



ANALISA CUACA KEJADIAN HUJAN LEBAT DI PROVINSI RIAU

TANGGAL 05 Desember 2025

I. INFORMASI KEJADIAN HUJAN LEBAT

LOKASI	Kota Dumai, Kab. Siak, Kab. Rokan Hulu
TANGGAL	05 Desember 2025
DAMPAK	Belum ada laporan

II. DATA CURAH HUJAN

JUMLAH CURAH HUJAN TANGGAL 05 DESEMBER 2025

(UPDATE TANGGAL 06 DESEMBER 2025 PUKUL 07.00 WIB)

Lokasi Penakar Hujan	Kabupaten / Kota	Jarak Pandang	Intensitas Curah Hujan	Waktu Kejadian Hujan (WIB)
SSK II Pekanbaru	Kota Pekanbaru	6 KM (Hujan Ringan)	Hujan Sedang	23.08-03.50; 06.35 - NOW
Japura Indragiri Hulu	Kab. Inhu	6 KM	Hujan Ringan	21.55 - 01.27
Pinang Kampai Dumai	Kota Dumai			off
SSHSN Pelalawan	Kab. Pelalawan	4 KM (Udara Kabur)	Hujan Sedang	01.00 - NOW
Tambang Kampar	Kab. Kampar	7 KM	Hujan Ringan	01.30 - 04.00
Rumbai Timur	Kota Pekanbaru		Hujan Ringan	
Dumai Timur	Kota Dumai		Hujan Sangat Lebat	
Bangkinang	Kab. Kampar		Hujan Ringan	
XIII Koto Kampar	Kab. Kampar		Hujan Ringan	
Kampar Kiri	Kab. Kampar		Hujan Sedang	
AAWS Tambang Kampar	Kab. Kampar		Hujan Ringan	
AWS Mesonet Kampar	Kab. Kampar		-	off
Kuala Kampar	Kab. Pelalawan		-	
Teluk Meranti	Kab. Pelalawan		-	
Bantan	Kab. Bengkalis		Hujan Sedang	
Bukit Batu	Kab. Bengkalis		Hujan Sedang	
Bunga Raya	Kab. Siak		Hujan Sedang	
Siak	Kab. Siak		Hujan Lebat	
Kandis	Kab. Siak		Hujan Ringan	
Minas	Kab. Siak		Hujan Ringan	
Pusako	Kab. Siak		Hujan Sedang	
Tambusai	Kab. Rohul		Hujan Lebat	
Tandun	Kab. Rohul		Hujan Lebat	
Pasir Pangaraian	Kab. Rohul		Hujan Lebat	
Rokan IV Koto	Kab. Rohul		Hujan Ringan	
AWS Mesonet Rohul	Kab. Rohul		Hujan Lebat	
AAWS Rimbang Melintang Rohil	Kab. Rohil		Hujan Ringan	
Tanah Putih	Kab. Rohil		Hujan Ringan	
Batang Cenaku	Kab. Inhu		Hujan Sedang	off
Tembilahan	Kab. Inhil		Hujan Ringan	
AAWS Singingi	Kab. Kuansing		Hujan Ringan	
Kuantan Tengah	Kab. Kuansing		Hujan Ringan	
Tebing Tinggi	Kab. Meranti		Hujan Ringan	

Note: Tidak semua curah hujan tercatat pada penakar hujan

(-)

0.5 - 20.0 mm

20.0 - 50.0 mm

50.0 - 100.0 mm

> 100.0 mm

: Tidak Ada Hujan

: Hujan Ringan

: Hujan Sedang

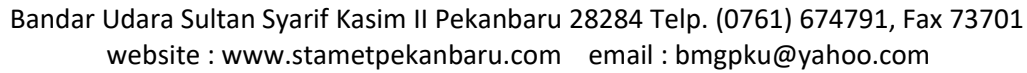
: Hujan Lebat

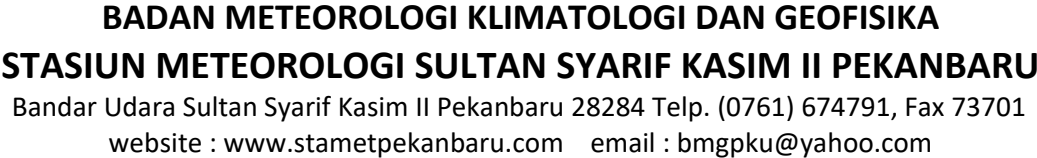
: Hujan Sangat Lebat



III. ANALISIS METEOROLOGI

INDIKATOR	KETERANGAN
1. Pola Angin	Berdasarkan analisis pola angin pada tanggal 05 Desember 2025 pukul 07.00 WIB (00.00 UTC) dan 19.00 WIB (12.00 UTC), terpantau adanya daerah belokan angin (<i>shearline</i>) dan konvergen (pertemuan angin) di wilayah Riau. Kondisi ini menyebabkan terjadinya penumpukan massa udara basah yang mendukung pertumbuhan awan hujan.
2. SST	SST di perairan Samudera Hindia dan Selat Malaka terpantau bernilai sekitar 30.0°C – 31.0°C. Hal ini menunjukkan bahwa suhu muka laut masih cukup hangat. Selanjutnya, anomali SST di sekitar Samudera Hindia, Selat Malaka, dan Perairan Riau terpantau berkisar antara 0.5°C hingga 1.0°C.
3. Citra Radar Cuaca	Berdasarkan citra radar cuaca tanggal 05 Desember 2025 pukul 13.35 WIB, terpantau sudah terlihat pertumbuhan awan konvektif di wilayah Riau bagian pesisir timur, utara, barat, tengah dan selatan. Pada pukul 21.50 wib, terpantau awan konvektif meluas di hampir seluruh wilayah Riau. Pada pukul 01.00, kumpulan awan matang tersebut semakin tumbuh dan menguat di sebagian wilayah riau bagian utara dan selatan. Awan-awan konvektif tersebut mempertahankan kondisinya hingga pukul 04.00 WIB 06 Desember 2025 dan berangsur-angsur meluruh pada pukul 07.00 wib.
4. Dinamika Atmosfer	Informasi Dinamika Atmosfer tgl. 05 Desember 2025: SOI : +12.5 (tidak signifikan < +7) —> berpengaruh terhadap peningkatan pola konvektif di sebagian wilayah Indonesia bagian tengah dan timur. Indeks ENSO di NINO 3.4 : -0.91 (normal ±0.8) —> *berpengaruh terhadap peningkatan pola konvektif di sebagian wilayah Indonesia. DMI : -0.46 (normal ±0.4) —> berpotensi meningkatkan aktivitas/pola konvektif di wilayah Indonesia bagian barat. MJO : Fase 8 - (Western Hem adm Pacific) : —> tidak berkontribusi terhadap proses pembentukan awan hujan di wilayah Indonesia. Gel. Atmosfer : Kelvin -> Sumatra bag. tengah hingga selatan, Kalimantan barat hingga selatan, sebagian besar pulau Jawa, Bali, NTB, NTT Rossby Ekuatorial -> Sumbar dan aceh. Kaltara, Kaltim, Sulut, Malut Indeks Surge : +7.3 (normal < +10) —> Aliran massa udara dingin tidak signifikan terhadap wil. Indonesia. Belokan angin dan konvergensi -> Daerah potensi pertumbuhan awan hujan Aceh, Sumut, Sumbar, Riau, Kep. Riau, Kep. Bangka Belitung, Jabar, Jateng, Jatim, NTT, Kalteng, Kalsel, Kaltim, Kaltara, Sulteng, Sulut, Maluku, Maluku Utara, Papua Barat, Papua Barat Daya, Papua Tengah,





PERINGATAN DINI CUACA WILAYAH RIAU

UPDATE Peringatan Dini Cuaca Wilayah Riau tgl 05 Desember 2025 pkl. 21:40 WIB masih berpotensi terjadi hujan dengan intensitas sedang hingga lebat yang dapat disertai kilat/petir dan angin kencang pada pkl 21:50 WIB di **Kabupaten Kampar**: Xili Kota Kampar, Kuok, Kampar Kiri, Kampar Kiri Hulu, Tapung, Tapung Hulu, **Kabupaten Indragiri Hilir**: Kelayang, Pasir Penyir, Peranap, Batang Cenaku, Lirik, Sungai Lala, Lubuk Batu Jaya, Rakit Kulim, Batang Peranap, **Kabupaten Bengkalis**: Mandau, Pinggir, **Kabupaten Indragiri Hilir**: Kataman, **Kabupaten Pelalawan**: Uku, **Kabupaten Rokan Hulu**: Ujung Batu, Rokan IV Kota, Rambah, Tambusai, Kepenuhan, Rambah Sama, Rambah Hillir, Tambusai Utara, Bangun Burba, Tandun, Kabun, Kepenuhan Hillir, **Kabupaten Rokan Hilir**: Bagas Sinembah, Pujud, Simpang Kanan, **Kabupaten Siak**: Siak, Sungai Apit, Minas, Tualang, Sungai Mandau, Dayun, Bunga Raya, Kandis, Mempura, **Kabupaten Kuantan Singingi**: Kuantan Mudik, Kuantan Tengah, Kuantan Hillir, Cerenti, Benal, Gunungtoar, Singingi Hillir, Pangean, Inuman, Hulu Kuantan, Kuantan Hillir Seberang, Sentajo Raya, Pucuk Rantau, **Kota Dumai**: Dumal Barat, Dumal Timur, Bukit Kapur, Sungai Sembilan, Dumal Kota, Dumal Selatan, dan sekitarnya.

Dan dapat meluas ke wilayah Kabupaten Kampar: Bangkinang Kota, Kampar, Tambang, Siak Hulu, Kampar Kiri Hillir, Tapung Hillir, Sulo, Rumbio Jaya, Bangkinang, Perhentian Raja, Kampar Timur, Kampar Utara, Kampar Kiri Tengah, Gunung Sahilan, Kota Kampar Hulu, **Kabupaten Indragiri Hulu**: Rengat, Rengat Barat, Siberido, Batang Gangsai, Kuala Cenaku, **Kabupaten Bengkalis**: Bukit Batu, Rupat, Rupat Utara, Siak Kaeli, Mandau, **Kabupaten Indragiri Hilir**: Rethet, Enok, Kuala Indragiri, Temblahan, Tempuling, Keritang, Tanah Merah, Temblahan Hillir, Kemuning, Kempas, Sungai Batang, **Kabupaten Pelalawan**: Pangkalan Kerinci, Pangkalan Kuras, Pangkalan Lesung, Langgam, Kerumutan, Bunut, Teluk Meranti, Bandar Sel Kijang, Bandar Petalangan, **Kabupaten Rokan Hulu**: Kunto Darussalam, Bondi Darussalam, Pagaran Tapah Darussalam, Pandallan IV Kota, **Kabupaten Rokan Hilir**: Kubu, Tanah Putih, Rimba Melintang, Pasir Limau Kapas, Tanah Putih Tanjung Melawan, Bangko Pusako, Rantau Kapar, Pekaitan, Kubu Babussalam, **Kabupaten Siak**: Kerinci Kanan, Kota Gasib, Lubuk Dalam, Sabak Auh, Pusako, **Kabupaten Kuantan Singingi**: Singingi, Logas Tanah Darat, **Kabupaten Kepulauan Meranti**: Takeng Tinggil, Rangsang, Takeng Tinggil Barat, Merbau, Takeng Tinggil Timur, Rangsang Pesisir, Kota Pekanbaru: Sukajadi, Pekanbaru Kota, Sell, Lima Puluh Sepatan, Rumbai, Bukit Raya, Tampian, Marpoyan Damai, Tenayan Raya, Payung Sekaki, Rumbai Pesisir, **Kota Dumai**: Medang Kampai, dan sekitarnya.

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

Prakirawan BMKG - Riau

www.bmkg.go.id

| infoBMKG |

call center 196

A blue folder is shown at an angle, revealing its contents. Inside, there are several documents or cards. One document prominently displays the title "PERINGATAN DINI CUACA WILAYAH RIAU" in large white letters. Below the title, there is a detailed weather warning in Indonesian for Riau province, dated December 26, 2025, at 00:55 WIB. The text describes heavy rain and strong winds across various districts like Kampar, Pangkajene, and others. At the bottom of the folder, there are social media icons for WhatsApp, Telegram, Instagram, and Facebook, along with the website "www.bmkg.go.id" and a phone number "021-87910318".

**PERINGATAN DINI CUACA
WILAYAH RIAU**

UPDATE Peringatan Dini Cuaca Wilayah Riau tgl 06 Desember 2025 pkt. 00:55 WIB masih berpotensi terjadi hujan dengan intensitas sedang hingga lebat yang dapat disertai kilat/petir dan angin kencang pada pki 01:00 WIB di Kabupaten Kampar, Tambang, Xili Kota Kampar, Kuak, Siak Hulu, Kampar Kiri, Kampar Kiri Hilir, Kampar Kiri Hulu, Tapung Tengah Hilir, Tapung Hulu, Selo, Rumbia Jaya, Bangkhang, Pehertian Raja, Kampar Timur, Kampar Utara, Kampar Kiri Tengah, Gunung Sahilan, Kota Kampar Hulu, **Kabupaten Indragiri Hulu:** Rengat, Rengat Barat, Kelayang, Peranap, Siberida, Batang Canku, Batang Gansau, Kuala Canku, Singal Lala, Lubuk Batu Jaya, Rakit Kulim, Bantah Peranap, **Kabupaten Bengkalis:** Bukit Batu, Mandau, Rupat, Rupat Utara, Siak Kecil, Pinggir, **Kabupaten Indragiri Hilir:** Reteh, Kuala Indragiri, Tempuling, Gaung Anak Serka, Keritang, Concong, Kampas, **Kabupaten Pelalawan:** Ukui, Pangkalan Kerinci, Pangkalan Kurus, Pangkalan Lesung, Langgam, Kerumutan, Bunut, Bandar Sel Kijang, Bandar Petalangan, **Kabupaten Rokan Hulu:** Ujung Batu, Rokan IV Kota, Rambai, Tambusai, Kepenuhan, Kunto Darussalam, Rambai Sama, Rambai Hilir, Tambusiil Utara, Bangun Purba, Tandun, Kabun, Benal Darussalam, Pagaran Taph Darussalam, Kepenuhan Hulu, Pendellian IV Kota, **Kabupaten Rokan Hilir:** Tanah Putih, Pulau, Tanah Putih Tanjung Melawan, Rantau Kapok, **Kabupaten Siak:** Sungai Api, Minas, Tulang, Bungai Mendau, Kerinci Kanan, Kota Gasib Kandi, Sabak Auh, Pusako, **Kabupaten Kuantan Singingi:** Singingi, Logas Tanah Dorat, Hulu Kuantan, **Kabupaten Kepulauan Meranti:** Tebing Tinggi Barat, Kota Pekanbaru: Rumbai, Bukit Raya, Tampian, Marpyan Damai, Tenayanaya, Payong Sekaki, Rumbai Pesisir, Kota Dumai: Dumai Timur, Bukit Kapur, Sungai Sembilan, Medang Kampoi, Dumai Selatan, dan sekitarnya.

Dan dapat meluas ke wilayah Kabupaten Kampar: Bangkinang Kota, Kabupaten Indragiri Hulu: Pasir Penyui, Lirik, Kabupaten Bengkalis: Bengkalis, Kabupaten Indragiri Hilir: Enak Ternilatan, Tanah Merah, Batang Tuaka, Tembilahan Hilir, Kamuning, Singal Batang, Kabupaten Pelalawan: Pelalawan, Teluk Wernati, Kabupaten Rokan Hilir: Bangko, Rimba Melintang, Sinobal Batu Hampar, **Kabupaten Siak:** Siak, Dayun, Bunga Raya, Lubuk Dalam, Mempura, **Kabupaten Kuantan Singingi:** Kuantan Mudik, Kuantan Tengah, Kuantan Hilir, Cerenti, Benal, Gununggorat, Singingi Hilir, Pangean, Inuman, Kuantan Hilir Seberang, Sentajo Raya, Pucuk Rantau, **Kabupaten Kepulauan Meranti:** Merbau, Pulaumerbau, Tebing Tinggi Timur, Tasik Putri Puyu, Kota Pekanbaru: Sukojadi, Pekanbaru Kota, Sall, Lima Puluh, Senepelan, Kota Dumai: Dumai Kota, dan sekitarnya.

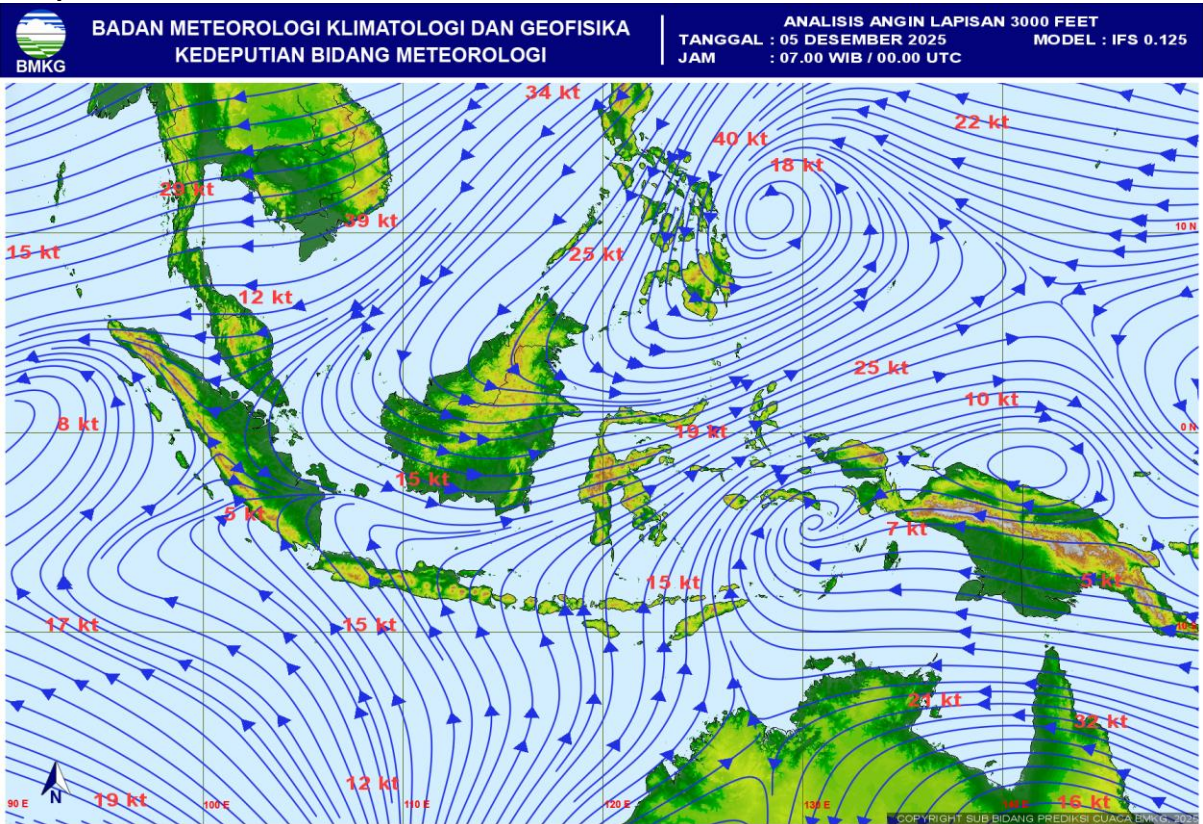
Kondisi ini diperkirakan masih dapat berlangsung hingga pki 04:00 WIB

Prakirawan BMKG - Riau

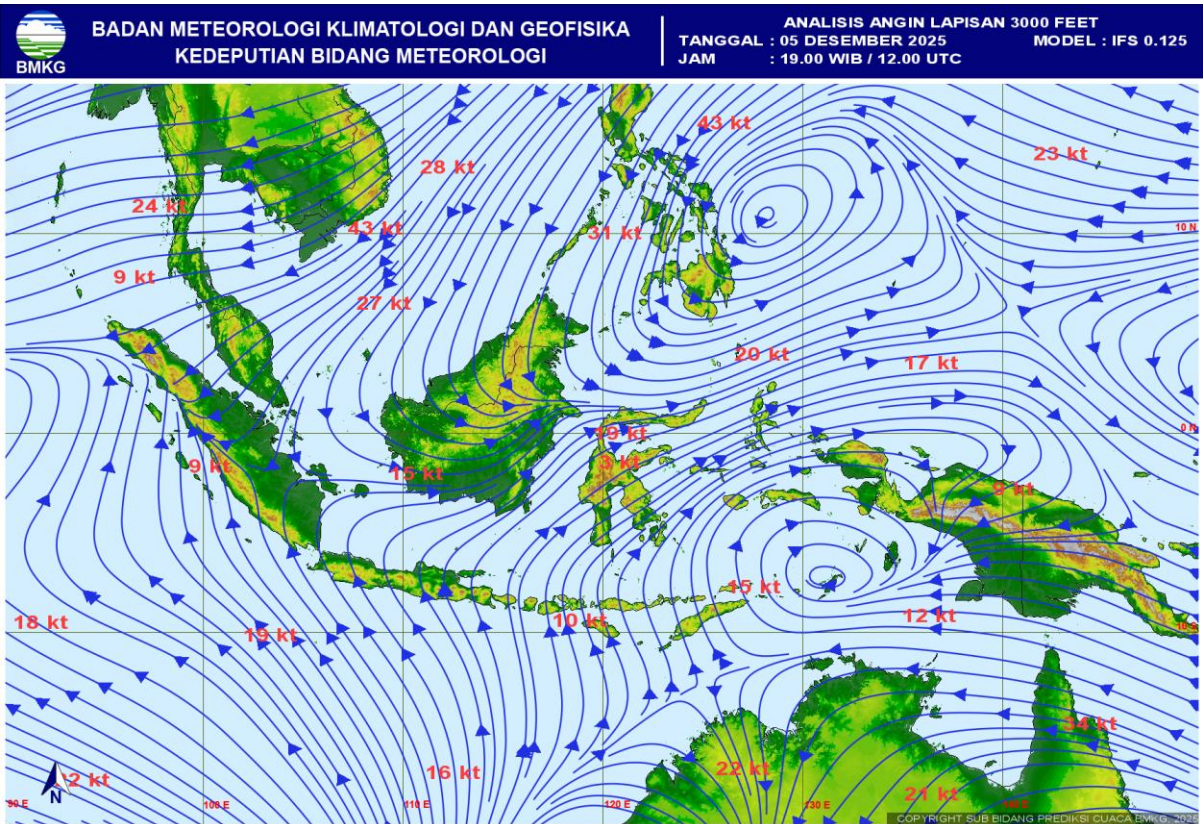
www.bmkg.go.id | infoBMKG call center 196

LAMPIRAN

Lampiran 1.

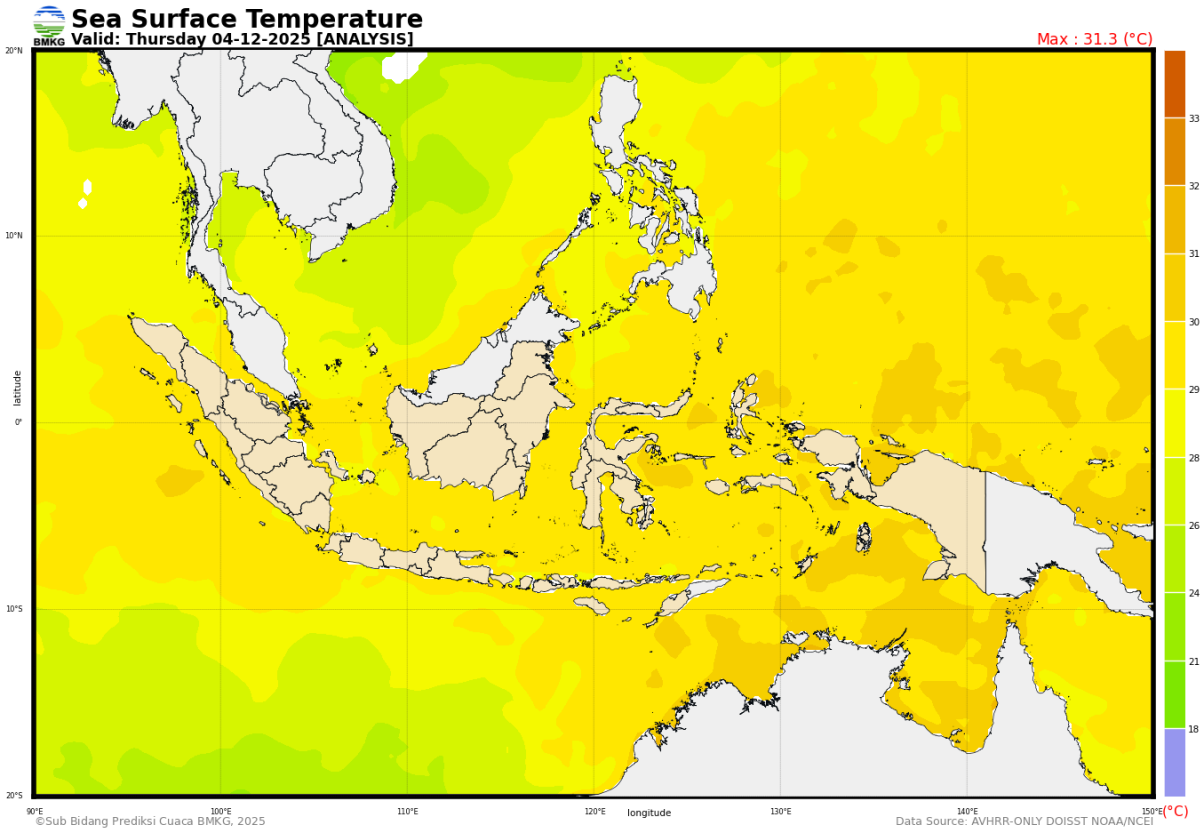


Gambar 1. Analisis Streamline tanggal 05 Desember 2025 pukul 00.00 UTC

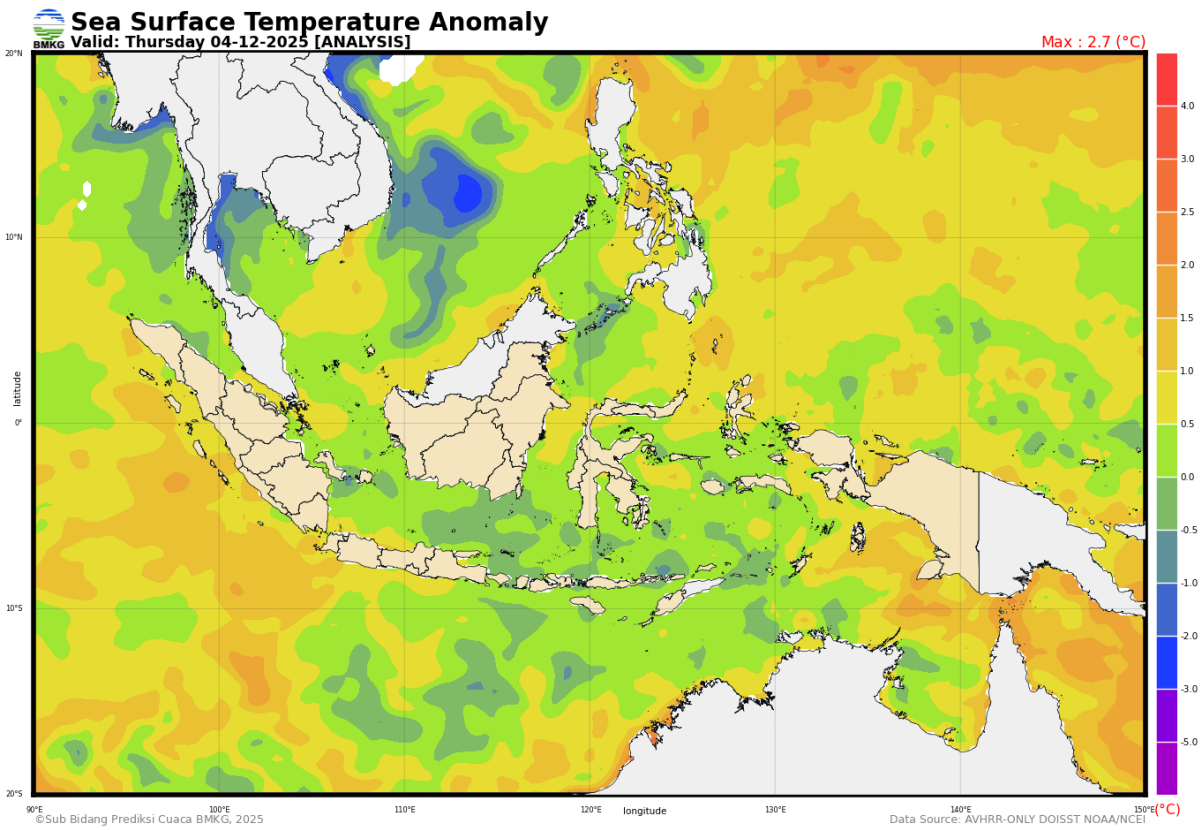


Gambar 2. Analisis Streamline tanggal 05 Desember 2025 pukul 12.00 UTC

Lampiran 2.



Gambar 3. Analisis SST tanggal 04 Desember 2025

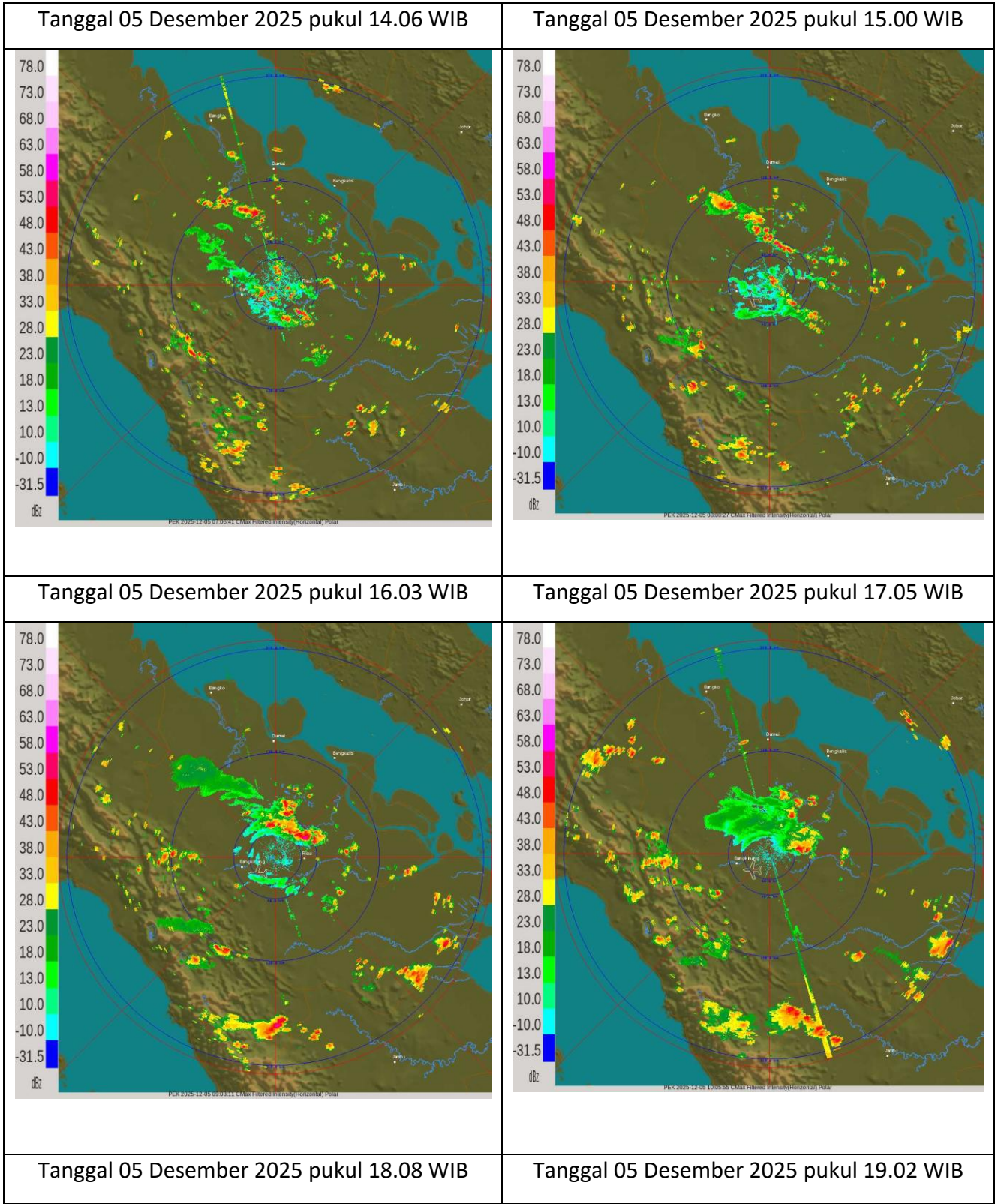


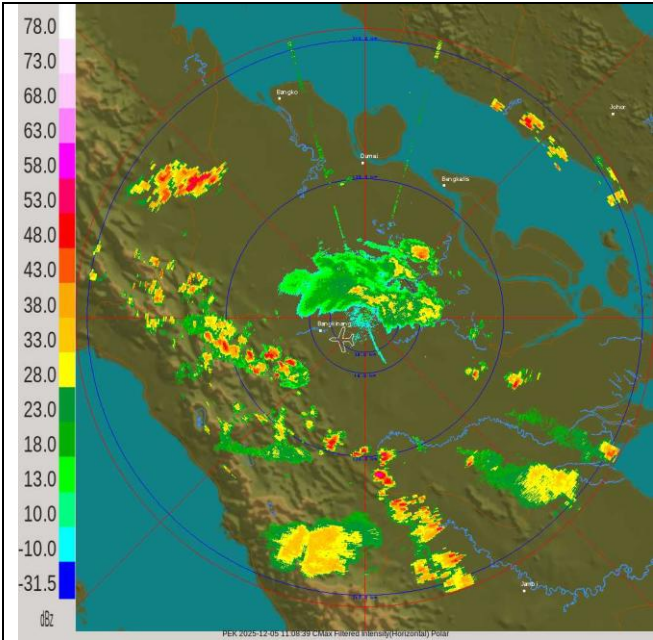
Gambar 4. Analisis Anomaly SST tanggal 04 Desember 2025



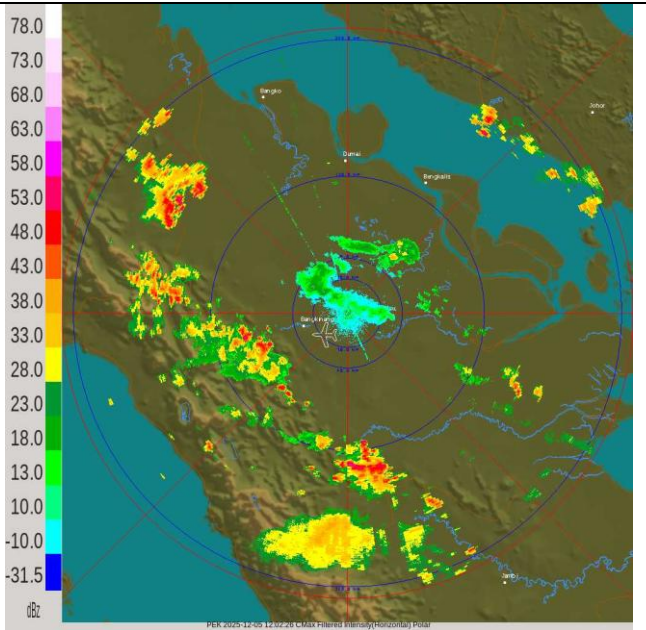
Lampiran 3.

Citra Radar Cuaca

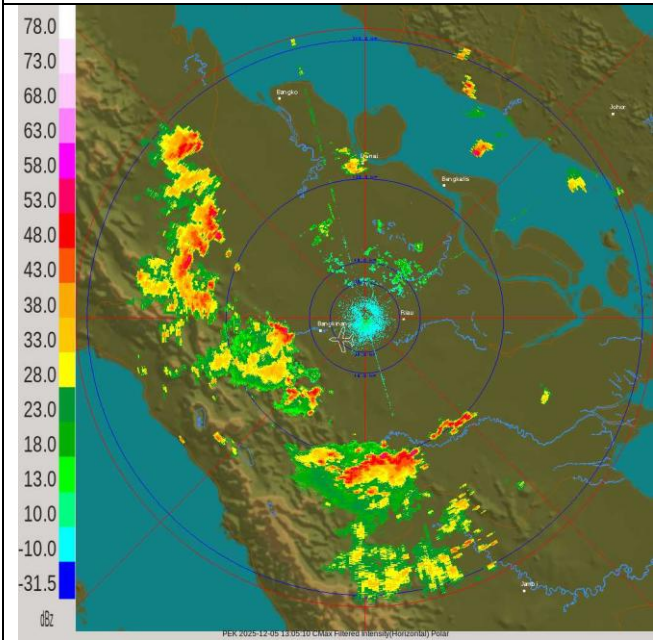




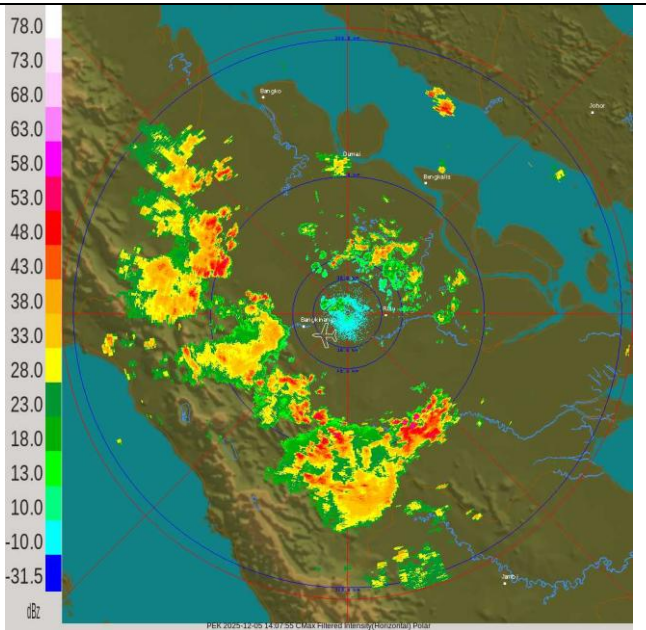
Tanggal 05 Desember 2025 pukul 20.05 WIB



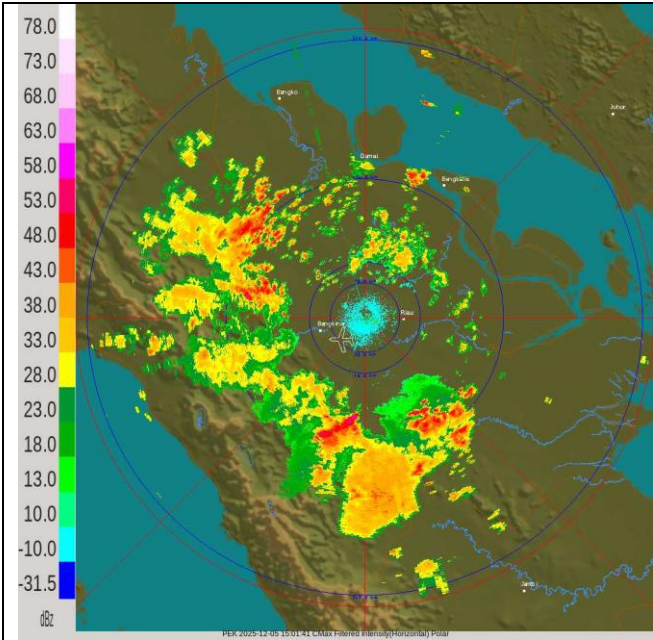
Tanggal 05 Desember 2025 pukul 21.07 WIB



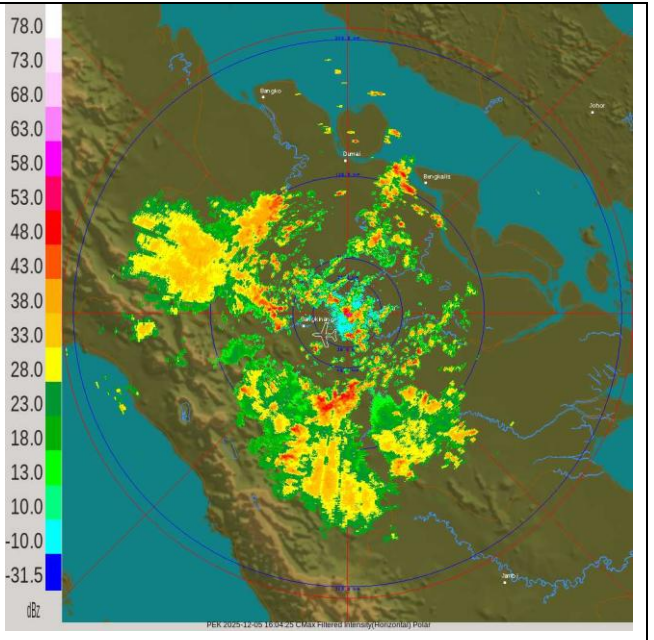
Tanggal 05 Desember 2025 pukul 22.01 WIB



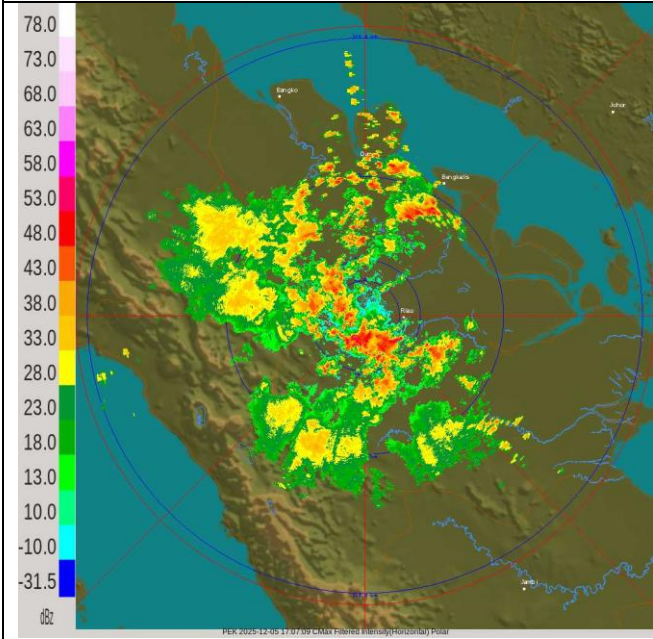
Tanggal 05 Desember 2025 pukul 23.04 WIB



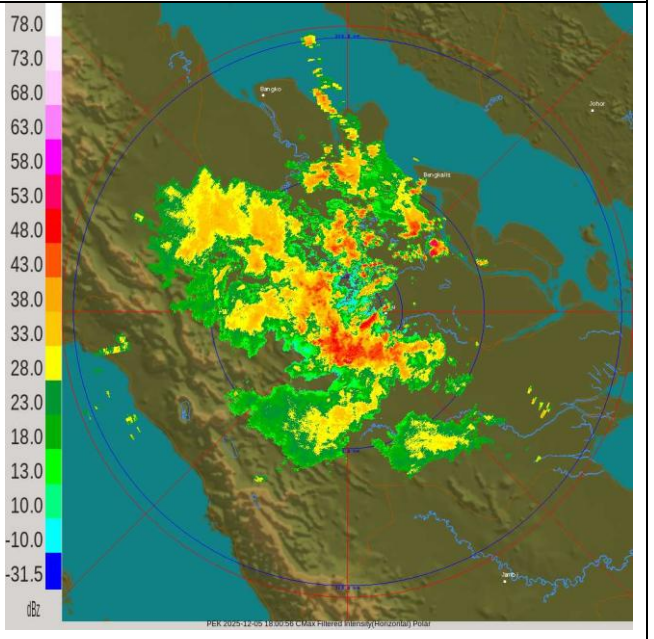
Tanggal 06 Desember 2025 pukul 00.07 WIB



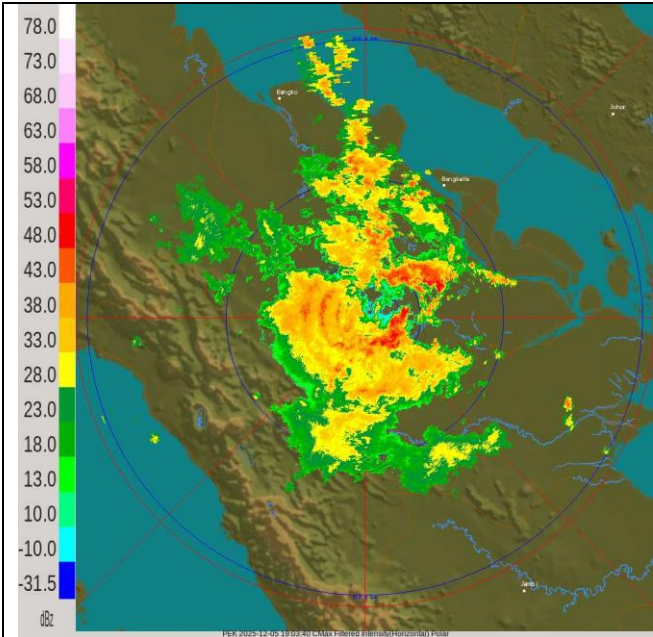
Tanggal 06 Desember 2025 pukul 01.00 WIB



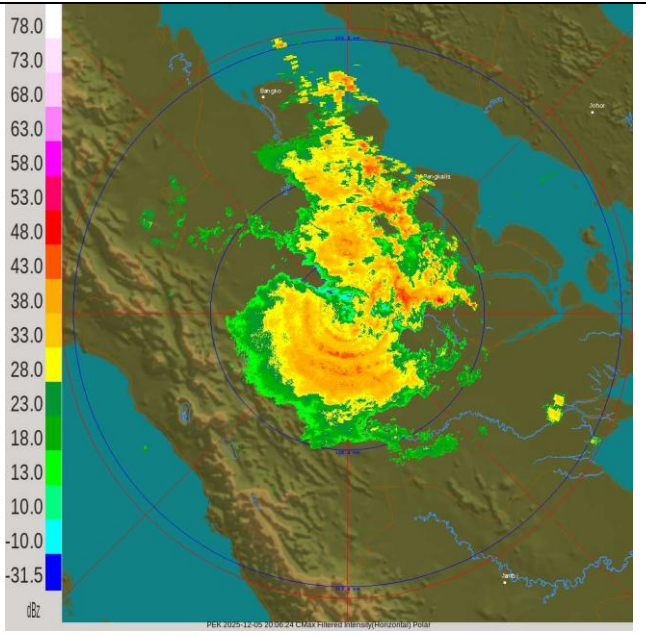
Tanggal 06 Desember 2025 pukul 02.03 WIB



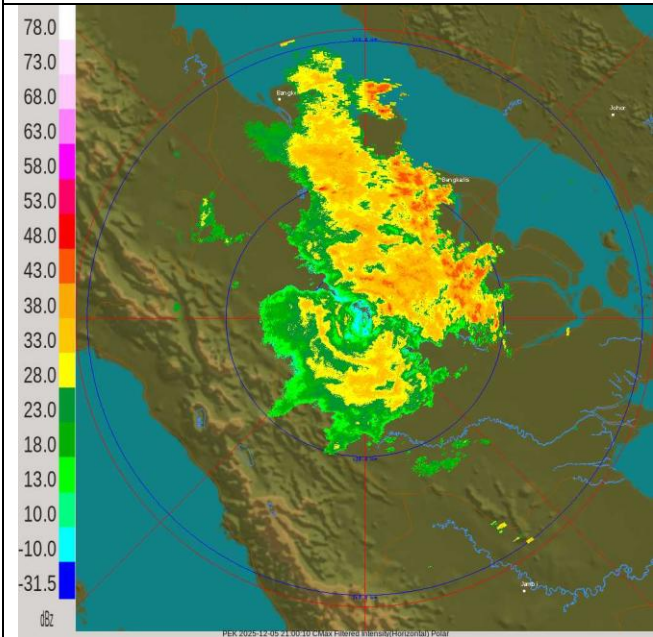
Tanggal 06 Desember 2025 pukul 03.06 WIB



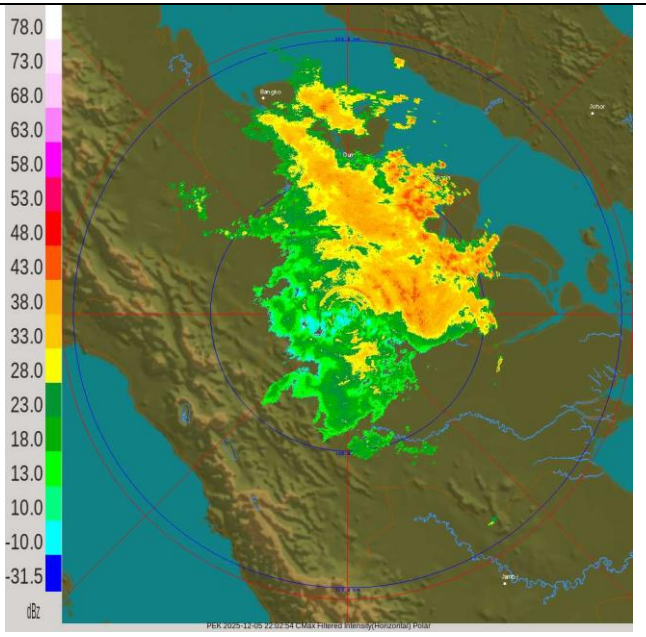
Tanggal 06 Desember 2025 pukul 04.00 WIB



Tanggal 06 Desember 2025 pukul 05.00 WIB



Tanggal 06 Desember 2025 pukul 06.05 WIB

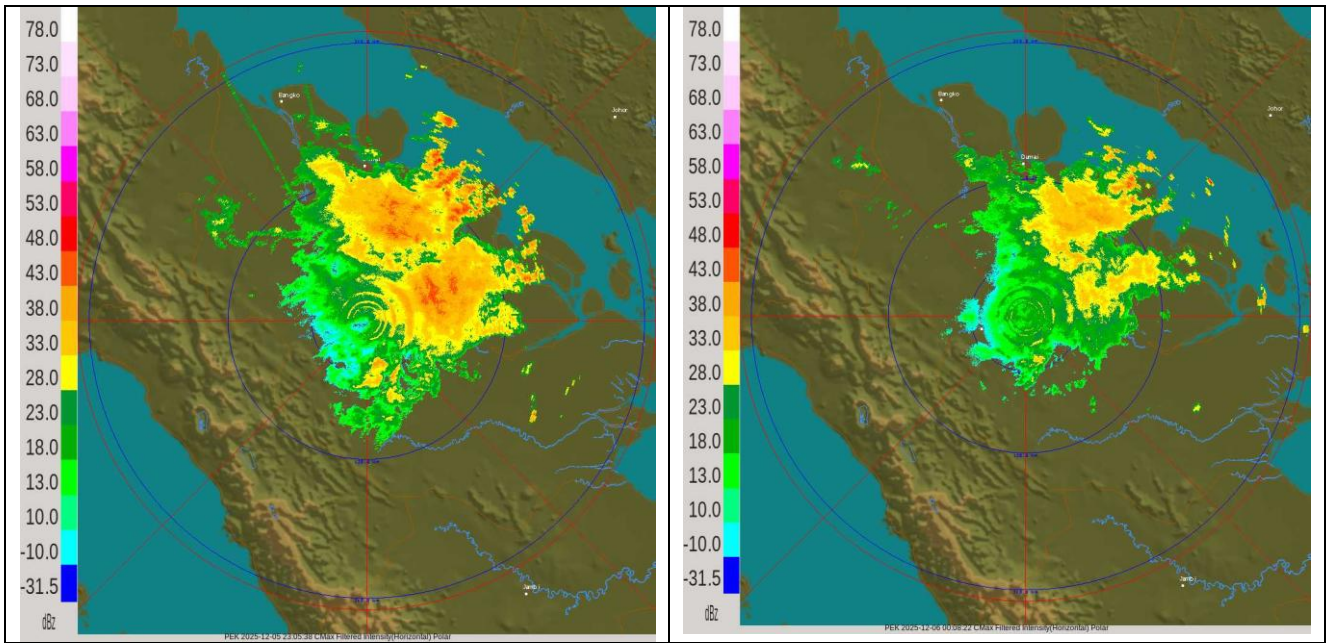


Tanggal 06 Desember 2025 pukul 07.08 WIB



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
STASIUN METEOROLOGI SULTAN SYARIF KASIM II PEKANBARU

Bandar Udara Sultan Syarif Kasim II Pekanbaru 28284 Telp. (0761) 674791, Fax 73701
website : www.stametpekanbaru.com email : bmgpku@yahoo.com



Mengetahui
Koordinator Bidang Data dan Informasi

Bibin Sulianto

Pekanbaru, 06 Desember 2025
Forecaster on Duty

TTD

Gita Dewi Siregar