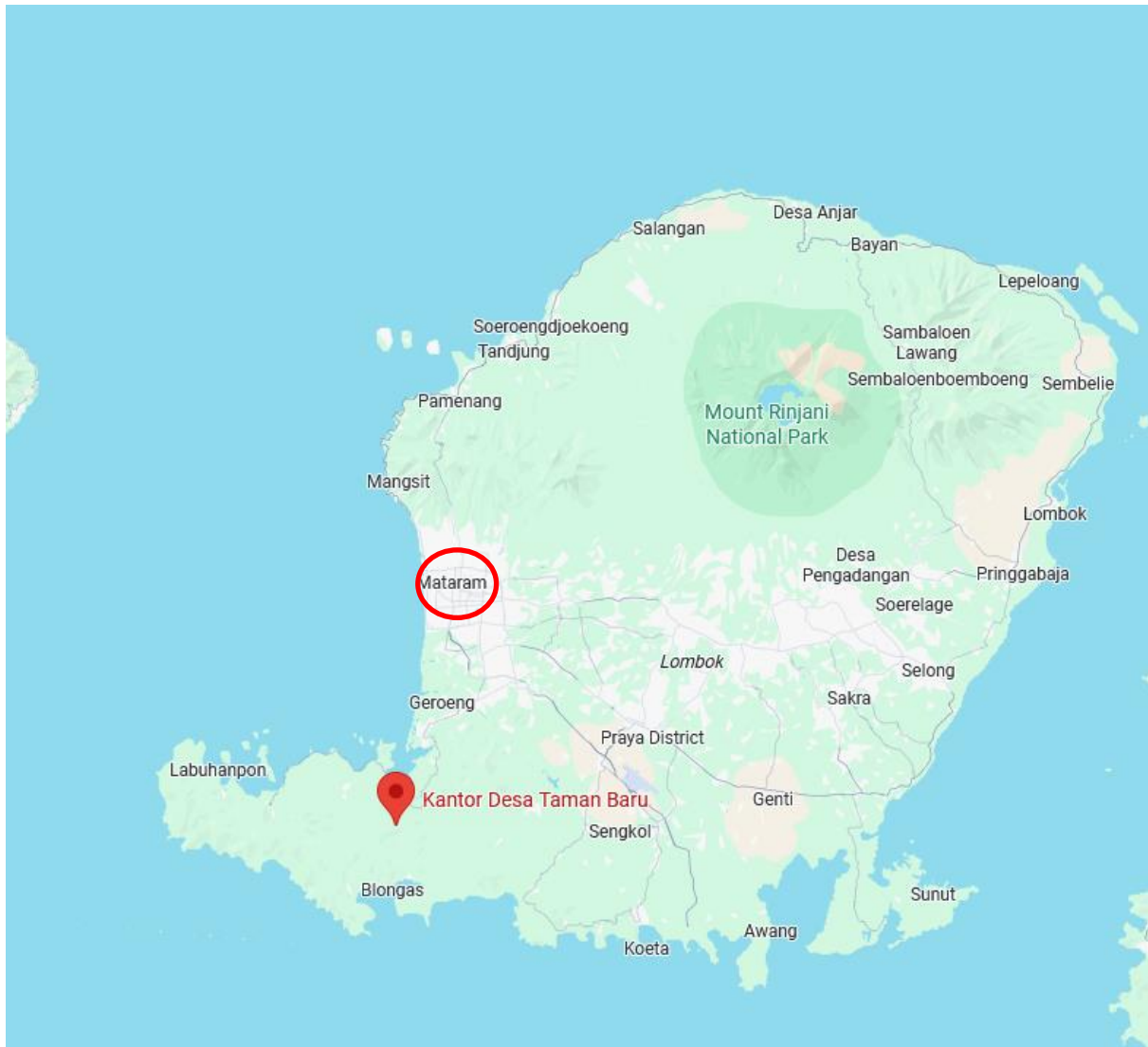


ANALISIS KEJADIAN CUACA EKSTREM 12 JANUARI 2026 DI KOTA MATARAM, PROVINSI NUSA TENGGARA BARAT

I. INFORMASI KEJADIAN



LOKASI	Kecamatan Cakranegara, Kota Mataram
WAKTU	Senin, 12 Januari 2026, sekitar pukul 17.45 WITA

DAMPAK

Data dampak (sementara) hingga laporan ini dibuat,

Kejadian terjadi di Jl.A.A.Gede Ngurah 143 Kelurahan Abian Tubuh Baru,
Kecamatan Cakranegara

- 1 Unit motor rusak ringan
- 2 unit mobil rusak berat perkiraan kerugian +- 40 juta rupiah
- fasilitas umum berupa kabel listrik milik PLN tertimpa pohon
- arus lalu lintas terganggu sepanjang jalan
- Niluh pasek (58th) mengalami luka berat (patah tulang)



Sumber : WAG Pusdalops PB-NTB

II. DATA PENGAMATAN SINOPTIK

Data curah hujan diambil di titik pengamatan terdekat dari area tanggal 09 Januari 2026.

No	Pos Hujan	Curah Hujan (mm)	Kategori/Intensitas
1	ARG Mataram	24.8	Hujan Sedang

III. ANALISA METEOROLOGI

INDIKATOR	KETERANGAN
1. SST dan Anomali	Berdasarkan data model analisis <i>Sea Surface Temperature</i> (SST) pada tanggal 11 Januari 2026 menunjukkan bahwa SST berada pada nilai yang cukup hangat antara 28.0 – 30.0°C, dan anomali suhu muka laut antara (-2.0) – 0.5°C di sekitar perairan NTB. Kondisi ini mendukung potensi pembentukan awan di wilayah NTB.
2. MJO dan Gelombang Atmosfer	Berdasarkan data pada diagram pergerakan MJO, (update tanggal 12 Januari 2026) MJO berada di fase 6 - Netral (Western Pasific), aktif secara spasial di sebagian wilayah Indonesia (berkontribusi terhadap proses pembentukan awan hujan di wilayah Indonesia).
3. Pola Tekanan dan Angin Gradien	Analisis terhadap isobar tanggal 12 Januari 2026 jam 00 UTC menunjukkan tekanan udara di wilayah NTB berkisar 1010 hPa, berdasarkan data analisis angin gradien tanggal 12 Januari 2026 jam 00 UTC (08.00 WITA) terdapat pertemuan massa udara (<i>konvergensi</i>) di wilayah NTB dan sekitarnya yang dapat memicu pertumbuhan awan hujan.
4. Kelembapan Udara	Kelembapan udara pada lapisan 850 mb berkisar antara 80-90%, 700 mb berkisar 60-70%, dan lapisan 500 mb berkisar 90-100 %. Pada lapisan 850 - 500 mb kelembapan udara terpantau cukup basah yang memicu pertumbuhan awan hujan di wilayah NTB.
5. Indeks Labilitas	Berdasarkan data analisis labilitas udara (Indeks Konvektif) tanggal 12 Januari 2026 jam 20.00 WITA nilai KI berkisar antara 26 s.d 35, Nilai SI berkisar 0 s.d 1, dan nilai LI berkisar -2 s.d -4 secara umum menunjukkan kondisi labil dan kemungkinan terjadinya <i>thunderstorm</i> serta memicu pertumbuhan awan-awan konvektif / Cumulonimbus di wilayah Pulau Lombok khususnya daerah Kota Mataram.

6. Citra Satelit	Pada citra satelit Himawari produk IR Enhanced pada tanggal 12 Januari 2026 pukul 16.30 – 17.30 WITA terlihat suhu puncak awan mencapai -62 °C menunjukkan adanya pertumbuhan awan konvektif di wilayah Pulau Lombok khususnya di daerah Kota Mataram.
-------------------------	--

IV. KESIMPULAN

Kejadian angin kencang yang terjadi di Kecamatan Cakranegara, Kota Mataram pada tanggal 12 Januari 2026 sekitar pukul 17.45 WITA disebabkan oleh beberapa faktor diantaranya terdapat pertemuan massa udara (*konvergensi*) di wilayah NTB dan sekitarnya, aktifnya MJO yakni berada di fase 6 - Netral (*Western Pasific*), kelembapan udara pada lapisan 850 - 500 mb relatif cukup basah (60 - 100)% dan labilitas udara menunjukkan kondisi labil dan kemungkinan terjadinya *thunderstorm* serta pertumbuhan awan-awan konvektif (*Cumulonimbus*).

V. PROSPEK KEDEPAN

Hujan dengan intensitas sedang hingga lebat disertai angin kencang masih berpotensi terjadi di sebagian wilayah NTB hingga 3 hari kedepan. Masyarakat dan stakeholder terkait diimbau waspada terhadap dampak yang dapat ditimbulkan seperti pohon tumbang, banjir, genangan dan tanah longsor serta berkurangnya jarak pandang.

VI. INFORMASI PERINGATAN DINI



PERINGATAN DINI
3 HARIAN WILAYAH NTB
12-14 JANUARI 2026

www.bmkg.go.id | @infoBMKG | @infobmkgntb

PERINGATAN DINI
12 JANUARI

WASPADA HUJAN SEDANG - LEBAT

KOTA MATARAM: AMPENAN, MATARAM, CAKRANEGARA, SEKARBELA, SELAPARANG, SANDUBAYA
KABUPATEN LOMBOK BARAT: GERUNG, KEDIRI, NARMADA, SEKOTONG, LABUAPI, GUNUNGSARI, LINGSAR, LEMBAR, BATU LAYAR, KURIPAN
KABUPATEN LOMBOK UTARA: TANJUNG, GANOGA, KAYANGAN, BAYAN, PEMENANG
KABUPATEN LOMBOK TENGAH: PUJUT, PRAYA BARAT, PRAYA TIMUR, JANAPRIA, KOPANG, PRAYA TENGAH, PRAYA BARAT DAYA, BATUKLIANG UTARA
KABUPATEN LOMBOK TIMUR: SIKUR, SAKRA, TERARA, SIKUR, MASBAGIK, SUKAMULIA, SELONG, PRINGGABAYA, AIKMEI, SAMBELIA, MONTONG GADING, PRINGGASELA, SURALAGA, WANASABA, SEMBALUN, SUWELA, LABUHAN HAJI, SAKRA TIMUR, SAKRA BARAT, JEROWARU
KABUPATEN SUMBAWA: LUNYUK, ALAS, UTAN, BATU LANTEH, SUMBAWA, MOYO HILIR, MOYO HULU, LAPE, PLAMPANG, EMPANG, ALAS BARAT, LABUHAN BADAS, LABANGKA, BUER, RHEE, UNTER IWES, MOYO UTARA, MARONGE, TARANO, LOPAK
KABUPATEN SUMBAWA BARAT: SETELUK, BRAND REA, POTO TANO
KABUPATEN BIMA: TAMBORA, SANGGAR, SOROMANDI, BOLO, DONGGO, LAMBITU
KABUPATEN DOMPU: PEKAT, KEMPO, MANGGALEWA, KILO, DOMPU, WOJA
KOTA BIMA: ASAKOTA, RASANA BARAT, MPUNDA, RABA, RASANA TIMUR

SIAGA HUJAN LEBAT - SANGAT LEBAT
 NIL

AWAS HUJAN SANGAT LEBAT - EKSTREM
 NIL

PERINGATAN DINI ANGIN KENCANG
 KOTA MATARAM, LOMBOK BARAT, LOMBOK UTARA, LOMBOK TIMUR, SUMBAWA, SUMBAWA BARAT, BIMA, DOMPU

www.bmkg.go.id | @infoBMKG | @infobmkgntb

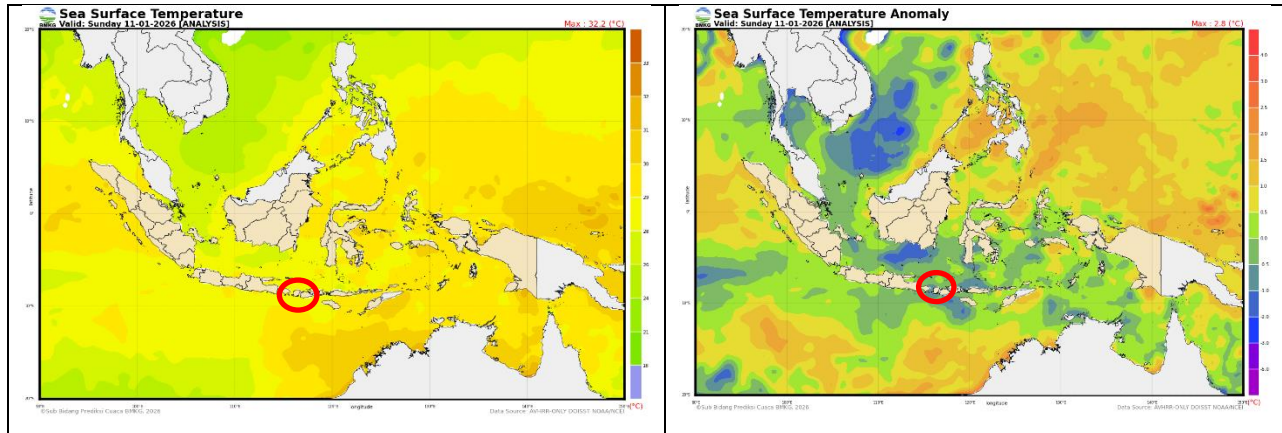
Peringatan Dini 3 Harian update tanggal 12 Januari 2026



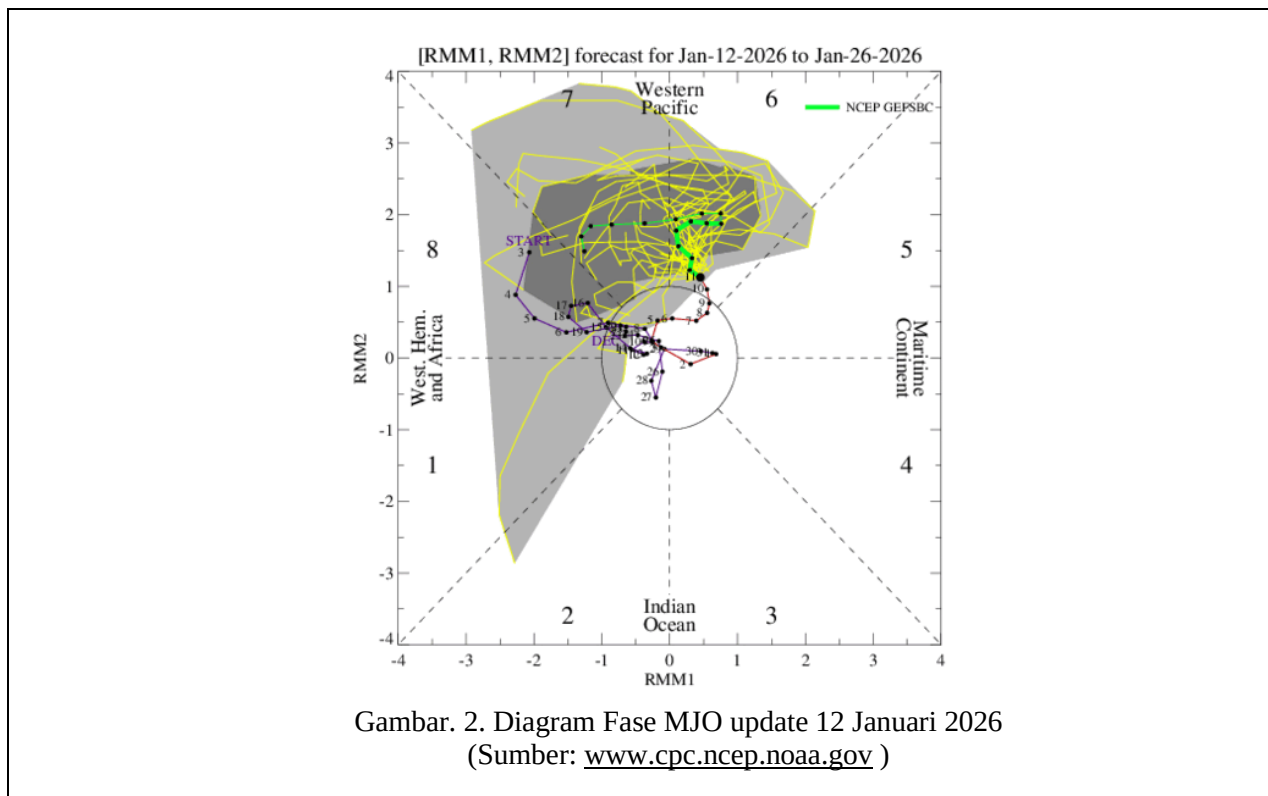


Peringatan Dini MEWS tanggal 12 Januari 2026

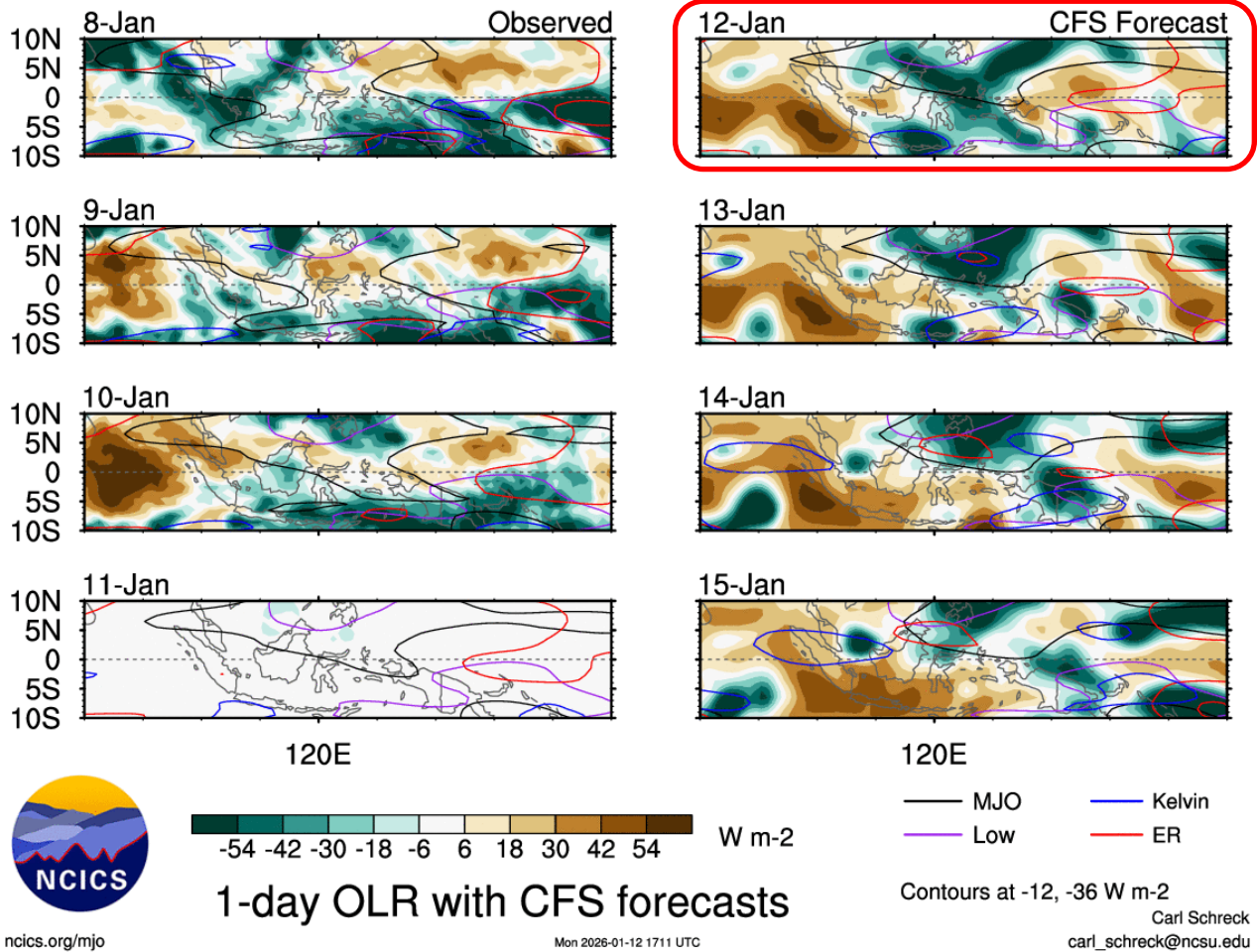
LAMPIRAN :



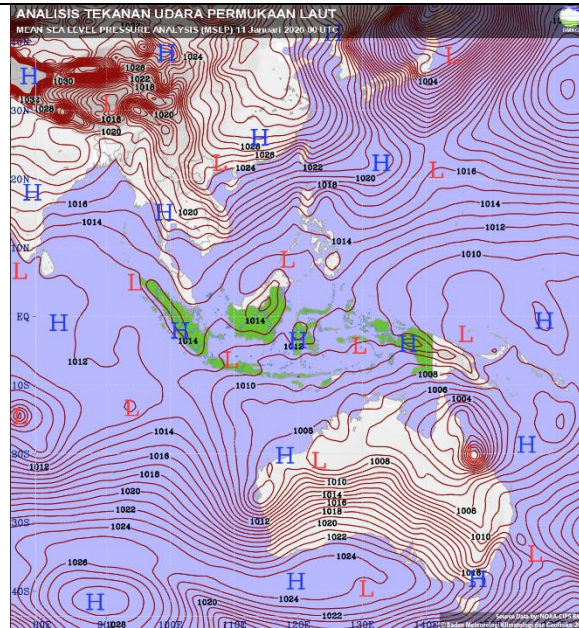
Gambar.1. Analisis Suhu Muka Laut dan Anomali Suhu Muka Laut tanggal 11 Januari 2026
(Sumber: BMKG)



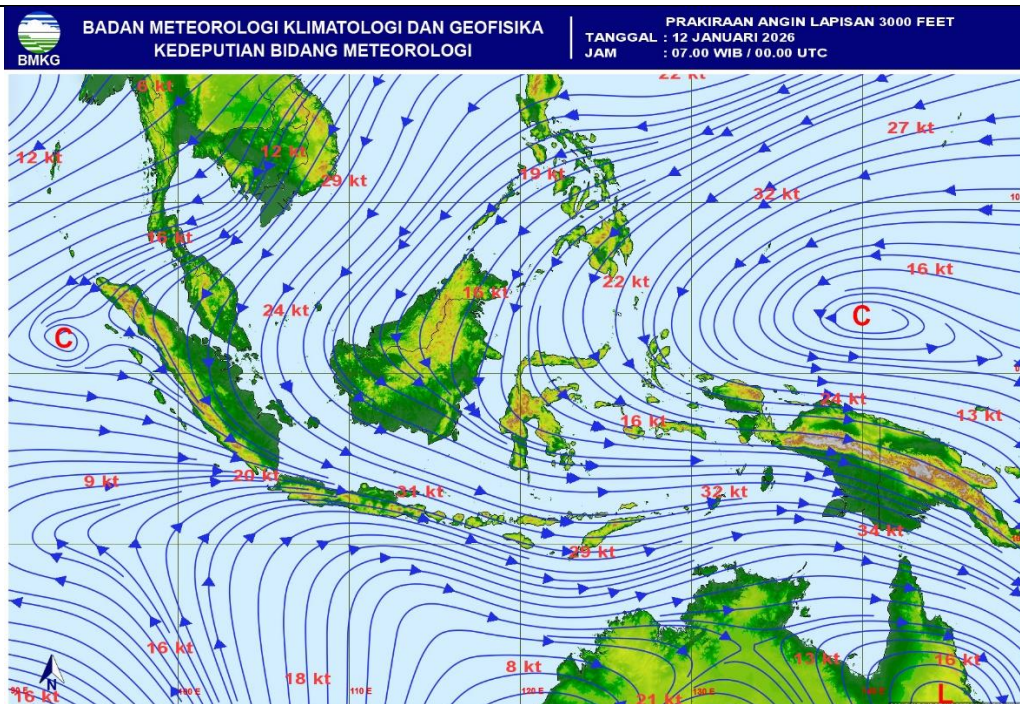
Gambar. 2. Diagram Fase MJO update 12 Januari 2026
(Sumber: www.cpc.ncep.noaa.gov)



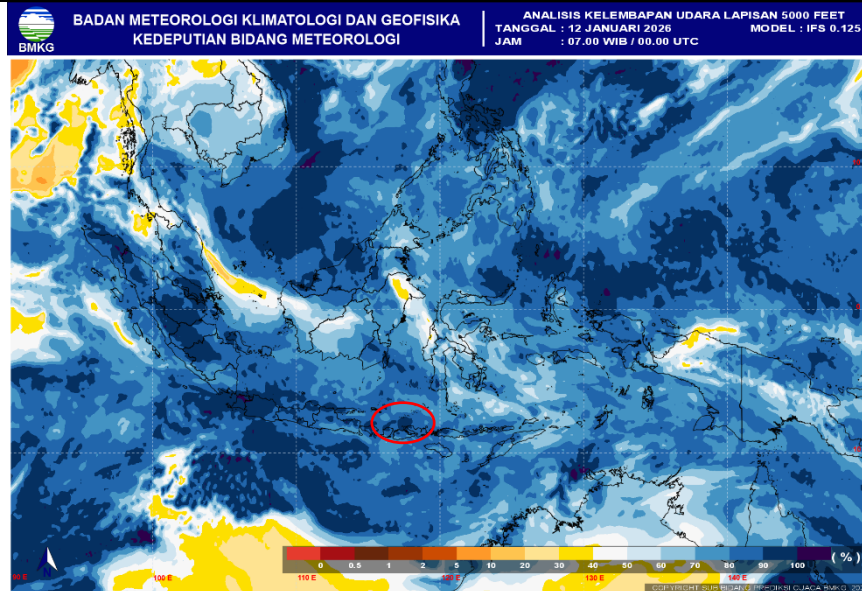
Gambar. 3. Diagram OLR dan Gelombang Atmosfer
(Sumber: NCICS)



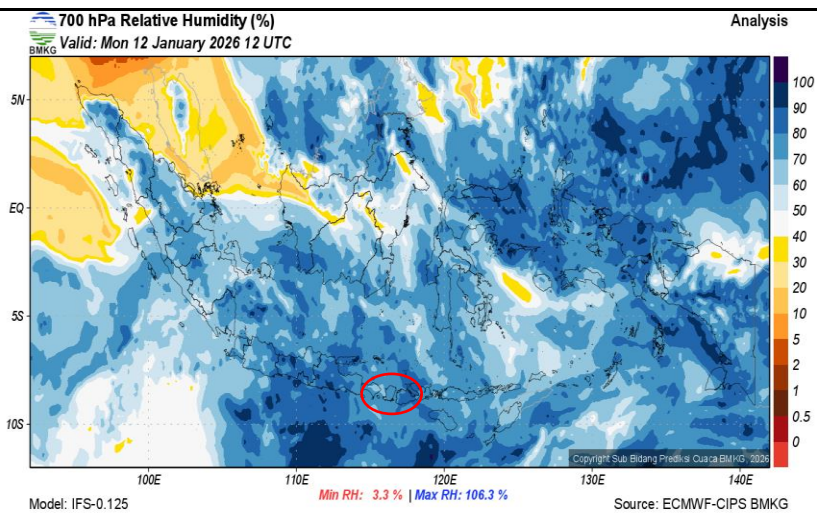
Gambar. 4. Analisis Tekanan 11 Januari 2026 pukul 08.00 WITA
(Sumber : BMKG)



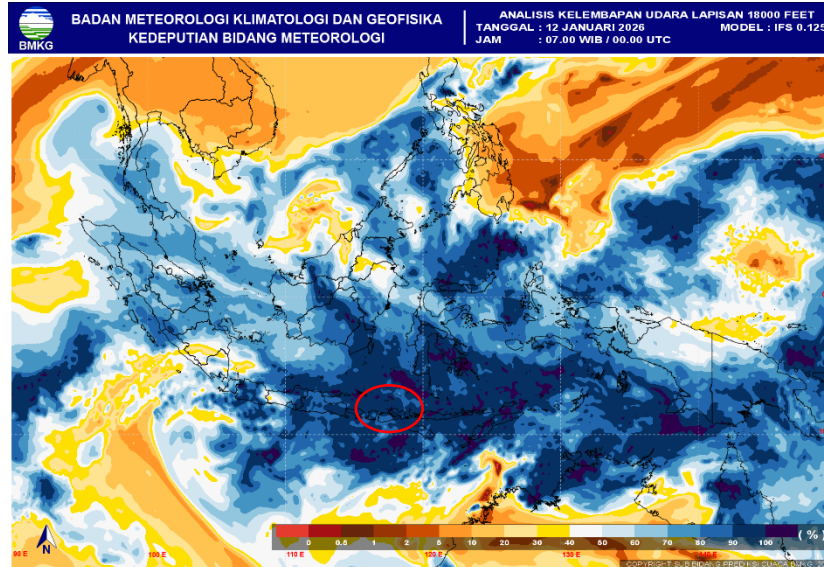
Gambar. 5 Analisis streamline tanggal 12 Januari 2026 pukul 08.00 WITA



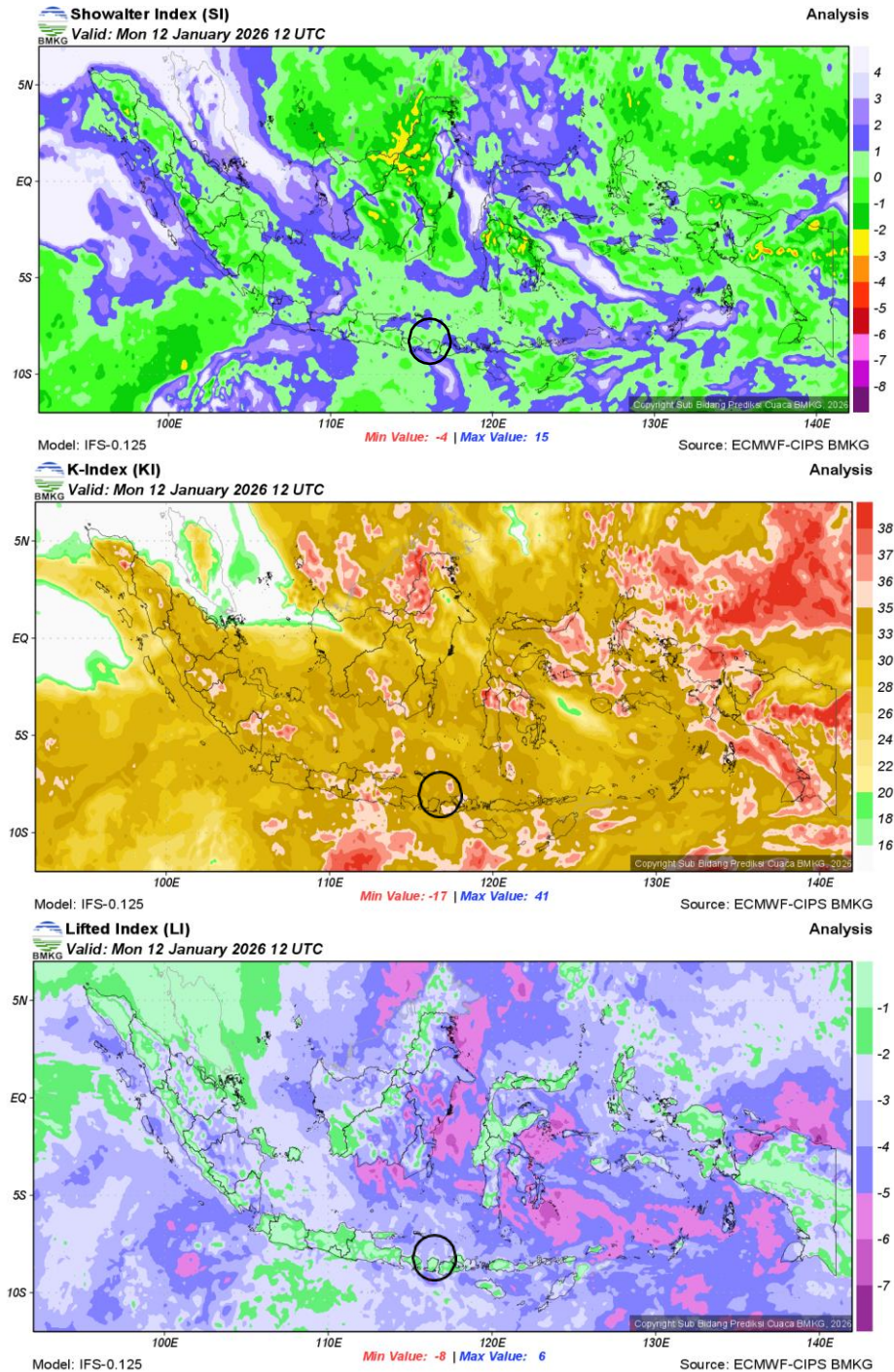
Gambar. 6. Data model kelembapan udara lapisan 850 mb
Tanggal 12 Januari 2026 pukul 08.00 WITA



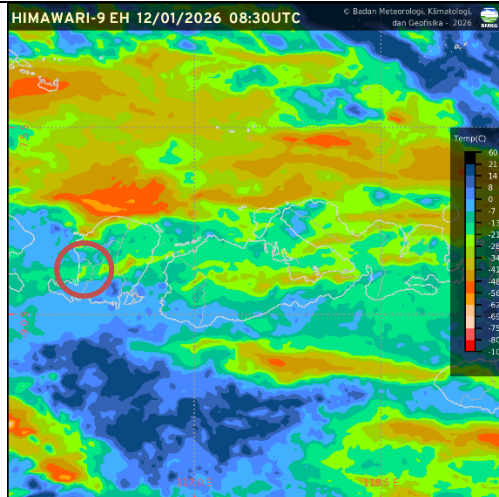
Gambar. 7. Data analisis model kelembapan udara lapisan 700 mb
Tanggal 12 Januari 2026 pukul 20.00 WITA



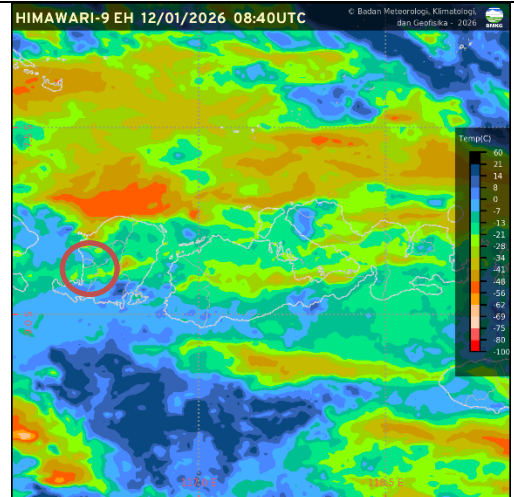
Gambar. 8. Data model kelembapan udara lapisan 500 mb
Tanggal 12 Januari 2026 pukul 08.00 WITA



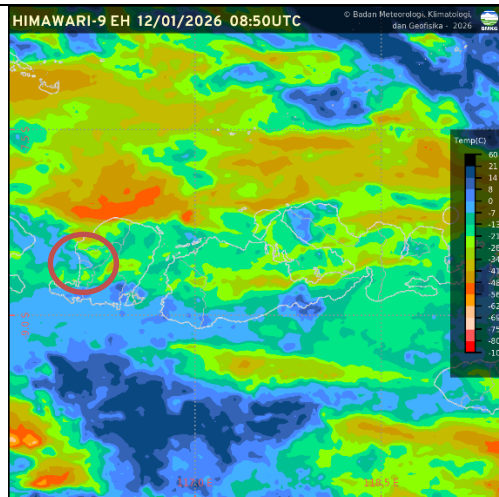
Gambar. 9. Data model analisis nilai indeks labilitas SI, KI, LI,
Tanggal 12 Januari 2026 pukul 20.00 WITA



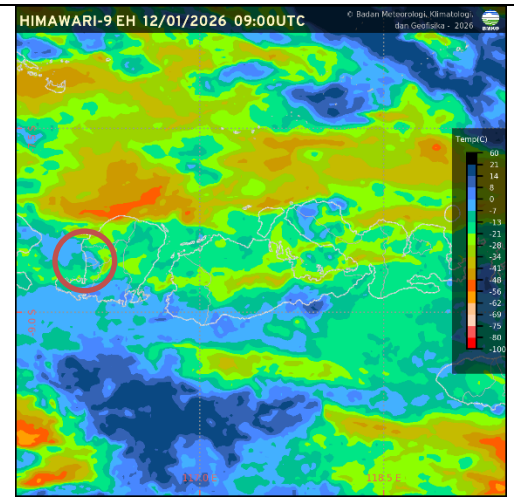
Citra Satelit Enhanced 12 Januari 2026 16.30 WITA



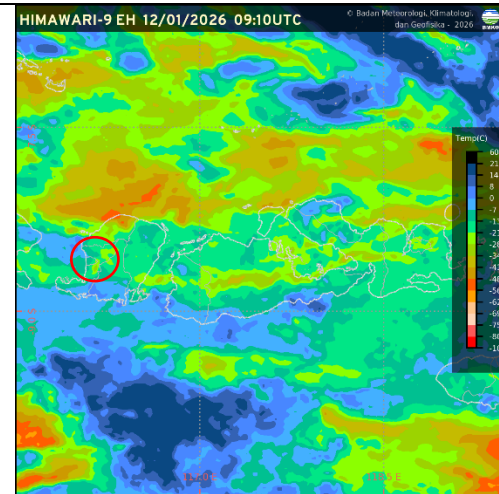
Citra Satelit Enhanced 12 Januari 2026 16.40 WITA



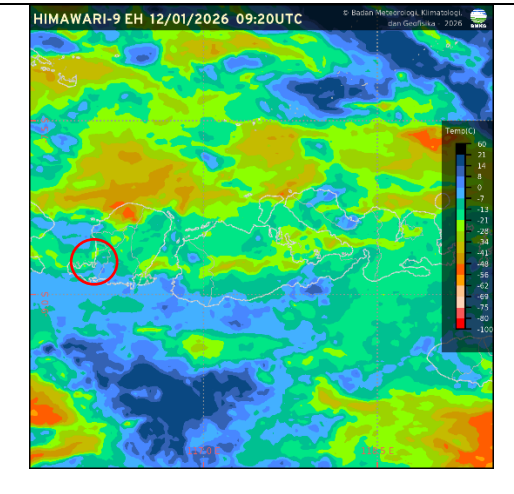
Citra Satelit Enhanced 12 Januari 2026 16.50 WITA



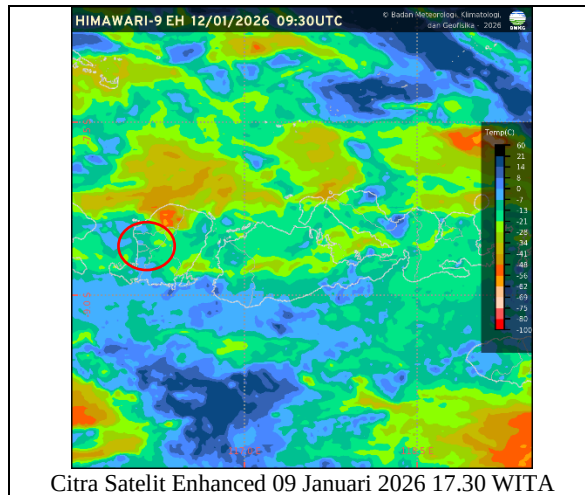
Citra Satelit Enhanced 09 Januari 2026 17.00 WITA



Citra Satelit Enhanced 09 Januari 2026 17.10 WITA



Citra Satelit Enhanced 09 Januari 2026 17.20 WITA



Gambar.10. Citra Satelit Himawari tanggal 12 Januari 2026 pukul 16.30 – 17.30 WITA



Mengetahui,
Koordinator Observasi dan Informasi

Ari Wibianto, S.Tr

NIP. 199108032010121001

Praya, 13 Januari 2026
Pembuat Laporan,



Kadek Katriavi Karlina, S.Tr

NIP. 199407272013122002