

# **KONDISI CUACA DAN HOTSPOT DI KALIMANTAN TENGAH**

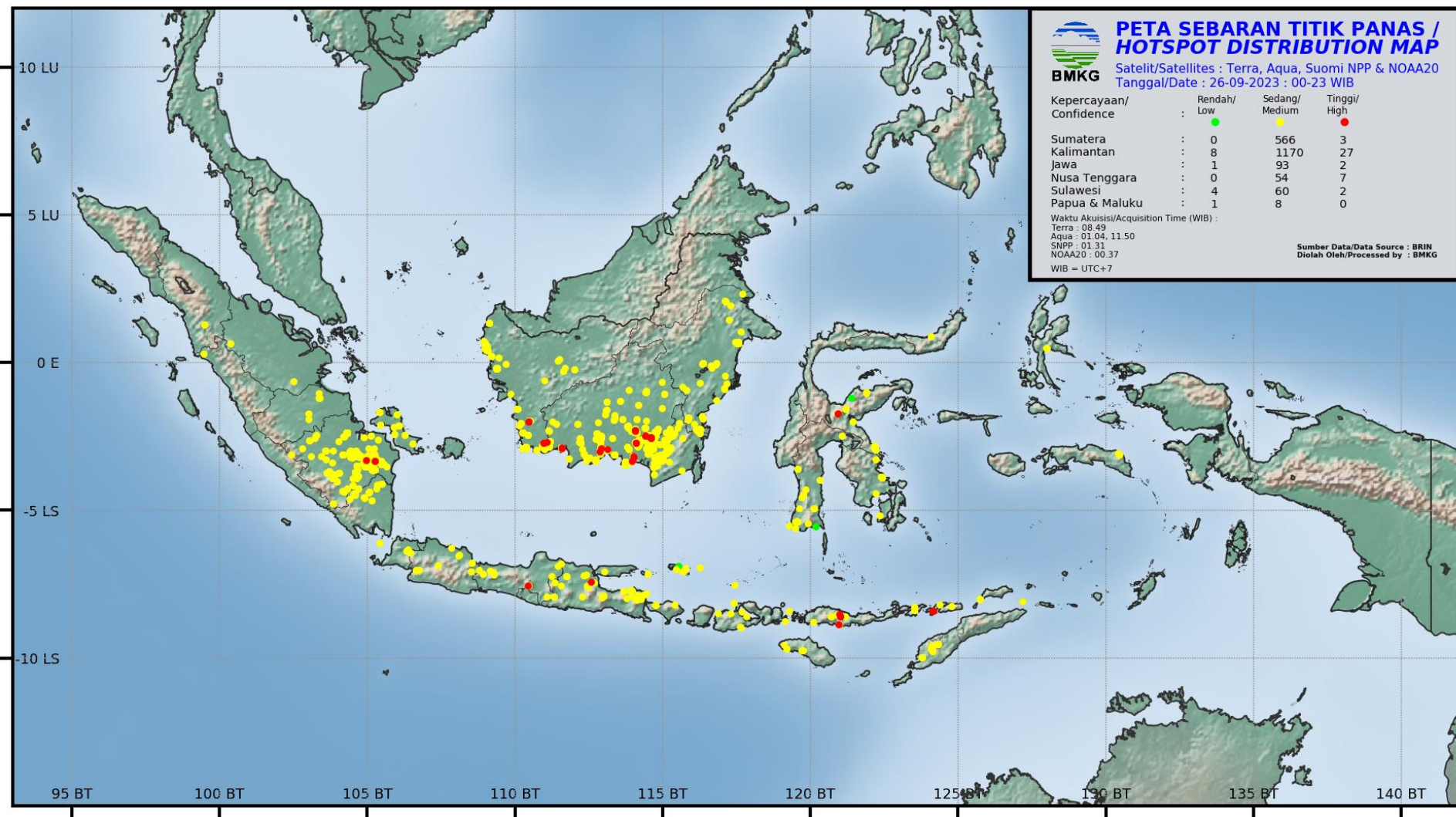
27 SEPTEMBER 2023  
UPDATE JAM 10.00 WIB

BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA  
STASIUN METEOROLOGI TJILIK RIWUT PALANGKA RAYA

# AKUMULASI HOTSPOT DI KALIMANTAN TENGAH

## TANGGAL 26 SEPTEMBER 2023

### JAM 00 – 23 WIB = 823 TITIK





# AKUMULASI HOTSPOT DI KALIMANTAN TENGAH

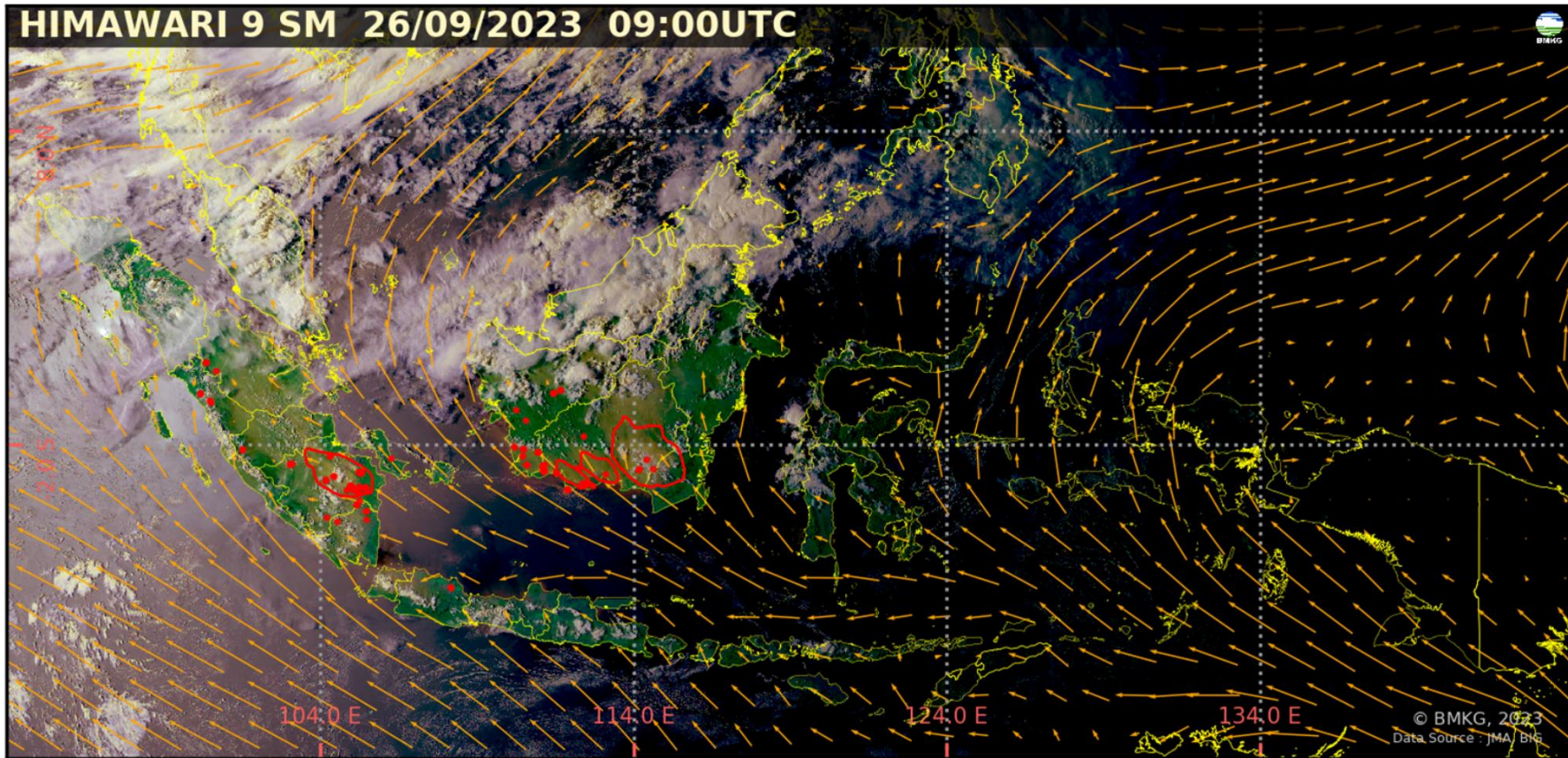
## TANGGAL 26 SEPTEMBER 2023

Kabupaten/Kota	2023
BARITO SELATAN	13
BARITO TIMUR	0
BARITO UTARA	4
GUNUNG MAS	2
KAPUAS	210
KATINGAN	34
KOTAWARINGIN BARAT	50
KOTAWARINGIN TIMUR	107
LAMANDAU	2
MURUNG RAYA	0
PALANGKARAYA	33
PULANG PISAU	308
SERUYAN	47
SUKAMARA	13
<b>Jumlah</b>	<b>823</b>



# CITRA SEBARAN ASAP WILAYAH INDONESIA

## 26 SEPTEMBER 2023 PUKUL 16.00 WIB




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

### Legenda :

#### Arah dan kec. angin

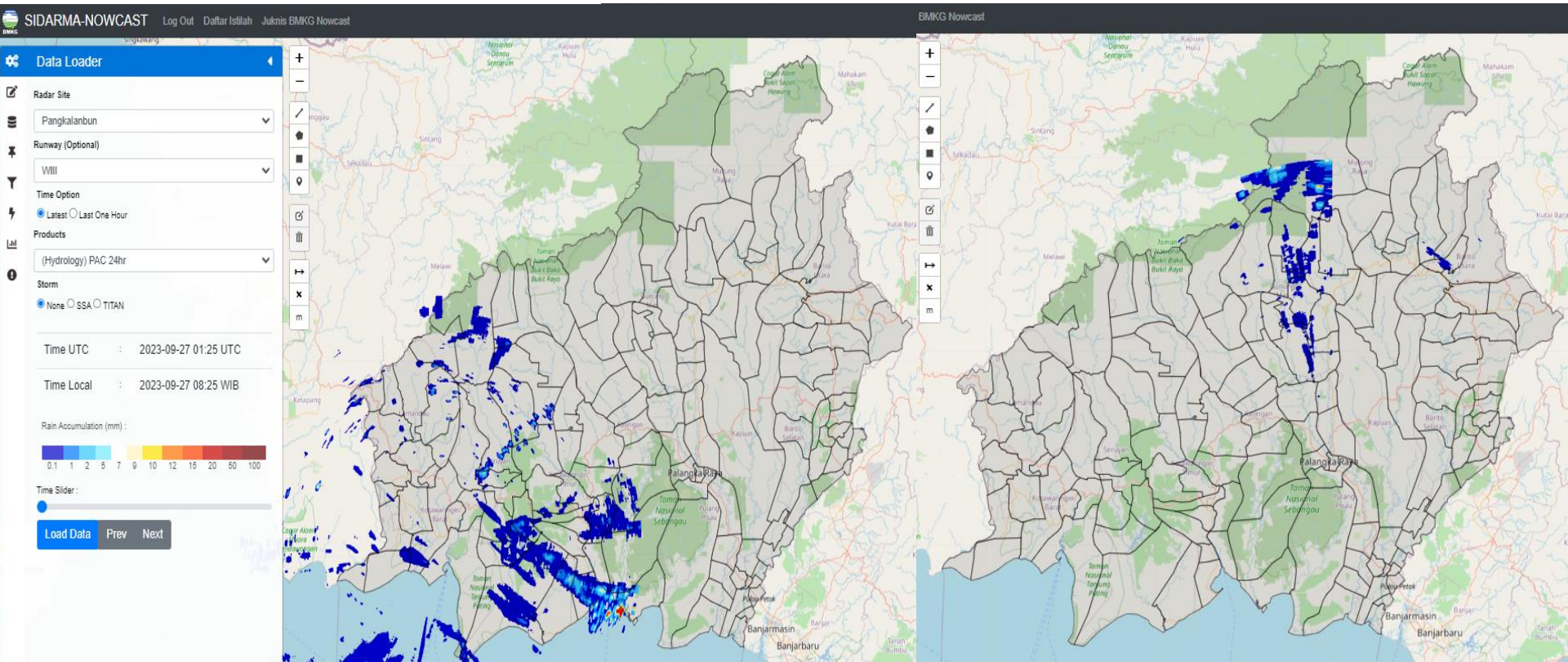
- 5 knots
- 10 knots
- 15 knots
- 20 knots

 wilayah sebaran asap

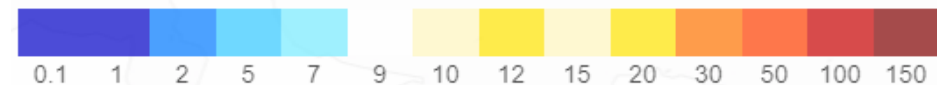
 Titik Panas  
(Geohotspot)



# CITRA RADAR AKUMULASI HUJAN 24 JAM TERAKHIR

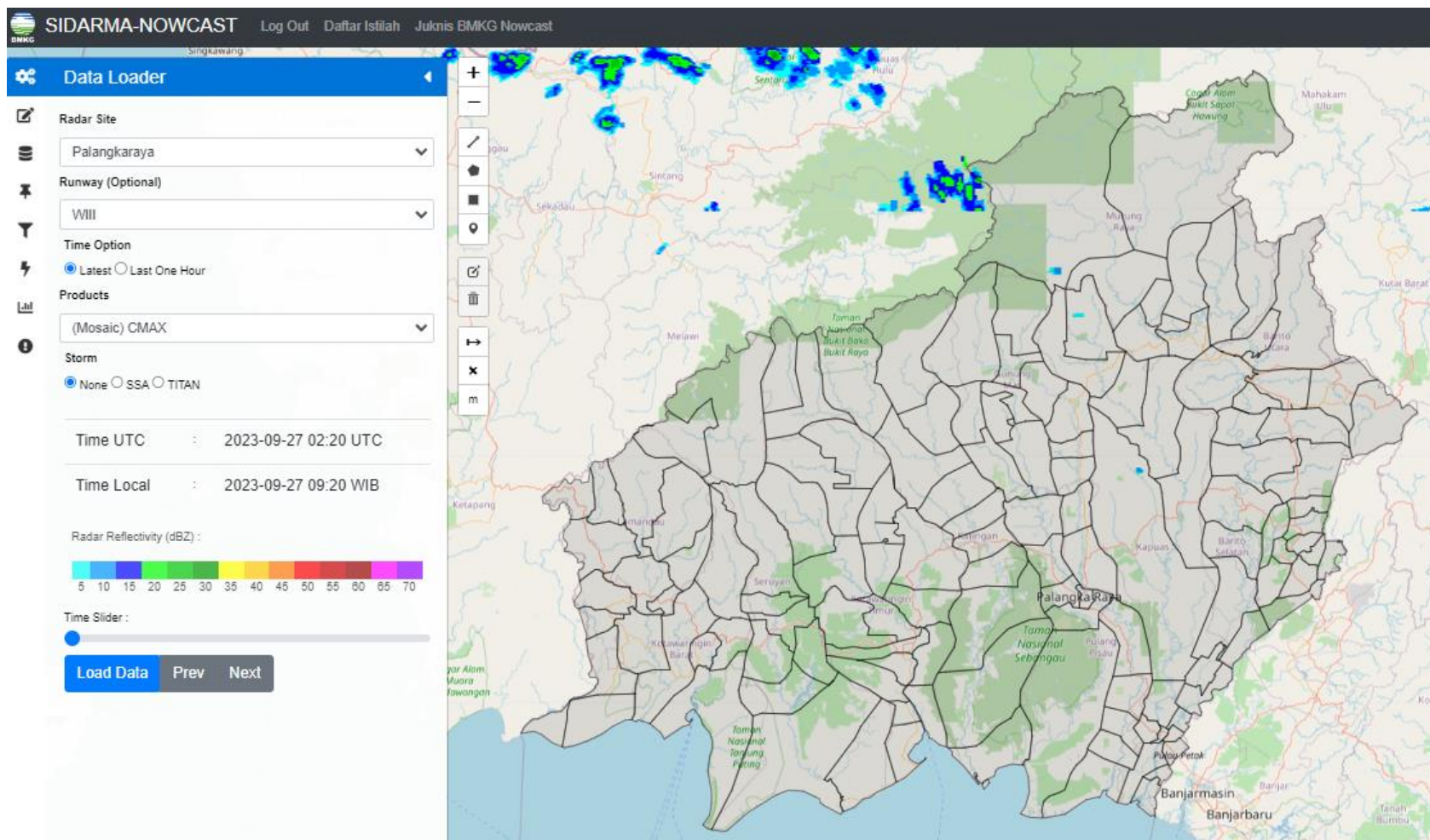


Rain Accumulation (mm) :

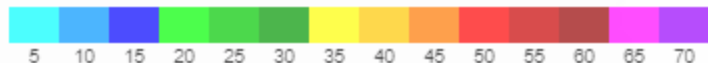


# CITRA RADAR KALIMANTAN TENGAH

## JAM 09.20 WIB



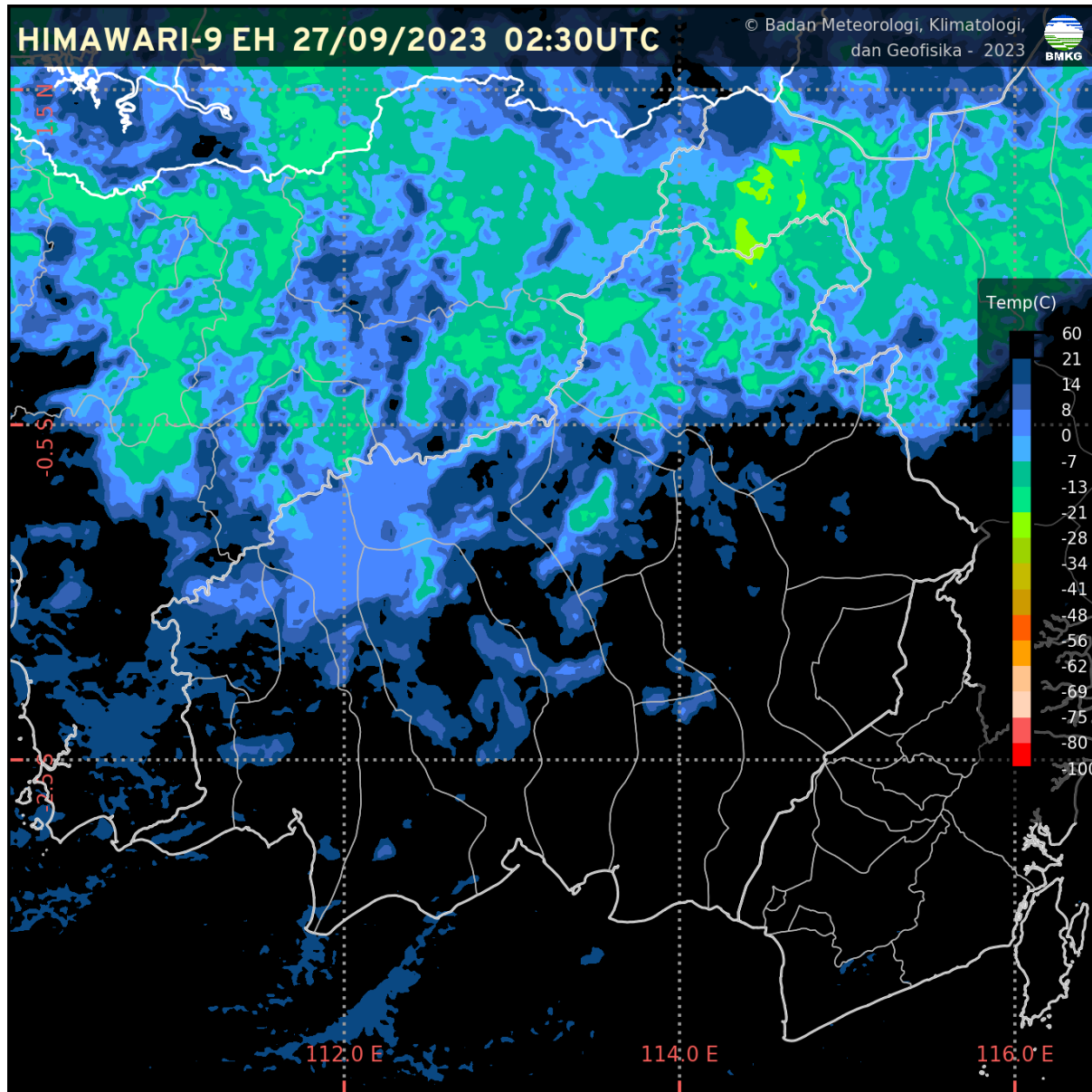
Radar Reflectivity (dBZ) :





# CITRA SATELIT KALIMANTAN TENGAH

## JAM 09.30 WIB



# CURAH HUJAN KALTENG

CURAH HUJAN HARIAN UPT BMKG PROVINSI KALIMANTAN TENGAH					
BULAN SEPTEMBER 2023					
TGL	PALANGKA RAYAP	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	0.0	0.0	0.0	0.0	TTU
23	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
25	0.0	TTU	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					
29					
30					
31					
JUMLAH	87.4	97.3	109.5	78.4	134.7





# KONDISI CUACA KALIMANTAN TENGAH JAM

## JAM 10.00 WIB

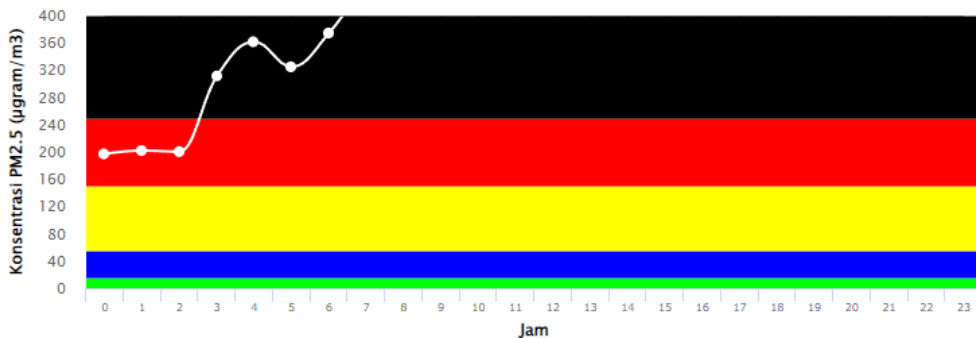
DATA	BMKG Palangka Raya	BMKG Pangkalan Bun	BMKG Sampit	BMKG Buntok	BMKG Muara Teweh
Arah Angin	Timur	Timur	Tenggara	Timur	Timur Laut
Kecepatan Angin	6 Km/jam	18 Km/jam	8 Km/jam	6 Km/jam	8 Km/jam
Cuaca	Asap	Asap	Cerah	Asap	Asap
Jarak Pandang	1 km	5 km	8 km	4 km	4 km

# Informasi Konsentrasi Partikulat (PM 2.5)

## JAM 08.00 WIB

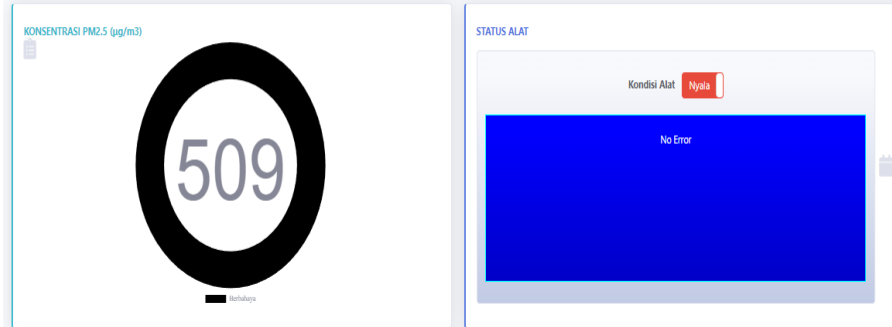
### Konsentrasi Partikulat PM2.5 di PALANGKARAYA

Tanggal: 27 09 2023



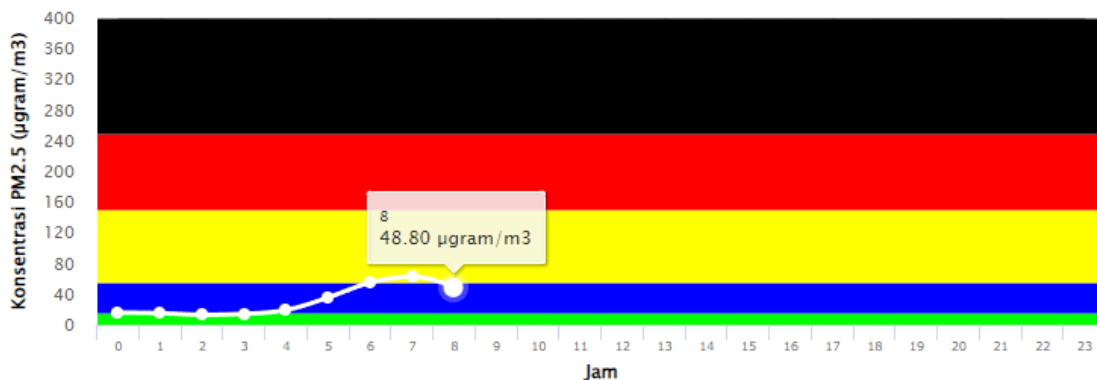
### INFORMASI PARTIKULAT MATTER (PM2.5) - STAMET KLAS I, TJILIK RIWUT PALANGKARAYA

Dashboard ini untuk mengetahui kondisi alat dan hasil pengukuran partikulat pada hari ini...



### Konsentrasi Partikulat PM2.5 di PANGKALANBUN

Tanggal: 27 09 2023

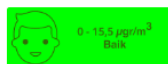


Particulate Matter (PM<sub>2.5</sub>) adalah partikel udara yang berukuran lebih kecil dari atau sama dengan 2.5 µm (mikrometer).

Pengukuran konsentrasi PM<sub>2.5</sub> menggunakan metode penyinaran sinar Beta (Beta Attenuation Monitoring) dengan satuan mikrogram per meter kubik (µg/m³).

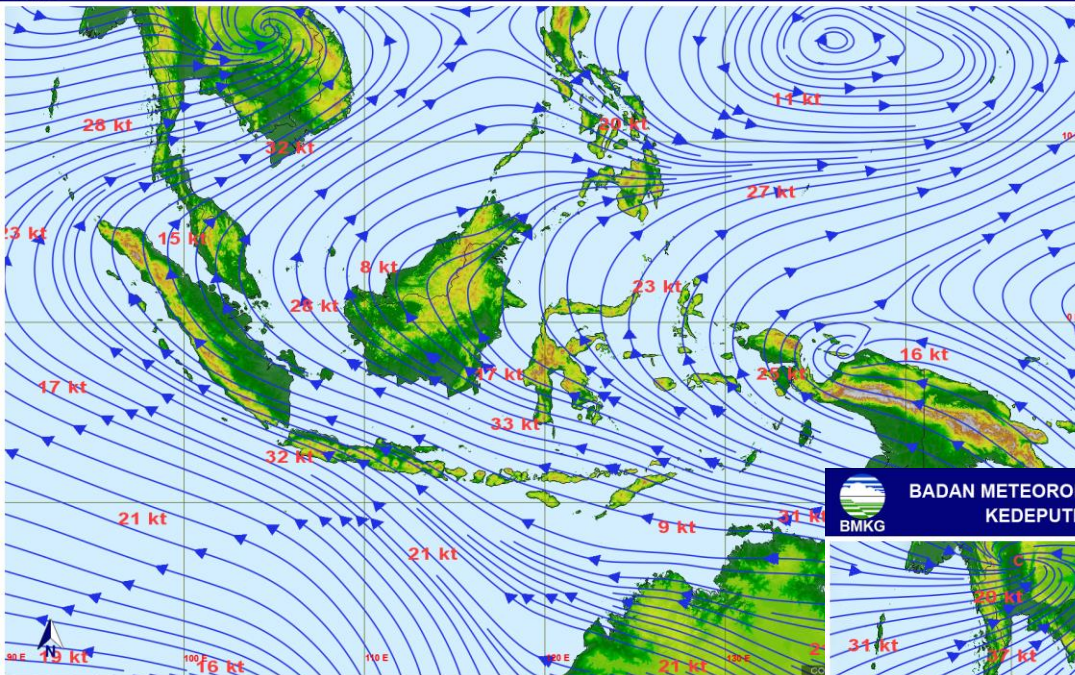
Pemantauan PM<sub>2.5</sub> yang dilakukan oleh BMKG ini baru dimulai sejak tahun 2020.

Keterangan:

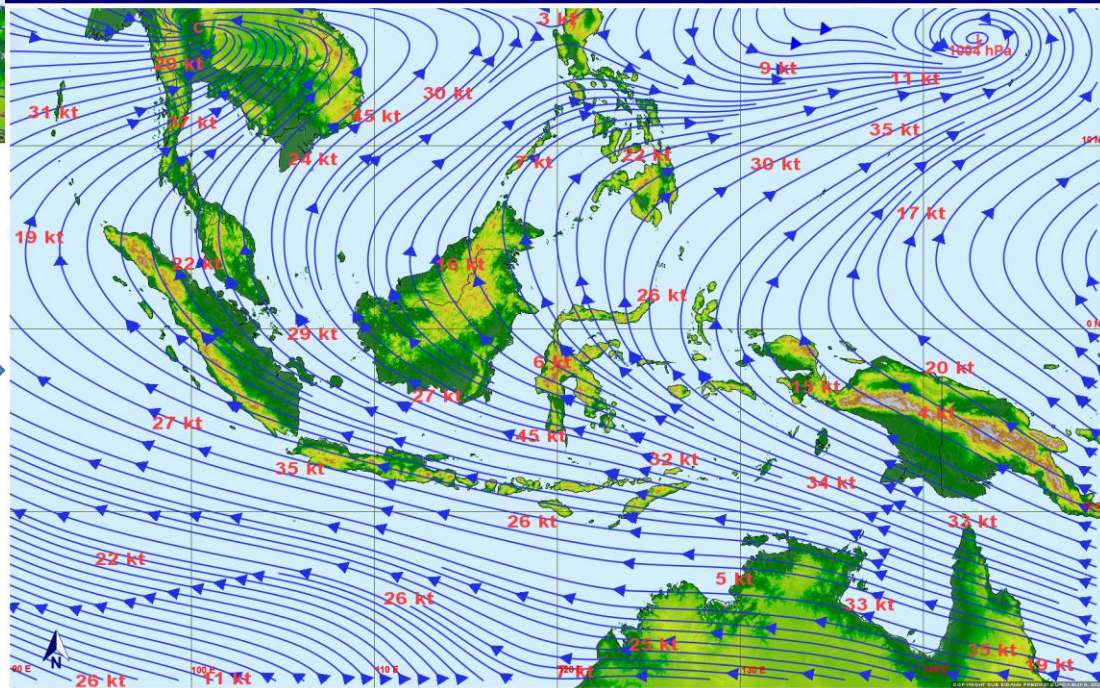


# ANALISIS DAN PRAKIRAAN ANGIN

ANALISIS ANGIN  
JAM 19.00 WIB

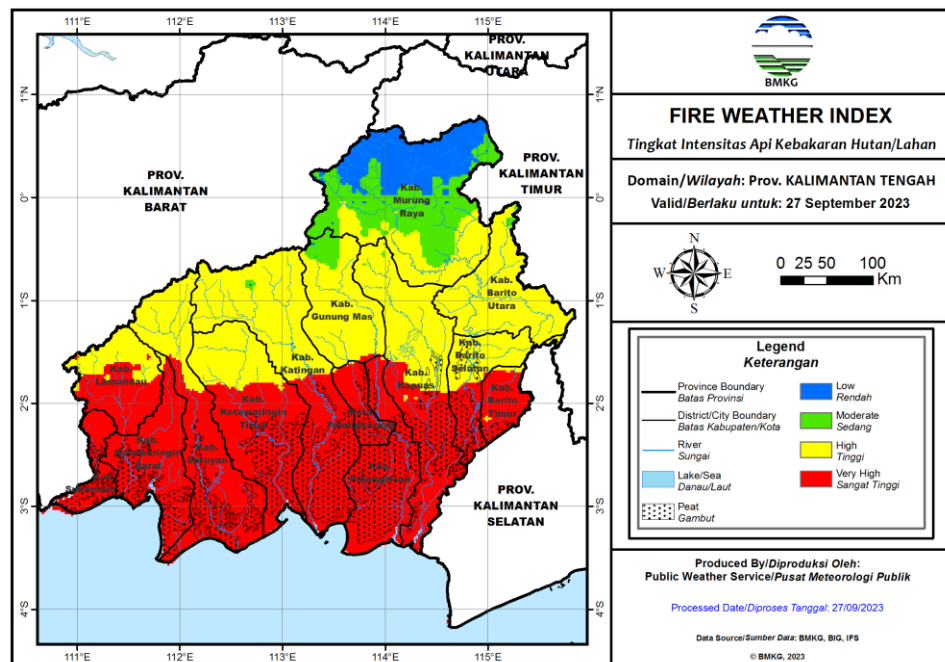
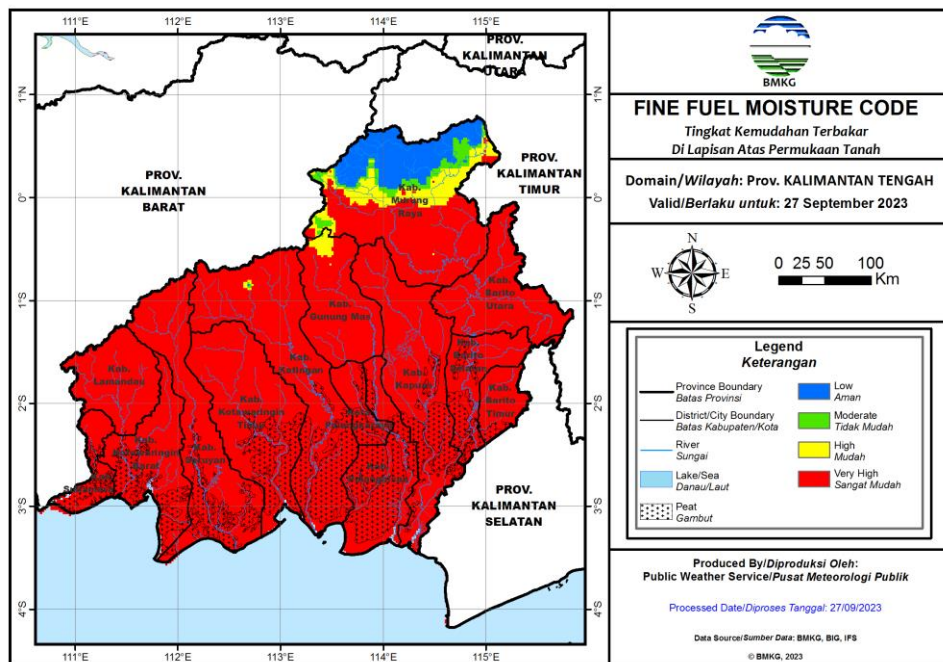


PRAKIRAAN ANGIN  
HARI INI





# 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 <b>sulit</b> terbakar
Hijau	73 - 77	Alang-alang dan dedaunan yang biasanya menutupi lantai hutan dalam kondisi lembab dan <b>cukup sulit</b> terbakar
Kuning	78 - 82	Alang-alang dan dedaunan yang biasanya menutupi lantai hutan dalam kondisi kering dan <b>mudah</b> terbakar
Merah	>82	Alang-alang dan dedaunan yang biasanya menutupi lantai hutan dalam kondisi sangat kering dan <b>sangat mudah</b> 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.

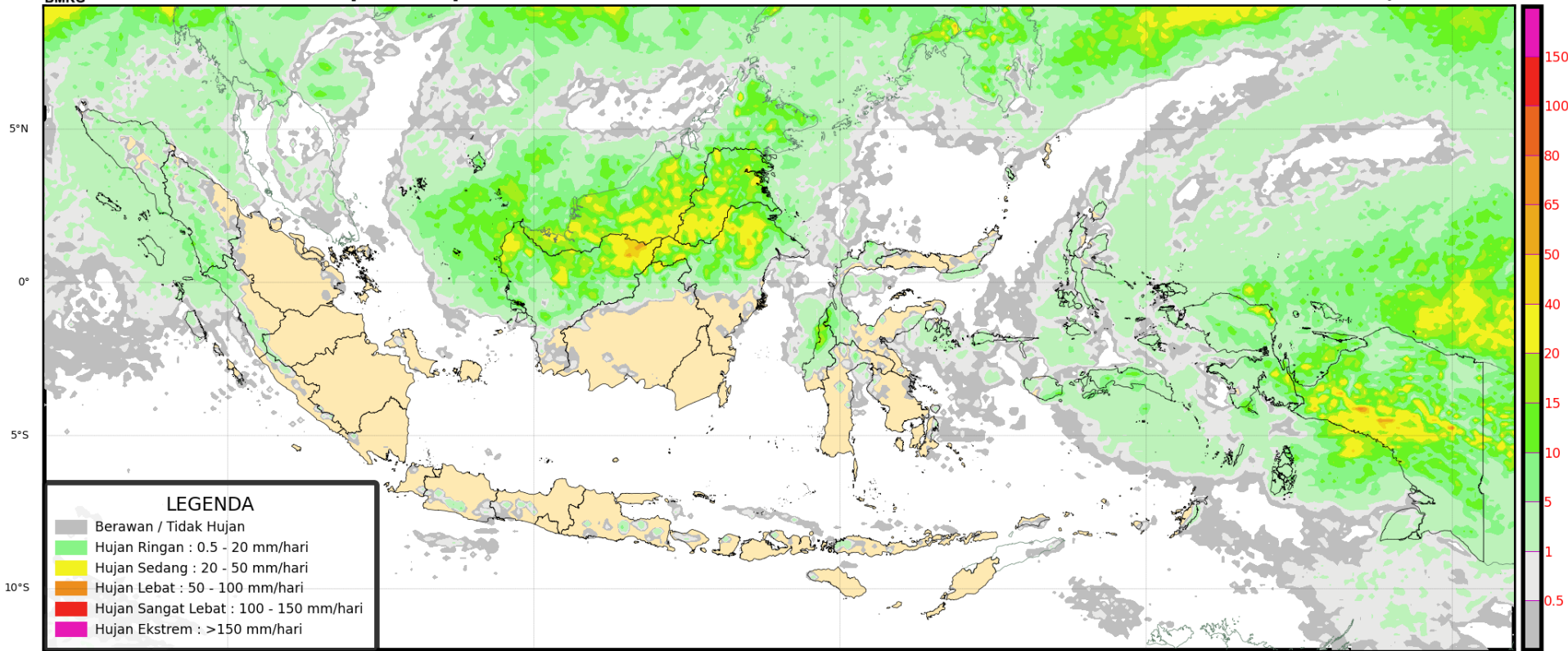
# POTENSI HUJAN HARI INI

## Prediksi Curah Hujan Harian

Referensi Model : IFS 0.125 [+36~+60]

Data Awal: Sel 26 September 2023 12 UTC <sup>(mm/hari)</sup>

Berlaku: Kamis 28 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/>**