

KONDISI CUACA DAN HOTSPOT DI KALIMANTAN TENGAH

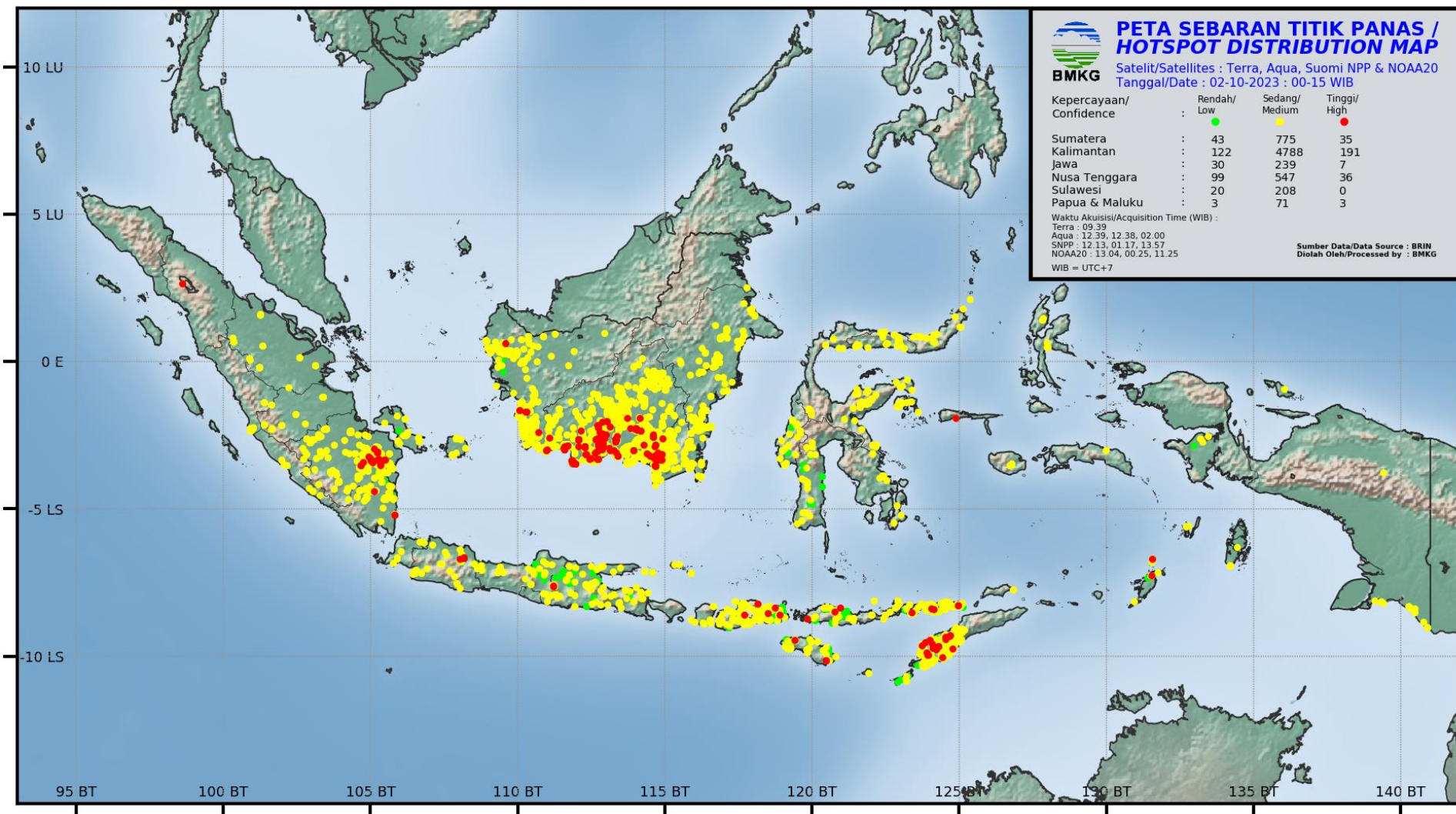
02 OKTOBER 2023
UPDATE JAM 15.30 WIB

BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
STASIUN METEOROLOGI TJILIK RIWUT PALANGKA RAYA

AKUMULASI HOTSPOT DI KALIMANTAN TENGAH

02 OKTOBER 2023

JAM 00.00 – 15.00 WIB = 3728 TITIK



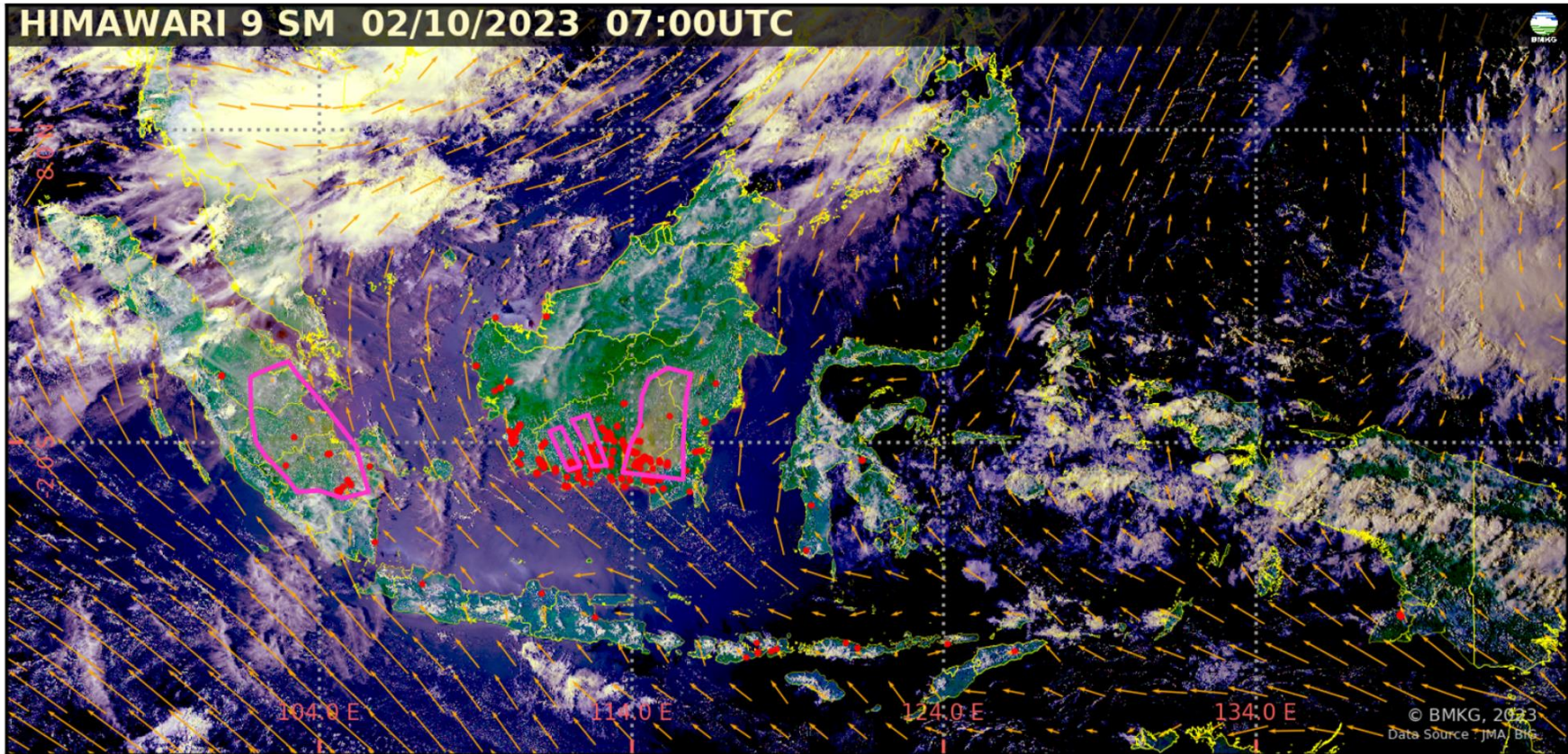
AKUMULASI HOTSPOT DI KALIMANTAN TENGAH

TANGGAL 02 OKTOBER 2023

Kabupaten/Kota	2023
BARITO SELATAN	10
BARITO TIMUR	13
BARITO UTARA	22
GUNUNG MAS	36
KAPUAS	500
KATINGAN	399
KOTAWARINGIN BARAT	305
KOTAWARINGIN TIMUR	658
LAMANDAU	52
MURUNG RAYA	64
PALANGKARAYA	234
PULANG PISAU	788
SERUYAN	531
SUKAMARA	116
Jumlah	3728

CITRA SEBARAN ASAP WILAYAH INDONESIA

02 OKTOBER 2023 PUKUL 14.00 WIB




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

Legenda :

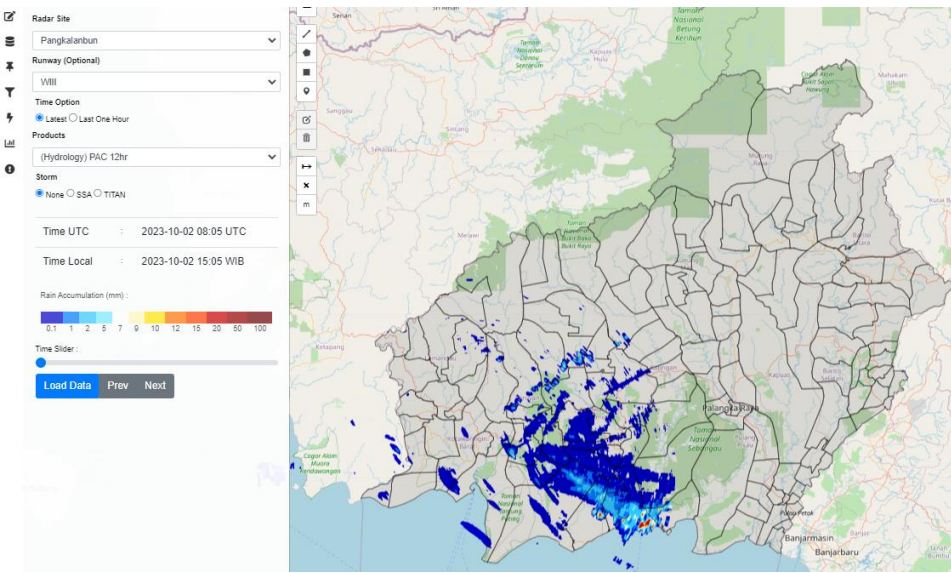
Arah dan kec. angin

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

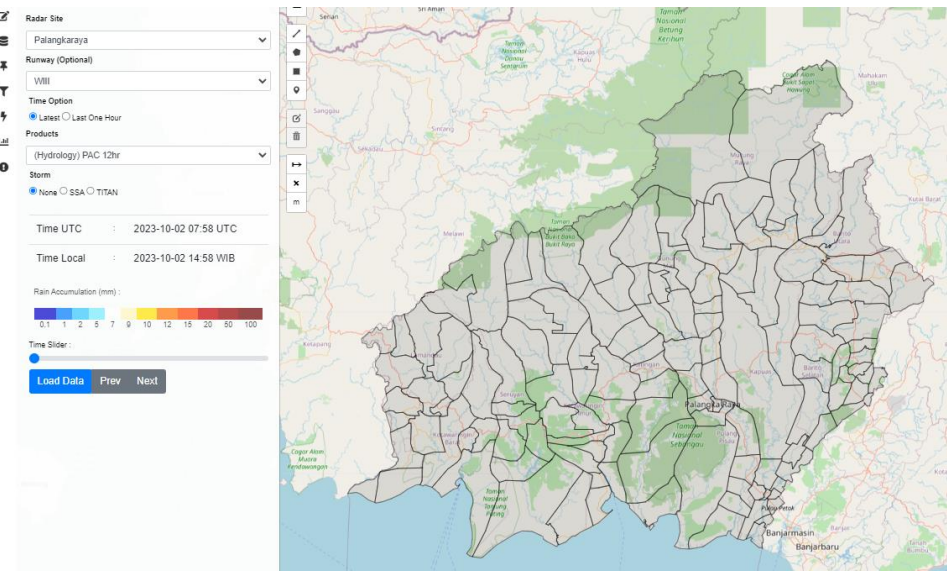
 wilayah sebaran asap

 Titik Panas
(Geohotspot)

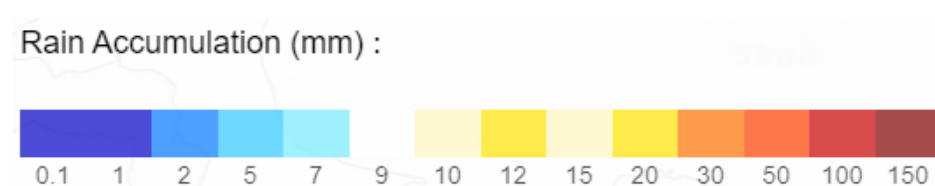
CITRA RADAR AKUMULASI HUJAN 12 JAM TERAKHIR



Radar cuaca Pangkalan Bun



Radar cuaca Palangka Raya



CITRA RADAR KALIMANTAN TENGAH

JAM 15.10 WIB

Radar Site

Palangkaraya

Runway (Optional)

WIII

Time Option

☒ Latest ☐ Last One Hour

Products

(Hydrology) PAC 12hr

Storm

☒ None ☐ SSA ☐ TITAN

Time UTC : 2023-10-02 08:08 UTC

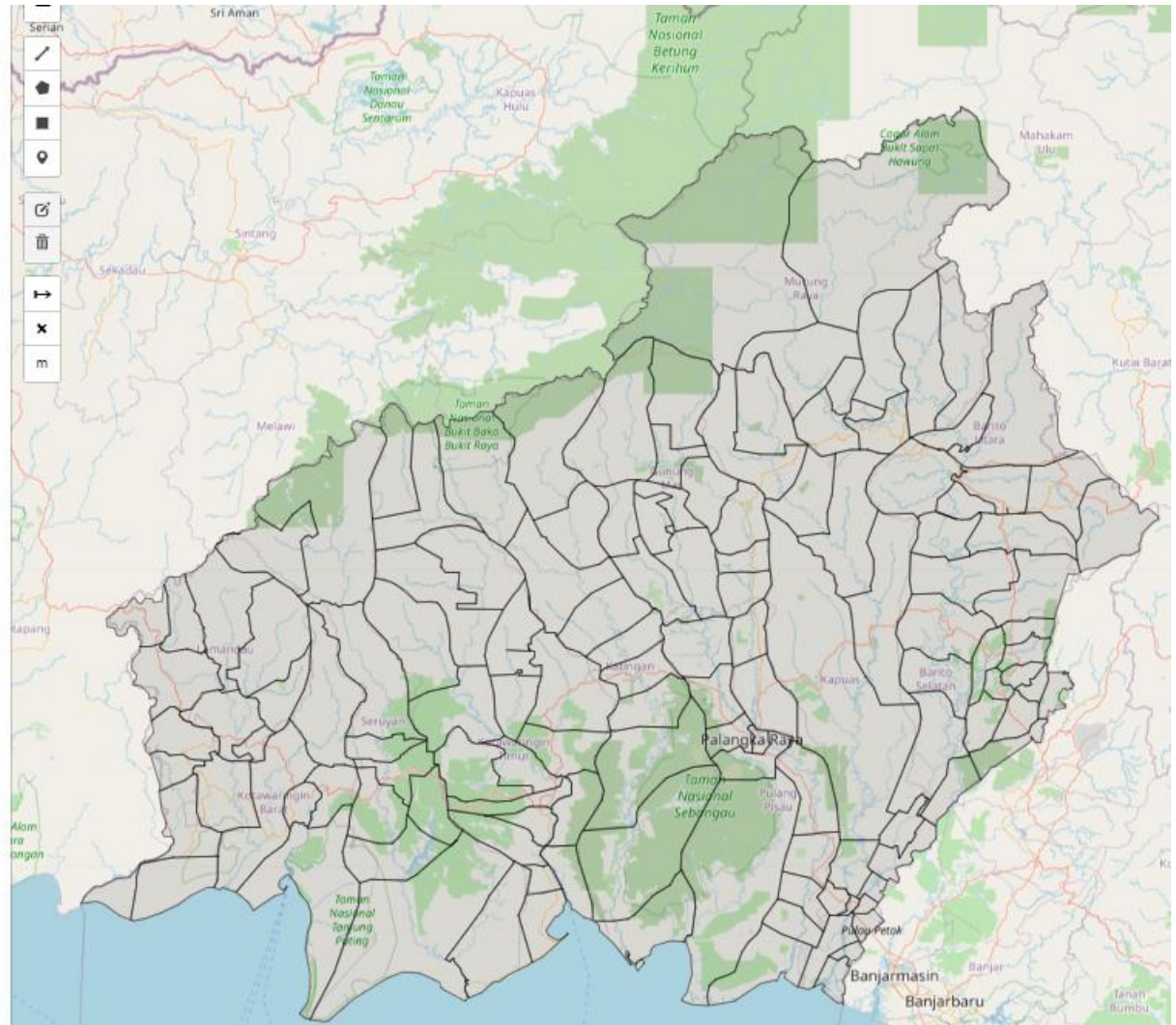
Time Local : 2023-10-02 15:08 WIB

Rain Accumulation (mm) :

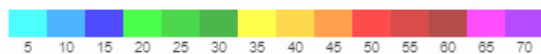
0.1 1 2 5 7 9 10 12 15 20 50 100

Time Slider :

[Load Data](#) [Prev](#) [Next](#)



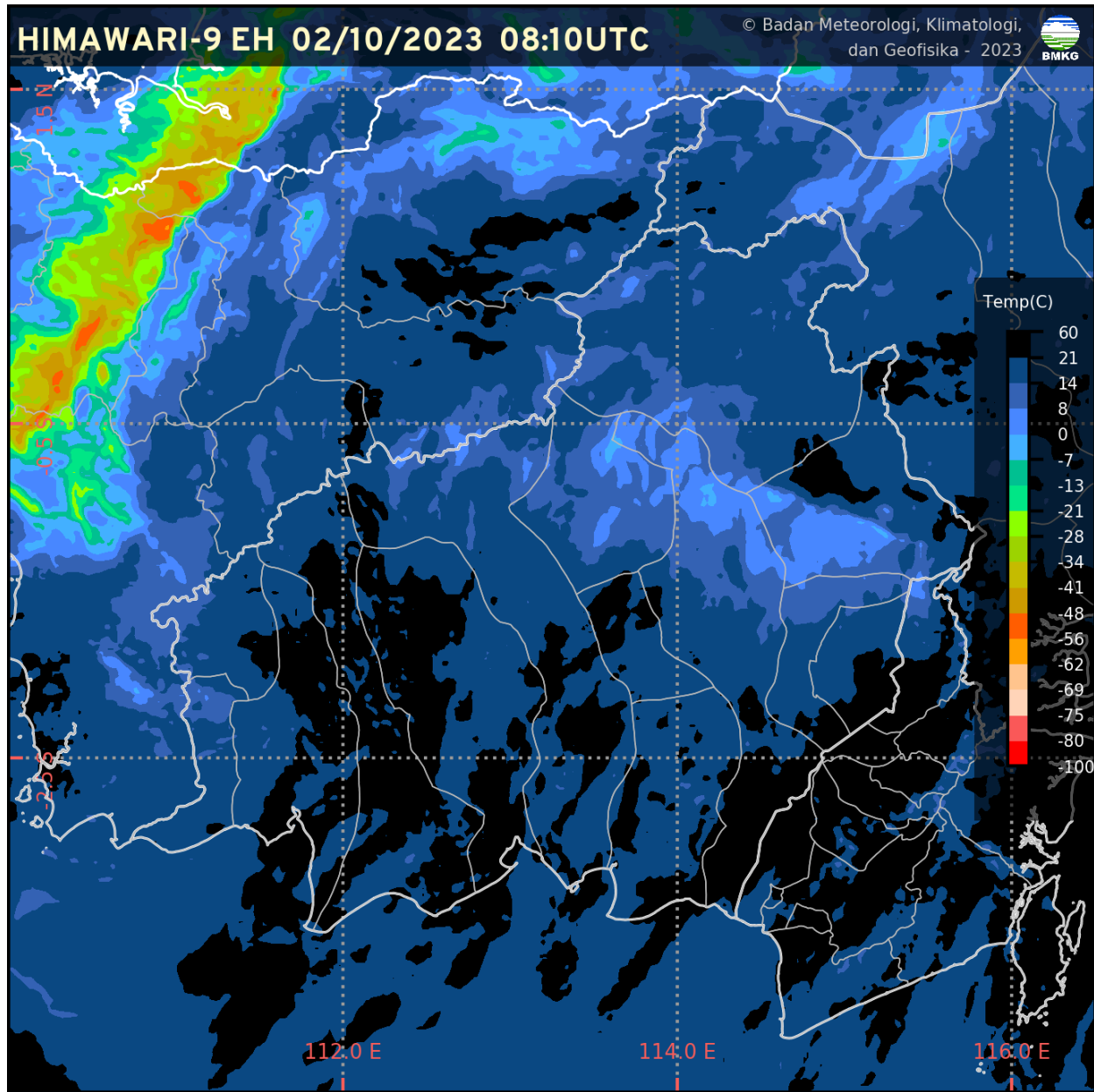
Radar Reflectivity (dBZ) :



Kategori Intensitas Hujan	Nilai dBZ	mm/jam
Hujan ringan (<i>light rain</i>)	25 s/d 35	1 s/d 5
Hujan sedang (<i>moderate rain</i>)	35 s/d 45	5 s/d 10
Hujan lebat (<i>heavy rain</i>)	45 s/d 55	10 s/d 20
Hujan sangat lebat (<i>very heavy rain</i>)	>55	>20

CITRA SATELIT KALIMANTAN TENGAH

JAM 15.10 WIB



CURAH HUJAN KALTENG

Nama U

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					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					
JUMLAH	0	0	0	0	0



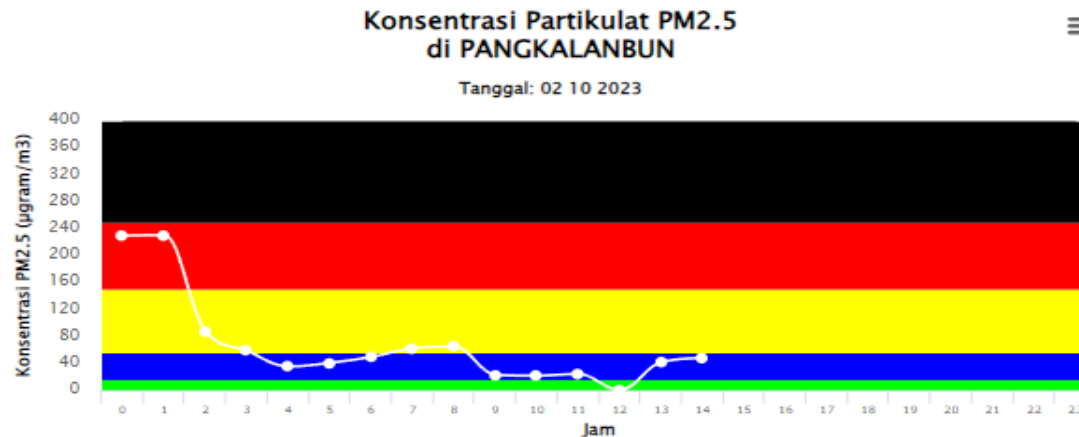
KONDISI CUACA KALIMANTAN TENGAH

JAM 15.30 WIB

DATA	BMKG Palangka Raya	BMKG Pangkalan Bun	BMKG Sampit	BMKG Buntok	BMKG Muara Teweh
Arah Angin	Barat Daya	Tenggara	Tenggara	Barat	Utara
Kecepatan Angin	4 km/jam	9 km/jam	8 km/jam	3 km/jam	8 km/jam
Cuaca	Asap	Asap	Cerah Berawan	Asap	Asap
Jarak Pandang	2 km	3 km	8 km	700 m	3 km

Informasi Konsentrasi Partikulat (PM 2.5) JAM 16.00 WIB

Data PM 2.5 Palangka Raya masih ada kendala teknis

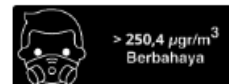


Particulate Matter (PM_{2.5}) adalah partikel udara yang berukuran lebih kecil dari atau sama dengan 2.5 µm (mikrometer).

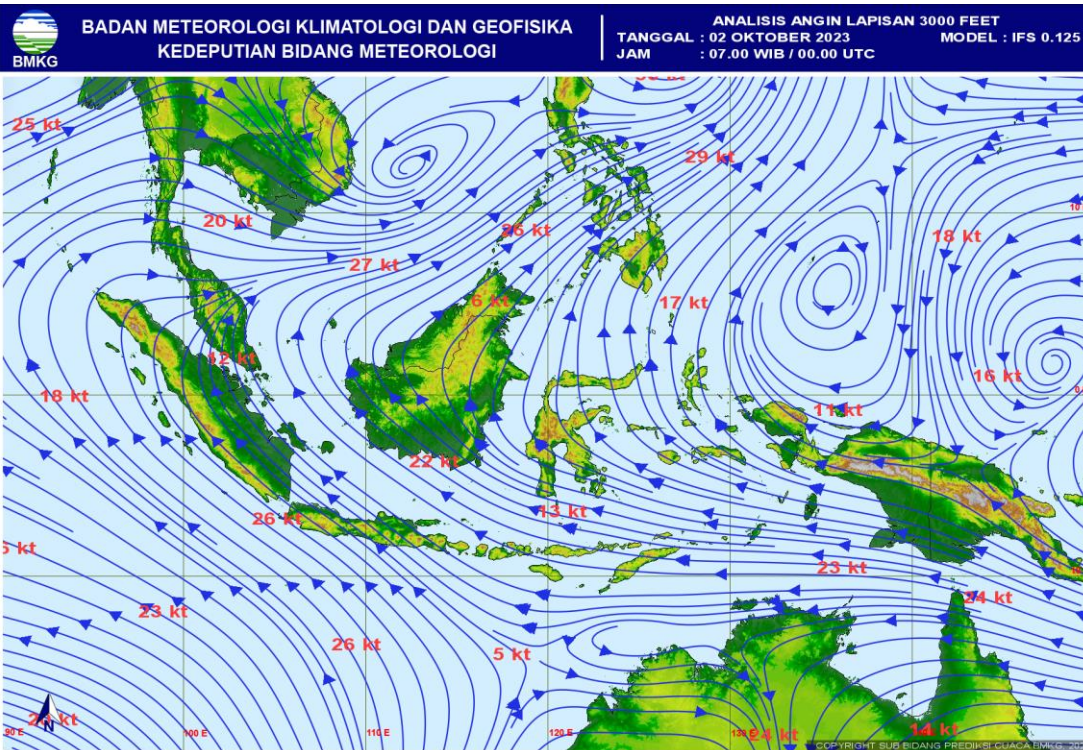
Pengukuran konsentrasi PM_{2.5} menggunakan metode penyinaran sinar Beta (Beta Attenuation Monitoring) dengan satuan mikrogram per meter kubik (µg/m³).

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

Keterangan:

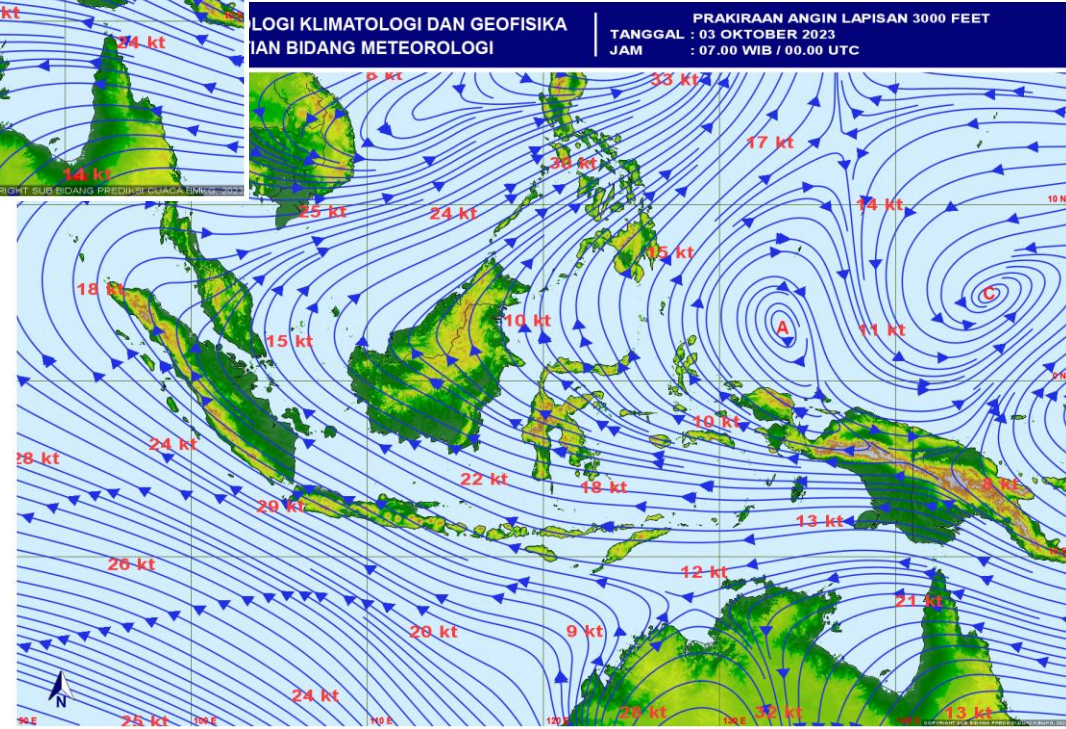


ANALISIS DAN PRAKIRAAN ANGIN

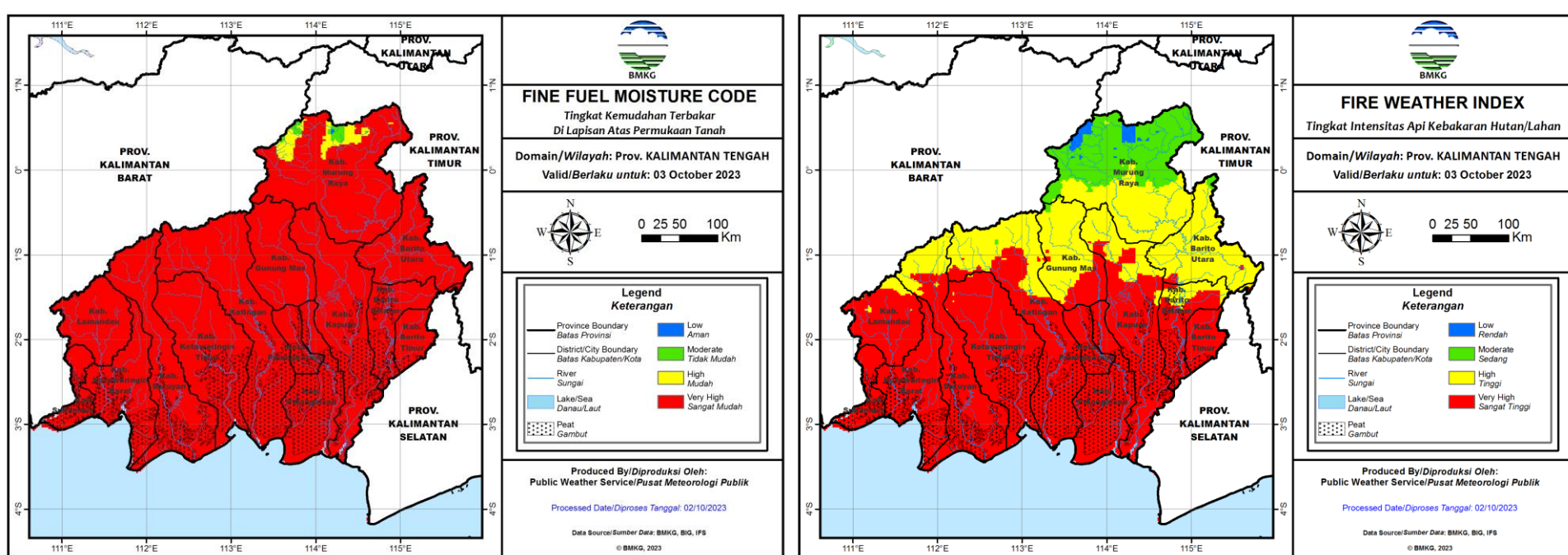


← ANALISIS ANGIN
JAM 07.00 WIB

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

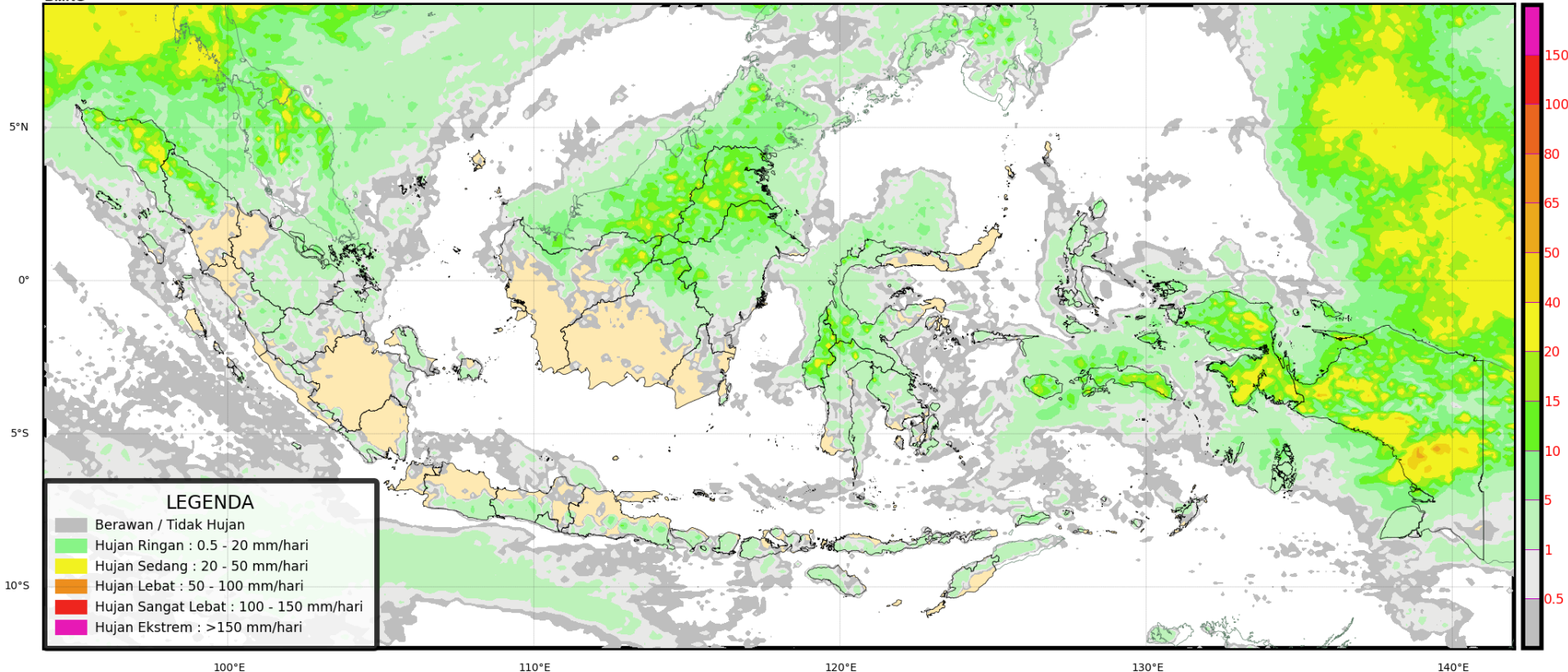


Prediksi Curah Hujan Harian

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

Data Awal: Sen 02 Oktober 2023 00 UTC ^(mm/hari)

Berlaku: Selasa 03 Oktober 2023



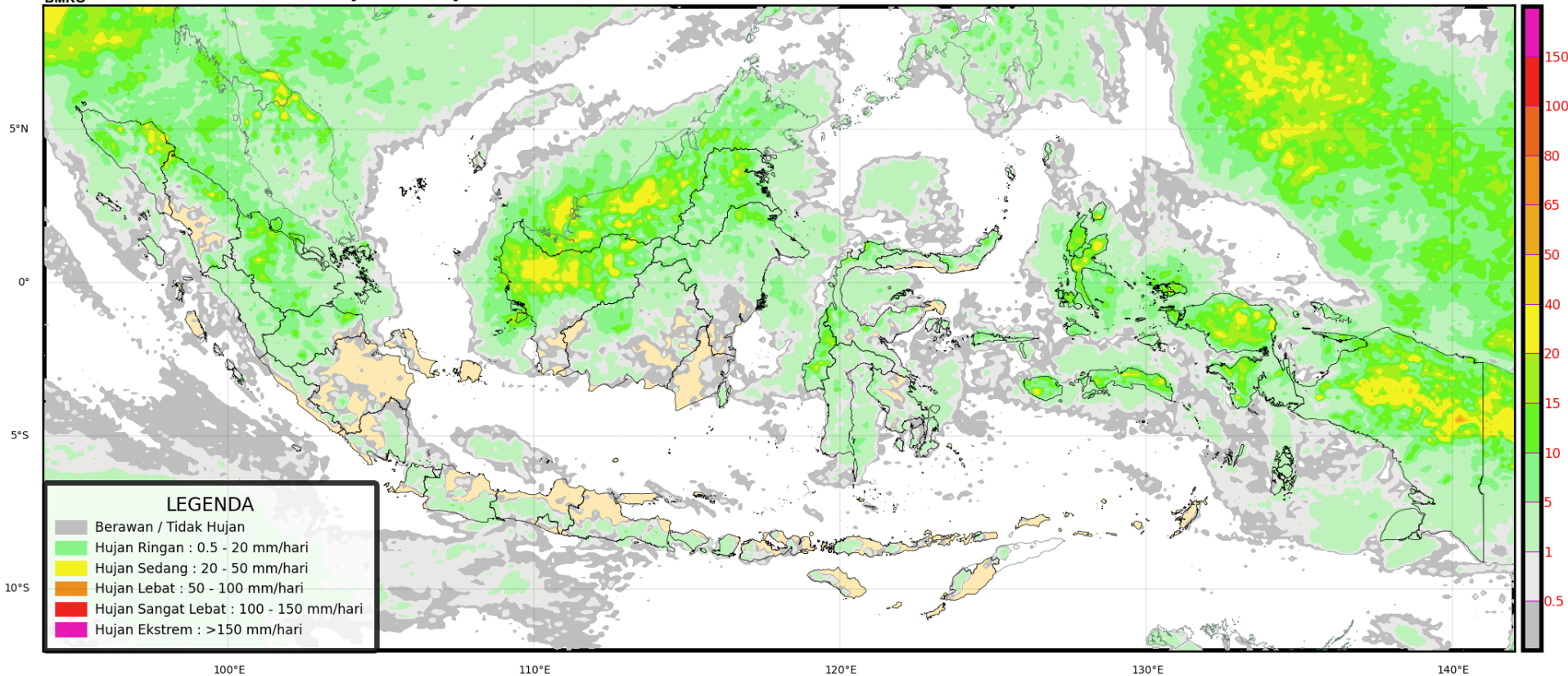
POTENSI HUJAN LUSA

Prediksi Curah Hujan Harian

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

Data Awal: Sen 02 Oktober 2023 00 UTC ^(mm/hari)

Berlaku: Rabu 04 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

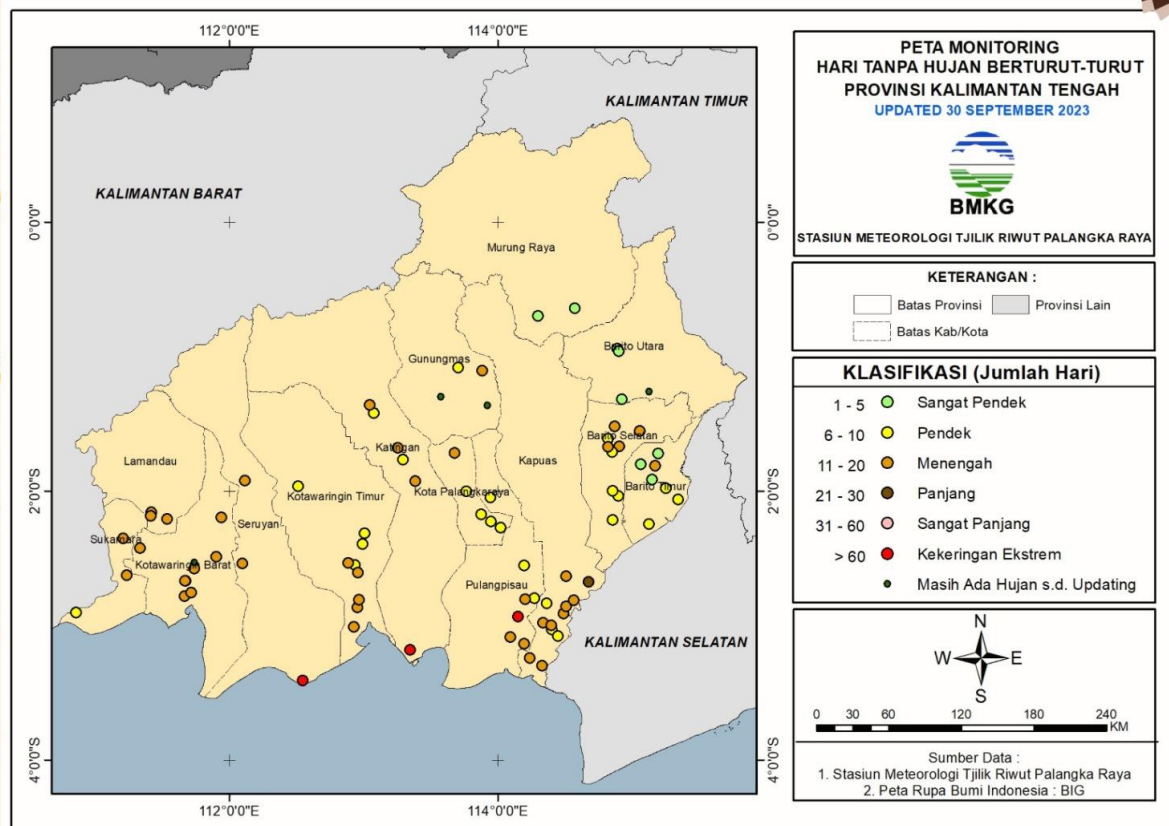
Instagram: bmgkalteng

Informasi BMKG Kalteng saat ini sudah tersedia di website :

<http://kalteng.bmkg.go.id/home/>

PETA MONITORING HARI TANPA HUJAN

MONITORING HARI TANPA HUJAN BERTURUT-TURUT SEPTEMBER DASARIAN III (TANGGAL 21 - 30) TAHUN 2023 PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

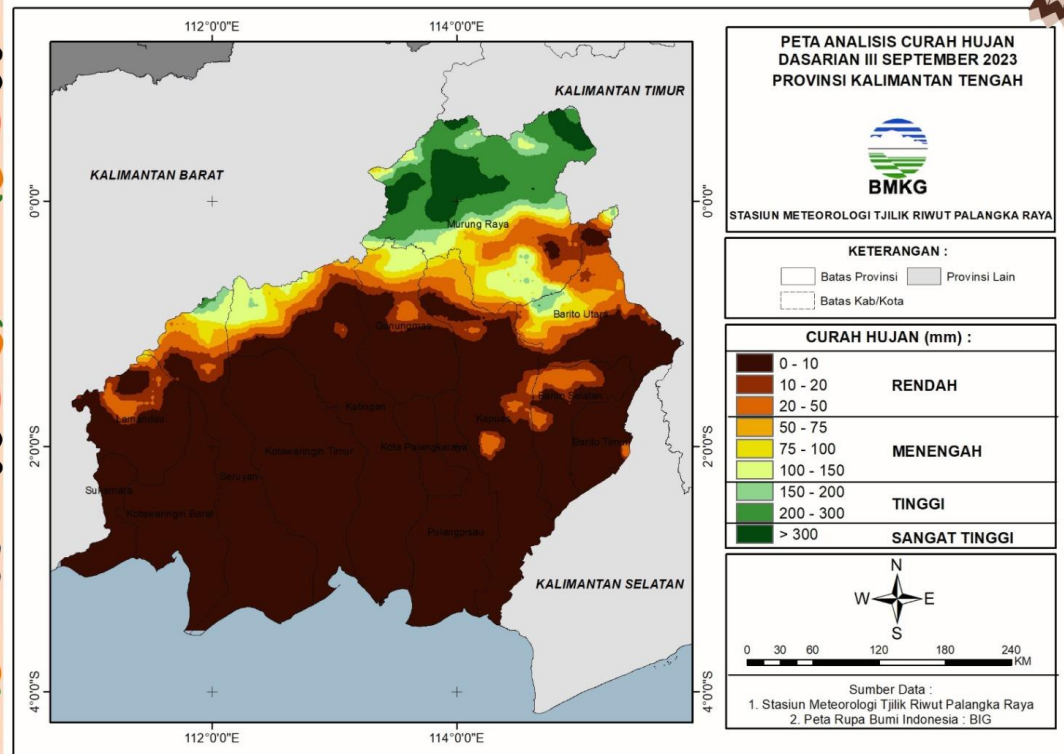


Wilayah provinsi Kalimantan Tengah sebagian besar mengalami HTH dengan kategori **pendek hingga menengah (6 s.d. 20 hari)** ditandai lingkaran kuning dan jingga. HTH dengan kategori **sangat pendek (1 s.d. 5 hari)** dan masih mengalami hujan ditandai lingkaran hijau muda dan titik hijau tua cenderung terjadi di wilayah Murung Raya, Barito Utara, Gunung Mas bagian selatan, dan Barito Timur bagian utara. Kemudian HTH dengan kategori **panjang (21 s.d. 30 hari)** ditandai lingkaran coklat terjadi di wilayah Dadahup. Sementara itu, HTH dengan kategori **kekeringan ekstrem (>60 hari)** ditandai lingkaran merah terjadi di wilayah Pagatan, Seruyan Hilir, dan Tahai Baru.



ANALISIS CURAH HUJAN DASARIAN

ANALISIS CURAH HUJAN SEPTEMBER DASARIAN III (TANGGAL 21 - 30) TAHUN 2023 PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

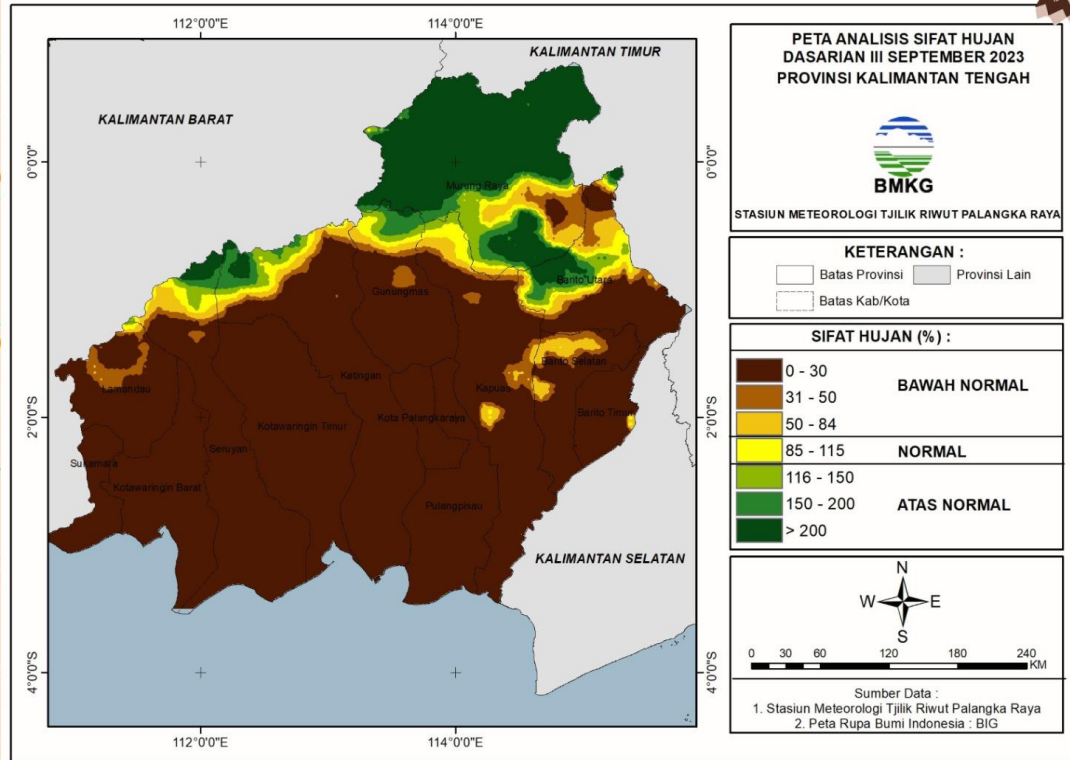


Curah Hujan wilayah Provinsi Kalimantan Tengah sebagian besar dominan pada kriteria **rendah (0 s.d. 50 mm)** ditandai warna coklat hingga jingga tua. Kriteria **menengah hingga tinggi (50 s.d. 300 mm)** ditandai dengan warna jingga hingga hijau terjadi di wilayah Barito Utara bagian barat dan utara, sebagian besar Murung Raya, Gunung Mas bagian utara, Kapuas bagian utara Katingan bagian utara, dan Seruyan bagian utara. Kemudian, kriteria **sangat tinggi (lebih dari 300 mm)** ditandai dengan warna hijau tua terjadi di Murung Raya bagian utara.



ANALISIS SIFAT HUJAN

ANALISIS SIFAT HUJAN SEPTEMBER DASARIAN III (TANGGAL 21 - 30) TAHUN 2023 PROVINSI KALIMANTAN TENGAH



Sifat Hujan di sebagian besar wilayah Kalimantan Tengah dominan pada kriteria **bawah normal (0% s.d. 84% dibandingkan normalnya)** ditandai warna coklat. Kriteria **normal hingga atas normal (85% s.d. 200% atau lebih dibandingkan normalnya)** ditandai warna kuning hingga hijau terjadi di Barito Utara bagian barat dan utara, sebagian besar Murung Raya, Gunung Mas bagian utara, Kapuas bagian utara Katingan bagian utara, dan Seruyan bagian utara.

