

KONDISI CUACA DAN HOTSPOT DI KALIMANTAN TENGAH

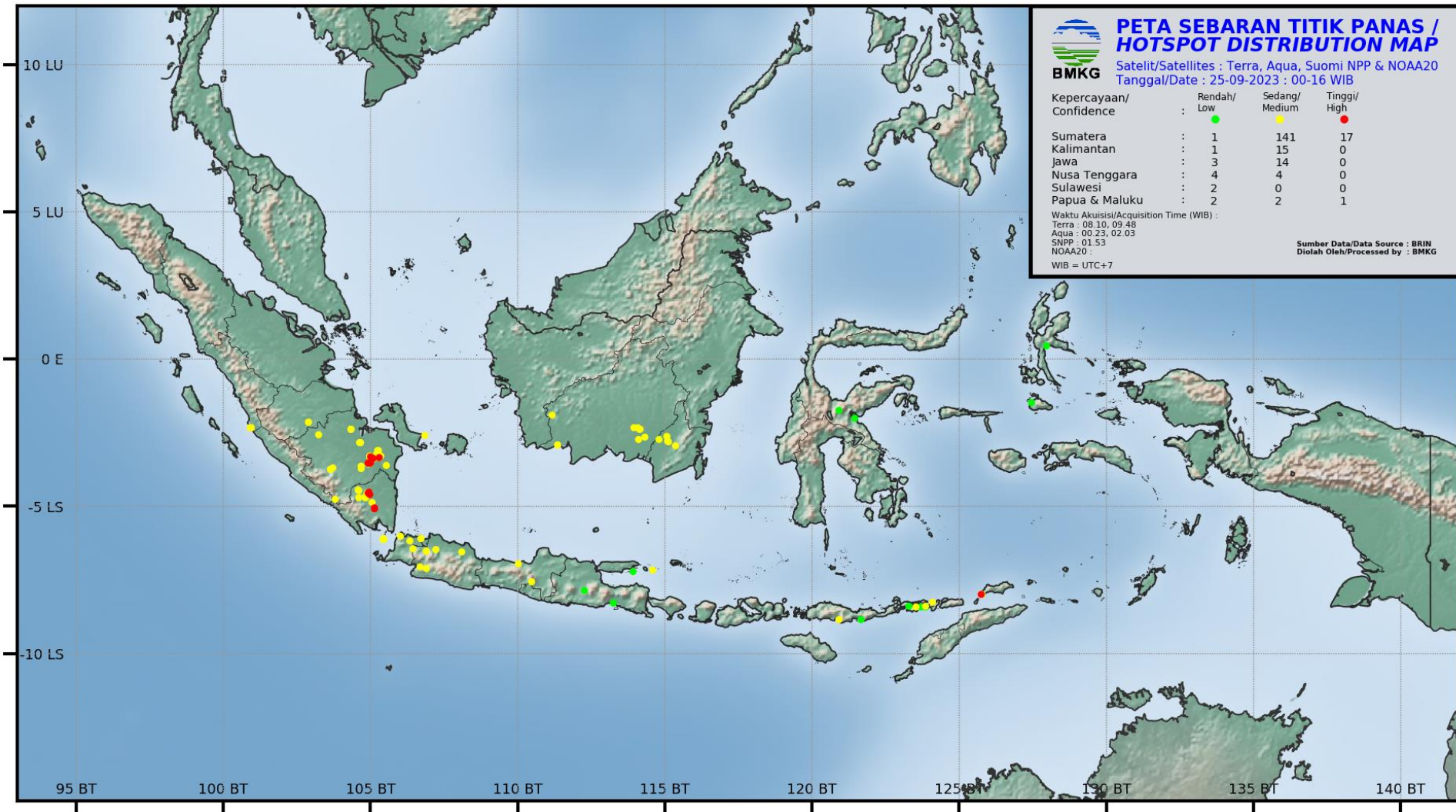
25 SEPTEMBER 2023
UPDATE JAM 16.00 WIB

BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
STASIUN METEOROLOGI TJILIK RIWUT PALANGKA RAYA

AKUMULASI HOTSPOT DI KALIMANTAN TENGAH

TANGGAL 25 SEPTEMBER 2023

JAM 00.00 – 16.00 WIB = 9 TITIK





AKUMULASI HOTSPOT DI KALIMANTAN TENGAH

TANGGAL 25 SEPTEMBER 2023

JAM 00.00 – 16.00 WIB = 9 TITIK

PANTAUAN TITIK PANAS BMKG BERDASARKAN SATELIT TERRA-AQUA-NOAA20-SNPP
TANGGAL 25 SEPTEMBER 2023 JAM 00.00 - 16.00 WIB

NO	BUJUR	LINTANG	KEPERCAYAAN	KABUPATEN	KECAMATAN	SATELIT	TANGGAL	WAKTU (WIB)
1	111.162	-1.8863	8	LAMANDAU	LAMADAU	SNPP	9/25/2023	1:53:29
2	113.9278	-2.3045	8	PALANGKARAYA	SABANGAU	TERRA	9/25/2023	9:48:00
3	114.0879	-2.7066	8	PULANGPISAU	KAHAYAN KUALA	TERRA	9/25/2023	9:48:00
4	114.0691	-2.31	8	PULANGPISAU	JABIREN	TERRA	9/25/2023	9:48:00
5	114.1345	-2.3618	8	PULANGPISAU	JABIREN	TERRA	9/25/2023	9:48:00
6	114.1271	-2.3665	8	PULANGPISAU	JABIREN	TERRA	9/25/2023	9:48:00
7	114.3026	-2.6306	8	PULANGPISAU	JABIREN	TERRA	9/25/2023	9:48:00
8	111.3465	-2.8946	8	SUKAMARA	PANTAI LUNCI	TERRA	9/25/2023	9:48:00
9	111.3319	-2.8925	8	SUKAMARA	PANTAI LUNCI	TERRA	9/25/2023	9:48:00

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 %



AKUMULASI HOTSPOT DI KALIMANTAN TENGAH

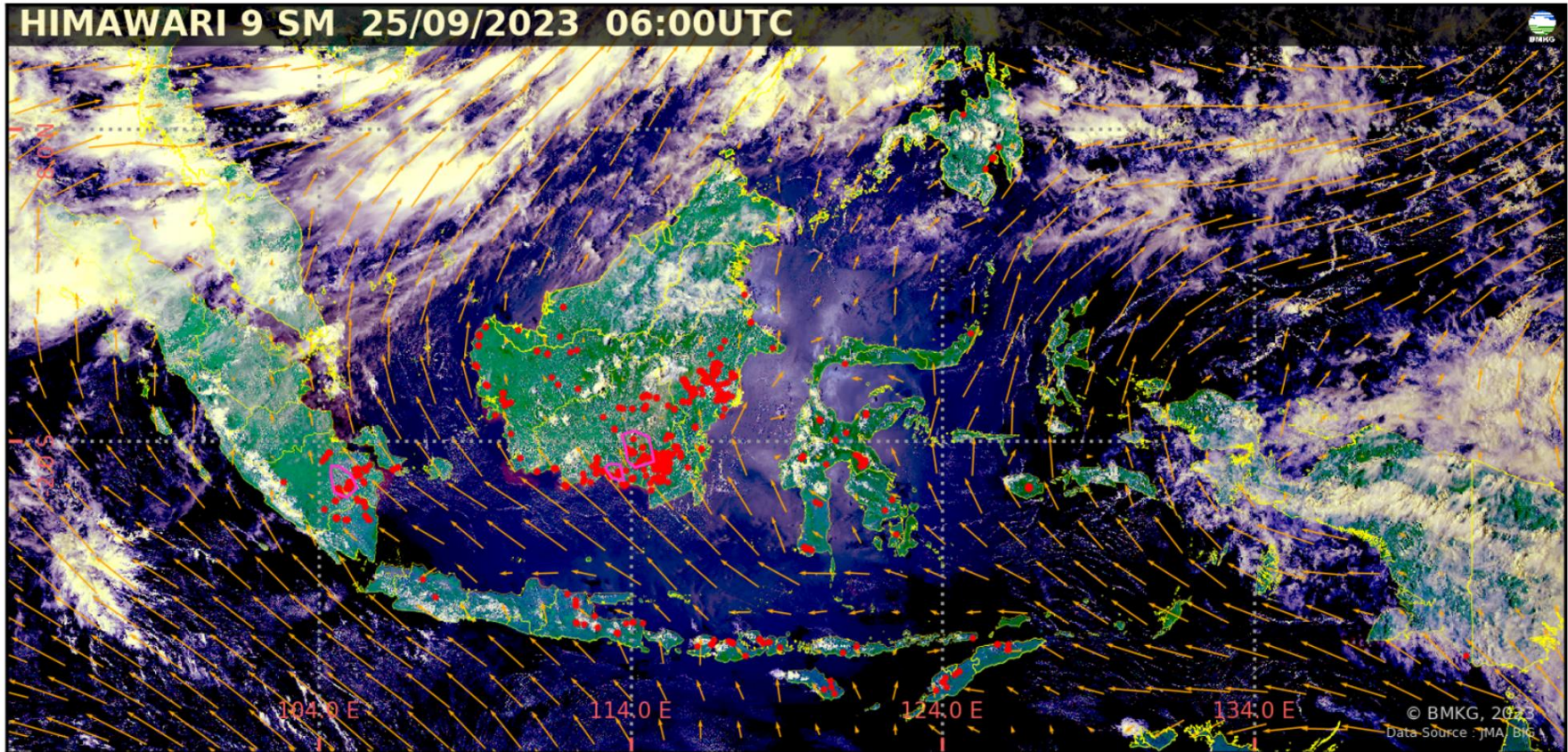
TANGGAL 25 SEPTEMBER 2023

JAM 00.00 – 16.00 WIB = 9 TITIK

No	Kabupaten/Kota	2023
1	BARITO SELATAN	0
2	BARITO TIMUR	0
3	BARITO UTARA	0
4	GUNUNG MAS	0
5	KAPUAS	0
6	KATINGAN	0
7	Kotawaringin Barat	0
8	Kotawaringin Timur	0
9	LAMANDAU	1
10	MURUNG RAYA	0
11	PALANGKARAYA	1
12	PULANG PISAU	5
13	SERUYAN	0
14	SUKAMARA	2
	Jumlah	9

CITRA SEBARAN ASAP WILAYAH INDONESIA

25 SEPTEMBER 2023 PUKUL 13.00 WIB




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

Legenda :

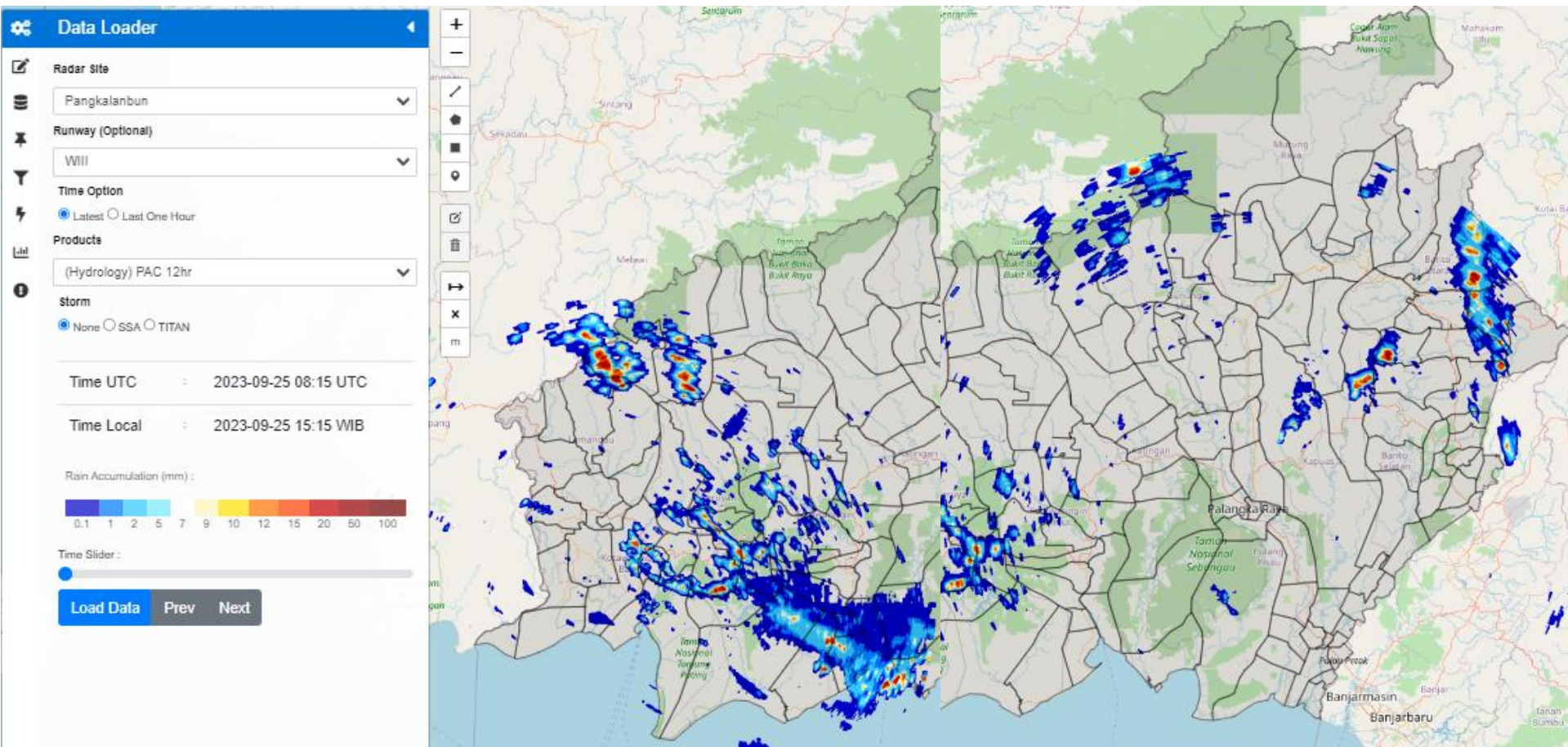
Arah dan kec. angin

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

 wilayah sebaran asap

 Titik Panas
(Geohotspot)

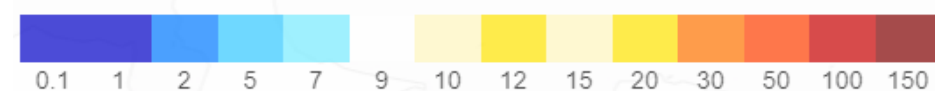
CITRA RADAR AKUMULASI HUJAN 12 JAM TERAKHIR



Radar cuaca Pangkalan Bun

Radar cuaca Palangka Raya

Rain Accumulation (mm) :





CITRA RADAR KALIMANTAN TENGAH

JAM 15.00 WIB

Data Loader

Radar Site

Palangkaraya

Runway (Optional)

WIII

Time Option

☒ Latest ☐ Last One Hour

Products

(Mosaic) CMAX

Storm

☒ None ☐ SSA ☐ TITAN

Time UTC

: 2023-09-25 08:00 UTC

Time Local

: 2023-09-25 15:00 WIB

Radar Reflectivity (dBZ) :

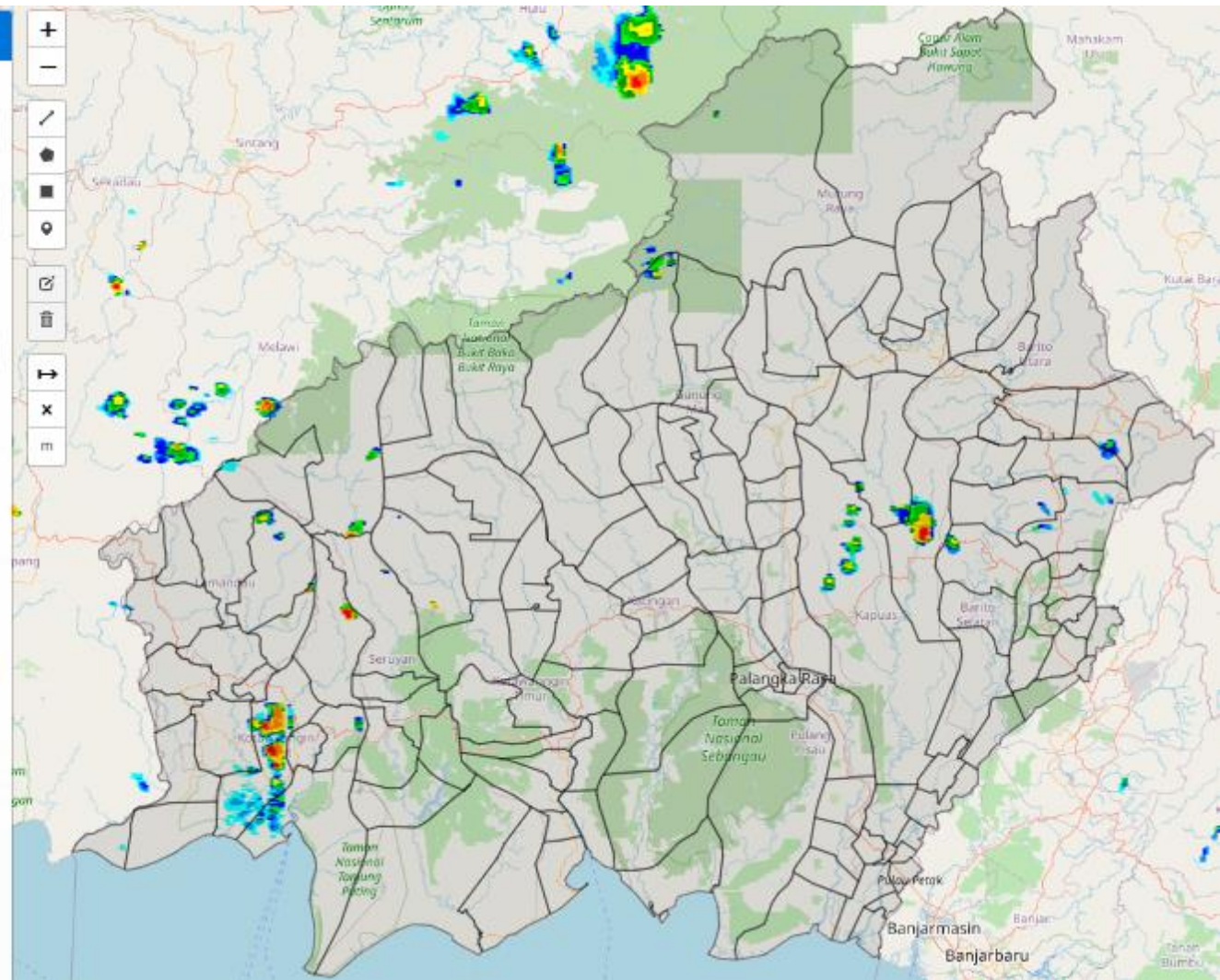
5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70

Time Slider :

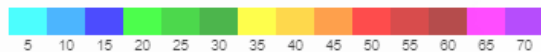
Load Data

Prev

Next



Radar Reflectivity (dBZ) :



Kategori Intensitas Hujan

Hujan ringan (*light rain*)

Hujan sedang (*moderate rain*)

Hujan lebat (*heavy rain*)

Hujan sangat lebat (*very heavy rain*)

Nilai dBZ

25 s/d 35

35 s/d 45

45 s/d 55

>55

mm/jam

1 s/d 5

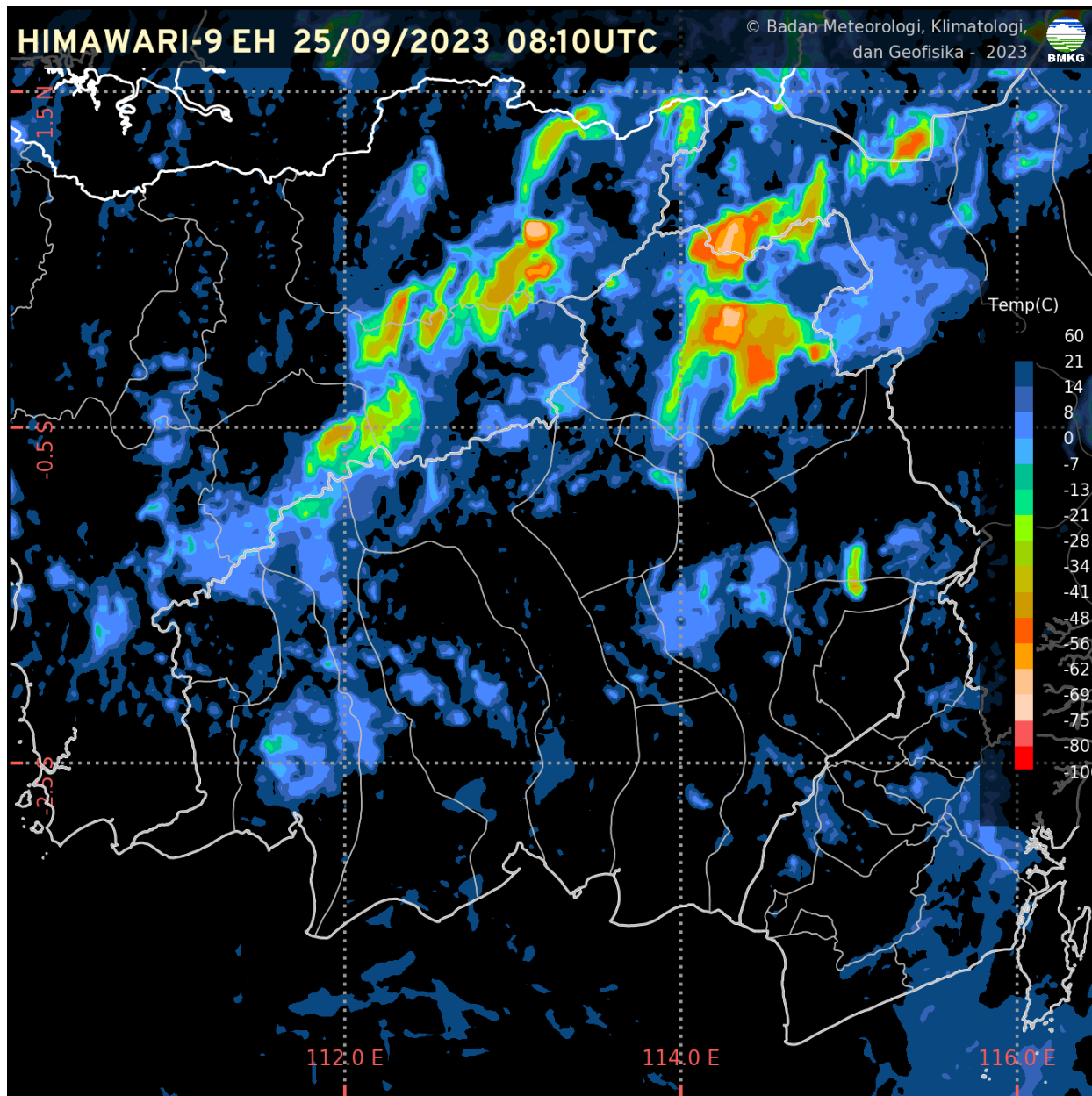
5 s/d 10

10 s/d 20

>20

CITRA SATELIT KALIMANTAN TENGAH

JAM 15.10 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	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					
27					
28					
29					
30					
31					
JUMLAH	87.4	97.3	109.5	78.4	134.7



KONDISI CUACA KALIMANTAN TENGAH

JAM 15.00 WIB

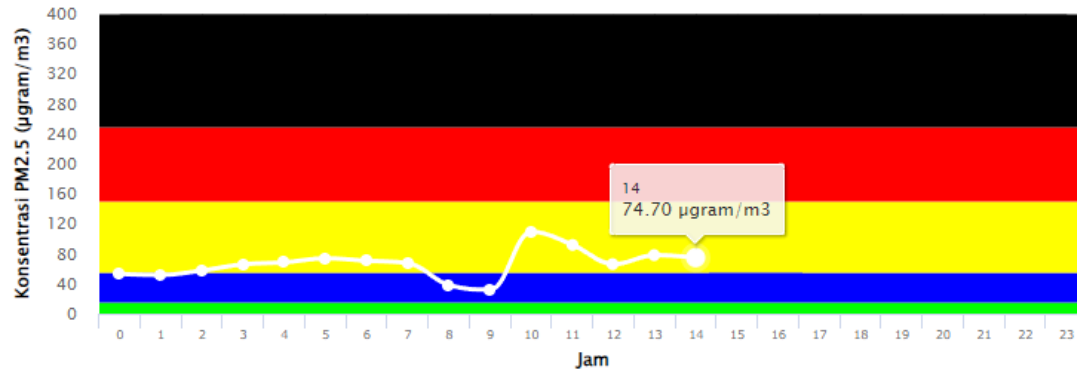
DATA	BMKG Palangka Raya	BMKG Pangkalan Bun	BMKG Sampit	BMKG Buntok	BMKG Muara Teweh
Arah Angin	Selatan	Tenggara	Selatan Dengan Variasi arah dari Tenggara hingga Barat Daya	Selatan	Barat Daya
Kecepatan Angin	20 km/jam	20 km/jam	18 km/jam	4 km/jam	6 km/jam
Cuaca	Asap	Berawan	Asap	Berawan	Asap
Jarak Pandang	5 km	9 km	4 km	6 km	5 km

Informasi Konsentrasi Partikulat (PM 2.5)

JAM 14.00 WIB

Konsentrasi Partikulat PM_{2.5}
di PALANGKARAYA

Tanggal: 25 09 2023



Konsentrasi Partikulat PM_{2.5}
di PANGKALANBUN

Tanggal: 25 09 2023

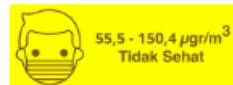


Particulate Matter (PM_{2.5}) adalah partikel udara yang berukuran lebih kecil dari atau sama dengan 2.5 µm (mikrometer). Jam

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:



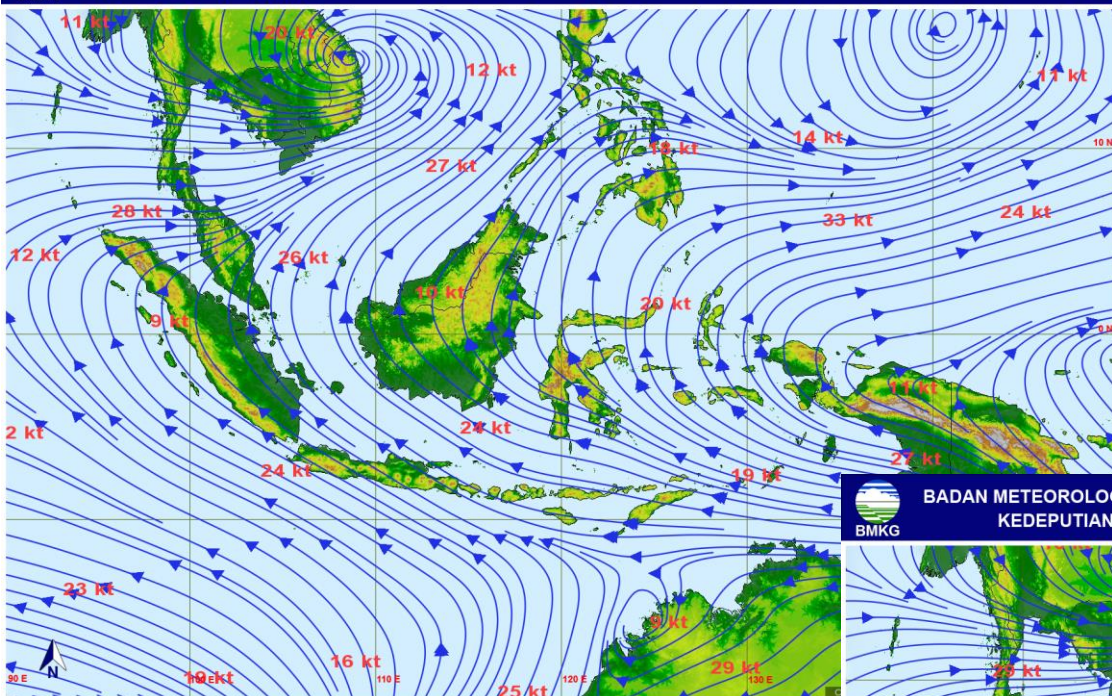
ANALISIS DAN PRAKIRAAN ANGIN

BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
KEDEPUTIAN BIDANG METEOROLOGI

ANALISIS ANGIN LAPISAN 3000 FEET
TANGGAL : 25 SEPTEMBER 2023
JAM : 07.00 WIB / 00.00 UTC

MODEL : IFS 0.125

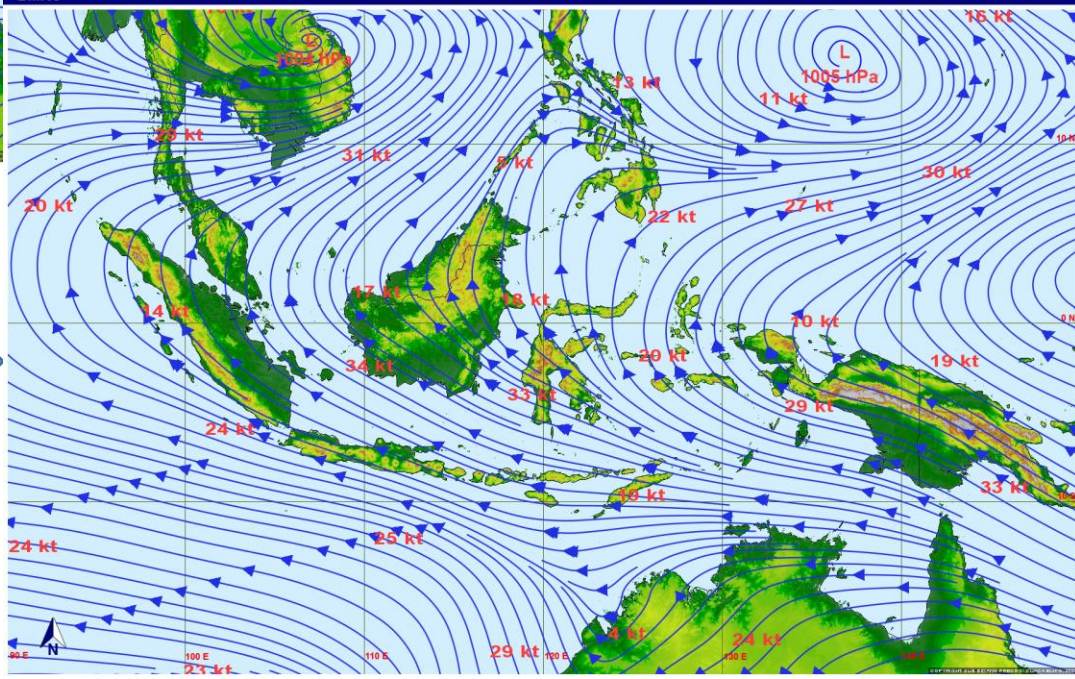
ANALISIS ANGIN
JAM 07.00 WIB



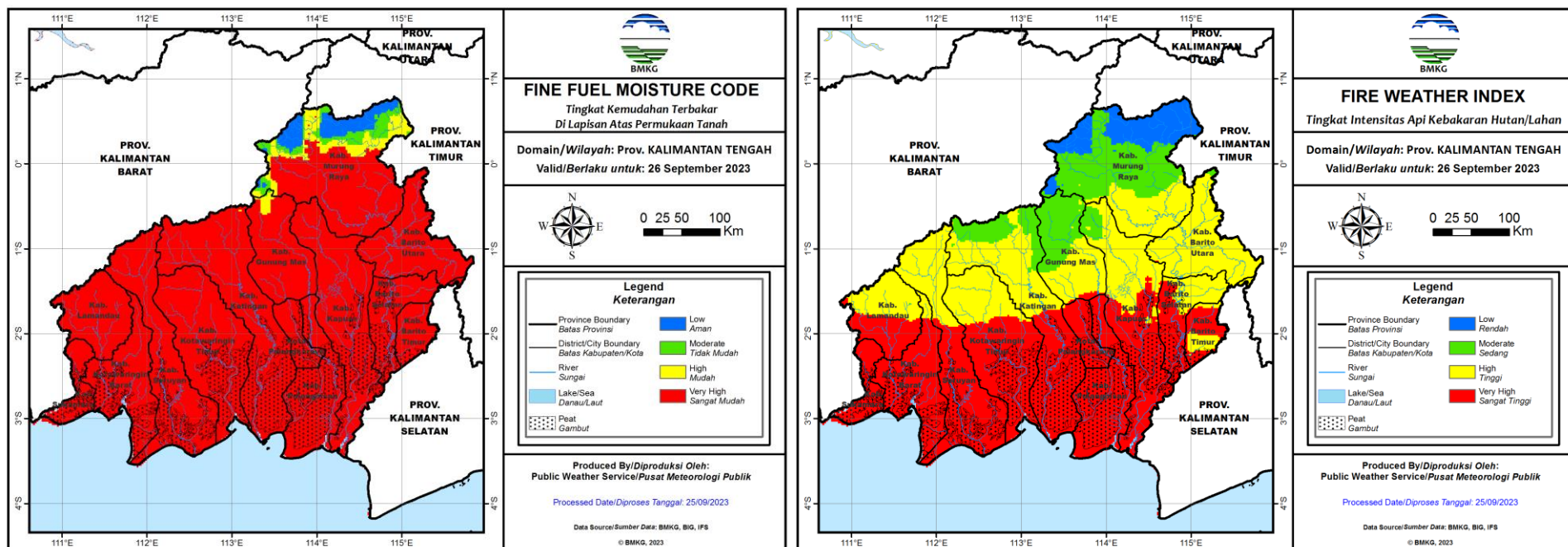
BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
KEDEPUTIAN BIDANG METEOROLOGI

PRAKIRAAN ANGIN LAPISAN 3000 FEET
TANGGAL : 26 SEPTEMBER 2023
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

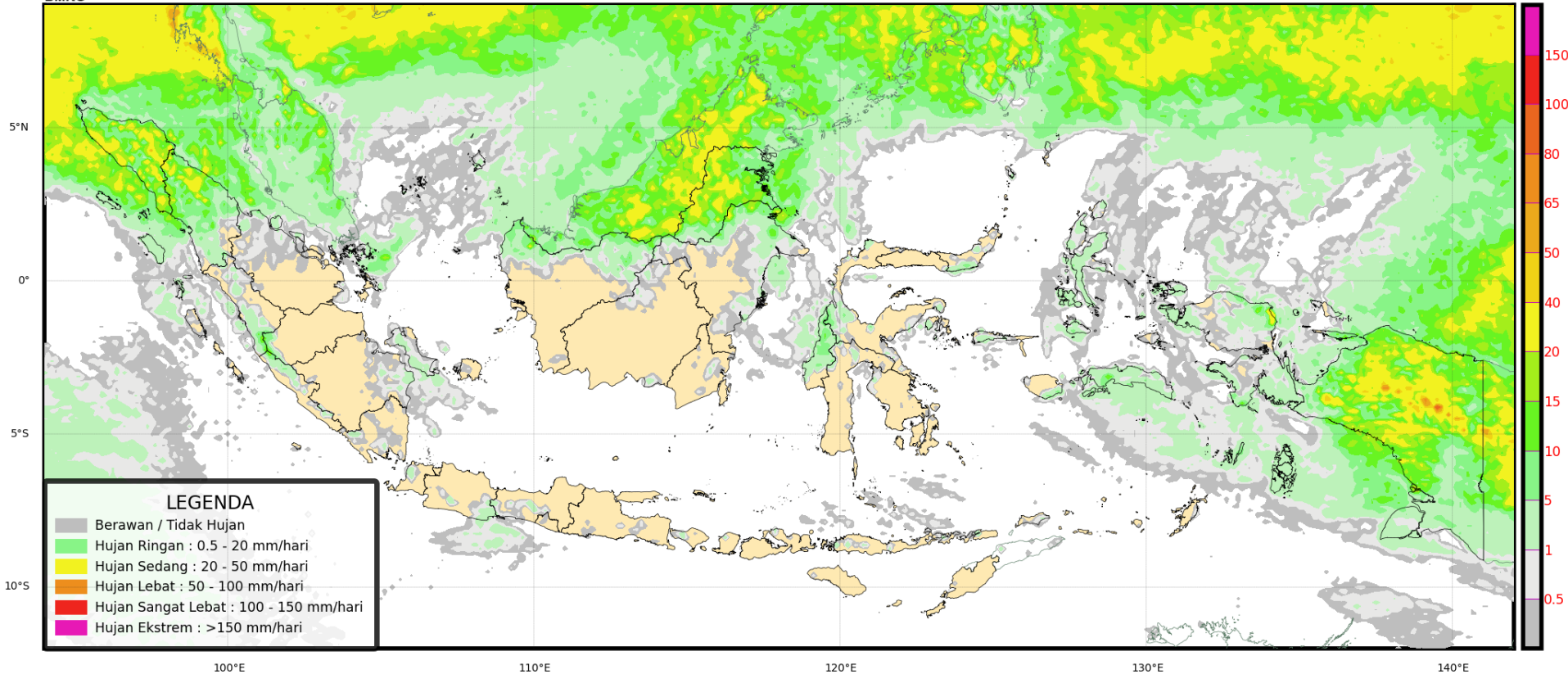


Prediksi Curah Hujan Harian

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

Data Awal: Sen 25 September 2023 00 UTC ^(mm/hari)

Berlaku: Selasa 26 September 2023



POTENSI HUJAN LUSA

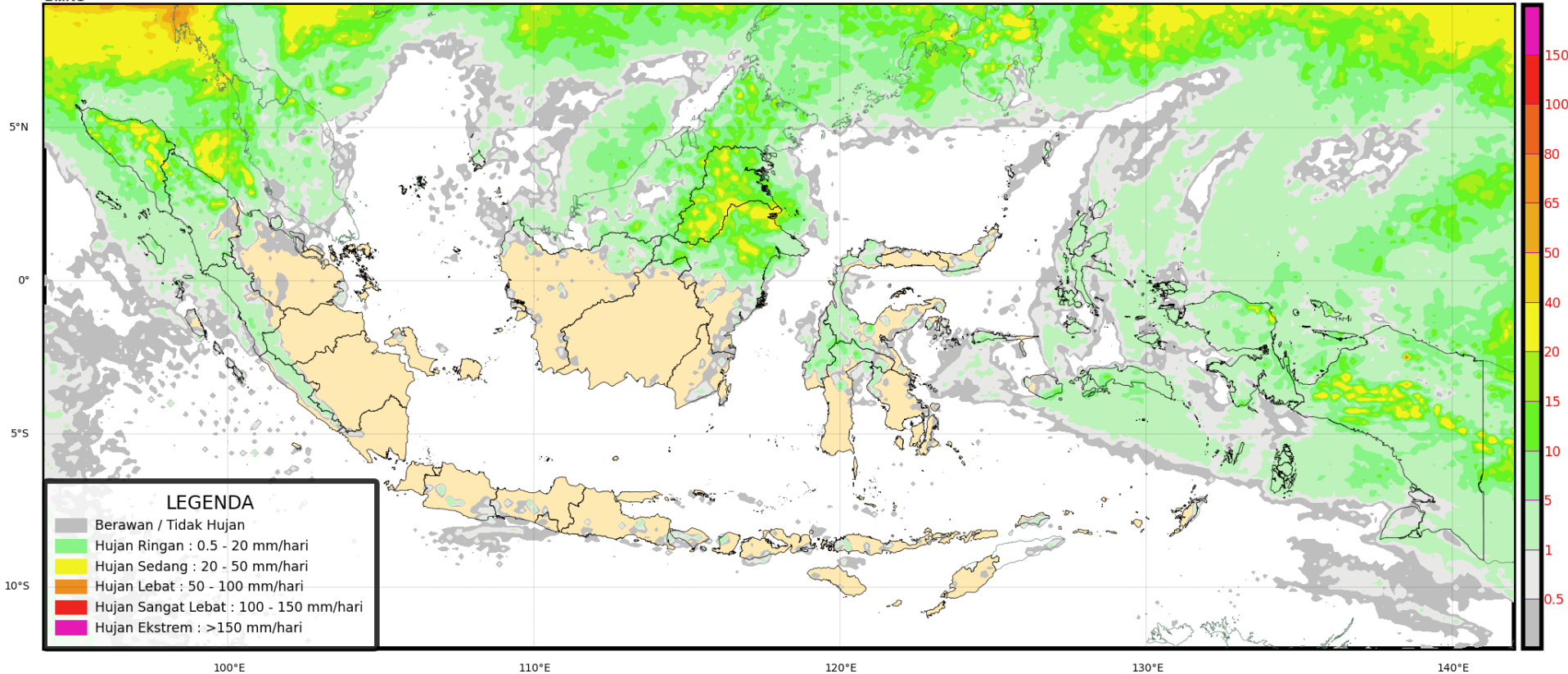


Prediksi Curah Hujan Harian

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

Data Awal: Sen 25 September 2023 00 UTC ^(mm/hari)

Berlaku: Rabu 27 September 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/>