

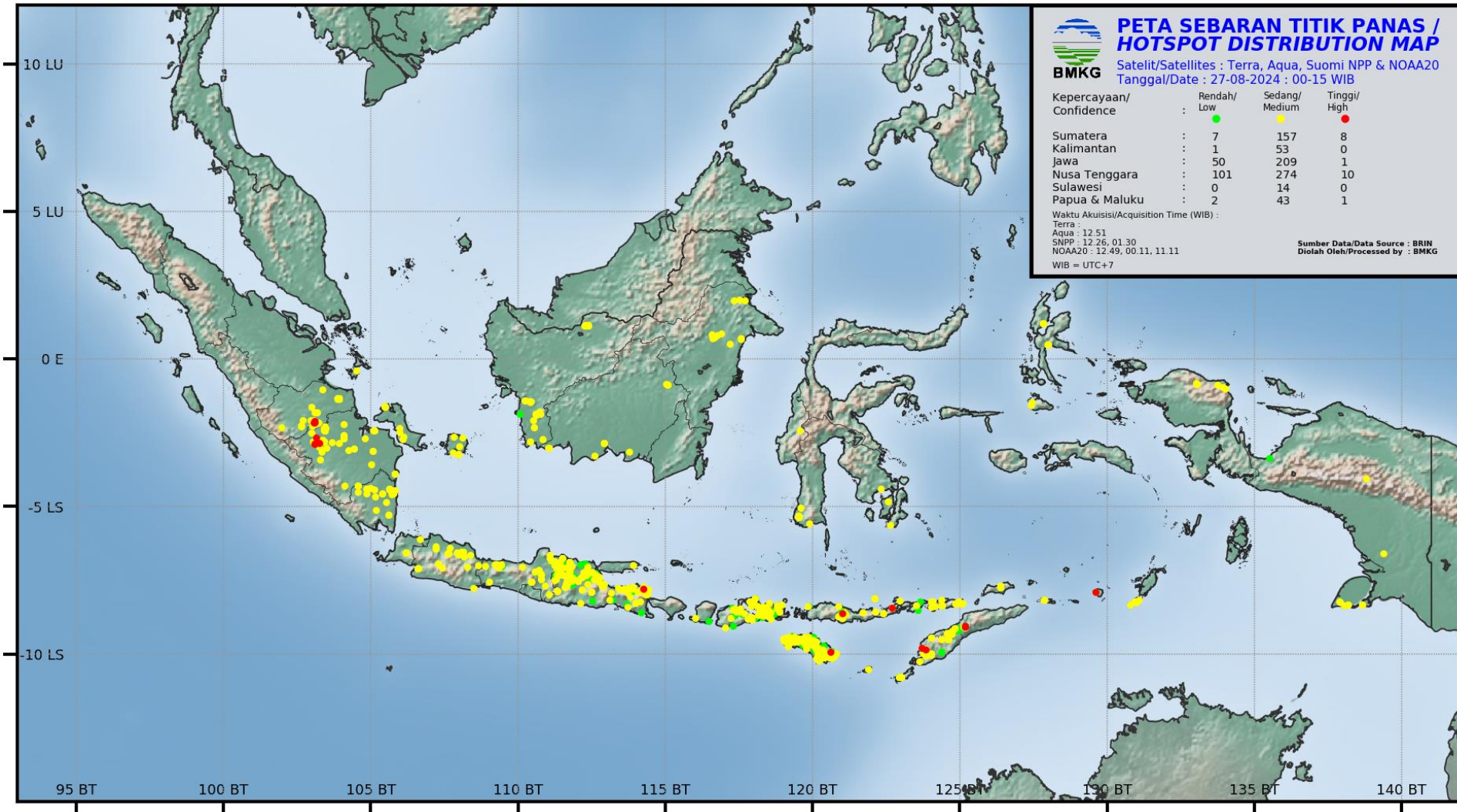
# **KONDISI CUACA DAN HOTSPOT DI KALIMANTAN TENGAH**

27 AGUSTUS 2024  
UPDATE JAM 15.00 WIB

BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA  
STASIUN METEOROLOGI TJILIK RIWUT PALANGKA RAYA

# AKUMULASI HOTSPOT DI KALIMANTAN TENGAH

## TANGGAL 27 AGUSTUS 2024





# AKUMULASI HOTSPOT DI KALIMANTAN TENGAH

## TANGGAL 27 AGUSTUS 2024

PANTAUAN TITIK PANAS BMKG BERDASARKAN SATELIT TERRA-AQUA-NOAA20-SNPP  
TANGGAL 27 AGUSTUS 2024 JAM 00.00 - 15.00 WIB

NO	BUJUR	LINTANG	KEPERCAYAAN	KABUPATEN	KECAMATAN	SATELIT	TANGGAL	WAKTU (WIB)
1	115.0368	-0.8529	8	BARITO UTARA	LAHEI	SNPP	27/08/2024	12:26:41
2	115.0885	-0.874	8	BARITO UTARA	LAHEI	SNPP	27/08/2024	12:26:41
3	115.0879	-0.8741	8	BARITO UTARA	LAHEI	SNPP	27/08/2024	12:26:41
4	112.9123	-2.845	8	KOTAWARINGIN TIMUR	MENTAYA HILIR SELATAN	NOAA20	27/08/2024	0:11:14
5	112.914	-2.8447	8	KOTAWARINGIN TIMUR	MENTAYA HILIR SELATAN	NOAA20	27/08/2024	0:11:14
6	112.9114	-2.8499	8	KOTAWARINGIN TIMUR	MENTAYA HILIR SELATAN	NOAA20	27/08/2024	0:11:14
7	112.9131	-2.8497	8	KOTAWARINGIN TIMUR	MENTAYA HILIR SELATAN	NOAA20	27/08/2024	0:11:14
8	112.9171	-2.8509	8	KOTAWARINGIN TIMUR	MENTAYA HILIR SELATAN	NOAA20	27/08/2024	0:11:14
9	112.9156	-2.846	8	KOTAWARINGIN TIMUR	MENTAYA HILIR SELATAN	SNPP	27/08/2024	1:30:54
10	112.9147	-2.8521	8	KOTAWARINGIN TIMUR	MENTAYA HILIR SELATAN	SNPP	27/08/2024	1:30:54
11	113.7821	-3.1573	8	PULANGPISAU	KAHAYAN KUALA	NOAA20	27/08/2024	0:11:14
12	112.5988	-3.2857	8	SERUYAN	SERUYAN HILIR TIMUR	NOAA20	27/08/2024	0:11:14
13	111.0331	-3.0098	8	SUKAMARA	PANTAI LUNCI	NOAA20	27/08/2024	12:49:26
14	111.0396	-3.0054	8	SUKAMARA	PANTAI LUNCI	NOAA20	27/08/2024	12:49:26
15	111.0401	-3.0087	8	SUKAMARA	PANTAI LUNCI	NOAA20	27/08/2024	12:49:26

SUMBER DATA : BRIN

KETERANGAN :

Tingkat Kepercayaan Rendah (7) : Tingkat Kepercayaan 0 - 29 %

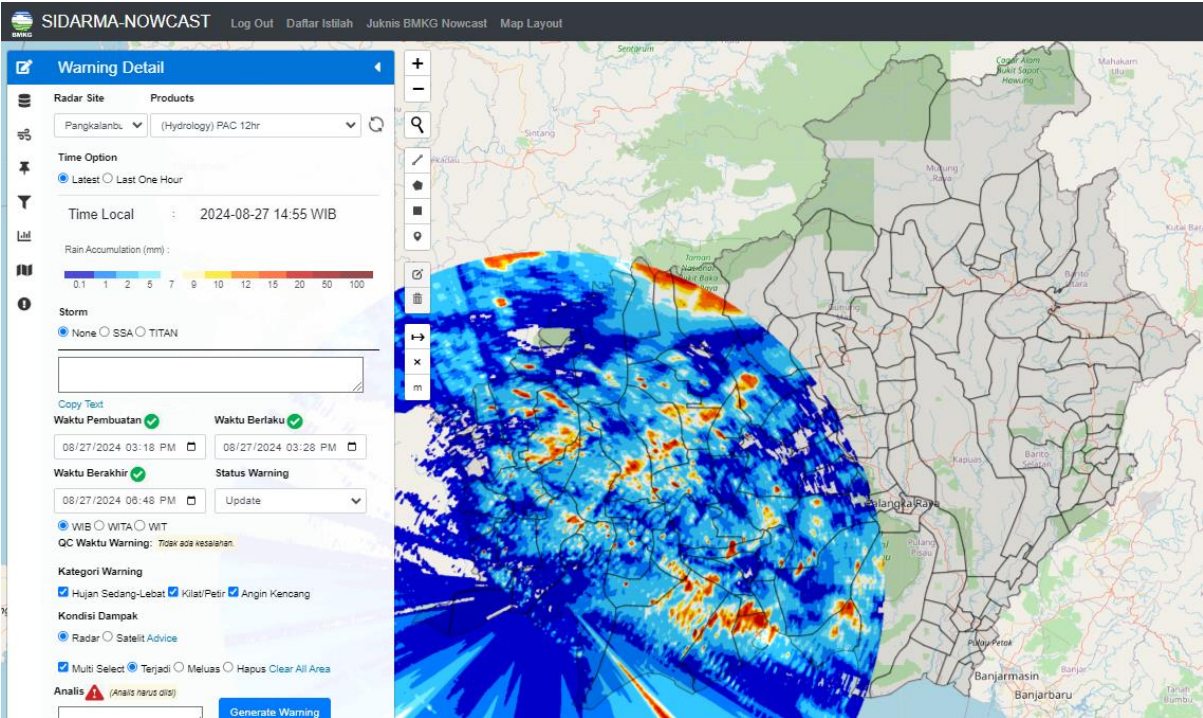
Tingkat Kepercayaan Sedang (8) : Tingkat Kepercayaan 30 - 79 %

Tingkat Kepercayaan Tinggi (9) : Tingkat Kepercayaan 80 - 100 %

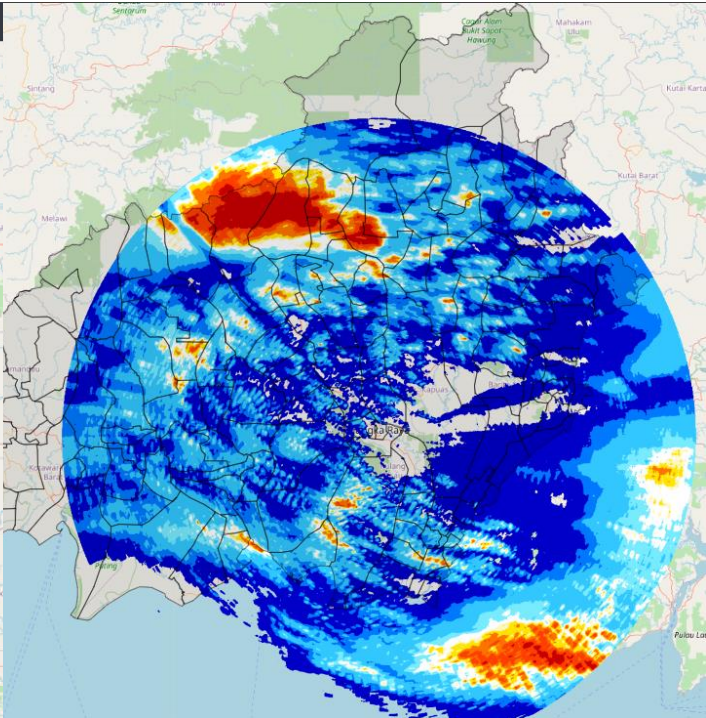
Kabupaten/Kota	2024
BARITO SELATAN	0
BARITO TIMUR	0
BARITO UTARA	3
GUNUNG MAS	0
KAPUAS	0
KATINGAN	0
KOTAWARINGIN BARAT	0
KOTAWARINGIN TIMUR	7
LAMANDAU	0
MURUNG RAYA	0
PALANGKARAYA	0
PULANG PISAU	1
SERUYAN	1
SUKAMARA	3
JUMLAH	15



# CITRA RADAR AKUMULASI HUJAN (PAC) 12 JAM TERAKHIR

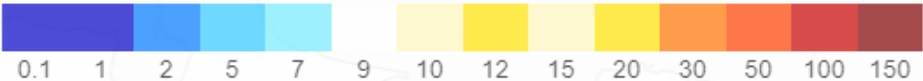


Radar cuaca Pangkalan Bun



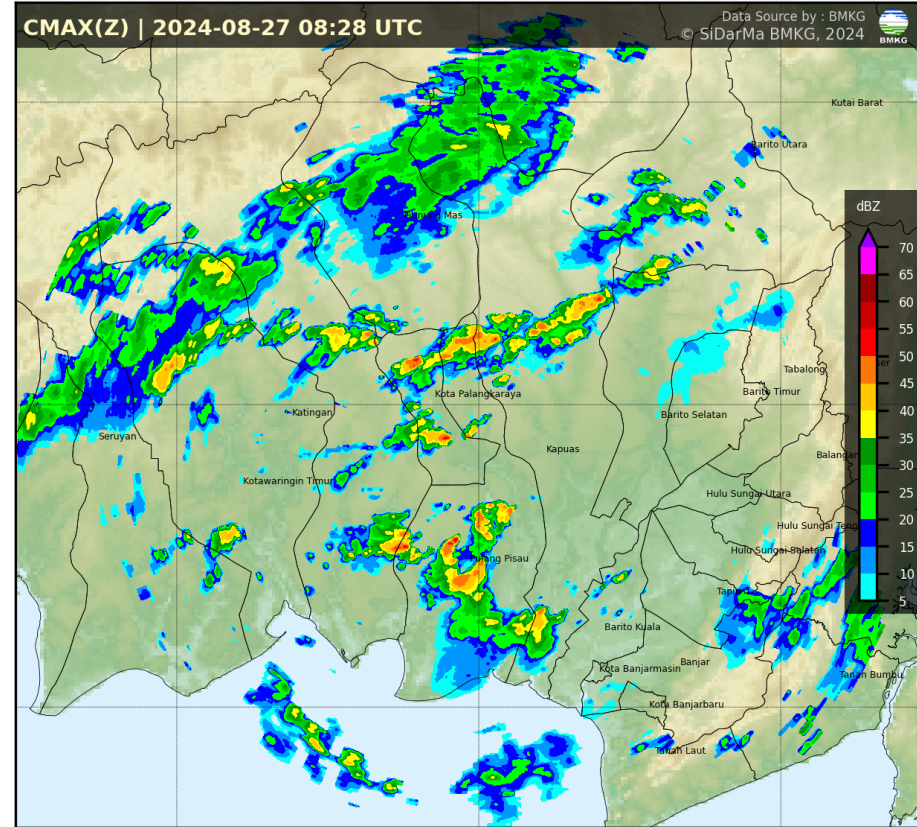
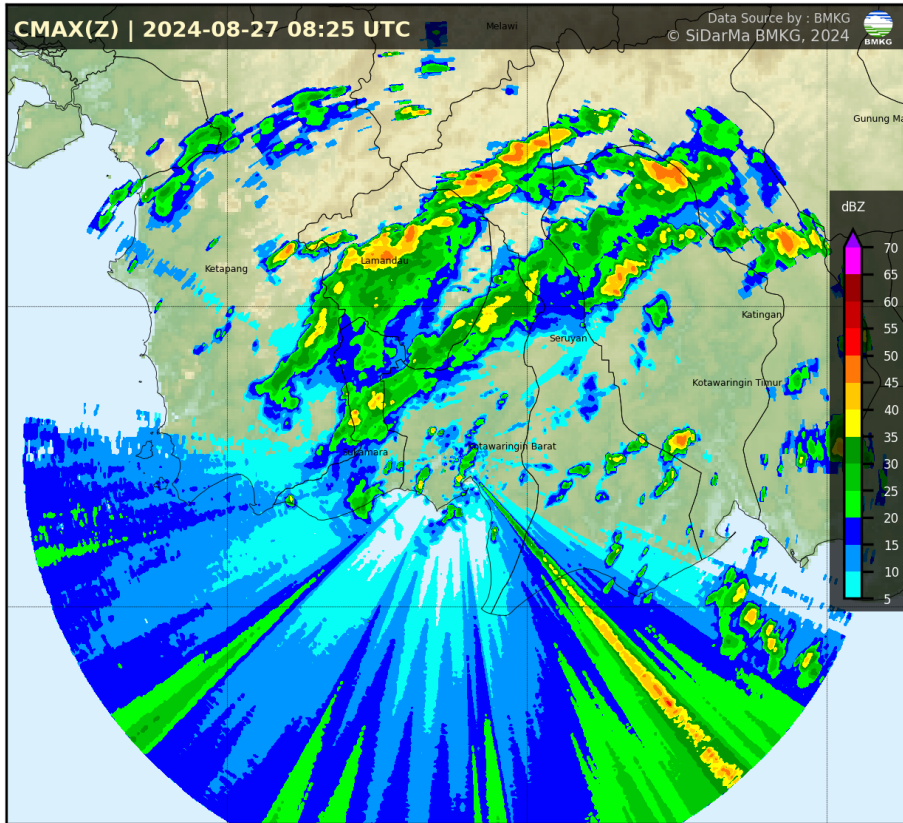
Radar cuaca Palangka Raya

Rain Accumulation (mm) :



# CITRA RADAR KALIMANTAN TENGAH

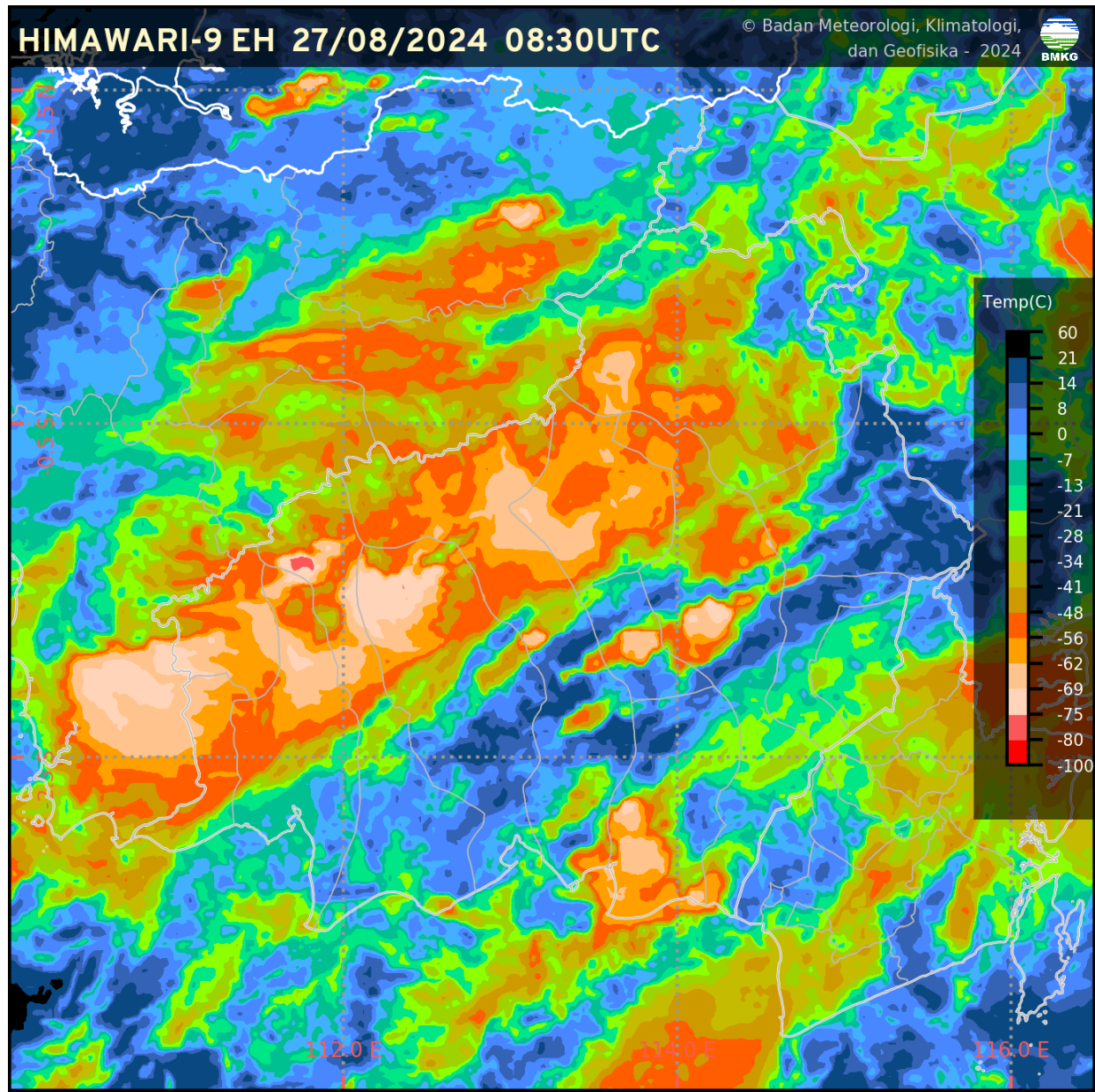
## PUKUL 15.30 WIB





# CITRA SATELIT KALIMANTAN TENGAH

## PUKUL 15.30 WIB



# CURAH HUJAN HARIAN UPT BMKG KALIMANTAN TENGAH

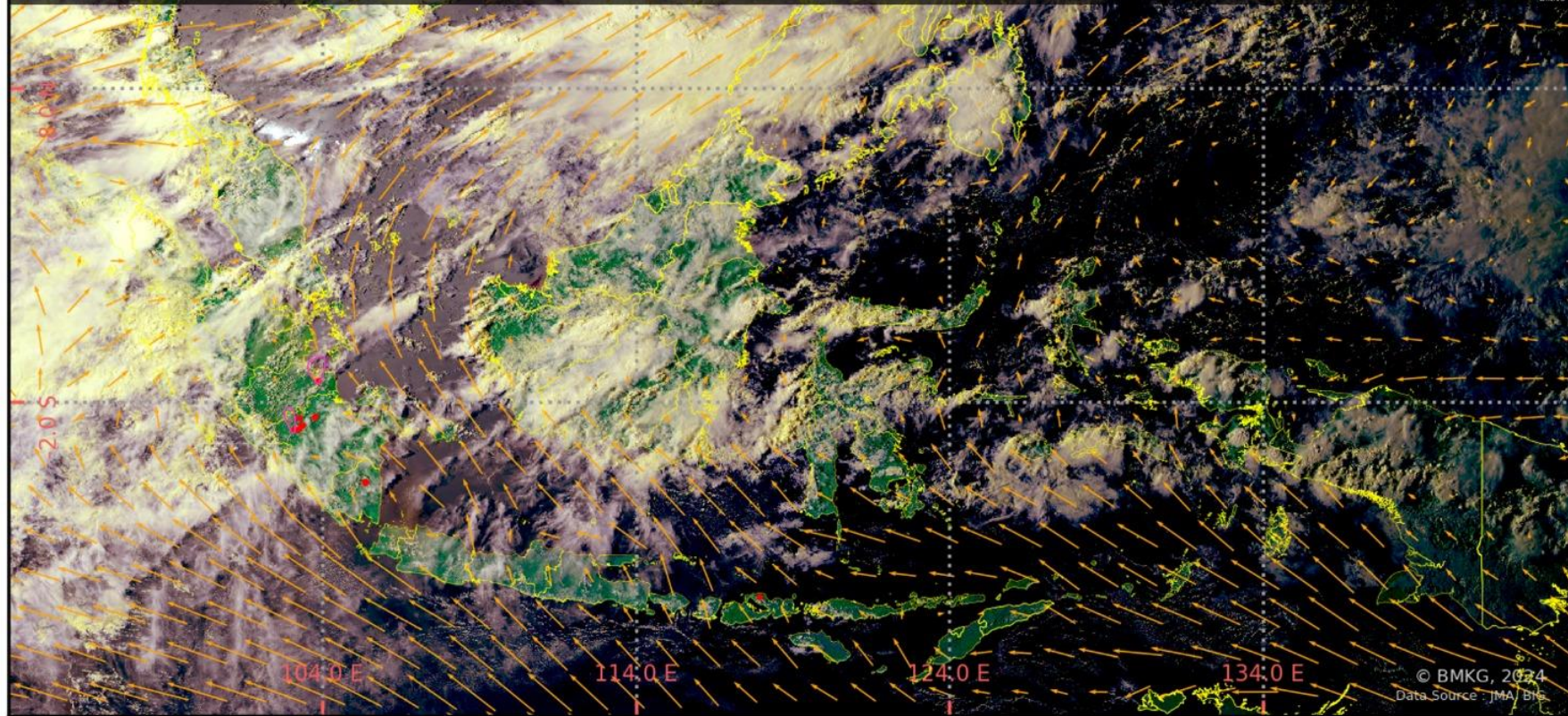
CURAH HUJAN HARIAN UPT BMKG PROVINSI KALIMANTAN TENGAH BULAN AGUSTUS 2024					
TGL	PALANGKA RAYA	PANGKALAN BUN	SAMPIT	BUNTOK	MUARA TEWEH
1	0.0	0.0	TTU	0.0	0.0
2	0.0	1.2	2.0	11.3	0.0
3	0.0	1.4	5.3	0.0	0.0
4	0.0	9.5	TTU	0.0	0.0
5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7	TTU	0.0	0.0	0.0	0.0
8	0.4	0.0	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	13.2	21.8	9.5	10.7	14.3
24	0.6	0.8	TTU	1.8	0.8
25	0.6	2.0	TTU	0.0	0.8
26	0.0	0.0	10.4	0.0	0.0
27	3.8	9.6	7.2	2.0	1.6
28					
29					
30					
31					
JUMLAH	94.6	126.6	82.5	89.9	114.2



# CITRA SEBARAN ASAP WILAYAH INDONESIA

## 27 AGUSTUS 2024 PUKUL 15.00 WIB

HIMAWARI 9 SM 27/08/2024 08:00UTC



- Terdeteksi asap di wilayah **Sumatera Selatan dan Jambi**.
- Asap menyebar ke arah **Barat Laut - Utara**.
- 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

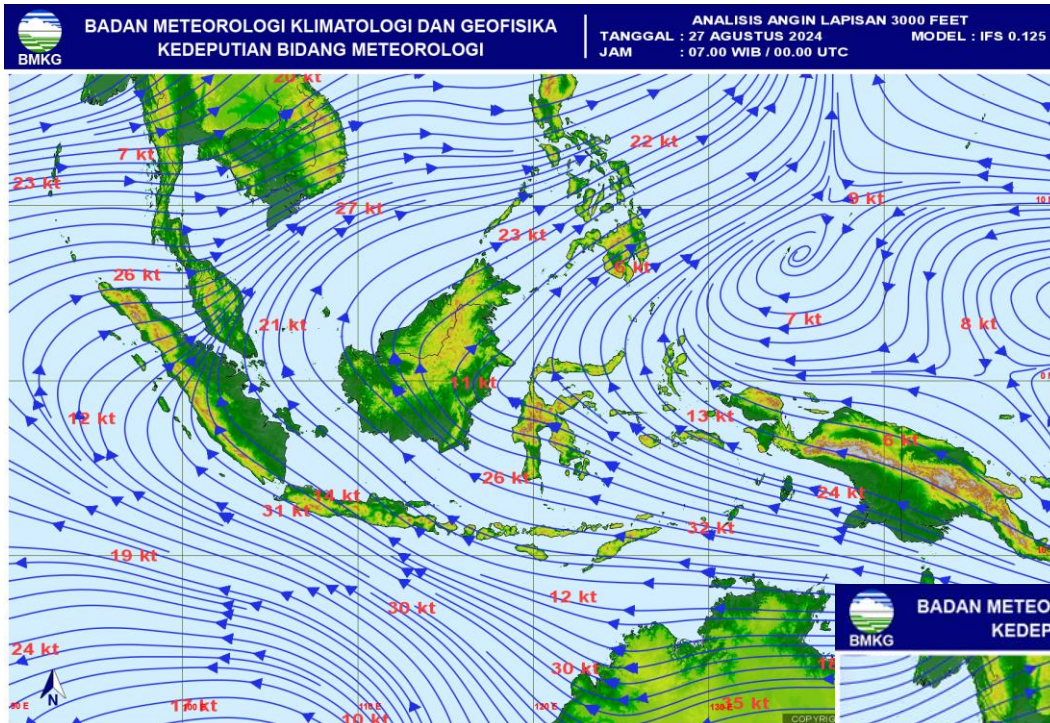
◡ wilayah sebaran asap

• Titik Panas  
(Geohotspot)

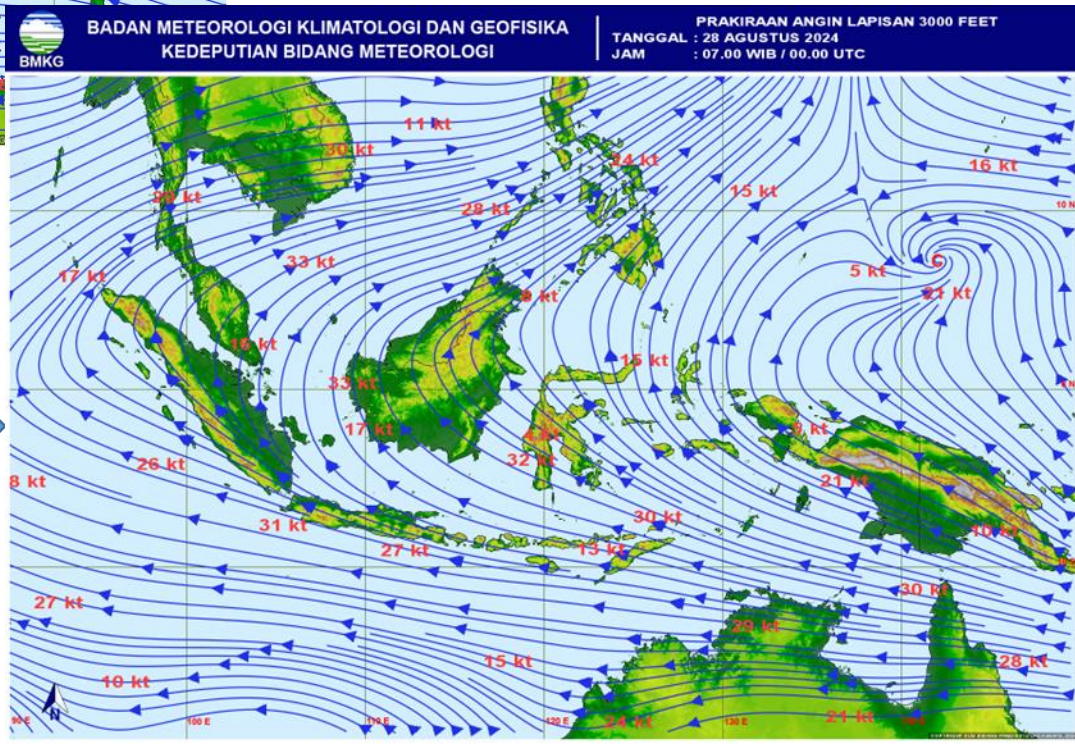


# ANALISIS DAN PRAKIRAAN ANGIN

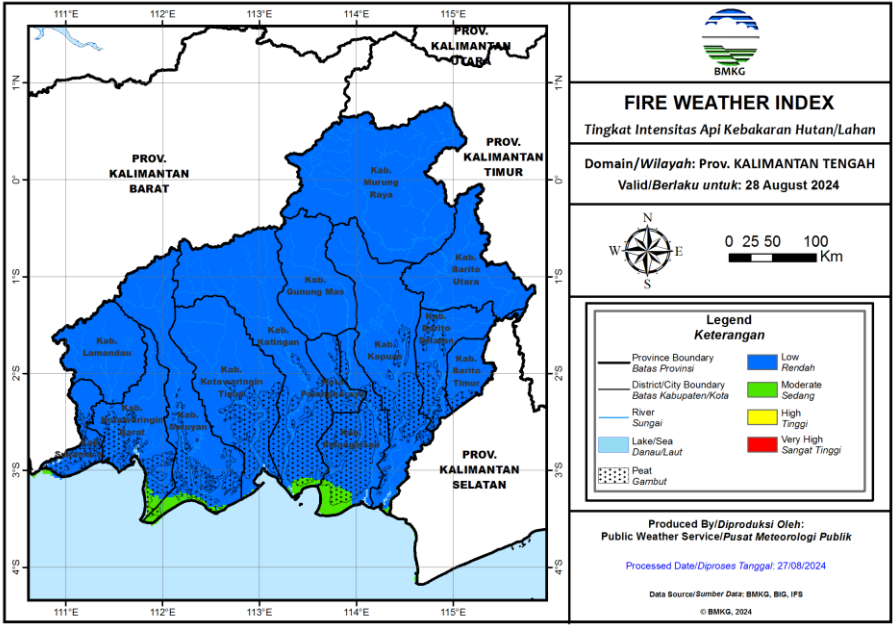
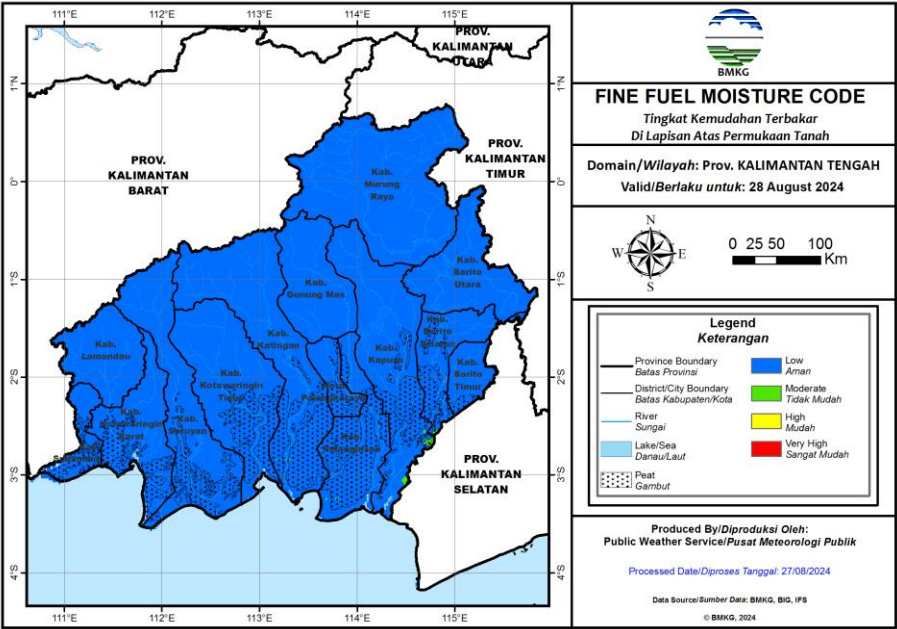
ANALISIS ANGIN  
JAM 07.00 WIB



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

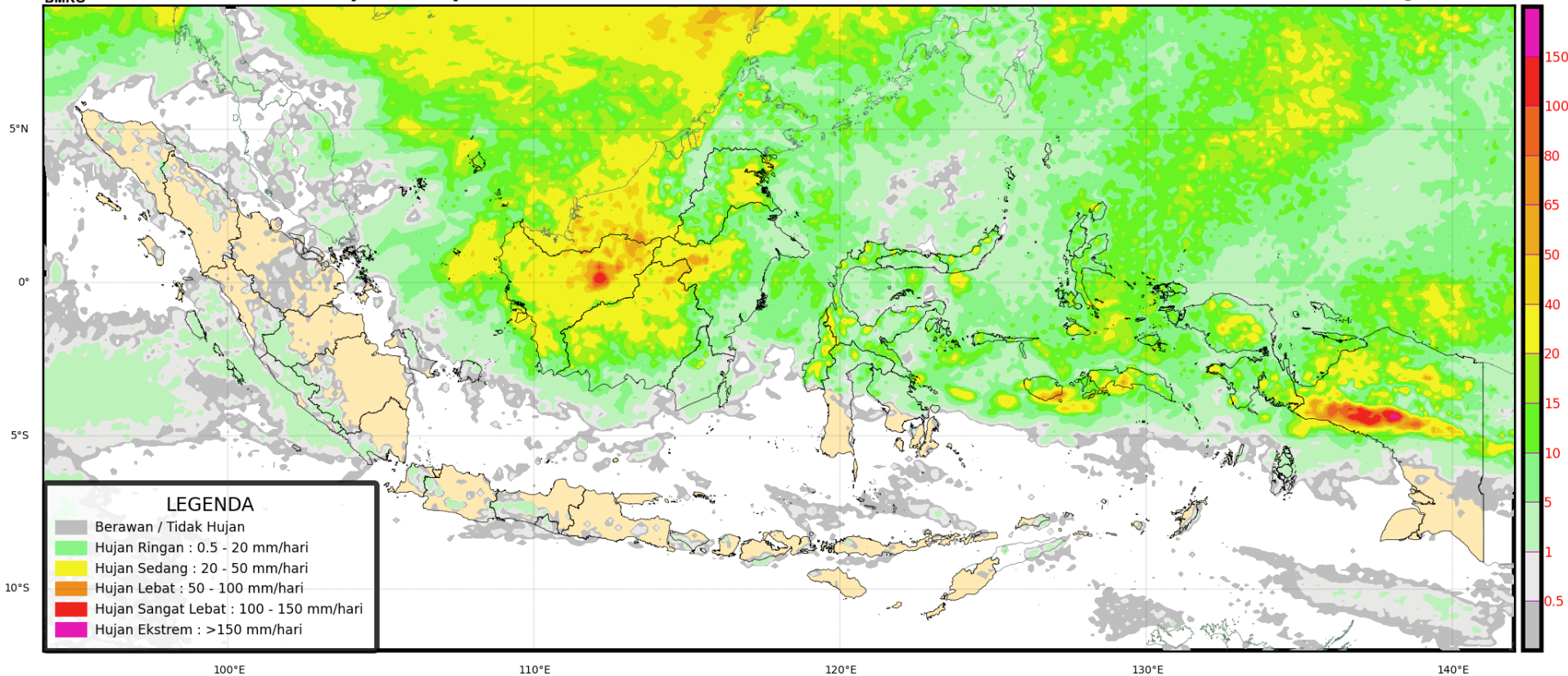


## Prediksi Curah Hujan Harian

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

Data Awal: Sel 27 Agustus 2024 00 UTC <sup>(mm/hari)</sup>

Berlaku: Rabu 28 Agustus 2024





# POTENSI HUJAN

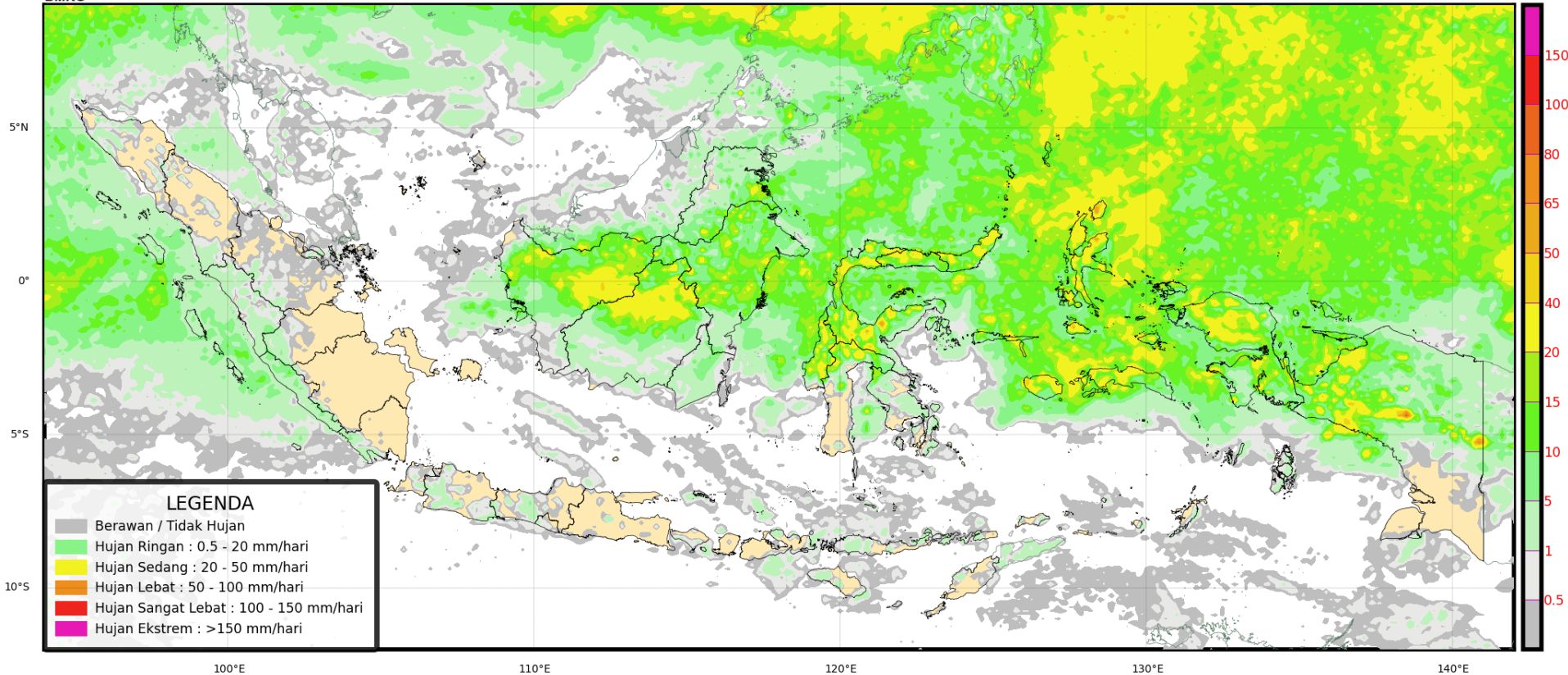


## Prediksi Curah Hujan Harian

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

Data Awal: Sel 27 Agustus 2024 00 UTC <sup>(mm/hari)</sup>

Berlaku: Kamis 29 Agustus 2024



# POTENSI HUJAN

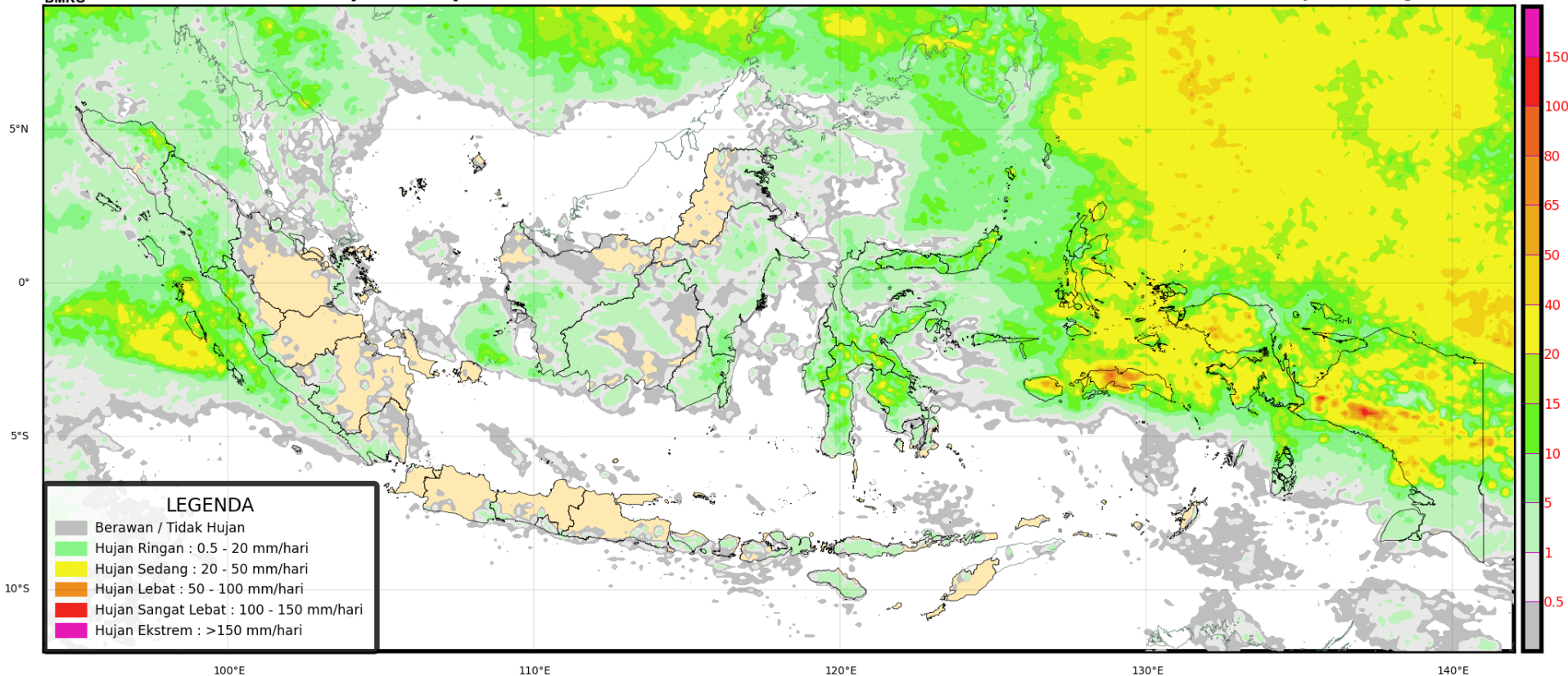


## Prediksi Curah Hujan Harian

Referensi Model : IFS 0.125 [+72~+96]

Data Awal: Sel 27 Agustus 2024 00 UTC <sup>(mm/hari)</sup>

Berlaku: **Jumat 30 Agustus 2024**



# 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/>**