



ANALISA CUACA KEJADIAN HUJAN LEBAT DI PROVINSI RIAU
TANGGAL 15 JANUARI 2026

I. INFORMASI KEJADIAN HUJAN LEBAT PETIR DAN ANGIN KENCANG

LOKASI	Kab. Pelalawan
TANGGAL	15 Januari 2026
DAMPAK	Belum ada laporan



II. DATA CURAH HUJAN

JUMLAH CURAH HUJAN TANGGAL 15 JANUARI 2026
(UPDATE TANGGAL 16 JANUARI 2026 PUKUL 07.00 WIB)

Lokasi Penakar Hujan	Kabupaten / Kota	Jarak Pandang	Intensitas Curah Hujan	Waktu Kejadian Hujan (WIB)	INPUT DATA
SSK II Pekanbaru	Kota Pekanbaru	8 KM	Hujan Sedang	20.00 - 20.54; 00.16 - 01.45; 05.41 - NOW	40.4
Japura Indragiri Hulu	Kab. Inhu	6 KM	Hujan Ringan	20.19-20.50, 02.17-03.25	8.5
Pinang Kampai Dumai	Kota Dumai			off	
SSHSN Pelalawan	Kab. Pelalawan	6 KM	Hujan Lebat	01.30-05.00	51
Tambang Kampar	Kab. Kampar	7 KM	Hujan Ringan	00.00 - 2.25	1.5
Rumbai Timur	Kota Pekanbaru		Hujan Sedang		23.8
Dumai Timur	Kota Dumai		-		
Bangkinang	Kab. Kampar		Hujan Ringan		1.6
XIII Koto Kampar	Kab. Kampar		Hujan Ringan		1.4
Kampar Kiri	Kab. Kampar		Hujan Ringan		0.6
AAWS Tambang Kampar	Kab. Kampar		Hujan Ringan		7.8
AWS Mesonet Kampar	Kab. Kampar		-	off	
Kuala Kampar	Kab. Pelalawan		Hujan Ringan		3
Teluk Meranti	Kab. Pelalawan		Hujan Ekstrem	off	6.2
Bantan	Kab. Bengkalis		Hujan Ringan		0.2
Bukit Batu	Kab. Bengkalis		-		
Bunga Raya	Kab. Siak		Hujan Ringan		5.2
Siak	Kab. Siak		Hujan Ringan		12.6
Kandis	Kab. Siak		Hujan Sedang		22.4
Minas	Kab. Siak		Hujan Sedang		48.6
Pusako	Kab. Siak		Hujan Ringan		10.8
Tambusai	Kab. Rohul		Hujan Ringan		4
Tandun	Kab. Rohul		Hujan Ringan		10.6
Pasir Pangaraian	Kab. Rohul		Hujan Ringan		4
Rokan IV Koto	Kab. Rohul		Hujan Ringan		7
AWS Mesonet Rohul	Kab. Rohul		Hujan Ringan		15.8
AAWS Rimbang Melintang Rohil	Kab. Rohil		-		
Tanah Putih	Kab. Rohil		Hujan Ringan		6.6
Batang Cenaku	Kab. Inhu		Hujan Ringan		0.2
Tembilahan	Kab. Inhil		-		
AAWS Singingi	Kab. Kuansing		-		
Kuantan Tengah	Kab. Kuansing		Hujan Ringan		5.4
Tebing Tinggi	Kab. Meranti		Hujan Ringan		1.8

Note: Tidak semua curah hujan tercatat pada penakar hujan
(-) : Tidak Ada Hujan
0.5 - 20.0 mm : Hujan Ringan
20.0 - 50.0 mm : Hujan Sedang
50.0 - 100.0 mm : Hujan Lebat
> 100.0 mm : Hujan Sangat Lebat





III. ANALISIS METEOROLOGI

INDIKATOR	KETERANGAN
1. Pola Angin	Berdasarkan analisis pola angin pada tanggal 15 Januari 2026 pukul 07.00 WIB (00.00 UTC) dan 19.00 WIB (12.00 UTC), terpantau adanya daerah pertemuan massa udara (konvergensi) belokan angin (<i>shearline</i>) 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 28.0°C – 32.0°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 1.5°C. Kondisi ini semakin memperkuat pasokan uap air yang mendukung pertumbuhan awan hujan di wilayah Riau.
3. Citra Radar Cuaca	Berdasarkan citra radar cuaca tanggal 15 Januari 2026 pukul 21.00 WIB, awan konvektif terpantau tumbuh di wilayah Riau bagian utara (sekitar Kab. Rokan Hilir dan Kab. Rokan Hulu), bagian barat (sekitar Kab. Rokan Hulu dan Kab. Kampar), dan bagian selatan (sekitar Kab. Indragiri Hulu). Kemudian, pada 16 Januari 2026 pukul 00.00 WIB, awan konvektif di Riau bagian barat terlihat semakin meluas dan bergerak menuju wilayah Riau bagian tengah (sekitar Kab. Kampar, Kab. Siak, Kab. Pelalawan, dan Kota Pekanbaru). Kondisi ini bertahan hingga pukul 03.00 WIB. Kemudian, pada pukul 04.00 WIB, awan konvektif di wilayah Riau bagian tengah bergerak meluas ke wilayah pesisir timur (Kab. Siak, Kab. Pelalawan, Kab. Kepulauan Meranti, dan Kab. Bengkalis) dan bertahan hingga pukul 05.00 WIB. Selanjutnya, pada pukul 06.00 WIB, awan konvektif tampak sudah mulai meluruh diikuti dengan penurunan intensitas curah hujan.
4. Dinamika Atmosfer	Informasi Dinamika Atmosfer tgl. 15 Januari 2026: SOI : +8.1 (tidak signifikan < +7) —> tidak berpengaruh terhadap peningkatan pola konvektif di sebagian wilayah Indonesia bagian tengah dan timur. Indeks ENSO di NINO 3.4 : -0.90 (normal ±0.8) —> berpengaruh terhadap peningkatan pola konvektif di sebagian wilayah Indonesia. DMI : +0.01 (normal ±0.4) —> tidak berpotensi meningkatkan aktivitas/pola konvektif di wilayah Indonesia bagian barat. MJO : Fase 6 (Western Pasific); Aktif secara spasial di sebagian wil. Indonesia, berkontribusi terhadap proses pembentukan awan hujan di wilayah Indonesia. Gel. Atmosfer : Kelvin -> Aceh, Sumut, Sumbar. Rossby Ekuatorial -> Sumbar, Riau, Jambi, Sumsel, Kaltara, Malut, Sulut. Indeks Surge : -0.2 (normal < +10) —> Aliran massa udara



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

	dingin tidak signifikan terhadap wil. Indonesia. Belokan angin dan konvergensi -> Daerah potensi pertumbuhan awan hujan di Aceh, Sumut, Sumbar, Riau, Jambi, Bengkulu, Sumsel,Lampung, Banten, DK Jakarta, Jabar, DIY, Jateng, Jatim, Bali, NTB, NTT, Kalbar, Kalteng, Kalsel, Kaltim, Kaltara, Sulut, Gorontalo, Sulbar, Maluku, Maluku Utara, Papua Barat, Papua Barat Daya, Papua, dan Papua Selatan. SST anomali : -2.0 – 2.5°C -> Potensi penguapan (penambahan massa uap air) di Pesisir barat Aceh hingga Bengkulu, Slt. Malaka, Perairan barat Kalbar, Perairan Timur Kaltara hingga Kaltim, Perairan utara Pulau Jawa, Perairan selatan Pulau Jawa hingga NTT, Perairan Halmahera, Teluk Cendrawasih, Teluk Bone, Laut Sulawesi, Laut Maluku, Laut Banda, Laut Arafura, Samudera Pasifik utara Papua.
--	---

IV. KESIMPULAN

• Curah hujan dengan intensitas lebat tanggal 15 Januari 2026 (24 jam) tercatat di wilayah Provinsi Riau seperti data curah hujan di Pos Pengamatan Bandar Udara SSHSN Kab. Pelalawan (51.0 mm). • Berdasarkan citra radar cuaca tanggal 15 Januari 2026 pukul 21.00 WIB, awan konvektif terpantau tumbuh di wilayah Riau bagian utara dan selatan. Awan konvektif di Riau bagian barat terlihat semakin meluas dan bergerak menuju wilayah Riau bagian tengah (sekitar Kab. Kampar, Kab. Siak, Kab. Pelalawan, dan Kota Pekanbaru). Kondisi ini bertahan hingga pukul 03.00 WIB. Kemudian, pada pukul 04.00 WIB, awan konvektif di wilayah Riau bagian tengah bergerak meluas ke wilayah pesisir timur dan bertahan hingga pukul 05.00 WIB. Selanjutnya, pada pukul 06.00 WIB, awan konvektif tampak sudah mulai meluruh diikuti dengan penurunan intensitas curah hujan. • Hujan dengan intensitas sedang hingga lebat yang terjadi di wilayah Riau dipicu karena aktifnya Rossby Ekuatorial, konvergensi serta adanya <i>shearline</i> yang menyebabkan terjadinya penumpukan massa udara basah sehingga mendukung terjadinya pertumbuhan awan konvektif di wilayah Riau.
--

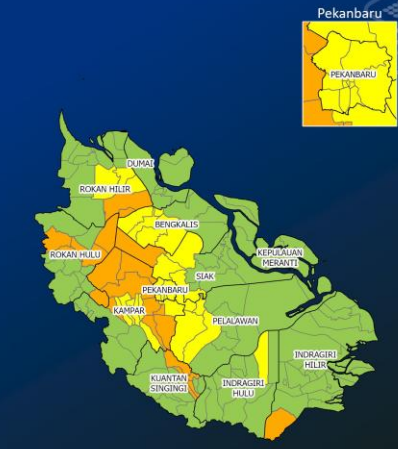
V. INFORMASI PERINGATAN DINI

Informasi peringatan dini telah dikirimkan melalui website dan aplikasi *WhatsApp* ke beberapa *Stake Holders* yang tergabung di group Info Riau.





PERINGATAN DINI CUACA
WILAYAH RIAU



15 Januari 2026

Masa Berlaku
Peringatan Dini

23:47 - 03:08 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



 call center 196



PERINGATAN DINI CUACA
WILAYAH RIAU

UPDATE Peringatan Dini Cuaca Wilayah Riau tgl 15 Januari 2026 pkl. 23:37 WIB masih berpotensi terjadi hujan dengan intensitas sedang hingga lebat yang dapat disertai kilat/petir dan angin kencang pada pkl 23:47 WIB di **Kabupaten Kampar**: Tambang, Kuok, Kampar Kiri Hilir, Tapung, Tapung Hilir, Tapung Hulu, Perhentian Raja, Kampar Kiri Tengah, **Kabupaten Indragiri Hilir**: Kemuning, **Kabupaten Rokan Hulu**: Tambusai, Kunto Darussalam, Rambah Hilir, Kabun, Bonai Darussalam, Kepenuhan Hulu, **Kabupaten Rokan Hilir**: Tanah Putih, Rantau Kopar, **Kabupaten Siak**: Kandis, **Kabupaten Kuantan Singingi**: Kuantan Hilir, Pangean, Logas Tanah Darat, Kuantan Hilir Seberang, dan sekitarnya.

Dan dapat meluas ke wilayah **Kabupaten Kampar**: Bangkinang Kota, Kampar, Siak Hulu, Salo, Rumbia Jaya, Bangkinang, Kampar Timur, Kampar Utara, Gunung Sahilan, **Kabupaten Indragiri Hulu**: Rengat, **Kabupaten Bengkalis**: Mandau, Pinggir, **Kabupaten Pelalawan**: Pangkalan Kerinci, Pangkalan Kuras, Langgam, Bandar Sei Kijang, **Kabupaten Rokan Hilir**: Rimba Melintang, Tanah Putih Tanjung Melawan, Bangko Pusako, **Kabupaten Siak**: Mines, Tualang, Sungai Mandau, Kerinci Kanan, **Kota Pekanbaru**: Sukajadi, Pekanbaru Kota, Sail, Lima Puluh, Senapelan, Rumbai, Bukit Raya, Tampan, Marpoyan Damai, Tenayan Raya, Payung Sekaki, Rumbai Pesisir, dan sekitarnya.

Kondisi ini diperkirakan masih dapat berlangsung hingga pkl 03:08 WIB

Prakirawan BMKG - Riau

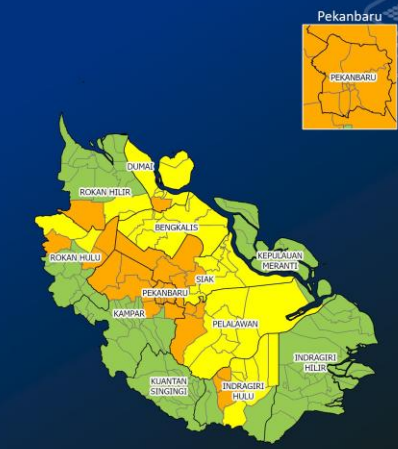
www.bmkg.go.id



 call center 196



PERINGATAN DINI CUACA
WILAYAH RIAU



16 Januari 2026

Masa Berlaku
Peringatan Dini

01:55 - 05:00 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



 call center 196



PERINGATAN DINI CUACA
WILAYAH RIAU

UPDATE Peringatan Dini Cuaca Wilayah Riau tgl 16 Januari 2026 pkl. 01:45 WIB masih berpotensi terjadi hujan dengan intensitas sedang hingga lebat yang dapat disertai kilat/petir dan angin kencang pada pkl 01:55 WIB di **Kabupaten Kampar**: Tambang, Siak Hulu, Tapung, Tapung Hilir, Tapung Hulu, **Kabupaten Indragiri Hulu**: Kelayang, Lubuk Batu Jaya, Rakit Kulim, **Kabupaten Pelalawan**: Pangkalan Kerinci, Langgam, Bandar Sei Kijang, **Kabupaten Rokan Hulu**: Tambusai, Kunto Darussalam, Bonai Darussalam, **Kabupaten Rokan Hilir**: Pujud, **Kabupaten Siak**: Mines, Tualang, Sungai Mandau, Kota Gasib, Kandis, **Kota Pekanbaru**: Sukajadi, Pekanbaru Kota, Sail, Lima Puluh, Senapelan, Rumbai, Bukit Raya, Tampan, Marpoyan Damai, Tenayan Raya, Payung Sekaki, Rumbai Pesisir, **Kota Dumai**: Bukit Kapur, dan sekitarnya.

Dan dapat meluas ke wilayah **Kabupaten Indragiri Hulu**: Rengat, Rengat Barat, Pasir Penyau, Siberida, Batang Cenaku, Lirik, Kuala Cenaku, Sungai Lala, **Kabupaten Bengkalis**: Bukit Batu, Mandau, Rupert, Rupert Utara, Siak Kecil, Pinggir, **Kabupaten Pelalawan**: Ukui, Pangkalan Kuras, Pangkalan Lesung, Pelalawan, Kerumutan, Bunut, Teluk Meranti, Bandar Petalangan, **Kabupaten Rokan Hulu**: Kepenuhan, Tambusai Utara, **Kabupaten Rokan Hilir**: Tanah Putih, Rantau Kopar, **Kabupaten Siak**: Siak, Sungai Apit, Dayun, Kerinci Kanan, Bunga Raya, Lubuk Dalam, Sabak Auh, Mempura, Pusako, **Kota Dumai**: Dumai Barat, Dumai Timur, Sungai Sembilan, Medang Kampai, Dumai Kota, Dumai Selatan, dan sekitarnya.

Kondisi ini diperkirakan masih dapat berlangsung hingga pkl 05:00 WIB

Prakirawan BMKG - Riau

www.bmkg.go.id



 call center 196



PERINGATAN DINI CUACA
WILAYAH RIAU



16 Januari 2026

Masa Berlaku
Peringatan Dini

04:25 - 08:00 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



 call center 196



PERINGATAN DINI CUACA
WILAYAH RIAU

UPDATE Peringatan Dini Cuaca Wilayah Riau tgl 16 Januari 2026 pkl. 04:15 WIB masih berpotensi terjadi hujan dengan intensitas sedang hingga lebat yang dapat disertai kilat/petir dan angin kencang pada pkl 04:25 WIB di **Kabupaten Indragiri Hulu**: Rengat, Kuala Cenaku, **Kabupaten Bengkalis**: Bukit Batu, Siak Kecil, **Kabupaten Indragiri Hilir**: Keritang, **Kabupaten Pelalawan**: Pangkalan Kerinci, Pelalawan, Kerumutan, Bunut, Teluk Meranti, Bandar Sei Kijang, **Kabupaten Siak**: Siak, Sungai Apit, Mines, Tualang, Sungai Mandau, Dayun, Kerinci Kanan, Koto Gasib, Lubuk Dalam, Mempura, Pusako, **Kabupaten Kepulauan Meranti**: Tebing Tinggi Barat, Merbau, **Kota Pekanbaru**: Rumbai, Rumbai Pesisir, dan sekitarnya.

Dan dapat meluas ke wilayah **Kabupaten Bengkalis**: Bangkalis, Bantan, **Kabupaten Indragiri Hilir**: Gaung, Kempas, **Kabupaten Siak**: Bunga Raya, Sabak Auh, **Kabupaten Kepulauan Meranti**: Tebing Tinggi, Rangsang Barat, Pulaumberbau, Tebing Tinggi Timur, Tasik Putri Puyu, dan sekitarnya.

Kondisi ini diperkirakan masih dapat berlangsung hingga pkl 08:00 WIB

Prakirawan BMKG - Riau

www.bmkg.go.id



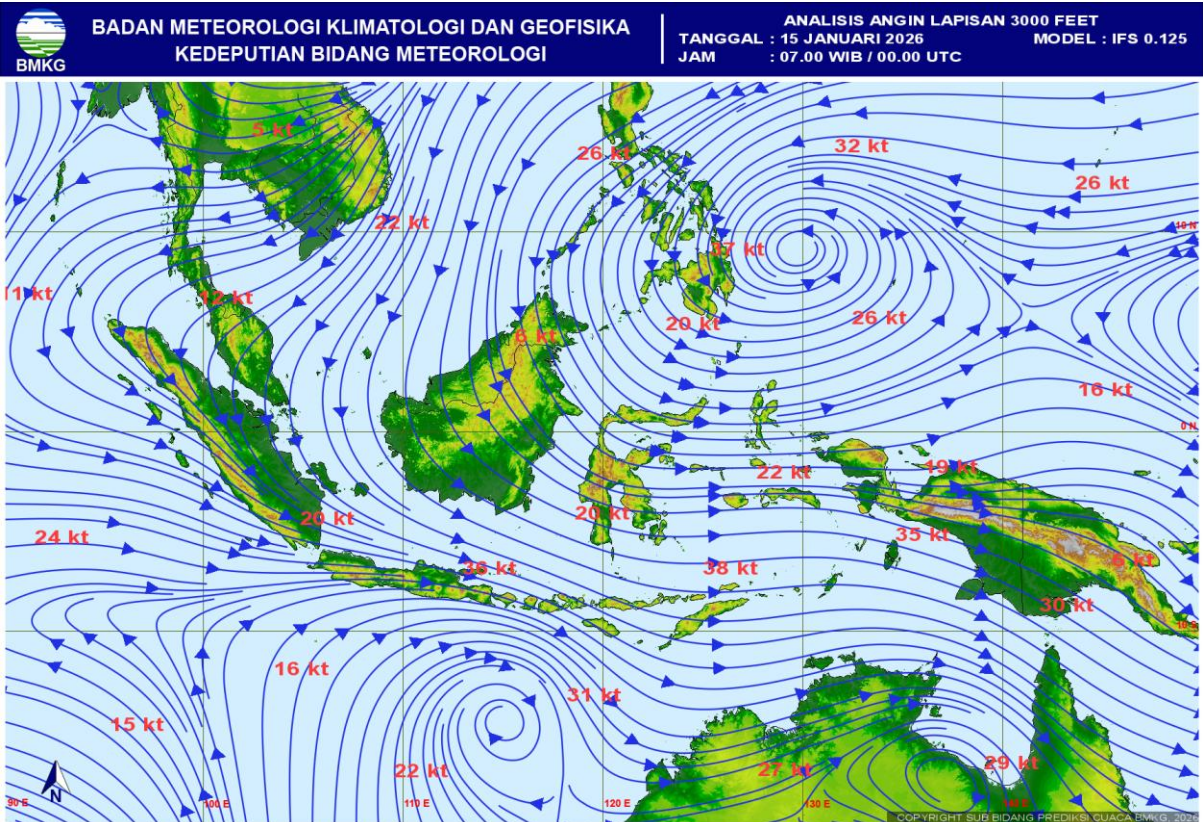
 call center 196

VI. PROSPEK KE DEPAN

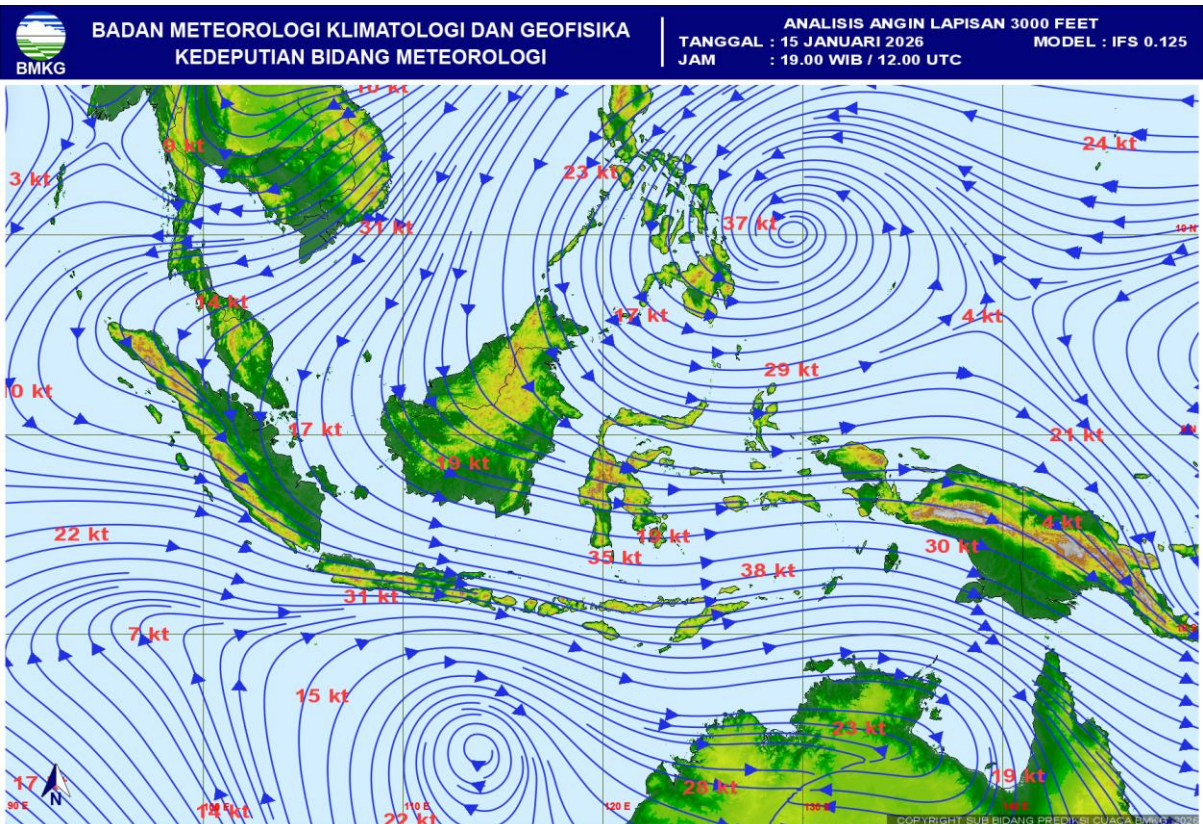
- Hujan dengan intensitas ringan hingga lebat yang dapat disertai petir dan angin kencang diperkirakan masih terjadi terutama pada siang/sore dan malam/dini hari.

LAMPIRAN

Lampiran 1.

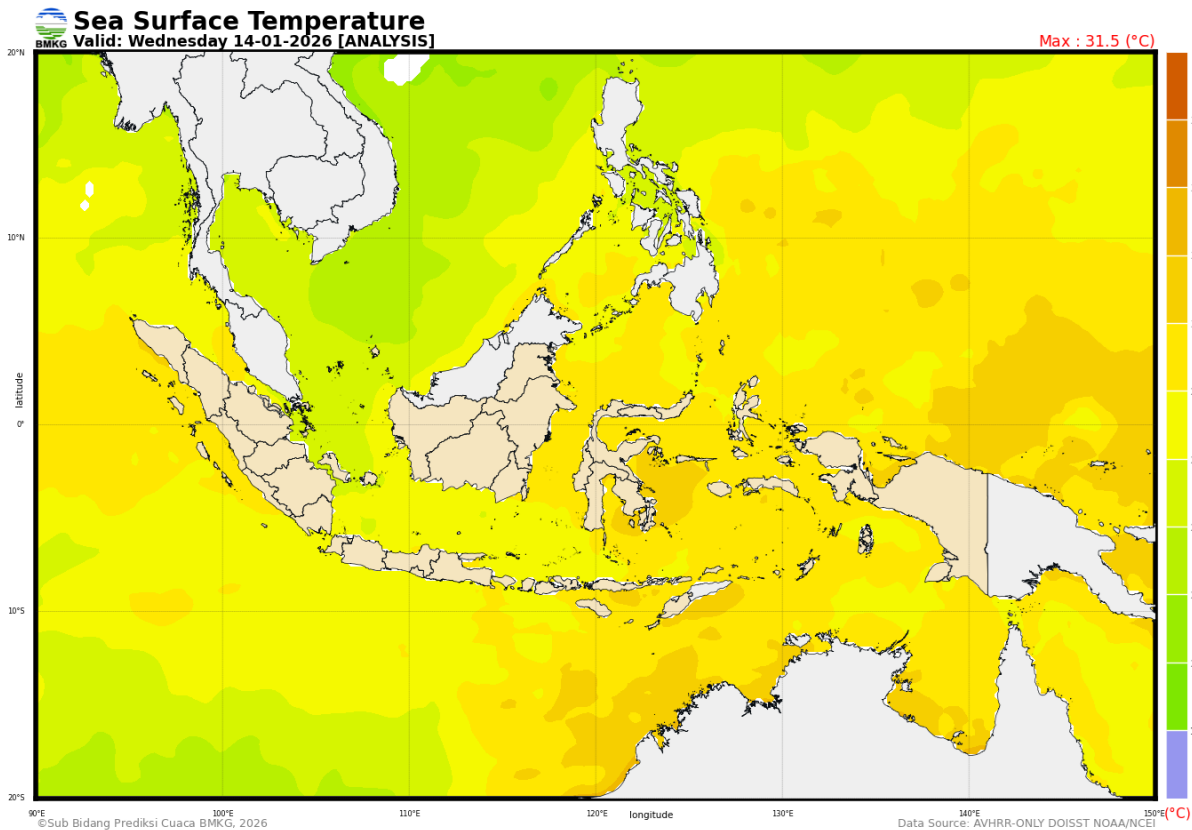


Gambar 1. Analisis Streamline tanggal 15 Januari 2026 pukul 00.00 UTC

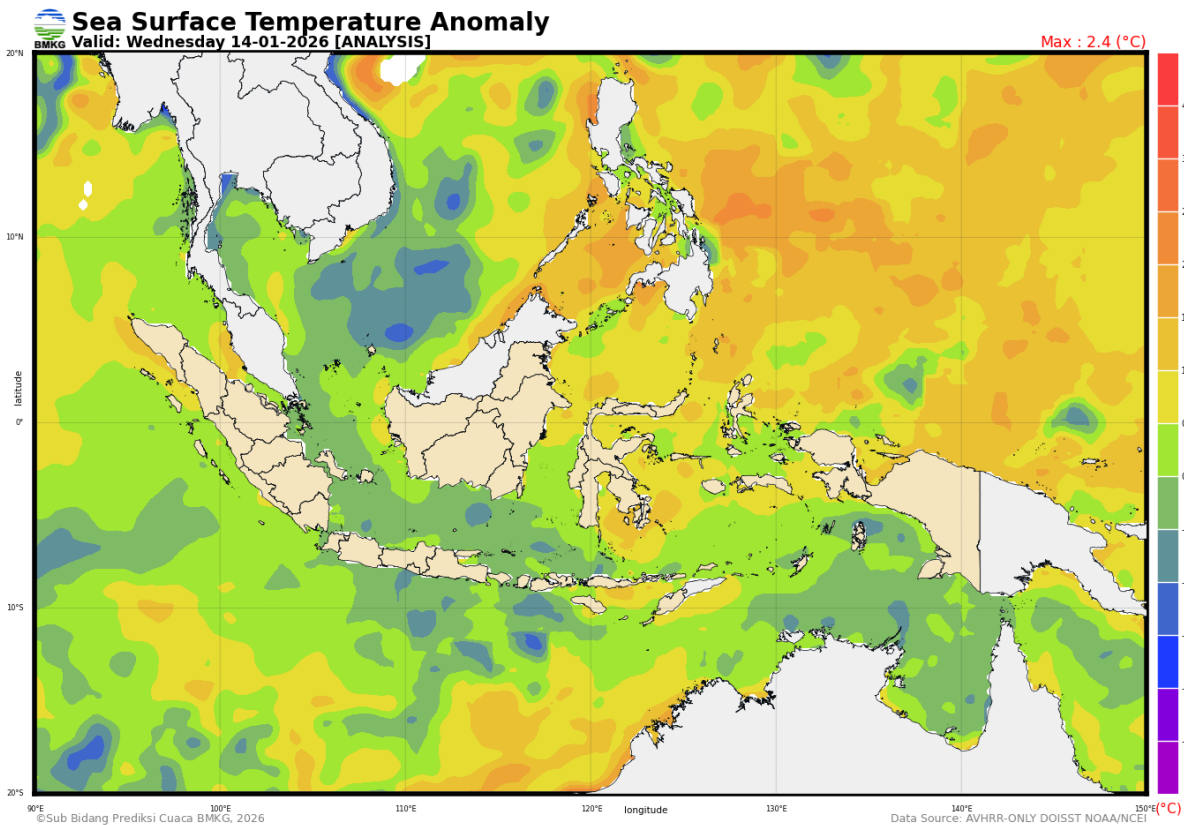


Gambar 2. Analisis Streamline tanggal 15 Januari 2026 pukul 12.00 UTC

Lampiran 2.



Gambar 3. Analisis SST tanggal 14 Januari 2026

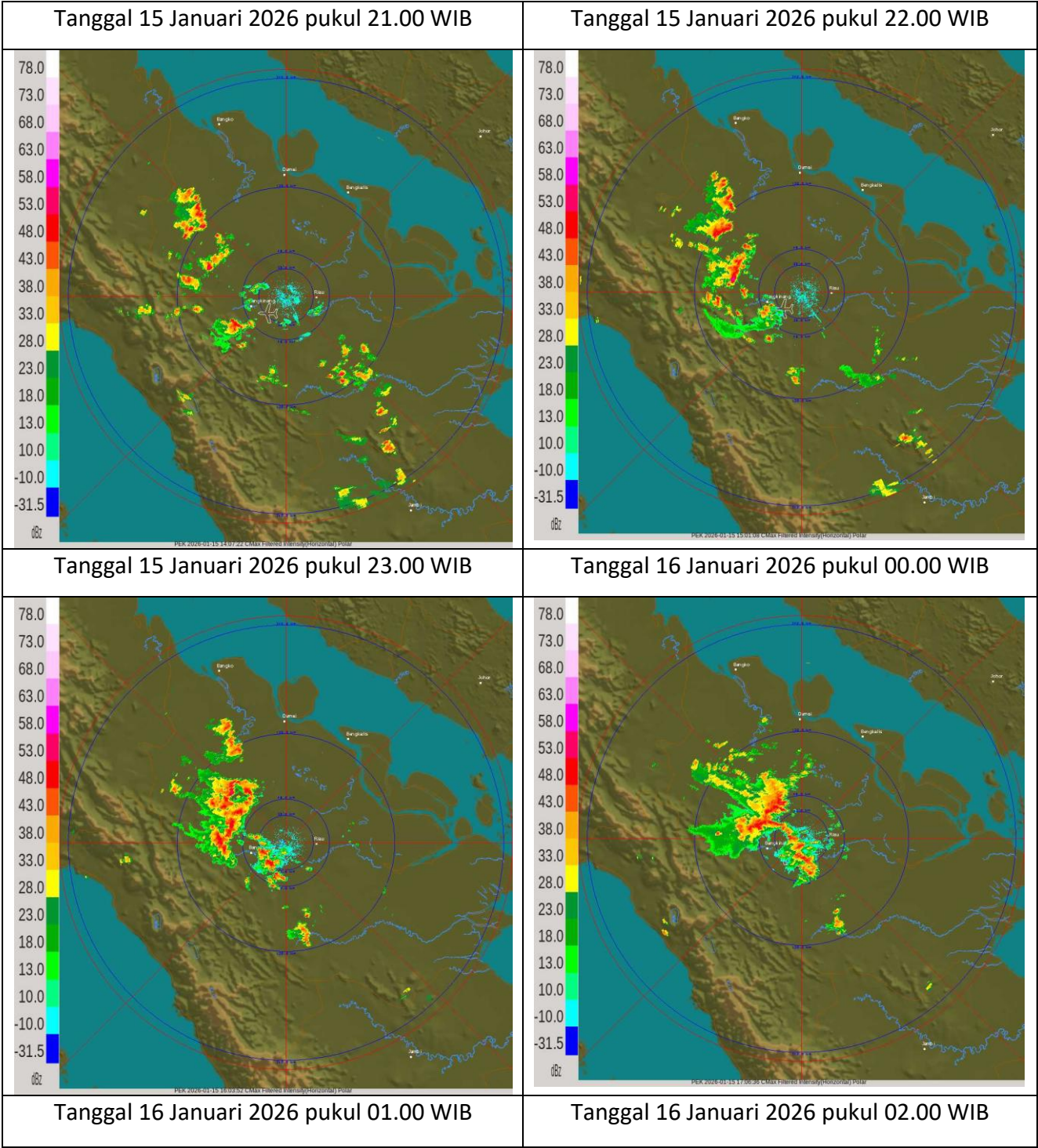


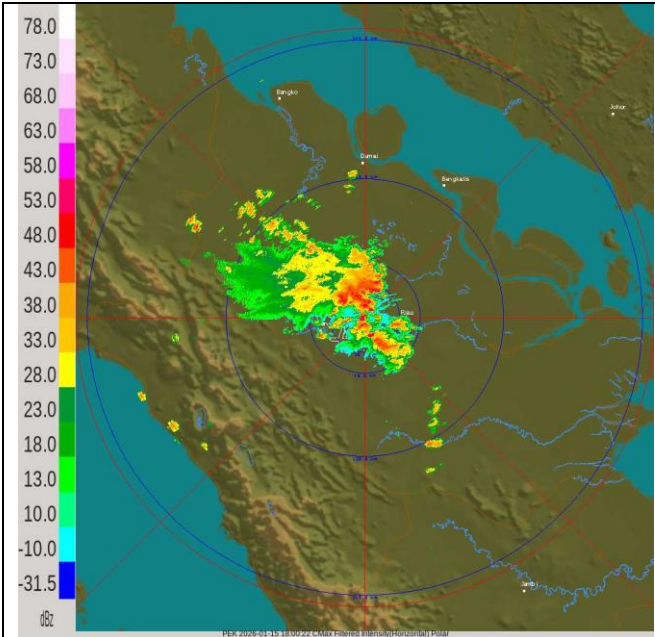
Gambar 4. Analisis Anomaly SST tanggal 14 Januari 2026



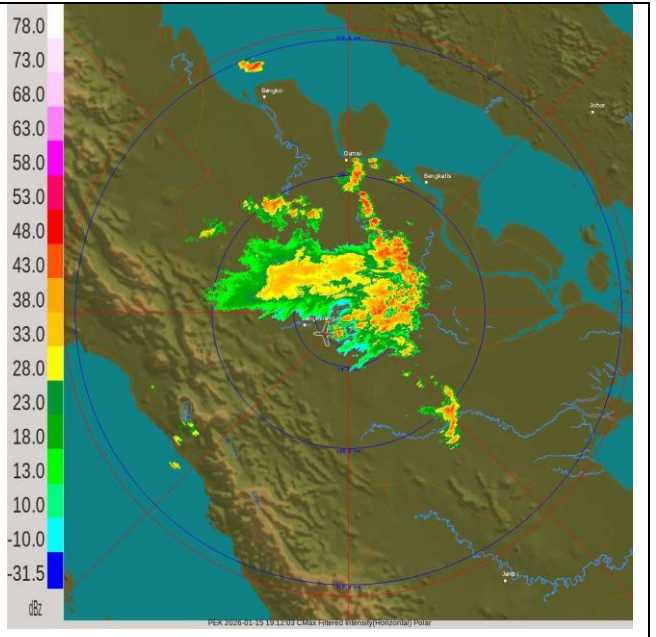
Lampiran 3.

Citra Radar Cuaca

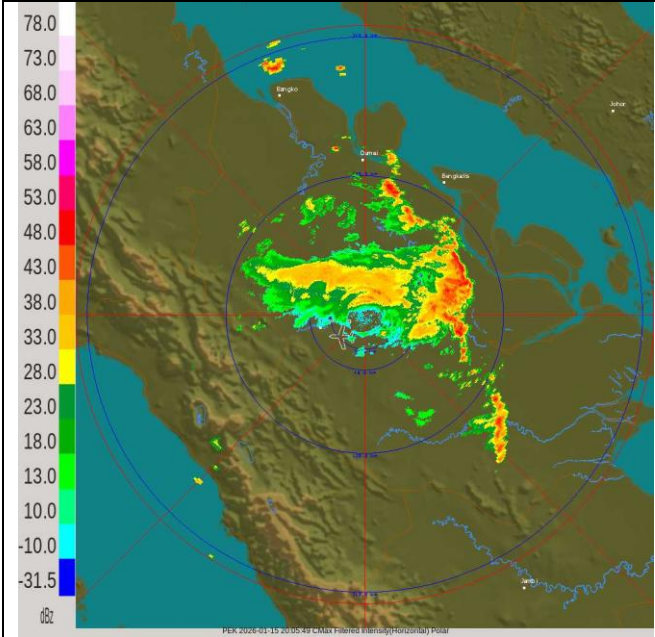




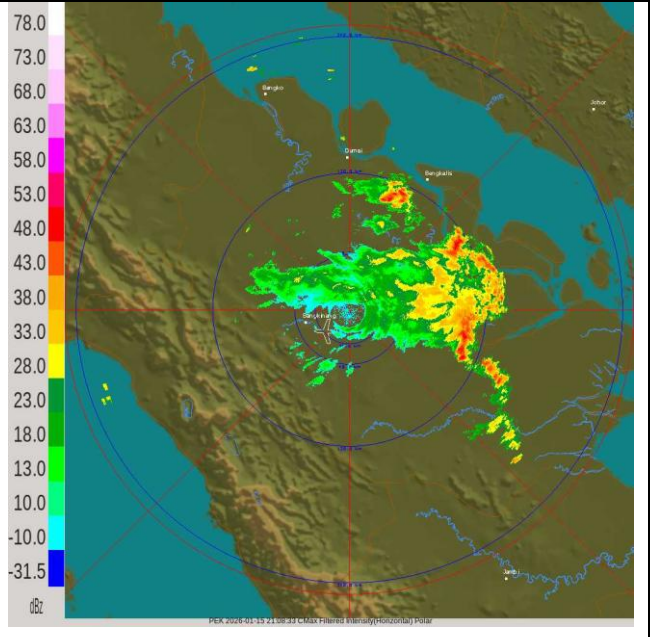
Tanggal 16 Januari 2026 pukul 03.00 WIB



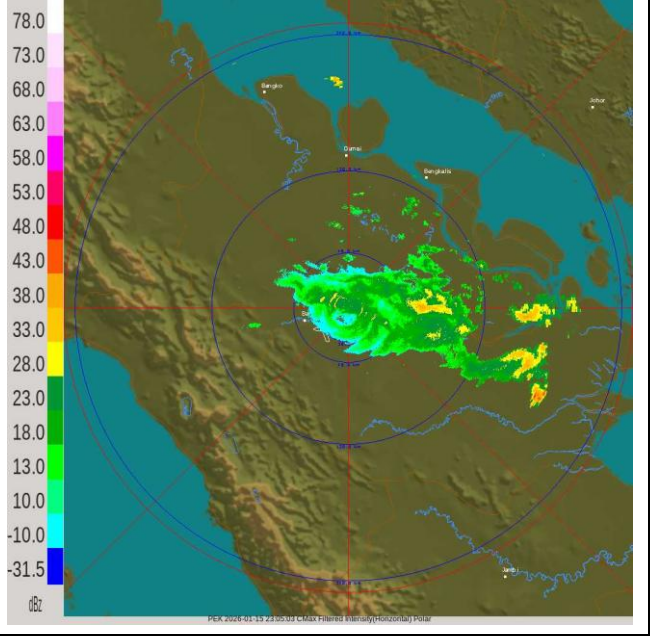
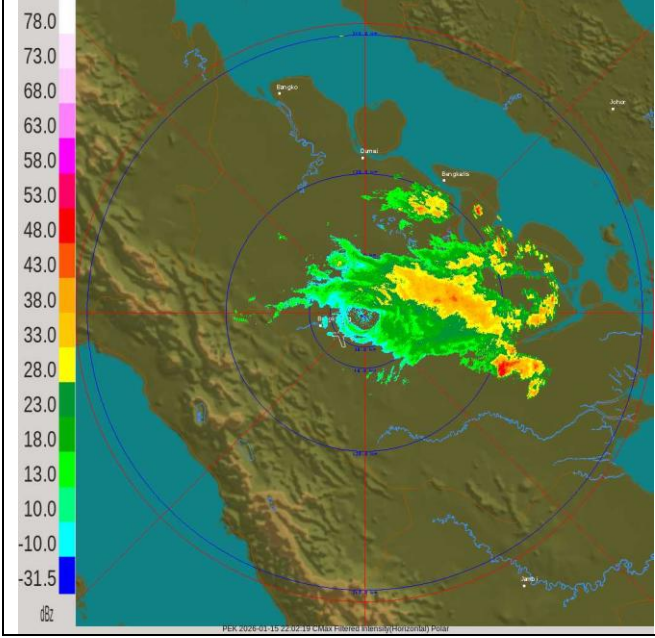
Tanggal 16 Januari 2026 pukul 04.00 WIB



Tanggal 16 Januari 2026 pukul 05.00 WIB



Tanggal 16 Januari 2026 pukul 06.00 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

Pekanbaru, 16 Januari 2026
Forecaster on Duty

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Bibin'.

Bibin Sulianto

A handwritten signature in black ink, appearing to read '@Amf'.

Bella Rizki Adelia