

**ANALISIS CUACA EKSTREM DI WILAYAH BANTEN
TANGGAL 5 APRIL 2026**

I. INFORMASI KEJADIAN

Lokasi	Kabupaten Tangerang: Kec. Kelapa Dua dan Kec. Curug
Tanggal	Minggu, 5 April 2026
Dampak	<p>Berdasarkan informasi dari sosial media dan laporan grup whatsapp, telah terjadi kejadian cuaca ekstrem berupa hujan sedang hingga lebat pada siang hingga sore hari di sebagian besar wilayah Provinsi Banten. Kondisi tersebut menyebabkan dampak meliputi genangan/banjir dan pohon tumbang di Kawasan Gading Serpong, Kec. Kelapa Dua, Kabupaten Tangerang dan Kawasan Perumahan Binong Permai, Kec. Curug, Kabupaten Tangerang. Dampak lainnya berupa satu unit motor yang tertimpa pohon tumbang.</p>  <p>Sumber : Instagram @tangsel.life @aboutttg @bsdupdate Grup Info Cuaca Banten https://jakarta.tribunnews.com/bodetabek/433109/detik-detik-angin-kencang-robohkan-pohon-di-bsd-jalan-lumpuh-diguyur-hujan-deras#google_vignette</p>

II. DATA CUACA

Hasil analisis data curah hujan (Gambar 10) pada tanggal 5 April 2026 dari beberapa stasiun pengamatan di sekitar wilayah terdampak Kabupaten Tangerang teramati kejadian hujan dengan kategori **hujan sedang - lebat** di sejumlah titik pengamatan. Hasil pengamatan menunjukkan nilai curah hujan tertinggi tercatat **di AWS Digi Stamet Curug sebesar 78.8 mm/hari** dengan nilai kecepatan angin maksimum **12.7 m/s**.

Stasiun hujan/AWS/ARG	Curah Hujan (mm/hari) 5 April 2026	Kecepatan Angin (m/s) 5 April 2026	Kategori
Stamet Curug	66.7	5.7	Hujan Lebat
AWS Digi Stamet Curug	78.8	12.7	Hujan Lebat
AWS BSD Serpong	31.0	4.6	Hujan Sedang

III. ANALISIS METEOROLOGI

INDIKATOR	KETERANGAN
1. Suhu Muka Laut	Suhu muka laut pada tanggal 4 April 2026 berkisar 29 s.d. 30 °C di sekitar perairan utara Banten, dengan anomali 0 s.d. 0.5 °C . Anomali suhu muka laut yang positif berpengaruh pada peningkatan konvektifitas di wilayah Banten.
2. Pola Angin	Berdasarkan peta analisis angin tanggal 5 April 2026 pada lapisan 925 hPa pukul 00.00 UTC, terdapat pola konvergensi di atas wilayah Banten. Kondisi ini berkontribusi untuk peningkatan pertumbuhan awan hujan di wilayah Banten.
3. <i>Cold Surge</i>	Aliran massa udara dingin tidak signifikan, dimana Indeks surge bernilai -3.0 (normal < +10). Kondisi ini tidak berpengaruh terhadap peningkatan curah hujan di wilayah Banten.
4. MJO	Pada pola MJO terpantau berada di kuadran 1 (tidak aktif). Hal ini kurang memberikan kontribusi terhadap proses pembentukan awan hujan di wilayah Indonesia bagian barat, termasuk Banten dan sekitarnya.
5. Gelombang Ekuator	Pada tanggal 4 April 2026, tidak terdapat Gelombang Ekuator yang aktif di wilayah Banten.
6. Kelembapan Udara	Kelembapan udara di wilayah Banten bagian utara pada tanggal 5 April 2026 jam 00.00 UTC pada lapisan 850 - 500 berkisar antara 60 - 90%. Kondisi ini mengindikasikan massa udara basah dari lapisan bawah hingga lapisan atas.
7. Citra Radar	Berdasarkan pemantauan radar cuaca, hujan dengan intensitas sedang hingga lebat terdeteksi mulai pukul 13.17 WIB di wilayah Kabupaten Tangerang, dengan reflektivitas maksimum 50 dBZ. Sistem awan hujan ini bertahan hingga pukul 14.21 WIB. Aktivitas hujan kembali terjadi pada pukul 14.53 WIB dan meningkat pada pukul 16.45 WIB dengan reflektivitas maksimum 50 dBZ. Hujan dengan intensitas sedang hingga lebat bertahan hingga pukul 18.45 WIB dengan nilai reflektivitas pada kisaran 35-50 dBZ.

INDIKATOR	KETERANGAN
	Pola reflektivitas ini mengindikasikan adanya sistem hujan multi-sel, sehingga berpotensi menimbulkan hujan durasi panjang dengan intensitas sedang hingga lebat di wilayah tersebut.
8. Citra Satelit	Berdasarkan analisis citra satelit, terdeteksi pertumbuhan awan konvektif di wilayah Tangerang, pada tanggal 5 April 2026 pukul 05.30 UTC (12.30 WIB) dan mengalami peningkatan secara signifikan hingga mencapai suhu puncak awan sekitar -80°C pada pukul 10.00 UTC (17.00 WIB), yang menunjukkan perkembangan sistem konvektif semakin intens. Awan konvektif berangsur luruh pada pukul 12.00 UTC (19.00 WIB), yang mengindikasikan sistem konvektif terbentuk dalam waktu singkat dan durasi hujan singkat namun lebat.
9. Labilitas Udara	Berdasarkan parameter indeks labilitas udara atas pada tanggal 5 April 2026 jam 00 UTC, terpantau nilai K-Index (KI) sebesar 33 hingga 35, Lifted Index (LI) bernilai 0 hingga -4, dan indeks SI bernilai 0 hingga 2. Nilai K-Index di atas 30 mengindikasikan potensi pembentukan awan hujan yang tinggi, sementara Lifted Index (LI) bernilai negatif mengindikasikan proses pengangkatan udara yang kuat ke lapisan atas.

IV. KESIMPULAN

Pada tanggal 5 April 2026 terjadi hujan intensitas sedang hingga lebat yang telah mengakibatkan terjadinya genangan/banjir dan pohon tumbang di Kabupaten Tangerang. Analisis atmosfer menunjukkan bahwa terdapat pola konvergensi yang meningkatkan pertumbuhan awan hujan di wilayah Banten. Selain itu, kelembapan udara yang tinggi pada lapisan bawah hingga atas serta indeks labilitas udara seperti KI dan LI yang menunjukkan kondisi yang labil turut memicu pertumbuhan awan konvektif yang kuat. Pantauan dari citra radar menunjukkan nilai reflektivitas maksimum 50 dBZ. Secara keseluruhan, kejadian cuaca ekstrem ini dipicu oleh kombinasi faktor regional dan lokal.

V. PROSPEK KE DEPAN

Berdasarkan pemodelan cuaca terkini, potensi hujan dengan intensitas sedang – lebat di wilayah Provinsi Banten masih berpeluang terjadi hingga tiga hari ke depan (6-8 April 2026). Sedangkan untuk wilayah Kab. Tangerang potensi hujan sedang – lebat berpeluang terjadi dua hari kedepan (6-8 April 2026). Dengan mempertimbangkan dinamika atmosfer yang masih aktif dan potensi dampak yang dapat ditimbulkan, masyarakat dihimbau untuk tetap siaga dan tanggap terhadap informasi peringatan dini yang dikeluarkan oleh BMKG.

VI. INFORMASI PERINGATAN DINI

NOWCASTING

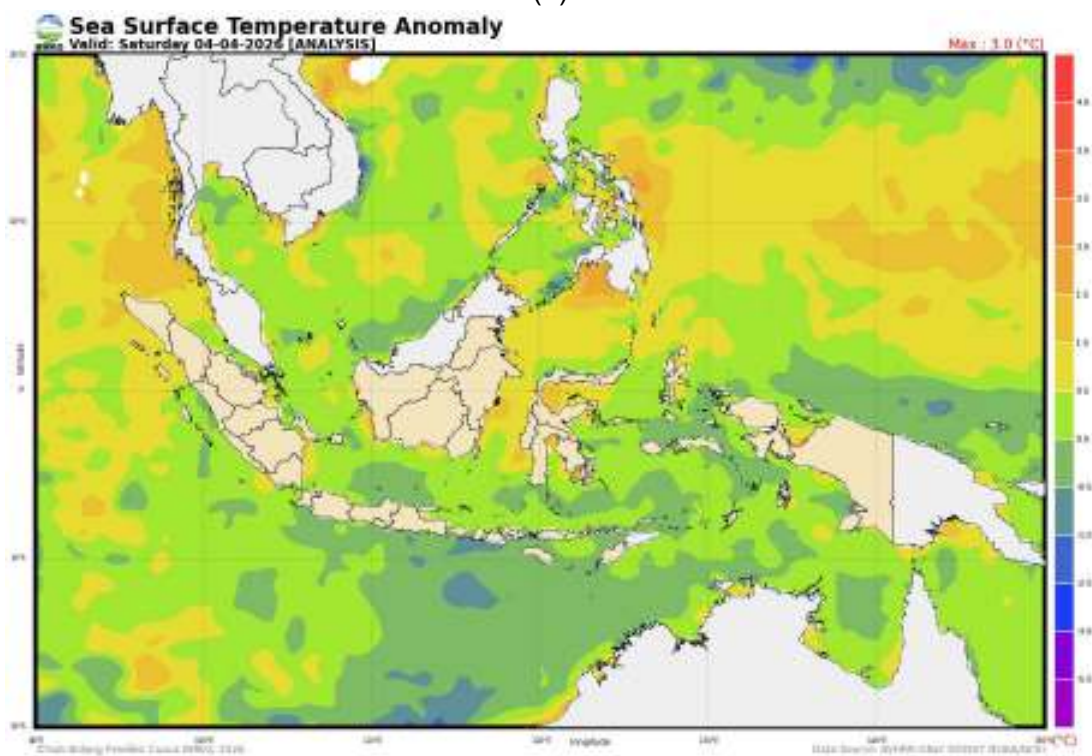
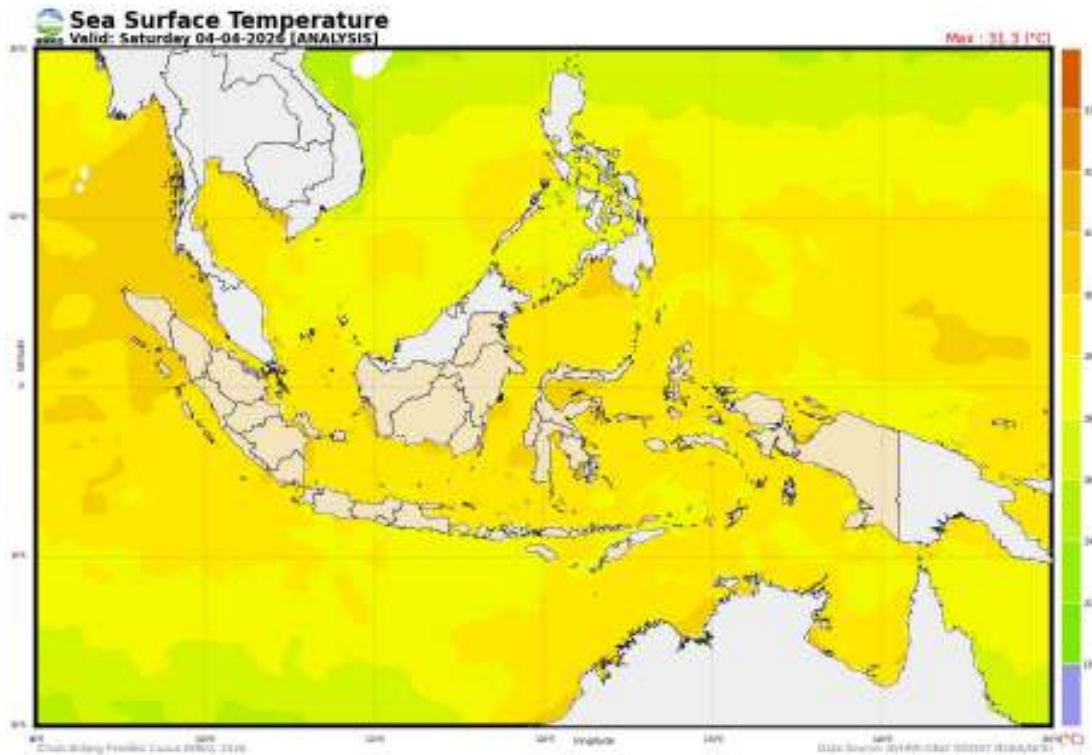
<p>PERINGATAN DINI CUACA WILAYAH JABODETABEK</p> <p>05 April 2024</p> <p>Masa Berlaku Peringatan Dini: 12:00 - 13:00 WIB</p> <p>Peringatan dini hujan dengan intensitas sedang hingga lebat yang dapat disertai kilat/petir dan angin kencang pada pukul 12:00 WIB di Kota Jakarta Utara: Pancajeneh, Pademarahe, Kota-Sekeloa Barat: Tanah Sari, Tenjoera, Kota Jakarta Selatan: Pasar Minggu, Cilandak, Jagorasa, Kebayoran Besar: Lembang, Cempaka, Cibungbulang, Puncak, Dramaga, Temonora, Terjalua, Kota Depok: Sawangan, Lima, Cikasa, Bojongsari, Kota Tangerang: Plomp, Kota Tangerang Selatan: Serpong, Serpong Utara, Pondok Aren, Ciputat, Ciputat Timur, Pamulang, dan sekitarnya.</p> <p>Dari dapat meluas ke wilayah Kota Jakarta Pusat: Gombak, Sateah Besar, Mampang, Tanah Abang, Kota Jakarta Barat: Grogol, Grogol Pondsoran, Kebon Jeruk, Kaldires, Pal Merah, Kembangan, Kota Jakarta Selatan: Tebet, Setiabudi, Mampang Prapatan, Kebayoran Lama, Kebayoran Baru, Pancoran, Pasayangan, Kabupaten Bogor: Perung, Gunung Sidaq, Bajong, Orde, Ranua, Parung Panjang, Nanggung, Cijeruk, Cikasa, Cikasa, Cikasa, Sukasari, Tegalalang, Cigugur, Lembang, Kota Bogor: Bogor Selatan, Kota Depok: Negeri Mas, Boj, Cipayung, Kabupaten Tangerang: Pasar Kemis, Talagajaya, Yasanti, Sepatan, Caring, Cikupa, Porengan, Logok, Pagedangan, Cikasa, Kelapa Das, Sindang Jaya, Sepatan Timur, Kota Tangerang: Tangerang, Jeleneung, Babasari, Benda, Cipondoh, Cikidang, Karawad, Perak, Cibodas, Nagasari, Korong Tengah, Lorangan, Kota Tangerang Selatan: Setu, dan sekitarnya.</p> <p>Rendahnya terdapatnya masih dapat berlangsung hingga pukul 15:00 WIB</p> <p>Probleman BMKG - Pusat</p> <p>www.bmkg.go.id @BMKG call center 119</p>	<p>PERINGATAN DINI CUACA WILAYAH JABODETABEK</p> <p>05 April 2024</p> <p>Masa Berlaku Peringatan Dini: 12:00 - 13:00 WIB</p> <p>Peringatan dini hujan dengan intensitas sedang hingga lebat yang dapat disertai kilat/petir dan angin kencang pada pukul 12:00 WIB di Kota Jakarta Utara: Pancajeneh, Pademarahe, Kota-Sekeloa Barat: Tanah Sari, Tenjoera, Kota Jakarta Selatan: Pasar Minggu, Cilandak, Jagorasa, Kebayoran Besar: Lembang, Cempaka, Cibungbulang, Puncak, Dramaga, Temonora, Terjalua, Kota Depok: Sawangan, Lima, Cikasa, Bojongsari, Kota Tangerang: Plomp, Kota Tangerang Selatan: Serpong, Serpong Utara, Pondok Aren, Ciputat, Ciputat Timur, Pamulang, dan sekitarnya.</p> <p>Dari dapat meluas ke wilayah Kota Jakarta Pusat: Gombak, Sateah Besar, Mampang, Tanah Abang, Kota Jakarta Barat: Grogol, Grogol Pondsoran, Kebon Jeruk, Kaldires, Pal Merah, Kembangan, Kota Jakarta Selatan: Tebet, Setiabudi, Mampang Prapatan, Kebayoran Lama, Kebayoran Baru, Pancoran, Pasayangan, Kabupaten Bogor: Perung, Gunung Sidaq, Bajong, Orde, Ranua, Parung Panjang, Nanggung, Cijeruk, Cikasa, Cikasa, Cikasa, Sukasari, Tegalalang, Cigugur, Lembang, Kota Bogor: Bogor Selatan, Kota Depok: Negeri Mas, Boj, Cipayung, Kabupaten Tangerang: Pasar Kemis, Talagajaya, Yasanti, Sepatan, Caring, Cikupa, Porengan, Logok, Pagedangan, Cikasa, Kelapa Das, Sindang Jaya, Sepatan Timur, Kota Tangerang: Tangerang, Jeleneung, Babasari, Benda, Cipondoh, Cikidang, Karawad, Perak, Cibodas, Nagasari, Korong Tengah, Lorangan, Kota Tangerang Selatan: Setu, dan sekitarnya.</p> <p>Rendahnya terdapatnya masih dapat berlangsung hingga pukul 15:00 WIB</p> <p>Probleman BMKG - Pusat</p> <p>www.bmkg.go.id @BMKG call center 119</p>
<p>PERINGATAN DINI CUACA WILAYAH JABODETABEK</p> <p>05 April 2024</p> <p>Masa Berlaku Peringatan Dini: 13:00 - 15:00 WIB</p> <p>Peringatan dini hujan dengan intensitas sedang hingga lebat yang dapat disertai kilat/petir dan angin kencang pada pukul 13:00 WIB di Kota Jakarta Utara: Pancajeneh, Pademarahe, Kota-Sekeloa Barat: Tanah Sari, Tenjoera, Kota Jakarta Selatan: Pasar Minggu, Cilandak, Jagorasa, Kebayoran Besar: Lembang, Cempaka, Cibungbulang, Puncak, Dramaga, Temonora, Terjalua, Kota Depok: Sawangan, Lima, Cikasa, Bojongsari, Kota Tangerang: Plomp, Kota Tangerang Selatan: Serpong, Serpong Utara, Pondok Aren, Ciputat, Ciputat Timur, Pamulang, dan sekitarnya.</p> <p>Dari dapat meluas ke wilayah Kota Jakarta Barat: Kaldires, Kembangan, Kabupaten Bogor: Gunung Sidaq, Lembang, Cibungbulang, Puncak, Rumpin, Jasinga, Puncak, Parung Panjang, Nanggung, Cipudang, Cikasa, Cikasa, Megeranendang, Caringin, Cijeruk, Dramaga, Tamaraeri, Laurelodang, Terjalua, Kabupaten Tangerang: Boleroja, Jayanti, Cikasa, Pasar Kemis, Sepatan, Cikasa, Sukasari, Sindang Jaya, Boloka, Kota Tangerang: Tangerang, Babasari, Cipondoh, Cikidang, Karawad, Perak, Nagasari, Korong Tengah, Lorangan, Kota Tangerang Selatan: Serpong, Pondok Aren, Ciputat, Pamulang, Setu, dan sekitarnya.</p> <p>Rendahnya terdapatnya masih dapat berlangsung hingga pukul 16:30 WIB</p> <p>Probleman BMKG - Pusat</p> <p>www.bmkg.go.id @BMKG call center 119</p>	<p>PERINGATAN DINI CUACA WILAYAH JABODETABEK</p> <p>05 April 2024</p> <p>Masa Berlaku Peringatan Dini: 13:00 - 15:00 WIB</p> <p>UPDATE Peringatan Dini Cuaca Wilayah Jabodetabek 05 April 2024, pukul 13:30 WIB masih berpotensi terjadi hujan dengan intensitas sedang hingga lebat yang dapat disertai kilat/petir dan angin kencang pada pukul 13:45 WIB di Kabupaten Bogor: Tempe, Babayaya, Cigugur, Kabupaten Tangerang: Tigapuluh, Jember, Curug, Cikasa, Porengan, Logok, Pagedangan, Kelapa Das, Kota Tangerang: Jatawung, Cibodas, Plomp, Kota Tangerang Selatan: Serpong Utara, dan sekitarnya.</p> <p>Dari dapat meluas ke wilayah Kota Jakarta Barat: Kaldires, Kembangan, Kabupaten Bogor: Gunung Sidaq, Lembang, Cibungbulang, Puncak, Rumpin, Jasinga, Puncak, Parung Panjang, Nanggung, Cipudang, Cikasa, Cikasa, Megeranendang, Caringin, Cijeruk, Dramaga, Tamaraeri, Laurelodang, Terjalua, Kabupaten Tangerang: Boleroja, Jayanti, Cikasa, Pasar Kemis, Sepatan, Cikasa, Sukasari, Sindang Jaya, Boloka, Kota Tangerang: Tangerang, Babasari, Cipondoh, Cikidang, Karawad, Perak, Nagasari, Korong Tengah, Lorangan, Kota Tangerang Selatan: Serpong, Pondok Aren, Ciputat, Pamulang, Setu, dan sekitarnya.</p> <p>Rendahnya terdapatnya masih dapat berlangsung hingga pukul 16:30 WIB</p> <p>Probleman BMKG - Pusat</p> <p>www.bmkg.go.id @BMKG call center 119</p>
<p>PERINGATAN DINI CUACA WILAYAH JABODETABEK</p> <p>05 April 2024</p> <p>Masa Berlaku Peringatan Dini: 15:00 - 18:00 WIB</p> <p>Peringatan dini hujan dengan intensitas sedang hingga lebat yang dapat disertai kilat/petir dan angin kencang pada pukul 15:00 WIB di Kota Jakarta Utara: Pancajeneh, Pademarahe, Kota-Sekeloa Barat: Tanah Sari, Tenjoera, Kota Jakarta Selatan: Pasar Minggu, Cilandak, Jagorasa, Kebayoran Besar: Lembang, Cempaka, Cibungbulang, Puncak, Dramaga, Temonora, Terjalua, Kota Depok: Sawangan, Lima, Cikasa, Bojongsari, Kota Tangerang: Plomp, Kota Tangerang Selatan: Serpong, Serpong Utara, Pondok Aren, Ciputat, Ciputat Timur, Pamulang, dan sekitarnya.</p> <p>Dari dapat meluas ke wilayah Kota Jakarta Selatan: Pasar Minggu, Cilandak, Jagorasa, Kota Jakarta Timur: Pasar Rebo, Cikasa, Cibayur, Kabupaten Bogor: Cikasa, Babalila, Padang, Jenggol, Cikasa, Cikasa, Bajong Orde, Jasinga, Terja, Ciel, Cikasa, Megeranendang, Caringin, Kiprasari, Babayaya, Kabupaten Bekasi: Cikarang, Kota Bogor: Bogor Selatan, Bogor Timur, Kota Bekasi: Jatidiri, Kota Depok: Pasiroran Mas, Cikarang, Sawangan, Salempuri, Boj, Cipayung, Cikidang, Topa, Bojongsari, Kabupaten Tangerang: Tigapuluh, Jember, Curug, Cikasa, Porengan, Logok, Pagedangan, Boloka, Kota Tangerang Selatan: Pamulang, dan sekitarnya.</p> <p>Dari dapat meluas ke wilayah Kota Jakarta Selatan: Pasar Minggu, Cilandak, Jagorasa, Kota Jakarta Timur: Pasar Rebo, Cikasa, Cibayur, Kabupaten Bogor: Cikasa, Babalila, Padang, Jenggol, Cikasa, Cikasa, Bajong Orde, Jasinga, Terja, Ciel, Cikasa, Megeranendang, Caringin, Kiprasari, Babayaya, Kabupaten Bekasi: Cikarang, Kota Bogor: Bogor Selatan, Bogor Timur, Kota Bekasi: Jatidiri, Kota Depok: Pasiroran Mas, Cikarang, Sawangan, Salempuri, Boj, Cipayung, Cikidang, Topa, Bojongsari, Kabupaten Tangerang: Tigapuluh, Jember, Curug, Cikasa, Porengan, Logok, Pagedangan, Boloka, Kota Tangerang Selatan: Pamulang, dan sekitarnya.</p> <p>Rendahnya terdapatnya masih dapat berlangsung hingga pukul 18:00 WIB</p> <p>Probleman BMKG - Pusat</p> <p>www.bmkg.go.id @BMKG call center 119</p>	<p>PERINGATAN DINI CUACA WILAYAH JABODETABEK</p> <p>05 April 2024</p> <p>Masa Berlaku Peringatan Dini: 15:00 - 18:00 WIB</p> <p>Peringatan dini hujan dengan intensitas sedang hingga lebat yang dapat disertai kilat/petir dan angin kencang pada pukul 15:00 WIB di Kabupaten Bogor: Cikasa, Gunung Putri, Sukaraja, Babalila, Padang, Jenggol, Cikasa, Cikasa, Bajong Orde, Jasinga, Terja, Ciel, Cikasa, Megeranendang, Caringin, Kiprasari, Babayaya, Kabupaten Bekasi: Cikarang, Kota Bogor: Bogor Selatan, Bogor Timur, Kota Bekasi: Jatidiri, Kota Depok: Pasiroran Mas, Cikarang, Sawangan, Salempuri, Boj, Cipayung, Cikidang, Topa, Bojongsari, Kabupaten Tangerang: Tigapuluh, Jember, Curug, Cikasa, Porengan, Logok, Pagedangan, Boloka, Kota Tangerang Selatan: Pamulang, dan sekitarnya.</p> <p>Dari dapat meluas ke wilayah Kota Jakarta Selatan: Pasar Minggu, Cilandak, Jagorasa, Kota Jakarta Timur: Pasar Rebo, Cikasa, Cibayur, Kabupaten Bogor: Cikasa, Babalila, Padang, Jenggol, Cikasa, Cikasa, Bajong Orde, Jasinga, Terja, Ciel, Cikasa, Megeranendang, Caringin, Kiprasari, Babayaya, Kabupaten Bekasi: Cikarang, Kota Bogor: Bogor Selatan, Bogor Timur, Kota Bekasi: Jatidiri, Kota Depok: Pasiroran Mas, Cikarang, Sawangan, Salempuri, Boj, Cipayung, Cikidang, Topa, Bojongsari, Kabupaten Tangerang: Tigapuluh, Jember, Curug, Cikasa, Porengan, Logok, Pagedangan, Boloka, Kota Tangerang Selatan: Pamulang, dan sekitarnya.</p> <p>Rendahnya terdapatnya masih dapat berlangsung hingga pukul 18:00 WIB</p> <p>Probleman BMKG - Pusat</p> <p>www.bmkg.go.id @BMKG call center 119</p>

PERKEMBANGAN DINIRIJAM
08 April 2023

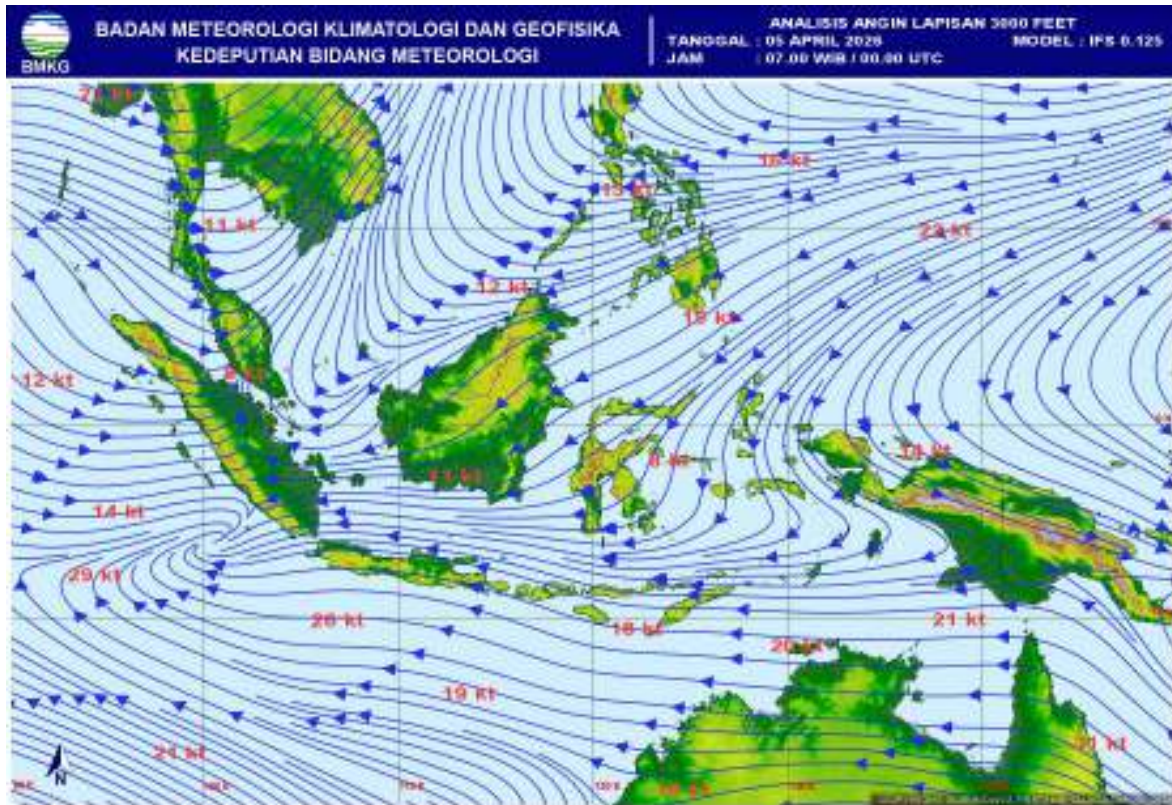
LEVEL PENYUSUNAN	POTENSI MELAKUKAN TUGAS/KELOMPOK
<p>Level 1 Mampu berinteraksi dengan perangkat digital</p>	<ul style="list-style-type: none"> Mampu Literasi Mampu Berkomunikasi Mampu Berinteraksi dengan Sistem dan Sistem Mampu Berinteraksi Mampu Menanggapi dengan Tanggung
<p>Level 2 Mampu berinteraksi dengan perangkat digital</p>	<ul style="list-style-type: none"> Mampu Literasi dengan Berbasis Mampu Berkomunikasi Mampu Menanggapi dengan Berbasis Mampu Berinteraksi dengan Berbasis
<p>Level 3 Mampu berinteraksi dengan perangkat digital</p>	<p>Mampu</p>

www.bssn.go.id | 021-5013111 | 021-5013111

LAMPIRAN



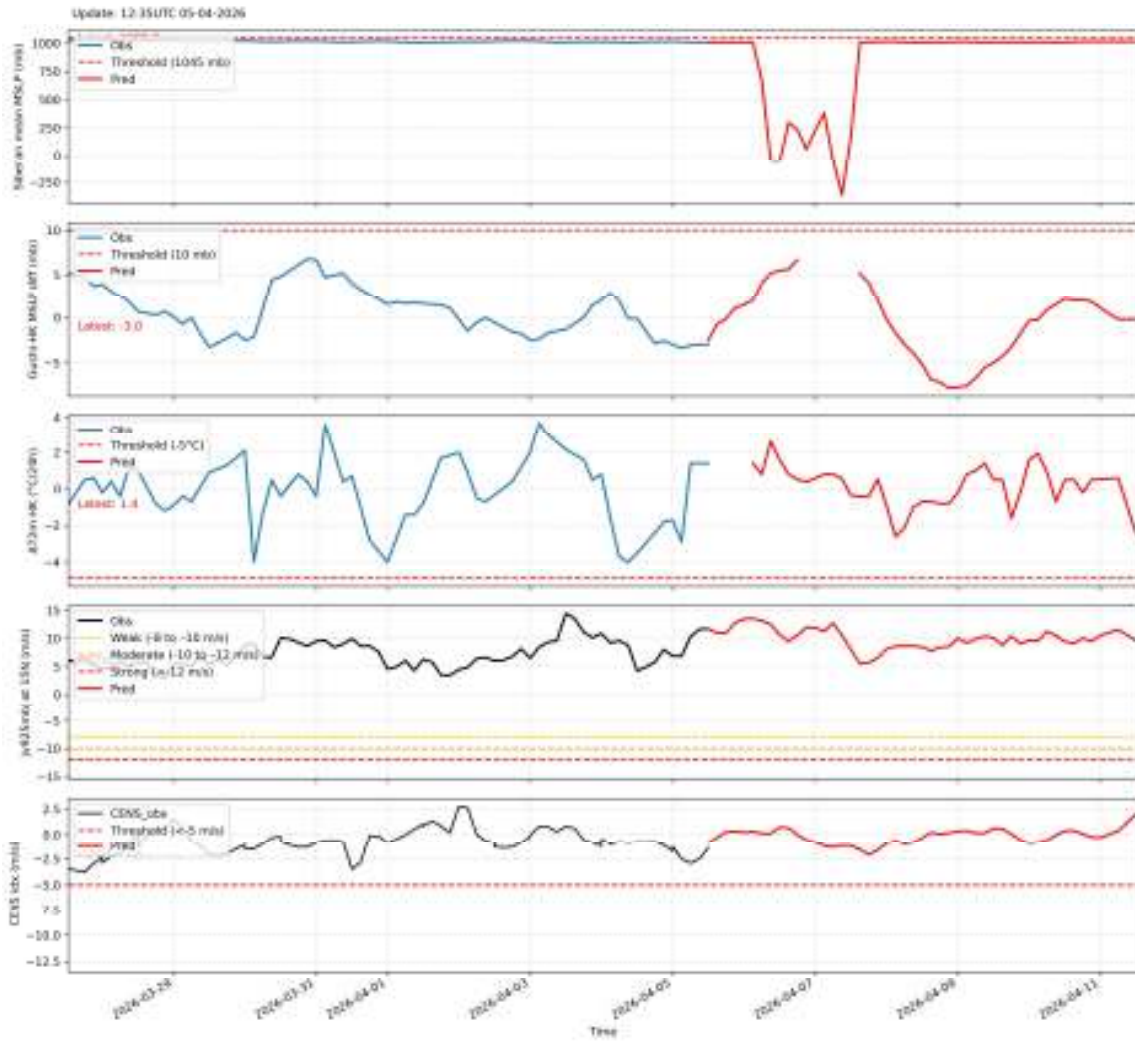
Gb.1 (a) Analisis SST dan (b) Anomali SST



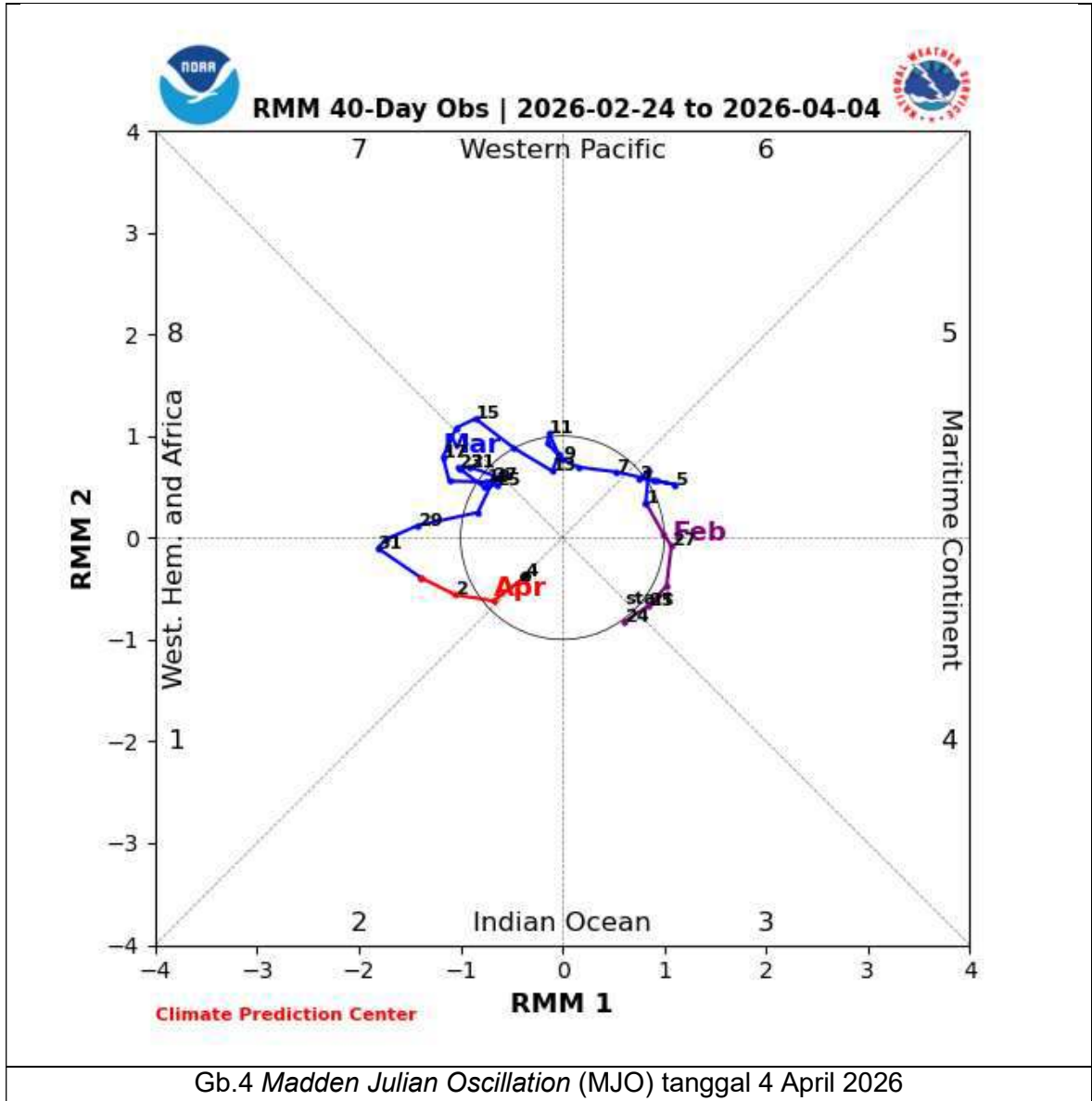
(a)

Gb.2 Peta analisis *streamline update* tanggal 5 April 2026 pukul 00.00 UTC

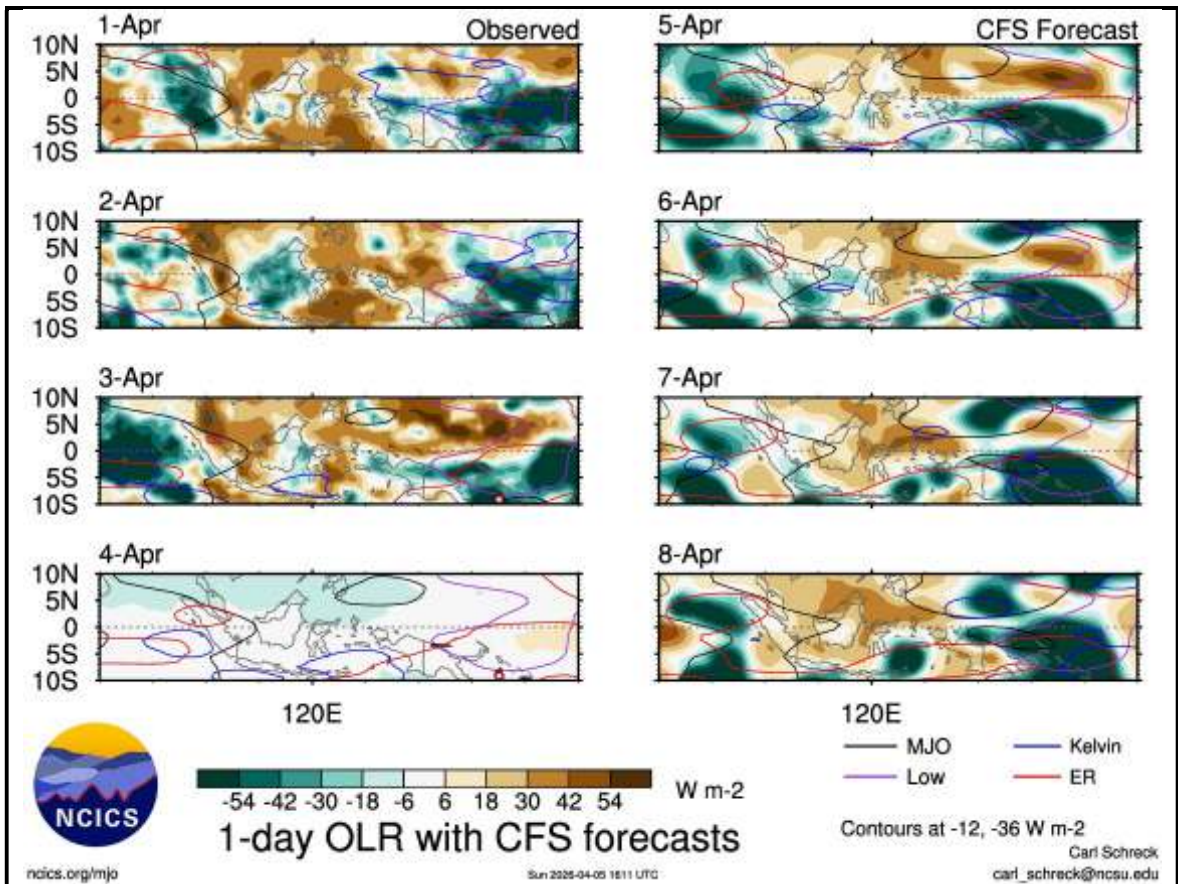
Northerly Cold Surge Diagnostic Time Series



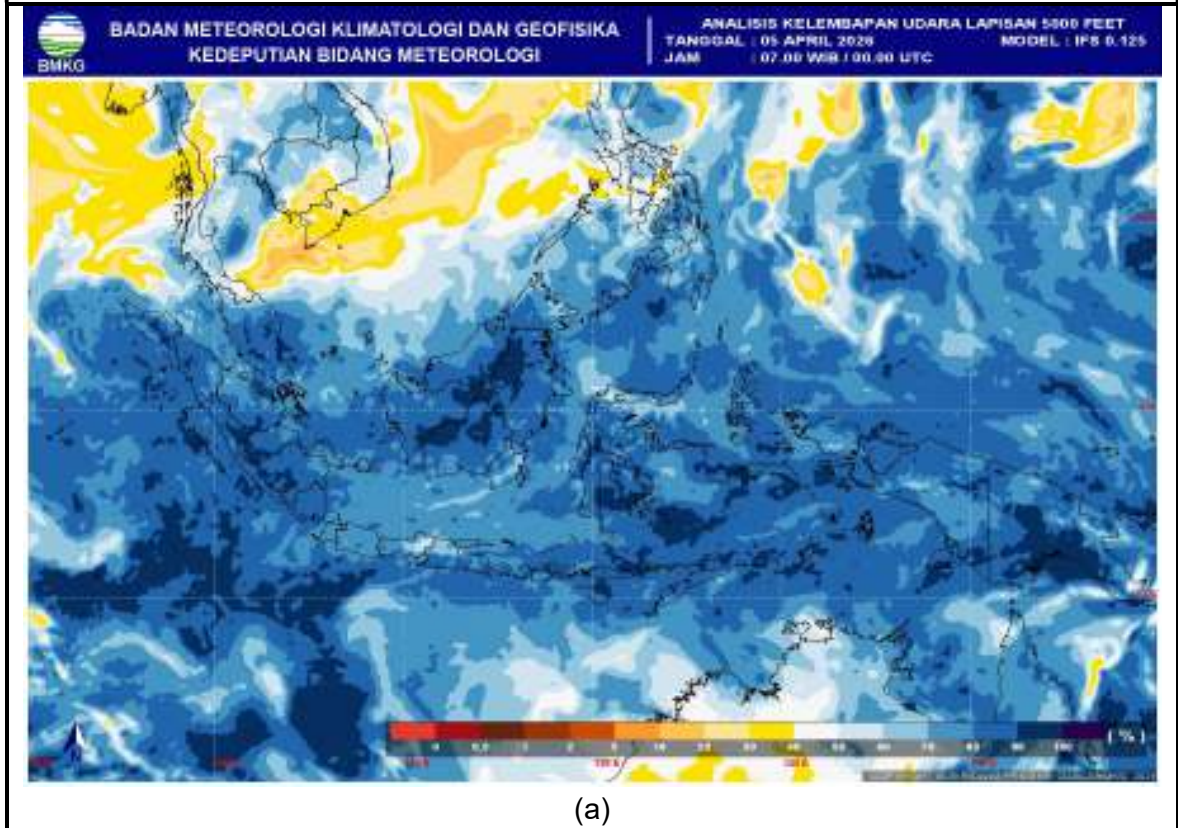
Gb.3 Indeks Surge Tanggal 5 April 2026

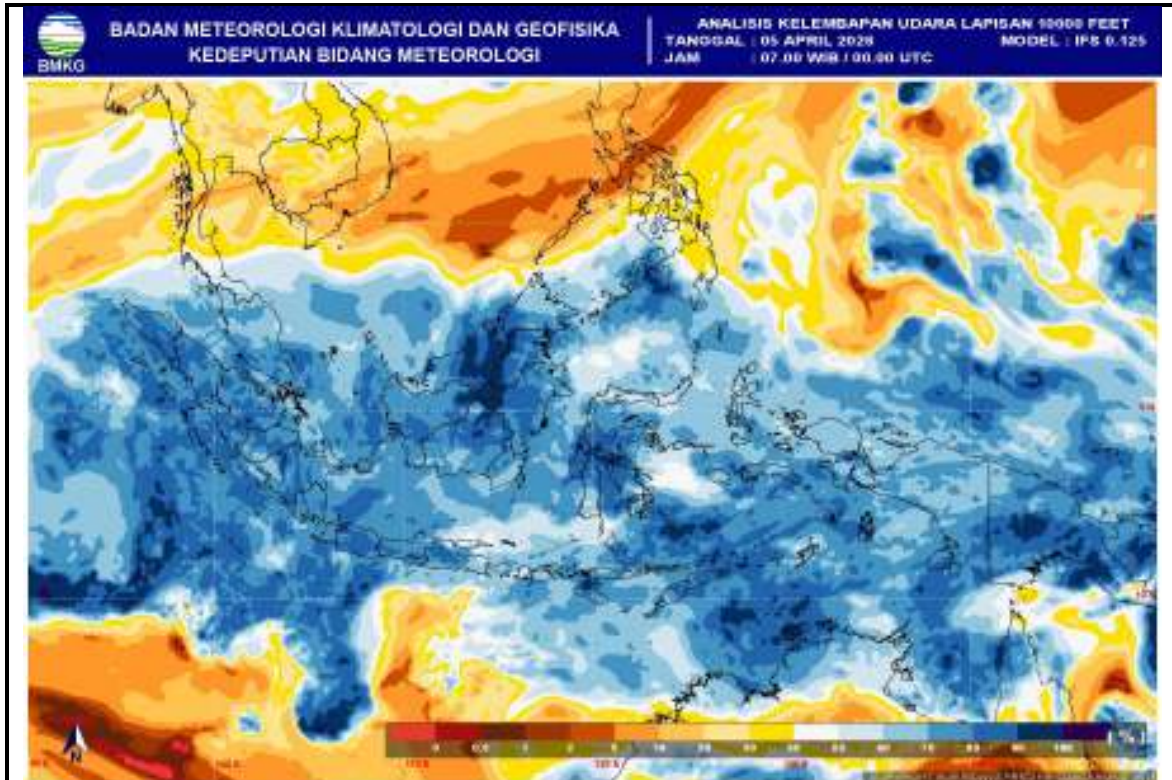


Gb.4 Madden Julian Oscillation (MJO) tanggal 4 April 2026

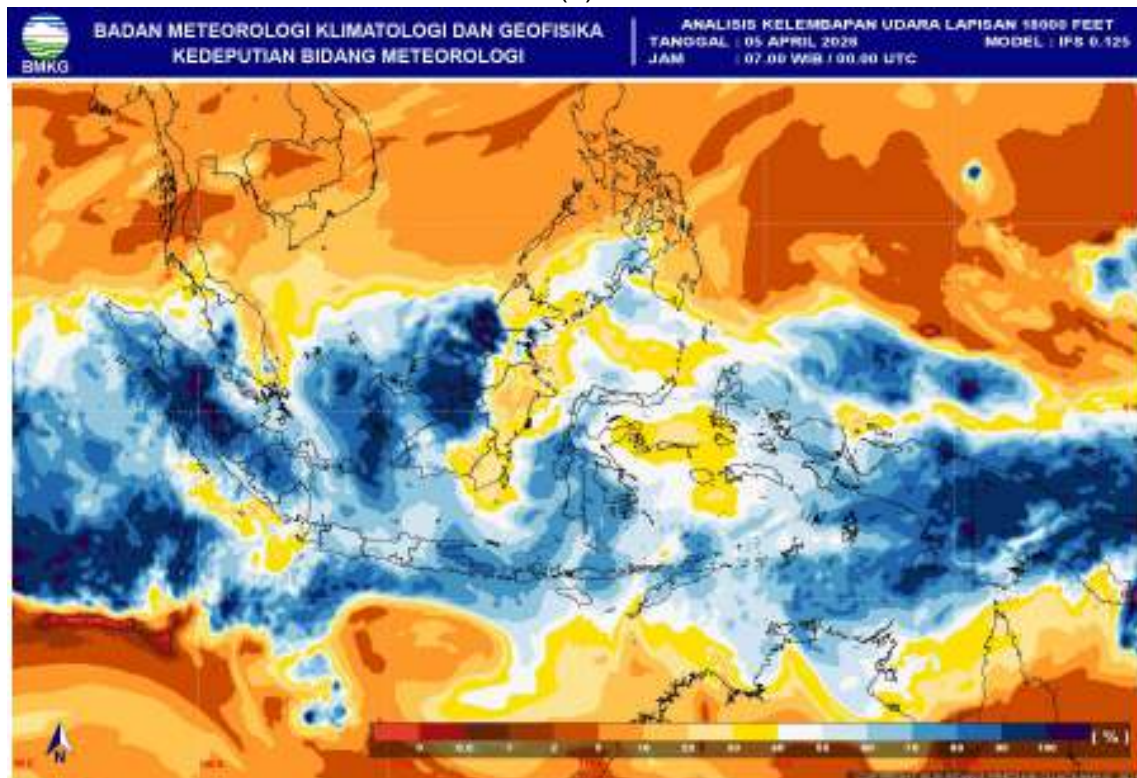


Gb.5 Gelombang atmosfer tanggal 5 April 2026





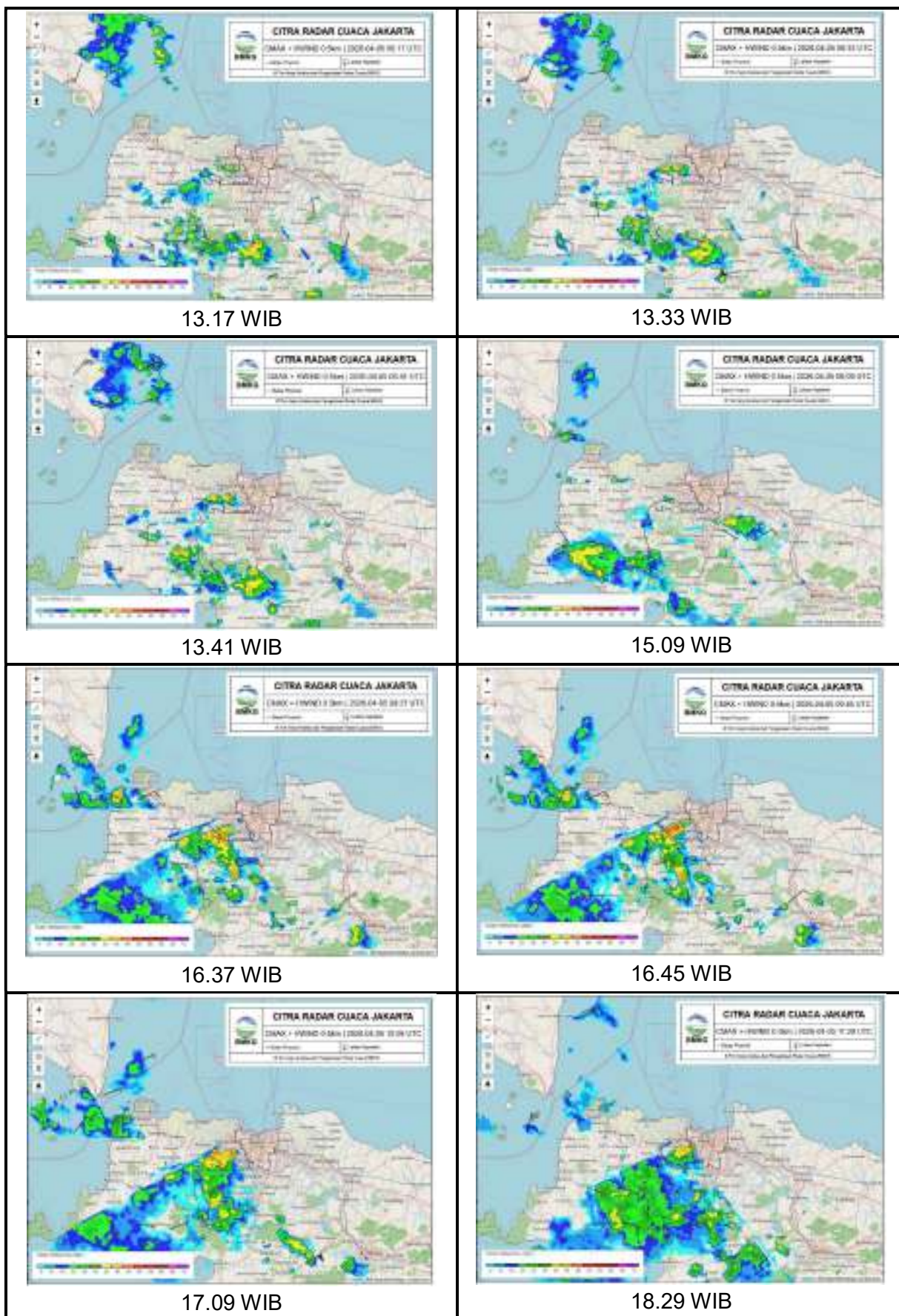
(b)



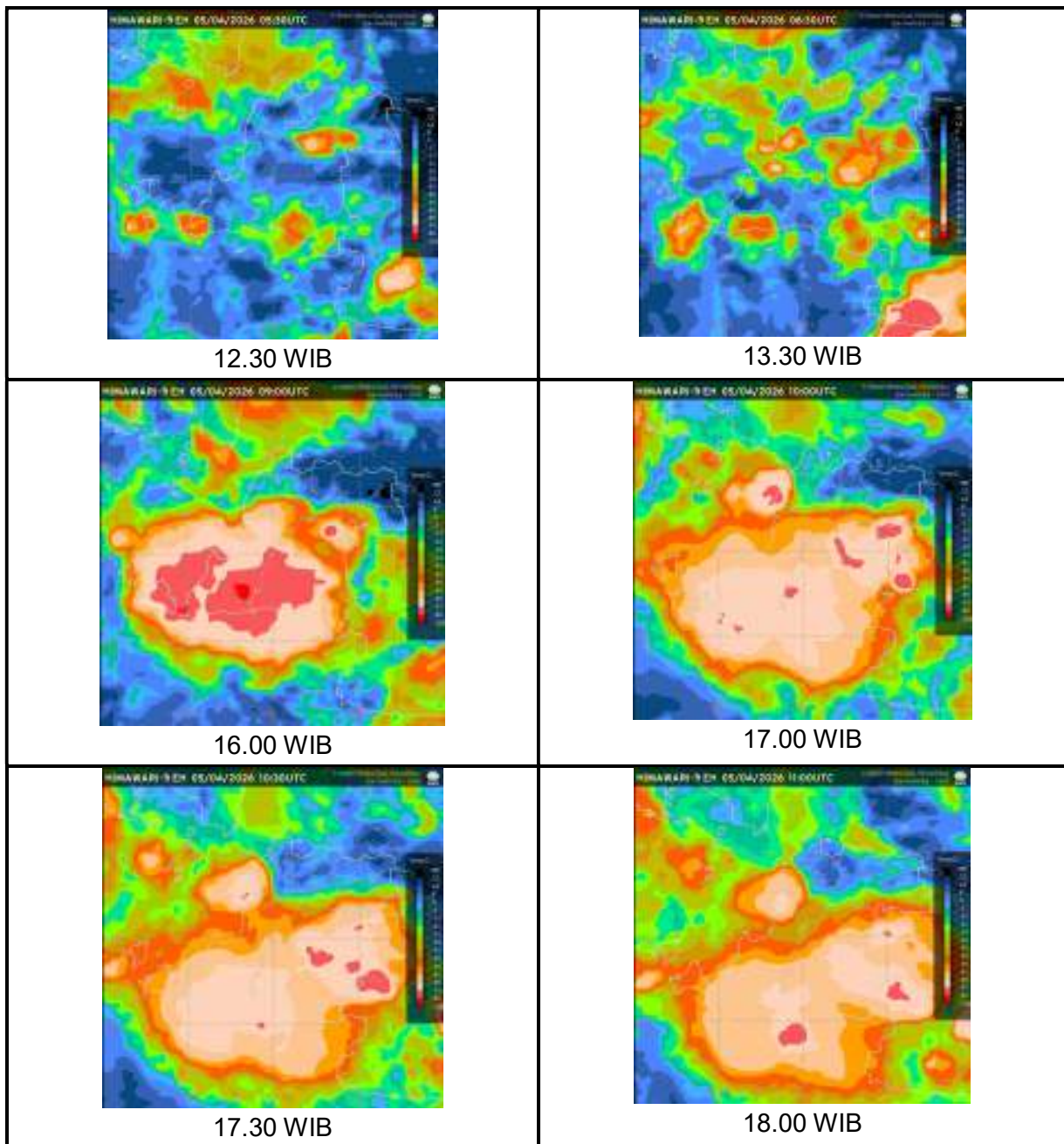
(c)

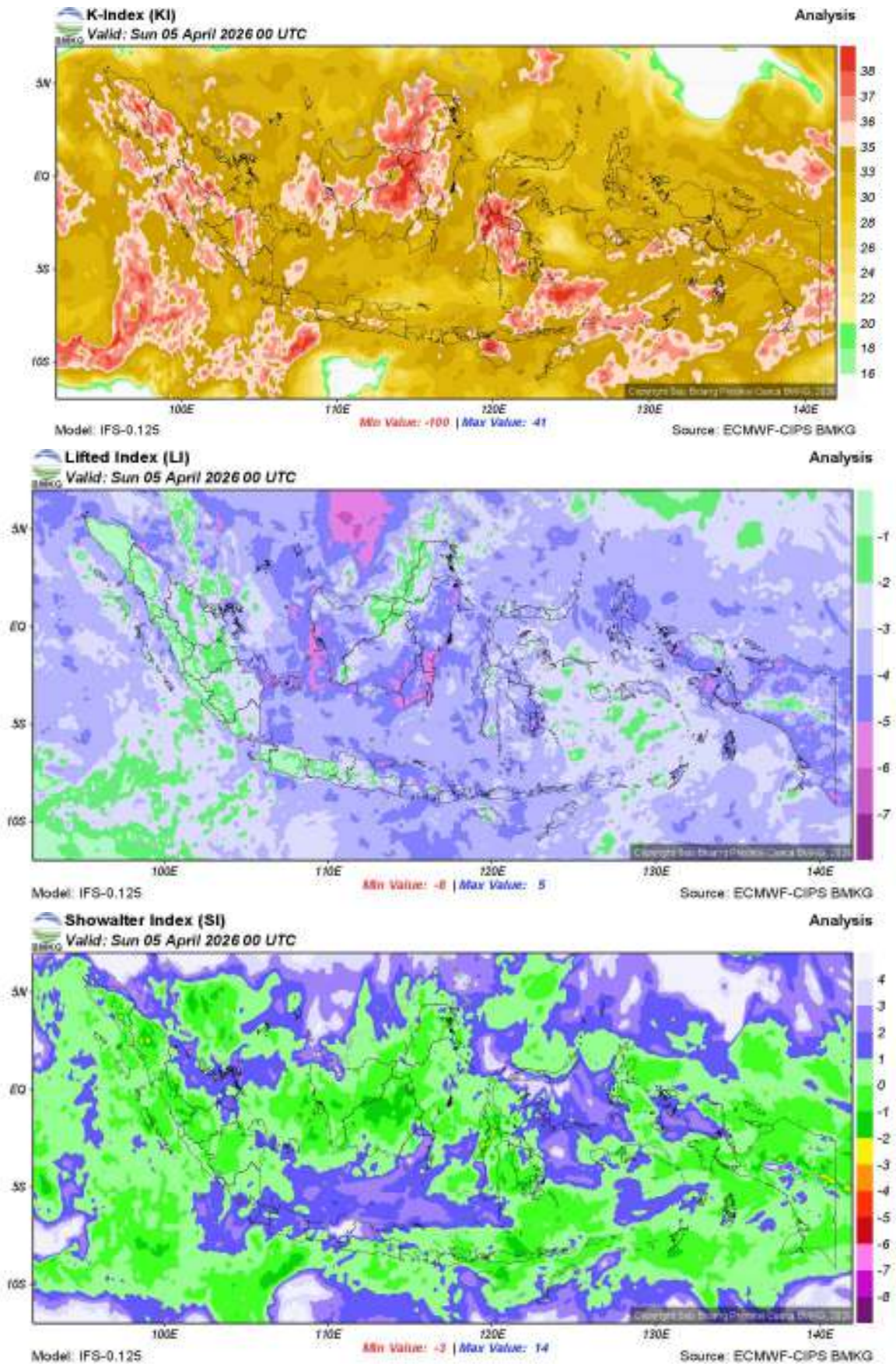
Gb.6 RH Lapisan (a) 850 mb, (b) 700 mb, dan (c) 500 mb tanggal 5 April 2026 00.00 UTC

Gb.7 Citra Radar Cuaca CMAX tanggal 5 April 2026



Gb.8 Citra Satelit Himawari tanggal 5 April 2026





Gb.9 Labilitas Udara Atas tanggal 5 April 2026 pukul 00.00 UTC



Gb.10 Peta Sebaran Hujan Provinsi Banten tanggal 5 April 2026

Tangerang Selatan, 6 April 2026

Mengetahui,
Kepala Balai Besar Meteorologi, Klimatologi
dan Geofisika Wilayah II



Dr. Hartanto, ST., M.M.
NIP. 197304181995031001

Forecaster On Duty

1. Laras Arrum Sari
NIP. 199609052016012001
2. Hanifa Nur Rahmadini
NIP. 199606142016012003