

KONDISI CUACA DAN HOTSPOT DI KALIMANTAN TENGAH

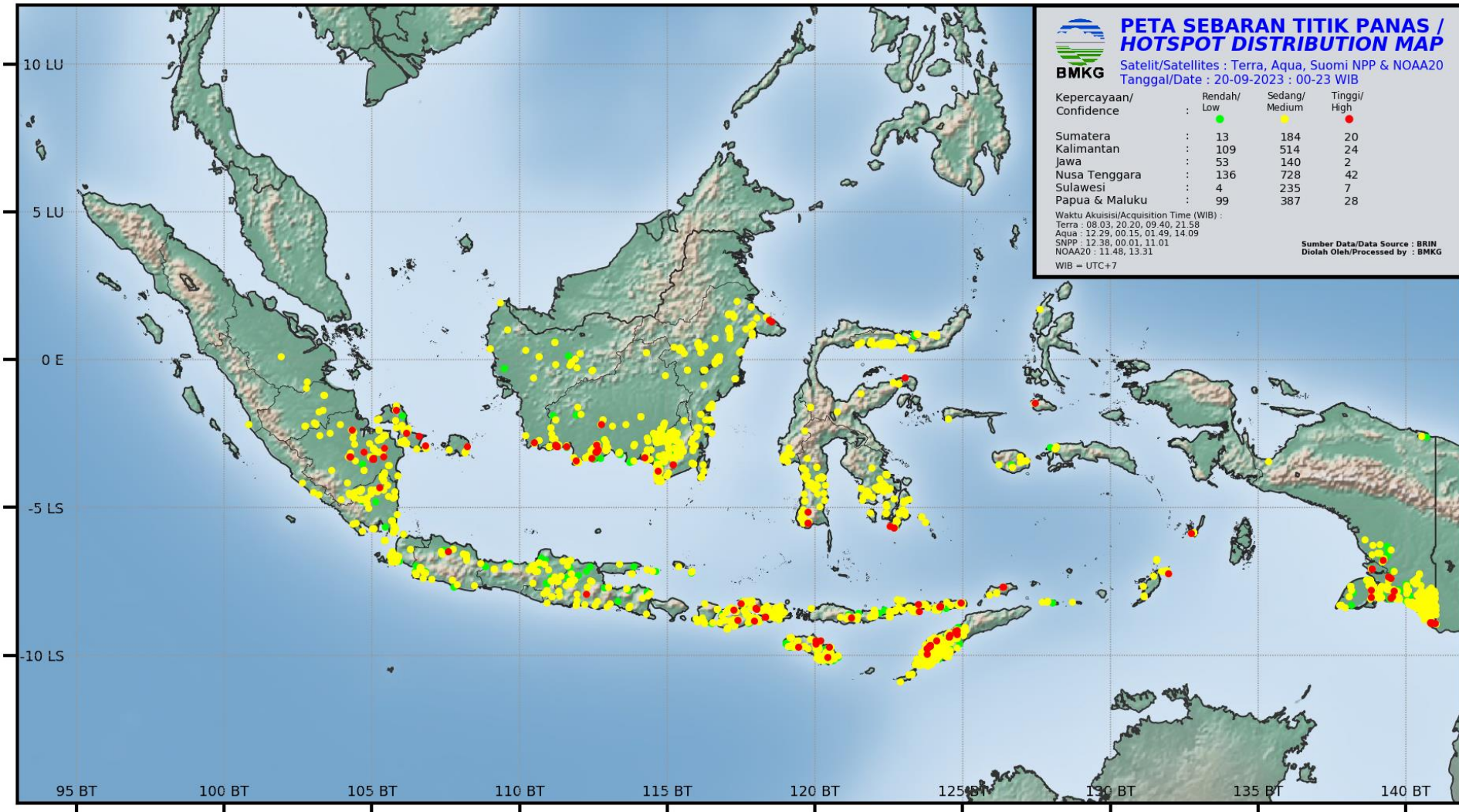
21 SEPTEMBER 2023
UPDATE JAM 09.00 WIB

BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
STASIUN METEOROLOGI TJILIK RIWUT PALANGKA RAYA

AKUMULASI HOTSPOT DI KALIMANTAN TENGAH

TANGGAL 20 SEPTEMBER 2023

JAM 00 – 23 WIB = 335 TITIK



AKUMULASI HOTSPOT DI KALIMANTAN TENGAH

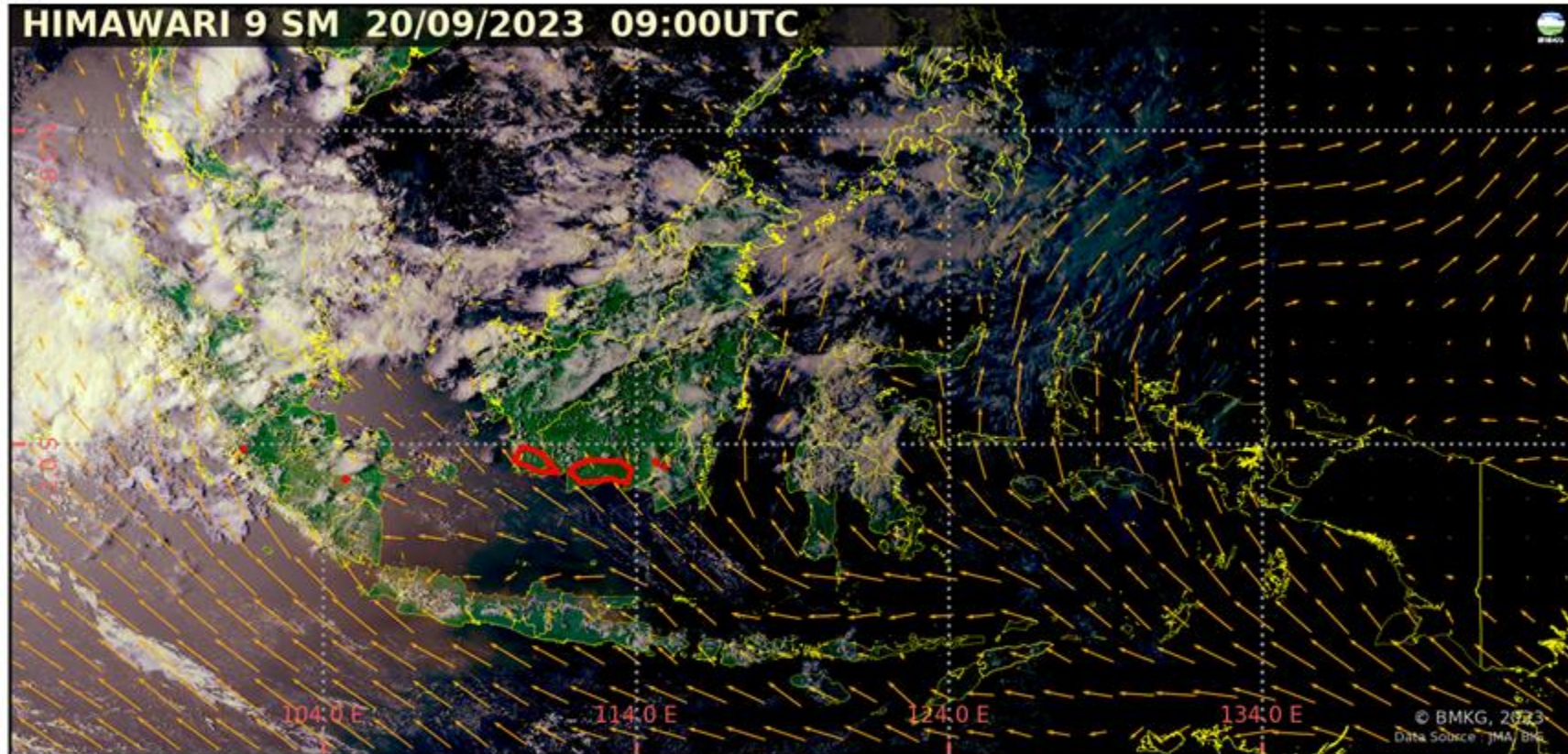
TANGGAL 20 SEPTEMBER 2023

Kabupaten/Kota	2023
BARITO SELATAN	15
BARITO TIMUR	0
BARITO UTARA	0
GUNUNG MAS	0
KAPUAS	69
KATINGAN	20
KOTAWARINGIN BARAT	8
KOTAWARINGIN TIMUR	25
LAMANDAU	4
MURUNG RAYA	3
PALANGKARAYA	0
PULANG PISAU	14
SERUYAN	92
SUKAMARA	85
Jumlah	335

CITRA SEBARAN ASAP WILAYAH INDONESIA

20 SEPTEMBER 2023 PUKUL 16.00 WIB

HIMAWARI 9 SM 20/09/2023 09:00UTC




- Terdeteksi asap di wilayah **Kalimantan Barat dan Kalimantan Tengah**.
- Arah angin di Indonesia pada umumnya bertiup dari **Tenggara ke Barat Laut – Timur Laut**.
- Tidak terdeteksi adanya *Transboundary Haze*.

Legenda :

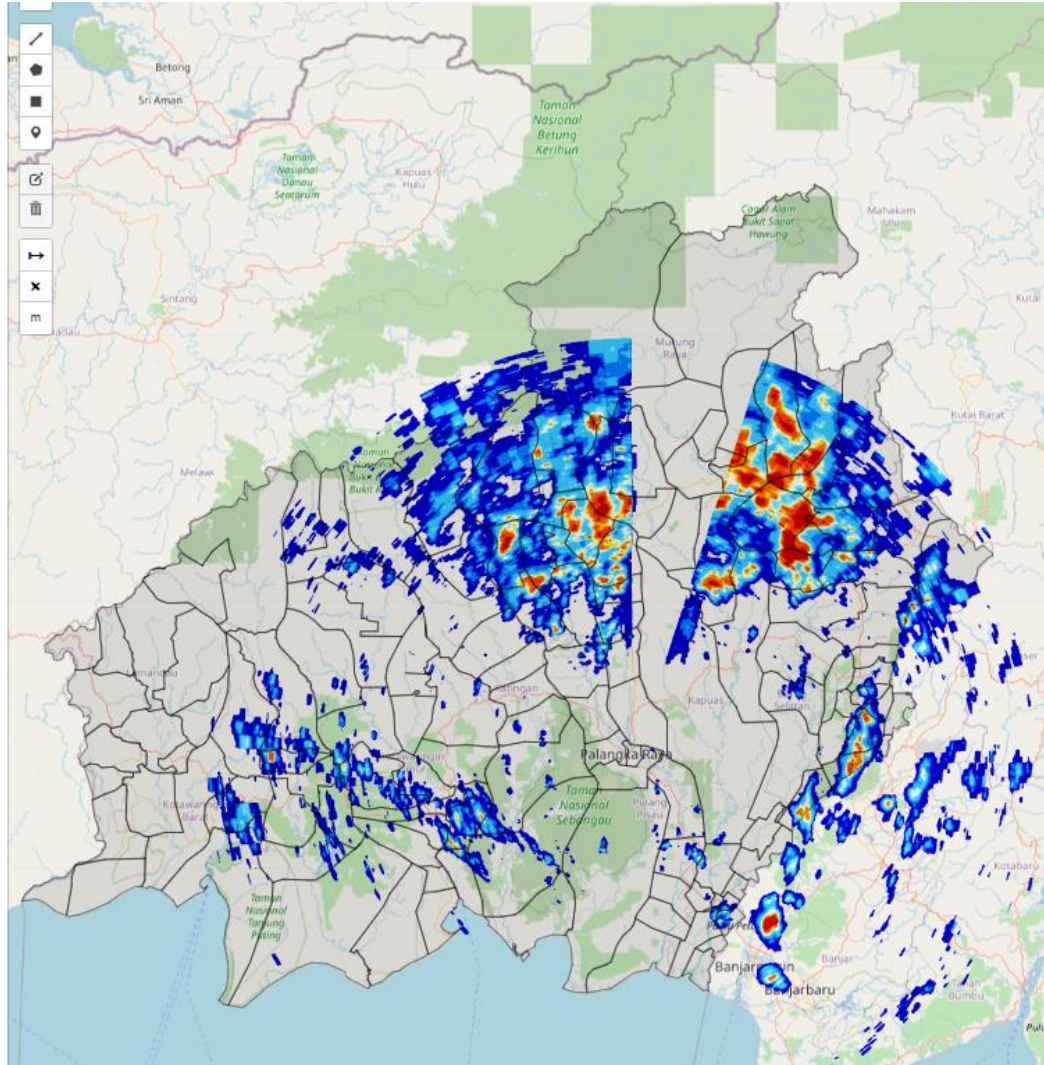
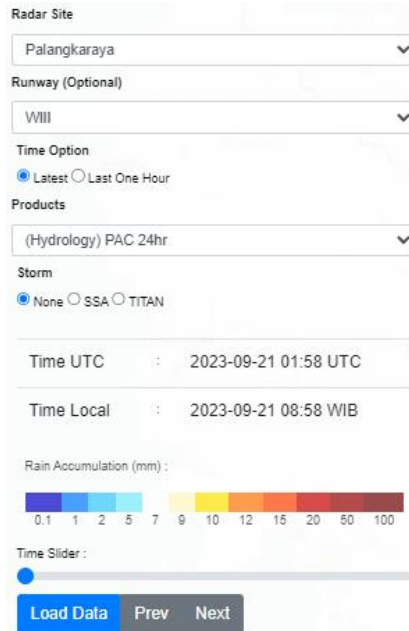
Arah dan kec. angin

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

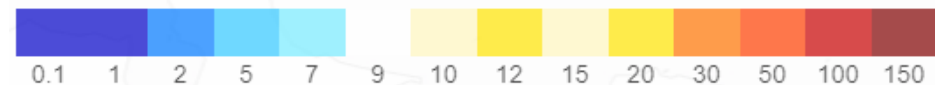
 wilayah sebaran asap

 Titik Panas
(Geohotspot)

CITRA RADAR AKUMULASI HUJAN 24 JAM TERAKHIR



Rain Accumulation (mm) :



CITRA RADAR KALIMANTAN TENGAH

JAM 09.00 WIB

Radar Site
Palangkaraya

Runway (Optional)
VIII

Time Option
☒ Latest ☐ Last One Hour

Products
(Mosaic) CMAX

Storm
☒ None ☐ SSA ☐ TITAN

Time UTC : 2023-09-21 02:00 UTC

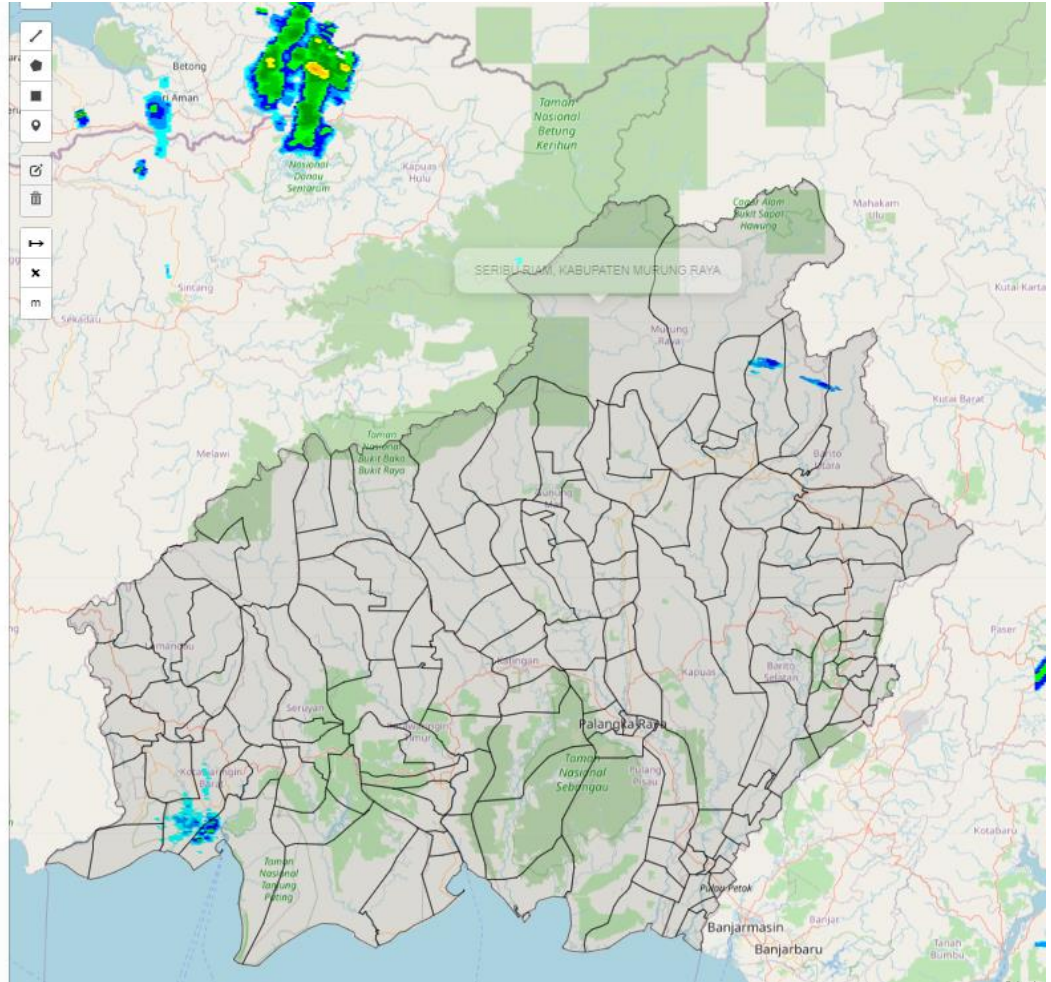
Time Local : 2023-09-21 09:00 WIB

Radar Reflectivity (dBZ) :

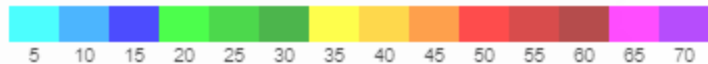
5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70

Time Slider :

Load Data Prev Next

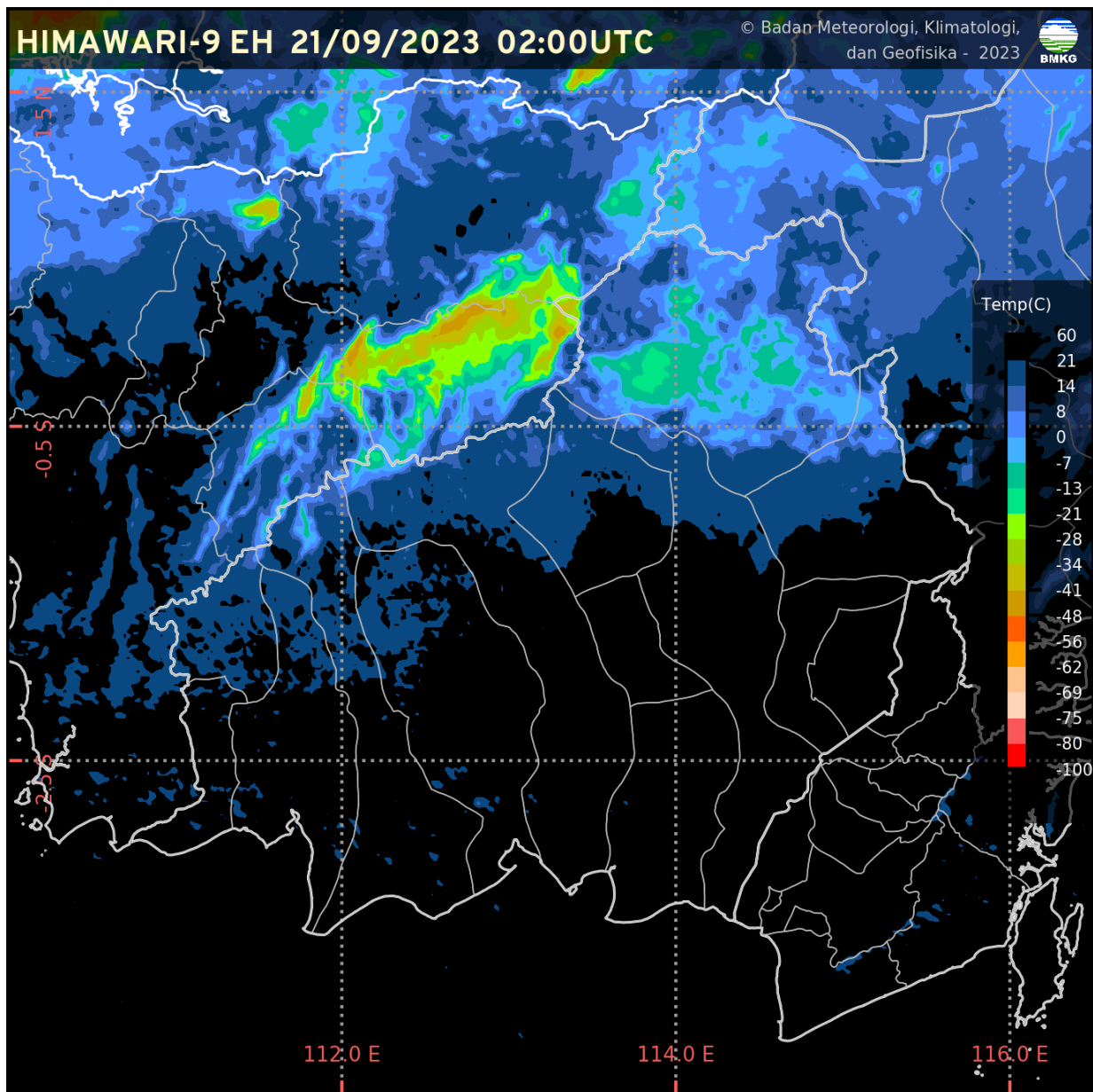


Radar Reflectivity (dBZ) :



CITRA SATELIT KALIMANTAN TENGAH

JAM 09.00 WIB



CURAH HUJAN KALTENG

CURAH HUJAN HARIAN UPT BMKG PROVINSI KALIMANTAN TENGAH					
BULAN SEPTEMBER 2023					
TGL	PALANGKA RAYA	PANGKALAN BUN	SAMPIT	BUNTOK	MUARA TEWEH
1	0.0	0.0	0.0	0.3	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	2.0	0.1
6	TTU	1.0	10.8	27.2	0.0
7	41.6	29.0	3.7	1.2	2.3
8	20.4	41.5	0.6	TTU	0.0
9	0.0	6.1	0.0	0.0	0.2
10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11	0.0	0.0	TTU	0.0	4.8
12	0.0	0.0	5.4	0.1	TTU
13	0.0	0.0	6.6	2.5	4.9
14	0.0	TTU	0.0	0.0	0.0
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
16	TTU	0.5	0.0	0.0	0.0
17	0.2	0.0	0.0	0.0	0.5
18	6.8	15.2	58.3	37.1	0.1
19	0.8	4.0	0.0	8.0	88.5
20	17.6	TTU	24.0	0.0	1.0
21	0.0	0.0	0.1	0.0	32.3
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					
JUMLAH	87.4	97.3	109.5	78.4	134.7



KONDISI CUACA KALIMANTAN TENGAH JAM

JAM 09.00 WIB

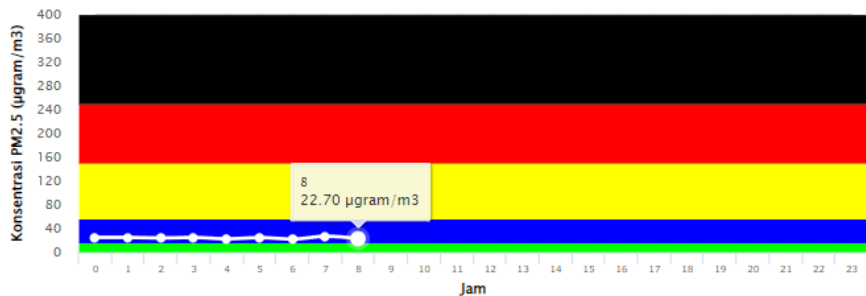
DATA	BMKG Palangka Raya	BMKG Pangkalan Bun	BMKG Sampit	BMKG Buntok	BMKG Muara Teweh
Arah Angin	Tenggara	Timur	Tenggara	Tenggara	Calm
Kecepatan Angin	8 Km/jam	22 Km/jam	14 Km/jam	6 Km/jam	Calm
Cuaca	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Cerah Berawan	Berawan
Jarak Pandang	9 km	9 km	9 km	9 km	10 km

Informasi Konsentrasi Partikulat (PM 2.5)

JAM 08.00 WIB

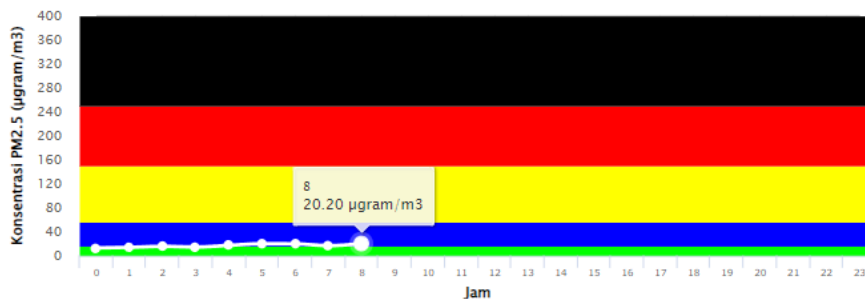
Konsentrasi Partikulat PM2.5 di PALANGKARAYA

Tanggal: 21 09 2023



Konsentrasi Partikulat PM2.5 di PANGKALANBUN

Tanggal: 21 09 2023

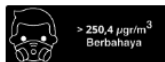
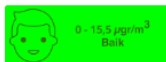


Particulate Matter (PM_{2.5}) adalah partikel udara yang berukuran lebih kecil dari atau sama dengan 2.5 µm (mikrometer).

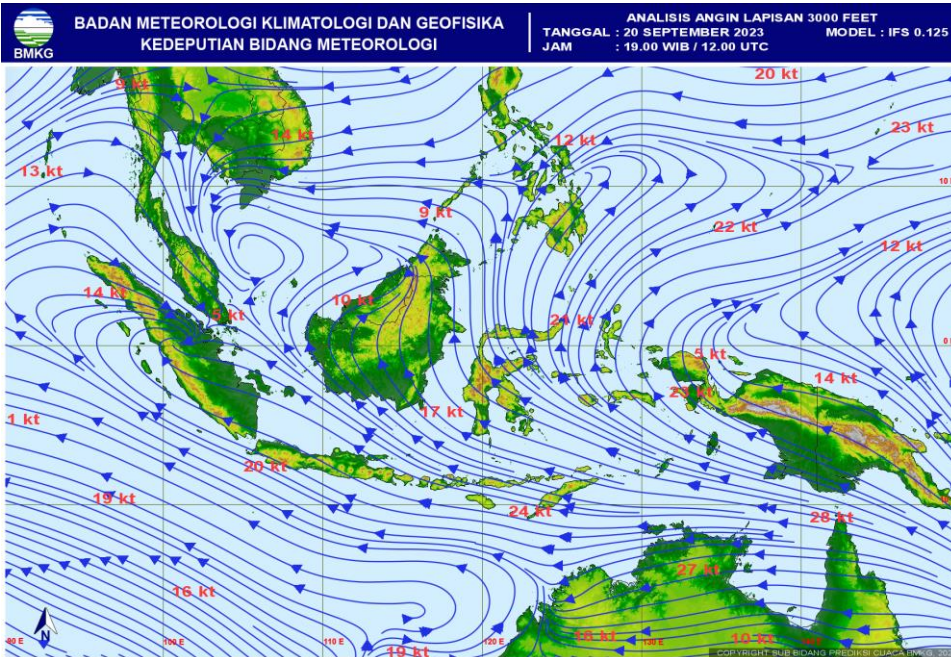
Pengukuran konsentrasi PM_{2.5} menggunakan metode penyinaran sinar Beta (Beta Attenuation Monitoring) dengan satuan mikrogram per meter kubik (µg/m³).

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

Keterangan:

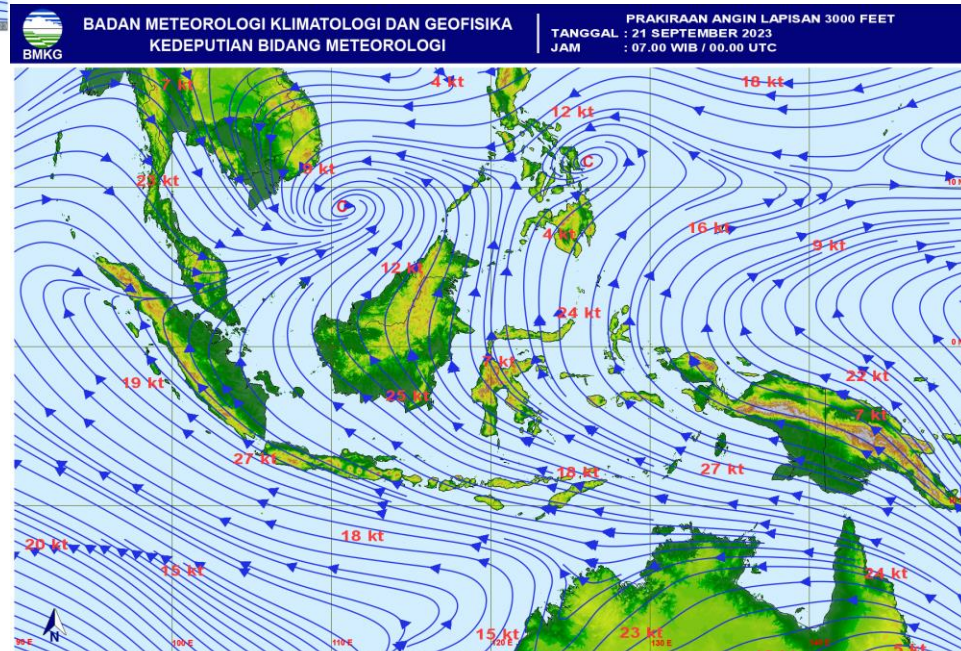


ANALISIS DAN PRAKIRAAN ANGIN

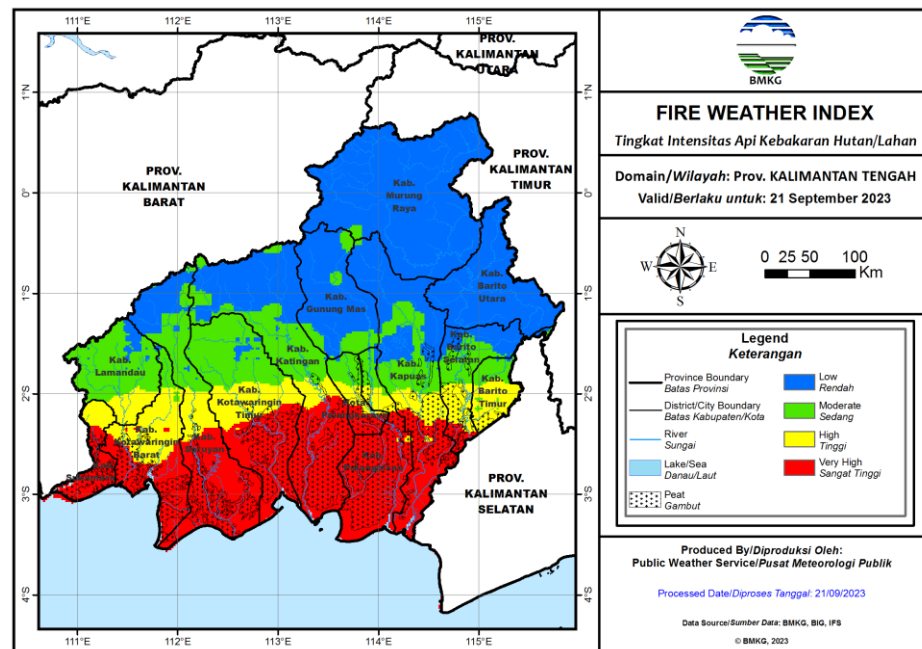
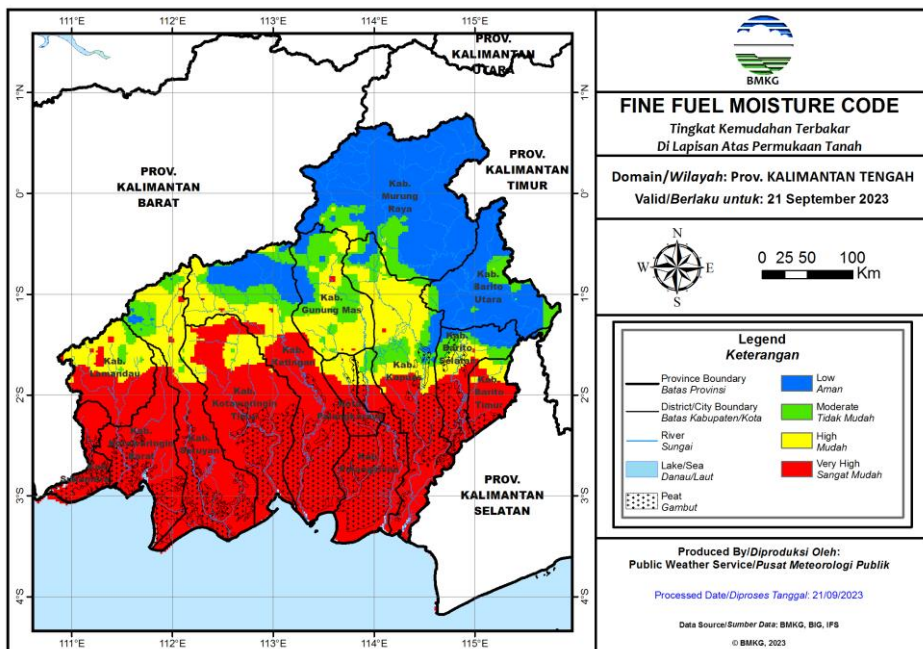


← ANALISIS ANGIN
JAM 19.00 WIB

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.

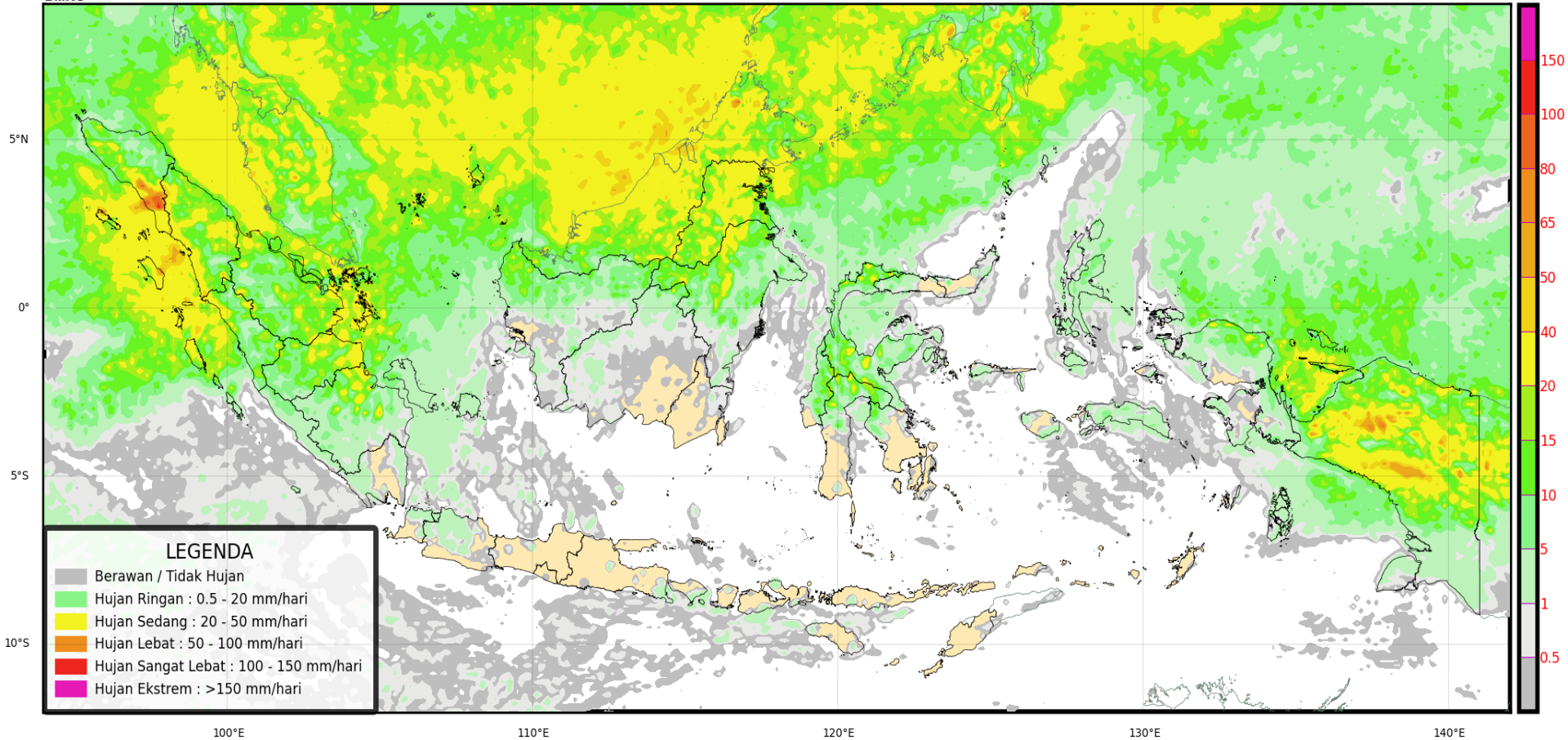
POTENSI HUJAN HARI INI

Prediksi Curah Hujan Harian

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

Data Awal: Rab 20 September 2023 12 UTC ^(mm)_(hari)

Berlaku: Kamis 21 September 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/>