



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA

Jl. Angkasa I No.2 Kemayoran, Jakarta 10720, Telp: (021) 4246321, fax: (021) 4246703
PO. BOX 3540 JKT, Website : <http://www.bmkg.go.id>, Email : info@bmkg.go.id

**ANALISIS CUACA PADA KEJADIAN HUJAN LEBAT
DI KALIMANTAN BARAT , KABUPATEN LANDAK , KUALA BEHE
TANGGAL 26 AGUSTUS 2024**

I. INFORMASI KEJADIAN

LOKASI	Kalimantan Barat , Kabupaten Landak , Kuala Behe
TANGGAL	26 Agustus 2024 WIB
DAMPAK	Tanah Longsor, Gangguan Transportasi Bhabinkamtibmas Polsek Kuala Behe, Aipda Heri Candra Simatupang, yang berada di lokasi menyampaikan bahwa tidak ada korban jiwa maupun kerugian materiil dalam kejadian tanah longsor di jalan raya Dusun Engkalong, Desa Nyayum. Ia juga menambahkan bahwa situasi geografis di daerah tersebut memang rawan terjadi longsor, terutama saat musim hujan dengan curah hujan yang tinggi. Sumber Artikel berjudul "Jalan Rusak Akibat Tanah Longsor, Bhabinkamtibmas Himbau Warga Berhati - Hati", selengkapnya dengan link: https://kalbar.pikiran-rakyat.com/news/pr-3428489963/jalan-rusak-akibat-tanah-longsor-bhabinkamtibmas-himbau-warga-berhati-hati Baca berita lebih nyaman dan kekinian, yuk download aplikasi Pikiran Rakyat Mobile: - Android: bit.ly/PikiranRakyatMobile - iOS: apple.co/3Wcr42n

BERITA KEJADIAN



<https://kalbar.pikiran-rakyat.com/news/pr-3428489963/jalan-rusak-akibat-tanah-longsor-bhabinkamtibmas-himbau-warga-berhati-hati>

II. DATA PENGAMATAN SYNOPTIK

POS HUJAN	CURAH HUJAN / KECEPATAN ANGIN
AAWS Landak	16 mm/hari
Pos Hujan Meranti	31 mm/hari
Pos Hujan Ngabang	26 mm/hari

III. ANALISIS METEOROLOGI

A. SKALA GLOBAL

INDIKATOR	KETERANGAN
El Niño Southern Oscillation (ENSO)	-

INDIKATOR	KETERANGAN
Dipole Mode Indeks (DMI)	Fase MJO terpantau berada di kuadran 3 yang menunjukkan adanya kontribusi pertumbuhan awan hujan di Indonesia.

B. SKALA REGIONAL

FENOMENA GELOMBANG ATMOSFER	-
POLA ANGIN	Pola angin lapisan 850 hPa angin zonal di Kalimantan Barat didominasi oleh angin timura dengan kecepatan angin maksimum 10 m/s.
POLA TEKANAN UDARA	Tekanan udara di Indonesia secara umum berkisar antara 1010 s.d 1012 hPa.
KELEMBABAN UDARA	Kelembaban udara pada lapisan 850 hPa cukup basah di Kalimantan Barat berkisar 70 s.d 100 % dan pada lapisan 700 hPa masih cukup basah berkisar 60 s.d 90 %.
SUHU PERMUKAAN LAUT (SPL)	-
DAERAH KONVERGENSI, KONFLUEN, BELOKAN ANGIN	Terpantau adanya daerah belokan angin disekitar wilayah Kalimantan Barat

C. SKALA LOKAL

LABILITAS UDARA	-
-----------------	---

D. CITRA SATELIT CUACA

ANALISIS CITRA SATELIT CUACA	Berdasarkan pengolahan data GSMAP selama 24 jam terakhir update data 26 Agustus 2024 Pkl 24.00 WIB menunjukkan bahwa terjadi hujan intensitas sedang hingga lebat disebagian wilayah Kab. Landak (21 s.d 100 mm/hari).
------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

E. CITRA RADAR CUACA

ANALISIS CITRA RADAR CUACA	Berdasarkan akumulasi curah hujan data radar selam 24 jam terakhir tanggal 26 Agustus Pkl 06.30 WIB s.d 27 Agustus 2024 Pkl. 06.30 WIB terjadi hujan intensitas ringan disekitar wilayah Kab. Landak.
----------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------


IV. KESIMPULAN

Tanah longsor yang terjadi di Kab. Landak pada tanggal 26 Agustus 2024 disebabkan adanya hujan intensitas ringan hingga sedang. Adapun faktor meteorologi yang mempengaruhi adalah antara lain: adanya fenomena MJO, kelembaban udara yang cukup basah serta adanya daerah belokan angin disekitar wilayah Kalimantan Barat yang dapat mendukung pertumbuhan awan - awan hujan di Kalimantan Barat.

V. PROSPEK KEDEPAN

Diprakirakan tiga hari kedepan wilayah Kalimantan Barat masih berpotensi terjadi hujan intensitas sedang hingga lebat.

VI. INFORMASI PERINGATAN DINI

PERINGATAN DINI	PRODUK (GAMBAR/SCREENSHOOT)
MINGGUAN	<div data-bbox="746 725 1485 842" style="border: 1px solid black; padding: 5px;">  <p style="text-align: center;">BADAN METEOROLOGI, KLIMATOLOGI, DAN GEOFISIKA STASIUN METEOROLOGI KELAS I SUPADIO Jl. Adi Sucipto KM. 17 Komplek Bandara Supadio 78391 Telp. 0561 – 721142 Email : stamet.supadio@bmgk.go.id Website : https://kalbarprov.bmgk.go.id</p> </div> <p style="text-align: center;">PROSPEK CUACA SEMINGGU KE DEPAN WILAYAH KALIMANTAN BARAT PERIODE TANGGAL : 25 s.d 31 Agustus 2024</p> <p>A. INFORMASI TEKNIS</p> <p>Kelembaban udara yang cukup basah pada lapisan 850 hingga lapisan 500 hPa, Fase 3 MJO (Indian Ocean) serta adanya Gelombang Ekuatorial Rossby yang terpantau aktif di sekitar pulau Kalimantan dapat meningkatkan potensi pembentukan awan hujan di wilayah Kalimantan Barat.</p> <div data-bbox="804 1028 1426 1339"> </div> <p style="text-align: center;">Gambar 1. Potensi Hujan Kalimantan Barat Tanggal 25 s.d 31 Agustus 2024</p> <p>B. INFORMASI PUBLIK</p> <p>Sepekan ke depan terdapat potensi hujan dengan intensitas ringan hingga lebat di sebagian wilayah.</p> <p>C. PERINGATAN DINI</p> <p>Masyarakat diimbau agar tetap waspada dan berhati-hati terhadap potensi cuaca ekstrem (puting beliung, angin kencang, hujan lebat disertai kilat/petir, hujan es, dll) dan dampak yang dapat ditimbulkannya seperti banjir, tanah longsor, banjir bandang, genangan, pohon tumbang, dan jalan licin dalam seminggu ke depan di wilayah Kabupaten / Kota :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tanggal 25 - 27 Agustus 2024: Sambas, Singkawang, Bengkayang, Mempawah, Kubu Raya, Landak, Sanggau, Sekadau, Sintang, Melawi, dan Kapuas Hulu. • Tanggal 28 - 29 Agustus 2024: Sambas, Singkawang, Bengkayang, Mempawah, Kubu Raya, Pontianak, Kayong Utara, Ketapang, Landak, Sanggau, Sekadau, Sintang, Melawi, dan Kapuas Hulu. • Tanggal 30 - 31 Agustus 2024: Ketapang <p>Bagi masyarakat yang hendak memperoleh informasi terkini, BMKG membuka layanan informasi cuaca 24 jam, yaitu melalui :</p> <ul style="list-style-type: none"> - https://kalbarprov.bmgk.go.id; - follow media sosial @BMKG KALBAR; - aplikasi iOS dan android "Info BMKG"; - atau dapat langsung menghubungi kantor BMKG terdekat. <p style="text-align: right;">Diperbarui tanggal 25 Agustus 2024 Pukul 15.00 WIB Prakirawan BMKG</p>

PERINGATAN DINI

PRODUK (GAMBAR/SCREENSHOOT)

2 HARI KEDEPAN

PERINGATAN DINI CUACA 3 HARIAN KALIMANTAN BARAT

Lokasi berpotensi terjadi hujan dengan intensitas sedang hingga lebat yang dapat disertai petir/guntur dan angin kencang berdurasi singkat :

26 Agt 2024	27 Agt 2024	28 Agt 2024
<ul style="list-style-type: none"> - Sambas - Mempawah - Landak - Kota Pontianak - Kubu Raya - Sanggau - Sekadau - Sintang - Melawi - Kapuas Hulu 	<ul style="list-style-type: none"> - Sambas - Kota Singkawang - Bengkayang - Mempawah - Landak - Kota Pontianak - Kubu Raya - Kayong Utara - Ketapang - Sanggau - Sekadau - Sintang - Melawi - Kapuas Hulu 	<ul style="list-style-type: none"> - Kayong Utara - Ketapang - Sekadau - Sintang - Melawi - Kapuas Hulu <p>NIHIL</p>

Publikasi Senin, 26 Agustus 2024 Pukul 08.12 WIB

Prakiraan ini berlaku mulai dari dipublikasikan hingga ada publikasi berikutnya
 Informasi cuaca saat ini, peringatan dini, dan cuaca hingga level kelurahan selengkapnya dapat dikunjungi pada aplikasi Info BMKG atau pada website : cuaca.bmkg.go.id atau sosial media @BMKG KALBAR

<https://kalbarprov.bmkg.go.id> | BMKG KALBAR | Stasiun Meteorologi Kelas I Supadio

NOWCASTING

PERINGATAN DINI CUACA WILAYAH KALIMANTAN BARAT

26 Agustus 2024


Masa Berlaku Peringatan Dini

15:05 - 17:05 WIB

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

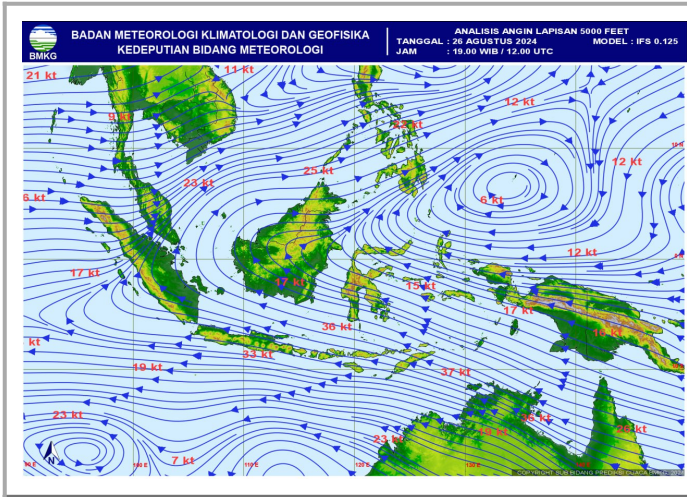
- Wilayah Peringatan Dini
- Wilayah Potensi Meluas
- Wilayah Tidak Terdampak

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

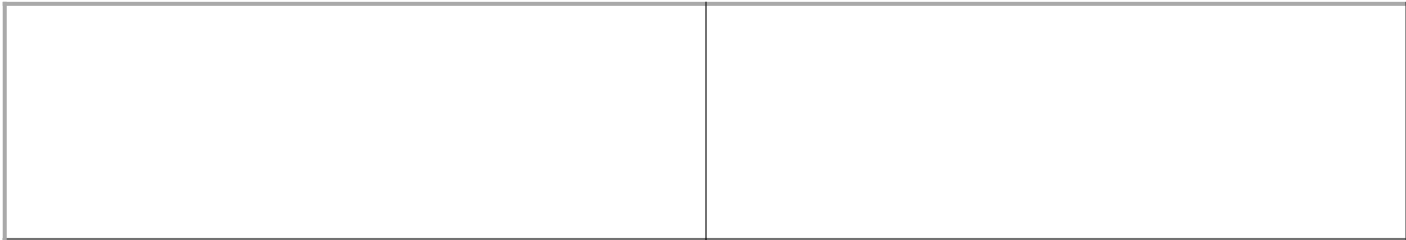
PERINGATAN DINI	PRODUK (GAMBAR/SCREENSHOOT)
	 <p>PERINGATAN DINI CUACA BMKG WILAYAH KALIMANTAN BARAT</p> <p>Peringatan Dini Cuaca Wilayah Kalimantan Barat tgl 26 Agustus 2024 pkl. 14:35 WIB berpotensi terjadi hujan dengan intensitas sedang hingga lebat yang dapat disertai kilat/petir dan angin kencang pada pkl 15:05 WIB di Kabupaten Sambas: Sambas, Tebas, Sejangkung, Sajingan Besar, Subah, Sajad, Sebawi, Kabupaten Mempawah: Sadaniang, Kabupaten Sanggau: Tayan Hulu, Balai, Entikong, Kabupaten Bengkayang: Seluas, Sanggau Ledo, Jagoi Babang, Monterado, Siding, Lembah Bawang, Tujuh Belas, Kabupaten Landak: Ngabang, Mempawah Hulu, Mandor, Air Besar, Menyuke, Meranti, Sebangki, Sompak, Kabupaten Sekadau: Nanga Taman, Nanga Mahap, Kota Pontianak: Pontianak Timur, Kota Singkawang: Singkawang Timur, dan sekitarnya.</p> <p>Dan dapat meluas ke wilayah Kabupaten Mempawah: Siantan, Segedong, Kabupaten Sanggau: Kapuas, Bonti, Bedual, Kembayan, Parindu, Tayan Hillir, Tobo, Meliau, Kabupaten Ketapang: Simpang Hulu, Kabupaten Bengkayang: Samalantan, Ledo, Bengkayang, Teriak, Suti Semarang, Lumar, Sungai Betung, Kabupaten Landak: Menjalin, Sengah Temila, Kuala Behe, Jelimpo, Banyuke Hulu, Kabupaten Kubu Raya: Sungai Raya, Kuala Mandor B, Sungai Ambawang, Terentang, Batu Ampar, Kubu, Rasau Jaya, Teluk Pakedai, Sungai Kakap, Kota Pontianak: Pontianak Selatan, Pontianak Barat, Pontianak Utara, Pontianak Kota, Pontianak Tenggara, dan sekitarnya.</p> <p>Kondisi ini diperkirakan masih dapat berlangsung hingga pkl 17:05 WIB</p> <p>Prakirawan BMKG - Kalimantan Barat</p> <p>www.bmkg.go.id infoBMKG call center 196</p>

VII. LAMPIRAN

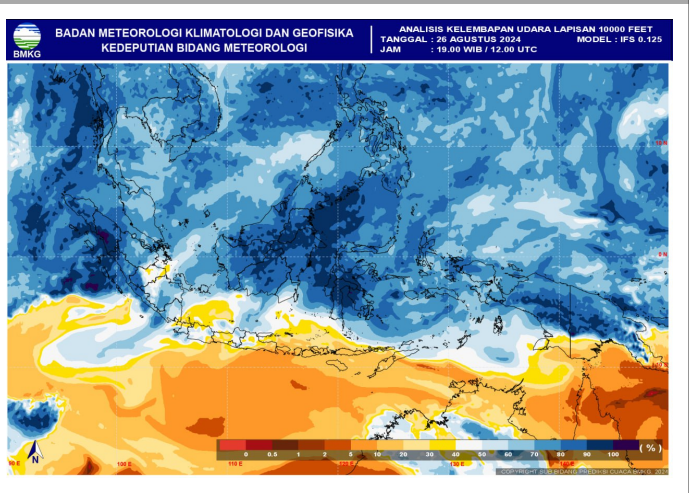
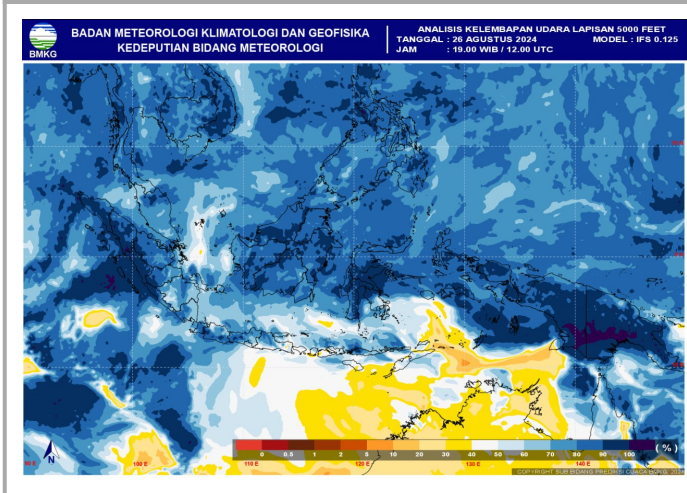
1. Streamline



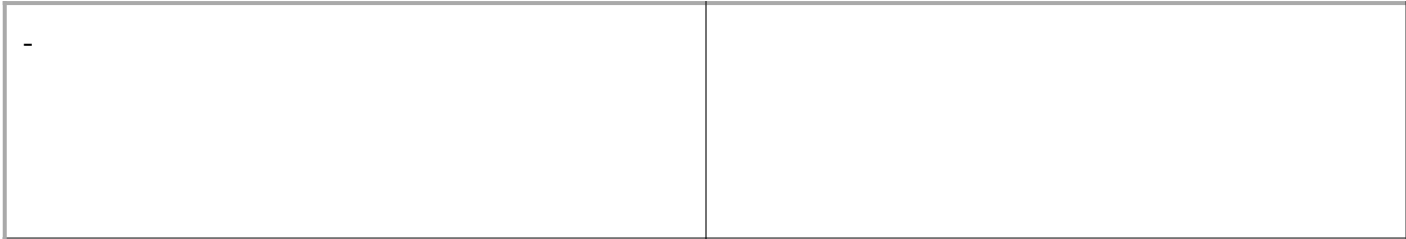
2. Suhu Muka Laut



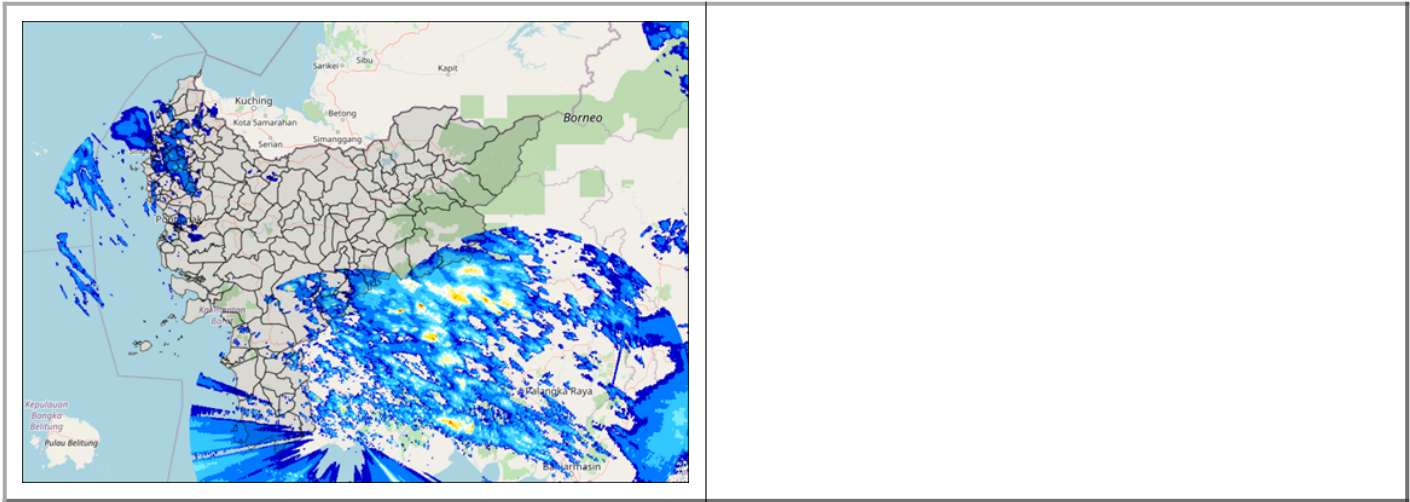
3. Kelembaban Relatif



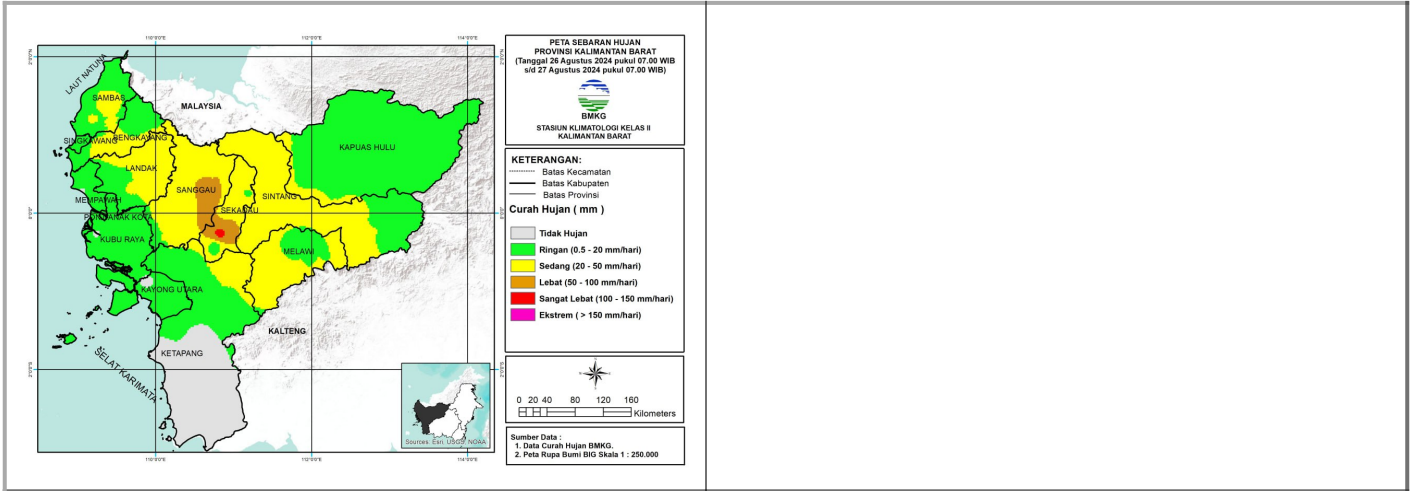
4. Citra Satelit Cuaca



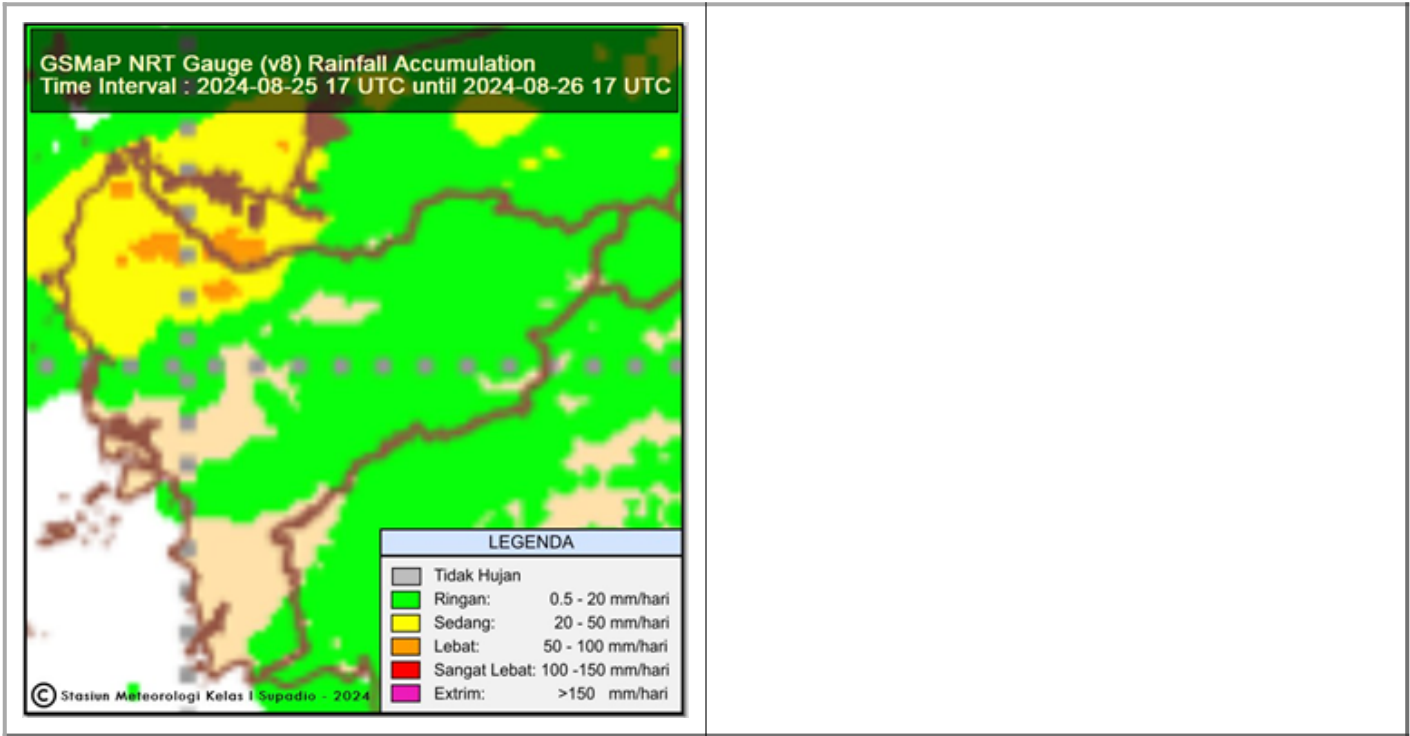
5. Citra Radar



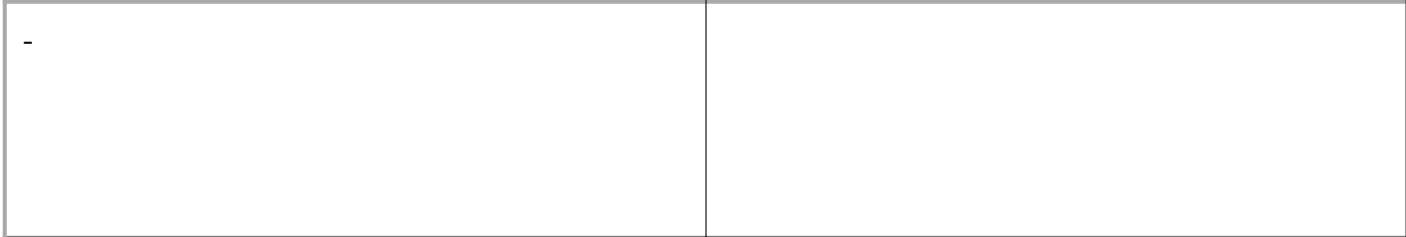
6. Peta Isohyet



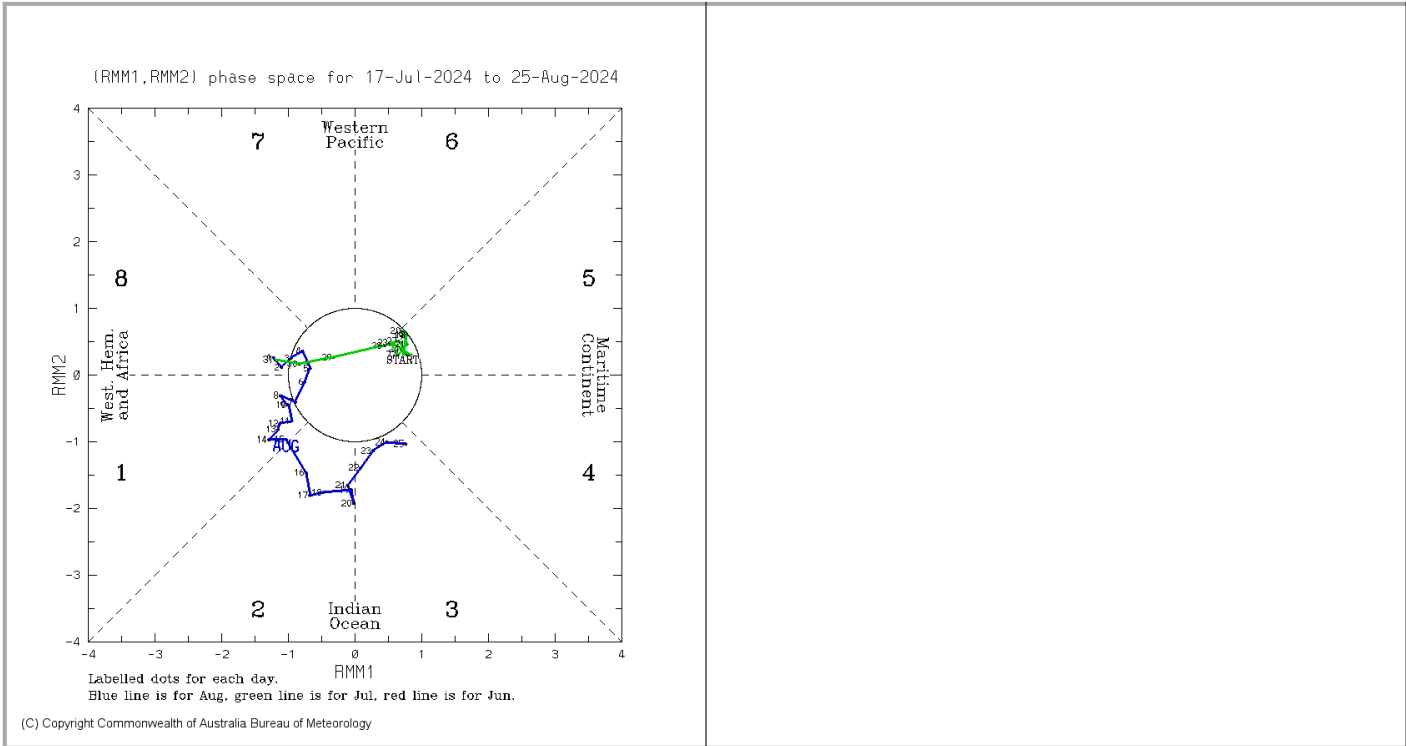
7. Peta GSMAP



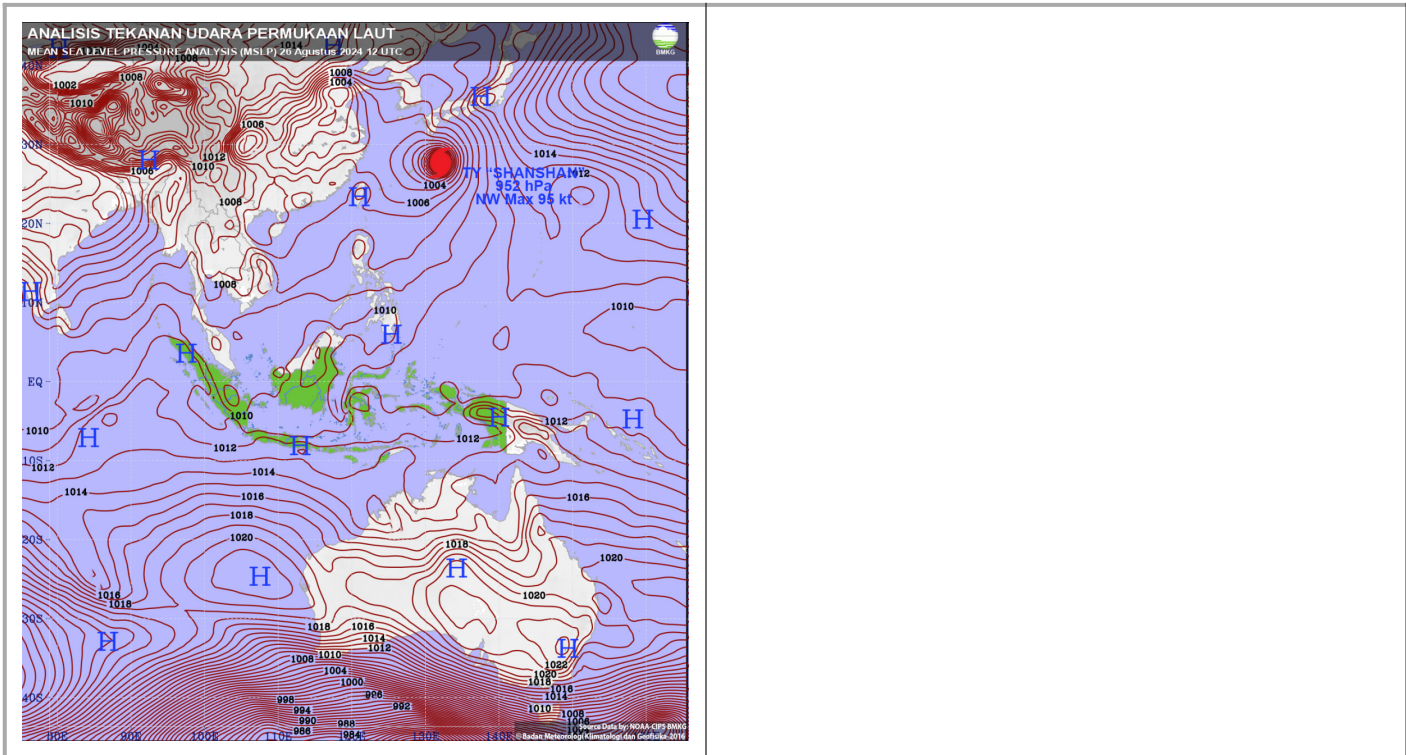
8. Profil Udara Atas



9. MJO



10. Tekanan Udara



11. Peta Kebakaran Hutan

--	--

12. Indeks Lokal

--	--

13. Lainnya

--	--

Stasiun Meteorologi Kelas I Supadio - Pontianak
27 Agustus 2024
Prakirawan Cuaca

Stasiun Meteorologi Kelas I Supadio - Pontianak