

# LAPORAN PRAKTIKUM METEOROLOGI LAUT

DISUSUN OLEH:

KELOMPOK :

ASISTEN :



Ukuran 5x5 cm

JURUSAN PEMANFAATAN SUMBERDAYA PERIKANAN DAN ILMU  
KELAUTAN  
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN  
UNIVERSITAS BRAWIJAYA  
MALANG  
2019

# LAPORAN PRAKTIKUM METEOROLOGI LAUT

DISUSUN OLEH:

KELOMPOK

Nama	NIM
Nama	NIM
Nama	NIM
Nama	NIM
Nama	NIM
Nama	NIM
Nama	NIM
Nama	NIM
Nama	NIM
Nama	NIM



Ukuran 5x5  
cm

JURUSAN PEMANFAATAN SUMBERDAYA PERIKANAN DAN ILMU  
KELAUTAN  
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN  
UNIVERSITAS BRAWIJAYA  
MALANG  
2019

**LEMBAR PENGESAHAN**  
**LAPORAN PRAKTIKUM METEOROLOGI LAUT**

Dengan ini menyatakan bahwa telah disetujui Laporan Praktikum Meteorologi Laut

Disusun Oleh:

KELOMPOK

Menyetujui,

Malang, .....2019

Koordinator Asisten,

Asisten Pendamping,

**NAMA**

**NAMA**

**NIM.**

**NIM.**

**KATA PENGANTAR**

**DAFTAR ISI**

**DAFTAR GAMBAR**

**DAFTAR TABEL**

**1. PENDAHULUAN**

**1.1 Latar Belakang** (2 paragraf literature yg sudah di parafrase)

**1.2 Tujuan** (samakan dengan buku panduan)

**1.4 Waktu dan Tempat**

**2. TINJAUAN PUSTAKA**

**2.1 Wilayah Kajian** (2 Literatur yang sudah di parafrase)

**2.2 Awan** (Masing-masing 2 literatur parafrase dan disertakan gambar )

**2.2.1 Macam-macam Awan**

**2.2.1.1. Kelompok awan tinggi**

**2.2.1.2. Kelompok awan sedang**

**2.2.1.3. Kelompok awan rendah**

**2.2.1.4. Kelompok awan perkembangan vertikal**

**2.2.2 Proses Terbentuknya Awan**

**2.3 Angin** (Masing-masing 2 literatur parafrase)

**2.3.1 Pengertian Angin**

**2.3.2 Macam-Macam Angin**

**2.3.3 Mekanisme Terjadinya Angin**

**2.3.4 Manfaat Angin bagi Perikanan dan Kelautan**

**2.3.5 ECMWF**

**2.3.6 WRPlot**

**2.4 Suhu Permukaan Laut** (Masing-masing 2 literatur)

**2.4.1 Pengertian Suhu Permukaan Laut (SPL)**

**2.4.2 Faktor-faktor yang mempengaruhi Suhu Permukaan Laut**

**2.4.3 Manfaat SPL bagi Perikanan dan Kelautan**

**2.4.4 NASA : OceanColour**

**2.4.5 SeaDas**

**2.4.6 Ocean Data View (ODV)**

**2.5 Musim** (Masing-masing 2 literatur yang sudah di parafrse)

**2.5.1 Musim Timur**

**2.5.2 Musim Peralihan I**

2.5.3 Musim Barat

2.5.4 Musim Peralihan II

2.6 Indian Ocean Dipole (IOD) (2 literatur yang sudah di parafrase)

2.7 El-Nino Southern Ocean (ENSO) (2 literatur yang sudah di parafrase)

### 3. METODOLOGI

3.1 Alat dan Fungsi (dalam bentuk tabel dan disertakan gambar)

3.2 Skema Kerja (dalam bentuk diagram alir)

3.2.1 Pengolahan Data Angin

3.2.1.1 *ECMWF*

3.2.1.2 *ODV*

3.2.1.3 *Microsoft Excel*

3.2.1.4 *WRPlot*

3.2.2 Pengolahan Data Suhu

3.2.2.1 *NASA : OceanColour*

3.2.2.2. Ms. Excel

3.2.2.3 SeaDas

3.2.2.4 *ODV*

### 4. HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Angin

4.1.1 Prosedur Pengolahan Data (Screenshoot langkah-langkah)

4.1.1.1 *ECMWF*

4.1.1.2 *ODV*

4.1.1.3 *Microsoft Excel*

4.1.1.4 *WRPLOT*

4.1.2 Analisa Hasil Pengolahan Data (disertai 1 literatur pembanding)

4.2 Suhu

4.2.1 Prosedur Pengolahan Data (Screenshoot langkah-langkah)

4.2.1.1 *NASA: OceanColour*

4.2.1.2 *SeaDas*

4.2.1.3 *ODV*

4.2.2 Analisa Hasil Pengolahan Data (disertai 1 literatur pembanding)

4.2.2.1 Analisa Hasil Suhu

4.2.2.2 Analisa Hubungan SST dan ENSO

4.2.2.3 Analisa Hubungan SST dan IOD

4.2.2.4 Analisa Hubungan SST, ENSO, dan IOD

## **5. PENUTUP**

### **5.1 Kesimpulan**

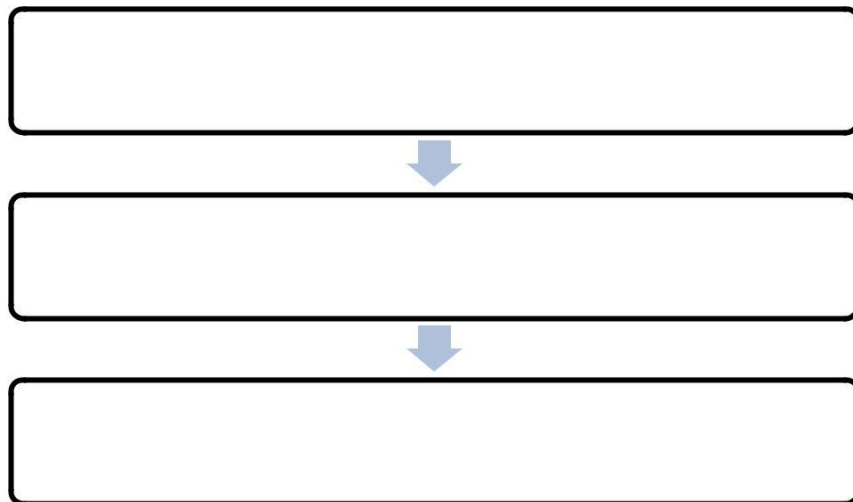
### **5.2 Saran**

## **DAFTAR PUSTAKA**

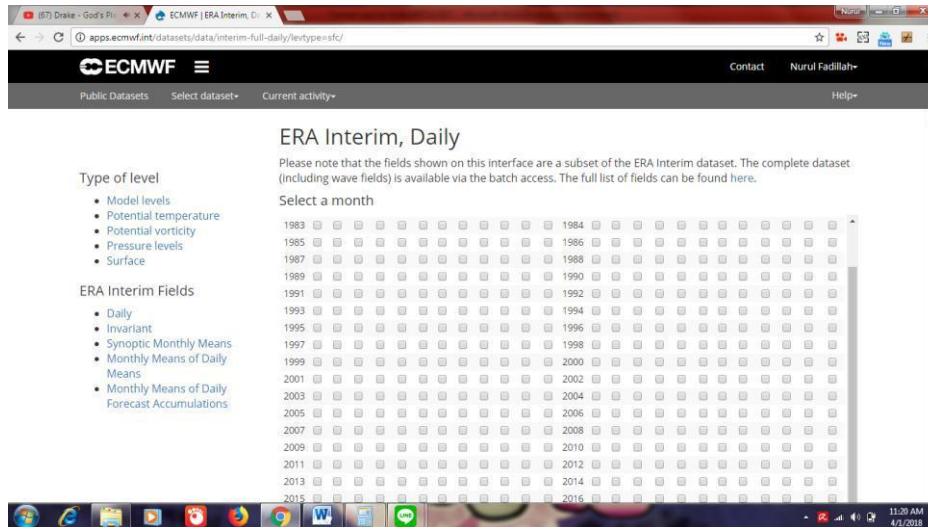
**FORMAT Pengerjaan Laporan :**

- Margin : 4333
- Spasi : 1,5
- Font : Arial
- Ukuran kertas : A4
- Ukuran Font : 11
- Align Text : Justify

No	Alat	Gambar	Fungsi
1.	LAPTOP	.....	.....
2.	.....	.....	.....



Screenshoot tidak boleh di crop



- Literatur yang diperbolehkan hanya dari buku, jurnal minimal tahun 2014, dan web resmi

### TIMELINE Pengerjaan Laporan

Hari/Tanggal	Keterangan
Selasa, 23 April 2019	ACC FIX
Kamis, 25 April 2019	Ttd coas
Sabtu, 27 April 2019	UAP



## **Pembagian Tugas Kelompok**

### **□ Pengolahan Data Suhu**

- Kelompok 1 : Musim Barat (Desember 2013 Januari 2014, Februari 2014).
- Kelompok 2 : Musim Peralihan I (Maret, April, Mei 2014).
- Kelompok 3 : Musim Timur (Juni, Juli, Agustus 2014).
- Kelompok 4 : Musim Peralihan II (September, Oktober, November 2014)
- Kelompok 5 : Musim Barat (Desember 2014, Januari 2015, Februari 2015).
- Kelompok 6 : Musim Peralihan I (Maret, April, Mei 2015).
- Kelompok 7 : Musim Timur (Juni, Juli, Agustus 2015)
- Kelompok 8 : Musim peralihan II (September, Oktober, November 2015).
- Kelompok 9 : Musim Barat (Desember 2015, Januari 2016, Februari 2016)
- Kelompok 10 : Musim Peralihan I (Maret, April, Mei 2016)
- Kelompok 11 : Musim Timur (Juni, Juli, Agustus 2016)
- Kelompok 12 : Musim Peralihan II (September, Oktober, November 2016).
- Kelompok 13 : Musim Barat (Desember 2016, Januari 2017, Februari 2017)
- Kelompok 14 : Musim Peralihan I (Maret, April, Mei 2017)

□ Pengolahan Data Angin

- Kelompok 1 : Januari 2015
- Kelompok 2 : Maret 2015
- Kelompok 3 : Mei 2015
- Kelompok 4 : Juli 2015
- Kelompok 5 : Agustus 2015
- Kelompok 6 : Oktober 2015
- Kelompok 7 : Desember 2015
- Kelompok 8 : Januari 2016
- Kelompok 9 : Maret 2016
- Kelompok 10 : Mei 2016
- Kelompok 11 : Juli 2016
- Kelompok 12 : Agustus 2016
- Kelompok 13 : Oktober 2016
- Kelompok 14 : Desember 2016

