

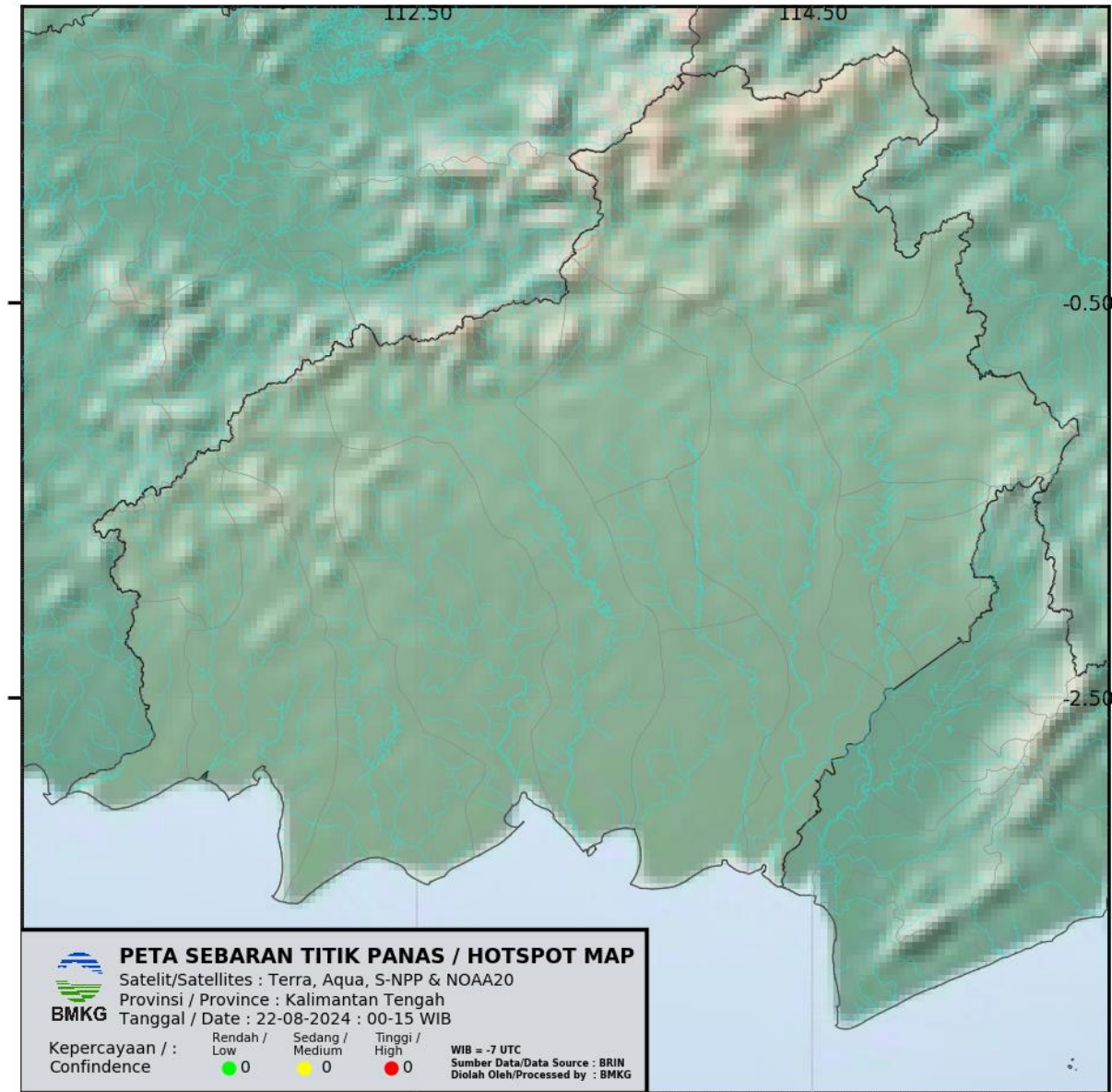
# **KONDISI CUACA DAN HOTSPOT DI KALIMANTAN TENGAH**

22 AGUSTUS 2024  
UPDATE JAM 15.00 WIB

BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA  
STASIUN METEOROLOGI TJILIK RIWUT PALANGKA RAYA

# AKUMULASI HOTSPOT DI KALIMANTAN TENGAH

## TANGGAL 22 AGUSTUS 2024



# CITRA RADAR AKUMULASI HUJAN (PAC) 12 JAM TERAKHIR

**Warning Detail**

Radar Site: Pangkalanbun (Hydrology) PAC 12hr

Time Option: Latest (Last One Hour)

Time Local: 2024-08-22 14:45 WIB

Rain Accumulation (mm): 0.1 1 2 5 7 9 10 12 15 20 30 50 100

Storm: None SSA TITAN

Copy Text

Waktu Pembuatan: 08/22/2024 03:11 PM Waktu Berlaku: 08/22/2024 03:21 PM

Waktu Berakhir: 08/22/2024 06:42 PM Status Warning: Update

WIB WITA WIT

QC Waktu Warning: 70x asr kesatuan

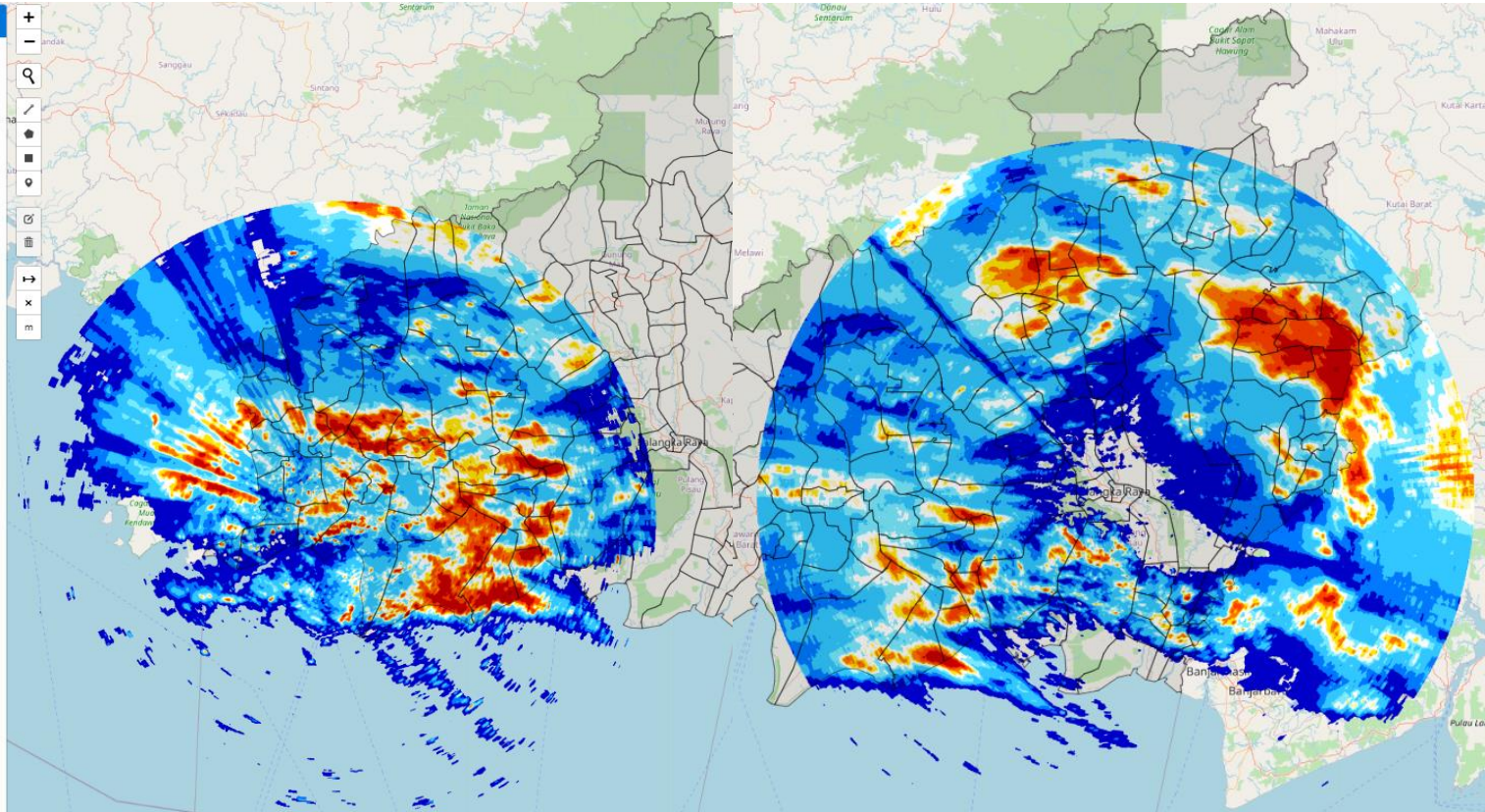
Kategori Warning: Hujan Sedang-Lebat Kilat Petir Angin Kencang

Kondisi Dampak: Radar Satellite Advice

Multi Select: Terjadi Meluas Hapus Clear All Area

Analisis (Analisis harus diisi)

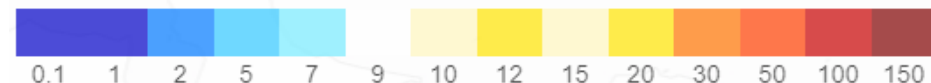
Generate Warning



Radar cuaca Pangkalan Bun

Radar cuaca Palangka Raya

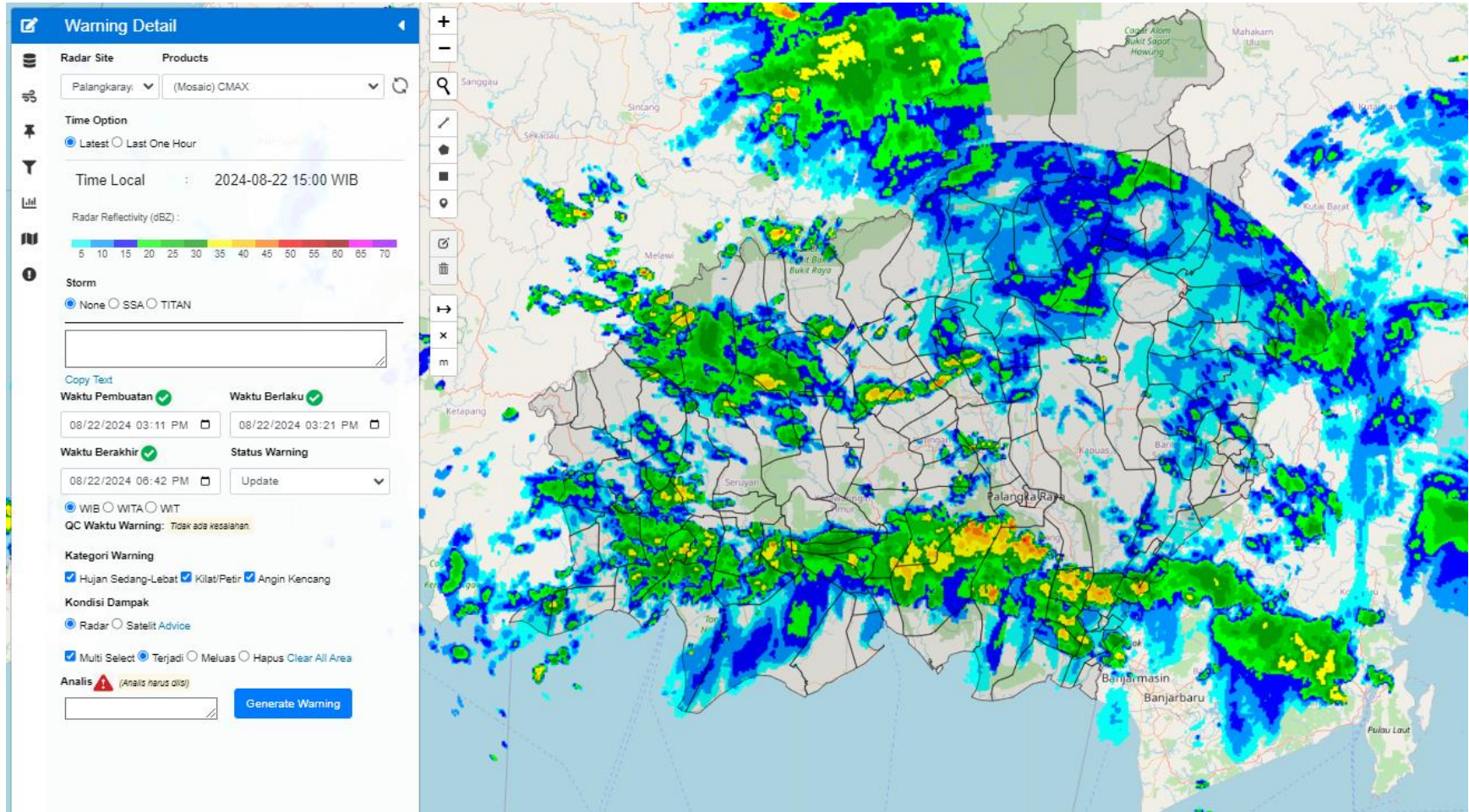
Rain Accumulation (mm) :



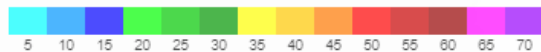


# CITRA RADAR KALIMANTAN TENGAH

## PUKUL 15.20 WIB



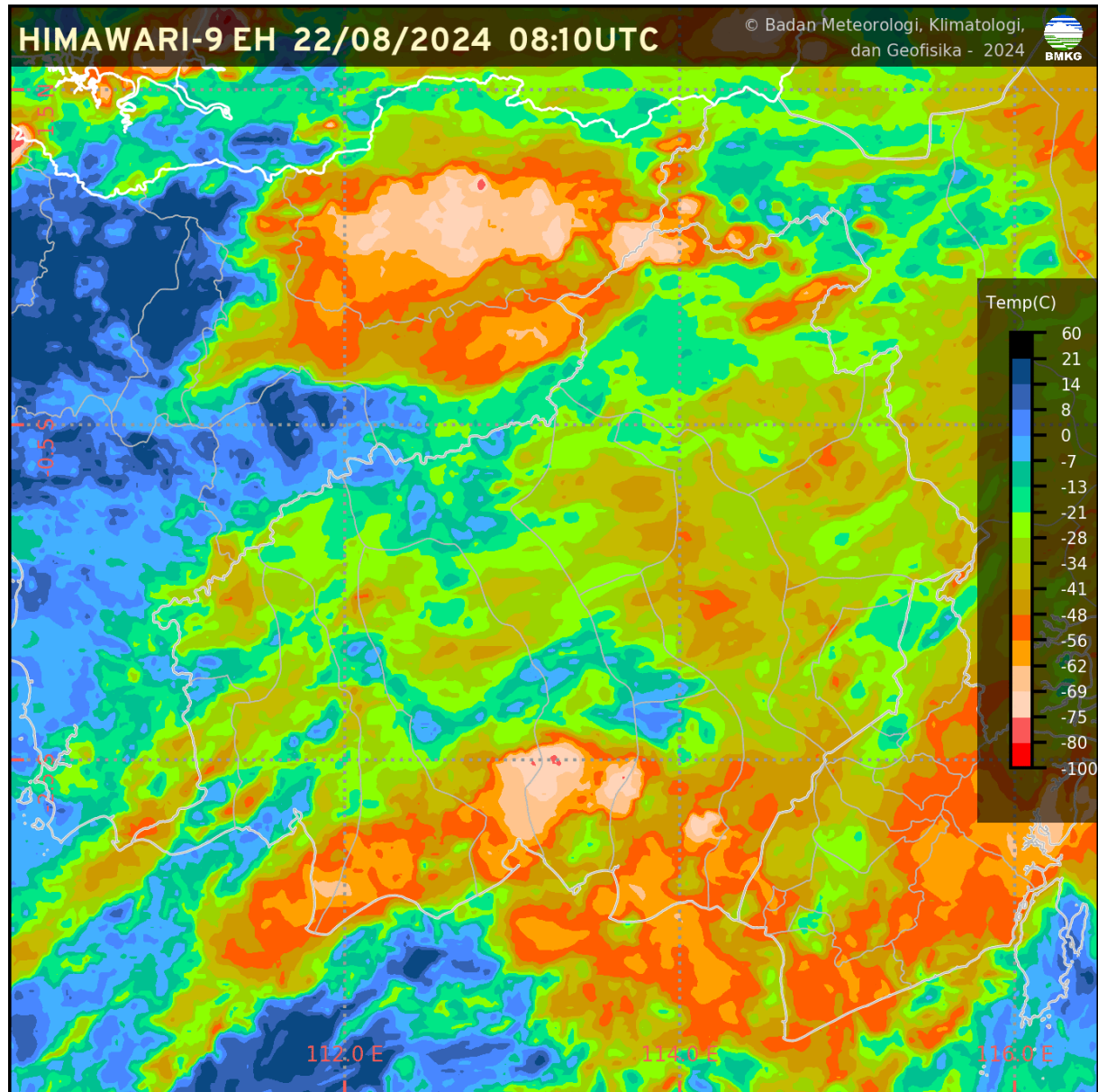
Radar Reflectivity (dBZ) :



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

## PUKUL 15.30 WIB



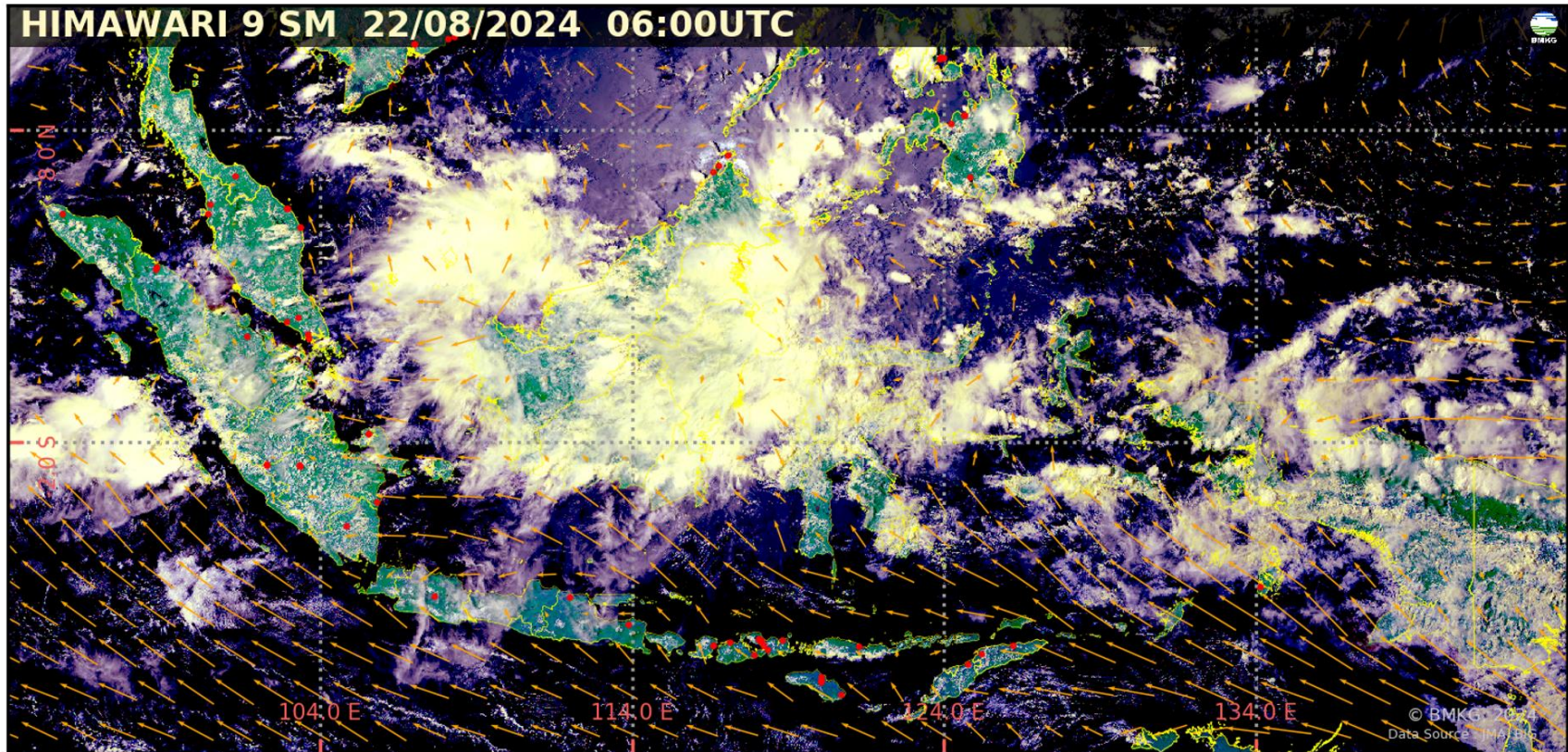
# CURAH HUJAN HARIAN UPT BMKG KALIMANTAN TENGAH

CURAH HUJAN HARIAN UPT BMKG PROVINSI KALIMANTAN TENGAH BULAN AGUSTUS 2024					
TGL	PALANGKA RAYA	PANGKALAN BUN	SAMPIT	BUNTOK	MUARA TEWEH
1	0.0	0.0	TTU	0.0	0.0
2	0.0	1.2	2.0	11.3	0.0
3	0.0	1.4	5.3	0.0	0.0
4	0.0	9.5	TTU	0.0	0.0
5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7	TTU	0.0	0.0	0.0	0.0
8	0.4	0.0	8.2	4.2	8.5
9	6.6	0.2	1.3	2.7	0.0
10	0.4	0.2	1.1	0.0	0.0
11	0.0	0.0	0.0	5.8	6.5
12	0.0	0.0	0.0	0.0	14.0
13	0.0	0.6	TTU	0.0	1.4
14	TTU	10.0	0.0	6.4	0.0
15	0.0	0.0	TTU	18.0	0.0
16	0.0	7.0	0.0	0.0	0.9
17	0.0	TTU	TTU	16.2	1.9
18	14.0	1.2	10.3	0.0	0.0
19	0.0	6.0	0.4	0.1	0.0
20	6.2	5.0	0.0	10.7	3.7
21	1.0	1.0	0.4	0.0	0.0
22	47.8	49.1	26.4	0.0	59.8
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					
JUMLAH	76.4	92.4	55.4	75.4	96.7



# CITRA SEBARAN ASAP WILAYAH INDONESIA

## 22 AGUSTUS 2024 PUKUL 13.00 WIB




- Tidak terdeteksi asap di wilayah Indonesia.
- Arah angin di Indonesia pada umumnya bertiup dari Timur – Tenggara ke Barat – Barat Laut.

### Legenda :

#### Arah dan kec. angin

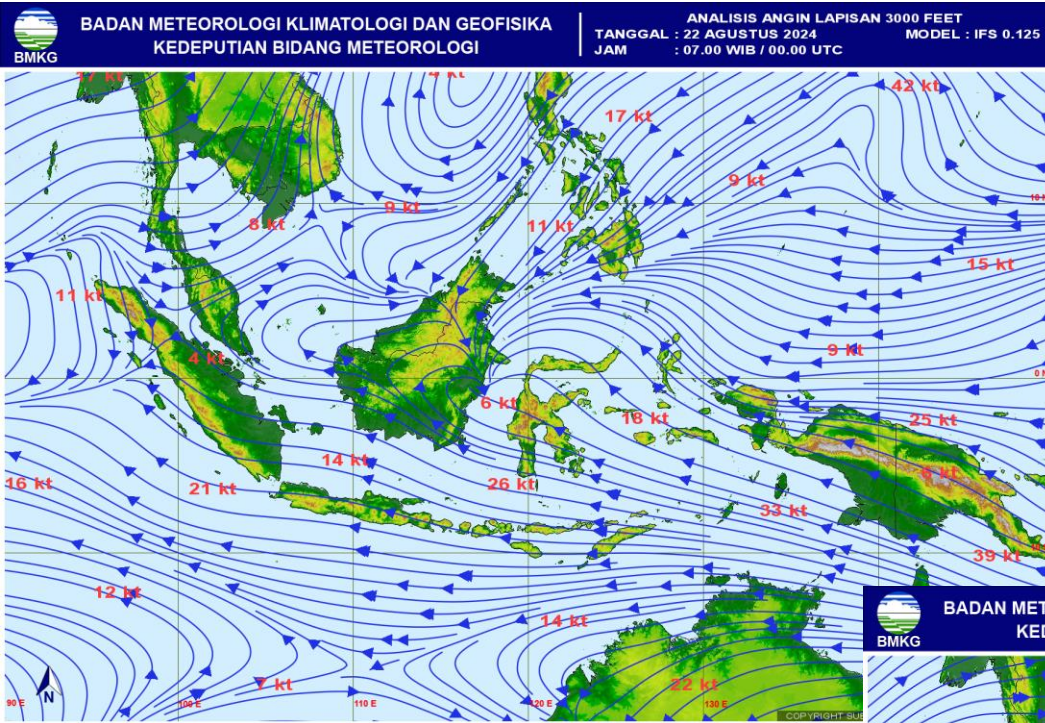
- ← 5 knots
- ← 10 knots
- ← 15 knots
- ← 20 knots

 wilayah sebaran asap

 Titik Panas  
(Geohotspot)

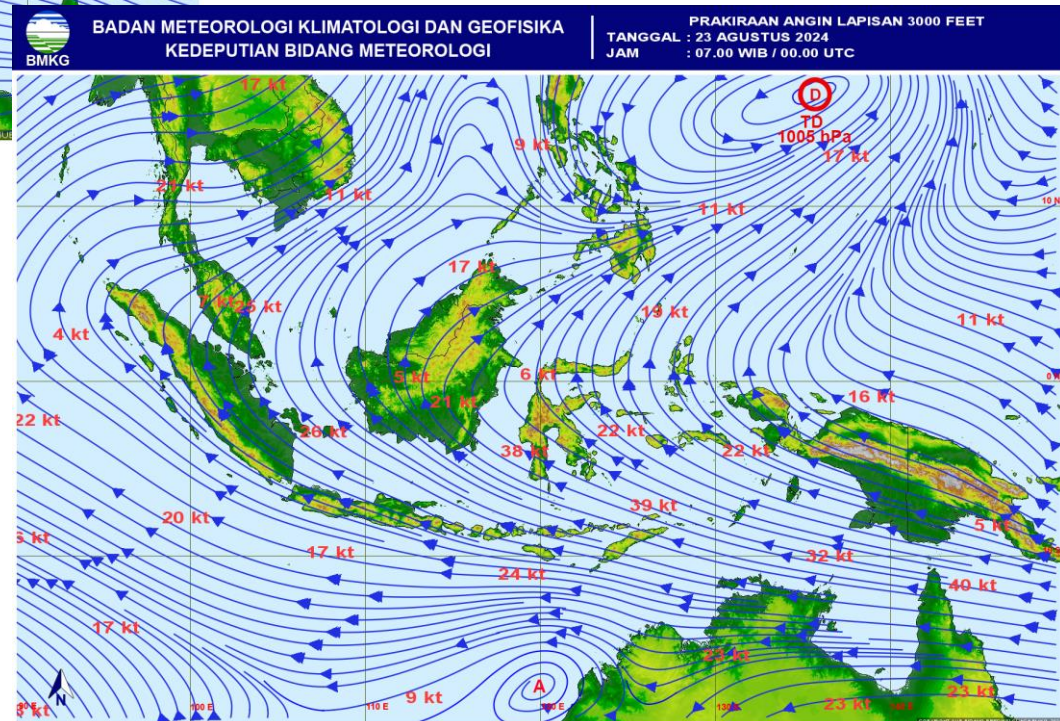


# ANALISIS DAN PRAKIRAAN ANGIN



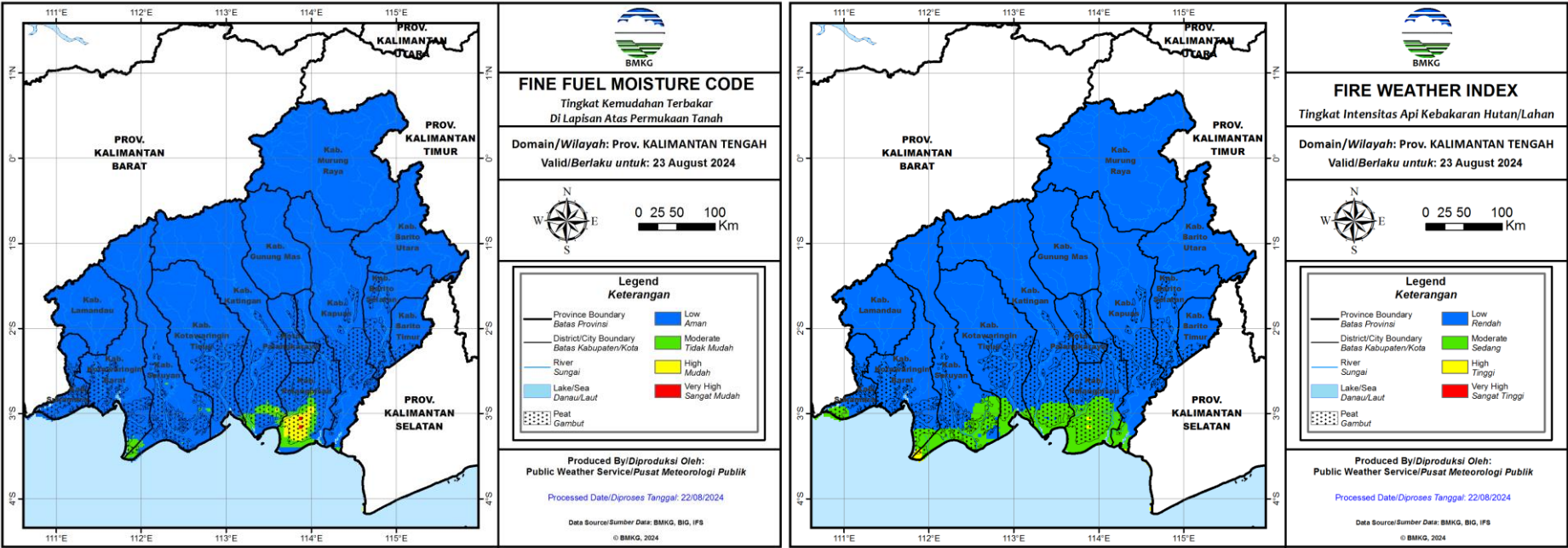
← ANALISIS ANGIN  
JAM 07.00 WIB

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 <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

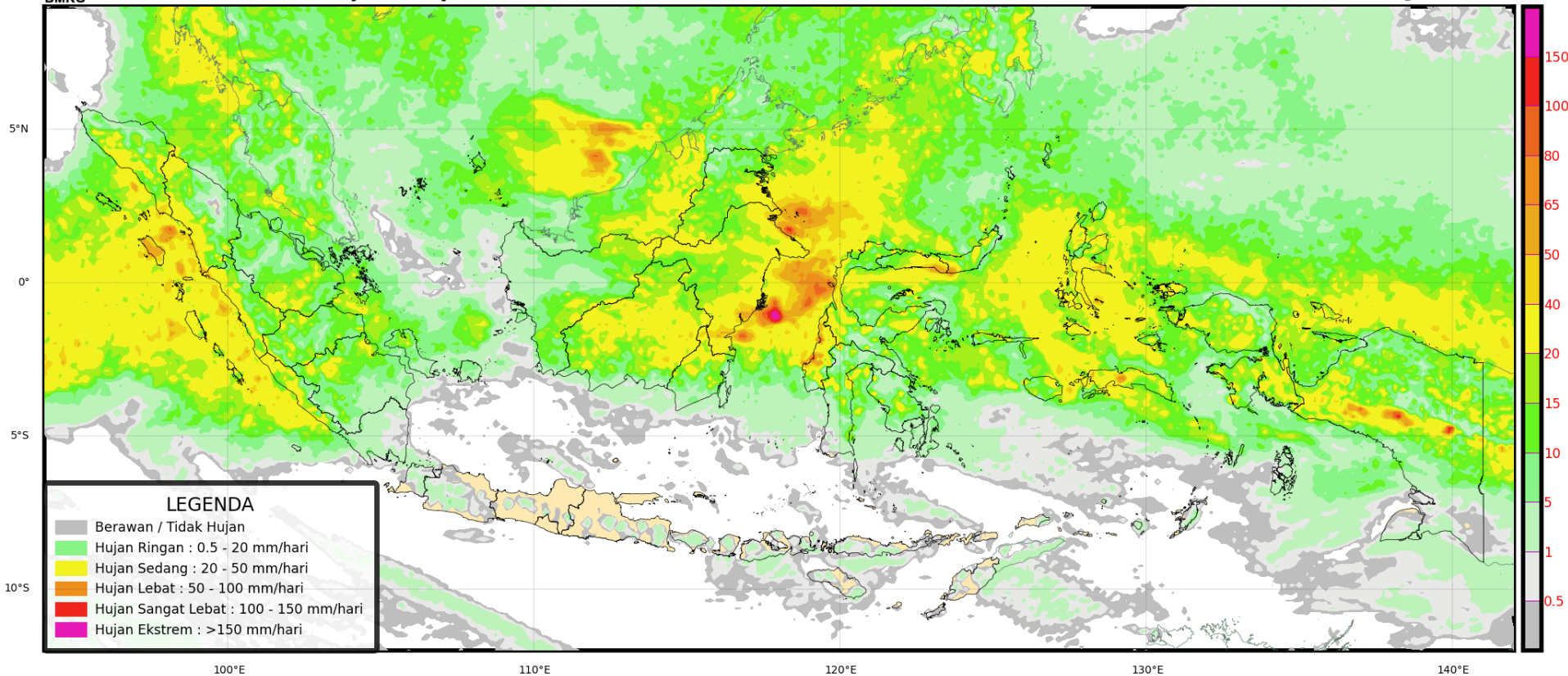


## Prediksi Curah Hujan Harian

Referensi Model : IFS 0.125 [+0~+24]

Data Awal: Kam 22 Agustus 2024 00 UTC <sup>(mm/hari)</sup>

Berlaku: Kamis 22 Agustus 2024





# POTENSI HUJAN

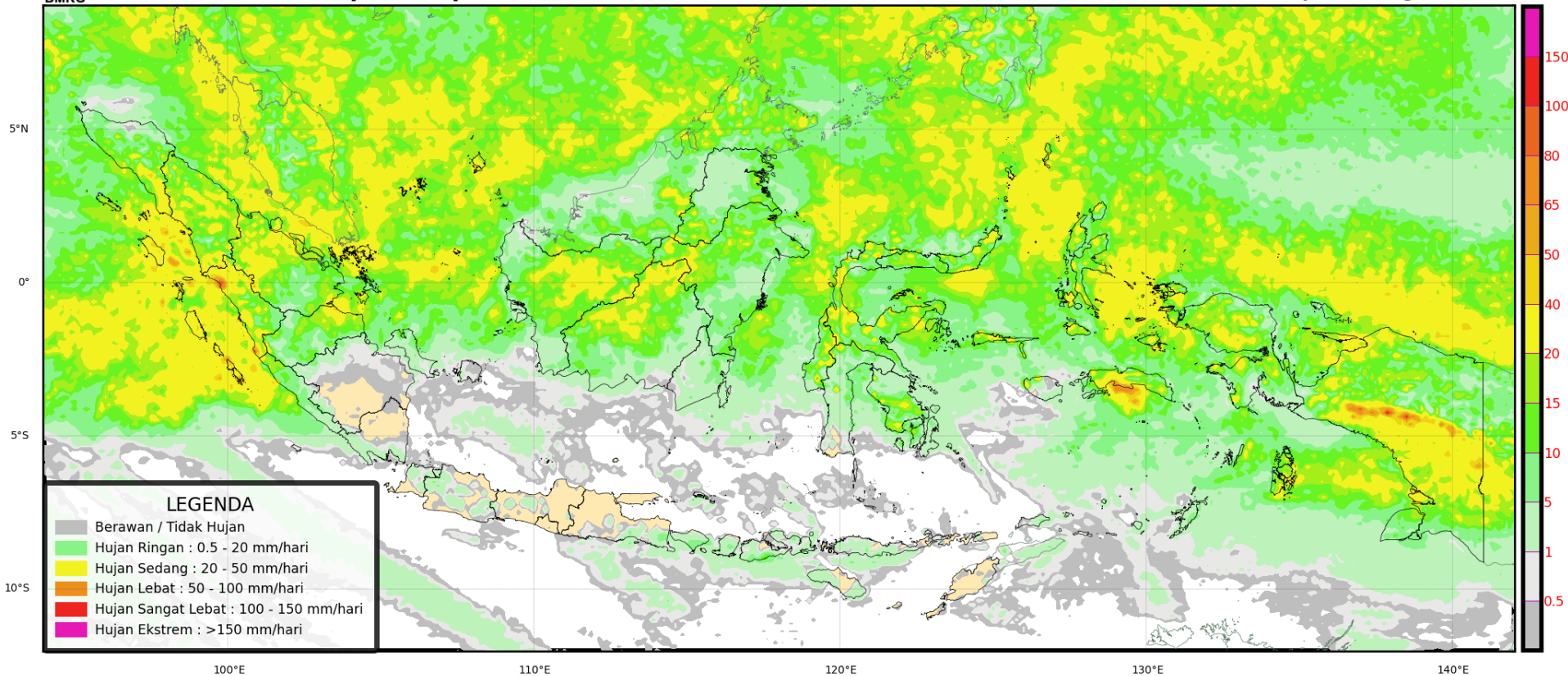


## Prediksi Curah Hujan Harian

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

Data Awal: Kam 22 Agustus 2024 00 UTC <sup>(mm/hari)</sup>

Berlaku: **Jumat 23 Agustus 2024**



# POTENSI HUJAN

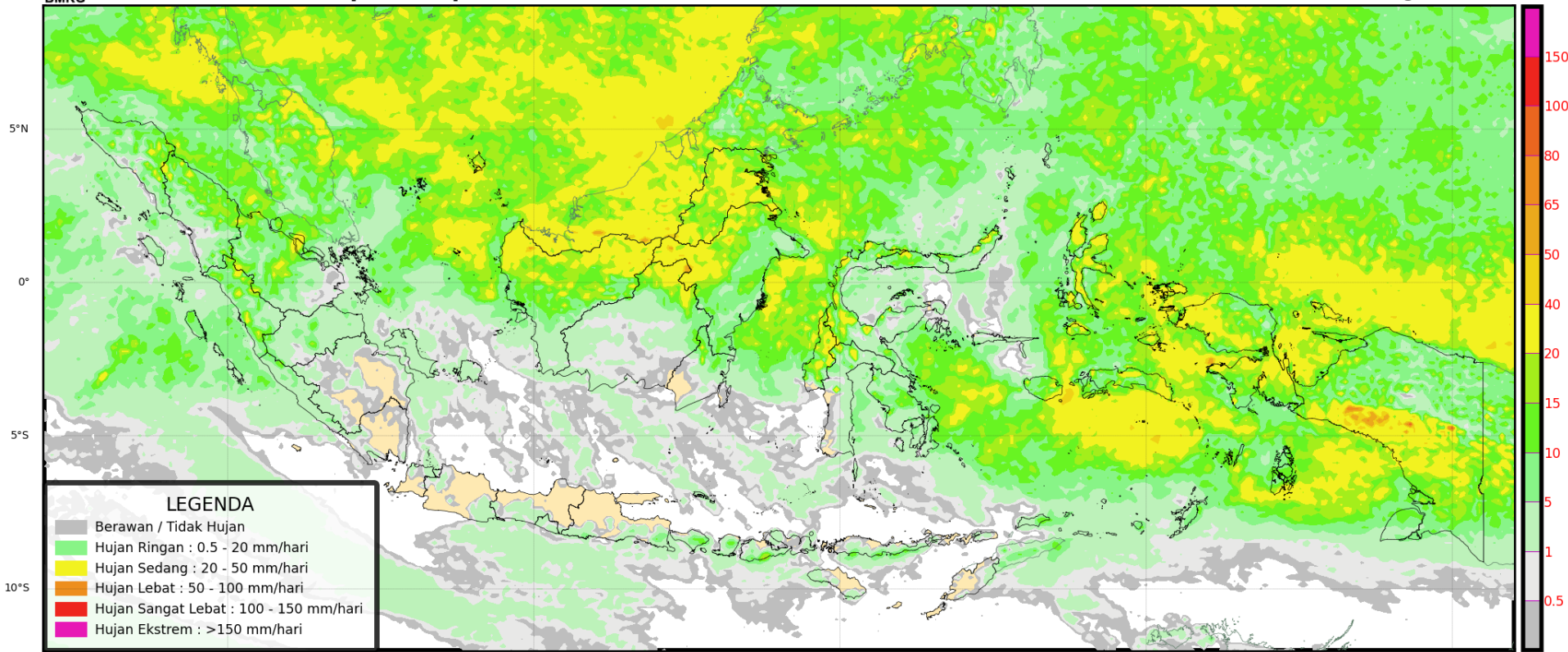


## Prediksi Curah Hujan Harian

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

Data Awal: Kam 22 Agustus 2024 00 UTC <sup>(mm/hari)</sup>

Berlaku: Sabtu 24 Agustus 2024

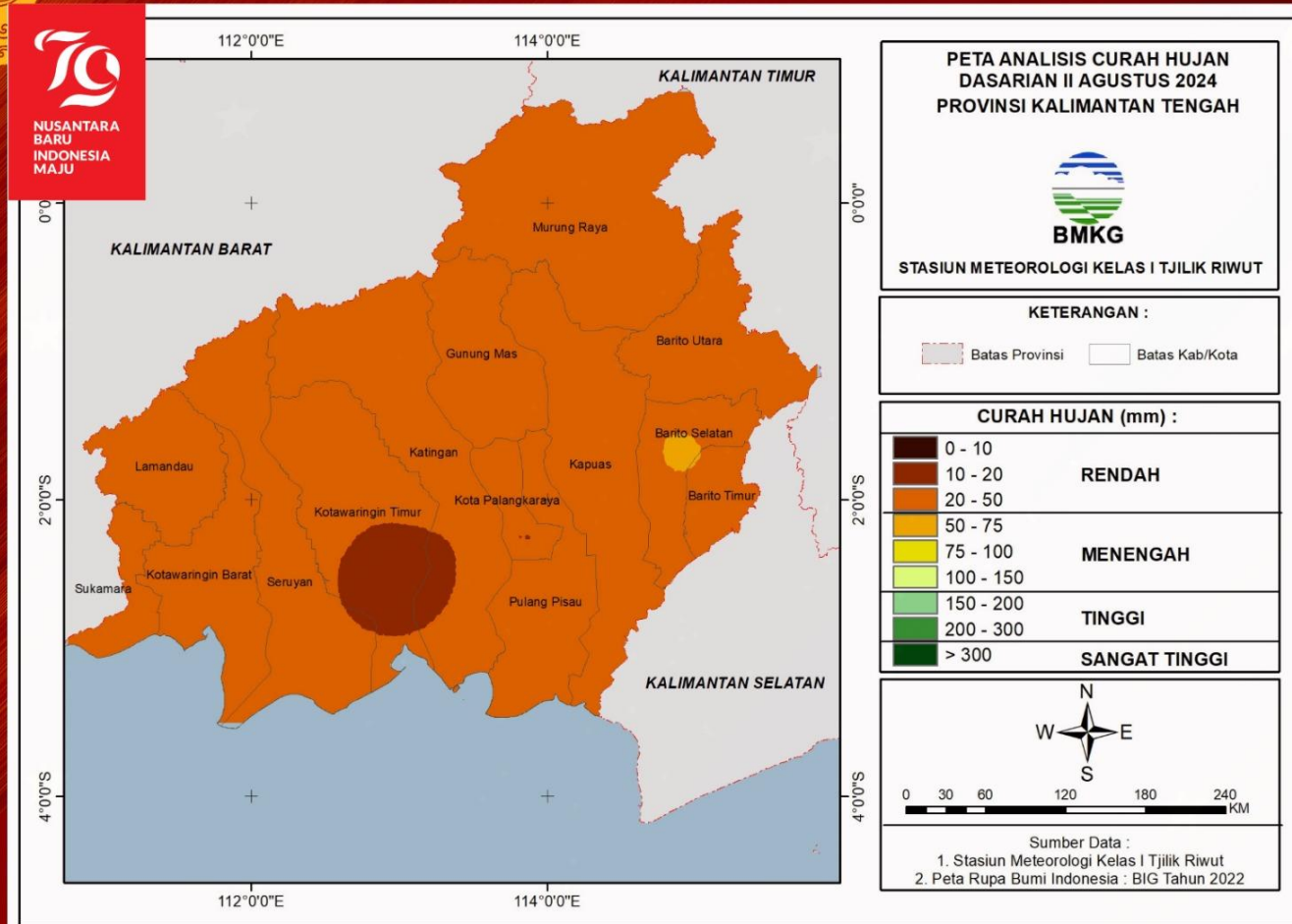




# PRAKIRAAN CUACA KALIMANTAN TENGAH ESOK HARI



# ANALISIS CURAH HUJAN DASARIAN II AGUSTUS (TANGGAL 11 - 20) TAHUN 2024 PROVINSI KALIMANTAN TENGAH



Curah Hujan wilayah Provinsi Kalimantan Tengah secara umum berada pada **kriteria rendah (10 s.d 50 mm) s.d. menengah (50 s.d. 75 mm)**

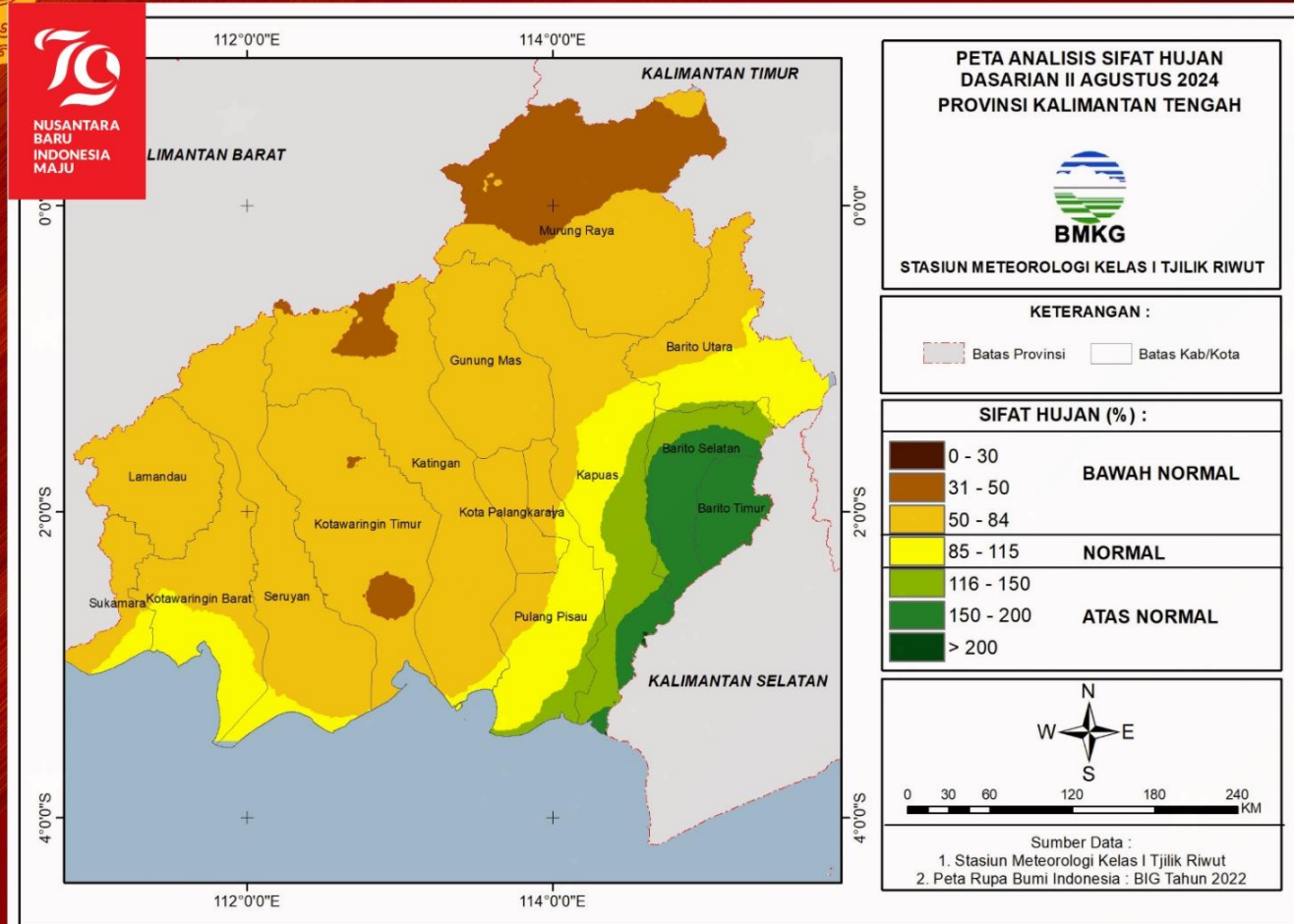




# ANALISIS SIFAT HUJAN

## DASARIAN II AGUSTUS (TANGGAL 11 - 20) TAHUN 2024

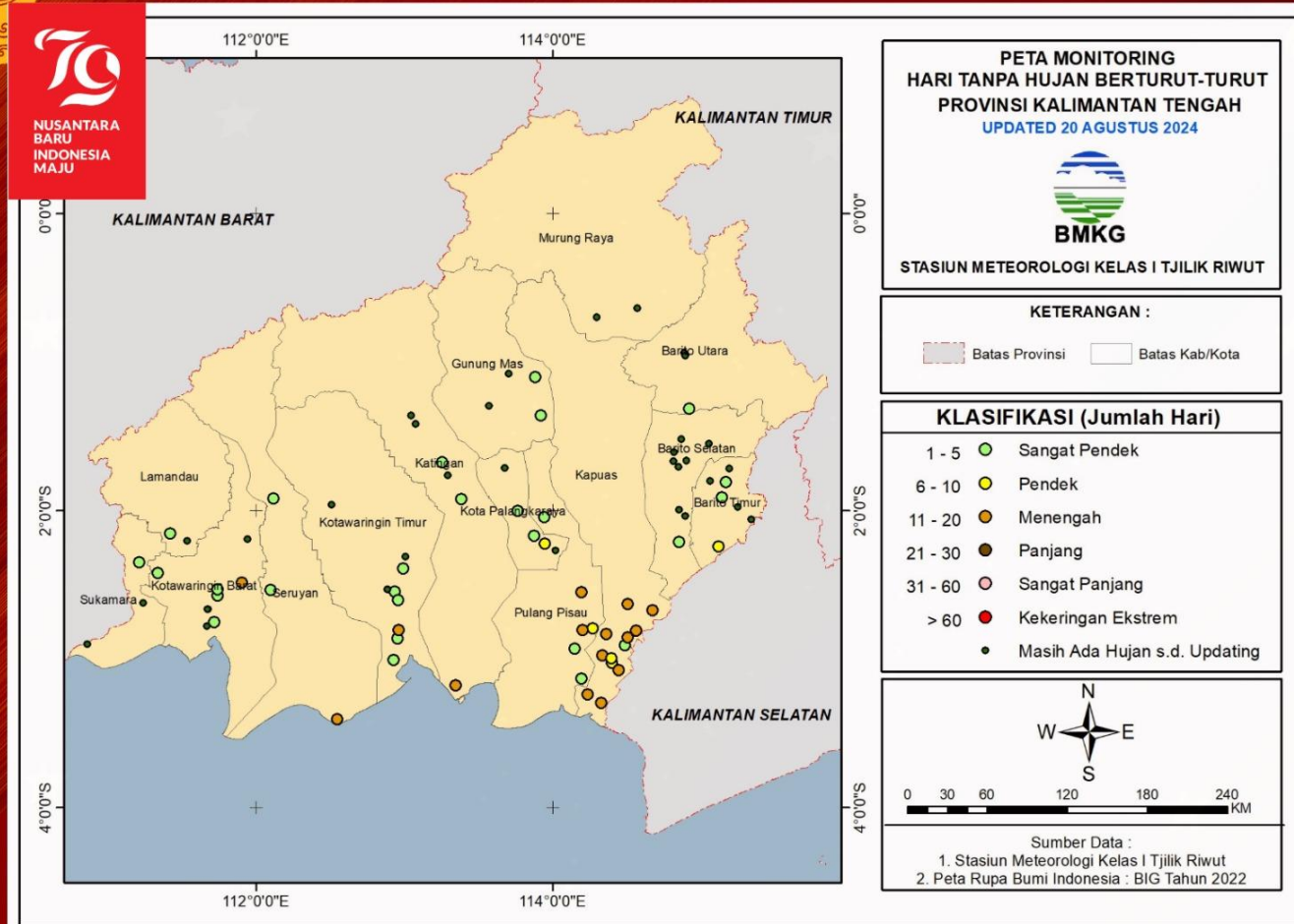
### PROVINSI KALIMANTAN TENGAH



Sifat Hujan di wilayah Kalimantan Tengah secara umum berada pada **kriteria Bawah Normal (31% s.d. 84% dibandingkan normalnya) s.d. Atas Normal (116% s.d. 200% dibandingkan normalnya).**



# MONITORING HARI TANPA HUJAN BERTURUT-TURUT DASARIAN II AGUSTUS (TANGGAL 11 - 20) TAHUN 2024 PROVINSI KALIMANTAN TENGAH



Wilayah provinsi Kalimantan Tengah sebagian besar mengalami HTH dengan **kategori masih ada hujan** ditandai dengan titik hijau tua hingga **menengah (11 s.d. 20 hari)** ditandai dengan lingkaran jingga.





# 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/>**