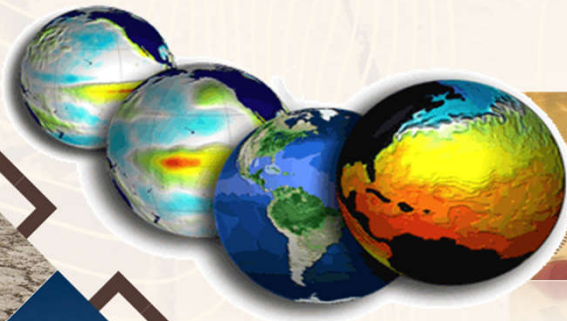




KONDISI CUACA/IKLIM 2023 DAN PRAKIRAAN 2024

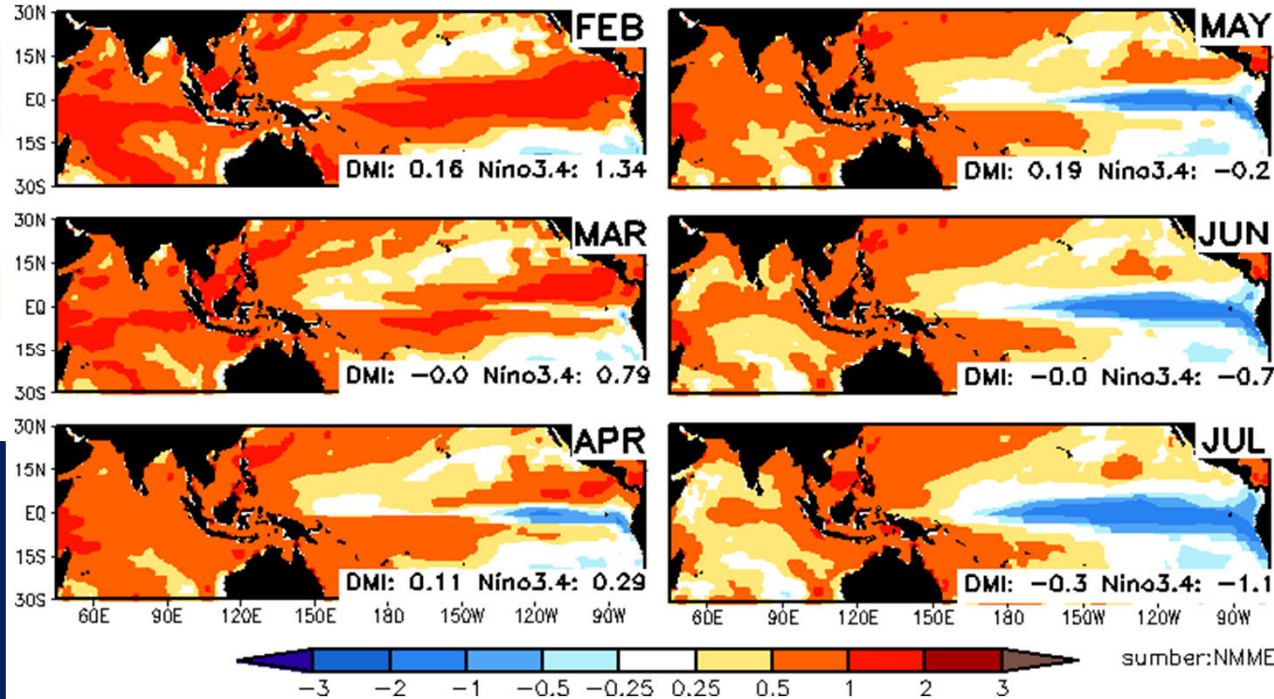
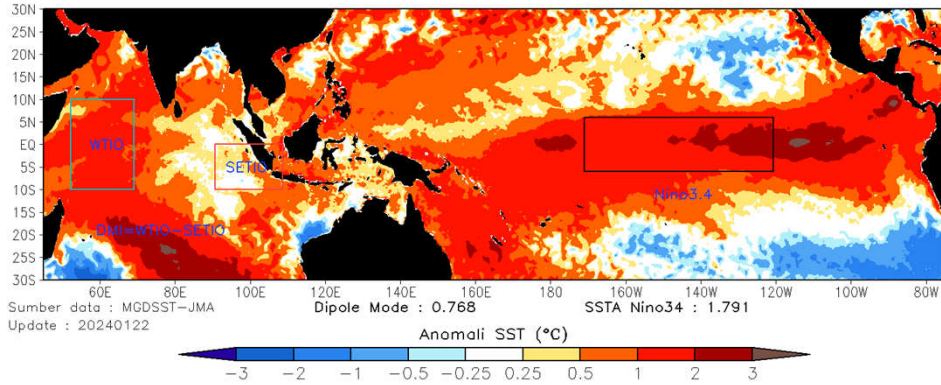


Palangka Raya, 29 Januari 2024



ANALISIS DAN PREDIKSI SPASIAL ANOMALI SUHU MUKA LAUT

Anomali Suhu Muka Laut Dasarian II Januari 2024



Indeks ENSO Dasarian II Januari 2024 sebesar **+1.81 (El Niño Moderat)**

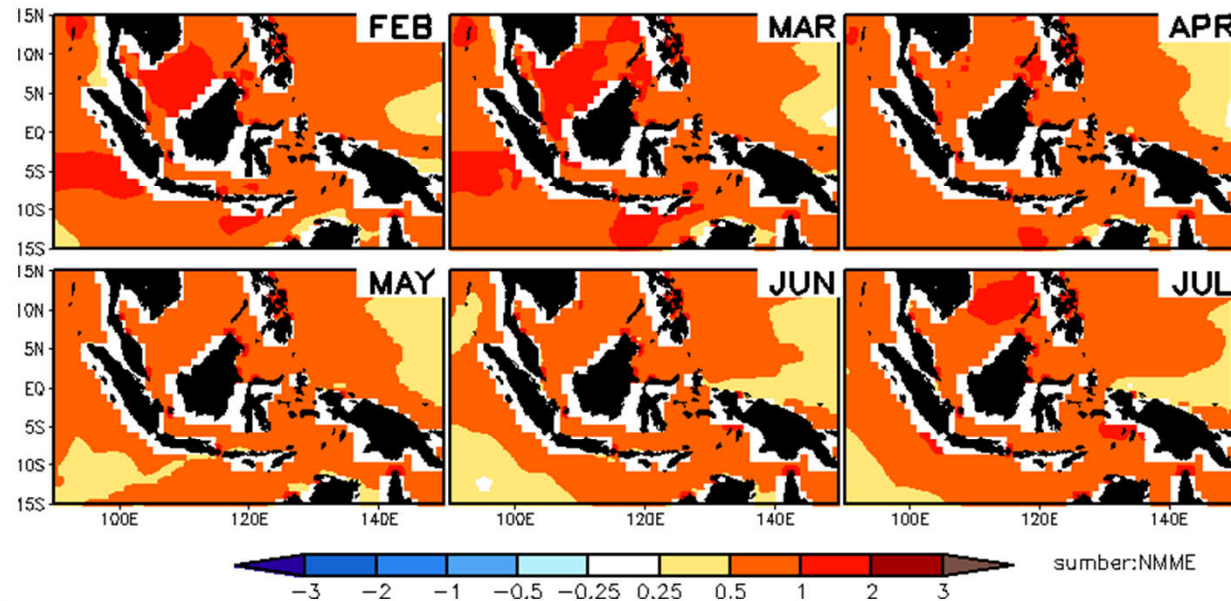
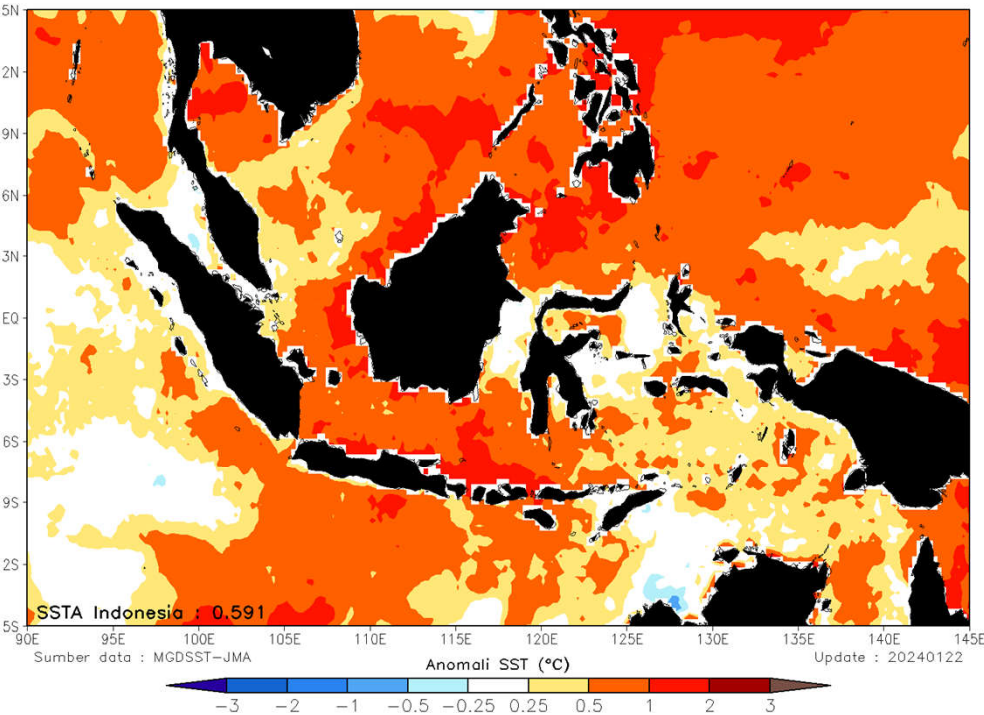
BMKG dan beberapa Pusat Iklim Dunia memprediksi **El-Niño** terus bertahan pada level **moderat** hingga Februari 2024 dan kemudian melemah dan beralih menjadi **Netral** pada Juni 2024

Prediksi ENSO BMKG				
JFM'24	FMA'24	MAM'24	AMJ'24	MJJ'24
1.56	0.88	0.53	0.36	0.29



ANALISIS ANOMALI SUHU MUKA LAUT INDONESIA

Anomali Suhu Muka Laut Indonesia Dasarian II Januari 2024



SSTA Indonesia : +0.591

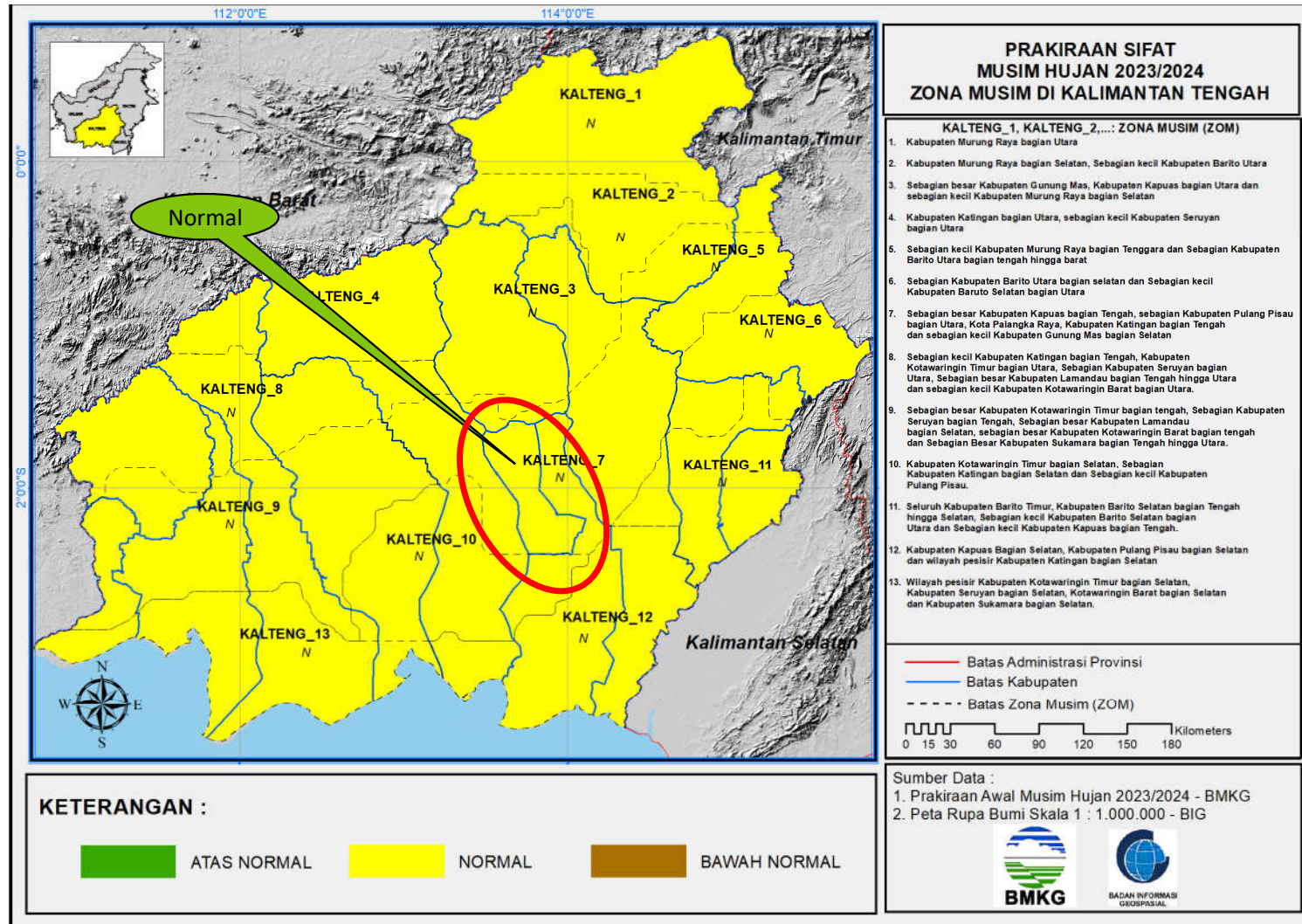
Suhu muka laut di hampir seluruh wilayah Indonesia **menghangat**, kecuali perairan di sekitar pesisir Sumatera yang umumnya sama dengan klimatologisnya, hangat SST sekitar Indonesia akan berkontribusi pada peningkatan pertumbuhan awan-awan hujan.

Anomali SST Perairan Indonesia secara umum diprediksi akan didominasi oleh kondisi **hangat** dengan kisaran nilai +0.5 hingga +2.0 °C. Kondisi hangat tersebut bertahan hingga Juli 2024.

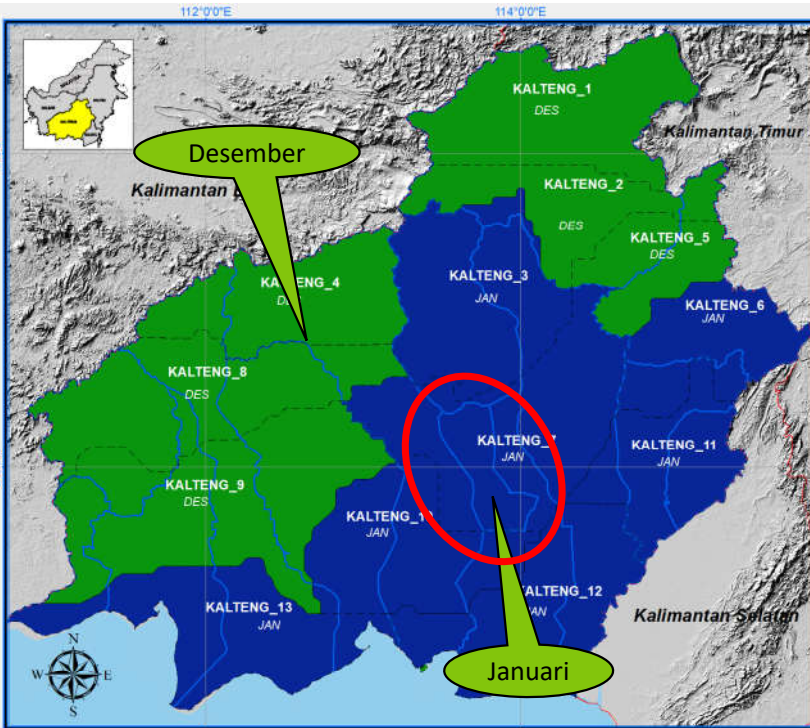


MUSIM HUJAN 2024

Prakiraan Sifat Musim Hujan 2023/2024



Puncak dan Durasi Musim Hujan 2023/2024



PRAKIRAAN PUNCAK MUSIM HUJAN 2023/2024 ZONA MUSIM DI KALIMANTAN TENGAH

KALTENG_1, KALTENG_2,....: ZONA MUSIM (ZOM)

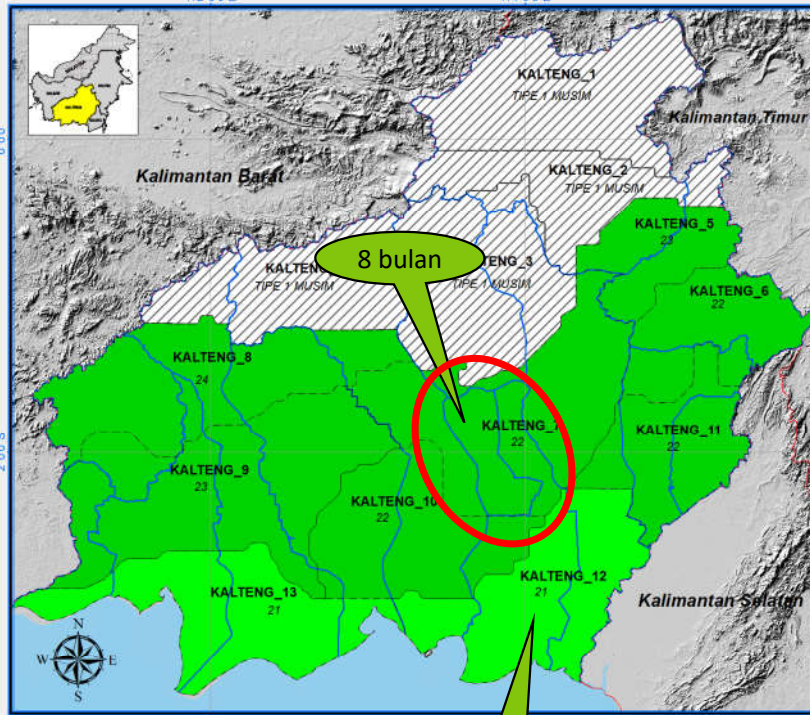
- Kabupaten Murung Raya bagian Utara
- Kabupaten Murung Raya bagian Selatan, Sebagian kecil Kabupaten Barito Utara
- Sebagian besar Kabupaten C sebagian kecil Kabupaten Ml
- Kabupaten Katingan bagian bagian Utara
- Sebagian kecil Kabupaten M Barito Utara bagian tengah h
- Sebagian Kabupaten Barito l Kabupaten Barito Selatan h
- Sebagian besar Kabupaten H bagian Utara, Kota Palangka dan sebagian kecil Kabupa
- Sebagian kecil Kabupaten K Kotawaringin Timur bagian l Utara, Sebagian besar Kabup dan sebagian kecil Kabupa
- Sebagian besar Kabupaten H Seruyan bagian Tengah, Seb bagian Selatan, sebagian be dan Sebagian Besar Kabupa
- Kabupaten Kotawaringin Tim Kabupaten Katingan bagian Pulang Pisau.
- Seluruh Kabupaten Barito Ti hingga Selatan, Sebagian ke Utara dan Sebagian kecil Kal
- Kabupaten Kapuas Bagian S dan wilayah pesisir Kabupa
- Wilayah pesisir Kabupaten K Kabupaten Seruyan bagian l dan Kabupaten Sukamara ba

— Batas Adm
— Batas Kabi
- - - Batas Zom

Sumber Data :
1. Prakiraan Awal M
2. Peta Rupa Bumi S

KETERANGAN :

DES JAN



PRAKIRAAN DURASI MUSIM HUJAN 2023/2024 ZONA MUSIM DI KALIMANTAN TENGAH

KALTENG_1, KALTENG_2,....: ZONA MUSIM (ZOM)

- Kabupaten Murung Raya bagian Utara
- Kabupaten Murung Raya bagian Selatan, Sebagian kecil Kabupaten Barito Utara
- Sebagian besar Kabupaten Gunung Mas, Kabupaten Kapuas bagian Utara dan sebagian kecil Kabupaten Murung Raya bagian Selatan
- Kabupaten Katingan bagian Utara, sebagian kecil Kabupaten Seruyan bagian Utara
- Sebagian kecil Kabupaten Murung Raya bagian Tenggara dan Sebagian Kabupaten Barito Utara bagian tengah hingga barat
- Sebagian Kabupaten Barito Utara bagian selatan dan Sebagian kecil Kabupaten Barito Selatan bagian Utara
- Sebagian besar Kabupaten Kapuas bagian Tengah, sebagian Kabupaten Pulang Pisau bagian Utara, Kota Palangka Raya, Kabupaten Katingan bagian Tengah dan sebagian kecil Kabupaten Gunung Mas bagian Selatan.
- Sebagian kecil Kabupaten Katingan bagian Tengah, Kabupaten Kotawaringin Timur bagian Utara, Sebagian Kabupaten Seruyan bagian Utara, Sebagian besar Kabupaten Lamandau bagian Tengah hingga Utara dan sebagian kecil Kabupaten Kotawaringin Barat bagian Utara.
- Sebagian besar Kabupaten Kotawaringin Timur bagian tengah, Sebagian Kabupaten Seruyan bagian Tengah, Sebagian besar Kabupaten Lamandau bagian tengah dan sebagian kecil Kabupaten Kotawaringin Barat bagian tengah dan Sebagian Besar Kabupaten Sukamara bagian Tengah hingga Utara.
- Kabupaten Kotawaringin Timur bagian Selatan, Sebagian Kabupaten Katingan bagian Selatan dan Sebagian kecil Kabupaten Pulang Pisau.
- Seluruh Kabupaten Barito Timur, Kabupaten Barito Selatan bagian Tengah hingga Selatan, Sebagian kecil Kabupaten Barito Selatan bagian Utara dan Sebagian kecil Kabupaten Gunung Mas bagian Tengah.
- Kabupaten Kapuas Bagian Selatan, Kabupaten Pulang Pisau bagian Selatan dan wilayah pesisir Kabupaten Katingan bagian Selatan
- Wilayah pesisir Kabupaten Kotawaringin Timur bagian Selatan, Kabupaten Seruyan bagian Selatan, Sebagian besar Kabupaten Lamandau bagian Tengah dan Kabupaten Sukamara bagian Selatan.

— Batas Administrasi Provinsi
— Batas Kabupaten
- - - Batas Zona Musim (ZOM)

Sumber Data :
1. Prakiraan Awal Musim Hujan 2023/2024 - BMKG
2. Peta Rupa Bumi Skala 1 : 1.000.000 - BIG

KETERANGAN :

19 - 21 DASARIAN 22 - 24 DASARIAN TIPE 1 MUSIM

Sumber Data :
1. Prakiraan Awal Musim Hujan 2023/2024 - BMKG
2. Peta Rupa Bumi Skala 1 : 1.000.000 - BIG

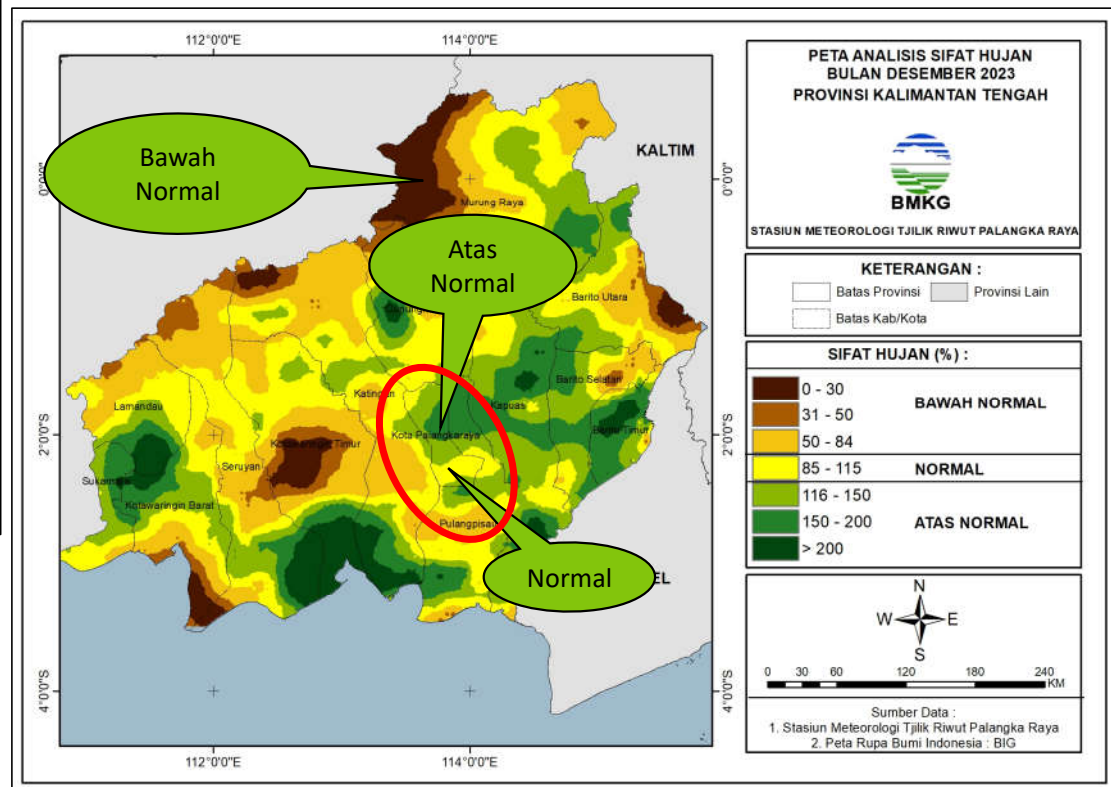
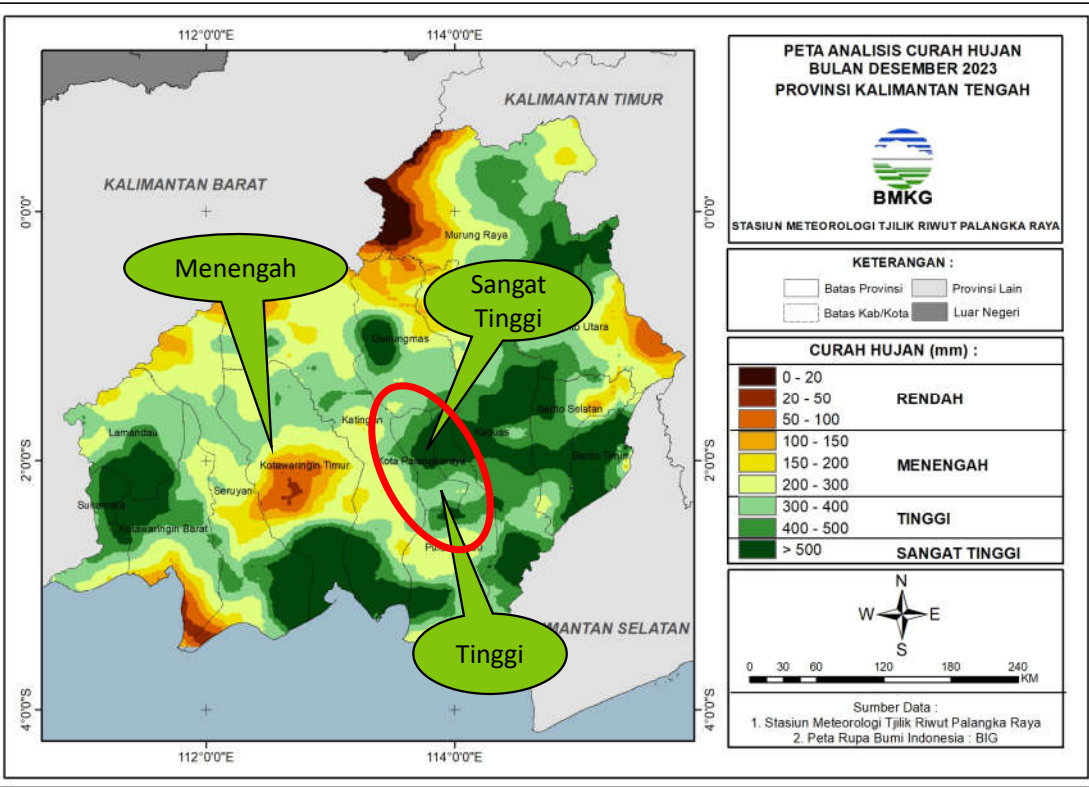





ANALISIS CURAH HUJAN



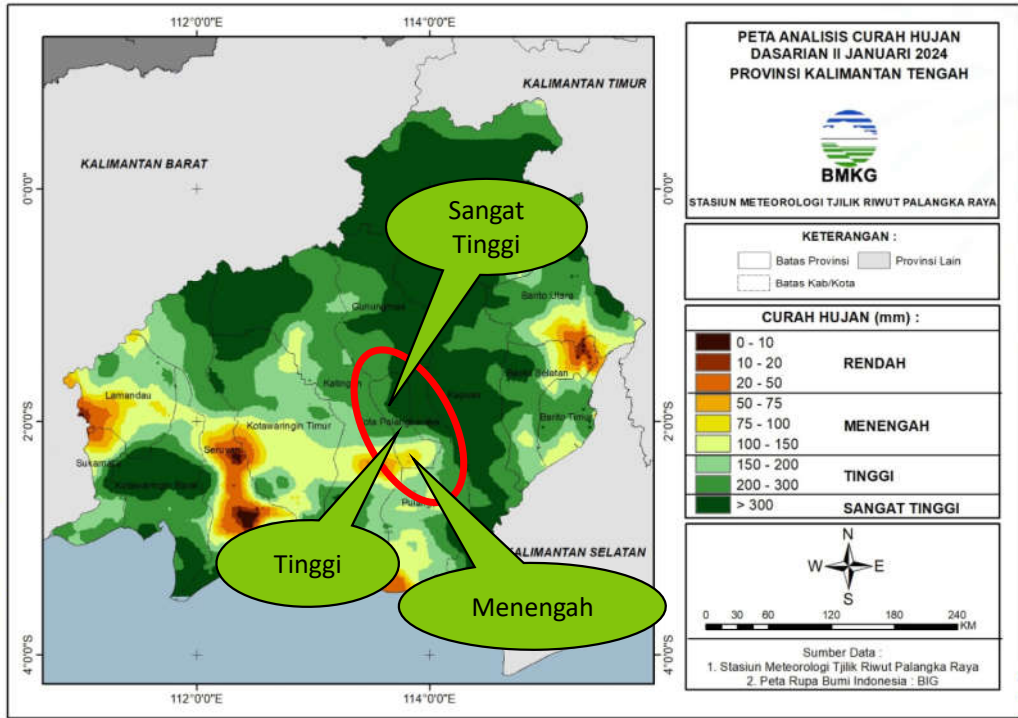
Analisis Curah dan Sifat Hujan Bulan Desember 2023



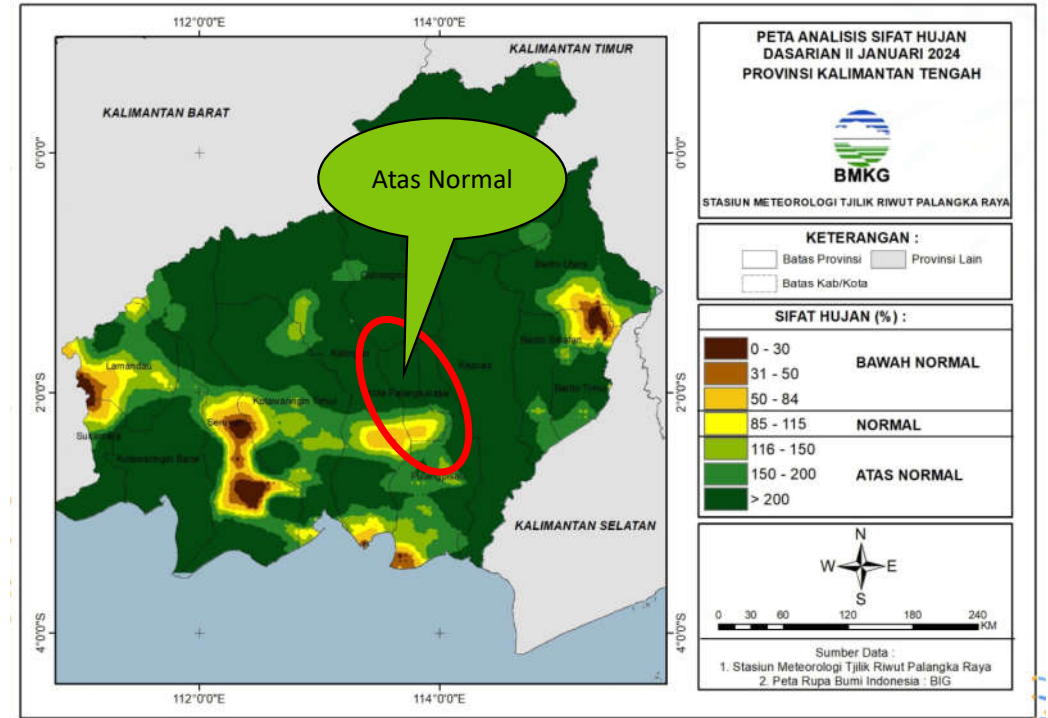


Analisis Hujan Dasarian

ANALISIS CURAH HUJAN JANUARI DASARIAN II (TANGGAL 11 - 20) TAHUN 2024 PROVINSI KALIMANTAN TENGAH



ANALISIS SIFAT HUJAN JANUARI DASARIAN II (TANGGAL 11 - 20) TAHUN 2024 PROVINSI KALIMANTAN TENGAH





PRAKIRAAN CURAH HUJAN



Prakiraan Cuaca Mingguan

PRAKIRAAN CUACA MINGGUAN WILAYAH KALIMANTAN TENGAH BERLAKU TANGGAL :

28 JANUARI – 03 FEBRUARI 2024

A. Kondisi Umum

Kondisi atmosfer secara umum yang terpantau pada tanggal 28 Januari 2024 adalah sebagai berikut :

- Tekanan udara di wilayah Indonesia pada umumnya berkisar antara 1011 – 1015 hPa. Angin di wilayah Indonesia bagian utara umumnya bertiup dari arah Utara – Selatan, sedangkan untuk wilayah Indonesia bagian selatan arah angin bertiup dari Barat Daya – Timur Laut.
- SOI : +7.8 (tidak signifikan < +7) → Suplai uap air bergerak dari Pasifik Barat ke Pasifik Timur, aktivitas potensi pembentukan awan hujan di wil. Indonesia Timur tidak signifikan.
- Indeks ENSO di NINO3.4 : +1.25 (normal ± 0.5) → tidak signifikan terhadap peningkatan hujan di wil. Indonesia.
- DMI : +0.64 (normal ± 0.4) → Suplai uap air dari wil. S. Hindia ke wil. Indonesia bag. barat tidak signifikan (aktivitas pembentukan awan di wil. Indonesia bag. barat tidak signifikan).
- MJO : Fase 6 (Western Pacific) → tidak berkontribusi terhadap proses pembentukan awan hujan di wilayah Indonesia
- Gel. Atmosfer :
Kelvin -> -
Rossby Ekuator -> Aceh, Maluku Utara, dan NTT
- Indeks Surge : +4.5 (normal < +10) → Aliran massa udara dingin tidak signifikan terhadap wil. Indonesia.
- Belokan angin dan konvergensi : Aceh, Sumut, Sumbar, Bengkulu, Jambi, Sumsel, Babel, Lampung, Banten, Jabar, Jateng, Bali, NTB, NTT, Kalbar, Kalteng, Kalsel, Sulteng, Sulsel, Sultra, Maluku Utara, Maluku, Papua Barat, dan Papua
- SST anomali : +0.5 s/d +3.4 °C → Potensi penguapan (penambahan massa uap air) di Perairan barat Aceh, Slt. Malaka, L. Natuna, Slt. Karimata, L. Sulawesi, Slt. Makassar, Tik. Tomini, Tik. Bone, Tik. Cendrawasih, dan Samudra Pasifik utara Papua
- Kondisi cuaca di Kalimantan Tengah umumnya berawan hingga hujan ringan, dan berpotensi hujan intensitas sedang hingga lebat yang dapat disertai petir/kilat dan angin kencang di sebagian besar wilayah Kalimantan Tengah. Suhu udara berkisar antara 23°C – 33°C. Kelembaban udara berkisar antara 60% – 100%. Angin umumnya bertiup dari Utara –Barat Laut dengan kecepatan berkisar antara 10 – 20 km/jam.

B. Prakiraan Cuaca

Keterangan	28 – 30 Januari 2024	31 Januari – 03 Februari 2024
Wilayah yang berpotensi hujan sedang hingga lebat yang dapat disertai petir/kilat dan angin kencang	<ul style="list-style-type: none">Kotawaringin BaratSukamaraLamandauKotawaringin TimurSeruyanKatinganGunung MasMurung RayaBarito UtaraBarito SelatanBarito TimurKapuasPulang PisauPalangka Raya	<ul style="list-style-type: none">Kotawaringin BaratSukamaraLamandauKotawaringin TimurSeruyanKatinganGunung MasMurung RayaBarito UtaraBarito SelatanBarito TimurKapuasPulang PisauPalangka Raya

Update : 28 Januari 2024, pukul 09.20 WIB

C. Prospek Tinggi Gelombang

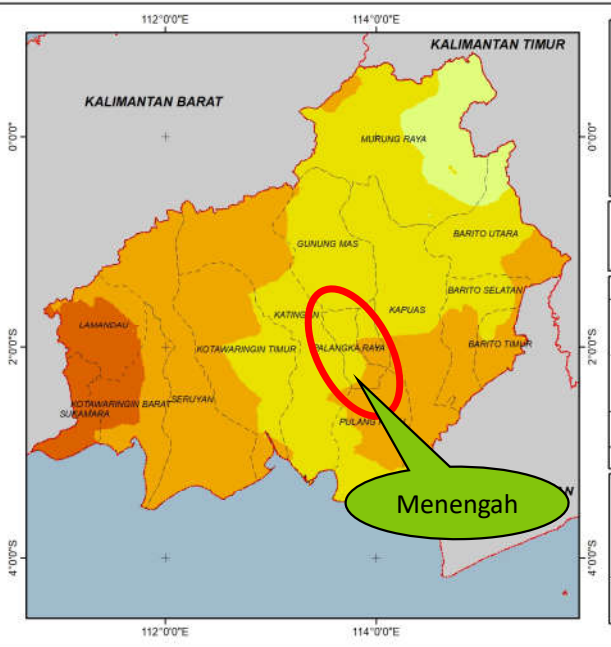
Prospek tinggi gelombang mingguan di wilayah Perairan Selatan Kalimantan Tengah berpotensi sekitar 0.5 – 2.0 meter (Rendah – Sedang).

D. Peringatan Dini

- Waspada potensi hujan intensitas sedang hingga lebat yang dapat disertai petir/kilat dan angin kencang di wilayah Kalimantan Tengah.
- Waspada potensi hujan lokal intensitas sedang hingga lebat dengan durasi singkat yang dapat disertai petir/kilat dan angin kencang ataupun angin puting beliung di wilayah Kalimantan Tengah.
- Waspada dan berhati-hati terhadap dampak bencana yang ditimbulkan seperti genangan air, banjir, tanah longsor, dan pohon tumbang.
- Waspada adanya pertumbuhan awan konvektif (awan Cumulonimbus) yang dapat berpotensi hujan intensitas sedang hingga lebat, dan menimbulkan angin kencang, serta menambah tinggi gelombang di wilayah Pesisir dan Perairan Selatan Kalimantan Tengah.
- Waspada potensi tinggi gelombang berkisar antara 0.5 – 2.0 meter di wilayah Perairan Selatan Kalimantan Tengah. Dihimbau kepada masyarakat pesisir agar berhati-hati ketika beraktivitas di laut.

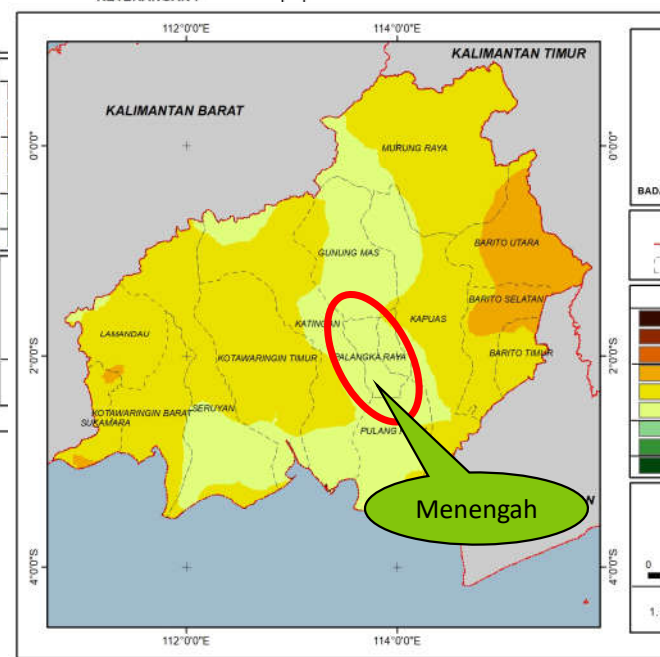


Prakiraan Curah Hujan Dasarian I – III Februari 2024

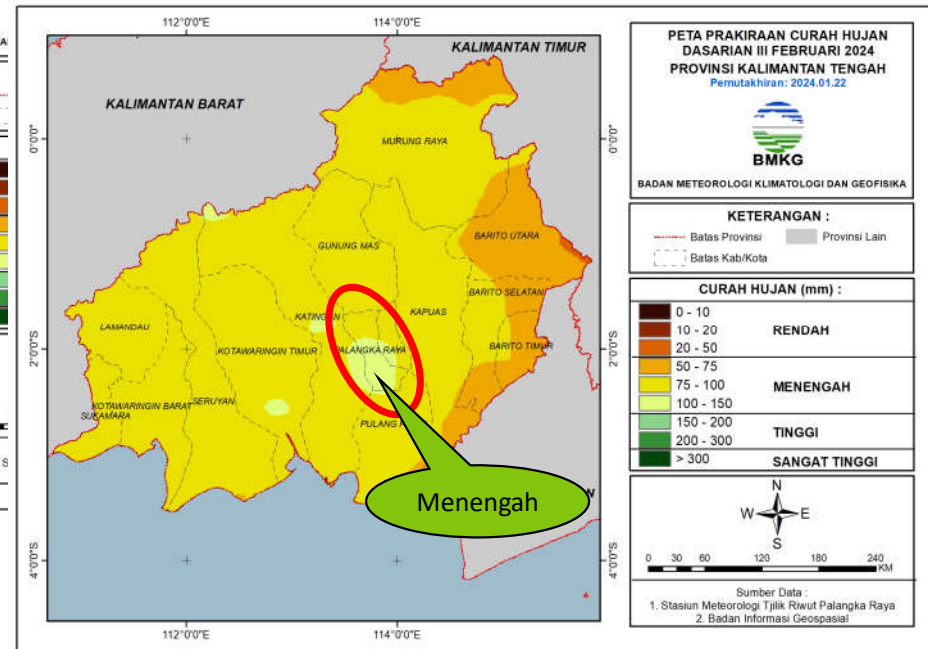


PETA PRAKIRAAN CURAH HUJAN
DASARIAN I FEBRUARI 2024
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH
Pemutakhiran: 2024.01.22

BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA

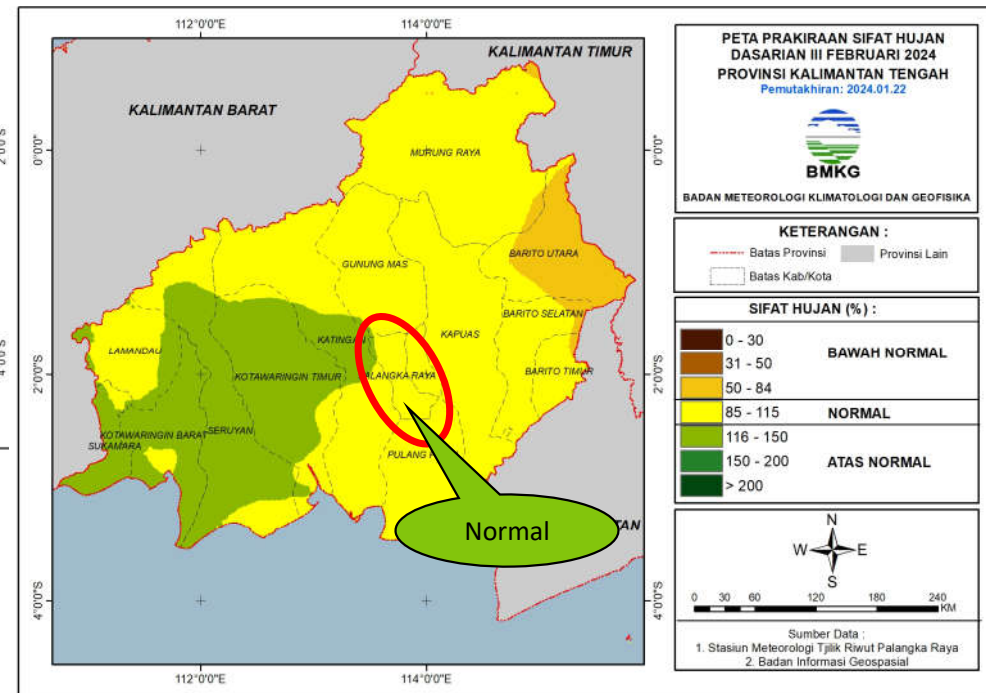
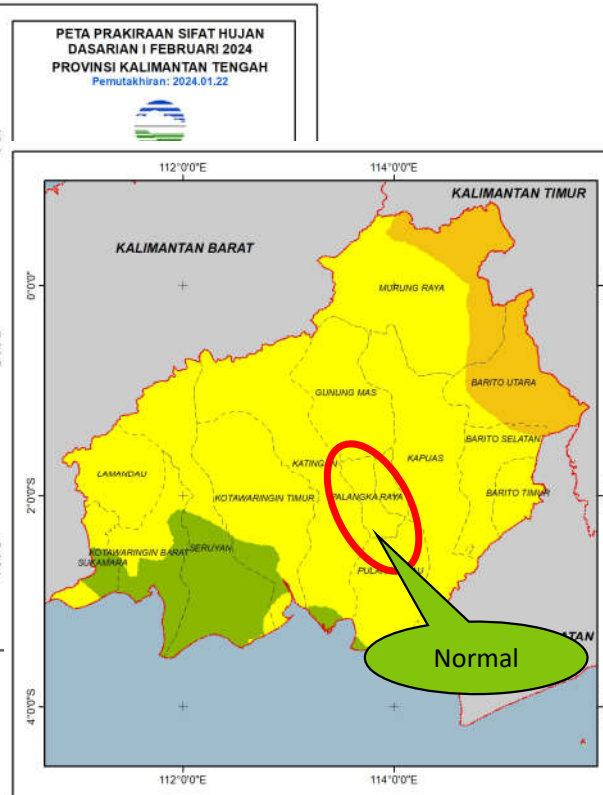
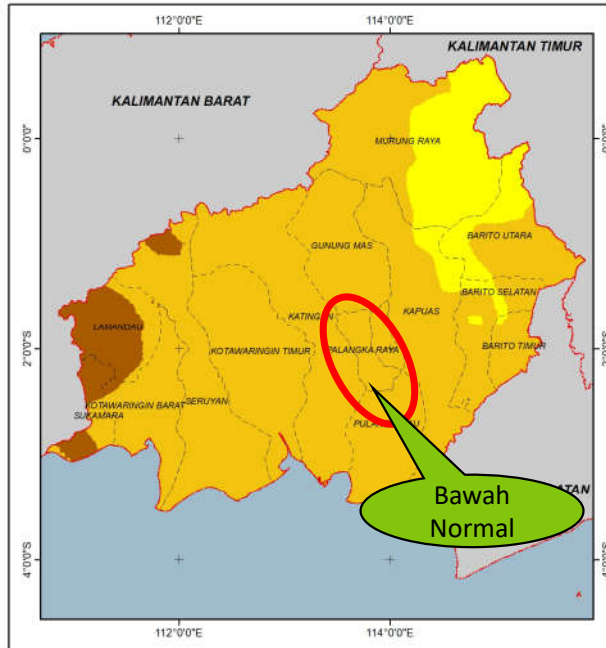


PETA PRAKIRAAN CURAH HUJAN
DASARIAN II FEBRUARI 2024
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH
Pemutakhiran: 2024.01.22



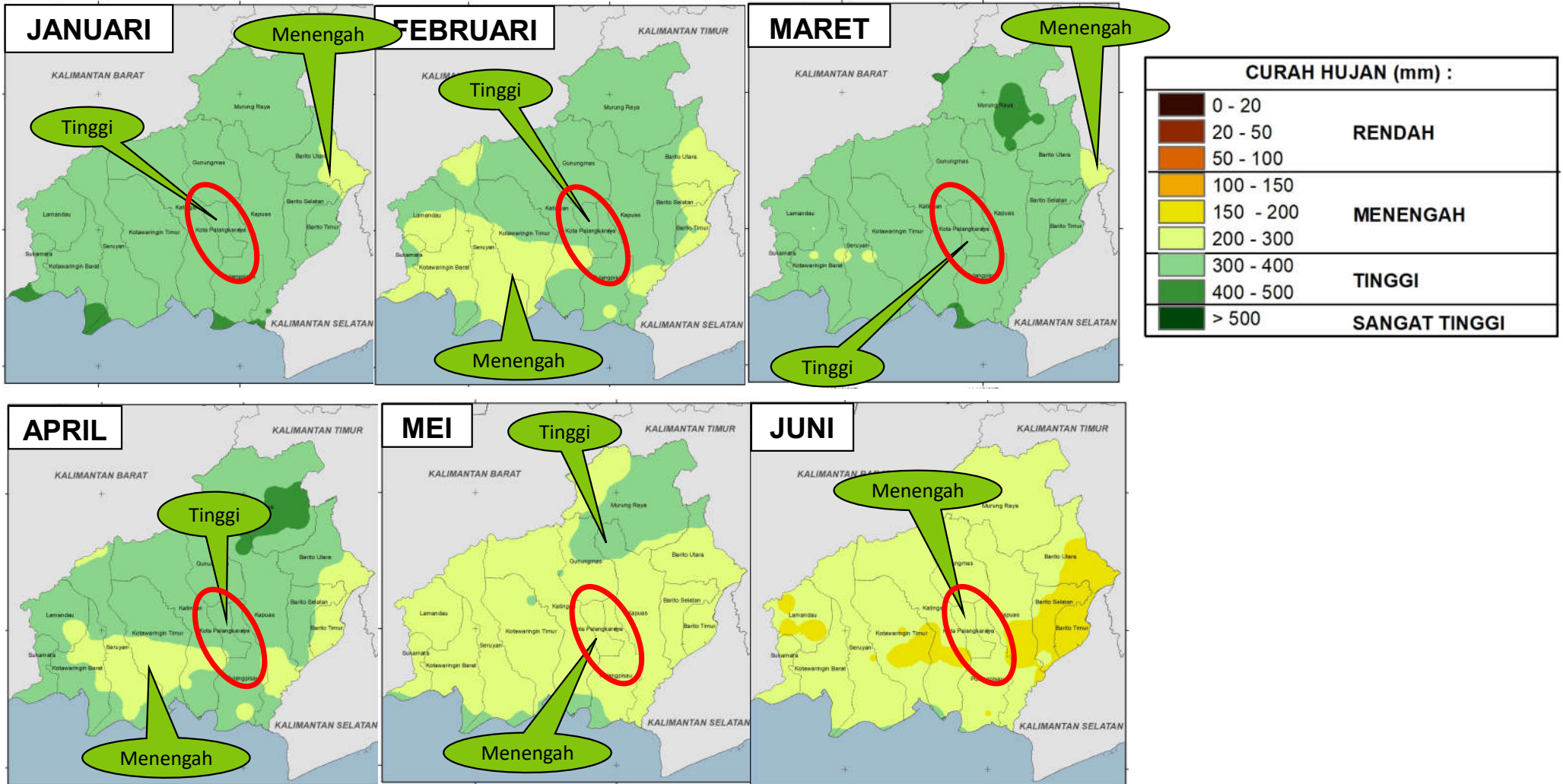


Prakiraan Sifat Hujan Dasarian



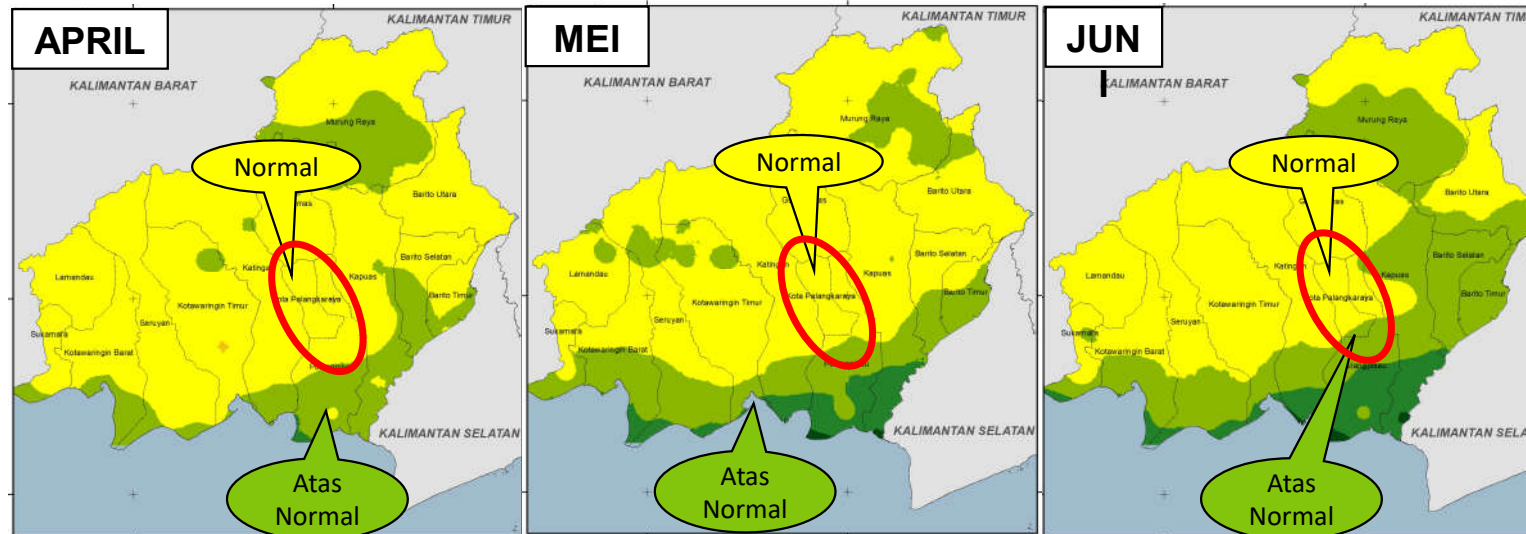
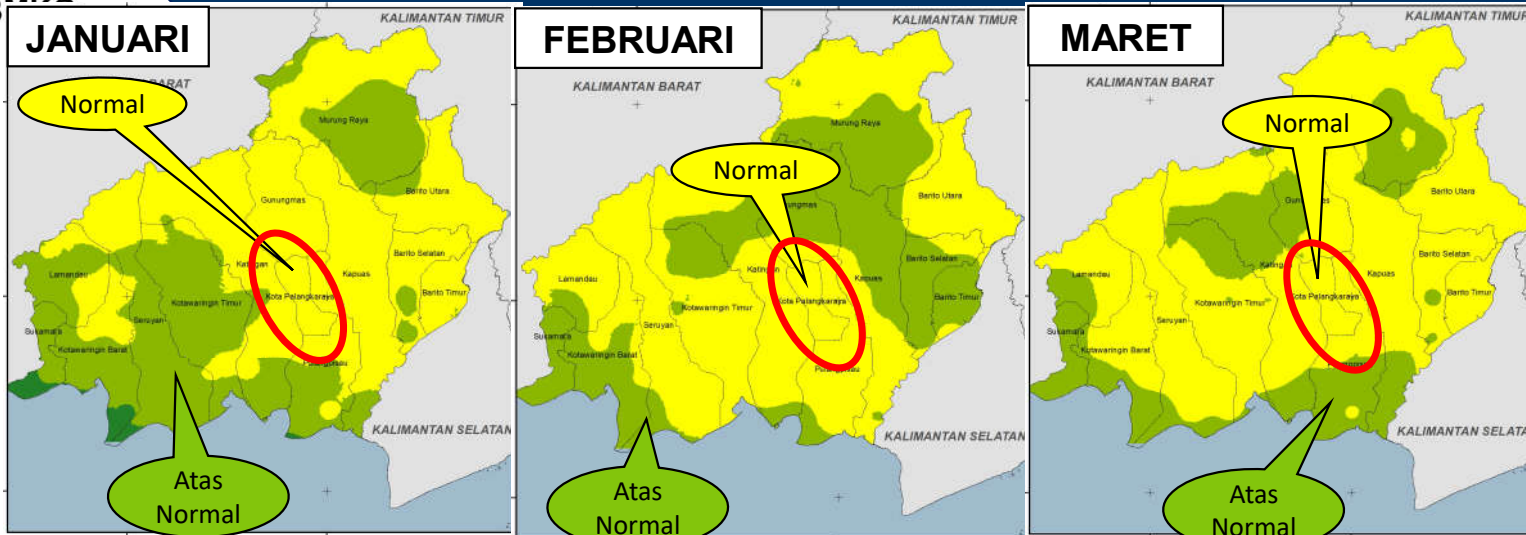


Prakiraan Curah Hujan Bulanan 2024



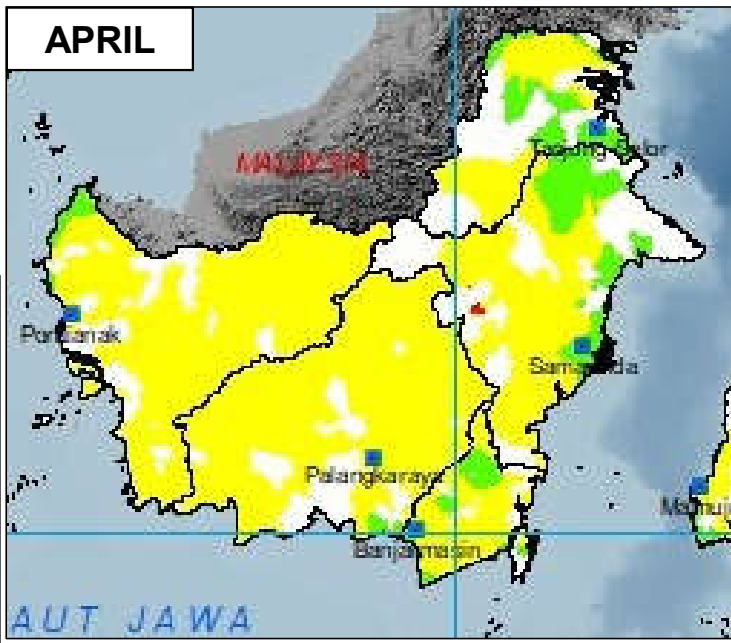
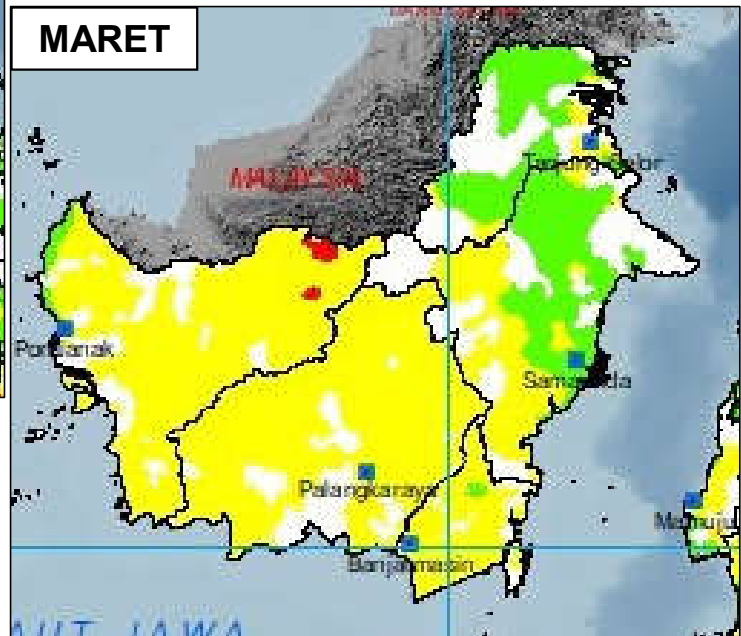
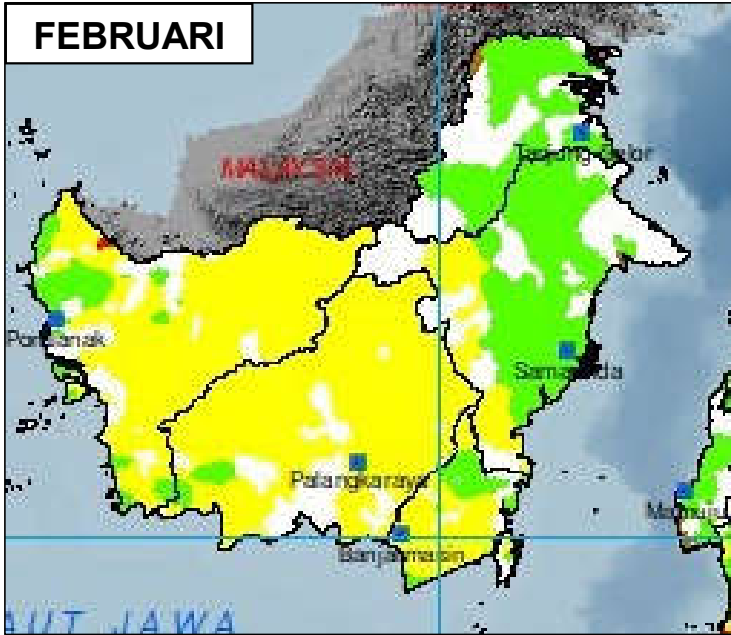


Prakiraan Sifat Hujan Bulanan 2024



SIFAT HUJAN (%) :	
0 - 30	BAWAH NORMAL
31 - 50	
50 - 84	NORMAL
85 - 115	
116 - 150	ATAS NORMAL
150 - 200	
> 200	

POTENSI BANJIR

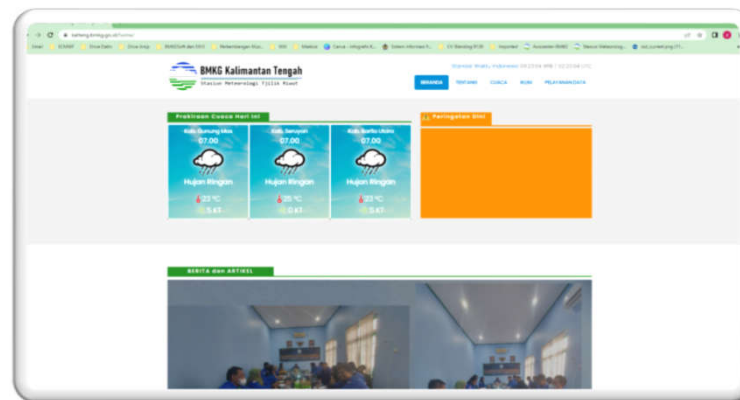
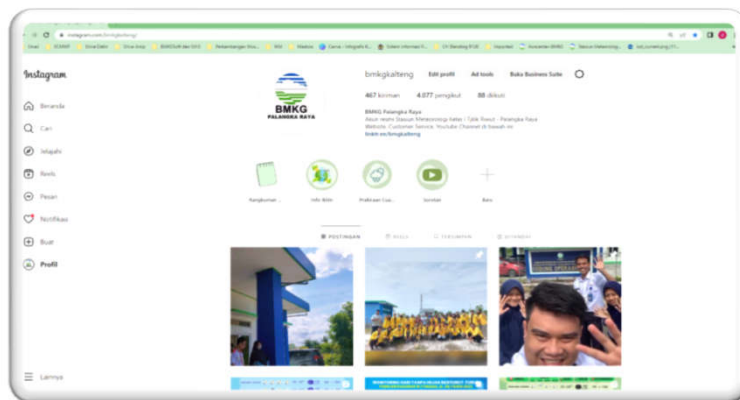


INFORMASI/KE TERANGAN :

-  Ibukota Provinsi
-  Batas Provinsi

Potensi Raw an Banjir

 Tinggi	 Am an
 Menengah	 Non Banjir
 Rendah	



TERIMA KASIH



0821-5409-6727 / 0821-5612-3420