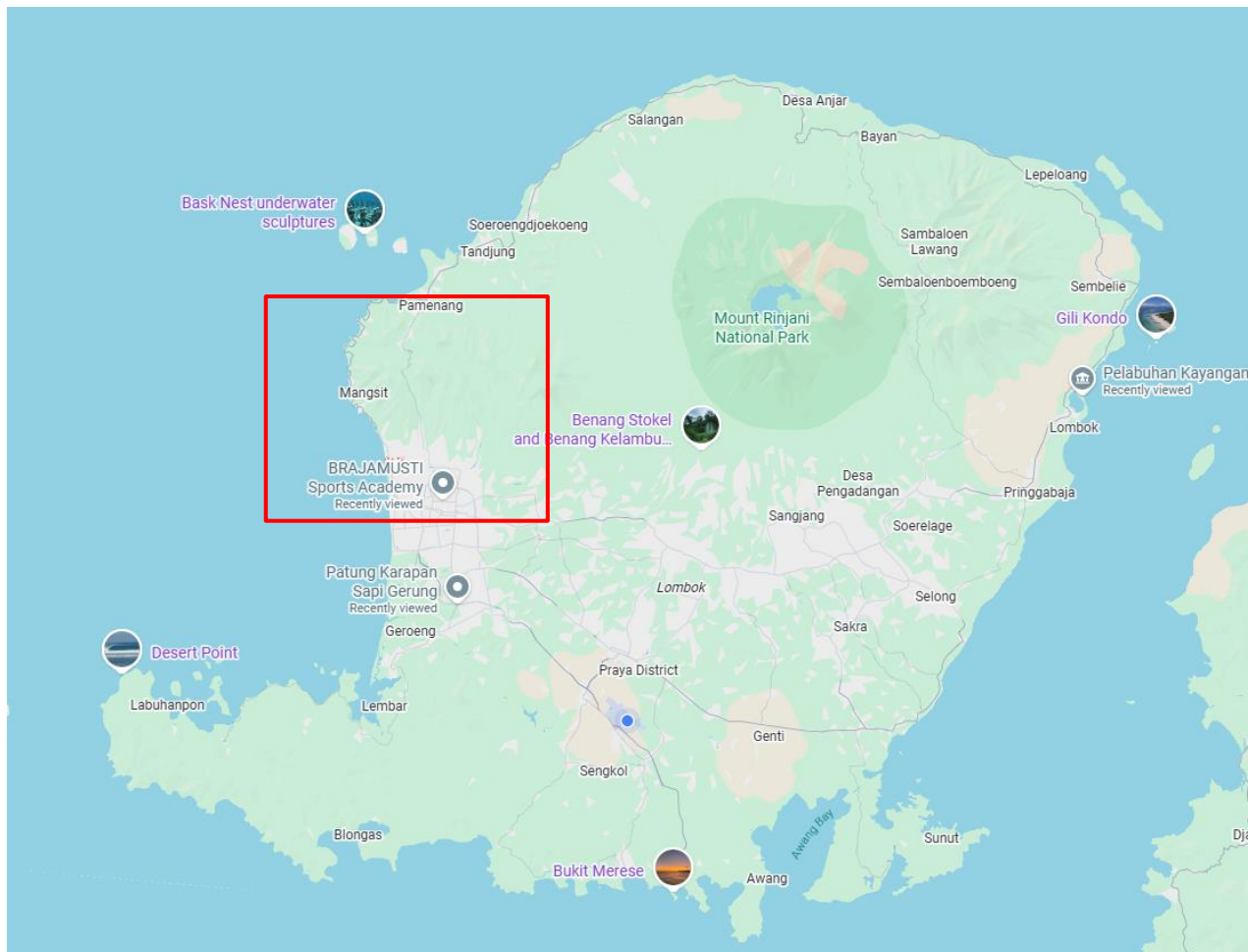


ANALISIS KEJADIAN CUACA EKSTREM 21 JANUARI 2026 DI KAB. LOMBOK BARAT DAN PROVINSI NUSA TENGGARA BARAT

I. INFORMASI KEJADIAN



LOKASI	1. Kecamatan Batulayar 2. Kecamatan Gunung Sari
WAKTU	Kamis, 22 Januari 2026 pukul 02.00 WITA

DAMPAK	Data dampak hingga laporan ini dibuat, • Kabupaten Lombok Barat Kecamatan Batulayar - Desa Meninting : 67 KK / 210 Jiwa Kecamatan Gunung Sari - Desa Guntur Macan : 5 KK / 11 Jiwa   Sumber : WAG Pusdalops PB-NTB
----------------------	---

II. DATA PENGAMATAN SINOPTIK

Data curah hujan diambil di titik pengamatan terdekat dari area tanggal 22 Januari 2026.

No	Pos Hujan	Curah Hujan (mm)	Kategori/Intensitas
1.	ARG Pemenang	52.2	Hujan Lebat
2.	ARG Mataram	37	Hujan Sedang

III. ANALISA METEOROLOGI

INDIKATOR	KETERANGAN
1. SST dan Anomali	Berdasarkan data model analisis <i>Sea Surface Temperature</i> (SST) pada tanggal 19 Januari 2026 menunjukkan bahwa SST berada pada nilai yang cukup hangat antara 28.0 – 29.0°C, dan anomali suhu muka laut antara - (1.0) – (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 21 Januari 2026) MJO berada di fase 6 dan aktif secara spasial di wilayah NTB. Gelombang Atmosfer MJO berada di wilayah NTB sehingga berkontribusi terhadap proses pembentukan awan hujan di wilayah NTB.
3. Pola Tekanan dan Angin Gradien	Analisis terhadap isobar tanggal 22 Januari 2026 jam 00 UTC menunjukkan tekanan udara di wilayah NTB berkisar 1007 hPa, berdasarkan data analisis angin gradien tanggal 22 Januari 2026 jam 00 UTC (08.00 WITA) terdapat pertemuan massa udara di wilayah NTB dan Bibit Siklon Tropis “91S” di selatan wilayah NTT.
4. Kelembapan Udara	Kelembapan udara pada lapisan 850 mb berkisar antara 80-100%, 700 mb berkisar 80-100%, dan lapisan 500 mb berkisar 90-100 %. Pada lapisan 850 hingga 500 mb kelembapan udara terpantau cukup basah yang mendukung pertumbuhan awan hujan di wilayah NTB.
5. Indeks Labilitas	Berdasarkan data analisis labilitas udara (Indeks Konvektif) tanggal 22 Januari 2026 jam 08.00 WITA nilai KI berkisar antara 33 s.d 37, Nilai SI berkisar 1 s.d -2, dan nilai LI berkisar -1 s.d -2 secara umum menunjukkan kondisi labil yang dapat memicu pertumbuhan awan-awan konvektif / Cumulonimbus dan menyebabkan terjadinya hujan lebat disertai badai petir dan angin kencang di wilayah Pulau Lombok.

6. Citra Satelit dan Radar Cuaca	Pada citra satelit Himawari produk IR Enhanced pada tanggal 22 Januari 2026 pukul 00.50 – 02.00 WITA terlihat suhu puncak awan mencapai -100 °C menunjukkan adanya pertumbuhan awan konvektif di wilayah Pulau Lombok khususnya di Kabupaten Lombok Barat. Berdasarkan analisis Citra Radar Cuaca Stamet ZAM (Produk CMAX Overlay) pada tanggal 20 Januari pukul 00.55 – 01.55 WITA menunjukkan reflektivitas mencapai >30 dBZ. Kondisi ini mengindikasikan adanya hujan dengan intensitas sedang hingga lebat di wilayah P. Lombok khususnya di daerah Lombok Barat.
---	--

IV. KESIMPULAN

Hujan sedang-lebat disertai angin kencang yang mengakibatkan kerusakan di Kecamatan Batulayar dan Gunung Sari (Lombok Barat) pada tanggal 22 Januari 2026 sekitar pukul 01.00 – 02.00 WITA disebabkan oleh beberapa faktor diantaranya terdapat Bibit Siklon Tropis “97S” di wilayah selatan NTT dan sekitarnya, adanya pertemuan massa udara di wilayah NTB, aktifnya gelombang atmosfer MJO di wilayah NTB, kelembapan udara pada lapisan 850 - 500 mb relatif cukup basah (80 - 100)%, serta 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 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
21-23 JANUARI 2026

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

PERINGATAN DINI
22 JANUARI

WASPADA HUJAN SEDANG - LEBAT

KOTA MATARAM: AMPENAN, MATARAM, CAKRANEGARA, SEKARBELA, SELAPARANG, SANDUBAYA,
KABUPATEN LOMBOK UTARA: TANJUNG, GANGGA, KAYANGAN, BAYAN, PEMENANG,
KABUPATEN LOMBOK BARAT: NARMADA, GUNUNGSARI, LINGSAR, BATU LAYAR,
KABUPATEN LOMBOK TENGAH: KOPANG, BATUKILIANG UTARA,
KABUPATEN LOMBOK TIMUR: SIKUR, PRINGGABAYA, AIKMEI, SAMBELIA, MONTONG GADING, PRINGGASELA, WANASABA, SEMBALUN, SUWELA,
KABUPATEN SUMBAWA: ALAS, UTAN, SUMBAWA, MOYO HILIR, ALAS BARAT, LABUHAN BADAS, BUEER, RHEE, MOYO UTARA, ORONG TELU, LUNYUK, PLAMPANG, EMPANG
KABUPATEN SUMBAWA BARAT: SETELUK, BRANG REA, POTO TANO, JEREWEH, TALIWANG, SEKONGKANG, BRANG ENE
KABUPATEN BIMA: TAMBORA, SANGGAR, SOROMANDI, DONGGO, MADAPANGGA, BOLO, PALIBELO, BELO, LAMBITU, WAWO, WOHA, LAMBU, SAPE, LANGGUDU, WERA, AMBALAWI, MONTA, PARADO
KABUPATEN DOMPU: PEKAT, WOJA, DOMPU, MANGGALAWA, KILO, PAJO, HUJU
KOTA BIMA: ASAKOTA, RABA, RASANA BARAT, RASANA TIMUR, MPUNDA.

SIAGA HUJAN LEBAT - SANGAT LEBAT

AWAS HUJAN SANGAT LEBAT - EKSTREM

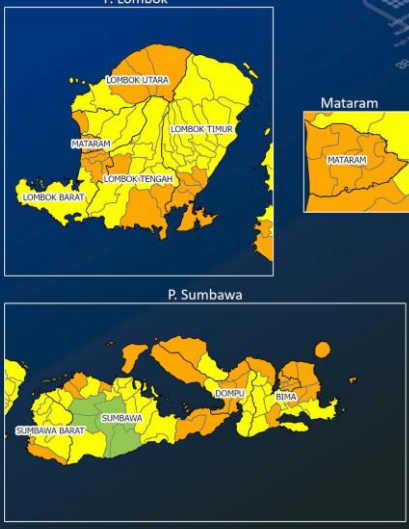
PERINGATAN DINI ANGIN KENCANG

KOTA MATARAM, LOMBOK BARAT, LOMBOK TENGAH, LOMBOK UTARA, LOMBOK TIMUR, SUMBAWA, SUMBAWA BARAT, BIMA, DOMPU, KOTA BIMA

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

Peringatan Dini 3 Harian update tanggal 21-23 Januari 2026

PERINGATAN DINI CUACA
WILAYAH NUSA TENGGARA BARAT



21 Januari 2026
Masa Berlaku Peringatan Dini
22:00 - 01:00 WITA

Potensi terjadi hujan dengan intensitas sedang hingga lebat yang dapat disertai kilat/petir dan angin kencang

● Wilayah Peringatan Dini
● Wilayah Potensi Meluas
● Wilayah Tidak Terdampak

www.bmkg.go.id | @infoBMKG | call center 196

PERINGATAN DINI CUACA
WILAYAH NUSA TENGGARA BARAT

UPDATE Peringatan Dini Cuaca Wilayah Nusa Tenggara Barat tgl 21 Januari 2026 pkl 21:58 WITA masih berpotensi terjadi hujan dengan intensitas sedang hingga lebat yang dapat disertai kilat/petir dan angin kencang pada pkl 22:00 WITA di Kabupaten **Lombok Barat:** Gerung, Kediri, Labuapi, Batu Layar, Kuripan, **Kabupaten Lombok Tengah:** Jonggat, Pujut, Praya Timur, **Kabupaten Lombok Timur:** Karuak, Sakra Timur, Sakra Barat, Jerowaru, **Kabupaten Sumbawa:** Utan, Empang, Labuhan Badas, Buer, Tarano, **Kabupaten Dompur:** Kilo, Woja, Pekat, Manggalawa, **Kabupaten Bima:** Monta, Wawo, Sape, Wera, Ambalawi, Tambora, Soromandi, **Kabupaten Sumbawa Barat:** Sekongkang, Maluku, **Kabupaten Lombok Utara:** Gangga, Kayangan, Bayan, **Kota Mataram:** Ampenan, Mataram, Cakranegara, Sekarbela, Selaparang, Sandubaya, **Kota Bima:** Rasanae Barat, Rasanae Timur, Asakota, Raba, Mpunda, dan sekitarnya.

Dan dapat meluas ke wilayah **Kabupaten Lombok Barat:** Narmada, Sekotong, Gunungsari, Lingsar, Lembar, **Kabupaten Lombok Tengah:** Praya, Batukiliang, Praya Barat, Janapria, Pringgarata, Kopang, Praya Tengah, Praya Barat Daya, Batukiliang Utara, **Kabupaten Lombok Timur:** Sakra, Terara, Sikur, Masbagik, Sukamulia, Selong, Pringgabaya, Aikmel, Sambelia, Montong Gading, Pringgasela, Suralaga, Wanasaba, Sembalun, Suwela, Labuhan Haji, **Kabupaten Sumbawa:** Lunyuk, Alas, Sumbawa, Moyo Hilir, Lape, Plampang, Alas Barat, Labangka, Rhee, Unter Iwes, Moyo Utara, Maronge, Lopok, **Kabupaten Dompur:** Dompur, Kempo, HuU, Pajo, **Kabupaten Bima:** Bola, Woja, Belo, Donggo, Sanggar, Langgudu, Lambu, Madapangga, Parado, Lambitu, Palibelo, **Kabupaten Sumbawa Barat:** Jereweh, Taliwang, Seteluk, Brang Rea, Poto Tano, Brang Ene, **Kabupaten Lombok Utara:** Tanjung, Pemenang, dan sekitarnya.

Kondisi ini diperkirakan masih dapat berlangsung hingga pkl 01:00 WITA

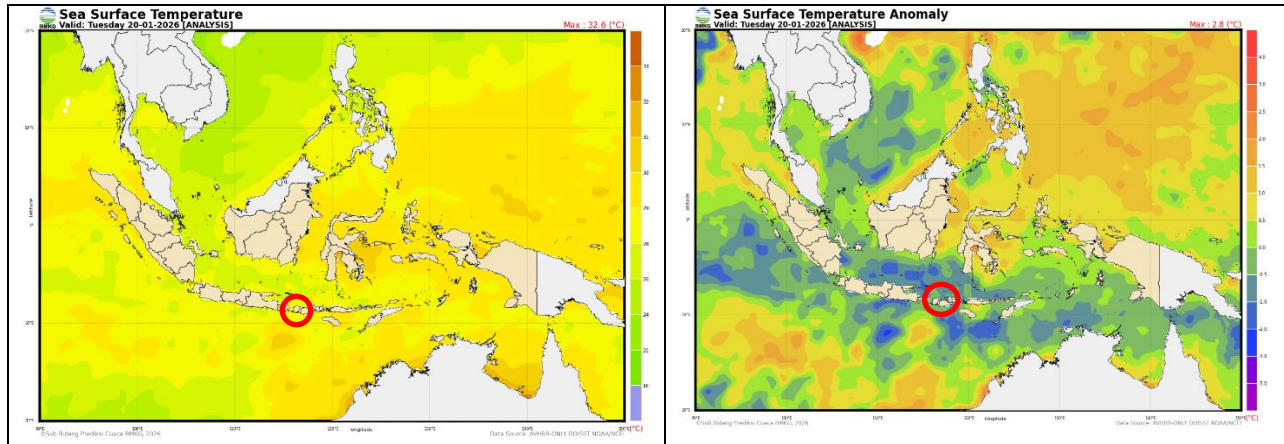
Prakirawan BMKG - Nusa Tenggara Barat

www.bmkg.go.id | @infoBMKG | call center 196

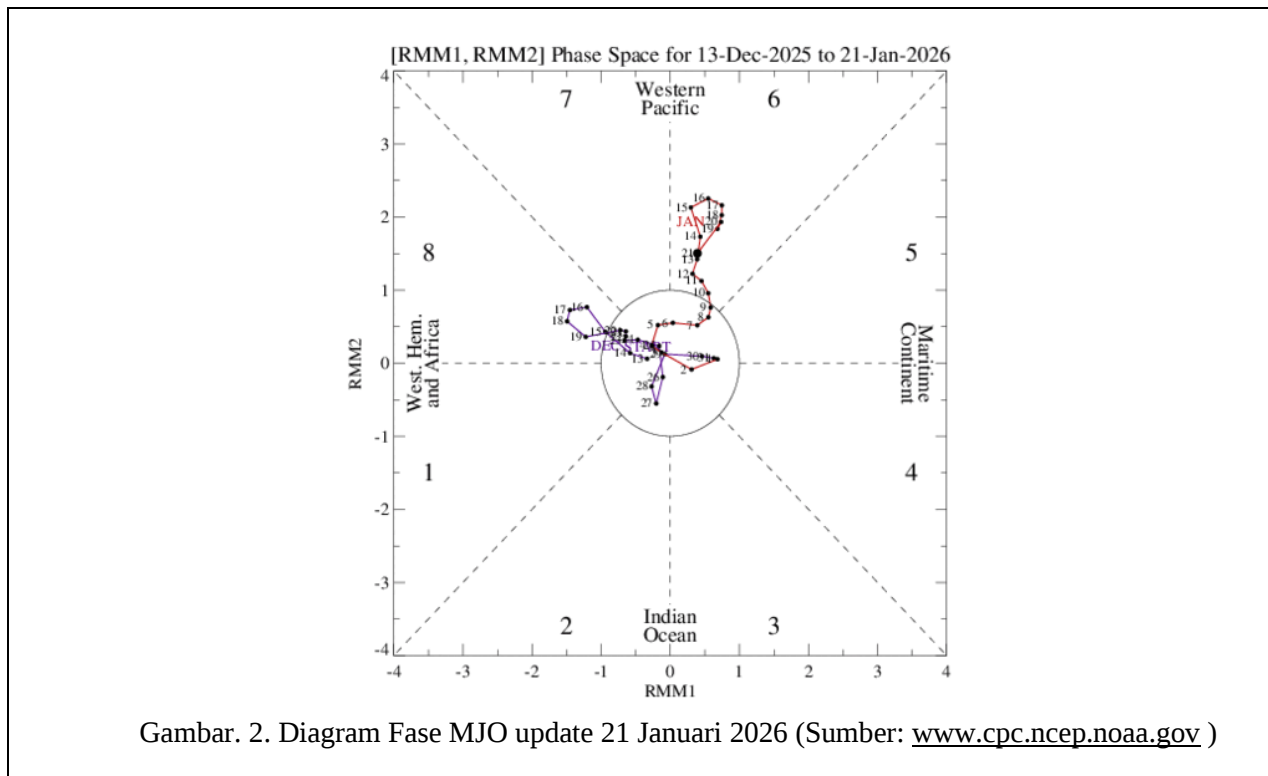


Peringatan Dini MEWS tanggal 22 Januari 2026

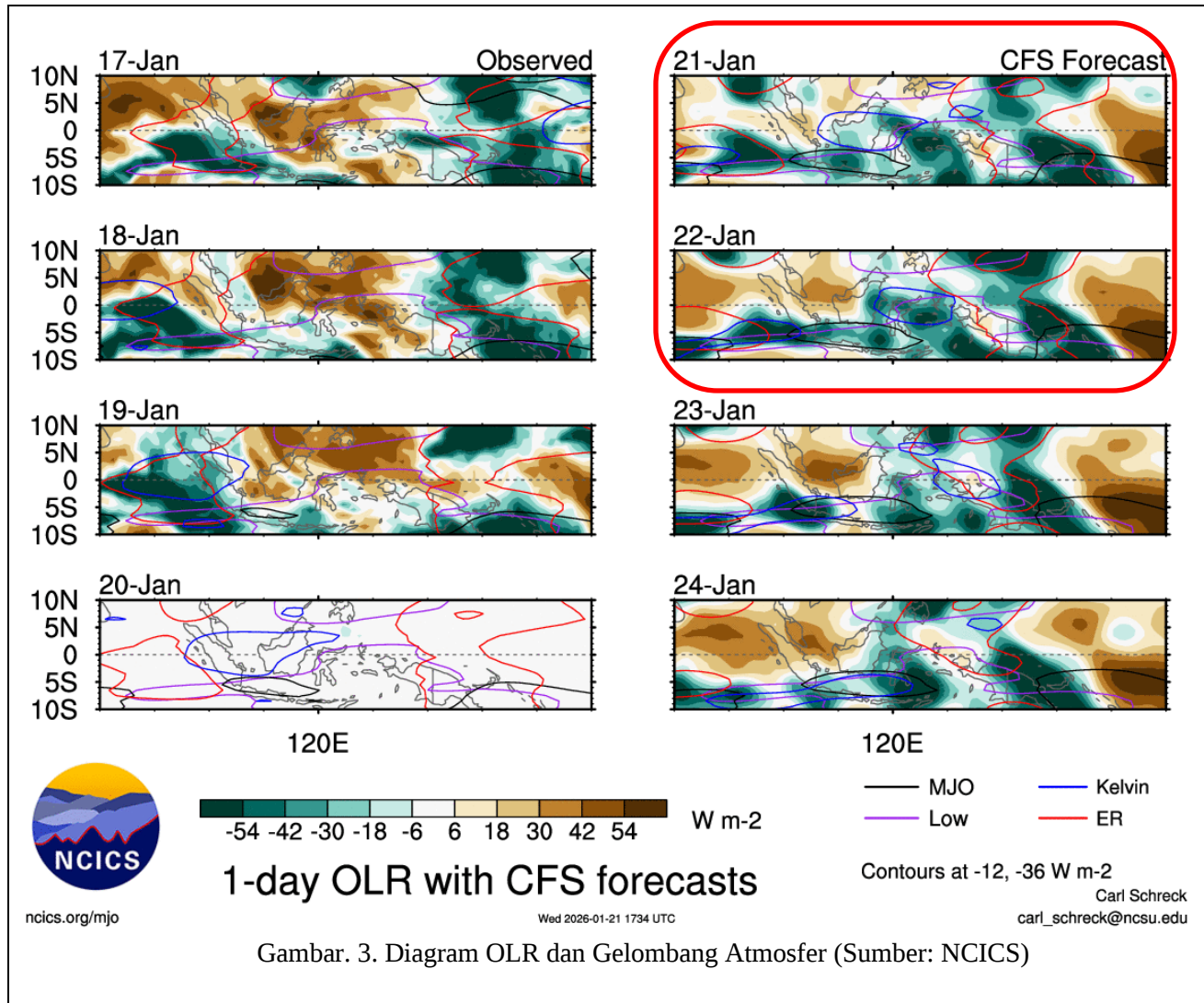
LAMPIRAN :

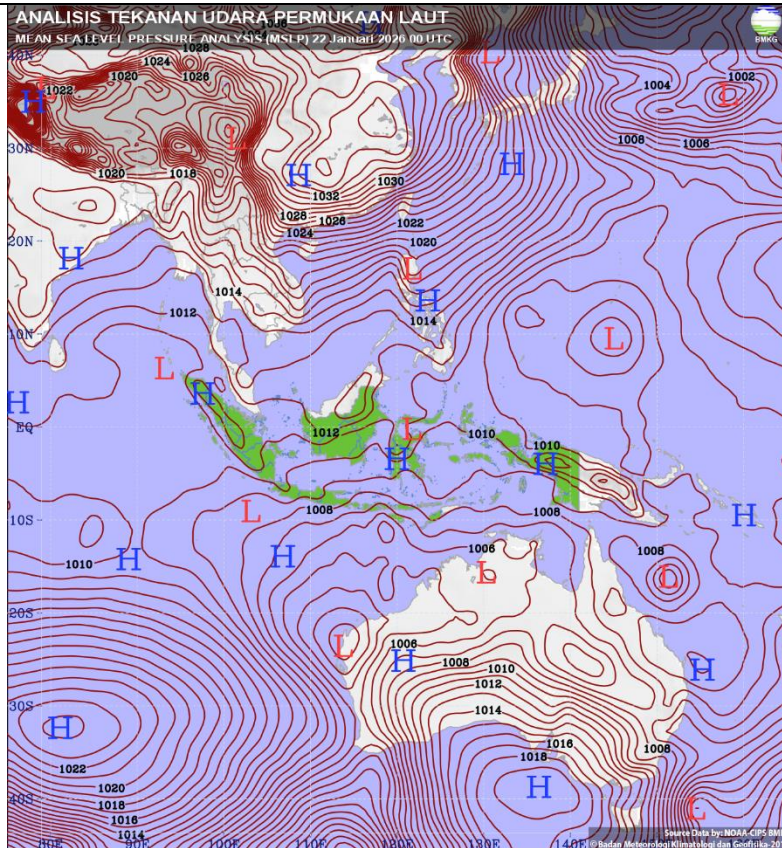


Gambar.1. Analisis Suhu Muka Laut dan Anomali Suhu Muka Laut tanggal 22 Januari 2026
(Sumber: BMKG)

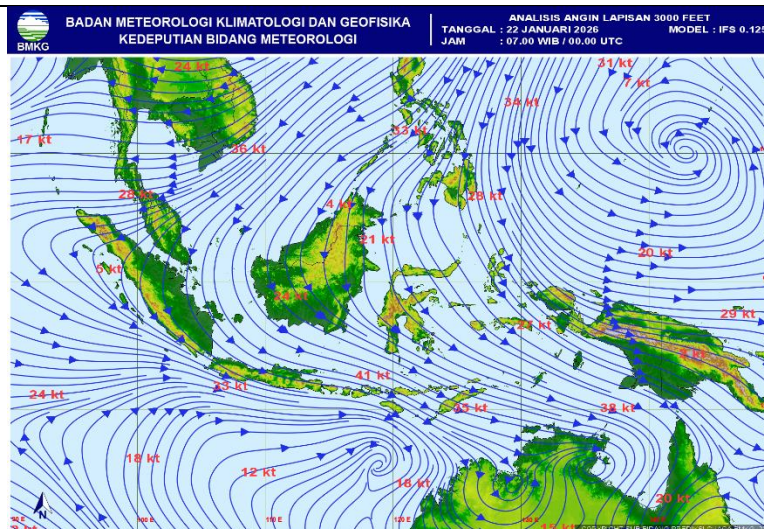


Gambar. 2. Diagram Fase MJO update 21 Januari 2026 (Sumber: www.cpc.ncep.noaa.gov)

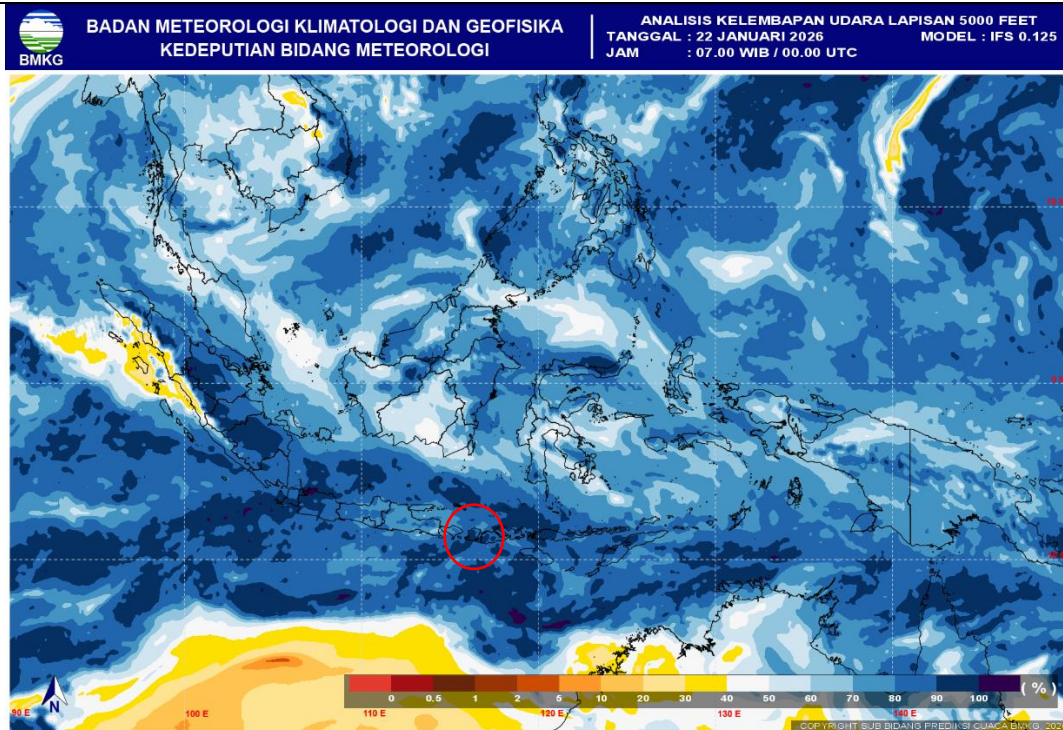




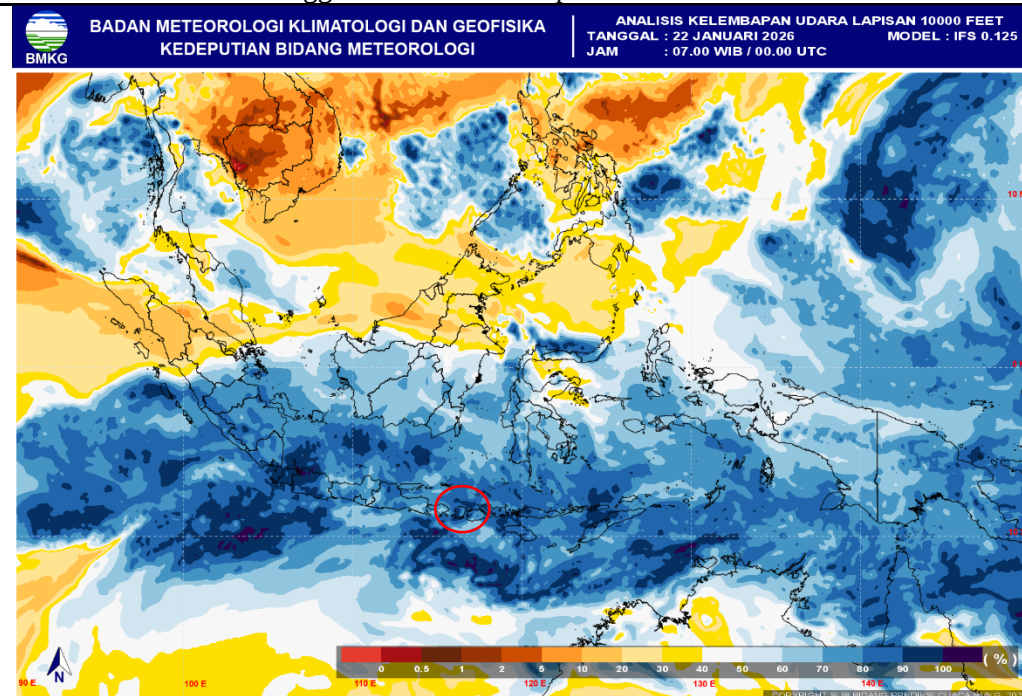
Gambar. 4. Analisis Tekanan 22 Januari 2026 pukul 08.00 WITA (Sumber : BMKG)



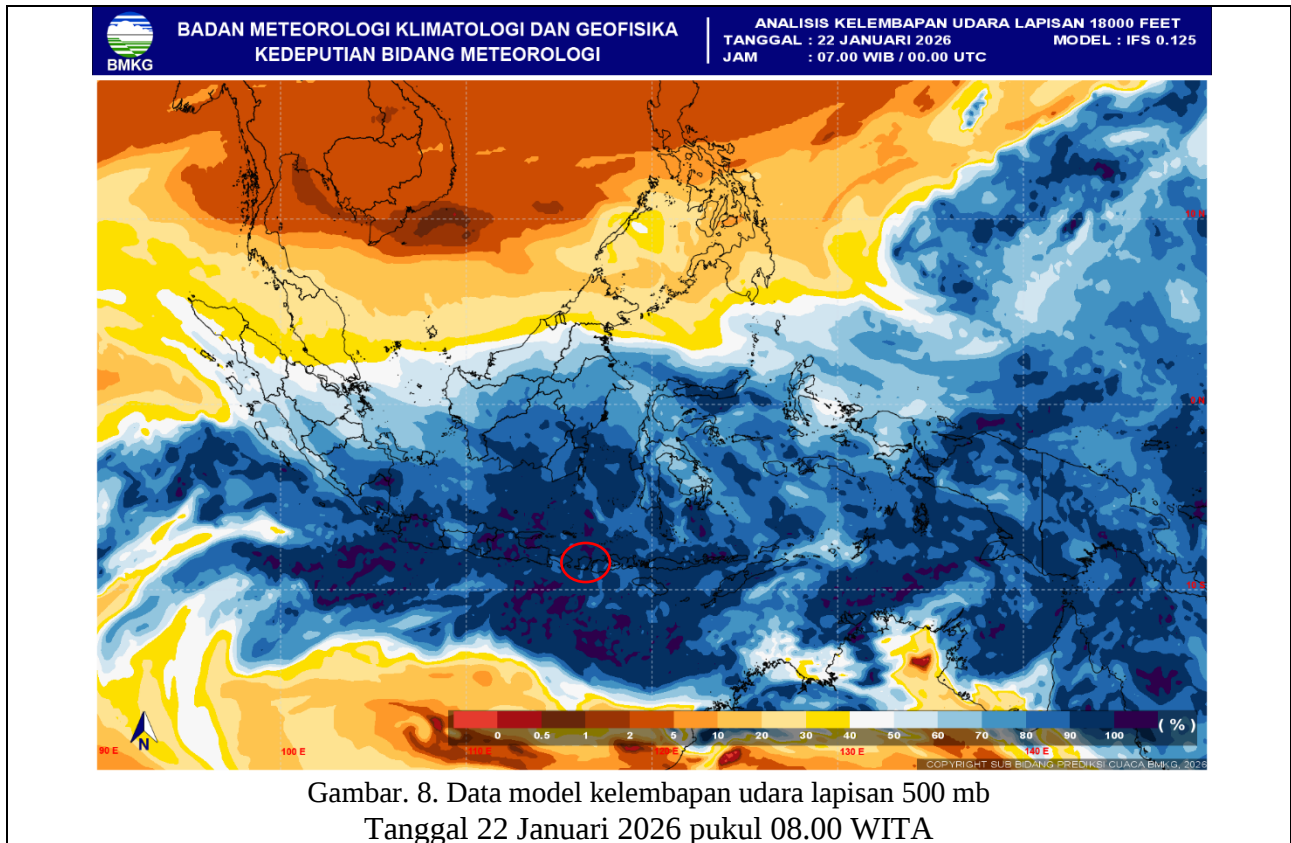
Gambar. 5 Analisis streamline tanggal 22 Januari 2026 pukul 08.00 WITA

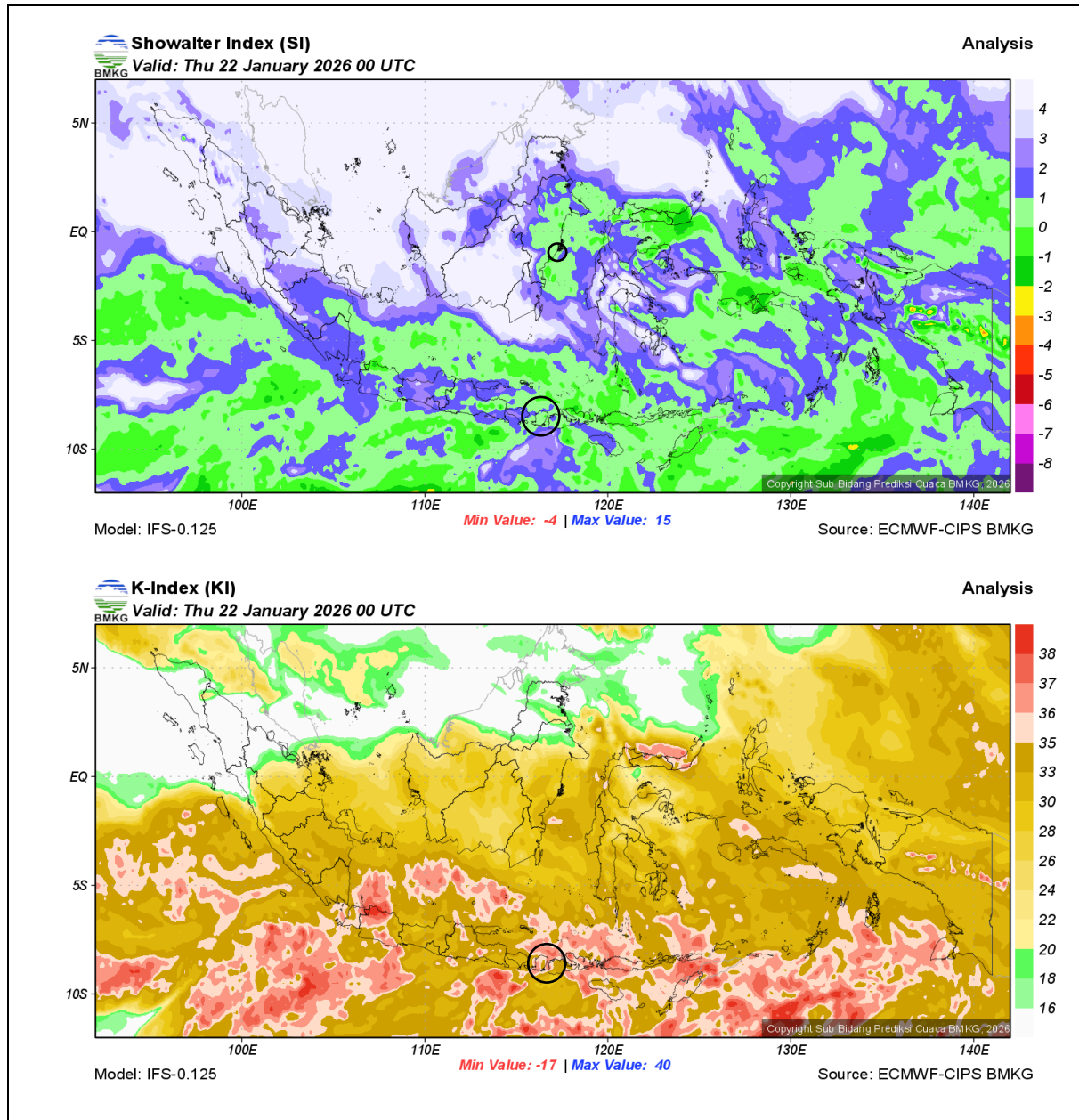


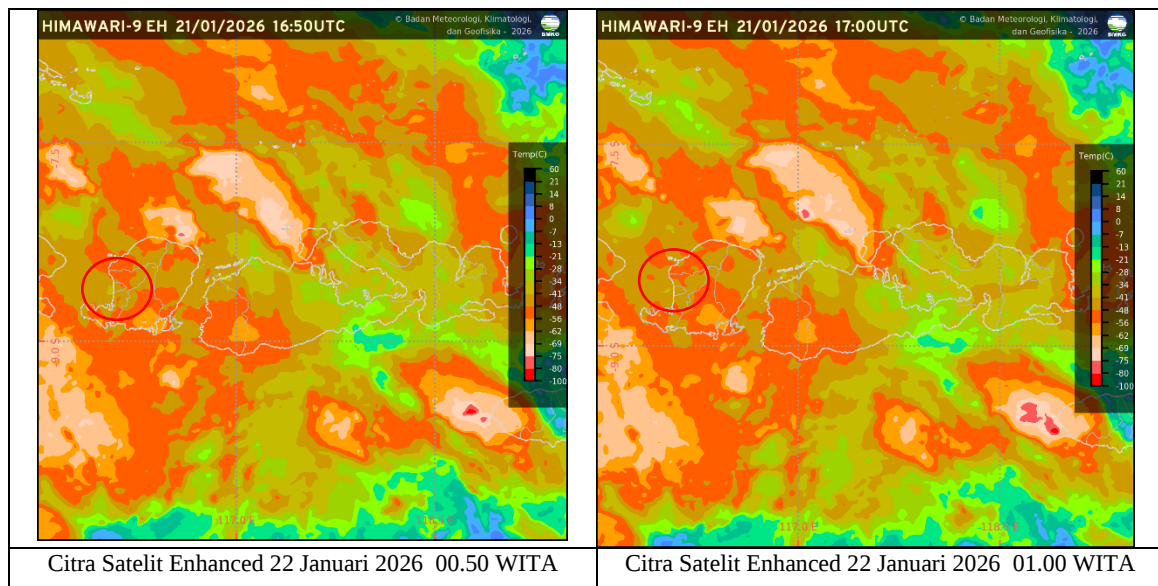
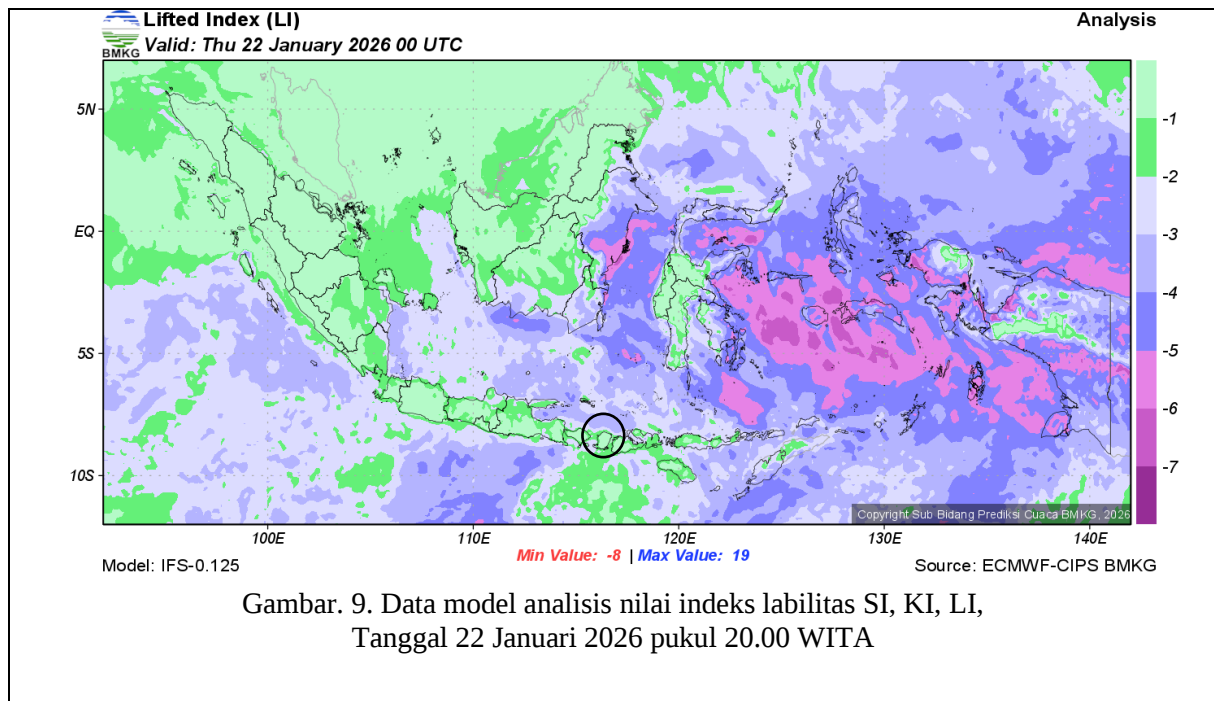
Gambar. 6. Data model kelembapan udara lapisan 850 mb
Tanggal 22 Januari 2026 pukul 08.00 WITA

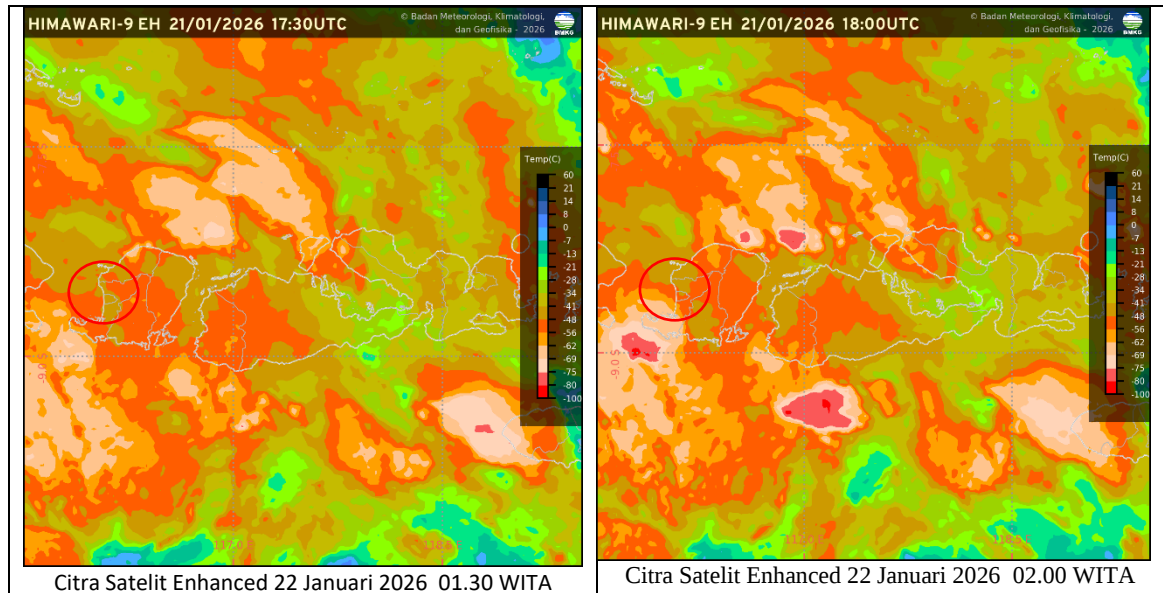


Gambar. 7. Data analisis model kelembapan udara lapisan 700 mb
Tanggal 22 Januari 2026 pukul 08.00 WITA

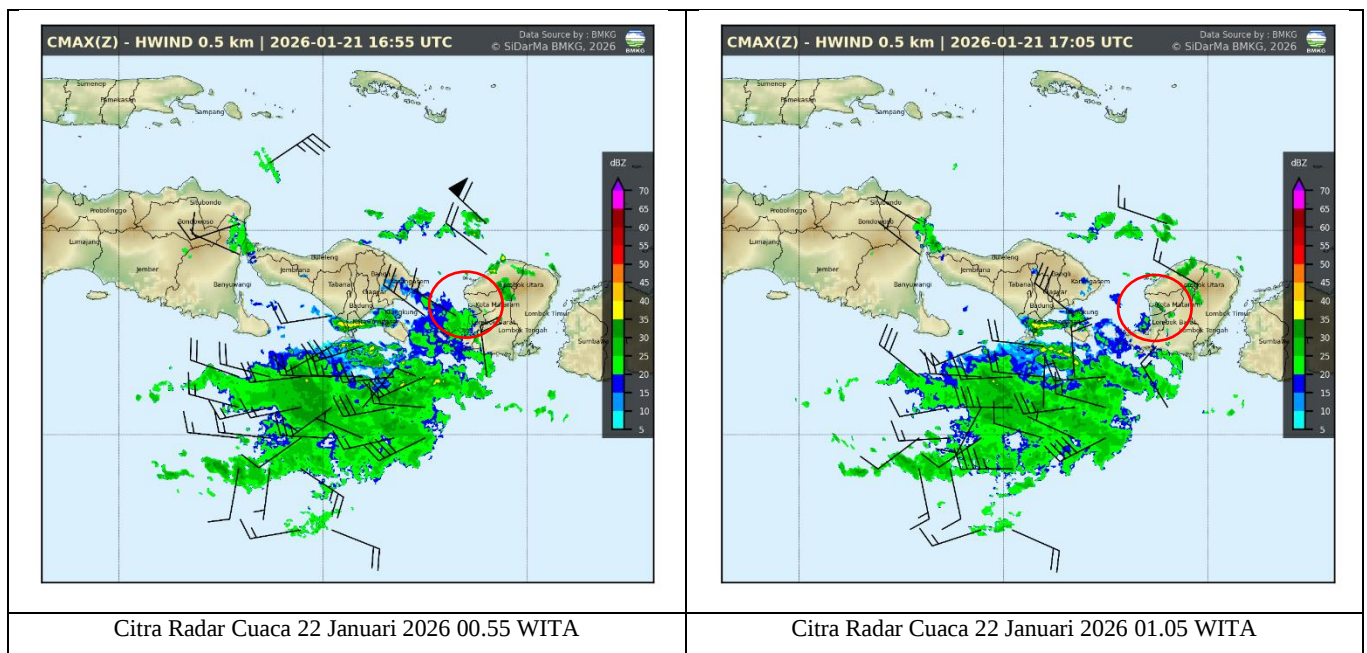


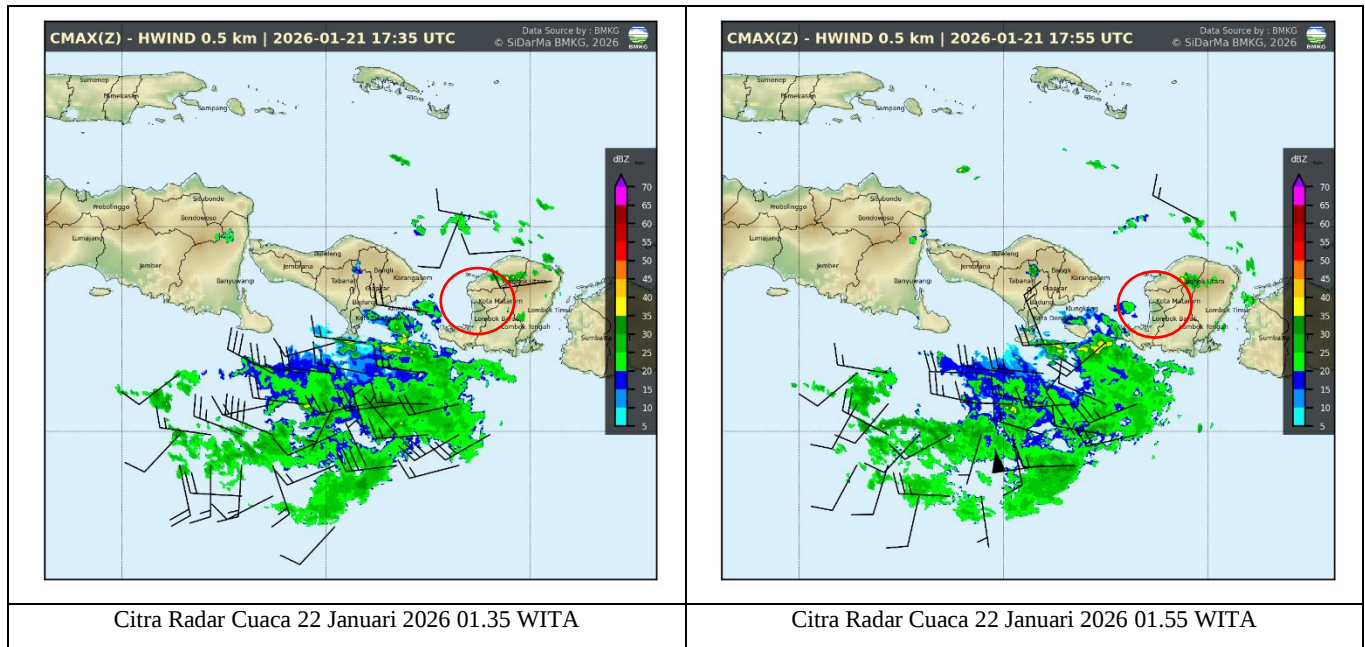






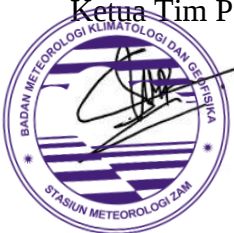
Gambar.10. Citra Satelit Himawari tanggal 22 Januari 2026 pukul 00.50 – 02.00 WITA





Gambar. 11. Citra Radar Cuaca tanggal 22 Januari 2026 pukul 00.55 – 01.55 WITA

Mengetahui,
 Ketua Tim Pokja Operasional



Ari Wibianto
 NIP. 199108032010121001

Praya, 22 Januari 2026
 Pembuat Laporan,



Gede Dedy Krisnawan
 NIP. 199806052021061001