

KONDISI CUACA DAN HOTSPOT DI KALIMANTAN TENGAH

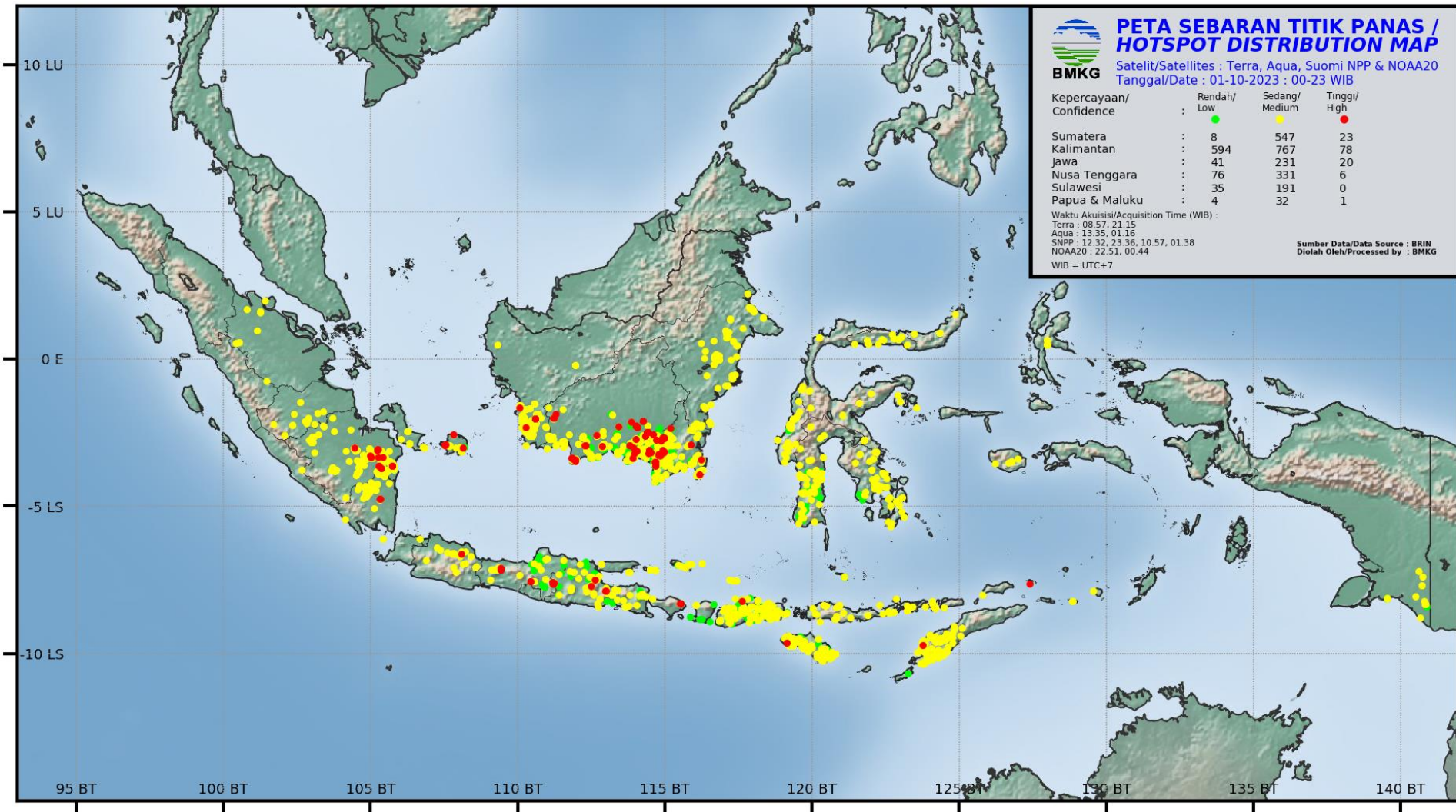
02 OKTOBER 2023
UPDATE JAM 09.30 WIB

BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
STASIUN METEOROLOGI TJILIK RIWUT PALANGKA RAYA

AKUMULASI HOTSPOT DI KALIMANTAN TENGAH

TANGGAL 01 OKTOBER 2023

JAM 00 – 23 WIB = 556 TITIK





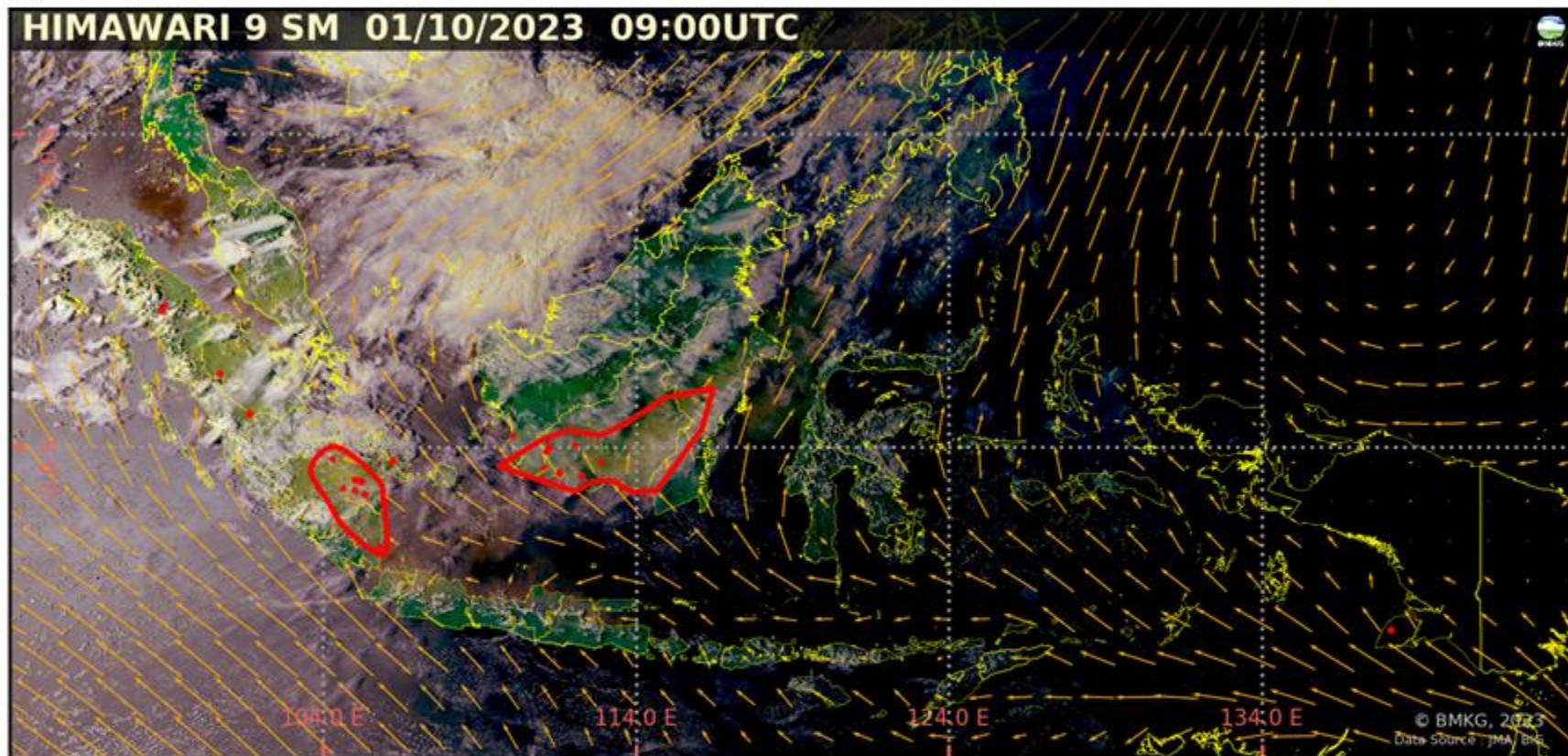
AKUMULASI HOTSPOT DI KALIMANTAN TENGAH

TANGGAL 01 OKTOBER 2023

Kabupaten/Kota	2023
BARITO SELATAN	5
BARITO TIMUR	0
BARITO UTARA	0
GUNUNG MAS	0
KAPUAS	113
KATINGAN	32
KOTAWARINGIN BARAT	53
KOTAWARINGIN TIMUR	44
LAMANDAU	18
MURUNG RAYA	0
PALANGKARAYA	9
PULANG PISAU	181
SERUYAN	91
SUKAMARA	10
Jumlah	556

CITRA SEBARAN ASAP WILAYAH INDONESIA

01 OKTOBER 2023 PUKUL 16.00 WIB




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

Legenda :

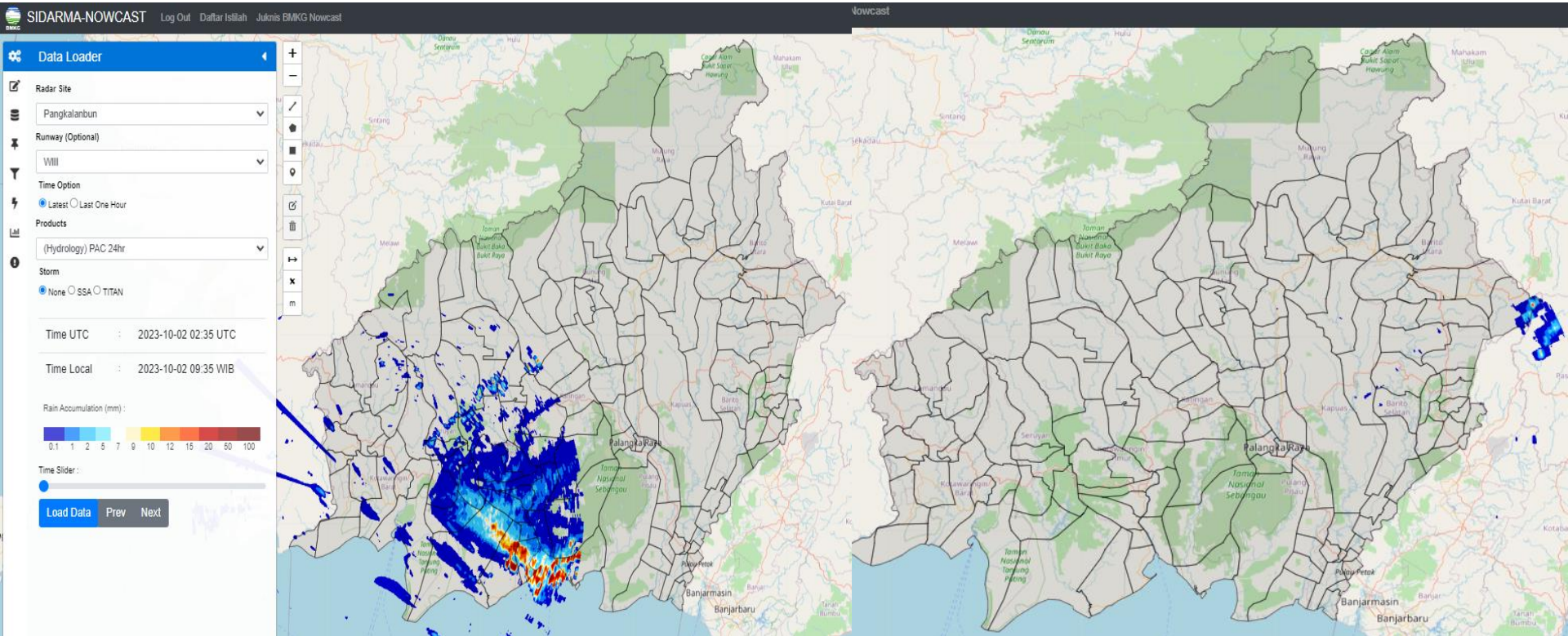
Arah dan kec. angin

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

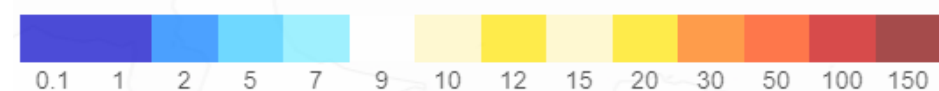
 wilayah sebaran asap

 Titik Panas
(Geohotspot)

CITRA RADAR AKUMULASI HUJAN 24 JAM TERAKHIR

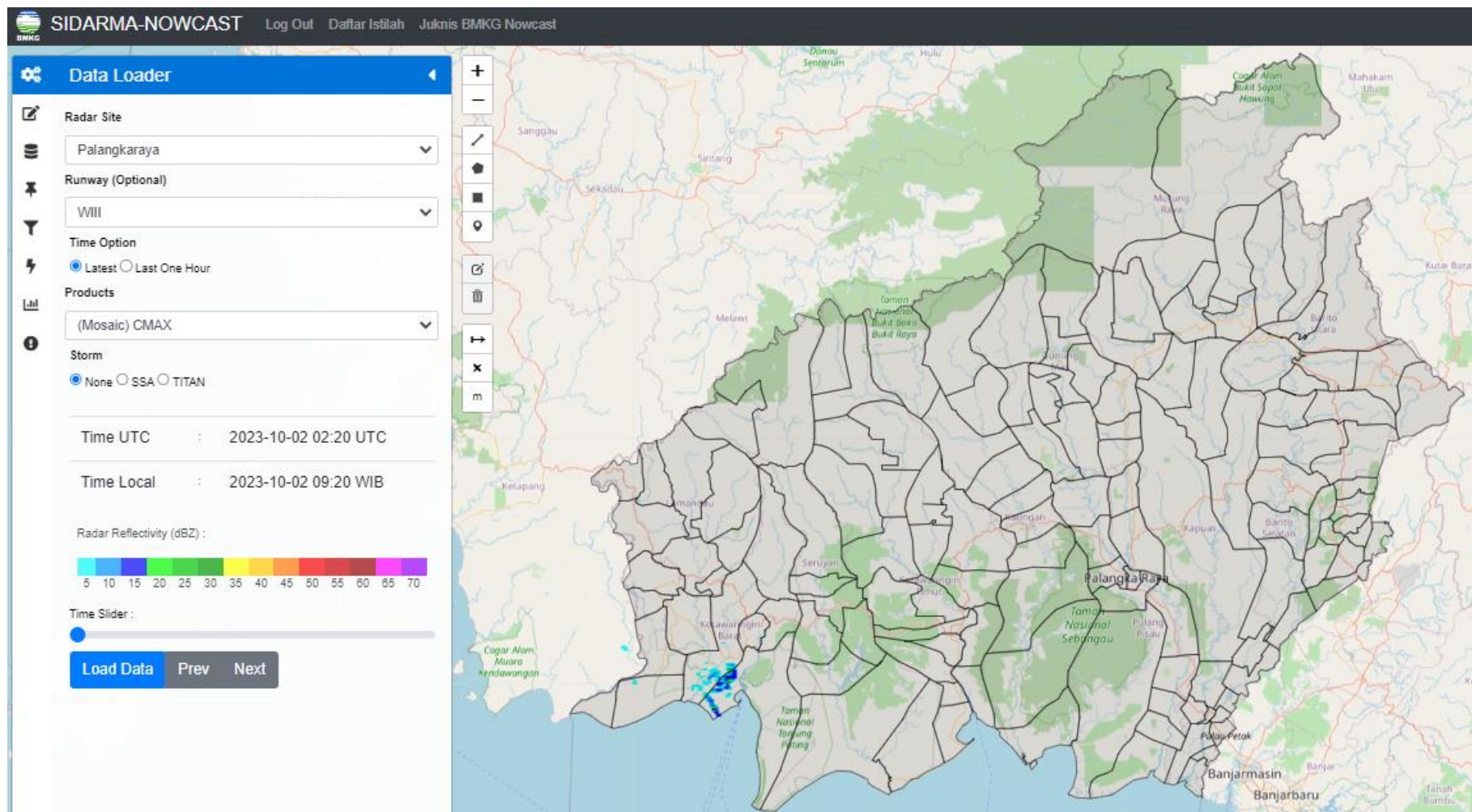


Rain Accumulation (mm) :

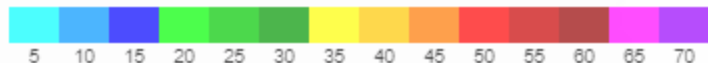


CITRA RADAR KALIMANTAN TENGAH

JAM 09.20 WIB

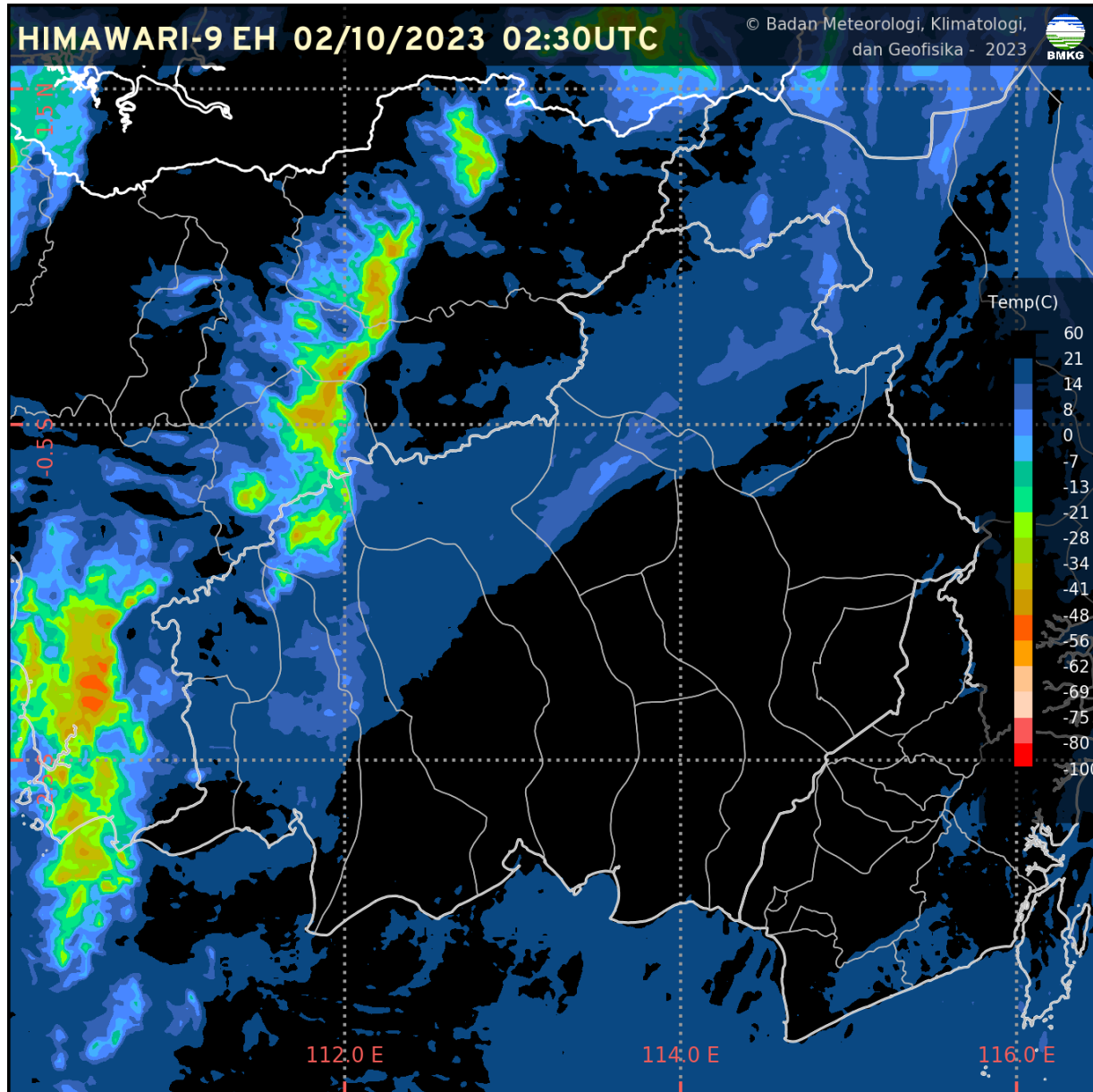


Radar Reflectivity (dBZ) :



CITRA SATELIT KALIMANTAN TENGAH

JAM 09.30 WIB



CURAH HUJAN KALTENG

CURAH HUJAN HARIAN UPT BMKG PROVINSI KALIMANTAN TENGAH					
BULAN OKTOBER 2023					
TGL	PALANGKA RAYAP	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

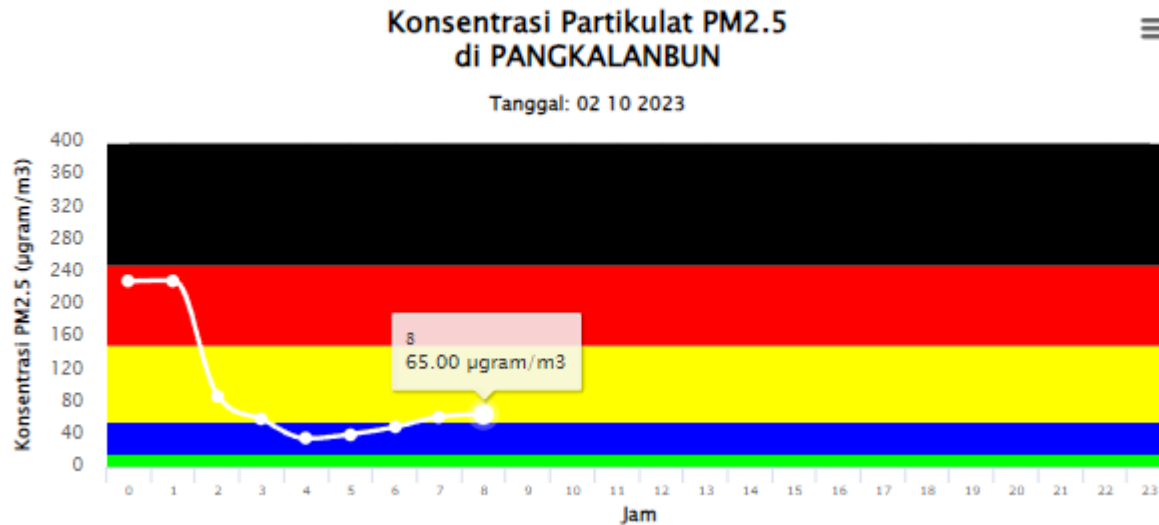
JAM 09.30 WIB

DATA	BMKG Palangka Raya	BMKG Pangkalan Bun	BMKG Sampit	BMKG Buntok	BMKG Muara Teweh
Arah Angin	Selatan	Tenggara	Selatan	Barat	variabel
Kecepatan Angin	10 Km/jam	12 Km/jam	12 Km/jam	6 km/jam	4 Km/jam
Cuaca	Asap	Cerah Berawan	Cerah	Asap	Asap
Jarak Pandang	0.7 km	8 km	8 km	0.5 km	2 km

Informasi Konsentrasi Partikulat (PM 2.5)

JAM 08.00 WIB

PM 2.5 PALANGKA RAYA GANGGUAN

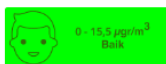


Particulate Matter (PM_{2.5}) adalah partikel udara yang berukuran lebih kecil dari atau sama dengan 2.5 µm (mikrometer).

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

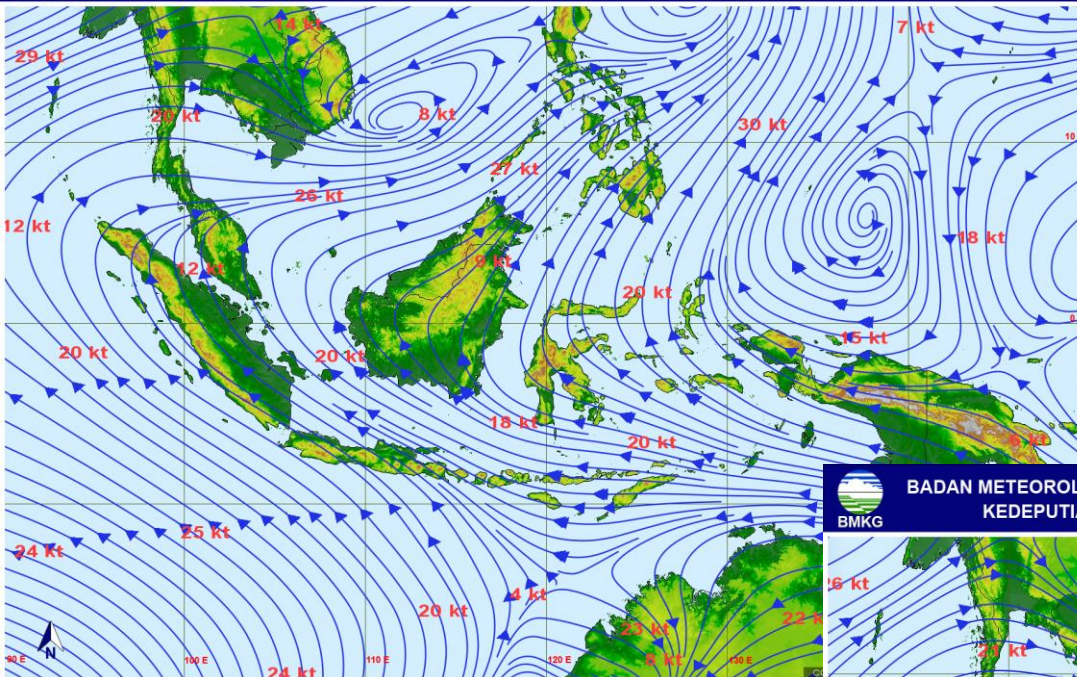
Pemantauan PM_{2.5} yang dilakukan oleh BMKG ini baru dimulai sejak tahun 2020.

Keterangan:

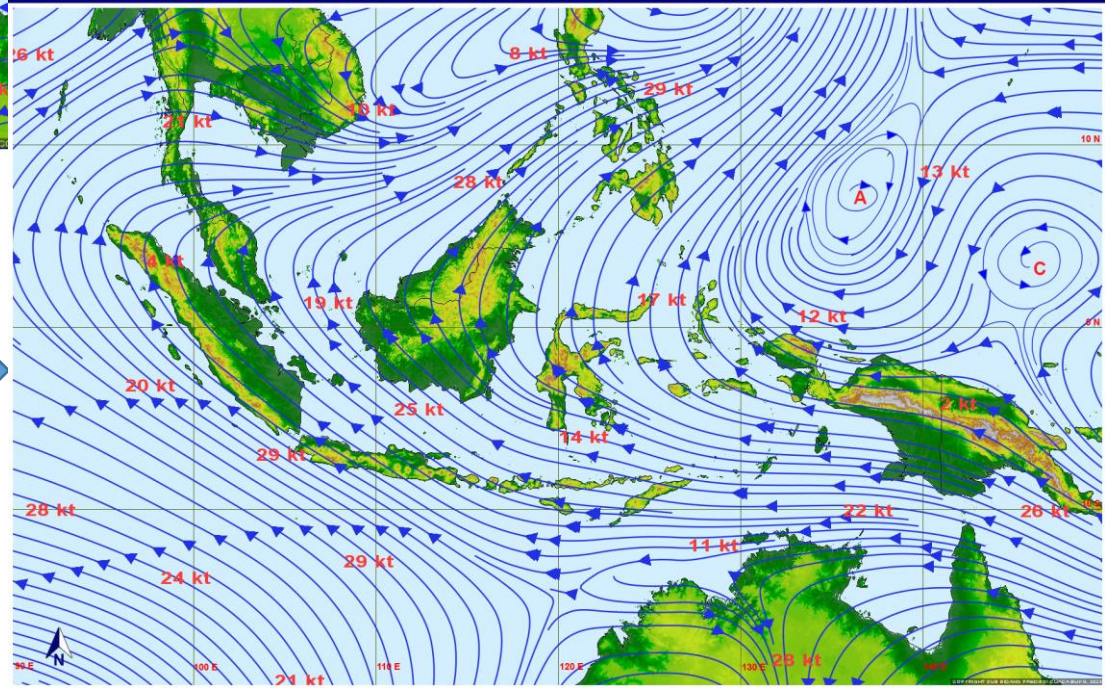


ANALISIS DAN PRAKIRAAN ANGIN

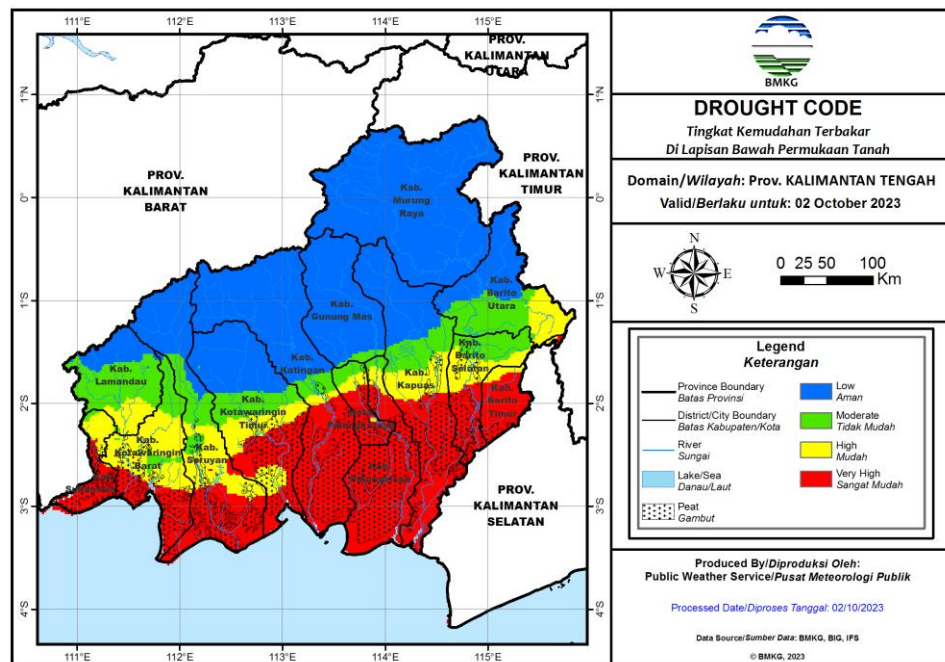
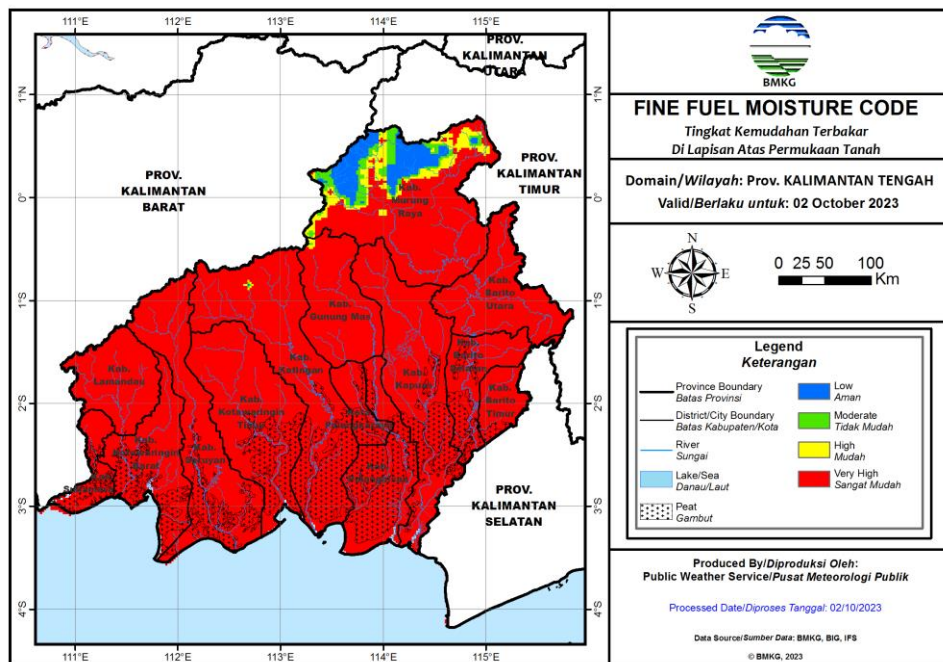
ANALISIS ANGIN
JAM 19.00 WIB



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

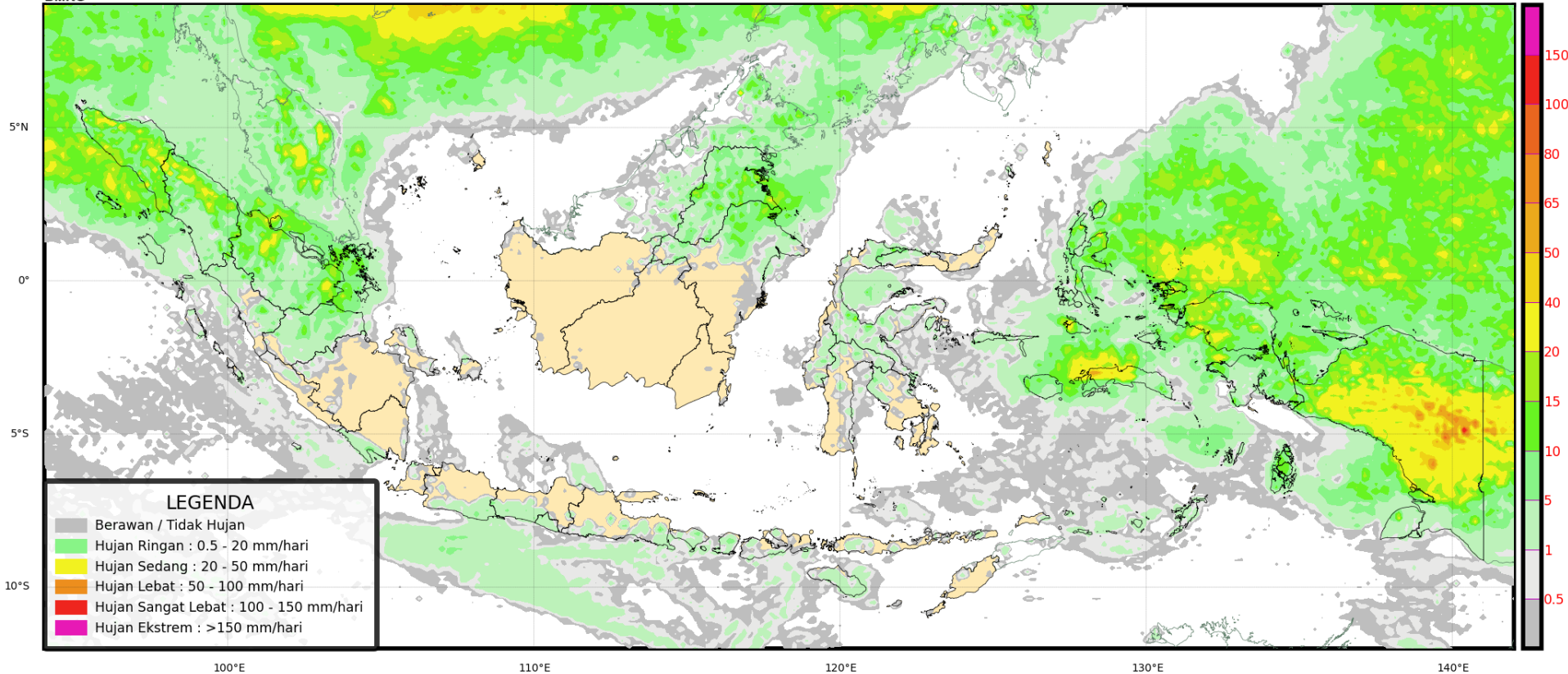


Prediksi Curah Hujan Harian

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

Data Awal: Min 01 Oktober 2023 12 UTC (^{mm}/hari)

Berlaku: **Senin 02 Oktober 2023**



PRAKIRAAN CUACA KALIMANTAN TENGAH HARI INI



Peringatan Dini:

Waspada potensi angin kencang di wilayah Pesisir dan Perairan Selatan Kalimantan Tengah.
Waspada potensi kemudahan terjadinya kebakaran hutan dan lahan di wilayah Kalimantan Tengah. Dihimbau kepada masyarakat agar tidak melakukan pembakaran lahan untuk tujuan apapun.

Waspada potensi penurunan kualitas udara akibat peningkatan polusi udara yang berasal dari kebakaran hutan dan lahan di wilayah Kalimantan Tengah. Dihimbau kepada masyarakat agar mengurangi kegiatan di luar rumah dan ketika berada di luar ruangan untuk menggunakan penutup wajah/masker terutama bagi masyarakat yang memiliki riwayat gangguan pernapasan, anak-anak, ibu hamil dan orang tua usia lanjut.

Publikasi : Tanggal 01 Oktober 2023, Jam 10:27 WIB

Legenda



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/>