



VOL VI
JUNI 2025



BULETIN

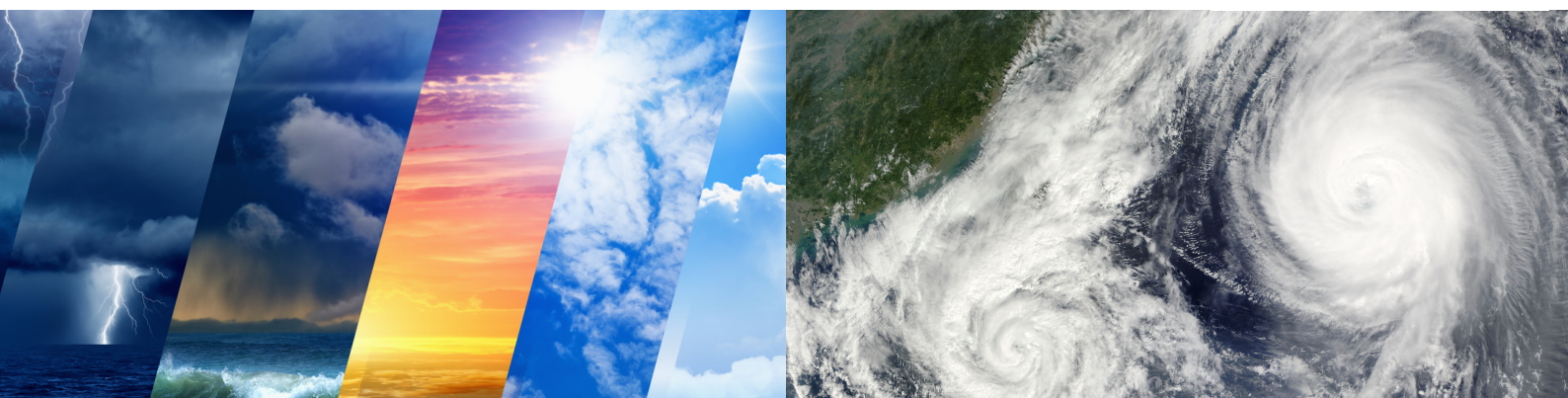
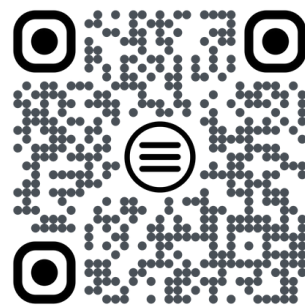
STASIUN METEOROLOGI
ZAM LOMBOK

Kondisi Cuaca Mei 2025

Prakiraan Cuaca Juni 2025

Potensi Cuaca Ekstrem Juni 2025

CONTACT US



08113901079



stamet-ntb.bmkg.go.id



infobmkgntb



**TIM REDAKSI BULETIN INFORMASI CUACA PROVINSI
NUSA TENGGARA BARAT
STASIUN METEOROLOGI ZAINUDDIN ABDUL MADJID
TAHUN 2025**

Pelindung dan Penasehat	: Satria Topan Primadi, S.Si
Pemimpin Redaksi	: Herin Hutri Istyarini, S. Si, M. Ling
Sekretaris	: Ari Wibianto, S.Tr
Tim Materi	: 1. Anggi Dewita, S.Tr, MES 2. Annisa Fauziah, S.ST, M.Si 3. Agastya Ardha Chandra Dewi, S.Tr 4. Nur Siti Zulaichah, S.Tr 5. Aprilia Mustika Dewi, S.Tr 6. Kadek Katriavi Karlina, S.Tr 7. Dhian Yulie Cahyono, S.Tr 8. Sri Aprilia Khoirunisa, S.Tr 9. M. Andre Jersey, S.Tr 10. Ni Putu Andini Ganiswari, S.Tr 11. Juliani Intan Sari, S.Tr
Tim Editor	: 1. Khafid Dwicahyo, S.Tr 2. I Made Widi Sidiarta, S.Tr 3. Aprilia Erlita Lisnawati, S.Tr 4. Kuncara Wara Sumbaga, S.Tr 5. Aji Santoso, S.Tr 6. Muhammad Andrianto, S.Tr
Tim Percetakan dan Distribusi:	1. Joko Raharjo, S.Tr 2. Mulyadi
Alamat Redaksi	: Stasiun Meteorologi Zainuddin Abdul Madjid (ZAM) Bandara Internasional Lombok HP (+62) 811 3901 079

PRAYA, JUNI 2025

KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya, Buletin Informasi Cuaca Edisi Juni 2025 dapat terbit sebagai edisi keenam pada Tahun 2025.

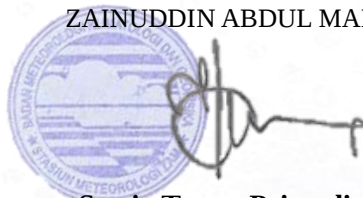
Saat ini kebutuhan akan informasi cuaca dirasakan semakin meningkat, baik oleh masyarakat umum, lembaga, swasta, maupun instansi pemerintah, terutama terkait dalam membuat suatu perencanaan dan pelaksanaan program diberbagai sektor, antara lain pertanian, perkebunan, pariwisata, transportasi, dan sektor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

Untuk mempermudah masyarakat dalam memperoleh informasi cuaca, peringatan dini cuaca ekstrem dan tinggi gelombang, Stasiun Meteorologi Zainuddin Abdul Madjid Lombok menyediakan layanan website yang bisa diakses di **stamet-ntb.bmkg.go.id** serta layanan Facebook, Instagram, dan media sosial X (Twitter) dengan akun **@infobmkgntb**.

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

Praya, Juni 2025

KEPALA STASIUN METEOROLOGI
ZAINUDDIN ABDUL MADJID



Satria Topan Primadi, S.Si

NIP. 198407162007011003

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	6
I.1.3 Pemantauan dan Prakiraan Fenomena Lokal	9
I.1.4 Kesimpulan Pemetaan Kondisi Global, Regional dan Lokal	9
I.2 Informasi Data Prakiraan Tinggi Gelombang Bulan Mei 2025 Di Wilayah Perairan NTB	10
I.3 Ringkasan Cuaca Bulan Mei 2025 dan Prakiraan Cuaca Bulan Juni 2025	11

II. INFORMASI KLIMATOLOGI

II.1 Kondisi Cuaca Bulan Mei 2025 Stasiun Meteorologi Zainuddin Abdul Madjid	13
II.2 Cuaca Ekstrem Bulan Mei 2025	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.....	25
III.4 Informasi Kejadian Bencana Hidrometeorologis di NTB	26
III.5 Informasi Tanda Waktu Terbit dan Terbenam Matahari Kota Mataram....	28
III.6 Informasi Pasang Surut Wilayah Nusa Tenggara Barat	29



DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN 1. Daftar Istilah Cuaca dan Iklim



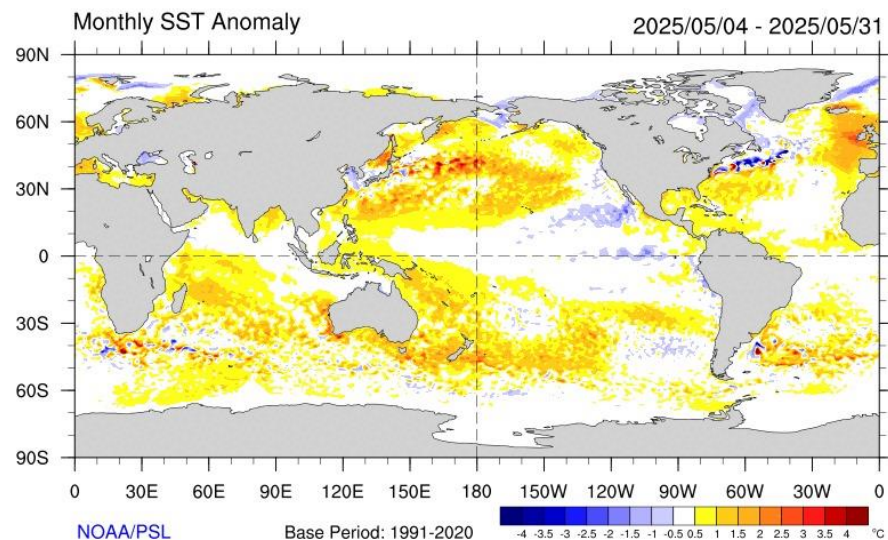
I. INFORMASI METEOROLOGI

I.1 ANALISIS DINAMIKA ATMOSFER

I.1.1 PEMANTAUAN DAN PRAKIRAAN FENOMENA GLOBAL

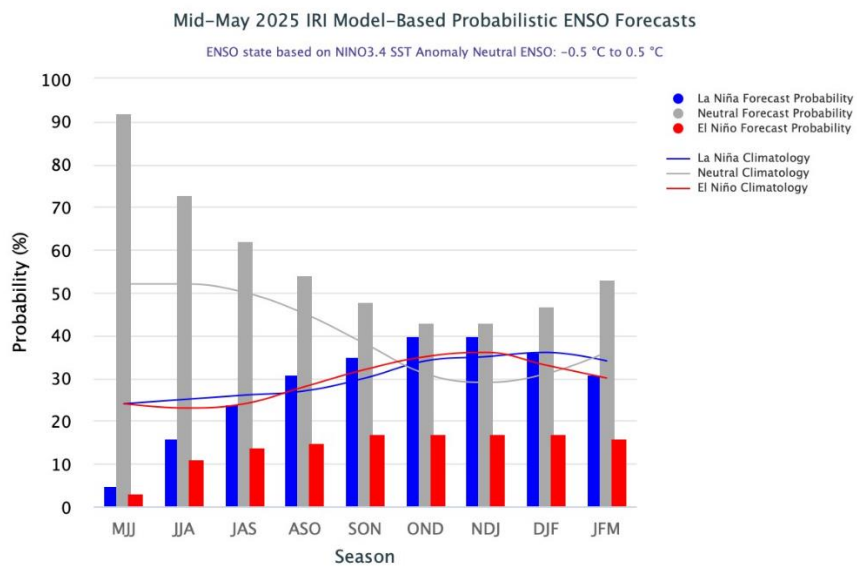
a. ENSO (El Nino – La Nina dan SOI)

Berdasarkan analisis anomali Suhu Permukaan Laut (SPL) bulanan pada periode Mei 2025 (Gambar I.1) terpantau nilai anomali di wilayah Samudera Pasifik Tengah (Nino 3.4) berkisar dengan rentang nilai $(-0.5) - (1.0)^{\circ}\text{C}$ yang menandakan kondisi SPL di Nino 3.4 cenderung berada pada fase **netral**.

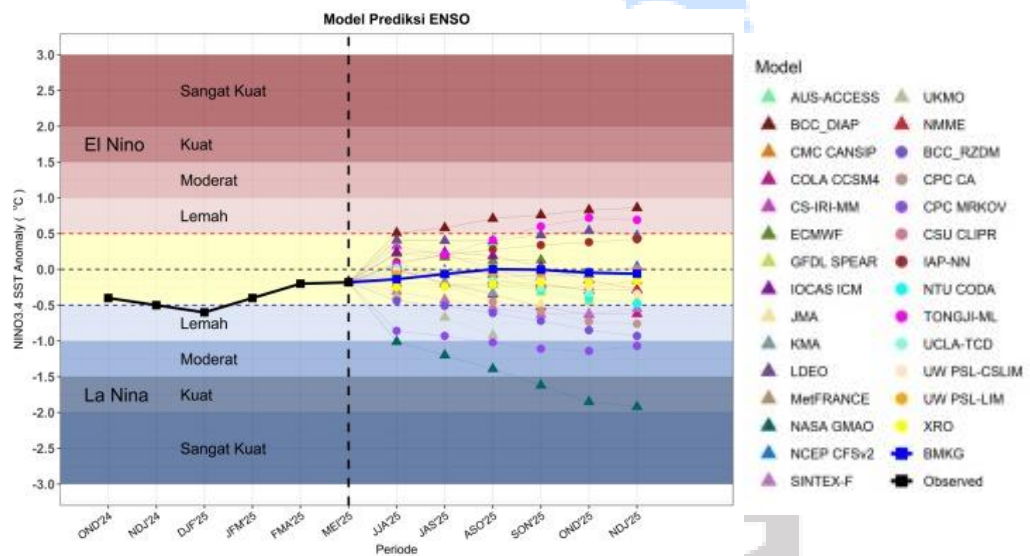


Gambar I.1. Anomali Suhu Muka Laut (SST) Bulan April 2025
(Sumber: NOAA, 2025)

Indeks ENSO dasarian III Mei 2025 sebesar **-0.5** yang mengindikasikan kondisi **ENSO** berada pada fase **netral**. Berdasarkan Gambar I.2, prakiraan probabilistik ENSO pada periode Mei, Juni, Juli (MJJ) sebesar 92% menunjukkan kondisi nteral. BMKG dan beberapa Pusat Iklim Dunia memprediksi bahwa **kondisi netral** dapat berlangsung hingga periode **November-Desember-Januari 2026**.

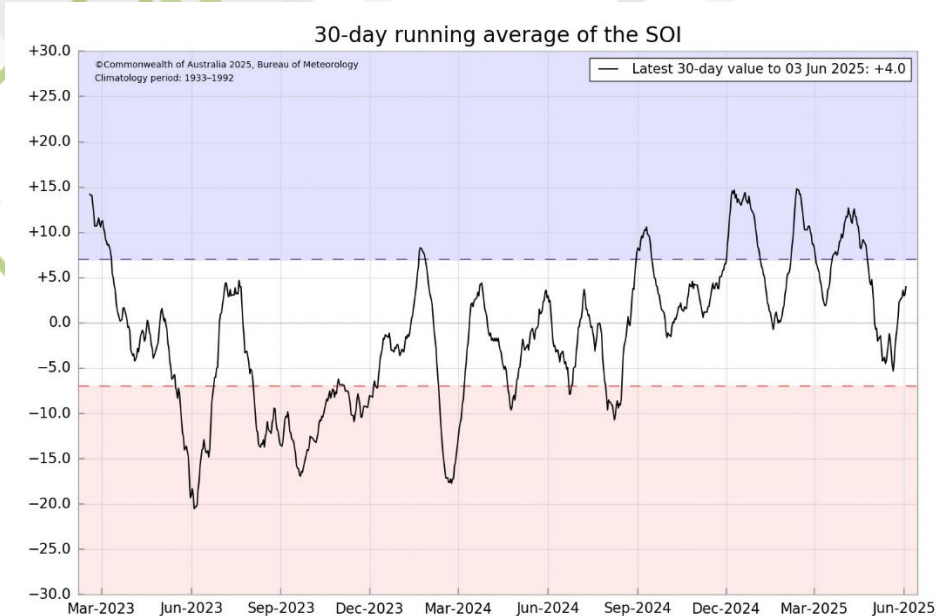


Gambar I.2. Probabilitas Prediksi ENSO Bulan Mei s/d Maret 2026
(Sumber: IRI, 2025)



Gambar I. 3. Analisis dan Prediksi ENSO Bulan Juni s/d Januari 2026
(Sumber: BMKG, 2025)

Nilai SOI dari data BOM Australia rata-rata 30 harian hingga 05 Mei 2025 menunjukkan nilai $+4.0$. Berdasarkan nilai tersebut mengindikasikan adanya potensi La Nina lemah atau kondisi netral dengan kecenderungan mirip La Nina.

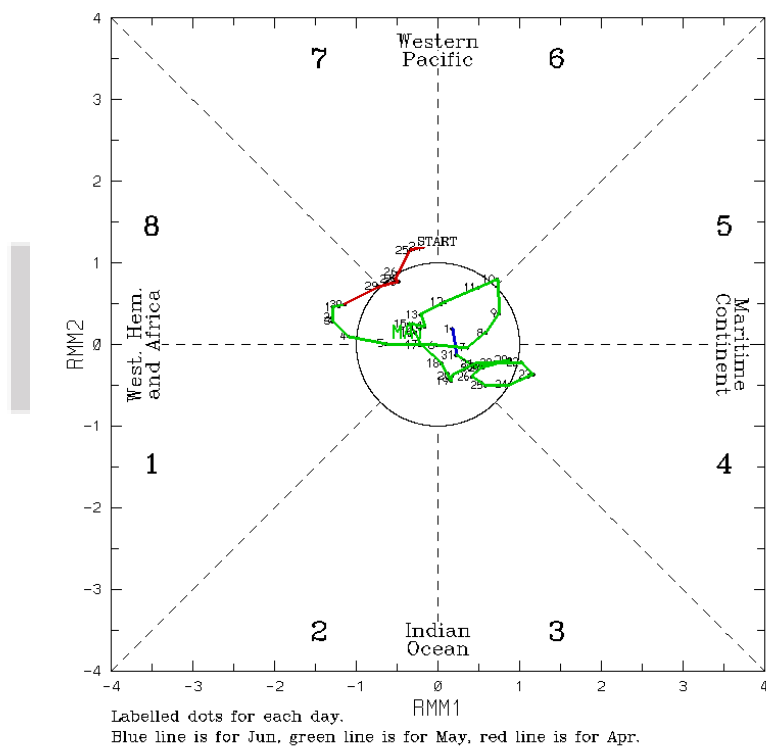


Gambar I.4. Grafik Indeks Osilasi Selatan 03 Juni 2025

(Sumber: bom.gov.au, 2025)

b. Madden Jullian Oscillation (MJO)

(RMM1,RMM2) phase space for 23-Apr-2025 to 1-Jun-2025



(C) Copyright Commonwealth of Australia Bureau of Meteorology

Gambar I.5 Fase Pergerakan MJO 23 April 2025 – 01 Juni 2025

(Sumber: NOAA, 2025)

Pada bulan Mei dengan periode yang cukup lama, yaitu tanggal 1 – 22, gelombang atmosfer MJO tidak aktif yang ditandai dengan garis diagram berada di dalam lingkaran. Pada tanggal 23 MJO aktif di fase 4 ((Maritim Continent)) dilanjutkan pada tanggal 24 – 31 MJO gelombang atmosfer MJO kembali tidak aktif.



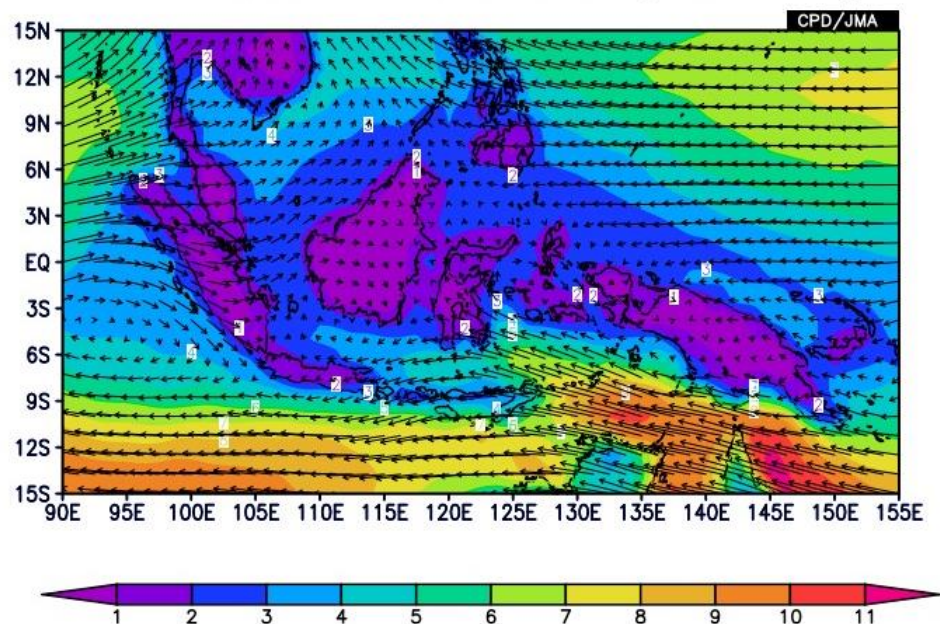
I.1.2 PEMANTAUAN DAN PRAKIRAAN FENOMENA REGIONAL

a. Angin Monsun

Pada bulan Mei aliran massa udara di wilayah Indonesia didominasi oleh **Angin Timuran**. Berdasarkan analisis *streamline* pada lapisan 850 mb bulan Mei 2025, terpantau adanya daerah belokan angin yang dominan di wilayah Jawa, Bali, NTB, dan NTT, serta konvergensi (pertemuan massa udara) terdapat di sekitar Sumatera bagian Utara, Kalimantan, Sulawesi, Maluku, Maluku Utara, dan Papua. Kondisi tersebut mendukung terbentuknya awan-awan konvektif di wilayah tersebut.

Pada Dasarian I Mei 2025, Monsun Australia aktif dan mulai dominan pada Dasarian III Mei 2025, terutama di Indonesia bagian selatan. Monsun Australia diprediksi aktif dan meluas pada Juli hingga Agustus 2025 dengan intensitas yang lebih kuat dibandingkan dengan normalnya.

Pada bulan Juni 2025, angin timuran diprediksi persisten mendominasi wilayah Indonesia. Belokan angin di prediksi berada di sekitar wilayah ekuator.

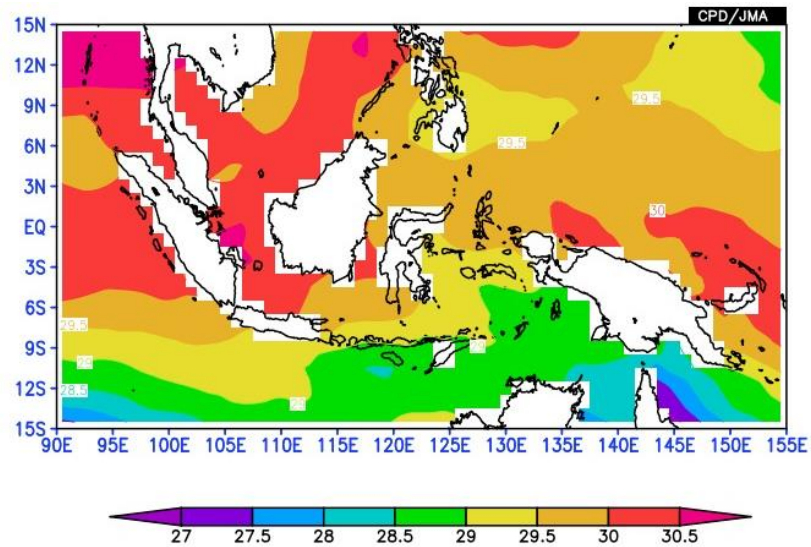


Gambar I.6. Streamline lapisan 850 hPa di Wilayah Indonesia bulan Mei 2025

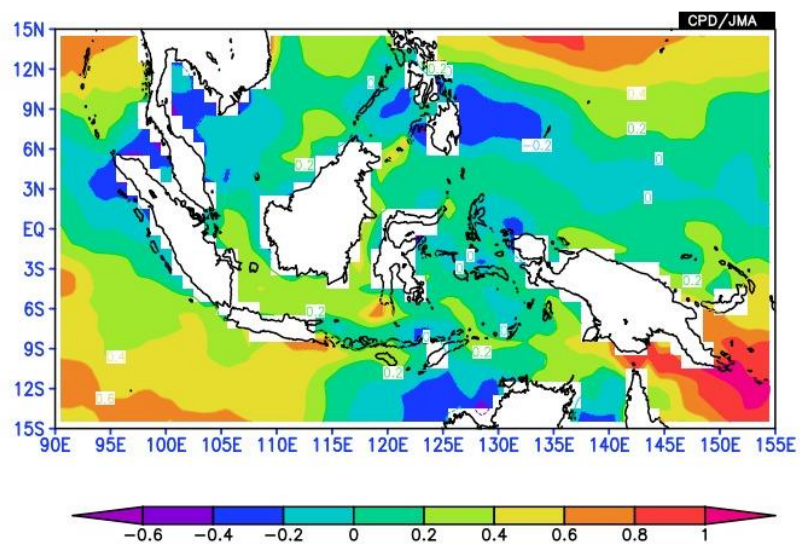
(Sumber: ITACS, 2025)

b. Suhu Permukaan Laut

Berdasarkan Gambar (I.7), Suhu Permukaan Laut rata-rata di wilayah Indonesia selama periode bulan Mei 2025 secara umum cukup hangat, berkisar antara $(28.0 - 3.0) ^\circ\text{C}$. Untuk wilayah Nusa Tenggara Barat memiliki rentang variasi suhu permukaan laut rata-rata $(28.5 - 29.5) ^\circ\text{C}$. Analisis nilai anomali suhu permukaan laut di wilayah Indonesia selama bulan Mei 2025 berkisar antara $(-0.4 \text{ s/d } 0.8) ^\circ\text{C}$ dan untuk wilayah Nusa Tenggara Barat berkisar antara $(0 \text{ s/d } 0.4) ^\circ\text{C}$.



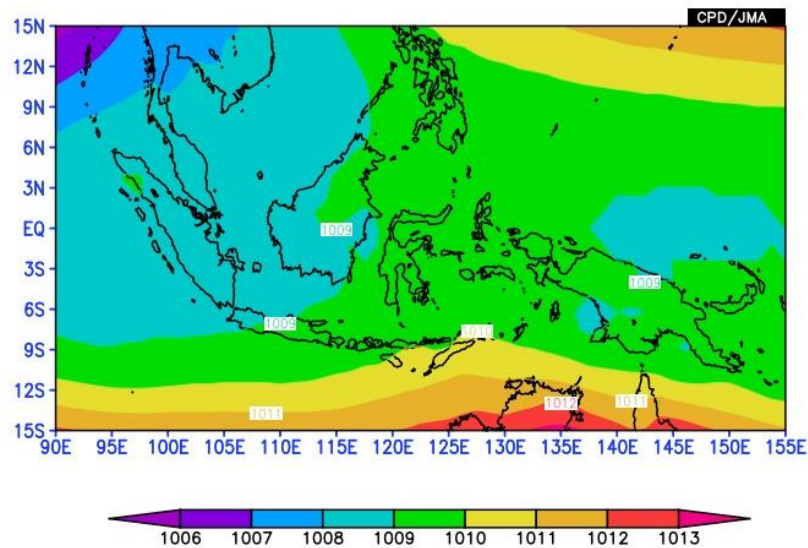
Gambar I.7. Suhu Muka Laut di Wilayah Indonesia bulan Mei 2025
(Sumber:Itacs, 2025)



Gambar I.8 Analisis Anomali Suhu Muka Laut di Wilayah Indonesia bulan Mei 2025
(Sumber:Itacs, 2025)

c. Tekanan Udara

Pada bulan Mei 2025 pola tekanan rendah dominan terbentuk di Belahan Bumi Selatan (BBS). Tekanan udara permukaan laut (*Mean Sea Level Pressure*) rata-rata di Indonesia pada bulan Mei 2025 berkisar antara (1007 – 1011) hPa sedangkan tekanan udara permukaan laut rata-rata di Nusa Tenggara Barat berkisar antara (1009 – 1010) hPa. Pada bulan Juni 2025 pola tekanan rendah di prakirakan dominan terbentuk di sekitar wilayah Indonesia, dikarenakan adanya pertemuan massa udara dari Belahan Bumi Utara dan Selatan.



Gambar I.9 Rata-rata Tekanan Udara Permukaan Laut Bulan Mei 2025
(Sumber: Itacs, 2025)

d. Gangguan Tropis

Pada bulan Mei tidak terdapat gangguan siklon tropis yang terbentuk di sekitar wilayah Indonesia. Diprakirakan potensi pertumbuhan gangguan tropis pada bulan Mei akan dominan terjadi di Belahan Bumi Utara (BBU).

I.1.3 PEMANTAUAN DAN PRAKIRAAN FENOMENA LOKAL

a. Angin Permukaan dan Tekanan Udara

Angin permukaan selama bulan Mei 2025 di NTB dominan bertiup dari tenggara hingga barat laut. Kecepatan rata-rata angin permukaan di wilayah NTB berkisar antara (5 - 30) km/jam dengan kecepatan angin permukaan maksimum mencapai 35 km/jam. Pada bulan Mei 2025 variasi arah angin permukaan diprediksi dominan bertiup dari arah tenggara hingga barat laut dengan kecepatan sekitar (5 – 40) km/jam. Tekanan udara di wilayah NTB pada bulan Mei 2025 berkisar antara (1008 – 1010) hPa, untuk bulan Mei diprediksi akan berkisar antara 1008 – 1012 hPa.

b. Aktivitas Cuaca

Kondisi cuaca selama bulan Mei 2025 di wilayah NTB didominasi cuaca berawan hingga hujan disertai petir. Pada bulan Juni cuaca di wilayah NTB diperkirakan dominan berawan hingga hujan yang dapat disertai petir dan angin kencang, dengan potensi terjadi pada siang hingga sore hari.

I.1.4 KESIMPULAN PEMANTAUAN KONDISI GLOBAL, REGIONAL, DAN LOKAL

Secara umum Indeks ENSO Mei 2025 sebesar **-0.5** menunjukkan kondisi **netral**. Prakiraan probabilistik ENSO pada periode Mei, Juni, Juli (MJJ) sebesar 92% menunjukkan kondisi netral. BMKG dan beberapa Pusat Iklim Dunia memprediksi bahwa **netral** dapat berlangsung hingga periode **November, Desember - Januari 2025**.

Selama bulan Mei pusat tekanan rendah dominan terbentuk di Belahan Bumi Selatan (BBS). Diperkirakan pada bulan Juni 2025 pusat tekanan rendah dominan terbentuk di Belahan Bumi Utara. Angin permukaan di wilayah NTB selama bulan Mei 2025 dominan bertiup dari arah tenggara hingga barat laut. Arah angin permukaan pada bulan Juni 2025 diperkirakan didominasi bertiup dari timur hingga barat laut.

I.2 INFORMASI DATA PRAKIRAAN TINGGI GELOMBANG BULAN MEI 2025 DI WILAYAH PERAIRAN NTB

Berdasarkan data tinggi gelombang pada bulan Mei 2025 di wilayah perairan Nusa Tenggara Barat berkisar antara (0.5 – 4.0) meter. Berikut kisaran tinggi gelombang di perairan NTB selama bulan Mei 2025:

Tabel I.2 Prakiraan Tinggi Gelombang di Perairan NTB Selama Bulan Mei 2025

PRAKIRAAN TINGGI GELOMBANG WILAYAH PERAIRAN NTB (Meter)

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	0.5 – 2.5
SAMUDERA HINDIA SELATAN NTB	0.5 – 4.0
SELAT SAPE BAGIAN UTARA	0.5 – 1.25
SELAT SAPE BAGIAN SELATAN	0.5 – 2.5

BMKG

I.3 RINGKASAN CUACA BULAN MEI 2025 DAN PRAKIRAAN CUACA BULAN JUNI 2025

A. Ringkasan Cuaca

1. Suhu permukaan laut rata-rata di wilayah Indonesia selama periode bulan Mei 2025 secara umum cukup hangat, 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 2025 berkisar antara (-0.4 s/d 0.8) °C dan untuk wilayah Nusa Tenggara Barat berkisar antara (0 s/d 0.4) °C.
2. yaitu tanggal 1 – 22, gelombang atmosfer MJO tidak aktif yang ditandai dengan garis diagram berada di dalam lingkaran. Pada tanggal 23 MJO aktif di fase 4 ((Maritim Continent)) dilanjutkan pada tanggal 24 – 31 MJO gelombang atmosfer MJO kembali tidak aktif. Keadaan cuaca di wilayah NTB selama bulan April 2025:

Cuaca pada bulan Mei 2025 di wilayah NTB umumnya didominasi cuaca berawan hingga hujan disertai petir. Suhu udara rata-rata harian dari data pengamatan BMKG di wilayah NTB berkisar antara 22.0 °C hingga 34.5 °C, dengan suhu maksimum tertinggi 34.5 °C (di Stasiun Meteorologi Kelas III Sultan Muhammad Kaharuddin Sumbawa) dan suhu minimum terendah 22.9°C (di Stasiun Meteorologi Kelas II Zinuddin Abdul Madjid Lombok). Kelembaban udara di wilayah NTB berkisar antara (50 – 100) %. Angin di wilayah NTB dominan bertiup dari timur hingga barat laut. Kecepatan rata-rata angin permukaan di wilayah NTB berkisar antara (5 – 30 km/jam).

3. Berdasarkan kondisi dinamika atmosfer yang terpantau hingga akhir Mei 2025:

Pada bulan Juni cuaca di wilayah NTB diperkirakan berawan hingga hujan dengan intensitas sedang yang dapat disertai petir dan angin kencang, dengan potensi terjadi pada siang hingga dini hari. Suhu udara rata-rata harian diperkirakan berkisar antara (22.0 – 35.0) °C. Kelembaban udara berkisar antara (40 – 98) %. Angin permukaan dominan bertiup dari arah barat hingga timur laut dengan kecepatan (5 – 40) km/jam.

B. Potensi Cuaca Ekstrem Bulan Juni 2025

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

1. Potensi terjadinya hujan dengan intensitas ringan hingga lebat yang dapat disertai kilat/petir dan angin kencang.
2. Potensi angin kencang.

3. Kenaikan tinggi gelombang yang mencapai ≥ 2.0 meter di Perairan Utara P. Lombok, Perairan Selatan P.Lombok, Selat Alas bagian Utara, Selat Alas bagian Selatan, Perairan Utara P. Sumbawa, Perairan Selatan P.Sumbawa, Samudera Hindia Selatan NTB, serta potensi ROB/banjir di kawasan pesisir.

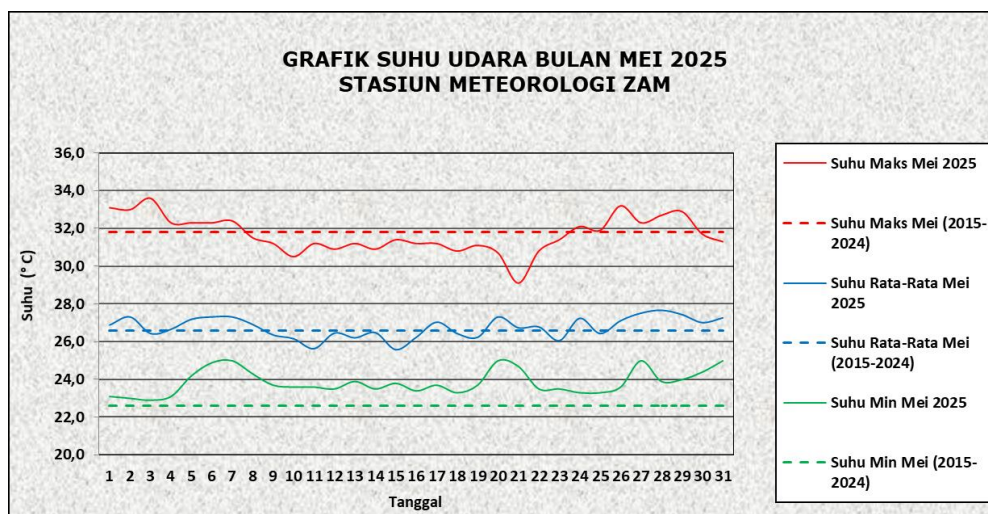


II. INFORMASI KLIMATOLOGI

II.1 KONDISI CUACA BULAN MEI 2025 STASIUN METEOROLOGI ZAINUDDIN ABDUL MADJID

1. Temperatur / Suhu Udara Permukaan

Salah satu parameter cuaca yang selalu diukur di dalam pengamatan permukaan adalah temperatur atau suhu udara permukaan. Suhu udara permukaan dapat mempengaruhi berbagai macam parameter meteorologi lain di atmosfer, seperti kelembapan, tekanan udara, densitas udara, presipitasi, penguapan, kecepatan angin, dll.

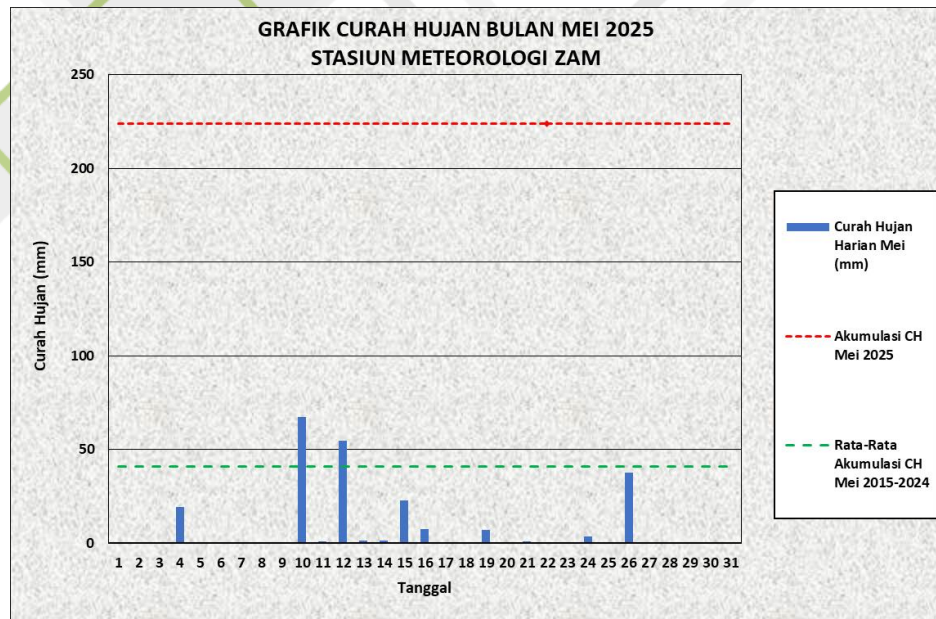


Gambar II. 1 Grafik Suhu Udara Permukaan Bulan Mei 2025

Suhu udara permukaan rata-rata harian Stasiun Meteorologi ZAM pada bulan Mei 2025 mencapai 26.7 °C dengan interval antara 25.6 °C hingga 27.7 °C. Nilai suhu maksimum sebesar 33.6 °C tercatat pada tanggal 3 Mei 2025, sedangkan nilai suhu minimum sebesar 22.9 °C yang terjadi pada tanggal 3 Mei 2025. Berdasarkan data historis Stamet ZAM, rata-rata suhu permukaan pada bulan Mei periode tahun 2015 hingga 2024 adalah sebesar 26.6 °C. Rata-rata suhu maksimum pada bulan Mei periode tahun 2015 hingga 2024 sebesar 31.8 °C, sementara rata-rata suhu minimum pada bulan Mei periode tahun 2015 hingga 2024 sebesar 22.6 °C.

2. Curah Hujan

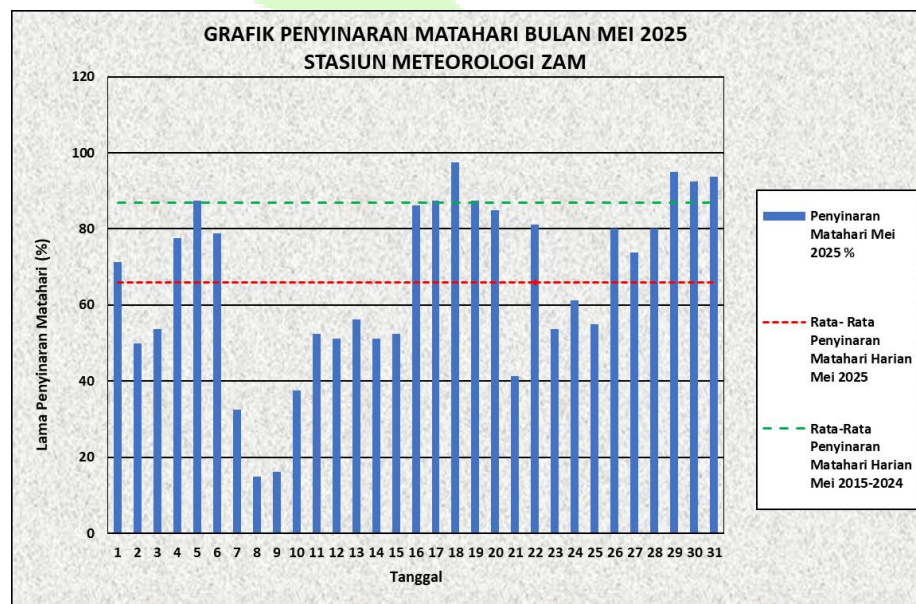
Pada bulan Mei 2025 akumulasi curah hujan harian yang tercatat di Stasiun Meteorologi ZAM adalah sebesar 224 milimeter (mm) dengan 12 hari hujan. Curah hujan harian tertinggi terjadi pada tanggal 10 Mei 2025 dengan jumlah curah hujan tercatat sebesar 67 mm. Data tercatat dari stamet ZAM menunjukkan bahwa rata-rata curah hujan pada bulan Mei pada periode 2015 hingga 2024 adalah sebesar 41 mm.



Gambar II. 2 Grafik Curah Hujan Mei 2025

3. Lama Penyinaran Matahari

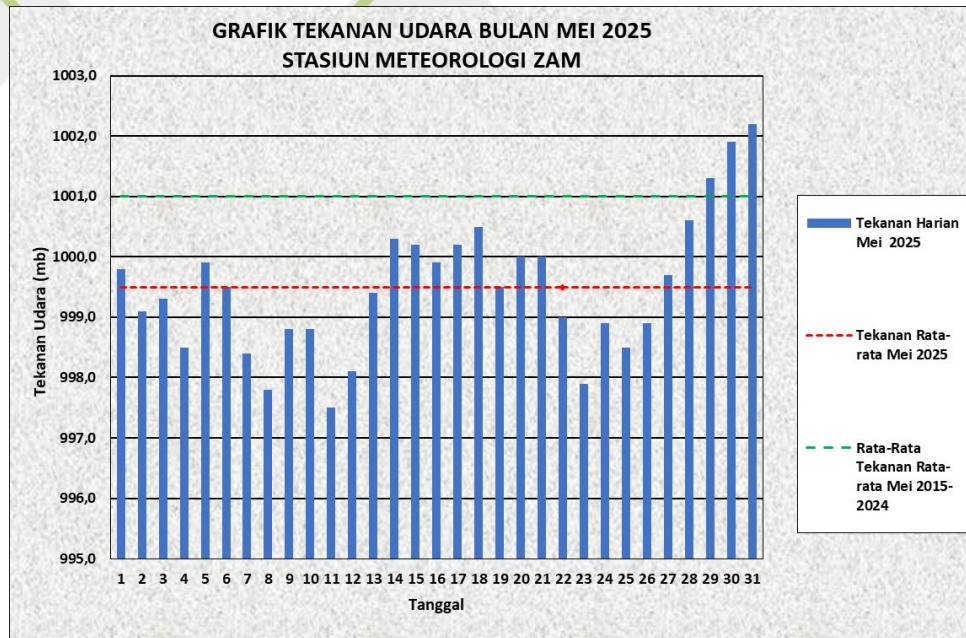
Presentase lama penyinaran matahari rata-rata di bulan Mei 2025 adalah 66%, dengan durasi penyinaran matahari terpanjang sebesar 98% yang terjadi pada 18 Mei 2025, sementara durasi penyinaran terendah sebesar 15% terjadi pada 8 Mei 2025. Rata-rata durasi penyinaran matahari pada Mei 2015 - 2024 adalah sebesar 87%.



Gambar II. 3 Grafik Lama Penyinaran Matahari Mei 2025

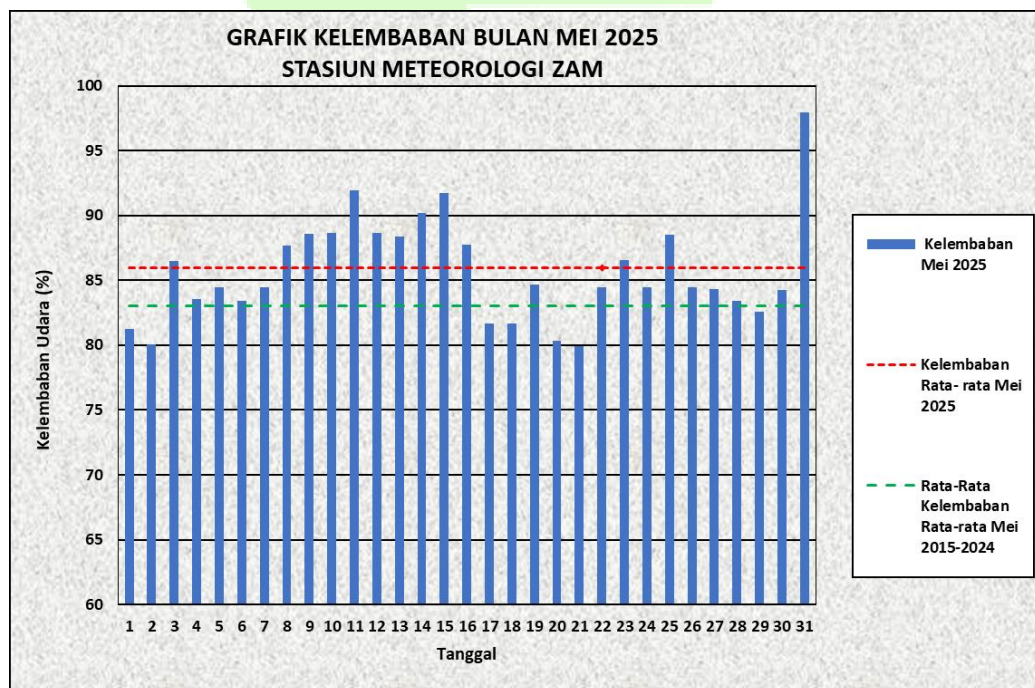
4. Tekanan Udara

Tekanan udara rata – rata pada bulan Mei 2025 sebesar 999.5 mb. Tekanan udara tertinggi sebesar 1002.2 mb terjadi pada tanggal 31 Mei 2025, sedangkan tekanan udara terendah sebesar 997.5 mb yang terjadi pada tanggal 11 Mei 2025.



Gambar II. 4 Grafik Tekanan Udara Mei 2025

5. Kelembaban Udara

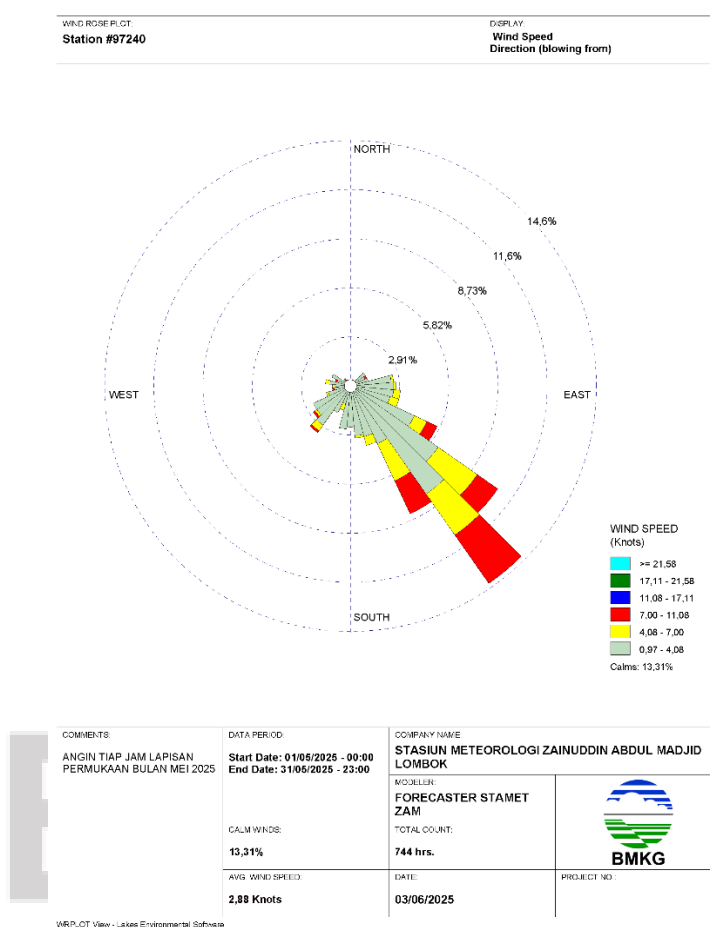


Gambar II. 5 Grafik Kelembaban Udara Mei 2025

Pada bulan Mei 2025 kelembaban udara rata-rata bernilai 86%. Nilai kelembaban udara rata-rata harian tertinggi adalah 98% terjadi pada tanggal 31 Mei 2025, sedangkan nilai kelembaban udara rata-rata harian terendah adalah 80% terjadi pada tanggal 2 dan 21 Mei 2025. Rata-rata nilai kelembaban udara pada bulan Mei periode 2015 hingga 2024 adalah sebesar 83%.

6. Angin Permukaan

Angin permukaan di wilayah Bandara Zainuddin Abdul Majid Lombok pada bulan Mei 2025 dominan dari Tenggara dengan kecepatan berkisar antara 1 – 11 knot (1.85 – 20.4 km/jam).



Gambar II. 6 Windrose Stamet ZAM Mei 2025

7. Rekapitulasi Kondisi Cuaca Harian di ZAM:

Kondisi cuaca yang diamati setiap jam di Stasiun Meteorologi ZAM pada bulan Mei 2025 direkap per dasarian (10 harian) dalam Tabel II.1 berikut ini:

Tabel II.1 Tabel Cuaca / Iklim Ekstrem Stasiun Meteorologi ZAM Bulan Mei 2025

WAKTU	VISIBILITY		MIST	HAZE	FOG	CURAH HUJAN (mm)	JUMLAH HARI HUJAN	HARI GUNTUR DAN HUJAN
	≤ 1 KM	≤ 4 KM						
DASARIAN I	-	4	-	1	-	87	2	4
DASARIAN II	1	9	-	-	-	95	7	5
DASARIAN III	2	4	-	-	-	42	3	2
JUMLAH	3	17	0	1	0	224	12	11

II.2. CUACA EKSTREM BULAN MEI 2025

Berdasarkan data pengamatan yang tercatat dari 3 UPT BMKG (3 Stasiun Meteorologi) di Provinsi Nusa Tenggara Barat, cuaca ekstrem bulan Mei 2025 di wilayah NTB disajikan pada tabel berikut ini:

Tabel II.2 Tabel Cuaca Ekstrem Provinsi NTB Bulan Mei 2025

KRITERIA		TANGGAL / INTENSITAS
Angin dengan kecepatan > 45 km/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	10/67 mm, 12/55 mm
	Sumbawa Besar	-
	Bima	-

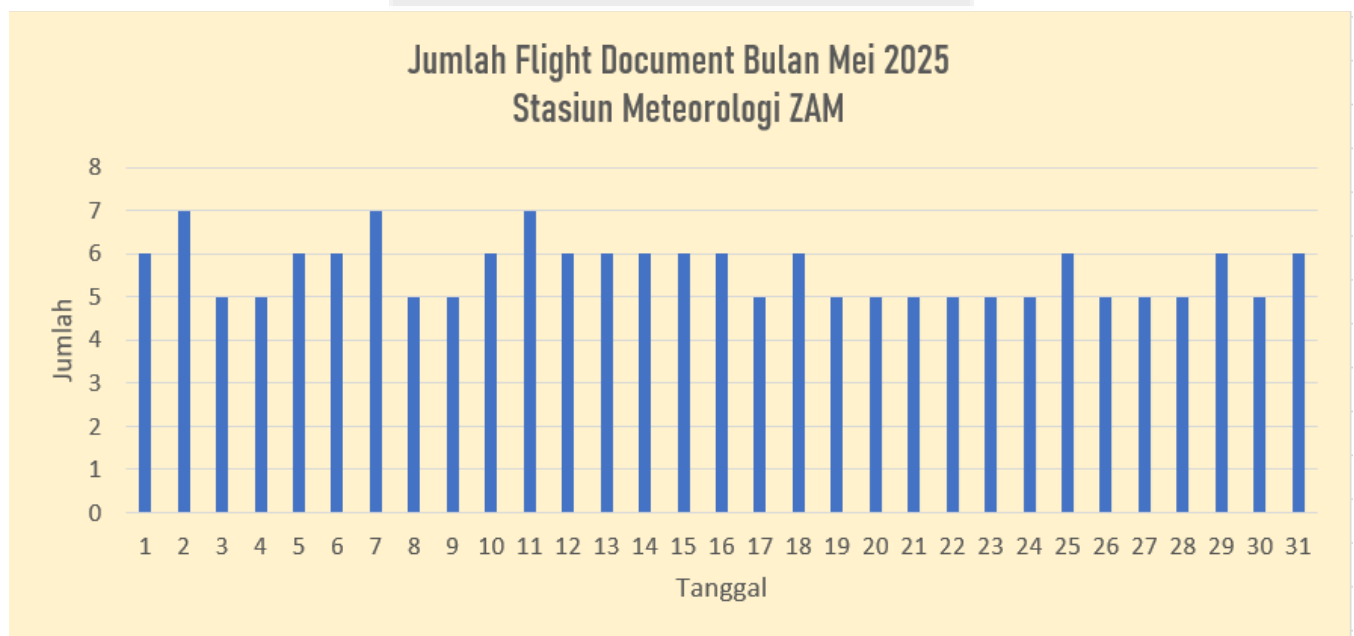
III. INFORMASI PRODUK LAYANAN

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 2025 jumlah rata-rata dokumen penerbangan yang dibuat setiap harinya adalah 5 – 8 (lima sampai delapan) dokumen, terdiri atas penerbangan domestik dan internasional pada pukul 00, 03, 06, 09, 12 dan 21 UTC. Jumlah ini akan bertambah apabila terdapat penambahan jam penerbangan atau permintaan dokumen penerbangan untuk penerbangan militer.



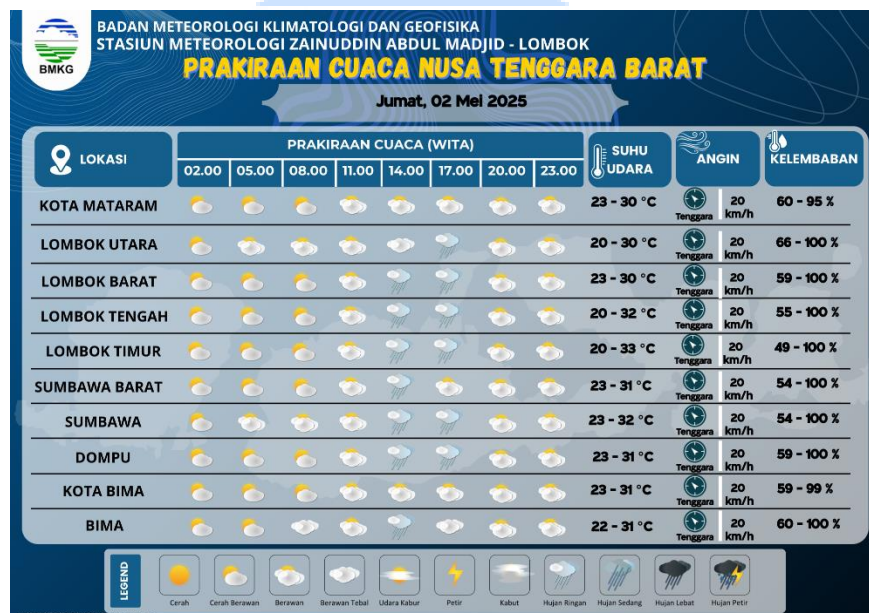
Gambar III. 1 Grafik Jumlah *Flight Document* Bulan Mei 2025

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 Provinsi Nusa Tenggara Barat dengan masa berlaku prakiraan untuk satu hingga dua hari ke depan. Pada bulan Mei 2025 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 website stamet-ntb.bmkg.go.id.



Gambar III. 2.a Contoh Prakiraan Cuaca Harian di kota/kabupaten NTB



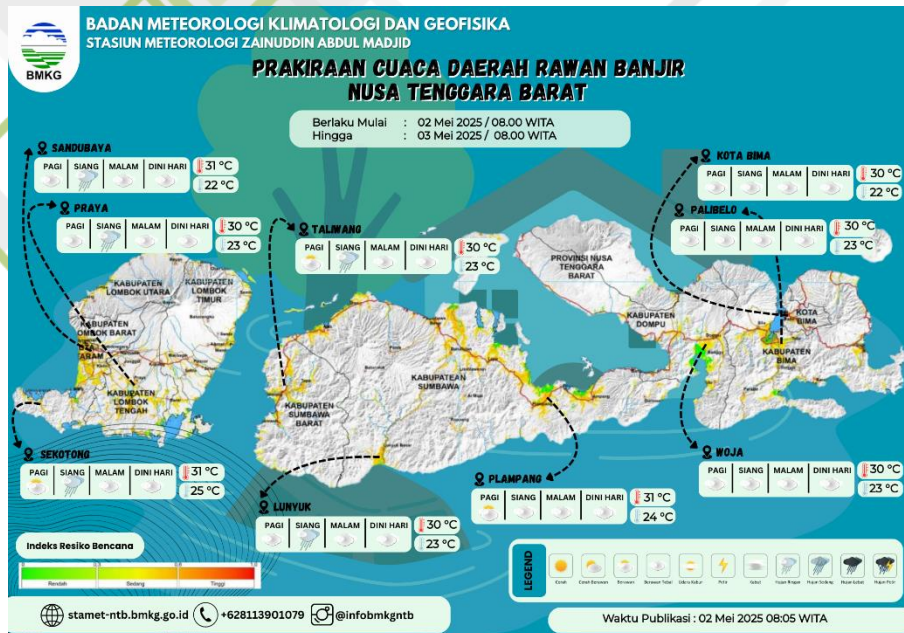
Gambar III. 2.b Contoh Prakiraan Cuaca Khusus Wisata Sumbawa



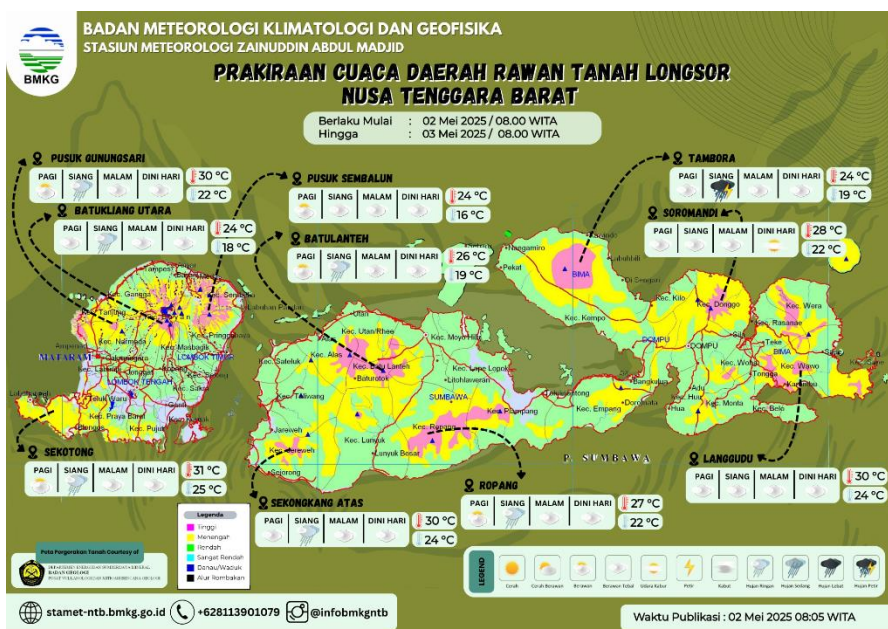
Gambar III. 2.c Contoh Prakiraan Cuaca Daerah Wisata Lombok



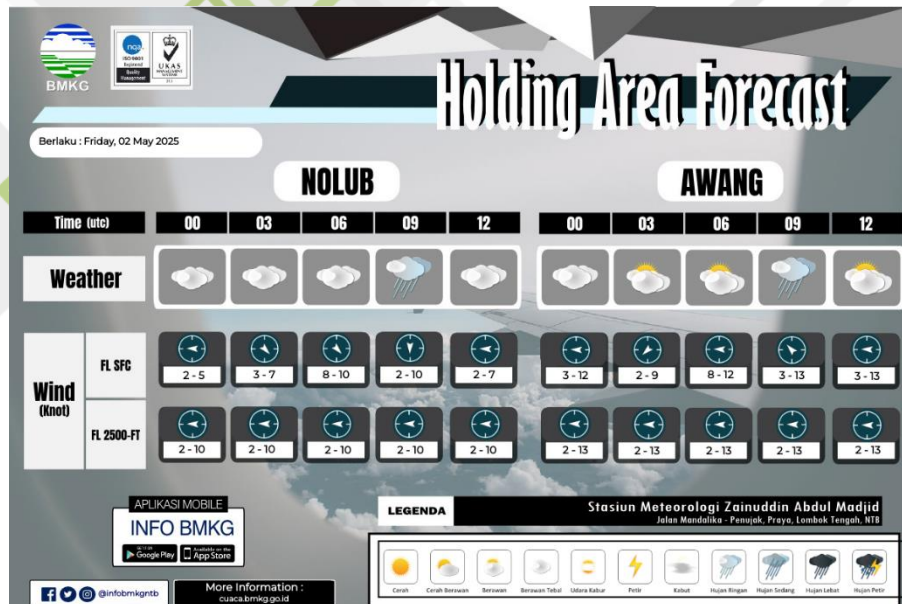
Gambar III. 2.d Prakiraan Cuaca khusus



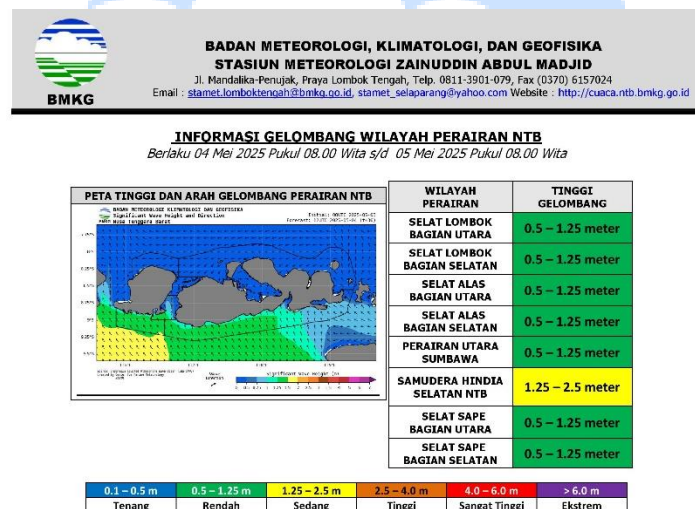
Gambar III. 2.e Contoh Prakiraan Cuaca Daerah Rawan Banjir



Gambar III. 2.f Prakiraan Cuaca Daerah Rawan Tanah Longsor



Gambar III. 2.g Contoh Prakiraan Cuaca Area Holding



Peringatan Dini :

Waspada tinggi gelombang yang mencapai 2 m atau lebih di Samudera Hindia Selatan NTB.

Harap diperhatikan risiko tinggi terhadap keselamatan pelayaran :

- **Perahu Nelayan** (Kecepatan angin lebih dari 15 knot dan tinggi gelombang di atas 1.25 m)
- **Kapal Tongkang** (Kecepatan angin lebih dari 16 knot dan tinggi gelombang di atas 1.5 m)
- **Kapal Ferry** (Kecepatan angin lebih dari 21 knot dan tinggi gelombang di atas 2.5 m)
- **Kapal Ukuran Besar seperti Kapal Kargo/Kapal Pesiar** (Kecepatan angin lebih dari 27 knot dan tinggi gelombang di atas 4.0 m)

Dimohon kepada masyarakat yang tinggal dan beraktivitas di pesisir sekitar area yang berpeluang terjadi gelombang tinggi agar tetap selalu waspada.

Untuk info bmkg maritim selengkapnya silakan scan di :



Praya, 04 Mei 2025
A.n. KEPALA STASIUN METEOROLOGI ZAM
PRAKIRAWAN

Ttd

NI PUTU ANDINI GANISWARI

Gambar III. 2.h Contoh Informasi Prakiraan Gelombang di Perairan NTB



Gambar III. 2.i Contoh Peringatan Dini 3 Harian

2. Prakiraan Cuaca Mingguan (7 Hari Ke Depan)

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 2025 dibuat sebanyak 9 (sembilan) dokumen produk prakiraan cuaca mingguan wilayah NTB. Informasi ini dapat diakses di web stamet-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.lomboktenengah@bmkg.go.id, stamet_selaparang@yahoo.com Website : <http://cuaca.ntb.bmkg.go.id>

PRAKIRAAN CUACA 7 HARI KEDEPAN
PROVINSI NUSA TENGGARA BARAT
TANGGAL 08 – 14 MEI 2025

TANGGAL	PRAKIRAAN CUACA
8 – 10 Mei 2025	Cuaca umumnya diprakirakan Cerah Berawan– Hujan Lebat Hujan sedang hingga lebat yang dapat disertai kilat/petir dan angin kencang berpotensi terjadi di sebagian wilayah Kota Mataram, Lombok Barat, Lombok Timur, Lombok Utara, Lombok Tengah, Sumbawa Barat, Sumbawa, Dompu, Kab Bima dan Kota Bima. Suhu udara berkisar 19°C – 34°C. Angin permukaan bertiup dengan variasi arah dominan dari Timur Laut – Selatan , dengan kecepatan angin maksimum mencapai 30 km/jam.
11 – 14 Mei 2025	Cuaca umumnya diprakirakan Cerah Berawan – Hujan Sedang Hujan ringan hingga sedang yang dapat disertai kilat/petir dan angin kencang berpotensi terjadi di sebagian wilayah Kota Mataram, Lombok Barat, dan Lombok Tengah Suhu udara berkisar 20°C – 35°C. Angin permukaan bertiup dengan variasi arah dominan dari Timur Laut – Selatan , dengan kecepatan angin maksimum mencapai 30 km/jam.

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, 08 Mei 2025
A.n Kepala Stasiun Meteorologi ZAM
PRAKIRAWAN
Ttd

Dhian Yulie Cahyono

*Update 8 Mei 2025

ambar III. 3 Contoh Prakiraan Cuaca 7 Harian

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, Sumbawa, dan Bima.

Pada bulan Mei 2025 Stasiun Meteorologi Zainuddin Abdul Madjid mengeluarkan Informasi Peringatan Dini Cuaca Ekstrem sebanyak 173 kali.



Gambar III. 4 Contoh Informasi Peringatan Dini Cuaca Ekstrem

BMKG

III.4 INFORMASI KEJADIAN CUACA EKSTREM NTB

Selama bulan Mei 2025 tercatat 3 kejadian cuaca ekstrem di wilayah NTB.

Tabel III.4.1 Tabel Informasi Kejadian Cuaca Ekstrem di NTB Mei 2025

NO	Tanggal dan Tempat Kejadian	Dampak Kondisi Cuaca Ekstrem	Hasil Analisis Penyebab Terjadinya Kondisi Cuaca Ekstrem
1	(11 Mei 2025) 1. Kecamatan Praya, Kelurahan Praya, Kab. Lombok Tengah, NTB. 2. Kecamatan Praya Barat, Desa Persiapan Batu Asak, Kab. Lombok Tengah, NTB. 3. Kecamatan Praya Barat Daya, Desa Darek, Kab. Lombok Tengah, NTB. 4. Kecamatan Jonggat Desa Puyung Dusun Waker	1. Kecamatan Praya - Kelurahan Praya, Kampung Tiwu Bokah 18 KK terdampak - Kelurahan Renteng 2 KK terdampak - Kelurahan Leneng 16 KK terdampak - Lingkungan Kampung Jawa 7 KK terdampak 2. Kecamatan Praya Barat - Desa Persiapan Batu Asak 3. Kecamatan Praya Barat Daya - Desa Darek 37 KK terdampak 4. Kecamatan Jonggat Desa Puyung Dusun Waker 9 KK rumah rusak dan SDN Waker	Kejadian cuaca ekstrem yang berdampak banjir di Kecamatan Praya Barat Daya dan Praya Barat, Lombok Tengah pada tanggal 11 Mei 2025 sekitar pukul 15.00 WITA disebabkan oleh beberapa faktor diantaranya aktifnya gelombang <i>equatorial rossby</i> , adanya perlambatan massa udara, kelembapan udara pada lapisan 850 - 500 mb relatif cukup basah (70-100)% dan labilitas udara yang cukup labil sehingga memicu pertumbuhan awan-awan konvektif (Cumulonimbus).

2	(14 Mei 2025) Desa Darek, Kecamatan Praya Barat Daya, Kabupaten Lombok Tengah.	Sebanyak 14 KK dan fasilitas umum SDN 1 Darek serta lahan pertanian terendam banjir.	Kejadian cuaca ekstrem yang berdampak banjir di Kecamatan Praya Barat Daya, Lombok Tengah pada tanggal 14 Mei 2025 sekitar pukul 13.00 WITA disebabkan oleh beberapa faktor diantaranya aktifnya gelombang <i>equatorial rossby</i> , adanya perlambatan massa udara, kelembapan udara pada lapisan 850 - 500 mb relatif cukup basah (60 - 90)% dan labilitas udara yang cukup labil sehingga memicu pertumbuhan awan-awan konvektif (Cumulonimbus).
3	(4 Mei 2025) Dusun Batudulang, Kecamatan Batulante, Kabupaten Sumbawa	1 Rumah rusak berat dan kerugian materil dan tidak ada korban jiwa	• Berdasarkan analisis angin lapisan 3000 ft tanggal 04 Mei 2025 pukul 00.00 WITA arah angin di dominan di wilayah Sumbawa bergerak dari arah Timur dengan kecepatan mencapai 25 Knot. • Suhu Permukaan Laut di Prov. NTB berkisar antara 29.0°C – 30.0 °C dengan anomali 0°C – 0.5°C • Berdasarkan analisis kelembapan udara relatif pukul 00.00 UTC (08.00 WITA) dari lapisan 850 hingga 500 hpa terpantau cukup basah, berkisar antara 60 - 90%. • Gelombang atmosfer Equatorial Rossby dan Kelvin terpantau terpantau aktif di wilayah Nusa Tenggara Barat dan juga disertai OLR yang mencapai -54 hal ini memberikan suplai upair untuk mendukung pembentukan awan konvektif. • Berdasarkan analisis Berdasarkan pantauan Satelit, Citra Radar CMAX + HWIND 0.5 KM inisiasi CB mulai terpantau dari pukul 13.05 WITA yang kemudian bergerak ke barat dan terus bertumbuh hingga meluruh penuh pada pukul 18.05 WITA di sekitar area kejadian. Frekuensi radar terpantau mencapai 45-50 dbz.

III.5. INFORMASI TANDA WAKTU TERBIT DAN TERBENAM MATAHARI KOTA MATARAM

Data terbit dan terbenam matahari bulan Juni 2025 di Kota Mataram disajikan dalam Tabel III.5.1 di bawah ini

MATARAM

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)
2025	Jun	1 (Sun)	5:35	6:24	12:13	18:03	18:52
2025	Jun	2 (Mon)	5:35	6:24	12:14	18:03	18:52
2025	Jun	3 (Tue)	5:36	6:24	12:14	18:03	18:52
2025	Jun	4 (Wed)	5:36	6:25	12:14	18:03	18:52
2025	Jun	5 (Thu)	5:36	6:25	12:14	18:03	18:52
2025	Jun	6 (Fri)	5:36	6:25	12:14	18:03	18:52
2025	Jun	7 (Sat)	5:36	6:25	12:14	18:04	18:52
2025	Jun	8 (Sun)	5:37	6:26	12:15	18:04	18:53
2025	Jun	9 (Mon)	5:37	6:26	12:15	18:04	18:53
2025	Jun	10 (Tue)	5:37	6:26	12:15	18:04	18:53
2025	Jun	11 (Wed)	5:37	6:26	12:15	18:04	18:53
2025	Jun	12 (Thu)	5:38	6:27	12:15	18:04	18:53
2025	Jun	13 (Fri)	5:38	6:27	12:16	18:04	18:53
2025	Jun	14 (Sat)	5:38	6:27	12:16	18:05	18:54
2025	Jun	15 (Sun)	5:38	6:27	12:16	18:05	18:54
2025	Jun	16 (Mon)	5:39	6:28	12:16	18:05	18:54
2025	Jun	17 (Tue)	5:39	6:28	12:16	18:05	18:54
2025	Jun	18 (Wed)	5:39	6:28	12:17	18:05	18:54
2025	Jun	19 (Thu)	5:39	6:28	12:17	18:06	18:55
2025	Jun	20 (Fri)	5:39	6:28	12:17	18:06	18:55
2025	Jun	21 (Sat)	5:40	6:29	12:17	18:06	18:55
2025	Jun	22 (Sun)	5:40	6:29	12:18	18:06	18:55
2025	Jun	23 (Mon)	5:40	6:29	12:18	18:07	18:56
2025	Jun	24 (Tue)	5:40	6:29	12:18	18:07	18:56
2025	Jun	25 (Wed)	5:40	6:30	12:18	18:07	18:56
2025	Jun	26 (Thu)	5:41	6:30	12:18	18:07	18:56
2025	Jun	27 (Fri)	5:41	6:30	12:19	18:07	18:56
2025	Jun	28 (Sat)	5:41	6:30	12:19	18:08	18:57
2025	Jun	29 (Sun)	5:41	6:30	12:19	18:08	18:57
2025	Jun	30 (Mon)	5:41	6:30	12:19	18:08	18:57

III.6 INFORMASI PASANG SURUT DI WILAYAH NUSA TENGGARA BARAT

Informasi prakiraan pasang surut wilayah perairan Nusa Tenggara Barat bulan Juni 2025 disajikan dalam table dibawah ini :

DATA PRAKIRAAN PASANG SURUT PELABUHAN GILI TRAWANGAN							
BULAN JUNI 2025							
LOKASI	TANGGAL	JAM (UTC)	TINGGI (M)		TANGGAL	JAM (UTC)	TINGGI (M)
PELABUHAN GILI TRAWANGAN	1/6/2025	1:00:00	0.189		17/6/2025	1:00:00	0.15
		7:00:00	0.491			7:00:00	0.414
		15:00:00	-0.622			15:00:00	-0.544
		23:00:00	0.181			23:00:00	0.177
	2/6/2025	1:00:00	0.156		18/6/2025	1:00:00	0.093
		7:00:00	0.376			7:00:00	0.307
		15:00:00	-0.549			15:00:00	-0.486
		23:00:00	0.252			23:00:00	0.275
	3/6/2025	1:00:00	0.181		19/6/2025	1:00:00	0.099
		7:00:00	0.2			7:00:00	0.099
		15:00:00	-0.434			15:00:00	-0.373
		23:00:00	0.32			23:00:00	0.409
	4/6/2025	1:00:00	0.241		20/6/2025	1:00:00	0.186
		7:00:00	0.006			7:00:00	-0.181
		15:00:00	-0.303			15:00:00	-0.225
		23:00:00	0.378			23:00:00	0.552
	5/6/2025	1:00:00	0.318		21/6/2025	1:00:00	0.347
		7:00:00	-0.18			7:00:00	-0.474
		15:00:00	-0.173			15:00:00	-0.073
		23:00:00	0.422			23:00:00	0.667
	6/6/2025	1:00:00	0.4		22/6/2025	1:00:00	0.552
		7:00:00	-0.34			7:00:00	-0.704
		15:00:00	-0.057			15:00:00	0.045
		23:00:00	0.452			23:00:00	0.717
	7/6/2025	1:00:00	0.481		23/6/2025	1:00:00	0.748
		7:00:00	-0.464			7:00:00	-0.805
		15:00:00	0.032			15:00:00	0.101
		23:00:00	0.464			23:00:00	0.681
	8/6/2025	1:00:00	0.557		24/6/2025	1:00:00	0.875
		7:00:00	-0.537			7:00:00	-0.744
		15:00:00	0.087			15:00:00	0.079
		23:00:00	0.456			23:00:00	0.564
	9/6/2025	1:00:00	0.619		25/6/2025	1:00:00	0.894
		7:00:00	-0.546			7:00:00	-0.537
		15:00:00	0.096			15:00:00	-0.011
		23:00:00	0.424			23:00:00	0.398
	10/6/2025	1:00:00	0.655		26/6/2025	1:00:00	0.8
		7:00:00	-0.485			7:00:00	-0.244
		15:00:00	0.058			15:00:00	-0.142
		23:00:00	0.372			23:00:00	0.231
	11/6/2025	1:00:00	0.657		27/6/2025	1:00:00	0.623
		7:00:00	-0.359			7:00:00	0.052
		15:00:00	-0.024			15:00:00	-0.278
		23:00:00	0.307			23:00:00	0.104
	12/6/2025	1:00:00	0.622		28/6/2025	1:00:00	0.413
		7:00:00	-0.187			7:00:00	0.279
		15:00:00	-0.138			15:00:00	-0.385
		23:00:00	0.239			23:00:00	0.043
	13/6/2025	1:00:00	0.555		29/6/2025	1:00:00	0.226
		7:00:00	0.005			7:00:00	0.391
		15:00:00	-0.266			15:00:00	-0.442
		23:00:00	0.179			23:00:00	0.049
	14/6/2025	1:00:00	0.462		30/6/2025	1:00:00	0.097
		7:00:00	0.188			7:00:00	0.385
		15:00:00	-0.388			15:00:00	-0.443
		23:00:00	0.134			23:00:00	0.107
	15/6/2025	1:00:00	0.355				
		7:00:00	0.334				
		15:00:00	-0.486				
		23:00:00	0.112				
	16/6/2025	1:00:00	0.246				
		7:00:00	0.417				
		15:00:00	-0.543				
		23:00:00	0.124				

DATA PRAKIRAAN PASANG SURUT PELABUHAN BANGSAL							
BULAN JUNI 2025							
LOKASI	TANGGAL	JAM (UTC)	TINGGI (M)		TANGGAL	JAM (UTC)	TINGGI (M)
PELABUHAN BANGSAL	1/6/2025	1:00:00	0.192		17/6/2025	1:00:00	0.154
		7:00:00	0.489			7:00:00	0.412
		15:00:00	-0.626			15:00:00	-0.547
		23:00:00	0.186			23:00:00	0.181
	2/6/2025	1:00:00	0.161		18/6/2025	1:00:00	0.098
		7:00:00	0.373			7:00:00	0.304
		15:00:00	-0.55			15:00:00	-0.486
		23:00:00	0.255			23:00:00	0.278
	3/6/2025	1:00:00	0.185		19/6/2025	1:00:00	0.104
		7:00:00	0.198			7:00:00	0.095
		15:00:00	-0.433			15:00:00	-0.371
		23:00:00	0.322			23:00:00	0.41
	4/6/2025	1:00:00	0.245		20/6/2025	1:00:00	0.19
		7:00:00	0.004			7:00:00	-0.185
		15:00:00	-0.301			15:00:00	-0.221
		23:00:00	0.378			23:00:00	0.552
	5/6/2025	1:00:00	0.32		21/6/2025	1:00:00	0.351
		7:00:00	-0.181			7:00:00	-0.476
		15:00:00	-0.17			15:00:00	-0.069
		23:00:00	0.421			23:00:00	0.665
	6/6/2025	1:00:00	0.401		22/6/2025	1:00:00	0.554
		7:00:00	-0.34			7:00:00	-0.705
		15:00:00	-0.056			15:00:00	0.048
		23:00:00	0.449			23:00:00	0.714
	7/6/2025	1:00:00	0.481		23/6/2025	1:00:00	0.747
		7:00:00	-0.463			7:00:00	-0.803
		15:00:00	0.033			15:00:00	0.101
		23:00:00	0.462			23:00:00	0.678
	8/6/2025	1:00:00	0.556		24/06/2025	1:00:00	0.872
		7:00:00	-0.534			7:00:00	-0.74
		15:00:00	0.086			15:00:00	0.076
		23:00:00	0.454			23:00:00	0.562
	9/6/2025	1:00:00	0.616		25/6/2025	1:00:00	0.891
		7:00:00	-0.542			7:00:00	-0.531
		15:00:00	0.094			15:00:00	-0.017
		23:00:00	0.423			23:00:00	0.398
	10/6/2025	1:00:00	0.652		26/6/2025	1:00:00	0.796
		7:00:00	-0.48			7:00:00	-0.238
		15:00:00	0.054			15:00:00	-0.15
		23:00:00	0.372			23:00:00	0.233
	11/6/2025	1:00:00	0.654		27/6/2025	1:00:00	0.62
		7:00:00	-0.354			7:00:00	0.058
		15:00:00	-0.03			15:00:00	-0.287
		23:00:00	0.308			23:00:00	0.109
	12/6/2025	1:00:00	0.62		28/6/2025	1:00:00	0.412
		7:00:00	-0.182			7:00:00	0.282
		15:00:00	-0.145			15:00:00	-0.393
		23:00:00	0.242			23:00:00	0.049
	13/6/2025	1:00:00	0.553		29/6/2025	1:00:00	0.227
		7:00:00	0.009			7:00:00	0.392
		15:00:00	-0.273			15:00:00	-0.449
		23:00:00	0.183			23:00:00	0.056
	14/6/2025	1:00:00	0.462		30/6/2025	1:00:00	0.1
		7:00:00	0.191			7:00:00	0.383
		15:00:00	-0.396			15:00:00	-0.448
		23:00:00	0.139			23:00:00	0.113
	15/6/2025	1:00:00	0.356				
		7:00:00	0.335				
		15:00:00	-0.493				
		23:00:00	0.118				
	16/6/2025	1:00:00	0.248				
		7:00:00	0.417				
		15:00:00	-0.547				
		23:00:00	0.129				

DATA PRAKIRAAN PASANG SURUT PELABUHAN LEMBAR							
BULAN JUNI 2025							
LOKASI	TANGGAL	JAM (UTC)	TINGGI (M)		TANGGAL	JAM (UTC)	TINGGI (M)
PELABUHAN LEMBAR	1/6/2025	1:00:00	0.153		17/6/2025	1:00:00	0.108
		7:00:00	0.507			7:00:00	0.436
		15:00:00	-0.565			15:00:00	-0.5
		23:00:00	0.106			23:00:00	0.108
	2/6/2025	1:00:00	0.102		18/6/2025	1:00:00	0.037
		7:00:00	0.41			7:00:00	0.345
		15:00:00	-0.525			15:00:00	-0.469
		23:00:00	0.198			23:00:00	0.222
	3/6/2025	1:00:00	0.121		19/6/2025	1:00:00	0.035
		7:00:00	0.24			7:00:00	0.148
		15:00:00	-0.437			15:00:00	-0.385
		23:00:00	0.292			23:00:00	0.378
	4/6/2025	1:00:00	0.187		20/6/2025	1:00:00	0.123
		7:00:00	0.041			7:00:00	-0.13
		15:00:00	-0.322			15:00:00	-0.26
		23:00:00	0.374			23:00:00	0.548
	5/6/2025	1:00:00	0.278		21/6/2025	1:00:00	0.298
		7:00:00	-0.156			7:00:00	-0.433
		15:00:00	-0.2			15:00:00	-0.121
		23:00:00	0.437			23:00:00	0.688
	6/6/2025	1:00:00	0.378		22/6/2025	1:00:00	0.525
		7:00:00	-0.332			7:00:00	-0.685
		15:00:00	-0.084			15:00:00	0.002
		23:00:00	0.48			23:00:00	0.756
	7/6/2025	1:00:00	0.479		23/6/2025	1:00:00	0.749
		7:00:00	-0.473			7:00:00	-0.816
		15:00:00	0.014			15:00:00	0.078
		23:00:00	0.499			23:00:00	0.724
	8/6/2025	1:00:00	0.574		24/06/2025	1:00:00	0.904
		7:00:00	-0.562			7:00:00	-0.785
		15:00:00	0.082			15:00:00	0.091
		23:00:00	0.49			23:00:00	0.597
	9/6/2025	1:00:00	0.652		25/6/2025	1:00:00	0.944
		7:00:00	-0.586			7:00:00	-0.601
		15:00:00	0.111			15:00:00	0.04
		23:00:00	0.451			23:00:00	0.407
	10/6/2025	1:00:00	0.699		26/6/2025	1:00:00	0.857
		7:00:00	-0.537			7:00:00	-0.317
		15:00:00	0.095			15:00:00	-0.058
		23:00:00	0.384			23:00:00	0.208
	11/6/2025	1:00:00	0.706		27/6/2025	1:00:00	0.671
		7:00:00	-0.417			7:00:00	-0.012
		15:00:00	0.034			15:00:00	-0.175
		23:00:00	0.3			23:00:00	0.049
	12/6/2025	1:00:00	0.668		28/6/2025	1:00:00	0.44
		7:00:00	-0.243			7:00:00	0.236
		15:00:00	-0.062			15:00:00	-0.28
		23:00:00	0.211			23:00:00	-0.035
	13/6/2025	1:00:00	0.59		29/6/2025	1:00:00	0.223
		7:00:00	-0.043			7:00:00	0.378
		15:00:00	-0.179			15:00:00	-0.352
		23:00:00	0.13			23:00:00	-0.039
	14/6/2025	1:00:00	0.48		30/6/2025	1:00:00	0.066
		7:00:00	0.153			7:00:00	0.4
		15:00:00	-0.299			15:00:00	-0.379
		23:00:00	0.069			23:00:00	0.021
	15/6/2025	1:00:00	0.353				
		7:00:00	0.317				
		15:00:00	-0.404				
		23:00:00	0.038				
	16/6/2025	1:00:00	0.222				
		7:00:00	0.42				
		15:00:00	-0.476				
		23:00:00	0.048				

DATA PRAKIRAAN PASANG SURUT PELABUHAN BATU GONG							
BULAN JUNI 2025							
LOKASI	TANGGAL	JAM (UTC)	TINGGI (M)		TANGGAL	JAM (UTC)	TINGGI (M)
PELABUHAN BATU GONG	1/6/2025	1:00:00	0.212		17/6/2025	1:00:00	0.196
		7:00:00	0.472			7:00:00	0.378
		15:00:00	-0.734			15:00:00	-0.635
		23:00:00	0.323			23:00:00	0.316
	2/6/2025	1:00:00	0.228		18/6/2025	1:00:00	0.181
		7:00:00	0.311			7:00:00	0.226
		15:00:00	-0.596			15:00:00	-0.518
		23:00:00	0.359			23:00:00	0.39
	3/6/2025	1:00:00	0.276		19/6/2025	1:00:00	0.216
		7:00:00	0.115			7:00:00	-0.013
		15:00:00	-0.426			15:00:00	-0.342
		23:00:00	0.382			23:00:00	0.48
	4/6/2025	1:00:00	0.336		20/6/2025	1:00:00	0.312
		7:00:00	-0.075			7:00:00	-0.302
		15:00:00	-0.256			15:00:00	-0.141
		23:00:00	0.391			23:00:00	0.565
	5/6/2025	1:00:00	0.393		21/6/2025	1:00:00	0.457
		7:00:00	-0.24			7:00:00	-0.574
		15:00:00	-0.106			15:00:00	0.041
		23:00:00	0.393			23:00:00	0.619
	6/6/2025	1:00:00	0.444		22/6/2025	1:00:00	0.618
		7:00:00	-0.369			7:00:00	-0.754
		15:00:00	0.012			15:00:00	0.156
		23:00:00	0.388			23:00:00	0.619
	7/6/2025	1:00:00	0.488		23/6/2025	1:00:00	0.75
		7:00:00	-0.455			7:00:00	-0.783
		15:00:00	0.09			15:00:00	0.171
		23:00:00	0.379			23:00:00	0.559
	8/6/2025	1:00:00	0.524		24/6/2025	1:00:00	0.809
		7:00:00	-0.489			7:00:00	-0.648
		15:00:00	0.118			15:00:00	0.08
		23:00:00	0.361			23:00:00	0.452
	9/6/2025	1:00:00	0.548		25/6/2025	1:00:00	0.772
		7:00:00	-0.46			7:00:00	-0.384
		15:00:00	0.09			15:00:00	-0.09
		23:00:00	0.336			23:00:00	0.329
	10/6/2025	1:00:00	0.552		26/6/2025	1:00:00	0.65
		7:00:00	-0.367			7:00:00	-0.067
		15:00:00	0.007			15:00:00	-0.292
		23:00:00	0.306			23:00:00	0.226
	11/6/2025	1:00:00	0.534		27/6/2025	1:00:00	0.479
		7:00:00	-0.221			7:00:00	0.216
		15:00:00	-0.121			15:00:00	-0.471
		23:00:00	0.276			23:00:00	0.169
	12/6/2025	1:00:00	0.495		28/6/2025	1:00:00	0.308
		7:00:00	-0.045			7:00:00	0.395
		15:00:00	-0.275			15:00:00	-0.587
		23:00:00	0.252			23:00:00	0.166
	13/6/2025	1:00:00	0.44		29/6/2025	1:00:00	0.18
		7:00:00	0.134			7:00:00	0.443
		15:00:00	-0.43			15:00:00	-0.62
		23:00:00	0.237			23:00:00	0.206
	14/6/2025	1:00:00	0.375		30/6/2025	1:00:00	0.114
		7:00:00	0.289			7:00:00	0.371
		15:00:00	-0.563			15:00:00	-0.574
		23:00:00	0.232			23:00:00	0.27
	15/6/2025	1:00:00	0.308				
		7:00:00	0.395				
		15:00:00	-0.651				
		23:00:00	0.24				
	16/6/2025	1:00:00	0.244				
		7:00:00	0.431				
		15:00:00	-0.679				
		23:00:00	0.267				

DATA PRAKIRAAN PASANG SURUT PELABUHAN POTOTANO							
BULAN JUNI 2025							
LOKASI	TANGGAL	JAM (UTC)	TINGGI (M)		TANGGAL	JAM (UTC)	TINGGI (M)
PELABUHAN POTOTANO	1/6/2025	1:00:00	0.18		17/6/2025	1:00:00	0.145
		7:00:00	0.49			7:00:00	0.41
		15:00:00	-0.627			15:00:00	-0.548
		23:00:00	0.188			23:00:00	0.187
	2/6/2025	1:00:00	0.154		18/6/2025	1:00:00	0.096
		7:00:00	0.368			7:00:00	0.295
		15:00:00	-0.546			15:00:00	-0.481
		23:00:00	0.256			23:00:00	0.284
	3/6/2025	1:00:00	0.183		19/6/2025	1:00:00	0.109
		7:00:00	0.189			7:00:00	0.081
		15:00:00	-0.425			15:00:00	-0.361
		23:00:00	0.321			23:00:00	0.414
	4/6/2025	1:00:00	0.245		20/6/2025	1:00:00	0.199
		7:00:00	-0.005			7:00:00	-0.2
		15:00:00	-0.291			15:00:00	-0.207
		23:00:00	0.375			23:00:00	0.55
	5/6/2025	1:00:00	0.321		21/6/2025	1:00:00	0.361
		7:00:00	-0.188			7:00:00	-0.488
		15:00:00	-0.16			15:00:00	-0.054
		23:00:00	0.415			23:00:00	0.657
	6/6/2025	1:00:00	0.402		22/6/2025	1:00:00	0.562
		7:00:00	-0.344			7:00:00	-0.708
		15:00:00	-0.047			15:00:00	0.06
		23:00:00	0.441			23:00:00	0.699
	7/6/2025	1:00:00	0.48		23/6/2025	1:00:00	0.749
		7:00:00	-0.461			7:00:00	-0.795
		15:00:00	0.04			15:00:00	0.107
		23:00:00	0.451			23:00:00	0.658
	8/6/2025	1:00:00	0.553		24/6/2025	1:00:00	0.865
		7:00:00	-0.528			7:00:00	-0.721
		15:00:00	0.09			15:00:00	0.075
		23:00:00	0.44			23:00:00	0.541
	9/6/2025	1:00:00	0.61		25/6/2025	1:00:00	0.875
		7:00:00	-0.531			7:00:00	-0.505
		15:00:00	0.095			15:00:00	-0.024
		23:00:00	0.408			23:00:00	0.38
	10/6/2025	1:00:00	0.641		26/6/2025	1:00:00	0.776
		7:00:00	-0.464			7:00:00	-0.21
		15:00:00	0.051			15:00:00	-0.162
		23:00:00	0.357			23:00:00	0.219
	11/6/2025	1:00:00	0.639		27/6/2025	1:00:00	0.597
		7:00:00	-0.334			7:00:00	0.083
		15:00:00	-0.036			15:00:00	-0.3
		23:00:00	0.295			23:00:00	0.1
	12/6/2025	1:00:00	0.602		28/6/2025	1:00:00	0.392
		7:00:00	-0.16			7:00:00	0.3
		15:00:00	-0.154			15:00:00	-0.404
		23:00:00	0.231			23:00:00	0.047
	13/6/2025	1:00:00	0.533		29/6/2025	1:00:00	0.211
		7:00:00	0.03			7:00:00	0.401
		15:00:00	-0.284			15:00:00	-0.456
		23:00:00	0.175			23:00:00	0.058
	14/6/2025	1:00:00	0.442		30/6/2025	1:00:00	0.091
		7:00:00	0.208			7:00:00	0.384
		15:00:00	-0.406			15:00:00	-0.451
		23:00:00	0.134			23:00:00	0.118
	15/6/2025	1:00:00	0.338				
		7:00:00	0.348				
		15:00:00	-0.502				
		23:00:00	0.118				
	16/6/2025	1:00:00	0.234				
		7:00:00	0.423				
		15:00:00	-0.553				
		23:00:00	0.133				

DATA PRAKIRAAN PASANG SURUT PELABUHAN SAPE							
BULAN JUNI 2025							
LOKASI	TANGGAL	JAM (UTC)	TINGGI (M)		TANGGAL	JAM (UTC)	TINGGI (M)
PELABUHAN SAPE	1/6/2025	1:00:00	-0.007		17/6/2025	1:00:00	0.001
		7:00:00	0.611			7:00:00	0.503
		15:00:00	-0.773			15:00:00	-0.701
		23:00:00	0.259			23:00:00	0.283
	2/6/2025	1:00:00	0.045		18/6/2025	1:00:00	0.012
		7:00:00	0.417			7:00:00	0.33
		15:00:00	-0.675			15:00:00	-0.619
		23:00:00	0.371			23:00:00	0.419
	3/6/2025	1:00:00	0.152		19/6/2025	1:00:00	0.095
		7:00:00	0.171			7:00:00	0.05
		15:00:00	-0.513			15:00:00	-0.453
		23:00:00	0.445			23:00:00	0.559
	4/6/2025	1:00:00	0.278		20/6/2025	1:00:00	0.252
		7:00:00	-0.074			7:00:00	-0.293
		15:00:00	-0.322			15:00:00	-0.23
		23:00:00	0.479			23:00:00	0.671
	5/6/2025	1:00:00	0.396		21/6/2025	1:00:00	0.464
		7:00:00	-0.287			7:00:00	-0.625
		15:00:00	-0.133			15:00:00	0.005
		23:00:00	0.478			23:00:00	0.72
	6/6/2025	1:00:00	0.494		22/6/2025	1:00:00	0.685
		7:00:00	-0.454			7:00:00	-0.857
		15:00:00	0.034			15:00:00	0.197
		23:00:00	0.451			23:00:00	0.678
	7/6/2025	1:00:00	0.568		23/6/2025	1:00:00	0.851
		7:00:00	-0.563			7:00:00	-0.919
		15:00:00	0.165			15:00:00	0.297
		23:00:00	0.402			23:00:00	0.546
	8/6/2025	1:00:00	0.616		24/06/2025	1:00:00	0.909
		7:00:00	-0.605			7:00:00	-0.785
		15:00:00	0.244			15:00:00	0.28
		23:00:00	0.334			23:00:00	0.353
	9/6/2025	1:00:00	0.632		25/6/2025	1:00:00	0.834
		7:00:00	-0.569			7:00:00	-0.488
		15:00:00	0.258			15:00:00	0.151
		23:00:00	0.253			23:00:00	0.15
	10/6/2025	1:00:00	0.611		26/6/2025	1:00:00	0.643
		7:00:00	-0.454			7:00:00	-0.11
		15:00:00	0.203			15:00:00	-0.053
		23:00:00	0.168			23:00:00	-0.008
	11/6/2025	1:00:00	0.55		27/6/2025	1:00:00	0.39
		7:00:00	-0.272			7:00:00	0.246
		15:00:00	0.084			15:00:00	-0.276
		23:00:00	0.094			23:00:00	-0.081
	12/6/2025	1:00:00	0.457		28/6/2025	1:00:00	0.144
		7:00:00	-0.05			7:00:00	0.493
		15:00:00	-0.083			15:00:00	-0.465
		23:00:00	0.044			23:00:00	-0.06
	13/6/2025	1:00:00	0.346		29/6/2025	1:00:00	-0.036
		7:00:00	0.175			7:00:00	0.587
		15:00:00	-0.273			15:00:00	-0.582
		23:00:00	0.025			23:00:00	0.035
	14/6/2025	1:00:00	0.23		30/6/2025	1:00:00	-0.12
		7:00:00	0.372			7:00:00	0.534
		15:00:00	-0.456			15:00:00	-0.611
		23:00:00	0.04			23:00:00	0.169
	15/6/2025	1:00:00	0.126				
		7:00:00	0.509				
		15:00:00	-0.605				
		23:00:00	0.089				
	16/6/2025	1:00:00	0.045				
		7:00:00	0.559				
		15:00:00	-0.693				
		23:00:00	0.17				

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:

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

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@bmkg.go.id|Web: cuaca.ntb.bmkg.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	☐	☐	☐	☐
2.	Informasi cuaca yang diberikan memiliki tingkat akurasi yang baik	☐	☐	☐	☐
3.	Informasi cuaca sampai ke masyarakat/pengguna informasi secara cepat/tepat waktu	☐	☐	☐	☐

II. PENILAIAN TERHADAP TAMPILAN BULETIN

1.	Tampilan buletin secara keseluruhan	☐	☐	☐	☐
2.	Teks & Gambar mudah dibaca & dipahami	☐	☐	☐	☐
3.	Tampilan cover buletin	☐	☐	☐	☐

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



BMKG

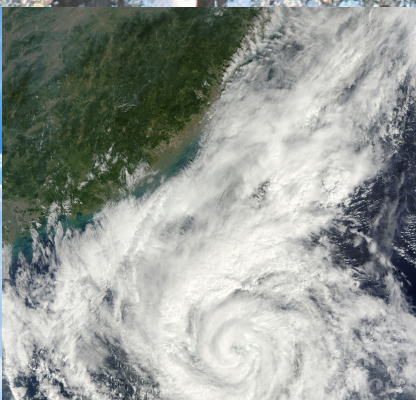
TUGAS POKOK

Melaksanakan Tugas Pemerintahan dibidang Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika
sesuai dengan Peraturan dan Perundang Undangan yang berlaku.

FUNGSI

Pengamatan, Pengumpulan, Pengolahan, Penyebaran, dan Analisa Data Cuaca/Iklim, dan Geofisika (Gempa Bumi dan Tsunami).
Pelayanan Informasi Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika.
Koordinasi dengan Pemerintah Daerah serta Institusi terkait.

Stasiun Meteorologi Zainuddin Abdul Madjid
Jl. Mandalika-Penujak, Praya, Lombok Tengah, Nusa Tenggara Barat



CONTACT US

