

**ANALISIS KONDISI CUACA PADA KEJADIAN BANJIR  
KAB. SAMBAS**

**I. INFORMASI KEJADIAN BANJIR**

LOKASI	Desa Aruk, Kec. Sajingan Besar, Kab. Sambas
TANGGAL	02 Maret 2024
DAMPAK	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Terendahnya kawasan Pos Lintas Batas Negara (PLBN) Aruk</li> </ul>

**Dokumentasi kejadian :**



ANTARA > Warta Bumi > Kawasan PLBN Aruk terdampak banjir bandang

**Kawasan PLBN Aruk terdampak banjir bandang**

Sabtu, 2 Maret 2024 15:58 WIB

Masyarakat berfoto di tengah banjir di Kawasan Perbatasan, Aruk, Sambas. ANTARA/HO-Camat Sajingan Besar



**Banjir Bandang Terjang Perbatasan Negara di Aruk Sambas**

Sabtu, 2 Maret 2024 | 14:33 WIB

Penulis: Andriadi Perdana Putra | Editor: BW

Masyarakat berfoto di tengah banjir di Kawasan Perbatasan, Aruk, Sambas. ANTARA/HO-Camat Sajingan Besar

**Sumber :**

1. <https://www.antaraneews.com/berita/3992226/kawasan-plbn-aruk-terdampak-banjir-bandang>
2. <https://www.beritasatu.com/nusantara/2802770/banjir-bandang-terjang-perbatasan-negara-di-aruk-sambas>
3. [https://www.instagram.com/reel/C3\\_jhuRP2FD/?igsh=b29ucnFsY280cmF3](https://www.instagram.com/reel/C3_jhuRP2FD/?igsh=b29ucnFsY280cmF3)

**Kronologi kejadian :**

Hujan dengan intensitas tinggi pada tanggal 01 Maret 2024 menyebabkan banjir dengan ketinggian sekitar 30 – 40 sentimeter

## DATA CURAH HUJAN

A. Data Curah Hujan tanggal 29 Februari s.d 02 Maret 2024 di Pos Hujan Kab. Sambas

Lokasi	Curah Hujan (mm)			Jumlah akumulasi ch (mm)
	29-Feb-24	01-Maret-24	02-Maret-24	
Stamet. Paloh	1.0	68.6	16.4	86.0
Pos Hujan Sejangkung	17.0	27.0	9	53.0
Pos Hujan Galing	5.0	7.0	41	53.0

## I. ANALISIS METEOROLOGI

INDIKATOR	KETERANGAN
1. Analisis Global	<p>Dinamika atmosfer global yang memberikan pengaruh besar dalam pembentukan awan hujan adalah MJO. Adapun dinamika lainnya kurang memberikan kontribusi penambahan awan hujan. Hal ini dapat dilihat berdasarkan indeks-indeks dinamika atmosfer sebagai berikut.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>SOI</b> : bernilai -15.4. nilai ini mengindikasikan adanya pergerakan massa udara dari Samudera Pasifik Barat ke Samudera Pasifik Timur berdampak tidak signifikan terhadap aktivitas pembentukan awan hujan di wilayah Indonesia. ( Gambar.1)</li><li>• <b>Indeks Nino 3.4</b>: +1.16 yang menunjukkan suplai uap air dari Samudera Pasifik Tengah ke Samudera Pasifik Timur tidak signifikan terhadap pertumbuhan awan hujan di wilayah Indonesia. ( Gambar.2)</li><li>• <b>IOD</b> : bernilai +0.22, kondisi normal dan tidak memberikan pengaruh signifikan terhadap pembentukan awan di wilayah Indonesia bagian barat. (Gambar.3)</li><li>• <b>Fase konvektif MJO</b> : terpantau berada di fase 3 (Maritime Continent) berkontribusi terhadap proses pembentukan awan hujan di wilayah Indonesia. Gangguan fenomena MJO secara spasial terpantau aktif di wilayah Kalimantan Barat yang berpotensi menyebabkan peningkatan pertumbuhan awan hujan di wilayah tersebut. (Gambar.4)</li></ul>
2. Analisis Synoptik	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Nilai indeks Surge</b>: bernilai +10.2 Aliran massa udara dingin signifikan terhadap kondisi cuaca di wilayah Indonesia.. (Gambar.5)</li><li>• Terpantau adanya gelombang <b>MJO</b> yang <b>aktif</b> di wilayah Kalimantan Barat yang mendukung pertumbuhan awan hujan di Kalimantan Barat. (Gambar. 6).</li><li>• Adanya daerah belokan angin terpantau di sekitar wilayah Kalimantan Barat. Hal ini mampu <b>meningkatkan</b> proses</li></ul>

	<p>pembentukan awan hujan di wilayah Kalimantan Barat. (Gambar.7).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Analisis angin zonal pada lapisan 850 hPa wilayah Kalimantan barat didominasi angin timuran dengan kecepatan angin maksimum 5 m/s. Pada lapisan 200 hPa didominasi angin timuran dengan kecepatan maksimum 5 m/s. (Gambar.8 dan Gambar.9)</li> <li>• Pada lapisan 850 hpa dan 700 hpa kelembaban udara di Kab. Sambas cukup tinggi berkisar 80 – 100 %. (Gambar.10 dan Gambar.11)</li> </ul>
3. Analisis Citra Satelit Cuaca	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Akumulasi Curah Hujan GSMaP 3 hari terakhir yaitu tanggal 29 Februari s.d. 02 Maret 2024 pukul 00.00 UTC di sekitar wilayah Kab. Sambas menunjukkan bahwa terjadi <b>hujan dengan intensitas ekstrem (&gt;150 mm/hari) pada tanggal 01 Maret 2024 pukul 00.00 UTC s.d 02 Maret 2024 pukul 00.00 UTC</b> (Gambar.12)</li> </ul>

## II. KESIMPULAN

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Selama 2 hari terakhir, telah terjadi hujan dengan intensitas sedang pada tanggal 29 Februari dan 01 Maret di sekitar lokasi terdampak diduga dapat memicu terjadinya banjir.</li> <li>• Faktor meteorologis yang berkontribusi terhadap terjadinya cuaca ekstrem ini antara lain : Gelombang tropis MJO, pola angin 3.000 <i>feet</i> berupa adanya belokan angin disekitar Kalimantan Barat dan kelembaban udara yang tinggi sampai lapisan atas sehingga mendukung terbentuknya awan-awan penghujan terutama di Kab. Sambas, Kalimantan Barat.</li> </ul>
---

## III. PROSPEK KE DEPAN

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Diprakirakan cuaca ekstrem berupa hujan lebat yang dapat disertai petir dan angin kencang berdurasi singkat masih berpotensi terjadi seminggu ke depan sampai tanggal 07 Maret 2024 di sebagian besar wilayah Kalimantan Barat.</li> </ul>
---

## IV. INFORMASI PERINGATAN DINI CUACA

Waktu	Isi
29 Februari s.d 02 Maret 2024	Informasi Peringatan Dini Cuaca Ekstrem 3 hari ke depan yang didiseminasikan pada <i>website</i> , grup percakapan dan media sosial. (Diperbarui setiap hari)

**STASIUN METEOROLOGI KELAS I SUPADIO** **PERINGATAN DINI CUACA KALIMANTAN BARAT**

**29 Februari 2024**

- Kota Pontianak
- Kab. Kubu Raya
- Kab. Bengkayang
- Kab. Landak
- Kab. Ketapang
- Kab. Sekadau
- Kab. Sintang

Hujan Lebat + Petir + Angin Kencang

**WARNING**

- Kab. Melawi
- Kab. Kapuas Hulu
- Kab. Sambas
- Kab. Mempawah
- Kota Singkawang
- Kab. Sanggau
- Kab. Kayong Utara

Hujan + Petir + Angin Kencang

**01 Maret 2024**

- Kota Pontianak
- Kab. Kubu Raya
- Kab. Bengkayang
- Kab. Landak
- Kab. Ketapang
- Kab. Sekadau
- Kab. Sintang
- Kab. Melawi
- Kab. Kapuas Hulu
- Kab. Sambas
- Kab. Mempawah
- Kota Singkawang
- Kab. Sanggau
- Kab. Kayong Utara

---

**02 Maret 2024**

- Kota Pontianak
- Kab. Kubu Raya
- Kab. Bengkayang
- Kab. Landak
- Kab. Ketapang
- Kab. Sekadau
- Kab. Sintang
- Kab. Melawi
- Kab. Kapuas Hulu
- Kab. Sambas
- Kab. Mempawah
- Kota Singkawang
- Kab. Sanggau
- Kab. Kayong Utara

---

Patuhi protokol kesehatan, semoga sehat selalu | Publikasi : 29 Februari 2024 Pkl. 09.45 WIB

Cepat, Tepat, Akurat, Luas dan Mudah dipahami  
Website : <https://kalbar.bmkg.go.id>

Info BMKG Kalbar

29 Februari s.d 02 Maret 2024

Prakiraan cuaca harian Kalimantan Barat yang didiseminasikan pada *website*, grup percakapan dan media sosial. (Diperbarui setiap hari)

**BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA**  
Stasiun Meteorologi Kelas I Supadio Pontianak  
Provinsi Kalimantan Barat

**PRAKIRAAN CUACA KALIMANTAN BARAT**  
Berlaku Mulai : Kamis 29 Februari 2024 / 07:00 WIB  
Hingga : Jumat 01 Maret 2024 / 07:00 WIB

LOKASI	07:00	10:00	13:00	16:00	19:00	22:00	01:00	04:00	07:00 WIB	Udara	Kelembaban	
Sambas	[Icon]	[Icon]	[Icon]	[Icon]	[Icon]	[Icon]	[Icon]	[Icon]	[Icon]	24-33	10	65-100
Mempawah	[Icon]	[Icon]	[Icon]	[Icon]	[Icon]	[Icon]	[Icon]	[Icon]	[Icon]	24-32	10	60-100
Sanggau	[Icon]	[Icon]	[Icon]	[Icon]	[Icon]	[Icon]	[Icon]	[Icon]	[Icon]	24-33	10	65-100
Katapang	[Icon]	[Icon]	[Icon]	[Icon]	[Icon]	[Icon]	[Icon]	[Icon]	[Icon]	24-33	10	60-100
Sintang	[Icon]	[Icon]	[Icon]	[Icon]	[Icon]	[Icon]	[Icon]	[Icon]	[Icon]	24-30	0	70-100
Kapuas Hulu	[Icon]	[Icon]	[Icon]	[Icon]	[Icon]	[Icon]	[Icon]	[Icon]	[Icon]	24-33	10	55-100
Bengkayang	[Icon]	[Icon]	[Icon]	[Icon]	[Icon]	[Icon]	[Icon]	[Icon]	[Icon]	24-33	10	65-100
Landak	[Icon]	[Icon]	[Icon]	[Icon]	[Icon]	[Icon]	[Icon]	[Icon]	[Icon]	23-33	10	65-100
Sekadau	[Icon]	[Icon]	[Icon]	[Icon]	[Icon]	[Icon]	[Icon]	[Icon]	[Icon]	24-30	10	70-100
Melawi	[Icon]	[Icon]	[Icon]	[Icon]	[Icon]	[Icon]	[Icon]	[Icon]	[Icon]	24-31	10	70-100
Kayong Utara	[Icon]	[Icon]	[Icon]	[Icon]	[Icon]	[Icon]	[Icon]	[Icon]	[Icon]	24-33	10	60-100
Kubu Raya	[Icon]	[Icon]	[Icon]	[Icon]	[Icon]	[Icon]	[Icon]	[Icon]	[Icon]	24-33	10	60-100
Kota Pontianak	[Icon]	[Icon]	[Icon]	[Icon]	[Icon]	[Icon]	[Icon]	[Icon]	[Icon]	24-33	10	60-100
Kota Singkawang	[Icon]	[Icon]	[Icon]	[Icon]	[Icon]	[Icon]	[Icon]	[Icon]	[Icon]	24-33	20	65-100

Waspada potensi hujan yang disertai petir/kilat dan angin kencang berdurasi singkat. Wilayah yang berpotensi terjadi hujan intensitas sedang hingga lebat yaitu di sebagian wilayah Kab./Kota: Pontianak, Kubu Raya, Bengkayang, Landak, Melawi, Ketapang, Melawi, Sekadau, Sintang dan Kapuas Hulu

Update, Kamis 29 Februari 2024  
Prakiraan BMKG  
RIZKY NOVENTIA PERTIWI  
15961109 201801 2 001

**BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA**  
Stasiun Meteorologi Kelas I Supadio Pontianak  
Provinsi Kalimantan Barat

**PRAKIRAAN CUACA KALIMANTAN BARAT**  
Berlaku Mulai : Jumat 01 Maret 2024 / 07:00 WIB  
Hingga : Sabtu 02 Maret 2024 / 07:00 WIB

LOKASI	07:00	10:00	13:00	16:00	19:00	22:00	01:00	04:00	07:00 WIB	Udara	Kelembaban	
Sambas	[Icon]	[Icon]	[Icon]	[Icon]	[Icon]	[Icon]	[Icon]	[Icon]	[Icon]	23-32	10	90-100
Mempawah	[Icon]	[Icon]	[Icon]	[Icon]	[Icon]	[Icon]	[Icon]	[Icon]	[Icon]	23-33	10	90-100
Sanggau	[Icon]	[Icon]	[Icon]	[Icon]	[Icon]	[Icon]	[Icon]	[Icon]	[Icon]	24-32	10	80-100
Katapang	[Icon]	[Icon]	[Icon]	[Icon]	[Icon]	[Icon]	[Icon]	[Icon]	[Icon]	24-32	10	85-100
Sintang	[Icon]	[Icon]	[Icon]	[Icon]	[Icon]	[Icon]	[Icon]	[Icon]	[Icon]	23-33	10	85-100
Kapuas Hulu	[Icon]	[Icon]	[Icon]	[Icon]	[Icon]	[Icon]	[Icon]	[Icon]	[Icon]	24-33	10	75-100
Bengkayang	[Icon]	[Icon]	[Icon]	[Icon]	[Icon]	[Icon]	[Icon]	[Icon]	[Icon]	23-32	10	85-100
Landak	[Icon]	[Icon]	[Icon]	[Icon]	[Icon]	[Icon]	[Icon]	[Icon]	[Icon]	24-32	10	85-100
Sekadau	[Icon]	[Icon]	[Icon]	[Icon]	[Icon]	[Icon]	[Icon]	[Icon]	[Icon]	23-32	10	85-100
Melawi	[Icon]	[Icon]	[Icon]	[Icon]	[Icon]	[Icon]	[Icon]	[Icon]	[Icon]	24-33	10	75-100
Kayong Utara	[Icon]	[Icon]	[Icon]	[Icon]	[Icon]	[Icon]	[Icon]	[Icon]	[Icon]	24-32	10	80-100
Kubu Raya	[Icon]	[Icon]	[Icon]	[Icon]	[Icon]	[Icon]	[Icon]	[Icon]	[Icon]	23-33	10	80-100
Kota Pontianak	[Icon]	[Icon]	[Icon]	[Icon]	[Icon]	[Icon]	[Icon]	[Icon]	[Icon]	23-33	10	75-100
Kota Singkawang	[Icon]	[Icon]	[Icon]	[Icon]	[Icon]	[Icon]	[Icon]	[Icon]	[Icon]	23-32	10	85-100

Waspada potensi hujan yang disertai petir/kilat dan angin kencang berdurasi singkat. Hujan intensitas sedang hingga lebat berpotensi terjadi di sebagian besar wilayah Kalimantan Barat.

Update, Kamis 29 Februari 2024  
Prakiraan BMKG  
RIZKY NOVENTIA PERTIWI  
15961109 201801 2 001

**BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA**  
Stasiun Meteorologi Kelas I Supadio Pontianak  
Provinsi Kalimantan Barat

**PRAKIRAAN CUACA KALIMANTAN BARAT**  
Berlaku Mulai : Sabtu 02 Maret 2024 / 07:00 WIB  
Hingga : Minggu 03 Maret 2024 / 07:00 WIB

LOKASI	07:00	10:00	13:00	16:00	19:00	22:00	01:00	04:00	07:00	Jenis	Angin	KUJUMBARAN
Sambas										24-32	10	70-100
Mempawah										24-32	10	70-100
Sanggau										23-33	10	65-100
Ketapang										24-33	10	65-100
Sintang										24-31	0	65-100
Kapuas Hulu										23-33	10	60-100
Bengkayang										23-33	10	70-100
Landak										23-33	10	70-100
Sekadau										24-33	10	65-100
Melawi										24-31	0	65-100
Kayang Utara										24-33	10	65-100
Kubu Raya										23-32	10	65-100
Kota Pontianak										23-32	10	65-100
Kota Singkawang										23-33	10	70-100

Waspada potensi hujan yang disertai petir/kilat dan angin kencang berdurasi singkat. Hujan intensitas sedang hingga lebat berpotensi terjadi di sebagian besar wilayah Kalimantan Barat.

Update, Kamis 29 Februari 2024  
Prakirawan BMKG  
**RIZKY NOVENTIA PERTIWI**  
19951109 201901 2 001

**INFORMASI BMKG**  
Info BMKG  
@infobmkg

01 s.d 03  
Maret 2024

Prakiraan Cuaca Berbasis Dampak Hujan Lebat yang didiseminasikan pada *website*, grup percakapan dan media sosial. Diperbarui setiap hari

**PRAKIRAAN BERBASIS DAMPAK HUJAN LEBAT WILAYAH KALIMANTAN BARAT**  
Valid : 1 Maret 2024 Pkl. 07:00 WIB s/d 2 Maret 2024 Pkl. 07:00 WIB  
Update : 29 Februari 2024

**WASPADA**

- Kapuas Hulu
- Sambas
- Landak
- Bengkayang
- Sekadau
- Ketapang
- Sintang
- Sanggau

**Kategori**

- AWAS
- SIAGA
- WASPADA

**MATRIKS RISIKO**

Tinggi	2	7	10
Sedang	1	6	9
Rendah		4	8
Sangat Rendah		3	5

Potensi Dampak: Ringan, Sedang, Berat

**DAMPAK**

- Jembatan yang rendah tidak dapat dilintasi.
- Terjadi longsor, guguran bebatuan atau erosi tanah dalam skala menengah.
- Volume aliran sungai meningkat/banjir.
- Aliran banjir berbahaya dan mengganggu aktivitas masyarakat dalam skala menengah.

**YANG HARUS DILAKUKAN**

- Berhati-hati jika beraktivitas di luar rumah.
- Memperbarui informasi melalui media massa maupun media sosial.
- Mencari informasi melalui pihak-pihak terkait kebencanaan.
- Tidak beraktivitas di luar rumah jika tidak mendesak.
- Berkoordinasi dengan pihak-pihak terkait kebencanaan.

https://signature.bmkg.go.id @infobmkg Call Center 196 Pusat Meteorologi Publik

**PRAKIRAAN BERBASIS DAMPAK HUJAN LEBAT WILAYAH KALIMANTAN BARAT**  
Valid : 2 Maret 2024 Pkl. 07:00 WIB s/d 3 Maret 2024 Pkl. 07:00 WIB  
Update : 29 Februari 2024

**WASPADA**

- Landak
- Bengkayang
- Melawi
- Ketapang
- Sintang
- Kapuas Hulu

**Kategori**

- AWAS
- SIAGA
- WASPADA

**MATRIKS RISIKO**

Tinggi	2	7	10
Sedang	1	6	9
Rendah		4	8
Sangat Rendah		3	5

Potensi Dampak: Ringan, Sedang, Berat

**DAMPAK**

- Jembatan yang rendah tidak dapat dilintasi.
- Terjadi longsor, guguran bebatuan atau erosi tanah dalam skala menengah.
- Volume aliran sungai meningkat/banjir.
- Aliran banjir berbahaya dan mengganggu aktivitas masyarakat dalam skala menengah.

**YANG HARUS DILAKUKAN**

- Berhati-hati jika beraktivitas di luar rumah.
- Memperbarui informasi melalui media massa maupun media sosial.
- Mencari informasi melalui pihak-pihak terkait kebencanaan.
- Tidak beraktivitas di luar rumah jika tidak mendesak.
- Berkoordinasi dengan pihak-pihak terkait kebencanaan.

https://signature.bmkg.go.id @infobmkg Call Center 196 Pusat Meteorologi Publik

01 Maret 2024	Peringatan Dini Cuaca 2 – 3 jam kedepan Wilayah Kalimantan Barat yang didiseminasikan pada website, grup percakapan dan media sosial.
	<p>Peringatan Dini Cuaca Kalimantan Barat tgl 1 Maret 2024 pkl 13:00 WIB berpotensi terjadi Hujan Sedang-Lebat yang dapat disertai Kilat/Petir dan Angin Kencang pada pkl. 13:30 WIB di</p> <p><b>Kabupaten Sambas: Sambas, Jawai, Tebas, Sajingan Besar, Subah, Galing, Tekarang, Semparuk, Sebawi, Jawai Selatan,</b></p> <p>Kabupaten Mempawah: Mempawah Hilir, Siantan, Segedong, Anjongan, Sadaniang,</p> <p>Kabupaten Sanggau: Noyan, Jangkang, Bonti, Sekayam, Kembayan, Tayan Hilir, Balai, Meliau, Entikong,</p> <p>Kabupaten Ketapang: Matan Hilir Utara, Marau, Manis Mata, Kendawangan, Simpang Hulu, Jelai Hulu, Muara Pawan, Hulu Sungai, Air Upas,</p> <p>Kabupaten Sintang: Kayan Hilir, Kayan Hulu, Ambalau, Kelam Permai,</p> <p>Kabupaten Kapuas Hulu: Embaloh Hulu, Hulu Gurung, Seberuang, Badau, Silat Hilir, Putussibau Selatan,</p> <p>Kabupaten Bengkayang: Ledo, Bengkayang, Seluas, Sanggau Ledo, Jagoi Babang, Teriak, Suti Semarang, Siding, Lumar, Sungai Betung, Tujuh Belas,</p> <p>Kabupaten Landak: Ngabang, Mandor, Meranti, Kuala Behe, Sebangki,</p> <p>Kabupaten Sekadau: Nanga Taman, Nanga Mahap,</p> <p>Kabupaten Melawi: Ella Hilir, Menukung, Sayan, Soka,</p> <p>Kabupaten Kayong Utara: Simpang Hilir, Pulau Maya, Kepulauan Karimata,</p> <p>Kabupaten Kubu Raya: Sungai Raya, Sungai Ambawang, Batu Ampar, Kubu, Rasau Jaya,</p> <p>Kota Singkawang: Singkawang Timur, dan sekitarnya.</p> <p>Dan dapat meluas ke wilayah</p> <p>Kabupaten Sambas: Pemangkat, Sejangkung, Selakau, Salatiga, Selakau Timur,</p> <p>Kabupaten Sanggau: Kapuas, Mukok, Parindu, Tayan Hulu,</p> <p>Kabupaten Ketapang: Nanga Tayap, Matan Hilir Selatan, Delta Pawan, Benua Kayong, Singkup,</p> <p>Kabupaten Sintang: Tempunak, Sepauk, Ketungau Hilir, Ketungau Tengah, Ketungau Hulu, Binjai Hulu,</p> <p>Kabupaten Kapuas Hulu: Jongkong, Batang Lupar,</p> <p>Kabupaten Landak: Air Besar, Jelimpo,</p> <p>Kabupaten Sekadau: Sekadau Hulu, Belitang Hulu,</p> <p>Kabupaten Melawi: Belimbing, Pinoh Selatan, Tanah Pinoh Barat,</p>

	<p>Kabupaten Kayong Utara: Sukadana, Kabupaten Kubu Raya: Kuala Mandor B, Terentang, Teluk Pakedai, Sungai Kakap, Kota Pontianak: Pontianak Selatan, Pontianak Timur, Pontianak Barat, Pontianak Utara, Pontianak Kota, Pontianak Tenggara, Kota Singkawang: Singkawang Utara, dan sekitarnya. Kondisi ini diperkirakan masih akan berlangsung hingga pkl 15:30 WIB</p> <p>Prakirawan BMKG Kalimantan Barat <a href="https://nowcasting.bmkg.go.id">https://nowcasting.bmkg.go.id</a></p>

Mengetahui,  
Koordinator Bidang Data dan Informasi  
Stasiun Meteorologi Kelas I Supadio

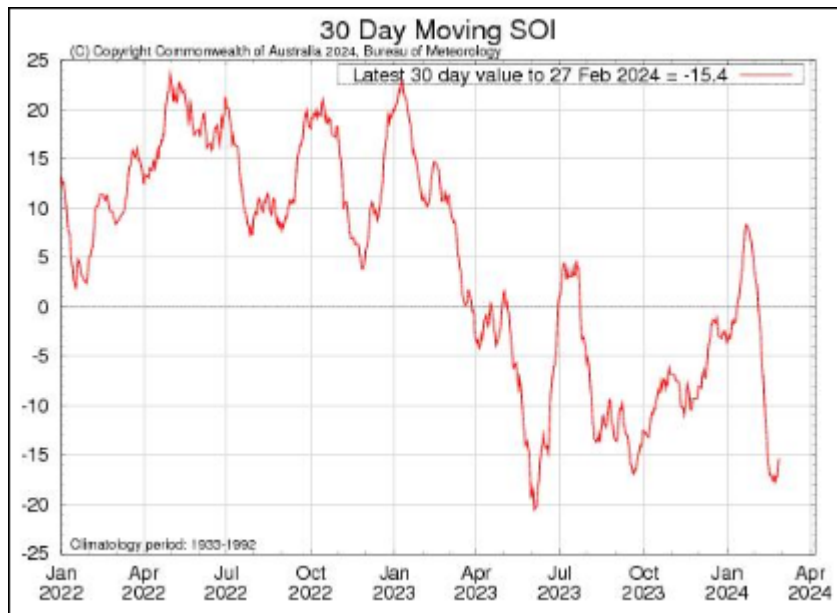
Pontianak, 03 Maret 2024  
Prakirawan

**TTD**  
**SUTIKNO**

**TTD**  
**SUPRIYADI**

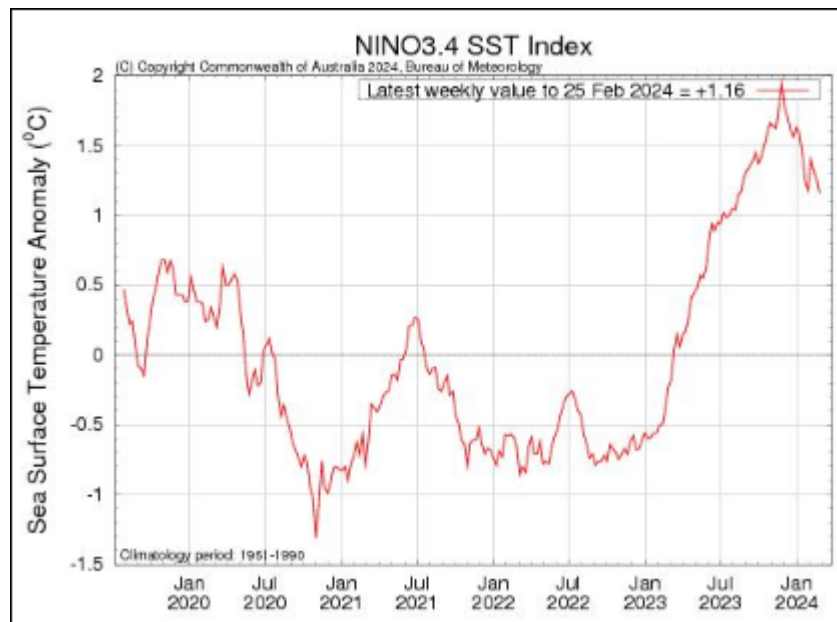


**LAMPIRAN**



INDEKS SOI	Pengaruh
-15.4	Tidak Signifikan (El-Nino Moderate)

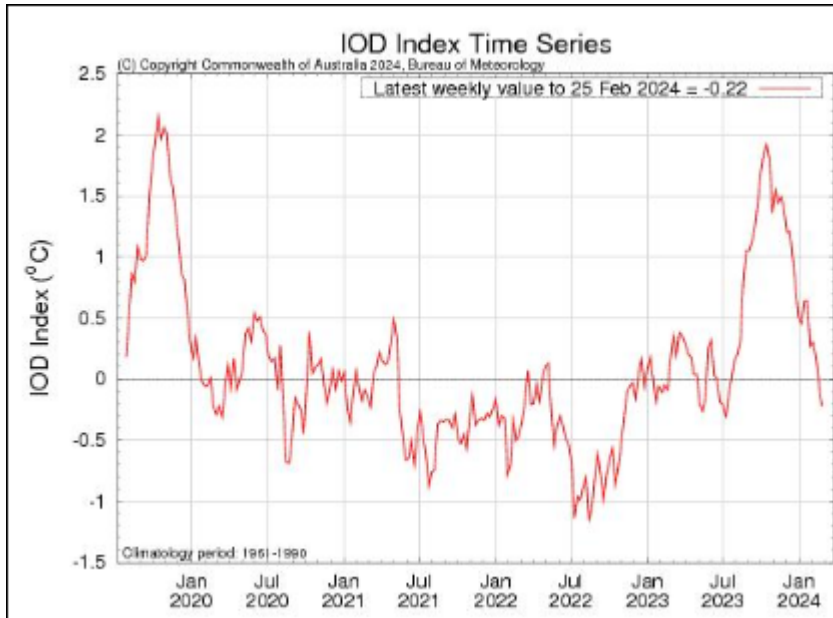
**Gambar 1. INDEKS SOI**



INDEKS SST Nino 3.4	Pengaruh
+1.16	Tidak Signifikan (El-Nino Moderate)

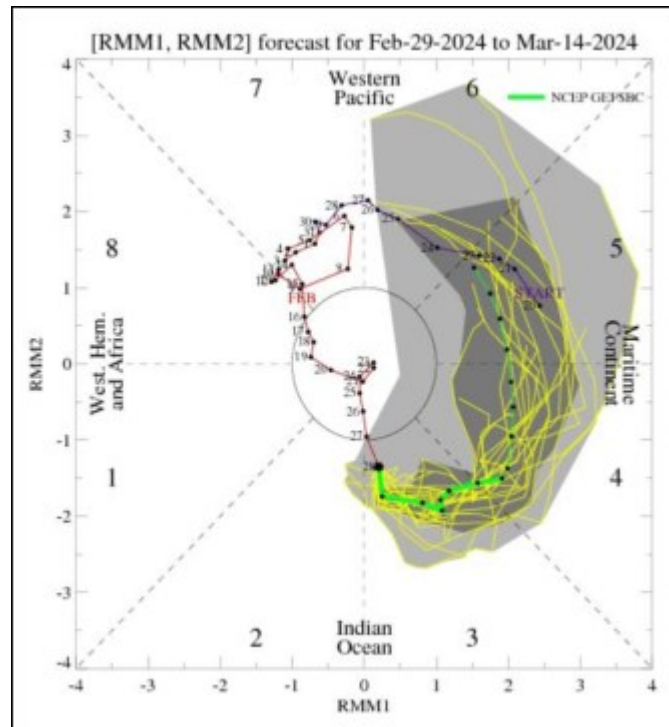
**Gambar 2. INDEKS SST NINO 3.4**





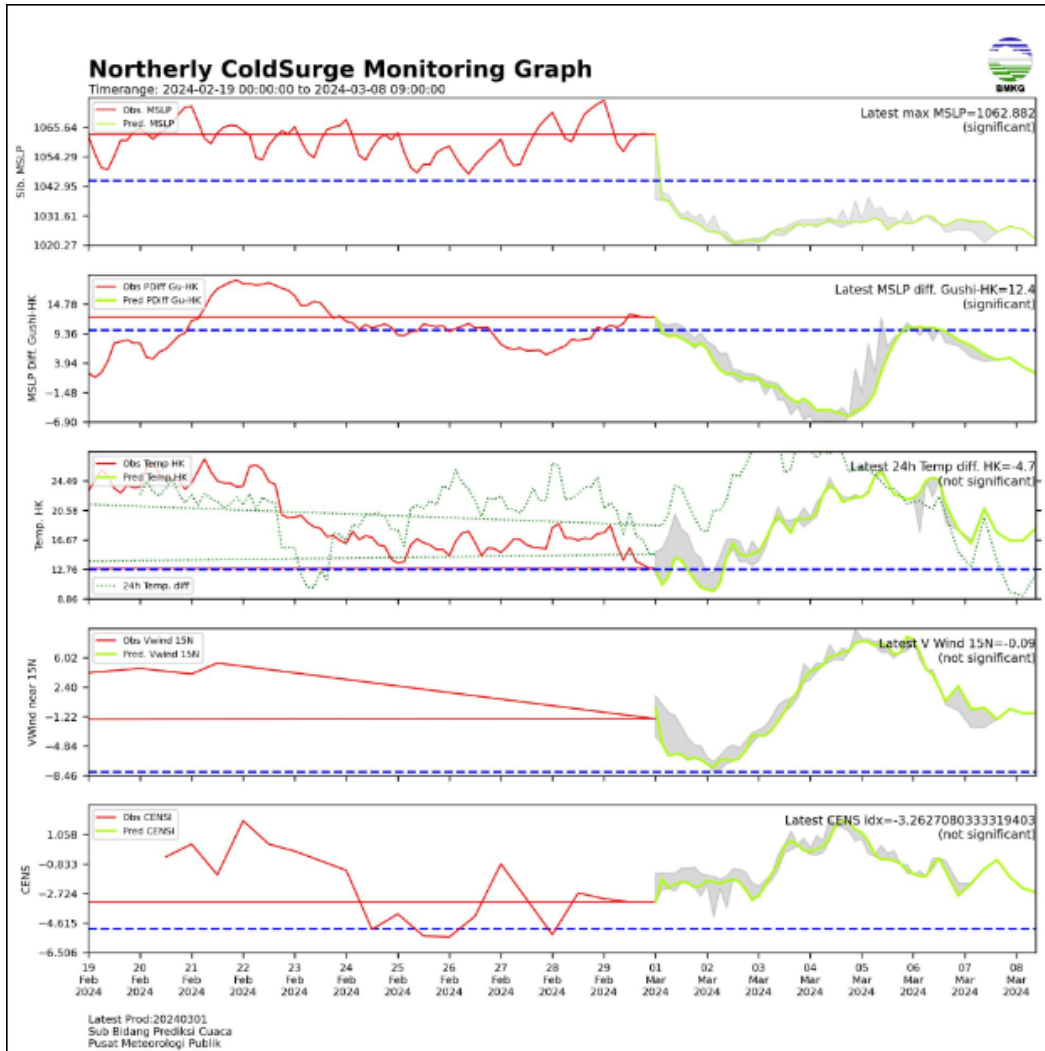
INDEKS IOD	Pengaruh
+0.64	Tidak Signifikan (IOD netral)

Gambar 3. INDEKS IOD



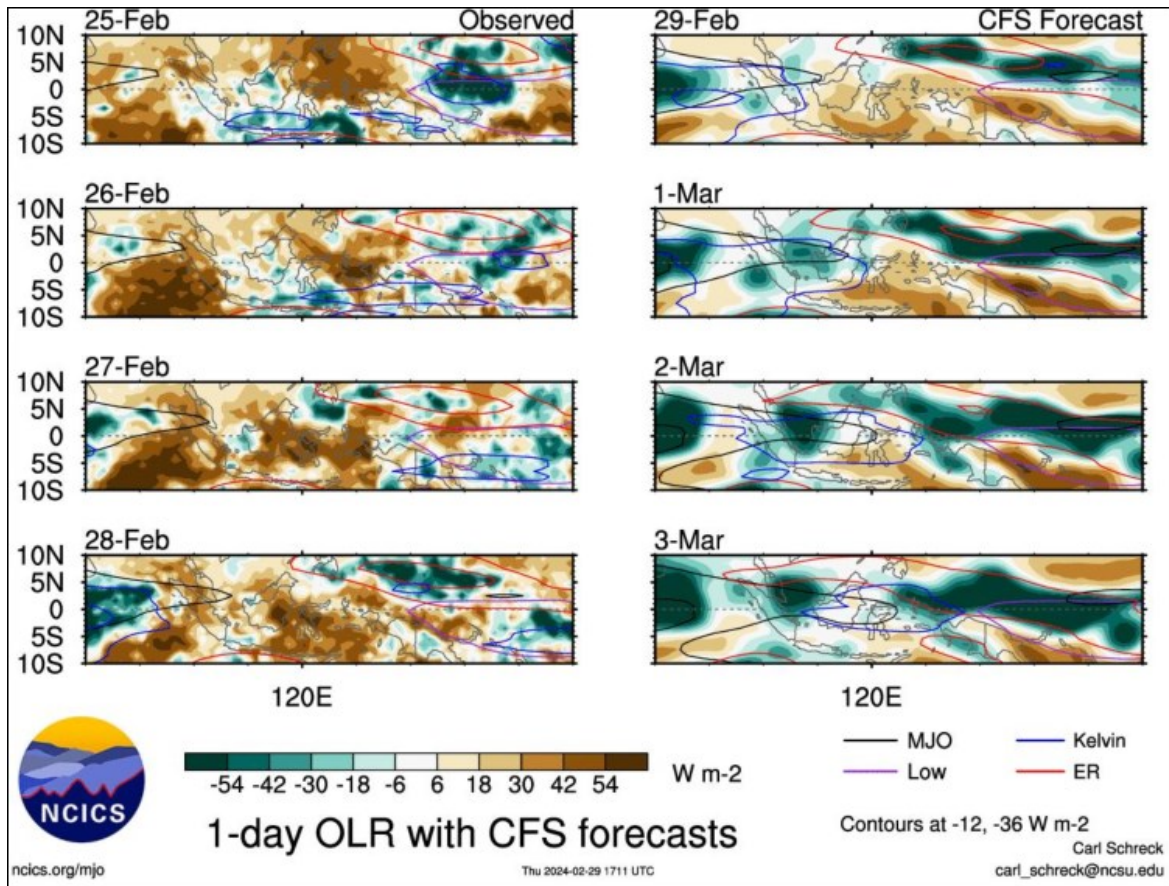
MJO Fase	Pengaruh
4	Signifikan (Maritime Continent)

Gambar 4. MJO



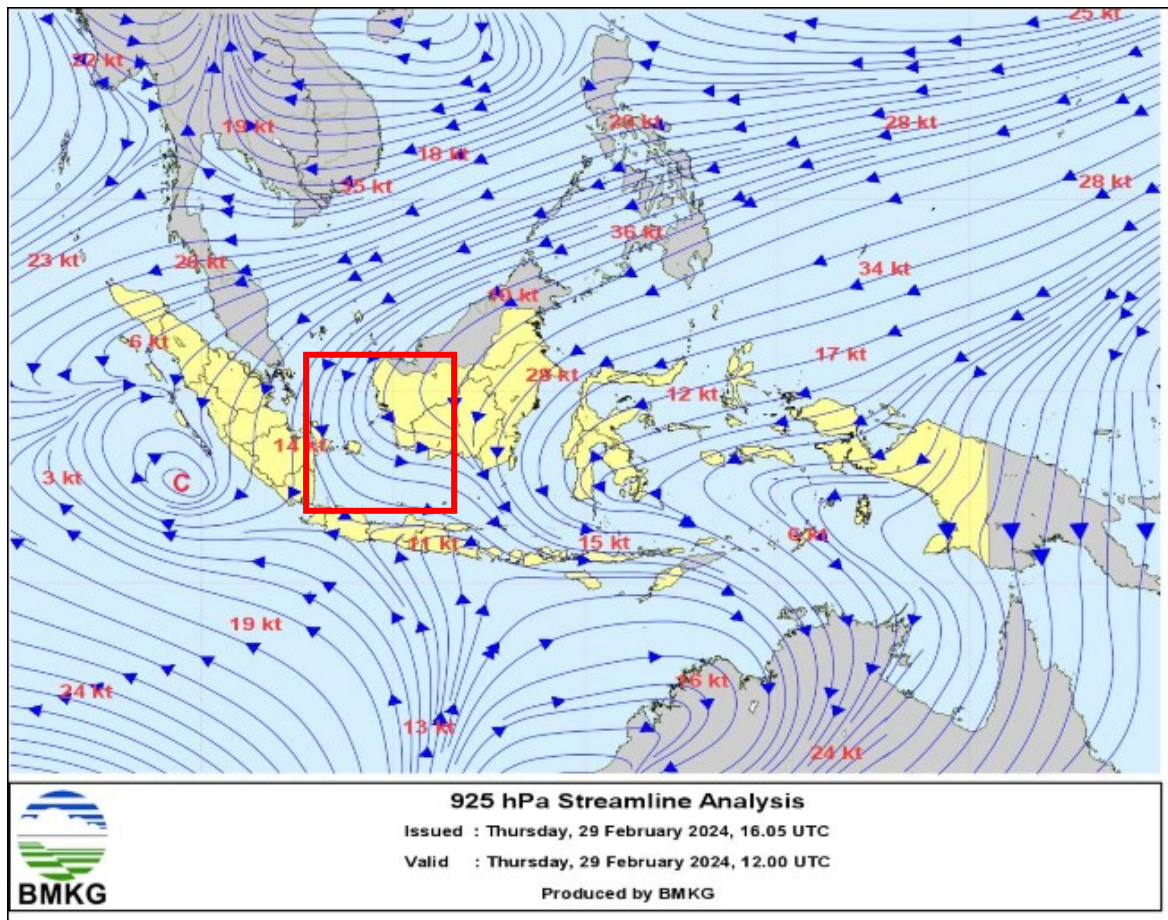
Indeks Surge	Pengaruh
+3.5	Tidak Signifikan

Gambar 5. INDEKS SURGE



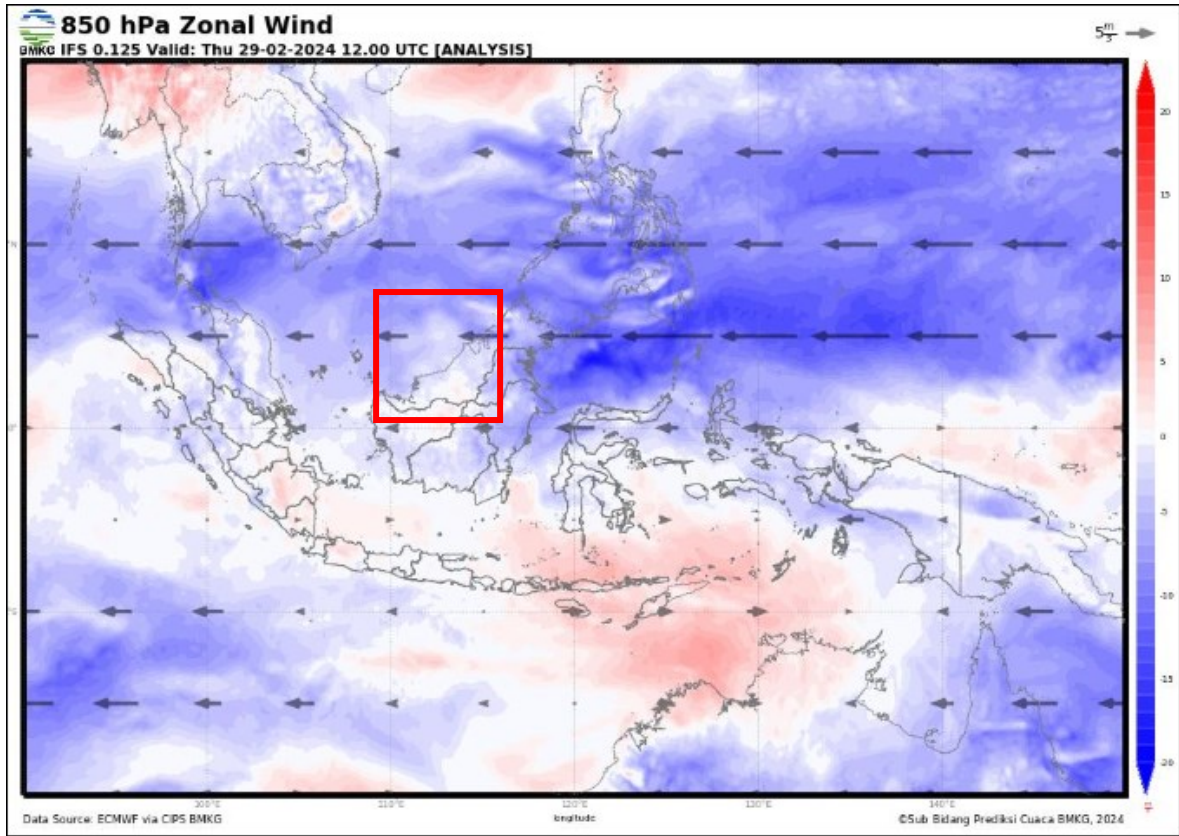
Gambar 6. Aktivitas Gelombang Tropis (Sumber : NCIS)

Gelombang tropis yang berdampak	Pengaruh
MJO	Signifikan mulai tanggal 01 Maret 2024

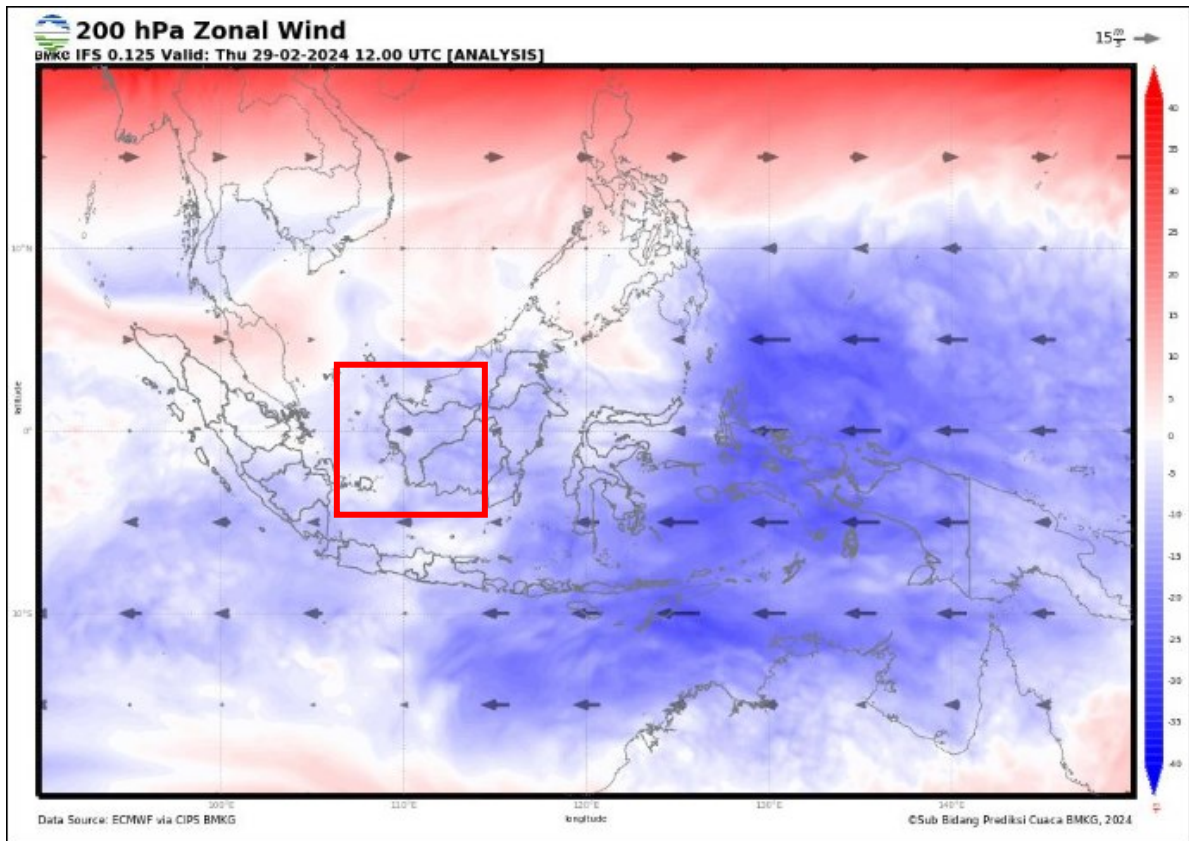


Gambar 7. Analisis angin lapisan 925 hPa tanggal 29 Februari 2024, 12.00 UTC



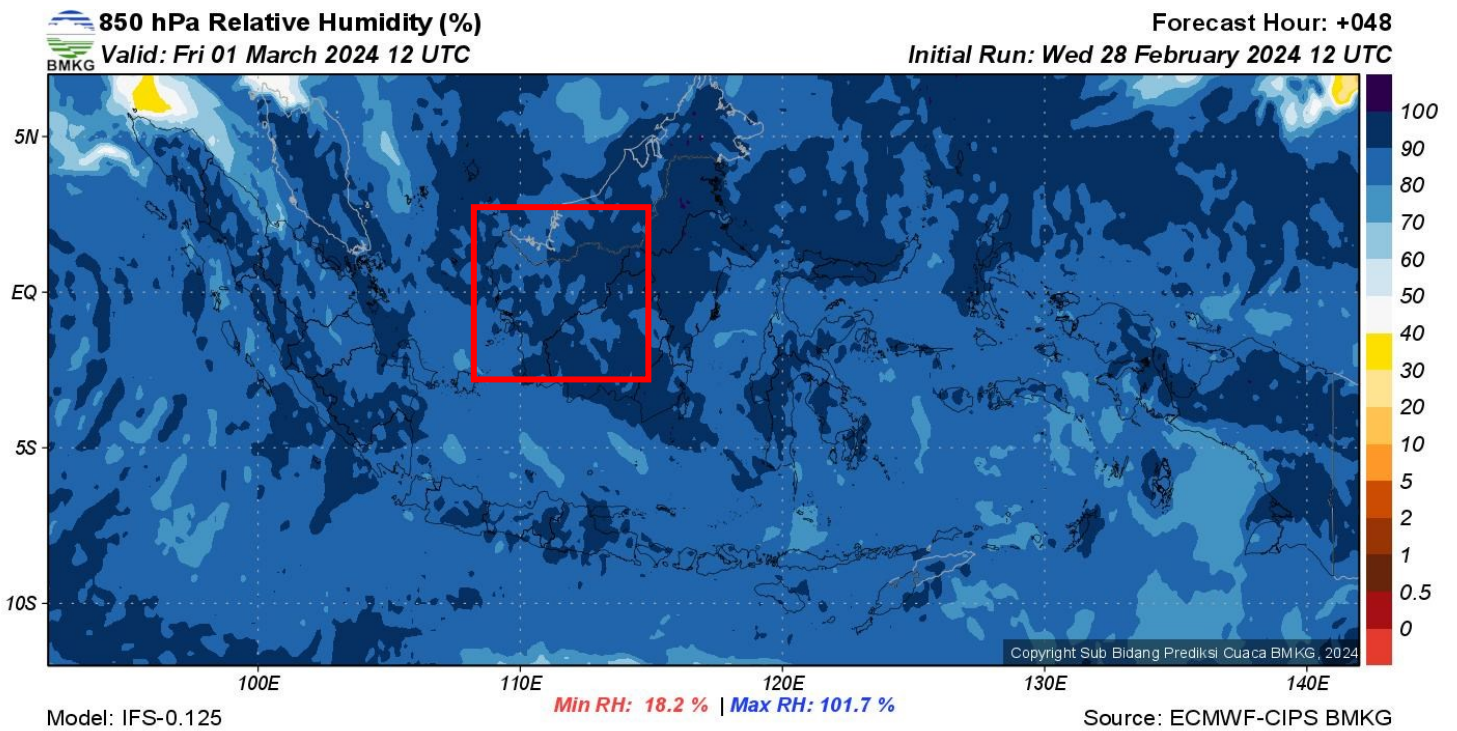


Gambar 8. Analisis angin zonal lapisan 850 mb tanggal 29 Februari 2024, 12.00 UTC

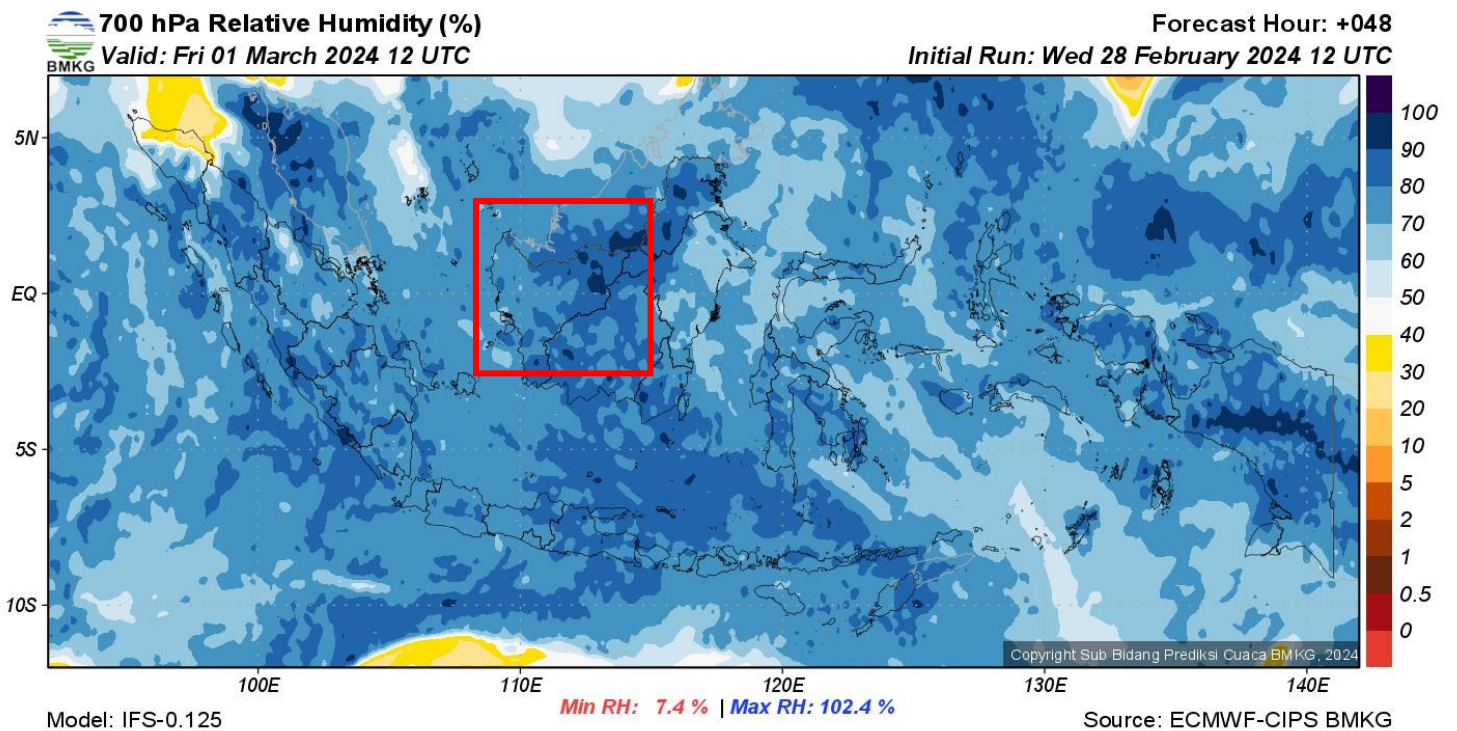


Gambar 9. Analisis angin zonal lapisan 200 mb tanggal 29 Februari 2024, 12.00 UTC

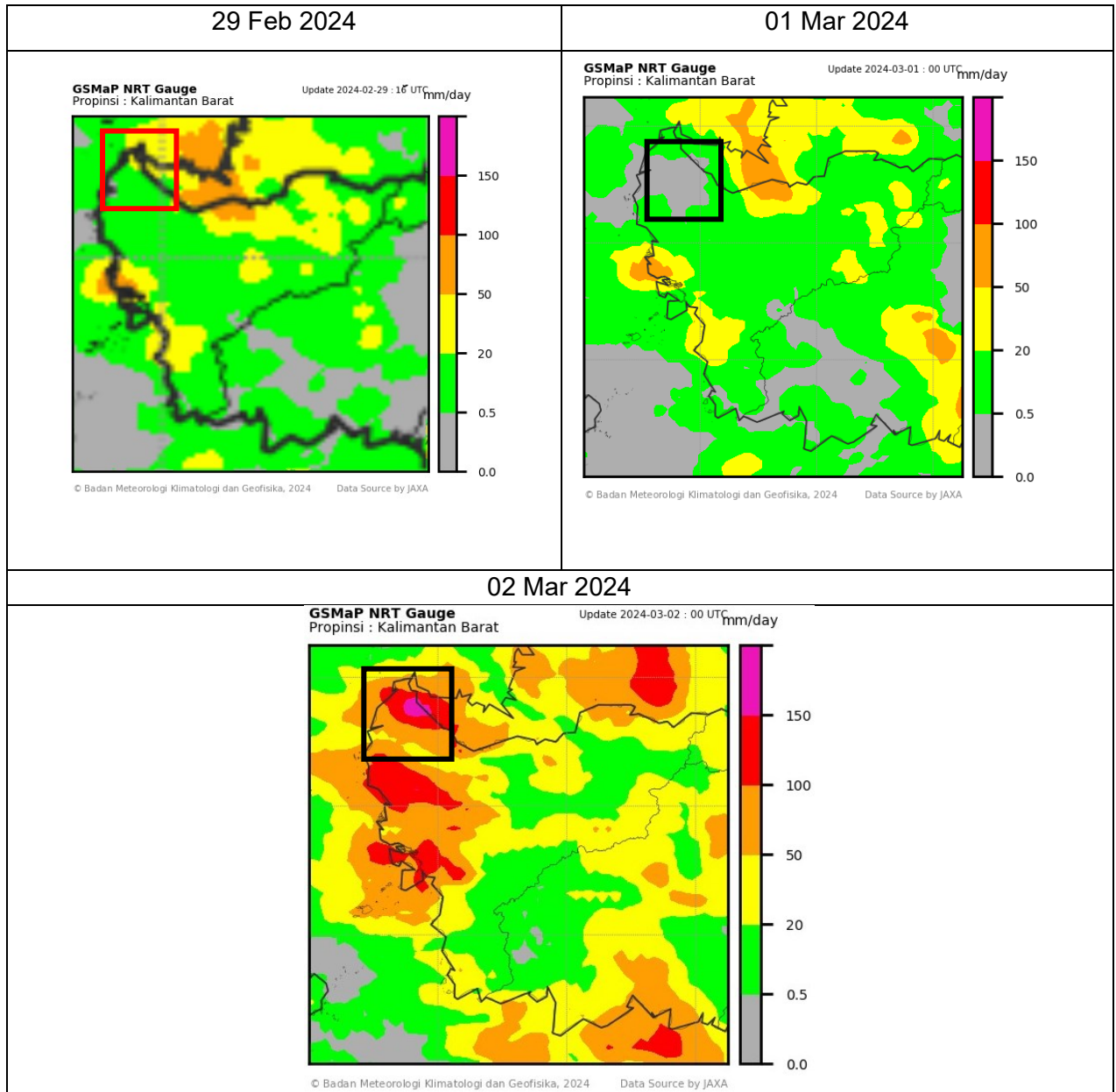




Gambar 10. Analisis kelembapan udara lapisan 850 mb 01 Maret 2024, 12.00 UTC

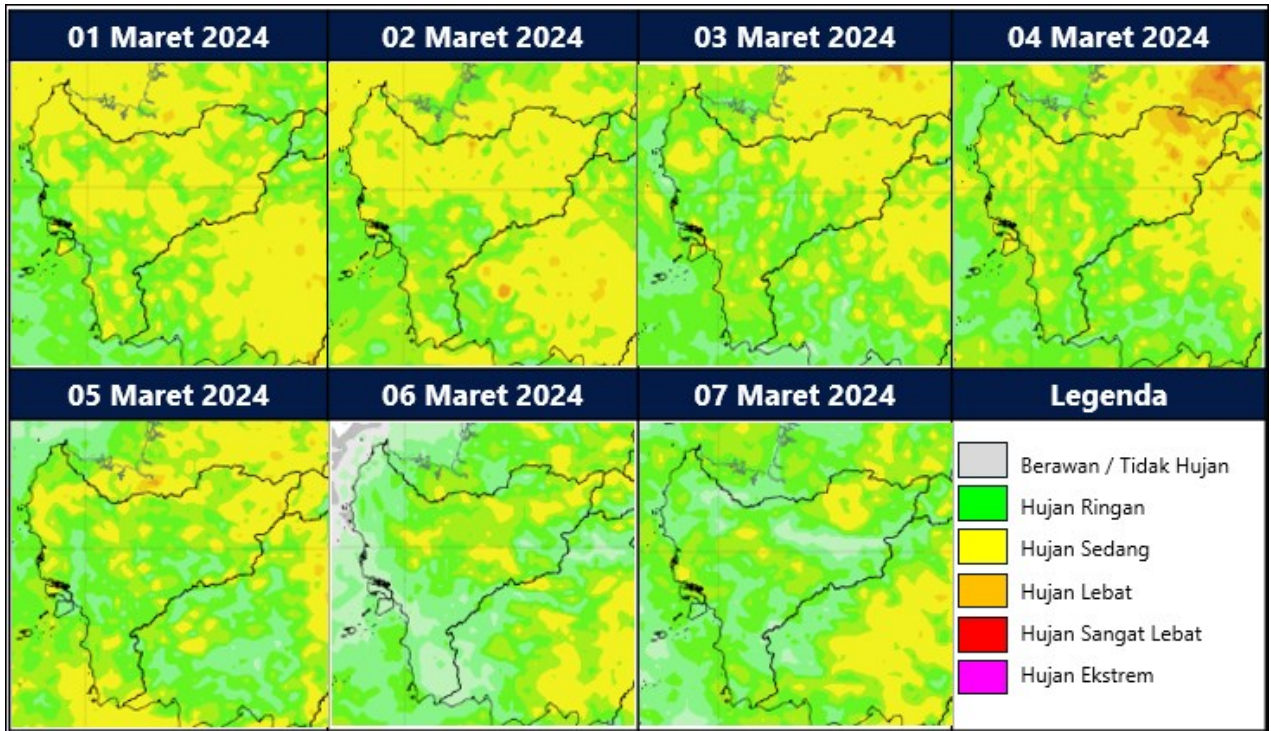


Gambar 11. Analisis kelembapan udara lapisan 700 hPa 01 Maret 2024, 12.00 UTC



**Gambar 12. Akumulasi Curah Hujan 24 jam berdasarkan data GSMaP tanggal 29 Februari s.d. 02 Maret 2024**





Gambar 13. Potensi Hujan wilayah Kalimantan Barat 1 Minggu Ke Depan