



BULETIN INFORMASI CUACA

PROVINSI NUSA TENGGARA BARAT

JUNI 2023

Kondisi Cuaca Mei 2023

Potensi Cuaca Ekstrem Juni 2023

Prakiraan Cuaca Juni 2023



Download Mobile App

Info BMKG



**BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
STASIUN METEOROLOGI KELAS II ZAINUDDIN ABDUL MADJID**

Jalan Raya Mandalika - Penujak, Praya Barat, Lombok Tengah



08113901079



cuaca.ntb.bmkg.go.id



Stamet Zam



Stamet Zam



BMKG

**TIM REDAKSI BULETIN INFORMASI CUACA PROVINSI
NUSA TENGGARA BARAT
STASIUN METEOROLOGI ZAINUDDIN ABDUL MADJID
TAHUN 2023**

Pelindung dan Penasehat : Herin Hutri Istyarini, S. Si, M. Link
Pemimpin Redaksi : Anggi Dewita, S.Tr, MES
Tim Materi :
1. Agastya Ardha Chandra Dewi, S.Tr
2. Ari Wibianto, S.Tr
3. Nur Siti Zulaichah, S.Tr
4. Aprilia Mustika Dewi,S.Tr
5. Kadek Katriavi Karlina,S.Tr
6. Desi Megawati,S.Tr
7. Dhian Yulie Cahyono,S.Tr
8. M. Alfiansyah Pradana,S.Tr
9. Gede Dedy Krisnawan, S. Tr
10. Sri Aprilia Khoirunisa, S.Tr
11. M. Andre Jersey, S.Tr

Tim Percetakan dan Distribusi:
1. Joko Raharjo, S.Tr
2. Mulyadi

AlamatRedaksi : Stasiun Meteorologi Zainuddin
Abdul Madjid (ZAM)
Bandara Internasional Lombok
Telp.(0370)6157022/6157025
Fax. (0370) 6157024
Email : stametzam@gmail.com

PRAYA, JUNI 2023

KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya, Buletin Informasi Cuaca Edisi Juni 2023 bisa terbit sebagai edisi ke-enam pada tahun 2023.

Saat ini kebutuhan akan informasi cuaca dirasakan semakin meningkat, baik oleh masyarakat umum, instansi swasta maupun instansi pemerintah, terutama terkait dalam membuat suatu perencanaan dan pelaksanaan program di berbagai sektor, antara lain pertanian, perkebunan, pariwisata, transportasi, dan sektor lainnya. Adanya informasi cuaca dapat lebih menunjang kegiatan masyarakat, pemerintahan, dan pembangunan untuk wilayah Nusa Tenggara Barat (NTB).

Untuk mempermudah masyarakat dalam memperoleh informasi cuaca, peringatan dini cuaca ekstrem dan tinggi gelombang, kami Stasiun Meteorologi Zainuddin Abdul Madjid Lombok menyediakan layanan website yang bisa diakses di cuaca.ntb.bmkg.go.id serta layanan Facebook dengan akun **Stamet** Zainuddin Abdul Madjid Lombok dan Twitter dengan akun **@cuacaNTB_BMKG**.

Terima kasih atas perhatian, dukungan dan kerja samanya selama ini, semoga buletin ini dapat bermanfaat untuk kita semua khususnya masyarakat NTB.

Praya, JUNI 2023
Plt. KEPALA STASIUN METEROLOGI
ZAINUDDIN ABDUL MADJID

Herin Hutri Istyarini, S. Si, M.Link
NIP. 198909162010122001

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI	ii
DAFTAR LAMPIRAN	iii
I. INFORMASI METEOROLOGI	
I.1. Analisis Dinamika Atmosfer.....	1
I.1.1 Pemantauan dan Prakiraan Fenomena Global	1
I.1.2 Pemantauan dan Prakiraan Fenomena Regional.....	4
I.1.3 Pemantauan dan Prakiraan Fenomena Lokal	09
I.1.4 Kesimpulan Monitoring Global, Regional dan Lokal.....	09
I.2. Informasi Prakiraan Tinggi Gelombang di Perairan NTB Bulan Mei 2023	10
I.3. Ringkasan Cuaca Bulan Mei 2023 dan Prakiraan Cuaca Bulan Juni 2023.....	10
II. INFORMASI KLIMATOLOGI	
II.1 Kondisi Cuaca Bulan Mei 2023 di Stasiun Meteorologi Zainuddin Abdul Madjid... ..	12
II.2 Cuaca Ekstrem Bulan Mei 2023	17
III. INFORMASI PRODUK LAYANAN	
III.1 Informasi Dokumen Penerbangan	18
III.2 Informasi Prakiraan Cuaca	19
III.3 Informasi Jumlah Peringatan Dini Cuaca Ekstrem	24
III.4 Informasi Kejadian Cuaca Ekstrem	25
III.5 Informasi Tanda Waktu dan Pasang Surut	
III.5.1 Terbit dan Terbenam Matahari Kota Mataram November 2022	27
III.5.2 Pasang Surut Bulan Juni 2023	27

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN 1 DAFTAR ISTILAH CUACA DAN IKLIM

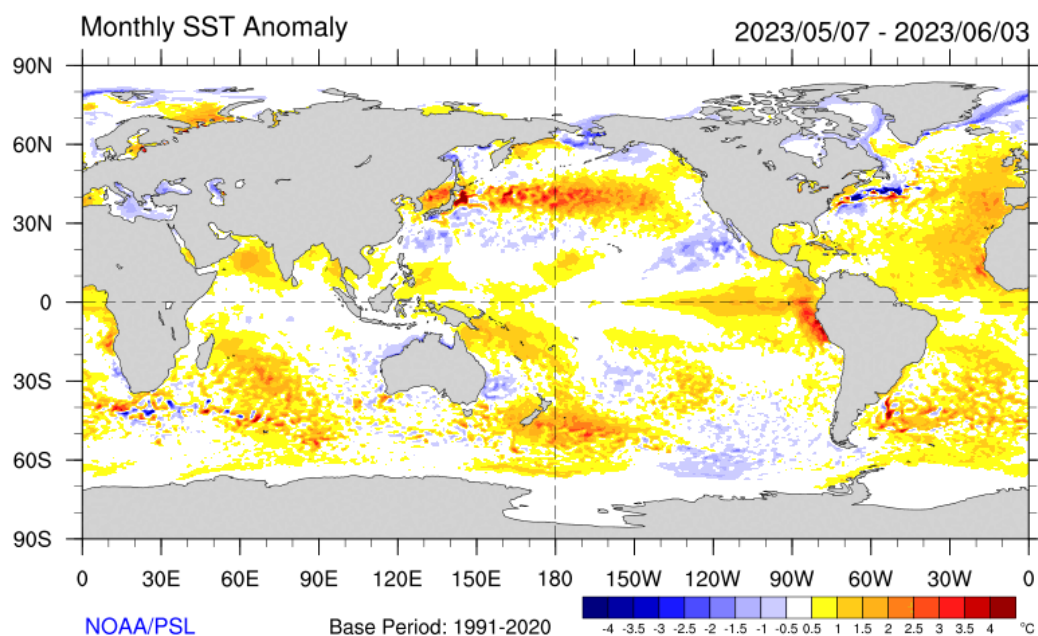
I. INFORMASI METEOROLOGI

I.1 ANALISIS DINAMIKA ATMOSFER

I.1.1 PEMANTAUAN DAN PRAKIRAAN FENOMENA GLOBAL

a. ENSO (El Nino – La Nina dan SOI)

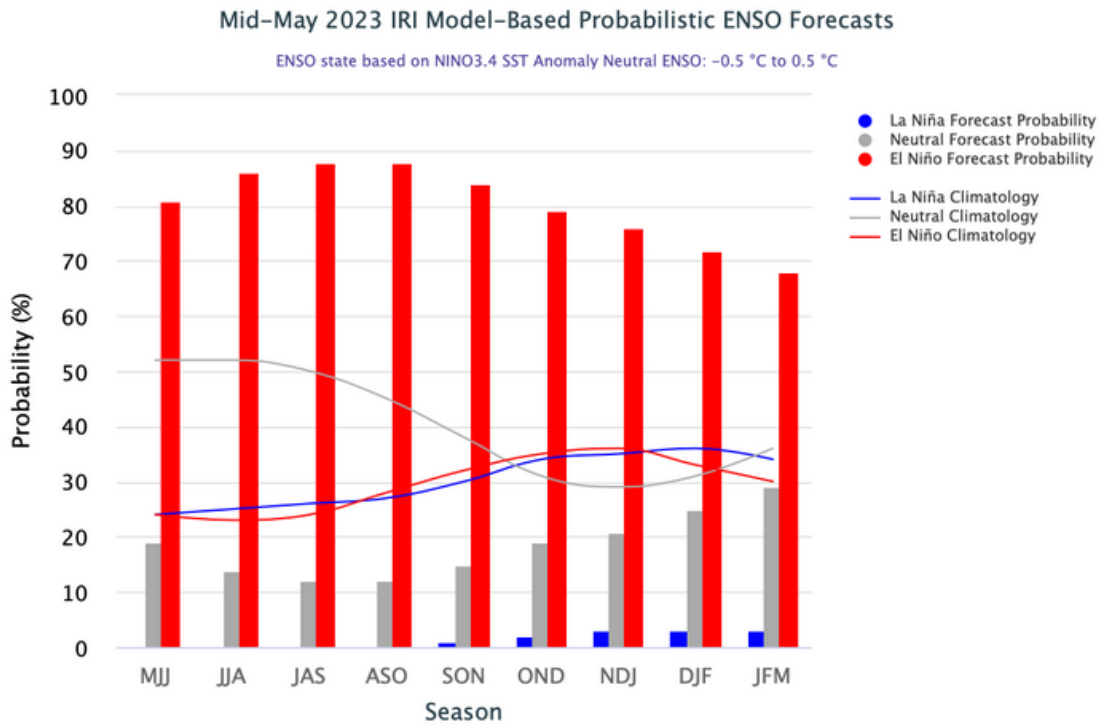
Berdasarkan analisis anomali Suhu Permukaan Laut (SPL) bulanan pada periode Mei 2023 (Gambar I.1) terpantau nilai anomali di wilayah Samudera Pasifik Tengah (Nino 3.4) berkisar dengan rentang nilai $(-0,5) - (0,5)$ °C yang menandakan kondisi SPL di Nino 3.4 cenderung normalnya. Hal ini mengindikasikan kondisi ENSO dalam kondisi netral.



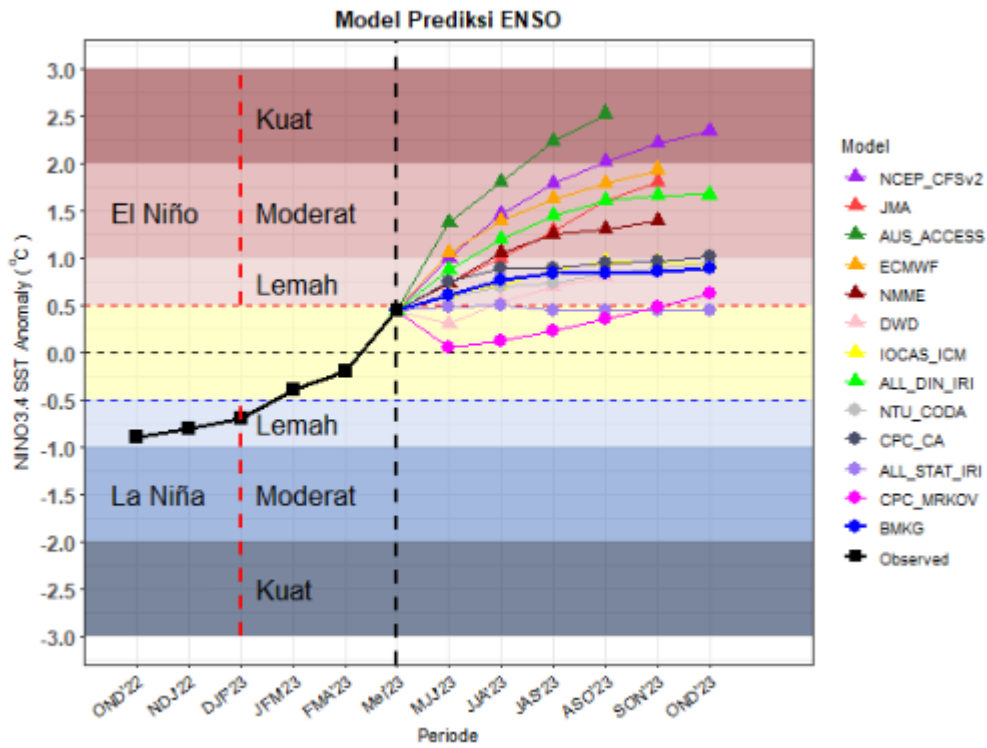
Gambar I.1. Anomali Suhu Muka Laut (SST) Mei 2023

(Sumber: NOAA, 2023)

Berdasarkan Gambar I.2, prakiraan probabilistic ENSO pada periode Juni Juli Agustus (MMJ) 86 % menunjukkan kondisi yang netral. Indeks ENSO dasarian III Mei 2023 sebesar +0.45 menunjukkan kondisi netral. BMKG memprediksi ENSO akan mulai menuju El Nino lemah pada bulan Juni 2023. Sedangkan beberapa Pusat Iklim Dunia memperkirakan kondisi ENSO netral menuju El-Nino lemah hingga moderat pada semester II 2023.



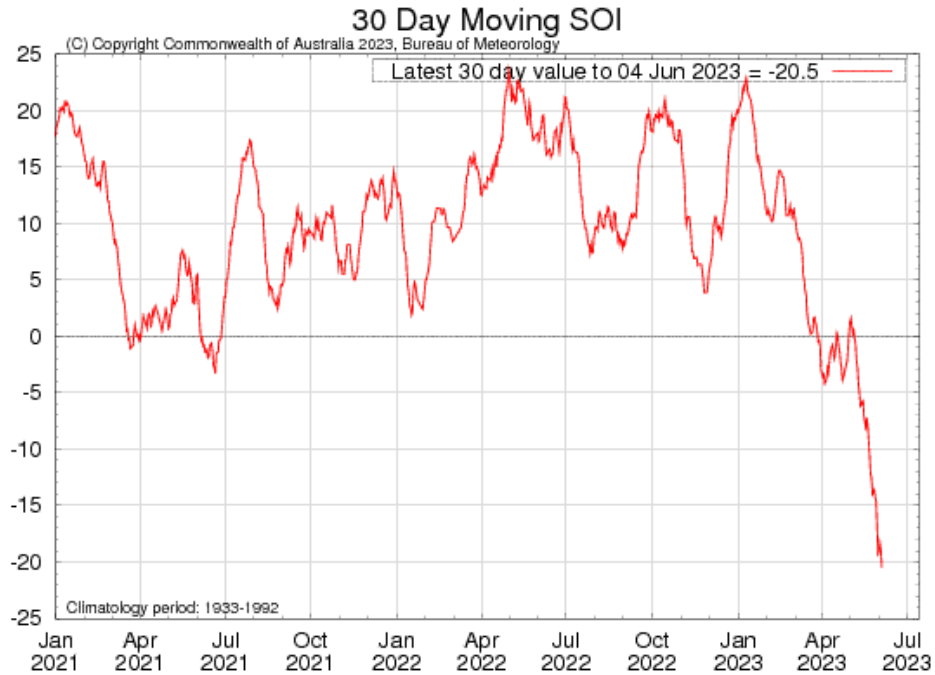
Gambar I.2. Probabilitas Prediksi ENSO Bulan Mei 2023 hingga Maret 2024 (Sumber: IRI, 2023)



Gambar I. 3. Analisis dan Prediksi ENSO Bulan Mei 2023 s/d Desember2023

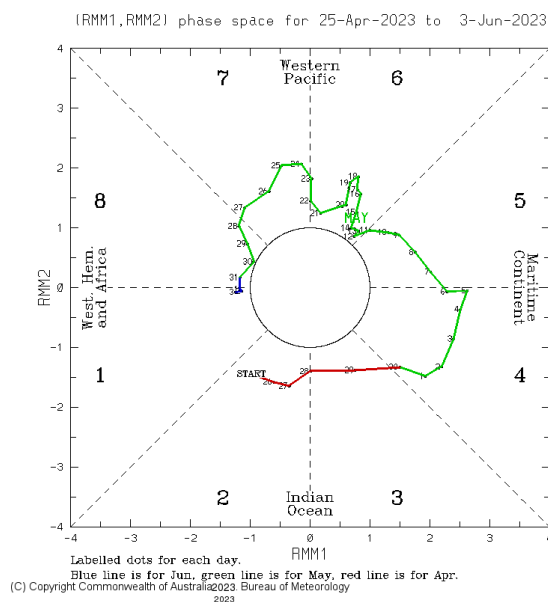
(Sumber: BMKG, 2023)

Nilai SOI dari data BOM Australia rata-rata 30 harian bulan Mei 2023 – Juni 2023 menunjukkan nilai yaitu -20.5. Kondisi nilai SOI berada di bawah -7 yang mengindikasikan El Nino.



Gambar I.4. Grafik Indeks Osilasi Selatan bulan Januari 2021 – Juni 2023
(Sumber: BOM, 2023)

b. Madden Jullian Oscillation (MJO)



Gambar I.5 Pergerakan MJO Bulan April – Mei 2023
(Sumber: BOM, 2023)

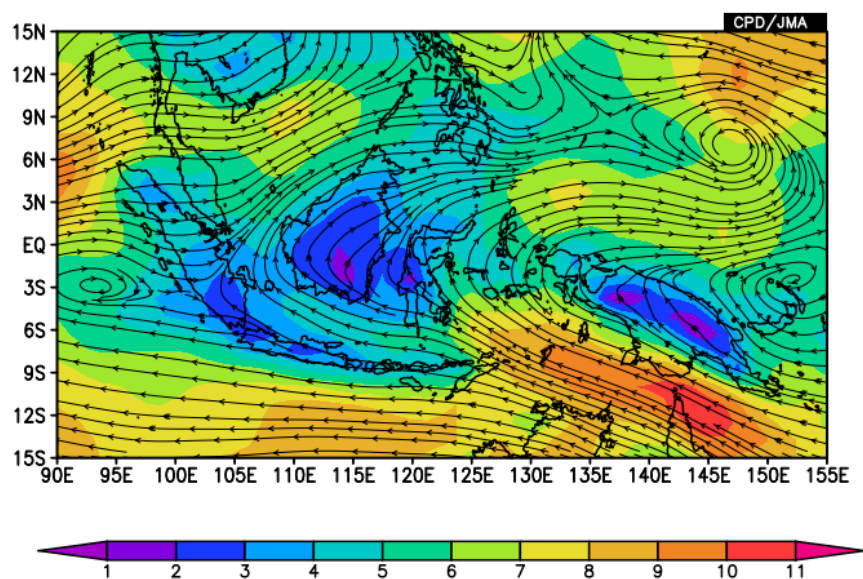
Gambar (1.5) menunjukkan fase MJO yang dibagi menjadi 8 kuadran, MJO aktif memasuki kuadran 4 dan 5 pada tanggal 1-10 Mei di Benua Maritim termasuk Indonesia. Kemudian pada tanggal 11- 21 Mei pada kuadran 6, tanggal 22- 27 aktif pada kuadran 7, dan pada tanggal 28 – 31 Mei aktif pada kuadran 8.

I.1.2 PEMANTAUAN DAN PRAKIRAAN FENOMENA REGIONAL

a. Angin Monsun

Pada bulan Mei 2023 aliran massa udara di wilayah Indonesia didominasi oleh **Angin Timuran** di wilayah Indonesia. Berdasarkan analisis *streamline* pada lapisan 850mb terdapat pola angin siklonal di Samudera Hindia bagian barat Sumatera dan di Samudra Pasifik Utara. Daerah belokan angin terpantau di Sumatera Barat, Sumatera Selatan, Kalimantan Barat, Kalimantan Tengah, Kalimantan Timur, Sulawesi Tengah, Sulawesi Utara, Maluku, Maluku Utara, dan Papua. Daerah Pertemuan massa udara terjadi di Kep. Riau, Kep. Bangka, Kalimantan Selatan, dan Sulawesi Tenggara. Kondisi tersebut mendukung terbentuknya awan-awan konvektif di wilayah tersebut. Monsun Australia diprediksi mulai aktif dan mendominasi wilayah Indonesia pada Mei – Juli 2023, dimana sudah mulai masuknya musim kemarau disebagian besar wilayah Indonesia.

ARAH DAN KECEPATAN ANGIN LAPISAN 850 MB BULAN MEI 2023

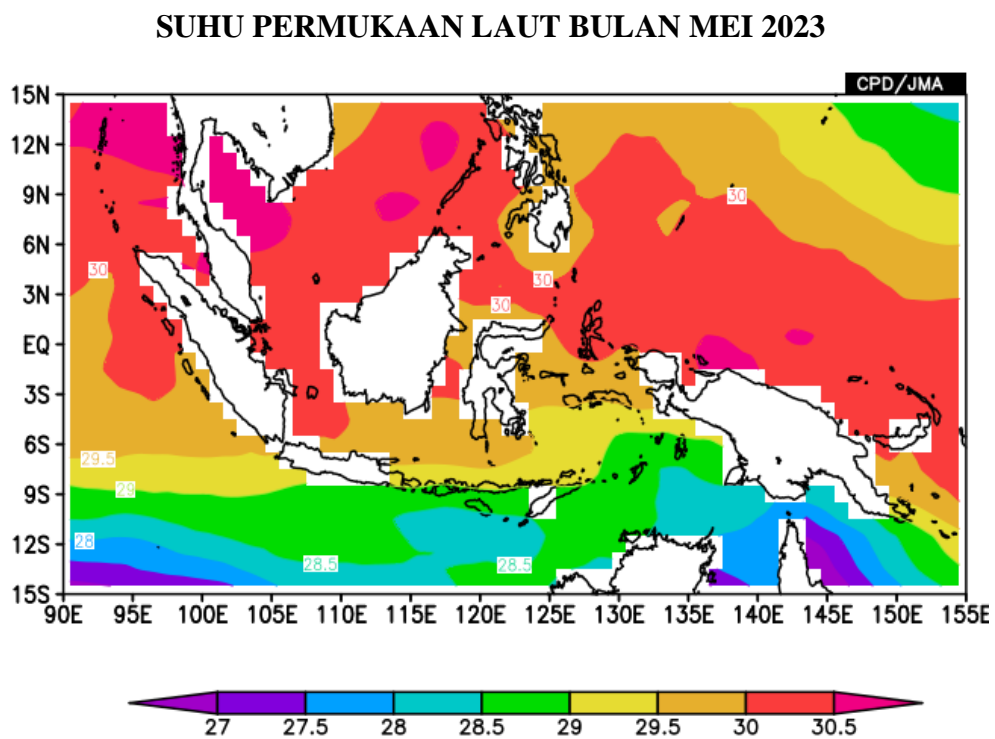


Gambar I.6. Streamline lapisan 850 mb di wilayah Indonesia bulan Mei 2023

(Sumber: ITACS, 2023)

b. Suhu Permukaan Laut

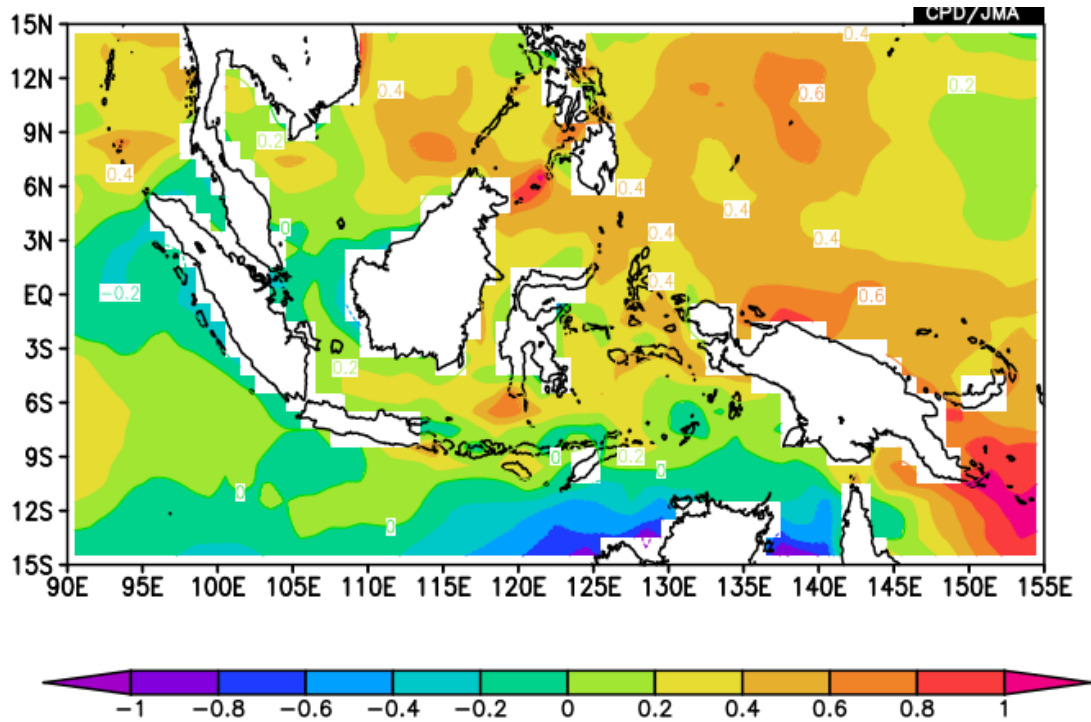
Berdasarkan Gambar (I.7), Suhu Permukaan Laut rata-rata di wilayah Indonesia selama periode bulan Mei 2023 secara umum cukup hangat, berkisar antara (28.0 – 30.5) °C. Untuk wilayah Nusa Tenggara Barat memiliki rentang variasi Suhu Permukaan Laut rata-rata (28.5 – 29.5) °C. Analisis nilai Anomali Suhu Permukaan Laut di wilayah Indonesia selama bulan Mei 2023 berkisar antara (-0.2 s/d 0.6) °C dan untuk wilayah Nusa Tenggara Barat berkisar antara (-0.2 s/d 0.2) °C. Anomali suhu muka laut di wilayah Indonesia umumnya menunjukkan kondisi Normal hingga hangat. Anomali SST hangat mendominasi perairan di Indonesia bagian utara Aceh, Laut Jawa, Perairan Jawa bagian timur, Selat Makasar, Laut Banda, Perairan Maluku, dan Papua. Anomali SST dingin terdapat pada perairan pesisir Sumatera Utara dan Barat dan bagian selatan NTT. Anomali SST Perairan Indonesia pada Juni 2023 secara umum diprediksi akan didominasi oleh kondisi normal hingga hangat khususnya untuk wilayah timur, dengan kisaran nilai -0.25 hingga +1.0 °C kemudian kondisi hangat tersebut akan bertahan hingga November 2023. Kondisi SST yang mendingin terlihat di perairan sebelah barat Sumatera, pada Juni hingga November 2023.



Gambar I.7 Analisis Suhu Muka Laut di Wilayah Indonesia Bulan Mei

Sumber :ITACS, 2023)

ANOMALI SUHU PERMUKAAN LAUT BULAN MEI 2023



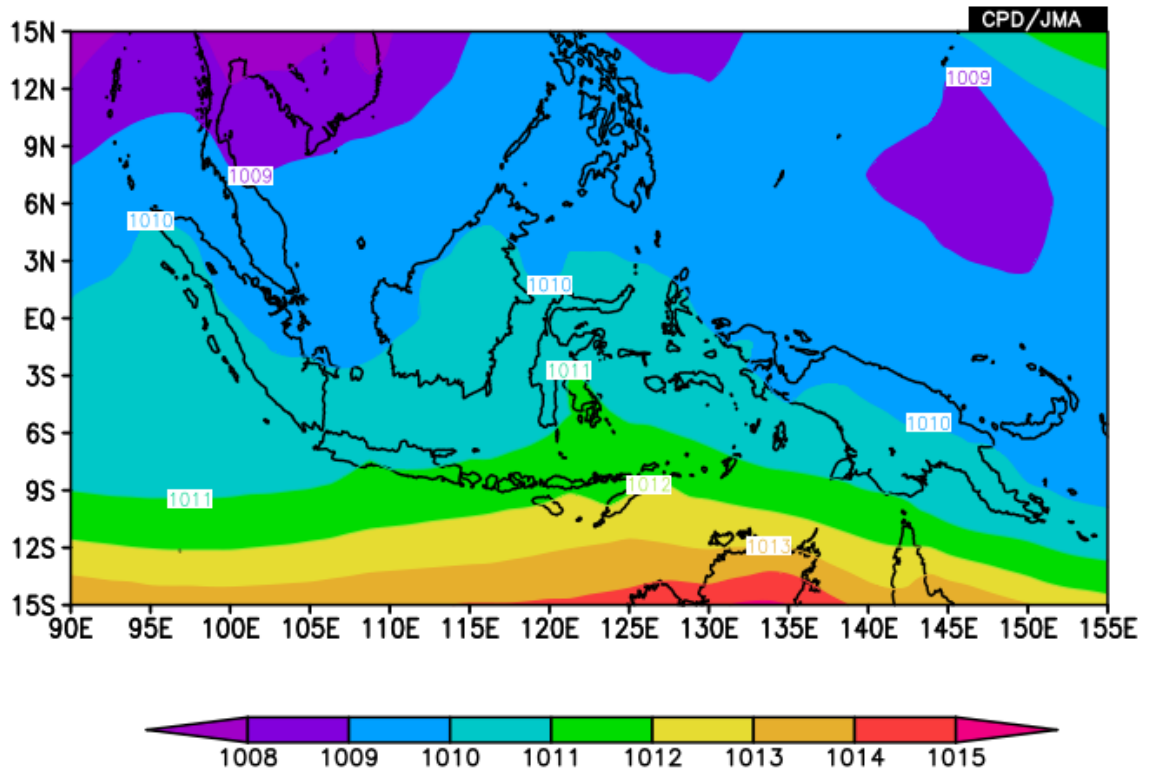
Gambar I.8 Analisis Anomali Suhu Muka Laut di Wilayah Indonesia Bulan Mei 2023

(Sumber: *ITACS, 2023*)

c. Tekanan Udara

Pada bulan Mei 2023 pola tekanan rendah terbentuk di Belahan Bumi Utara (BBU). Tekanan udara permukaan laut (Mean Sea Level Pressure) rata-rata di Indonesia pada bulan Mei 2023 berkisar antara (1008 – 1013) hPa sedangkan tekanan udara permukaan laut (Mean Sea Level Pressure) di Nusa Tenggara Barat berkisar antara (1011 – 1012) hPa. Pada bulan Juni 2023 pola tekanan rendah di prakirakan dominan terbentuk di Belahan Bumi Utara (BBU).

SEA LEVEL PRESSURE BULAN MEI 2023



Gambar I.9 Rata-rata Tekanan Udara Permukaan Laut Mei 2023

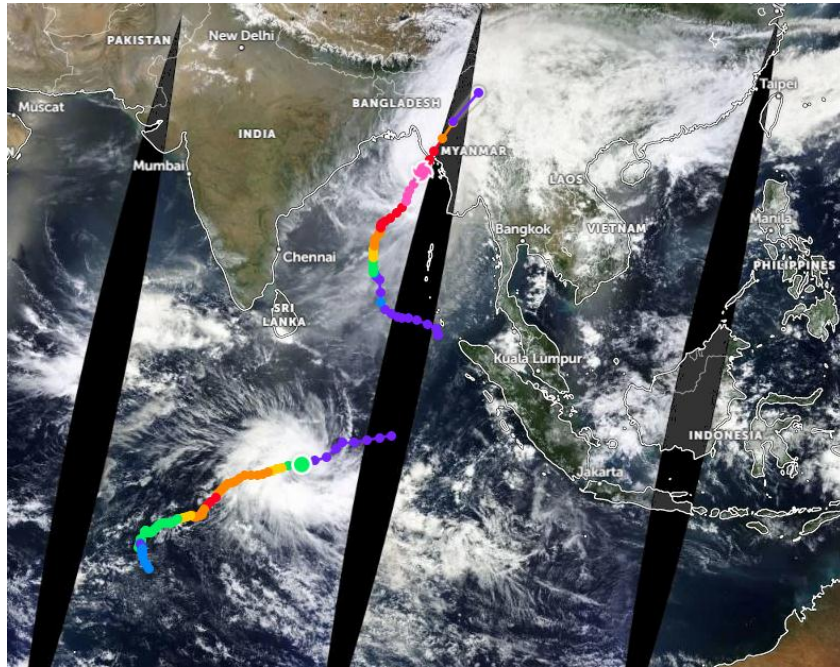
(Sumber: *ITACS*, 2023)

d. Gangguan Tropis

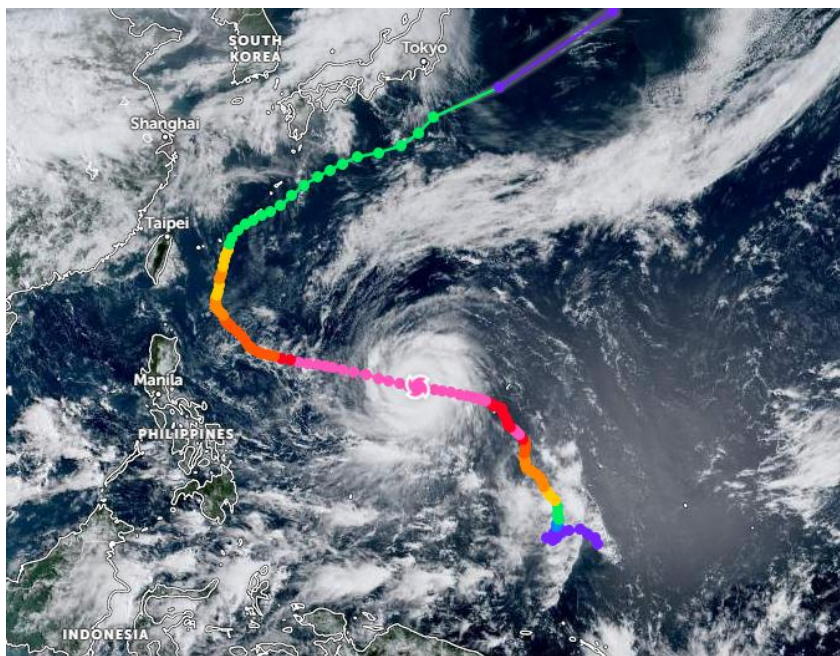
Pada bulan Mei 2023 terjadi 2 (dua) gangguan siklon tropis yang terbentuk disekitar wilayah Indonesia. Berdasarkan data historis, potensi pertumbuhan siklon tropis di wilayah dekat Indonesia pada bulan Mei lebih tinggi untuk belahan bumi utara (BBU).

Tabel I.1 Gangguan Tropis yang terjadi pada bulan Mei 2023

No	Tanggal	Nama	Posisi	Kec. Angin Max.		Tekanan Terendah (milibar)
				Km/h	mph	
1	9 Mei – 15 Mei 2023	Siklon Tropis Mocha	Samudera Hindia bagian utara	255	160	919
2	17 Mei – 4 Juni 2023	Siklon Tropis Mawar (Betty)	Laut Filipina sebelah timur laut Filipina	295	183	897



Gambar I.09 Gambar Dan Lintasan Tropical Cyclone Mocha
 (Sumber <https://zoom.earth/storms/mocha-2023/>)



Gambar I.10 GAMBAR DAN LINTASAN TROPICAL CYCLONE MAWAR
 (Sumber : <https://zoom.earth/storms/mawar-2023/>)

I.1.3 PEMANTAUAN DAN PRAKIRAAN FENOMENA LOKAL

a. Angin Permukaan dan Tekanan Udara

Angin permukaan selama bulan Mei 2023 di NTB dominan bertiup dari Tenggara hingga Selatan. Kecepatan rata-rata angin permukaan di wilayah NTB berkisar antara (5 - 35) km/jam dengan kecepatan angin permukaan maksimum mencapai 37 km/jam. Pada bulan Juni 2023 variasi arah angin permukaan diprediksi dominan bertiup dari arah Tenggara hingga Timur dengan kecepatan sekitar (0 – 35) km/jam. Tekanan udara di wilayah NTB pada bulan Mei 2023 berkisar antara (1008– 1013) hPa, untuk bulan Juni 2023 diprediksi akan berkisar antara 1008 – 1014 hPa.

b. Aktivitas Cuaca

Kondisi cuaca selama bulan Mei 2023 di wilayah NTB di dominasi cuaca cerah berawan dan hujan dengan intensitas ringan hingga sedang yang dominan terjadi pada siang hingga sore hari. Pada bulan Juni 2023 cuaca di wilayah NTB diprakirakan cerah hingga cerah berawan dengan adanya potensi hujan intensitas ringan hingga sedang.

I.1.4 KESIMPULAN PEMANTAUAN KONDISI GLOBAL, REGIONAL DAN LOKAL

Secara umum Indeks ENSO Mei III 2023 sebesar +0.45 menunjukkan kondisi netral. BMKG memprediksi ENSO akan mulai menuju El Nino lemah pada bulan Juni 2023. Seperti yang ditunjukkan pada Gambar I.2. Model IRI/CPC memperlihatkan prakiraan probabilistic ENSO pada periode Juni Juli Agustus (JJA) mencapai 86 % untuk kondisi netral

Selama bulan Mei 2023 pusat tekanan rendah dominan terbentuk di Belahan Bumi Utara Diprakirakan pada bulan Juni 2023 pusat tekanan rendah masih dominan terbentuk di Belahan Bumi Utara. Angin permukaan di wilayah NTB selama bulan Mei 2023 dominan bertiup dari arah Tenggara hingga Selatan. Arah angin permukaan pada bulan Juni 2023 diprakirakan masih akan bertiup dari arah Tenggara hingga Selatan.

I.2 INFORMASI DATA PRAKIRAAN TINGGI GELOMBANG BULAN MEI 2023 DI WILAYAH PERAIRAN NTB

Berdasarkan data tinggi gelombang pada bulan Mei 2023 di wilayah perairan Nusa Tenggara Barat berkisar antara (0.5 – 6.0) meter. Berikut kisaran tinggi gelombang di perairan NTB selama bulan Mei 2023:

Tabel I.1 Kisaran Tinggi Gelombang di Perairan NTB Selama Bulan Mei 2023

ESTIMASI TINGGI GELOMBANG WILAYAH PERAIRAN NTB

SELAT LOMBOK BAGIAN UTARA	0.5 – 2.5
SELAT LOMBOK BAGIAN SELATAN	0.5 – 4.0
SELAT ALAS BAGIAN UTARA	0.5 – 2.5
SELAT ALAS BAGIAN SELATAN	0.5 – 4.0
PERAIRAN UTARA SUMBAWA	0.1 – 2.5
SAMUDERA HINDIA SELATAN NTB	1.25 – 4.0
SELAT SAPE BAGIAN UTARA	0.5 – 2.5
SELAT SAPE BAGIAN SELATAN	0.5 – 2.5

I.3 RINGKASAN CUACA BULAN MEI 2023 DAN PRAKIRAAN CUACA BULAN JUNI 2023

A. Ringkasan Cuaca

1. Suhu Permukaan Laut rata-rata di wilayah Indonesia selama periode bulan Mei 2023 secara umum cukup hangat, wilayah Nusa Tenggara Barat memiliki rentang variasi Suhu Permukaan Laut rata-rata (28.0 – 30.5) °C. Secara umum anomali suhu permukaan laut di wilayah Nusa Tenggara Barat berkisar antara (-0.2 s/d 0.6) °C diprediksi anomali SST Pasifik di Wilayah Nino3.4 menunjukkan anomali positif dan diprediksi semakin meluas serta menguat hingga november 2023.
2. Secara umum MJO pada bulan Mei MJO aktif memasuki kuadran 4 dan 5 pada tanggal 1-10 Mei di Benua Maritim termasuk Indonesia. Kemudian pada tanggal 11-21 Mei pada kuadran 6, tanggal 22- 27 aktif pada kuadran 7, dan pada tanggal 28 – 31

Mei aktif pada kuadran 8 kemudian MJO diprediksi aktif pada awal dasarian I Juni pada kuadran 1. Daerah pusat tekanan rendah berada di Belahan Bumi Utara. Pada bulan Juni 2023 diprediksi gangguan siklon tropis mulai terbentuk di Belahan Bumi Utara (BBU).

3. Keadaan cuaca di wilayah NTB selama bulan Mei 2023:

Cuaca pada bulan Mei 2023 di wilayah NTB umumnya di dominasi cuaca cerah berawan dan hujan dengan intensitas ringan hingga sedang yang dominan terjadi pada siang hingga sore hari. Suhu udara rata-rata harian dari data pengamatan BMKG di wilayah NTB berkisar antara 27.1 °C, dengan suhu maksimum tertinggi 34.4°C (di Stamet Sultan Muhammad Kaharuddin Sumbawa) dan suhu minimum terendah 18.9°C (di Stamet Zainuddin Abdul Madjid Lombok). Kelembaban udara di wilayah NTB berkisar antara (50 – 98) %. Angin di wilayah di NTB dominan bertiup dari Timur hingga Selatan. Kecepatan rata-rata angin permukaan di wilayah NTB berkisar antara (5 – 35 km/jam).

4. Berdasarkan kondisi dinamika atmosfer yang terpantau hingga akhir Mei 2023, pada Bulan Juni 2023 kondisi cuaca di wilayah NTB dominan Cerah hingga Cerah Berawan dengan potensi hujan ringan hingga sedang yang terjadi pada pagi dan sore hari. Suhu udara rata-rata harian diperkirakan berkisar antara (24.0 – 28.0) °C. Kelembaban udara berkisar antara (50 – 98) %. Angin permukaan dominan bertiup dari arah Timur hingga Selatan dengan kecepatan (5 – 35) km/jam.

B. Potensi Cuaca Ekstrem Bulan Juni 2023

Berdasarkan analisis kondisi dinamika atmosfer, dan pengamatan cuaca terakhir maka potensi cuaca ekstrem di wilayah NTB pada bulan Juni 2023 antara lain sebagai berikut:

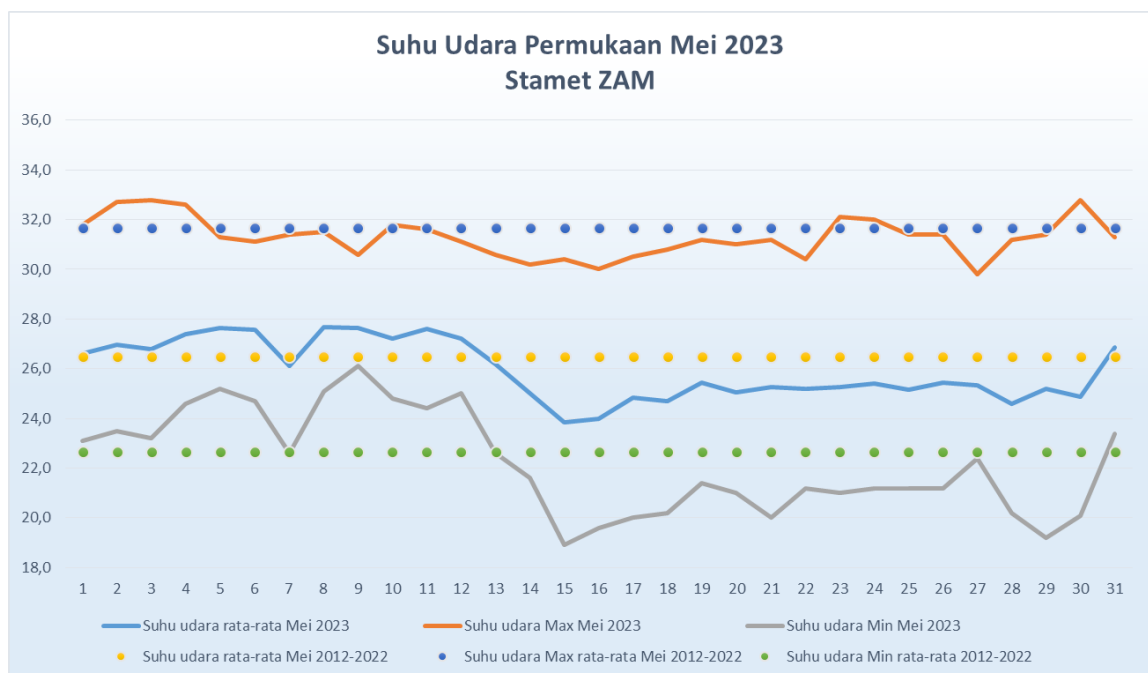
1. Potensi terjadinya hujan dengan intensitas ringan hingga intensitas Sedang.
2. Peningkatan kecepatan angin.
3. Kenaikan Tinggi Gelombang yang mencapai ≥ 2.0 meter di Selat Lombok bagian Utara dan Selatan, Selat Alas bagian Utara dan Selatan, Perairan Utara Sumbawa, Samudera Hindia Selatan NTB, dan Selat Sape bagian Utara dan Sel

I. INFORMASI KLIMATOLOGI

II.1 KONDISI CUACA BULAN MEI 2023 STASIUN METEOROLOGI ZAINUDDIN ABDUL MADJID

1. Suhu Udara Permukaan

Membahas mengenai parameter cuaca tentu tidak akan lepas dengan besaran yang nilainya dapat terukur dengan termometer. Apalagi kalau bukan suhu udara, suhu udara ini yang dapat mempengaruhi berbagai macam parameter lain di atmosfer, seperti kelembaban, tekanan udara, densitas udara, presipitasi, penguapan, kecepatan angin, dll.

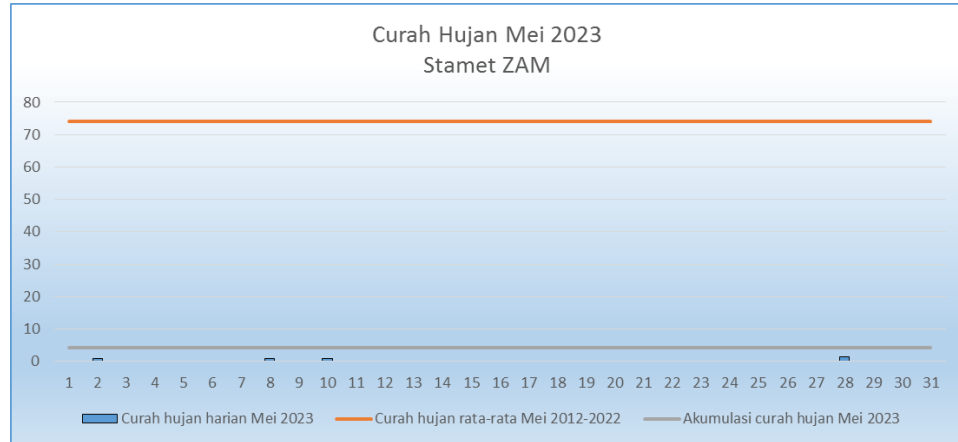


Gambar II. 1 Grafik suhu udara Mei 2023

Suhu udara permukaan rata-rata harian di Stasiun meteorologi ZAM pada bulan Mei 2023 mencapai 25.9 °C dengan interval antara 23.9 °C hingga 27.7 °C. Nilai temperatur maksimum tertinggi sebesar 32.8 °C tercatat tanggal 03 dan 30 Mei 2023, sedangkan nilai temperatur minimum terendah sebesar 18.9 °C yang terjadi pada tanggal 15 Mei 2023. Berdasarkan data historis stamet ZAM, rata-rata suhu permukaan pada bulan Mei periode tahun 2012 hingga 2022 adalah sebesar 26.5 °C. Rata-rata suhu maksimum pada bulan Mei dari tahun 2012 hingga 2022 sebesar 31.7 °C, sementara rata-rata suhu minimum pada bulan Mei dari tahun 2012 hingga 2022 sebesar 22.7 °C.

2. Curah Hujan

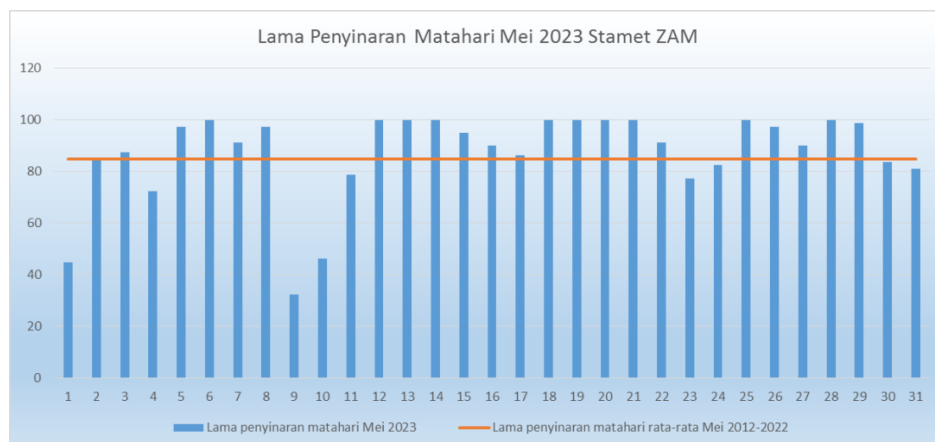
Pada bulan Mei 2023, akumulasi curah hujan harian yang tercatat di Stasiun Meteorologi ZAM adalah sebesar 4.4 milimeter (mm) dengan 4 hari hujan. Curah hujan harian tertinggi terjadi pada tanggal 28 Mei 2023 dengan jumlah curah hujan tercatat sebesar 1.5 mm. Data tercatat dari stamet ZAM menunjukkan bahwa rata-rata curah hujan pada bulan Mei pada periode 2012 hingga 2022 adalah sebesar 74 mm.



Gambar II. 2 Grafik curah hujan Mei 2023

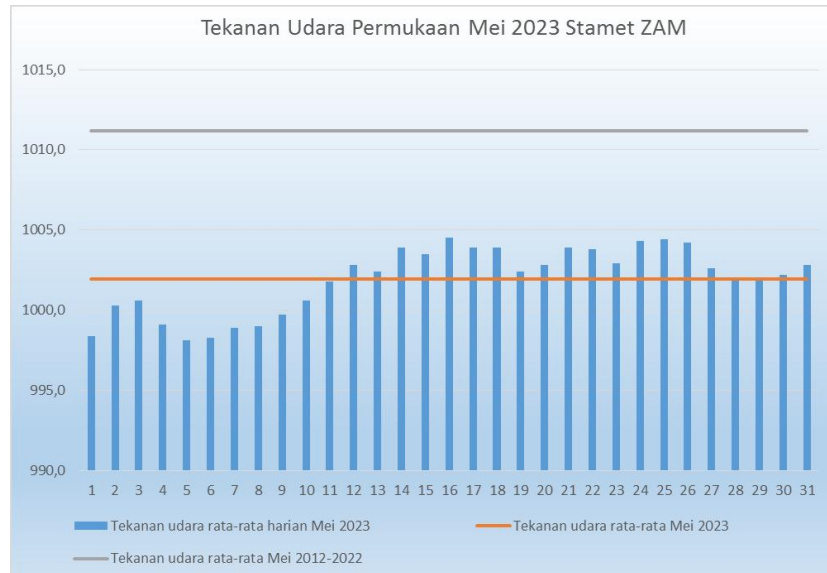
3. Lama Penyinaran Matahari

Persentase lama penyinaran matahari rata-rata di bulan Mei 2023 adalah 87%, dengan durasi penyinaran matahari terpanjang sebesar 100% yang terjadi pada tanggal 06, 12, 13, 14, 18,19, 20, 21, 25 dan 28 Mei 2023, sementara durasi penyinaran terendah sebesar 33 % terjadi pada tanggal 09 Mei 2023. Rata-rata durasi penyinaran matahari pada Mei 2012 - 2022 adalah sebesar 85%.



Gambar II. 3 Grafik lama penyinaran matahari Mei 2023

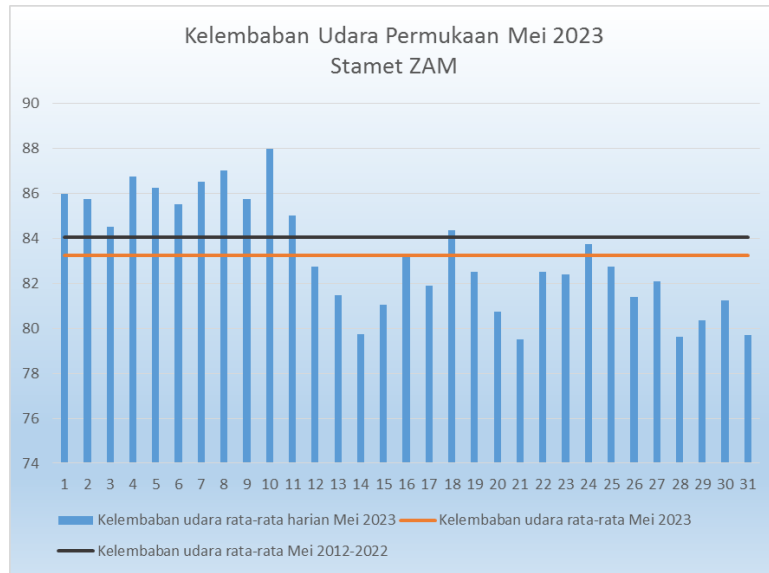
4. Tekanan Udara



Gambar II. 4 Grafik tekanan udara Mei 2023

Tekanan udara rata – rata pada bulan Mei 2023 sebesar 1001,9 mb. Tekanan udara tertinggi sebesar 1004.5 hPa terjadi pada tanggal 16 Mei 2023, sedangkan tekanan udara terendah sebesar 998.1 hPa yang terjadi pada tanggal 05 Mei 2023. Nilai tekanan udara permukaan rata-rata di Stamet ZAM pada bulan Mei periode 2012 hingga 2022 tercatat sebesar hingga 2022 sebesar 1011.2 hPa.

5. Kelembaban Udara

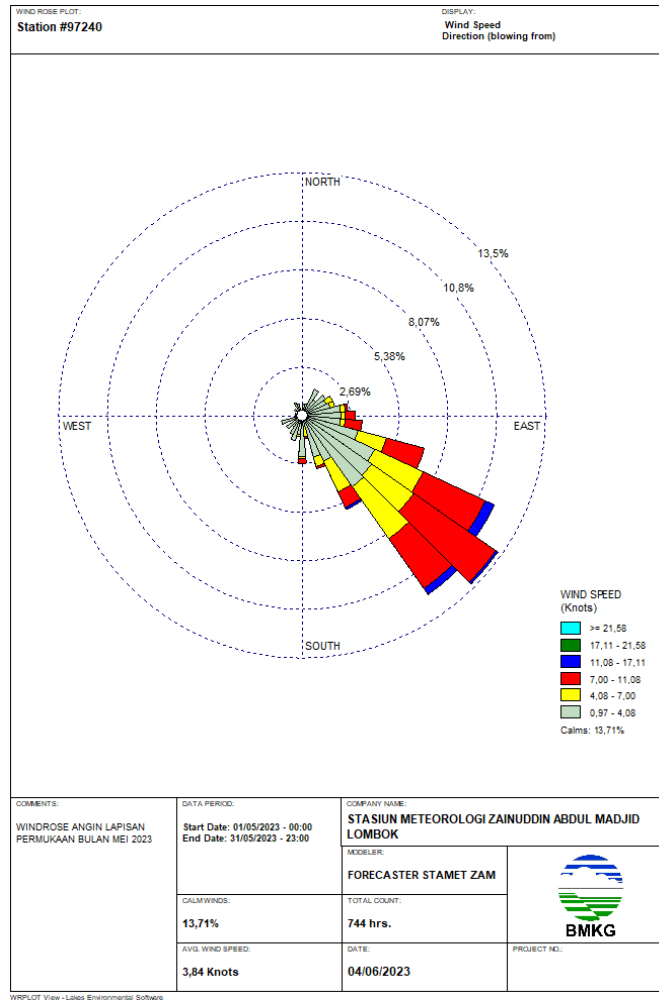


Gambar II. 5 Grafik Kelembaban udara Mei 2023

Pada bulan Mei 2023 kelembaban udara rata-rata bernilai 83%. Nilai kelembaban udara rata-rata harian tertinggi adalah 88% terjadi pada tanggal 10 Mei, sedangkan nilai kelembaban udara rata-rata harian terendah adalah 80% terjadi pada tanggal 14 Mei. Rata-rata nilai kelembaban udara pada bulan Mei periode 2012 hingga 2022 adalah sebesar 84%.

6. Angin Permukaan

Angin permukaan di wilayah Bandara Zainuudin Abdul Madjid Lombok pada bulan Mei 2023 dengan kecepatan rata rata sebesar 3.8 knot dengan arah angin bertiup dominan dari arah timur hingga selatan.



Gambar II. 6 Windrose Stamet ZAM Mei 2023

7. Rekapitulasi Kondisi Cuaca Harian di ZAM:

Kondisi cuaca yang diamati setiap jam di Stasiun Meteorologi ZAM pada bulan Mei 2023 direkap per dasarian (10 harian) dalam Tabel II.1 berikut ini :

Tabel II.1
Tabel Cuaca / Iklim Ekstrem Stasiun Meteorologi ZAM Mei 2023

WAKTU	VISIBILITY		MIST	HAZE	FOG	CURAH HUJAN	HARI HUJAN	HARI GUNTUR & HUJAN
	≤ 1 KM	≤ 4 KM						
DASARIAN I	-	2	2	-	-	2.9 mm	3	6
DASARIAN II	-	2	2	1	-	0 mm	0	1
DASARIAN III	5	6	6	1	-	1.5 mm	1	2
JUMLAH	5	10	10	2	-	4.4 mm	4	9

II.2. CUACA EKSTREM BULAN MEI 2023

Berdasarkan data pengamatan yang tercatat dari 3 UPT BMKG (3 stasiun meteorologi) di Provinsi Nusa Tenggara Barat, cuaca ekstrem bulan Mei 2023 di wilayah NTB disajikan pada tabel berikut ini :

Tabel II.2 Tabel Cuaca Ekstrem Provinsi NTB Bulan Mei 2023

	KRITERIA	TANGGAL / INTENSITAS
Angin dengan kecepatan > 45km/jam	P. Lombok	-
	Sumbawa Besar	-
	Bima	-
Suhu Max.	Suhu Udara >34.4 °C (P. Lombok)	-
	Suhu Udara >35.5 °C (Sumbawa Besar)	-
	Suhu Udara >36.0 °C (Bima)	-
Suhu Min.	Suhu Udara <19.4 °C (P. Lombok)	-
	Suhu Udara <19.3 °C (Sumbawa Besar)	-
	Suhu Udara <19.3 °C (Bima)	-
Curah Hujan(CH) > 50 mm/hari	P. Lombok	-
	Sumbawa Besar	-
	Bima	-

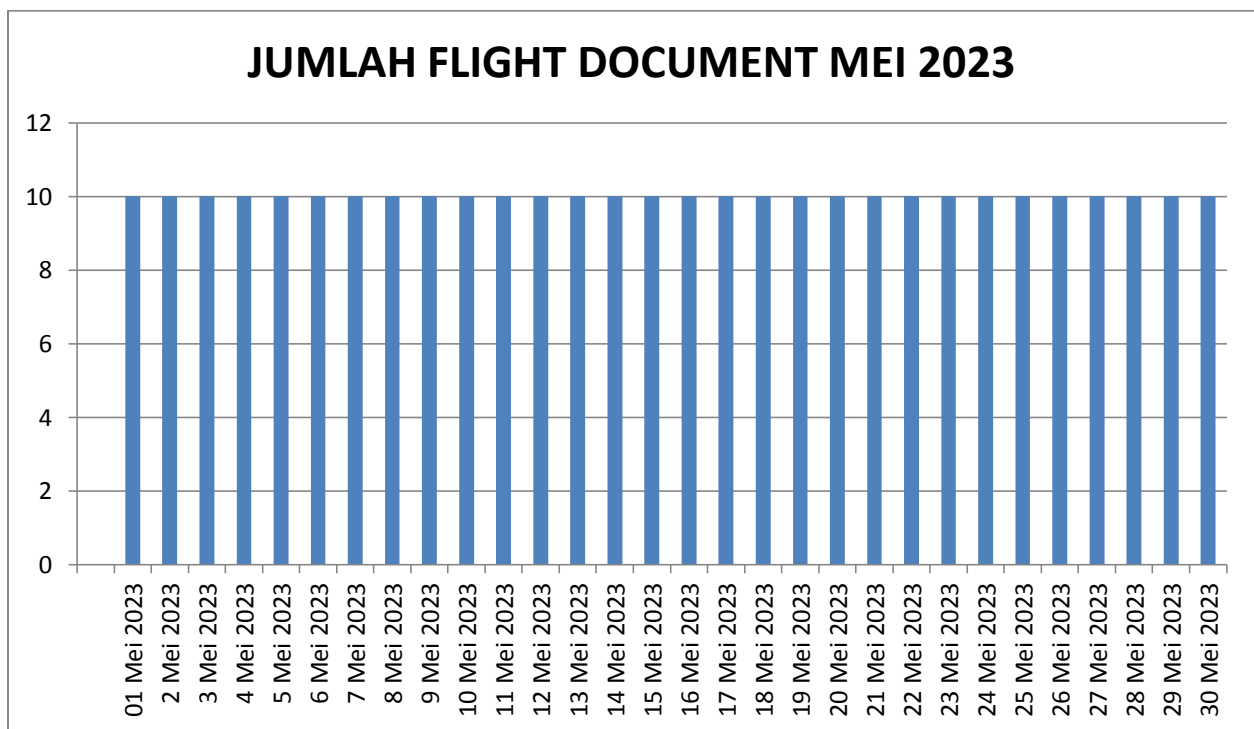
INFORMASI PRODUK LAYANAN

III.1 INFORMASI DOKUMEN PENERBANGAN

Salah satu tugas pokok dan fungsi dari Stasiun Meteorologi Kelas II Zainuddin Abdul Madjid adalah menyediakan pelayanan cuaca untuk penerbangan antara lain dalam bentuk dokumen penerbangan. Dokumen Penerbangan berisi informasi cuaca aktual dan prakiraan cuaca ke depan dari bandara asal, tujuan, dan alternatif jika pesawat tidak bisa mendarat di bandara tujuan sesuai waktu keberangkatan dan prakiraan waktu tiba di bandara tujuan; kondisi cuaca di perjalanan; kondisi angin sesuai dengan *flight level* rute yang akan dilalui; lain-lainnya.

Sejumlah maskapai penerbangan domestik dan internasional yang merupakan pengguna layanan informasi ini adalah Garuda Indonesia, Scoot, Super Air Jet, Citilink, Silk Air, Lion Air, Wings Air, Batik Air, dan Air Asia, pesawat *carter*, dan penerbangan militer dari TNI AU, AD, AL, POLRI dan SAR.

Pada bulan Mei 2023 jumlah rata-rata dokumen penerbangan yang dibuat setiap harinya adalah 10 (sepuluh) dokumen, terdiri atas penerbangan domestik dan internasional pada pukul 00, 03, 06, 09, dan 21 UTC. Jumlah ini akan bertambah apabila terdapat penambahan jam penerbangan atau permintaan dokumen penerbangan untuk penerbangan militer.



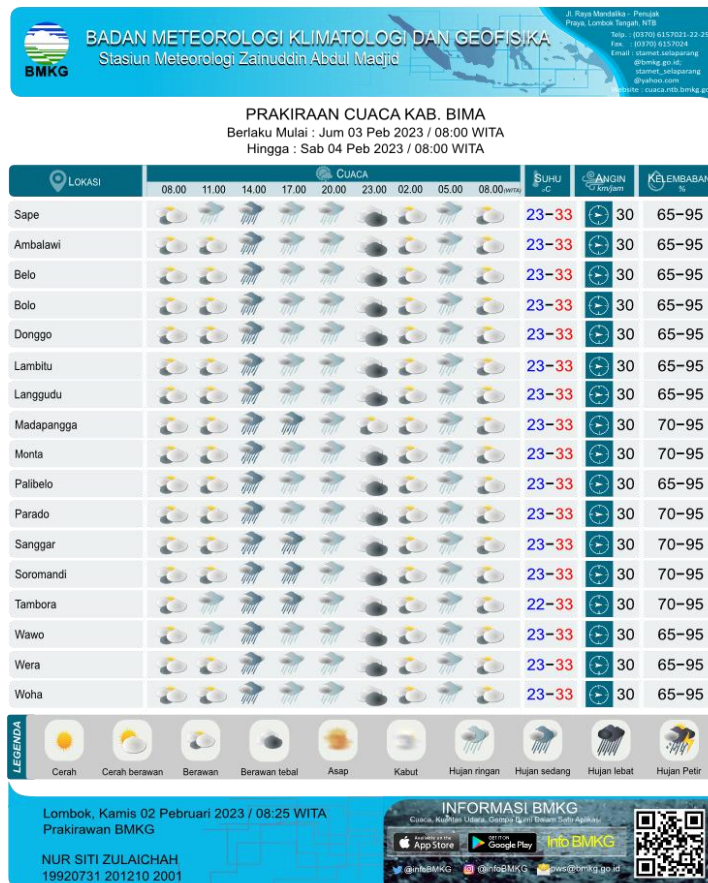
Gambar III. 1 Grafik Jumlah *Flight Document* Bulan Mei 2023

III.2 INFORMASI PRAKIRAAN CUACA

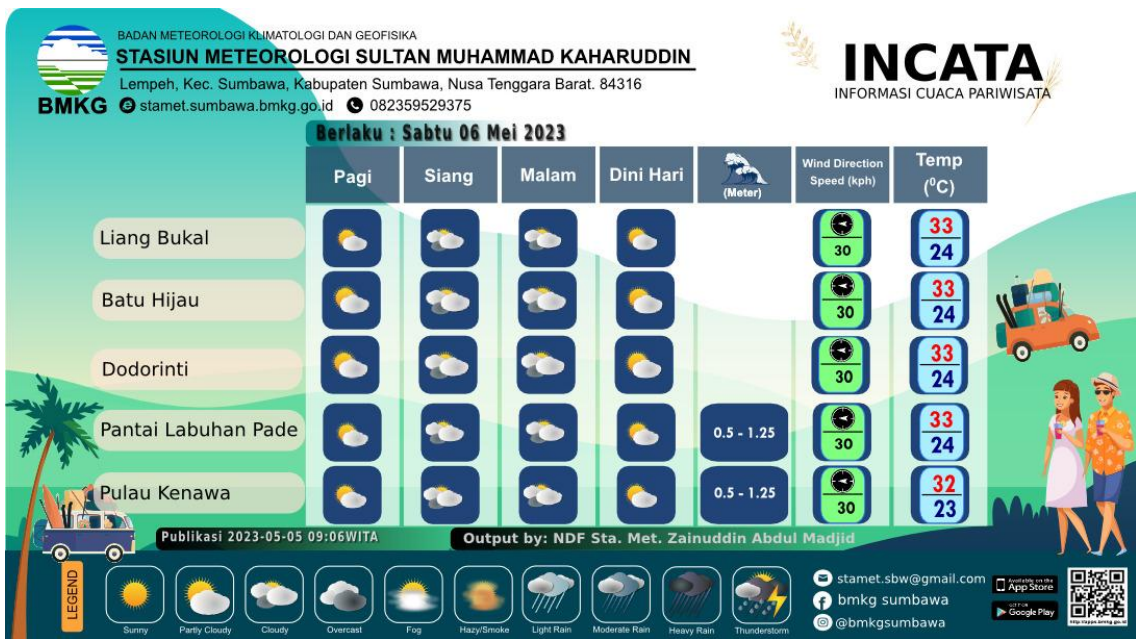
Stasiun Meteorologi Zainuddin Abdul Madjid merupakan stasiun koordinator Informasi Prakiraan Cuaca di wilayah Propinsi Nusa Tenggara Barat. Produk informasi tersebut terdiri dari:

1. Prakiraan Cuaca Harian

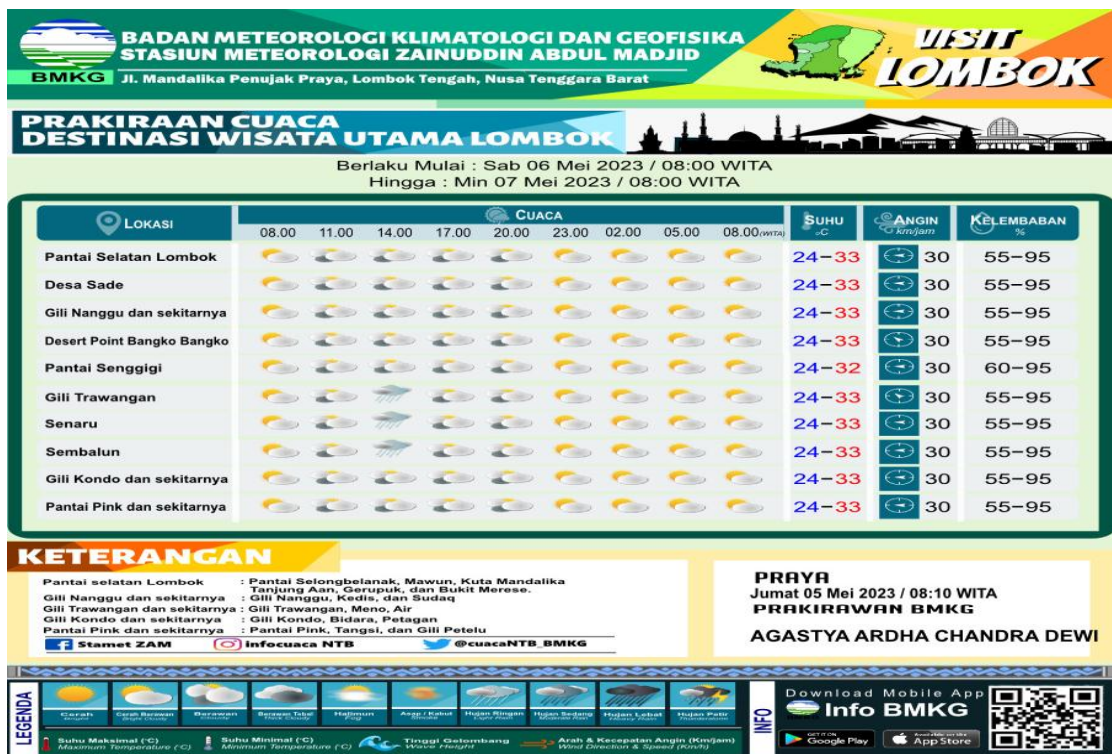
Produk prakiraan cuaca harian dibuat setiap hari oleh *forecaster* (prakirawan cuaca) untuk kota dan kabupaten di wilayah Propinsi Nusa Tenggara Barat dengan masa berlaku prakiraan untuk satu hingga dua hari ke depan. Pada bulan Mei 2023 dibuat beberapa jenis produk prakiraan, yakni prakiraan cuaca harian per kecamatan di 10 kota/NTB, prakiraan cuaca daerah wisata NTB, Prakiraan Cuaca khusus (kegiatan tertentu, Hari Besar, dan permintaan dari instansi terkait), Prakiraan Cuaca Area Holding, serta Prakiraan Peringatan Dini Cuaca 3 Harian. Informasi ini dapat diakses di web cuaca.ntb.bmkg.go.id.



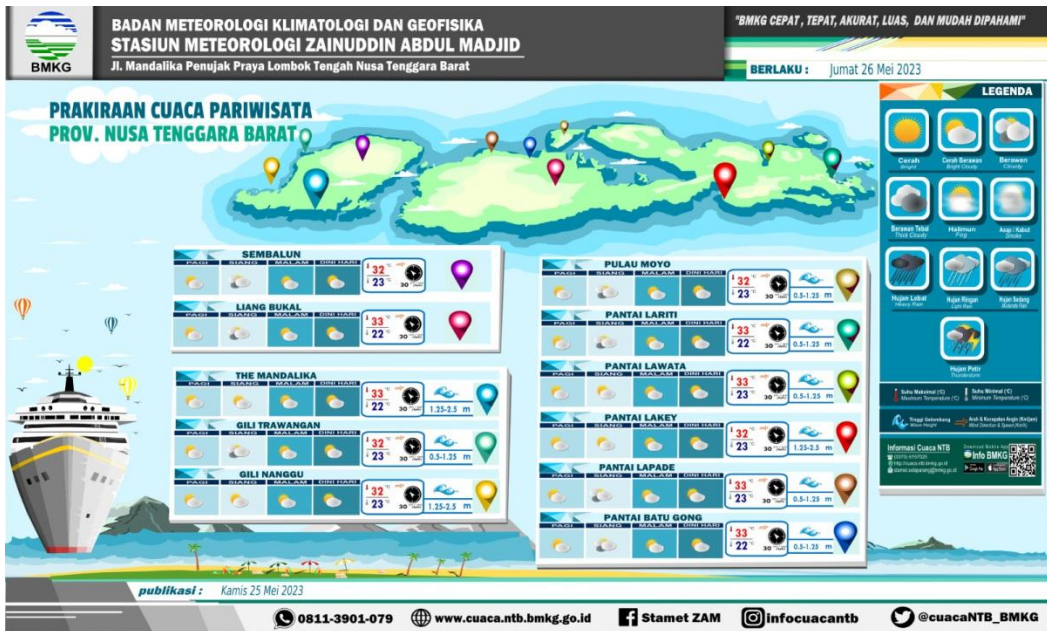
Gambar III. 2.a Contoh Prakiraan Cuaca Harian NTB



Gambar III. 2.b Contoh Prakiraan Cuaca Khusus Wisata Sumbawa



Gambar III. 2.c Contoh Prakiraan Cuaca Daerah Wisata Lombok



Gambar III. 2.d Contoh Prakiraan Cuaca Daerah Wisata NTB



Gambar III. 2.e Prakiraan Cuaca khusus



Gambar III. 2.f Prakiraan Cuaca Area Holding



Gambar III. 2.g Contoh Prakiraan Peringatan Dini Cuaca 3 Haria

Prakiraan Cuaca Mingguan dibuat setiap hari Senin dan Kamis oleh prakirawan yang berisi informasi potensi dan prospek keadaan cuaca wilayah Provinsi Nusa Tenggara Barat untuk 7 (tujuh) hari ke depan. Pada Bulan Mei 2023 dibuat sebanyak 8 (delapan) dokumen produk prakiraan cuaca mingguan wilayah NTB. Informasi ini dapat diakses di web cuaca.ntb.bmkg.go.id.



BADAN METEOROLOGI, KLIMATOLOGI, DAN GEOFISIKA
STASIUN METEOROLOGI ZAINUDDIN ABDUL MADJID
 Jl. Mandalika-Penujak, Praya Lombok Tengah, Telp. 0811-3901-079, Fax (0370) 6157024
 Email : stamet.lomboktengah@bmkg.go.id, stamet_selaparang@yahoo.com Website : <http://cuaca.ntb.bmkg.go.id>

PRAKIRAAN CUACA 7 HARI KEDEPAN
PROVINSI NUSA TENGGARA BARAT
TANGGAL 11 - 17 MEI 2023

TANGGAL	PRAKIRAAN CUACA
11 – 13 Mei 2023	<p>Cuaca umumnya diprakirakan Berawan – Hujan Lebat</p> <p>Hujan dengan intensitas ringan hingga lebat berpotensi terjadi di sebagian wilayah Kota Mataram, Lombok Barat, Lombok Tengah, Lombok Timur, Lombok Utara, Sumbawa Barat, Sumbawa, Dompu dan Kota Bima pada pagi hingga dini hari.</p> <p>Suhu udara berkisar 24°C – 33°C.</p> <p>Angin permukaan bertiup dengan variasi arah dominan dari Tenggara-Barat Laut, dengan kecepatan angin maksimum mencapai 40 km/jam.</p>
14 – 17 Mei 2023	<p>Cuaca umumnya diprakirakan Berawan – Hujan Ringan</p> <p>Hujan dengan intensitas ringan berpotensi terjadi di sebagian wilayah Kota Mataram, Lombok Barat, Lombok Timur, Lombok Utara, Sumbawa Barat, Sumbawa dan Dompu pada pagi hingga dini hari.</p> <p>Suhu udara berkisar 23°C – 34°C.</p> <p>Angin permukaan bertiup dengan variasi arah dominan dari Tenggara-Barat Daya, dengan kecepatan angin maksimum mencapai 35 km/jam</p>

CATATAN DAN KETERANGAN:
 Hujan ringan dengan intensitas : 0.1 – 5.0 mm/jam atau 5 – 20 mm/hari
 Hujan sedang dengan intensitas : 5.0 – 10.0 mm/jam atau 20 – 50 mm/hari
 Hujan lebat dengan intensitas : 10.0 – 20.0 mm/jam atau 50 – 100 mm/hari
 Hujan sangat lebat dengan intensitas : >20 mm/jam atau >100 mm/hari

Praya, 11 Mei 2023
 A.n Kepala Stasiun Meteorologi ZAM
PRAKIRAWAN
 Ttd
M.ANDRE JERSEY Y

*Update 11 Mei 2023

Gambar III. 3 Contoh Prakiraan Cuaca 7 hari

III.3 INFORMASI JUMLAH PERINGATAN DINI CUACA EKSTREM

Stasiun Meteorologi Bandara Zainuddin Abdul Madjid bertanggung jawab memberikan informasi Peringatan Dini Cuaca Ekstrem (Cueks) untuk wilayah NTB yang meliputi wilayah Pulau Lombok dan bagian barat Pulau Sumbawa.

Pada bulan Mei 2023 Stasiun Meteorologi Zainuddin Abdul Madjid mengeluarkan Informasi Peringatan Dini Cuaca Ekstrem sebanyak 51 kali.



Gambar III. 4 Contoh Informasi Peringatan Dini Cuaca Ekstrem

III.4 INFORMASI KEJADIAN CUACA EKSTREM NTB

Selama bulan Mei 2023 tercatat satu kejadian cuaca ekstrem di wilayah NTB.

Tabel III.4.1 Tabel Informasi Kejadian Cuaca Ekstrem di NTB Mei 2023

NO	Tanggal dan Tempat Kejadian	Dampak Kondisi Cuaca Ekstrem	Hasil Analisis Penyebab Terjadinya Kondisi Cuaca Ekstrem
1	09 Mei 2023 Batu Layar- Lombok Barat, Dusun Berora dan Dusun Bentek Pemenang- Lombok Utara	Berdasarkan laporan masyarakat Hujan Lebat	<ul style="list-style-type: none"> • Data model Sea Surface Temperature (SST) menunjukkan bahwa pada tanggal 08 Mei 2023 suhu muka laut cukup hangat berkisar antara 30 – 32 °C dengan anomali (-0.5) s.d +1.5°C. Kondisi tersebut berpengaruh cukup signifikan terhadap pertumbuhan awan hujan. • Madden Julian Osilasi hingga tanggal 31 Januari 2023 berada pada Kuadran 5 kemudian Gelombang Equatorial Rosby dan Kelvin yang aktif sehingga berkontribusi terhadap proses pembentukan awan hujan di wilayah Indonesia. • Pada citra satelit Himawari produk IR Enhanced pada tanggal 09 Mei 2023 pukul 12.30 – 16.00 WITA terlihat suhu puncak awan mencapai (-34) – (- 90)⁰C yang menunjukkan adanya pembentukan awan Cumulonimbus (Cb) di wilayah Pulau Lombok khususnya wilayah Lombok bagian Barat dan Utara. • Berdasarkan citra radar cuaca tgl 09 Mei 2023 terdapat awan Cumulonimbus dengan nilai reflektivitas berkisar antara 35 dBz s/d 65dBz. Pertumbuhan awan konvektif di wilayah Pulau Lombok bagian Barat terpantau mulai terjadi pukul 12.30 WITA. Awan Cumulonimbus dengan kondisi yang paling signifikan terpantau pada rentang waktu pukul 13.00 WITA – 15.30 WITA. • K-Indeks menunjukkan nilai 35-36 menunjukkan peluang Badai Guntur (80%) dengan nilai LI (-4) – (-2) menunjukkan kondisi labil.

III.5.1 INFORMASI TANDA WAKTU TERBIT DAN TERBENAM MATAHARI KOTA MATARAM

Data terbit dan terbenam matahari bulan Juni 2023 di Kota Mataram disajikan dalam Tabel III.5.1 di bawah ini

MATARAM								
Location: E116°06'29.2", S 8°34'58.8", 22m								
Location: E116°06'29.2", S 8°34'58.8", 22m								
Location: E116°06'29.2", S 8°34'58.8", 22m								
Location: E116°06'29.2", S 8°34'58.8", 22m								
(Longitude referred to Greenwich meridian)								
Time Zone: 8h 00m east of Greenwich								
Tanggal		Fajar	Terbit	Transit	Terbenam	Senja		
		h m	h m	h m	h m	h m		
		(WITA)	(WITA)	(WITA)	(WITA)	(WITA)		
2023	Jun	1	(Thu)	05:35	06:24	12:13	18:03	18:52
2023	Jun	2	(Fri)	05:35	06:24	12:14	18:03	18:52
2023	Jun	3	(Sat)	05:36	06:24	12:14	18:03	18:52
2023	Jun	4	(Sun)	05:36	06:24	12:14	18:03	18:52
2023	Jun	5	(Mon)	05:36	06:25	12:14	18:03	18:52
2023	Jun	6	(Tue)	05:36	06:25	12:14	18:03	18:52
2023	Jun	7	(Wed)	05:36	06:25	12:14	18:04	18:52
2023	Jun	8	(Thu)	05:37	06:25	12:15	18:04	18:52
2023	Jun	9	(Fri)	05:37	06:26	12:15	18:04	18:53
2023	Jun	10	(Sat)	05:37	06:26	12:15	18:04	18:53
2023	Jun	11	(Sun)	05:37	06:26	12:15	18:04	18:53
2023	Jun	12	(Mon)	05:37	06:26	12:15	18:04	18:53
2023	Jun	13	(Tue)	05:38	06:27	12:16	18:04	18:53
2023	Jun	14	(Wed)	05:38	06:27	12:16	18:05	18:54
2023	Jun	15	(Thu)	05:38	06:27	12:16	18:05	18:54
2023	Jun	16	(Fri)	05:38	06:27	12:16	18:05	18:54
2023	Jun	17	(Sat)	05:39	06:28	12:16	18:05	18:54
2023	Jun	18	(Sun)	05:39	06:28	12:17	18:05	18:54
2023	Jun	19	(Mon)	05:39	06:28	12:17	18:06	18:55
2023	Jun	20	(Tue)	05:39	06:28	12:17	18:06	18:55
2023	Jun	21	(Wed)	05:40	06:29	12:17	18:06	18:55
2023	Jun	22	(Thu)	05:40	06:29	12:17	18:06	18:55
2023	Jun	23	(Fri)	05:40	06:29	12:18	18:06	18:55
2023	Jun	24	(Sat)	05:40	06:29	12:18	18:07	18:56
2023	Jun	25	(Sun)	05:40	06:29	12:18	18:07	18:56
2023	Jun	26	(Mon)	05:41	06:30	12:18	18:07	18:56
2023	Jun	27	(Tue)	05:41	06:30	12:19	18:07	18:56
2023	Jun	28	(Wed)	05:41	06:30	12:19	18:08	18:57
2023	Jun	29	(Thu)	05:41	06:30	12:19	18:08	18:57
2023	Jun	30	(Fri)	05:41	06:30	12:19	18:08	18:57

III.5.2 INFORMASI PASANG SURUT DI WILAYAH PERAIRAN NTB

Informasi prakiraan pasang surut wilayah perairan Nusa Tenggara Barat bulan Juni 2023 disajikan dalam Tabel III.3 – 8 di bawah ini:

Tabel III. 3 Tabel Informasi Prakiraan Pasang Surut Pelabuhan Gili Trawangan Bulan Juni 2023

Data Prakiraan Pasang Surut Pelabuhan Gili Trawangan							
Bulan Juni 2023							
Lokasi	Tanggal	Jam (UTC)	Tinggi (m)		Tanggal	Jam (UTC)	Tinggi (m)
PELABUHAN GILI TRAWANGAN	01/06/2023	01:00:00	0.538		16/06/2023	01:00:00	0.711
		07:00:00	-0.494			07:00:00	-0.610
		15:00:00	0.088			15:00:00	0.100
		23:00:00	0.451			23:00:00	0.464
	02/06/2023	01:00:00	0.644		17/06/2023	01:00:00	0.727
		07:00:00	-0.581			07:00:00	-0.515
		15:00:00	0.135			15:00:00	0.057
		23:00:00	0.448			23:00:00	0.382
	03/06/2023	01:00:00	0.729		18/06/2023	01:00:00	0.695
		07:00:00	-0.563			07:00:00	-0.356
		15:00:00	0.105			15:00:00	-0.029
		23:00:00	0.408			23:00:00	0.292
	04/06/2023	01:00:00	0.764		19/06/2023	01:00:00	0.621
		07:00:00	-0.426			07:00:00	-0.162
		15:00:00	-0.006			15:00:00	-0.139
		23:00:00	0.334			23:00:00	0.208
	05/06/2023	01:00:00	0.730		20/06/2023	01:00:00	0.520
		07:00:00	-0.186			07:00:00	0.034
		15:00:00	-0.183			15:00:00	-0.256
		23:00:00	0.243			23:00:00	0.143
	06/06/2023	01:00:00	0.625		21/06/2023	01:00:00	0.406
		07:00:00	0.105			07:00:00	0.200
		15:00:00	-0.386			15:00:00	-0.359
		23:00:00	0.162			23:00:00	0.106
	07/06/2023	01:00:00	0.472		22/06/2023	01:00:00	0.299
		07:00:00	0.370			07:00:00	0.312
		15:00:00	-0.567			15:00:00	-0.434
		23:00:00	0.119			23:00:00	0.101
08/06/2023	01:00:00	0.311	23/06/2023	01:00:00	0.212		
	07:00:00	0.536		07:00:00	0.357		
	15:00:00	-0.680		15:00:00	-0.470		
	23:00:00	0.129		23:00:00	0.124		
09/06/2023	01:00:00	0.189	24/06/2023	01:00:00	0.156		
	07:00:00	0.558		07:00:00	0.335		
	15:00:00	-0.698		15:00:00	-0.467		

		23:00:00	0.192			23:00:00	0.169
10/06/2023		01:00:00	0.138	25/06/2023		01:00:00	0.130
		07:00:00	0.433			07:00:00	0.256
		15:00:00	-0.620			15:00:00	-0.425
		23:00:00	0.291			23:00:00	0.228
11/06/2023		01:00:00	0.168	26/06/2023		01:00:00	0.134
		07:00:00	0.199			07:00:00	0.128
		15:00:00	-0.472			15:00:00	-0.352
		23:00:00	0.399			23:00:00	0.302
12/06/2023		01:00:00	0.266	27/06/2023		01:00:00	0.168
		07:00:00	-0.079			07:00:00	-0.040
		15:00:00	-0.291			15:00:00	-0.254
		23:00:00	0.489			23:00:00	0.388
13/06/2023		01:00:00	0.400	28/06/2023		01:00:00	0.239
		07:00:00	-0.338			07:00:00	-0.238
		15:00:00	-0.119			15:00:00	-0.144
		23:00:00	0.543			23:00:00	0.483
14/06/2023		01:00:00	0.536	29/06/2023		01:00:00	0.354
		07:00:00	-0.526			07:00:00	-0.445
		15:00:00	0.012			15:00:00	-0.034
		23:00:00	0.554			23:00:00	0.572
15/06/2023		01:00:00	0.646	30/06/2023		01:00:00	0.507
		07:00:00	-0.617			07:00:00	-0.623
		15:00:00	0.087			15:00:00	0.052
		23:00:00	0.525			23:00:00	0.629

Tabel III. 4 Tabel Informasi Prakiraan Pasang Surut Pelabuhan Lembar Bulan Juni 2023

Data Prakiraan Pasang Surut Pelabuhan Lembar							
Bulan Juni 2023							
Lokasi	Tanggal	Jam (UTC)	Tinggi (m)		Tanggal	Jam (UTC)	Tinggi (m)
PELABUHAN LEMBAR	01/06/2023	01:00:00	0.554		16/06/2023	01:00:00	0.745
		07:00:00	-0.521			07:00:00	-0.654
		15:00:00	0.078			15:00:00	0.110
		23:00:00	0.495			23:00:00	0.499
	02/06/2023	01:00:00	0.680		17/06/2023	01:00:00	0.777
		07:00:00	-0.626			07:00:00	-0.574
		15:00:00	0.144			15:00:00	0.096
		23:00:00	0.488			23:00:00	0.399
	03/06/2023	01:00:00	0.782		18/06/2023	01:00:00	0.750
		07:00:00	-0.625			07:00:00	-0.421
		15:00:00	0.142			15:00:00	0.035
		23:00:00	0.432			23:00:00	0.286
	04/06/2023	01:00:00	0.827		19/06/2023	01:00:00	0.673
		07:00:00	-0.500			07:00:00	-0.225
		15:00:00	0.061			15:00:00	-0.057
		23:00:00	0.333			23:00:00	0.177
	05/06/2023	01:00:00	0.792		20/06/2023	01:00:00	0.559
		07:00:00	-0.262			07:00:00	-0.018
		15:00:00	-0.087			15:00:00	-0.164
		23:00:00	0.211			23:00:00	0.091
	06/06/2023	01:00:00	0.674		21/06/2023	01:00:00	0.426
		07:00:00	0.039			07:00:00	0.165
15:00:00		-0.274		15:00:00		-0.268	
23:00:00		0.100		23:00:00		0.038	
07/06/2023	01:00:00	0.496		22/06/2023	01:00:00	0.296	
	07:00:00	0.326			07:00:00	0.297	
	15:00:00	-0.455			15:00:00	-0.352	
	23:00:00	0.035			23:00:00	0.026	
08/06/2023	01:00:00	0.304		23/06/2023	01:00:00	0.189	
	07:00:00	0.523			07:00:00	0.363	
	15:00:00	-0.586			15:00:00	-0.407	
	23:00:00	0.037			23:00:00	0.050	
09/06/2023	01:00:00	0.150		24/06/2023	01:00:00	0.114	
	07:00:00	0.575			07:00:00	0.358	
	15:00:00	-0.636			15:00:00	-0.425	
	23:00:00	0.109			23:00:00	0.103	
10/06/2023	01:00:00	0.075		25/06/2023	01:00:00	0.077	
	07:00:00	0.474			07:00:00	0.290	
	15:00:00	-0.597			15:00:00	-0.406	
	23:00:00	0.231			23:00:00	0.178	
11/06/2023	01:00:00	0.096		26/06/2023	01:00:00	0.077	
	07:00:00	0.250			07:00:00	0.168	

	15:00:00	-0.483		15:00:00	-0.353
	23:00:00	0.370		23:00:00	0.269
12/06/2023	01:00:00	0.200	27/06/2023	01:00:00	0.114
	07:00:00	-0.033		07:00:00	-0.001
	15:00:00	-0.327		15:00:00	-0.273
	23:00:00	0.493		23:00:00	0.375
13/06/2023	01:00:00	0.354	28/06/2023	01:00:00	0.194
	07:00:00	-0.309		07:00:00	-0.204
	15:00:00	-0.163		15:00:00	-0.174
	23:00:00	0.572		23:00:00	0.488
14/06/2023	01:00:00	0.517	29/06/2023	01:00:00	0.323
	07:00:00	-0.522		07:00:00	-0.421
	15:00:00	-0.023		15:00:00	-0.070
	23:00:00	0.598		23:00:00	0.593
15/06/2023	01:00:00	0.655	30/06/2023	01:00:00	0.493
	07:00:00	-0.639		07:00:00	-0.616
	15:00:00	0.071		15:00:00	0.022
	23:00:00	0.570		23:00:00	0.661

Tabel III. 5 Tabel Informasi Prakiraan Pasang Surut Pelabuhan Kayangan Bulan Juni 2023

Data Prakiraan Pasang Surut Pelabuhan Kayangan							
Bulan Juni 2023							
Lokasi	Tanggal	Jam (UTC)	Tinggi (m)		Tanggal	Jam (UTC)	Tinggi (m)
PELABUHAN KAYANGAN	01/06/2023	01:00:00	0.519		16/06/2023	01:00:00	0.677
		07:00:00	-0.467			07:00:00	-0.563
		15:00:00	0.096			15:00:00	0.085
		23:00:00	0.409			23:00:00	0.431
	02/06/2023	01:00:00	0.607		17/06/2023	01:00:00	0.679
		07:00:00	-0.535			07:00:00	-0.455
		15:00:00	0.123			15:00:00	0.016
		23:00:00	0.412			23:00:00	0.367
	03/06/2023	01:00:00	0.677		18/06/2023	01:00:00	0.642
		07:00:00	-0.502			07:00:00	-0.291
		15:00:00	0.067			15:00:00	-0.092
		23:00:00	0.386			23:00:00	0.299
	04/06/2023	01:00:00	0.703		19/06/2023	01:00:00	0.573
		07:00:00	-0.353			07:00:00	-0.101
		15:00:00	-0.074			15:00:00	-0.219
		23:00:00	0.336			23:00:00	0.237
	05/06/2023	01:00:00	0.670		20/06/2023	01:00:00	0.484
		07:00:00	-0.111			07:00:00	0.083
		15:00:00	-0.275			15:00:00	-0.342
		23:00:00	0.273			23:00:00	0.191
	06/06/2023	01:00:00	0.579		21/06/2023	01:00:00	0.388
		07:00:00	0.168			07:00:00	0.232
15:00:00		-0.492		15:00:00		-0.443	
23:00:00		0.220		23:00:00		0.168	
07/06/2023	01:00:00	0.449		22/06/2023	01:00:00	0.301	
	07:00:00	0.411			07:00:00	0.324	
	15:00:00	-0.670			15:00:00	-0.507	
	23:00:00	0.195			23:00:00	0.169	
08/06/2023	01:00:00	0.318		23/06/2023	01:00:00	0.235	
	07:00:00	0.548			07:00:00	0.350	
	15:00:00	-0.764			15:00:00	-0.525	
	23:00:00	0.211			23:00:00	0.190	
09/06/2023	01:00:00	0.224		24/06/2023	01:00:00	0.194	
	07:00:00	0.541			07:00:00	0.313	
	15:00:00	-0.749			15:00:00	-0.501	
	23:00:00	0.265			23:00:00	0.226	
10/06/2023	01:00:00	0.194		25/06/2023	01:00:00	0.178	
	07:00:00	0.394			07:00:00	0.223	
	15:00:00	-0.635			15:00:00	-0.438	
	23:00:00	0.341			23:00:00	0.271	
11/06/2023	01:00:00	0.232		26/06/2023	01:00:00	0.184	

	07:00:00	0.152		07:00:00	0.091
	15:00:00	-0.455		15:00:00	-0.347
	23:00:00	0.419		23:00:00	0.328
12/06/2023	01:00:00	0.323	27/06/2023	01:00:00	0.216
	07:00:00	-0.121		07:00:00	-0.076
	15:00:00	-0.255		15:00:00	-0.234
	23:00:00	0.480		23:00:00	0.397
13/06/2023	01:00:00	0.438	28/06/2023	01:00:00	0.279
	07:00:00	-0.362		07:00:00	-0.269
	15:00:00	-0.078		15:00:00	-0.114
	23:00:00	0.512		23:00:00	0.476
14/06/2023	01:00:00	0.549	29/06/2023	01:00:00	0.381
	07:00:00	-0.525		07:00:00	-0.465
	15:00:00	0.044		15:00:00	-0.002
	23:00:00	0.511		23:00:00	0.550
15/06/2023	01:00:00	0.632	30/06/2023	01:00:00	0.518
	07:00:00	-0.592		07:00:00	-0.627
	15:00:00	0.098		15:00:00	0.078
	23:00:00	0.482		23:00:00	0.598

Tabel III. 6 Tabel Informasi Prakiraan Pasang Surut Pelabuhan Pototano Bulan Juni 2023

Data Prakiraan Pasang Surut Pelabuhan Pototano							
Bulan Juni 2023							
Lokasi	Tanggal	Jam (UTC)	Tinggi (m)		Tanggal	Jam (UTC)	Tinggi (m)
PELABUHAN POTOTANO	01/06/2023	01:00:00	0.573		16/06/2023	01:00:00	0.769
		07:00:00	-0.546			07:00:00	-0.679
		15:00:00	0.092			15:00:00	0.134
		23:00:00	0.504			23:00:00	0.495
	02/06/2023	01:00:00	0.705		17/06/2023	01:00:00	0.801
		07:00:00	-0.652			07:00:00	-0.597
		15:00:00	0.168			15:00:00	0.130
		23:00:00	0.485			23:00:00	0.381
	03/06/2023	01:00:00	0.807		18/06/2023	01:00:00	0.768
		07:00:00	-0.650			07:00:00	-0.439
		15:00:00	0.177			15:00:00	0.078
		23:00:00	0.415			23:00:00	0.254
	04/06/2023	01:00:00	0.846		19/06/2023	01:00:00	0.680
		07:00:00	-0.519			07:00:00	-0.235
		15:00:00	0.106			15:00:00	-0.010
		23:00:00	0.300			23:00:00	0.135
	05/06/2023	01:00:00	0.801		20/06/2023	01:00:00	0.553
		07:00:00	-0.273			07:00:00	-0.019
		15:00:00	-0.036			15:00:00	-0.119
		23:00:00	0.164			23:00:00	0.042
	06/06/2023	01:00:00	0.667		21/06/2023	01:00:00	0.407
		07:00:00	0.038			07:00:00	0.173
		15:00:00	-0.223			15:00:00	-0.228
		23:00:00	0.044			23:00:00	-0.012
	07/06/2023	01:00:00	0.472		22/06/2023	01:00:00	0.266
		07:00:00	0.337			07:00:00	0.313
		15:00:00	-0.411			15:00:00	-0.322
		23:00:00	-0.022			23:00:00	-0.020
08/06/2023	01:00:00	0.265		23/06/2023	01:00:00	0.151	
	07:00:00	0.542			07:00:00	0.383	
	15:00:00	-0.555			15:00:00	-0.388	
	23:00:00	-0.013			23:00:00	0.012	
09/06/2023	01:00:00	0.102		24/06/2023	01:00:00	0.073	
	07:00:00	0.600			07:00:00	0.381	
	15:00:00	-0.621			15:00:00	-0.417	
	23:00:00	0.074			23:00:00	0.077	
10/06/2023	01:00:00	0.026		25/06/2023	01:00:00	0.038	
	07:00:00	0.498			07:00:00	0.311	
	15:00:00	-0.597			15:00:00	-0.407	
	23:00:00	0.215			23:00:00	0.164	
11/06/2023	01:00:00	0.055		26/06/2023	01:00:00	0.044	

	07:00:00	0.269		07:00:00	0.184
	15:00:00	-0.494		15:00:00	-0.362
	23:00:00	0.372		23:00:00	0.267
12/06/2023	01:00:00	0.173	27/06/2023	01:00:00	0.091
	07:00:00	-0.025		07:00:00	0.009
	15:00:00	-0.341		15:00:00	-0.285
	23:00:00	0.507		23:00:00	0.382
13/06/2023	01:00:00	0.344	28/06/2023	01:00:00	0.182
	07:00:00	-0.313		07:00:00	-0.201
	15:00:00	-0.174		15:00:00	-0.186
	23:00:00	0.593		23:00:00	0.501
14/06/2023	01:00:00	0.524	29/06/2023	01:00:00	0.322
	07:00:00	-0.536		07:00:00	-0.426
	15:00:00	-0.025		15:00:00	-0.077
	23:00:00	0.616		23:00:00	0.607
15/06/2023	01:00:00	0.674	30/06/2023	01:00:00	0.503
	07:00:00	-0.661		07:00:00	-0.626
	15:00:00	0.081		15:00:00	0.022
	23:00:00	0.580		23:00:00	0.672

Tabel III. 7 Tabel Informasi Prakiraan Pasang Surut Pelabuhan Batugong Bulan Juni 2023

Data Prakiraan Pasang Surut Pelabuhan Batugong							
Bulan Juni 2023							
Lokasi	Tanggal	Jam (UTC)	Tinggi (m)		Tanggal	Jam (UTC)	Tinggi (m)
PELABUHAN BATUGONG	01/06/2023	01:00:00	0.615		16/06/2023	01:00:00	0.752
		07:00:00	-0.586			07:00:00	-0.657
		15:00:00	0.261			15:00:00	0.284
		23:00:00	0.334			23:00:00	0.287
	02/06/2023	01:00:00	0.680		17/06/2023	01:00:00	0.698
		07:00:00	-0.628			07:00:00	-0.496
		15:00:00	0.326			15:00:00	0.221
		23:00:00	0.264			23:00:00	0.166
	03/06/2023	01:00:00	0.701		18/06/2023	01:00:00	0.593
		07:00:00	-0.547			07:00:00	-0.272
		15:00:00	0.285			15:00:00	0.093
		23:00:00	0.173			23:00:00	0.068
	04/06/2023	01:00:00	0.658		19/06/2023	01:00:00	0.456
		07:00:00	-0.334			07:00:00	-0.026
		15:00:00	0.130			15:00:00	-0.075
		23:00:00	0.078			23:00:00	0.003
	05/06/2023	01:00:00	0.545		20/06/2023	01:00:00	0.310
		07:00:00	-0.024			07:00:00	0.204
		15:00:00	-0.116			15:00:00	-0.254
		23:00:00	0.006			23:00:00	-0.018
	06/06/2023	01:00:00	0.378		21/06/2023	01:00:00	0.175
		07:00:00	0.314			07:00:00	0.381
		15:00:00	-0.403			15:00:00	-0.416
		23:00:00	-0.016			23:00:00	0.005
	07/06/2023	01:00:00	0.197		22/06/2023	01:00:00	0.073
		07:00:00	0.591			07:00:00	0.480
		15:00:00	-0.661			15:00:00	-0.537
		23:00:00	0.028			23:00:00	0.067
	08/06/2023	01:00:00	0.053		23/06/2023	01:00:00	0.016
		07:00:00	0.726			07:00:00	0.493
		15:00:00	-0.826			15:00:00	-0.601
		23:00:00	0.136			23:00:00	0.153
	09/06/2023	01:00:00	-0.011		24/06/2023	01:00:00	0.008
		07:00:00	0.681			07:00:00	0.425
		15:00:00	-0.859			15:00:00	-0.604
		23:00:00	0.283			23:00:00	0.248
	10/06/2023	01:00:00	0.025		25/06/2023	01:00:00	0.040
		07:00:00	0.469			07:00:00	0.293
		15:00:00	-0.756			15:00:00	-0.548
		23:00:00	0.433			23:00:00	0.340
	11/06/2023	01:00:00	0.151		26/06/2023	01:00:00	0.104

	07:00:00	0.149		07:00:00	0.113
	15:00:00	-0.549		15:00:00	-0.441
	23:00:00	0.548		23:00:00	0.423
12/06/2023	01:00:00	0.330	27/06/2023	01:00:00	0.193
	07:00:00	-0.195		07:00:00	-0.102
	15:00:00	-0.291		15:00:00	-0.294
	23:00:00	0.603		23:00:00	0.497
13/06/2023	01:00:00	0.514	28/06/2023	01:00:00	0.307
	07:00:00	-0.485		07:00:00	-0.337
	15:00:00	-0.042		15:00:00	-0.123
	23:00:00	0.590		23:00:00	0.557
14/06/2023	01:00:00	0.660	29/06/2023	01:00:00	0.448
	07:00:00	-0.668		07:00:00	-0.565
	15:00:00	0.152		15:00:00	0.049
	23:00:00	0.520		23:00:00	0.589
15/06/2023	01:00:00	0.742	30/06/2023	01:00:00	0.604
	07:00:00	-0.723		07:00:00	-0.741
	15:00:00	0.263		15:00:00	0.192
	23:00:00	0.411		23:00:00	0.575

Tabel III. 8 Tabel Informasi Prakiraan Pasang Surut Pelabuhan Sape Bulan Juni 2023

Data Prakiraan Pasang Surut Pelabuhan Sape							
Bulan Juni 2023							
Lokasi	Tanggal	Jam (UTC)	Tinggi (m)		Tanggal	Jam (UTC)	Tinggi (m)
PELABUHAN SAPE	01/06/2023	01:00:00	0.615		16/06/2023	01:00:00	0.752
		07:00:00	-0.586			07:00:00	-0.657
		15:00:00	0.261			15:00:00	0.284
		23:00:00	0.334			23:00:00	0.287
	02/06/2023	01:00:00	0.680		17/06/2023	01:00:00	0.698
		07:00:00	-0.628			07:00:00	-0.496
		15:00:00	0.326			15:00:00	0.221
		23:00:00	0.264			23:00:00	0.166
	03/06/2023	01:00:00	0.701		18/06/2023	01:00:00	0.593
		07:00:00	-0.547			07:00:00	-0.272
		15:00:00	0.285			15:00:00	0.093
		23:00:00	0.173			23:00:00	0.068
	04/06/2023	01:00:00	0.658		19/06/2023	01:00:00	0.456
		07:00:00	-0.334			07:00:00	-0.026
		15:00:00	0.130			15:00:00	-0.075
		23:00:00	0.078			23:00:00	0.003
	05/06/2023	01:00:00	0.545		20/06/2023	01:00:00	0.310
		07:00:00	-0.024			07:00:00	0.204
		15:00:00	-0.116			15:00:00	-0.254
		23:00:00	0.006			23:00:00	-0.018
	06/06/2023	01:00:00	0.378		21/06/2023	01:00:00	0.175
		07:00:00	0.314			07:00:00	0.381
		15:00:00	-0.403			15:00:00	-0.416
		23:00:00	-0.016			23:00:00	0.005
	07/06/2023	01:00:00	0.197		22/06/2023	01:00:00	0.073
		07:00:00	0.591			07:00:00	0.480
		15:00:00	-0.661			15:00:00	-0.537
		23:00:00	0.028			23:00:00	0.067
08/06/2023	01:00:00	0.053		23/06/2023	01:00:00	0.016	
	07:00:00	0.726			07:00:00	0.493	
	15:00:00	-0.826			15:00:00	-0.601	
	23:00:00	0.136			23:00:00	0.153	
09/06/2023	01:00:00	-0.011		24/06/2023	01:00:00	0.008	
	07:00:00	0.681			07:00:00	0.425	
	15:00:00	-0.859			15:00:00	-0.604	
	23:00:00	0.283			23:00:00	0.248	
10/06/2023	01:00:00	0.025		25/06/2023	01:00:00	0.040	
	07:00:00	0.469			07:00:00	0.293	
	15:00:00	-0.756			15:00:00	-0.548	
	23:00:00	0.433			23:00:00	0.340	

11/06/2023	01:00:00	0.151	26/06/2023	01:00:00	0.104
	07:00:00	0.149		07:00:00	0.113
	15:00:00	-0.549		15:00:00	-0.441
	23:00:00	0.548		23:00:00	0.423
12/06/2023	01:00:00	0.330	27/06/2023	01:00:00	0.193
	07:00:00	-0.195		07:00:00	-0.102
	15:00:00	-0.291		15:00:00	-0.294
	23:00:00	0.603		23:00:00	0.497
13/06/2023	01:00:00	0.514	28/06/2023	01:00:00	0.307
	07:00:00	-0.485		07:00:00	-0.337
	15:00:00	-0.042		15:00:00	-0.123
	23:00:00	0.590		23:00:00	0.557
14/06/2023	01:00:00	0.660	29/06/2023	01:00:00	0.448
	07:00:00	-0.668		07:00:00	-0.565
	15:00:00	0.152		15:00:00	0.049
	23:00:00	0.520		23:00:00	0.589
15/06/2023	01:00:00	0.742	30/06/2023	01:00:00	0.604
	07:00:00	-0.723		07:00:00	-0.741
	15:00:00	0.263		15:00:00	0.192
	23:00:00	0.411		23:00:00	0.575

Tabel III. 9 Tabel Informasi Prakiraan Pasang Surut Pelabuhan Bangsal Bulan Juni 2023

Data Prakiraan Pasang Surut Pelabuhan Bangsal							
Bulan Juni 2023							
Lokasi	Tanggal	Jam (UTC)	Tinggi (m)		Tanggal	Jam (UTC)	Tinggi (m)
PELABUHAN BANGSAL	01/06/2023	01:00:00	0.540		16/06/2023	01:00:00	0.717
		07:00:00	-0.499			07:00:00	-0.617
		15:00:00	0.086			15:00:00	0.101
		23:00:00	0.459			23:00:00	0.470
	02/06/2023	01:00:00	0.651		17/06/2023	01:00:00	0.736
		07:00:00	-0.589			07:00:00	-0.525
		15:00:00	0.136			15:00:00	0.064
		23:00:00	0.456			23:00:00	0.385
	03/06/2023	01:00:00	0.738		18/06/2023	01:00:00	0.705
		07:00:00	-0.575			07:00:00	-0.368
		15:00:00	0.111			15:00:00	-0.017
		23:00:00	0.413			23:00:00	0.291
	04/06/2023	01:00:00	0.776		19/06/2023	01:00:00	0.631
		07:00:00	-0.440			07:00:00	-0.174
		15:00:00	0.006			15:00:00	-0.124
		23:00:00	0.334			23:00:00	0.203
	05/06/2023	01:00:00	0.741		20/06/2023	01:00:00	0.527
		07:00:00	-0.200			07:00:00	0.024
		15:00:00	-0.165			15:00:00	-0.239
		23:00:00	0.237			23:00:00	0.134
	06/06/2023	01:00:00	0.634		21/06/2023	01:00:00	0.410
		07:00:00	0.092			07:00:00	0.193
		15:00:00	-0.365			15:00:00	-0.342
		23:00:00	0.151			23:00:00	0.094
	07/06/2023	01:00:00	0.477		22/06/2023	01:00:00	0.298
		07:00:00	0.361			07:00:00	0.309
		15:00:00	-0.546			15:00:00	-0.418
		23:00:00	0.103			23:00:00	0.087
	08/06/2023	01:00:00	0.310		23/06/2023	01:00:00	0.208
		07:00:00	0.533			07:00:00	0.357
		15:00:00	-0.662			15:00:00	-0.458
		23:00:00	0.112			23:00:00	0.110
	09/06/2023	01:00:00	0.182		24/06/2023	01:00:00	0.148
		07:00:00	0.561			07:00:00	0.339
		15:00:00	-0.686			15:00:00	-0.458

	23:00:00	0.176		23:00:00	0.156
10/06/2023	01:00:00	0.126	25/06/2023	01:00:00	0.120
	07:00:00	0.440		07:00:00	0.262
	15:00:00	-0.615		15:00:00	-0.421
	23:00:00	0.279		23:00:00	0.219
11/06/2023	01:00:00	0.155	26/06/2023	01:00:00	0.123
	07:00:00	0.209		07:00:00	0.135
	15:00:00	-0.473		15:00:00	-0.352
	23:00:00	0.393		23:00:00	0.295
12/06/2023	01:00:00	0.253	27/06/2023	01:00:00	0.158
	07:00:00	-0.071		07:00:00	-0.033
	15:00:00	-0.298		15:00:00	-0.258
	23:00:00	0.489		23:00:00	0.386
13/06/2023	01:00:00	0.391	28/06/2023	01:00:00	0.231
	07:00:00	-0.332		07:00:00	-0.232
	15:00:00	-0.128		15:00:00	-0.149
	23:00:00	0.548		23:00:00	0.484
14/06/2023	01:00:00	0.532	29/06/2023	01:00:00	0.348
	07:00:00	-0.525		07:00:00	-0.440
	15:00:00	0.005		15:00:00	-0.041
	23:00:00	0.562		23:00:00	0.576
15/06/2023	01:00:00	0.647	30/06/2023	01:00:00	0.504
	07:00:00	-0.621		07:00:00	-0.621
	15:00:00	0.083		15:00:00	0.046
	23:00:00	0.533		23:00:00	0.635

LAMPIRAN 1.

DAFTAR ISTILAH CUACA DAN IKLIM

1. **Cuaca** adalah Keadaan / fenomena fisik dari atmosfer (yang berhubungan dengan Suhu, Tekanan Udara, Angin, Awan, Kelembaban Udara, Radiasi, Jarak Pandang / *Visibility*, dsb) di suatu tempat dan pada waktu tertentu.
2. **Iklim** adalah Aspek dari cuaca di suatu tempat dan pada waktu tertentu dalam jangka panjang. Contoh : Rata-rata Hujan bulanan, Periode/Normal Musim Hujan dan Kemarau, dll.
3. **ENSO** adalah singkatan dari El-Nino Southern Oscillation. Secara umum para ahli membagi ENSO menjadi ENSO hangat (El-Nino) dan ENSO dingin (La-Nina). Kondisi tanpa kejadian ENSO biasanya disebut sebagai kondisi normal. Referensi penggunaan kata hangat dan dingin adalah berdasarkan pada nilai anomali suhu permukaan laut (SPL) di daerah NINO di Samudera Pasifik dekat ekuator bagian tengah dan timur. Pada saat fenomena El Nino berlangsung kondisi atmosfer di wilayah Indonesia cenderung kering, sehingga potensi kondisi curah hujannya berkurang atau lebih sedikit dibanding normalnya. Kondisi sebaliknya terjadi ketika fenomena La Nina berlangsung, dimana atmosfer wilayah Indonesia umumnya akan cenderung basah, sehingga berpotensi menyebabkan intensitas curah hujan yang lebih banyak dibanding normalnya.
4. **SOI** adalah singkatan dari Southern Oscillation Index. SOI adalah nilai indeks yang menyatakan perbedaan Tekanan Permukaan Laut (SLP) antara Tahiti dan Darwin-Australia.

Secara matematika dirumuskan sebagai berikut:

$$SOI = 10 \cdot \frac{(P_{diff} - P_{diffav})}{(SD(P_{diff}))}$$

Dengan :

P_{diff} = selisih antara rata-rata satu bulan SLP Tahiti dan rata-rata SLP Darwin

P_{diffav} = rata-rata jangka panjang P_{diff} di bulan yang dimaksud

$SD(P_{diff})$ = Standar Deviasi jangka panjang dari P_{diff} di bulan yang dimaksud

El Nino dideteksi ketika nilai SOI negatif selama periode yang cukup lama (minimal tiga bulan).

5. **Asian Cold Surge** atau serukan dingin Asia yang digunakan untuk menggambarkan penjaran massa udara dari Asia akibat adanya tekanan tinggi di daerah tersebut dan menjalar ke arah selatan menuju ekuator dengan membawa massa udara dingin. Indeks yang digunakan untuk indentifikasi aktivitas cold surge adalah dengan menghitung indeks monsun yaitu selisih nilai tekanan antara titik 115° BT / 30° LU (didekati dengan data dari Stasiun Wuhan di daratan China) dengan tekanan di Hongkong (116° BT / 22° LU). Threshold value yang digunakan untuk indeks monsun dari gradient tekanan adalah ≥ 10 mb sebagai indikator adanya cold surge.
6. **MJO** singkatan dari Madden Jullian Oscillation adalah suatu istilah yang digunakan untuk menggambarkan fluktuasi antar musiman yang terjadi di sekitar wilayah tropis. Keberadaan MJO ditandai dengan adanya penjaran gelombang OLR (radiasi gelombang panjang dari permukaan bumi) pada arah timuran di wilayah tropis, sehingga terjadi penambahan intensitas curah hujan pada daerah tersebut, terutama di atas Samudera Hindia dan Pasifik. Anomali curah hujan seringkali merupakan indikator pertama dalam mengindikasikan kejadian MJO, dimana pada mulanya intensitas curah hujan tinggi terjadi di Samudera Hindia dan kemudian menjalar ke arah timur menuju Samudera Pasifik barat dan tengah dengan melewati Indonesia, panjang siklus MJO umumnya berkisar 30-60 harian.
7. **Curah Hujan (mm)** adalah ketinggian air hujan yang terkumpul dalam penakar hujan pada tempat yang datar, tidak menguap, tidak meresap dan tidak mengalir. Hujan 1 (satu) milimeter artinya dalam luasan 1 (satu) meter persegi pada tempat yang datar tertampung air hujan setinggi 1 (satu) milimeter atau tertampung air hujan sebanyak 1 (satu) liter.

Berdasarkan intensitasnya curah hujan dibagi menjadi 5 (lima) kriteria yaitu :

Hujan sangat ringan intensitasnya < 5 mm dalam 24 jam

Hujan ringan intensitasnya $5 - 20$ mm dalam 24 jam

Hujan sedang intensitasnya $20 - 50$ mm dalam 24 jam

Hujan lebat intensitasnya $50 - 100$ mm dalam 24 jam

Hujan sangat lebat intensitasnya > 100 mm dalam 24 jam.



**BADAN METEOROLOGI, KLIMATOLOGI, DAN GEOFISIKA
STASIUN METEOROLOGI ZAINUDDIN ABDUL MADJID**

Mandalika-Penujak, Praya Lombok Tengah Telp. Kantor (0370) 6158214 ; Operasional (0370) 6157022;
Layanan Informasi Cuaca (0370) 6157025; Fax (0370) 6157024
Email: stamet_selaparang@yahoo.com; stamet.selaparang@bmet.go.id | Web: cuaca.ntb.bmet.go.id

*Untuk meningkatkan kualitas Buletin Informasi Cuaca di masa yang akan datang,
kami sangat berterima kasih apabila Anda berkenan meluangkan waktu untuk mengisi
Survey Kepuasan Pelanggan dan memberikan Saran pada tempat yang disediakan.*

Nama :
Instansi :

Berikan tanda silang (X) pada salah satu pilihan yang tersedia

I. PENILAIAN TERHADAP ISI BULETIN	Sangat Puas	Puas	Kurang Puas	Tidak Puas
1. Informasi cuaca yang diberikan sudah sesuai dengan kebutuhan masyarakat/pengguna informasi	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Informasi cuaca yang diberikan memiliki tingkat akurasi yang baik	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Informasi cuaca sampai ke masyarakat/pengguna informasi secara cepat/tepat waktu	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
II. PENILAIAN TERHADAP TAMPILAN BULETIN				
1. Tampilan buletin secara keseluruhan	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Teks & Gambar mudah dibaca & dipahami	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Tampilan cover buletin	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Saran dan Masukan

Saran :
.....

Informasi lain yang diinginkan ditampilkan di Buletin :
.....
.....

Terima kasih atas partisipasi Anda, semoga hasil kuesioner ini dapat menjadi masukan yang berguna untuk peningkatan kualitas buletin informasi cuaca

Mohon difax ke (0370) 6157024 atau di email ke : stamet_selaparang@yahoo.com