



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 SANGGAU , TAYAN HULU , KEDAKAS
TANGGAL 25 SEPTEMBER 2024**

I. INFORMASI KEJADIAN

LOKASI	Kalimantan Barat , Kabupaten Sanggau , Tayan Hulu , Kedakas
TANGGAL	25 September 2024 07:00 WIB (Pagi)
DAMPAK	Banjir / Genangan Banjir bandang, jalan tergenang dan tidak dapat dilalui

BERITA KEJADIAN

sanggau.city • Following
Original audio

sanggau.city Edited • 5h
Banjir bandang di dusun kedakas, desa kedakas Kecamatan Tayan Hulu Kabupaten Sanggau

Info dari : @josh_michael01
#sanggau
See translation

nikodemusranoardi 4h
Alam mulai memperingatkan kita, supaya kita tetap melestarikannya.
Reply See translation

mariana_deaaa 10m
Adoh parah
Reply

benyamin_kalvin 3h

1,163 likes
5 hours ago

Add a comment...

<https://www.instagram.com/reel/DAUotHIyT8w/?igsh=MXR2ZXBzbTQxb3RIMQ%3D%3D>

II. DATA PENGAMATAN SYNOPTIK

POS HUJAN	CURAH HUJAN / KECEPATAN ANGIN
Tayan Hilir	17.6 mm

III. ANALISIS METEOROLOGI

A. SKALA GLOBAL

INDIKATOR	KETERANGAN
-----------	------------

El Niño Southern Oscillation (ENSO)	- 0.48 (normal ± 0.5) —> Tidak berpengaruh terhadap peningkatan pola konvektif di sebagian wilayah Indonesia bagian timur
Dipole Mode Indeks (DMI)	-0.03 (normal ± 0.3) —> Suplai uap air dari wil. S. Hindia ke wil. Indonesia bag. barat tidak signifikan (aktivitas pembentukan awan di wil. Indonesia bag. barat tidak signifikan).

B. SKALA REGIONAL

FENOMENA GELOMBANG ATMOSFER	MJO : Fase 7 : —> tidak berkontribusi terhadap proses pembentukan awan hujan di wilayah Indonesia.
POLA ANGIN	Angin zonal pada lapisan 850 hPa dan 200 hPa di wilayah Kalbar di dominasi angin timuran.
POLA TEKANAN UDARA	Tekanan udara di wilayah Kalbar berkisar 1010 mb
KELEMBABAN UDARA	Pada lapisan 850 hPa kelembapan udara di lokasi kejadian umumnya cukup tinggi dengan kelembapan udara berkisar antara 80 – 100%. Pada lapisan 700 hPa kelembapan udara masih cukup basah antara antara 60 – 80%.
SUHU PERMUKAAN LAUT (SPL)	Suhu muka Laut di sekitar lokasi kejadian terpantau hangat berkisar 30°C, begitu pula Anomali suhu muka laut bernilai positif dimana kondisi ini menandakan adanya suplai uap air yang cukup untuk pertumbuhan awan hujan di Kab. Sanggau.
DAERAH KONVERGENSI, KONFLUEN, BELOKAN ANGIN	Analisis angin di wilayah Kalimantan Barat pada ketinggian 925 hPa tanggal 24 September 2024 pukul 19.00 WIB secara umum angin bergerak dari arah Selatan hingga Utara dengan kecepatan mencapai 14 knot. terdapat pertemuan angin yang berpotensi meningkatkan pertumbuhan awan penghujan di 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 24 September 2024 Pkl 22.00 WIB menunjukkan bahwa terjadi hujan intensitas ringan disebagian wilayah Kab. Sanggau (0.5 s.d 20 mm/hari).
------------------------------	---

E. CITRA RADAR CUACA

ANALISIS CITRA RADAR CUACA	Berdasarkan akumulasi curah hujan data radar selam 24 jam terakhir tanggal 24 September Pkl 06.10 WIB s.d 25 September 2024 Pkl. 06.10 WIB terjadi hujan intensitas ringan disekitar wilayah Kab. Sanggau.
----------------------------	--

IV. KESIMPULAN

<p>Hujan lebat yang terjadi di Kab. Sanggau pada tanggal 25 September 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.</p>

V. PROSPEK KEDEPAN

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

VI. INFORMASI PERINGATAN DINI

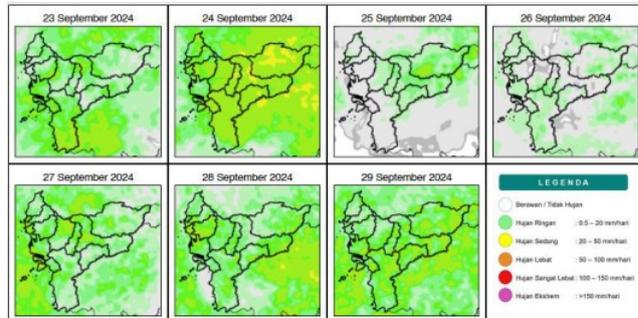
PERINGATAN DINI	PRODUK (GAMBAR/SCREENSHOOT)
------------------------	------------------------------------



PROSPEK CUACA SEMINGGU KE DEPAN
WILAYAH KALIMANTAN BARAT
PERIODE TANGGAL : 23 s.d 29 September 2024

A. INFORMASI TEKNIS

Gelombang atmosfer tropis tidak terpantau melintasi wilayah Kalimantan Barat. Kelembapan udara yang cukup lembab pada lapisan 850 dan 500 hPa serta indeks labilitas udara menunjukkan nilai yang signifikan dalam mendukung proses pertumbuhan awan hujan di wilayah Kalimantan Barat sepekan ke depan.



Gambar 1. Potensi Hujan Kalimantan Barat Tanggal 23 s.d 29 September 2024

B. INFORMASI PUBLIK

Masih berpeluang terjadi hujan intensitas ringan - sedang pada tanggal :

- **23, 24, 27 s.d 29 September 2024** dibagikan wilayah **Kab/Kota** : Sambas, Landak, Sanggau, Sekadau, Sintang, Ketapang, Kayong Utara, Melawi, Kapuas Hulu, Kubu Raya, Mempawah
- Serta masih berpeluang terjadi hujan intensitas sedang - lebat pada tanggal :
- **24 September 2024** dibagikan wilayah **Kab/Kota**: Sekadau, Sintang, Kapuas hulu, Melawi.

C. PERINGATAN DINI

- Waspada potensi hujan dengan intensitas sedang hingga lebat yang disertai guntur/petir dan angin kencang berdurasi singkat serta waspada potensi dampak hujan lebat berupa banjir, genangan maupun tanah longsor.

Bagi masyarakat yang hendak memperoleh informasi terkini, BMKG membuka layanan informasi cuaca 24 jam, yaitu melalui :
 - https://kalbarprov.bmgk.go.id;
 - follow media sosial @BMKG KALBAR;
 - aplikasi iOS dan android "Info BMKG";
 - atau dapat langsung menghubungi kantor BMKG terdekat.

Diperbarui tanggal
22 September 2024 Pukul 16.00 WIB

Prakirawan BMKG

MINGGUAN



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 :



Publikasi Selasa, 24 September 2024 Pukul 07.08 WIB

Prakiraan ini berlaku mulai dari dipublikasikan hingga ada publikasi berikutnya.

Prakiraan ini adalah kondisi paling signifikan dalam wilayah Kabupaten / Kota.

Informasi cuaca saat ini, peringatan dini, dan cuaca hingga level kelurahan selengkapnyanya dapat dikunjungi pada aplikasi Info BMKG atau pada website : cuaca.bmgk.go.id atau sosial media @BMKG KALBAR

2 HARI KEDEPAN

NOWCASTING

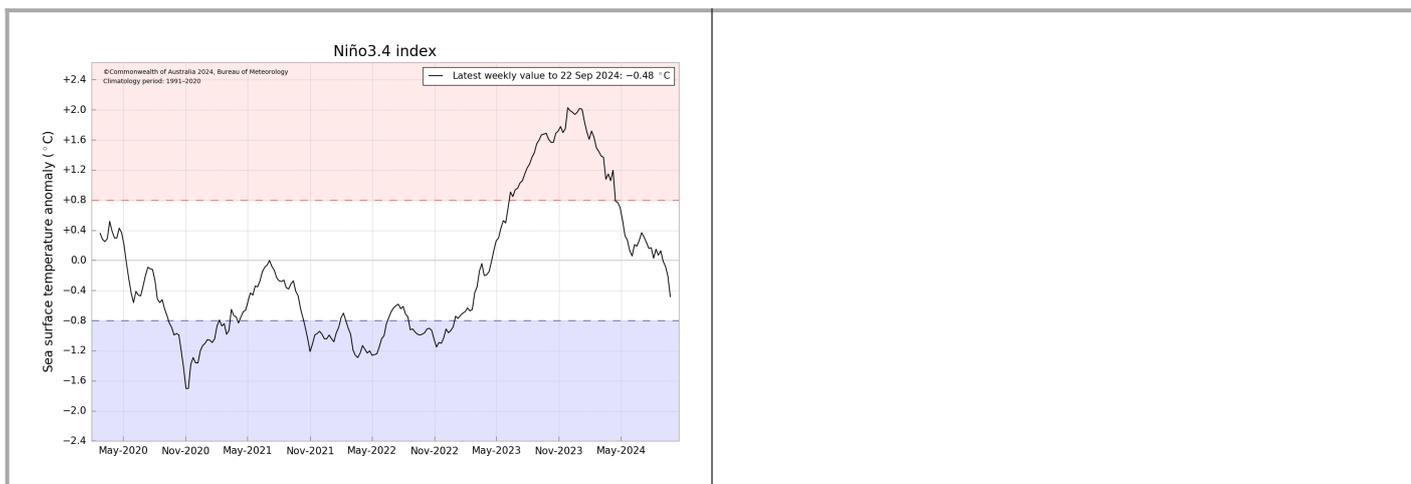


 **PERINGATAN DINI CUACA
WILAYAH KALIMANTAN BARAT** 

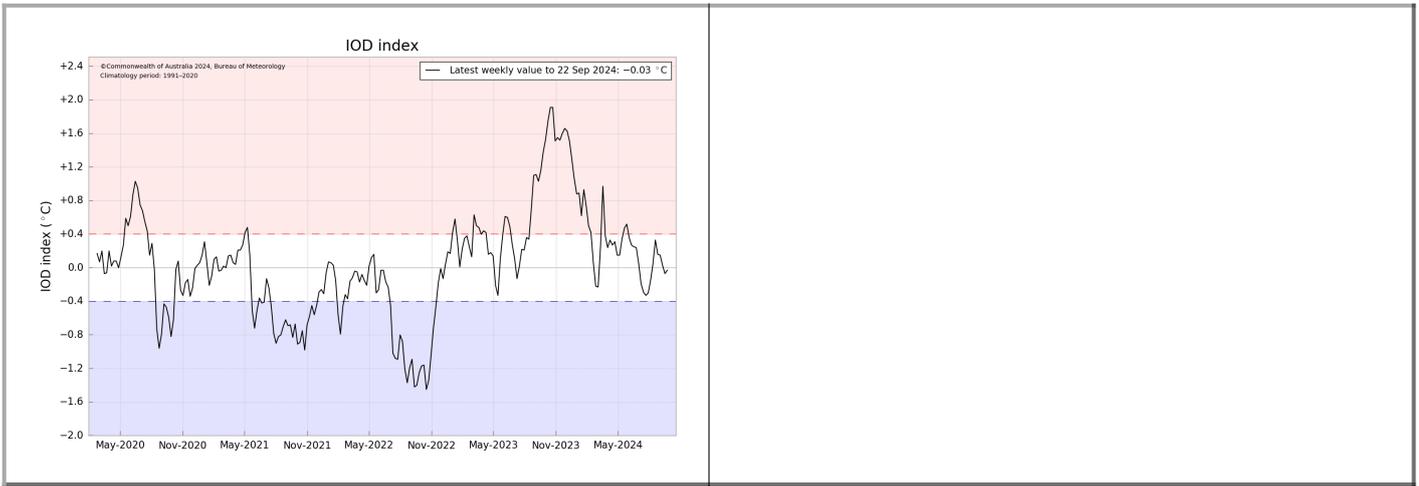


VII. LAMPIRAN

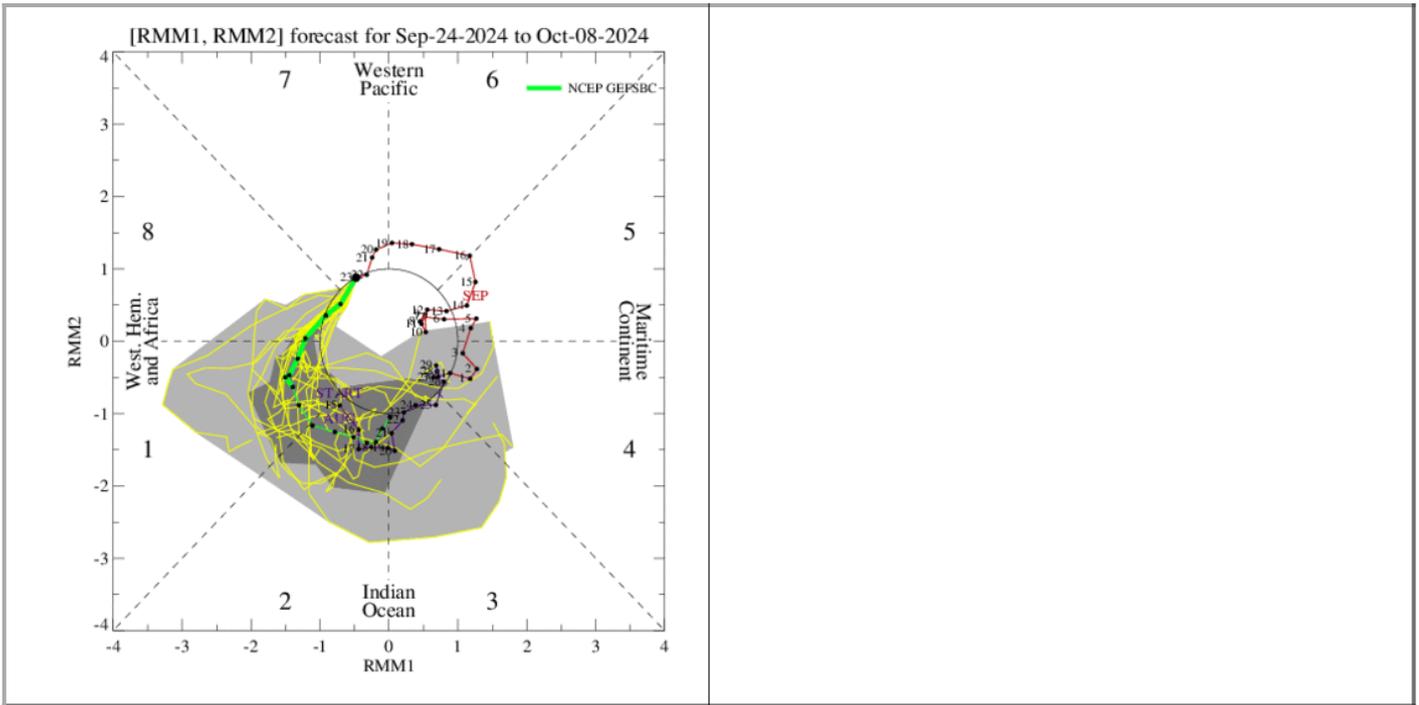
1. ENSO



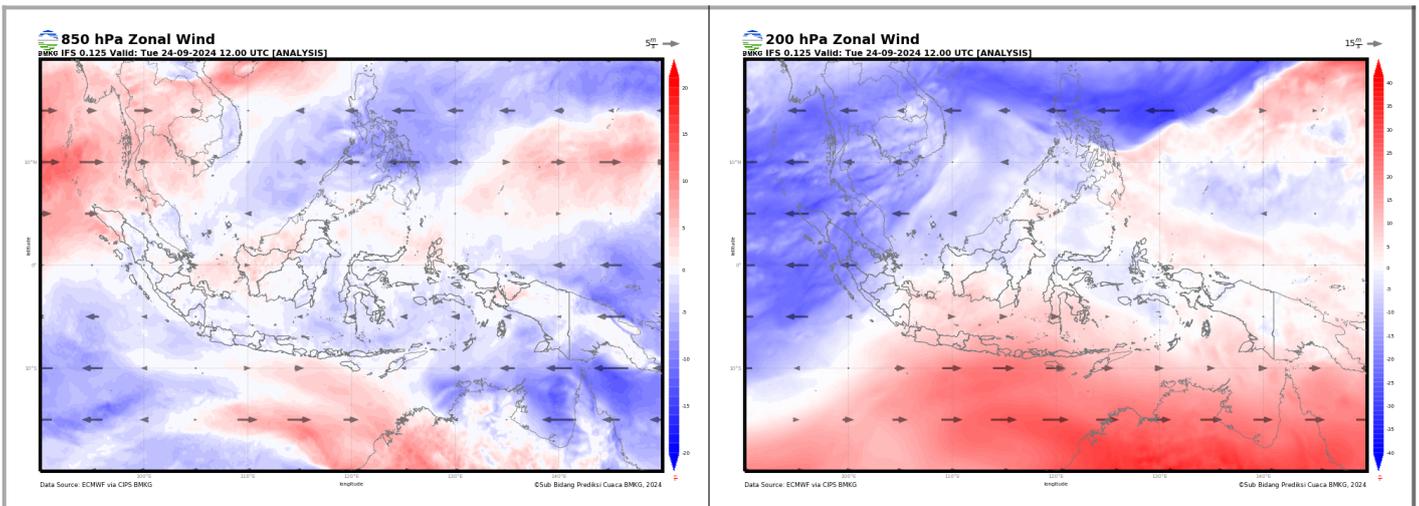
2.DMI



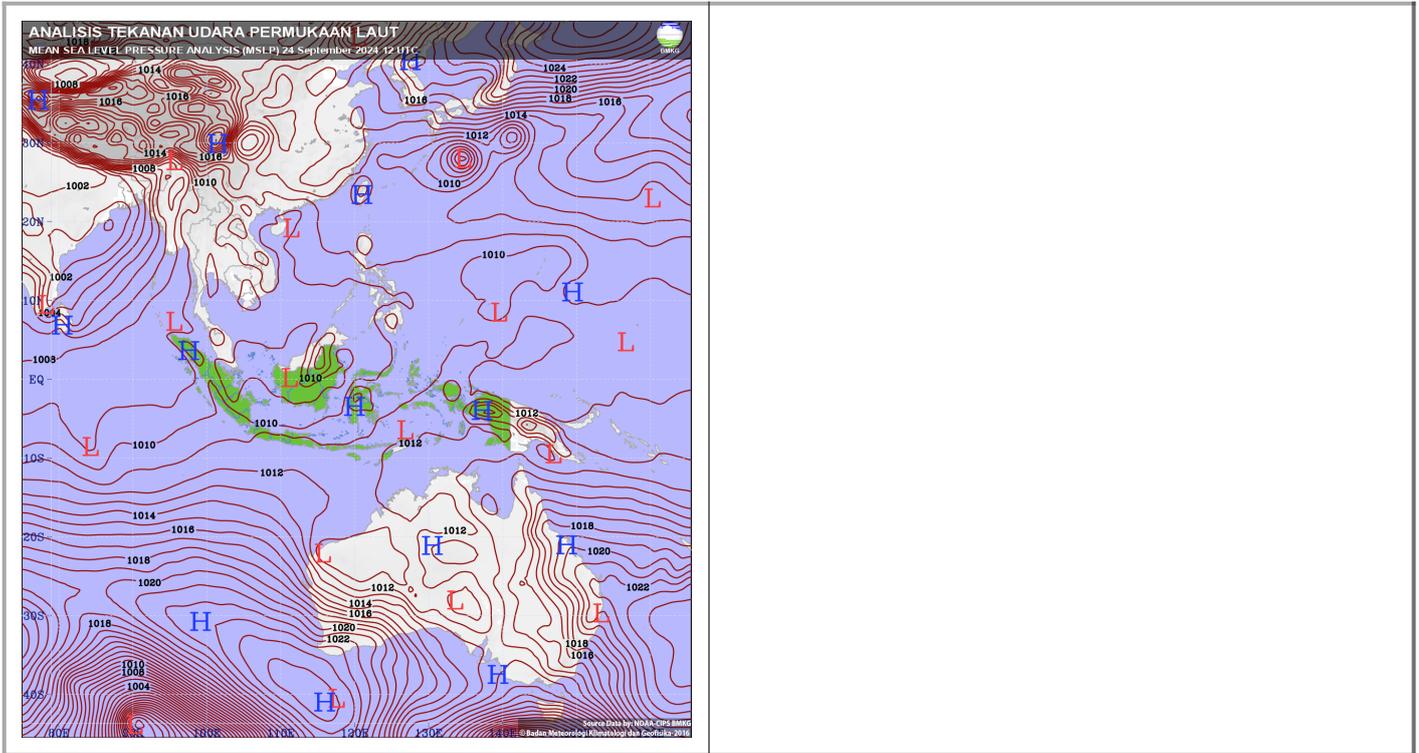
3. MJO



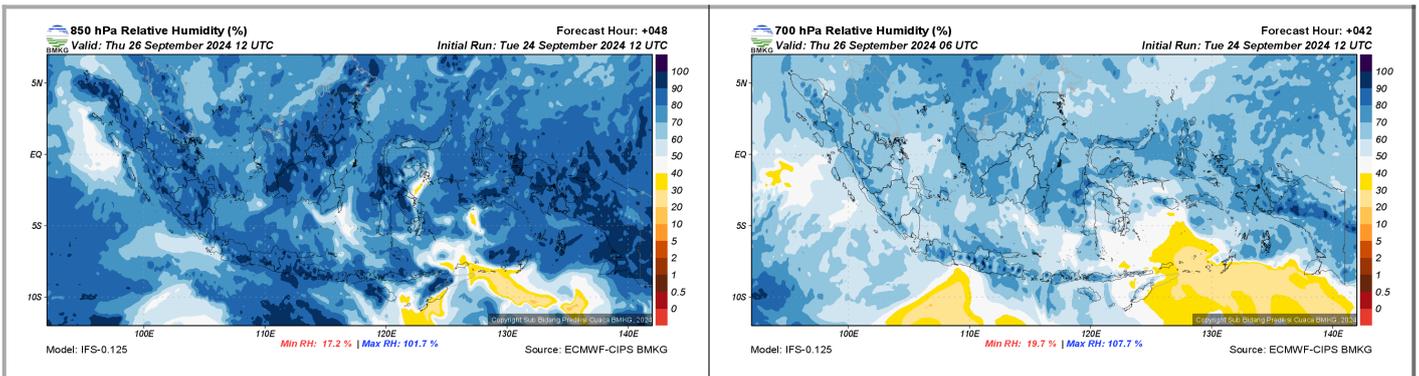
4. Angin Zonal



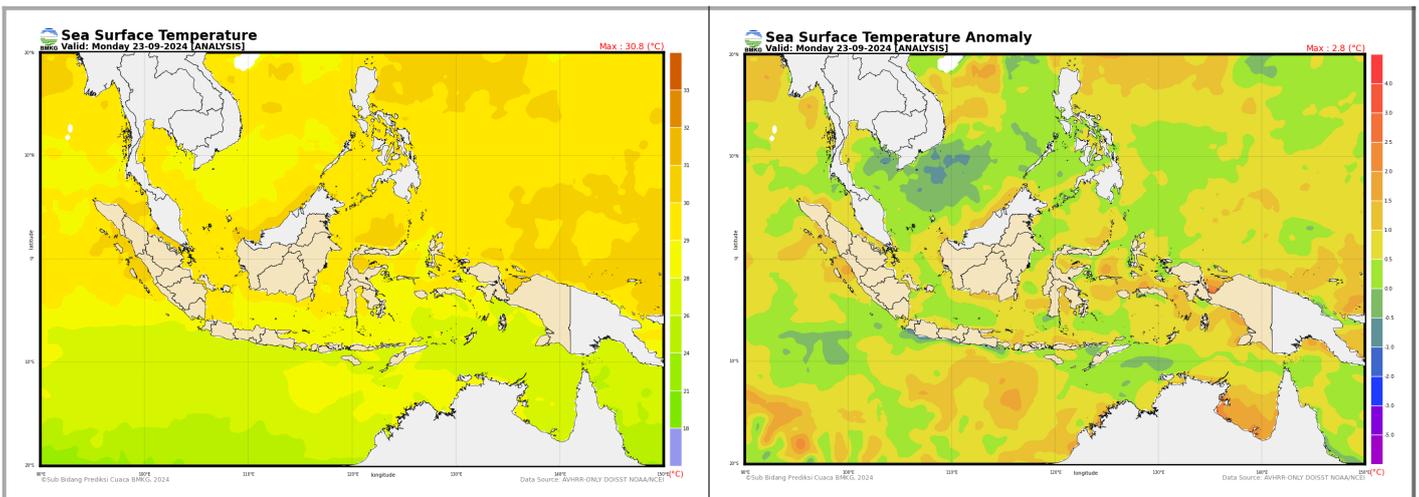
5. Tekanan Udara



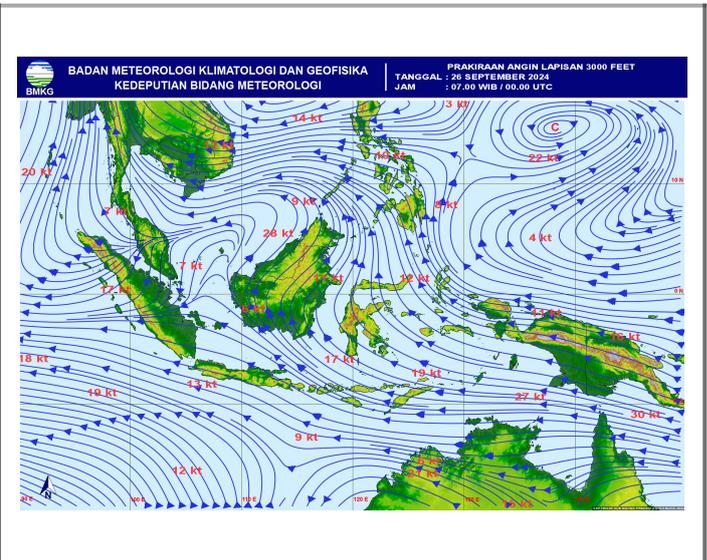
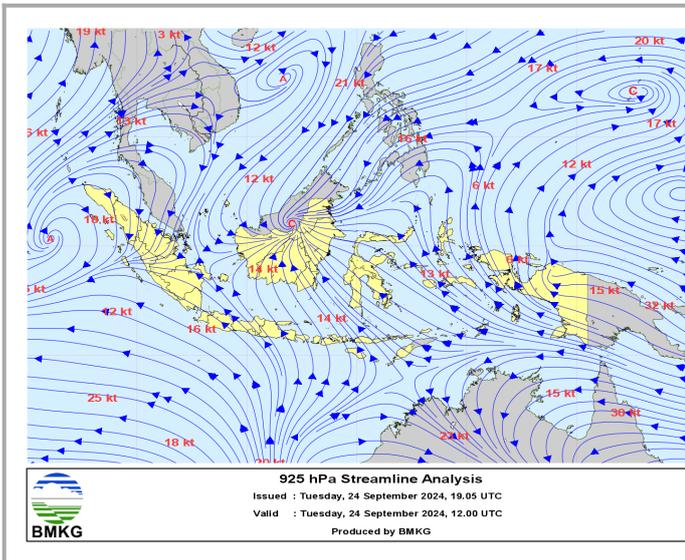
6. Kelembaban



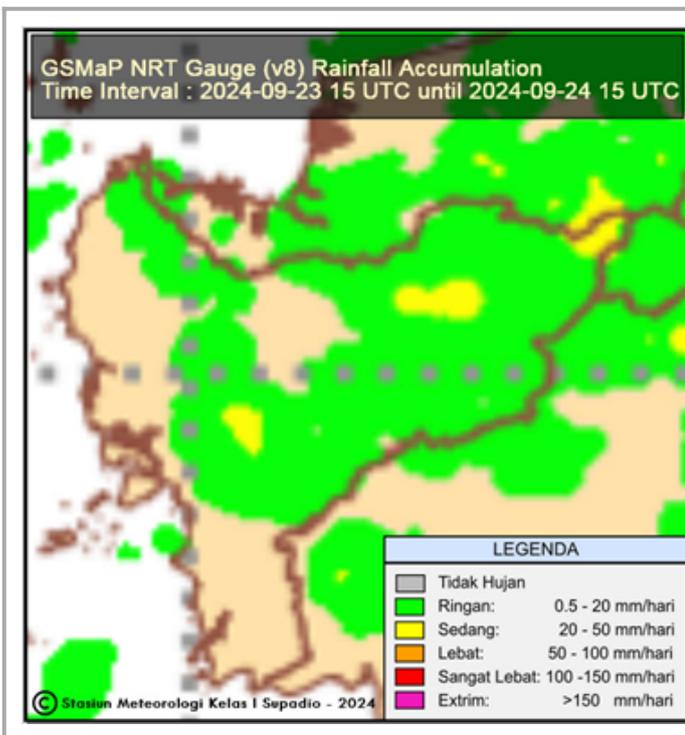
7. Suhu Muka Laut



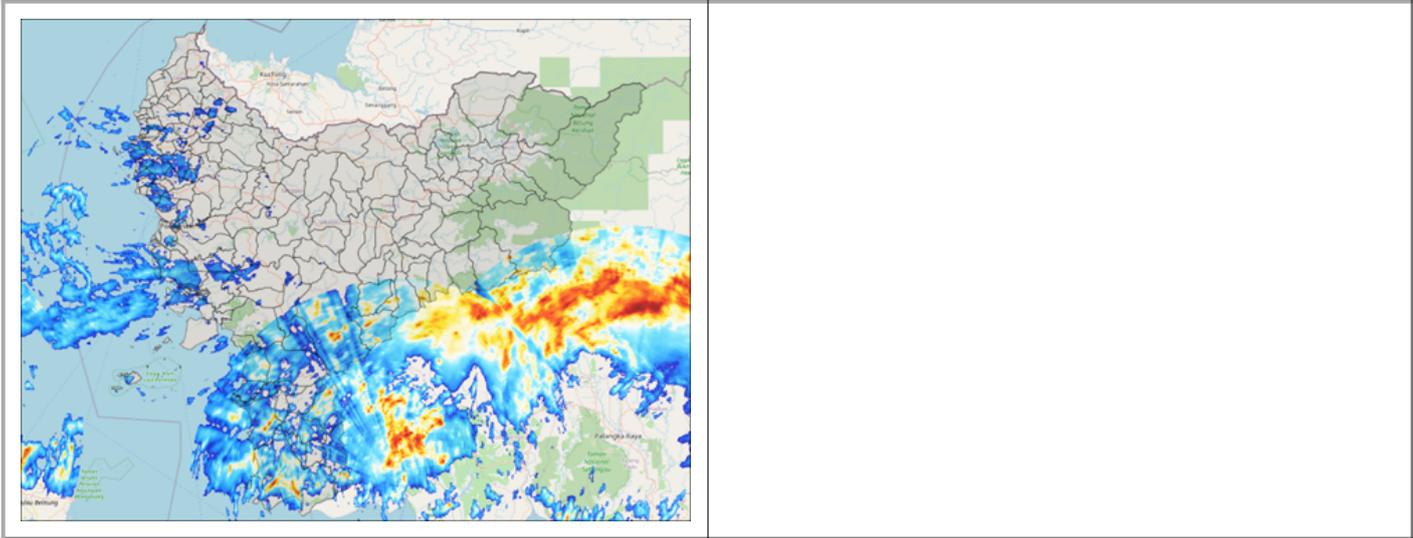
8. Pola Angin



9. Data GSMAP



10. Data Radar



13. Lainnya

--	--

Stasiun Meteorologi Kelas I Supadio - Pontianak
25 September 2024
Prakirawan Cuaca

Stasiun Meteorologi Kelas I Supadio - Pontianak