

KONDISI CUACA DAN HOTSPOT DI KALIMANTAN TENGAH

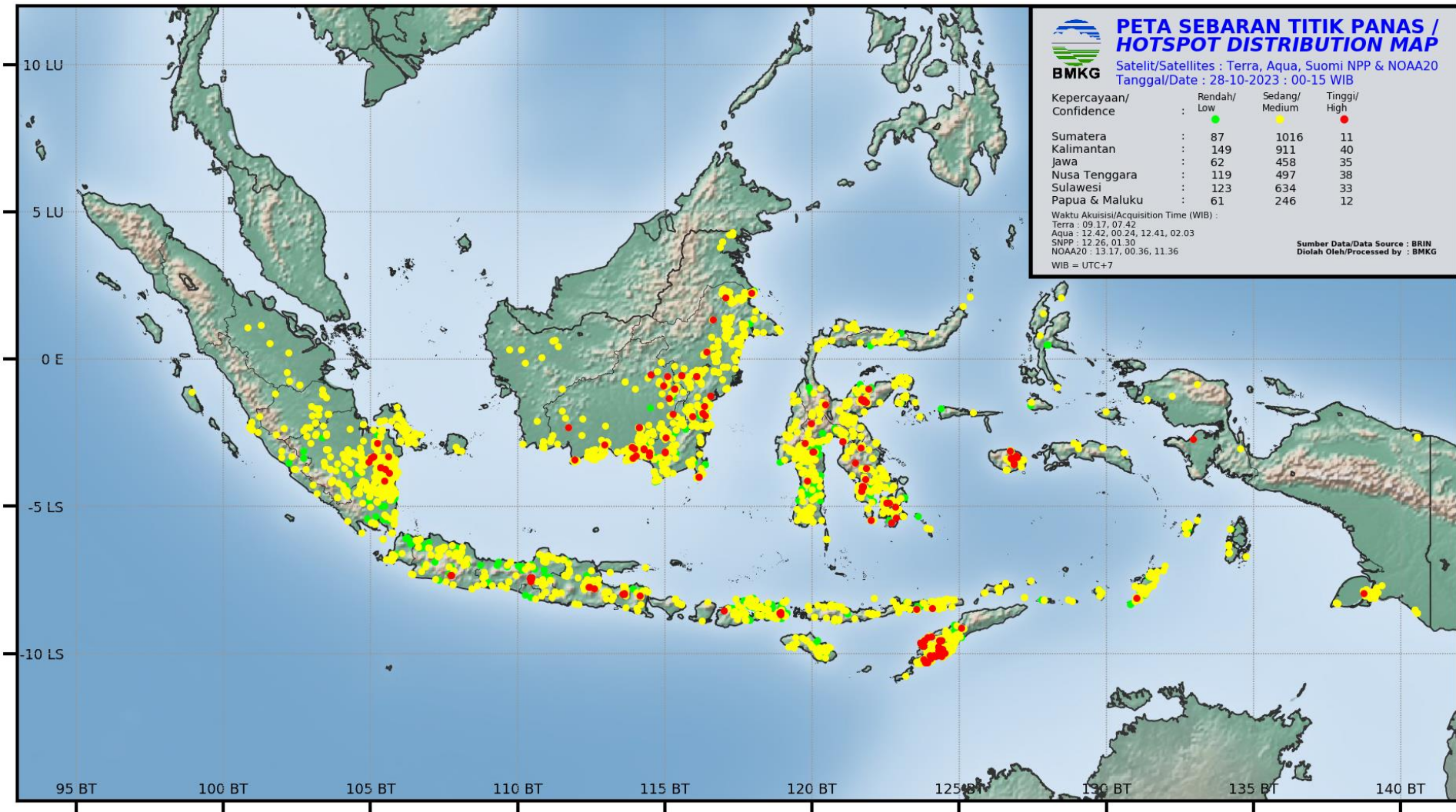
28 OKTOBER 2023
UPDATE JAM 15.30 WIB

BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
STASIUN METEOROLOGI TJILIK RIWUT PALANGKA RAYA

AKUMULASI HOTSPOT DI KALIMANTAN TENGAH

TANGGAL 28 OKTOBER 2023

JAM 00.00 – 15.00 WIB = 486 TITIK



AKUMULASI HOTSPOT DI KALIMANTAN TENGAH

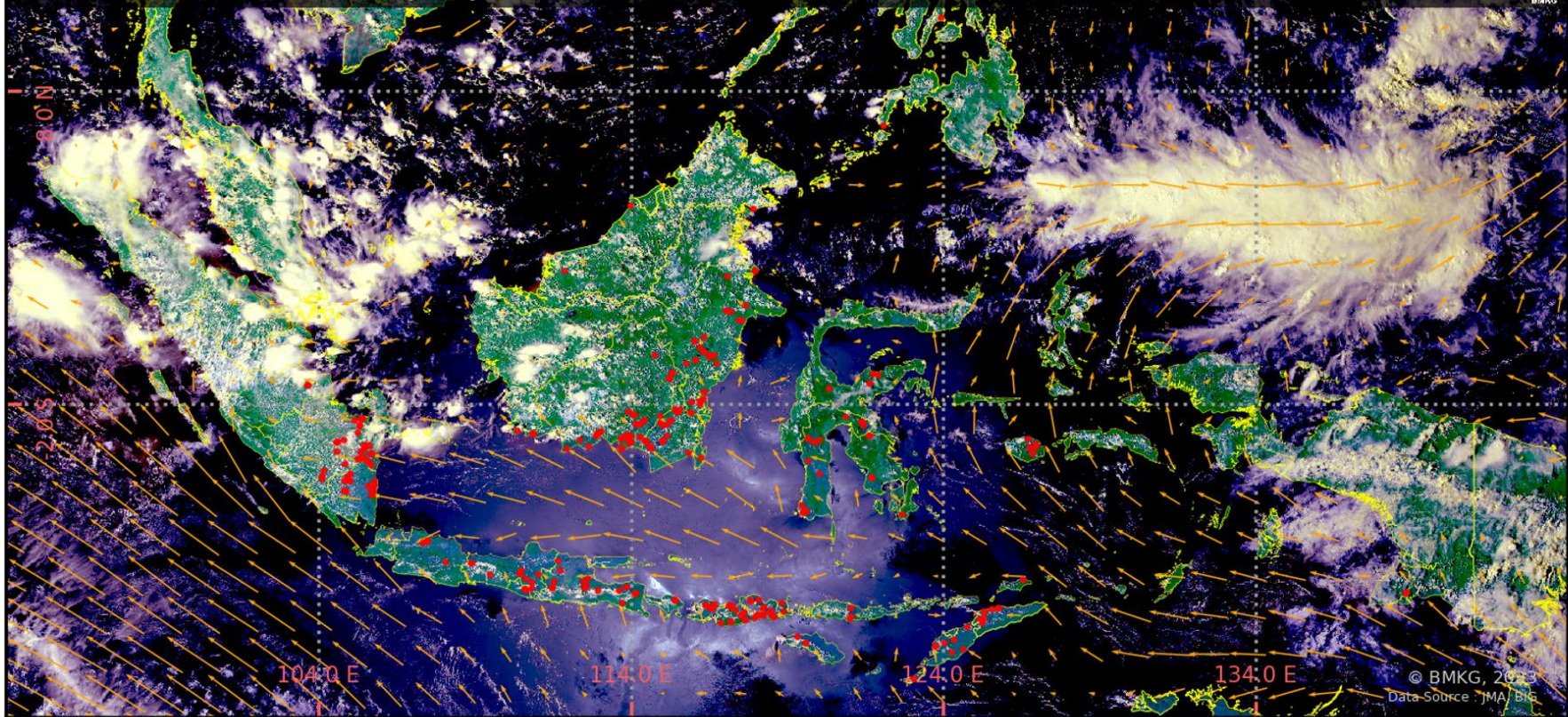
TANGGAL 28 OKTOBER 2023

Kabupaten/Kota	2023
BARITO SELATAN	27
BARITO TIMUR	4
BARITO UTARA	24
GUNUNG MAS	2
KAPUAS	43
KATINGAN	2
KOTAWARINGIN BARAT	4
KOTAWARINGIN TIMUR	59
LAMANDAU	2
MURUNG RAYA	7
PALANGKARAYA	0
PULANG PISAU	201
SERUYAN	98
SUKAMARA	13
Jumlah	486

CITRA SEBARAN ASAP WILAYAH INDONESIA

28 OKTOBER 2023 PUKUL 13.00 WIB

HIMAWARI 9 SM 28/10/2023 06:00UTC



- Tidak terdeteksi asap di wilayah Indonesia.
- 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 12 JAM TERAKHIR

Data Loader

Radar Site
Pangkalanbun

Runway (Optional)
VIII

Time Option
☒ Latest ☐ Last One Hour

Products
(Hydrology) PAC 12hr

Storm
☒ None ☐ SSA ☐ TITAN

Time UTC : 2023-10-28 08:35 UTC

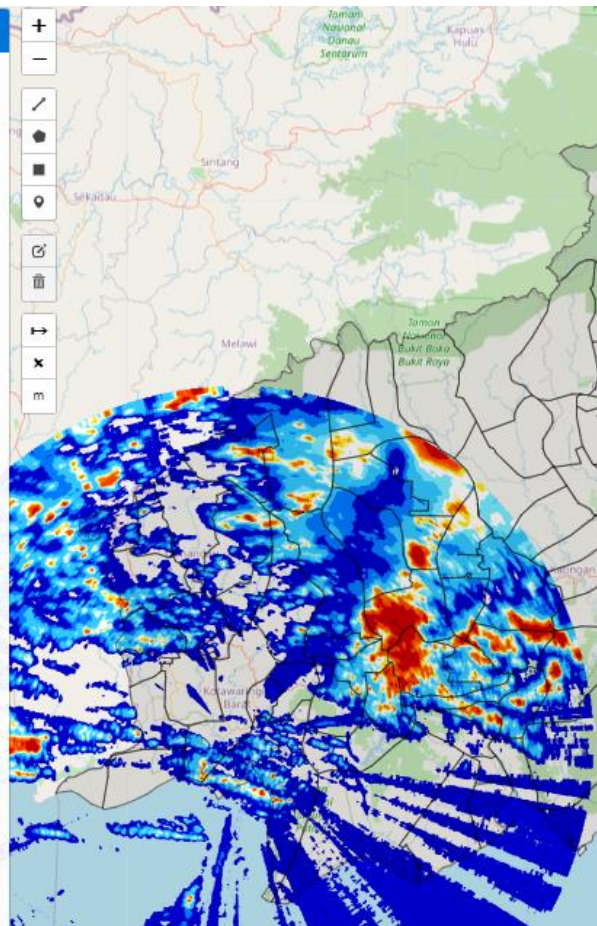
Time Local : 2023-10-28 15:35 WIB

Rain Accumulation (mm) :

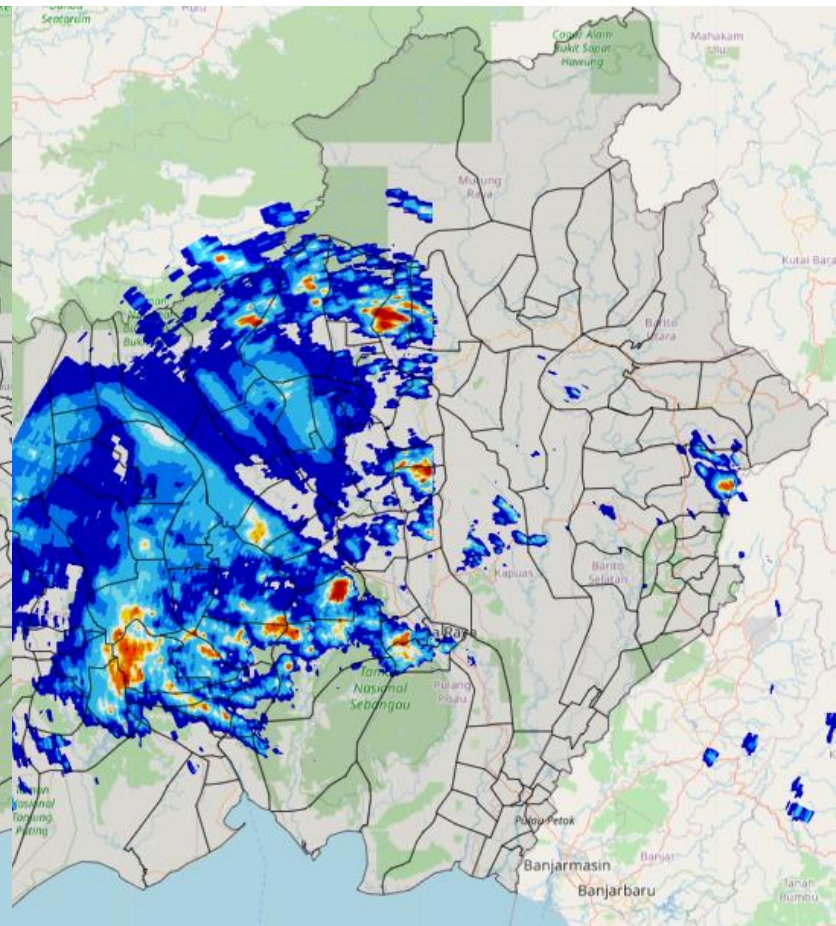
0.1 1 2 5 7 9 10 12 15 20 50 100

Time Slider :

Load Data Prev Next

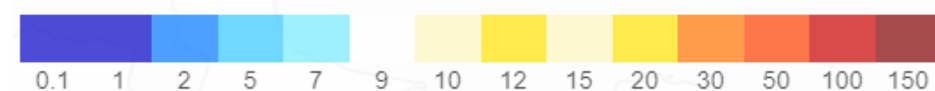


Radar cuaca Pangkalan Bun



Radar cuaca Palangka Raya

Rain Accumulation (mm) :





CITRA RADAR KALIMANTAN TENGAH

JAM 15.30 WIB

Data Loader

Radar Site
Palangkaraya

Runway (Optional)
WIII

Time Option
☒ Latest ☐ Last One Hour

Products
(Mosaic) CMAX

Storm
☒ None ☐ SSA ☐ TITAN

Time UTC : 2023-10-28 08:30 UTC

Time Local : 2023-10-28 15:30 WIB

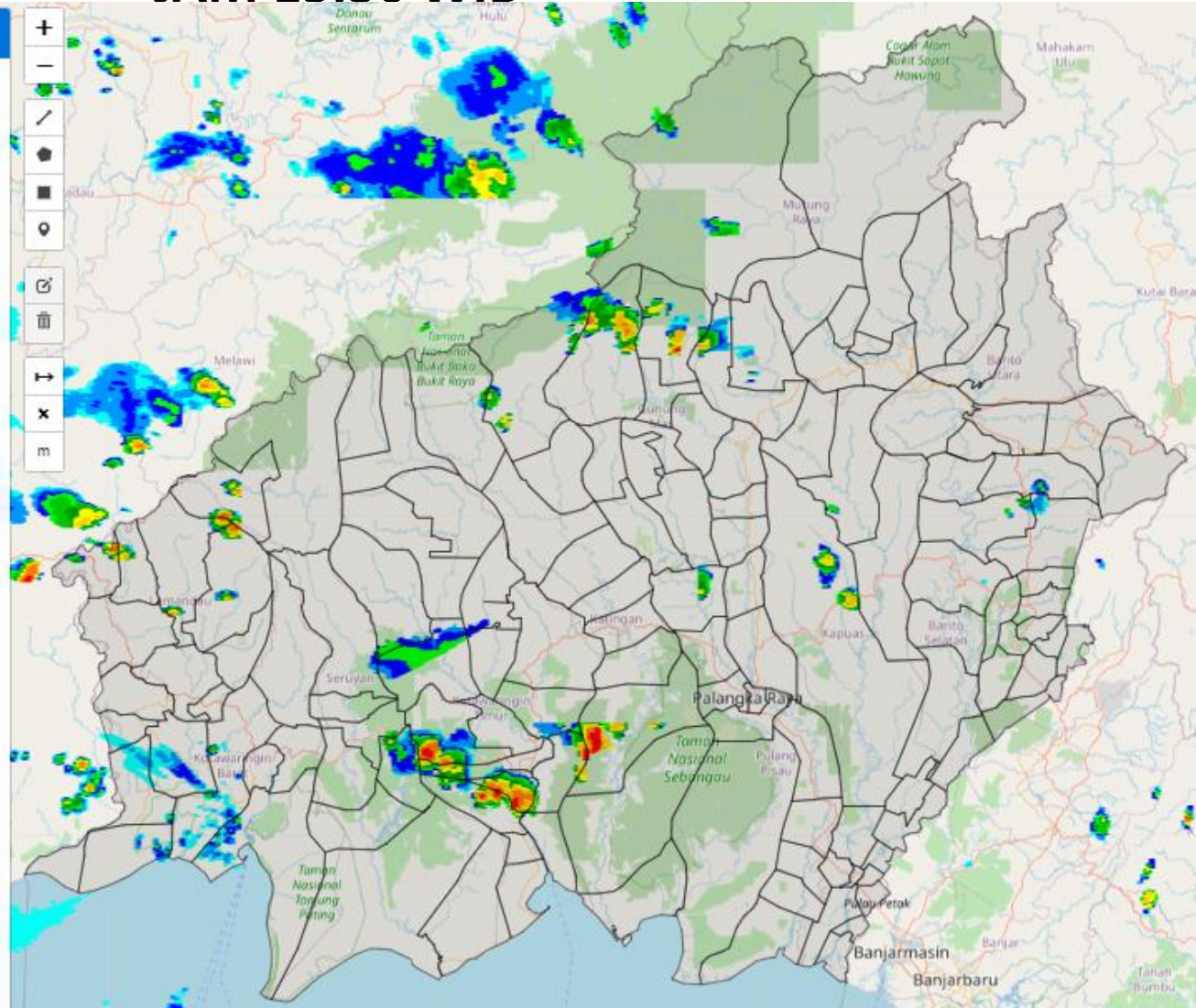
Radar Reflectivity (dBZ) :

Time Slider :

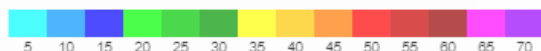
Load Data **Prev** **Next**

Radar Reflectivity (dBZ) :

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



Radar Reflectivity (dBZ) :



Kategori intensitas hujan

Hujan ringan (*light rain*)

Hujan sedang (*moderate rain*)

Hujan lebat (*heavy rain*)

Hujan sangat lebat (*very heavy rain*)

rental dBZ

25 s/d 35

35 s/d 45

45 s/d 55

>55

rental/jam

1 s/d 5

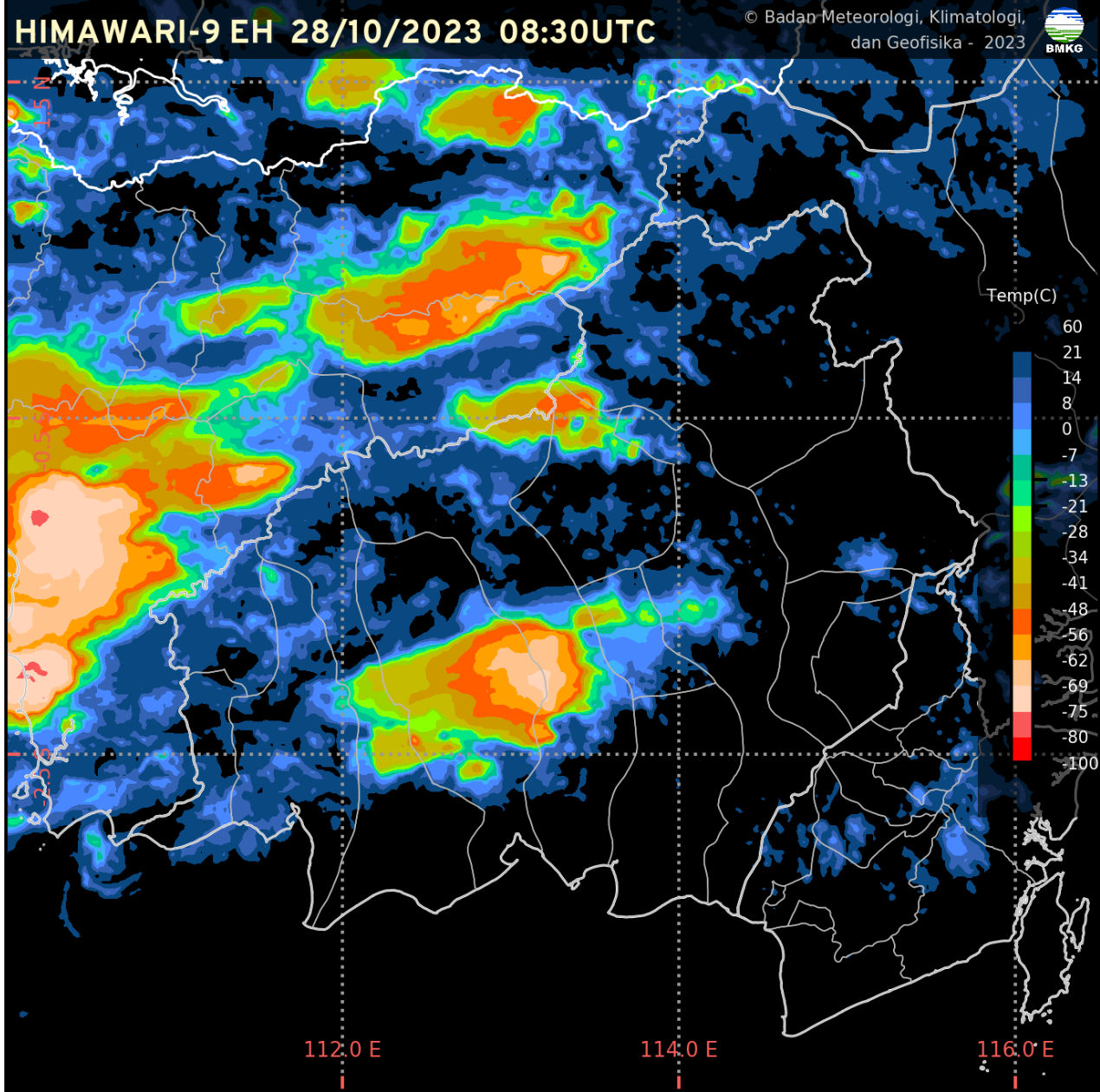
5 s/d 10

10 s/d 20

>20

CITRA SATELIT KALIMANTAN TENGAH

JAM 15.30 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 15.30 WIB

DATA	BMKG Palangka Raya	BMKG Pangkalan Bun	BMKG Sampit	BMKG Buntok	BMKG Muara Teweh
Arah Angin	Timur	Variabel	Selatan	Barat	Timur
Kecepatan Angin	4 Km/jam	6 km/jam	6 km/jam	6 km/jam	4 km/jam
Cuaca	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Berawan, hujan tapi tidak di stasiun	Berawan	Berawan
Jarak Pandang	9 km	9 km	6 km	≥ 10 km	9 km

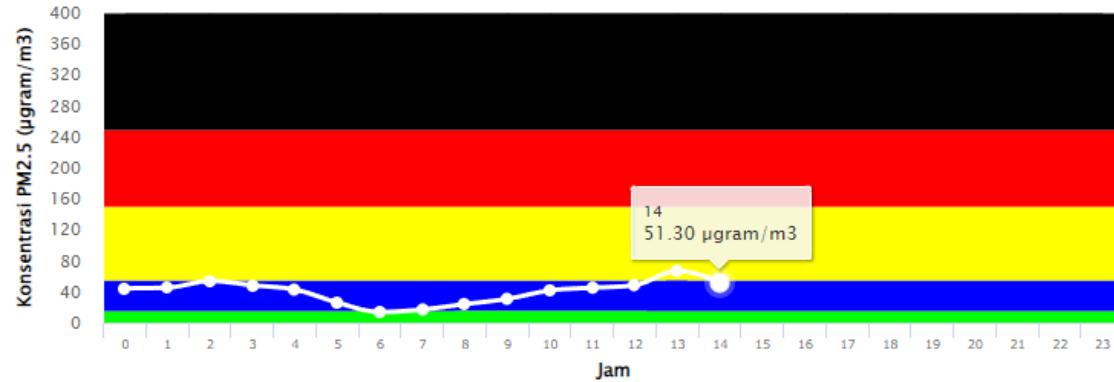
Informasi Konsentrasi Partikulat (PM 2.5)

JAM 14.00 WIB

Konsentrasi Partikulat PM2.5
di PALANGKARAYA



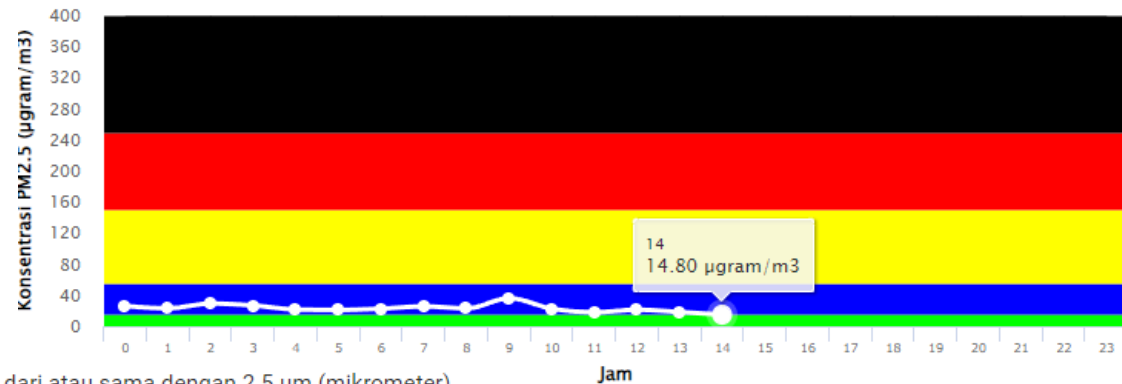
Tanggal: 28 10 2023



Konsentrasi Partikulat PM2.5
di PANGKALANBUN



Tanggal: 28 10 2023

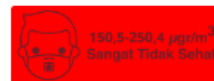
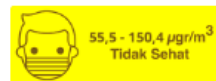


Particulate Matter (PM_{2.5}) adalah partikel udara yang berukuran lebih kecil dari atau sama dengan 2.5 µm (mikrometer).

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

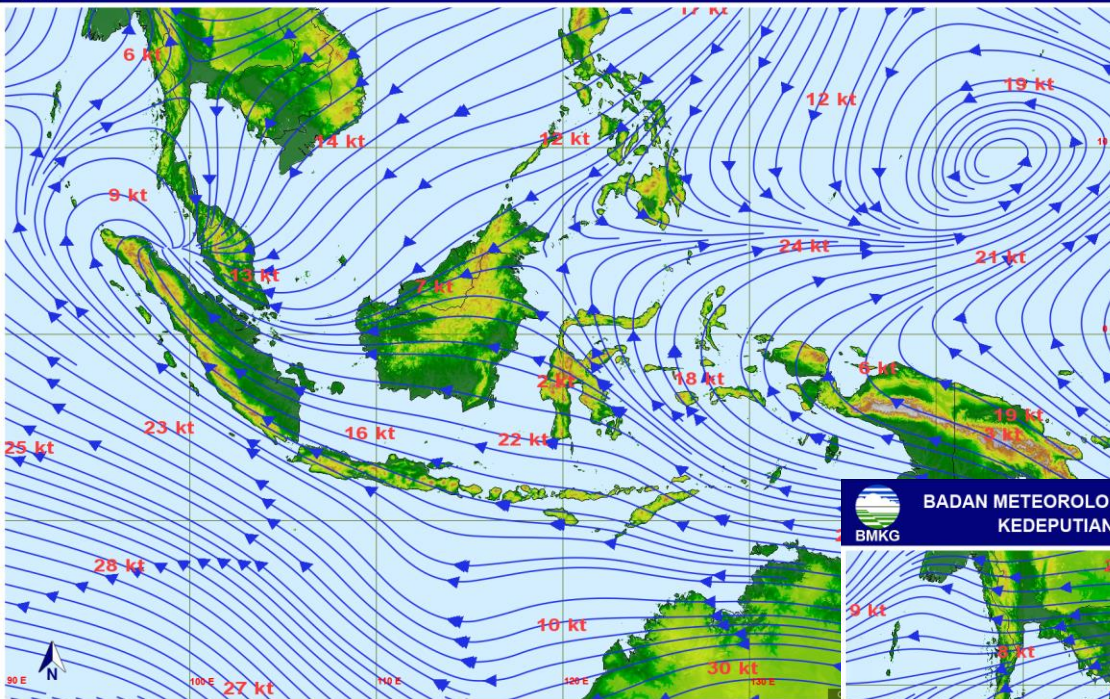
Pemantauan PM_{2.5} yang dilakukan oleh BMKG ini baru dimulai sejak tahun 2020.

Keterangan:

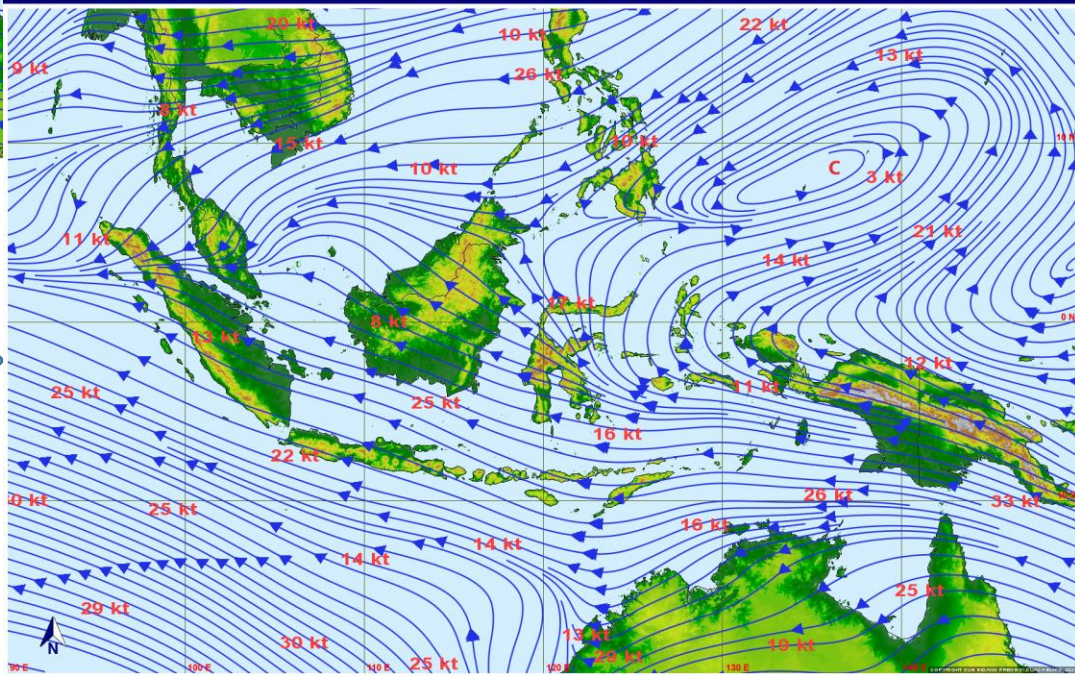


ANALISIS DAN PRAKIRAAN ANGIN

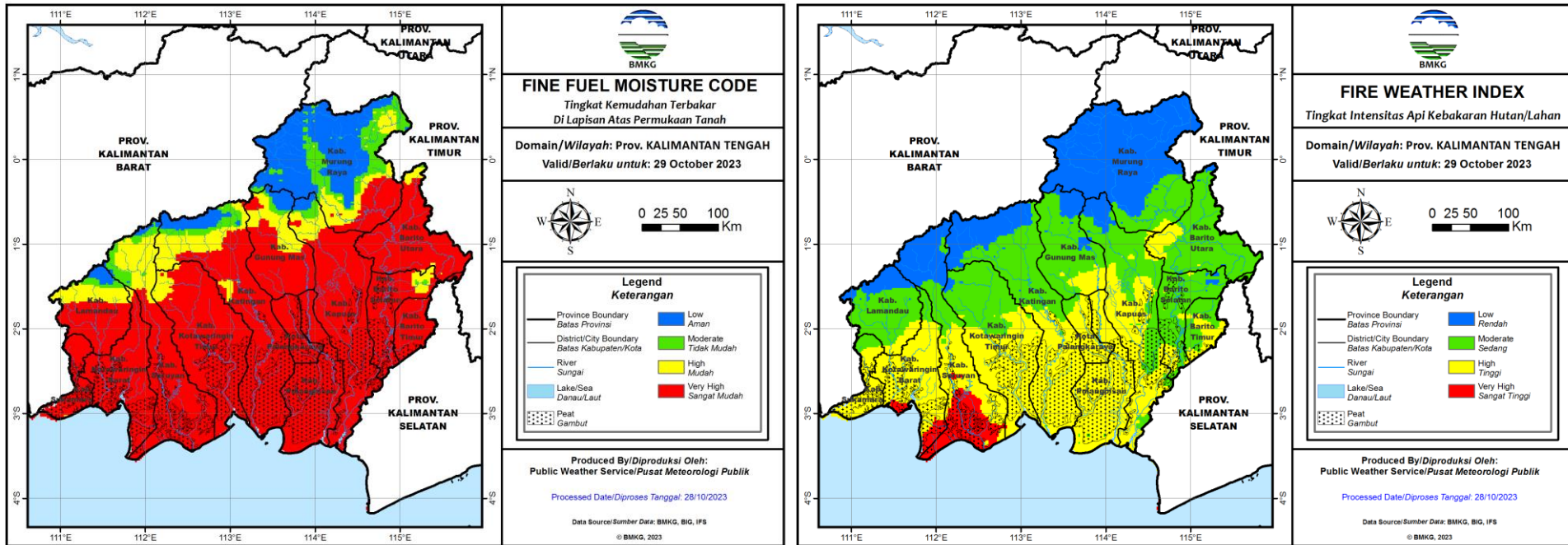
ANALISIS ANGIN
JAM 07.00 WIB



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.

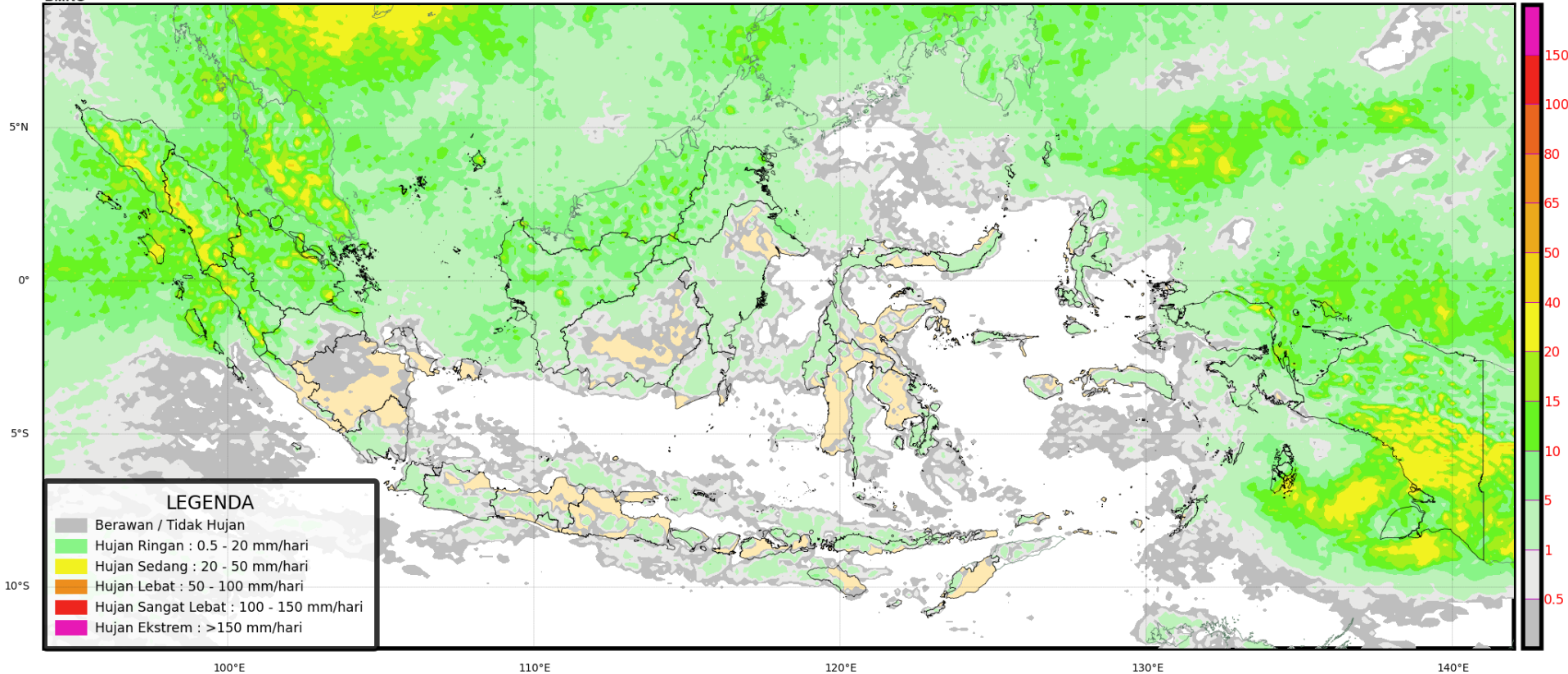
POTENSI HUJAN ESOK HARI

Prediksi Curah Hujan Harian

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

Data Awal: Sab 28 Oktober 2023 00 UTC ^(mm/hari)

Berlaku: Minggu 29 Oktober 2023



POTENSI HUJAN LUSA

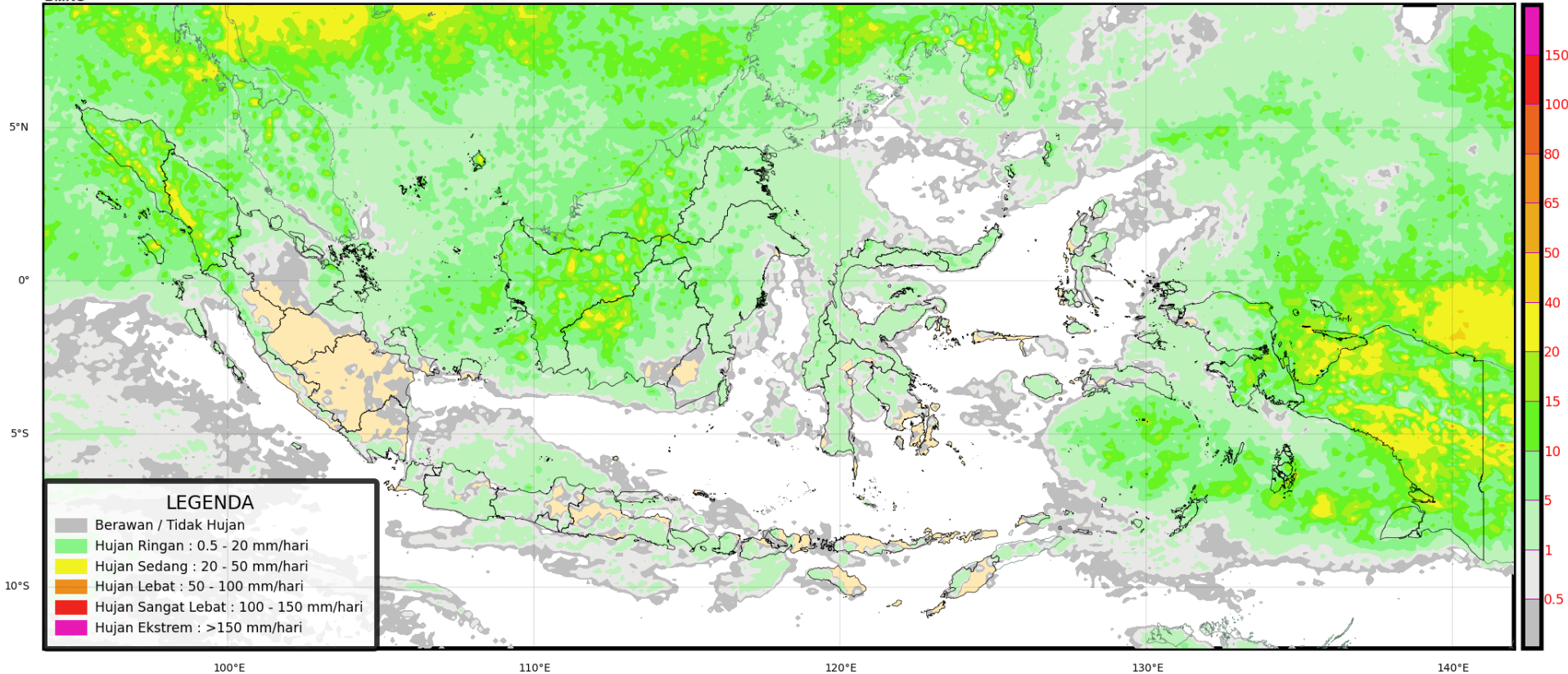


Prediksi Curah Hujan Harian

Referensi Model : IFS 0.125 [+48~+72]

Data Awal: Sab 28 Oktober 2023 00 UTC ^(mm/hari)

Berlaku: Senin 30 Oktober 2023



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/>