REPUBLIK INDONESIA

LAMPIRAN
LAPORAN KINERJA PELAKSANAAN PINJAMAN DAN/ATAU HIBAH LUAR NEGERI TRIWULAN IV TAHUN 2021

KEMENTERIAN PERENCANAAN PEMBANGUNAN NASIONAL/
BADAN PERENCANAAN PEMBANGUNAN NASIONAL

DAFTAR ISI

DAFTAR ISI i

KINERJA PELAKSANAAN PROYEK PINJAMAN LUAR NEGERI 1

TABEL NILAI TUKAR (KURS) USD TERHADAP MATA UANG 3

BADAN METEOROLOGI, KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA 5
- *DEVELOPMENT OF MARITIME METEOROLOGICAL INFORMATION SYSTEM (MMS 1)* 7
- *DEVELOPMENT OF MARITIME METEOROLOGICAL INFORMATION SYSTEM (MMS 2)* 8
- *SCALING-UP BMKG CLIMATE AND WEATHER SERVICE CAPACITY (SUS)* 11

BADAN NASIONAL PENANGGULANGAN BENCANA 13
- *INDONESIA DISASTER RESILIENCE INITIATIVE PROJECT* 15

BADAN PENGAWASAN KEUANGAN DAN PEMBANGUNAN 17
- *STATE ACCOUNTABILITY REVITALIZATION PROJECT (ADDITIONAL FINANCING)* 19

BADAN PENGUSAHAAN BATAM 23
- *DEVELOPMENT OF SEWERAGE SYSTEM IN BATAM ISLAND PROJECT* 25

BADAN RISET DAN INOVASI NASIONAL 27
- *CORAL REEF REHABILITATION AND MANAGEMENT PROGRAM-CORAL TRIANGLE INITIATIVE (COREMAP-CTI)* 29
- *RESEARCH AND INNOVATION IN SCIENCE AND TECHNOLOGY PROJECT (RISET-PRO)* 34
- *PROCUREMENT OF MULTIPURPOSES RESEARCH VESSELS* 37

KEMENTERIAN AGAMA 39
- *REALIZING EDUCATION'S PROMISE - MADRASAH EDUCATION QUALITY REFORM (REP-EQR)* 41
- *THE DEVELOPMENT OF UIN MAULANA MALIK IBRAHIM MALANG (PHASE II) EAST JAVA* 44

KEMENTERIAN AGRARIA DAN TATA RUANG/BADAN PERTANAHAN NASIONAL 47
- *PROGRAM TO ACCELERATE AGRARIAN REFORM (ONE MAP PROJECT)* 49

KEMENTERIAN DALAM NEGERI 51
- *INSTITUTIONAL STRENGTHENING FOR IMPROVEMED VILLAGE SERVICE PROJECT* 53

KEMENTERIAN DESA, PEMBANGUNAN DAERAH TERTINGGAL DAN TRANSMIGRASI 57
- *TRANSFORMASI EKONOMI KAMPUNG TERPADU / INTEGRATED VILLAGE ECONOMIC TRANSFORMATION* 59

KEMENTERIAN KESEHATAN 61
- *INDONESIA SUPPORTING PRIMARY HEALTH CARE REFORM (I-SPHERE) PROGRAM* 63
- *STRENGTHENING OF NATIONAL REFERRAL HOSPITALS AND VERTICAL TECHNICAL UNITS PROJECT* 65

KEMENTERIAN KETENAGAKERJAAN 69
- *DEVELOPMENT MARITIME VOCATIONAL TRAINING CENTER MAKASAR* 71

- *DEVELOPMENT MARITIME VOCATIONAL TRAINING CENTER MEDAN 73*
- *DEVELOPMENT MARITIME VOCATIONAL TRAINING CENTER SERANG 75*

KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM DAN PERUMAHAN RAKYAT 77

- *ACCELERATING INFRASTRUCTURE DELIVERY THROUGH BETTER ENGINEERING SERVICES PROJECTS (ESP) 81*
- *INTEGRATED INFRASTRUCTURE DEVELOPMENT FOR NATIONAL TOURISM STRATEGIC AREAS (INDONESIA TOURISM DEVELOPMENT PROJECT) 85*
- *NATIONAL URBAN DEVELOPMENT PROJECT (NUDP) 88*
- *DEVELOPMENT OF TRANS SOUTH-SOUTH JAVA ROAD PROJECT 94*
- *INFRASTRUCTURE RECONSTRUCTION SECTOR LOAN (IRSL) IN CENTRAL SULAWESI 97*
- *TOLL ROAD DEVELOPMENT OF BALIKPAPAN-SAMARINDA SECTION 5 PROJECT 101*
- *TOLL ROAD DEVELOPMENT OF CILEUNYI-SUMEDANG-DAWUAN (CISUMDAWU) PHASE II 102*
- *TOLL ROAD DEVELOPMENT OF CILEUNYI-SUMEDANG-DAWUAN PHASE III 103*
- *TOLL ROAD DEVELOPMENT OF MANADO-BITUNG 105*
- *TOLL ROAD DEVELOPMENT OF SOLO - KERTOSONO PHASE I PROJECT 106*
- *WESTERN INDONESIA NATIONAL ROADS IMPROVEMENT (WINRIP) 107*
- *CENTRAL SULAWESI REHABILITATION AND RECONSTRUCTION PROJECT (CSRRP) 111*
- *EMISSION REDUCTION IN CITIES: SOLID WASTE MANAGEMENT 114*
- *IMPROVEMENT OF SOLID WASTE MANAGEMENT TO SUPPORT METROPOLITAN AREA AND REGIONAL CITIES (ISWMP) 117*
- *JAKARTA SEWERAGE DEVELOPMENT PROJECT (ZONE 1) 120*
- *JAKARTA SEWERAGE DEVELOPMENT PROJECT (ZONE 6) (PHASE 1) 122*
- *METROPOLITAN SANITATION MANAGEMENT INVESTMENT PROGRAM : SEWERAGE SYSTEM DEVELOPMENT IN DKI JAKARTA 124*
- *METROPOLITAN SANITATION MANAGEMENT INVESTMENT PROJECT (MSMIP) 126*
- *NATIONAL SLUM UPGRADING PROJECT 130*
- *NATIONAL SLUM UPGRADING PROJECT (NSUP) 134*
- *NATIONAL URBAN WATER SUPPLY PROJECT (NUWSP) 136*
- *SECOND ADDITIONAL FINANCING TO THE THIRD WATER SUPPLY AND SANITATION FOR LOW INCOME COMMUNITIES/COMMUNITY BASED WATER SUPPLY PROJECT (PAMSIMAS III) 138*
- *THE DEVELOPMENT OF REGIONAL WATER SUPPLY SYSTEM WOSUSOKAS 141*
- *BALI BEACH CONSERVATION PROJECT (PHASE 2) 147*
- *CONSTRUCTION OF KARIAN MULTIPURPOSE DAM PROJECT 149*
- *COUNTERMEASURE FOR SEDIMENT IN WONOGIRI MULTIPURPOSE DAM RESERVOIR II 151*
- *DAM OPERATIONAL IMPROVEMENT AND SAFETY PROJECT (DOISP) PHASE II 153*
- *EMERGENCY ASSISTANCE FOR REHABILITATION AND RECONSTRUCTION (EARR) 155*
- *ENGINEERING SERVICES FOR MULTIPURPOSE DAMS, RIVERS, AND COASTAL 158*
- *FLOOD MANAGEMENT IN SELECTED RIVER BASIN 161*
- *INTEGRATED PARTICIPATORY DEVELOPMENT AND MANAGEMENT OF IRRIGATION PROGRAM (IPDMIP) 165*
- *KOMERING IRRIGATION PROJECT (PHASE 3) 169*
- *RENTANG IRRIGATION MODERNIZATION PROJECT 171*
- *STRATEGIC IRRIGATION MODERNIZATION AND URGENT REHABILITATION PROJECT (SIMURP) 173*
- *UPPER CITARUM BASIN FLOOD MANAGEMENT 175*

- *URBAN FLOOD CONTROL SYSTEM IMPROVEMENT IN SELECTED CITIES (PHASE 2)* *176*
- *URGENT DISASTER REDUCTION PROJECT FOR MOUNT MERAPI AND LOWER PROGO RIVER AREA – PHASE II* *178*
- *URGENT REHABILITATION OF STRATEGIC IRRIGATION PROJECT FOR WESTERN REGION OF INDONESIA* *179*
- *NATIONAL AFFORDABLE HOUSING PROGRAM (NAHP)* *183*

KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN 187
- *ADVANCED KNOWLEDGE AND SKILLS FOR INCLUSIVE GROWTH PROJECT (AKSI)* *189*
- *DEVELOPMENT AND UPGRADING OF THE STATE UNIVERSITY OF JAKARTA (PHASE-2)* *197*
- *DEVELOPMENT OF TEACHING HOSPITAL HASANUDDIN UNIVERSITY* *199*
- *DEVELOPMENT OF WORLD CLASS UNIVERSITY WITH SOCIO ENTREPRENEURIAL SPIRIT AT UNIVERSITAS GAJAH MADA* *201*
- *ESTABLISHMENT OF UNIVERSITY OF BENGKULU'S HOSPITAL PROJECT* *203*
- *THE DEVELOPMENT OF FOUR HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS PROJECT* *205*

KEMENTERIAN PERHUBUNGAN 207
- *EMERGENCY ASSISTANCE FOR REHABILITATION AND RECONSTRUCTION (EARR)* *209*
- *PATIMBAN PORT DEVELOPMENT PROJECT (I)* *213*
- *DEVELOPMENT AND IMPROVEMENT OF INDONESIAN AIDS TO NAVIGATION* *215*
- *ENGINEERING SERVICES FOR JAKARTA MRT EAST – WEST LINE PROJECT (PHASE I)* *216*
- *JABODETABEK RAILWAYS CAPACITY ENHANCEMENT - PHASE I* *218*

KEMENTERIAN PERTAHANAN 219
- *UPGRADING MEDICAL EQUIPMENTS AND SUPPORTING FACILITIES FOR AIR FORCE HOSPITALS M. SUTOMO* *221*
- *UPGRADING MEDICAL EQUIPMENTS AND SUPPORTING FACILITIES FOR NAVAL HOSPITALS DR. RAMELAN* *222*
- *UPGRADING MEDICAL EQUIPMENTS FOR ARMY HOSPITALS INDONESIAN ARMY OF GATOT SUBROTO* *223*
- *UPGRADING MEDICAL EQUIPMENTS FOR ARMY HOSPITALS PUTRI HIJAU* *225*

KEMENTERIAN PERTANIAN 227
- *INTEGRATED PARTICIPATORY DEVELOPMENT AND MANAGEMENT OF IRRIGATION PROGRAM (IPDMIP)* *229*
- *RURAL EMPOWERMENT AND AGRICULTURAL DEVELOPMENT SCALING-UP INITIATIVE (READSI)* *233*
- *YOUTH ENTREPRENEURSHIP AND EMPLOYMENT SUPPORT SERVICE PROGRAMME (YESS)* *236*
- *DEVELOPMENT OF INTEGRATED FARMING SYSTEMS IN UPLAND AREAS (UPLANDS)* *239*
- *THE DEVELOPMENT OF INTEGRATED FARMING SYSTEMS IN UPLAND AREAS PROJECT* *241*

KEMENTERIAN PERENCANAAN PEMBANGUNAN NASIONAL/ BADAN PERENCANAAN PEMBANGUNAN NASIONAL 243
- *PROFESSIONAL HUMAN RESOURCES DEVELOPMENT IV* *245*

KEPOLISIAN REPUBLIK INDONESIA 247
- *INTEGRATED TRUNKING RADIO SYSTEM FOR INDONESIAN NATIONAL POLICE* *249*

PT. PERTAMINA 251
- *LUMUT BALAI GEOTHERMAL POWER PLANT PROJECT* *253*

PT. PLN 255
- *ASAHAN HYDROELECTRIC POWER PLANT CONSTRUCTION III* *257*
- *GDAP (HULULAIS GEOTHERMAL POWER PLANT PROJECT (E/S))* *259*
- *INDRAMAYU COAL FIRED POWER PLANT PROJECT (E/S)* *260*
- *JAVA-SUMATERA INTERCONECTION TRANSMISSION LINE PROJECT* *262*
- *PEUSANGAN HYDROELECTRIC POWER PLANT CONSTRUCTION PROJECT* *263*
- *TULEHU GEOTHERMAL POWER PLANT PROJECT (E/S)* *264*
- *UPPER CISOKAN PUMPED STORAGE HYDRO ELECTRICAL POWER (1.040 MW)* *265*

PT. SARANA MULTI INFRASTRUKTUR (SMI) 269
- *ADDITIONAL FINANCING FOR INDONESIA INFRASTRUCTURE FINANCE FACILITY PROJECT* *271*
- *GEOTHERMAL RESOURCE RISK MITIGATION PROJECT* *273*
- *LEVERAGING PRIVATE INFRASTRUCTURE INVESTMENT PROJECT* *276*
- *REGIONAL INFRASTRUCTURE DEVELOPMENT FUND (RIDF)* *279*

PEMERINTAH PROVINSI DKI JAKARTA 281
- *CONSTRUCTION OF JAKARTA MASS RAPID TRANSIT PROJECT PHASE I (STAGE II)* *283*
- *CONSTRUCTION OF JAKARTA MASS RAPID TRANSIT PROJECT PHASE II (I)* *284*

LEMBAGA PINJAMAN KREDIT EKSPOR/KREDIT SWASTA ASING 287

KEMENTERIAN PERTAHANAN 289
- *PENGADAAN ALAT UTAMA SISTEM PERSENJATAAN KEMENTERIAN PERTAHANAN* *291*

KEPOLISIAN REPUBLIK INDONESIA 293
- *PENGADAAN ALAT UTAMA KHUSUS KEPOLISIAN REPUBLIK INDONESIA* *295*

KINERJA PELAKSANAAN PROYEK PINJAMAN LUAR NEGERI

1. Badan Meteorologi, Klimatologi dan Geofisika
2. Badan Nasional Penanggulangan Bencana
3. Badan Pengawasan Keuangan dan Pembangunan
4. Badan Pengusahaan Batam
5. Badan Riset dan Inovasi Nasional
6. Kementerian Agama
7. Kementerian Agraria dan Tata Ruang/ Bdan Pertanahan Nasional
8. Kementerian Dalam Negeri
9. Kementerian Desa, Pembangunan Daerah Tertinggal dan Transmigrasi
10. Kementerian Kesehatan
11. Kementerian Ketenagakerjaan
12. Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat
13. Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan
14. Kementerian Perhubungan
15. Kementerian Pertahanan
16. Kementerian Pertanian
17. Kementerian PPN/Bappenas
18. Kepolisian Republik Indonesia
19. PT. Pertamina
20. PT. PLN
21. PT. Sarana Multi Infrastruktur (SMI)
22. Pemprov DKI Jakarta
23. Lembaga Penjamin Kredit Eksport/Kredit Swasta Asing

TABEL NILAI TUKAR (KURS) USD TERHADAP MATA UANG

No.	Mata Uang	Kode	Nilai * 31 Des 2021
J	Australian Dollar	AUD	1,4
2.	Euro	EUR	0,9
3.	Indonesian Rupiah	IDR	14.269,01
4.	Japanese Yen	JPY	115,2
5.	Korean Won	KRW	1.189,1
6.	Saudi Arabian Riyals	SAR	3,8

**) Kurs Tengah Bank Indonesia*

BMKG

BADAN METEOROLOGI, KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA

DEVELOPMENT OF MARITIME METEOROLOGICAL INFORMATION SYSTEM (MMS 1)

Peningkatan Kapasitas Pelayanan Pemantauan Iklim dan Cuaca BMKG

Lender	Kode *Loan*	Masa Laku	Mata Uang	Nilai Pinjaman (Juta)	Penarikan Kumulatif (Juta)	Penarikan Kumulatif %	Pinjaman Belum Ditarik (Juta)	PV	TA 2021 (Juta) Target	TA 2021 (Juta) Realisasi	TA 2021 (Juta) %
Perancis (Natixis)	164R S1QA	16/12/2020 s/d 31/07/2025	EUR	42,8	14,5	34,0	28,2	11,5	8.6	8.2	96.0
			USD	48.4	16,4		31,9		9,7	9.3	

❖ Instansi Pelaksana

Badan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika

❖ Lokasi Proyek

Seluruh Indonesia

❖ Ruang Lingkup (Pekerjaan dan Sasaran)

a. *Project Management, Quality Control & Assistance*
b. *Observation System/Data Collection*
c. *Development of Marine Met Ocean Forecasting Data Center* (MMOFDC)
d. *Capacity Building*

❖ Kemajuan Pelaksanaan Kegiatan dan Pencapaian Indikator Kinerja

Kegiatan *Development of Maritime Meteorological Information System (MMS-1)* telah diitandatangani pada 23 November 2020 dan akan berakhir pada 31 Juli 2025. Pelaksanaan kegiatan saat ini adalah pada tahap *Factory Acceptance Test* (FAT) dan *Factoty Training* (FT) untuk batch 1 sistem observasi. Terdapat potensi tidak dapat dilaksanakannya FAT dan FT secara *offline* karena situasi pandemi Covid-19. FAT batch 1 akan dilaksanakan secara online tetapi untuk FT akan ditunda, dan direncanakan pada tahun 2022.

DEVELOPMENT OF MARITIME METEOROLOGICAL INFORMATION SYSTEM (MMS 2)

Peningkatan Kapasitas Pelayanan Pemantauan Iklim dan Cuaca BMKG

Lender	Kode *Loan*	Masa Laku	Mata Uang	Nilai Pinjaman (Juta)	Penarikan Kumulatif (Juta)	%	Pinjaman Belum Ditarik (Juta)	PV	TA 2021 (Juta) Target	Realisasi	%
AFD	1BVF1 PXA	18/05/2020 s/d 30/11/2025	EUR	63.7	0,0	0,0	63.7	-29,3	9,2	0,0	0,0
			USD	72,0	0,0		72,0		10,4	0,0	

❖ Instansi Pelaksana

Badan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika

❖ Lokasi Proyek

Seluruh Indonesia

❖ Ruang Lingkup (Pekerjaan dan Sasaran)

a. Pengadaan perangkat *system* observasi meteorologi terpasang
b. Pengadaan *system* analisa, pengolahan, dan diseminasi informasi cuaca dan iklim terpasang

❖ Tujuan Kegiatan

Kegiatan *Development of Maritime Meteorological Information System (MMS 2)* merupakan bagian dari kegiatan *Strengthening BMKG 2* yang terbagi menjadi 3 paket kegiatan pinjaman luar negeri Perancis (AFD) yaitu MMS 1, MMS 2, dan SUS. Output dari kegiatan MMS 2 saling terkait dengan kegiatan MMS 1 dan SUS. Kegiatan MMS 2 bertujuan untuk mengembangkan sistem informasi cuaca dan iklim secara komprehensif, khususnya sistem peringatan dini untuk seluruh wilayah Indonesia. *Loan agreement* kegiatan ini telah ditandatangani pada tanggal 19 Desember 2019 dengan masa laku pinjaman selama 5 tahun. Sasaran dari kegiatan MMS 2 diharapkan dapat digunakan oleh *stakeholder* yang membutuhkan seperti TNI AL, TNI AU, Kementerian Kelautan dan Perikanan, Bakamla, dan masyarakat umum.

❖ Kemajuan Pelaksanaan Kegiatan dan Pencapaian Indikator Kinerja

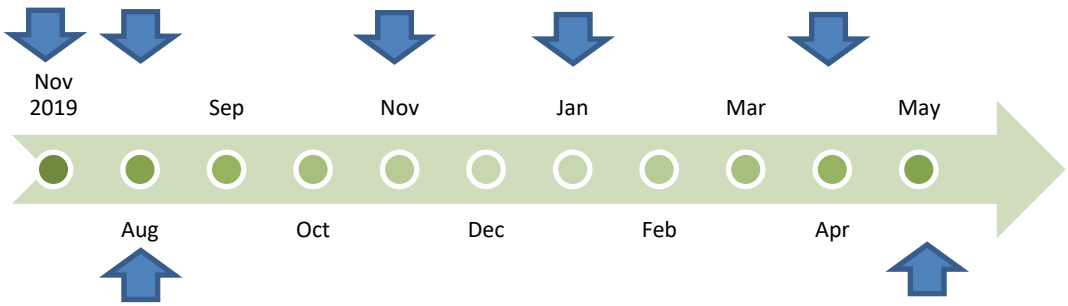
Kegaitan *Development of Maritime Meteorological Information System (MMS 2)* telah efektif terhitung Mei 2020. Saat ini sedang dilakukan proses persiapan *tender* dimana sebelumnya telah disususn spesifikasi teknis dan harga yang dibantu oleh tim *Technical Assistance* dan berkoordinasi dengan tim MMS-1. Hal ini dilakukan untuk memastikan sinkronisasi semua komponen yang ada di MMS-2. Berikut merupakan rencana kegiatan dari proyek MMS 2 :

Proses Terakhir Kegiatan MMS - 2

1. ***AFD No Objection Letter***
2. Pengumuman prakualifikasi.
3. Penyampaian dokumen kualifikasi ke pelaku usaha.
4. Pemberian penjelasan dokumen prakualifikasi
5. Evaluasi dokumen kualifikasi.
6. Pembuktian kualifikasi
7. Penetapan Hasil Kualifikasi.

1. ***AFD No Objection Letter (NOL) #3 (terbit 18/11/2021 dengan catatan)***
2. Pengiriman dokumen *tender*.
3. Pemberitahuan penjelasan ke peserta.
4. *Upload* dokumen penawaran oleh peserta.
5. Pembukaan dan evaluasi penawaran file 1: administrasi & proposal teknis.
6. Evaluasi administrasi & proposal teknis.
7. Klarifikasi teknis & negosiasi.

1. ***AFD No Objection letter (NOL) #5***
2. Pengumuman pemenang *tender*.
3. Masa sanggah setelah pengumuman *tender*.
4. Pembuatan *bidding certificate*.
5. Penandatanganan kontrak.



1. ***AFD No Objection Letter* (NOL) #2 (terbit 26/8/2021).**
2. Pengumuman hasil prakualifikasi.
3. Masa sanggah prakualifikasi.
4. Pengiriman persyaratan kualifikasi oleh peserta.
5. Reviu dan finalisasi dokumen *tender*.

1. ***AFD No Objection Letter (NOL) #4***
2. Pengumuman hasil administrasi & evaluasi teknis
3. Pembukaan file Ii : Proposal Finansial
4. Evaluasi penawaran finansial
5. Klarifikasi penawaran finansial dan negosiasi harga
6. Rekomendasi untuk pemberian kontrak dan revisi *draft* kontrak (jika ada)

Catatan :

1. *Upload dokumen tender oleh kandidat dan pengiriman proposal 6 minggu.*
2. *AFD Non Objection Letter (NOL) maksimal 7 hari.*

Permasalahan/Kendala Yang Dihadapi	Tindak Lanjut
a. Perubahan item yang diadakan sehingga ada perbedaan antara dokumen *Readiness Criteria* (RC) dan dokumen *tender* b. Perubahan komponen merupakan dampak perkembangan teknologi dan pengalaman kendala terkait peralatan yang pernah diadakan di BMKG c. Keterbatasan infrastruktur telekomunikasi menyebabkan munculnya potensi kendala pengiriman data sesuai SLA yang ditetapkan d. Proses keberlangsungan *tender* pemilihan tergantung persetujuan AFD dalam bentuk *No Objection Letter* (NOL) yang kemungkinan persetujuannya merujuk kepada dokumen *Technical Assistance* (TA).	a. Melanjutkan proses *tender* dengan justifikasi kebutuhan teknis sesuai dengan kebutuhan dari pihak BMKG b. Melakukan koordinasi dengan AFD terkait percepatan kesepakatan *No Objection Leter* (NOL) pengadaan.

SCALING-UP BMKG CLIMATE AND WEATHER SERVICE CAPACITY (SUS)

Peningkatan Kapasitas Pelayanan Pemantauan Iklim dan Cuaca BMKG

Lender	Kode *Loan*	Masa Laku	Mata Uang	Nilai Pinjaman (Juta)	Penarikan Kumulatif (Juta)	%	Pinjaman Belum Ditarik (Juta)	PV	TA 2021 (Juta) Target	Realisasi	%
Perancis (Natixis)	1XCJS SSRA	06/07/2020 s/d 31/07/2024	EUR	20,8	14,0	67,4	6,8	30,8	8,6	8,4	98,2
			USD	23.5	15,8		7,7		9,7	9,5	

❖ **Instansi Pelaksana**

Badan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika

❖ **Lokasi Proyek**

Seluruh Indonesia

❖ **Ruang Lingkup (Pekerjaan dan Sasaran)**

a. *AWOS (Category 2)*
b. *Low Level Wind Shear Warning and Alert System*
c. *Development Pilot Briefing System*
d. *Lightning Detector*
e. *Development of National Digital Forecast and Production System*
f. *Central Integrated Processing System*
g. *Advance Weather Operational System (Synergie Web)and Room*
h. *High Impact Forecast Center*
i. *System Integration and Data Collection System*
j. *Technical Support and Services*
k. *Short Course*

❖ **Kemajuan Pelaksanaan Kegiatan dan Pencapaian Indikator Kinerja**

Kegiatan *Scaling Up BMKG Climate and Weather Service Capacity (SUS)* merupakan program lanjutan dari kegiatan BMKG tahun 2011. Total nilai kegiatan *Scaling-Up BMKG Climate and Weather Service Capacity (SUS)* adalah sebesar EUR 20,7 juta. Saat ini kontrak SUS sudah memasuki tahap implementasi kegiatan, dengan survei lokasi pada beberapa tempat di Sumatera. Proses penarikan pinjaman direncanakan akan dilakukan 4 kali pada tahun anggaran 2021, namun saat ini belum terealisasi karena masih menunggu revisi POK untuk perubahan status penarikan.

Penandatanganan kontrak amandemen telah dilakukan dengan mencakup (i) BMKG dan pihak MFI sepakat untuk memperbaharui spesifikasi komputer dan IT *hardware* dengan teknologi terkini, (ii) BMKG dan MFI sepakat untuk merevisi syarat dan ketentuan pembayaran untuk lot 2C dan 3A.

Project design study dan pekerjaan manufaktur telah selesai dilaksanakan, dan dokumen perjalanan sedang diproses untuk FAT *(Factory Acceptance Test)*.

BADAN NASIONAL PENANGGULANGAN BENCANA

INDONESIA DISASTER RESILIENCE INITIATIVE PROJECT

Meningkatkan kesiapsiagaan Pemerintah Pusat dan Pemerintah Daerah prioritas untuk menghadapi bencana di masa depan

Lender	Kode *Loan*	Masa Laku	Mata Uang	Nilai Pinjaman (Juta)	Penarikan Kumulatif		Pinjaman Belum Ditarik (Juta)	PV	TA 2021 (Juta)		
					(Juta)	%			Target	Realisasi	%
Bank Dunia	8980-ID	12/10/2020 s/d 31/12/2024	USD	160,0	17,4	10,9	142,6	-18,0	16,1	1,6	9,9

❖ **Instansi Pelaksana**

Deputi Bidang Pencegahan dan Kesiapsiagaan

❖ **Lokasi Proyek**

Seluruh Indonesia

❖ **Ruang Lingkup (Pekerjaan dan Sasaran)**

a. Kesiapan dan kemampuan respon masyarakat terhadap peringatan dini
b. Layanan pemantauan hidrometeorologis dan geofisika
c. Dukungan implementasi

❖ **Kemajuan Pelaksanaan Kegiatan dan Pencapaian Indikator Kinerja**

***Progress* Kegiatan**

1. **Komponen 1 (BNPB)**

Komponen 1 memiliki alokasi 2021 sebesar Rp 76,5 M dengan 12 kegiatan. Dari 12 kegiatan tersebut, terdapat 1 kegiatan, yaitu *"Development for Concept of Operations for MHEWS platform"*, yang akan digeser ke 2022 karena menunggu *feasibility study* selesai. Kegiatan swakelola berupa bantuan teknis untuk penyusunan rencana kontinjensi (Sub komponen 1.3.A) sudah mulai dilaksanakan di NTT dan lokasi lainnya menyusul untuk dilaksanakan. Secara umum, belum terdapat penarikan pinjaman dari kegiatan di komponen 1. Sedangkan untuk 10 kegiatan lain masih dalam tahap persiapan

lelang, berupa pembahasan KAK dengan Bank Dunia. Target lelang semula direncanakan di TW IV 2021, namun mengalami keterlambatan.

2. Komponen 2 *(BMKG)*

Komponen 2 memiliki alokasi DIPA 2021 sebesar Rp 150 Miliar. Telah dilaksanakan 3 pelatihan, yaitu i) *Geophysical Certification ToT Training*, *Seismic Data ToT Training (Quality Data Seismic)*, dan *Seismic Data Processing Training*. Sebanyak 4 paket dalam tahap perubahan mekanisme lelang (*bidding document*) dari RFP menjadi RFB dengan 2 amplop, 1 paket dalam tahap perbaikan spesifikasi teknis pada *bidding document*, dan 2 paket dalam penyusunan dokumen lelang.

Terkait rencana pembangunan gedung InaTEWS, sudah dilakukan pertemuan pada tanggal 22 Oktober 2021 bersama Bappenas dan Bank Dunia. Dalam dokumen RC sebetulnya kegiatan yang diusulkan berupa renovasi gedung saja, tetapi dari hasil pengkajian lebih lanjut, ditemukan bahwa gedung eksisting tidak mumpuni untuk mengakomodasi peralatan-peralatan pendukung InaTEWS. Bappenas dan Bank Dunia menyarankan agar BMKG dapat menyampaikan revisi dokumen RC untuk pengusulan AWP (terkait kelayakan pembangunan gedung). Nilai kegiatan yang diusulkan yaitu Rp 280 Miliar untuk 2 lokasi, di Jakarta dan Bali. Rincian kelayakan pembangunan gedung ini dibutuhkan juga untuk menentukan apakah diperlukan restrukturisasi pinjaman.

3. Komponen *3 (BNPB)*

Komponen 3 memiliki alokasi 2021 sebesar 5,6 M. Sudah dilakukan rekrutmen konsultan individu dengan kontrak April-Oktober 2021, tetapi dikarenakan masih dibutuhkan maka dilakukan adendum perpanjangan hingga Desember 2021. Selain itu, melalui komponen ini juga dilakukan berbagai dukungan untuk pertemuan koordinasi. Meskipun demikian, anggaran 2021 tidak dapat diserap semua karena: i) keterlambatan mobilisasi konsultan individu karena baru dimulai dari April; dan ii) tidak ada pembiayaan sewa kantor dan peralatan kerja. Total alokasi komponen 3 yang sudah terserap yaitu Rp 1,457 Miliar.

Permasalahan/Kendala Yang Dihadapi	Tindak Lanjut
Administrasi Perubahan desain kegiatan menyebabkan keterlambatan pelaksanaan proyek di tahun 2021, dikhawatirkan keterlambatan ini dapat berdampak juga pada pelaksanaan di tahun-tahun berikutnya	Telah dilaksanakan beberapa pertemuan antara BNPB, BMKG, Bappenas, Kemenkeu, dan Bank Dunia. Dari hasil pertemuan tersebut BNPB perlu menyampaikan detail desain dari dokumen *Grand Design* yang telah disusun. Secara paralel, BNPB juga perlu memproses kegiatan-kegiatan yang tidak terdampak perubahan.

BADAN PENGAWASAN
KEUANGAN DAN PEMBANGUNAN

STATE ACCOUNTABILITY REVITALIZATION PROJECT (ADDITIONAL FINANCING)

Pendanaan Tambahan bagi Peningkatan Kualitas Pengelola Keuangan Negara (PKN) dan Aparat Internal Auditor Pemerintah (APIP) di Instansi Pemerintah Pusat dan Daerah

Lender	Kode *Loan*	Masa Laku	Mata Uang	Nilai Pinjaman (Juta)	Penarikan Kumulatif		Pinjaman Belum Ditarik (Juta)	PV	TA 2021 (Juta)		
					(Juta)	%			Target	Realisasi	%
ADB	3872-INO	15/01/2020 s/d 30/09/2025	USD	90,0	7,9	8,8	82,1	-25,6	11,7	4,5	38,5

Pengadaan equipment pada Laboratorium Computer Adaptive Tests (CAT)
Sumber: PMU, BPKP

❖ Instansi Pelaksana

a. EA: Badan Pengawasan Keuangan dan Pembangunan – Sekretaris Utama
b. PMU: Biro Manajemen Kinerja, Organisasi, dan Tata Kelola, BPKP

❖ Lokasi Proyek

Nasional

❖ Ruang Lingkup (Pekerjaan dan Sasaran)

a. *Capacity of government's internal auditors and public finance officers developed*
b. *Competency and needs-based e-learning approach institutionalized*
c. *Institutional strengthening through system improvement*

❖ Kemajuan Pelaksanaan Kegiatan dan Pencapaian Indikator Kinerja

dalam juta USD (Kurs 1 USD = Rp14.600)

No	Paket Kontrak/ Komponen	Nilai Kontrak	Keuangan			Fisik	
			Realisasi Kumulatif	TA 2021		TA. 2021	
			Nilai	Target	Realisasi (%)	Target	Realisasi (%)
1	Diklat dan Sertifikasi						
	• Diklat dan Sertifikasi JFA	-	1,11	1,79	58,57	1300	100
	• Diklat dan Sertifikasi Non-JFA	-	0,73	1,30	43,17	1040	100
2	Pengembangan *Center of Excellence*	-	0,04	-	-	-	-
3	Pengembangan *E-learning* Berbasis Kompetensi dan Kebutuhan						

No	Paket Kontrak/ Komponen	Nilai Kontrak	Keuangan			Fisik	
			Realisasi Kumulatif	TA 2021		TA. 2021	
			Nilai	Target	Realisasi (%)	Target	Realisasi (%)
	• Reviu *Standard Operational Procedure* (SOP)	-	0,03	0,04	100	1	88
	• Pengembangan Learning *Roadmap*	-	0,04	0,04	100	1	91
	• Pengembangan dan Implementasi *Training Need Assessment* (TNA)	-	0,09	0,11	100	1	92
	• Pengembangan dan Implementasi *Instrutional System Design* (ISD)	-	0,09	0,08	100	1	91
4	Pengembangan dan Implementasi *Instructional Talent Management System* (ITMS) – Pembangunan Laboratorium *Computer Adaptive Tests* (CAT)	0,52	0,52	0,13	100	1	100
5	Pengembangan *Enterprise Architecture*	-	0,06	0,68	0,00	3	-
6	Pengembangan SIMDA *New Generation*	0,07	0,17	0,39	30	4	-
7	Pengembangan *Continuous Audit* dan *Continuous Monitoring* (CACM)	-	0,19	0,34	29	5	-
8	Penguatan dan Implementasi Pedoman dan Sistem Informasi *Risk-based Management* dan *Risk-based Audit*	-	-	-	-	-	-
9	Pengembangan dan Implementasi Pedoman dan Sistem Informasi *Risk Management Maturity Index*	-	-	-	-	-	-
10	*Project Management Consultant* (PMC)	3,99	0,61	0,78	78,14	11	100
11	*Equipment Project Management Unit* (PMU)	0,05	0.05	-	-	1	100

Status Pelaksanaan

No	Paket Kontrak/ Komponen	Target	Target Tahun Penyelesaian	Status
1	**Pengembangan kapasitas auditor internal/APIP dan pegawai keuangan publik**			
1a	19.400 peserta menerima pelatihan (Dengan tingkat kelulusan 80%) dan total peserta selama proyjek 29.200 (Baseline 2019: 9.800)	29.200	2025	Menyiapkan dan menyerahkan kerangka acuan (TOR) dan perkiraan biaya (CE) untuk program pelatihan dan sertifikasi 2022 (JFA dan non-JFA)
1b	14 universitas regional menandatangani MoU untuk membangun *Center of Excellence*	14	2025	Kegiatan untuk 6 universitas potensial mulai dilaksanakan. Target MoU dengan 8 universitas sudah tercapai.
1c	400 pelatih dapat melakukan pelatihan menggunakan metodologi *adult learning*	400	2025	Kegiatan direncanakan dengan metode *interactive discussions* serta *role play*.
1d	Partisipasi wanita sebanyak 40% dari seluruh jenis pelatihan	40%	2025	Sedang berjalan sesuai kegiatan 1a.

2	**Institusionalisasi Pendekatan *E-learning* berdasarkan Kompetensi dan Kebutuhan**			
2a	Pengembangan pembelajaran *value chain* dengan pendekatan berdasarkan kompetensi dan kebutuhan - Reviu *Standar Operational Procedure* Pengembangan *Learning Roadmap* - Pengembangan dan Implementasi *Training Need Assessment* - Pengembangan dan Implementasi *Instructional System Design*	1	2025	Rangkaian kegiatan sudah mulai berjalan sejak Maret 2021. - Road map *academic paper* dan *business process* sudah selesai disusun - Instumen dan *guideline* untuk TNA sudah selesai dususn - SOP dan *guideline* untuk ISD sudah selesai disusun.
2b	Pengembangan *integrated talent management system* dan *knowledge management information system*, termasuk pengadaan *equipment* untuk Laboratorium *Computer Adaptive Tests* (CAT)	1	2025	Bertujuan untuk membangun sistem integrasi pada TMS, KMS, LMS, dan SIBIJAK. Sedangkan untuk pengadaan alat lab telah selesai pada Februari 2021.
2c	Infrastruktur fisik berupa *Smart Building* untuk mendukung institute pelatihan yang didesain, dikonstruksi, dan dilengkapi di Bali, Bogor, Medan, dan Makassar	4	2025	Dalam tahap seleksi konsultan manajemen konstruksi pada TW IV 2021-TW IV 2022. Pengadaan *civil works* ditargetkan pada TW IV 2022. Pengadaan peralatan IT dan non IT untuk *smart building* ditargetkan pada TW I 2023.
2d	Partisipasi wanita sebanyak 40% dari seluruh implementasi *output* 2b	40%	2024	N/A
3	**Peningkatan *Audit and Financial Management Information System* (FMIS)**			
3a	Pengembangan, tes, *roll out*, dan implementasi FMIS generasi terbaru di pemerintah daerah (*Enterprise Architecture* dan SIMDA *New Generation*)	1	2025	Konsultan ICT untuk mengembangkan SIMDA-NG dan CACM ditargetkan *advertisement* pada TW II 2022 dengan metode seleksi QCBS. Akan dilakukan percepatan *procurement* untuk manajemen konsultan dan paket pengadaan IT.
3b	Pengintegrasian metodologi *Continuous Audit* (CA) / *Continuous Monitoring* (CM) *system* dalam FMIS generasi terbaru	1	2025	Ditunda. Kegiatan direalokasi untuk mensupport pengembangan FMIS.
3c	Sistem informasi pendukung dan guideline untuk *risk-based management, risk-based audit,* dan *risk management maturity index*	1	2025	Terjadi perubahan metoda pemilihan konsultan dari *consulting firm* menjadi *individual consultant.*
3d	Pengembangan dan pelaksanaan institusionalisasi system baru 3a-d, termasuk *training* dan sertifikasi 12.500 peserta	1	2025	Pengembangan dan implementasi *Institutional Development Plan* (IDP) dengan rencana sistem implementasi yang baru.
3e	Partisipasi wanita sebanyak 40% dari seluruh jenis pelatihan	40%	2025	N/A

- Proses penyusunan AWP 2021 yang memakan waktu yang cukup lama.
- Pembatasan pergerakan akibat COVID-19 telah berdampak pada pelaksanaan kegiatan karena diskusi, lokakarya, dan pelatihan yang membutuhkan interaksi yang tinggi, serta rekrutmen konsutan juga tertunda.
- Project *review mission* telah dilakukan pada 29 Okt – 30 Nov 2021 untuk meninjau kemajuan implementasi terhadap jadwal dan rencana serta mengkaji tantangan implementasi akibat pandemi virus Corona (COVID-19).
- Realokasi anggaran *loan* STAR AF Tahun 2021 ke masing-masing PIU memerlukan penguatan pemantauan pelaksanaan dan pelaporan kegiatan oleh PMU.
- Belum terdapat penanggung jawab setingkat Eselon II untuk kegiatan *Center of Excellence* (COE).

BADAN PENGAWASAN KEUANGAN DAN PEMBANGUNAN

- Dalam upaya percepatan penyerapan di awal tahun 2022, direncanakan percepatan penyelenggaraan yang bersifat regular (Diklat JFA dan Diklat Teknis Substansi), kegiatan luncuran, dan kegiataan pengadaan yang nilainya signifikan. NOL kegiatan Diklat sudah terbit. TOR kegiatan luncuran sedang dalam proses pengajuan revisi DIPA ke DJP, penyiapan dokumen pengadaan.

Permasalahan/KendalaYang Dihadapi	Tindak Lanjut
a. Terdapat arahan Kepala BPKP terkait perubahan *grand design* STAR AF yang berpotensi merevisi kembali *Design & Monitoring Framework (DMF)* dan *Procurement Plan*. b. Perubahan *grand design* STAR AF dikhawatirkan akan semakin menghambat berjalannya proyek yang sebelumnya sudah berada di status *at risk*. c. Perlunya percepatan pelaksanaan kegiatan STAR AF Tahun 2022, meliputi pengajuan *Annual Work Plan* dan kegiatan-kegiatan pengadaan / *tender*. d. Terdapat perubahan pendekatan pemanfaatan dana STAR AF dari alokasi *loan*, yaitu: • Alokasi anggaran seleksi *consulting firm* ke kegiatan swakelola dan konsultan individu • Pengadaan IT & non IT *equipment* yang sudah tertuang dalam PAM ke kebutuhan pengadaan barang baru.	a. *Draft* Penguatan *grand design* STAR AF sudah disusun oleh BPKP dan akan dikomunikasikan secepatnya kepada *stakeholders*. b. Bappenas dan Kemenkeu menekankan agar tidak dilakukan terlalu banyak perubahan atau bahkan perubahan mayor. khususnya menyebabkan amandemen *Loan Agreement* mengingat proses administasi yang dibutuhkan akan memakan waktu yang tidak sebentar. c. AWP 2022 masih dalam proses penyusunan dan ditargetkan selesai di 31 Januari 2022. d. Menyusun pengajuan usulan realokasi kategori *loan* dalam rangka menindaklanjuti kesepakatan penguatan *grand design* STAR AF. Direncanakan akan dilakukan pada Maret 2022.

BADAN PENGUSAHAAN BATAM

DEVELOPMENT OF SEWERAGE SYSTEM IN BATAM ISLAND PROJECT

Proyek Pengembangan Sistem Pembuangan Air Limbah di Pulau Batam

Lender	Kode *Loan*	Masa Laku	Mata Uang	Nilai Pinjaman (Juta)	Penarikan Kumulatif (Juta)	%	Pinjaman Belum Ditarik (Juta)	PV	TA 2021 (Juta) Target	Realisasi	%
Korea	INA-20	29/12/2014 s/d 31/12/2022	KRW	57.397,0	46.438,8	80,9	10.958,2	-6,6	3.609,0	3.407,0	94,4
			USD	48,3	39,1		9,2		3,0	2,9	

Sumber : Badan Pengusahaan Batam

❖ **Instansi Pelaksana**

Badan Pengusahaan Batam

❖ **Lokasi Proyek**

Kota Batam, Provinsi Kepulauan Riau

❖ **Ruang Lingkup (Pekerjaan dan Sasaran)**

a. Pengadaan dan Konstruksi: Instalasi Pengelolaan Air Limbah (Kapasitas 20.000 m3/det), *Monitoring* dan sistem otomatisasi, lima *pumping station*, jalur pembuangan sepanjang 114,35 KM dan jalur pembuangan 11.000 rumah
b. Jasa Konsultansi: *Detail* desain, dokumen pelelangan, dan membantu evaluasi teknis untuk pengadaan, pengawasan proses konstruksi, dampak lingkungan dan sosial.

❖ **Kemajuan Pelaksanaan Kegiatan dan Pencapaian Indikator Kinerja**

Progres fisik keseluruhan sampai dengan TW IV 2021 adalah sebesar 90,8 %, dengan rincian:

Pekerjaan	Progres
Pipa utama	93,8 %
Pipa sambungan rumah	69,4 %
Stasiun pompa	100,0 %
WWTP	100,0 %

Masih seperti triwulan sebelumnya, untuk jaringan pipa utama terpasang sepanjang 41,8 km, sambungan pipa sekunder sepanjang 72,5 km pada 23 kawasan dari 43 kawasan perumahan.

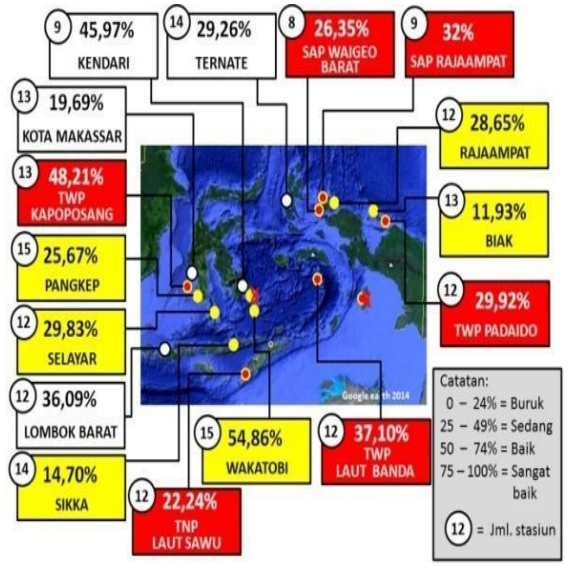
Permasalahan/Kendala Yang Dihadapi	Tindak Lanjut
Consulting Services Konsultan supervisi menunggu *addendum* kontrak setelah reviu kedua BPKP untuk dapat melanjutkan pekerjaan.	BP Batam akan berkunjung ke Korea untuk berkoordinasi dengan konsultan supervisi dalam persiapan penyelesaian pekerjaan.
Reviu kontingensi pertama Terdapat enam item yang masih dalam reviu oleh BPKP di antaranya: • *Pumping station rebar.* • *Pumping station 1.* • *Water hammer.* • *Power supply at pumping station 1.* • *Electric system at WWTP.* • *Laboratory electrical at WWTP.*	Sisa pembayaran terhadap 6 item akan dibayarkan pada awal tahun 2022 karena pagu anggaran 2021 tidak mencukupi.
Reviu Kontingensi kedua • Terdapat tambahan biaya sebesar USD 3,87 juta dan perpanjangan waktu pekerjaan selama 19 bulan untuk kebutuhan: • Biaya redesain dan relokasi jaringan pipa utama di 7 titik lokasi terkendala. • Biaya pengadaan *maintenance vehicle* • Biaya pembongkaran pipa di Perumahan Citra Indah akibat banjir.	Proses reviu untuk *contingency* kedua oleh BPKP Pusat telah selesai pada tanggal 27 Desember 2021 dan sedang disinkronkan kembali oleh PPK dan SPI. Setelah reviu selesai akan ditindaklanjuti dengan meminta rekomendasi Bappenas dan Kementerian Keuangan untuk kemudian dapat dibuat *Addendum* Kontrak.

BADAN RISET DAN INOVASI NASIONAL

CORAL REEF REHABILITATION AND MANAGEMENT PROGRAM-CORAL TRIANGLE INITIATIVE (COREMAP-CTI)

Program Pengelolaan Sumberdaya Terumbu Karang yang Berkelanjutan untuk Meningkatkan Kesejahteraan Masyarakat Pesisir pada Lokasi Terpilih

Lender	Kode *Loan*	Masa Laku	Mata Uang	Nilai Pinjaman (Juta)	Penarikan Kumulatif		Pinjaman Belum Ditarik (Juta)	PV	TA 2021 (Juta)		
					(Juta)	%			Target	Realisasi	%
Bank Dunia	8336-ID	05/06/2014 s/d 30/06/2022	USD	47,4	44,3	93,5	3,1	-0,4	6,8	6,0	88,2



PetaTutupanKarangHidup di Kabupaten/Kota Porsi Bank Dunia

❖ Instansi Pelaksana

Pusat Penelitian Oseanografi, Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia

❖ Lokasi Proyek

16 Provinsi di Indonesia, meliputi:

a. DKI Jakarta
b. Sulawesi Selatan
c. Nusa Tenggara Timur
d. Sulawesi Tenggara
e. Papua
f. Papua Barat
g. Aceh
h. Sumatera Barat
i. Sumatera Utara
j. Kepulauan Riau
k. Kalimantan Timur
l. Maluku
m. Nusa Tenggara Barat
n. Maluku Utara
o. Lampung
p. Bangka Belitung

❖ Ruang Lingkup (Pekerjaan dan Sasaran)

a. Penguatan Kelembagaan untuk Pemantauan Ekosistem Pesisir
b. Dukungan untuk Penelitian Ekosistem Pesisir
c. Memperkuat Sistem Kelembagaan untuk Pemantauan Ekosistem Pesisir

❖ Kinerja Pelaksanaan Kegiatan dan Pencapaian Indikator kinerja

No	Paket Kontrak/ Komponen	Nilai Kontrak (Rp Miliar)	Keuangan					Fisik (%)		
			Realisasi Kumulatif s/d Desember 20201(Rp Miliar)		TA 2021 (Rp Miliar)			Realisasi Kumulatif (%)	TA 2021	
			Nilai	%	Target	Realisasi	%		Target (%)	Realisasi (%)
	Komponen 1	82,13			82,135	17,96	21,86			
1	Pelaksanaan Survey *Monitoring* Kesehatan Terumbu Karang dan Ekosistem Terkait di Lokasi proyek, (18 lokasi)	6,53	-	-	6,53	-	-	19	100	19
2	Indeks Kesehatan Terumbu Karang dan Ekosistem Terkait	1,47	-	-	1,47	-	-	0	100	0
3	Pengembangan jejaring sub-nasional untuk *training* dan LSP LIPI	2,01	-	-	2,01	-	-	0	100	5
4	*Upgrade* Gedung di Ancol	23,95	13,95	19,9	23,95	17,96	74,99		100	94
5	Pengadaan Sistem Laboratorium Oseanografi di Gedung Ancol	26,98	0,23	14,38	26,98	-	-		100	0
6	Pengadaan Peralatan Dasar Riset Oseanografi di Gedung Ancol	10,20	7,24	19,9	10,20	-	-		100	0
7	*Upgrade* Gedung PL2D di Ambon	7,11	-	-	7,11	-	-		100	0
8	Pengadaan Peralatan Dasar Riset di BBIL Mataram dan P2LD Ambon	2,88	-	-	2,88	-	-		100	0
9	Pengembangan sub-national nodes untuk di timur dan Barat Indonesia	0,99	-	-	0,99	-	-		100	0
	Komponen 2	14,50			14,50	0,424	2,92			
10	Riset Prioritas LIPI untuk Penelitian Kelautan (Perubahan Iklim, Sampah Plastik, dan Pencemaran Laut, Biodiversitas Sumberdaya Laut)	10,0	-	-	10,0	0,424	4,24		100	5
11	Pengembangan Kapasitas SDM di bidang kelautan (*Training* Nasional dan Internasional/Marbest)	2,0	-	-	2,0	-	-		100	3
12	Penguatan jejaring nasional riset dan pemantauan ekosistem pesisir (IMSC & COREMAP LEGACY)	2,50	-	-	2,50	-	-		100	5
	Komponen 4	1,365			1,365	0,148	10,84			
13	*Monitoring* dan Evaluasi proyek dan Pelaporan serta Pendampingan *Mission*	0,595	-	-	0,595	-	-		100	25
14	Rapat Koordinasi, Komite Pengarah, Komite Teknis dan Tim PMI COREMAP-CTI	0,07			0,07	-	-		100	25
15	Biaya operasional dan *overhead* Pengelola Proyek	0,70			0,70	-	-		100	25

❖ **Kemajuan Pelaksanaan Kegiatan dan Pencapaian Indikator Kinerja**

Perencanaan dan Penganggaran

Komponen 1:

1. **Komponen 1.1: *Coastal ecosystems monitoring surveys completed***
   - Target akhir proyek yaitu sebesar 78 lokasi dan tercapai sebanyak 60 lokasi (77%). Pencapaian target komponen ini mengalami hambatan pada tahun 2020 akibat pandemi Covid-19 yang membatasi perjalanan dan pelaksanaan survei, sehingga target yang tidak tercapai di 2020 akan diselesaikan di 2021 dengan total target 2021 sebanyak 22 lokasi.
   - Dari 22 lokasi tersebut, telah dilaksanakan survey 4 lokasi sejak awal tahun 2021, yaitu di Lingga pada 17-30 Maret 2021, di Tapanuli tengah dilaksanakan pada 13-23 Maret 2021, di Mentawai pada minggu 4 Maret sampai dengan Minggu 1 April 2021, dan Raja Ampat pada 21 April 2021 sampai 1 Mei 2021.
   - Untuk mencapai target proyek, LIPI akan mengusahakan penyelesaian survey di 18 lokasi lainnya hingga akhir tahun 2021.
2. **Komponen 1.2: *Specific coastal ecosystems schemes for which LIPI is accredited as the national certification entity***

   Target akhir proyek yaitu sebanyak 5 skema dan saat ini telah tercapai pada tahun 2019 dengan disusunnya 6 skema (120%) yang tertuang dalam 6 Keputusan Menteri Ketenagakerjaan.
3. **Komponen 1.3: *Assessors and surveyors certified in coastal ecosystems monitoring by LIPI***
   - Target akhir proyek yaitu sebanyak 500 orang yang tersertifikasi, sedangkan realisasi hingga akhir April 2021 baru mencapai 312 orang (62%).
   - Sumber daya manusia yang tersertifikasi telah tercapai 312 orang (22 orang sedang menunggu terbit sertifikat dari BNSP) dari target 500. Pada tahun ini ditargetkan dapat memverifikasi 256 orang pada April-Agustus 2021 sehingga dapat memenuhi total target yang ada di PDO. Selain itu, saat ini sedang dilaksanakan pelatihan asesor kompetensi di Bali dengan peserta 23 orang.
4. **Komponen 1.4: *Sub-national assessment centers established by LIPI***
   - Target akhir proyek yaitu sebanyak 10 Tempat Uji Kompetensi yang sudah ditetapkan. Hingga April 2021, sebanyak 7 TUK sudah ditetapkan dan 3 TUK lainnya dalam proses penetapan.
   - 3 TUK yang saat ini dalam proses yaitu Universitas Bangka Belitung (UBB), Universitas Udayana, dan Universitas Bung Hatta (UBH).
5. **Komponen 1.5: *Technical staff awarded Masters Degree Scholarships in coastal ecosystems monitoring and management***
   - Target akhir proyek yaitu sebanyak 20 orang yang memperoleh beasiswa telah menyelesaikan studi.
   - Hingga April 2021, sebanyak 8 siswa sudah menyelesaikan studinya, 9 orang siswa ditargetkan lulus pada Desember 2021, dan 5 orang siswa akan lulus pada Mei 2022, sehingga target akhir proyek akan tercapai pada tahun 2022.
   - Terdapat 2 peserta yang tidak dapat melanjutkan studi, sehingga alokasi yang tersisa akan digunakan untuk pelaksanaan pelatihan *Marine Spatial Planning* (MSP). Saat ini dalam proses permintaan NOL Bank Dunia untuk perubahan alokasi ke pelatihan tersebut dan akan dilakukan revisi AWP
6. **Komponen 1.6: *Sub-national data nodes within existing institutions established by LIPI.***

   Dari target akhir proyek 8 sub-node, hingga April 2021 telah terealisasi sebanyak 6 sub-node (75%). Adanya pembatasan perjalanan pada tahun 2020 menyebabkan penundaan penilaian untuk 2 lokasi baru yang akan menjadi sub-nodes. Saat ini, proses pengadaan dan penilaian di kedua lokasi dalam pelaksanaan dan diestimasi akan selesai pada November 2021.
7. **Komponen 1.7: *LIPI coastal monitoring and research infrastructure assets upgraded***

- Target akhir proyek yaitu *upgrading* 7 bangunan dan hingga April 2021 sudah dilakukan upgrading untuk 5 bangunan (71%) sedangkan 1 bangunan dibatalkan (Bitung).
- Pekerjaan konstruksi Gedung Ancol telah selesai pada TW II 2021.
- Rencana selanjutnya adalah pembelian *research equipment* untuk gedung Ancol senilai Rp 10,93 miliar, pembelian peralatan untuk BBIL Mataram, dan inagurasi Gedung Ancol pada Agustus 2021 oleh Kepala BRIN.

Komponen 2:

1. **Komponen 2.1: *Researchers trained by LIPI in coastal ecosystems research techniques.***
   - Target akhir proyek yaitu sebanyak 340 peneliti yang dilatih dan hingga April 2021 telah terealisasi sebanyak 427 orang peneliti (125%).
   - *Training* di tahun 2020 dilaksanakan secara *online* akibat adanya pandemi. Selama bulan Oktober-Desember 2020 sebanyak 103 orang telah mengikuti pelatihan yang terdiri dari peserta dari Universitas, NGO, Lembaga Perikanan terkait, dan lainnya.
   - Untuk tahun 2021 (Mei-November 2021), rencananya akan dilaksanakan 6 training dan 1 *workshop* dengan target peserta 246 orang. *Training* dan *workshop* tersebut akan dilaksanakan secara tersebar di UBB Babel, UBH Sumbar, Udayana Bali, Umrah Riau, dan Kota Kendari.
   - Target peserta pelatihan mayoritas dari universitas dan sebagian kecil dari NGO lokal. LIPI menyerahkan pemilihan peserta ke universitas dan diharapkan peserta yang mengikuti pelatihan berasal tidak jauh dari universitas untuk meminimalisasi perjalanan.
2. **Komponen 2.2: *Demand driven coastal ecosystems research grants awarded by LIPI***. Dari target akhir sebanyak 30 hibah yang diberikan, telah terealisasi sebanyak 60 hibah (200%). Sebanyak 66 hasil riset sudah diterbitkan, melebihi target hingga 2021 sebanyak 50 dan target akhir proyek sebanyak 57 hasil riset

Komponen 3 (Hibah):

- Hibah Coremap dilaksanakan oleh ICCTF Bappenas dengan nilai hibah USD 6,2 juta dan berlokasi di TNP Laut Sawu, SAP Waigeo Sebelah Barat, SAP Kep. Raja Ampat, dan KKPD Raja Ampat.
- Dalam hibah ini terdapat 6 paket yang dibiayai melalui *sub-grant* ke 5 *implementing partners* berdasarkan hasil lelang. Semua *sub-grantee* telah menandatangani kontrak pada 29 Juli 2020 dengan durasi kontrak 19 bulan (29 Juli 2020 s/d 28 Februari 2022) dan saat ini dalam tahap pelaksanaan

1. **Komponen 3.1: *Small ecotourism infrastructure assets, built in target MPA areas, as per MPA management plan***. Status pembangunan infrastruktur yaitu:
   - 1 Eco *Tourism Information Center* di Sabu telah selesai;
   - 3 infrastruktur sedang dalam proses konstruksi (target selesai pada TW 2 2021) yaitu *Manta Sight Station* di Raja Ampat (85%), *Manta Sight Station* di Selat Dampier (7%), dan *Eco Tourism Information Center* di Raja Ampat (93%);
   - 3 infrastruktur masih dalam proses *procurement* (SPPL sudah ada) yang terdiri dari *Cetacean Sighting Tower*, *Eco Tourism Information Center* di Oesina, dan *Floating Jetty* yang ditargetkan selesai pada TW III tahun 2021;
   - 2 infrastruktur sedang dalam proses mendapatkan SPPL/UKL-UPL, yaitu *hiking track* di Marine *Lacustrine Lake* di Misool dan *Eco Tourism Information Center* di Misool dengan target penyelesaian pada TW IV 2021.
   - Pelaksanaan kegiatan di NTT baru akan dilanjutkan kembali setelah sebelumnya tertunda hingga akhir masa tanggap darurat akibat Siklon Seroja berakhir pada bulan Mei 2021.

- Proses pengadaan perahu pengawas di Laut Sawu akan dilakukan pada akhir Juli 2021 setelah sebelumnya terjadi gagal lelang akibat sepinya peminat.

2. **Komponen 3.2: *Registered community surveillance groups (POKMASWAS) that are carrying out regular surveillance patrols in target MPA areas.***
   - Dari total 11 POKMASWAS di Laut Sawu dan 7 POKMASWAS di Raja Ampat yang telah terdaftar, 3 POKMASWAS di Laut Sawu dan 9 POKMASWAS di Raja Ampat telah dilatih *basic surveilans.*
   - Selain itu, 2 *surveillance tower* sudah selesai dibangun (Sabu Raijua dan Meosmanggara) dan 1 *surveillance tower* sedang dalam proses konstruksi.
3. **Komponen 3.3: *Provincial ICZM action plan activities implemented in and around target MPA areas***. Target akhir yaitu sebanyak 14 kegiatan terkait *Integrated Coastal Zone Management* (ICZM) *Action Plan* di Papua Barat terlaksana. Hingga April 2021, telah dilakukan 5 kegiatan, yang meliputi pelatihan dan pengembangan kapasitas untuk POKMASWAS, pembentukan kelompok rehabilitasi ekosistem, sertifikasi menyelam untuk pengelola MPA, peraturan kabupaten untuk sistem tenurial bagi kelompok masyarakat adat, pengembangan kapasitas untuk manajemen sumber daya laut dan pesisir yang berkelanjutan, serta *workshop* sosialisasi, *awareness*, dan pendidikan.
4. **Komponen *3.4: Number of management activities from MMAF's National Plans of Action that have been implemented for Sharks, Cetaceans, and Manta-Rays intarget MPA areas.*** Telah dibuat *prototype database* dan data *collection system*

Permasalahan/Kendala Yang Dihadapi	Tindak Lanjut
Pengadaan barang dan jasa Terjadi gagal lelang paket pengadaan peralatan laboratorium.	BRIN akan melakukan *tender* ulang dan dilakukan percepatan pelaksanaan *tender* ulang.

RESEARCH AND INNOVATION IN SCIENCE AND TECHNOLOGY PROJECT (RISET-PRO)

Menciptakan lingkungan yang kondusif bagi kegiatan penelitian dan pengembangan di bidang ilmu pengetahuan dan teknologi, *memperkuat kinerja lembaga penelitian dan pengembangan publik, dan memperkuat kapasitas sumber daya manusia di bidang ilmu pengetahuan,* teknologi, *dan inovasi*

Lender	Kode *Loan*	Masa Laku	Nilai Pinjaman (Juta USD)	Penarikan Kumulatif		Pinjaman Belum Ditarik (Juta USD)	PV	TA 2021 (Juta USD)		
				(Juta USD)	%			Target	Realisasi	%
Bank Dunia	8245-ID	12/06/2013 s/d 31/12/2021	74,8	71,7	95,9	3,1	-4,1	4,0	2,3	57,0

Tes akademik pendidikan gelar RISET-Pro
Sumber :www.ristek.go.id

❖ Instansi Pelaksana

Sekretariat Kementerian Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi

❖ Lokasi Proyek

Provinsi DKI Jakarta

❖ Ruang Lingkup (Pekerjaan dan Sasaran)

a. *Improving Innovation Policy Framework and Performance of Public Research Centers*
b. *Strengthening Public Research Funding*
c. *Developing S&T Human Resources Capacity*
d. *Project Management*

❖ Kemajuan Pelaksanaan Kegiatan dan Pencapaian Indikator Kinerja

No	Paket Kontrak/ Komponen	Nilai Kontrak (USD Juta)	Keuangan					Fisik (%)		
			Realisasi Kumulatif s/d Desember 2021 (USD Juta)		TA 2021 (USD Juta)			Realisasi Kumulatif	TA 2021	
			Nilai	%	Target	Realisasi	%		Target	Realisasi
1	**Strengthening the Innovation System and TechNOLogy Transfer at Public Research Agencies**	**2,5**	**1,91**	**76,4**	**0,29**	**0,17**	**58,6**			
	Konsultan *Sub-Componen* 1.b.3.1 *Strengthening*								100%	100%
	Konsultan *Sub-Componen* 1.b.3.2 *Advocacy*								100%	100%
	Konsultan *Sub-Componen* 1.b.3.3 *Piloting*								100%	100%

2	***Strengthening Public Research Funding***	**2,5**	**1,68**	**67,2**	**0,23**	**0,11**	**47,8**		
	Konsultan *Sub-Component* 2 .b pengembangan							100%	100%
3	***Developing S&T Human Resources Capacity***	**68**	**47,54**	**70**	**2,80**	**1,79**	**63,8**		
	Degree							100%	89%
	Non Degree							100%	23%
4	***Project Management***	**7**	**3,74**	**53,4**	**0,66**	**0,21**	**31**		
	Konsultan FMS							100%	100%
	Asisten Konsultan FMS							100%	100%
	Konsultan Advisor Kompnen 1							100%	100%
	Konsultan Advisor Komponen 2							100%	100%
	Konsultan Harmonisasi antar Komponen							100%	100%
	Editor Web Content							100%	84%
	Web Content							100%	67%
	Asisten Konsultan FMS Komponen 4							100%	100%
	Asisten Konsultan FMS Komponen 1							100%	100%
	Asisten Konsultan FMS untuk pendukung program gelar dan non gelar							100%	100%
	Sewa Kantor							100%	100%
	Sewa Kendaraan							100%	100%
	Sewa Meubeler Kantor							100%	100%
	Sewa Komputer							100%	100%

Perencanaan dan Penganggaran. Riset-Pro memiliki nilai pinjaman awal sebesar USD 80 juta dengan masa laku awal 12 Juni 2013 sampai dengan 31 Desember 2020. Kemudian Riset-Pro mengajukan perpanjangan *closing date* serta *partial cancellation* dan telah disetujui, sehingga saat ini nilai pinjaman menjadi USD 74,76 juta dengan masa laku 12 Juni 2013 sampai dengan 31 Desember 2021. Status kegiatan Riset-Pro adalah *on schedule*.

***Progress* pelaksanaan kegiatan**

1. Program Gelar RISET-Pro telah berkontribusi menghasilkan 292 publikasi internasional dan nasional dari 104 karyasiswa yang disurvey, dimana sebanyak 70,2% merupakan publikasi terindeks global (*Thomson Reuters* dan *Scopus Indeks*).
2. Meningkatnya jumlah publikasi nasional dan internasional telah mendukung Indeks Kinerja Utama (IKU) instansi.
3. Sebanyak 254 publikasi dihasilkan oleh karyasiswa S3, sedangkan 38 publikasi dihasilkan oleh karyasiswa S2.

PROCUREMENT OF MULTIPURPOSES RESEARCH VESSELS

Pengembangan Penelitian Bidang Kelautan

Lender	Kode *Loan*	Masa Laku	Mata Uang	Nilai Pinjaman (Juta)	Penarikan Kumulatif (Juta)	%	Pinjaman Belum Ditarik (Juta)	PV	TA 2021 (Juta) Target	Realisasi	%
Perancis (AFD)	CID 1077 02 L	21/10/2021 s/d 08/06/2027	EUR	89,0	0,1	0,1	88,9	-3,3	0,7	0,01	1,4
			USD	100,6	0,1		100,5		0,8	0,01	

❖ **Instansi Pelaksana**

Pusat Pemanfaatan Inovasi dan Iptek LIPI/ Deputi Bidang Infrastruktur Riset dan Inovasi BRIN

❖ **Lokasi Proyek**

Nasional dan Internasional

❖ **Ruang Lingkup (Pekerjaan dan Sasaran)**

a. Persiapan dan pengembangan desain teknis.
b. Pembangunan satu kapal baru dan pemasangan instrumen ilmiah.
c. Retrofit KR Baruna Jaya VIII.
d. Pengawasan pembangunan kapal.
e. *Capacity building* (pelatihan dan diseminasi, *joint expedition*).
f. Pengujian, *commissioning* dan serah terima termasuk pemeliharaan umum.

❖ **Tujuan Kegiatan**

a. Menyediakan fasilitas penelitian kelautan berupa Kapal Riset terdiri dari satu Kapal Riset baru dan satu Kapal Riset retrofit, KR Baruna Jaya VIII.
b. Mendukung penelitian kelautan di seluruh Zona Ekonomi Eksklusif (ZEE) wilayah Indonesia dan juga di luar wilayah perairan yurisdiksi Indonesia.
c. Meningkatkan kapasitas eksplorasi dan pemanfaatan sumber daya kelautan baik hayati maupun non hayati, wisata bahari, dan perikanan secara berkelanjutan.
d. Mengembangkan *Fleet Management Unit (FMU)* dan membangun kapasitas melalui pelatihan, bantuan teknis, dan pendidikan lebih lanjut untuk memastikan infestasi akan memberikan manfaat yang berkelanjutan.

❖ **Kemajuan Pelaksanaan Kegiatan dan Pencapaian Indikator Kinerja**

1. Efektif pinjaman untuk kegiatan *Procurement Purpose Research Vessel* (MRV) di bulan Oktober sehingga terdapat perubahan jadwal *tender* TA yang semula akan dimulai Oktober menjadi Desember 2021.
2. Proses *tender* pengadaan *Work Class RVO* belum dapat dilaksanakan karena belum siapnya dokumen lelang.

KEMENTERIAN AGAMA

REALIZING EDUCATION'S PROMISE - MADRASAH EDUCATION QUALITY REFORM (REP-EQR)

Meningkatkan kualitas tata kelola penyelenggaraan pendidikan dasar dan menengah di Kementerian Agama

Lender	Kode *Loan*	Masa Laku	Mata Uang	Nilai Pinjaman (Juta)	Penarikan Kumulatif		Pinjaman Belum Ditarik (Juta)	PV	TA 2021 (Juta)		
					(Juta)	%			Target	Realisasi	%
Bank Dunia	8992-ID	26/11/2019 s/d 31/12/2024	USD	250,0	54,0	21,6	196,0	-19,5	43,2	32,6	75,5

❖ Instansi Pelaksana

Direktorat Jenderal Pendidikan Islam – Kementerian Agama

❖ Lokasi Proyek

Provinsi DKI Jakarta, Nasional (34 Provinsi di Indonesia)

❖ Ruang Lingkup (Pekerjaan dan Sasaran)

a. Penerapan sistem perencanaan dan penganggaran berbasis kinerja secara elektronik - eRKAM (Rencana Kerja dan Anggaran Madrasah)
b. Pelaksanaan asesmen kompetensi siswa Indonesia (AKSI)
c. Kebijakan dan pengembangan keprofesian berkelanjutan untuk guru, kepala madrasah, dan tenaga kependidikan madrasah
d. Penguatan sistem untuk mendukung pengembangan kualitas

❖ **Kinerja Pelaksanaan Proyek dan Pencapaian Indikator Kinerja**

No	Paket Kontrak/ Komponen	Nilai Kontrak (USD)	Keuangan					Fisik (%)		
			Realisasi Kumulatif (USD Juta)		TA 2021 (Juta USD)			Realisasi Kumulatif	TA 2021	
			Nilai	%	Target	Realisasi	%		Target	Realisasi
1	*Consultant services, training and workshop and incremental operating costs under part 1 of the project**	25,41	21,55	85,9	25,09	21,55	85,9	91**	100	91**
2	*Incentive Grants under Parts 1(b)(iv) and 1(b)(v) of the Project, and Block Grants under Part 3(a)(iii) of the Project*									
	Bantuan Afirmasi	0,20	0,20	100	0,20	0,20	100	100	100	100
	Bantuan Kelompok Kerja Guru, Kepala Madrasah, Dan Tendik Madrasah	7,85	7,85	100	7,85	7,85	100	100	100	100

Keterangan :
**Terdiri atas 121 paket kegiatan*
***Rata-rata capaian dari 121 paket kegiatan*

***Progress* Capaian Kegiatan**

Komponen 1

1. Pelaksanaan Bimtek di Komponen 1 sempat mengalami kendala karena proses revisi DIPA yang terlambat. Saat ini, Bimtek sudah dilakukan dengan 5000 peserta dengan menggunakan pendekatan *synchronous* dan *asynchronous training*. Pendampingannya sebagian dilakukan di tahun ini, dan sebagian lain akan dilaksanakan di tahun depan.
2. Aplikasi e-RKAM saat ini sudah digunakan oleh sekitar 13 ribu madrasah di seluruh Indonesia. Jumlah tersebut baru sebagian besar dari jumlah madrasah yang telah menerima Bimtek, namun madrasah lainnya masih perlu diberikan pendampingan untuk penggunaan e-RKAM. Pendampingan akan segera dilakukan sehingga diharapkan nantinya seluruh madrasah yang sudah mengikuti Bimtek dapat menggunakan e-RKAM. Salah satu konsekuensi apabila madrasah tidak menggunakan e-RKAM yaitu madrasah tersebut akan kesulitan memperoleh dana BOS.
3. e-RKAM menjadi *platform* pembuatan rencana anggaran dan pelaporan oleh madrasah. Sudah dilakukan *piloting* penyaluran dana bantuan di 33 madrasah. Bantuan afirmasi dapat dimanfaatkan untuk sarpras, tapi sebagian besar diarahkan untuk kegiatan pendukung peningkatan capaian pembelajaran. PMU diharapkan dapat memulai proses identifikasi madrasah yang akan menerima bantuan afirmasi di tahun 2022.
4. Bantuan afirmasi sebesar sekitar Rp 39 miliar awalnya akan ditarik semua di tahun ini, tetapi untuk memastikan bahwa kualitasnya terjaga, PMU melakukan evaluasi pemanfaatan bantuan afirmasi terlebih dahulu dan sisa alokasinya akan diluncurkan ke tahun 2022 dengan rencana pemanfaatan di bulan Januari-Februari 2022.
5. Tahun 2022 ditargetkan pemberian bantuan untuk 6000 madrasah senilai Rp 190 miliar. Penyaluran bantuan afirmasi tahun 2022 akan dilaksanakan pada bulan Juni-September 2022, sehingga proses seleksi akan dimulai di awal 2022. Setelah penyaluran dan pelaksanaan bantuan selesai, akan dilakukan pemantauan hasil pemanfaatan bantuan.

6. Penyusunan Panduan Sanitasi Madrasah dan Panduan Kelas Digital sudah memperoleh NOL dari Bank Dunia. Kedua hal tersebut nantinya diharapkan dapat menjadi komponen kegiatan dalam pemanfaatan bantuan afirmasi di madrasah.

Komponen 2

1. Modul pelaksanaan, juknis, dan instrumen AKMI sudah disusun di bulan September 2021 dan diimplementasikan di bulan November 2021. Pada Desember 2021, dilakukan Bimtek tindak lanjut hasil AKMI tingkat.
2. Akan diadakan konferensi internasional yang menghadirkan pembicara dari berbagai negara dan memaparkan pengalaman pelaksanaan bantuan afirmasi dan penilaian kinerja. Pada konferensi ini, beberapa tulisan terpilih yang disampaikan oleh berbagai pihak, termasuk guru-guru madrasah, juga akan dipaparkan. Kemenag bekerjasama dengan *Associated Press* untuk menerbitkan jurnal dari kumpulan *paper* yang terpilih.

Komponen 3

1. Telah dilakukan 2 tahap pencairan dana bantuan *Peer Working Group* (PWG) guru sebanyak 2.266 PWG di tahap 1 dan 2.562 PWG di tahap 2. Kementerian Agama juga sudah menyusun instrumen evaluasi PWG dan pelaporan dana bantuan. Evaluasi PWG akan dilakukan oleh LSP yang kontraknya sudah ditandatangani pada bulan September 2021.
2. Kemenag melakukan seleksi untuk rekrutmen 1500 calon kepala dan pengawas madrasah dengan estimasi selesai di bulan Desember 2021. Telah dilakukan pelatihan untuk 120 calon kepala madrasah, 120 calon pengawas madrasah, 120 kepala madrasah negeri, 120 kepala madrasah swasta, 520 pengawas madrasah, dan 120 widyaiswara.
3. Telah disusun modul tambahan literasi dan sains, modul pelatihan HOTS, dan modul *online* untuk MI, MTS, dan MA. Uji coba modul *online* telah dilaksanakan di Jawa Tengah dan Jawa Timur pada bulan Oktober 2021.
4. Kegiatan pelatihan perencanaan berbasis kinerja yang mulanya direncanakan tahun 2021 akan diundur ke tahun 2022, menunggu rekrutmen konsultan SDM yang saat ini masih dalam proses.

Komponen 4

1. Pembahasan peraturan eMIS di tingkat teknis sudah dilakukan dan akan disampaikan ke Biro Hukum untuk proses lebih lanjut dan ditandatangani oleh Menteri. Kemenag sedang mengupayakan integrasi data eMIS dengan SIMPATIKA. Saat ini masih terdapat beberapa perbedaan data dan sistem data yang kurang baik, misalnya data kelembagaan dan NISN, yang sedang diupayakan untuk diperbaiki. Perbaikan kualitas data ini juga diharapkan dapat meminimalisasi data siswa ganda yang sering terjadi.
2. Untuk tahap ini, eMIS yang dikembangkan baru untuk madrasah yang hampir selesai seluruhnya, hanya diperlukan integrasi dengan sistem lain. Berikutnya EA akan mengembangkan eMIS untuk Pondok Pesantren dan PTKI.
3. Aplikasi e-RKAM saat ini sedang dalam tahap pengembangan lebih lanjut menjadi versi 2 dan diharapkan kedepannya dapat terintegrasi dengan aplikasi RKA-KL dan SAKTI. Integrasi ini juga ditujukan untuk mengurangi beban administrasi Madrasah.

THE DEVELOPMENT OF UIN MAULANA MALIK IBRAHIM MALANG (PHASE II) EAST JAVA

Pengembangan UIN Maulana Malik Ibrahim Fase 2

Lender	Kode *Loan*	Masa Laku	Mata Uang	Nilai Pinjaman (Juta)	Penarikan Kumulatif		Pinjaman Belum Ditarik (Juta)	PV	TA 2021 (Juta)		
					(Juta)	%			Target	Realisasi	%
SFD	SFD/10/739	08/07/2019 s/d 31/12/2024	USD	55,5	0,0	0,0	55,5	-45,3	5,8	0,0	0,0

Executive Meeting Bersama Duta Besar Arab Saudi untuk Percepatan Proyek SFD
Sumber : PMU UIN Malang

❖ **Instansi Pelaksana**

Direktorat Jenderal Pendidikan Islam – Kementerian Agama

❖ **Lokasi Proyek**

Provinsi Jawa Timur

❖ **Ruang Lingkup (Pekerjaan dan Sasaran)**

a. *Construction of classroom building and laboratories for Faculty of Medicine, Faculty of Pharmacy, and Facult of Engineering*
b. *Construction of Research and Data Centre*
c. *Construction of Two Ma'had Buildings*
d. *Construction of Islamic Tutorial Center*
e. *Land development and supporting infrastructure*
f. *Procurement of equipment and furniture*
g. *Consultant services (PMSD, EQC, ICT consultant)*
h. *Post graduate program and training development*
i. *Curriculum development program*
j. *Project management unit*

❖ Kinerja Pelaksanaan Proyek dan Pencapaian Indikator Kinerja

(Ekuivalen juta USD)

No	Paket Kontrak/ Komponen	Nilai Kontrak	KEUANGAN					FISIK (%)		
			Realisasi Kumulatif		TA 2021 (Juta USD)			Realisasi Kumulatif	TA. 2021	
			Nilai	%	Target	Realisasi	%		Target	Realisasi
1	***Civil Works and Infrastructure***									
	Civil works	31.77	-	-	4.03	-	-	-	-	-
	Infrastructure	7.39	-	-	1.65	-	-	-	-	-
2	***Furniture & Equipment***									
	Furniture & Fixture	2.41	-	-	-	-	-	-	-	-
	Equipment	9.47	-	-	-	-	-	-	-	-
3	***Consultants***									
	DEDC	0.60	-	-	-	-	-	-	-	-
	PMSC	0.73	-	-	0,18	-	-	-	-	-
	EQC	0.23	-	-	0,02	-	-	-	-	-
	ICT *Consultant*	0.08	-	-	0,01	-	-	-	-	-
4	***Post Graduate Progrm & Training Development***	**4.16**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
5	***Curriculum Development Program***	**1.09**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
6	***Project Management Unit***	**0.20**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**

❖ Kemajuan Pelaksanaan Kegiatan

1. ***Civil Works & Infrastructure.*** Proses *tender* baru mulai pada akhir Juni dan direncanakan kontrak pada Januari 2022.
2. ***Furniture & Equipment.*** Konsultan *furniture* dan *fixture* sudah terkontrak.
3. ***Consultants.*** Terdapat 3 (tiga) konsultan yaitu PMSC (*Project Management and Supervision Consultant*), EQC (*Equipment Consultant*), dan ICTC (*Information and Communication TechNOLogy Consultant*. PMSC sudah terkontrak, EQC dan ICTC dilakukan seleksi ulang.
4. ***Post Graduate Program & Training Development Program.*** Telah terseleksi sebanyak 4 orang dari 28 orang dalam seleksi tahap 2 Beasiswa untuk penguatan SDM.
5. ***Curriculum Development Program.*** Sosialiasi *roadmap* & rencana implementasi internasionalisasi kampus telah dilakukan, terdapat 15 riset kolaboratif internasional, penyiapan usulan kurikulum prodi-prodi baru yang akan dibuka, sedang dialukan kerjasama internasional pengembangan kurikulum, dan dilakukan *visiting* Profesor ke universitas-universitas 100 rangking dunia.
6. ***Project Management Unit.*** Adanya perombakan dalam internal PMU dan penguatan Pokja pengadaan yang baru yaitu adanya penambahan personil keuangan.

KEMENTERIAN AGAMA

Permasalahan/Kendala Yang Dihadapi	Tindak Lanjut
a. Terdapat kebijakan baru di Kementerian Agama terkait dengan Pokja Pengadaan; b. Belum ada penyerapan yang di tahun 2021; c. Adanya eskalasi harga untuk pengadaan *civil work;* d. Peket pengadaan EQC dan ICTC dilakukan tender ulang. e. Kurang maksimalnya koordinasi dalam struktur personel di PMU f. Koordinasi dan komunikasi yang kurang lancar dengan pihak SFD.	a. Meningkatkan koordinasi dengan UKPBJ Pusat di Kementerian Agama; b. Mengupayakan pembayaran uang muka *civil work* dan termin I PMSC terjadi di akhir tahun 2021; c. Melakukan *review* dengan PUPR dan konsultan perencana terkait eskalasi harga dan membuat RAB *civil work* yang baru; d. Mempercepat proses *tender* dengan berkoordinasi dengan *officer* SFD mengenai metode pengadaan menggunakan LPSE. e. Dilakukan pemetaan ulang terhadap personel PMU dan penambahan personil keuangan. f. Telah dilakukannya *Launching Ground Breaking* yang dihadiri oleh CEO SFD, diharapkan hal ini menjadikan komunikasi dengan pihak SFD menjadi lebih lancar.

KEMENTERIAN AGRARIA DAN TATA RUANG/BADAN PERTANAHAN NASIONAL

PROGRAM TO ACCELERATE AGRARIAN REFORM (ONE MAP PROJECT)

Mendukung pelaksanaan reforma agraria dan implementasi Kebijakan Satu Peta (One Map Policy)

Lender	Kode *Loan*	Masa Laku	Mata Uang	Nilai Pinjaman (Juta)	Penarikan Kumulatif		Pinjaman Belum Ditarik (Juta)	PV	TA 2021 (Juta)		
					(Juta)	%			Target	Realisasi	%
Bank Dunia	8897-ID	15/11/2018 s/d 31/10/2023	USD	200,0	63,7	31,9	136,3	-31,2	54,7	39,2	71,7

❖ Instansi Pelaksana

Kementerian Agraria dan Tata Ruang/Badan Pertanahan Nasional

❖ Lokasi Proyek

a. Provinsi Riau
b. Provinsi Jambi
c. Provinsi Sumatera Selatan
d. Provinsi Kalimantan Timur
e. Provinsi Kalimantan Tengah
f. Provinsi Kalimantan Barat
g. Provinsi Kalimantan Selatan

❖ Ruang Lingkup (Pekerjaan dan Sasaran)

a. Komponen 1 : *Cadaster for Agrarian Reform*
b. Komponen 2 : *Improvement of Geospatial Data Infrastructure for Environmental and Natural Resource Management*
c. Komponen 3 : *Project Management and Institutional Development*

❖ Kemajuan Pelaksanaan Kegiatan dan Pencapaian Indikator Kinerja

Berdasarkan surat Sekretaris Jenderal Kementerian Agraria dan Tata Ruang/Badan Pertanahan Nasional Nomor PR.03.02/2141-100/XII/2021 tanggal 27 Desember 2021 perihal "Usulan Restrukturisasi Pinjaman Luar Negeri Program Percepatan Reforma Agraria (PPRA) – *Loan* IBRD 8897-ID , Kementerian Agraria dan Tata Ruang/Badan Pertanahan Nasional mengajukan usulan restrukturisasi pinjaman yang mencakup:

a. Pengalokasian sisa dana pinjaman di Komponen 2 sebesar USD 5,6 juta yang tidak lagi digunakan oleh BIG kepada Kementerian ATR/BPN untuk pelaksanaan kegiatan Komponen 1;
b. Penambahan 3 (tiga) provinsi yaitu Jawa Barat, Jawa Tengah, dan Jawa Timur untuk menjadi lokasi implementasi dari kegiatan PTSL yang akan merubah target peta bidang tanah dari 4.300.000 menjadi 7.000.000 dan akan dilaksanakan melalui phase 5 dan 6;

c. Perubahan indikator dan baseline *monitoring* dan evaluasi untuk mengoptimalkan capaian kinerja fisik optimalisasi penyerapan sisa dana pinjaman.

Permasalahan/Kendala Yang Dihadapi	Tindak Lanjut
Lain-lain a. Masih adanya sisa dana pinjaman dari Komponen 2 sebesar USD 5,6 juta yang tidak lagi digunakan oleh BIG. b. Usulan kegiatan inventarisasi tanah adat/ulayat di 6 (enam) provinsi, sesuai dengan Permendagri No 52/2014 tentang Pedoman Pengakuan dan Perlindungan Masyarakat Hukum Adat.	a. Mengusulkan penambahan 3 provinsi yaitu Jawa Barat, Jawa Tengah, dan Jawa Timur untuk menjadi lokasi implementasi dari kegiatan PTSL yang akan merubah target peta bidang tanah dari 4.300.000 menjadi 7.000.000 dan akan dilaksanakan melalui phase 5 dan 6 dan juga ada penambahan target PBT yang diarahkan ke provinsi di wilayah Kawasan Timur Indonesia (KTI). Hal ini didasari dari beberapa data empiris dimana hingga tahun 2020 KTI masih memiliki cakupan bidang tanah yang paling rendah, seperti di provinsi Nusa Tenggara Timur, Maluku, Sulawesi Utara, Sulawesi Selatan, dan Maluku Utara. b. Diperlukan koordinasi yang intensif dengan pemerintah daerah dan berpotensi memakan waktu cukup panjang, sehingga apabila kegiatan ini akan dilaksanakan, perlu diantisipasi dan dipertimbangkan jangka waktu penyelesaian kegiatan agar tidak melewati batas akhir perjanjian pinjaman.

KEMENTERIAN DALAM NEGERI

INSTITUTIONAL STRENGTHENING FOR IMPROVEMED VILLAGE SERVICE PROJECT

Memperkuat kapasitas kelembagaan atau institusi desa untuk memperbaiki kualitas belanja desa di lokasi terpilih

Lender	Kode *Loan*	Masa Laku	Mata Uang	Nilai Pinjaman (Juta)	Penarikan Kumulatif		Pinjaman Belum Ditarik (Juta)	PV	TA 2021 (Juta)		
					(Juta)	%			Target	Realisasi	%
Bank Dunia	8941 -ID	19/02/2020 s/d 31/12/2024	USD	300,0	15,2	5,1	284,8	-33,3	0,0	0,0	0,0

❖ **Instansi Pelaksana**

Direktorat Jenderal Bina Pemerintah Desa

❖ **Lokasi Proyek**

Nasional

❖ **Ruang Lingkup (Pekerjaan dan Sasaran)**

a. Penguatan kelembagaan pemerintah desa
b. Mendorong pembangunan desa partisipatif
c. Perbaikan kinerja desa berbasis insentif
d. Koordinasi, pemantauan, dan supervisi nasional

❖ **Kemajuan Pelaksanaan Kegiatan dan Pencapaian Indikator Kinerja**

Pengadaan dan Implementasi

1. Kegiatan yang telah dilaksanakan di Komponen 1 oleh Kemendagri adalah: *workshop* penyusunan dan pengembembangan kebijakan, *workshop* penyusunan pengembangan modul pelatihan P3PD, *workshop* penyusunan SOP hubungan antar pihak (HAP), *workshop* identifikasi kebutuhan kompetensi aparatur, *workshop* penyusunan peta kompetensi aparatur pemerintahan, *workshop* penyusunan revisi Permendagri No 1/2016, *workshop* finalisasi revisi Permendagri No 1/2016, dan penyusunan petunjuk teknis operasional P3PD (PTO).
2. Kegiatan di Komponen 2 yang telah dilaksanakan oleh Kemendes PDTT adalah: dukungan pembentukan sekretariat P3PD, kontrak NMC firm, kontrak RMC firm, rapat persiapan dan rapat kerja nasional, FGD sosialisasi dan strategi komunikasi P3PD, sosialisasi asistensi integrasi data

Prodeskel (di Agam, Banjarnegara, Sigi Sulteng, Maluku), *workshop* penyusunan modul TOT (Jakarta), TOT pengawasan keuangan desa (Jawa Barat), dan *workshop* penyusunan modul.

3. Status saat ini untuk beberapa paket kunci adalah:
   a. Penerbitan IFB RMC: Dokumen pengadaan sudah di*review* oleh Bank Dunia untuk dilanjutkan ke proses pengadaan. Target selesai lelang di April 2022.
   b. Penerbitan REOI untuk LMS dan *Content Development*: saat ini sedang menunggu proses pembahasan AWPB 2022 untuk mendapatkan NOL dari Bank Dunia. Target selesai lelang di Juni 2022.
   c. Penyerahan Revisi EIO NMC ke WB: Sudah selesai. Saat ini sedang dalam tahap pemasukan usulan teknis ke UKPBJ. Target selesai lelang di Maret 2022.
   d. Penerbitan RPF NMC: sudah terbit dan telah digunakan untuk proses pengadaan NMC.
   e. REOI LMS Pendamping: saat ini sedang dalam proses pengadaan.
4. Dilihat dari capaian kinerja 2021, P3PD sudah ada indikasi membaik. Jika capaian tersebut dipertahankan dan terus dioptimalkan kedepan, kegiatan ini dapat membaik statusnya dari *at risk* menjadi *behind schedule*. Perlu terus dikawal oleh instansi pelaksana P3PD.

Rencana Kegiatan

Rencana AWPB 2020-2024 adalah sebagai berikut:

1. Ditjen Bina Pemdes Kemendagri: Rp 570,7 miliar (20220, Rp 1,18 triliun (2023), Rp 974,99 miliar (2024)
2. Kementerian Desa PDTT: Rp 248,24 miliar (2022), Rp 556,09 miliar (2023), Rp 556,09 miliar (2024)
3. Kemenko PMK: Rp 5 miliar (2022), Rp 33,37 miliar (2023), Rp 33, 37 miliar (2024)

KEMENTERIAN DALAM NEGERI

Permasalahan/Kendala Yang Dihadapi	Tindak Lanjut
1. Belum berakhirnya masa pandemi hingga waktu yang belum dapat diprediksi, menyebabkan kendala untuk pelaksanaan kegiatan yang bersifat tatap muka. 2. Kesiapan pemerintah daerah dalam penyediaan anggaran masih rendah serta peralihan sistem dan peningkatan kapasitas dari konvensional menuju digital yang belum optimal. 3. Restrukturisasi organisasi dan mutasi pejabat pada kementerian pelaksana P3PD. 4. Terdapat kendala dalam lelang yang disebabkan oleh proses harmonisasi dokumen lelang supaya sesuai dengan syarat pengadaan dari Bank Dunia dan ketentuan Pemerintah Indonesia 5. Kesepakatan penetapan lokasi dan literasi dan kesiapan infrastruktur pendukung LMS.	1. Adanya strategi optimalisasi pelaksanaan kegiatan sehingga pelaksanaan kegiatan dapat berjalan lebih efektif 2. Saat ini sudah ada standar dokumen lelang di LKPP yang disepakati bersama antara Bank Dunia dan Pemerintah Indonesia.

KEMENTERIAN DESA, PEMBANGUNAN DAERAH TERTINGGAL
DAN TRANSMIGRASI

TRANSFORMASI EKONOMI KAMPUNG TERPADU / INTEGRATED VILLAGE ECONOMIC TRANSFORMATION

Mendorong pengalokasian dan pemanfaatan dana desa yang lebih partisipatif, inklusif dan efektif untuk pembangunan sosial ekonomi

Lender	Kode *Loan*	Masa Laku	Mata Uang	Nilai Pinjaman (Juta)	Penarikan Kumulatif		Pinjaman Belum Ditarik (Juta)	PV	TA 2021 (Juta)		
					(Juta)	%			Target	Realisasi	%
IFAD	2000003165	23/12/2019 s/d 30/06/2026	USD	33,7	5,5	16,4	28,1	-14,6	6,1	5,1	83,6

❖ Instansi Pelaksana

Direktorat Sumber Daya Alam dan Teknologi Tepat Guna, Direktorat Jenderal Pembangunan dan Pemberdayaan Masyarakat Desa (PPMD), Kementerian Desa, Pembangunan Daerah Tertinggal dan Transmigrasi.

❖ Lokasi Proyek

a. Provinsi Papua (Jayawijaya, Digoel, Yahukimo, Sarmi, Kepulauan Yapen, Nabire, Jayapura, Keerom, Dogiyai);
b. Provinsi Papua Barat (Kab. Manokwari, Manokwari Selatan, Pegunungan Arfak, Raja Ampat, Fak-Fak, Kaimana, Maybrat);
c. Provinsi Maluku (Maluku Tengah, Seram bagian barat, Seram bagian timur);
d. Provinsi Maluku Utara (Halmahera Barat, Halmahera Tengah, Halmahera Selatan);
Provinsi NTT (Manggarai, Ngadai, Sumba Timur).

❖ Ruang Lingkup (Pekerjaan dan Sasaran)

a. Pemberdayaan pengelolaan potensi sumber daya alam desa;
b. Kerjasama untuk pengelolaan potensi sumber daya alam desa;
c. Inovasi, belajar, dan kebijakan.

❖ Kinerja Pelaksanaan Proyek dan Pencapaian Indikator Kinerja

Ekuivalen Juta USD

No	Paket Kontrak/ Komponen	Nilai Kontrak	Keuangan					Fisik (%)	
			Realisasi Kumulatif		TA 2021			TA 2021	
			Nilai	%	Target	Realisasi	%	Target	Realisasi
Komponen Pinjaman 2000003165									
1	*Works*	0,69	0	0	-	-	-	-	-
2	*Goods, Services, and Inputs*	4,59	0	0	-	-	-	-	-
3	*Consultances Loan*	17,36	0,23	1,34	-	-	-	-	-
4	*Training*	5,33	0	0	-	-	-	-	-
5	*Operating Cost*	5,00	0,02	0.50	-	-	-	-	-

❖ Kemajuan Pelaksanaan Kegiatan

1. Pemberdayaan pengelolaan potensi sumber daya alam desa. Kegiatan dalam tahap persiapan. *Executing agency* sedang menyiapkan dokumen lelang untuk *National Management Consultant (NMC)* dan *Regional Managment Consultants (RMC)*.
2. Kerjasama untuk pengelolaan potensi sumber daya alam desa. Saat ini sedang dalam tahap persiapan rencana pelaksanaan kegiatan yaitu penyusunan modul untuk fasilitator regional.
3. Inovasi, belajar, dan kebijakan. Saat ini sedang dalam tahap persiapan rencana pelaksanaan kegiatan yaitu penyusunan TOR kerjasama dengan 4 perguruan tinggi untuk melakukan analisis lapangan dan meninjau pembelajaran yang didapat. Kegiatan direncanakan akan dilaksanakan pada pertengahan tahun 2021.

Permasalahan/Kendala Yang Dihadapi	Tindak Lanjut
Pengadaan barang dan jasa Dibutuhkan perubahan rencana pengadaan untuk mempercepat pelaksanaan kegiatan.	Revisi rencana pengadaan telah dilakukan mencakup pasal-pasal di poin d pada *loan agreement*.

KEMENTERIAN KESEHATAN

INDONESIA SUPPORTING PRIMARY HEALTH CARE REFORM (I-SPHERE) PROGRAM

Memperkuat kinerja sistem pelayanan kesehatan primer Indonesia sesuai RPJMN 2015-2019 dan Rencana Strategis Kementerian Kesehatan 2015-2019

Lender	Kode *Loan*	Masa Laku	Mata Uang	Nilai Pinjaman (Juta)	Penarikan Kumulatif		Pinjaman Belum Ditarik (Juta)	PV	TA 2021 (Juta)		
					(Juta)	%			Target	Realisasi	%
Bank Dunia	8873-ID	09/10/2018 s/d 30/04/2024	USD	150,0	49,3	32,9	100,7	-25,2	32,0	11,5	35,9

❖ Instansi Pelaksana

Direktorat Jenderal Pelayanan Kesehatan, Kementerian Kesehatan RI

❖ Lokasi Proyek

a. Provinsi Maluku
b. Provinsi Nusa Tenggara Timur
c. Provinsi Papua

❖ Ruang Lingkup (Pekerjaan dan Sasaran)

a. Peningkatan ketersediaan, perluasan akses dan pemanfaatan pelayanan kesehatan oleh masyarakat di Indonesia terutama di Provinsi Maluku, NTT dan Papua;
b. Peningkatan mutu pelayanan kesehatan di Indonesia, terutama di Provinsi Maluku, NTT dan Papua;
c. Peningkatan kapasitas manajemen kesehatan di Indonesia, terutama di Provinsi Maluku, NTT, dan Papua

❖ Kemajuan Pelaksanaan Kegiatan dan Pencapaian Indikator Kinerja

Capaian Kinerja.

Progress Pembangunan Rumah Sakit.

a. Maluku: RSUP Dr. J Leimena sudah selesai terbangun dan operasional. RS ini akan diperkuat untuk mendukung perawatan kanker, sehingga diharapkan bisa dilakukan *benchmark* dengan lokasi lain.
b. NTT: RS UPT Vertikal Kupang saat ini dalam proses pembangunan dan rencana operasional pada Juli 2022. Sempat terjadi keterlambatan konstruksi dikarenakan Badai Siklon Seroja, Covid-19, dan kelangkaan beton di Kupang. Pelaksanaan di tahun 2022 akan meliputi penyelesaian sisa gedung, penyediaan meubelair, dan penyediaan peralatan.
c. Papua: RS UPT Vertikal Papua dalam tahap pencarian lahan. Berdasarkan usulan Gubernur Papua, RS akan tetap dibangun di Wamena tetapi lokasi spesifiknya akan dipindah karena

kondisi lahan eksisting tidak mendukung (tanah lunak). Alternatif lain yang diusulkan oleh Bappenas yaitu agar lokasi dipindah ke Jayapura, namun dari hasil survei dan koordinasi Kemenkes, lokasi tersebut tidak layak dibangun karena merupakan area resapan. Sehingga saat ini Kemenkes mengupayakan untuk mencari lokasi lain di Kabupaten Jayawijaya (Wamena). Gubernur akan segera menyampaikan usulan lahan/lokasi ke Kemenkes. Durasi konstruksi selama 18-20 bulan, sehingga perlu ditentukan batas waktu penetapan lokasi

Status Pencapaian DLI

a. DLI 1: Target 2018 terverifikasi, target 2019 dan 2020 tertunda.
b. DLI 2: Target 2018 terverifikasi, target 2019 tercapai, dan target 2020 tertunda
c. DLI 3: Target 2018 sudah diklaim, target 2019 terverifikasi, dan target 2020 dalam proses
d. DLI 4: Target 2018 sudah diklaim, target 2019 terverifikasi, dan target 2020 dalam proses
e. DLI 5: Target 2018-2020 tertunda
f. DLI 6: Target 2018-2020 tercapai
g. DLI 7: Target 2018 sudah diklaim, target 2019 terverifikasi, dan target 2020 dalam proses
h. DLI 9: Target 2019-2020 tercapai
i. DLI 10: Target 2018-2020 tercapai

Permasalahan/Kendala Yang Dihadapi	Tindak Lanjut
Lain-lain 1. Pembangunan RS di Papua belum dapat dilaksanakan karena terkendala kondisi lahan. 2. Mekanisme PforR belum secara khusus diatur dalam peraturan eksisting terkait PHLN.	1. Kemenkes menunggu usulan lokasi dari Gubernur Papua dengan lokus tetap berada di Wamena. Durasi konstruksi yaitu selama 18-20 bulan, sehingga perlu dihitung mundur dari *loan closing date* untuk menentukan batas akhir keputusan pelaksanaan konstruksi RS di Papua ini, mempertimbangkan pula durasi pengadaan. 2. Harmonisasi peraturan dibahas dalam pertemuan *Country Portfolio Performance Review* (CPPR) dengan Bank Dunia. Akan dilakukan kajian terkait implementasi modalitas PforR di tahun 2022.

STRENGTHENING OF NATIONAL REFERRAL HOSPITALS AND VERTICAL TECHNICAL UNITS PROJECT

Penguatan pelayanan kesehatan pada enam RS UPT Vertikal

Lender	Kode *Loan*	Tanggal Efektif	Mata Uang	Nilai Pinjaman (Juta)	Penarikan Kumulatif		Pinjaman Belum Ditarik (Juta)	PV	TA 2021 (Juta USD)		
					(Juta)	%			Target	Realisasi	%
IsDB	IDN-1031	18/03/2021 s/d 06/06/2026	USD	12,2	0,02	0,2	12,1	-14,9	0,02	0,02	100,0

Proyeksi Pembangunan RS Kanker Dharmais Jakarta
Sumber : Kementerian kesehatan

❖ Instansi Pelaksana

Direktorat Jenderal Pelayanan Kesehatan, Kementerian Kesehatan

❖ Lokasi Proyek

a. Provinsi DKI Jakarta
b. Provinsi Jawa Barat
c. Provinsi DI Yogyakarta
d. Provinsi Bali
e. Provinsi Sulawesi Selatan

❖ Ruang Lingkup (Pekerjaan dan Sasaran)

a. Pekerjaan sipil (Pembangunan sarana prasarana)
b. Peralatan rumah sakit (Penyediaan peralatan medis dan mesin)
c. Memperkuat kapasitas sumber daya manusia
d. Penguatan institusi rumah sakit
e. Kesiapsiagaan Darurat
f. Dukungan manajemen proyek

❖ Kemajuan Pelaksanaan Kegiatan dan Pencapaian Indikator Kinerja

(Ekuivalen juta USD)

No	Paket Kontrak/ Komponen	Nilai Kontrak	KEUANGAN					FISIK (%)		
			Realisasi Kumulatif		TA 2021 (Juta USD)			Realisasi Kumulatif	TA. 2021	
			Nilai	%	Target	Realisasi	%		Target	Realisasi
1	***Civil Works***									
	RS Kanker Dharmais	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	RSUP Persahabatan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	RS Dr. Hasan Sadikin	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	RSUP Dr. Sardjito	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	RSUP Sanglah	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	RSUP Dr. Wahidin Sudirohusodo	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	***Equipment***									
	RS Kanker Dharmais	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	RSUP Persahabatan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	RS Dr. Hasan Sadikin	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	RSUP Dr. Sardjito	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	RSUP Sanglah	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	RSUP Dr. Wahidin Sudirohusodo	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	***Strengthen Hospital Institutions***									
	RS Kanker Dharmais	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	RSUP Persahabatan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	RS Dr. Hasan Sadikin	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	RSUP Dr. Sardjito	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	RSUP Sanglah	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	RSUP Dr. Wahidin Sudirohusodo	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	***Emergency Preparedness***									
	RS Kanker Dharmais	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	RSUP Persahabatan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	RS Dr. Hasan Sadikin	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	RSUP Dr. Sardjito	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	RSUP Sanglah	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	RSUP Dr. Wahidin Sudirohusodo	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	**DEDC**	**2,53**	**1,93**	**0,76**	**2,53**	**1,93**	**0,76**	**100**	-	-
6	***Project Management and Supervision Consultant***	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	***Equipment Consultant***	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	***PMU Experts***									
	IC Management Expert	**0,04**	**0,01**	**0,33**	**0,01**	**0,01**	**100**	-	-	-
	IC Procurement Specialist	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	IC Civil Engineering Specialist	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	IC Health Management System	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	***Start-up Workshop/Mid Term Review***	**0,01**	**0,01**	**0,84**	**0,01**	**0,01**	**0,84**	-	-	-

❖ **Kemajuan Pelaksanaan Kegiatan**

1. ***PMU Experts.*** Pengadaan konsultan PMU *Management Expert* dan *Individual Expert* telah terkontrak.
2. ***Start-up Workshop/Mid-Term Review.*** *Start-up workshop* telah dilaksanakan pada tanggal 30 Agustus – 2 September 2021.
3. ***PMU Management***. Pelaksanaan kegiatan proyek.
4. ***Strengthen Hospital Institutions.*** Kegiatan belum dilakukan.
5. ***Emergency Preparedness.*** Kegiatan belum dilakukan.
6. ***Detailed Engineering Design (DED)/ GoI Portion***. DED untuk 6 RS telah selesai.

KEMENTERIAN KETENAGAKERJAAN

DEVELOPMENT MARITIME VOCATIONAL TRAINING CENTER MAKASAR

Pengembangan Latihan Kerja di BLK Serang

Lender	Kode *Loan*	Masa Laku	Mata Uang	Nilai Pinjaman (Juta)	Penarikan Kumulatif (Juta)	%	Pinjaman Belum Ditarik (Juta)	PV	TA 2021 (Juta) Target	Realisasi	%
Austria	CA25.02.21	30/04/2021 s/d 31/03/2024	EUR	12,6	3,3	26,2	9,3	3,2	3,5	3,4	97,1
			USD	14,2	3,7		10,5		4,0	3,8	

❖ **Instansi Pelaksana**

Kementerian Ketenagakerjaan (Direktur Jenderal Pembinaan Pelatihan dan Produktivitas)

❖ **Lokasi Proyek**

Balai Besar Pengembangan Latihan Kerja Serang, (BBPLK Serang), Banten

❖ **Ruang Lingkup (Pekerjaan dan Sasaran)**

a. Pengadaan Peralatan Kejuruan Listrik, Las, dan Otomotif
b. Konstruksi Gedung
c. Pelatihan Instruktur
d. Pengembangan Program, Modul, dan *Training Management*
e. Pengiriman

❖ **Tujuan Kegiatan**

Kegiatan *Development Maritime Vocational Training Center Makassar* merupakan kegiatan pengembangan Balai Latihan Kerja (BLK) di Kota Makassar, Provinsi Sulawesi Selatan. *Loan agreement* kegiatan tersebut telah ditandatangani pada tanggal 25 Februari 2021 dengan masa laku pinjaman selama 3 tahun. Tujuan kegiatan tersebut adalah untuk mendukung prioritas presiden dalam rangka pengembangan sektor maritim Indonesia melalui penyiapan SDM yang kompeten. Kegiatan BLK Makassar mendapatkan pinjaman dari Pemerintah Austria sebesar EUR 12,599,493 (ekv. Rp 220.491.127.500).

❖ **Kemajuan Pelaksanaan Kegiatan dan Pencapaian Indikator Kinerja**

Loan agreement telah ditandatangani tanggal 25 Februari 2021 dan pinjaman kegiatan ini telah efektif pada tanggal 30 April 2021. Saat ini diperlukan beberapa perubahan desain yang diakibatkan dengan adanya penggantian peralatan yang terbaru dan penyesuaian Laboratorium Kelistrikan Kapal. Termasuk gambar-gambar *detail* yang perlu dilengkapi. Namun pihak Kementerian Ketenagakerjaan telah meminta ke KIP GmbH sebagai kontraktor untuk gambar perubahan dan sekaligus gambar *detail* agar segera diusulkan mendapatkan persetujuan dari BLK Makassar.

DEVELOPMENT MARITIME VOCATIONAL TRAINING CENTER MEDAN

Pengembangan Latihan Kerja di BLK Medan

Lender	Kode *Loan*	Masa Laku	Mata Uang	Nilai Pinjaman (Juta)	Penarikan Kumulatif (Juta)	%	Pinjaman Belum Ditarik (Juta)	PV	TA 2021 (Juta) Target	Realisasi	%
Austria	237575	21/02/2020 s/d 30/04/2023	EUR	12,4	9,7	78,2	2,7	19,9	6,7	6,7	99,4
			USD	14,0	11,0		3,1		7,6	7,5	

Keterangan : proses pembangunan workshop kejuruan tourism

❖ Instansi Pelaksana

Kementerian Ketenagakerjaan (Direktur Jenderal Pembinaan Pelatihan dan Produktivitas)

❖ Lokasi Proyek

Balai Besar Pengembangan Latihan Kerja Medan, (BBPLK Medan), Sumatera Utara

❖ Ruang Lingkup (Pekerjaan dan Sasaran)

Kegiatan *Development Maritime Vocational Training Center* merupakan kegiatan yang dilaksanakan oleh Balai Latihan Kerja (BLK) di beberapa kota dan dibawah tanggung jawab Kementerian Ketenagakerjaan. Kegiatan ini dibiayai pinjaman Pemerintah Austria dengan skema *soft loan*. BLK Medan mendapatkan alokasi pinjaman sebesar EUR 12,400,000 (ekuiv. Rp 204,600,000,000), dengan lingkup kegiatan:

1. Pengadaan Peralatan Kejuruan Pariwisata dan Kejuruan *Joinery*
2. Konstruksi Gedung
3. Pelatihan Instruktur
4. Pengembangan Program, Modul, dan *Training Management*

❖ **Kemajuan Pelaksanaan Kegiatan dan Pencapaian Indikator Kinerja**

Saat ini sedang dalam proses pengiriman Peralatan dan Mesin dari Austria, terjadi keterlambatan akibat antrian keluar masuk kapal di pelabuhan selama pandemi covid-19. *Learning management system* sebagai salah satu komponen peralatan/*equipment* sedang dalam proses penyesuaian dengan kebutuhan data dari BBPLK Medan serta adaptasi ke Bahasa Indonesia.

DEVELOPMENT MARITIME VOCATIONAL TRAINING CENTER SERANG

Pengembangan Latihan Kerja di BLK Serang

Lender	Kode *Loan*	Masa Laku	Mata Uang	Nilai Pinjaman (Juta)	Penarikan Kumulatif (Juta)	%	Pinjaman Belum Ditarik (Juta)	PV	TA 2021 (Juta) Target	Realisasi	%
Austria	238271	11/11/2020 s/d 31/12/2023	EUR	14,9	6,0	40,3	8,9	4,0	6,3	6,2	97,2
			USD	16,8	6,8		10,1		7,2	7,0	

Keterangan : proses pengecoran plat lantai gedung workshop
Sumber : Kementerian Ketenagakerjaan

❖ Instansi Pelaksana

Kementerian Ketenagakerjaan (Direktur Jenderal Pembinaan Pelatihan dan Produktivitas)

❖ Lokasi Proyek

Balai Besar Pengembangan Latihan Kerja Serang, (BBPLK Serang), Banten

❖ Ruang Lingkup (Pekerjaan dan Sasaran)

Kegiatan *Development Maritime Vocational Training Center* merupakan kegiatan yang dilaksanakan oleh Balai Latihan Kerja (BLK) di beberapa kota dan dibawah tanggung jawab Kementerian Ketenagakerjaan. Kegiatan di BLK Serang ini dibiayai pinjaman Pemerintah Austria dengan skema *soft loan*. BLK Serang mendapatkan alokasi pinjaman sebesar EUR 14.883.000 (ekuiv. Rp 245.569.500.000), dengan lingkup kegiatan:

a. Pengadaan Peralatan Kejuruan Las dan Kejuruan Listrik;
b. Konstruksi Gedung;
c. Pelatihan Instruktur;
d. Pengembangan Program, Modul, dan *Training Management*.

**dalam juta EUR*

No	Paket Kontrak/ Komponen	Alokasi Kontrak	Keuangan					Fisik (%)
			Realisasi Kumulatif		TA 2021			Realisasi Kumulatif
			Nilai	%	Target	Realisasi	%	
1	Pengadaan Peralatan	9,14	-	-	9,1	-	-	-
2	Konstruksi Gedung	2,84	-	-	1,3	-	-	
3	Pelatihan Infrastruktur	1,84	-	-	0,4	-	-	-
4	Pengembangan Program, Modul, dan *Training Management* Tahap I: *Product development* Tahap II: *Development of school organization* Tahap III: *School operation*	1,04	-	-	0,3	-	-	-
	TOTAL	14,86			11,1			

❖ **Kemajuan Pelaksanaan Kegiatan dan Pencapaian Indikator Kinerja**

Proyek *Development Maritime Vocational Training Center* Serang telah terhitung efektif sejak Agustus 2020. Adapun beberapa kemajuan pelaksanaan kegiatan yaitu sebagai berikut:

Pengadaan Peralatan:
Saat ini sedang dalam proses *pengiriman* peralatan.

Pelatihan Instruktur:

- Kejuruan las (8 orang instruktur)
- Pelaksanaan pelatihan
- Kejuruan listrik (12 orang instruktur)
- Telah dilakukan pelatihan di PT. Festo Indonesia

KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM
DAN PERUMAHAN RAKYAT

SEKRETARIAT JENDERAL

KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM DAN PERUMAHAN RAKYAT

ACCELERATING INFRASTRUCTURE DELIVERY THROUGH BETTER ENGINEERING SERVICES PROJECTS (ESP)

Lender	Kode *Loan*	Masa Laku	Mata Uang	Nilai Pinjaman (Juta)	Penarikan Kumulatif		Pinjaman Belum Ditarik (Juta)	PV	TA 2021 (Juta)		
					(Juta)	%			Target	Realisasi	%
ADB	3455-INO	21/12/2016 s/d 29/04/2022	USD	148,2	83,6	56,4	64,6	-37,5	79,0	16,0	20,3

Pekerjaan Jragung
Sumber : Kementerian PUPR

❖ Instansi Pelaksana

Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat:

a. Direktorat Jenderal Cipta Karya
b. Direktorat Jenderal Bina Marga
c. Direktorat Jenderal Sumber Daya Air

❖ Lokasi Proyek

Aceh, Sumatera Utara, Jambi, Sumatera Barat, Sumatera Selatan, Kepulauan Riau, Lampung, Jawa Tengah, DI Yogyakarta, Jawa Timur, Bali, Kalimantan Barat, Kalimantan Selatan, Kalimantan Tengah, Kalimantan Utara, Sulawesi Selatan, Sulwesi Utara, Sulawesi Tenggara, Nusa Tenggara Barat, Nusa Tenggara Timur.

❖ Ruang Lingkup (Pekerjaan dan Sasaran)

a. Perkuatan kapasitas Kementerian PUPR dalam perencanaan dan pelaksanaan pembangunan infrastruktur publik.
b. Peningkatan kualitas dan percepatan *start-up* kesiapan proyek infrastruktur Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat, dengan lingkup kegiatan meliputi FS, DED, AMDAL/UKL/UPL, dan TFAC.
c. Penguatan kapasitas Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat dalam manajemen investasi publik.

❖ Kemajuan Pelaksanaan Kegiatan dan Pencapaian Indikator Kinerja

- Berdasarkan Rapat Tindak Lanjut Pemanfaatan Dana *Unallocated Fund* kegiatan ESP tanggal 29 Januari 2020, disepakati besaran alokasi maksimal masing masing unit organisasi adalah sebagai berikut :
    a. Ditjen. Sumber Daya Air : USD 85.335.132
    b. Ditjen. Bina Marga : USD 25.490.059
    c. Ditjen. Cipta Karya : USD 25.190.660

d. Ditjen. Pembiayaan Infrastruktur: USD 12.184.147

- Ditjen Pembiayaan Infrastruktur akan memanfaatkan *Unlallocated Fund* untuk mendanai kegiatan penyiapan proyek KPBU bidang SDA, Jalan dan Jembatan, dan konsultan PMC (Surat Ditjen. PI no HL.01.01-Dp/62 pada tanggal 4 Maret 2020).
- Direktur Jenderal Pengelolaan Pembiayaan dan Risiko, Kementerian Keuangan telah menyetujui *Amendment Letter* Pinjaman ESP yang telah disetujui pada tanggal 15 Maret 2021.
- Beberapa paket kegiatan diperkirakan akan selesai mendekati *loan closing date,* untuk itu masing-masing PMO dan/atau PIU diharapkan dapat menyusun strategi percepatan dan memastikan penyelesaian *Project Completion Report* diproses secara paralel. Namun, ada potensi untuk melakukan perpanjangan *loan closing date* yang disebabkan karena keterbatasan mobilitas akibat pandemi COVID-19.
- Telah diusulkan perpanjangan *loan closing date* kegiatan ESP dari semula akan berakhir pada 29 April 2022 menjadi 31 Oktober 2023 (18 bulan) melalui Surat Sekretaris Jenderal PUPR Nomor HL.02.01-Sj/872 Tanggal 29 November 2021.
- Berikut merupakan kemajuan dalam proses pemaketan per Ditjen *(Implemantaing Agency)*

No	Ditjen	Keterangan
1	Ditjen Sumber Daya Air	• 25 Paket PPC sudah terkontrak dan 1 paket PMC juga sudah terkontrak. • 6 Paket telah selsai.
2	Ditjen Bina Marga	• 9 Paket PPC dan 1 Paket PMC sudah terkontrak • 1 paket telah selesai
3	Ditjen Cipta Karya	• 9 PPC dan 1 PMC telah terkontrak • 2 paket telah selesai
4	Ditjen Pembiayaan Infrastruktur	• PMC sudah terkontrak pada 24 Juni 2021 dan NOL *submission* 5 telah terbit pada 29 Juni 2021. • PPC PPI Jalan dan Jembatan terkontrak pada 9 Juli 2021.

BADAN PENGEMBANGAN INFRASTRUTUR WILAYAH (BPIW)

KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM DAN PERUMAHAN RAKYAT

INTEGRATED INFRASTRUCTURE DEVELOPMENT FOR NATIONAL TOURISM STRATEGIC AREAS (INDONESIA TOURISM DEVELOPMENT PROJECT)

Meningkatkan wisatawan asing, wisatawan domestik, pendapatan negara dalam bentuk valuta asing, ketenagakerjaan, dan daya saing pariwisata melalui pembangunan destinasi wisata prioritas yang terintegrasi.

Lender	Kode *Loan*	Masa Laku	Mata Uang	Nilai Pinjaman (Juta)	Penarikan Kumulatif		Pinjaman Belum Ditarik (Juta)	PV	TA 2021 (Juta)		
					(Juta)	%			Target	Realisasi	%
Bank Dunia	8861-ID	28/11/2018 s/d 31/12/2023	USD	300,0	18,4	6,1	281,6	-54,6	0,0	0,0	0,0

❖ Instansi Pelaksana

a. Badan Pengembangan Infrastruktur Wilayah Kementerian PUPR;
b. Deputi Pengembangan Destinasi Pariwisata Kementerian Pariwisata;
c. Ditjen Bina Marga Kementerian PUPR;
d. Ditjen Cipta karya Kementerian PUPR;
e. Deputi Pengembangan Industri dan Kelembagaan Kementerian Pariwisata;
f. Deputi Perencanaan Penanaman Modal BKPM.

❖ Lokasi Proyek

a. Provinsi Sumatera Utara (Danau Toba)
b. Provinsi DIY dan Jawa Tengah (Borobudur)
c. Provinsi NTB (Lombok)
d. Provinsi DKI Jakarta

❖ Ruang Lingkup (Pekerjaan dan Sasaran)

a. Komponen 1 : Meningkatkan Kapasitas Kelembagaan untuk Memfasilitasi Pengembangan Pariwisata Terpadu dan Berkelanjutan;
b. Komponen 2 : Meningkatkan Kualitas Jalan dan Akses Pelayanan Dasar;
c. Komponen 3 : Mendorong Partisipasi Lokal dalam Perekonomian Sektor Pariwisata;
d. Komponen 4 : Meningkatkan Lingkungan yang Kondusif untuk Masuknya Investasi Swasta dan Usaha ke Bidang Pariwisata.

❖ **Kemajuan Pelaksanaan Kegiatan dan Pencapaian Indikator Kinerja**

a. ITDP akan tutup di tahun 2023. Saat ini telah disusun beberapa strategi untuk mempercepat dan menyelesaikan sisa pekerjaan sampai dengan *loan closing date*.
b. Kementerian PUPR telah menyusun indikator keberhasilan program dan indikator capaian antara untuk semua komponen dan telah disepakati oleh CPMU dan Bank Dunia.
c. Capaian pelaksanaan ITDP adalah sebagai berikut:

Komponen 1

- ITMP Danau Toba, Borobudur, dan Lombok telah selesai.
- MADA untuk mendukung *Integrated Tourism Destination* Borobudur-Yogyakarta-Prambanan serta TN Komodo dan Labuan Bajo saat ini masih *on going* (menggunakan *loan*). MADA yang sedang disusun masih perlu peningkatan kualitas.
- Penyusunan ITMP untuk Bromo-Tengger-Semeru, TN Nasional Komodo & Labuan Bajo, serta Wakatobi saat ini sedang dalam pengerjaan. (menggunakan *grant*).
- Paket *Sustainable Tourism Observatory* (STO) untuk Danau Toba, Borobudur, dan Lombok sudah selesai di tahun 2020. Alokasi awal untuk paket STO adalah USD 2,1 juta dan baru terpakai USD 0,5 juta. Sisanya tidak akan dipakai lagi karena Asdep PDP Kemenpar tidak lagi menjadi IA untuk komponen *loan* ini, dan akan dimanfaatkan untuk kegiatan lainnya.

Komponen 2

- Bina Marga: sudah ada realisasi untuk pembayaran uang muka paket kegiatan fisik. Di danau toba ada 9 paket yang sudah berjalan. Dari total AWP 25,5 juta USD, sudah terserap USD 4,62 juta.
- Cipta Karya: masih perlu didorong, ada beberapa paket yang RC nya belum siap, namun kemarin sudah dilelangkan untuk manajemen konstruksi, namun paket fisik perlu pembahasan lebih *detail*. Sudah ada uang muka USD 0.014 juta untuk pembayaran manajemen konsultan penataan kawasan *waterfront* di KSPN Danau Toba.
- Komponen 3
- 5 dari 9 paket di Kementerian Pariwisata telah selesai, yaitu: 1) *Bi-Annual Tourism Forum* 2019, 2) *Training of Stakeholder Tourism Personal* di Toba, Borobudur, dan Lombok Batch 1, 3) *raining of Stakeholder Tourism Personal* di Toba, Borobudur, dan Lombok *Batch* 2, 4) *Training Professional for Stakeholders*, dan 5) *Review* Sadar Wisata.
- 4 kegiatan lain masih *on going*, yaitu: *Bi-Annual Tourism Forum* 2020, 2) *Monitoring* dan Evaluasi *Community Satisfaction Survey*, 3) *Purchasing of Data and Analysis from Digital Platform*, dan 4) Kampanye CHSE untuk perusahaan dan masyarakat.

d. Kemenparekraf akan memanfaatkan dana sisa dari komponen 3 yang tidak terserap, selanjutnya akan melakukan koordinasi dengan CPMU.
e. Kegiatan sertifikasi sadar wisata di Kemenpar yang perlu lelang ulang di tahun 2022 karena adanya salah paham dalam menginterpretasikan standar *bidding document* antara Bank Dunia dan Pemerintah. Target lelang selesai di akhir Maret 2022.

Permasalahan/Kendala Yang Dihadapi	Tindak Lanjut
a. Penyerapan pinjaman ITDP sampai dengan TW IV TA 2021 masih rendah b. Terdapat 13 kegiatan AWP DJBM TA 2020-2024 yang belum disetujui Bank Dunia. c. DJCK belum menyampaikan usulan kegiatan di AWP TA 2020-2023 d. Masih ada sisa alokasi anggaran STO dan sisa alokasi anggaran komponen 3 Kemenpar.	a. Perlu dilakukan percepatan kegiatan b. PMU DJBM melalui CPMU telah mengajukan surat permohonan *approval* 13 kegiatan tersebut kepada Bank Dunia. Direncanakan ada pembahasan lebih lanjut. c. - d. PMU Kemenparekraf diharapkan dapat mengusulkan kegiatan AWP TA 2020-2023 untuk pemanfaatan sisa alokasi *loan*.

NATIONAL URBAN DEVELOPMENT PROJECT (NUDP)

Perencanaan dan pemrograman pembangunan kota yang terpadu serta penyusunan prioritas program investasi modalnya (capital investment)dapat ditingkatkan

Lender	Kode *Loan*	Masa Laku	Mata Uang	Nilai Pinjaman (Juta)	Penarikan Kumulatif		Pinjaman Belum Ditarik (Juta)	PV	TA 2021 (Juta)		
					(Juta)	%			Target	Realisasi	%
Bank Dunia	8976-ID	10/11/2019 s/d 31/12/2024	USD	49,6	2,6	5,2	47,0	- 36,5	11,3	0,4	3,5

❖ Instansi Pelaksana

Badan Pengembangan Infrastruktur Wilayah, Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat

❖ Lokasi Proyek

a. Kota Semarang
b. Kota Surakarta
c. Kota Denpasar
d. Kota Balikpapan
e. Kota Banjarmasin
f. Metropolitan Bandung

❖ Ruang Lingkup

a. Peningkatan kelembagaan dan kebijakan nasional perkotaan
b. Perencanaan terpadu untuk pembangunan perkotaan
c. Pengembangan kapasitas pengelolaan keuangan kota
d. Dukungan pelaksanaan proyek

❖ Kemajuan Pelaksanaan Kegiatan dan Pencapaian Indikator Kinerja

No	Paket Kontrak/ Komponen	Nilai Kontrak (USD Juta)	Keuangan					Fisik (%)		
			Realisasi Kumulatif s/d Desember 2020 (USD Juta)		TA 2021 (Juta USD)			Realisasi Kumulatif	TA 2021	
			Nilai	%	Target	Realisasi	%		Target	Realisasi
1	***Component 1:*** **Pengembangan kelembagaan dan kebijakan nasional perkotaan**				7,300	-	0			

1.1	Penguatan kapasitas platform koordinasi lintas kementerian bidang perkotaan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Pelatihan kepemimpinan dan kolaborasi	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Penyiapan mekanisme tim kerja pengembangan perkotaan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Platform nasional transformasi perkotaan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2	Dukungan terhadap penyusunan Kebijakan Nasional Perkotaan dalam mendukung pembangunan perkotaan yang terpadu	-	-	-	7,300	-	0	-	100	0
	Cities Positioning Study (studi posisi kota)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Economic Strategy Study (kajian strategi ekonomi)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.3	Perumusan Rencana Strategi Nasional Infrastruktur Perkotaan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Rencana strategis infrastruktur perkotaan nasional mengacu pada kebijakan perkotaan nasional	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	***Component* 2: Perencanaan Terpadu untuk Pembangunan Perkotaan**	-	-	-	3,000	-	-	-	-	-
2.1	Dukungan Penguatan Data dan Informasi Serta Kapasitas Kelembagaan Bagi Tata Kelola Data	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Peningkatan kualitas, produksi, pengelolaan dan pemeliharaan data	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Fasilitas mekanisme berbagi data (data sharing) melalui penyusunan kerangka tata kelola data	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Pengembangan dan instalasi *platform* data terintegrasi	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Inventarisasi dan pengembangan aset infrastruktur secara luas bagi kota-kota peserta NUDP	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.2	Dukungan Perencanaan Spasial yang Terpadu									
	Kajian analitis strategis untuk mengintegrasikan perencanaan sosial-ekonomi dan perencanaan tata ruang	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Penyiapan Kerangka Kerja Pengembangan Spasial (*Spatial Development Framework* - SDF)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Penyiapan Kerangka Kerja Kawasan Strategis (*Strategic Area Frameworks* - SAF)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Peninjauan kembali peraturan dan pedoman penyusunan RTRW dan RDTR dalam rangka internalisasi SDF dan SAF	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2.3	Dukungan Penyusunan Rencana Pembangunan Kawasan Prioritas (*Priority Area Development Plan* - PADP)									
	Rencana Pembangunan Kawasan Prioritas	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.4	Penyusunan Perencanaan dan Penganggaran Investasi (*Capital Investment Planning* - CIP) Sebagai Perangkat Penyusun Prioritas dan Sistem Pemantauan	-	-	-	3,000	-	-	-	100	0
	Diagnosis *e-planning* dan hubungannya dengan CIP	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Kerangka CIP di tingkat kota	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Dukungan langsung dalam pelaksanaan kerangka CIP	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Tinjauan regulasi untuk memperkuat hubungan CIP dengan RPJMD dan RKPD	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	***Component* 3: Pengembangan kapasitas pengelolaan keuangan kota**	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.1	Penilaian Tingkat Kota Atas Kapasitas Keuangan dan Manajemen Proyek	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Penyediaan menu dan kegiatan peningkatan kapasitas kelembagaan dan personil pemerintahan daerah	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.2	Peningkatan Kapasitas Untuk Akses Kepada Alternatif Sumber Pembiayaan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Peningkatan kapasitas bagi kota yang terlibat dalam NUDP	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	***Component* 4: Dukungan pelaksanaan proyek**				1,038	0,39	1,37			
	Project Management Support (PMS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Technical Management Consultant (TMC)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Oversight Service Providers (OSP)	-	-	-	0,192	0,29	0,62		100	0
	Event Organizers (EO)	-	-	-	0,803	0,03	0,53		-	-
	Incremental Operating Cost (Direktorat SUPD II)	-	-	-	0,04	0,07	0,11		100	0

❖ **Status pelaksanaan pekerjaan**

1. Secara umum kegiatan NUDP dimulai pada tahun 2021 karena terdapat beberapa kendala di tahun 2020, seperti adanya larangan pelaksanaan kegiatan tatap muka (*workshop*, seminar) akibat Covid-19.
2. Terdapat 5 kota dan 1 wilayah metropolitan yang tertarik untuk mengikuti kegiatan NUDP fase 1, yaitu Semarang, Banjarmasin, Balikpapan, Surakarta, Denpasar, serta wilayah metropolitan Bandung. Kota-kota tersebut sudah menyampaikan surat permintaan yang berisi komitmen dalam pelaksanaan kegiatan NUDP, yang terdiri dari pembentukan tim koordinasi dan pokja NUDP di tingkat kota, alokasi anggaran untuk operasional tim koordinasi dan pokja serta kegiatan pendamping, kesediaan untuk melaksanakan kegiatan reformasi perencanaan terintegrasi, dan kesediaan mengikuti pedoman umum/petunjuk teknis NUDP yang berlaku.
3. Adapun untuk kegiatan di WM Bandung, hingga saat ini, belum ditentukan K/L yang akan melaksanakannya. Bappenas meminta agar kegiatan ini dapat dilaksanakan oleh BPIW, namun demikian BPIW keberatan untuk melaksanakan kegiatan tersebut. Bank Dunia dan BPIW menyarankan agar kegiatan dilaksanakan oleh Bappenas, namun demikian diperlukan diskusi lebih lanjut terutama untuk membahas pengaturan komponen dan alokasinya, mengingat kegiatan ini terkait dengan komponen 2 dan 3 sedangkan Bappenas hanya menjadi PIU pada komponen 1. Bappenas juga berkoordinasi dengan Kementerian ATR/BPN mengenai peluang keterlibatan Kementerian ATR/BPN dalam proyek ini. Hingga TW IV 2021, belum terdapat solusi penyelesaian isu ini.
4. Pada tahun 2021, terdapat 3 paket kegiatan pada komponen BPIW yang dilelang, yaitu:
   a. *Project Management Support* (PMS). Pada TW III 2021, lelang dalam tahap evaluasi proposal teknis. Paket belum terkontrak sesuai target pada TW IV 2021 dikarenakan BPIW sedang melakukan penajaman program.
   b. *Integrated City Planning* (ICP). Pada TW III 2021, dalam tahap finalisasi TOR dan *costing* paket kegiatan. Belum terdapat *progress* di TW IV 2021 dikarenakan BPIW sedang melakukan penajaman program.
   c. *National Urban Infrastructure Strategy* (NUIS). Terjadi gagal lelang, sehingga akan dilakukan evaluasi teknis dan penajaman output, termasuk penyesuaian indikator dan kriteria teknis,sebelum dilakukan lelang ulang.
5. Sedangkan untuk Ditjen Bina Bangda, terdapat 2 paket kegiatan yang dilelang, yaitu:
   a. *City Positioning Study* (CPS). Dalam tahap penyiapan lelang,yaitu finalisasi *Request for Proposal* (RFP) dan revisi format TOR menjadi *time-based contract*. Target kontrak mundur hingga 2022 karena adanya perubahan RFP dari *lumpsum* menjadi *time-based* dan belum terdapat kesepakatan dengan Bank Dunia terkait perubahan proses lelang tersebut. Kemendagri akan berkoordinasi secara internal dan dengan Bank Dunia untuk lebih memahami keterkaitan antara CPS dan CIP.
   b. *Capital Investment Plan* (CIP). Sudah terdapat pemenang lelang dan dalam proses kontrak. Target terkontrak pada Februari 2022.
   c. BPIW saat ini masih melakukan penajaman program NUDP, yang meliputi penajaman komponen dan output, pelibatan *stakeholder* lain (Kementerian ATR/BPN), penelaahan terhadap *Loan Agreement*, dan penelaahan konsep NUDP yang sudah didiskusikan sebelum LA. Penajaman ini dimaksudkan agar NUDP dapat memberikan kebermanfaatan yang besar dan jelas untuk kota-kota yang berpartisipasi. Proses penajaman ini dapat berpengaruh pada paket-paket kegiatan, terutama di BPIW. Hasil penajaman ini rencananya akan dibahas dengan Bank Dunia di bulan Februari 2022.

Permasalahan/Kendala Yang Dihadapi	Tindak Lanjut
a. Kinerja proyek kurang baik dengan penyerapan yang sangat rendah akibat keterlambatan pelaksanaan kegiatan, penajaman program, dan belum adanya paket yang terkontrak. Selain itu, terdapat potensi keterlambatan kontrak untuk paket-paket di BPIW akibat proses penajaman program. b. Belum disepakatinya pelaksana kegiatan di WM Bandung. c. Belum terdapat *progress* pelaksanaan NUDP sejak triwulan sebelumnya. Seluruh PIU perlu melakukan percepatan pelaksanaan lelang agar paket-paket kegiatan dapat terkontrak dan pinjaman dapat terserap. d. Proses penajaman program diharapkan dapat selesai dalam waktu dekat untuk menghindari penundaan lelang. Bappenas meminta agar lelang dapat terus berjalan secara paralel dengan proses penajaman.	a. Perlu dilakukan percepatan kegiatan. Selain itu, proses lelang diharapkan tetap berjalan paralel dengan penajaman program. b. Perlu dilakukan diskusi antara Bank Dunia dengan seluruh PIU untuk memutuskan pelaksana kegiatan ini. c. Kementerian PUPR perlu segera menyelesaikan proses penajaman dan berkomunikasi dengan Bank Dunia atas perubahan yang diperlukan.

DIREKTORAT JENDERAL

BINA MARGA

KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM DAN PERUMAHAN RAKYAT

DEVELOPMENT OF TRANS SOUTH-SOUTH JAVA ROAD PROJECT

Pembangunan Akses Jalan Lintas Selatan Jawa

Lender	Kode *Loan*	Masa Laku	Mata Uang	Nilai Pinjaman (Juta)	Penarikan Kumulatif		Pinjaman Belum Ditarik (Juta)	PV	TA 2021 (Juta)		
					(Juta)	%			Target	Realisasi	%
IsDB	IDN-1012	07/11/2017 s/d 19/01/2024	USD	15,0	5,6	37,6	9,4	-29,4	2,5	2,4	96,0
		31/05/2018 s/d 02/02/2023	USD	235,0	97.9	41,7	137,1	-35,0	62,4	60,3	96,7

Lokasi Lot 9 Malang, Jawa Timur

❖ Instansi Pelaksana

Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat - Direktorat Jenderal Bina Marga

❖ Lokasi Proyek

a. Provinsi Jawa Tengah
b. Provinsi Jawa Timur
c. Provinsi DI Yogyakarta

❖ Ruang Lingkup (Pekerjaan dan Sasaran)

a. Civil works
b. Consulting Services and Training

❖ Kinerja Pelaksanaan Proyek

Ekuivalen juta USD

No	Paket Kontrak/ Komponen	Nilai Kontrak	Keuangan					Fisik (%)		
			Realisasi Kumulatif		TA 2021			Realisasi Kumulatif	TA 2021	
			Nilai	%	Target	Realisasi	%		Target	Realisasi
1	***Civil Works***									
	Jawa Tengah									
	Lot 1 (Tambakreja-Bantarsari)	6,46	6,46	100	2,72	2,76	101	100	100	100
	Lot 2 (Jladri-Karangbolong-Tambakmulyo)	3,79	3,79	100	1,25	1,26	101	100	100	100

No	Paket Kontrak/ Komponen	Nilai Kontrak	Keuangan					Fisik (%)		
			Realisasi Kumulatif		TA 2021			Realisasi Kumulatif	TA 2021	
			Nilai	%	Target	Realisasi	%		Target	Realisasi
	DI Yogyakarta									
	Lot 3 (Jembatan Kretek 2)	25,45	17,95	70.53	17.80	17.95	101	72.78	53,8	72,78
	Lot 4 (Legundi-Planjan)	5,62	5,45	96,98	3,44	3,23	93,90	100	100	100
	Lot 5 (Jerukwudel-Baran-Duwet)	17,21	16,32	94,83	4,72	4,56	96,61	100	99,06	100
	Jawa Timur									
	Lot 6 (Prigi-Tulungagung-Klatak-Brumbun)	41,51	18,56	44,71	8,38	8,48	101	71,65	54,61	71,65
	Lot 7 (Tulungagung-Serang-Malang)	21,70	16,78	77,33	9,78	9,27	94,79	85,28	78,10	85,28
	Lot 8 (Jarit-Puger)	17,94	12,16	67,78	4,72	4,76	101	82,05	82,05	75,64
	Lot 9 (Sp. Balekamabang – Kedungsalam)	15,88	13,55	85,33	9,56	7,95	83,16	97,15	100	97,15
2	***Consulting Services and Training***									
	Project Management Consultant	4,50	2,16	48	0,49	0,47	95,92	-	-	-
	Start Up Workshop & Familiarization Visit	0,01	0,01	100	0	0	0	-	-	-
	Project Supervision Consultant-Semarang	2,95	2,92	98,98	1,23	1,18	95,93	-	-	-
	Project Supervision Consultant-Surabaya	2,42	1,10	45,45	0,75	0,76	101	-	-	-

❖ **Kemajuan Pelaksanaan Kegiatan**

1. ***Civil Works.***
   - Lot 1. *Progress* sudah mencapai 100%.
   - Lot 2. *Progress* sudah mencapai 100%.
   - Lot 3. Progres fisik telah mencapai 72,78%.
   - Lot 4. Progres sudah mencapai 100%.
   - Lot 5. Progres fisik telah mencapai 100%.
   - Lot 6. Progres fisik telah mencapai 71,65%.
   - Lot 7. Progres fisik telah mencapai 85,28%.
   - Lot 8. Progres fisik telah mencapai 82,05%.
   - Lot 9. Progres fisik telah mencapai 97,15%.

2. ***Consulting* Services and Training.**
   a. ***Project Management Consultant* (PMC).** Penyerapan sudah mencapai 48%.
   b. ***Project Supervision Consultant* – Semarang (PSC 1).** Penyerapan sudah mencapai 98,98%.
   c. ***Project Supervision Consultant* – Surabaya (PSC 2).** Penyerapan baru mencapai 45,45%.

3. ***Penambahan* 2 Paket Baru**
   a. **Lot 6A.** Menunggu NOL *Bid Evaluatin Report* (BER).
   b. **Lot 6B.** Menunggu NOL *Bid Evaluatin Report* (BER).

Permasalahan/Kendala Yang Dihadapi	Tindak Lanjut
Lain-lain Utilitas PDAM dan tiang PT. PLN belum selesai dipindahkan di Lot 6.	Meningkatkan koordinasi dengan pihak PDAM dan PT. PLN.

INFRASTRUCTURE RECONSTRUCTION SECTOR *LOAN* (IRSL) IN CENTRAL SULAWESI

Pembangunan Infrastruktur Dampak Gempa di Sulawesi Tengah

Lender	Kode *Loan*	Masa Laku	Mata Uang	Nilai Pinjaman (Juta)	Penarikan Kumulatif		Pinjaman Belum Ditarik (Juta)	PV	TA 2021 (Juta)		
					(Juta)	%			Target	Realisasi	%
Jepang (JICA)	IP-580	22/04/2020 s/d 22/04/2026	JPY	27.970,0	2.554,3	9,1	25.415,7	-19,1	2.651,3	2.053,0	77,4
			USD	242.8	22,2		220,7		23,0	17,8	

❖ Instansi Pelaksana

Direktorat Jenderal Cipta Karya, Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat

❖ Lokasi Proyek

Provinsi Sulawesi Tengah

❖ Ruang Lingkup (Pekerjaan dan Sasaran)

a. Jalan dan jembatan, jalan terpadu dan mitigasi tsunami
b. Irigasi dan pengairan
c. Fasilitas publik dan rumah sakit

❖ Kemajuan Pelaksanaan Kegiatan dan Pencapaian Indikator Kinerja

Infrastructure Reconstruction Sector Loan (IRSL) *in Central Sulawesi* adalah kegiatan perbaikan dan pembangunan kembali infrastruktur/fasilitas yang rusak akibat gempa di Sulawesi Tengah melalui konsep *build, back, and better*. Pembangunan tersebut berupa rekonstruksi jalan, rekonstruksi jembatan, penanggulangan daerah likuifaksi, rekonstruksi saluran irigasi, penanggulangan bencana banjir, dan sediman, serta rekonstruksi fasilitas publik seperti rumah sakit.

Dalam pelaksanaannya kegiatan IP-580 dibagi menjadi 3 *Implementing Agency* yaitu sektor jalan (Bina Marga), air (Sumber Daya Air), dan fasilitas umum (Cipta Karya), dengan masing – masing progres paket kontrak sampai dengan triwuan 4 tahun 2021 adalah:

Implementing Agency	Progres
Bina Marga	
1. Pekerjaan Jasa Konstruksi pada 11 paket 2. Pekerjaan Jasa Konsultansi pada 3 paket 3. 14 paket tersebut dibagi menjadi 2 tahap, 5 paket di tahappertama (*fisrt package*) dan 9 paket di tahap ke 2 (*second package*).	• 6 Paket sudah terkontrak yaitu 3 paket konsultan dan 3 paket konstruksi. Untuk 8 paket konstruksi lainnya sedang dalam proses lelang. • Paket A10 yaitu penggantian dan rehabilitasi Jembatan Prov. Sulawesi Tengah sudah selesai 100%. Paket A7 dan

	A8 ditargetkan penandatangan kontrak pada Maret 2022. • Progres penyerapan keuangan sebesar 54,81% dari DIPA 2021 (Rp.143 Miliyar) yang dianggarkan untuk Bina Marga.
Sumber Daya Air	
1. Pekerjaan Jasa Konstruksi terdiri dari 25 paket pekerjaan fisik. 2. Pekerjaan Jasa Konsultansi terdiri dari 4 paket	• 4 paket pekerjaan fisik dan 2 paket konsultan telah terkontrak • 23 paket lain sedang dalam tahap proses lelang • Saat ini paket yang telah selesai adalah paket 2A dan 2B yaitu perbaikan sungai dan pengendalian sedimen di Sungai POI dan BANGA • Progres penyerapan sebesar 88.3 % dari DIPA 2021 (Rp.199 Miliyar) yang dianggarkan untuk Sumber Daya Air.
Cipta Karya	
1. Pekerjaan Jasa Konstruksi untuk 1 paket 2. Pekerjaan Jasa Konsultansi untuk 2 paket	• Paket rekonstruksi gedung AMC terkontrak pada 2 Desember 2021 dan paket Manajemen konstruksi terkontrak pada 1 Desember 2020, sedangkan paket *Consulting Service* akan terkontrak pada bulan Januari 2022. • Progres penyerapan 2,86 % dari DIPA 2021 (Rp. 45 Miliyar) yang dianggarkan.

Permasalahan/Kendala Yang Dihadapi	Tindak Lanjut
Bina Marga **1. Pembangunan jembatan Huntap Tondo - Talise dan Duyu (Paket A4)** • Penyedia kehilangan waktu di awal pelaksanaan akibat keterlambatan izin akses masuk lokasi kerja • Pekerjaan saluran padanjakaya terhambat utilitas PDAM dan pohon. • Hujan intensitas tinggi menghambat pekerjaan pengecoran dan pengaspalan. **2. *Design and Supervision Consultant (DSC)*** Beberapa percepatan desain mendapat koreksi major dari tim *international expert*. **3. *Rehabilitasi* Ruas Jalan Dalam Kota Palu, Rekonstruksi dan Penanganan Tanggul Jalan Rajamoili - Cut Mutia (Paket A1).** Terdapat usulan penambahan penanganan Cut Mutia - Jembatan Komodo - Kampung Nelayan - Hotel Wina. **Sumber Daya Air** 1. Terlambatnya pengadaan *international consultant* berdampak pada mulainya proses konstruksi. 2. Mobilisasi Tenaga ahli asing memerlukan waktu, terutama adanya pembatasan akibat Pandemi Covid-19. **Cipta Karya** Persetujuan *lay out* ruangan	**Bina Marga** **1. Pembangunan Jembatan Huntap Tondo-Talisan dan Duyu (Paket A4)** • Penyedia mengusulkan perpanjangan waktu dan telah diproses di tingkat Tim Teknis Direktorat dalam *Addendum* 4. Perpanjangan waktu 81 hari dari 21 Desember 2021 s.d 12 Maret 2022. Addendum 4 yang telah ditandatangani pada10 Desember 2021, sedang dalam proses pengusulan ke JICA untuk *Acknowledgement*. • Koordinasi dengan PDAM dan Dinas Lingkungan Hidup Kota Palu untuk pemindahan pipa PDAM dan penebangan pohon. • Percepatan pelaksanaan pekerjaan ketika cuaca cerah. 2. ***Design and Supervision Consultant (DSC)*** Koreksi tersebut ditindaklanjuti dengan pengambilan data penyelidikan tanah pada lokasi - lokasi yang perlu analisis lebih *detail*. **3. *Rehabilitasi* Ruas Jalan Dalam Kota Palu, Rekonstruksi dan Penanganan Tanggul Jalan Rajamoili – Cut Mutia (Paket A1)** Dalam tahap survei dan desain **Sumber Daya Air** 1. Ditjen SDA telah membentuk Tim Desain IRSL untuk mempercepat proses seleksi 7 paket, termasuk paket tahap 1,5. Pengesahan desain untuk paket-paket yang telah berjalan oleh Tim Teknis. 2. JICA menyetujui pemberlakukan *work from home country* dengan mekanisme kerja yang disepakati antara DSC Ditjen Bina Marga dan pemberi pekerjaan. Untuk kegiatan supervisi, akan dilakukan oleh tim lokal, berkoordinasi dengan tenaga ahli asing.

	Cipta Karya Berkoordinasi dengan para pengguna bangunan untuk mempercepat proses perencanaan teknis, dengan persetujuan *lay out* ruangan pada Januari 2022.

TOLL ROAD DEVELOPMENT OF BALIKPAPAN-SAMARINDA SECTION 5 PROJECT

Proyek Pembangunan Jalan Bebas Hambatan Balikpapan – Samarinda

Lender	Kode *Loan*	Masa Laku	Mata Uang	Nilai Pinjaman (Juta)	Penarikan Kumulatif		Pinjaman Belum Ditarik (Juta)	PV	TA 2021 (Juta)		
					(Juta)	%			Target	Realisasi	%
RR Tiongkok	201542 TTL 385	30/09/2016 s/d 30/09/2021	USD	53,4	52,5	98,2	1,0	-6,8	0,0	0,0	0,0

Sumber : Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat

❖ Instansi Pelaksana

Direktorat Jenderal Bina Marga, Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat

❖ Lokasi Proyek

Balikpapan – Samarinda, Provinsi Kalimantan Timur

❖ Ruang Lingkup (Pekerjaan dan Sasaran)

Jasa Konstruksi: Pembangunan Jalan Bebas Hambatan Balikpapan – Samarinda Seksi 5 Ruas Jalan Km 13 - Sepinggan Balikpapan

❖ Kemajuan Pelaksanaan Kegiatan dan Pencapaian Indikator Kinerja Fisik

PCR telah selesai disusun dan dikirimkan ke Kementerian Keuangan untuk disampaikan kepada pihak CEXIM.

TOLL ROAD DEVELOPMENT OF CILEUNYI-SUMEDANG-DAWUAN (CISUMDAWU) PHASE II

Proyek Pembangunan Jalan Bebas Hambatan Cileunyi-Sumedang-Dawuan

Lender	Kode *Loan*	Masa Laku	Mata Uang	Nilai Pinjaman (Juta)	Penarikan Kumulatif		Pinjaman Belum Ditarik (Juta)	PV	TA 2021 (Juta)		
					(Juta)	%			Target	Realisasi	%
RR Tiongkok	2016 1 TTL 389	30/09/2016 s/d 30/09/2021	USD	219,4	195,1	88,9	24,3	-16,1	33,1	20,4	61,6

Sumber : Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat

❖ Instansi Pelaksana

Direktorat Jenderal Bina Marga, Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat

❖ Lokasi Proyek

Kabupaten Sumedang, Provinsi Jawa Barat

❖ Ruang Lingkup (Pekerjaan dan Sasaran)

Jasa Konstruksi: Pembangunan Jalan Bebas Hambatan Cileunyi-Sumedang-Dawuan

❖ Kemajuan Pelaksanaan Kegiatan dan Pencapaian Indikator Kinerja

Penyusunan PCR menunggu kegiatan konstruksi yang berakhir pada tanggal 30 April 2022.

TOLL ROAD DEVELOPMENT OF CILEUNYI-SUMEDANG-DAWUAN PHASE III

Proyek Pembangunan Jalan Bebas Hambatan Cileunyi-Sumedang-Dawuan Fase III

Lender	Kode *Loan*	Masa Laku	Mata Uang	Nilai Pinjaman (Juta)	Penarikan Kumulatif		Pinjaman Belum Ditarik (Juta)	PV	TA 2021 (Juta)		
					(Juta)	%			Target	Realisasi	%
RR Tiongkok	2018 14 TTL 471	18/10/2018 s/d 18/10/2023	USD	130,4	130,3	99,9	0,1	35,9	44,8	30,0	67,0

Sumber : Kementerian PUPR

❖ Instansi Pelaksana

Direktorat Jenderal Bina Marga, Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat

❖ Lokasi Proyek

Kabupaten Sumedang, Provinsi Jawa Barat

❖ Ruang Lingkup (Pekerjaan dan Sasaran)

Jasa Konstruksi : Pembangunan Jalan Bebas Hambatan Cileunyi-Sumedang-Dawuan sepanjang 10,57 km

❖ Kemajuan Pelaksanaan Kegiatan dan Pencapaian Indikator Kinerja

- Tedapat total 1 (satu) paket, yaitu *Civil Work* Pembangunan Jalan Bebas Hambatan Cisumdawu Phase III.
- Dokumen Amandemen Kontrak No. 6 mengenai penambahan nilai kontrak dan waktu pelaksanaan konstruksi serta dokumen Amandemen Kontrak No. 5 mengenai perubahan kuantitas pekerjaan, perubahan desain, dan penyesuaian kuantitas yang telah ditandatangani oleh PPK dan kontraktor telah disampaikan kepada Kementerian Keuangan pada 28 September 2020.

Permasalahan/Kendala Yang Dihadapi	Tindak Lanjut
Pembebasan Lahan Pembebasan lahan telah mencapai 99 %. Terdapat 14 bidang lahan yang belum bebas. **Amandemen Kontrak** Draft amandemen 8 telah disetujui oleh CEXIM diantaranya mencakup perpanjangan waktu pelaksanaan konstruksi sampai dengan Desember 2021 dan penambahan nilai kontrak disebabkan perubahan desain, penambahan item pekerjaan.	**Pembebasan Lahan** • Pembebasan lahan akan diselesaikan dalam TA 2022. • Percepatan pada proses pencairan dana LMAN, pengajuan SPP, validasi dan proses musyawarah BPN Sumedang. **Amandemen Kontrak** Amandemen kontrak selanjutnya akan diproses oleh Kementerian Keuangan kepada CEXIM.

TOLL ROAD DEVELOPMENT OF MANADO-BITUNG

Proyek Pembangunan Jalan Bebas Hambatan Manado - Bitung

Lender	Kode *Loan*	Masa Laku	Mata Uang	Nilai Pinjaman (Juta)	Penarikan Kumulatif		Pinjaman Belum Ditarik (Juta)	PV	TA 2021 (Juta)		
					(Juta)	%			Target	Realisasi	%
RR Tiongkok	2016 7 TTL 395	30/09/2016 s/d 30/09/2021	USD	78,1	77,1	98,7	1,0	-6,4	0,0	0,0	0,0

Sumber : Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat

❖ **Instansi Pelaksana**

Direktorat Jenderal Bina Marga, Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat

❖ **Lokasi Proyek**

Manado - Bitung, Provinsi Sulawesi Utara

❖ **Ruang Lingkup (Pekerjaan dan Sasaran)**

Jasa Konstruksi : Pembangunan Jalan Bebas Hambatan Manado - Bitung

❖ **Kemajuan Pelaksanaan Kegiatan dan Pencapaian Indikator Kinerja Fisik**

PCR telah selesai disusun, namun masih dalam pemeriksaan Ditjen Bina Marga sebelum disampaikan kepada pihak CEXIM.

TOLL ROAD DEVELOPMENT OF SOLO - KERTOSONO PHASE I PROJECT

Proyek Pembangunan Jalan Bebas Hambatan Solo – Kertosono

Lender	Kode *Loan*	Masa Laku	Mata Uang	Nilai Pinjaman (Juta)	Penarikan Kumulatif		Pinjaman Belum Ditarik (Juta)	PV	TA 2021 (Juta)		
					(Juta)	%			Target	Realisasi	%
RR Tiongkok	201539 TTL 382	30/09/2016 s/d 30/09/2021	USD	198,8	195,1	98,2	3,7	-6,9	0,0	0,0	0,0

Sumber : Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat

❖ Instansi Pelaksana

Direktorat Jenderal Bina Marga, Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat

❖ Lokasi Proyek

Saradan – Kertosono, Provinsi Jawa Timur

❖ Ruang Lingkup (Pekerjaan dan Sasaran)

Jasa Konstruksi : Pembangunan Jalan Bebas Hambatan Solo - Kertosono

❖ Kemajuan Pelaksanaan Kegiatan dan Pencapaian Indikator Kinerja

PCR telah selesai disusun dan dikirimkan ke Kementerian Keuangan untuk disampaikan kepada pihak CEXIM.

WESTERN INDONESIA NATIONAL ROADS IMPROVEMENT (WINRIP)

Peningkatan dari pemanfaatan yang efektif dari ruas jalan nasional terpilih sepanjang koridor Sumatera bagian barat dengan menurunkan biaya pengguna jalan

Lender	Kode *Loan*	Masa Laku	Mata Uang	Nilai Pinjaman (Juta)	Penarikan Kumulatif		Pinjaman Belum Ditarik (Juta)	PV	TA 2021 (Juta)		
					(Juta)	%			Target	Realisasi	%
Bank Dunia	8043-ID	12/03/2012 s/d 30/10/2021	USD	228,0	224,2	98,3	3,8	-3,4	8,3	1,9	22,7

Kondisi Jalan Paket 8 di batas kota Pariaman - Manggopoh (Sumatera barat)

❖ Instansi Pelaksana

Direktorat Jenderal Bina Marga, Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat

❖ Lokasi Proyek

a. Provinsi Bengkulu
b. Provinsi Lampung
c. Provinsi Sumatera Barat
d. Provinsi Sumatera Utara

❖ Ruang Lingkup (Pekerjaan dan Sasaran)

a. Bagian 1 : Perbaikan dan Perluasan Kapasitas dari Jalan Nasional
b. Bagian 2 : Dukungan Implementasi
c. Bagian 3 : Pengembangan Kelembagaan Sektor Jalan
d. Bagian 4 : Kesiagaan untuk Tanggap Risiko Bencana

❖ Status pelaksanaan pekerjaan

Draft Implementation Completion and Result Report (ICR) telah disampaikan oleh World Bank ke Bappenas dan Kementerian Keuangan untuk tanggapan sebelum finalisasi.

DIREKTORAT JENDERAL

CIPTA KARYA

KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM DAN PERUMAHAN RAKYAT

CENTRAL SULAWESI REHABILITATION AND RECONSTRUCTION PROJECT (CSRRP)

Memfasilitasi penyediaan perumahan dan permukiman yang lebih aman serta membangun kembali dan memperkuat fasilitas umum di lokasi bencana yang ditentukan.

Lender	Kode *Loan*	Masa Laku	Mata Uang	Nilai Pinjaman (Juta)	Penarikan Kumulatif		Pinjaman Belum Ditarik (Juta)	PV	TA 2021 (Juta)		
					(Juta)	%			Target	Realisasi	%
Bank Dunia	8979-ID	30/06/2020 s/d 30/06/2024	USD	150,0	22,7	15,1	127,4	-22,5	23,0	2,3	10,0

❖ **Instansi Pelaksana**

Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat

❖ **Lokasi Proyek**

Provinsi Sulawesi Tengah (Kota Palu, Kabupaten Sigi, dan Kabupaten Donggala)

❖ **Ruang Lingkup**

a. Penyediaan hunian tetap dan infrastruktur permukiman
b. Rehabilitasi dan rekonstruksi fasilitas publik
c. Dukungan pelaksanaan kegiatan

❖ **Alokasi Masing-masing Instansi Pelaksana *(Implementing Agency)***

NO.	INSTANSI PELAKSANA	KATEGORI	ALOKASI DANA (JUTA USD)	REVISI/PERUBAHAN (JUTA USD)
1	Direktorat Jenderal Cipta Karya; Direktorat Pengembangan Kawasan Permukiman Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat	1. *Works, Consulting Services, Training and Workshop, non-Consulting Services and goods under Parts 1.1, 2 and 3 of the project*	104.47	-
2	Direktorat Jenderal Penyediaan Perumahan;	1. *Works, Consulting Services, Training and Workshop, non-Consulting Services and goods under Parts 1.1, 2 and 3 of the project*	45.53	-

❖ Kategori Pinjaman

NO.	KATEGORI PINJAMAN	ALOKASI DANA (JUTA USD)	DANA PENDAMPING (JUTA USD)	REVISI / PERUBAHAN
1	*Works, Consulting Services, Training and Workshop, non-Consulting Services and goods under Parts 1.1, 2 and 3 of the project*	150.00	0,119	
2	*Grant under Part 1.2 of the Project*	0.00	0,00	
Total		**150.00**	**0.119**	

❖ Kemajuan Pelaksanaan

1. Pengadaan dan Implementasi Paket

- Progres fisik CSRRP baru mencapai 2.16% dan penyerapan 2.33% (status 13 September 2021) dengan rincian pengadaan CSRRP hingga September 2021 meliputi: 7 paket terkontrak (1 paket fisik dan 6 paket konsultan), 5 paket lelang, 2 paket persiapan lelang, dan 32 paket belum lelang
- Telah dilakukan percepatan proses pengadaan konsultan perencana dan pengawas TMC-1 dan 2 CSRRP melalui pendampingan intensif. Disamping itu dilakukan pengalihan sebahagian kegiatan perencanaan dan pengawasan ke konsultan TMC dan CERC.

2. Perencanaan dan Penganggaran.

- Untuk percepatan terdapat rencana perubahan AWP di bulan September yakni adanya rencana penambahan kegiatan *seperti Construction of Settlement Infrastructure* Balaroa (pecahan paket infra Tondo 1 – Balaroa); *Optimalization of SPAM* Poboya & Huntap Duyu, Kota Palu; *Construction of Household Water Connection* (SR) di Palu, Sigi & Donggala (pendukung keg. SDA); *Debris Waste Management di Kabupaten Sigi; Optimalization of IPLT di Kota Palu; Optimalization of IPLT di Kabupaten Sigi; Rehabilitation of Hospital of Undata Phase II-B; dan Rehabilitation of Hospital of Anutapura Phase II-B.* Terkait usulan ini masih dilakukan perhitungan oleh pelaksana kegiatan.
- Tawaran pilihan percepatan penyerapan CSRRP dengan melakukan realokasi anggaran dari kegiatan CSRRP yang tidak terserap sebesar Rp. 93 miliar ke kegiatan pembangunan permukiman pasca bencana di NTT dan NTB.
- Restrukturisasi *loan* CSRRP telah disetujui untuk aktivasi kategori hibah. Pelaksanaan hibah huntap mandiri diperkirakan berlangsung pada 2022. Kegiatan ini telah disepakati untuk tahap awal 500 unit rumah di lokasi Petobo yang didukung melalui diterbitkannya SK Gubernur Sulteng No 369/2021 pada 21 Oktober 2021 terkait penetapan tanah relokasi seluas 76,25 ha di Kel. Petobo .

3. Pembebasan Lahan dan Dokumen Safeguard.

Pemerintah kota Palu telah melakukan kesepakatan dengan masyarakat terkait klaim lahan Tondo 2 dan Talise.

Permasalahan/Kendala Yang Dihadapi	Tindak Lanjut
a. Penyerapan DIPA tahun anggaran 2021 sangat kecil - hanya sekitar 4,95% dari total. b. Permasalahan lahan Tondo-2 dan Talise menjadi penyebab utama menghambat kemajuan pembangunan Huntap: • Klaim atas lahan huntap Tondo-2 dan Talise • Keterlambatan TMC-1 & TMC-2 yang berimplikasi pada penyiapan kontrak fisik.	a. Pelaksana kegiatan menawarkan pilihan percepatan penyerapan CSRRP dengan melakukan realokasi anggaran dari kegiatan CSRRP yang tidak terserap sebesar Rp. 93 miliar ke kegiatan pembangunan permukiman pasca bencana di NTT dan NTB. b. Pemerintah kota Palu telah melakukan kesepakatan dengan masyarakat terkait klaim lahan Tondo 2 dan Talise. Dokumen LAP telah disampaikan ke Bank Dunia dan sedang direviu.

EMISSION REDUCTION IN CITIES: SOLID WASTE MANAGEMENT

Pengelolaan Sampah Padat dalam Upaya Pengurangan Emisi di Kota-kota di Indonesia

Lender	Kode *Loan*	Masa Laku	Mata Uang	Nilai Pinjaman (Juta)	Penarikan Kumulatif (Juta)	%	Pinjaman Belum Ditarik (Juta)	PV	TA 2021 (Juta) Target	Realisasi	%
Jerman (KfW)	2010 66 471	06/05/2014 s/d 30/06/2022	EUR	75,0	64,3	85,7	10,7	-8,2	13,0	11,3	86,9
			USD	84,8	72,7		12,1		14,7	12,8	

❖ **Instansi Pelaksana**

Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat

❖ **Lokasi Proyek**

a. Kota Jambi
b. Kota Malang
c. Kabupaten Jombang
d. Kabupaten Sidoarjo

❖ **Ruang Lingkup (Pekerjaan dan Sasaran)**

a. Penutupan TPA yang ada dan pembangunan TPA baru untuk Kota Jambi, Kota Malang, Kabupaten Jombang, dan Kabupaten Sidoarjo.
b. Pembangunan TPA baru di Kota Jambi, Kota Malang, Kabupaten Jombang, dan Kabupaten Sidoarjo.
c. Supervisi pembangunan TPA baru di Kota Jambi, Kota Malang, Kabupaten Jombang, dan Kabupaten Sidoarjo.
d. Pengadaan alat berat dan kendaraan.

❖ Kinerja Pelaksanaan Proyek

**dalam juta EUR*

No	Paket Kontrak/ Komponen	Nilai Kontrak	Keuangan					Fisik (%)
			Realisasi Kumulatif		TA 2021			Realisasi Kumulatif
			Nilai	%	Target	Realisasi	%	
1	*Consulting Services*	6,7	6,15	91,8	0,66	0,66	100	-
2	*Construction Work:* a. Kota Jambi (29/06/2018 – 30/11/2021)) b. Kota Malang (29/06/2018 – 30/11/2021) c. Kabupaten Sidoarjo (29/06/2018 – 30/11/2021) d. Kabupaten Jombang (18/06/2020-31/12/2021)	 14,1 14,3 23,0 11,1	 14,0 14,3 23,0 5,5	 99,3 100 100 50	 2,7 0,96 1,9 3,75	 2,4 0,91 1,9 3,74	 89 94,8 100 99,7	 100 100 100 64,47
3.	*Pengadaan Alat Berat dan Kendaraan:* a. Kota Jambi b. Kota Malang c. Kabupaten Sidoarjo d. Kabupaten Jombang	 2,0 0,48 0,79 0,16	 0,9 0,45 0,38 0,11	 45 93,8 48,1 68,8	 2,0 0,48 0,79 0,16	 0,9 0,45 0,38 0,11	 45 93,8 48,1 68,8	 - - - -
	TOTAL	**72,6**	64,8	89,3	13,4	11,6	86,6	

❖ Kemajuan Pelaksanaan Kegiatan dan Pencapaian Indikator Kinerja

Implementation Consultant

Persiapan pelatihan operasional TPA.

Pengadaan Alat Berat dan Kendaraan Kota Malang, Kota Jambi, Kabupaten Sidoarjo:

- Alat Berat 2021 : *Bulldozer* 3 unit (sudah terkirim).
- Alat Berat 2022 : *Excavator* 3 unit, *Waste Compactor* 2 Unit.
- Semua kendaraan sudah tersedia di lokasi (*Pick up truck, tank trailer dan dump truck*).

Konstruksi Kota Malang, Kota Jambi, Kabupaten Sidoarjo:

Taking over untuk 5 *section* (*entrance area, sorting, composting*, LTP, new landfill) sudah dilakukan pada 9 Desember 2020.

Permasalahan/Kendala Yang Dihadapi	Tindak Lanjut
a. Terdapat keterlambatan pengiriman alat berat akibat *perform* yang kurang maksimal oleh penyedia jasa dan baru dapat dilakukan pengiriman pada tahun 2022 sehingga terdapat sisa alokasi pada tahun 2021 b. Terdapat denda keterlambatan yang harus dikurangkan dari pembayaran tagihan, berdasarkan surat dari KfW tanggal 16 November 2021 tentang *Delay* and *Liquidated Damages on Packages under* ERiC Program. **Kab. Jombang** a. Penambahan beberapa item pekerjaan yang mebutuhkan tambahan material *b.* Keterlambatan kedatangan material *electromagnetic separation*, baler dan *windrow turner* c. Dibutuhkan perpanjangan waktu pembangunan TPA Sampah s/d 21 Arpil 2021.	a. Mengusulkan alokasi Pagu untuk tahun anggaran 2022. b. Melakukan koordinasi lebih lanjut dengan kontraktor pelaksana.

IMPROVEMENT OF SOLID WASTE MANAGEMENT TO SUPPORT METROPOLITAN AREA AND REGIONAL CITIES (ISWMP)

Meningkatkan pelayanan pengelolaan sampah bagi penduduk perkotaan pada beberapa kota terpilih di wilayah Indonesia

Lender	Kode *Loan*	Masa Laku	Mata Uang	Nilai Pinjaman (Juta)	Penarikan Kumulatif		Pinjaman Belum Ditarik (Juta)	PV	TA 2021 (Juta)		
					(Juta)	%			Target	Realisasi	%
Bank Dunia	9024-ID	03/04/2020 s/d 30/11/2025	USD	100,0	6,0	6,0	94,0	-24,8	6,2	3,3	53,2

❖ **Instansi Pelaksana**

Direktorat Jenderal Cipta Karya, Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat

❖ **Lokasi Proyek**

Provinsi Jawa Barat

❖ **Ruang Lingkup (Pekerjaan dan Sasaran)**

a. Peningkatan kapasitas kelembagaan dan pengembangan kebijakan pengelolaan sampah.
b. Perencanaan terpadu dan peningkatan kapasitas bagi Pemerintah Daerah dan masyarakat.
c. Peningkatan infrastruktur pengelolaan sampah.
d. Dukungan pelaksanaan program, bantuan teknis, *monitoring*, dan evaluasi.

KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM DAN PERUMAHAN RAKYAT

❖ Alokasi Pada Masing-masing Instansi Pelaksana (*Implementing Agency*)

NO.	INSTANSI PELAKSANA	KATEGORI	ALOKASI DANA (JUTA VALAS)	REVISI/PERUBAHAN (JUTA VALAS)
1	Direktorat Jenderal Cipta Karya,	*Consulting Services*	$ 95,500,000	
	Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat	*Construction Work*		
2	Direktorat Bina Pembangunan Daerah,	*Consulting Services*	$ 4,500,000	

❖ Kategori Pinjaman

NO.	KATEGORI PINJAMAN	ALOKASI DANA (JUTA VALAS)	DANA PENDAMPING (RP. JUTA)	REVISI/PERUBAHAN (JUTA VALAS)
1	*Consulting Services*	$ 23,000,000	-	-
2	*Construction Work*	$ 77,000,000	-	-

❖ Kemajuan Pelaksanaan Kegiatan

Secara umum, *progress* pelaksanaan kegiatan ISWMP adalah sebagai berikut:

a. Tahun 2022 ISWMP mengusulkan pemanfaatan pinjaman untuk area di luar DAS Citarum, yaitu di Kawasan Sarbagita. Tiga usulan lokasi pembangunan 3 TPST di Kota Denpasar berada di Desa Kesiman (Denpasar Timur), Padang Sambiyan (Denpasar Barat), TPST Tahura Ex-TPA Suwung (Denpasar Selatan) yang dapat menampung 750 ton sampah/hari.
b. Dari 77 lokasi yang direncanakan untuk dibangun TPST, baru 31lokasi yang sudah layak untuk masuk proses perencanaan dimana10 diantaranya sedang dilangsungkan FS dan DED.
c. Saat ini sedang dilakukan pembangunan TPST pada 8 lokasi di 4 Kabupaten/Kota yaitu Kota Bandung, Kabupaten Bandung, Kabupaten Karawang, dan Kabupaten Purwakarta.
d. Terkait status konstruksi di 8 lokasi yang sedang terkontrak di Q4 2021: TPST Mekarjati, Cirejag, Sukatani, dan Nagrak sudah terealisasi 70%; TPST Jaya Makmur dan RDF Tegalsarite realisasi 25,37%; serta TPST Cikukang Holis dan RDF Cikukang baru 0,34%.

Permasalahan/Kendala Yang Dihadapi	Tindak Lanjut
Pembebasan lahan a. Status lahan yang belum sepenuhnya siap dari 3 lokasi TPST baru di Kawasan Sarbagita. b. Penyerapan masih rendah sehingga proyek berstatus *at risk*.	a. Diperlukan komitmen dari Pemerintah daerah Baliuntuk membantu terkait pengadaan lahannya. b. Sebagai payung hukum, telah dikeluarkan Perpres No116 Tahun 2021 untuk mendukung pembangunanTPST di Kawasan Sarbagita c. Perlu dilakukan percepatan, strategi yang akandilakukan oleh PUPR adalah: • Proses FS dan DED untuk 31 lokasi yangsudah siap untuk rencana TPST terpilih akan dipercepat mengingat dari total target 77 lokasihanya 10 lokasi yang baru diproses. • Mempercepat proses pembangunan TPST pada Kawasan Sarbagita yang ditargetkan pada Oktober 2022 dapat selesai di 3 lokasi.

JAKARTA SEWERAGE DEVELOPMENT PROJECT (ZONE 1)

Pembangunan Jaringan Saluran Pembuangan

Lender	Kode *Loan*	Masa Laku	Mata Uang	Nilai Pinjaman (Juta)	Penarikan Kumulatif (Juta)	Penarikan Kumulatif %	Pinjaman Belum Ditarik (Juta)	PV	TA 2021 (Juta) Target	TA 2021 (Juta) Realisasi	TA 2021 (Juta) %
Jepang (JICA)	IP-581	28/09/2020 s/d 28/09/2027	JPY	57.061,0	0,0	0,0	57.061,0	-18,0	7,6	0,0	0,0
			USD	495,4	0,0		495,4		0,1	0,0	

❖ Instansi Pelaksana

Direktorat Jenderal Cipta Karya, Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat

❖ Lokasi Proyek

Provinsi DKI Jakarta

❖ Ruang Lingkup (Pekerjaan dan Sasaran)

a. *Supervision consultant*
b. *Construction of WWTP (Package 1)*
c. *Construction of Sewers in Area 1-1(Package 2)*
d. *Construction of Sewers in Area 1-2 (Package 3)*
e. *Construction of Sewers in Pilot Area (Package 4)*

❖ Kemajuan Pelaksanaan Kegiatan dan Pencapaian Indikator Kinerja

Jakarta Sewerage Development Project (Zone 1) adalah kegiatan pengembangan sistem pembuangan air limbah yang terdiri dari jaringan saluran pembuangan, Instalasi Pengelolaan Air Limbah (IPAL), operasional dan pemeliharaan sehingga memberikan kontribusi untuk memperbaiki sanitasi perkotaan dan kesehatan warga DKI Jakarta.

Saat ini kegiatan IP-581 masih dalam tahap lelang untuk paket pekerjaan konsultan dan konstruksi. Progres lelang sampai dengan triwulan 4 tahun 2021 untuk pengadaan Konsultan Supervisi terdapat penyesuaian jadwal pelelangan sehingga berdampak pada jadwal pengumuman *technical rank* yang dilakukan pada Januari 2022 setelah memperoleh *concurrence* dari JICA.

Pekerjaan konstruksi Paket 1, 2, 3 dilakukan perpanjangan batas akhir pemasukan proposal penawaran selama 1,5 bulan karena kebutuhan survei oleh *bidder*. Batas pemasukan proposal diundur sampai dengan 30 Januari 2022 (Paket 1), 23 Januari 2022 (Paket 2), dan 27 Januri 2022 (Paket 3). Saat ini seluruh proses pelaksanaan lelang telah dilakukan pemantauan untuk memastikan dapat berjalan sesuai dengan jadwal. Untuk Paket 4 akan dilelang pada Maret 2023 setelah proses lelang Paket 1, 2, 3 selesai

Permasalahan/Kendala Yang Dihadapi	Tindak Lanjut
Pengadaan barang dan jasa a. Lelang mengalami kemunduran akibat keterlambatan dalam penerbitan PQ b. Perpanjangan batas pemasukan proposal lelang selama 1,5 bulan karena *site survey*.	Ditargetkan *tender* pada Desember 2022.

JAKARTA SEWERAGE DEVELOPMENT PROJECT (ZONE 6) (PHASE 1)

Pembangunan Jaringan Saluran Pembuangan

Lender	Kode *Loan*	Masa Laku	Mata Uang	Nilai Pinjaman (Juta)	Penarikan Kumulatif (Juta)	%	Pinjaman Belum Ditarik (Juta)	PV	TA 2021 (Juta) Target	Realisasi	%
Jepang (JICA)	IP-579	06/02/2020 s/d 06/02/2027	JPY	30.980,0	533,7	1,7	30.446,3	-25,4	558,6	538,4	96,4
			USD	269,0	4,6		264,3		4,8	4,7	

❖ Instansi Pelaksana

Direktorat Jenderal Cipta Karya, Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat

❖ Lokasi Proyek

Provinsi DKI Jakarta

❖ Ruang Lingkup (Pekerjaan dan Sasaran)

a. Desain rinci (DED) IPAL dan jaringan di zona 6 (fase 1) termasuk penentuan area layanan paket 1-4
b. Pendampingan lelang untuk paket 1-4
c. Pelaksanaan Konstruksi untuk paket 1-3
d. Supervisi konstruksi untuk paket 1-4
e. Fasilitasi dalam rangka implementasi manajemen lingkungan dan pemantauan
f. Studi kelayakan paket 2-4 (termasuk pengolahan lumpur

❖ Kemajuan Pelaksanaan Kegiatan dan Pencapaian Indikator Kinerja

Kegiatan *Jakarta Sewerage Development Project (Zone 6) (Phase 1)* bertujuan untuk pembuatan sistem pembuangan limbah yang terdiri dari jaringan saluran pembuangan, Instalasi Pengolahan Air Limbah (IPAL), operasional dan pemeliharaan sehingga memberikan kontribusi untuk memperbaiki sanitasi perkotaan dan kesehatan warga di DKI Jakarta. Pada pengerjaan Zona 6 terbagi menjadi 4 fase, dan IP-579 merupakan fase ke-1 yang didanai melalui pinjaman luar negeri Jepang.
Paket yang telah terkontrak adalah paket konsultan perencana dan pengawasan pada 15 Januari 2021 dan *concurrence* darii JICA telah ada pada tanggal 3 Februari 2021, progres pelaksanaan konsultan adalah 11,60 %. Pelaksanaan pekerjaan konstruksi sedang dalam tahap penyusunan DED dan diperkirakan akan masuk proses lelang pada triwulan 4 tahun 2022.

Pada triwulan 4 tahun 2021 telah dilakukan pergantian *Authorized assistance chief representative* dan penyesuaian jadwal dan pergantian *non-key expert* Pro B. Persiapan pekerjaan survei topografi telah selesai dilakukan dan survei *geotechnical* telah dimulai pada 1 November 2021.

Permasalahan/Kendala Yang Dihadapi	Tindak Lanjut
a. Keterlamabatan mobililasi tenaga ahli menyebabkan penyerapan anggaran tidak berjalan secara optimal, hal ini karena: • Ketentuan persyaratan vaksin untuk tenaga ahli asing b. Beberapa tenaga ahli asing tertunda masuk karena permasalahan pengajuan visa.	CPMU, PPK, Tim Teknis dan Konsultan berkoordinasi secara aktif dalam rangka pelaksanaan kegiatan untuk mempercepat pekerjaan.

METROPOLITAN SANITATION MANAGEMENT INVESTMENT PROGRAM : SEWERAGE SYSTEM DEVELOPMENT IN DKI JAKARTA

Pembangunan jaringan pipa air limbah di Provinsi DKI Jakarta

Lender	Kode *Loan*	Masa Laku	Mata Uang	Nilai Pinjaman (Juta)	Penarikan Kumulatif (Juta)	%	Pinjaman Belum Ditarik (Juta)	PV	TA 2021 (Juta) Target	Realisasi	%
Jepang (JICA)	IP-565	23/06/2014 s/d 23/06/2023	JPY	1.968,0	1.202,0	61,1	766,0	-22,5	136,3	133,6	98,0
			USD	17,1	10,4		6,7		1,2	1,2	

❖ Instansi Pelaksana

Direktorat Jenderal Cipta Karya, Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat

❖ Lokasi Proyek

Provinsi DKI Jakarta

❖ Ruang Lingkup (Pekerjaan dan Sasaran)

a. Penyusunan DED jaringan perpipaan air limbah DKI Jakarta Zona 1
b. Reviu skema pembiayaan pembangunan IPAL Zona 1
c. *Advisory Pilot Project (Ground Breaking)* DKI Jakarta Zona 1. (DED hibah dari JICA)
d. *Tender Assistance* kegiatan pembangunan Jaringan Pipa Air Limbah DKI Jakarta Zona 1

❖ Kemajuan Pelaksanaan Kegiatan dan Pencapaian Indikator Kinerja

Pelaksanaan pekerjaan *Engineering Services for Sewerage System Development in DKI Jakarta* berfokus pada Zona 1 yang meliputi kecamatan Gambir, Sawah Besar, Senen, Menteng, Tanah Abang, Matraman, Grogol Petamburan, Taman Sari, Tambora, Setia Budi, dan Penjaringan.
Progres pelaksanaan fisik sampai dengan TW IV 2021 adalah sebesar 84.80 %. Status perpanjangan masa laku pinjaman selama 2 tahun telah disetujui oleh JICA dari yang semula selesai tangal 23 Juni 2021 menjadi 23 Juni 2023. Perpanjangan masa berlaku tersebut diperlukan untuk pendampingan proses lelang 6 paket konstruksi zona 1, Paket 1-4 dari APBN (IP-581) dan paket 5-6 dari APBD DKI Jakarta.

Permasalahan/Kendala Yang Dihadapi	Tindak Lanjut
a. Penyerapan TA 2021 tidak mencapai 100% dikarenakan terdapat penurunan nilai kurs pada saat proses pengajuan penarikan keuangan serta perubahan jadwal pencairan anggaran. b. Perizinan persiapan konstruksi Jakarta *Sewerage Development Project (Zone 1)*. c. Rute jaringan pipa di area PT Pelindo. d. Realokasi Gardu PLN di Zone 1.	a. Revisi penambahan anggaran telah dilakukan dan telah terbit pada tanggal 13 November 2021. b. Izin *dewatering* IPAL Pluit terbit pada 15 Juni 2021, dan izin *dewatering sewerage* terbit pada 6 Oktober 2021. c. Rencana penempatan jaringan perpipaan Zona 1 di area PT Pelindo akan melibatkan KSOP Kelas III Sunda Kelapa, Kementerian Perhubungan terkait dengan Pelabuhan Sunda Kelapa. d. Realokasi gardu PLN untuk pembangunan IPAL Zone 1 akan dituangkan dalam dokumen Kesepakatan Bersama antara pihak DKI Jakarta, Kementerian PUPR, dan PLN.

METROPOLITAN SANITATION MANAGEMENT INVESTMENT PROJECT (MSMIP)

Peningkatan Kualitas Pengelolaan Air Limbah Masyarakat Urban Kota di Jambi, Pekanbaru, Cimahi, dan Makassar

Lender	Kode *Loan*	Masa Laku	Mata Uang	Nilai Pinjaman (Juta)	Penarikan Kumulatif		Pinjaman Belum Ditarik (Juta)	PV	TA 2021 (Juta)		
					(Juta)	%			Target	Realisasi	%
ADB	3123-INO	09/07/2014 s/d 23/12/2023	USD	80,0	28,0	35,0	52,0	-44,1	17,5	16,7	95,5
AIF	8280-INO	09/07/2014 s/d 31/12/2023	USD	40,0	9,8	30,2	10,6	-54,4	10,6	6,5	61,3

Lokasi pembangunan IPAL di Kota Pekanbaru
Sumber: Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat

❖ Instansi Pelaksana

a. Satuan Kerja Pengembangan Penyehatan Lingkungan Permukiman Pusat
b. Satuan Kerja Pengembangan Penyehatan Lingkungan Permukiman Jambi
c. Satuan Kerja Pengembangan Penyehatan Lingkungan Permukiman Riau
d. Satuan Kerja Pengembangan Penyehatan Lingkungan Permukiman Jawa Barat
e. Satuan Kerja Pengembangan Penyehatan Lingkungan Permukiman Sulawesi

❖ Lokasi Proyek

a. Kota Jambi, Provinsi Jambi
b. Kota Pekanbaru, Provinsi Riau
c. Kota Makassar, Provinsi Sulawesi Selatan
d. Provinsi DKI Jakarta

❖ Ruang Lingkup (Pekerjaan dan Sasaran)

Ruang Lingkup Pinjaman ADB *Ordinary Capital Resources* (OCR) dan ASEAN *Infrastructure Fund* (AIF):

1. Pengembangan infrastruktur untuk sistem *wastewater off-site*.
2. Institusionalisasi *project implementation support*.

Ruang Lingkup hibah DFAT:

1. Penyiapan DED untuk Instalasi Pengolahan Air Limbah (IPAL) dan jaringan sanitasi di Makassar.
2. DED dan biaya modal untuk limbah cair, IPAL, dan supervisi konstruksi di Palembang.

❖ Kemajuan Pelaksanaan Kegiatan dan Pencapaian Indikator Kinerja

(dalam juta USD)

No	Komponen/ Lingkup Kegiatan	Nilai Alokasi	Keuangan			Fisik		
			TA 2021		Realisasi Kumulatif	TA 2021		%Realisasi Kumulatif
			Target	Realisasi		%Target	%Realisasi	
Ruang Lingkup 1 Pengembangan infrastruktur untuk *system wastewater off-site*.								
Kota Jambi								
1	*Wastewater Treatment Plant in Jambi (B1)*	10,83	2,14	1,83	2,54	20,51	24,33	24,33
2	*Construction of Sewerage and Wastewater Collection including Pumping Station – East Catchment (B2)*	16,12	5,71	1,60	3,39	20,02*	18,15	18,15
Kota Pekanbaru								
1	*Wastewater Treatment Plant in Pekanbaru (B1)*	12,95	3,57	3,56	4,28	20	22,68	22,68
2	*Pekanbaru Sewerage & Transfer Package NC (AIF)*	19,78	5,00	4,94	6,72	31,36	32,50	32,50
Kota Makassar								
1	*Wastewater Treatment Plant in Makassar (B1)*	15,84	5,00	5,00	5,71	27,34	34,49	34,49
2	Makassar *Sewerage & Transfer Package NC (B2)*	13,01	3,57	3,57	6,82	54,82	31,63	31,63
Ruang Lingkup 2 *Institusionalisasi project implementation support*								
1	*Project Implementation Support Consultant*	11,17	2,77	2,74	9,13	56,81	57,41	57,41

*Terdapat penyesuaian kurva S

❖ Kemajuan Pelaksanaan Kegiatan dan Pencapaian Indikator Kinerja

No	Komponen/Lingkup/Paket Kontrak	Status/Kemajuan Pelaksanaan	Capaian Indikator Kinerja
Ruang Lingkup 1 **Pengembangan infrastruktur untuk *system wastewater off-site*.**			
Kota Jambi			
1	*Wastewater Treatment Plant in Jambi (B1)*	Konstruksi	• Capaian *progress* fisik melebihi target tahun 2021 • Pembangunan *Priority Connections* untuk memenuhi aliran mínimum IPALD dan menjamin keberhasilan *comissioning* pada tahun 2023 akan dilakukan melalui pembiayaan APBN (Paket C)
2	*Construction of Sewerage and Wastewater Collection including Pumping Station – East Catchment (B2)*	Konstruksi	• Dilakukan penyesuaian kurva S akibat adanya keterlambatan pekerjaan yang disebabkan oleh tidak maksimalnya operasional alat *jacking*. • Terdapat potensi perubahan usulan método pemasangan pipa PVC dari *boring* menjadi *jacking*. Akan dilakukan pembahasan lebih lanjut.
Kota Pekanbaru			
1	*Wastewater Treatment Plant in* Pekanbaru *(B1)*	Konstruksi	• Capaian *progress* fisik melebihi target tahun 2021
2	*Pekanbaru Sewerage & Transfer Package NC (AIF) B2*	Konstruksi	• Capaian *progress* fisik melebihi target tahun 2021 • Akan dilakukan pembangunan 29 *Priority Connections* melalui paket ini untuk memenuhi aliran mínimum IPALD dan menjamin keberhasilan *comissioning* pada tahun 2023. • Terdapat potensi perubahan usulan metode pemasangan pipa PVC dari *boring* menjadi *jacking*. Akan dilakukan pembahasan lebih lanjut.
Kota Makassar			
1	*Wastewater Treatment Plant in* Makassar *(B1)*	Konstruksi	• Capaian *progress* fisik melebihi target tahun 2021 • Dilakukan *technical review* oleh PISC atas usulan adendum kontrak untuk mengakomodasi pekerjaan tambahan
2	Makassar *Sewerage & Transfer Package NC (AIF) B2*	Konstruksi	• Akan dilakukan pembangunan 29 *Priority Connections* melalui paket ini untuk memenuhi aliran mínimum IPALD dan menjamin keberhasilan *comissioning* pada tahun 2023.

No	Komponen/Lingkup/Paket Kontrak	Status/Kemajuan Pelaksanaan	Capaian Indikator Kinerja
			• Pembahasan adendum kontrak akan dilakukan di TW 1 2022. Penyedia jasa akan menyiapkan justifikasi teknis.
Ruang Lingkup 2 **Institusionalisasi *project implementation support***			
1	*Project Implementation Support Consultant*	Implementasi	• Diperlukan pembahasan bersama *stakeholders* mengenai rencana pemanfaatan dana sisa *loan*. Pembahasan akan dilakukan setelah ada indikasi besar perubahan nilai kontrak dari setiap paket MSMIP. • Telah dilakukan realokasi pinjaman dari kategori *construction* ke *consulting services* untuk mengakomodasi kebutuhan perpanjangan kontrak PISC hingga 2023 (Adendum 5).

- Pekerjaan konstruksi jaringan pipa ditargetkan dapat selesai pada tahun 2022 dan operasional serta pendampingan operasi melalui bimbingan teknis dilakukan pada awal tahun 2023. Sedangkan untuk pembangungn IPAL di ketiga kota baru dapat diselesaikan paling cepat pada akhir tahun 2023.
- PMU melakukan pemantauan dan evaluasi proses desain WWTP dan memantau pelaksanaan jaringan perpipaan agar sesuai dengan *timeline* yang disepakati.
- Terdapat *unallocated loan* yang diestimasi sebesar USD 18-19 juta. Alokasi ini dapat digunakan untuk penguatan aspek *health and safety*. Apabila akan digunakan, dapat dilakukan amandemen untuk realokasi pinjaman atau dilakukan *partial cancellation*. Usulan *partial cancellation* dapat mulai dihitung dan diproses sejak dini agar tidak menambah beban keuangan.

Permasalahan/Kendala Yang Dihadapi	Tindak Lanjut
Konstruksi 1. Paket Makassar *Sewerage System* B2: Terdapat kendala pelaksanaan konstruksi akibat kondisi tanah yang lunak dan muka air tanah yang tinggi 2. Paket Pekanbaru *North Sewerage* NC: Terjadi keterlambatan mobilisasi mesin jacking sehingga menghambat kegiatan pemasangan pipa 3. Paket Jambi *Sewerage System* B2: Keterlambtan pekerjaan akibat 4 unit alat *jacking* yang saat ini tersedia tidak dapat bekerja secara maksimal karena memiliki akurasi yang rendah.	1. Paket Makassar *Sewerage System* B2: Dilakukan penyesuaian metode kerja dari *boring* menjadi *jacking* dan dituangkan ke dalam *Addendum* 4. 2. Paket Pekanbaru *North Sewerage* NC: Saat ini telah tersedia 4 unit alat *jacking* dan akan dilakukan penambahan 1 unit alat *jacking*. 3. Paket Jambi *Sewerage System* B2: Penyedia jasa menambah 2 alat *jacking* yang rencananya dimobilisasi pada akhir Januari dan awal Februari 2022.

NATIONAL SLUM UPGRADING PROJECT

Penanganan Kota Tanpa Kumuh (KOTAKU)

Lender	Kode *Loan*	Masa Laku	Mata Uang	Nilai Pinjaman (Juta)	Penarikan Kumulatif		Pinjaman Belum Ditarik (Juta)	PV	TA 2021 (Juta)		
					(Juta)	%			Target	Realisasi	%
IsDB	IND-0174	19/11/2016 s/d 31/12/2022	USD	8,0	5,5	69,3	2,5	-14,4	2,1	1,2	57,4
	IND-0175	19/11/2016 s/d 31/12/2022	USD	311,8	270,3	86,7	41,5	3,0	62,0	60,5	97,6
	IND-0176	19/11/2016 s/d 31/12/2022	USD	10,0	8,7	86,9	1,3	3,2	3,2	3,2	98,4

Jembatan Kuning/Bungkutoko, Kota Kendar, Sulawesi Tenggara

❖ Instansi Pelaksana

Direktorat Jenderal Cipta Karya – Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat

a. Satuan Kerja Pusat
b. Satuan Kerja Penataan Pembangunan dan Lingkungan Permukiman Provinsi

❖ Lokasi Proyek

a. Aceh
b. Sumatera Utara
c. Sumatera Barat
d. Riau
e. Jambi
f. Sumatera Selatan
g. Bengkulu
h. Lampung
i. Kepulauan Bangka Belitung
j. Kepulauan Riau
k. DKI Jakarta
l. Jawa Barat
m. Banten
n. Kalimantan Barat
o. Kalimantan Utara

❖ Ruang Lingkup (Pekerjaan dan Sasaran)

1. Membangun/mengembangkan kelembagaan masyarakat (BKM) yang aspiratif, akuntabel dan mampu memberikan pelayanan kepada masyarakat miskin perkotaan serta memperkuat proses pengambilan keputusan lokal.
2. Mendorong pemerintah daerah untuk memfasilitasi kebutuhan masyarakat miskin, melalui penguatan kemitraan dengan masyarakat.
3. Meningkatkan akses bagi masyarakat miskin perkotaan ke pelayanan sosial, prasarana dan sarana, pendanaan usaha ekonomi, dan lain-lain.
4. Mendorong terwujudnya pembangunan lingkungan permukiman terpadu melalui implementasi tata kepemerintahan yang baik dan berorientasi pada kepentingan masyarakat miskin.

❖ Kemajuan Proyek dan Pencapaian Indikator Kinerja

No	Paket Kontrak/ Komponen	Nilai Kontrak	Keuangan					Fisik (%)		
			Realisasi Kumulatif		TA 2021			Realisasi Kumulatif	TA 2021	
			Nilai	%	Target	Realisasi	%		Target	Realisasi
1	***Block Investment for Slum Alleviation and Prevention***									
	IND-174 (*Vocational Training* di BLK)	-	0,76	44,8	0,24	0.24	98,7	0	100	0
	IND-175 (BDI PLPBK dan BDI Skala Kawasan)	-	175,5	91,0	44,89	43,69	97,3	0	100	0
	IND-176	-	7,71	77,1	3,20	3,15	98,4	0	100	15
2	***Building Community Institutions and Local Government***									
	IND-174 (*Feasibility Studies for Sustainable Livelihood)*	-	0,09	-	-	-	-	-	-	-
	IND-175 (Pelatihan Masyarakat Reguler dan Pelatihan Dasar)	-	52,45	67,3	9.23	8,94	96.9	-	100	-
3	***Knowledge Generation and Reverse Linkage* (IND-174)**	-	2,47	53,6	1,84	0,36	19,99	11	100	11
4	***Management, Design, and Supervision Consultancy* (IND-175)**	-	29,28	98,3	7,82	7.81	99,86	33	100	33

❖ Kemajuan Pelaksanaan Kegiatan

Porsi IND-0174 (*Service Ijara*):

Kemajuan pelaksanaan untuk masing-masing paket kontrak/kegiatan adalah sebagai berikut:

a. Paket kontrak jasa konsultan evaluasi sebesar Rp. 7,9 M. Secara umum proses pencairan *invoice* dapat berjalan sesuai jadwal
b. *Training*/Pembekalan dan Sertifikasi Kompetensi Manajemen Proyek Rp 1.5 M. Secara umum pelaksanaan kegiatan dapat berjalan dengan baik di semua lokasi
c. *Communication and Advocacy (Masscom)* Rp. 16.9 M. Progres Pelaksanaan Kegiatan sebesar 58%.
d. *Vocational Training* dan Sertifikasi Tukang Rp. 3.5 M. Secara umum pelaksanaan kegiatan dapat berjalan dengan baik di semua lokasi.

Porsi IND-0175 (*Istisna'a*):

Kemajuan pelaksanaan untuk masing-masing paket kontrak/kegiatan adalah sebagai berikut:

a. Bantuan Dana Investasi/BLM infrastruktur skala lingkungan sebesar Rp 182 M. Secara umum semua kegiatan dapat berjalan di semua lokasi.
b. BLM infrastruktur skala kawasan sebesar Rp 251 M sudah teralokasi dalam DIPA Revisi 3 TA 2021 untuk pembiayaan 41 paket di Kab/ Kota.
c. Bantuan Dana Investasi/ BLM padat karya sebesar Rp 212 M sudah teralokasi dalam DIPA Revisi 3 TA 2021 dan saat ini secara umum semua kegiatan dapat berjalan di semua lokasi.
d. Jasa konsultan pusat dan jasa konsultan propinsi sebesar Rp 112 M sudah teralokasi dalam DIPA revisi TA 2021 dan saat ini secara umum semua paket dapat berjalan.
e. Gaji/BOP Fixed cost Tim Korkot/Faskel di 15 Provinsi sebesar Rp 130 M sudah teralokasi dalam DIPA Revisi TA 2021 dan saat ini secara umum semua kegiatan dapat berjalan di semua lokasi.
f. Pelatihan masyarakat di 15 provinsi seebsar Rp 2,3 milyar sudah teralokasi dalam DIPA Revisi 3 TA 2021 dan saat ini secara umum semua kegiatan dapat berjalan di semua lokasi.

Porsi IND-0176 (ISFD *loan*):

Block *Investment for Slum Alleviation and Prevention* kegiatan BPM PPMK sebesar 46 M sudah dapat berjalan dengan baik di semua lokasi.

Permasalahan/Kendala Yang Dihadapi	Tindak Lanjut
a. Pelaksanaan kegiatan dan penyerapan *invoice* secara umum dapat berjalan dengan baik, namum terdapat kendala untuk pelaksanaan *study* dan *survey* yang terkendala adanya PPKM akibat pandemi Covid-19 sehingga tidak bisa dilakukan secara maksimal. b. Pelaksanaan kegiatan komunikasi lewat daring sehingga penyerapan kurang maksimal. c. Bantuan Dana Investasi/BLM Infrastruktur Skala Kawasan sebesar Rp 251 M untuk pembiayaan 42 paket di 41 Kab/Kota: • 2 Kab/Kota sedang tayang di LPSE • 2 Kab/Kota sedang dalam tahapan finalisasi Dokumen Perencanaan Teknis. • 3 Kab/Kota sedang tayang di LPSE. • Terdapat 8 Kab/Kota dengan deviasi *progress* pelaksanaan lebih dari 5%. • Terdapat 2 Kab/Kota dengan deviasi (-) terbesar lebih dari 40%. • Terdapat 5 Kab/Kota dengan deviasi (-) lebih dari 10%. • Terdapat 1 Kab/Kota dengan deviasi (-) antara 5% - 10%.	a. Melakukan percepatan penyerapan di TA 2022. b. Melakukan koordinasi dengan Balai PPW Provinsi dan TMC untuk percepatan proses Finalisasi Dokumen Perencanaan Teknis khusunya paket kegiatan di TA 2021 yang akan dilakukan dengan *Post Review* di TA 2021 dan koordinasi yang intensif dengan Pemda untuk mempercepat proses penyelesaian. c. Melakukan koordinasi dengan Balai PPW, PMU dan BP2JK provinsi untuk percepatan lelang. d. Melakukan koordinasi dengan TMC terkait agar lebih intensif berkoordinasi dengan Balai terkait. e. Melakukan langkah-langkah percepatan pelaksanaan antara lain pecepatan mobilisasi material; optimalisasi tenaga kerja, waktu kerja serta metode kerja; mengintensifkan supervise oleh tim CE di lokasi kawasan; mengintensifkan dengan POKJA/Kab/Kota, BBWS, Pemda untuk penyelesauan Rekomtek dan WTP.

NATIONAL SLUM UPGRADING PROJECT (NSUP)

Mendukung Pemerintah Indonesia untuk Memastikan bahwa Penduduk Miskin Perkotaan di Kelurahan Peserta Memperoleh Manfaat dari Perbaikan Tata Kelola Lokal dan Kondisi Hidup

Lender	Kode *Loan*	Masa Laku	Mata Uang	Nilai Pinjaman (Juta)	Penarikan Kumulatif		Pinjaman Belum Ditarik (Juta)	PV	TA 2021 (Juta)		
					(Juta)	%			Target	Realisasi	%
Bank Dunia	8636-ID	31/10/2016 s/d 31/12/2022	USD	216,5	186,5	86,1	30,0	2,4	60,4	55,0	91,1
AIIB	0004-IDN	11/10/2016 s/d 31/12/2022	USD	216,5	186,5	86,1	30,0	2,2	60,4	55,0	91,1

❖ Instansi Pelaksana

Direktorat Jenderal Cipta Karya, Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat

❖ Lokasi Proyek

a. Nangroe Aceh Darussalam
b. DI Yogyakarta
c. Jawa Tengah
d. Jawa Timur
e. Bali
f. Nusa Tenggara Timur
g. Nusa Tenggara Barat
h. Kalimantan Tengah
i. Kalimantan Selatan
j. Kalimantan Timur
k. Sulawesi Barat
l. Sulawesi Utara
m. Sulawesi Tengah
n. Sulawesi Selatan
o. Maluku
p. Maluku Utara
q. Gorontalo
r. Papua
s. Papua Barat

❖ Ruang Lingkup (Pekerjaan dan Sasaran)

a. Komponen 1 : Pengembangan kelembagaan dan kebijakan;
b. Komponen 2 : Dukungan perencanaan terpadu dan pengembangan kapasitas bagi Pemerintah Daerah dan masyarakat;
c. Komponen 3 : Infrastruktur perkotaan dan dukungan untuk pelayanan infrastruktur;

- Komponen 3.1 Penyediaan infrastruktur skala kawasan;
- Komponen 3.2 Padat Karya pada skala lingkungan;
- Komponen 3.3 Pengembangan ekonomi lokal (LED) pada skala lingkungan;

d. Komponen 4 : Bantuan teknis dan dukungan pelaksanaan kegiatan;
e. Komponen 5 : Kontinjensi untuk respon bencana (CERC Sulteng).

❖ **Kemajuan Pelaksanaan Kegiatan**

Terkait proyek NSUP-CERC, adapun *progress* proyek sebagai berikut:

a. Terkait kegiatan NSUP-CERC, progres fisik kegiatan NSUP-CERC telah mencapai 84.80%, dan penyerapan sebesar 81.90% (status 16 September 2021).
b. Terdapat 10 paket kegiatan yang ditargetkan selesai pada Desember 2021 dan Huntap 1B pada Maret 2022 sehingga proyek akan selesai tepat pada waktunya Maret 2022.
c. Penyelesaian paket NSUP-CERC dan transisi ke CSRRP didukung oleh *Sub-Team* CERC di bawah kontrak PMC CSRRP dan proses *review* desain paket CSRRP oleh TMC-CERC dan TMC-6.
d. Sebagian besar rencana tindak lanjut dalam progres penyusunan *safeguard* sosial dan lingkungan, reviu dokumen perencanaan, serta penyusunan pedoman dan SOP telah tercapai.
e. Pengerjaan sisa kegiatan NSUP-CERC kemungkinan besar akan sampai Maret 2022.

Permasalahan/Kendala Yang Dihadapi	Tindak Lanjut
CERC: a. Kekurangan tenaga kerja dan material yang disebabkan oleh pandemi Covid-19 sehingga progres untuk Huntab 1B baru mencapai sekitar 60%. b. Transisi NSUP-CERC ke CSRRP.	a. Mempercepat penambahan tenaga kerja dan memobilisasi material yang diperlukan sesuai dengan jadwal, peningkatan mutu pada material yang ada serta sesegera mungkin melakukan perbaikan pada pekerjaan yang belum selesai. b. Penyelesaian paket NSUP-CERC dan transisi ke CSRRP didukung oleh *Sub-Team* CERC di bawah kontrak PMC CSRRP dan proses *review* desain paket CSRRP oleh TMC-CERC dan TMC-6.

NATIONAL URBAN WATER SUPPLY PROJECT (NUWSP)

Meningkatkan akses dan kualitas pelayanan air minum perpipaan bagi masyarakat di wilayah perkotaan Masyarakat Berpenghasilan Rendah (MBR) dan non-MBR dan meningkatkan kapasitas dan kinerja Pemerintah Daerah dan PDAM dalam memberikan pelayanan air minum.

Lender	Kode Loan	Masa Laku	Mata Uang	Nilai Pinjaman (Juta)	Penarikan Kumulatif		Pinjaman Belum Ditarik (Juta)	PV	TA 2021 (Juta)		
					(Juta)	%			Target	Realisasi	%
Bank Dunia	8872-ID	08/08/2018 s/d 31/12/2022	USD	100,0	35,0	35,0	65,0	-42,3	0,0	0,0	0,0

Keterangan : Lokasi rencana pelaksanaan kegiatan NAHP di Kota Banjarmasin per Agustus 2018

❖ Instansi Pelaksana

a. Direktorat Cipta Karya, Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat
b. Direktorat Jenderal Bina Pembangunan Daerah, Kementerian Dalam Negeri
c. Pemerintah Daerah

❖ Lokasi Proyek (Provinsi)

a. Kalimantan Barat
b. Sumatera Utara
c. Kalimantan Timur
d. Bengkulu
e. Jawa Timur
f. Jawa Barat
g. Jawa Tengah
h. Sulawesi Selatan
i. Aceh
j. Kalimantan Selatan
k. Bali
l. Nusa Tenggara Timur

❖ Ruang Lingkup (Pekerjaan dan Sasaran)

a. Perbaikan dan peningkatan akses masyarakat terhadap layanan air minum perpipaan di wilayah perkotaan terpilih melalui penguatan kapasitas dan kinerja PDAM;
b. Peningkatan kapasitas dan sumber daya manusia dan mendorong peningkatan investasi di tingkat pemerintah daerah untuk air minum perkotaan;
c. Perbaikan/penyempurnaan kebijakan dan strategi Pemerintah di sektor air minum perkotaan, pengembangan kapasitas sistem pemantauan dan evaluasi dalam rangka meningkatkan efektivitas dan efisiensi, serta investasi yang lebih tepat sasaran.

❖ **Kemajuan Pelaksanaan Kegiatan dan Pencapaian Indikator Kinerja**

- Alokasi PHLN untuk NUWSP pada TA 2021 telah teranggarkan sesuai Revisi DIPA II sebesar Rp 438.165 Milyar untuk keperluan konstruksi fisik MYC Lanjutan 11 Lokasi TA 2020, alokasi Lokasi TA 2021 dan alokasi konsultan pendukung (CMC, RMAC I, RMAC II, TACT).
- Telah teranggarkan di DIPA Ditjen Bina Bangda, Kemendagri selaku IA NUWSP, sebesar Rp 9.07 M untuk keperluan pelaksanaan kegiatan konsultan pendukung, *workshop*, dan *Incremental Operation Cost* (IOC).
- DIPA di Ditjen Bina Keuangan Daerah, Kemendagri tidak jadi dianggarkan dikarenakan adanya ketidaksetujuan dengan pimpinan terkait.

Permasalahan/Kendala Yang Dihadapi	Tindak Lanjut
Pengadaan dan Implementasi Komponen 1 1. Kegiatan Tahun 2021 Kota Sawahluntho belum melakukan kegiatan fisik, Sampai dengan Minggu ke-4 masih proses sosialisasi kepada masyarakat dan tokoh-tokoh adat sebelum mulai pekerjaan. Sebagian besar capaian *progress* pelaksanaan kegiatan diperoleh dari pengadaan material pipa dan masih tahap persiapan pekerjaan fisik yaitu: Kota Palembang, Kota Medan – Tirtanadi (Denai), Kota Medan – Tirtanadi (TLM), Kab. Indragiri Hilir, dan Kab. Gowa – Pattalassang. Sedangkan Kabupaten / Kota yang telah melaksanakan pekerjaan fisik adalah, Kab. Gresik, Kab. Bogor, Kab. Gowa – Barombong, Kab. Gorontalo, dan Kab. Sampang. 2. Paket dalam konstruksi fisik terkendala perijinan dan keterlambatan material *onsite* **Manajemen Keuangan** 1. Proses pencairan di KPPN sudah berakhir dengan hasil penyerapan kegiatan NUWSP sebesar 83% atas DIPA, namun sampai saat ini CPMU belum mendapatkan dokumen-dokumen yang diperlukan dalam rangka penyusunan LK 2021 dan audit BPK **Konsultan Pendukung** Koordinasi antar konsultan pendukung belum optimal sehingga kinerja konsultan pendukung perlu ditingkatkan lagi, khususnya untuk konsultan pendukung yang baru dikontrak/mobilisasi.	**Pengadaan dan Implementasi** 1. Meningkatkan peran aktif dari TA *Safeguard* RMAC dan pendampingan FA di lapangan dalam mempercepat proses perijinan. Sedangkan permasalahan konsultan supervisi yang sudah demob maka diharapkan peran tersebut digantikan oleh TA Supervisi RMAC-2 2. Mempercepat pelaksanaan kegiatan di lapangan dengan membuat *action plan* yang lebih kongkret oleh konsultan supervisi bersama dengan penyedia jasa. 3. Meningkatkan koordinasi antar *stakeholder* terkait, khususnya dengan melibatkan Satker (PPK) dan PDAM dalam hal strategi percepatan progres pelaksanaan kegiatan. 4. CMC akan menyusun SOP mekanisme *monitoring* progres kegiatan mingguan 5. Sosialisasi atas SOP dan melakukan pemantauan atas pelaksanaan SOP tersebut. **Manajemen Keuangan** a. CMC membantu CPMU dalam penyusunan LK 2021 sesuai SOE yaitu IFR serta membuat konsep surat yang ditujukan kepada Satker-Satker NUWSP untuk segera menyiapkan dokumen-dokumen dalam rangka pemenuhan audit BPK b. Akan mengirimkan surat untuk percepatan pengumpulan dokumen keperluan audit **Konsultan Pendukung** CPMU dan CMC meningkatkan koordinasinya dengan mengadakan rapat rutin mingguan untuk membahas isu-isu permasalahan dapat dimitigasi lebih dini dan lebih cepat tertangani.

SECOND ADDITIONAL FINANCING TO THE THIRD WATER SUPPLY AND SANITATION FOR LOW INCOME COMMUNITIES/COMMUNITY BASED WATER SUPPLY PROJECT (PAMSIMAS III)

Untuk meningkatkan jumlah penduduk perdesaan yang belum terlayani dan berpendapatan rendah untuk dapat mengakses layanan air dan sanitasi yang lebih baik dan berkelanjutan serta mempraktikan perilaku higienis yang lebih baik melalui pengarusutamaan yang bersifat programatik dan scaling-up dari suatu pendekatan berbasis masyarakat

Lender	Kode Loan	Masa Laku	Mata Uang	Nilai Pinjaman (Juta)	Penarikan Kumulatif		Pinjaman Belum Ditarik (Juta)	PV	TA 2021 (Juta)		
					(Juta)	%			Target	Realisasi	%
Bank Dunia	8578-ID	22/08/2016 s/d 31/12/2021	USD	300,0	294,2	98,1	5,9	-2,0	55,7	0,0	0,0

Dam Reservoar di Kabupaten Minahasa
Sumber: Kunjungan Lapangan Bappenas

❖ Instansi Pelaksana

a. Direktorat Jenderal Cipta Karya, Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat
b. Direktorat Jenderal Bina Pembangunan Daerah, Kementerian Dalam Negeri
c. Direktorat Jenderal Pemerintahan Desa, Kementerian Dalam Negeri
d. Direktorat Jenderal Pembangunan dan Pemberdayaan Masyarakat dan Desa, Kementerian Desa, Daerah Tertinggal, dan Transmigrasi
e. Direktorat Jenderal Penanggulangan Penyakit dan Penyehatan Lingkungan, Kementerian Kesehatan

❖ Lokasi Proyek

33 Provinsi

❖ Ruang Lingkup (Pekerjaan Dan Sasaran)

a. *Community Empowerment, Local and Village Institutional Development*
b. *Improving Hygiene and Sanitation Behavior and Services*
c. *Water Supply and Public Sanitation Infrastructure*
d. *District and Village Incentives*
e. *Implementation Support and Project Management*

❖ Alokasi Pinjaman Berdasarkan Komponen

No	Kategori	Alokasi Dana (Juta USD)
1	*Community Empowerment, Local and Village Institutional Development*	140,07
2	*Improving Hygiene and Sanitation Behavior and Services*	29,48
3	*Water Supply and Public Sanitation Infrastructure*	62,97
4	*District and Village Incentives*	6,00
5	*Implementation Support and Project Management*	61,53
	Total	**300,00**

❖ Kemajuan Pelaksanaan Kegiatan dan Pencapaian Indikator Kinerja

No	Paket Kontrak/ Komponen	Nilai Kontrak (USD)	Keuangan					Fisik (%)		
			Realisasi Kumulatif s/d Desember 2019 (USD)		TA 2020 (USD)			Realisasi Kumulatif	TA 2020	
			Nilai	%	Target	Realisasi	%		Target	Realisasi
1	***Goods, Consultant's Services, Non Consulting Services, Workshop and Training under Part A.1(a), A.2, A.3, A.4, B, C, D.4, and E of the Project***		**412,713**	**-**	-	-	-	-	**100%**	**35.62%**
A	**Ditjen Bina Pemdes, Kemdagri**	**326,898.64**	-		-	-	-	-	-	-
	Konsultan Individu		-		-	-	-	-	-	-
B	**Ditjen Bina Pemdes Kemdagri**	**85,814.85**	-		-	-	-	-	-	-
	Konsultan Individu	11,332.09	-		-	-	-	-	-	-
	Pencetakan Petunjuk Teknis Kerja Sama Desa Untuk Kegiatan Air Minum Dan Sanitasi	43,722.90	-		-	-	-	-	-	-
	MOT Kerjasama Desa Untuk Kegiatan Air Minum dan Sanitasi	30,759.86	-					-	-	-
					-	-	-			
C	**Ditjen Kesehatan Masyarakat, Kemenkes**	**1,584,519.00**	-		-	-	-	-	-	-
	Training of Trainer (TOT) Monev STBM 5 pilar (Dinkes Provinsi dan TA STBM ROMS)		-	-	-	-	-	-	-	-

2	***Grants under Part C of The Project***	116,560,000	**61,918,129**	-	**1,827,950**	**1,818,618**	99,5	-	**100%**	99%
	Ditjen CK							-		
	Village Grants							-		
	BLM Reguler		**2,901,119.86**	-	1,827,950	**1,818,618**	99,5	-	**100%**	99%

***Progress* Kegiatan**

Pinjaman

1. Pinjaman telah berakhir pada tanggal 31 Desember 2021 dan tidak dilakukan perpanjangan pinjaman, sehingga seluruh kegiatan telah selesai.
2. Dokumen *Project Completion Report* (PCR) perlu disampaikan kepada Bappenas dan Kementerian Keuangan.

Hibah

1. Dilakukan amandemen *Grant Agreement* berupa perpanjangan masa laku hibah selama 8 bulan, sehingga hibah akan berakhir pada tanggal 31 Agustus 2022, dan realokasi hibah antar kategoti untuk mengakomodi pelaksanaan kegiatan tambahan di tahun 2022.
2. Terdapat 3 kegiatan di Ditjen Binda Pemdes – Kemendagri yang dibatalkan, yaitu i) TOT Kerjasama Desa untuk Kegiatan Air Minum dan Sanitasi; ii) Bimbingan Teknis Bagi Pemerintah Desa Dalam Pengelolaan Kegiatan Pemenuhan Kebutuhan Air Minum dan Sanitasi di 9 Provinsi; dan iii) Bimbingan Teknis Bagi Pemerintah Desa Dalam Pengelolaan Kegiatan Pemenuhan Kebutuhan Air Minum dan Sanitasi di 17 Provinsi.
3. Untuk pelaksanaan pemberian BLM HID telah terserap 100% dan BLM Reguler terserap 99,97% dikarenakan terdapat 1 desa yang mundur.
4. Kegiatan tambahan yang diusulkan dan akan dilaksanakan di tahun 2022, yaitu:
   a. Penambahan kegiatan Bantuan Langsung Masyarakat (kegiatan fisik) di 85 Desa baru;
   b. Lokalatih Pengelola Program (Pokja Kabupaten, Pokja Provinsi, dan Satker Balai PPW);
   c. Workshop Evaluasi Hasil Audit BPKP Program PAMSIMAS III;
   d. Perpanjangan Kontrak *National Management Consultant* (NMC) PAMSIMAS; dan
   e. Penyiapan tata kelola Program Air Minum dan Sanitasi Perdesaan Berbasis Masyarakat Pasca Program PAMSIMAS.

THE DEVELOPMENT OF REGIONAL WATER SUPPLY SYSTEM WOSUSOKAS

Kegiatan Sistem Penyediaan Air Minum (SPAM) Regional di Jawa Tengah

Lender	Kode *Loan*	Masa Laku	Mata Uang	Nilai Pinjaman (Juta)	Penarikan Kumulatif (Juta)	Penarikan Kumulatif %	Pinjaman Belum Ditarik (Juta)	PV	TA 2021 (Juta) Target	TA 2021 (Juta) Realisasi	TA 2021 (Juta) %
Jerman (KfW)	301000736	03/08/2021 s/d 31/12/2026	EUR	85,7	0,3	0,4	85,4	-7,2	0,4	0,3	94,4
			USD	96,9	0,3		96,5		0,4	0,4	

❖ Instansi Pelaksana

Direktorat Jenderal Cipta Karya, Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat

❖ Lokasi Proyek

a. Kabupaten Wonogiri
b. Kabupaten Sukoharjo
c. Kota Surakarta
d. Kabupaten Karanganyar

❖ Ruang Lingkup (Pekerjaan dan Sasaran)

a. Pembangunan unit produksi kapasitas 750 liter/detik
b. Pembangunan unit distribusi utama, termasuk jaringan distribusi 75.800m
c. Pekerjaan sistem mekanikal dan elektrikal pada unit air baku

❖ Tujuan Kegiatan

Kegiatan The *Development of Regional Water Supply System in Wosusokas* merupakan kegiatan Sistem Penyediaan Air Minum (SPAM) Regional di Provinsi Jawa Tengah. *Loan agreement* kegiatan tersebut telah ditandatangani pada tanggal 17 Februari 2021 yang dilaksanakan selama 5 tahun. Tujuan kegiatan tersebut adalah meningkatkan kualitas kehidupan masyarakat di wilayah pelayanan melalui penyedia infrastruktur SPAM. Pembangunan tahap I berupa pembangunan instalasi air minum 750 L/detik, jaringan distribusi umum, dan 60.000 sambungan rumah.

❖ **Kemajuan Pelaksanaan Kegiatan**

Pembangunan IPA

a. DED dan RAB sudah final sudah ada nota dinas telaahan kewajaran biaya no. 543/ND/Cp/2021 pada tanggal 23 Agustus 2021.
b. Dokumen lelang sudah tayang di SPSE ICB pada tanggal 10 Desember 2021 dan ditargetkan terkontrak pada Triwulan II tahun 2022.

Implementation Consultant

a. Sudah terkontrak pada 21 September 2021 dengan nilai EUR 3.000.988.
b. Pembayaran uang muka sudah terbayarkan dengan nilai EUR 345.113 atau senilai Rp. 5.577.784.955.

Paket JDU dan Reservoir Distribusi

a. Dalam tahap reviu DED dan izin pemanfaatan lahan.
b. Reviu DED diperlukan mengingat adanya wacana pemindahan alokasi air 50 liter/detik dari Kab. Wonogiri ke Kota Surakarta.

Administrasi

a. Dokumen *Separate Agreement* (SA) ditandatangani oleh Dirjen Cipta Karya dan KfW pada 30 Desember 2020.
b. Dokumen *Loan Agreement* (LA) ditandatangani pada 17 Februari 2021 dan telah dilakukan serah terima dokumen LA dan SA antara Kf W, Kemenkeu, dan PUPR di tanggal yang sama.
c. *Loan* telah dinyatakan efektif secara resmi berdasarkan Surat KfW tanggal 3 Agustus 2021 dan Surat Kementerian Keuangan tanggal 9 Agustus 2021.

Penganggaran (DIPA TA 2021)

Realisasi sebesar Rp. 5.577.784.955 dari total pagu Rp. 6.050.000.000 (92,19%). Progres keuangan tidak 100% karena ada selisih kurs dan uang tidak cukup jika melakukan pembayaran termin selanjutnya.

Permasalahan/Kendala Yang Dihadapi	Tindak Lanjut
Kinerja Pihak Eksternal • Pengadaan lahan IPA – proses pemanfaatan lahan masih dibahas secara internal oleh Ditjen SDA dan belum ada perkembangan hingga sekarang. • Pembangunan Pipa Jaringan Distribusi Utama dan Reservoir Distribusi – adanya wacana pemindahan lokasi air sebesar 50 liter/detik dari Kab. Wonogiri ke Kota Surakarta **Hibah** • Hibah *Capacity Building* – setelah perubahan mekanisme dari hibah langsung menjadi hibah terencana, Kementerian PUPR, Kementerian Keuangan, dan KfW sedang melakukan finalisasi konsep perjanjian hibah	**Kinerja Pihak Eksternal** • Pengadaan lahan IPA – Direktirat Jenderal CIpta Karya akan mengirimkan surat kepada Direktorat Jenderal SDA agar izin pemanfaatan lahan IPA bisa cepat selesai • Pembangunan Pipa Jaringan Distribusi Utama dan Reservoir Distribusi – meminta surat konfirmasi dari tiap kepala daerah dan melakukan reviu rehadap DED maupun RAB pipa JDU dan reservoir distribusi **Hibah** Hibah *Capacity Building* – Dit. AM dan Dit. SSPIP sudah menyampaikan masukan kedua terkait konsep perjanjian hibah ke Kementerian Keuangan

DIREKTORAT JENDERAL

SUMBER DAYA AIR

KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM DAN PERUMAHAN RAKYAT

BALI BEACH CONSERVATION PROJECT (PHASE 2)

Konservasi pantai di Bali

Lender	Kode *Loan*	Masa Laku	Mata Uang	Nilai Pinjaman (Juta)	Penarikan Kumulatif (Juta)	%	Pinjaman Belum Ditarik (Juta)	PV	TA 2021 (Juta) Target	Realisasi	%
Jepang (JICA)	IP-575	27/07/2017 s/d 27/07/2025	JPY	9.855,0	411,0	4,2	9.444,0	-51,2	205,3	188,1	91,6
			USD	85,6	3,6		82,0		1,8	1,6	

❖ **Instansi Pelaksana**

Direktorat Jenderal Sumber Daya Air, Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat

❖ **Lokasi Proyek**

Provinsi Bali

❖ **Ruang Lingkup (Pekerjaan dan Sasaran)**

a. Pekerjaan Konsultansi
b. Pekerjaan Sipil untuk konservasi pantai di Bali

❖ **Kemajuan Pelaksanaan Kegiatan dan Pencapaian Indikator Kinerja**

Paket kegiatan yang telah terkontrak adalah paket *Consulting service* pada tanggal 30 September 2020, dan paket 3b *(Supply and installation of coastal monitoring equipment)* pada tanggal 13 Agustus 2021, sedangkan paket lainnya yaitu Paket 1 *(Candidasa Beach Conservation Works),* Paket 2 *(Kuta-Legian-Seminyak Beach Conservation Works)* dan Paket 3a (*Nusa Dua and Tanjung Benoa Beach Conservation Works)* dijadwalkan akan dilakukan proses lelang pada triwulan 1 tahun 2022.
Progres keuangan dan fisik paket 3b sampai dengan TW 4 2021 telah mencapai 100%, dan progres paket *consultan service* adalah 8,94%.

Permasalahan/Kendala Yang Dihadapi	Tindak Lanjut
Consulting Services Terdapat kendala masuknya tenaga ahli asing karena pandemi Covid-19. **Package 3b *(Supply and Installation of Coastal Monitoring Equipment)*** Pembatasan masuknya warga negara asing ke Indonesia, mengakibatkan tim ahli tidak dapat melakuan uji coba dan pelatihan.	• Mengoptimalkan Tenaga ahli lokal • Tenaga ahli asing yang telah masuk adalah 9 orang Dalam ahap proses mobilisasi tenaga kerja asing dan berkoordinasi dengan K/L terkait.

CONSTRUCTION OF KARIAN MULTIPURPOSE DAM PROJECT

Proyek Pembangunan Bendungan Karian

Lender	Kode *Loan*	Masa Laku	Mata Uang	Nilai Pinjaman (Juta)	Penarikan Kumulatif (Juta)	%	Pinjaman Belum Ditarik (Juta)	PV	TA 2019 (Juta) Target	Realisasi	%
Korea	INA-19	14/02/2012 s/d 14/06/2022	KRW	109.426,0	95.736,0	87,5	13.690,0	-8,1	24.839,0	21.610,0	87.0
			USD	92,0	80,5		11,5		20,9	18,2	

Cluyah Outlet
Sumber : Kementerian PPN/Bappenas

❖ Instansi Pelaksana

Direktorat Jenderal Sumber Daya Air, Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat

❖ Lokasi Proyek

Kabupaten Lebak, Provinsi Banten

❖ Ruang Lingkup Pekerjaan

a. Pasokan air baku untuk perkotaan dan industri di Kab. Lebak, Kab. Tangerang, Kota Tangerang, Kota Tangsel, dan Prov. DKI Jakarta.
b. Pasokan air baku untuk perkotaan dan industrl di kota Serang, Cilegon dan tambahan air irigasi Daerah Irigasi Ciujung (23.000 hektar).

❖ Kemajuan Pelaksanaan Kegiatan dan Pencapaian Indikator Kinerja

- Terdapat total 3 paket pekerjaan yang terdiri dari paket *Consulting Supervision for Construction, Civil Works* dan *Hydromechanical Works.* Seluruh paket telah terkontrak.
- Surat KEXIM berisi persetujuan realokasi dana kontingensi sebesar USD 1.203.000 telah keluar pada tanggal 5 Maret 2021.
- Surat KEXIM berisi persetujuan realokasi dana kontingensi sebesar USD 4.182.000 untuk *civil works* telah keluar pada tanggal 28 Mei 2021.
- Dalam penyelesaian *Civil Works* dibutuhkan penambahan biaya melalui *Additional Loan Karian Dam Project* sebesar USD 50 juta yang telah tercantum dalam DRPLN-JM 2020-2024. Saat ini dalam proses penyiapan usulan untuk *pre- request*. Penambahan ini terdiri dari:
  a. Penyelesaian Ciuyah Tunnel sepanjang 429 Meter
  b. Provisional Sum untuk *Addendum* kontrak
  c. *Variation Order*
  d. Perubahan pengadaan material

e. *Addendum* No. 4 (dredger) dan rencana *addendum* selanjutnya kegiatan *Hydromechanical Works*

Permasalahan/Kendala Yang Dihadapi	Tindak Lanjut
Konsultan Asing • Pandemi Covid-19 mengakibatkan terlambatnya mobilisasi tenaga ahli asing. • Kontrak konsultan akan berakhir pada April 2022 dan akan dilakukan penunjukan konsultan langsung sehingga *additional loan* karian diharapkan dapat efektif sebelum masa efektif pinjaman INA-19 berakhir.	• PPK memantau perkembangan mobilisasi tenaga asing. • Paket konsultan akan di *addendum* hingga Juni 2022.
Konstruksi dan *Hydromechanical Works* • Kendala teknis dalam pelaksanaan konstruksi utama dan *hydromechanical works* disebabkan oleh pandemi Covid-19. • Terdapat sisa pekerjaan yang baru dapat dikerjakan pada September 2022.	• Proses fabrikasi dalam pekerjaan konstruksi dan hydromechanical terus dimonitor untuk mengantisipasi kemunduran jadwal pelaksanaan • Perlu dilakukan *addendum* kontrak dan pekerjaan akan dilanjutkan dengan *additional loan*.
Pembebasan Lahan *Progress* pembebasan lahan sampai dengan Desember 2021 mencapai 74,8 % (560 ha) dari total kebutuhan lahan. Masih terdapat situs makam, fasilitas milik PT. PLN, fasilitas pendidikan, tanah milik TNI, dan tempat ibadah di lokasi konstruksi dan sedang dalam proses relokasi.	Proses lelang pekerjaan konstruksi dan pengadaan tanah dilakukan secara paralel. Kementerian PUPR berkoordinasi dengan satker pengadaan tanah pusat untuk proses relokasi, penerbitan ijin, dan pencarian lahan pengganti secara kontinyu untuk dapat menyelesaikan pembebasan lahan pada TA 2022.

COUNTERMEASURE FOR SEDIMENT IN WONOGIRI MULTIPURPOSE DAM RESERVOIR II

Konservasi Daerah Tangkapan Air

Lender	Kode *Loan*	Masa Laku	Mata Uang	Nilai Pinjaman (Juta)	Penarikan Kumulatif		Pinjaman Belum Ditarik (Juta)	PV	TA 2019 (Juta)		
					(Juta)	%			Target	Realisasi	%
Jepang (JICA)	IP-567	23/06/2014 s/d 23/12/2024	JPY	4.954,0	3.215,7	64,9	1.738,3	-6,7	618,2	618,2	100,0
			USD	43,0	27,9		15,1		5,4	5,4	

Kerusakan pada Closure Dike
Sumber : Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat

❖ Instansi Pelaksana

a. Direktorat Jenderal Sumber Daya Air, Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat
b. Balai Besar Wilayah Sungai Begawan Solo
c. SNVT Pelaksanaan Jaringan Sumber Daya Air Begawan Solo
d. PPK Prasarana Konservasi Sumber Daya Air

❖ Lokasi Proyek

Provinsi Jawa Tengah

❖ Ruang Lingkup (Pekerjaan dan Sasaran)

a. Pembangunan *spilway*, pengadaan dan pemasangan pintu *spilway*, pengadaan kapal keruk, dan pembangunan *check dam*
b. Konservasi Daerah Tangkapan Air Keduang

❖ Kemajuan Pelaksanaan Kegiatan dan Pencapaian Indikator Kinerja

Countermeasure for Sediment in Wonogiri Multipurpose Dam Reservoir II bertujuan untuk menjamin kapasitas waduk Wonogiri secara jangka panjang sehingga memenuhi kebutuhan irigasi, pembangkit listrik, sumber air baku dan pengendalian banjir di daerah Jawa Tengah dan Jawa TImur. Saat ini sedang dalam tahap penyelesaian dokumen *addendum Package 2-1 Construction of Closure Dike and Overflow Dike* yang merupakan kegiatan dari *additional loan*. Pada tanggal 1 Desember 2021 dokumen *addendum* untuk pelaksanaan pengawasan pekerjaan perkuatan downstream overflow dike telah mendapatkan *concurrence* dari JICA. Alokasi dana pada kategori C (Konsultan) untuk memenuhi pengawasan pekerjaan perkuatan *downstream overflow dike* sampai dengan Desember 2024 tidak mencukupi, sehingga pada saat ini sedang dilaksanakan permohonan realokasi dana dari kategori lain. Progres fisik dari kegiatan ini sampai dengan TW IV 2021 adalah:

No	Paket Kontrak Kegiatan	Progres Fisik
1	*Consulting services* (1 paket)	99,95%
2	*Construction of Closure Dike and Overflow Dike*	99,95%
3	*Excavation Dredging of Receiving Basin*	0,00%
4	*Downstream New Overflow Dike*	0,00%
5	*Construction of Watershed Conservation Slice II (Package 3-1)*	100,00%
6	*Construction of Watershed Conservation Slice II (Package 3-2)*	100,00%
7	*Construction of Watershed Conservation Slice II (Package 3-3)*	100,00%
8	*Construction of Watershed Conservation Slice II (Package 3-4)*	100,00%

DAM OPERATIONAL IMPROVEMENT AND SAFETY PROJECT (DOISP) PHASE II

Meningkatkan Keamanan dan Fungsi Bendungan Dilokasi yang Terpilih, serta Memperkuat Kapasitas Operasi dan Manajemen Keamanan Bendungan

Lender	Kode *Loan*	Masa Laku	Mata Uang	Nilai Pinjaman (Juta)	Penarikan Kumulatif		Pinjaman Belum Ditarik (Juta)	PV	TA 2021 (Juta)		
					(Juta)	%			Target	Realisasi	%
Bank Dunia	8711-ID	04/08/2017 s/d 30/06/2023	USD	125,0	71,4	57,1	53,6	-17,6	69,7	66,8	95,9
AIIB	0410-IDN	27/08/2017 s/d 30/06/2023		125,0	71,4	57,1	53,6	-17,3	69,7	66,8	95,9

Sumber : Dokumentasi Kunjungan Lapangan Bappenas

❖ Instansi Pelaksana

a. Direktorat Jenderal Sumber Daya Air, Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat
b. Deputi Bidang Sarana dan Prasarana, Kementerian PPN/Bappenas

❖ Lokasi Proyek

a. Provinsi Aceh
b. Provinsi Lampung
c. Provinsi Kalimantan Timur
d. Provinsi Sulawesi Selatan
e. Provinsi Jawa Timur
f. Provinsi Jawa Barat
g. Provinsi Jawa Tengah
h. Provinsi DI Yogyakarta
i. Provinsi Nusa Tenggara Barat
j. Provinsi Nusa Tenggara Timur
k. Provinsi Bali
l. Provinsi Maluku

❖ Ruang Lingkup (Pekerjaan dan Sasaran)

a. *Dam Operational and Safety Improvement Works and Studies*
b. *Operations and Maintanance Improvement and Capacity Building*
c. *Reservoir Sedimentation Mitigation*
d. *Dam Safety Institutional Improvement*
e. *Project Management*

❖ **Kemajuan Pelaksanaan Kegiatan dan Pencapaian Indikator**

Berdasarkan revisi AWP 2021 sebesar Rp. 3,676 triliun untuk 336 paket, *progress* jumlah paket yang sudah terkontrak sendiri sebesar 298 paket atau 68,18% dari total target. Kebanyakan paket *consulting services* baru terkontrak di bulan Agustus 2021 sehingga proyek kehilangan banyak waktu. Sebagai upaya percepatan, adapun *progress* penandatanganan kontrak untuk 38 paket (Rp. 1,099 triliun) sampai awal tahun 2022 dengan mekanisme sebagai berikut:

- Oktober, 2021: Dilakukan teken kontrak untuk 11 paket sebesar Rp. 56,550 miliar.
- November, 2021: Dilakukan teken kontrak untuk 20 paket sebesar Rp. 815,810 miliar. Jumlah paket terbanyak berada di Nusa Tenggara (NT) I yang rencana ditandatangani pada 10 November 2021 sebesar Rp. 633,579 miliar.
- Desember, 2021: Dilakukan teken kontrak untuk 3 paket sebesar Rp. 111,369 miliar.
- Januari, 2022: Dilakukan teken kontrak untuk 1 paket Direktorat Bina OP sebesar Rp 6,5 miliar.
- Februari, 2022: Dilakukan teken kontrak untuk 2 paket BWS Sumatera 1 sebesar Rp. 28,991 miliar.

Permasalahan/Kendala Yang Dihadapi	Tindak Lanjut
Penyerapan rendah disebabkan: • Tiga PIU dalam proses revisi penambahan DIPA: BBWS pompengan Jeneberang, BWS Nusa Tenggara I, BWS Nusa Tenggara II. Beberapa Paket kegiatan sudah tersedia anggaran (DIPA) tetapi hingga saat ini status pengadaannya masih "Persiapan Lelang" sehingga penyerapan anggaran akan mundur di bulan berikutnya demikian juga beberapa paket sdh tersedia DIPA tetapi kegiatan tersebut masuk dalam kegiatan "*Stock Program*" antara lain sebagai berikut : • PIU BBWS Cilicis: a. Paket Remedial Situ Gintung dan Paket Supervisi Remedial Situ Gintung masih "Persiapan Lelang" • PIU BBWS Brantas: Paket PPIO dibatalkan dan tidak akan ditarik. • PIU BWS Sumatera I: Paket pembangunan dan supervisi BPS di PIU Sumatera, serta paket peningkatan dan supervisi Gedung UPB masuk ke dalam *Stock Program*. • PIU Sumatera IV: Operasional Alat Berat Amphibi untuk Pengerukan Sedimen masuk dalam *Stock Program*.	• Koordinasi dengan Direktorat Sistem dan Strategi Pengelolaan Sumber Daya Air untuk mempercepat proses revisi DIPA • Untuk paket-paket yang masih dalam persiapan lelang, akan dilakukan koordinasi dengan BP2JK untuk mempercepat lelang. • Sedangkan untuk paket yang masuk ke dalam *stock program*, maka akan dilaksanakan jika ada sisa dana.

EMERGENCY ASSISTANCE FOR REHABILITATION AND RECONSTRUCTION (EARR)

Rehabilitasi dan Rekonstruksi Pasca Bencana

Lender	Kode *Loan*	Masa Laku	Mata Uang	Nilai Pinjaman (Juta)	Penarikan Kumulatif		Pinjaman Belum Ditarik (Juta)	PV	TA 2021 (Juta)		
					(Juta)	%			Target	Realisasi	%
ADB	3793-INO	04/11/2019 s/d 30/09/2023	USD	188,0	37,4	19,9	150,6	-35,4	23,0	11.8	51,2

Sumber: Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat

❖ Instansi Pelaksana

a. Direktorat Jenderal Sumber Daya Air
b. Direktorat Jenderal Cipta Karya

❖ Lokasi Proyek

Provinsi Sulawesi Tengah

❖ Ruang Lingkup (Pekerjaan dan Sasaran)

a. *Human Settlement and associated infrastructure reconstructed and upgraded*
b. *Water resources infrastructure rehabilitation and reconstructed*

❖ Kinerja Pelaksanaan Proyek

Ditjen. Sumber Daya Air

Rehabilitasi Dan Rekonstruksi Pengaman Pantai Teluk Palu *(Civil Works – Coastal Protection)*

- Proses ijin reklamasi dari KKP telah terbit pada tanggal 11 November 2021 dengan No. B.564/MEN-KP/XI/2021 tentang Konfirmasi Kesesuaian Ruang Laut.
- Pembangunan Tanggul Laut Pengaman Pantai Teluk Palu area Watusampu *Addendum* Kontrak Ke-VI dilaksanakan sepanjang 92 Meter lengkap dengan 1 unit bangunan *Box Culvert*. UKL-UPL Tanggul Laut Watusampu selesai.

Rehabilitasi dan Rekonstruksi Infrastruktur Irigasi – DI Gumbasa

1. **Paket 3: Rehabilitasi dan Rekonstruksi Jaringan Irigasi D.I Gumbasa Kab. Sigi BGkn 24- BGkn 42 (*Middlestream*)** : Proses lelang dan saat ini sedang menunggu proses penelitian TPPBJ Pusat untuk usulan penetapan PA.
2. **Paket 4: Rehabilitasi dan Rekonstruksi Jaringan Irigasi D.I Gumbasa Kab. Sigi BGkn 42 - BGkn 54 (*Downstream*)**
    - Masih menunggu finalisasi desain oleh konsultan.
    - Dokumen IEE dan draft final dokumen LARP masih belum final.

- P3A belum berbadan hukum.

3. **Paket 1: Rehabilitasi Bendung DI Gumbasa dan Pembangunan *Groundsil***
   - Lelang telah selesai pada tanggal 4 Agustus 2021.
   - Realisasi: 80,85% (+6,40%) terhadap pelaksanaan TA 2021.
   - Keuangan 72,56% (Rp14,7 miliar) terhadap DIPA 2021.
4. **Pembangunan Jaringan Tersier D.I. Gumbasa (BGKn.1 - BGKn.7)**
   - *Tender* ulang pada tanggal 18 November 2021 sampai 13 Desember 2021.
   - Pekerjaan jaringan tersier melalui P3A belum dimulai.
5. **Konsultan Tim Pendampingan Masyarakat dan Sosialisasi Kegiatan Pembangunan Jaringan Tersier DI. Gumbasa (BGKn.1 - BGKn.7)**
   - Konsultan idividu telah terkontrak 3 Mei 2021 dengan total kontrak Rp. 1.888.756.600
   - Keterlambatan proses pelaksanaan kontrak P3A
   - Terkendala adanya kontrak ulang paket *U-dicth* K-225 *Precast*.

Rekonstruksi dan Peningkatan Sistem Jaringan Air Baku

1. **Rehabilitasi Sistem Jaringan Air Baku Pasigala (Paket 1 dan Paket 2)**
   - Telah terkontrak pada tanggal 25 Oktober 2021.
   - Dokumen CEMP masih proses penyelesaian
   - Uang muka sekitar 15% untuk paket PASIGALA 1 belum tersedia di DIPA
2. **Air Baku untuk Huntap Tondo**
   - Status proses pengadaan tertunda, DED, IEE, dok. LARP dan dok. SSR masih proses penyelesaian oleh konsultan PPC.
   - Sumber air baku dilakukan pengambilan dari sungai Poboya.
3. **Air Baku untuk Huntap Duyu**
   - Status DED, IEE, dok. LARP dan dok. SSR masih proses penyelesaian oleh konsultan PPC.
   - Revisi penambahan jembatan dan *landscape*.

Konsultan Supervisi Manajemen Proyek dan Pengadaan Barang Pendukung Kegiatan BWS Sulawesi III (PIU DGWR)

1. **Layanan Konsultan : Manajemen Proyek & Konsultan Supervisi Infrastruktur Sumber Daya Air (PMSC EARR)**
   - Terdapat *Addendum* untuk personil Tenaga ahli dan pergantian team *leader* PMSC.
2. **Proyek Implementasi Unit Balai**. Kegiatan Swakelola BWS Sulawesi III untuk kegiatan administrasi EARR dan IRSL, akan berjalan sesuai DIPA 2021.
3. **Pengadaan Peralatan Pengeboran**. Terjadi *Addendum* dokumen lelang (lelang ulang) karena Perubahan RAB dan spesifikasi alat.
4. **Pengadaan Kendaraan untuk mendukung kegiatan Pengeboran**. Status Proses reviu Dokumen pengadaan oleh tim ADB.
5. **Pengadaan Peralatan *Monitoring* Sumur Air Tanah dengan Sistem Telemetri**.
   - Status dokumen lingkungan diarahkan UKP-UPL.
   - Observasi awal sementara sudah dilaksanakan di 18 titk (6 sumur pantau dan 12 sumur produksi).
6. **Pengadaan Alat Pos Hidrometeorologi dan Sistem Telemetri**
   - Pengadaan paket *Hydrometeorological and Telemetric Equipment* telah terkontak 17 September 2021.
   - 14 item barang yang telah terealisasi pengadaanya sesuai kontrak.
   - Dokumen lingkungan untuk intake poboya belum ada,
   - Masih menunggu surat permohonan arahan dan penapisan dari KLH Kota Palu, Kab. Sigi dan Kab. Donggala serta meminta persetujuan dari Kepala BWS Sulawesi III.

Ditjen. Cipta Karya

Rehabilitasi Kampus IAIN

- Paket IAIN Kota Palu sudah terkontrak pada 18 Desember 2020.
- Realisasi: 60,127% (+2,812%)
- Pengadaan material tidak maksimal masih terkendala antrian BBM Solar.
- Penambahan pekerja terkendala vaksinisasi sebagai syarat mobilisasi personil.

Paket 2: *Construction of Water Distribution Pipe and House Connection Zone 1 and Zone 2 in Sigi Regency - Zone 3 and Zone 4 in Palu Regency*

- Keterlambatan lelang Paket Jaringan Distribusi Kab. Sigi dan Kota Palu karena beberapa perbaikan *Bidding Document* untuk mendapatkan NOL ADB.
- Untuk masa pelaksanaan fisik tetap diperlukan waktu minimal 15 bulan konstruksi (idealnya 18 bulan), namun *Closing Project* EARR adalah pada Maret 2023.

Paket 4: *Rehabilitation of Oloboju Water Treatment Plant (WTP) and Construction of Sidera Distribution Reservoir 2.500 m3*

Lelang Paket IPA Oloboju masih menunggu pelaksanaan pekerjaan paket air baku (*intake* Saluki) pada Ditjen. SDA. Pelaksanaan konstruksi paket IPA Oloboju diperkirakan membutuhkan waktu selama 6-8 bulan.

Project Management Supervision Consultant

Terdapat usulan pemindahan *Water Institutional Specialist* dari lingkup pekerjaan PMC menjadi PMSC. Akan dilakukan addendum kontrak untuk mengakomodasi perubahan ini.

ENGINEERING SERVICES FOR MULTIPURPOSE DAMS, RIVERS, AND COASTAL

Desain irigasi, bendungan, dan sungai

Lender	Kode *Loan*	Masa Laku	Mata Uang	Nilai Pinjaman (Juta)	Penarikan Kumulatif (Juta)	%	Pinjaman Belum Ditarik (Juta)	PV	TA 2021 (Juta) Target	Realisasi	%
Korea	INA-22	15/02/2019 s.d 15/01/2024	KRW	37.699,9	475,6	1,3	37.224,3	-57,2	3.210,5	475,6	14,8
			USD	31,7	0,4		31,3		2,7	0,4	

Sungai Murung Raya, Muara Juloi

❖ Instansi Pelaksana

Kementerian Pekerjaan Umum, Ditjen Sumber Daya Air

❖ Lokasi Proyek

a. Matenggeng Dam, Jawa Tengah
b. Semantok Dam, Jawa Timur
c. Muara Juloi Dam, Kalimantan tengah
d. Way Apu Dam, Maluku
e. Memberamo Dam, Papua
f. Urumuka Dam, Papua
g. Baliem Dam, Papua
h. Siak River, Riau
i. Batam and Bintan Island, Kepri
j. Bangka Island, Bangka
k. Cipunagara River, Jawa Barat

❖ Ruang Lingkup (Pekerjaan dan Sasaran)

a. *Master Plan*
b. *Feasibility Study*
c. *Detail Design*
d. AMDAL
e. LARAP

❖ Kemajuan Pelaksanaan Kegiatan dan Pencapaian Indikator Kinerja

Dari 9 paket kegiatan awal, Paket 3 Muara Juloi telah terkontrak, sedangkan Paket 2 Cipunagaran, Paket 7 Siak, Paket 8 Batam, dan Paket 9 Bangka saat ini sedang dalam proses persetujuan dan revisi dokumen lelang. Terdapat 3 paket yang akan dihapuskan yang berlokasi di Papua yaitu Paket 4 Memberamo, Paket 5 Urumuka, dan Paket 6 Baliem, dengan perincian sebagai berikut:

1. Paket 1 Matenggeng *Multipurpose Dam* (gagal lelang)
2. Paket 2 Cipunagaran River *Basin Flood Management subproject in West Java Province* (persetujuan dan revisi dokumen lelang)
3. Paket 3 Muara Juloi *Multipurpose Dam in Central Kalimantan Province* (telah terkontrak)

4. Paket 4 *Memberamo Multipurpose Dam in Papua Provinces* (melalui sumber pembiayaan lain)
5. Paket 5 *Urumuka Multipurpose Dam in Papua Provinces* (melalui sumber pembiayaan lain)
6. Paket 6 *Baliem Multipurpose Dam in Papua Provinces* (melalui sumber pembiayaan lain)
7. Paket 7 *Siak River Basin Flood Management in Riau Province* (persetujuan dan revisi dokumen lelang)
8. Paket 8 *Batam and Bintan Island Flood Management in Kepulauan Riau Province* (persetujuan dan revisi dokumen lelang)
9. Paket 9 *Bangka Island Flood Management in Bangka Belitung Province* (persetujuan dan revisi dokumen lelang)

No Paket	Nama Paket	Tanggal Kontrak
1	*Matenggeng Multipurpose Dam*	29 Januari 2022
2	*Cipunagaran River Basin Management*	Direncanakan Maret 2022
3	*Muara Juloi Multipurpose Dam*	14 Juli 2021
7	*Siak River Basin Flood Management*	Direncanakan Maret 2022
8	*Batam and Bintan Flood Management*	Direncanakan Maret 2022
9	*Bangka Island Flood Management*	Januari 2022

Permasalahan/Kendala Yang Dihadapi	Tindak Lanjut
Paket 1 Matenggeng Kontrak telah ditandatangani pada 29 Januari 2022 namun belum ada *No Objection Letter* (NOL) dari EDCF. Berdasarkan estimasi jadwal, maka pelaksanaan paket ini diperkirakan akan melampaui masa efektif *loan agreement*.	**Paket 1 Matenggeng** Evaluasi dokumen teknis paket ini telah dikirimkan kepada EDCF
Paket 2 Cipunagaran Paket ini masih dalam tahap evaluasi teknis lelang	**Paket 2 Cipunagaran** Direncanakan dapat terkontrak pada Maret 2022
Paket 3 Muara Juloi Terjadi keterlambatan *review design Feasibility Study*	**Paket 3 Muara Juloi** Masih menunggu kelengkapan dokumen administrasi dari konsultan. Pekerjaan *review* desain akan dilakukan simultan dengan pekerjaan DED.
Paket 4,5,6 Memberamo, Urumuka, Baliem Direncanakan untuk dilaksanakan dengan sumber pembiayaan lain	**Paket 4,5,6 Memberamo, Urumuka, Baliem** Ketiga paket ini sedang dalam tahap penghapusan kegiatan
Paket 7 Siak Paket ini masih dalam tahap evaluasi teknis	**Paket 7 Siak** Direncanakan dapat terkontrak pada Maret 2022
Paket 8 Batam dan Bintan Paket ini masih dalam tahap evaluasi teknis	**Paket 8 Batam dan Bintan** Direncanakan dapat terkontrak pada Maret 2022
Paket 9 Bangka Besaran bidding melebihi nilai HPS.	**Paket 9 Bangka** Akan dilakukan negosiasi lebih lanjut dengan pihak penawar

FLOOD MANAGEMENT IN SELECTED RIVER BASIN

Peningkatan Kesiapan dalam Mengelola dan Mengurangi Risiko Banjir

Lender	Kode *Loan*	Masa Laku	Mata Uang	Nilai Pinjaman (Juta)	Penarikan Kumulatif		Pinjaman Belum Ditarik (Juta)	PV	TA 2021 (Juta)		
					(Juta)	%			Target	Realisasi	%
ADB	3440-INO	09/12/2016 s/d 30/06/2023	USD	108,7	53,0	48,8	55,7	-28,4	15,3	0,0	0,0

Pemasangan U Ditch Drainase Tanggul CW1 di Desa Malabar KA 118 115
Sumber : Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat

❖ Instansi Pelaksana

a. Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat – Direktorat Jenderal Sumber Daya Air
b. Kementerian Dalam Negeri – Direktorat Jenderal Bina Pembangunan Daerah
c. Kementerian Pertanian – Direktorat Jenderal Sarana dan Prasarana Pertanian
d. Kementerian PPN/Bappenas – Direktorat Pengairan dan Irigasi

❖ Lokasi Proyek

a. Provinsi Banten (Wilayah Sungai Cidanau – Ciujung – Cidurian)
b. Kabupaten Serang
c. Kabupaten Lebak
d. Kabupaten Pandeglang
e. Provinsi Maluku (Wilayah Sungai Ambon – Seram)
f. Kota Ambon

❖ Ruang Lingkup (Pekerjaan dan Sasaran)

a. Meningkatnya perencanaan pengelolaan resiko banjir
b. Membaiknya pengelolaan lahan dan meningkatnya infrastruktur banjir
c. Meningkatnya kapasitas pengelolaan risiko banjir berbasis masyarakat (CBFRM)
d. Diperbaikinya kebijakan, koordinasi dan kapasitas kelembagaan dan sumber daya manusia

❖ **Kemajuan Pelaksanaan Kegiatan dan Pencapaian Indikator Kinerja**

No	Paket Kontrak/ Komponen	Nilai Kontrak (juta USD)	Fisik (%)			Keuangan (Juta USD)		
			Realisasi Kumulatif	TA 2021		Realisasi Kumulatif	TA 2021	
				Target	Realisasi		Target	Realisasi
1	***Civil Works by BBWS 3 Cis (Cidanau-Clujung-Cldurian)***							
	CW 01: Construction of Ciujung Flood Dike, Right Bank 11 km	16,33	68,43	77,21	76,83	54,49	3,04	0,00
	CW 02: Construction of Ciujung Flood Dike, Left Bank 11 km	16,46	54,1	66,6	75,23	60,98	7,05	0,00
	CW 03: Dyke from up to toll and after the toll	17,61	-	7,60	2,19	0,00	3,70	0,00
	Pamayaran River Dredging and Dyke		-	-	-	0,00		
	Upper Pamayaran River, Rangkas Bitung		-	-	-	0,00		
	Upgrading D/Stream Ciujung and Cidurian Rivers		-	-	-	0,00		
2	***Civil Works by BWS Maluku***							
	CW 04: Construction o Batu Merah Check Dam	1,02	0,00	100,00	100,00	0,00	0,00	0,00
	CW4B: Upgrade of Rinjani Retention Basin, Normalization and Parapet Wall in lower Batu Merah		0,00	5,50	4,18	0,00	0,00	0,00
	Way Ruhu River Normalization		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Way Ruhu Rivermouth Dredging		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Normalization of other rivers		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	***Equipment***							
	Equipment by BBWS 3 Cis		100.00			Sudah tercapai		
	Equipment by BBWS Maluku		100.00			Sudah tercapai		
	Equipment by Dit River and Coastal (RC)		100.00			Sudah tercapai		
4	***Consulting Services by Dit RC***							
	CS 01: Flood Risk Management and Engineering Services	5,87	55,35	0,00	0,00	25,72	0	0,00
	CS 02: Project Implementation	1,49	40,49	0,00	0,00	40.49	0	0,00

	Management Services							
	CS08-A1: External Social Safeguard Monitoring for 3Cis	0,05	100,00			Sudah tercapai		
	CS 08-A2: External Social Safeguard Monitoring		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	CS 09: Social surveys (IOL)		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	CS 10: AMDAL		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	CS 11: CBFRM support and facilitation		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	***Consulting Services by BBWS 3 Cis***							
	CS 12: External environment safeguard monitoring		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	***Consulting Services by BWS Maluku***							
	CS08-B: External Social Safeguard Monitoring		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	CS 13: External Environment Safeguard Monitoring		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	***Consulting Services by Bappenas***							
	CS 04: IME Consultant	0,71	29,19	34,41	35,78	0,00	0	0,00
8	***Consulting Services by Kementerian Pertanian***							
	CS 05: Consulting Services for Farmland Management & Sustainable Agriculture Practices	1,00	N/A	N/A	N/A	49,1	0	0,00
9	***Consulting Services by Kementerian Dalam Negeri***							
	CS 06: Consulting Services for Institutional Development for CBFRM	3,79	N/A	N/A	N/A	60	0	0,00

Permasalahan/KendalaYang Dihadapi	Tindak Lanjut
Konsultan CS 05-MOA: Implementasi kegiatan CDD pertanian biasanya baru mulai paling cepat April setiap tahun. Untuk tahun 2022, waktu implementasi lebih pendek karena batas *reimbursement* pada Oktober 2022. Dengan pola seperti tahun sebelumnya, implementasi kegiatan tidak akan berjalan optimal.	CS 05-MOA: Verifikasi dan Validasi poktan dan lahan harus dilakukan lebih awal dan selesai di akhir 2021. *Survey* Investigasi dan Design juga harus dimajukan, agar implementasi kegiatan bisa dimulai awal 2022.
Konstruksi CW01 dan CW02: Sebagian besar tanah sudah dibebaskan sampai Desember 2021. Ada lubang bekas galian instalasi pipa saluran air baku di Desa Dukuh. Ada penambahan volume pekerjaan drain inlet dan penguatan kaki tanggul yang dihitung lebih tinggi daripada perencanaan awal.	Dilakukan koordinasi yang intens agar lokasi bisa segera diserahkan ke kontraktor untuk dikerjakan. Perlu disiapkan usulan dan justifikasi, untuk diajukan dan dikonsultasikan oleh Balai kepada Direktorat Sungai dan Pantai.

INTEGRATED PARTICIPATORY DEVELOPMENT AND MANAGEMENT OF IRRIGATION PROGRAM (IPDMIP)

Penguatan sistem dan kapasitas kelembagaan irigasi pertanian yang berkelanjutan, perbaikan pengelolaan, operasi, dan pemeliharaan irigasi, serta perbaikan infrastruktur irigasi

Lender	Kode *Loan*	Masa Laku	Mata Uang	Nilai Pinjaman (Juta)	Penarikan Kumulatif		Pinjaman Belum Ditarik (Juta)	PV	TA 2021 (Juta)		
					(Juta)	%			Target	Realisasi	%
ADB	3529-INO	08/09/2017 s/d 30/06/2023	USD	500,0	283,3	56,7	216,7	-17,6	0,0	0,0	0,0
	8327-INO			100,0	56,8	56,8	43,2	-17,5	0,0	0,0	0,0

Porsi ADB berfokus pada peningkatan operasional, perawatan, dan penyediaan air untuk petani dan sistem irigasi.

Porsi IFAD berfokus pada penyediaan dana secara paralel oleh Kementerian Dalam Negeri untuk peningkatan pendanaan terhadap pelayanan pertanian dan kebutuhan sistem irigasi.

❖ Instansi Pelaksana

Executing agency: Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat – Direktorat Jenderal Sumber Daya Air

Implementing agency: Kementerian Pertanian – Sekretariat Badan Penyuluhan dan Pengembangan SDM Pertanian, Kementerian Dalam Negeri – Ditjen Bangda, Bappenas, Pemprov, Pemkab.

❖ Lokasi Proyek

719 daerah irigasi di 74 kabupaten yang tersebar di 16 Provinsi yaitu NAD, Sumatera Utara, Sumatera Barat, Sumatera Selatan, Lampung, Jawa Barat, Jawa Timur, Jawa Tengah, Kalimantan Barat, Kalimantan Selatan, Sulawesi Utara, Sulawesi Tengah, Sulawesi Selatan, NTB, dan NTT.

❖ Ruang Lingkup (Pekerjaan dan Sasaran)

Ruang lingkup proyek secara umum:

a. Penguatan kerangka kelembagaan pertanian berkelanjutan.
b. Perbaikan sistem dan kapasitas pengelolaan, operasi, dan pemeliharaan irigasi.
c. Peningkatan infrastruktur irigasi.

❖ Kemajuan Pelaksanaan Kegiatan dan Pencapaian Indikator Kinerja

No	Komponen/ Lingkup Kegiatan	Nilai Alokasi	Keuangan			Fisik		
			TA 2021		Realisasi Kumulatif	TA 2021		%Realisasi Kumulatif
			Target	Realisasi		%Target	%Realisasi	
A	**PUSAT**							
1	NPMU-NPIU	4.20	0,56	0,77	2,59	-	?	?
2	NPIU Irigasi dan Rawa	6.12	2,52	0,49	0,84	-	?	?
3	NPIU Bina OP	28.19	0.69	1,09	6,87	-	?	?
4	NPIU Bina Bangda	7.60	1.72	1,96	8,14	-	?	?
5	BPPSDM (NPIU Pertanian)	66.60	2.70	6,96	11,48	-	?	?
6	Bappenas*	1.47	0.34	0,29	1,12	-	?	?
	BALAI							
1	BWS Sumatera I (Banda Aceh)	9.25	0.94	0.39	2.56	-	?	?
2	BWS Sumatera II (Medan)		1.54	2.04	4.07	-	?	?
3	BWS Sumatera V (Padang)	11.05	1.11	3.69	9.15	-	?	?
4	BWS Sumatera VIII (Palembang dan Babel)	26.95	7.75	7.39	11.94	-	?	?
5	BBWS Mesuji Sekampung (Lampung)	17.82	6.66	6.47	8.77	-	?	?
6	BBWS Cidanau-Ciujung-Cidurian (Serang)		7.07	7.45	10.84	-	?	?
7	BBWS Cimanuk Cisanggarung (Cirebon)	7.21	1.73	2.11	5.16	-	?	?
8	BBWS Citarum (Bandung)	4.24	1.23	1.03	3.20	-	?	?
9	BBWS Citanduy (Banjar)		4.47	5.88	11.63	-	?	?
10	BBWS Ciliwung Cisadane (Jakarta)	10.42	4.63	4.21	6.22	-	?	?
11	BBWS Serayu Opak (Yogyakarta)	5.74	1.17	1.46	2.73	-	?	?
12	BBWS Pemali Juana (Semarang)	43.28	22.13	22.42	28.79	-	?	?
13	BBWS Bengawan Solo (Surakarta)		6.89	7.16	10.80	-	?	?
14	BBWS Brantas (Surabaya)		1.06	10.13	14.59	-	?	?
15	BWS Nusa Tenggara I (Mataram)	15.55	9.71	7.57	10.03	-	?	?
16	BWS Nusa Tenggara II (Kupang)	5.33	0.96	2.61	5.43	-	?	?
17	BWS Kalimantan I (Pontianak)		0.16	0.56	4.29	-	?	?

18	BWS Kalimantan III (Banjarmasin)	26.26	14.81	15.09	21.56	-	?	?
19	BWS Sulawesi I (Manado)	9.70	3.14	3.46	7.16	-	?	?
20	BWS Sulawesi III (Palu)	6.88	2.07	2.31	5.99	-	?	?
21	BBWS Pompengan Jeneberang (Makassar)	13.63	4.99	4.57	7.46	-	?	?
B	***ON GRANTING***							
1	Provinsi	63.82	44.86	16.27	31.43	-	?	?
2	Kabupaten	161.47	40.24	63.00	91.43	-	?	?

❖ Kemajuan Pelaksanaan Kegiatan dan Pencapaian Indikator Kinerja (DLI)

Porsi ADB

Sistem pencairan pinjaman dengan modalitas RBL berdasarkan hasil (*Disbursement-Link Indicator*/DLI) dan bukan berdasarkan belanja. Penyerapan keuangan (*disbursement)* akan dilakukan apabila DLI telah tercapai dan terverifikasi dengan penghitungan secara pro-rata antara OCR 83,3% dan AIF 16,7%.

DLI	Indikator	Capaian Indikator Kinerja
Outcome: Keberlanjutan dan lebih produktifnya irigasi pertanian di 74 Kabupaten di 16 Provinsi		
DLI-1	Pada Tahun 2021, kinerja irigasi (IKSI) di area program meningkat sebesar 15% dari angka *baseline*	1. *Baseline* telah mencapai 2.141.228 Ha 2. Laporan IKSI *baseline* sudah diterbitkan 3. Kenaikan IKSI >=5% telah tercapai untuk 58.200 Ha
Komponen 1: Penguatan Kapasitas Kelembagaan dan sistem irigasi pertanian yang berkelanjutan		
DLI-2	Panduan teknis dan perencanaan sistem pengairan dan irigasi ditingkatkan pada tahun 2019	4 Pedoman (PSETK, RP2I, P3A, dan PROM) sudah diterbitkan dan didiseminasi
DLI-3	Komisi Irigasi (KOMIR) dioperasionalkan untuk meningkatkan kapasitas kelembagaan dalam hal integrasi dan koordinasi antara pengembangan infrastruktur irigasi dengan pengembangan pertanian	67 KOMIR telah fungsional
DLI-4	Setidaknya 74 Rencana Pengembangan dan Pengelolaan Daerah Irigasi (RP2I) ditetapkan oleh Bupati	- 8 RP2I disahkan oleh Kepala DInas/BBWS - Sampai dengan akhir September TA 2021 belum ada capaian untuk DLI 4 yang disetujui oleh ADB
Komponen 2: Peningkatan Pengelolaan dan OP Irigasi		
DLI-5	Pengelolaan Aset Irigasi (PAI) ditingkatkan untuk 2,5 juta Ha daerah irigasi pada 2021	Telah tercapai 2.812.971 Ha
DLI-6	Pengelolaan Jaringan Tersier Irigasi efektif dengan dioperasionalkannya 4.500 Perkumpulan Petani Pengguna Air (P3A) pada 2021	Pada tahun 2020, 4.369 P3A beroperasi. Pada TW I 2022 akan dilakukan verifikasi Tahap I sebanyak 220 P3A.

DLI-7	Peningkatan penilaian yang mengintegrasikan pembangunan pertanian dan infrastruktur (PSETK), dilakukan untuk setidaknya 719 daerah irigasi pada 2021	Tercapai. Dari target 719 dok PSETK, sudah terdapat 819 dokumen PSETK
Komponen 3: Peningkatan Infrastruktur Jaringan Irigasi		
DLI-8	Pada 2021, infrastruktur daerah irigasi yang direhabilitasi bertambah seluas 500.000 Ha di lokasi IPDMIP	Sebanyak 187.371 Ha telah direhabilitasi. Pada TW I 2022 akan dilakukan verifikasi Tahap I seluas 69.144 Ha.

Terdapat potensi *on granting* yang tidak terserap sebesar sekitar Rp 600 Milyar. Perlu dilakukan pembicaraan terkait pemanfaatan potensi tidak terserap tersebut. Apabila Kementerian PUPR dapat menyerap pinjaman tersebut, bisa dipertimbangkan untuk dimanfaatkan. Tetapi apabila tidak diserap, maka akan menimbulkan tambahan biaya dari *commitment fee*. Hal ini dapat menjadi salah satu pembahasan dalam *review mission* ADB.

Permasalahan/Kendala Yang Dihadapi	Tindak Lanjut
• Pencapaian DLI 2 terhambat belum diterbitkannya Panduan Kriteria Perecanaan dan Panduan Penilaian Kinerja Balai dan Dinas. • Pelaksanaan rehabilitasi ajringan irigasi pusat di DI Jamboe Aye tertunda akibat pemenang lelang masuk daftar hitam. Selain itu, masih terdapat 3 DI yang belum mulai lelang. • Pelaksanaan *on granting* terkendala *refocusing* anggaran akibat Pandemi Covid-19.	• Mendorong NPIU terkait untuk memastikan kedua dokumen tersebut bisa segera diterbitkan di bulan Maret 2022 untuk Panduan Penilaian Kinerja dan di akhir tahun 2022 untuk Panduan Kriteria Perencanaan. • Telah dilakukan audit oleh Itjen dan hasilnya sedang dikoordinasikan antara BWS Sumatera I dengan BP2JK Provinsi Aceh. Adapun untuk 3 DI lainnya akan dilelang di bulan Januari 2022. • Mendorong PIU Provinsi dan Kabupaten untuk memaksimalkan penganggaran pada DPA 2022 yang merupakan tahun terakhir pelaksanaan *on granting*.

KOMERING IRRIGATION PROJECT (PHASE 3)

Lender	Kode *Loan*	Masa Laku	Mata Uang	Nilai Pinjaman (Juta)	Penarikan Kumulatif		Pinjaman Belum Ditarik (Juta)	PV	TA 2021 (Juta)		
					(Juta)	%			Target	Realisasi	%
Jepang (JICA)	IP-574	27/07/2017 s/d 27/07/2025	JPY	15.896,0	283,3	1,8	15.612,7	-53,6	251,1	134,6	53,6
			USD	138,0	2,5		135,6		2,2	1,2	

Sumber : Kementerian Pekrjaan Umum dan Perumahan Rakyat

❖ Instansi Pelaksana

Direktorat Jenderal Sumber Daya Air, Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat

❖ Lokasi Proyek

Kabupaten Ogan Komering Ulu Timur dan Kabupaten Ogan Komering Ilir, Provinsi Sumatera Selatan

❖ Ruang Lingkup (Pekerjaan dan Sasaran)

a. Pekerjaan konsultansi
b. Pekerjaan konstruksi Irigasi Komering

❖ Kemajuan Pelaksanaan Kegiatan dan Pencapaian Indikator Kinerja

Kegiatan *Komering Irrigation Project (Phase 3)* berlokasi di Provinsi Sumatera Selatan yang mencakup Kabupaten Ogan Komering Ulu Timur dan Kabupaten Ogan Komering Ilir. Paket pekerjaan IP-574 terdiri dari:

Konsultan

- Desian dan pengawasan pekerjaan konstruksi
- *Project Management Unit*
- *Independent Monitoring Evaluation*

Konstruksi

- Paket 1: *Perjaya Headwork, Komering Main Canal, Lempuing Secondary Canal (Section 3), Lempuing Sub Secondary Canal*
- Paket 2 : *Beitang Secondary Canal (BB 0-BB.15) ,Lempuing Sub-Secondary Canal, Tertiary Development*
- Paket 3 : *Beitang Secondary Canal (BB 0-BB.25), Lempuing Sub-Secondary Canal, Tertiary Development (Block K)*.
- Rencana pelelangan Paket 1, 2, dan 3 akan dilakukan pada Triwulan I dan II tahun 2022.

Pengadaan Barang

- Paket 4 : *Procurement of OM Equipment*

Permasalahan/Kendala Yang Dihadapi	Tindak Lanjut
• Kebutuhan akan personil untuk kegiatan operasi dan pemeliharaan di daerah irigasi Komering. • Faktor cuaca mengakibatkan permasalahan: - Terjadi sedimentasi di saluran induk dan sekunder jaringan irigasi Komering - Penurunan debit air sungai Komering - Batas areal sub daerah irigasi Lempuing • Proses Pembebasan Lahan telah mencapai sekitar 47,90% yaitu 94,36 Ha dari 197 Ha yang dibutuhkan. • Kegagalan lelang pada pengadaan Konsultan *Project Management Unit* (PMU).	• Pola pengelolaan kegiatan operasi dan pemeliharaan daerah irigasi Komering oleh BBWS Sumatera VIII melalui PPK O&P, terutama terkait dengan manajemen personil dan koordinasi dengan instansi terkait lainnya. • Pelaksanaan *special study* membuat strategi terpadu untuk pengembangan sub daerah irigasi Lempuing dan Komering • Peningkatan koordinasi BBWS Sumatera VIII dan Dinas PSDA Provinsi Sumatera Selatan, serta penetapan konsinyasi oleh Pengadilan Negeri setempat atas 189 persil tanah yang belum dibebaskan. • Dilakukan proses seleksi ulang pada tahap evaluasi kualifikasi

RENTANG IRRIGATION MODERNIZATION PROJECT

Rehabilitasi menyeluruh di daerah irigasi Rentang

Lender	Kode *Loan*	Masa Laku	Mata Uang	Nilai Pinjaman (Juta)	Penarikan Kumulatif (Juta)	%	Pinjaman Belum Ditarik (Juta)	PV	TA 2021 (Juta) Target	Realisasi	%
Jepang (JICA)	IP-573	27/07/2017 s/d 27/07/2026	JPY	48.237,0	11.677,5	24,2	36.559,5	-25,0	6.520,5	3.718,5	57,0
			USD	418,8	101,4		317,4		56,6	32,3	

❖ Instansi Pelaksana

Direktorat Jenderal Sumber Daya Air, Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat

❖ Lokasi Proyek

Provinsi Jawa Barat

❖ Ruang Lingkup (Pekerjaan dan Sasaran)

a. Rehabilitasi Irigasi Rentang
b. Pekerjaan Konsultansi

❖ Kemajuan Pelaksanaan Kegiatan dan Pencapaian Indikator Kinerja

Kegiatan *Rentang Irrigation Modernization Project (RIMP)* bertujuan untuk mendukung program ketahanan pangan yang menjadi prioritas RPJMN. Kegiatan ini merehabilitasi secara menyeluruh daerah irigasi Rentang sekaligus memanfaatkan ketersediaan air dari Waduk Jatigede sehingga dapat meningkatkan produktivitas pertanian. Kegiatan ini terdiri dari 19 paket pekerjaan, dimana 10 paket pekerjaan telah terkontrak yaitu:

No	Paket Kontrak Kegiatan	Tanggal Kontrak
1	*ICB Package LMS-01 Rentang Headworks and Cipelang Main Canal Upgrading Works*	18 Mei 2020
2	*ICB Package LMS-02 Utara Main Canal Upgrading Works*	18 Mei 2020
3	*ICB Package LMS-03 Barat Main Canal Upgrading Works*	18 Mei 2020
4	*ICB Package LSS-02 Secondary Canals and Drains Upgrading Works Left Bank II*	18 Mei 2020
5	*ICB Package LSS-03 Secondary Canals and Drains Upgrading Works Left Bank III*	18 Mei 2020
6	*ICB Package LSS-04 Secondary Canals and Drains Upgrading Works Left Bank IV*	18 Mei 2020
7	*ICB Package LSS-05 Secondary Canals and Drains Upgrading Works Left Bank V*	18 Mei 2020

8	*ICB Package LSS-06 Secondary Canals and Drains Upgrading Works Left Bank VI*	18 Mei 2020
9	*ICB Package LSS-08 Secondary Canals and Drains Upgrading Works Left Bank VIII*	18 Mei 2020
10	*Consulting Services*	20 Juli 2020

Perkembangan kegiatan yang saat ini sedang dilakukan antara lain adalah:

- Kajian kesiapan modernisasi irigasi
- Integrasi perencanaan kegiatan fisik dan non fisik
- *Survey base line*
- Kajian alih fungsi lahan sawah

STRATEGIC IRRIGATION MODERNIZATION AND URGENT REHABILITATION PROJECT (SIMURP)

Meningkatkan pelayanan irigasi dan memperkuat pengelolaan irigasi di lokasi yang terpilih

Lender	Kode *Loan*	Masa Laku	Mata Uang	Nilai Pinjaman (Juta)	Penarikan Kumulatif		Pinjaman Belum Ditarik (Juta)	PV	TA 2021 (Juta)		
					(Juta)	%			Target	Realisasi	%
Bank Dunia	8891-ID	23/08/2018 s/d 30/06/2024	USD	250,0	36,4	14,6	213,6	-42,8	28,9	6,7	23,2
AIIB			USD	250,0	36,4	14,6	213,6	-42,8	8,3	6,3	75,9

❖ Instansi Pelaksana

a. Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat
b. Kementerian Pertanian
c. Kementerian Dalam Negeri

❖ Lokasi Proyek (Provinsi)

a. Provinsi Sumatera Selatan
b. Provinsi Sumatera Utara
c. Provinsi Jawa Barat
d. Provinsi Jawa Tengah
e. Provinsi Jawa Timur
f. Kalimantan Tengah
g. NTB
h. Sulawesi Selatan

❖ Ruang Lingkup (Pekerjaan dan Sasaran)

a. Komponen A : Rehabilitasi Sistem Irigasi dan Drainase Mendesak
b. Komponen B : Modernisasi Sistem Irigasi dan Drainase Strategis
c. Komponen C : Jasa Manajemen Proyek dan Konsultasi

❖ Kemajuan Pelaksanaan Kegiatan dan Pencapaian Indikator Kinerja

1. Realisasi *loan* sampai dengan 31 Desember 2021 adalah sebesar USD 60,69 juta (12,14%). Rendahnya realisasi disebabkan oleh beberapa hal sebagai berikut:
   - Keterlambatan di awal pelaksanaan kegiatan akibat lamanya proses pengadaan *Project Management Consultant* (PMC) dan dua konsultan desain serta supervisi.
   - Pandemi Covid-19 yang menyebabkan tertundanya penyiapan DED di Daerah Irigasi (DI) karena tidak dapat melaksanakan kegiatan *survey* lapangan dan mobilisasi tenaga ahli.
2. Dalam rangka percepatan, maka diusulkan beberapa langkah percepatan:
   - Penambahan 7 paket fisik di lokasi baru yang siap lelang (dokumen teknis telah siap dan tidak memerlukan pembebasan lahan) di Komponen A (Rehabilitasi dan Revitalisasi Sistem Irigasi dan Drainase Mendesak) dengan memanfaatkan alokasi dana di Komponen B (Modernisasi Sistem

Irigasi dan Drainase Strategis) untuk kegiatan yang belum memiliki DED, dengan nilai realokasi sebesar Rp. 1,18 triliun eq. USD 85 juta.

- Perubahan pada poin a berdampak pada penambahan 3 *Project Implementing Unit* (PIU) baru, yaitu BBWS Pemali Juana, BWS Sulawesi IV, dan BWS Nusa Tenggara II, sehingga total PIU B/BWS SIMURP menjadi 12 PIU.
- Mengikutsertakan Bappenas sebagai NPIU untuk melaksanakan kegiatan pemantauan dan evaluasi melalui Independen *Monitoring* dan Evaluasi (IME) Consultant untuk pengembangan irigasi dan pertanian

Permasalahan/Kendala Yang Dihadapi	Tindak Lanjut
Lain-lain Rendahnya realisasi penyerapan merupakan masalah yang utama dihadapi oleh proyek. Penyebabnya diantaranya keterlambatan pelaksanaan di awal akibat proses pengadaan lama dan masa pandemi Covid19 yang mengakibatkan tertundanya penyiapan DED.	Sedang dilakukan percepatan penyerapan proyek SIMURP. Percepatan penyerapan ini sejalan dengan usulan restrukturisasi dalam rangka percepatan penyerapan *loan* SIMURP, diantaranya: • penambahan 7 paket fisik baru yang siap lelang. Penambahan ini memanfaatkan pendanaan di komponen B yang belum memiliki DED. • Penambahan 3 PIU sebagai dampak dari adanya penambahan 7 paket fisik dan penambahan Bappenas sebagai NPIU yang bertujuan untuk melaksanakan kegiatan pemantauan dan evaluasi melalui kegiatan *Independent Monitoring Evaluation* • Ada realokasi dari komponen 2 ke komponen 1 sebesar USD 85 juta dan dari Rupiah Murni komponen 2 sebesar USD 15,7 juta ke komponen 1

UPPER CITARUM BASIN FLOOD MANAGEMENT

Rehabilitasi Hulu Sungai Citarum

Lender	Kode *Loan*	Masa Laku	Mata Uang	Nilai Pinjaman (Juta)	Penarikan Kumulatif (Juta)	%	Pinjaman Belum Ditarik (Juta)	PV	TA 2021 (Juta) Target	Realisasi	%
Jepang (JICA)	IP-559	25/07/2013 s/d 25/07/2021	JPY	3.311,0	3.026,5	91,4	284,5	-14,0	340,4	206,4	60,6
			USD	28,7	26,3		2,5		3,0	1,8	

Sumber: Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat

❖ Instansi Pelaksana

a. Direktorat Jenderal Sumber Daya Air, Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat
b. Balai Besar Wilayah Sungai Citarum

❖ Lokasi Proyek

Provinsi Jawa Barat

❖ Ruang Lingkup (Pekerjaan dan Sasaran)

a. Pekerjaan perbaikan di area yang telah ditentukan di beberapa sungai antara lain : Sungai Citarum Hulu, Cimande, Cikeruh, Cikijing
b. Daerah Aliran Sungai (DAS) Cirasea untuk pembangunan *check dam* dan *check dam* kecil di lokasi tersebar (24 desa).

❖ Kemajuan Pelaksanaan Kegiatan dan Pencapaian Indikator Kinerja

Pelaksanaan kegiatan *Upper Citarum Basin Flood Management* sudah selesai dilaksanakan, saat ini pelaksana kegiatan sedang menyelesaikan penyusunan *Project Completition Report* (PCR).

URBAN FLOOD CONTROL SYSTEM IMPROVEMENT IN SELECTED CITIES (PHASE 2)

Pembangunan dan Perbaikan Jaringan Saluran Pembuangan

Lender	Kode *Loan*	Masa Laku	Mata Uang	Nilai Pinjaman (Juta)	Penarikan Kumulatif (Juta)	Penarikan Kumulatif %	Pinjaman Belum Ditarik (Juta)	PV	TA 2021 (Juta) Target	TA 2021 (Juta) Realisasi	TA 2021 (Juta) %
Jepang (JICA)	IP-582	28/09/2020 s/d 28/09/2026	JPY	7.299,0	0,0	0,0	7.299,0	-20,9	15,5	0,0	0,0
			USD	63,4	0,0		63,4		0,1	0,0	

❖ Instansi Pelaksana

Direktorat Jenderal Sumber Daya Air, Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat

❖ Lokasi Proyek (Provinsi)

a. Prov. Riau/Kota Pekanbaru
b. Prov. Sumatera Barat /Kota Padang
c. Prov. Jambi/Kota Jambi
d. Prov. Nusa Tenggara Barat/Kota Bima

❖ Ruang Lingkup

a. *Package 1: Pekan Baru Sub-project*
b. *Package 2: Padang Sub-project*
c. *Package 3: Jambi Sub-project*
d. *Package 4: Bima Sub-project*
e. *Consulting Service*

❖ Kemajuan Pelaksanaan Kegiatan dan Pencapaian Indikator Kinerja

Urban Flood Contorol System Improvement in Selected Cities adalah kegiatan untuk memperkuat ketahanan terhadap bencana banjir dan adaptasi terhadap perubahan iklim di daerah Pekanbaru, Padang, Jambi dan Bima. Kegiatan ini terdiri dari 1 Paket Konsultan dan 4 Paket Pekerjaan Fisik. Paket-paket tersebut yaitu:

Paket	Keterangan
Consulting Service	*Detailed Desain Review, Tender Assistance, Construction Supervision,Project Management Service, EIA and LARAP Facilitation.*
Paket 1: Pekanbaru Sub-project	Konstruksi 3 Stasiun pompa, Normalisasi saluran drainase Parit Belanda Tanggul Sungai, Peningkatan Kapasitas Kolam
Paket 2: Padang Sub-project	Perbaikan saluran sungai yang terdiri dari tanggul, perlindungan tebing dan jalan inspeksi *Box Culvert*
Paket 3: Jambi Sub-project	Normalisasi drainase (Kolam Retensi, Parapet, Pintu air dan Sungai Putri)
Paket 4: Bima Sub-project	Normalisasi Sungai, perkuatan tanggul sungai, perlindungan tebing sungai, *reverment* sungai Pedolo dan *groundsill* sungai Pedolo

Progres kegiatan sampai dengan triwulan 4 tahun 2021 yaitu proses pengadaan *consulting service* sedang menunggu *concurrence* dari JICA terkait persetujuan hasil evaluasi kombinasi (teknis dan finansial) lebih lama dari perkiraan. Saat ini NOL dari JICA telah terbit. Untuk perkerjaan proyek memerlukan dokumen lingkungan dan LARAP yang akan habis masa berlakunya (di atas 3 tahun pada saat konstruksi berjalan), maka dari itu diperlukan reviu dokumen lingkungan dan LARAP sebelum konstruksi dilakukan.

Permasalahan/Kendala Yang Dihadapi	Tindak Lanjut
Pengadaan barang dan jasa Tender paket *consulting service* terkendala proses review shortlist dan RFP oleh JICA yang membutuhkan waktu lama.	Saat ini dalam proses penyiapan dokumen untuk persetujuan Menteri PUPR. Ditargetkan terkontrak pada Januari 2022.

URGENT DISASTER REDUCTION PROJECT FOR MOUNT MERAPI AND LOWER PROGO RIVER AREA – PHASE II

Pengendalian Bencana Banjir Lahar

Lender	Kode *Loan*	Masa Laku	Mata Uang	Nilai Pinjaman (Juta)	Penarikan Kumulatif (Juta)	%	Pinjaman Belum Ditarik (Juta)	PV	TA 2021 (Juta) Target	Realisasi	%
Jepang (JICA)	IP-566	23/06/2014 s/d 23/06/2021	JPY	5.111,0	5.001,0	97,8	110,0	-9,6	25,5	25,5	100,0
			USD	44,4	43,4		1,0		0,2	0,2	

Sumber: Kunjungan lapangan Kementerian PPN/Bappenas

❖ Instansi Pelaksana

a. Direktorat Jenderal Sumber Daya Air, Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat
b. Balai Besar Wilayah Sungai Serayu Opak
c. PPK Pengendalian Banjir Lahar Gunung Merapi/SNVT PJSA Serayu Opak/BBWS Serayu Opak

❖ Lokasi Proyek

Provinsi Jawa Tengah dan Yogyakarta

❖ Ruang Lingkup (Pekerjaan dan Sasaran)

a. Pekerjaan Konstruksi dan Pengadaan Peralatan
b. Pengembangan Kelembagaan dan Pemberdayaan Masyarakat
c. Pembangunan Saluran Pengelak Banjir Lahar dan Kantong Penampung Material Lahar

❖ Kemajuan Pelaksanaan Kegiatan dan Pencapaian Indikator Kinerja

Pelaksanaan kegiatan *Urgent Disaster Reduction Project For Mount Merapi and Lower Progo River Area – Phase II* sudah selesai dilaksanakan, saat ini pelaksana kegiatan sedang menyelesaikan penyusunan *Project Completition Report* (PCR).

URGENT REHABILITATION OF STRATEGIC IRRIGATION PROJECT FOR WESTERN REGION OF INDONESIA

Rehabilitasi Jaringan Irigasi di Lampung dan Banten

Lender	Kode *Loan*	Masa Laku	Mata Uang	Nilai Pinjaman (Juta)	Penarikan Kumulatif (Juta)	%	Pinjaman Belum Ditarik (Juta)	PV	TA 2021 (Juta) Target	Realisasi	%
Korea	INA-23	06/09/2019 s/d 06/09/2025	KRW	116.530,2	1.189,1	1,0	115.341,2	-37,6	2.437,6	582,7	23,9
			USD	98,0	1,0		97,0		2,1	0,5	

Irigasi Desa Cibaliung, Banten

❖ Instansi Pelaksana

Kementerian Pekerjaan Umum, Ditjen Sumber Daya Air

❖ Lokasi Proyek

a. Provinsi Lampung: Rawa Sragi, Rawa Pisang, dan Marga Batin
b. Provinsi Banten: Cibaliung

❖ Ruang Lingkup (Pekerjaan dan Sasaran)

a. Jasa Konsultan
b. Rehabilitasi Jaringan Irigasi Cibaliung
c. Pembangunan Jaringan Irigasi Baru
d. Rawa Pisang

❖ Kemajuan Pelaksanaan Kegiatan dan Pencapaian Indikator Kinerja

Kegiatan ini terdiri dari 2 paket sebagai berikut:

1. ***Civil Works***
   - Konstruksi kanal irigasi dan drainase di Lampung
   - Rehabilitasi dan modernisasi sistem irigasi dan drainase di Cibaliung, Banten
2. ***Consulting Services***
3. ***Supervisi konstruksi***
   - Pendampingan pelelangan
   - Peninjauan desain rinci untuk Cibaliung
   - Desain rinci untuk Lampung, termasuk desain kanal tersier

No Paket	Nama Paket	Tanggal Kontrak
1	*Consulting Services*	30 Juni 2021
2	Rehabilitasi Jaringan Irigasi CIbaliung Banten	Direncanakan Juli 2022
3	Pembangunan irigasi Jabung Lampung	Direncanakan Agustus 2023

Permasalahan/Kendala Yang Dihadapi	Tindak Lanjut
Consulting Services Tenaga ahli asing belum dapat dimobilisasi. **Paket Cibaliung Banten** EDCF meminta *review* desain terhadap ded cibaliung dan menunda lelang konstruksi. **Paket Jabung Lampung** Tidak ada *basic* desain untuk paket ini sehingga menunggu hasil DED oleh konsultan supervisi.	***Consulting Services*** Tenaga ahli asing akan dimobilisasi setelah mendapatkan visa. Tenaga ahli *procurement* harus segera dimobilisasi untuk menyelesaikan dokumen penawaran konstruksi. **Paket Cibaliung Banten** Dokumen *review* desain dan penyusunan dokumen lelang Cibaliung direncanakan dapat selesai pada Januari 2022 **Paket Jabung Lampung** DED Jabung Lampung ditargetkan dapat selesai pada Agustus 2022 dan lelang konstruksi akan dilaksanakan setelahnya

DIREKTORAT JENDERAL

PEMBIAYAAN PERUMAHAN

KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM DAN PERUMAHAN RAKYAT

NATIONAL AFFORDABLE HOUSING PROGRAM (NAHP)

Meningkatkan akses rumah tangga berpendapatan rendah terhadap perumahan terjangkau melalui dukungan teknis dan pembiayaan

Lender	Kode *Loan*	Masa Laku	Mata Uang	Nilai Pinjaman (Juta)	Penarikan Kumulatif		Pinjaman Belum Ditarik (Juta)	PV	TA 2021 (Juta)		
					(Juta)	%			Target	Realisasi	%
Bank Dunia	8717-ID	24/01/2018 s/d 28/02/2022	USD	450,0	271,6	60,4	178,4	-16,9	0,0	0,0	0,0

Sumber : www.nahppupr.com

❖ Instansi Pelaksana

Direktorat Jenderal Pembiayaan Perumahan, Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat

❖ Lokasi Proyek (Provinsi)

a. Sumatera Utara
b. Riau
c. Sumatera Barat
d. Sumatera Selatan
e. Lampung
f. Bengkulu
g. Bangka Belitung
h. Banten
i. Jawa Barat
j. DKI Jakarta
k. Jawa Tengah
l. DI Yogyakarta
m. Jawa Timur
n. Nusa Tenggara Barat
o. Nusa Tenggara Timur
p. Kalimantan Selatan
q. Sulawesi Utara
r. Sulawesi Barat
s. Sulawesi Selatan
t. Sulawesi Tenggara
u. Maluku Utara
v. Papua Barat

❖ Ruang Lingkup (Pekerjaan dan Sasaran)

a. Peningkatan akses pembiayaan perumahan terjangkau dengan produk pembiayaan yang dirancang dan dilaksanakan untuk rumah tangga berpendapatan rendah yang bekerja pada sektor formal dan informal
b. Peningkatan jumlah persediaan rumah layak huni yang dibangun dan diperbaiki secara swadaya melalui perbaikan sistem penyaluran bantuan dan bantuan teknis untuk perbaikan kualitas
c. Penguatan iklim perumahan terjangkau melalui reformasi dan dukungan teknis kepada pemangku kepentingan dan Lembaga sektor perumahan

❖ **Kemajuan Pelaksanaan Kegiatan dan Pencapaian Indikator Kinerja**

BP2BT

1. Target penyerapan BP2BT di tahun 2022 adalah 22.586 unit yang terdiri dari 21.586 unit "original" BP2BT dan 1.000 unit HMF. Paling tidak pada semester 1 2022 bisa terserap 7.283 unit BP2BT.
2. Penyerapan BP2BT perlu dilakukan percepatan di tahun 2022.
3. Akan dilaksanakan sosialisasi kepada bank dan *developer* terkait *lauching* HMF dan *Non-Fixed Income* untuk BP2BT di bulan Maret 2022.
4. Perjanjian Kerja Sama (PKS) dengan Bank yang berpartisipasi dalam BP2BT dan HMF akan segera diselesaikan, paling lambat pada akhir Maret 2022.
5. Saat ini DJPI sedang mengembangkan alternatif *credit scoring tools* bersama dengan Telkom dan BTN. Harapannya, Bank Dunia dapat mendiskusikan lebih lanjut terkait hal ini dengan tim DJPI.
6. Selanjutnya, untuk BP2BT akan dilakukan *quarterly disbursement review*. Diusulkan ada penambahan unit untuk *sampling* sebanyak 15 unit.
7. Terdapat kesepakatan untuk menyertakan foto persyaratan kualitas konstruksi (standar) pada Juknis BP2BT, termasuk jenis material atap dan tembok, tebal semen, besi, standar luas tiap ruangan, dll.

BSPS

a. Rencana penyerapan BSPS pada NAHP pada tahun 2022 adalah 74.000 unit, atau 41% dari total target 180.000 unit (*loan* dan APBN). Volume untuk APBN adalah 106.000 unit.
b. Dari misi yang telah dilakukan di bulan November, ada beberaa kesepakatan, yaitu:
   - Penyerapan volume NAHP dapat diaksanakan lebih cepat atau bebarengan dengan volume yang akan dilaksanakan dengan APBN.
   - Lokasi yang diusulkan yaitu lokasi yang awal dan beberapa lokasi yang cukup terpencil yang nantinya akan menjadi area *remote*. SK lokasi akan diterbitkan pada 30 April 2022. Jika SK tidak dapat diterbitkan pada 30 April, maka perlu adanya tindakan proaktif untuk menyelesaikan kendala yang ada.
   - Kualitas material konstruksi akan menjadi prioritas dalam pelaksanaan konstruksi. Selain itu rekrutmen fasilitator dan TA perlu dihitung kebutuhannya.
   - Direncanakan untuk lebih banyak menargetkan penerima manfaat.
c. Sudah ada 2.500 unit BSPS yang mulai berjalan di Februari 2022. Perlu ada SK yang dibagikan dengan tim Bank Dunia dari Kementerian PUPR untuk melakukan QA/QC.
d. Kemudian, masih ada sisa minimal 71.500 unit lagi yang akan dilaksanakan di April-Desember 2022. Perlu dibahas bersama terkait perlu berapa kali penerbitan SK yang akan dilakukan.
e. Dengan adanya perubahan target penerima manfaat di Desil 1-Desil 2, perlu strategi dari Dit. Rumah Swadaya untuk bisa menutup *funding gap* yang ada. NAHP akan mendukung jika memang diperlukan beberapa perubahan kebijakan sebagai upaya untuk menutup *funding gap* yang ada, karena yang menjadi prioritas utama adalah kualitas konstruksi yang dilakukan.

Permasalahan/Kendala Yang Dihadapi	Tindak Lanjut
Penyaluran BP2BT • Peluang MBR sektor informal untuk memanfaatkan BP2BT *relative* kecil • Pelaksanaan Penyaluran BP2BT untuk Rumah Swadaya menunggu kebijakan dan peraturan menteri. • Masih terbatasnya peruntukan pembiayaan BP2BT untuk perbaikan rumah swadaya. **Penyaluran BSPS** • Target penyerapan untuk BSPS sebesar 74.000 unit dan 64.500 unit sudah mendapatkan arahan dari Menteri.	**BP2BT** • Mengoptimalkan penyaluran BP2BT untuk rumah swadaya. • Percepatan Revisi Permen BP2BT yang mengakomodir bantuan terhadap perbaikan rumah dan perusahaan pembiayaan dalam menyalurkan BP2BT. • Pelibatan Perusahaan Pembiayaan dalam penyaluran BP2BT **BSPS** • Perlu penyesuaian terkait jadwal penerbitan SK Dirjen terkait penetapan lokasi untuk TA 2022. • Penyiapan pelaksanaan BSPS 74.000 unit untuk dilaksakan pada tahun 2022, yang disinergikan dalam penanganan kawasan/ lingkungan kumuh, masyarakat miskin dan penanganan *stunting*.

KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN

ADVANCED KNOWLEDGE AND SKILLS FOR INCLUSIVE GROWTH PROJECT (AKSI)

Mendukung sistem pendidikan tinggi Indonesia dalam memberikan keterampilan dan pengetahuan lanjutan guna mendukung pertumbuhan ekonomi yang inklusif dan berkelanjutan sebagai bagian dari strategi reformasi pendidikan tinggi jangka panjang

Lender	Kode *Loan*	Tanggal Efektif	Mata Uang	Nilai Pinjaman (Juta)	Penarikan Kumulatif		Pinjaman Belum Ditarik (Juta)	PV	TA 2021 (Juta USD)		
					(Juta)	%			Target	Realisasi	%
ADB	3749-INO	08/04/2019 s/d 30/06/2024	USD	200,0	21,0	10,5	179,0	-41,7	23,7	18,3	77,2

Desain 3D Konstruksi Gedung UPI Bandung CWP-01
Sumber: Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan

❖ Instansi Pelaksana

Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan - Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi

❖ Lokasi Proyek

Universitas Malikussaleh, Universitas Riau, Universitas Jambi, Universitas Pendidikan Indonesia

❖ Ruang Lingkup (Pekerjaan dan Sasaran)

a. Pengembangan fasilitas pengajaran dan riset, pra sarana pendukung, dan pengadaan peralatan
b. Pembangunan dan peningkatan kualitas, termasuk program gelar dan non-gelar untuk para dosen dan staf universitas
c. Pengembangan kurikulum akademik dan sistem manajemen guna meningkatkan proses pengajaran riset

❖ Kemajuan Pelaksanaan

Dalam juta USD

Komponen/ Lingkup Kegiatan	Nilai Alokasi	Keuangan			Fisik		
		TA 2021		Realisasi Kumulatif	TA 2021		%Realisasi Kumulatif
		Target	Realisasi		%Target	%Realisasi	
UNIVERSITAS MALIKUSSALEH (UNIMAL)							
Civil works	10,06	2,09	1,45	1,45	6,61	4,56	4,56
Equipment and furniture	7.28	-	-	-	-	-	-
ICT	1.99	-	-	-	-	-	-
Training, International Seminar, and Publication	1,85	0,52	0,2	0,2	70,44	33,05	33,05
Consulting services							
a. PMSC	1,72	0,63	0,43	0,43	28,2	28,2	28,2
b. DEDC	-	-	-	-	-	-	-
Study and workshop	-	0.26	-	-	-	-	-
Administration	0,04	0,02	0,014	0,014	100	100	100
IT (Sofware license service)	-	-	-	-	-	-	-
Operational cost	-	0.02	0,02	0,02	100	100	100
UNIVERSITAS JAMBI (UNJA)							
Civil works	-	-	-	-	10,00	0,00	0,00
Equipment and Furniture	-	-	-	-	35,00	0,00	0,00
ICT	-	-	-	-	-	-	-
Degree and Non-degree training	N/A	N/A	N/A	N/A	100	100	100
Consulting Services							
c. PMSC	1,74	0,74	0,49	0,49	36,96	43,48	43,48
d. DEDC	0,89	0,99	0,89	0,89	30,00	32,50	32,50
Study and workshop	-	-	-	-	-	-	-
Operational cost	-	0,02	0,02	0,02	100	100	100
UNIVERSITAS RIAU (UNRI)							
Civil works	-	-	-	-	100,00	0,00	0,00
Equipment and Furniture	-	-	-	-	-	-	-
ICT	-	-	-	-	-	-	-
Training, International Seminar and Publication	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Consulting Services							
a. PMSC	1.39	0.58	0,40	0,40	43,00	25,81	25,81

Komponen/ Lingkup Kegiatan	Nilai Alokasi	Keuangan			Fisik		
		TA 2021		Realisasi Kumulatif	TA 2021		%Realisasi Kumulatif
		Target	Realisasi		%Target	%Realisasi	
b. DED CSR-02	-	-	-	-	100	100	100
c. DED CSR-03		-	-	-	100	100	100
Study and workshop	-	-	-	-	-	-	-
Operational cost (UNRI)	0,04	0,02	0,02	0,02	-	-	-
PIC Honorarium (UNRI)	-	0,02	0,01	0,01			
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA (UPI)							
Civil works							
a. *CWP-01*	14,19	7,95	7,88	7,88	84,69	80,77	80,77
b. *CWP-02*	-	3,49	3,53	3,53	20,4	17,74	17,74
Equipment and Furniture	-	-	-	-	-	-	-
Consulting Services CSP-01	1,18	0,28	0,28	0,28	34,88	37,21	37,21
Operational Cost	0,06	0,021	0,021	0,021	100	100	100
PMU							
Equipment	-	-	-	-	-	-	-
Consulting Services							
a. PMSC	1,07	0,28	0,28	0,28	35,56	28,89	28,89
b. Bridging Consultant (Procurement)	N/A	-	-	N/A	100	100	100
c. Bridging Consultant (Civil Engineering)	0,03	0,007	0,007	0,07	100	100	100
Operation Cost	0,05	0.03	0,03	0,03	100	100	100

❖ Kemajuan Pelaksanaan Kegiatan dan Pencapaian Indikator Kinerja

No	Komponen/Lingkup/ Paket Kontrak	Status/ Kemajuan Pelaksanaan	Capaian Indikator Kinerja
Ruang Lingkup 1 Pengembangan fasilitas penggajaran dan riset, prasarana pendukung, dan pengadaan peralatan			
Consulting Service			
PMU Pusat			
1	*Project Management Consultant (PMC)*	Berjalan	Terkontrak pada 7 September 2020. Telah termobilisasi dan sedang bertugas dengan target selesai pada 30 September 2024
2	*Invidual Consultant- Procurement Specialist*	Selesai	Kontrak sudah berakhir dan paket pekerjaan sudah diselesaikan
3	*Individual Consultant- Civil Engineer*	Selesai	Kontrak sudah berakhir dan paket pekerjaan sudah diselesaikan
Universitas Jambi			

No	Komponen/Lingkup/ Paket Kontrak	Status/ Kemajuan Pelaksanaan	Capaian Indikator Kinerja
4	*CSJ-01: Project Management Supervision Consultant (PMSC)*	Berjalan	Terkontrak pada 30 Maret 2020 dan telah termobilisasi pada Agustus 2020. *Overall progress* fisik sebesar 36,96% dan *progress* keuangan sebesar 28,04%. Target kontrak selesai pada 11 Mei 2024.
5	*CSJ-02: Detailed Engineering Design for 6 buildings*	Berjalan	Negosiasi kontrak selesai pada 1 Oktober 2020. Terkontrak 28 Desember 2020. Ditargetkan selesai di 10 April 2024. *Overall progress* fisik sebesar 85% dan *progress* keuangan sebesar 83,72%.
Universitas Malikussaleh			
6	*CSM-01: Project Management Supervision Consultant (PMSC)*	Berjalan	Telah terkontrak per 15 Desember 2020 dan ditargetkan selesai pada 15 Januari 2024. Dalam proses pemeriksanaan dokumen CWM-02.
7	*CSM-02 Equipment Design Consultant*	Diusulkan perubahan	Konsultan individu akan dikontrakkan sesuai dengan kebutuhan
8	*CSM-03: Academic & Training Program Consultant*	Diusulkan perubahan	Konsultan individu akan dikontrakkan sesuai dengan kebutuhan
	CSM-04	Berjalan	Telah terkontrak per 24 April 2020. Dokumen DED Infrastruktur Pendukung sedang dalam persiapan tender.
Universitas Riau			
9	*CSR-01: Project Management Supervision Consultant (PMSC)*	Berjalan	Telah terkontrak pada 26 April 2021 dan ditargetkan selesai pada 16 Desember 2023.
10	*CSR-02 : DED +Infrastructure*	Selesai	Terkontrak pada 11 September 2020. Untuk DED Paket CSR-02, Pihak konsultan telah menyerahkan hasil pekerjaan akhir kepada PPK melalui PIU pada tanggal 14 Desember 2020. Secara prinsip, pekerjaan CSR-02 oleh KSO PT Penta dan PT Pandu telah selesai dilaksananakan untuk tahun 2020
11	*CSR-03: DED*	Selesai	Terkontrak pada 4 September 2020. Pihak konsultan CSR-03 menyerahkan hasil pekerjaan akhir kepada PPK melalui PIU pada tanggal 28 Desember 2020, atau 14 hari keterlambatan dari jadwal penyerahan yang tercantum di dalam kontrak sehingga denda keterlambatan pekerjaan diberlakukan kepada konsultan ini
Universitas Pendidikan Indonesia			
12	*CSP-01: Project Management Supervision Consultant (PMSC)*	Berjalan	Telah terkontrak pada 7 September 2020. Tenaga ahli (lingkungan dan vokasi) sudah termobilisasi pada Mei 2021. Realisasi *progress* kumulatif hingga TW IV 2021 adalah 37,21%. Target kontrak selesai pada 15 April 2024.
Civil Work			
Universitas Jambi			
13	*CWJ-01: Construction*	Lelang	Selesai terbangun pada Mei 2023. Pengumuman pemenang *tender* belum dapat dilakukan terkait adanya peretasan akun pokja secara ilegal pada SPSE Kemdikbudristek.
14	*CWJ-02: Construction of 6 (six) Buildings of Integrated Classrooms*	Persiapan lelang	NOL ADB untuk *Bidding* Dokumen pada 27 Desember 2021. Pengumuman lelang menunggu Persetujuan ADB penggunaan SPSE 4.5 (migrasi dari SPSE 4.4). Kontrak *Award* direncanakan bulan September 2022. Target paket CW terkontrak pada kwartal III tahun 2022 dan selesai terbangun pada Desember 2023.
15	*CWJ-04: Water Treatment System at Mendalo*	Persiapan tender, DED	Persiapan *tender*, DED. Target terkontrak pada 2022 dan selesai terbangun pada Desember 2023
Universitas Malikussaleh			
16	*CWM-01*	Berjalan	Telah terkontrak pada 26 Juli 2021 dan target selesai dibangun pada 2 Agustus 2023. *Progress* per 21 Januari 2022 (23 minggu dari 105 minggu) adalah 4,562%.

No	Komponen/Lingkup/ Paket Kontrak	Status/ Kemajuan Pelaksanaan	Capaian Indikator Kinerja
17	*CWM-02: Completing unfinished building and changing Admin Building to Central Library and Student Activity Centrum*	Lelang	Sedang dalam proses *tender*. Penutupan Pemasukan Penawaran: 3 November 2021 (11 Penawar). Finalisasi hasil evaluasi dengan ADB sudah dilakukan dan secara prinsip dapat disetujui oleh ADB. Menunggu hasil reviu Inspektorat terhadap Hasil Evaluasi dan Penetapan Pemenang oleh penangguna anggaran. Kontrak *award* direncanakan bulan Maret 2022.
18	*CWM-03: Construction of Lecture Building and Laboratory at Bukit Indah and Reuleut Campus, Administration Office, and General Building*	Persiapan lelang	Dalam persiapan DED. Paket ditargetkan terkontrak pada TW I 2022 dan selesai pada September 2023.
19	*CWM-04: Supporting Infrastructure and Facilities in Bukit Indah Campus and Reuleut Campus*	Persiapan lelang	Menunggu proses pengerjaaan paket CWM-01, CWM-02, dan CWM-03 dimulai
Universitas Riau			
20	*CWR-01: Construction of Integrated Classroom, Integrated Laboratory, Health Study Complex, Student Center,*	Lelang	Penutupan Pemasukan Penawaran: 13 Oktober 2021 (11 Penawar). Draft Hasil Evaluasi telah diselesaikan dan akan didiskusikan dengan ADB melalui *Procurement Clinic*. Kontrak direncanakan bulan April 2022
21	*CWR-02: Construction of IT Center, University Main Library, University Training Center*	Persiapan lelang	Penutupan Pemasukan Penawaran: 10 Januari 2022 (9 Penawar). Pokja sedang melakukan Evaluasi Dokumen Penawaran. Kontrak direncanakan bulan Mei 2022
22	*CWR-03: Construction of Food Science Center, Postgraduate Center, Boat House and marine Center*	Persiapan lelang	*Bidding document* sedang dalam tahap *review* oleh ADB untuk penerbitan NOL. Ditargetkan terkontrak pada Maret 2022 dan konstruksi selesai pada April 2023.
23	*CWR-04: BOT Infrastructure*	Persiapan lelang	Penutupan Pemasukan Penawaran: 21 Januari 2022 (14 Penawar). Pokja sedang melakukan Evaluasi Dokumen Penawaran. Kontrak direncanakan bulan Juni 2022.
Universitas Pendidikan Indonesia			
24	*CWP-01: Construction of FPTK Building, COE TVET Building, PPPG Buildeing, supporting building*	Berjalan	Terkontrak pada 5 Oktober 2020 dan ditargetkan selesai pada 7 Juni 2022. Realisasi *progress* kumulatif hingga TW IV 2021 adalah 84,59% (minggu ke 67 dari 76). Secara garis besar pekerjaan pada CWP-01 melliputi pekerjaan persiapan, pekerjaan gedung FPTK; Pekerjaan gedung COE; Pekerjaan Gedung PPPG; dan pekerjaan *site development*, utiltas dan bangunan penunjang.
25	*CWP-02: Construction of School Buildings for FPEB, FPSD, and Post Graduate*	Berjalan	Terkontrak pada 16 Juli 2021 dan ditargetkan selesai pada 9 Juni 2023. Realisasi *progress* kumulatif hingga TW IV 2021 adalah 20,35% (minggu ke 23 dari 96).
Furniture			
Universitas Jambi			
26	Pengadaan *Furniture* Kantor dan Laboratorium	Persiapan lelang	Paket *furniture* FJ-01 ditargetkan terkontrak pada November 2022 dan selesai pada Februari 2023. Paket *furniture* FJ-02 ditargetkan terkontrak pada Maret 2023 dan selesai pada Oktober 2023.
Universitas Malikussaleh			
27	FM-01		Menunggu proses pengerjaaan paket CWM-01, CWM-02, dan CWM-03 dimulai. Pengumuman lelang target Mei 2022. Target selesai pada Juni 2023.
28	FM-02		Menunggu proses pengerjaaan paket CWM-01, CWM-02, dan CWM-03 dimulai. Pengumuman

No	Komponen/Lingkup/ Paket Kontrak	Status/ Kemajuan Pelaksanaan	Capaian Indikator Kinerja
			lelang target Mei 2022. Target selesai pada Juni 2023.
29	FM-03		Menunggu proses pengerjaan paket CWM-01, CWM-02, dan CWM-03 dimulai. Pengumuman lelang target Mei 2022. Target selesai pada Juni 2023.
Universitas Riau			
30	*FR-01: Office Furniture 1 (integrated class room, integrated laboratories, health study complex)*	Persiapan	Target terkontrak pada tahun 2022
31	*FR-02: Office Furniture 2 (Boat house & marine centre, post graduate centre, IT Centre, University main library) student centre, university training centre, food science centre)*	Persiapan	Target terkontrak pada tahun 2022
Universitas Pendidikan Indonesia			
32	*FR-01: Furniture 1 (a. Integrated classroom, product showroom FPTK, b. Integrated classroom, laboratory, workshop and studio FPTK, c. Supporting for COE of TVET "Professional certification centre & competence assessment centre, TVET research and dev, d. Business incubator and partnerships, e. PPPG)*	Persiapan	Target pengumuman lelang pada Juli 2022. Target selesai pada Oktober 2023
33	*FR-02: Furniture 2 (Post Graduate Building, FPEB Building, FPSD Building)*	Persiapan	Target pengumuman lelang pada Juli 2022. Target selesai pada September 2023.
Ruang Lingkup 2 Pengembangan fasilitas pengajaran dan riset, prasarana pendukung, dan pengadaan peralatan/*equipment*			
Equipment			
Universitas Jambi			
34	Pengadaan Equipment Kantor dan Laboratorium	Persiapan lelang	1 paket pengadaan, yakni EQJ-01A, dalam proses penyusunan *bidding document*. Dokumen lelang dalam proses permintaan persetujuan ADB. *Contract award* direncanakan bulan Mei 2022. Untuk paket EQJ-01B, EQJ-02, EQJ-03, dan EQJ-04 ditargetkan terkontrak pada tahun 2022
Universitas Malikussaleh			
35	EQM-01	Persiapan	Menunggu proses pengerjaan paket CWM-01, CWM-02, dan CWM-03 dimulai. Saat ini tengah melakukan penyiapan berupa penyusunan spesifikasi list peralatan sehingga pada saat konstruksi selesai, alat dapat diinstalasi. Target pengumuman lelang Juni 2022 dan terkontrak pada Juni 2023
36	EQM-02	Persiapan	Menunggu proses pengerjaan paket CWM-01, CWM-02, dan CWM-03 dimulai. Saat ini tengah melakukan penyiapan berupa penyusunan spesifikasi list peralatan sehingga pada saat konstruksi selesai, alat dapat diinstalasi. Target pengumuman lelang Juni 2022 dan dapat terkontrak pada Juni 2023
Universitas Riau			
37	*EQR-01: Equipment for Research and teaching lab,microteaching laboratories*	Persiapan	Saat ini tengah melakukan penyiapan berupa penyusunan spesifikasi *list* peralatan sehingga pada saat konstruksi selesai, alat dapat diinstalasi. Target dapat terkontrak pada April 2022 dan selesai pada Oktober 2023.
38	*EQR-02: Equipment for Research boat, truck and boat house*	Persiapan	Saat ini tengah melakukan penyiapan berupa penyusunan spesifikasi *list* peralatan sehingga pada saat konstruksi selesai, alat dapat diinstalasi. Target dapat terkontrak pada Juli 2022 dan selesai pada September 2023.

No	Komponen/Lingkup/ Paket Kontrak	Status/ Kemajuan Pelaksanaan	Capaian Indikator Kinerja
39	*EQR-03: Equipment for laboratories (food science)*	Persiapan	Saat ini tengah melakukan penyiapan berupa penyusunan spesifikasi *list* peralatan sehingga pada saat konstruksi selesai, alat dapat diinstalasi. Target dapat terkontrak pada April 2022 dan selesai pada Juni 2023.
40	*EQR-04: Equipment for multimedia & extension and improvement of ICT Infrastructure*	Persiapan	Saat ini tengah melakukan penyiapan berupa penyusunan spesifikasi *list* peralatan sehingga pada saat konstruksi selesai, alat dapat diinstalasi. Target dapat terkontrak pada Agustus 2022 dan selesai pada Oktober 2023.
Universitas Pendidikan Indonesia			
41	*EQR-01: Equipment for Classroom and Laboratory FPEB, Post Graduate, FPSD, FPTK, COE TVET (Automotive Engineering Education, Industrial Otomation and Robotics Engineering Education, Logistic Engineering, Renewable Energy Engineering Education, Food Industrial TechNOLogy, Industrial Chemical Engineering, Teaching Industry)*	Persiapan lelang	Dalam proses penyusunan *bidding document*. Target dapat terkontrak pada Maret 2022.
Degree and Non degree Training			
Universitas Malikussaleh			
42	*Degree Training-ADB*	Berjalan	Pelatihan sudah dilaksanakan. Satu karyasiswa belum bisa berangkat ke universitas tujuan karena negara tujuan masih belum mengizinkan.
43	*Non degree (training for lab assistant-GOI, ONDT for lecturer-ADB, ONDT for Adm staff-ADB, DNDT for lecturer-ADB, DNDT for Adm staf-ADBf, English language training-ADB, International conference-GOI, research collaboration-ADB)*	Berjalan	Secara keseluruhan dari target partisipan di UNIMAL, UNJA, dan UNRI sudah tercapai sebanyak 3.373 staf (data terupdate per TW III 2021).
Universitas Riau			
44	a. *Student research grant -GOI* b. *International research collaboration-ADB*	Berjalan	Selama tahun 2021, sudah mempublikasi *international research collab* sebanyak 3 judul, *gender related research* sebanak 3 judul, dan student research sebanyak 50 judul.
45	*International and Domestic seminar for Lecture-ADB*	Persiapan	-
Ruang Lingkup 3 Pengembangan kurikulum akademik dan sistem manajemen guna meningkatkan proses pengajaran riset			
Universitas Jambi			
46	*Curriculum Development Program*	Berjalan	Masih dalam proses melalui *workshop*, FGD, dan seminar kurikulum. Target selesai pada 2024.
Universitas Malikussaleh			
47	ITM-01	Persiapan	Menunggu proses pengerjaaan paket CWM-01, CWM-02, dan CWM-03 dimulai. Ditargetkan terkontrak pada Juli 2022 dan selesai pada Agustus 2023.
Universitas Riau			
48	*ICT (Software, Licenses, Services)*	-	-
Universitas Pendidikan Indonesia			
49	*IT (Data center, Network infrastructure, Server and storage)*	-	-
50	Penyusunan Panduan Pengembangan Kurikulum Prodi, 7 penelitian terapan luar negeri dan penyusunan panduan, evaluasi, dan penetapan Proposal Penelitian	-	-

A. Output 1 market *responsive program delivered* (UNIMAL, UNRI, UJA): pembangunan *ongoing* 7 bangunan UNIMAL, *on bidding process* 10 bangunan, persiapan lelang 1 paket, dan persiapan DED 1 paket; *training degree staff* di tahun 2019 sudah NDT 487 dan ODT 14, sedangkan 2020 NDT 2.538 dan ODT 8, target keseluruhan dapat selesai 2023 (3.373 orang telah dilatih, termasuk 22 orang sedang studi S3 di luar negeri); 21 MOU dengan industri dan pemangku kepentingan dengan target selesai tahun 2023 (telah terbentuk 76 MoU dan 76 MoA); 40 kurikulum baru/*upgraded* diterapkan dengan target selesai tahun 2024 (sedang berprogres); 21 program riset baru terkait COE dengan target selesai tahun 2024 sudah tercapai hingga 64 riset; dan 65 pelatihan dan pengabdian kepada masyarakat yang terkait CoE dengan target selesai pada tahun 2024 (program pengabdian telah dilaksanakan sebanyak 2 pada tahun 2020 dan 3 pada tahun 2021).

B. Output 2 *training TVET teachers improved* (UPI): pembangunan 6 gedung di UPI ditargetkan dapat selesai tahun 2023 (3 gedung berprogres 70% dan 3 gedung berprogres 20%); 300 guru tersertifikasi ditargetkan selesai pada tahun 2023(58 calon guru telah tersertifikasi dan 120 asesor sedang dalam pelatihan); *2 case studies on models to improve TVET teacher education disseminated* (8 studi kasus telah didesiminasikan, road pengembangan CoE tersedia, organisasi CoE telah ada, riset terkait CoE masih berjalan); 53 staf terlatih terkait TVET dengan target selesai tahun 2023 (saat ini 6 staf telah dilatih untuk *Professional Certification Agency* di UPI); dan 240 guru SMK dilatih oleh UPI bekerjasama dengan Kemdikbud, politeknik, SMK, dan industri ditargetkan selesai pada tahun 2023 (sudah tercapai: 669 orang sudah terlatih pada tahun 2019, 179 orang pada tahun 2020, dan 312 orang pada 2021).

Permasalahan/Kendala Yang Dihadapi	Tindak Lanjut
Pengadaan barang dan jasa *Progress* proyek cukup lambat/deviasi, disebabkan oleh hal-hal sebagai berikut: • Pengumuman pemenang tender konstruksi CWJ-01 UNJA belum dapat dilakukan terkait adanya peretasan akun pokja secara ilegal pada SPSE Kemdikbudristek. • Paket CWM-02 UNIMAL dan CWR-01 UNRI, mengalami keterlambatan jadwal penandatanganan kontrak pada December 2021.	• Mendorong LKPP dan UKPBJ untuk segera memberikan detil informasi kronologis terkait permasalahan LPSE SPSE 4.4 untuk Paket Tender Konstruksi CWJ-01 UNJA, agar dapat segera disampaikan ke ADB untuk mendapatkan persetujuan ADB melanjutkan *Tender* secara manual (Pengumuman Pemenang). • Mendorong Pokja, PPK dan PIU untuk berkomitmen mengejar keterlambatan dan memenuhi target penjadwalan ulang penandatanganan kontrak di Maret/April 2022.

DEVELOPMENT AND UPGRADING OF THE STATE UNIVERSITY OF JAKARTA (PHASE-2)

Pengembangan Universitas Negeri Jakarta Fase 2

Lender	Kode *Loan*	Tanggal Efektif	Mata Uang	Nilai Pinjaman (Juta)	Penarikan Kumulatif		Pinjaman Belum Ditarik (Juta)	PV	TA 2021 (Juta USD)		
					(Juta)	%			Target	Realisasi	%
SFD	SFD/11 /740	13/06/2019 s/d 31/12/2024	USD	32,7	0,0	0,0	32,7	-46,0	6,1	0,0	0,0

Proses penghancuran gedung yang sudah dilaksanakan

❖ Instansi Pelaksana

Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi-Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan

❖ Lokasi Proyek

Provinsi DKI Jakarta

❖ Ruang Lingkup (Pekerjaan dan Sasaran)

a. *Construction of four new building*
b. *Construction of Center for Development of Character Education*
c. *Procurement of new furniture and fixture for instalment for those five buildings*
d. *Campus infrastructure*
e. *Academic programs*
f. *Project management unit*
g. *Consultant services*

❖ Kinerja Pelaksanaan Proyek dan Pencapaian Indikator

No	Paket Kontrak/ Komponen	Nilai Kontrak	KEUANGAN					FISIK (%)		
			Realisasi Kumulatif		TA 2021 (Juta USD)			Realisasi Kumulatif	TA. 2021	
			Nilai	%	Target	Realisasi	%		Target	Realisasi
1	*Civil work*	28.20	-	-	2,81	-	-	-	-	-
2	*Furniture & Fixtures*	1.49	-	-	-	-	-	-	-	-

❖ **Kinerja Pelaksanaan Kegiatan**

1. ***Civil Work.*** Telah dilakukannya penetapan pemenang pengadaan oleh PA.
2. ***Furniture & Fixtures.*** Proses pengadaan kegiatan akan dilakukan pada tahun 2022.
3. ***Project Management Unit.*** Kegiatan sedang dalam pelaksanaan.
4. ***Consultant Services.*** DEDC dan PMSC telah terkontrak.
5. ***Training of Faculty/Staff.*** Terdapat 55 orang dari target 60 orang yang mendapatkan beasiswa S3 sampai tahun 2021 dan direncanakan 5 orang akan berangkat pada awal tahun 2022.
6. ***ICT Based Curriculum Development.*** Kegiatan dalam tahap pra-implementasi dengan pencapaian output yaitu panduan pengembangan kurikulum berbasis TIK, pengembangan kurikulum program studi berbasis TIK, dan sistem informasi kurikulum.

Permasalahan/Kendala Yang Dihadapi	Tindak Lanjut
• Sedang dalam proses tindak lanjut atas penetapan pemenang pengadaaan *civil work* oleh PA • Pengurusan IMB dan Izin Bangunan Negara di atas 8 lt. untuk *civil work* sudah mendapatkan konfirmasi dan sedang dalam proses tindak lanjut. • Jadwal pelaksanaan *civil work* dan peralatan yang dekat dengan *closing date*. • Adanya komunikasi yang kurang lancar dengan pihak SFD	• Melakukan koordinasi intensif dengan Kemendikbudristek dan SFD untuk dapat dipercepat prosesnya. • Melakukan pengecekan terhadap aturan tata kota Prov. DKI Jakarta. • Melakukan pengamatan kembali terhadap jadwal pelaksanaan civil work dan peralatan dan melakukan percepatan *demolishing* gedung. • Dengan telah dilakukannya kegiatan *Ground Breaking Ceremony* yang dihadiri oleh CEO SFD, diharapkan hal ini membuat komunikasi dengan pihak SFD menjadi lebih intensif.

DEVELOPMENT OF TEACHING HOSPITAL HASANUDDIN UNIVERSITY

Pembangunan Rumah Sakit Universitas Hasanuddin Makassar

Lender	Kode *Loan*	Masa Laku	Mata Uang	Nilai Pinjaman (Juta)	Penarikan Kumulatif (Juta)	%	Pinjaman Belum Ditarik (Juta)	PV	TA 2021 (Juta) Target	Realisasi	%
Jerman (KfW)	2099 18 111	31/08/2018 s/d 15/11/2022	EUR	30,0	11,4	38,0	18,6	-41,2	10,4	3,9	37,5
			USD	33,9	12,9		21,0		11,8	4,4	

Keterangan : RS Unhas

❖ Instansi Pelaksana

Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi (Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi)

❖ Lokasi Proyek

Universitas Hasanuddin, Makassar

❖ Ruang Lingkup (Pekerjaan dan Sasaran)

1. Konsultan
2. Pekerjaan konstruksi
3. Pengadaan barang alat kesehatan
4. Sistem *telemedicine*
5. *Project management*
6. Peningkatan Sumber Daya Manusia
7. *Contigency*

❖ Kemajuan Pelaksanaan Kegiatan dan Pencapaian Indikator Kinerja

Pelaksanaan program di Triwulan IV tahun 2021:

1. **Jasa Konsultan:**
   Pihak Kemendikbud-Ristek mengadakan rapat rutin yang diadakan bersama *implementation consultant* dan KfW untuk menyelesaikan isu kinerja konsultan.
2. ***Construction Work:***
   Sejauh ini progres sesuai rencana.
3. ***Human Resources:***
   Akibat adanya pandemi maka sebagian pendidikan non-gelar tidak dapat dilaksanakan. Saat ini fokus terhadap pendidikan gelar yang telah disesuaikan dengan kebutuhan rumah sakit.

Permasalahan/Kendala Yang Dihadapi	Tindak Lanjut
Kinerja Konsultan • M4h/RRP menterminasi kontrak *consultant servies* tanggal 4 Oktober 2021 • KfW belum mengeluarkan NOL untuk *independent reviewer* sementara FIDIC engineer telah onsite (kontrak tanggal 29 November 2021). **Konstruksi – Penyelesaian Gedung BCD** • *Join inspection* termin IV (70%) telah dilaksanakan 5 Oktober 2021, namun berita acara belum ditandatangani. ***Medical Equipment*** • Konsultan melakukan terminasi sehingga tidak ada aktivitas untuk *tender* ulang lot1/lot2.	**Kinerja Konsultan** • *Disbursement* dan proses selanjutnya menunggu PSMC dan sedang berproses di KfW **Konstruksi – Penyelesaian Gedung BCD** • Menunggu *disbursement* dan proses pengadaan ***Medical Equipment*** • Menunggu PSMC dari KfW

DEVELOPMENT OF WORLD CLASS UNIVERSITY WITH SOCIO ENTREPRENEURIAL SPIRIT AT UNIVERSITAS GAJAH MADA

Lender	Kode *Loan*	Masa Laku	Mata Uang	Nilai Pinjaman (Juta)	Penarikan Kumulatif (Juta)	%	Pinjaman Belum Ditarik (Juta)	PV	TA 2021 (Juta) Target	Realisasi	%
Jepang (JICA)	IP-576	13/03/2018 s/d 13/03/2025	JPY	8.309,0	5.578,9	67,1	2.730,1	12,8	3.008,8	1.618,6	53,8
			USD	72,1	48,4		23,7		26,1	14,1	

Foto Gedung Law Learning Center (Paket 2), Dok. UGM

❖ Instansi Pelaksana

a. Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi, Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi
b. Universitas Gajah Mada

❖ Lokasi Proyek

Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta

❖ Ruang Lingkup (Pekerjaan dan Sasaran)

a. Consulting Services
b. Civil Works

❖ Kemajuan Pelaksanaan Kegiatan dan Pencapaian Indikator Kinerja

Kegiatan *Development of World Class University With Socio Entrepreneurial Spirit at Universitas Gadjah Mada* terdiri dari 1 paket konsultan, 4 paket konstruksi, dan 5 paket pengadaan peralatan. Pada saat ini telah dilakukan pembayaran uang muka untuk paket 7 dan paket 8 pada Desember 2021, sehingga pekerjaan dapat mulai dilakukan pada Januari 2022. Progres perkembangan seluruh kegiatan sampai dengan triwulan IV tahun 2021 adalah sebagai berikut :

Paket Kontrak	Progres
Consulting Services	86,00%
Paket 1: Pembangunan SGLC dan ERIC	65,11%
Paket 2: Pembangunan Law Learning Center	100,00%
Paket 3: Pembangunan AGLC, ASLC dan IFFLC	100,00%
Paket 4: Pembangunan APSLC, DLC, TILC dan FRC	100,00%
Paket 5: Pengadaan peralatan FRC TILC	45,08%
Paket 6: Pengadaan peralatan ASLC, IFFLC, dan AGLC	100,00%
Paket 7: Equipment Procurement of DLC	0,00%
Paket 8: Procurement Equipment of APSLC	0,00%

Pake t9: Pengadaan Peralatan Laboratorium SGLC-ERIC — proses *bidding*

Permasalahan/Kendala Yang Dihadapi	Tindak Lanjut
Jasa Konsultan Dikarenakan dokumen NRC (*Non-Conformity Report*) baru diterima pada bulan Desember 2021, sehingga *suspended payment* belum bisa diproses.	**Jasa Konsultan** PIU UGM berkoordinasi dengan CS terkait suspended payment yang akan ditagihkan selanjutnya pada 2022
Paket 1 (Pembangunan SGLC dan ERIC) Deviasi capaiaan dan rencana progres dikarenakan terkendala cuaca dan kurangnya bahan besi.	**Paket 1 (Pembangunan SGLC dan ERIC)** Dilakukan percepatan pekerjaan struktur dan *topping off* sehingga pekerja tetap bisa melakukan perkerjaan pada Desember 2021 sehingga dapat terhidnar dari cuaca hujan. Sisa kebutuhan tulangan besi telah didatangkan
Paket 5 (Pengadaan peralatan TILC – FRC) • Sampai dengan tanggal 31 Desember 2021, FBI masih memproses dokumen *import good/master list*. • Terdapat perubahan alat dikarenakan *discontinue*. • Kontrak telah berakhir pada 26 Desember 2021.	**Paket 5 (Pengadaan peralatan TILC – FRC)** • Amandemen kontrak telah ditandatangani kedua pihak dan disampaikan ke Kemendikbudristek dan JICA. • Akan dilakukan diskusi terkait tindak lanjut Paket 5 mengenai *Liquidated Damages* dikarenakan tidak ada perpanjangan periode Kontrak.
Paket 6 (Pengadaan peralatan ASLC, IFFLC, dan AGLC) Kontrak telah selesai tanggal 10 Desember 2021 dan NMI dalam proses melengkapi dokumen modul.	**Paket 6 (Pengadaan peralatan ASLC, IFFLC, dan AGLC)** Telah dikirim surat permintaan kelengkapan dokumen ke NMI sebelum bulan Januari 2022.
Paket 7 (Pengadaan peralatan DLC) Terdapat 2 alat yang pengirimannya terlambat dan 2 alat *discontinue*.	**Paket 7 (Pengadaan peralatan DLC)** Sedang dilakukan riviu oleh pihak PIU dan *user*.
Paket 8 (Pengadaan peralatan APSLC) Terdapat 10 alat *discontinue* dan OSK request perubahan *country of origin* untuk 1 alat.	**Paket 8 (Pengadaan peralatan APSLC)** Sedang dilakukan riviu oleh pihak PIU dan *user*.

ESTABLISHMENT OF UNIVERSITY OF BENGKULU'S HOSPITAL PROJECT

Proyek Pembangunan Rumah Sakit Universitas Bengkulu

Lender	Kode *Loan*	Tanggal Efektif	Mata Uang	Nilai Pinjaman (Juta)	Penarikan Kumulatif		Pinjaman Belum Ditarik (Juta)	PV	TA 2021 (Juta USD)		
					(Juta)	%			Target	Realisasi	%
SFD	SFD/12/756	11/02/2020 s/d 31/12/2023	USD	22,3	0,0	0,0	22,3	-48,6	3,1	0,0	0,0

Lokasi existing sebelum demolish

❖ Instansi Pelaksana

Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi-Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan

❖ Lokasi Proyek

Provinsi Bengkulu

❖ Ruang Lingkup (Pekerjaan dan Sasaran)

a. Pembangunan Rumah Sakit Universitas Bengkulu tipe C seluas 14.950 m^2, 6 lantai dengan total jumlah tempat tidur untuk pasien sebanyak 120 kasur.
b. Pembangunan 7 (tujuh) sistem layanan spesialistis yang terdiri dari 4 (empat) bagian mayor, yakni layanan di bidang Bedah, Penyakit Dalam, Kesehatan Anak, dan Obstetri-Ginekologi, serta 3 (tiga) layanan minor yakni layanan Radiologi, layanan Patologi Klinik, dan layanan Anestesi.
c. Pembangunan laboratorium pembelajaran seluas 4.905 m^2, 3 lantai yang terletak di sekitar Rumah Sakit Universitas Bengkulu.
d. Pembangunan sarana dan prasarana Rumah Sakit Universitas Bengkulu.
e. Penyediaan infrastruktur sistem manajemen rumah sakit berbasis teknologi informasi.

❖ Kinerja Pelaksanaan Proyek dan Pencapaian Indikator Kinerja TW II 2022

(Ekuivalen juta USD)

No	Paket Kontrak/ Komponen	Nilai Kontrak	KEUANGAN					FISIK (%)		
			Realisasi Kumulatif		TA 2021 (Juta USD)			Realisasi Kumulatif	TA. 2021	
			Nilai	%	Target	Realisasi	%		Target	Realisasi
Civil Work and Installation		-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	*Building Construction of Hospital*	183,46	-	-	-	-	-	-	-	-
2	*Construction of Learning Laboratory*	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	*Road and Landscaping*	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Medical Equipment Procurement		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Consultant		-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	*Detailed Engineering Design Consultant*	5,01	-	-	4,26	-	-	-	-	-
2	*Project Management Supervision Consultant*	8,77	-	-	3,07	-	-	-	-	-
3	*Equipment Consultant*	-	-	-	-	-	-	-	-	-

❖ Kemajuan Pelaksanaan Kegiatan

1. ***Building Construction of Hospital and Learning Laboratory.*** Penyusunan *Bidding Document,* persetujuan RAB dari Dirjen dan permintaan NOL *Bidding Document* akan mulai dilaksanakan pada 01 December 2021.
2. ***Detailed Engineering Design Consultant***. Sudah dilakukan pembayaran tahap pertama.
3. ***Project Management Supervision Consultant.*** Sudah Sudah dilakukan pembayaran tahap pertama.
4. ***Equipment Consultant***. Sedang dalam tahap usulan persetujuan NOL *Bidding Document.*

Permasalahan/Kendala Yang Dihadapi	Tindak Lanjut
Pengadaan Barang dan Jasa • Lelang *Building Construction of Hospital baru* akan dilakukan menungu hasil DEDC. • Permintaan NOL *Bidding Document Equipment Consultant* kepada SFD mengalami perbaikan. **Administrasi** • Pengajuan pembayaran tahap pertama DEDC dan PMSC.	• Mendorong DEDC untuk melakukan percepatan dan mengupayakan komunikasi dengan Kemenkes terkait dengan perencanannya. • SFD mengupayakan agar bisa mengeluarkan NOL *Bidding Document* paling lambat akhir Maret 2022 • Mempercepat proses pengusulan dan berkoordinasi dengan KPPN KPH. • Telah dilakukannya *Launching Ground Breaking* yang dihadiri oleh CEO SFD, diharapkan komunikasi dengan pihak SFD menjadi lebih baik dan memperlancar kegiatan.

THE DEVELOPMENT OF FOUR HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS PROJECT

Pengembangan Empat Institusi Pendidikan Tinggi

Lender	Kode *Loan*	Tanggal Efektif	Mata Uang	Nilai Pinjaman (Juta)	Penarikan Kumulatif (Juta)	Penarikan Kumulatif %	Pinjaman Belum Ditarik (Juta)	PV	TA 2021 (Juta USD) Target	TA 2021 (Juta USD) Realisasi	TA 2021 (Juta USD) %
IDB	IDN-1008	06/11/2016 s/d 10/12/2022	USD	13,9	11,0	79,5	2,8	-5,1	0,0	0,0	0,0
		12/11/2018 s/d 10/12/2022	USD	162,6	113,8	70,0	48,9	-6,9	26,4	5,7	21,7

Pintu Masuk Universitas Sultan Ageng Tirtayasa

❖ Instansi Pelaksana

Direktorat Jenderal Sumber Daya Iptek Dikti – Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi

a. Universitas Mulawarman
b. Universitas Negeri Malang
c. Universitas Sultan Ageng Tirtayasa
d. Universitas Jember

❖ Lokasi Proyek

a. Provinsi Kalimantan Timur
b. Provinsi Jawa Timur
c. Provinsi Banten

❖ Ruang Lingkup (Pekerjaan dan Sasaran)

a. Peningkatan kualifikasi dan kompetensi tenaga pendidik dan kependidikan
b. Pengembangan kurikulum
c. Membangun konsorsium riset
d. Peningkatan kualitas lingkungan belajar mengajar

❖ Kemajuan Pelaksanaan Kegiatan dan Indikator Kinerja

(Ekuivalen juta USD)

No	Paket Kontrak/ Komponen	Nilai Kontrak	KEUANGAN					FISIK (%)		
			Realisasi Kumulatif		TA 2021 (Juta USD)			Realisasi Kumulatif	TA. 2021	
			Nilai	%	Target	Realisasi	%		Target	Realisasi
	Service Ijara									
1	*Staff Development*	8,31	7,19	86,52	-	-	-	-	-	-
2	*Project Management Equipment Consultant (PMEC)*	1,10	0,49	44,55	-	-	-	-	-	-
3	*Project Supervision Consultant (PSC)*	1,61	1,23	76,4	-	-	-	-	-	-
4	*Support to PMU*	0,32	0,32	100	-	-	-	-	-	-
	Istisna'a									
1	*Civil Work*									
	UNEJ	22,8	23,66	103,68	-	-	-	100	-	-
	UM	29,09	26,37	90,64	3,26	-	-	100	-	-
	UNMUL	29,51	24,88	84,30	1,37	-	-	100	-	-
	UNTIRTA	37,41	32,49	95,05	3,51	-	-	100	-	-
2	*Equipment*									
	UNEJ	13,89	-	-	5,48	-	-	0	55	0
	UM	3,53	-	-	1,88	-	-	0	55	0
	UNMUL	9,93	0,96	9,67	1,82	0,96	52,75	0	100	55
	UNTIRTA	4,63	3,52	76,03	3,52	3,52	100	0	100	90

❖ Kemajuan Pelaksanaan Kegiatan

1. ***Civil Works.*** Pekerjaan fisik sudah selesai 100% per akhir tahun 2020, pada tahun 2021 diperlukan alokasi anggaran untuk pembayaran jaminan pemeliharaan.
2. ***Equipment.*** Reviu BPKP terkait penetapan pemenang tender untuk UNEJ dan UNMUL (Paket A) telah keluar.
3. ***Staff Development.*** Hingga Juli 2021 terdapat 53 peserta yang telah menyelesakan studinya dan diharapkan sebanyak 27 peserta di tahun 2022 dan 1 peserta di tahun 2023 telah menyelesaikan studinya. Namun, pelaksanaan *Non-Degree Training* belum dapat terlaksana karena kondisi pandemi Covid.

Permasalahan/Kendala Yang Dihadapi	Tindak Lanjut
Pengadaan barang dan jasa Hasil review BPKP terkait permasalahan *tender* peralatan di UNEJ & UNMUL (Paket A) sudah keluar dan menunggu penetapan Menteri Kemendikbudristek.	Koordinasi internal Kemendikbudristek.

KEMENTERIAN PERHUBUNGAN

EMERGENCY ASSISTANCE FOR REHABILITATION AND RECONSTRUCTION (EARR)

Rehabilitasi dan rekonstruksi kerusakan pada infrastruktur transportasi yang terdampak bencana gempa bumi dan tsunami di Provinsi Sulawesi Tengah yaitu Bandar Udara Sis Al-Jufir, Pelabuhan Pantoloan, Pelabuhan Donggala, dan Pelabuhan Wani

Lender	Kode *Loan*	Tanggal Efektif	Mata Uang	Nilai Pinjaman (Juta)	Penarikan Kumulatif		Pinjaman Belum Ditarik (Juta)	PV	TA 2021 (Juta USD)		
					(Juta)	%			Target	Realisasi	%
ADB	3792-INO	04/11/2019 s/d 30/09/2023	USD	109,8	6,1	5,6	103,7	-49,7	8,9	5,2	58,4

Pelabuhan Pantoloan
Sumber : Kementerian Perhubungan

❖ Instansi Pelaksana

a. Direktorat Jenderal Perhubungan Laut, Kementerian Perhubungan
b. Direktorat Jenderal Perhubungan Udara, Kementerian Perhubungan

❖ Lokasi Proyek

Provinsi Sulawesi Tengah

❖ Ruang Lingkup (Sasaran dan Pekerjaan)

1. Merehabilitasi dan merekonstruksi Bandar Udara Sis-Al Jufri yang terdampak bencana meliputi *runway*,bangunan terminal dan infrastruktur fasilitas penunjang lain serta akan menyusun rencana keamanan dan sistem tanggap darurat bencana untuk merehabilitasi *airport*.
2. Merehabilitasi dan merekonstruksi pelabuhan terdampak bencana di Pant*oloan*, Donggala dan Wani yang meliputi dermaga, *trestle*, lapangan penumpukan, terminal penumpang, dan fasilitas lainnya serta meningkatkan kapasitas operasi, keamanaan, dan sistem tanggap darurat bencana.

❖ Kemajuan Pelaksanaan Kegiatan dan Pencapaian Indikator Kinerja

No	Komponen/ Lingkup Kegiatan	Nilai Alokasi (USD Juta)	Keuangan			Fisik		
			TA 2021		Realisasi Kumulatif	TA 2021		%Realisasi Kumulatif
			Target	Realisasi		%Target	%Realisasi	
Ditjen Perhubungan Laut								
1	*CS 2 Port: Design and Construction Supervision Consultant (DSC)*	4,51*	5,66	1,05	1,76	57,6	53,9	53,9
2	*CW 1 Sea Port: Civil Works for Port of Wani*	13,26*	0,00	0,00	-	0,00	0,00	-
3	*CW 2 Sea Port: Civil Works for Port of Donggala*	35,21*	0.00	0.00	-	0.00	0.00	-
4	*CW 3 Sea Port: Civil Works for Port of Pantoloan*	4,35*	0,65	0,56	0,56	4,01	4,52	-
5	*EQ 02 Port: Equipment and Cargo Handling*	1,69*	0.00	0.00	-	0.00	0.00	-
Ditjen Perhubungan Udara								
1	*CW Airport 1: Reconstruction of Runway*	14,32*	2,14	2,07	2,07	17,22	16,61	16,61
2	*CW Airport 2: Reconstruction of Terminal and Other Buildings*	22,10*	1,18	1,15	1,15	6,05	5,87	5,87
3	*CS 1 Airport: Design and Construction Supervision Consultant (DSC)*	1,25*	0,24	0,35	0,66	48,79	50,81	50,81

Ket: Kurs USD 1 = Rp 14.000,-
**Per PAM terbaru per 28 Juli 2021*

❖ Kemajuan Pelaksanaan Kegian dan Pencapaian Indikator Pekerjaan

No	Komponen/Lingkup/Paket Kontrak	Status/Kemajuan Pelaksanaan	Capaian Indikator Kinerja
Ditjen Perhubungan Laut			
1	*CS 2 Port: Design and Construction Supervision Consultant (DSC)*	Berjalan	Telah terkontrak 22 September 2020 dan akan selesai pada 30 Juni 2023. Studi DED *Port* Pantoloan dan *Port* Donggala sudah selesai. Saat ini dalam proses penyusunan Adendum DELH untuk *Port* Pantoloan dan penyusunan AMDAL untuk *Port* Donggala dan *Port* Wani. Terdapat kendala dalam pengurusan izin

			AMDAL dan pengurusan perizinan multi isntansi lainnya.
2	*CW Sea Port 1 – Works for Reconstruction of Donggala Port*	Lelang	Dalam tahap menunggu persetujuan hasil sanggah di ADB. Estimasi kontrak Januari 2022.
3	*CW Sea Port 2 – Works for Reconstruction of Wani Port*	Lelang	NOL DED dan SDB sudah disampaikan oleh ADB. Saat ini dalam tahap penayangan iklan lelang. Estimasi kontrak pada Maret 2022.
4	*CW Sea Port 3 – Works for Reconstruction of Pantoloan Port*	Berjalan	Sudah terkontrak pada 30 September 2021, lebih cepat 2 bulan dari perencanaan awal. Konstruksi sudah mulai dari Oktober 2021. Rencana konstruksi 10 bulan, dengan potensi selesai 1 bulan lebih cepat daripada rencana.
5	*EQ 02 Port: Equipment and Cargo Handling*	-	Menunggu masa konstruksi pelabuhan Donggala dan Wani selesai agar siap untuk operasional peralatan. Akan dilaksanakan pada tahun 2022.
Ditjen Perhubungan Udara			
1	*CW Airport 1: Reconstruction of Runway*	Berjalan	• Sudah terkontrak 27 September 2021 dan *Notice to Proceed* 30 September 2021, target pekerjaan 540 hari. • Dalam proses penerbitan Aeronautical *Information Publication* (AIP) *Supplements* sebagai perizinan dan informasi aeronautika bahwa sedang dilakukan pekerjaan konstruksi di Bandara.
2	*CW Airport 2: Reconstruction of Terminal and Other Buildings*	Berjalan	Paket telah terkontrak pada tanggal 6 Desember 2022 dengan waktu pelaksanaan selama 480 hari. Dilakukan koordinasi intensif dnegan UPBU Mutiara Sis Al Jufri, KPKNL, dan Pemkot Kota Palu untuk melaksanakan inventarisasi aset sebelum konstruksi.
3	*CS 1 Airport: Design and Construction Supervision Consultant (DSC)*	Berjalan	Konsultan telah terkontrak per 31 Agustus 2020 dan akan pekerjaan selesai pada 9 Desember 2022.

Terdapat usulan pembangunan *Control Tower* dari AirNav Indonesia (Perum LPPNPI) pada porsi Ditjen Perhubungan Udara. Saat ini usulan tersebut sedang dalam pembahasan internal Kemenhub menunggu arahan lebih lanjut dari Menteri Perhubungan. Pembangunan tower tercantum dalam *Loan Agreement*, namun karena yang pihak pengelola diluar wewenang Kemhub, sehingga tidak dimasukkan dalam desain EARR. Harapan AirNav agar bandara dan tower dapat operasi bersamaan di tahun 2023. Pasca bencana hingga saat ini operasional tower masih menggunakan *tower portable*.

Permasalahan/Kendala Yang Dihadapi	Tindak Lanjut
Lain-lain Terdapat kendala pengurusan izin AMDAL dan pengurusan perizinan multi instansi lainnya, diantaranya: • Rekomendasi kesesuaian ruang laut dari KKP dan DKP Provinsi; • Rekomendasi kesesuaian ruang darat dari Kementerian ATR/BPN; • Beberapa pemenuhan rekomendasi dari KLHK, DLH, dan Pemda yang cukup lama untuk dikeluarkan. • Proses perencanaan dan pelaksanaan lelang memerlukan *review* dan persetujuan ADB dengan durasi yang cukup panjang, sehingga terdapat keterlambatan pelaksanaan lelang.	• Secara intensif melakukan *follow-up* ke instansi terkait. • Melakukan percepatan penyiapan lelang. Diharapkan proses evaluasi dan persuratan dapat dipercepat oleh ADB.

PATIMBAN PORT DEVELOPMENT PROJECT (I)

Pembangunan Pelabuhan Patimban (I)

Lender	Kode *Loan*	Masa Laku	Mata Uang	Nilai Pinjaman (Juta)	Penarikan Kumulatif (Juta)	%	Pinjaman Belum Ditarik (Juta)	PV	TA 2021 (Juta) Target	Realisasi	%
Jepang (JICA)	IP-577	13/03/2018 s/d 13/03/2026	JPY	118.906,0	73.260,6	61,6	45.645,4	14,1	12.396,8	3.937,9	31,8
			USD	1.032,4	636,1		396,3		107,6	34,3	

Konstruksi Pembangunan Access Road dan Jembatan Penghubung
Sumber : Kementerian Perhubungan

❖ Instansi Pelaksana

Direktorat Jenderal Perhubungan Laut, Kementerian Perhubungan

❖ Lokasi Proyek

Desa Patimban, Kabupaten Subang, Jawa Barat

❖ Ruang Lingkup (Pekerjaan dan Sasaran)

a. *Consulting Services*
b. *Civil Works:* Pekerjaan Konstruksi Pembangunan Pelabuhan Patimban

❖ Kemajuan Pelaksanaan Kegiatan dan Pencapaian Indikator Kinerja

Kegiatan Pembangunan Pelabuhan Patimban bertujuan untuk memperkuat kapasitas logistik pelabuhan di area Pulau Jawa dan meningkatkan perekonomian daerah dan nasional, meningkatkan *trafic demand* melalui pembangunan pelabuhan laut, dan akses internasional melalui Kabupaten Subang, Provinsi Jawa Barat.

Progres fisik pekerjaan sampai dengan triwulan IV tahun 2021, sebagai berikut:

1. ***Package 1 (Terminal for Phase 1-1, Dredging for Basin, Temporary Construction Bridge).***
   Pekerjaan fisik untuk paket 1 sudah terselesaikan 100% pada tanggal 24 Juni 2021.
2. ***Package 2 (Revetment, Breakwater, Dredging for Access Chanel).***
   Pekerjaan fisik pekerjaan telah terselesaikan 100% pada tanggal 27 November 2021. Saat ini sedang dalam tahap reviu oleh BPKP.
3. ***Package 3 (Connecting Bridge, Utility within Access Road Facilities).***
   Lingkup pekerjaan yang sedang dilaksanakan pada TW IV 2021 adalah pekerjaan pemancangan, pekerjaan *footing concreting* , pekerjaan *column concreting* , Produksi PC *Hollow Slab Girder*. Capaian fisik keseluruhan dari paket pekerjaan sampai dengan Desember 2021 sebesar 89,62%.
4. ***Package 8 (Consulting Services for Port Related Facilities Development).***
   Telah dilakukan mobilisasi tenaga ahli asing sebanyak 28 orang, tenaga ahli lokal 54 orang dan supporting staff sebanyak 95 orang.

Permasalahan/Kendala Yang Dihadapi	Tindak Lanjut
Paket 2: Breakwater, Seawall and Channel Dreging Proses serah terima aset terhambat karena SP3 dan KPPN belum diterbitkan. ***Paket 3: Connecting Bridge*** Terdapat banyak personil yang terkena Covid-19, sehingga menghambat pekerjaan di lapangan Kebutuhan supply oksigen untuk pekerjaan *welding support structure,* hal tersebut belum dapat terpenuhi karena supplier oksigen lebih mengutamakan penggunaan oksigen untuk RS. **Paket 8: *Consulting Service for Design and Supervisi*** Proses perizinan penggunaan tenaga ahli asing membutuhkan waktu yang lama.	**Paket 2: *Breakwater, Seawall and Channel Dreging*** Dalam tahap koordinasi lebih lanjut dengan BPKP dan KPPN untuk penyelesaian audit serta penerbitan SP3. **Paket 3: *Connecting Bridge*** • Telah dilakukan upaya pencegahan dengan pengecekan Kesehatan dan menjaga kebersihan lingkungan kerja secara rutin. • Sedang dalam tahap pengupayaan percepatan dan *supply* material pendukung pekerjaan. **Paket 8 : *Consulting Service for Design and Supervisi*** Sedang dikoordinasikan dengan Konsultan terkait kebutuhan proses administrasi.

DEVELOPMENT AND IMPROVEMENT OF INDONESIAN AIDS TO NAVIGATION

Peningkatan dan pengembangan sarana bantu navigasi pelayaran

Lender	Kode *Loan*	Masa Laku	Mata Uang	Nilai Pinjaman (Juta)	Penarikan Kumulatif (Juta)	%	Pinjaman Belum Ditarik (Juta)	PV	TA 2021 (Juta) Target	Realisasi	%
Korea	INA-24	23/09/2021 s/d 25/06/2025	KRW	80.025,4	0,0	0,0	80.025,4	-7,2	82,9	0,0	0,0
			USD	67,3	0,0		67,3		0,1	0,0	

❖ **Instansi Pelaksana**

Kementerian Perhubungan

❖ **Lokasi Proyek**

Seluruh Indonesia

❖ **Ruang Lingkup (Pekerjaan dan Sasaran)**

Peningkatan Sarana Bantu Navigasi Pelayaran yang terdiri dari 8 Menara Suar dan 95 Rambu Suar

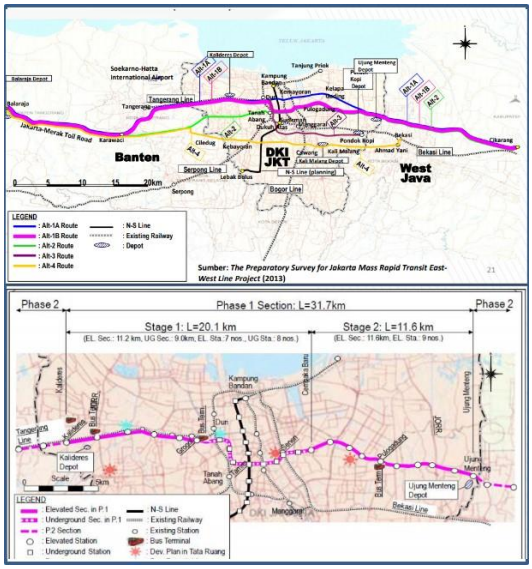
❖ **Kemajuan Pelaksanaan Kegiatan dan Pencapaian Indikator Kinerja**

Proyek *Development and Improvement of Indonesian Aids to Navigation (AtoN)* efektif pada 27 April 2021. Kontrak konsultan supervisi telah ditandatangani oleh Dirjen Perhubungan Laut, Kementerian Perhubungan dan ANSE Teknologies Co. pada tanggal 21 Januari 2022. Proses *disbursement* belum dimulai karena EDCF masih menunggu dokumen untuk *disbursement* uang muka pekerjaan sebesar 15%.

ENGINEERING SERVICES FOR JAKARTA MRT EAST – WEST LINE PROJECT (PHASE I)

E/S Kegiatan Pembangunan MRT Jakarta Lintas Timur – Barat (Fase I)

Lender	Kode *Loan*	Masa Laku	Mata Uang	Nilai Pinjaman (Juta)	Penarikan Kumulatif (Juta)	%	Pinjaman Belum Ditarik (Juta)	PV	TA 2021 (Juta) Target	Realisasi	%
Jepang (JICA)	IP-569	31/03/2016 s/d 31/03/2022	JPY	1.919,0	599,0	31,2	1.320,0	-64,7	668,0	470,0	70,4
			USD	16,7	5,2		11,5		5,8	4,1	



Sumber: Kementerian Perhubungan

❖ Instansi Pelaksana

Direktorat Jenderal Perkeretaapian, Kementerian Perhubungan

❖ Lokasi Proyek

Provinsi DKI Jakarta, Provinsi Banten, Provinsi Jawa Barat

❖ Ruang Lingkup (Pekerjaan dan Sasaran)

a. Penyusunan dokumen data teknis untuk penetapan trase *Mass Rapid Transit* (MRT) lintas Timur-Barat.
b. Menyiapkan dokumen *Basic Design* MRT Jakarta Lintas Timur – Barat.
c. *Assitance Tender*, menyiapkan dokumen pelelangan dan mendampingi Pokja dalam proses pelelangan untuk pekerjaan konstruksi.

❖ Kemajuan Pelaksanaan Kegiatan dan Pencapaian Indikator Kinerja

Kegiatan *Engineering Services for Jakarta MRT East – West Line Project (Phase I)* adalah bagian dari Proyek Strategis Nasional (PSN) pembangunan infrastruktur kereta api dalam kota. Kegiatan ini melintasi tiga provinsi yaitu DKI Jakarta, Banten, dan Jawa Barat. Sampai dengan TW IV 2021 *progress* pekerjaan fisik sudah mencapai 33,3%.

Lingkup pekerjaan IP-569 meliputi:

- Penyusunan dokumen data teknis untuk penetapan *trase Mass Rapid Transit* (MRT) lintas Timur – Barat (*East – West Line*) *Phase*-1 (±31,7 km) dan *Phase*-2 (±56 km), yaitu mulai dari Balaraja–Kalideres – Cempaka Baru – Ujung Menteng – Cikarang sepanjang ± 87,7 km;
- Menyiapkan dokumen *Basic Design*, hasil perancangan teknik dasar pembangunan proyek *Mass Rapid Transit* (MRT) Jakarta, lintas Timur - Barat (*East – West Line*) Phase-1 *Stage*-1, yaitu mulai dari Kalideres – Cempaka Baru sepanjang ± 20,1 km;
- *Assistance in Tender*, menyiapkan dokumen pelelangan dan mendampingi Pokja dalam proses pelelangan untuk pekerjaan konstruksinya;

Kegiatan ini akan berakhir pada tanggal 31 Maret 2022, saat ini dilakukan proses perpanjangan masa berlaku *loan* selama 21 bulan, yaitu sampai dengan 31 Desember 2023. Progres perpanjangan saat ini pada tahap negosiasi dengan Kedutaan Jepang. Perpanjangan *loan* IP-569 dilakukan akibat:

- penambahan waktu antara *expired date* dan *contract period* (14 bulan);
- keterlambatan dikarenakan pandemi Covid-19 (4 bulan)
- kebutuhan terkait *tender assistance* (3 bulan).

Permasalahan/Kendala Yang Dihadapi	Tindak Lanjut
• Tenaga ahli asing tidak dapat masuk sesuai jadwal ke Indonesia karena terkendala peraturan pembatasan WNA (proses VISA, KITAS) • Hal tersebut mengakibatkan tenaga ahli lokal yang berada satu tim dengan tenaga ahli asing terlambat dalam melaksanakan kegiatannya sesuai target. • Pelemahan Kurs JPY sejak mulai kontrak.	• Telah diupayakan cara bekerja secara HCA (*Home Country Assignment*) untuk TA Asing yang terkendala untuk masuk ke Indonesia • Telah dilakukan amandemen 2 pada Desember 2021 yang memperpanjang jangka waktu pelaksanaan kontrak dari 29 bulan menjadi 33 bulan • Sesuai dengan RPD Konsultan akan dilakukan percepatan penarikan sebesar 34,5 Milliar pada Juni 2022.

JABODETABEK RAILWAYS CAPACITY ENHANCEMENT - PHASE I

Pengembangan Perkeretaapian Komuter Di Wilayah JABODETABEK

Lender	Kode *Loan*	Masa Laku	Mata Uang	Nilai Pinjaman (Juta)	Penarikan Kumulatif (Juta)	%	Pinjaman Belum Ditarik (Juta)	PV	TA 2021 (Juta) Target	Realisasi	%
Jepang (JICA)	IP-563	23/06/2014 s/d 20/06/2021	JPY	16.322,0	288,6	1,8	16.033,4	-60,9	276,0	285,0	100,0
			USD	141,7	2,5		139,2		2,4	2,5	

Sumber : Kementerian Perhubungan

❖ **Instansi Pelaksana**

a. Direktorat Jenderal Perkeretaapian, Kementerian Perhubungan
b. Satuan Kerja Pengembangan dan Peningkatan Fasilitas Keselamatan Perkeretaapian

❖ **Lokasi Proyek**

Jabodetabek

❖ **Ruang Lingkup (Pekerjaan dan Sasaran)**

a. *Enginering Service Stage*
b. *Consulting Assistance Services Stage*
c. *Supervisory Stage*

❖ **Kemajuan Pelaksanaan Kegiatan dan Pencapaian Indikator Kinerja**

Kegiatan *Jabodetabek Railways Capacity Enhancement - Phase I* telah disepakati oleh Kementerian Perhubungan, Beppenas, dan Kementerian Keuangan untuk diperpanjang selama 5 tahun yaitu hingga 23 Juni 2026. Tanda tangan perpanjangan *loan* telah dilakukan pada tanggal 22 Oktober 2021.
Pada triwulan IV 2021 telah dilaksanakan revisi anggaran DIPA dikarenakan keterlambatan progres pekerjaan. Saat ini sudah dilakukan penyerapan sebesar JPY 285 Jt untuk pembayaran uang muka untuk SP3 dan SP4HL.

Permasalahan/Kendala Yang Dihadapi

- Perlu update rencana kerja tahun 2022 dikarenakan terdapat keterlambatan progres pada tahun 2021
- Perlu adanya revisi DIPA 2022 karena anggaran tahun 2022 hanya tersedia Rp 1 Miliyar

Tindak Lanjut

- Memajukan jadwal kerja tenaga ahli lokal ke Februari 2022 untuk melakukan percepatan
- Sudah dilakukan persiapan revisi DIPA 2022 menjadi Rp. 38 Miliyar.

KEMENTERIAN PERTAHANAN

UPGRADING MEDICAL EQUIPMENTS AND SUPPORTING FACILITIES FOR AIR FORCE HOSPITALS M. SUTOMO

Peningkatan Pelayanan Kesehatan Rumah Sakit Angkatan Udara

Lender	Kode *Loan*	Masa Laku	Mata Uang	Nilai Pinjaman (Juta)	Penarikan Kumulatif (Juta)	%	Pinjaman Belum Ditarik (Juta)	PV	TA 2021 (Juta) Target	Realisasi	%
Austria	1BLAC78A	25/02/2021 s/d 30/04/2023	EUR	12,0	4,4	36,7	7,6	-2,3	12,0	8,2	68,3
			USD	13,6	5,0		8,6		13,6	9,3	

❖ Instansi Pelaksana

Kementerian Pertahanan
(TNI Angkatan Udara)

❖ Lokasi Proyek

Rumah Sakit Angkatan Udara M.Sutomo, Pontianak, Kalimantan Barat

❖ Ruang Lingkup (Pekerjaan dan Sasaran)

1. Pengadaan dan instalasi alat kesehatan
2. Renovasi dan pembangunan gedung
3. Pelatihan penggunaan alat
4. Garansi dan perawatan

❖ Kemajuan Pelaksanaan Kegiatan dan Pencapaian Indikator Kinerja

Kegiatan Rumah Sakit Angkatan Udara M. Sutomo bertujuan untuk memodernisasi dan melengkapi peralatan kesehatan beserta sarana dan prasarana penunjangnya. Perjanjian pinjaman kegiatan ini ditandatangani pada tanggal 11 Desember 2020. Saat ini kegiatan sedang dalam tahap proses produksi. Hingga triwulan IV 2021, penarikan anggaran RSAU M. Sutomo adalah sebesar EUR 8,2 juta atau 68,3% dari target penarikan di tahun 2021 sebesar EUR 12 juta.

UPGRADING MEDICAL EQUIPMENTS AND SUPPORTING FACILITIES FOR NAVAL HOSPITALS DR. RAMELAN

Peningkatan Pelayanan Kesehatan Rumah Sakit Angkatan Laut

Lender	Kode Loan	Masa Laku	Mata Uang	Nilai Pinjaman (Juta)	Penarikan Kumulatif (Juta)	%	Pinjaman Belum Ditarik (Juta)	PV	TA 2021 (Juta) Target	Realisasi	%
Austria	18ZDUGTA	26/02/2021 s/d 30/04/2023	EUR	10,0	2,0	19,7	8,0	-19,1	10,0	2,0	20,0
			USD	11,3	2,2		9,1		11,3	2,3	

❖ **Instansi Pelaksana**

a. Kementerian Pertahanan
b. (TNI Angkatan Laut)

❖ **Lokasi Proyek**

a. Rumah Sakit Angkatan Laut Dr. Ramelan,
b. Surabaya, Jawa Timur

❖ **Ruang Lingkup (Pekerjaan dan Sasaran)**

1. Pengadaan dan instalasi alat kesehatan
2. Pelatihan penggunaan dan pelatihan pemeliharaan/perawatan
3. Pengapalan/pengiriman dan asuransi
4. Garansi

❖ **Kemajuan Pelaksanaan Kegiatan dan Pencapaian Indikator Kinerja**

Kegiatan Rumah Sakit Angkatan Laut dr. Ramelan bertujuan untuk melengkapi dan memodernisasi peralatan kesehatan beserta sarana dan prasarana penunjangnya. Perjanjian pinjaman kegiatan ini ditandatangani pada tanggal 11 Desember 2020. Saat ini kegiatan sedang dalam tahap proses produksi. Hingga triwulan IV tahun 2021, penarikan pinjaman mencapai EUR 2 juta atau 20% dari total nilai pinjaman.

UPGRADING MEDICAL EQUIPMENTS FOR ARMY HOSPITALS INDONESIAN ARMY OF GATOT SUBROTO

Peningkatan Mutu Pelayanan Medis Bidang Kedokteran Nuklir dan Terapi Radiasi

Lender	Kode *Loan*	Masa Laku	Mata Uang	Nilai Pinjaman (Juta)	Penarikan Kumulatif (Juta)	%	Pinjaman Belum Ditarik (Juta)	PV	TA 2021 (Juta) Target	Realisasi	%
Austria	1G5QJW7A	27/03/2020 s/d 27/03/2023	EUR	114,8	65,5	57,1	49,3	-1,7	45,0	32,0	
			USD	129,7	74,0		55,7		50,9	36,2	

❖ **Instansi Pelaksana**

Kementerian Pertahanan
TNI Angkatan Darat

❖ **Lokasi Proyek**

Rumah Sakit Angkatan Darat Gatot Subroto,
DKI Jakarta

❖ **Ruang Lingkup (Pekerjaan dan Sasaran)**

a. Pengadaan peralatan kedokteran/kesehatan Kedokteran Nuklir dan peralatan penunjang pada Pusat Kedokteran Nuklir dan Terapi Radiasi (*Center for Nuclear Medicine and Radiation Therapy*).
b. Instalasi dan uji coba peralatan medis/kesehatan dan peralatan penunjang medis dan lainnya pada Pusat Kedokteran Nuklir dan Terapi Radiasi (*Center for Nuclear Medicine and Radiation Therapy*).
c. Penyusunan perencanaan dan supervisi atas pembentukan Pusat Kedokteran Nuklir dan Terapi Radiasi (*Center for Nuclear Medicine and Radiation Therapy*).
d. Pelatihan penggunaan dan perawatan peralatan serta pengoperasian Pusat Kedokteran Nuklir dan Terapi Radiasi (*Center for Nuclear Medicine and Radiation Therapy*).

❖ **Kemajuan Pelaksanaan Kegiatan dan Pencapaian Indikator Kinerja**

Kegiatan Rumah Sakit RSPAD Gatot Subroto bertujuan untuk memperbaharui dan melengkapi peralatan kesehatan kedokteran nuklir dan terapi radiasi dengan peralatan kesehatan, sarana dan prasarana penunjang yang modern dan berteknologi canggih.
Kegiatan ini terkontrak pada tanggal 26 Oktober 2018 dengan nomor kontrak TRAK/514/X/2018/AD senilai EUR 135 Juta. Saat ini proyek dalam tahap proses produksi. Hingga triwulan IV 2021 total penyerapan pinjaman sebesar EUR 74,7 juta atau 55,3 0% dari total nilai pinjaman.

Permasalahan/Kendala Yang Dihadapi	Tindak Lanjut
Kesiapan Gedung • Sebagian peralatan terapi proton telah tiba di Jakarta, namun gedung/ bangunan tempat peralatan tersebut belum siap • Diperlukan pendanaan sekitar Rp. 284 milyar untuk membangun fasilitas gedung/ *bunker* yang akan ditempati peralatan terapi proton tersebut. Pendanaan Rp 284 milyar yang sebelumnya direncanakan dialokasikan melalui BLU RSAD Gatot Subroto belum dapat direalisasikan.	• Kementerian Pertahanan perlu mempercepat pencarian sumber pembiayaan alternatif (selain melalui pendanaan BLU RSAD Gatot Subroto bagi pembangunan *bunker*/ bangunan tempat peralatan terapi proton. • Dikarenakan kegiatan akan berakhir tahun 2023 perlu dicarikan tempat penyimpanan sementara untuk peralatan terapi proton sambil menunggu pembangunann *bunker*.

UPGRADING MEDICAL EQUIPMENTS FOR ARMY HOSPITALS PUTRI HIJAU

Peningkatan Pelayanan Kesehatan Rumah Sakit Angkatan Darat

Lender	Kode *Loan*	Masa Laku	Mata Uang	Nilai Pinjaman (Juta)	Penarikan Kumulatif		Pinjaman Belum Ditarik (Juta)	PV	TA 2021 (Juta)		
					(Juta)	%			Target	Realisasi	%
Austria	1LL3PDHA	16/10/2020 s/d 31/03/2022	EUR	8,0	7,3	91,3	0,7	8,2	8,0	7,3	91,3
			USD	9,0	8,3		0,8		9,0	8,3	

❖ Instansi Pelaksana

Kementerian Pertahanan
TNI Angkatan Darat

❖ Lokasi Proyek

Rumah Sakit Angkatan Darat Putri Hijau,
Medan, Sumatera Utara

❖ Ruang Lingkup (Pekerjaan dan Sasaran)

1. Pengadaan dan instalasi alat kesehatan yang terdiri dari :
   a. Peralatan kamar bedah
   b. Peralatan persiapan dan pemulihan pusat bedah
   c. Peralatan ICU
   d. Peralatan sterilisasi
   e. Peralatan radiologi
2. Pelatihan penggunaan dan pelatihan pemeliharaan/perawatan.
3. Garansi.

❖ Kemajuan Pelaksanaan Kegiatan dan Pencapaian Indikator Kinerja

Kegiatan Rumah Sakit Angkatan Darat Putri Hijau bertujuan untuk melengkapi dan memodernisasi peralatan kesehatan beserta sarana dan prasarana penunjangnya. Perjanjian pinjaman kegiatan ini ditandatangani pada tanggal 30 Juni 2020. Saat ini kegiatan sedang dalam tahap proses produksi. Hingga triwulan IV 2021, kegiatan RSAD Putri Hijau telah melakukan penarikan pinjaman sebesar EUR 7,3 juta (91,3%).

KEMENTERIAN PERTANIAN

INTEGRATED PARTICIPATORY DEVELOPMENT AND MANAGEMENT OF IRRIGATION PROGRAM (IPDMIP)

Penguatan sistem dan kapasitas kelembagaan irigasi pertanian yang berkelanjutan, perbaikan pengelolaan, operasi, dan pemeliharaan irigasi, serta perbaikan infrastruktur irigasi

Lender	Kode *Loan*	Masa Laku	Mata Uang	Nilai Pinjaman (Juta)	Penarikan Kumulatif		Pinjaman Belum Ditarik (Juta)	PV	TA 2021 (Juta)		
					(Juta)	%			Target	Realisasi	%
IFAD	2000001445 (Pinjaman)	13/02/2017 s/d 31/03/2023	USD	105,3	23,8	22,6	81,5	-57,0	7,1	6,8	95,8

Diskusi di daerah irigasi target IPDMIP, Kabupaten Barito Koala, Provinsi Kalimantan Selatan, dalam rangka pelaksanaan misi supervisi IPDMIP tanggal 2 – 18 Mei 2018 (sumber foto: IFAD, 2018)

❖ Instansi Pelaksana

a. Kementerian Pertanian – Badan Penyuluhan dan Pengembangan Sumber Daya Manusia Pertanian
b. Bappenas – Direktorat Pengairan dan Irigasi

❖ Lokasi Proyek

a. Aceh (Kab. Bireuen, Kab. Aceh Timur, Kab. Aceh Utara, Kab. Aceh Besar)
b. Provinsi Sumatera Utara (Kab. Simalungun, Kab. Humbang Hasundutan, Kab. Asahan, Kab. Tapanuli Tengah)
c. Provinsi Sumatera Barat (Kab. Pesisir Selatan, Kab. Pasaman Barat, Kab. Limapuluh Kota, Kab. Pasaman, Kab. Sijunjung)
d. Provinsi Sumatera Selatan (Kab. Lahat, Kab. Banyuasin, Kab. Musi Banyuasin, Kab. Muara Enim, Kab. Ogan Komering Ulu Selatan, Kab. Empat Lawang, Kab. Musi Rawas)
e. Provinsi Lampung (Kab. Mesuji, Kab. Tulang Bawang, Kab. Lampung Tengah, Kab. Tanggamus, Kab. Pesawaran)
f. Provinsi Banten (Kab. Pandeglang, Kab. Serang)
g. Provinsi Jawa Barat (Kab. Sumedang, Kab. Majalengka, Kab. Sukabumi, Kab. Ciamis, Kab. Kuningan, Kab. Indramayu, Kab. Garut)
h. Provinsi Jawa Tengah (Kab. Cilacap, Kab. Banyumas, Kab. Pati, Kab. Pekalongan, Kab. Purworejo, Kab. Banjarnegara, Kab. Kebumen)
i. Provinsi Jawa Timur (Kab. Tuban, Kab. Jombang, Kab. Jember, Kab. Lumajang, Kab. Madiun, Kab. Kediri, Kab. Lamongan, Kab Ngawi, Kab. Bojonegoro)

j. Provinsi Kalimantan Barat (Kab. Kayong Utara, Kab. Sambas, Kab. Kubu Raya, Kab. Ketapang)
k. Kalimantan Selatan (Kab. Tanah Bumbu, Kab. Barito Kuala, Kab. Tapin, Kab. Hulu Sungai Tengah)
l. Nusa Tenggara Barat (Kab. Lombok Timur, Kab. Lombok Tengah)
m. Nusa Tenggara Timur (Kab. Manggarai Timur, Kab. Manggarai Barat, Kab. Dompu, Kab. Bima)
n. Sulawesi Selatan (Kab. Bone, Kab. Soppeng, Kab. Sidenreng Rappang, Kab. Pinrang, Kab. Wajo)
o. Sulawesi Tengah (Kab. Banggai, Kab. Poso, Kab. Toli Toli, Kab. Bolaang Mongondow)
p. Sulawesi Utara (Kab. Bolaang Mongondow, Kab. Minahasa Selatan)

❖ Ruang Lingkup (Pekerjaan dan Sasaran)

a. Komponen 1 Penguatan kebijakan dan kerangka kelembagaan untuk pertanian beririgasi
b. Sub-Komponen 4.1 Peningkatan produktivitas dan layanan pertanian
c. Sub-Komponen 4.2 Peningkatan akses dan layanan pasar
d. Sub-Komponen 4.3 Perbaikan layanan keuangan

❖ Kemajuan Pelaksanaan Kegiatan dan Pencapaian Indikator Kinerja

Ekuivalen Rupiah

No	Paket Kontrak/ Komponen	Nilai Kontrak	Keuangan					Fisik (%)	
			Realisasi Kumulatif		TA 2021			TA 2021	
			Nilai	%	Target	Realisasi	%	Target	Realisasi
Komponen Pinjaman IFAD 2000001445									
Pengadaan Jasa Konsultan Internasional									
1	*Project Management Advisor*	1.652.969.939	1.177.475.012	-	1.182.790.000	471.772.765	-	-	-
2	Sistem Pertanian	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Spesialis Rantai Nilai	202.047.519	908.051.334	-	908.070.000	23.778.953	-	-	-
4	Spesialis Keuangan Perdesaan	1.300.194.354	1.318.033.456	-	1.318.050.000	409.982.122	-	-	-
Pengadaan Jasa Konsultan Nasional									
1	Pkt:Sp.Sistem Pertanian, Sp.Penyuluhan, Sp.Rantai Nilai, Sp.Keu Perdesaan	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Jasa Konsultan Lainnya	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Individual *On-Granting*	-	-	-	-	-	-	-	-
Pengadaan Staf Pendukung		-	-	-	-	-	-	-	-
Bimtek Pengelolaan Kesuburan Lahan		-	627.497.000	-	634.385.000	13.350.000	-	-	-
Pengadaan Benih Padi Pokok		266.987.100	875.002.100	-	876.870.000	150.200.000	-	-	-

No	Paket Kontrak/ Komponen	Nilai Kontrak	Keuangan					Fisik (%)	
			Realisasi Kumulatif		TA 2021			TA 2021	
			Nilai	%	Target	Realisasi	%	Target	Realisasi
	Rice Seed Modernization Study	198.985.1 968	1.672.835. 195	-	1.688.850. 000	1.360.993. 295	-	-	-
	Pelatihan u/ Tenaga Penyuluh	-	6.891.397. 289	-	6.901.560. 000	4.809.911. 592	-	-	-
	Pelatihan u/ Ketua Kelompok Tani	2.994.148. 000	10.896.89 7.123	-	10.912.07 5.000	3.524.797. 900	-	-	-
	Pelatihan untuk Rumah Tangga Petani Terpilih	-	-	-	-	-	-	-	-
	Worskhop Penggalian Minat Lembaga Layanan Keuangan	-	-	-	2.243.371. 800	504.185.80 0	-	-	-
	Workshop Penyusunan AWPB dan Rencana Pengadaan IPDMIP	-	-	-	-	-	-	-	-
	Workshop Rekonsiliasi Keuangan *On-Granting*	-	-	-	2.243.371. 800	504.185.80 0	-	-	-
	Penguatan Melalui Informasi dan Teknologi	3.911.499. 986	13.917.20 8.712	-	14.184.87 4.000	10.172.930 .492	-	-	-

❖ Kemajuan Pelaksanaan Kegiatan

- Aktifitas dari protek ini secara kumulatif sudah melakukan *Recruitment Staff* sebanyak 388 (16%) dan *Lead Farmer Extension Staff Training* sebesar 169 (4%). Untuk *Farmers Field Schools – 1st Round* sebesar 3.721 (34%), *Farmers Fields Schools – 2nd Round* sebesar 2.687 (25%), *Farmer to Farmer Sharing Forums* sebesar 2.644 (30%), *Cross Villages Visits* 1.139 (62%), *Demonstration Equipment* sebesar 3.109 (14%), dan *Demonstrations* sebesar 284 (38%).
- Jumlah petani yang telah dilayani dari 2018 sampai 2021 yaitu: *Household* sebesar 265.165 (39%) dan *Household* Members sebesar 1.156.487 (42%).
- 91,2% petani responden menyatakan adanya peningkatan pelayanaan penyuluhan khususnya pembinaan kelembagaan petani selama 2 tahun terakhir di desa lokasi IPDMP.
- Frekuensi pertemuan kelembagaan petani di lokasi IPDMIP meningkat 55,65% selama 2 tahun terakhir.
- 81,7% petani responden menyatakan ketersediaan informasi tentang teknologi pertanian makin baik.
- Peningkatan produktivitas padi di lokasi IPDMIP Provinsi Sumatera diantara 1,6% - 18,8% (kwt/ha) dengan *Baseline* 2019. Sedangkan di Provinsi Kalimantan, peningkatan antara 1,8% - 12,4% (kwt/ha). Provinsi Sulawesi berada diantara 7,8% - 20,3% (kwt/ha). Lokasi-lokasi di Provinsi NTB dan NTT di angka 10,5% - 15,5% (kwt/ha). Dan Provinsi Jawa yang hanya memiliki 1 provinsi dengan peningkatan produktivitasnya, yaitu Provinsi Banten dengan besaran 6,9% dari *Baseline* 2019. Untuk Provinsi Jawa Timur, Jawa Tengah, dan Jawa Barat mengalami penurunan produktivitas dari *Baseline* 2019, yaitu 1,7%, 3,6%, dan 4,0%.
- Pada konteks pengungkit peningkatan produktivitas, Hampir keseluruhan penyediaan informasi dinyatakan baik dan sangat baik, kecuali sumber bibit.
- Pendampingan Penyuluh dan Staf Lapang. Dari studi *Midline Survey* memberikan gambaran bahwa sebanyak 97,4% petani menyatakan ada pendampingan serta bimbingan penerapan teknologi.

- Penggunaan PUTS. Penggunaan PUTS pada lahan usahatani padi mampu meningkatkan produktivitas serta mengurangi jumlah penggunaan pupuk. Hasil studi menunjukan adanya efesiensi biaya usahatani sebesar 7,98%.
- Pupuk Berimbang.Penggunaan PUTS juga memberikan tingkat efektivitas daya dukung lahan karena pemupukan berimbang. Responden yang menyatakan ada kenaikan produksi setelah penggunaan PUTS kisaran 13,3% sampai 31,1%.
- Penggunaan Benih Unggul. Dari studi adopsi, 90,1% menyatakan mendapatkan materi benih unggul pada saat mengikuti sekolah lapangan dan kemanfaatan pemberian pengetahuan benih unggul, memiliki skor 4.28 (sangat bermanfaat).
- Pengelolaan Irigasi. Pengelolaan irigasi dari studi *midline survey* lebih dari 50 persen menyatakan baik, dengan tata kelola irigasi sudah sesuai lebih dari 60%.

Permasalahan/Kendala Yang Dihadapi	Tindak Lanjut
• Komitmen PEMDA untuk memastikan alokasi anggaran secara optimal masih rendah. • SDM pengelola proyek masih sangat kurang jumlahnya. • Sering terjadi pergantian petugas pengelola proyek. • Penerapan kebijakan *Refocusing* anggaran di daerah. • Proses verifikasi dokumen reimbursementmemerlukan 3 tahap, karena posisi Kementerian Pertanian sebagai implementing unit. • Kegiatan pemberdayaan yang memerlukan proses/waktu, namun serapan anggaran kecil, kurang atraktif bagi pemerintan daerah. • Dengan kegiatan yg saling terkait antara di tingkat provinsi dan kabupaten, dengan mekanisme pendanaan *on-granting* dan keterbatasan kemampuan anggaran daerah, mengakibatkan konsep keterpaduan sulit diwujudkan dan pelaksanaan kegiatan terganggu. • Pandemi Covid-19.	**Pelayanan Penyuluhan yang Efektif** • Penguatan BPP Kostratani. • Peningkatan kemampuan PP pemerintah. • Penumbuh kembangan PP swadaya. • Mendorong partisipasi swasta dalam penyuluhan *(public-private partnership)*. • Penguatan UPJA untuk peningkatan akses mekanisasi. **Platform Multi Stakeholder Peningkatan Akses Pasar** • Penguatan kelembagaan ekonomi petani untuk memenuhi azas "*economy of size*" (korporasi). • Penciptaan mentor-mentor peningkatan akses pasar, antara lain dari para petani milenial. • Memfasilitasi forum dialog *multi stakeholder* peningkatan akses pasar. **Sistem Keuangan Perdesaan Inklusif** • Mendorong pelayanan KUR di daerah irigasi. • Mendorong partisipasi lembaga kuangan lokal untuk melayani petani kecil. • Penumbuh kembangan kelompok simpan pinjam.

RURAL EMPOWERMENT AND AGRICULTURAL DEVELOPMENT SCALING-UP INITIATIVE (READSI)

Memberdayakan rumah tangga perdesaan, baik secara individu maupun kelompok, dengan keterampilan, rasa percaya diri dan sumber daya untuk meningkatkan pendapatan dari sektor pertanian dan non-pertanian serta taraf hidup secara berkelanjutan

Lender	Kode *Loan*	Masa Laku	Mata Uang	Nilai Pinjaman (Juta)	Penarikan Kumulatif		Pinjaman Belum Ditarik (Juta)	PV	TA 2021 (Juta)		
					(Juta)	%			Target	Realisasi	%
IFAD	2000001960 (Pinjaman)	08/01/2018 s/d 31/03/2023	USD	39,9	20,3	50,8	19,6	-25,4	1,3	1,2	92,3

❖ Instansi Pelaksana

a. Kementerian Pertanian – Badan Penyuluhan dan Pengembangan Sumber Daya Manusia Pertanian
b. Bappenas – Direktorat Pangan dan Pertanian

❖ Lokasi Proyek

6 Provinsi, 18 Kabupaten, 342 Desa
a. Gorontalo (Pahuwato, Bone Bolango, Gorontalo)
b. Sulawesi Selatan (Luwu, Luwu Utara, Luwu Timur)
c. Sulawesi Tenggara (Kolaka, Kolaka Utara, Konawe)
d. Sulawesi Tengah (Poso, Parimo, Buol, Toli Toli, Banggai)
e. Kalimantan Barat (Sambas, Sanggau)
f. Nusa Tenggara Timur (Kupang, Belu)

❖ Ruang Lingkup (Pekerjaan dan Sasaran)

a. Pekerjaan *(works)*
b. Layanan konsultansi dan non-konsultansi
c. Barang
d. Pelatihan dan lokakarya
e. Bantuan masyarakat *(matching grants)*
f. Biaya operasional

❖ Komponen Proyek

a. Pengembangan pertanian dan penghidupan di perdesaan
b. Peningkatan pelayanan penyuluhan, penyediaan sarana produksi, dan pemasaran
c. Tersedianya dukungan kebijakan dan strategi pembangunan
d. Manajemen pengelolaan program

❖ Kemajuan Pelaksanaan Kegiatan dan Pencapaian Indikator Kinerja

Ekuivalen Juta USD

No	Paket Kontrak/ Komponen	Nilai Kontrak	Keuangan					Fisik (%)	
			Realisasi Kumulatif		TA 2021			TA 2021	
			Nilai	%	Target	Realisasi	%	Target	Realisasi
1	Administrasi Kegiatan	-	0.02	-	0,01	0,002	20	-	-
2	Pembayaran Pendamping dan Fasilitator Desa	-	0,41	-	0,29	0,11	37,93	-	-
3	Persiapan Kegiatan READSI	-	0.02	-	-	-	-	-	-
4	Pembayaran jasa Konsultan Community Mobilization for Villages Agriculture and Livelihood Development	-	0.12	-	-	-	-	-	-
5	Pengadaan IT Equipment dan Office Equipment	-	0.006	-	-	-	-	-	-
6	Honor Staf Admin dan Pendukung Program READSI	-	0.01	-	-	-	-	-	-
7	Pelatihan Agronomi Kakao Kerja Sama READSI – PT MARS	-	0.008	-	-	-	-	-	-
8	Pembayaran Jasa Konsultan	-	0.13	-	0,31	0,10	32,25	-	-
9	Perencanaan, Konsolidasi, Sosialisasi, Monitoring Evaluasi, dan Pendampingan Program READSI	-	0.07	-	0,25	0,09	36	-	-
10	Master TOT	-	0	-	-	-	-	-	-
11	Pelatihan Bisnis Kakao untuk Petani Kerjasama READSI – PT MARS	-	0	-	-	-	-	-	-

❖ Kemajuan Pelaksanaan Kegiatan

1. Pengembangan pertanian dan penghidupan di perdesaan. Saat ini sedang dalam pelaksanaan kegiatan dalam bentuk daring antara lain pengembangan pelatihan berbasis IT, pendampingan oleh fasilitator desa, inisiasi pengembangan aplikasi monev serta penumbuhan P4S di lokasi pilot.
2. Peningkatan pelayanan penyuluhan, penyediaan sarana produksi, dan pemasaran. Pelaksanaan *Master Training of Trainer* (TOT) sudah selesai dilaksanakan.
3. Penyediaan dukungan kebijakan dan strategi pembangunan. Dalam tahap pelaksanaan kegiatan dengan metode daring.
4. Manajemen pengelolaan kegiatan. Saat ini sedang dalam pelaksanaan kegiatan.

Permasalahan/Kendala Yang Dihadapi	Tindak Lanjut
Pengadaan barang dan jasa • Dibutuhkan perubahan rencana pengadaan untuk mempercepat pelaksanaan kegiatan. **Lain-lain** • Terdapat potensi perpanjangan proyek 1-2 tahun.	• Revisi rencana pengadaan telah dilakukan mencakup pasal-pasal di poin d pada *loan agreement*. • PMU sedang mengupayakan percepatan pelaksanaan proyek agar dapat selesai sesuai rencana, namun untuk mengantisipasi keterlambatan, saat ini PMU sedang mengkaji segala kemungkinan keterlambatan proye

YOUTH ENTREPRENEURSHIP AND EMPLOYMENT SUPPORT SERVICE PROGRAMME (YESS)

Pemuda desa mendapatkan mata pencaharian yang stabil dan cukup melalui pekerjaan dan kewirausahaan di sektor berbasis pertanian

Lender	Kode *Loan*	Masa Laku	Mata Uang	Nilai Pinjaman (Juta)	Penarikan Kumulatif		Pinjaman Belum Ditarik (Juta)	PV	TA 2021 (Juta)		
					(Juta)	%			Target	Realisasi	%
IFAD	2000002604	17/06/2019 s/d 31/12/2025	USD	55,3	13,0	23,5	42,3	-15,3	7,2	7,1	98,6

❖ Instansi Pelaksana

Kementerian Pertanian – Badan Penyuluhan dan Pengembangan Sumber Daya Manusia Pertanian

❖ Lokasi Proyek

15 Kabupaten di 4 Provinsi, yaitu:

a. Provinsi Kalimantan Selatan;
b. Provinsi Sulawesi Selatan;
c. Provinsi Jawa Barat;
d. Provinsi Jawa Timur.

❖ Ruang Lingkup (Pekerjaan dan Sasaran)

a. Peningkatan kapasitas pemuda pedesaan di bidang pertanian
b. Pengembangan wirausahawan muda pedesaan
c. Peningkatan fasilitasi akses permodalan
d. Membangun lingkungan usaha yang kondusif

❖ Komponen Proyek

a. Peningkatan kapasitas pemuda pedesaan di bidang pertanian
b. Pengembangan wirausahawan muda pedesaan
c. Peningkatan fasilitasi akses permodalan
d. Membangun lingkungan usaha yang kondusif

❖ Kemajuan Pelaksanaan Kegiatan dan Pencapaian Indikator Kinerja

Ekuivalen Juta USD

No	Paket Kontrak/ Komponen	Nilai Kontrak	Keuangan					Fisik (%)	
			Realisasi Kumulatif		TA 2021			TA 2021	
			Nilai	%	Target	Realisasi	%	Target	Realisasi
1	*Study and Standard Design for Teaching Factory (TEFA)*	-	0.01	-	-	-	-	-	-
2	*Improved PWMP*	-	0.003	-	-	-	-	-	-
3	*National Workshop on Rural Youth and Youth Employment*	-	0	-	-	-	-	-	-
4	*Senior TVET and Transition to Work Specialist*	-	0	-	-	-	-	-	-
5	*Sallary for Project Management Support*	-	0.02	-	-	-	-	-	-
6	*Capacity Building to NPMU and PPIUs* (Pelatihan untuk Tim Pengadaan Barang dan Jasa)	-	0.008	-	-	-	-	-	-
7	*Project Planning and Oversight*	-	0.17	-	-	-	-	-	-
8	Penyusunan Kegiatan dan Anggaran	-	0.02	-	-	-	-	-	-
9	*Baseline Survey*	-	0	-	-	-	-	-	-
10	Koordinasi Meeting Pelaksanaan YESS	-	0.01	-	-	-	-	-	-
11	Pembinaan dan Pengawalan	-	0.02	-	-	-	-	-	-
12	Biaya Operasional Kantor NPMU	-	0.01	-	-	-	-	-	-
13	Biaya Operasional Kendaraan NPMU	-	0.0006	-	-	-	-	-	-

❖ Kemajuan Pelaksanaan Kegiatan

- **Peningkatan kapasitas pemuda pedesaan di bidang pertanian**. Saat ini sedang dalam pelaksanaan kegiatan *capacity buiding* untuk lembaga TEVT dan pelaksanaan pelatihan "*career orientation*".
- **Pengembangan wirausahawan muda pedesaan**. Sedang dalam pelaksanaan kegiatan "*improved* PWMP" yang dilakukan secara daring. Saat ini sedang dalam tahap pembekalan untuk 74 pelatih PWMP untuk 160 kelompok tani. Selain itu sudah dilakukan kegiatan kampanye dan sosialosasi seperti *Developing Promotion of Rural Youth Programme*, *Workshop* Validasi *Business Motivation Pathways, dan district multi-stakeholder forum.*
- **Peningkatan fasilitasi akses permodalan**. Saat ini sedang dilakukan persiapan kegiatan Peningkatan Fasilitas Lab/TEFA dan persipan pelatihan keuangan untuk 6.000 petani muda yang.

- **Membangun lingkungan usaha yang kondusif**. Sedang dalam tahap persiapan kegiatan membangun jejaring kerja BDSP melalui *mobilizer* dan *assessment* identifikasi CP-CL, saat ini telah teridentifikasi sekitar 27000 CP-CL sebagai calon penerima program selanjutnya.

Permasalahan/Kendala Yang Dihadapi	Tindak Lanjut
• Pelaksanaan kegiatan terhambat karena adanya kekosongan posisi Konsultan Spesialis khususnya konsultan MIS, konsultan TVET, konsultan M&E, dan konsultan *procurement*. PMU telah mengadakan lelang untuk seluruh posisi yang kosong, namun terdapat 2 posisi yang gagal seleksi yaitu konsultan M&E dan konsultan *procurement*. • Dibutuhkan perubahan rencana pengadaan untuk mempercepat pelaksanaan kegiatan.	• PMU telah mengadakan lelang ulang dan telah mendapatkan pemenang untuk konsultan M&E dan konsultan *procurement*. • Revisi rencana pengadaan telah dilakukan mencakup pasal-pasal di poin f pada *loan agreement*

DEVELOPMENT OF INTEGRATED FARMING SYSTEMS IN UPLAND AREAS (UPLANDS)

Meningkatkan produktivitas pertanian dan pendapatan petani di daerah dataran tinggi berupa pengembangan infrastruktur lahan dan air, pengembangan sistem agribisnis dan penguatan system kelembagaan.

Lender	Kode *Loan*	Masa Laku	Mata Uang	Nilai Pinjaman (Juta)	Penarikan Kumulatif		Pinjaman Belum Ditarik (Juta)	PV	TA 2021 (Juta)		
					(Juta)	%			Target	Realisasi	%
IFAD	IJ275XUA	23/12/2019 s/d 30/06/2025	USD	50,7	6,6	13,0	44,1	-23,6	4,8	1,3	27,1

Sumber: Kementerian Pertanian

❖ Instansi Pelaksana

Kementerian Pertanian – Direktorat Pengelolaan Air Irigasi

❖ Lokasi Proyek

7 Provinsi, 14 Kabupaten

a. Provinsi Banten (Lebak);
b. Provinsi Jawa Barat (Tasikmalaya, Subang, Cirebon, Garut);
c. Provinsi Jawa Tengah (Banjarnegara, Purbalingga, Magelang);
d. Provinsi Jawa Timur (Malang, Sumenep);
e. Provinsi NTB (Lombok Timur, Sumbawa);
f. Provinsi Sulawesi Utara (Minahasa Selatan);
g. Provinsi Gorontalo (Gorontalo).

❖ Komponen Proyek

a. Peningkatan Produktivitas dan Pembentukan Ketahanan Pertanian;
b. Pengembangan Agribisnis dan Fasilitasi Peningkatan Pendapatan Masyarakat;
c. Penguatan Sistem Kelembagaan;
d. Manajemen Proyek.

KEMENTERIAN PERTANIAN

❖ Kemajuan Pelaksanaan Kegiatan dan Pencapaian Indikator Kinerja

Ekuivalen Juta USD

No	Paket Kontrak/ Komponen	Nilai Kontrak	Keuangan					Fisik (%)	
			Realisasi Kumulatif		TA 2021			TA 2021	
			Nilai	%	Target	Realisasi*	%	Target	Realisasi
1	*Operational Project Management Unit (PMU)*	0,66	0,15	22,72	0,13	0,03	23,07	-	-
2	*Consulting Services*	-	0,003	-	2,58	0,003	0,12	-	-

❖ Kemajuan Pelaksanaan Kegiatan

1. **Peningkatan Produktivitas dan Pembentukan Ketahanan Pertanian.** Kegiatan belum dilaksanakan.
2. **Pengembangan Agribisnis dan Fasilitasi Peningkatan Pendapatan Masyarakat**. Kegiatan belum dilaksanakan.
3. **Penguatan Sistem Kelembagaan**. Kegiatan dalam tahap persiapan kegiatan *capacity building* untuk mendukung pelaksanaan *on granting* tahun 2021.
4. ***Project Management.***
   - Konsultan *Project Management Consultan* (PMC), *Design and Supervision Consultant* (DSC), dan fasilitator desa telah terkontrak dan sedang melaksanakan kegiatan.
   - Pengadaan konsultan individu dan *supporting staff* sedang dalam proses persiapan dokumen.

Permasalahan/Kendala Yang Dihadapi	Tindak Lanjut
• Adanya potensi penambahan 4 lokasi kegiatan (Kab Bima, Kab Brebes, Kab Dompu, Kab Pekalongan). • Dibutuhkan perubahan rencana pengadaan untuk mempercepat pelaksanaan kegiatan.	• PMU sedang melakukan *feasibility study* dan berkoordinasi dengan mitra pembangunan sebelum mengusulkan penambahan lokasi kepada Bappenas dan Kementerian keuangan. • Revisi rencana pengadaan telah dilakukan mencakup pasal-pasal di poin e pada *loan agreement*.

THE DEVELOPMENT OF INTEGRATED FARMING SYSTEMS IN UPLAND AREAS PROJECT

Proyek Peningkatan Produktivitas Pertanian di Daerah Dataran Tinggi

Lender	Kode *Loan*	Tanggal Efektif	Mata Uang	Nilai Pinjaman (Juta)	Penarikan Kumulatif		Pinjaman Belum Ditarik (Juta)	PV	TA 2021 (Juta USD)		
					(Juta)	%			Target	Realisasi	%
IsDB	IDN 1024	16/04/2020 s/d 13/07/2025	USD	66,0	4,5	6,8	61,5	-25,8	3,4	1,8	53,8
		16/04/2020 s/d 02/03/2025	USD	4,0	0,0	0,0	4,0	-35,0	0,0	0,0	0,0

Bupat Subang Menandatangani kesepakatan hibah UPLAND

❖ Instansi Pelaksana

Direktorat Jenderal Prasarana dan Sarana Pertanian, Kementerian Pertanian

❖ Lokasi Proyek

a. Provinsi Banten
b. Provinsi Jawa Barat
c. Provinsi Jawa Tengah
d. Provinsi Jawa Timur
e. Provinsi Nusa Tenggara Barat
f. Provinsi Sulawesi Utara
g. Provinsi Gorontalo

❖ Ruang Lingkup (Pekerjaan dan Sasaran)

a. Peningkatan produktivitas dan pembentukan ketahanan pangan
b. Pengembangan agribisnis dan fasilitasi peningkatan pendapatan masyarakat
c. Penguatan sistem kelembagaan
d. Manajemen Proyek

❖ Kinerja Pelaksanaan Proyek dan Pencapaian Indikator Kinerja

(Ekuivalen juta USD)

No	Paket Kontrak/ Komponen	Nilai Kontrak	KEUANGAN					FISIK (%)		
			Realisasi Kumulatif		TA 2021 (Juta USD)			Realisasi Kumulatif	TA. 2021	
			Nilai	%	Target	Realisasi	%		Target	Realisasi
1	*Productivity enhancement and resilience building*	39,56	-	-	-	-	-	-	-	-
2	*Agribusiness development and livelihood facilitation*	10,54	-	-	-	-	-	-	-	-
3	*Strengthening institutional delivery systems*	1,92	-	-	-	-	-	-	-	-
4	*Project management*	13,31	1,83	0,14	3,36	1,83	0,54	-	-	-

❖ Kemajuan Pelaksanaan Kegiatan

1. ***Productivity enhancement and resilience building***. Kegiatan *production and farm management* dalam tahap pelaksanaan.
2. ***Agribusiness development and livelihood facilitation.*** Kegiatan belum dilaksanakan.
3. ***Strengthening institutional delivery system***. Kegiatan *capacity building for government staff* dalam tahap pelaksanaan.
4. ***Project management***. Paket konsultan sudah terkontrak.

Permasalahan/Kendala Yang Dihadapi	Tindak Lanjut
Lain-lain • Penyerapan rendah di tahun 2021 karena tidak terserapnya secara optimal alokasi untuk konsultan dan *village fasilitator*. • Belum ada keputusan dari Cirebon.	• Melakukan percepatan pengajuan pembayaran. • Koordinasi dengan Pemerintah Cirebon.

KEMENTERIAN PERENCANAAN PEMBANGUNAN NASIONAL/
BADAN PERENCANAAN PEMBANGUNAN NASIONAL

PROFESSIONAL HUMAN RESOURCES DEVELOPMENT IV

Program Pengembangan Sumber Daya Manusia

Lender	Kode *Loan*	Masa Laku	Mata Uang	Nilai Pinjaman (Juta)	Penarikan Kumulatif (Juta)	%	Pinjaman Belum Ditarik (Juta)	PV	TA 2021 (Juta) Target	Realisasi	%
Jepang (JICA)	IP-568	23/06/2014 s/d 23/06/2023	JPY	7.075,0	6.105,2	86,3	969,8	2,7	576.8	151,3	26,2
			USD	61,4	53,0		8,4		5,0	1,3	

Leaflet PHRDP IV

❖ Instansi Pelaksana

a. Program Pengelolaan Sumber Daya Manusia Aparatur (PPSDMA)
b. Pusat Pembinaan, Pendidikan, dan Pelatihan Perencana, Kementerian PPN/Bappenas

❖ Lokasi Proyek

Provinsi DKI Jakarta

❖ Ruang Lingkup (Pekerjaan dan Sasaran)

a. Program Luar Negeri : Program S3 dan S2 reguler, Program S2 *linkage*, Program non-gelar reguler, Program non-gelar *linkage*, *staff enhancement*, *conference*, *academic staff exchange*
b. Program Dalam negeri: Program S3 dan S2 reguler
c. *Consulting Services: Planning and Management, Fellowship Support*

❖ Kemajuan Pelaksanaan Kegiatan dan Pencapaian Indikator Kinerja

Kegiatan *Professional Human Resources Development IV* bertujuan untuk memperkuat kapasitas Instansi Pemerintah Pusat dan Pemerintah Daerah dalam rangka memfasilitasi proses desentralisasi melalui pengembangan sumber daya aparatur perencana di seluruh Indonesia dengan melaksanakan program gelar dan non-gelar, yang dilakukan di Indonesia maupun di Luar Negeri.
Progres pelaksanaan kegiatan pada saat ini terdapat ketidaksesuaian informasi antara CFP (*Claim for Payment*) yang disiapkan oleh Rekanan dan *Transfer Information* (TI) oleh KPPN KPH mengenai perubahan nomor rekening konsultan yang disebabkan oleh permasalahan sistem pembendaharaan sehingga mengakibatkan keterlambatan *disbursement* PL oleh JICA.

Realisasi Penyerapan Anggaran Pinjaman
(per 31 Desember 2021)

No	Program	Alokasi (JPY Juta)	Realisasi (JPY Juta)	%
1	Pendidikan (program gelar)	5.400	485	91,97
2	Pelatihan (program non gelar)	477	684	101,75
3	*Consulting Service*	905	1.345	75,61
4	*Contigency*	293	0	0,00
	Total	**7.075**	**6.136**	**86,73**

Rekapitulasi Karyasiswa s.d Triwulan IV Tahun 2021
(Target dan Realisasi)

Program	Perkembangan s.d 31 Desember 2021	
	Target	Realisasi
OVERSEAS COMPONENT	**1.337**	**1.265**
Degree		
Ph.D	15	15
Master Regular	34	34
Master Linkage	646	646
Non Degree		
Short Term Training	222	257
Short Term Training Linkage	245	241
Staf Enhancement	97	88
Conference	30	22
Academic Staff Exchanges		
Program For Academic Staff from Japan	18	19
Program For Academic Staff From Indonesia	30	29
Domestic Component 1	2.757	2.496
Ph.D	28	28
Master Regular	2.729	2.468
Domestic Component 2	6.834	6.981
Short Term Training	5,483	5,547
Language Program	1,351	1,434
TOTAL	**10.928**	**10,827**

KEPOLISIAN REPUBLIK INDONESIA

INTEGRATED TRUNKING RADIO SYSTEM FOR INDONESIAN NATIONAL POLICE

Pengadaan dan konstruksi radio komunikasi

Lender	Kode *Loan*	Masa Laku	Mata Uang	Nilai Pinjaman (Juta)	Penarikan Kumulatif (Juta)	%	Pinjaman Belum Ditarik (Juta)	PV	TA 2021 (Juta) Target	Realisasi	%
Korea	INA-18	14/02/2012 s/d 30/09/2021	KRW	47.563,4	1.027,9	2,2	46.535,4	-100,5	8.507,9	0,0	0,0
			USD	40,0	0,9		39,1		7,2	0,0	

❖ **Instansi Pelaksana**

Kepolisian Negara Republik Indonesia

❖ **Lokasi Proyek**

Kalimantan, Indonesia

❖ **Ruang Lingkup (Pekerjaan dan Sasaran)**

a. Pengadaan dan Konstruksi (Peralatan dan pekerjaan, *Training*, *Operation and Management*)
b. Jasa Konsultasi (Survei lapangan, *Basic Design*, Persiapan dokumen pelelangan, Supervisi untuk pengadaan dan pekerjaan konstruksi)

❖ **Kemajuan Pelaksanaan Kegiatan dan Pencapaian Indikator Kinerja**

Kegiatan ini telah mengalami perpanjangan *Loan Agreement* dari semula tanggal 21 November 2018 menjadi 30 September 2021. Setelah melalui beberapa proses penentuan spesifikasi peralatan radio dan pengadaan barang dan jasa, konten produk dari negara ketiga masih melebihi ambang batas yang ditentukan oleh pihak Korea yang tidak sesuai dengan *EDCF Procurement Guidelines*. Kegiatan ini dinyatakan tidak menghasilkan output sesuai perencanaan awal dan akan ditutup/tidak diperpanjang atas kesepakatan dari Polri, Bappenas, Kementerian Keuangan, dan pihak EDCF. Bappenas akan memberikan surat rekomendasi penutupan kegiatan berdasarkan permintaan dari Kementerian Keuangan. Telah terjadi penyerapan anggaran sebesar USD 0,9 Juta untuk pembayaran pekerjaan jasa konsultan.

PT. PERTAMINA

LUMUT BALAI GEOTHERMAL POWER PLANT PROJECT

Kegiatan Mengembangkan Potensi Panas Bumi di Daerah Sumatera Bagian Selatan Kapasitas 2x55 MW

Lender	Kode *Loan*	Masa Laku	Mata Uang	Nilai Pinjaman (Juta)	Penarikan Kumulatif (Juta)	%	Pinjaman Belum Ditarik (Juta)	PV	TA 2019 (Juta) Target	Realisasi	%
Jepang (JICA)	IP-557	25/10/2011 s/d 25/10/2023	JPY	26.966,0	12.509,9	46,4	14.456,1	-38,5	2.503,0	720,2	28,8
			USD	234,1	108,6		125,5		21,7	6,3	

Pekerjaan Penyambungan Pipa di Lumut Balai
Sumber : Kunjungan Lapangan Bappenas

❖ **Instansi Pelaksana**

PT. Pertamina *Geothermal Energy*

❖ **Lokasi Proyek**

Provinsi Sumatera Selatan

❖ **Ruang Lingkup (Pekerjaan dan Sasaran)**

a. Jasa Konsultasi untuk Persiapan Pekerjaan
b. Pelaksanaan FEED dan Persiapan Dokumen Teknis Tender EPC
c. Pemboran Sumur

❖ **Kemajuan Pelaksanaan Kegiatan dan Pencapaian Indikator Kinerja**

Kegiatan *Lumut Balai Geothermal Power Plant Project* bertujuan untuk mengembangkan potensi energi panas bumi di daerah Sumatera bagian selatan. Kegiatan ini terbagi menjadi 2 bagian unit yaitu LMB unit 1 dan LMB Unit 2, dengan progres kegiatan sampai dengan TW IV 2021 adalah:

Proyek LMB Unit 1

Sampai dengan saat ini progres penyelesaian *invoice* pembayaran sudah terselesaikan 11 *invoice* dari 13 *invoice* yang harus dibayarkan, 2 *invoice* belum terbayarkan terkait *insurance* dan *vessel*. Diskusi telah dilakukan dengan kontraktor untuk penyelesaian invoice. Sedangkan untuk kelanjutan pembahasan *item Claim* Maruberi, antara lain *prongolation cost* akan dilakukan koordinasi dengan legal PGE, *Sub Holding*, dan Pertamina *Holding*.

Proyek LMB Unit 2

Consulting Service. Amandemen SLA telah disetujui berdasarkan surat S-63/MK.5/2021 tanggal 6 Agustus 2021. Permintaan *concurrence* ke JICA atas *contract amendement* No.5 telah disetujui dan ditandatangani pada tanggal 16 Agustus 2021. Sejumlah 38 *invoice* telah selesai dilakukan pembayaran. Progres sampai dengan triwulan IV tahun 2021 dari konsultan *service* adalah 86,30 %.

Engineering Procurement Construction and Commisionning (EPCC). Untuk pengadaan EPCC ditargetkan akan dilakukan *Bid submission* pada Februari 2022. *Contract award* dan *advance payment* akan dapat dilakukan pada bulan April - Mei 2022. Perpanjangan pinjaman dan penambahan nilai baru akan dilakukan setelah proses *contract sign* selesai.

PT. PLN

ASAHAN HYDROELECTRIC POWER PLANT CONSTRUCTION III

Pembangunan PLTA Asahan 3

Lender	Kode *Loan*	Masa Laku	Mata Uang	Nilai Pinjaman (Juta)	Penarikan Kumulatif (Juta)	%	Pinjaman Belum Ditarik (Juta)	PV	TA 2021 (Juta) Target	Realisasi	%
Jepang (JICA)	IP-532	26/06/2008 s/d 31/12/2022	JPY	27.642,0	16.607,0	60,1	11.035,0	-33,0	7.096,3	5.061,9	71,3
			USD	240,0	144,2		95,8		61,6	43,9	

Sumber : PT PLN

❖ Instansi Pelaksana

PT. PLN (Persero) Unit Pembangunan I

❖ Lokasi Proyek

a. Kabupaten Asahan, Provinsi Sumatera Utara
b. Kabupaten Toba Samosir, Provinsi Sumatera Utara

❖ Ruang Lingkup (Pekerjaan dan Sasaran)

a. Pembangunan PLTA Asahan 3
b. Consulting Services
c. Contingecies

❖ Kemajuan Pelaksanaan Kegiatan dan Pencapaian Indikator Kinerja

Progres pelaksanaan kegiatan *Asahan No.3 Hydroelectric Power Plant Construction Project* adalah sebagai berikut:

No.	Paket	Kontrak				Keterangan
		Nomor	Efektif	Berakhir	Progres Fisik	
1	*Consulting Services*	162.PJ/61/DIR/2009 9 Juni 2010	09 Jun 2010	28 Mei 2024	55,50 %	
2	*LOT I Main Civil Work*	0013.PJ/DAN.02.01/DIR/2019 15 Jan 2019	28 Mar 2019	28 Mar 2023	50,65 %	Konstruksi sipil
3	*LOT II Metal Works*	0347.PJ/DAN.02.01/DIR/2019 4 September 2019	10 Okt 2019	13 Feb 2023	64,99 %	Konstruksi/Instalasi pintu air, *penstock* dll.
4	*LOT III Electrical-Mechanical Work*	-	22 Sep 2020	21 Jul 2023	5,92 %	
5	*LOT IV Transmission Line*	-	-	-	-	*Proses procurement*
6	*LOT V Telemetering & Flood Warning*	-	-	-	-	*Proses procurement*

Kegiatan ini diperkirakan akan habis pada triwulan III tahun 2022, sehingga dibutuhkan tambahan pendanaan dan waktu penyelesaian proyek yang diperkirakan akan selesai pada Maret 2024, tambahan biaya diperlukan karena estimasi harga hasil perencanaan proyek di 2006 sudah tidek relevan lagi dengan harga saat ini.

Saat ini sedang dilakukan persiapan *pre-request* untuk *Additional Loan PLTA Asahan 3 (2 x 87 MW)* PLTA Asahan No.3 dengan nilai pinjaman dari Pemerintah Jepang sebesar JPY 13.430 Juta (eq. USD 122,4 Juta). Kegiatan tambahan tersebut telah tercantum dalam DRPPLN/*Green Book* 2021 dan *Blue Book* 2020-2024 dengan alokasi sebesar USD 152,32 Juta. Namun karena penandatanganan *Loan Agreement Additional Loan PLTA Asahan 3 (2 x 87 MW)* diperkirakan pada semester I tahun 2023, maka *additional loan* akan diusulkan kembali untuk masuk pada DRPPLN/*Green Book* 2022. PLN telah mengirim surat permohonan *Pre-Request* ke Bappenas pada tanggal 13 Agustus 2021. Proses *additional budget* sudah mendapatkan persetujuan oleh BOD dan DEKOM, selanjutnya akan disampaikan ke Kementerian terkait oleh tim RKO.

GDAP (HULULAIS GEOTHERMAL POWER PLANT PROJECT (E/S))

Lender	Kode *Loan*	Masa Laku	Mata Uang	Nilai Pinjaman (Juta)	Penarikan Kumulatif		Pinjaman Belum Ditarik (Juta)	PV	TA 2021 (Juta)		
					(Juta)	%			Target	Realisasi	%
Jepang (JICA)	IP-572	14/10/2016 s/d 14/10/2025	JPY	657,0	309,9	47,2	347,1	-10,8	71,2	71,2	100,0
			USD	5,7	2,7		3,0		0,6	0,6	

Sumber : PT. PLN

❖ Instansi Pelaksana

PT. PLN (Persero)

❖ Lokasi Proyek

Provinsi Bengkulu

❖ Ruang Lingkup (Pekerjaan dan Sasaran)

Pekerjaan *Engineering Consulting Services for Hululais Geothermal Power Plant Project (E/S)*

❖ Kemajuan Pelaksanaan Kegiatan dan Pencapaian Indikator Kinerja

Sampai dengan saat ini PT. PLN belum dapat melakukan proses pengadaan EPC karena proses *appraisal* masih menunggu proses dari JICA. PT. PLN akan melakukan koordinasi secara *intens* dengan pihak JICA terkait *appraisal*. Diperkirakan proses *appraisal* akan selesai pada Januari 2022 sehingga bisa dilanjutkan pengadaan untuk kontrak EPC. Sampai dengan triwulan IV 2021, progres pelaksanaan *Engineering Consulting Services for Hululais Geothermal Power Plant Project (E/S)* mencapai 52,03 %.

PT. PLN

INDRAMAYU COAL FIRED POWER PLANT PROJECT (E/S)

Lender	Kode *Loan*	Masa Laku	Mata Uang	Nilai Pinjaman (Juta)	Penarikan Kumulatif (Juta)	%	Pinjaman Belum Ditarik (Juta)	PV	TA 2021 (Juta) Target	Realisasi	%
Jepang (JICA)	IP-561	23/10/2013 s/d 23/10/2022	JPY	1.727,0	721,9	41,8	1.005,1	-49,2	1,8	1,7	96,1
			USD	15,0	6,3		721,9		0,02	0,01	

Sumber : PT. PLN

❖ Instansi Pelaksana

PT. PLN (Persero)

❖ Lokasi Proyek

Indramayu, Provinsi Jawa Barat

❖ Ruang Lingkup (Pekerjaan dan Sasaran)

Pekerjaan *Engineering Services* pembangunan PLTU Indramayu 2 x 1.000 MW

❖ Kemajuan Pelaksanaan Kegiatan dan Pencapaian Indikator Kinerja

Kontrak kegiatan *Indramayu Coal Fired Power Plant Project* (E/S) telah ditandatangani pada 28 Januari 2016. PT. PLN melakukan penangguhan kontrak konsultan selama 2 tahun sejak 01 Maret 2020 karena menyesuaikan jadwal COD PLTU Indramayu yang dimundurkan ke tahun 2028 sesuai draft RUPTL 2020-2029 sehingga *waiting Period* akan berakhir pada Maret 2022. Namun pada RUPTL 2021 – 2030, proyek PLTU Indramayu (1000 MW) tidak tercantum dalam RUPTL. Sehingga terdapat wacana untuk menutup *loan* ini. Hal tersebut juga dikarenakan perubahan kebijakan mengenai pengurangan pembangkit listrik berbahan baku fosil, rencana pemanfaatan kegiatan ini untuk kedepannya adalah untuk keperluan pembangunan pembangkit listrik dengan bahan yang lebih ramah. Pembahasan sebelumnya dengan JICA pada prinsipnya JICA setuju untuk menutup kontrak konsultan. PLN diminta untuk mengirimkan surat permohonan persetujuan penutupan kontrak ke JICA dengan memberikan *explanatory note*. Saat ini PLN sedang mempersiapkan penutupan kontrak konsultan.

PT. PLN

Permasalahan/Kendala Yang Dihadapi	Tindak Lanjut
Lain-lain Jadwal COD PLTU Indramayu dimundurkan ke tahun 2028 sesuai *draft* RUPTL 2020-2029.	PT. PLN memperpanjang *Waiting Period* sampai dengan 29 Februari 2020 dan akan melakukan penangguhan kontrak konsultan selama 2 tahun terhitung sejak 1 Maret 2020 (Memorandum 4).

JAVA-SUMATERA INTERCONECTION TRANSMISSION LINE PROJECT

Pembangunan Transmisi Interkoneksi Sumatera-Jawa

Lender	Kode *Loan*	Masa Laku	Mata Uang	Nilai Pinjaman (Juta)	Penarikan Kumulatif (Juta)	%	Pinjaman Belum Ditarik (Juta)	PV	TA 2021 (Juta) Target	Realisasi	%
Jepang (JICA)	IP-556	26/03/2013 s/d 30/04/2022	JPY	36.994,0	1.706,6	4,6	35.287,4	-91,8	0,0	0,0	0,0
			USD	321.2	14,8		306,4		0,0	0,0	

Sumber : PT PLN

❖ Instansi Pelaksana

PT. PLN (Persero) Induk Pembangkit dan Jaringan Jawa Bali dan Nusa Tenggara

❖ Lokasi Proyek

a. Provinsi Sumatera Selatan
b. Provinsi Lampung
c. Provinsi Banten
d. Pulau Jawa

❖ Ruang Lingkup (Pekerjaan dan Sasaran)

Pekerjaan Konstruksi Pembangunan Jaringan HVDC Sumatera – Jawa dengan kapasitas 500 KV

❖ Kemajuan Pelaksanaan Kegiatan dan Pencapaian Indikator Kinerja

PT. PLN memutuskan tidak melanjutkan Proyek *Java Sumatera Interconnection Transmission Line (HVDC)* dan melakukan pengakhiran kontrak, pengakhiran *loan* dan menghentikan semua proses pengadaan yang sedang berjalan terkait proyek HVDC sesuai dengan surat dari PLT. DIRUT No 4521/KEU.05.02/010000/2019 tanggal 18 September 2019.

PEUSANGAN HYDROELECTRIC POWER PLANT CONSTRUCTION PROJECT

Pembangunan PLTA Peusangan

Lender	Kode *Loan*	Masa Laku	Mata Uang	Nilai Pinjaman (Juta)	Penarikan Kumulatif (Juta)	%	Pinjaman Belum Ditarik (Juta)	PV	TA 2021 (Juta) Target	Realisasi	%
Jepang (JICA)	IP-538	29/01/2009 s/d 21/01/2021	JPY	26.016,0	25.726,8	98,9	289,2	-8,8	142,5	181,6	100,0
			USD	225,9	223,4		2,5		1,2	1,6	

Sumber : PT. PLN

❖ Instansi Pelaksana

PT. PLN (Persero) Unit Induk Pembangunan I

❖ Lokasi Proyek

Provinsi Aceh

❖ Ruang Lingkup (Pekerjaan dan Sasaran)

a. Pembangunan PLTA Peusangan 1 Peusangan 1 HEPP (2 x 22,5 MW) dan Peusangan 2 HEPP (2 x 21,5 MW)
b. Pekerjaan Konsultan

❖ Kemajuan Pelaksanaan Kegiatan dan Pencapaian Indikator Kinerja

Worse Geological Condition. *Unforseen Geological Condition* mengakibatkan memerlukan penambahan biaya dan juga penambahan waktu pekerjaan untuk penyelesaian proyek ini.
Additional loan untuk pembangunan PLTA Peusangan saat ini sudah masuk dalam *green book* Bappenas. Proses *appraisal Mission* JICA untuk *additional loan* ini pun telah selesai. *Minutes of Discussion* telah ditanda tangani oleh Kementerian ESDM. Saat ini dalam proses pengusulan penerusan pinjaman ke Kementerian BUMN sesuai surat Dirut PLN No. 1242/KEU.01.09/B01000000/2021 tanggal 14 Januari 2021. *Additional Loan* diperkirakan efektif pada 2021. Saat ini *additional loan* dalam proses persetujuan ke Direksi PT. PLN.

TULEHU GEOTHERMAL POWER PLANT PROJECT (E/S)

Lender	Kode *Loan*	Masa Laku	Mata Uang	Nilai Pinjaman (Juta)	Penarikan Kumulatif		Pinjaman Belum Ditarik (Juta)	PV	TA 2021 (Juta)		
					(Juta)	%			Target	Realisasi	%
Jepang (JICA)	IP-560	23/10/2013 s/d 23/10/2022	JPY	5.104,0	3.663,1	71,8	1.440,9	-19,2	138,9	0,0	0,0
			USD	44,3	31,8		12,5		1,2	0,0	

Pelaksanaan pekerjaan IPM Drilling (Sumber : PT. PLN)

❖ Instansi Pelaksana

PT. PLN (Persero)

❖ Lokasi Proyek

Tulehu, Provinsi Maluku

❖ Ruang Lingkup (Pekerjaan dan Sasaran)

a. Pekerjaan *Engineering Services* untuk pembangunan PLTP TULEHU dengan kapasitas 2 x 10 MW
b. Pekerjaan *Driling*
c. Pekerjaan Konsultansi

❖ Kemajuan Pelaksanaan Kegiatan dan Pencapaian Indikator Kinerja

Kegiatan *Tulehu Geothermal Power Plant Project (E/S) Loan* JICA IP-560 terdiri dari dua paket kontrak pekerjaan dengan capaian fisik hingga Maret 2021 paket *Engineering Services* sebesar 41,18% dan paket *IPM Drilling* sebesar 100%. Sampai dengan TW IV 2021 belum ada penyerapan dari DIPA 2021 dikarenakan Memorandum 2 perihal pembayaran sisa pekerjaan konsultan masih belum final. Sehingga diusulkan revisi DIPA untuk memindahkan pagu DIPA SLA 2021 ke 2022.

Sesuai rapat Direksi PT PLN tanggal 10 Februari 2020 diputuskan untuk melanjutkan konstruksi PLTP Tulehu dengan pola kemitraan dan menghentikan kontrak konsultan *West* JEC sehingga melakukan *undisbursed loan* JICA. PT PLN membuat pertimbangan atas pilihan terkait kegiatan ini :

1) Terminasi LA & SLA JICA – IP 560
2) Penghentian *disbursement* tanpa terminasi LA dan SLA JICA IP – 560

Namun hingga saat ini belum diputuskan pertimbangan pilihan tersebut. Selain itu, konsultan E/S dan *loan* masih belum bisa diputuskan akan ditutup tidaknya, karena masih ada resiko apabila misalnya PT. PLN tidak mendapatkan mitra pada proses Penyusunan RfP (*Request for Proposal*) Kemitraan PLTP Tulehu. Sehingga lebih baik ditunggu hingga proses RfP mendapatkan calon mitra. Penyusunan RfP saat ini dalam proses inisiasi pemilihan mitra. Untuk sisa dari pinjaman *loan* tersebut rencana akan direalokasikan sehingga tidak ada sisa dari pinjaman yang menjadi *commitment fee*.

UPPER CISOKAN PUMPED STORAGE HYDRO ELECTRICAL POWER (1.040 MW)

Peningkatan kapasitas puncak yang signifikan dari sistem pembangkit listrik di Jawa dan Bali melalui cara yang berkelanJutan secara lingkungan dan sosial serta memperkuat kapasitas Unit Pelaksana Kegiatan dalam perencanaan, pengembangan, dan operasi pembangkit listrik tenaga air

Lender	Kode *Loan*	Masa Laku	Mata Uang	Nilai Pinjaman (Juta)	Penarikan Kumulatif		Pinjaman Belum Ditarik (Juta)	PV	TA 2021 (Juta)		
					(Juta)	%			Target	Realisasi	%
Bank Dunia	8057-ID	01/05/2012 s/d 31/12/2021	USD	44,0	35,9	81,6	8,1	-18,4	0,0	8,9	0,0

Kunjungan Lapangan Bappenas

❖ Instansi Pelaksana

PT. PLN (Persero)

❖ Lokasi Proyek

Provinsi Jawa Barat/Kabupaten Bandung Barat dan Kabupaten Cianjur

❖ Ruang Lingkup (Pekerjaan dan Sasaran)

a. *E/S for Pre Construction & Construction Supervision Phase of Upper Cisokan Pumped Storage Power Plant;*
b. *Package 1 - Lot 1A Upper & Lower DAM;*
c. *Package 1 - Lot 1B Waterways, Powerhouse, Switchyard, and Buildings;*
d. *Package 2 - Pump-Turbine, Generator-Motor and Auxiliary Equipment;*
e. *Package 3 - 500 kV Transmission Line;*
f. *Package 4 - Hydraulic Metal Works*
g. *Project Review Panel (PRP) dan ESP Environmental & Social Panel (ESP)*
h. *Technical Assistance For Matenggeng*
i. *Capacity Building*

❖ Kategori Pinjaman

NO.	KATEGORI PINJAMAN	ALOKASI DANA (JUTA VALAS)	DANA PENDAMPING (RP. JUTA)
1	*PACKAGE 1 LOT 1A*	USD 162.27	
2	*PACKAGE 1 LOT 1B*	USD 279.22	
3	*PACKAGE 2*	USD 319.00	
4	*PACKAGE 3*	USD 25.30	
5	*PACKAGE 4*	USD 59.03	
6	*E/S*	USD 25.00	
7	*PRP AND ESP*	USD 2.00	
8	*Phisical Contingency*	USD 48.13	
9	*Price Contingency*	USD 4.07	USD 2.02
10	*Technical Assisstance For Matengggeng*	USD 10.00	
11	*Capacity Building*	USD 2.00	
12	*Front End Fee (0.25%)*	USD -	USD 1.00
13	*LAND ACQUISITION & COMPENSATION*		USD 74.40
14	*PREPARATORY WORKS*		USD 23.07
15	*Administrative Cost*		USD 15.00
16	*TAX (VAT)*		USD 0.32
17	*IDC*		USD 35.91
	Total	USD 936.02	USD 149

❖ Kemajuan Pelaksanaan Kegiatan dan Pencapaian Indikator Kinerja

No	Paket Kontrak/ Komponen	Nilai Kontrak (USD juta)	Keuangan					Fisik (%)		
			Realisasi Kumulatif (USD juta)		TA 2021 (USD Juta)			Realisasi Kumulatif	TA 2021	
			Nilai	%	Target	Realisasi	%		Target	Realisasi
1	*E/S for Pre Construction & Construction Supervision Phase of Upper Cisokan Pumped Storage Power Plant*	20,09	6,91	-	-	0,00	-	*loan cancel*		*loan cancel*
2	*Package 1 - Lot 1A Upper & Lower DAM*	98,25	9,80	-	-	0,00	-	*loan cancel*	-	*loan cancel*
3	*Package 1 - Lot 1B Upper & Lower DAM*	130,82	13,04	-	-	0,00	-	*loan cancel*		*loan cancel*
4	*Package 2 - Pump-Turbine, Generator-Motor and Auxiliary Equipment*	-	-	-	-	0,00	-	*loan cancel*		*loan cancel*
5	*Package 3 - 500 kV Transmission Line*	-	-	-	-	0,00	-	*loan cancel*		*loan cancel*
6	*Package 4 - Hydraulic Metal Works*	35,10	-	-	-	0,00	-	*loan cancel*		*loan cancel*
7	*Project Review Panel (PRP) dan*	1,76	1,06	-	-	0,00	-	-		-

	ESP Environmental & Social Panel (ESP)								
8	*Pre-Feasibility Study Update And Feasibility Level Design Matenggeng Pumped Storage Power Project*	3,17	4,92	-	-	0,00	-	100.00%	100.00%
9	*Consulting for ESIA for Matenggeng*	3,17	0,19	-	-	0,09	-	30.00%	30.00%

Permasalahan/Kendala Yang Dihadapi	Tindak Lanjut
Administrasi Kegiatan selesai pada Desember 2021. Administrasi keuangan dan dokumen *completion* agar difinalkan.	Dokumen *Completion Report* perlu diselesaikan dan dapat disampaikan juga kepada pemerintah.

0.

PT. SARANA MULTI INFRASTRUKTUR (SMI)

PT. SARANA MULTI INFRASTRUKTUR

ADDITIONAL FINANCING FOR INDONESIA INFRASTRUCTURE FINANCE FACILITY PROJECT

Penguatan dan pengembangan lanjutan dari kerangka kerja kelembagaan sektor keuangan untuk memfasilitasi pembiayaan dari proyek infrasruktur komersil, sehingga meningkatkan penyediaan infrastruktur swasta di Indonesia

Lender	Kode *Loan*	Masa Laku	Mata Uang	Nilai Pinjaman (Juta)	Penarikan Kumulatif		Pinjaman Belum Ditarik (Juta)	PV	TA 2021 (Juta)		
					(Juta)	%			Target	Realisasi	%
Bank Dunia	8715-ID	26/09/2017 s/d 31/12/2023	USD	200,0	136,9	68,5	63,1	0,4	20,6	21,0	100,0

❖ **Instansi Pelaksana**

PT. Sarana Multi Infrastruktur

❖ **Lokasi Proyek**

Provinsi DKI Jakarta

❖ **Ruang Lingkup (Pekerjaan dan Sasaran)**

Establishment of Non-bank Financial Institution

❖ **Kemajuan Pelaksanaan Kegiatan dan Pencapaian Indikator Kinerja**

No	Paket Kontrak/ Komponen	Nilai Kontrak (USD Juta)	Keuangan					Fisik (%)		
			Realisasi Kumulatif s/d Desember 2021 (USD Juta)		TA 2021 (Juta USD)			Realisasi Kumulatif	TA 2021	
			Nilai	%	Target	Realisasi	%		Target	Realisasi
1	***Establishment of Indonesia Infrastructure Finance***	-	115,92	57,96	41,10	0	0	-	-	-

Progres pekerjaan.

1. Pencapaian PDO IIFF AF termasuk dalam kategori memuaskan walaupun dilaksanakan di tengah *pandemic* Covid-19.
2. Terdapat salah satu proyek kasus uji panas bumi terpenting yaitu Sorik Marapi (proyek panas bumi 240 MW). Ini akan menjadi kasus uji yang pertama.

3. Perlu dilakukan sesi pelatihan formal terkait kerja sama dengan NLC (terkait *safeguard*).

Permasalahan/Kendala Yang Dihadapi	Tindak Lanjut
Lain-lain • Penetapan tingkat bunga SUN seri *benchmark* 20 tahun dirasakan cukup tinggi serta dapat berubah setiap tahun sehingga menyulitkan penentuan tingkat bunga kepada pihak Debitur IIF. Hal ini karena IIF tidak dapat menerapkan mekanisme penentuan suku bunga yang sama kepada pihak Debitur, sehingga terdapat kemungkinan suku bunga yang dibebankan kepada IIF di masa depan dapat lebih tinggi daripada suku bunga yang dibebankan oleh IIF kepada pihak Debitur. • Saat ini IIF masih memiliki kondisi dana surplus yang cukup banyak untuk memenuhi komitmen pembiayaan yang ada maupun komitmen pembiayaan yang baru.	• PT SMI akan melakukan finalisasi kajian dampak tingkat bunga yang selanjutnya akan dijadikan sebagai acuan untuk mengusulkan penyesuaian tingkat bunga dengan konsultan dan IIF. • Dana surplus yang dimiliki saat ini akan disalurkan terlebih dahulu untuk kebutuhan pembiayaan dalam menjaga kinerja keuangan IIF.

PT. SARANA MULTI INFRASTRUKTUR

GEOTHERMAL RESOURCE RISK MITIGATION PROJECT

Establishment of a risk mitigation facility to support developers during the exploration and delineation phases of their potential geothermal developments

Lender	Kode *Loan*	Masa Laku	Mata Uang	Nilai Pinjaman (Juta)	Penarikan Kumulatif		Pinjaman Belum Ditarik (Juta)	PV	TA 2021 (Juta)		
					(Juta)	%			Target	Realisasi	%
Bank Dunia	9009-ID	07/12/2020 s/d 31/10/2029	USD	150,0	0,0	0,0	150,0	-12,0	0,0	0,0	0,0

❖ **Instansi Pelaksana**

PT. Sarana Multi Infrastruktur

❖ **Lokasi Proyek**

Provinsi DKI Jakarta

❖ **Ruang Lingkup (Pekerjaan dan Sasaran)**

Establishment of a risk mitigation facility to support developers during the exploration and delineation phases of their potential geothermal developments

❖ **Kemajuan Pelaksanaan Kegiatan dan Pencapaian Indikator Kinerja**

No	Paket Kontrak/ Komponen	Nilai Kontrak (USD Juta)	Keuangan					Fisik (%)		
			Realisasi Kumulatif s/d Desember 2021 (USD Juta)		TA 2021 (Juta USD)			Realisasi Kumulatif	TA 2021	
			Nilai	%	Target	Realisasi	%		Target	Realisasi
1	*Geothermal Resource Risk Mitigation Project IBRD*	-	0	0	0	0	0	0	0	0

***Progress* Keuangan**

Penyerapan proyek GREM hingga saat ini masih 0%. Pada tahun 2021 memang belum ada dana yang dianggarkan sehingga tidak akan ada *disbursement*.

Progres pekerjaan.

1. Penyerapan proyek GREM hingga saat ini masih 0%. Pada tahun 2021 memang belum ada dana yang dianggarkan sehingga tidak akan ada *disbursement*.
2. PT SMI saat ini sedang melakukan finalisasi dokumen *Operations Manual* (OM) dan *Developers Manual* (DM).
3. Terjadi keterlambatan finalisasi Perpres tentang Tarif Energi Baru Terbarukan (EBT) dan revisi PMK No. 62/2017, status saat ini adalah sebagai berikut:
    - Terkait Perpres Tarif EBT, *draft* final telah diajukan oleh Kementerian ESDM kepada Kantor Presiden pada November 2020. Untuk menerbitkan Perpres tersebut, dibutuhkan adanya analisis dampak fiskal negara akibat penerapan tarif yang diusulkan. Analisis tersebut memerlukan daftar proyek-proyek tertentu yang ada di RUPTL PT PLN. RUPTL saat ini masih dalam tahap diskusi akhir. Setelah RUPTL diterbitkan dan analisis dampak fiskal telah dilakukan, maka diharapkan Perpres dapat diterbitkan dan disetujui.
    - Terkait revisi PMK No 62/2017, saat ini sedang dalam pembahasan dengan Menteri Keuangan. Revisi PMK akan sangat berpengaruh terhadap penyusunan dokumen-dokumen GREM yang terkait dengan *public window*.
4. Tidak ada pengeboran yang dilakukan di tahun 2021.
5. Namun demikian, terdapat beberapa 2 *pipeline* dari swasta yang sudah teridentifikasi dan 1 diantaranya siap melakukan pengeboran di tahun 2022 (TW III). Dua *pipeline* dari pengembang swasta tersebut adalah dari *Supreme Energy* dan Sintesa Banten Geothermal. *Supreme Energy* diperkirakan dapat melakukan pengeboran pada TW III 2022.
6. Selain itu terdapat *pipeline* dari pengembang BUMN di 9 lokasi yang sudah teridentifikasi, yang akan dikembangkan oleh Geo Dipa Energi (4 lokasi), Pertamina *Geothermal Energy* (2 lokasi), dan PT PLN (3 lokasi).
7. Mayoritas calon pengembang saat ini belum memiliki atau sedang dalam penyusunan dokumen ESIA yang mengikuti standar Bank Dunia.
8. Sampai akhir tahun 2021, GREM masih dalam tahap perencanaan. Tahun 2022 mulai pengeboran di TW III.

Permasalahan/Kendala Yang Dihadapi	Tindak Lanjut
Lain-lain • Revisi PMK No 62/2017 belum selesai. Revisi PMK akan sangat berpengaruh terhadap penyusunan dokumen-dokumen GREM yang terkait dengan *public window*. • Beberapa *pipeline* GREM *Private Window* saat ini sedang dalam diskusi dengan PLN terkait amandemen PPA. Bagi pengembang, kepastian PPA dengan PT. PLN sebagai main *offtaker* menjadi faktor utama yang menentukan kelanjutan rencana eksplorasi. • Beberapa potensial *pipeline* GREM saat ini memiliki izin eksplorasi yang akan jatuh tempo dalam beberapa waktu/tahun ke depan dan sedang dalam proses pengurusan perpanjangan izin ke Kementerian ESDM sedangkan GREM mensyaratkan fasilitas diberikan masih di dalam rentang berlakunya izin eksplorasi.	Saat ini revisi PMK masih dibahas dengan Kementerian Keuangan. Setelah revisi PMK dapat disetujui, selanjutnya perlu menunggu pengesahan Perpres terkait Tarif EBT untuk menetapkan *ceiling* terbaru untuk pembiayaan GREM *public window*.

LEVERAGING PRIVATE INFRASTRUCTURE INVESTMENT PROJECT

Peningkatan kapasitas pembiayaan dari PT. IIF dalam rangka meningkatkan akses pembiayaan swasta untuk pembangunan infrastruktur di Indonesia

Lender	Kode *Loan*	Masa Laku	Nilai Pinjaman (Juta USD)	Penarikan Kumulatif		Pinjaman Belum Ditarik (Juta USD)	PV	TA 2021 (Juta USD)		
				(Juta USD)	%			Target	Realisasi	%
ADB	3840-INO	01/06/20 s/d 31/12/23	100,0	0,0	0,0	100,0	0,00	0,0	0,0	-

❖ **Instansi Pelaksana**

a. EA: PT. Sarana Multi Infrastruktur (Persero) (SMI)
b. IA: PT. Indonesia Infrastructure Finance (IIF)

❖ **Lokasi Proyek**

Nasional

❖ **Ruang Lingkup (Pekerjaan dan Sasaran)**

a. Financing by IIF of specific subprojects by making Subloans to Qualified Enterprises for Qualified Subprojects
b. Private investment in infrastructure catalysed

❖ **Kemajuan Pelaksanaan Kegiatan dan Pencapaian Indikator Kinerja**

Status Pelaksanaan

1. Tujuan proyek LPIIP adalah menyediakan fasilitas pembiayaan kegiatan-kegiatan infrastruktur yang layak secara ekonomis dan finansial sehingga dalam jangka panjang akan mendorong pembangunan sektor infrastruktur di Indonesia.
2. Status kinerja proyek per TW IV tahun 2021 adalah *at risk* dan/atau *zero disbursement*. Terhitung dari tanggal efektif pinjaman, waktu yang telah terpakai adalah 19 dari 43 bulan (44,2%).
3. Pandemi Covid 19 menyebabkan beberapa kendala dalam pelaksanaan kegiatan, yaitu:
   - Mempengaruhi performa *pipeline underlying projects* di sektor infrastruktur yang menjadi target pembiayaan IIF sehingga progressnya melambat. Selain itu kebutuhan penarikan dana dari existing klien IIF juga lebih rendah dari yang diproyeksikan.
   - Meningkatnya non-performing loans, yang menyebabkan IIF harus berkompetisi dengan lembaga pembiayaan komersial yang memberikan pinjaman dengan bunga rendah. Dari

sisi makro, terdapat perubahan kebijakan ekspansi moneter dari ekonomi global sebagai upaya untuk menangani pandemi Covid-19. Hal ini menyebabkan pelaku pasar cenderung melakukan investasi pada instrumen keuangan yang memiliki *investment rate* yang lebih baik. Selain itu terdapat penerbitan obligasi yg menjadi opsi bagi pelaku usaha. Oleh karena itu, IIF memprediksi akan membutuhkan waktu yang lebih panjang untuk menyalurkan dana fasilitas IIFF-AF.

4. UU Mata Uang menyebabkan penyaluran pinjaman dengan mata uang dollar kepada proyek yang menggunakan mata uang rupiah menjadi sulit. *Pipeline* pinjaman IIF sebagian besar dalam mata uang rupiah sedangkan pinjaman ADB disalurkan dalam mata uang dolar AS. Terdapat opsi dimana IIF menarik pinjaman dollar lalu underlying projects membayar dengan uang rupiah, akan tetapi opsi ini memiliki resiko pembiayaan yang cukup tinggi ditambah dengan faktor fluktuasi harga, sehingga opsi ini dianggap dinilai tidak ekonomis
5. Dari 4 subproyek yang diusulkan, 3 subproyek berada di sektor minyak dan gas. Selain terbatasnya proyek-proyek yang menggunakan mata uang dollar, proyek-proyek di sektor minyak dan gas tidak dapat diterima atau tidak *eligible* karena termasuk dalam *environmental safeguards* kategori A dan tidak selaras dengan kebijakan *clean energy* ADB (yang baru disetujui pada 20 Oktober 2021 setelah proyek efektif). PT IIF perlu berkoordinasi dengan ADB untuk menentukan tindakan terhadap subproyek yang terhambat isu *safeguards* tersebut.
6. ADB dengan PT SMI dan PT IIF telah melaukan Mid Term Review Mission Tahap I pada September/Oktober 2021. Akan dilakukan Mid Term Review Tahap II yang akan fokus membahas *pipeline underlying projects* serta kemungkinan *loan partial cancellation* mengingat ada *commitment charge* yang perlu dibayarkan.
7. Tersisa satu subproyek yang dapat dilanjutkan, yakni *Mini-Hydro Subproject* senilai USD 16,5 juta dengan proyeksi penarikan pada tahun 2022 di bawah USD 10 juta. Namun demikian, mengacu pada perjanjian penerusan pinjaman (SLA) antara PT SMI dengan IIF, IIF hanya dapat melakukan penarikan dana fasilitas ADB dengan nilai minimum sebesar USD 10 juta.
8. Rencana penarikan tahun 2022 sebesar USD 8.25 juta. Rencana penarikan ini untuk membiayai 1 pipeline subproyek kelistrikan *Mini-Hydro Subrproject* senilai USD 16,5 juta. Adapun rincian rencana penarikan tahun 2022 antara lain pada Q1 sebesar USD 1.5 juta, pada Q2 sebesar USD 1.5 juta, pada Q3 sebesar USD 2.25 juta, dan pada Q4 sebesar USD 3 juta.

Permasalahan/Kendala Yang Dihadapi	Tindak Lanjut
• Minimnya jumlah subproyek yang *eligible* untuk dibiayai karena (1) tidak sesuai dengan kebijakan *clean energy* ADB, dan (2) sedikitnya proyek yang menerima pembiayaan dengan mata uang USD. • Terhambatnya penarikan satu-satunya subproyek yang berjalan saat ini karena tidak mencapai batas mínimum penarikan perjanjian penerusan pinjaman PT SMI-IIF.	• Pembahasan mengenai masalah *pipeline* subproyek masuk dalam agenda Mid Term Review (MTR) Mission. Melalui *technical assistance* ADB, tenaga ahli keuangan proyek internasional dilibatkan untuk melakukan *in-depth review*. • IIF, PT SMI, beserta dengan ADB dan tenaga ahli yang dilibatkan akan secara aktif mengidentifikasi subproyek-subproyek yang potensial untuk menggantikan proyek yang terdampak pandemi dan tidak memenuhi aturan *safeguards* ADB. • Atas ketentuan nilai minimum penarikan dana fasilitas ADB pada perjanjian penerusan pinjaman (SLA) PT SMI dengan IIF, IIF akan mengajukan pengajuan pengecualian dan/atau perubahan (permanen). Amandemen SLA ditargetkan selesai pada akhir Februari 2022 sehingga disbursement dapat dilakukan di Maret 2022.

REGIONAL INFRASTRUCTURE DEVELOPMENT FUND (RIDF)

Bantuan modal untuk pembiayaan infrastruktur dan pengembangan kapasitas serta pendampingan kepada Pemerintah Daerah yang layak memenuhi kriteria

Lender	Kode *Loan*	Masa Laku	Mata Uang	Nilai Pinjaman (Juta)	Penarikan Kumulatif		Pinjaman Belum Ditarik (Juta)	PV	TA 2021 (Juta)		
					(Juta)	%			Target	Realisasi	%
Bank Dunia	8714-ID	28/09/2017 s/d 30/11/2022	USD	100,0	48,2	48,2	51,8	-34,2	20,0	0,0	0,0
AIIB	012-1-IDN	28/09/2017 s/d 30/11/2022	USD	100,0	48,0	48,0	51,0	-34,3	20,0	0,0	0,0

❖ Instansi Pelaksana

PT. Sarana Multi Infrastruktur

❖ Lokasi Proyek

Provinsi DKI Jakarta

❖ Ruang Lingkup (Pekerjaan dan Sasaran)

a. *Capital Support for RIDF*
b. *RIDF Project Development Facility*

❖ Kemajuan Pelaksanaan Kegiatan dan Pencapaian Indikator Kinerja

No	Paket Kontrak/ Komponen	Nilai Kontrak (USD Juta)	Keuangan					Fisik (%)		
			Realisasi Kumulatif s/d Desember 2021 (USD Juta)		TA 2021 (Juta USD)			Realisasi Kumulatif	TA 2021	
			Nilai	%	Target	Realisasi	%		Target	Realisasi
1	***Regional Infrastructure Development Fund Bank Dunia***	100	38,35	38,35	9,60	0	0	91,64	-	-

***Progress* Kegiatan.**

Kemajuan Konstruksi Proyek Pembiayaan RIDF

Realisasi penarikan dana pinjaman RIDF hingga 31 Januari 2022 adalah sebesar USD96,2 juta (48,1%). Rendahnya penyerapan ini dikarenakan Pemda membutuhkan waktu yang cukup lama pada tahap penyiapan proyek tarutama dokumen lingkungan dan proses pengadaan. Selain hal tersebut, terdapat kendala dalam mempersiapkan *pipeline* RIDF pada masa pandemi tahun 2020 dan 2O21 mengingat minat Pemda sangat tinggi pada pinjaman Pemulihan Ekonomi Nasional ("PEN") Daerah dengan relaksasi persyaratan.

Rencana Kegiatan

Rencana penarikan kegiatan RIDF di tahun 2021 diproyeksikan sebesar Rp 280 miliar atau USD 20 juta yang berasal dari rencana penyaluran ke pemerintah daerah antara bulan Desember 2021-Maret 2022. Untuk 2021, PT SMI akan mengutilisasi dana yang telah ditarik di 2019 dan 2020 sampai dengan November 2021. Beberapa usulan strategi yang akan diterapkan untuk meminimalisir adanya *idle cash* adalah (i) sinkronisasi penarikan dana RIDF dengan kebutuhan *pipeline* tiga bulan ke depan dan (ii) mengajukan revisi DIPA RIDF untuk menyesuaikan rencana penarikan berdasarkan hasil sinkronisasi pada poin (i).

Status Terakhir Proyek

1. *Executing Agency* saat ini mengajukan *partial cancellatian* karena adanya potensi pendanaan yang tidak terserap. PT SMI sedan berkoordinasi dengan Bank Dunia perihal jumlah yang akan dibatalkan menjelang berakhirnya masa laku proyek.
2. Pembatalan Nilai Komitrnen Pinjaman yang Tidak Ditarik *(Partial Cancellation)* Hingga tanggal 31 Januari 2022, terdapat 6 Pemda yang telah memanfaatkan fasilitas dana pinjaman RIDF dengan total komitmen mencapai Rp1.272,02 miliar dan total *outstanding* sebesar Rp755,58 miliar. Dari 6 Pemda tersebut, 4 Pemda dalam tahap pembayaran kewajiban dan 2 Pemda lainnya dalam tahap konstruksi. Selain itu, sebanyak 1 *pipeline* RIDF dan 2 *pipeline Early Response and Recovery Component ("ERRC")* dalam tahap persiapan pengadaan dan pemenuhan syarat efektif.
3. Memperhatikan progres proyek RIDF dan *pipeline* ERRC serta *closing date* RIDF yang akan berakhir pada tanggal 30 November 2022, terdapat potensi penyelesaian beberapa proyek RIDF/ERRC yang melewati *closing date* RIDF. Atas hal tersebut, rencana penarikan dana pinjaman dana RIDF pada tahun 2022 diproyeksikan sebesar Rp.76,33 miliar dan utilisasi dana pinjaman RIDF sejak tahun 2018 hingga *closing date* diproyeksikan mencapai 48,8%. Untuk penyelesaian proyek RIDF/ERRC yang melewati *closing date* akan menggunakan dana *equity* PT SMI. Untuk itu diusulkan *partial cancellation* terhadap sisa nilai komitmen yang tidak ditarik sampai dengan *closing date* RIDF.
4. Perubahan *Project Development Project* (PDO) akan direvisi menyesuaikan dengan realisasi pencapaian target yang dapat dicapai sampai dengan *closing date*.

Permasalahan/Kendala Yang Dihadapi	Tindak Lanjut
Lain-lain Terdapat perbedaan usulan *partial cacellation* antara PT SMI dengan WB, yakni 47% menurut WB dan 51,2% menurut PT SMI.	Akan dilakukan pertemuaan koordinasi untuk mengklarifikasi dan konfirmasi perbedaan usulan tersebut.

PEMERINTAH PROVINSI DKI JAKARTA

CONSTRUCTION OF JAKARTA MASS RAPID TRANSIT PROJECT PHASE I (STAGE II)

Tambahan Biaya Pembangunan MRT Daerah Jakarta Tahap I (Jalur Selatan-Utara, Korider Lebak Bulus – Bundaran Hotel Indonesia)

Lender	Kode *Loan*	Masa Laku	Mata Uang	Nilai Pinjaman (Juta)	Penarikan Kumulatif (Juta)	%	Pinjaman Belum Ditarik (Juta)	PV	TA 2021 (Juta) Target	Realisasi	%
Jepang (JICA)	IP-571	31/03/2016 s/d 31/03/2022	JPY	75.218,0	68.129,3	90,6	7.088,7	-5,3	3.378,6	3.378,6	100,0
			USD	653,1	591,5		61,5		29,3	29,3	

Pekerja mengerjakan proyek pembangunan stasiun layang MRT di Jalan Sisingamangaraja
Sumber : www.jakartamrt.co.id

❖ **Instansi Pelaksana**

PT. MRT Jakarta

❖ **Lokasi Proyek**

Provinsi DKI Jakarta

❖ **Ruang Lingkup (Pekerjaan dan Sasaran)**

Pengadaan Konsultan dan Kontraktor untuk Pembangunan Jakarta MRT *System Project*

❖ **Kemajuan Pelaksanaan Kegiatan dan Pencapaian Indikator Kinerja**

Construction of Jakarta Mass Rapid Transit Project Phase I (Stage II) merupakan pendanaan keberlanjutan pembangunan konstruksi MRT Tahap I yang didanai *loan* No. IP-554 *rute* Lebak Bulus – HI. Kegiatan *Construction of Jakarta Mass Rapid Transit Project Phase I (Stage II)* terdiri dari 8 paket pekerjaan, sampai saat ini seluruh pekerjaan konstruksi telah selesai. Kegiatan IP-571 sedang dalam proses penyelesaian *financing charge* dan reviu keuangan oleh BPKP, serta penyelesaian administrasi. Status penyelesaian administrasi yang belum terselesaikan sampai dengan saat ini adalah sebagai berikut:

- CP 103: Saat ini masih terdapat sisa kewajiban yang harus dibayarkan karena terdapat perbedaan *financial charge* yang ditagihkan kontraktor dengan hasil audit dari BPKP. Saat ini masih dalam proses penyelesaian oleh Pemprov DKI.
- CP 104 & CP 105: Terdapat tagihan dimana BPKP menyatakan bahwa IPC 72B bukan merupakan *financial charge*. Kepala BPKD DKI Jakarta telah mengirim surat perihal Pengembalian Berkas Tagihan, disampaikan bahwa tagihan tersebut dikembalikan oleh KPPN dikarenakan belum dilakukan audit oleh BPKP.

CONSTRUCTION OF JAKARTA MASS RAPID TRANSIT PROJECT PHASE II (I)

Pembangunan MRT Daerah Jakarta

Lender	Kode Loan	Masa Laku	Mata Uang	Nilai Pinjaman (Juta)	Penarikan Kumulatif (Juta)	Penarikan Kumulatif %	Pinjaman Belum Ditarik (Juta)	PV	TA 2021 (Juta) Target	TA 2021 (Juta) Realisasi	TA 2021 (Juta) %
Jepang (JICA)	IP-578	24/04/2019 s/d 23/04/2025	JPY	70.021,0	30.121,1	43,0	39.899,9	-1,8	23.468,0	9.134,7	38,9
			USD	608,0	261,5		346,4		203,8	79,3	

Sumber : PT MRT Jakarta

❖ **Instansi Pelaksana**

PT. MRT Jakarta

❖ **Lokasi Proyek**

Provinsi DKI Jakarta

❖ **Ruang Lingkup (Pekerjaan dan Sasaran)**

a. *Construction Works (Phase 1 VO & PA)*
b. *Construction Works (Phase 2)*
c. *Construction Managegement Consultant Service*
d. *Consultant (Phase 2 Bund HI- Kp Bandan)*

❖ **Kemajuan Pelaksanaan Kegiatan dan Pencapaian Indikator Kinerja**

Pembangunan Fase 2 MRT Jakarta dibagi dalam 7 (tujuh) paket pekerjaan yang sedang dilaksanakan yaitu:

No	Paket Pekerjaan	Keterangan
1	CP 200	*D-wall RSS at Monas Park*
2	CP 201	*Bundaran HI – Harmoni (2 Under Ground Stations, C&C tunnel and Bored tunnel)*
3	CP 202	*Harmoni – Glodok (3 UG Stations, Bored tunnel)*
4	CP 203	*Glodok – Kota (2 UG stations, Bored tunnel, C&C tunnel)*
5	CP 204	*Kota-Kampung Bandan (Transition UG to AG, AG station & Depot)* *Catatan: untuk paket ini masih menunggu keputusan Pemerintah Provinsi DKI*
6	CP 205	*Railway Systems & Trackwork*
7	CP 206	*Rolling Stock*
8	CP 207	*Automatic Fare Collection*

Perkembangan konstruksi sampai dengan TW III tahun 2021, adalah:

CP 202 – 205A

Progres dari CP 202 dan CP 205 telah dilakukan negosiasi terakhir yang dilakukan pada tanggal 27 Oktober 2021, akan tetapi masih terdapat permasalahan dimana nilai penawaran untuk penyelesaian paket gabungan ini masih lebih tinggi dibandingkan dengan HPS (Harga Perkiraan Sendiri). Menanggapi hal tersebut telah dilakukan pertemuan antara Dirjen Perkeretaapian, *Ambassador of Japan*, JICA, dan MRT Jakarta pada tanggal 8 - 23 Desember 2021. Pertemuan tersebut menyimpulkan bahwa JICA mengharapkan tetap dilakukan *direct contracting* dengan pertimbangan resiko tidak ada peminat. Untuk hal tersebut MRT Jakarta telah melakukan studi perbandingan jadwal, isu teknis, dan *market sounding*, saat ini telah dilaporkan hasil perbandingan tersebut kepada JICA dan menunggu keputusan dari JICA.

CP 203: Glodok - Kota

Pemenang *tender* yang ditetapkan saat ini adalah SMCC, *Letter of Authorization* (LoA) telah diterima oleh calon kontraktor pada tanggal 22 Maret 2021. Saat ini kegiatan sudah dimulai sejak tanggal 18 September 2021.

CP 206: Rolling Stock

Sampai dengan saat ini pengadaan CP 206 masih menunggu keputusan dari JICA, berdasarkan surat dari JICA pada tanggal 29 Oktober 2021 pihak JICA akan menunda pengadaan sampai ada kepastian mengenai lahan Depo Ancol Barat serta kepastian pada paket proyek lainnya.

CP 207: Automatic Fare Collection

Hasil koordinasi antara PT JakLingko Indonesia dan operator pemegang saham (PT Jakarta Propertindo (Perseroda), PT Transportasi Jakarta dan PT Moda Integrasi Transportasi Jabodetabek), bahwa PT JakLingko Indonesia akan mengatur integrasi tarif dan pembayaran antarmoda menggunakan kartu baru *chip* dan *server-based*, QR dan (ABT). Perlu adanya koordinasi dengan mitra PT JakLingko Indonesia (Konsorsium Jatelindo) untuk penyesuaian lingkup pekerjaan CP 207, sehingga tidak tumpang tindih dengan pekerjaan mitra PT JLI. Akan dilakukan koordinasi terkait penyelesaian hal tersebut.

LEMBAGA PINJAMAN KREDIT EKSPOR/KREDIT SWASTA ASING

1. **Kementerian Pertahanan**
2. **Kepolisian RI**

KEMENTERIAN PERTAHANAN

PENGADAAN ALAT UTAMA SISTEM PERSENJATAAN KEMENTERIAN PERTAHANAN

Unit Organisasi	Jumlah Alokasi (juta USD)	Total Komitmen Pinjaman (juta USD)	Penarikan Kumulatif (juta USD)	TA 2021 (juta USD)	
				Target *	Realisasi**
Mabes TNI	135,0	116,5	72,8	543,8	23,3
TNI AD	944,1	810,3	577,0		129,2
TNI AL	1.655,6	1.387,8	534,9		104,7
TNI AU	1.226,5	1.046,8	510,0		294,9
Total	**3.961,2**	**3.361,6**	**1.694,8**	**543,8**	**552,2**

**) Merupakan target penarikan pinjaman luar negeri untuk kegiatan Alutsista yang efektif (target pinjaman kegiatan rumah sakit Kemhan tidak termasuk)*
***) Data realisasi merupakan data LPKPHLN Kementerian Pertahanan*

❖ Instansi Pelaksana

Kementerian Pertahanan

❖ Lokasi Proyek

Seluruh Indonesia

❖ Kemajuan Pelaksanaan Kegiatan dan Pencapaian Indikator Kinerja

Terdapat 36 kegiatan Alat Utama Sistem Persenjataan (Alutsista) di Kementerian Pertahanan yang menjadi objek pemantauan pada Triwulan IV tahun 2021 dengan total komitmen proyek sebesar USD 3.961,2 juta. Sampai dengan akhir Desember 2021 jumlah kumulatif pinjaman yang terserap adalah USD 1.694,8 juta. Adapun jumlah pinjaman yang terserap di tahun 2021 saja adalah USD 552,2 juta atau 101 % dari target penyerapan anggaran tahun 2021 sebesar USD 543,8 juta.
Pada Triwulan IV/2021 terdapat 3 kegiatan Alutsista yang berhasil diselesaikan yaitu kegiatan pengadaan Modifikasi *Test Bench Exocet* Arsenal dan kegiatan pengadaan *Overhau* KRI CKA (TNI AL) serta kegiatan pengadaan Rudal (TNI AD). Dengan demikian sepanjang tahun 2021, Kementerian Pertahanan telah menyelesaikan 9 kegiatan, yakni :

1. Alat Sandi (Mabes TNI)
2. Alat Penyebrangan Amphibious Ponton Set (TNI AD)
3. FFBNW Kapal PKR 10514 (TNI AL)
4. Radar Pasif (Mabes TNI)
5. UAV, Peralatan Operasi dan Dukungannya (TNI AU)
6. Helikopter AKS SUCAS (TNI AL)
7. Rudal (TNI AD)
8. Modifikasi *Test Bench Exocet* Arsenal (TNI AL)
9. *Overhaul* KRI CKA (TNI AL)

Sepanjang tahun 2021 terdapat 10 kegiatan yang sudah efektif dengan komposisi 7 kegiatan efektif pada Triwulan I tahun 2021 dan 3 kegiatan efektif pada Triwulan II tahun 2021 sebagai berikut:

1. Alpernika (Mabes TNI)
2. Sistem *Interoperability* Kodal (Mabes TNI)

3. Ranpur *Tank* Kaveleri (TNI AD)
4. Rudal (TNI AD)
5. MLM Kapal MLRF (TNI AL)
6. Modernisasi Pesawat C-130 H/HS (TNI AU)
7. Pesawat Angkut Berat dan Dukungannya (TNI AU)
8. FCS SAM Pengganti Seawalf Kapal MRLF (TNI AL)
9. Kapal *Frigate* (TNI AL)
10. Rudal SAM Kapal MRLF (TNI AU)

Dari 27 kegiatan yang sedang dalam proses produksi, terdapat 9 kegiatan yang masa laku perjanjian pinjamannya *(loan agreement)* sudah berakhir, serta 7 kegiatan yang berada pada kondisi *zero disbursement*. Untuk kegiatan yang masa lakunya sudah berakhir, diperlukan upaya untuk segera menyelesaikan kegiatan atau memproses perpanjangan *loan* agreement. Sementara, untuk kegiatan yang masih belum ada penarikan pinjaman, diperlukan langkah-langkah percepatan penarikan, agar kegiatan dapat terlaksana sesuai dengan waktu yang direncanakan. Hal ini dilakukan untuk menghindari biaya-biaya tambahan (*paid fee*) yang harus dikeluarkan negara jika penarikan pinjaman tidak dapat dilakukan sesuai jadwal.

KEPOLISIAN REPUBLIK INDONESIA

PENGADAAN ALAT UTAMA KHUSUS KEPOLISIAN REPUBLIK INDONESIA

Sumber Pinjaman	Tahun Alokasi	Jumlah Alokasi (Juta USD)	Total Komitmen Pinjaman (Juta USD)	Penarikan Kumulatif (Juta USD)	TA 2021 (Juta USD)	
					Target*	Realisasi**
LPKE/KSA	2011	7,0	6,0	5,7	200,8	5,3
LPKE/KSA	2016	406,9	345,8	300,8		77,2
LPKE/KSA	2019	95,9	81,6	58,8		58,8
Total		**509,8**	**433,4**	**365,3**	**200,8**	**141,3**

Keterangan :
**) Merupakan target penarikan pinjaman luar negeri untuk kegiatan yang efektif.*
***) Data realisasi merupakan data LPKPHLN POLRI*

❖ Instansi Pelaksana

Kepolisian Republik Indonesia

❖ Lokasi Proyek

Seluruh Indonesia

❖ Kemajuan Pelaksanaan Kegiatan dan Pencapaian Indikator Kinerja

Pada Triwulan IV tahun 2021 terdapat 14 kegiatan pinjaman luar negeri POLRI yang menjadi obyek pemantauan. Total komitmen pinjaman kegiatan tersebut adalah sebesar USD 433,4 juta. Sepanjang tahun 2021, jumlah kumulatif pinjaman yang terserap adalah USD 365,3 juta, dengan realisasi penarikan pinjaman di tahun 2021 sebesar USD 141,3 juta atau 70% dari target penarikan di tahun 2021 sebesar USD 200,8 juta. Sepanjang tahun 2021 POLRI telah menyelesaikan 4 kegiatan yaitu:

a. Peralatan Pengamanan Jaringan IT (KSA 2016)
b. Pengembangan Industri Teknologi Kepolisian (KSA 2016)
c. Sistem Teknologi Pengelolaan Anggaran (KSA 2016)
d. APC Multifungsi Brimob (KSA 20216)

Selanjutnya, dari 10 kegiatan *on-going* terdapat 1 kegiatan yang berada dalam proses persiapan pelaksanaan *virtual checking* (FAT), 3 kegiatan dalam tahap pembangunan gedung dan instalasi peralatan, 3 kegiatan dalam proses pendistribusian, 1 kegiatan dalam proses penyelesaian kegiatan, dan 2 kegiatan dalam proses produksi.