

KONDISI CUACA DAN HOTSPOT DI KALIMANTAN TENGAH

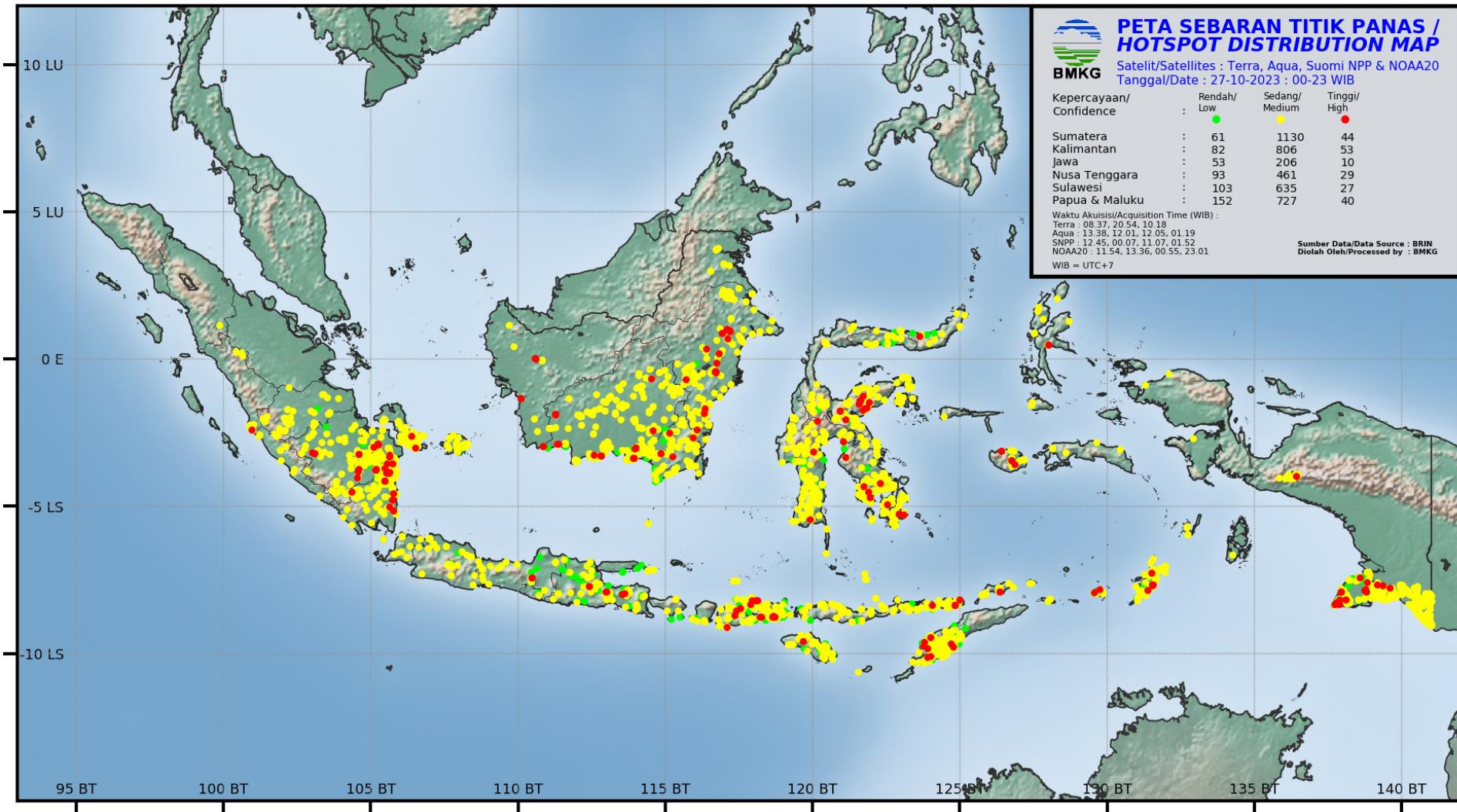
28 OKTOBER 2023
UPDATE JAM 09.30 WIB

BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
STASIUN METEOROLOGI TJILIK RIWUT PALANGKA RAYA

AKUMULASI HOTSPOT DI KALIMANTAN TENGAH

TANGGAL 27 OKTOBER 2023

JAM 00 – 23 WIB = 460 TITIK





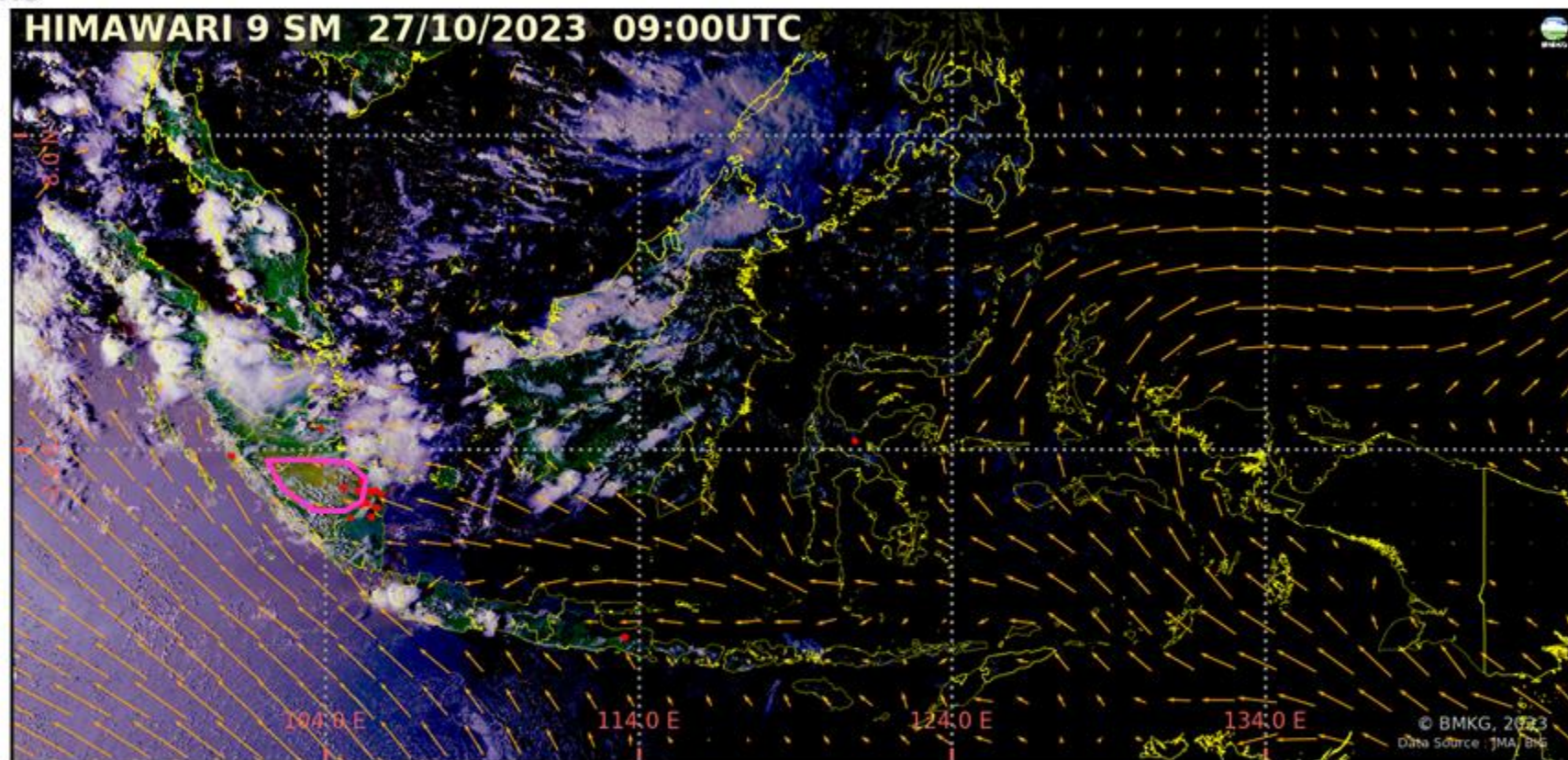
AKUMULASI HOTSPOT DI KALIMANTAN TENGAH

TANGGAL 27 OKTOBER 2023

Kabupaten/Kota	2023
BARITO SELATAN	4
BARITO TIMUR	4
BARITO UTARA	17
GUNUNG MAS	8
KAPUAS	43
KATINGAN	15
KOTAWARINGIN BARAT	14
KOTAWARINGIN TIMUR	58
LAMANDAU	4
MURUNG RAYA	12
PALANGKARAYA	0
PULANG PISAU	178
SERUYAN	84
SUKAMARA	19
Jumlah	460

CITRA SEBARAN ASAP WILAYAH INDONESIA

27 OKTOBER 2023 PUKUL 16.00 WIB




- Terdeteksi asap di wilayah **Sumatera Selatan dan Jambi**.
- Arah angin di Indonesia pada umumnya bertiup dari **Tenggara ke Barat Laut – Utara**.

Legenda :

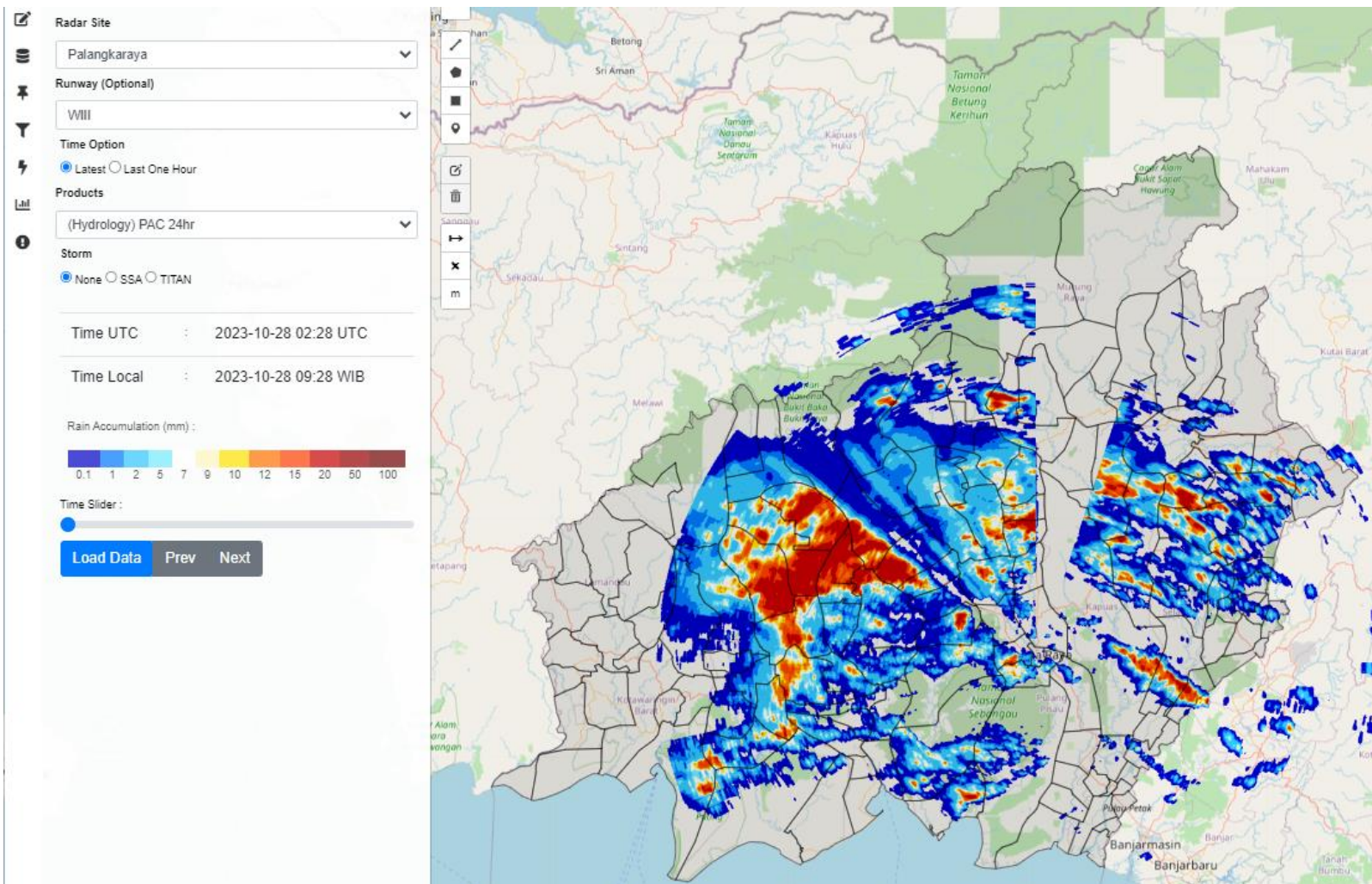
Arah dan kec. angin

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

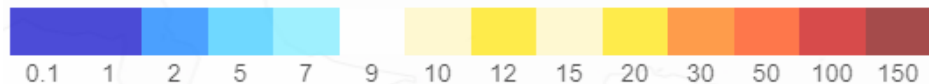
 wilayah sebaran asap

 Titik Panas
(Geohotspot)

CITRA RADAR AKUMULASI HUJAN 24 JAM TERAKHIR



Rain Accumulation (mm) :



CITRA RADAR KALIMANTAN TENGAH

JAM 09.40 WIB

Radar Site
Palangkaraya

Runway (Optional)
VIII

Time Option
☒ Latest ☐ Last One Hour

Products
(Mosaic) CMAX

Storm
☒ None ☐ SSA ☐ TITAN

Time UTC : 2023-10-28 02:40 UTC

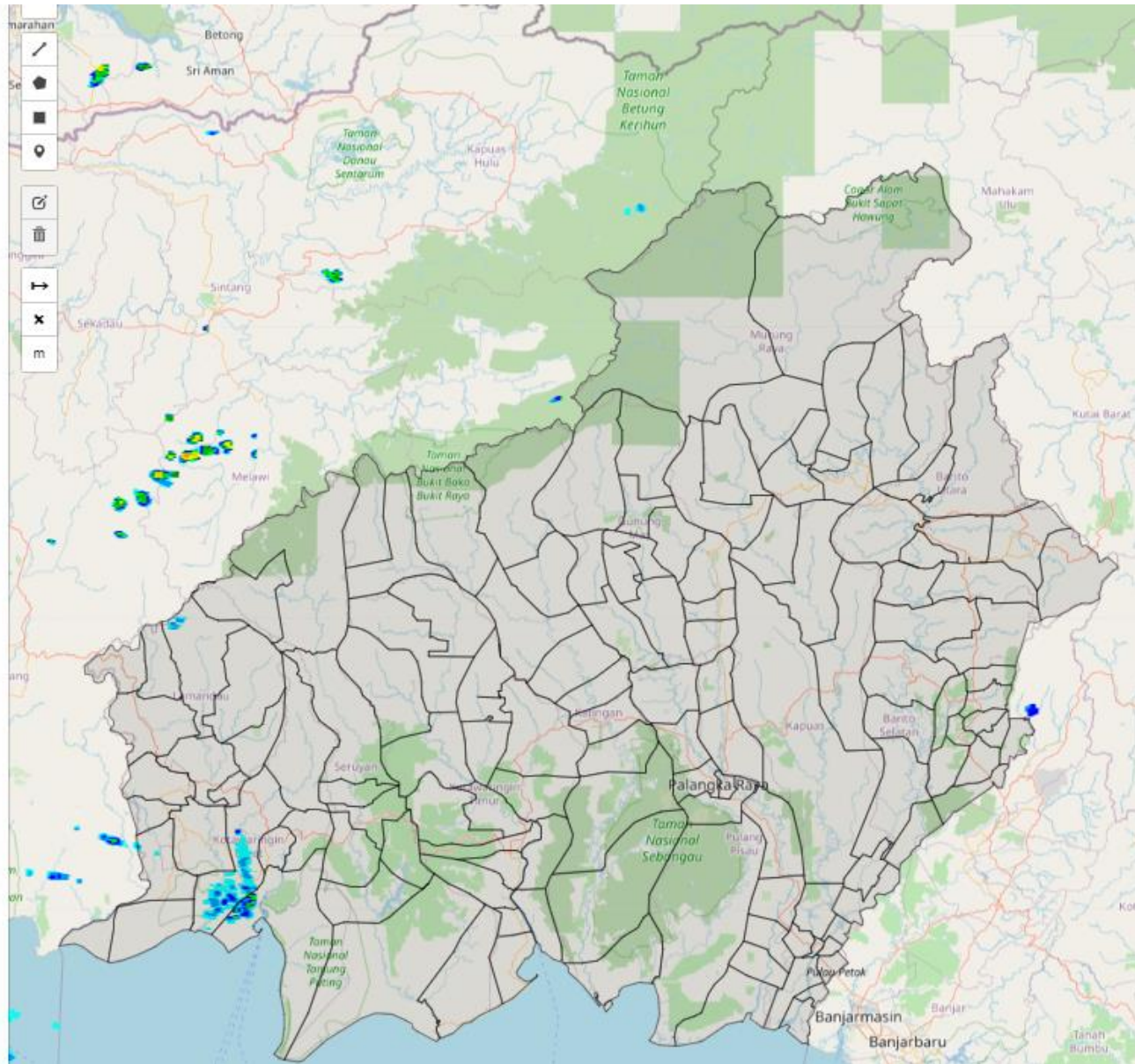
Time Local : 2023-10-28 09:40 WIB

Radar Reflectivity (dBZ) :

5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70

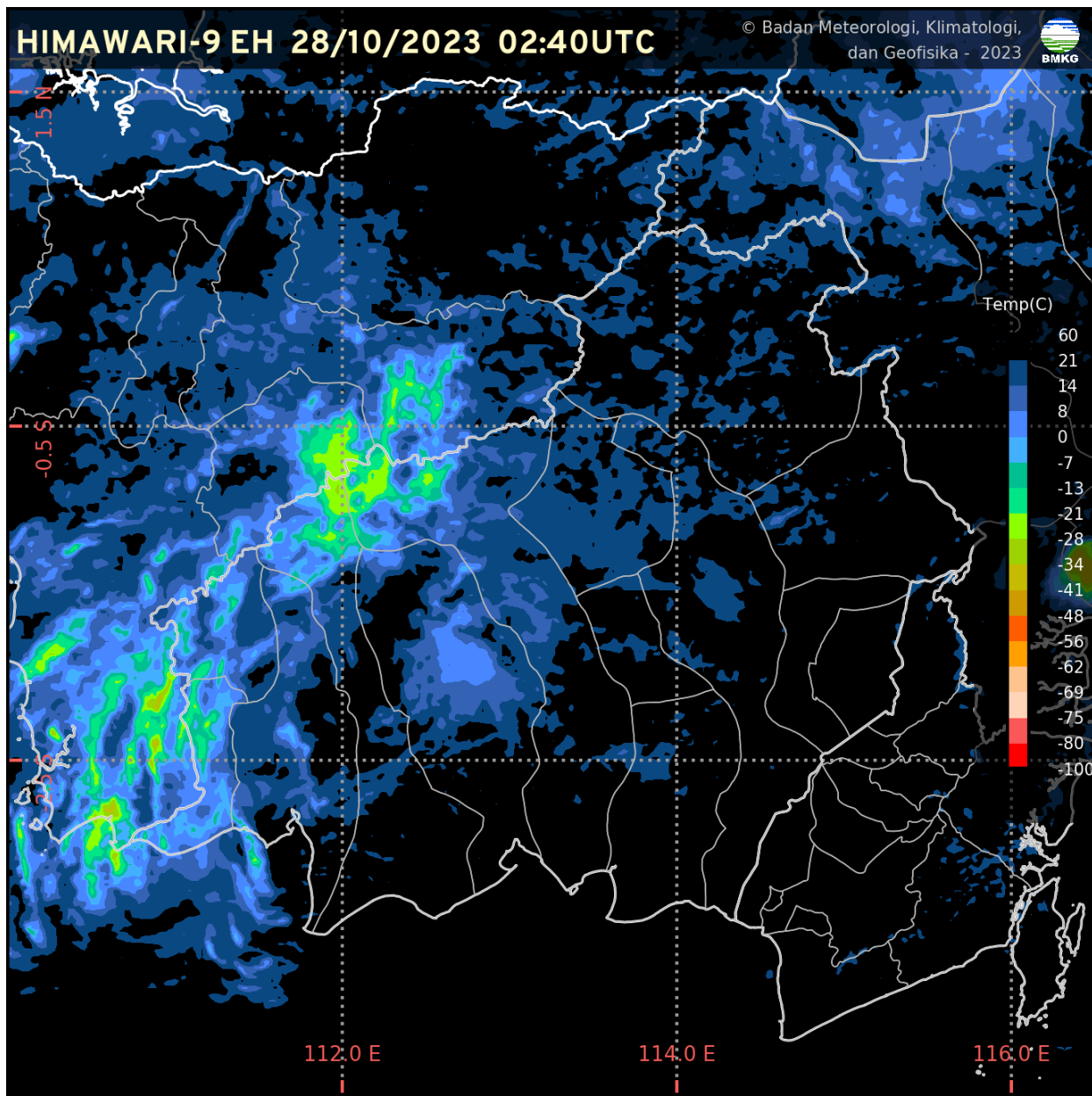
Time Slider :

Load Data Prev Next



CITRA SATELIT KALIMANTAN TENGAH

JAM 09.40 WIB



CURAH HUJAN KALTENG

CURAH HUJAN HARIAN UPT BMKG PROVINSI KALIMANTAN TENGAH					
BULAN OKTOBER 2023					
TGL	PALANGKA RAYA	PANGKALAN BUN	SAMPIT	BUNTOK	MUARA TEWEH
1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6	0.0	TTU	50.8	0.0	0.0
7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8	0.0	0.0	37.1	98.6	0.0
9	1.0	33.4	1.7	10.8	100.9
10	TTU	27.0	0.0	40.6	1.0
11	2.2	0.0	0.0	TTU	0.0
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
13	0.0	0.0	0.0	0.0	18.9
14	0.0	0.0	0.0	0.0	13.6
15	9.6	TTU	TTU	0.0	0.8
16	0.0	0.0	0.0	1.0	7.9
17	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0
18	0.0	1.8	TTU	TTU	0.0
19	8.2	1.7	40.2	1.0	1.0
20	51.2	17.8	10.6	2.3	0.1
21	0.2	TTU	0.4	2.8	0.0
22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23	0.0	64.0	1.6	16.3	10.6
24	0.0	18.4	17.3	10.5	7.0
25	51.2	45.0	43.4	0.0	0.6
26	0.0	1.2	3.6	2.1	1.8
27	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
28	15.4	0.0	0.0	0.2	0.0
29					
30					
31					
JUMLAH	139	210.3	206.7	186.2	169.2



KONDISI CUACA KALIMANTAN TENGAH JAM

JAM 09.30 WIB

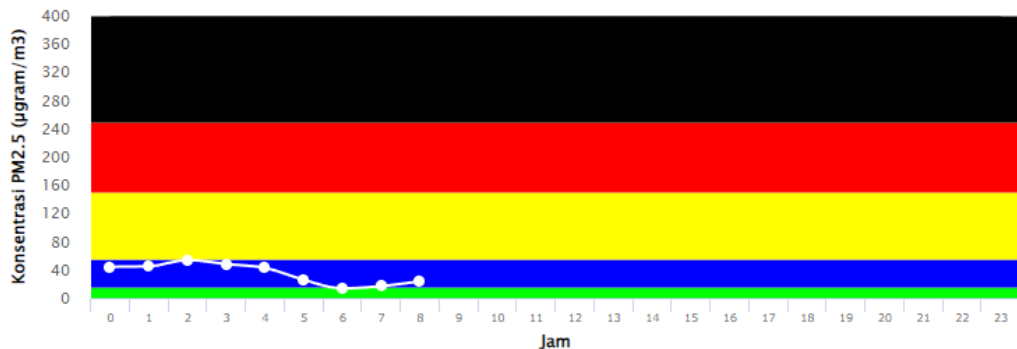
DATA	BMKG Palangka Raya	BMKG Pangkalan Bun	BMKG Sampit	BMKG Buntok	BMKG Muara Teweh
Arah Angin	Selatan	Timur	Tenggara	Utara	Timur
Kecepatan Angin	3 Km/jam	7 km/jam	4 Km/jam	4 Km/jam	3 km/jam
Cuaca	Cerah	Berawan	Cerah Berawan	Berawan	Berawan
Jarak Pandang	≥ 10 km	7 km	8 km	≥ 10 km	7km

Informasi Konsentrasi Partikulat (PM 2.5)

JAM 08.00 WIB

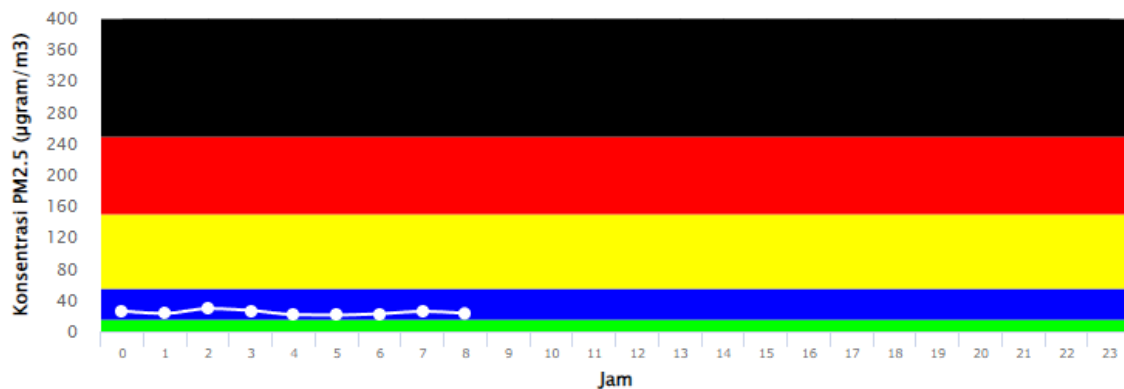
Konsentrasi Partikulat PM2.5 di PALANGKARAYA

Tanggal: 28 10 2023



Konsentrasi Partikulat PM2.5 di PANGKALANBUN

Tanggal: 28 10 2023

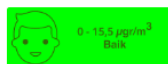


Particulate Matter (PM_{2.5}) adalah partikel udara yang berukuran lebih kecil dari atau sama dengan 2.5 µm (mikrometer).

Pengukuran konsentrasi PM_{2.5} menggunakan metode penyinaran sinar Beta (Beta Attenuation Monitoring) dengan satuan mikrogram per meter kubik (µg/m³).

Pemantauan PM_{2.5} yang dilakukan oleh BMKG ini baru dimulai sejak tahun 2020.

Keterangan:

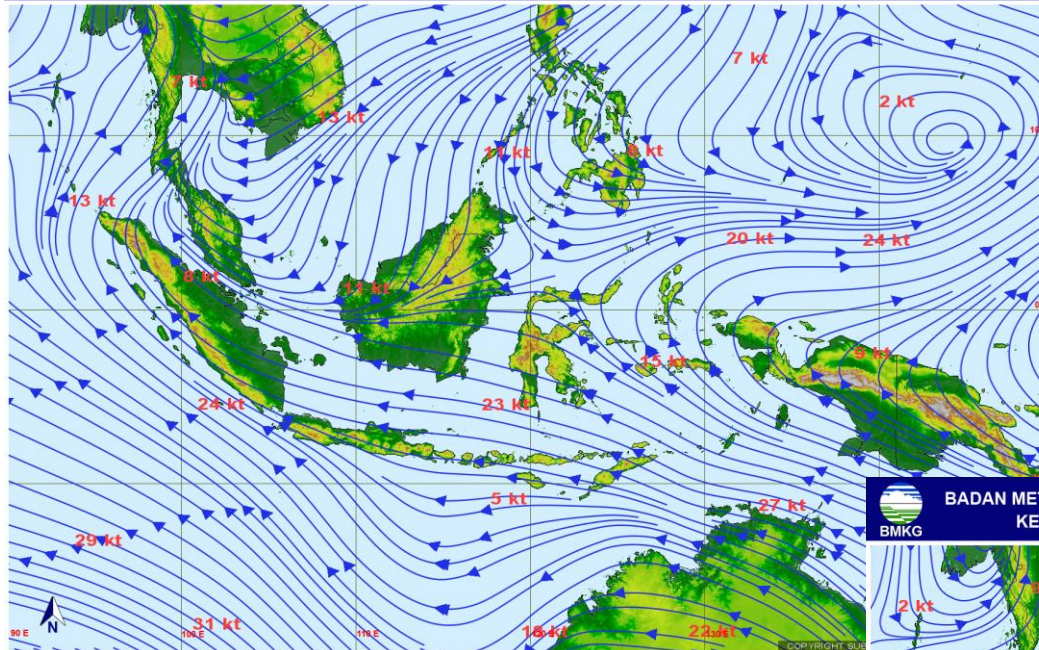


ANALISIS DAN PRAKIRAAN ANGIN

← ANALISIS ANGIN
JAM 19.00 WIB

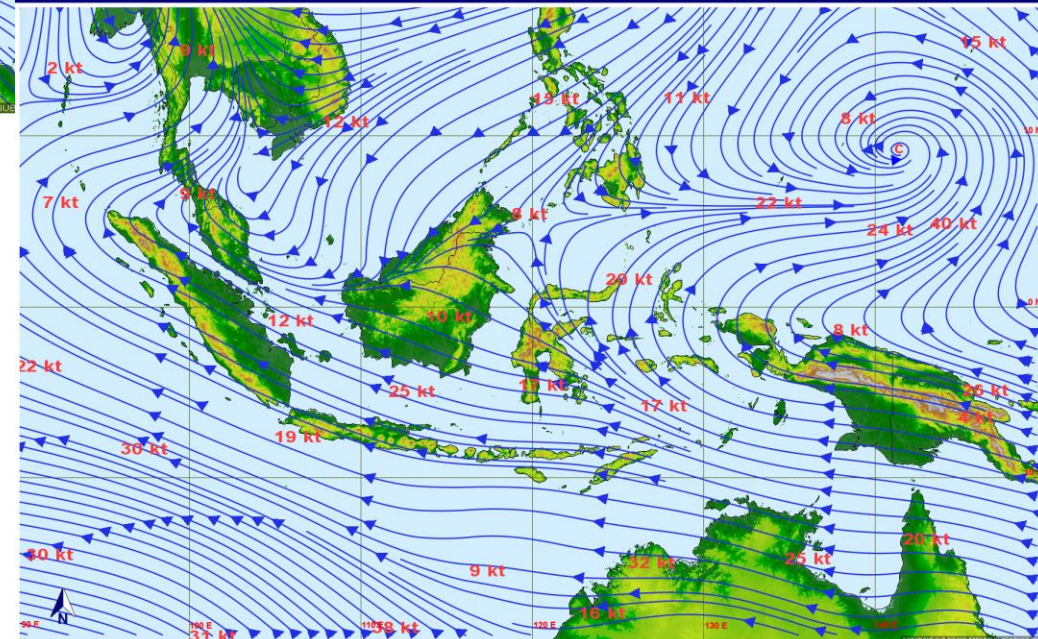
BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
KEDEPUTIAN BIDANG METEOROLOGI

ANALISIS ANGIN LAPISAN 3000 FEET
TANGGAL : 27 OKTOBER 2023
JAM : 19.00 WIB / 12.00 UTC
MODEL : IFS 0.125



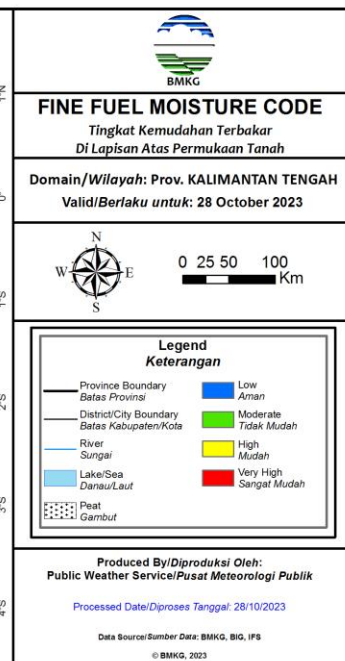
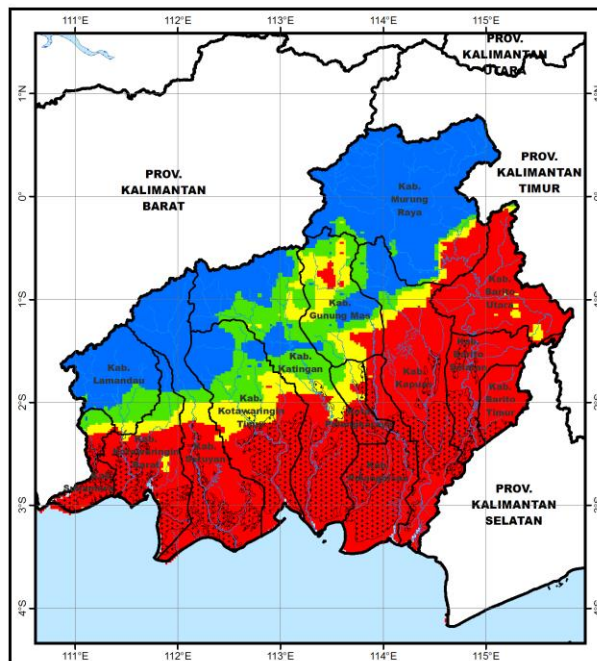
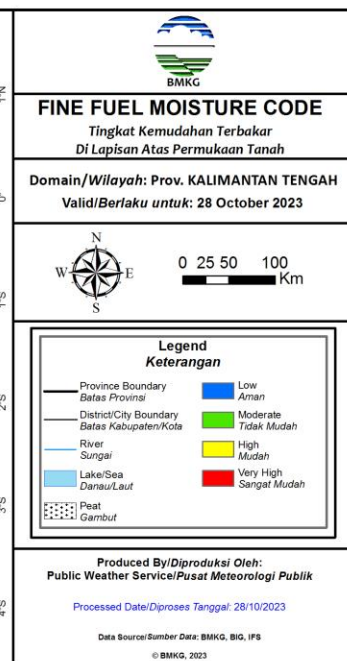
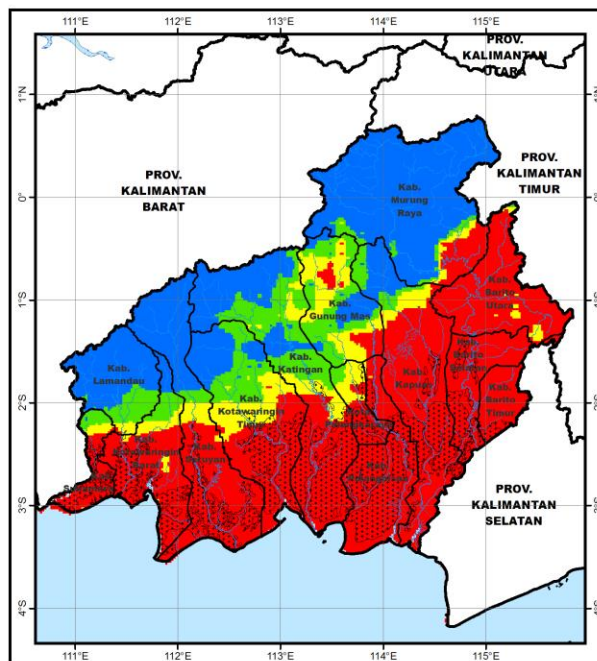
BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
KEDEPUTIAN BIDANG METEOROLOGI

PRAKIRAAN ANGIN LAPISAN 3000 FEET
TANGGAL : 28 OKTOBER 2023
JAM : 07.00 WIB / 00.00 UTC



PRAKIRAAN ANGIN
HARI INI →

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



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 HARI INI

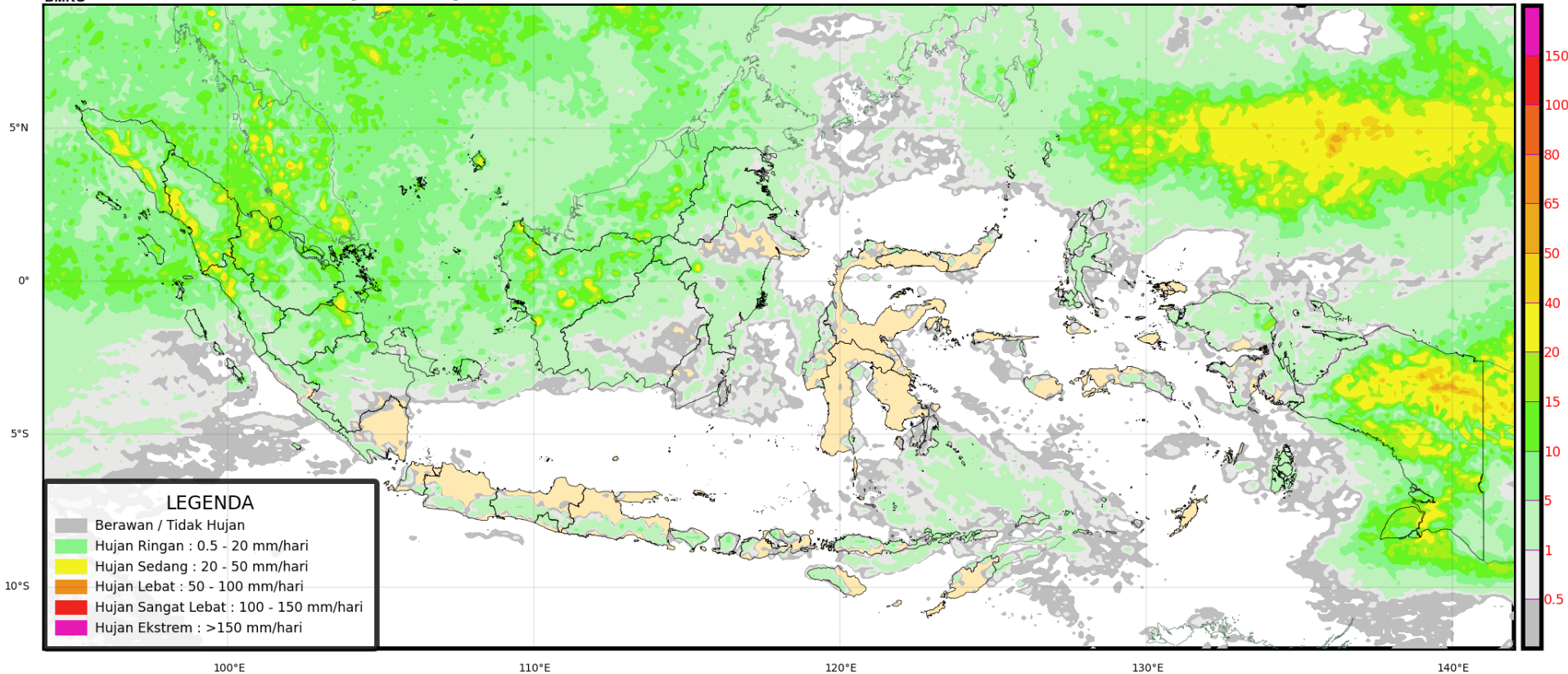


Prediksi Curah Hujan Harian

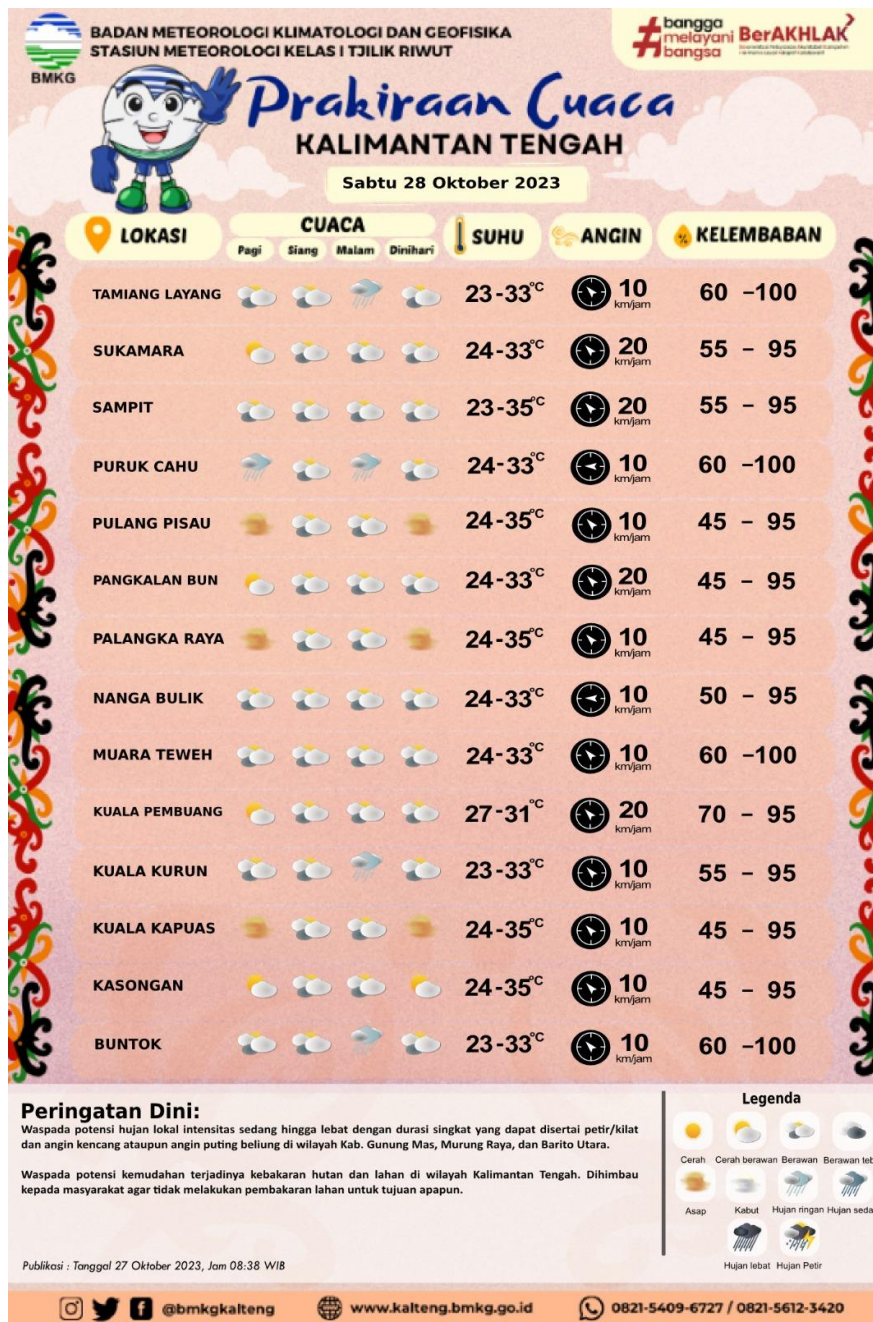
Referensi Model : IFS 0.125 [+12~+36]

Data Awal: Jum 27 Oktober 2023 12 UTC ^(mm/hari)

Berlaku: Sabtu 28 Oktober 2023



PRAKIRAAN CUACA KALIMANTAN TENGAH HARI INI



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/>