

KATA PENGANTAR .....	i
DAFTAR ISI .....	iii
DAFTAR TABEL .....	v
DAFTAR GAMBAR .....	vi
DAFTAR SINGKATAN .....	xii
<b>BAB 1 ANALISIS KONDISI METEOROLOGI-OSEANOGRAFI GLOBAL .....</b>	<b>1</b>
1.1. Analisis Madden Julian Oscillation (MJO) .....	1
1.2. Analisis Indian Ocean Dipole (IOD) .....	3
1.3. Analisis El Nino Southern Oscillation (ENSO) .....	6
<b>BAB 2 ANALISIS KONDISI METEOROLOGI-OSEANOGRAFI REGIONAL .....</b>	<b>9</b>
2.1. Analisis Monsun Asia-Australia .....	9
2.1.1. Cold Surge .....	11
2.1.2. Borneo Vortex .....	12
2.2. Analisis Tropical Cyclone .....	16
2.2.1. Siklon Tropis Vardah .....	16
2.2.2. Siklon Tropis Yvette .....	17
2.2.3. Siklon Tropis Nock-Ten .....	18
2.2.4. Siklon Tropis Alfred .....	19
<b>BAB 3 ANALISIS IKLIM MARITIM .....</b>	<b>21</b>
3.1. Arah dan Kecepatan Angin .....	21
3.2. Gelombang Laut .....	29
3.3. Swell .....	35
3.4. Arus .....	38
3.5. Salinitas .....	42
3.6. Anomali Suhu Permukaan Laut .....	46

<b>BAB 4</b>	<b>ANALISIS KEJADIAN CUACA DAN KEADAAN LAUT EKSTREM .....</b>	<b>49</b>
	4.1. Analisis Kecelakaan Kapal .....	49
	4.2. Analisis Banjir Rob .....	55
	4.3. Analisis Oil Spill .....	59
<b>BAB 5</b>	<b>SEBARAN DATA OBSERVASI .....</b>	<b>63</b>
	5.1. Data Buoy RAMA .....	63
	5.2. Data VOS dan AWS Kapal .....	64
<b>BAB 6</b>	<b>BERITA MARITIM BMKG .....</b>	<b>67</b>
	6.1. Verifikasi Gelombang (Yogyakarta) .....	67
	6.2. ToT SLI Nelayan (Bogor) .....	68
	6.3. Pelepasan Tim Cruise Indonesia PRIMA 2017 .....	70
	6.4. Laporan Pemasangan Display .....	72
	<b>GLOSARIUM .....</b>	<b>75</b>



# DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Nilai Vortisitas dan Jumlah Curah Hujan pada saat Borneo Vortex .....	15
Tabel 3.1	Klasifikasi Tinggi Gelombang Signifikan dan Maksimum Bulan Desember 2016 Berdasarkan Douglas Scale dan Lokasinya .....	29
Tabel 3.2	Klasifikasi Tinggi Gelombang Signifikan dan Maksimum Bulan Januari 2017 Berdasarkan Douglas Scale dan Lokasinya .....	31
Tabel 3.3	Klasifikasi Tinggi Gelombang Signifikan dan Maksimum Bulan Februari 2017 Berdasarkan Douglas Scale dan Lokasinya .....	33
Tabel 3.4	Klasifikasi Tinggi <i>Primary Swell</i> Bulan Desember 2016 Berdasarkan Douglas Scale dan Lokasinya .....	36
Tabel 3.5	Klasifikasi Tinggi <i>Primary Swell</i> Bulan Januari 2017 Berdasarkan Douglas Scale dan Lokasinya .....	37
Tabel 3.6	Klasifikasi Tinggi <i>Primary Swell</i> Bulan Februari 2017 Berdasarkan Douglas Scale dan Lokasinya .....	38
Tabel 4.1	Rekapitulasi Kecelakaan Kapal Periode Desember 2016 hingga Februari 2017 .....	49