

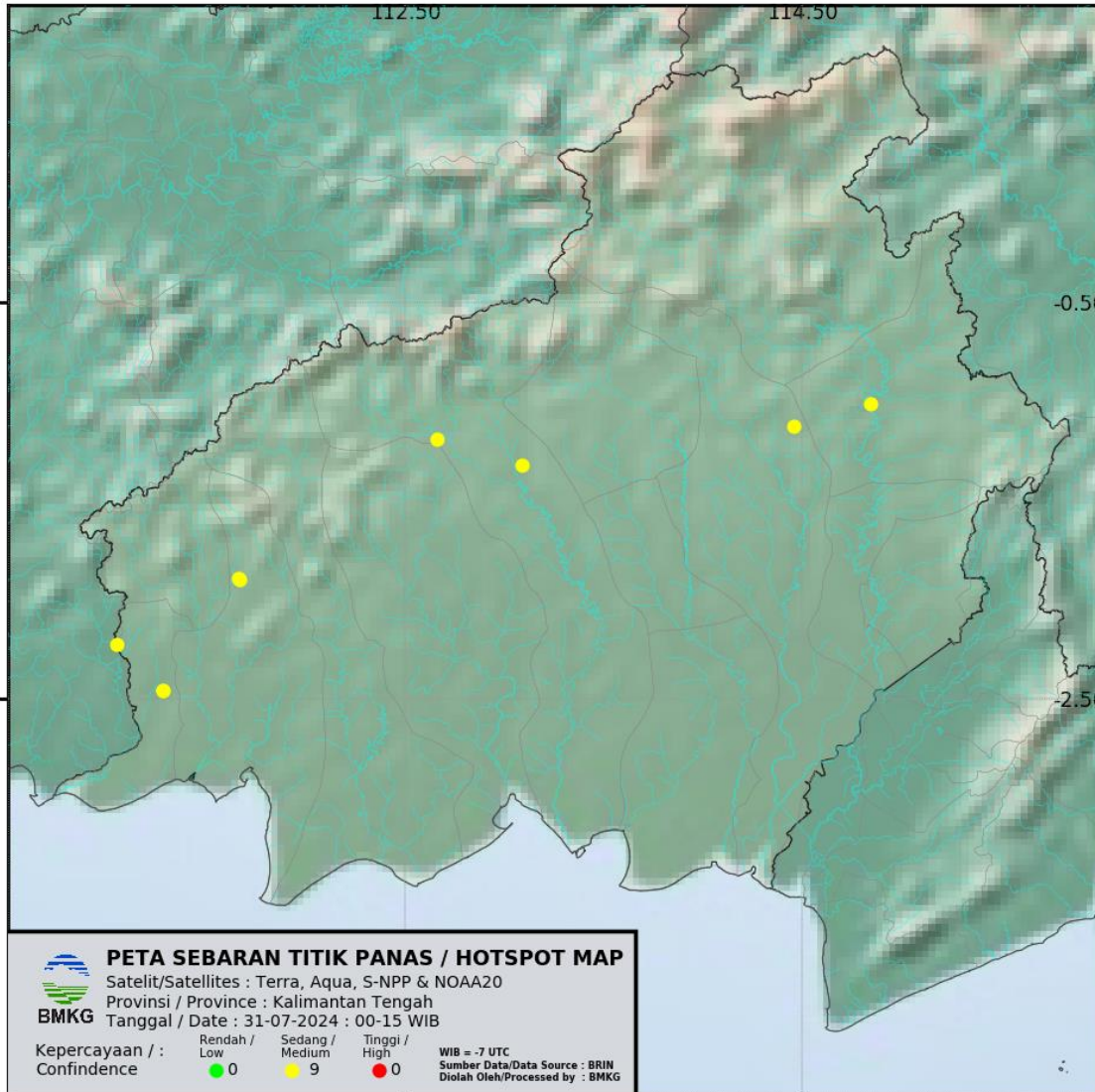
KONDISI CUACA DAN HOTSPOT DI KALIMANTAN TENGAH

31 JULI 2024
UPDATE JAM 15.00 WIB

BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
STASIUN METEOROLOGI TJILIK RIWUT PALANGKA RAYA

AKUMULASI HOTSPOT DI KALIMANTAN TENGAH

TANGGAL 31 JULI 2024



Kabupaten/Kota	2024
BARITO SELATAN	0
BARITO TIMUR	0
BARITO UTARA	1
GUNUNG MAS	0
KAPUAS	1
KATINGAN	2
KOTAWARINGIN BARAT	2
KOTAWARINGIN TIMUR	0
LAMANDAU	2
MURUNG RAYA	0
PALANGKARAYA	0
PULANG PISAU	0
SERUYAN	0
SUKAMARA	1
JUMLAH	9



AKUMULASI HOTSPOT DI KALIMANTAN TENGAH

TANGGAL 31 JULI 2024

PANTAUAN TITIK PANAS BMKG BERDASARKAN SATELIT TERRA-AQUA-NOAA20-SNPP
TANGGAL 31 JULI 2024 JAM 00.00 - 15.00 WIB

NO	BUJUR	LINTANG	KEPERCAYAAN	KABUPATEN	KECAMATAN	SATELIT	TANGGAL	WAKTU (WIB)
1	114.8477	-1.0148	8	BARITO UTARA	TEWEH TENGAH	NOAA20	7/31/2024	12:59:38
2	111.2806	-2.4557	8	KOTAWARINGIN BARAT	KOTAWARINGIN LAMA	SNPP	7/31/2024	12:34:02
3	111.2812	-2.4577	8	KOTAWARINGIN BARAT	KOTAWARINGIN LAMA	SNPP	7/31/2024	12:34:02
4	114.456	-1.1274	8	KAPUAS	KAPUAS TENGAH	NOAA20	7/31/2024	0:20:00
5	113.0914	-1.3217	8	KATINGAN	SANAMAN MANTIKEI	NOAA20	7/31/2024	0:20:00
6	112.6588	-1.1907	8	KATINGAN	MARIKIT	NOAA20	7/31/2024	0:20:00
7	111.664	-1.8967	8	LAMANDAU	BULIK TIMUR	SNPP	7/31/2024	12:34:02
8	111.6635	-1.8927	8	LAMANDAU	BULIK TIMUR	SNPP	7/31/2024	12:34:02
9	111.0464	-2.2266	8	SUKAMARA	PERMATA KECUBUNG	NOAA20	7/31/2024	12:59:38

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

Warning Detail

Radar Site Products
Pangkalanbun (Hydrology) PAC 12hr

Time Option
☒ Latest ☐ Last One Hour

Time Local : 2024-07-31 15:05 WIB

Rain Accumulation (mm) :
0.1 1 2 5 7 9 10 12 15 20 50 100

Storm
☒ None ☐ SSA ☐ TITAN

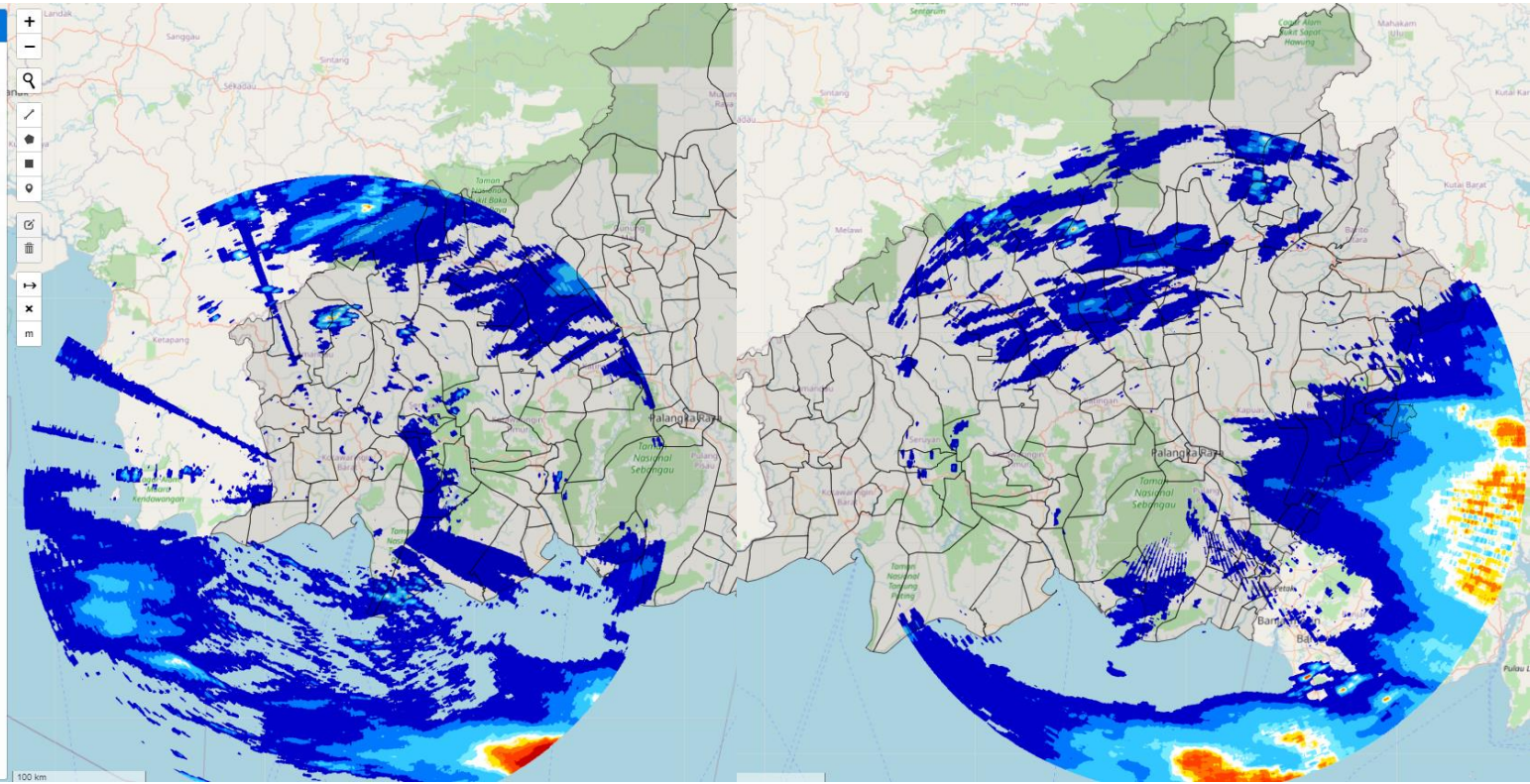
Copy Text
Waktu Pembuatan ☒ Waktu Berakhir ☒
07/31/2024 11:51 AM 07/31/2024 12:01 PM
Waktu Berakhir ☒ Status Warning
07/31/2024 03:22 PM Update
☒ WIB ☐ WITA ☐ WIT
QC Waktu Warning: Tidak ada kesalahan

Kategori Warning
☒ Hujan Sedang-Lebat ☒ Kilat/Petir ☒ Angin Kencang

Kondisi Dampak
☒ Radar ☐ Satelit Advice

☒ Multi Select ☒ Terjadi ☐ Meluas ☐ Hapus Clear All Area

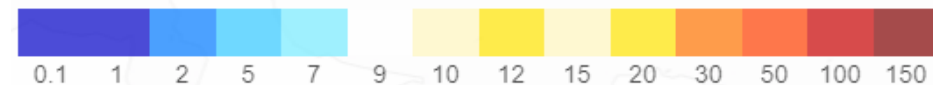
Analisis



Radar cuaca Pangkalan Bun

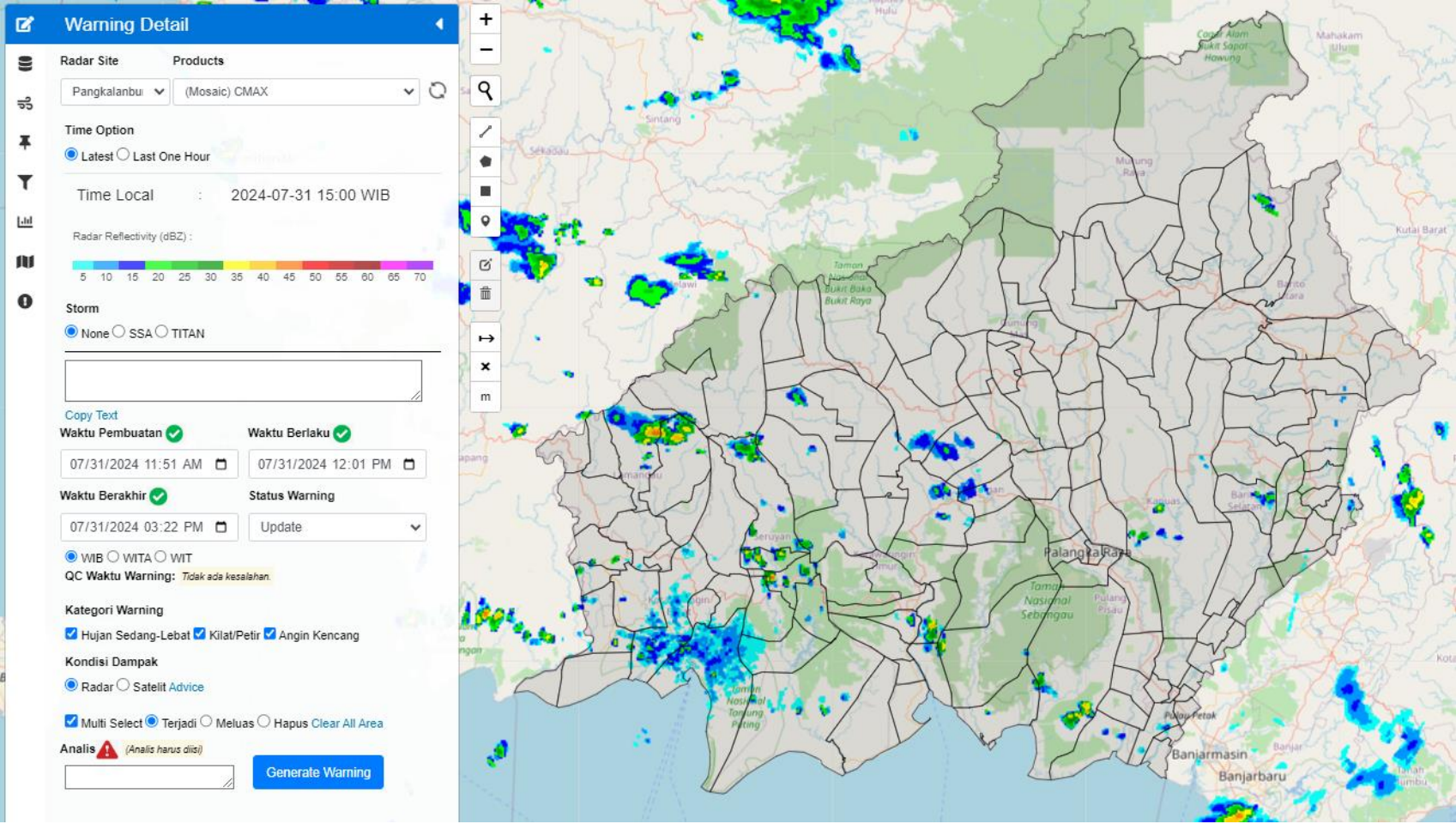
Radar cuaca Palangka Raya

Rain Accumulation (mm) :

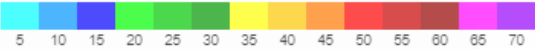


CITRA RADAR KALIMANTAN TENGAH

PUKUL 15.00 WIB



Radar Reflectivity (dBZ) :

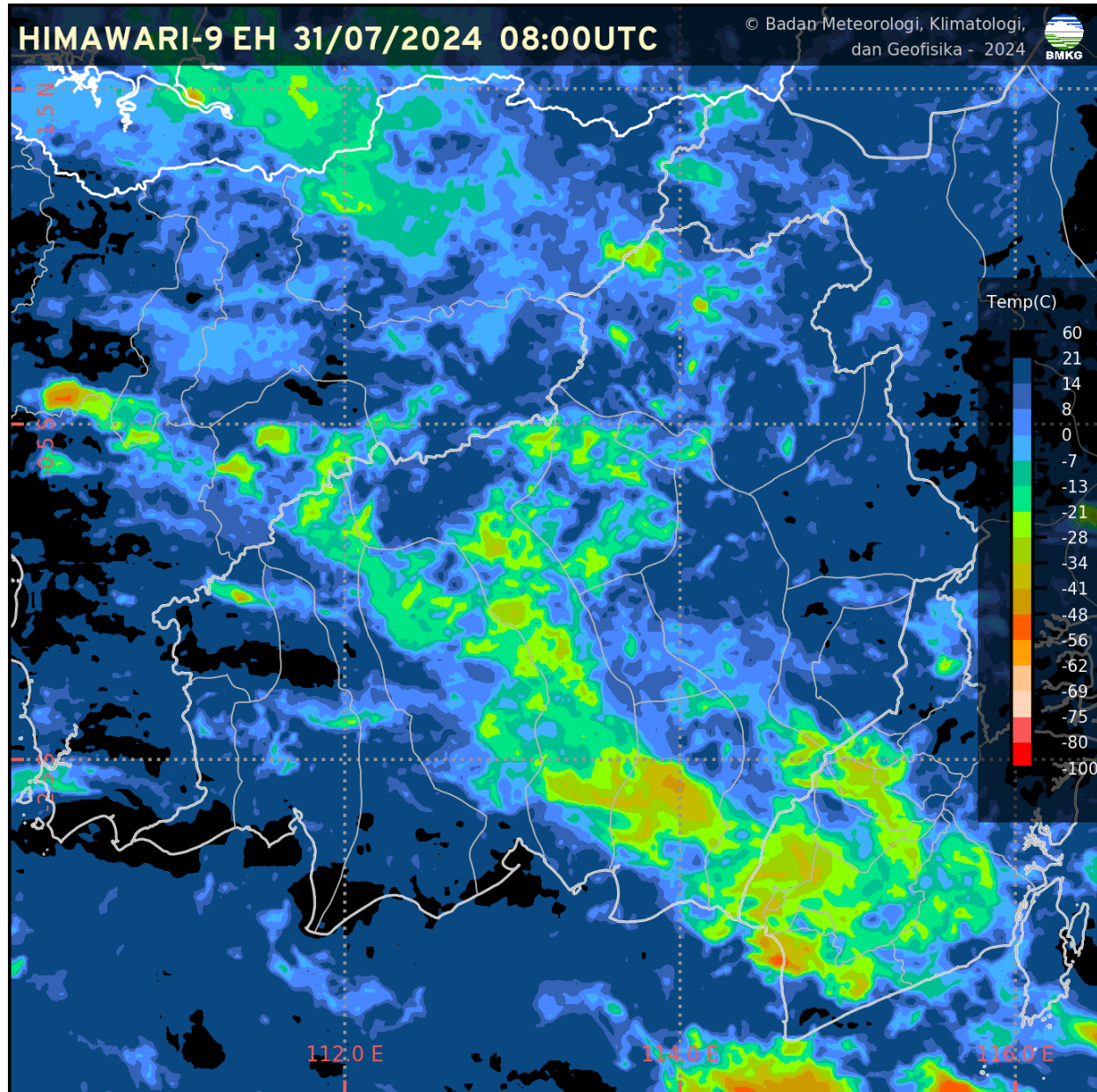


Kategori Intensitas Hujan	Nilai dBZ	mm/jam
Hujan ringan (<i>light rain</i>)	25 s/d 35	1 s/d 5
Hujan sedang (<i>moderate rain</i>)	35 s/d 45	5 s/d 10
Hujan lebat (<i>heavy rain</i>)	45 s/d 55	10 s/d 20
Hujan sangat lebat (<i>very heavy rain</i>)	>55	>20

CURAH HUJAN HARIAN UPT BMKG KALIMANTAN TENGAH

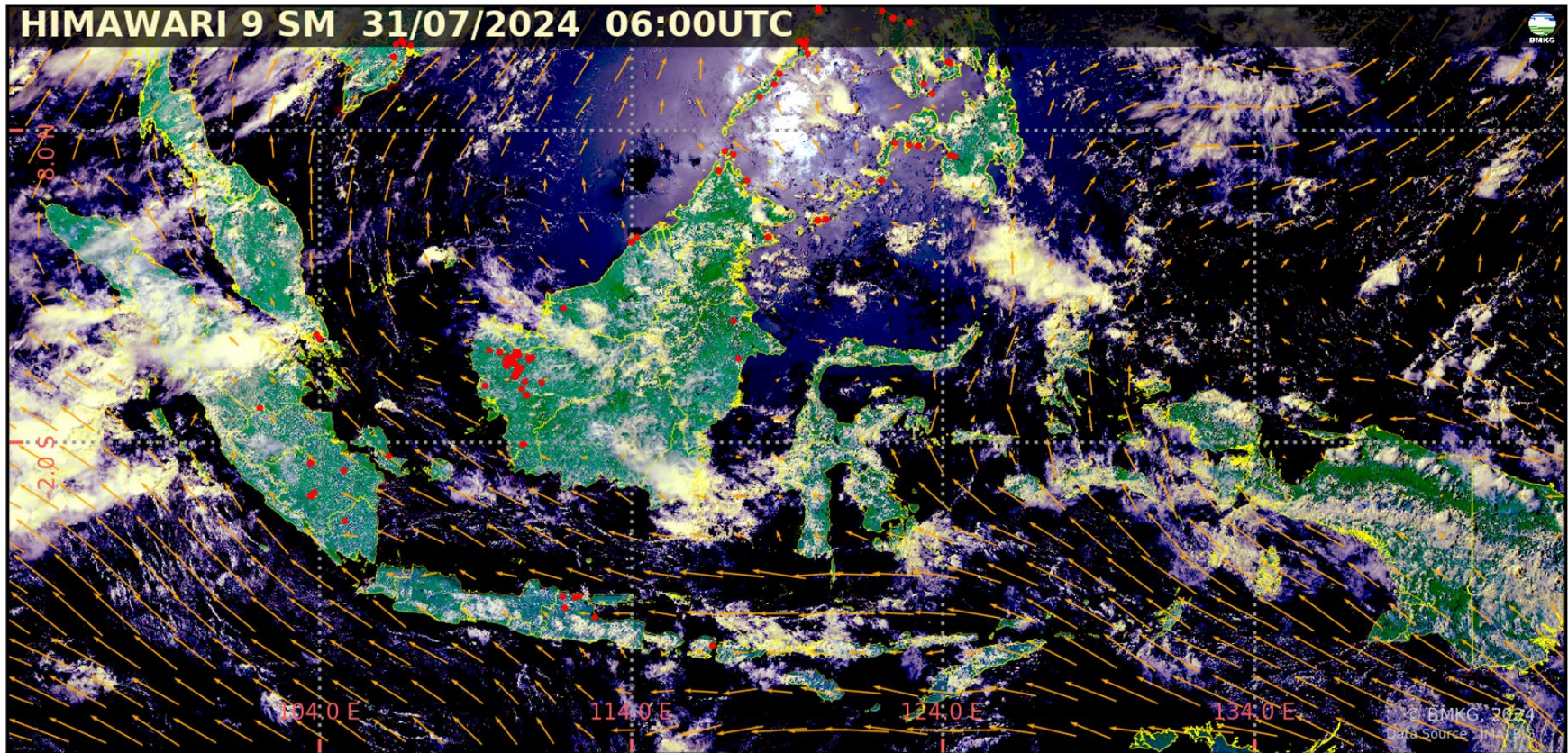
CURAH HUJAN HARIAN UPT BMKG PROVINSI KALIMANTAN TENGAH					
BULAN JULI 2024					
TGL	PALANGKA RAYA	PANGKALAN BUN	SAMPIT	BUNTOK	MUARA TEWEH
1	1.6	0.0	6.8	17.0	0.0
2	20.6	77.6	56.9	11.1	4.0
3	13.2	0.2	44.3	3.8	31.8
4	0.0	16.5	0.0	25.0	0.0
5	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0
6	5.8	12.4	9.0	11.9	1.1
7	0.4	0.2	33.8	9.0	0.5
8	20.2	TTU	6.3	30.3	5.3
9	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5
10	TTU	0.0	0.0	0.4	0.0
11	0.2	0.0	0.6	0.4	0.0
12	2.6	0.0	7.8	0.0	0.5
13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8
14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15	0.0	TTU	0.0	0.0	1.0
16	0.0	0.0	TTU	0.0	0.0
17	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0
18	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6
19	27.4	0.0	0.0	0.1	1.2
20	0.0	0.0	TTU	0.0	0.0
21	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
22	0.0	0.0	4.7	0.0	0.5
23	0.0	0.0	0.0	0.0	5.7
24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3
25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
26	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
27	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
28	TTU	0.0	0.0	0.0	0.0
29	0.0	0.0	TTU	0.0	0.7
30	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0
31	6.0	21.0	67.5	1.5	0.0
JUMLAH	98	127.9	238.1	113.2	56.5

CITRA SATELIT KALIMANTAN TENGAH



CITRA SEBARAN ASAP WILAYAH INDONESIA

31 JULI 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

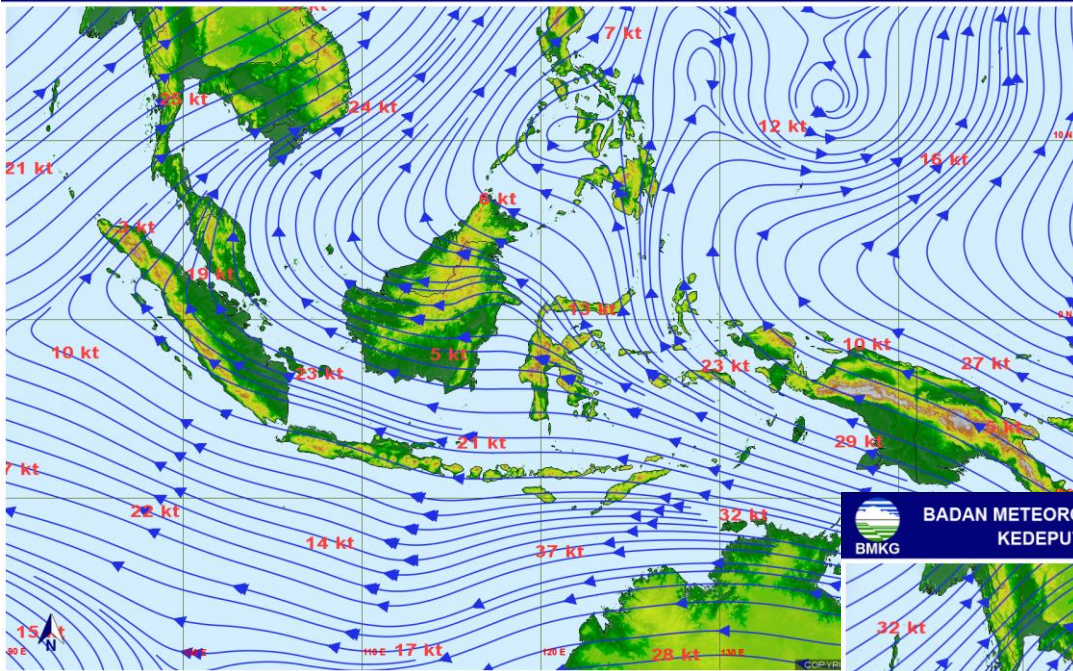
 wilayah sebaran asap

 Titik Panas
(Geohotspot)

ANALISIS DAN PRAKIRAAN ANGIN

 **BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA**
KEDEPUTIAN BIDANG METEOROLOGI

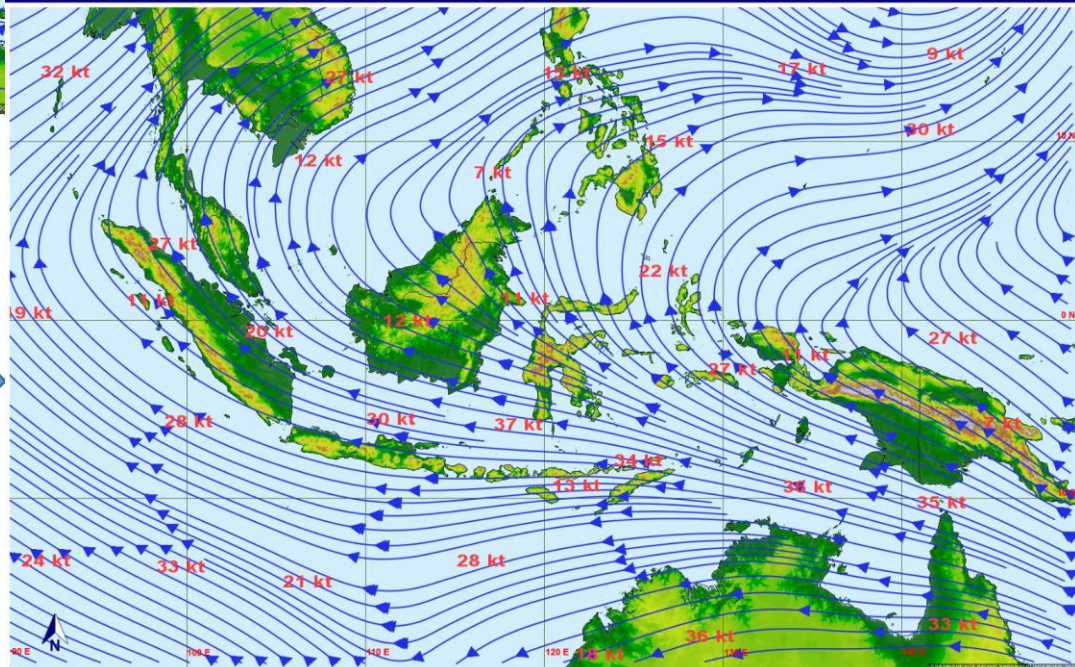
ANALISIS ANGIN LAPISAN 3000 FEET
TANGGAL : 31 JULI 2024
JAM : 07.00 WIB / 00.00 UTC
MODEL : IFS 0.125



ANALISIS ANGIN
JAM 07.00 WIB

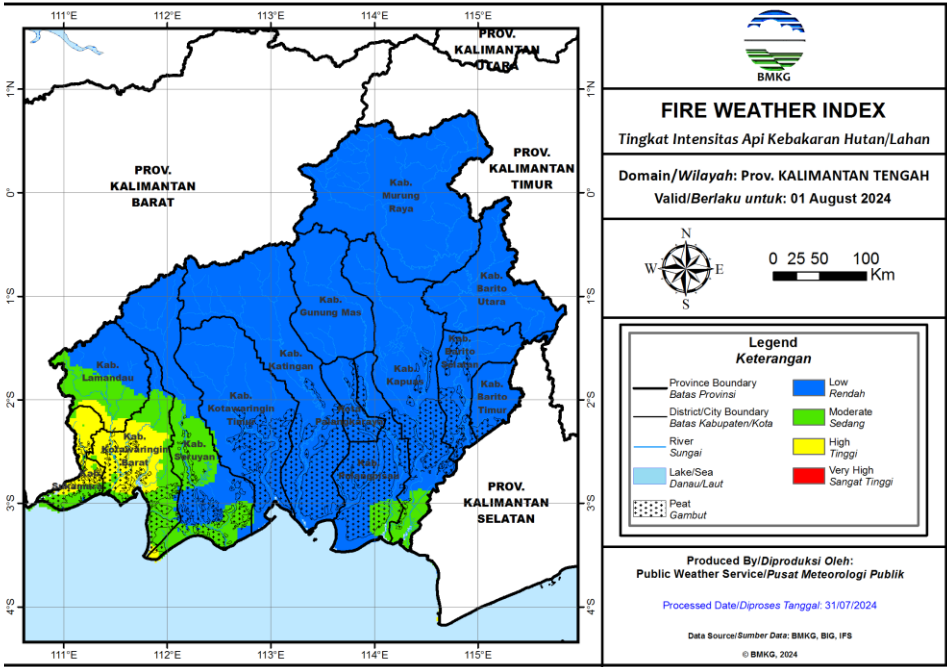
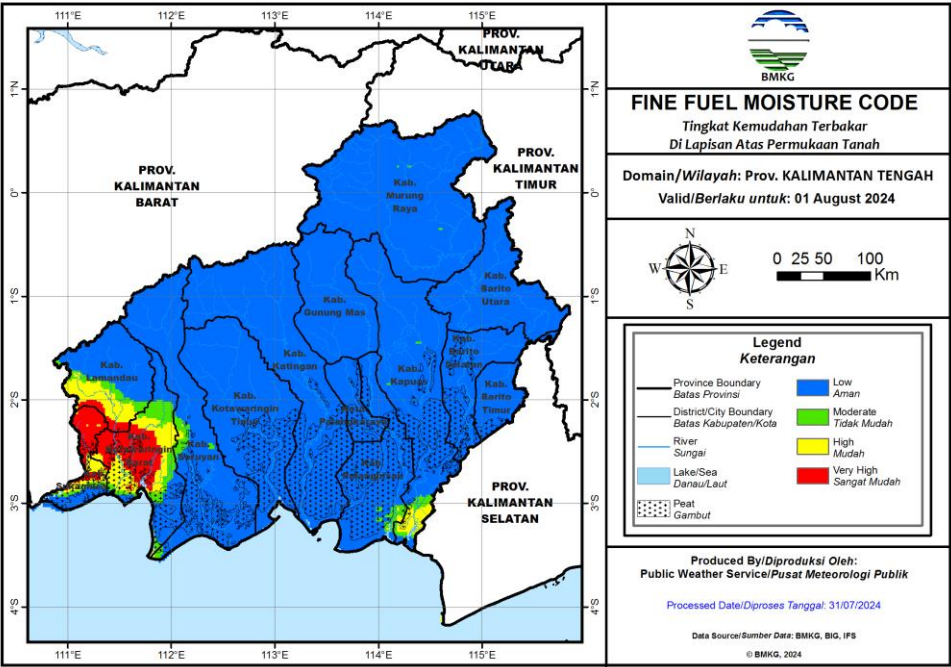
 **BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA**
KEDEPUTIAN BIDANG METEOROLOGI

PRAKIRAAN ANGIN LAPISAN 3000 FEET
TANGGAL : 01 AGUSTUS 2024
JAM : 07.00 WIB / 00.00 UTC



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**

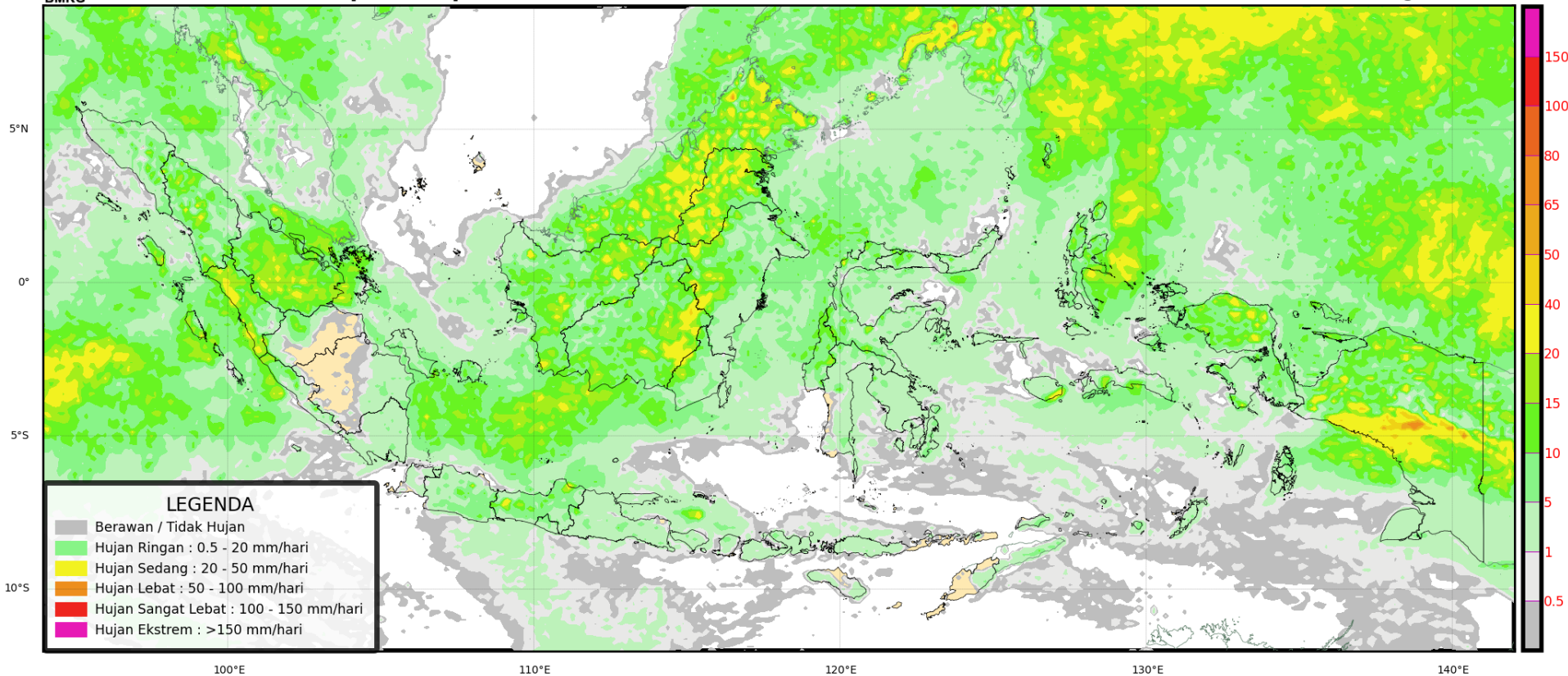


Prediksi Curah Hujan Harian

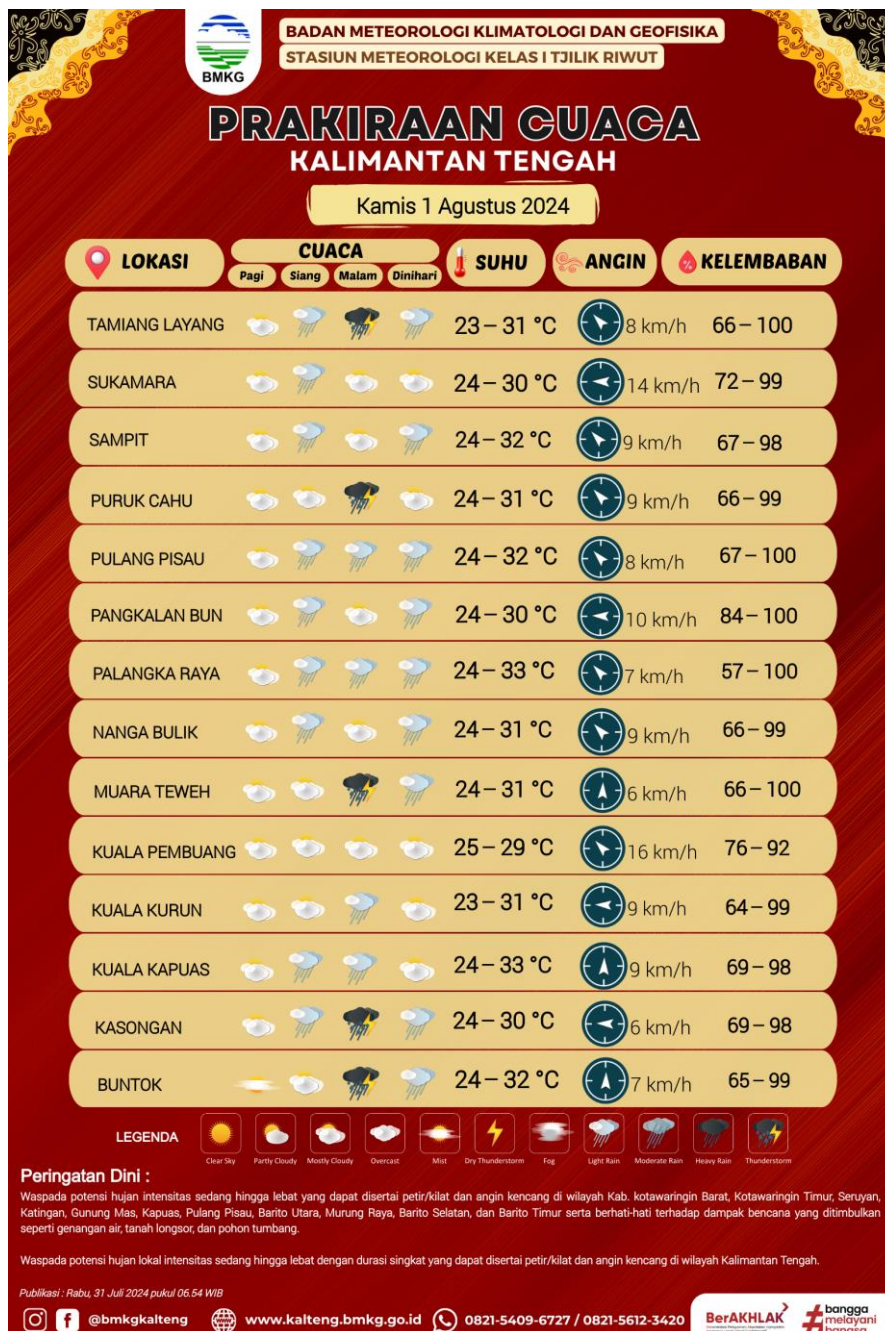
Referensi Model : IFS 0.125 [+24~+48]

Data Awal: Rab 31 Juli 2024 00 UTC ^(mm/hari)

Berlaku: Kamis 01 Agustus 2024



PRAKIRAAN CUACA KALIMANTAN TENGAH **ESOK HARI**





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/>