

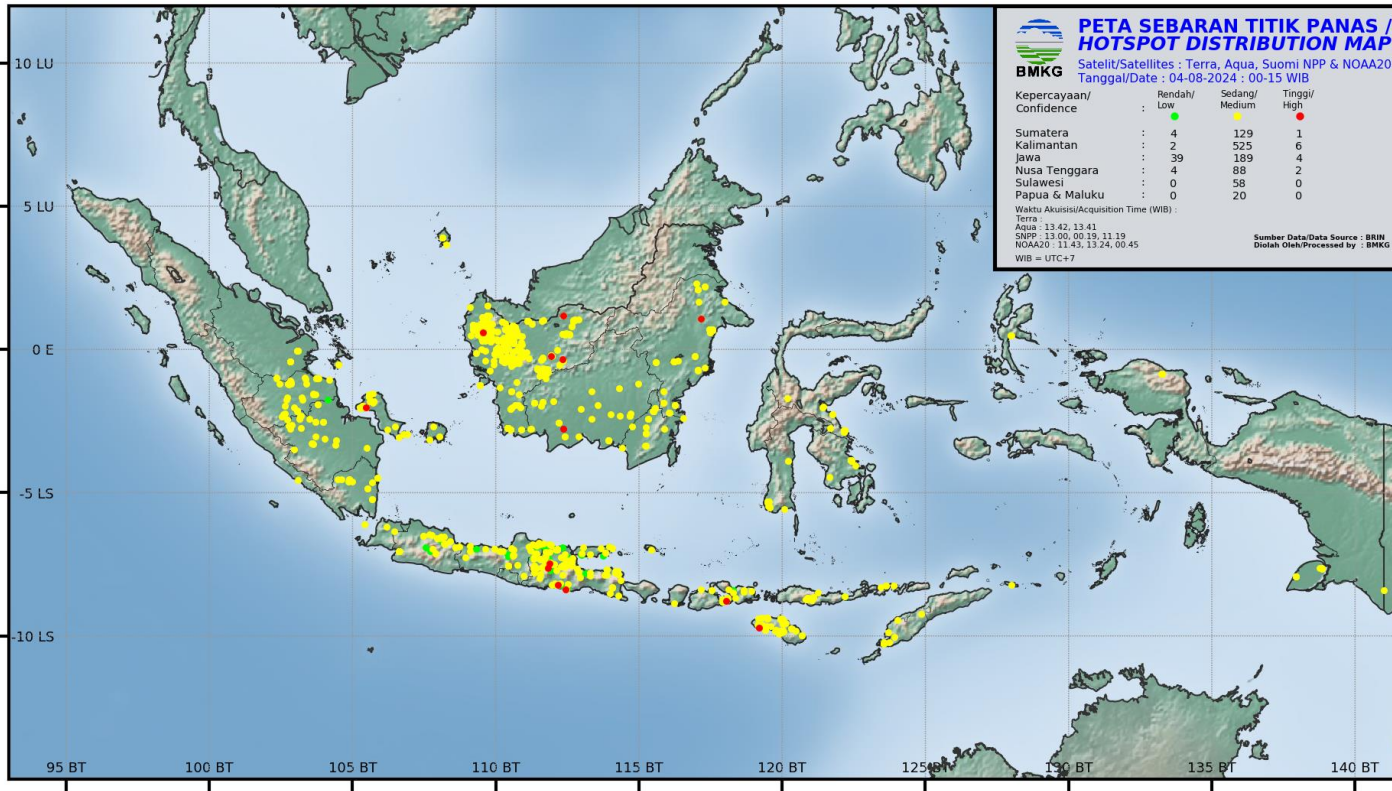
KONDISI CUACA DAN HOTSPOT DI KALIMANTAN TENGAH

04 AGUSTUS 2024
UPDATE JAM 15.00 WIB

BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
STASIUN METEOROLOGI TJILIK RIWUT PALANGKA RAYA

AKUMULASI HOTSPOT DI KALIMANTAN TENGAH

TANGGAL 04 AGUSTUS 2024



Kabupaten/Kota	2024
BARITO SELATAN	3
BARITO TIMUR	0
BARITO UTARA	1
GUNUNG MAS	1
KAPUAS	6
KATINGAN	2
KOTAWARINGIN BARAT	0
KOTAWARINGIN TIMUR	2
LAMANDAU	7
MURUNG RAYA	0
PALANGKARAYA	1
PULANG PISAU	4
SERUYAN	7
SUKAMARA	2
JUMLAH	36

AKUMULASI HOTSPOT DI KALIMANTAN TENGAH

TANGGAL 04 AGUSTUS 2024

PANTAUAN TITIK PANAS BMKG BERDASARKAN SATELIT TERRA-AQUA-NOAA20-SNPP
TANGGAL 04 AGUSTUS 2024 JAM 00.00 - 15.00 WIB

NO	BUJUR	LINTANG	KEPERCAYAAN	KABUPATEN	KECAMATAN	SATELIT	TANGGAL	WAKTU (WIB)
1	114.6809	-2.3129	8	BARITO SELATAN	DUSUN HILIR	NOAA20	04/08/2024	0:45:20
2	114.6993	-2.2332	8	BARITO SELATAN	DUSUN HILIR	NOAA20	04/08/2024	13:24:55
3	114.6838	-2.3155	8	BARITO SELATAN	DUSUN HILIR	SNPP	04/08/2024	0:19:43
4	114.9609	-1.2026	8	BARITO UTARA	MONTALLAT	NOAA20	04/08/2024	13:24:55
5	113.3322	-1.4603	8	GUNUNG MAS	MANUHING	SNPP	04/08/2024	13:00:45
6	112.9584	-2.0733	8	WARINGIN TIMUR	CEMPAGA HULU	SNPP	04/08/2024	13:00:45
7	112.8936	-3.0341	8	WARINGIN TIMUR	TELUK SAMPIT	SNPP	04/08/2024	13:00:45
8	114.7486	-2.7034	8	KAPUAS	KAPUAS MURUNG	SNPP	04/08/2024	13:00:45
9	114.3162	-1.3633	8	KAPUAS	KAPUAS TENGAH	SNPP	04/08/2024	13:00:45
10	114.6804	-2.3163	8	KAPUAS	MANTANGAI	NOAA20	04/08/2024	0:45:20
11	114.6799	-2.3196	8	KAPUAS	MANTANGAI	NOAA20	04/08/2024	0:45:20
12	114.6793	-2.323	8	KAPUAS	MANTANGAI	NOAA20	04/08/2024	0:45:20
13	114.3261	-2.3095	8	KAPUAS	MANTANGAI	SNPP	04/08/2024	13:00:45
14	113.3344	-2.4291	8	KATINGAN	KAMPIANG	SNPP	04/08/2024	13:00:45
15	113.566	-1.9342	8	KATINGAN	TASIKPAYAWAN	SNPP	04/08/2024	13:00:45
16	111.6303	-1.827	8	LAMANDAU	BULIK TIMUR	SNPP	04/08/2024	13:00:45
17	111.6298	-1.8236	8	LAMANDAU	BULIK TIMUR	SNPP	04/08/2024	13:00:45
18	111.591	-1.9791	8	LAMANDAU	MENTHOBI RAYA	SNPP	04/08/2024	13:00:45
19	111.3549	-1.8768	8	LAMANDAU	LAMADAU	NOAA20	04/08/2024	13:24:55
20	111.3563	-1.8767	8	LAMANDAU	LAMADAU	NOAA20	04/08/2024	13:24:55
21	111.3542	-1.8761	8	LAMANDAU	LAMADAU	SNPP	04/08/2024	13:00:45
22	111.3537	-1.8728	8	LAMANDAU	LAMADAU	SNPP	04/08/2024	13:00:45
23	114.0004	-2.2747	8	PALANGKARAYA	SABANGAU	SNPP	04/08/2024	13:00:45
24	113.9347	-3.168	8	PULANGPISAU	SEBANGAU KUALA	NOAA20	04/08/2024	13:24:55
25	113.9384	-3.1674	8	PULANGPISAU	SEBANGAU KUALA	NOAA20	04/08/2024	13:24:55
26	113.9335	-3.1653	8	PULANGPISAU	SEBANGAU KUALA	SNPP	04/08/2024	13:00:45
27	113.9342	-3.1634	8	PULANGPISAU	SEBANGAU KUALA	SNPP	04/08/2024	13:00:45
28	112.3459	-2.7732	9	SERUYAN	DANAU SEMBULUH	NOAA20	04/08/2024	13:24:55
29	112.4099	-3.0498	8	SERUYAN	SERUYAN HILIR	NOAA20	04/08/2024	13:24:55
30	112.4086	-3.0509	8	SERUYAN	SERUYAN HILIR	SNPP	04/08/2024	13:00:45
31	111.7327	-1.0027	8	SERUYAN	SERUYAN HULU	SNPP	04/08/2024	13:00:45
32	112.0117	-1.8109	8	SERUYAN	SERUYAN TENGAH	NOAA20	04/08/2024	13:24:55
33	112.1967	-2.561	8	SERUYAN	HANAU	NOAA20	04/08/2024	13:24:55
34	112.1956	-2.5605	8	SERUYAN	HANAU	SNPP	04/08/2024	13:00:45
35	111.2239	-2.7742	8	SUKAMARA	PANTAI LUNCI	NOAA20	04/08/2024	13:24:55
36	111.2214	-2.7722	8	SUKAMARA	PANTAI LUNCI	NOAA20	04/08/2024	13:24:55

SUMBER DATA : BRIN

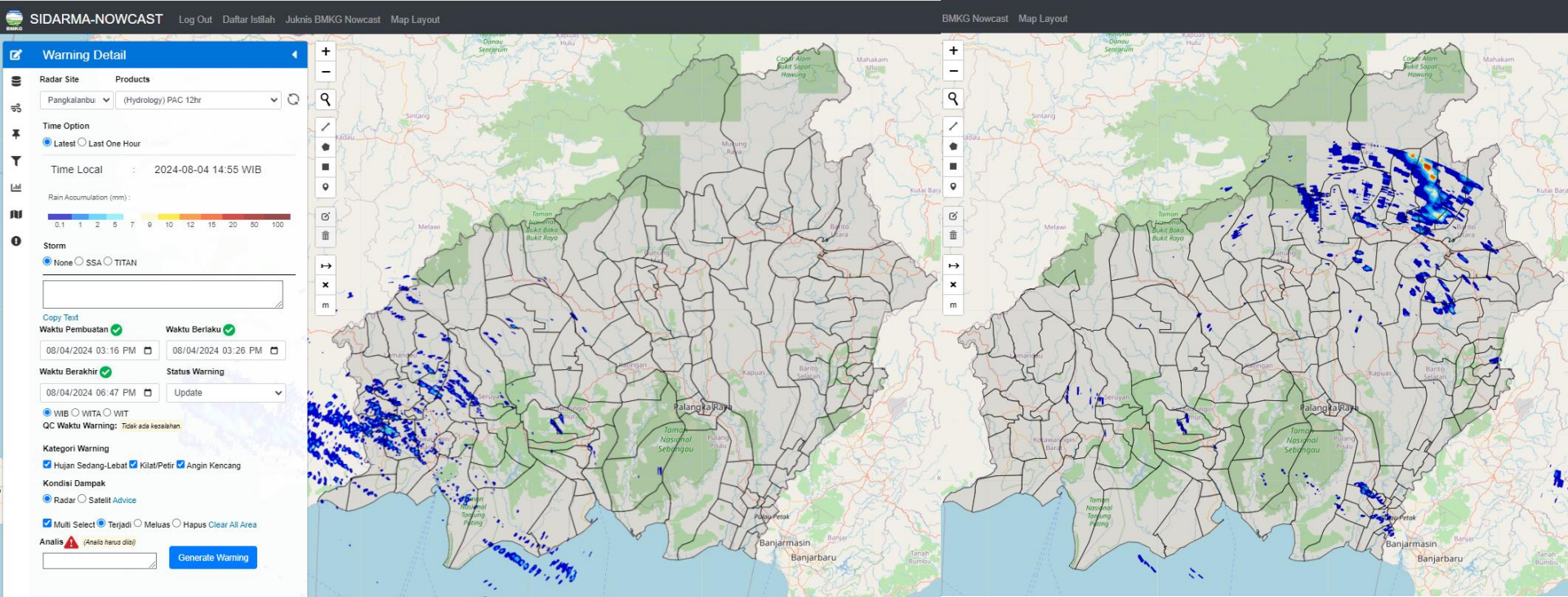
KETERANGAN :

Tingkat Kepercayaan Rendah (7) : Tingkat Kepercayaan 0 - 29 %

Tingkat Kepercayaan Sedang (8) : Tingkat Kepercayaan 30 - 79 %

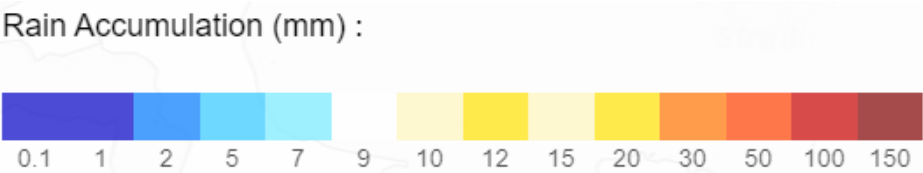
Tingkat Kepercayaan Tinggi (9) : Tingkat Kepercayaan 80 - 100 %

CITRA RADAR AKUMULASI HUJAN (PAC) 12 JAM TERAKHIR



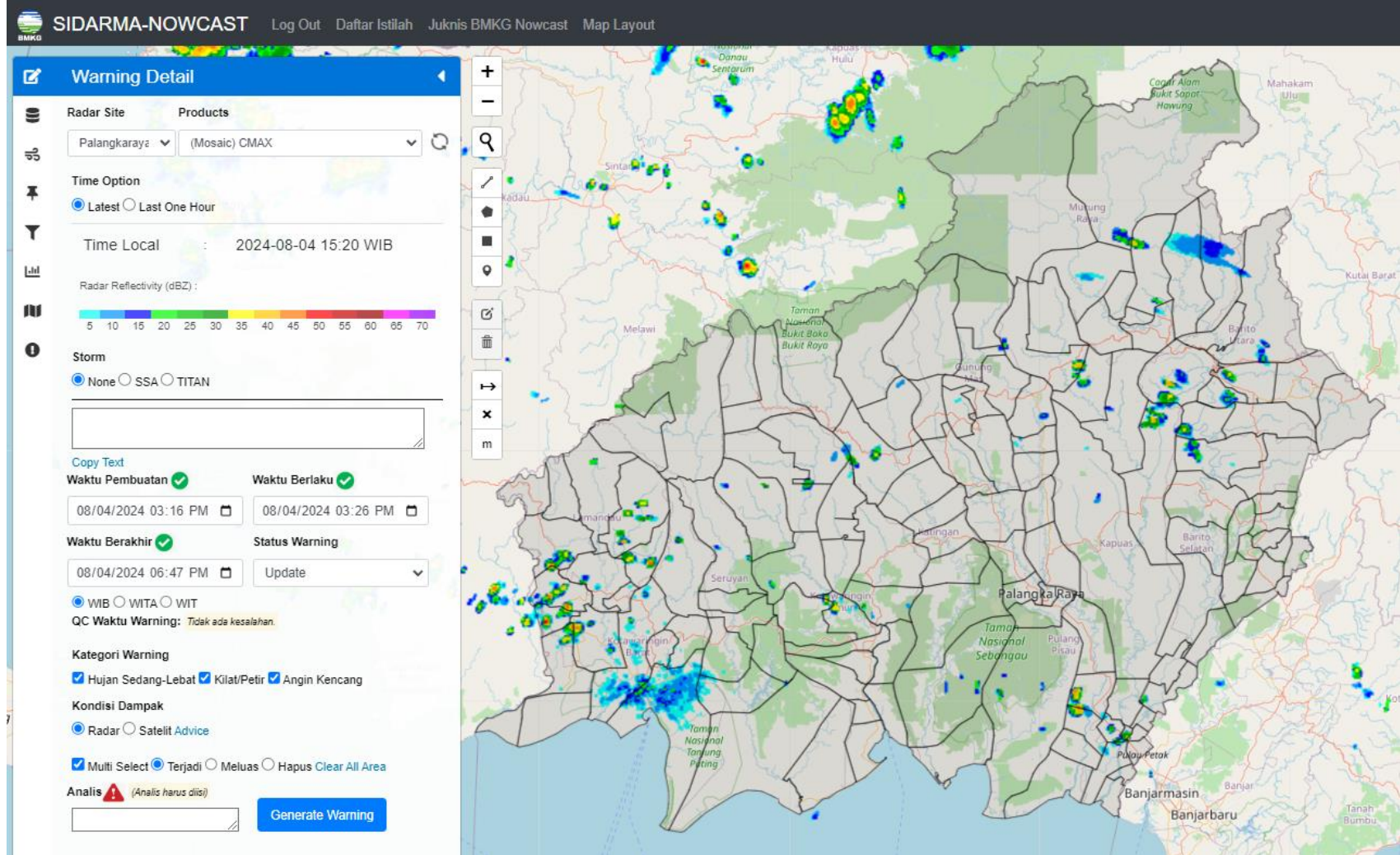
Radar cuaca Pangkalan Bun

Radar cuaca Palangka Raya

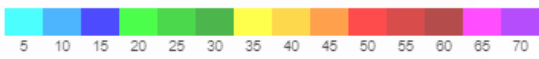


CITRA RADAR KALIMANTAN TENGAH

PUKUL 15.20 WIB

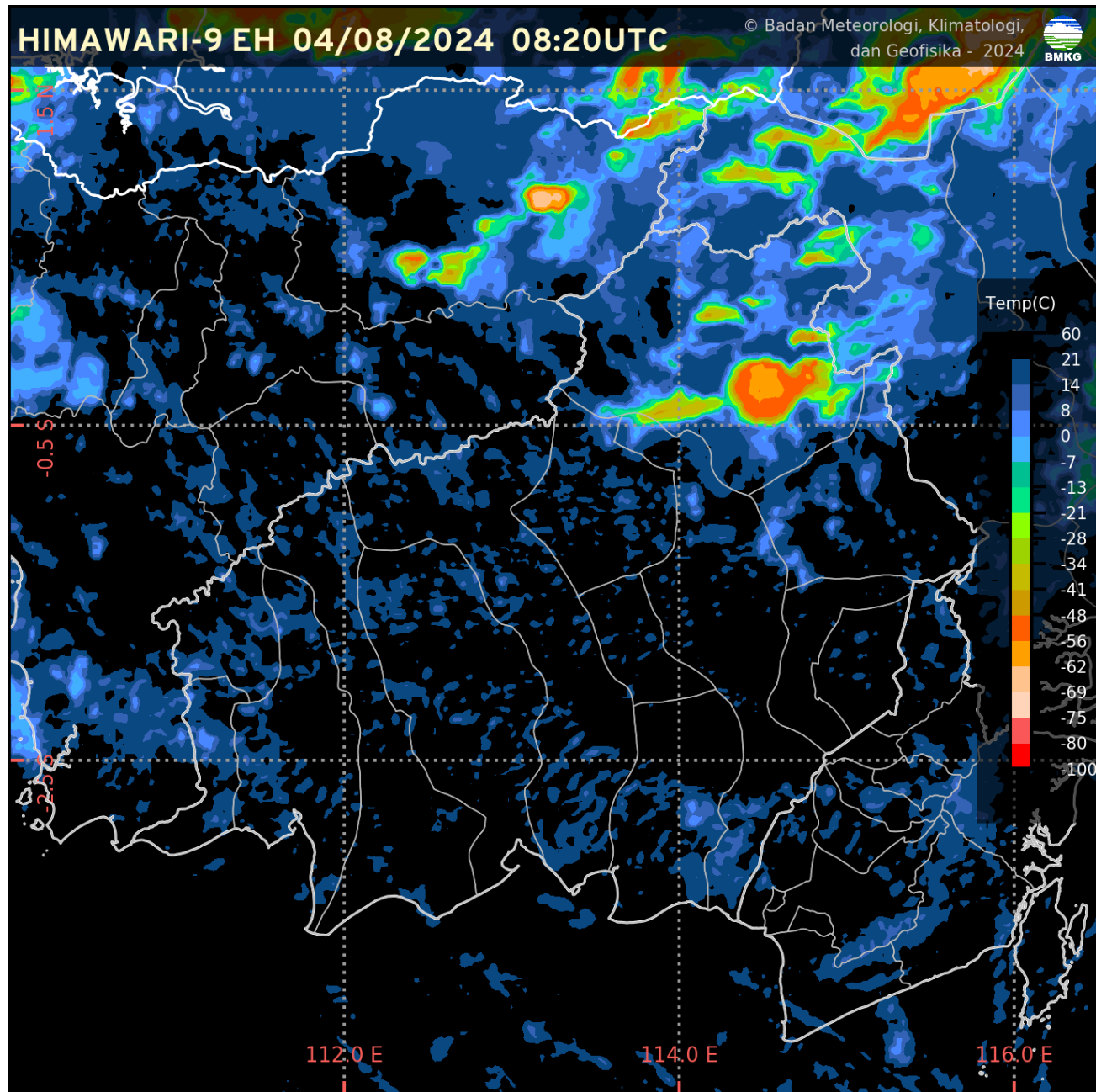


Radar Reflectivity (dBZ) :



Kategori Intensitas Hujan	Nilai dBZ	mm/jam
Hujan ringan (<i>light rain</i>)	25 s/d 35	1 s/d 5
Hujan sedang (<i>moderate rain</i>)	35 s/d 45	5 s/d 10
Hujan lebat (<i>heavy rain</i>)	45 s/d 55	10 s/d 20
Hujan sangat lebat (<i>very heavy rain</i>)	>55	>20

CITRA SATELIT KALIMANTAN TENGAH

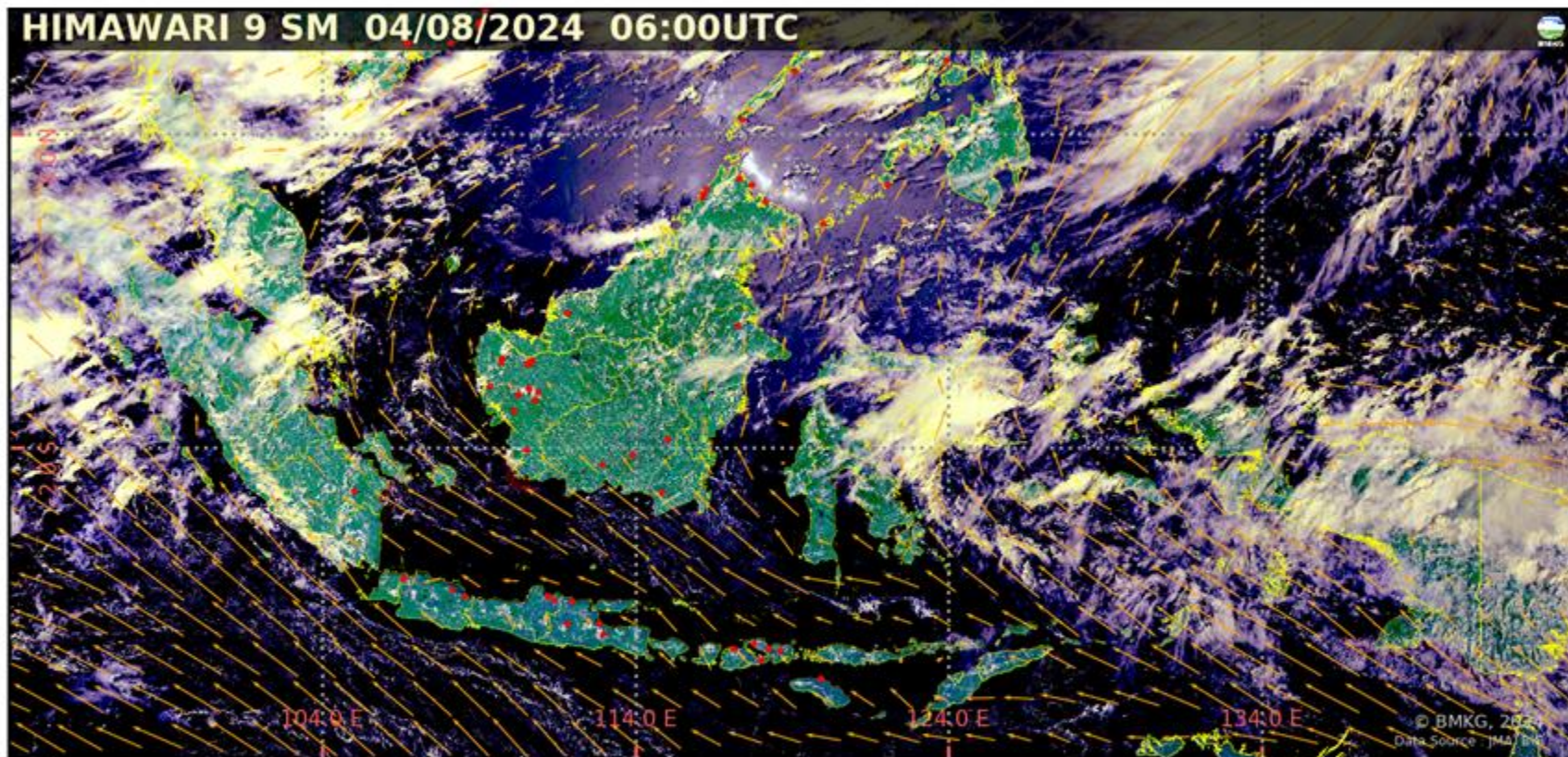


CURAH HUJAN HARIAN UPT BMKG KALIMANTAN TENGAH

CURAH HUJAN HARIAN UPT BMKG PROVINSI KALIMANTAN TENGAH BULAN AGUSTUS 2024					
TGL	PALANGKA RAYA	PANGKALAN BUN	SAMPIT	BUNTOK	MUARA TEWEH
1	0.0	0.0	TTU	0.0	0.0
2	0.0	1.2	2.0	11.3	0.0
3	0.0	1.4	5.3	0.0	0.0
4	0.0	9.5	TTU	0.0	0.0
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					
JUMLAH	0	12.1	7.3	11.3	0

CITRA SEBARAN ASAP WILAYAH INDONESIA

04 AGUSTUS 2024 PUKUL 13.00 WIB



- Tidak terdeteksi asap di wilayah Indonesia.
- Arah angin di Indonesia pada umumnya bertiup dari **Timur – Tenggara ke Barat – Barat Laut**.

Legenda :

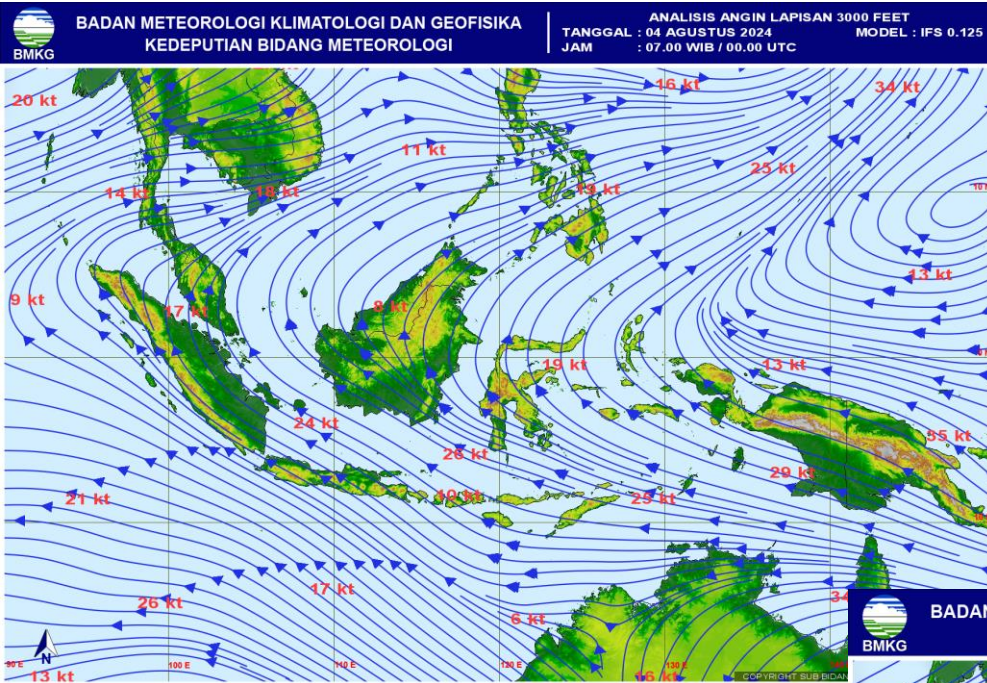
Arah dan kec. angin

- ◀ 5 knots
- ◀ 10 knots
- ◀ 15 knots
- ◀ 20 knots

◡ wilayah sebaran asap

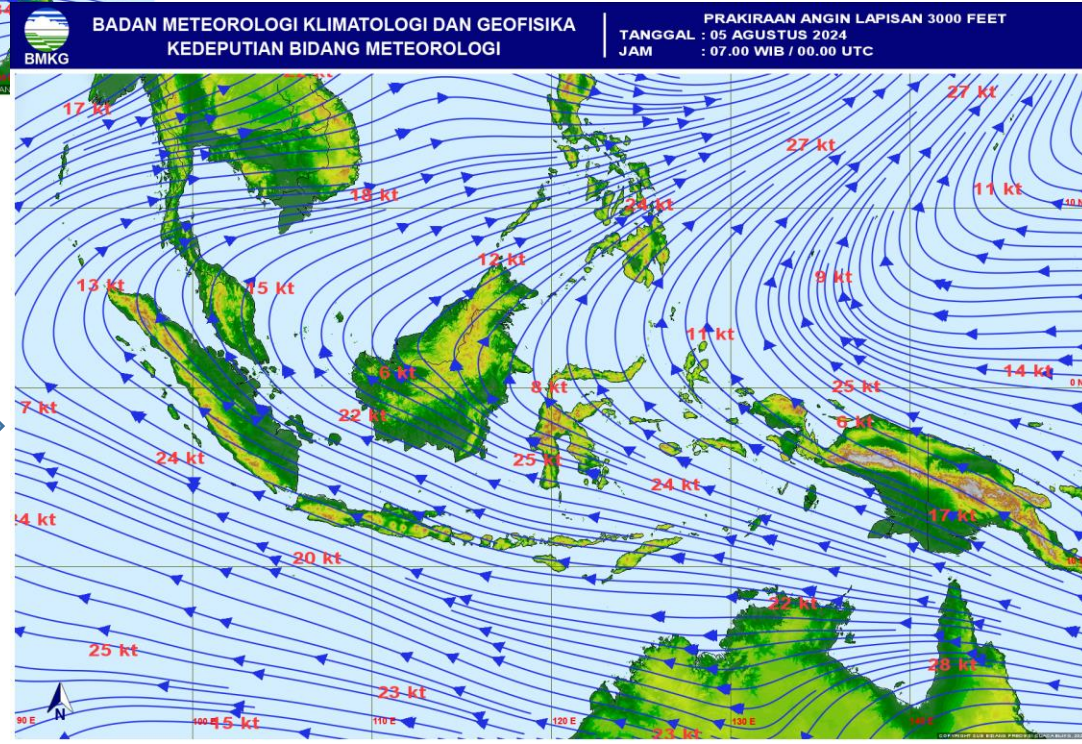
• Titik Panas
(Geohotspot)

ANALISIS DAN PRAKIRAAN ANGIN

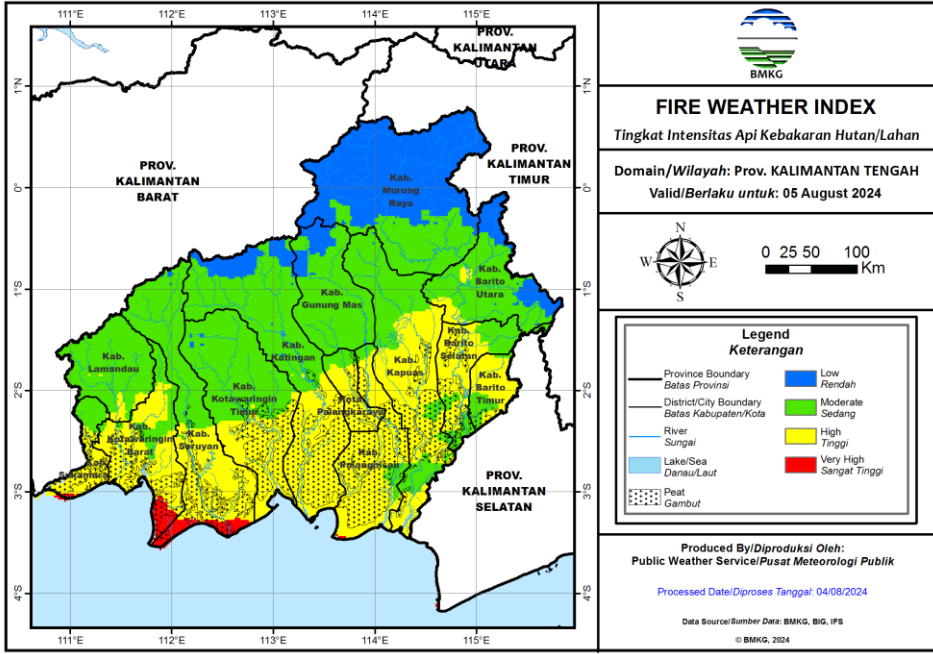
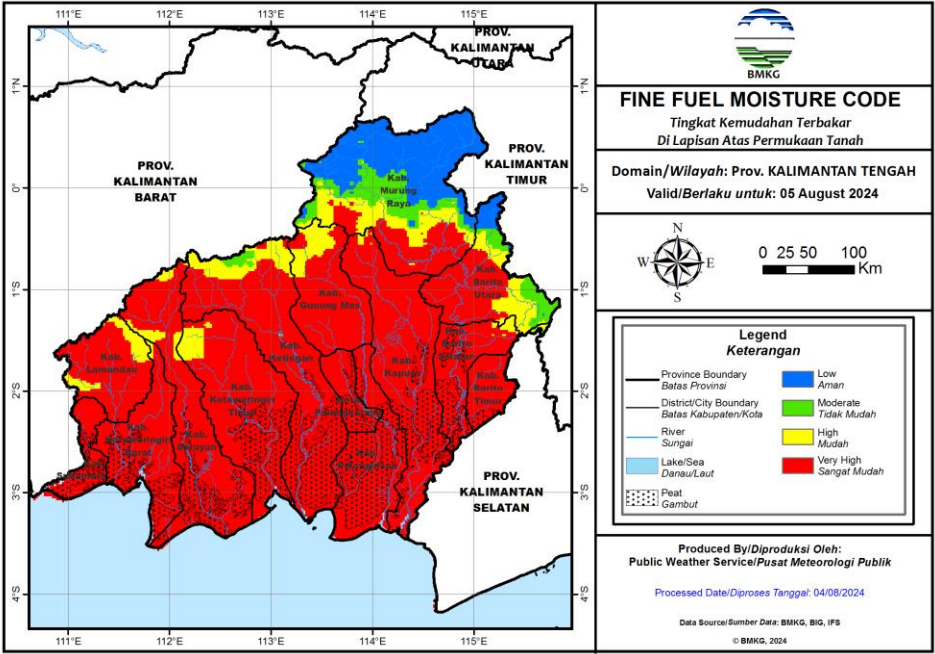


ANALISIS ANGIN
JAM 07.00 WIB

PRAKIRAAN ANGIN
ESOK HARI



POTENSI KEMUDAHAN TERJADINYA KEBAKARAN HUTAN DAN LAHAN (FFMC DAN FWI) ESOK HARI



Fine Fuel Moisture Code (FFMC)

- FFMC menunjukkan tingkat potensi kemudahan terjadinya kebakaran ditinjau dari parameter cuaca pada bahan-bahan ringan mudah terbakar di lapisan atas permukaan tanah.
- Mewakili tingkat kekeringan bahan-bahan ringan mudah terbakar (seperti humus permukaan, sampah dedaunan kering, alang-alang, dan bahan ringan lain) yang biasanya menutupi lantai hutan pada kedalaman 1-2 cm.

Warna	Rentang	Deskripsi
Biru	0 - 72	Alang-alang dan dedaunan yang biasanya menutupi lantai hutan dalam kondisi basah dan sulit terbakar
Hijau	73 - 77	Alang-alang dan dedaunan yang biasanya menutupi lantai hutan dalam kondisi lembab dan cukup sulit terbakar
Kuning	78 - 82	Alang-alang dan dedaunan yang biasanya menutupi lantai hutan dalam kondisi kering dan mudah terbakar
Merah	>82	Alang-alang dan dedaunan yang biasanya menutupi lantai hutan dalam kondisi sangat kering dan sangat mudah terbakar

Fire Weather Index (FWI)

- FWI menunjukan besarnya intensitas api jika terjadi kebakaran hutan.
- Sangat dipengaruhi nilai ISI dan BUI

Warna	Rentang	Deskripsi
Biru	0 - 1	Intensitas api pada kategori rendah. Api mudah dikendalikan, cenderung akan padam dengan sendirinya.
Hijau	2 - 6	Intensitas api pada kategori sedang. Api relatif masih cukup mudah dikendalikan.
Kuning	7 - 13	Intensitas api pada kategori tinggi. Api sulit dikendalikan.
Merah	>13	Intensitas api pada kategori sangat tinggi. Api sangat sulit dikendalikan.

POTENSI HUJAN **ESOK HARI**

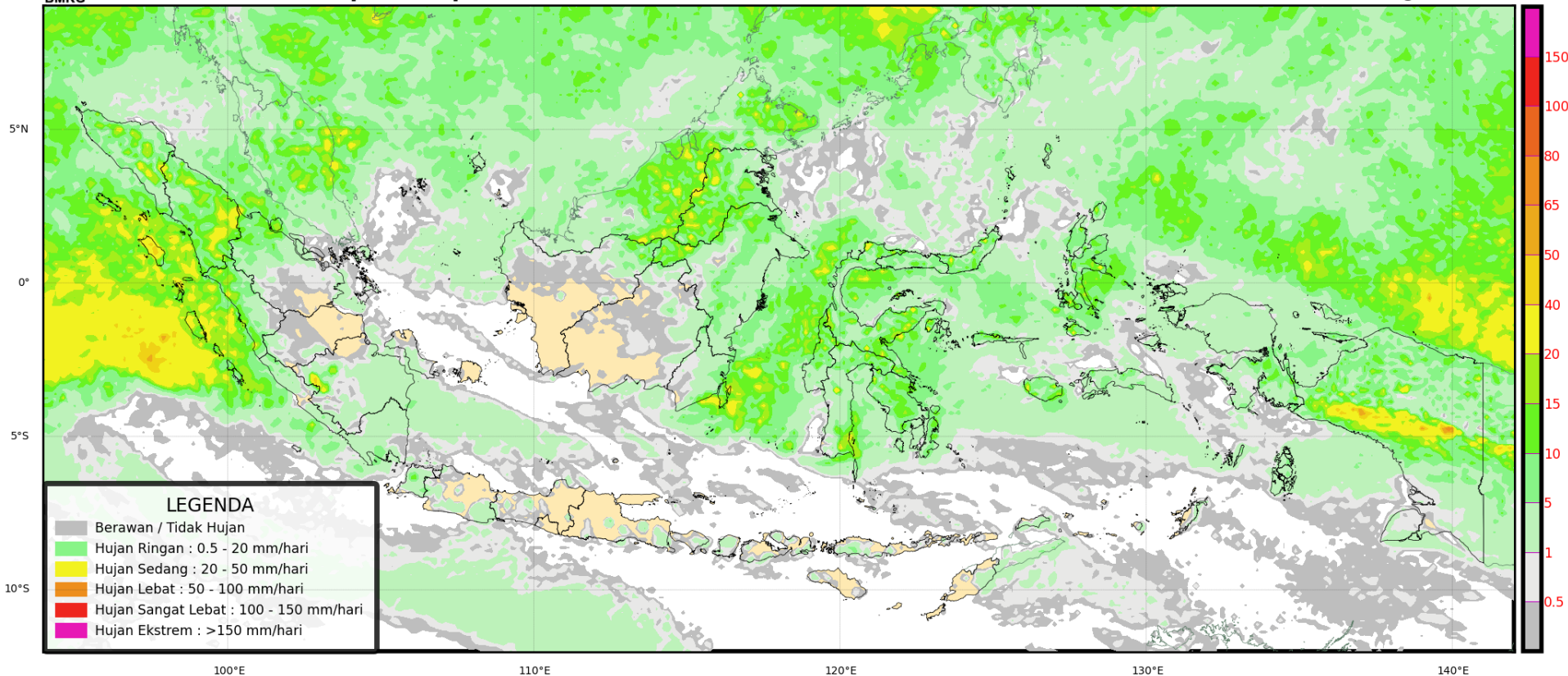


Prediksi Curah Hujan Harian

Referensi Model : IFS 0.125 [+24~+48]

Data Awal: Min 04 Agustus 2024 00 UTC ^(mm/hari)

Berlaku: Senin 05 Agustus 2024



PRAKIRAAN CUACA KALIMANTAN TENGAH **ESOK HARI**

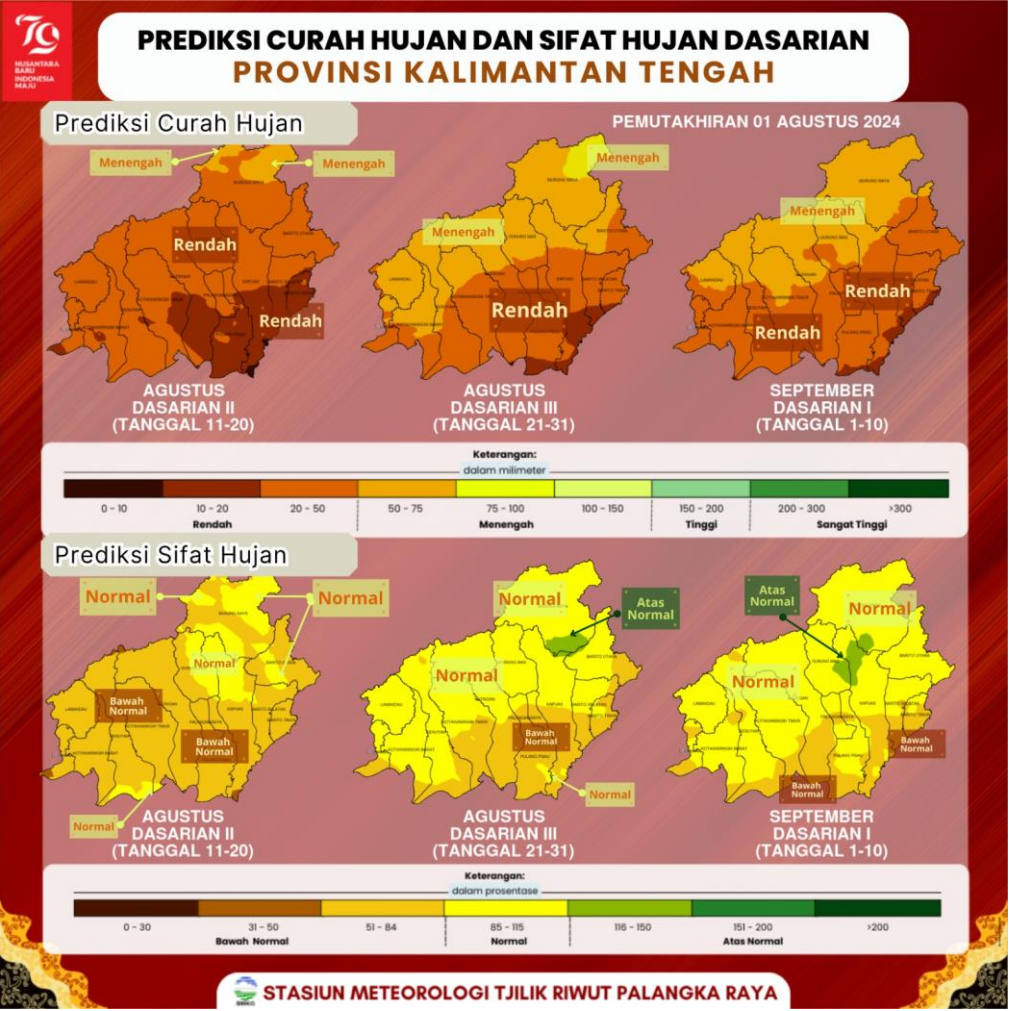


Prediksi Curah Hujan dasarian dasarian II Agustus s.d dasarian I September Tahun 2024:

- Secara umum curah hujan diprediksi berkisar pada kategori rendah (0 s.d. 50 mm) hingga menengah (50 s.d 75 mm).
- Pada **dasarian II Agustus** curah hujan kategori rendah diprediksi terjadi di sebagian besar wilayah Kalimantan Tengah dan curah hujan kategori menengah diprediksi terjadi di sebagian kecil wilayah Kalimantan Tengah bagian utara.
- Pada **dasarian III Agustus hingga dasarian I September** curah hujan kategori rendah diprediksi terjadi di wilayah Kalimantan Tengah bagian selatan dan curah hujan kategori menengah diprediksi terjadi di wilayah Kalimantan Tengah bagian utara.

Prediksi Sifat Hujan dasarian II Agustus s.d dasarian I September Tahun 2024:

- Secara umum sifat hujan diprediksi pada kategori **bawah normal** (31% s.d. 84% dibandingkan normalnya) s.d. atas normal (116% s.d. 150% dibandingkan normalnya).
- Pada **dasarian II Agustus** sifat hujan kategori bawah normal (31% s.d. 84% dibandingkan normalnya) diprediksi terjadi di Sebagian besar wilayah Kalimantan Tengah.
- Pada **dasarian III Agustus hingga dasarian I September** sifat hujan **normal** (31% s.d. 84% dibandingkan normalnya) diprediksi terjadi di sebagian besar wilayah Kalimantan Tengah. Sebagian kecil Sifat hujan Bawah normal (31% s.d. 50% dibandingkan normalnya) diprediksi terjadi di Kalimantan Tengah bagian selatan. Kemudian, sebagian kecil Sifat hujan Atas normal (116% s.d. 150% dibandingkan normalnya) diprediksi terjadi di Kalimantan Tengah bagian tengah.



TERIMA KASIH

Koordinator Kalimantan Tengah - Stasiun Meteorologi Palangka Raya

Kantor Administrasi : Jl. A Donis Samad – Palangka Raya

**Kantor Operasional : Jl. A Donis Samad (samping Tower ATC Bandara) –
Palangka Raya**

Hp/Whatsapp. 0821-5409-6727

Email : bmgkalteng@yahoo.co.id

Instagram: bmgkalteng

Informasi BMKG Kalteng saat ini sudah tersedia di website :

<http://kalteng.bmkg.go.id/home/>