

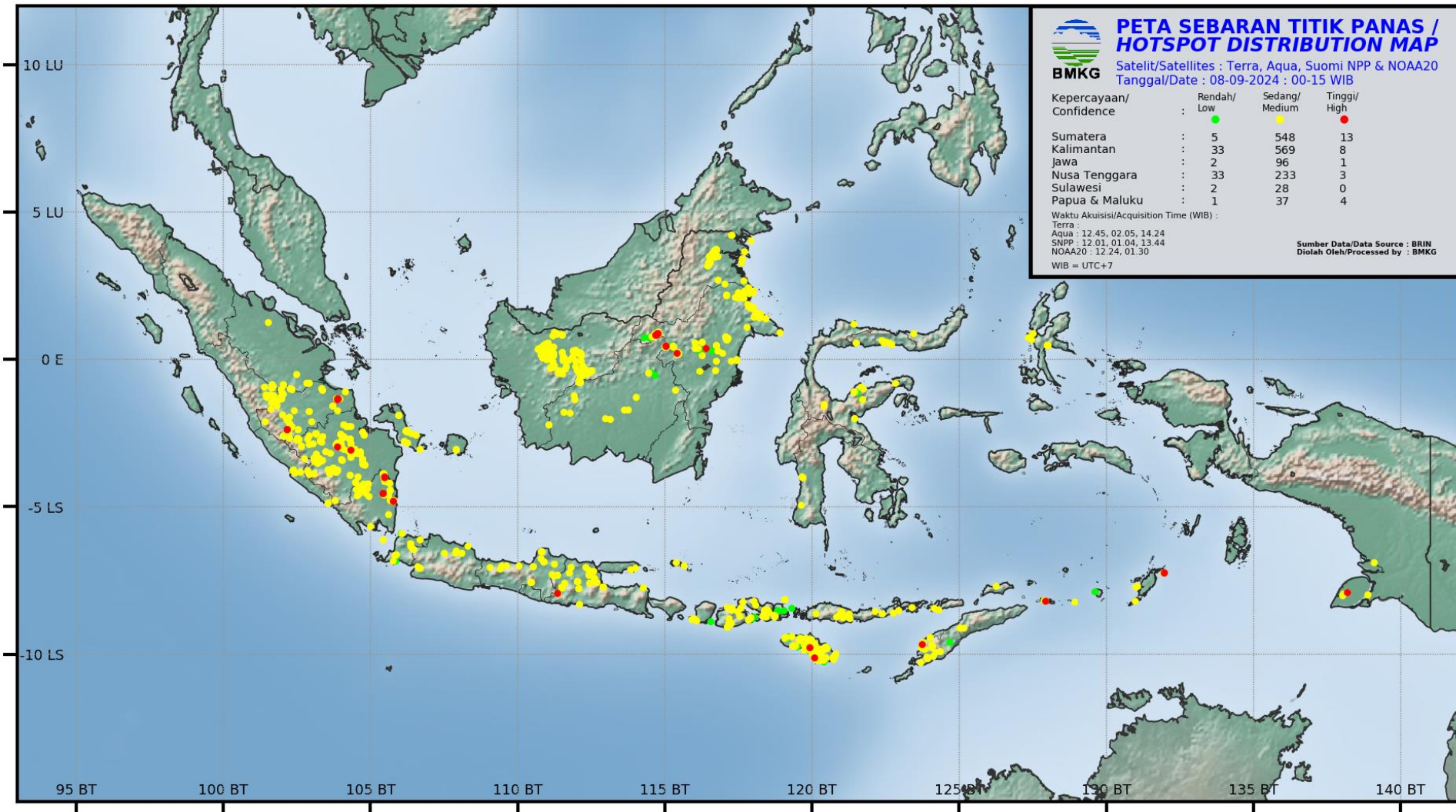
KONDISI CUACA DAN HOTSPOT DI KALIMANTAN TENGAH

08 SEPTEMBER 2024
UPDATE JAM 15.00 WIB

BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
STASIUN METEOROLOGI TJILIK RIWUT PALANGKA RAYA

AKUMULASI HOTSPOT DI KALIMANTAN TENGAH

TANGGAL 08 SEPTEMBER 2024





AKUMULASI HOTSPOT DI KALIMANTAN TENGAH

TANGGAL 08 SEPTEMBER 2024

PANTAUAN TITIK PANAS BMKG BERDASARKAN SATELIT TERRA-AQUA-NOAA20-SNPP
TANGGAL 08 SEPTEMBER 2024 JAM 00.00 - 15.00 WIB

| NO | BUJUR | LINTANG | KEPERCAYAAN | KABUPATEN | KECAMATAN | SATELIT | TANGGAL | WAKTU (WIB) |
|----|----------|---------|-------------|--------------------|--------------|---------|----------|-------------|
| 1 | 115.3357 | -1.0393 | 8 | BARITO UTARA | TEWEH TIMUR | NOAA20 | 9/8/2024 | 12:24:21 |
| 2 | 114.6531 | -0.5418 | 7 | MURUNG RAYA | TANAH SIANG | NOAA20 | 9/8/2024 | 12:24:21 |
| 3 | 114.4837 | -0.4211 | 7 | MURUNG RAYA | TANAH SIANG | NOAA20 | 9/8/2024 | 12:24:21 |
| 4 | 114.4506 | -0.4504 | 8 | MURUNG RAYA | TANAH SIANG | SNPP | 9/8/2024 | 12:01:35 |
| 5 | 114.4472 | -0.4509 | 8 | MURUNG RAYA | TANAH SIANG | SNPP | 9/8/2024 | 12:01:35 |
| 6 | 115.0231 | 0.4434 | 7 | MURUNG RAYA | UUT MURUNG | NOAA20 | 9/8/2024 | 12:24:21 |
| 7 | 115.0265 | 0.4475 | 8 | MURUNG RAYA | UUT MURUNG | NOAA20 | 9/8/2024 | 12:24:21 |
| 8 | 115.0066 | 0.4392 | 8 | MURUNG RAYA | UUT MURUNG | SNPP | 9/8/2024 | 12:01:35 |
| 9 | 115.01 | 0.4397 | 8 | MURUNG RAYA | UUT MURUNG | SNPP | 9/8/2024 | 12:01:35 |
| 10 | 115.0121 | 0.4446 | 8 | MURUNG RAYA | UUT MURUNG | SNPP | 9/8/2024 | 12:01:35 |
| 11 | 115.012 | 0.4454 | 8 | MURUNG RAYA | UUT MURUNG | SNPP | 9/8/2024 | 12:01:35 |
| 12 | 115.0153 | 0.4459 | 8 | MURUNG RAYA | UUT MURUNG | SNPP | 9/8/2024 | 12:01:35 |
| 13 | 115.0153 | 0.4451 | 8 | MURUNG RAYA | UUT MURUNG | SNPP | 9/8/2024 | 12:01:35 |
| 14 | 115.0219 | 0.4462 | 8 | MURUNG RAYA | UUT MURUNG | SNPP | 9/8/2024 | 12:01:35 |
| 15 | 115.0252 | 0.4467 | 9 | MURUNG RAYA | UUT MURUNG | SNPP | 9/8/2024 | 12:01:35 |
| 16 | 115.0253 | 0.4474 | 9 | MURUNG RAYA | UUT MURUNG | SNPP | 9/8/2024 | 12:01:35 |
| 17 | 115.022 | 0.4469 | 8 | MURUNG RAYA | UUT MURUNG | SNPP | 9/8/2024 | 12:01:35 |
| 18 | 112.9686 | -2 | 8 | KOTAWARINGIN TIMUR | CEMPAGA HULU | NOAA20 | 9/8/2024 | 12:24:21 |
| 19 | 113.1403 | -2.024 | 8 | KOTAWARINGIN TIMUR | CEMPAGA HULU | NOAA20 | 9/8/2024 | 12:24:21 |
| 20 | 114.0131 | -1.276 | 8 | KAPUAS | MANTANGAI | NOAA20 | 9/8/2024 | 12:24:21 |

| Kabupaten/Kota | 2024 |
|--------------------|------|
| BARITO SELATAN | 0 |
| BARITO TIMUR | 0 |
| BARITO UTARA | 1 |
| GUNUNG MAS | 0 |
| KAPUAS | 1 |
| KATINGAN | 0 |
| KOTAWARINGIN BARAT | 0 |
| KOTAWARINGIN TIMUR | 2 |
| LAMANDAU | 2 |
| MURUNG RAYA | 16 |
| PALANGKARAYA | 2 |
| PULANG PISAU | 0 |
| SERUYAN | 13 |
| SUKAMARA | 2 |
| JUMLAH | 39 |



AKUMULASI HOTSPOT DI KALIMANTAN TENGAH

TANGGAL 08 SEPTEMBER 2024

| | | | | | | | | |
|----|----------|---------|---|--------------|------------------|--------|----------|----------|
| 21 | 111.7747 | -1.8218 | 8 | LAMANDAU | BULIK TIMUR | NOAA20 | 9/8/2024 | 12:24:21 |
| 22 | 111.557 | -1.7961 | 8 | LAMANDAU | BULIK TIMUR | NOAA20 | 9/8/2024 | 12:24:21 |
| 23 | 113.615 | -1.7153 | 8 | PALANGKARAYA | RAKUMPIT | NOAA20 | 9/8/2024 | 12:24:21 |
| 24 | 113.7395 | -1.7163 | 8 | PALANGKARAYA | RAKUMPIT | NOAA20 | 9/8/2024 | 12:24:21 |
| 25 | 112.0739 | -0.7504 | 8 | SERUYAN | SERUYAN HULU | NOAA20 | 9/8/2024 | 12:24:21 |
| 26 | 112.1109 | -0.7578 | 8 | SERUYAN | SERUYAN HULU | NOAA20 | 9/8/2024 | 12:24:21 |
| 27 | 112.1181 | -0.7784 | 8 | SERUYAN | SERUYAN HULU | NOAA20 | 9/8/2024 | 12:24:21 |
| 28 | 112.1051 | -0.7717 | 8 | SERUYAN | SERUYAN HULU | NOAA20 | 9/8/2024 | 12:24:21 |
| 29 | 112.0743 | -0.7721 | 8 | SERUYAN | SERUYAN HULU | NOAA20 | 9/8/2024 | 12:24:21 |
| 30 | 112.0961 | -0.7644 | 8 | SERUYAN | SERUYAN HULU | NOAA20 | 9/8/2024 | 12:24:21 |
| 31 | 112.0926 | -0.765 | 8 | SERUYAN | SERUYAN HULU | NOAA20 | 9/8/2024 | 12:24:21 |
| 32 | 112.0891 | -0.7655 | 8 | SERUYAN | SERUYAN HULU | NOAA20 | 9/8/2024 | 12:24:21 |
| 33 | 112.0803 | -0.7625 | 8 | SERUYAN | SERUYAN HULU | NOAA20 | 9/8/2024 | 12:24:21 |
| 34 | 112.0764 | -0.7631 | 8 | SERUYAN | SERUYAN HULU | NOAA20 | 9/8/2024 | 12:24:21 |
| 35 | 111.9352 | -1.3517 | 8 | SERUYAN | SERUYAN HULU | NOAA20 | 9/8/2024 | 12:24:21 |
| 36 | 112.1153 | -0.7789 | 8 | SERUYAN | SERUYAN HULU | SNPP | 9/8/2024 | 12:01:35 |
| 37 | 111.9156 | -1.2138 | 8 | SERUYAN | SERUYAN HULU | SNPP | 9/8/2024 | 12:01:35 |
| 38 | 111.0538 | -2.2092 | 8 | SUKAMARA | PERMATA KECUBUNG | NOAA20 | 9/8/2024 | 12:24:21 |
| 39 | 111.0587 | -2.2084 | 8 | SUKAMARA | PERMATA KECUBUNG | NOAA20 | 9/8/2024 | 12:24:21 |

SUMBER DATA : BRIN

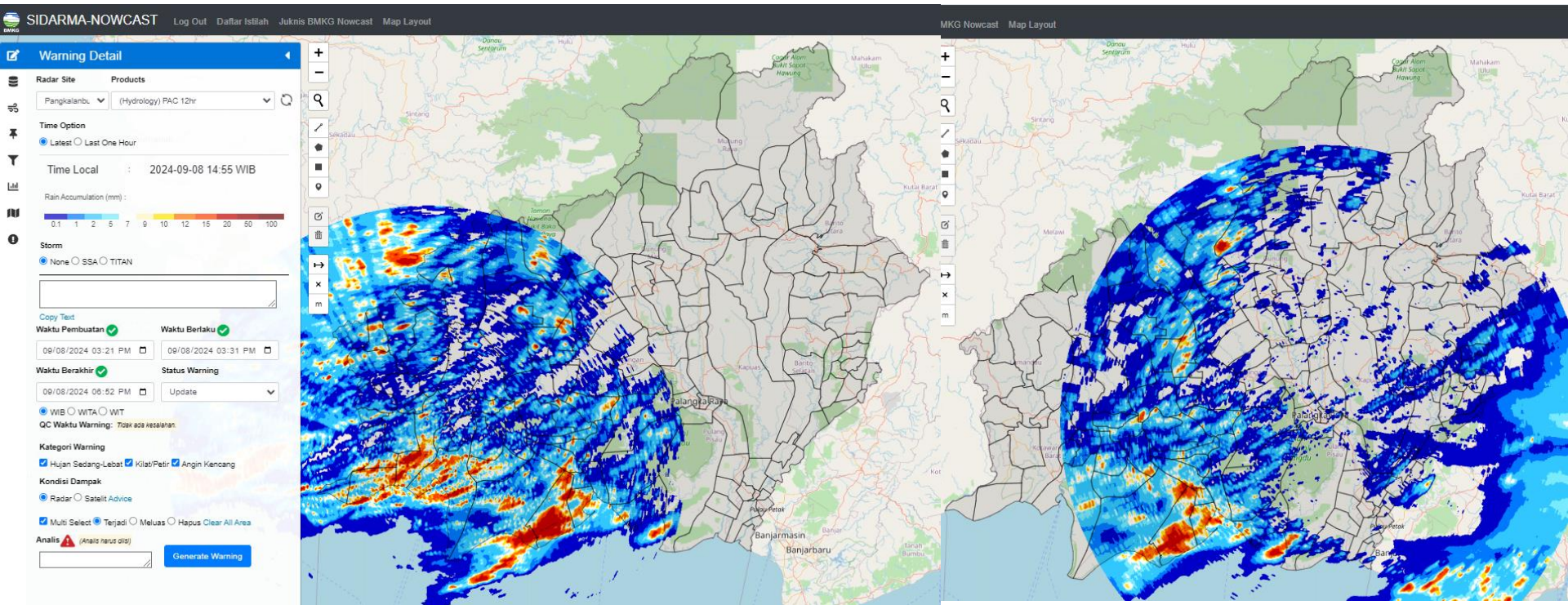
KETERANGAN :

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

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

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

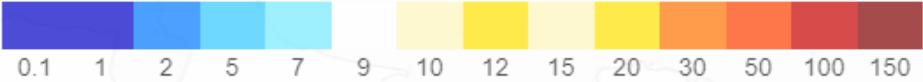
CITRA RADAR AKUMULASI HUJAN (PAC) 12 JAM TERAKHIR



Radar cuaca Pangkalan Bun

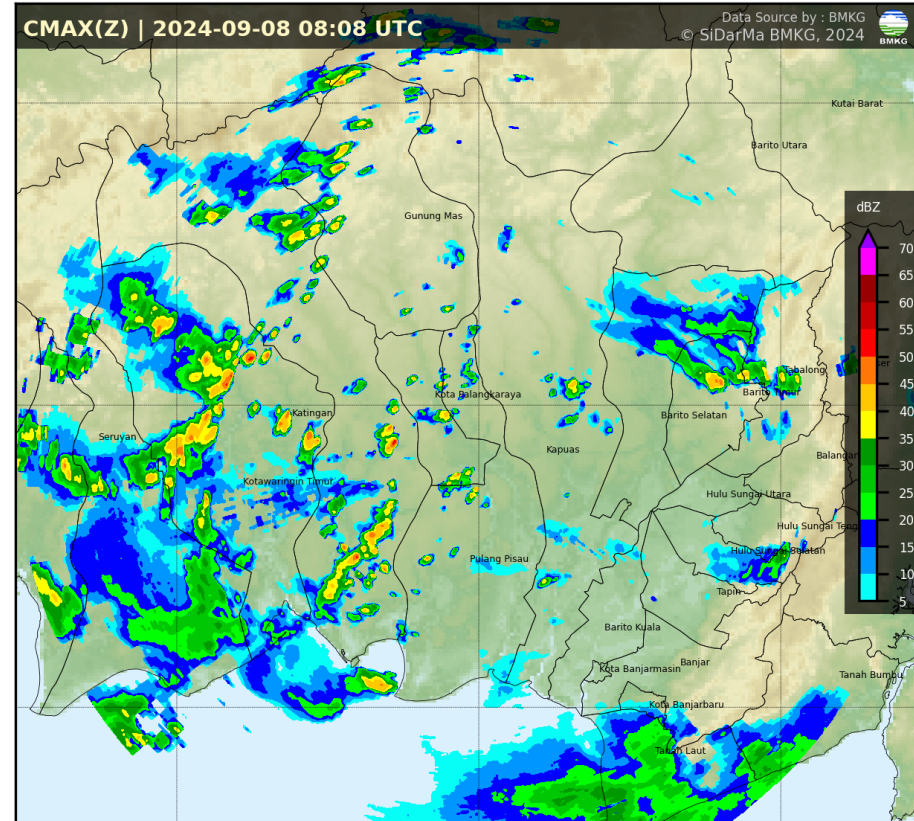
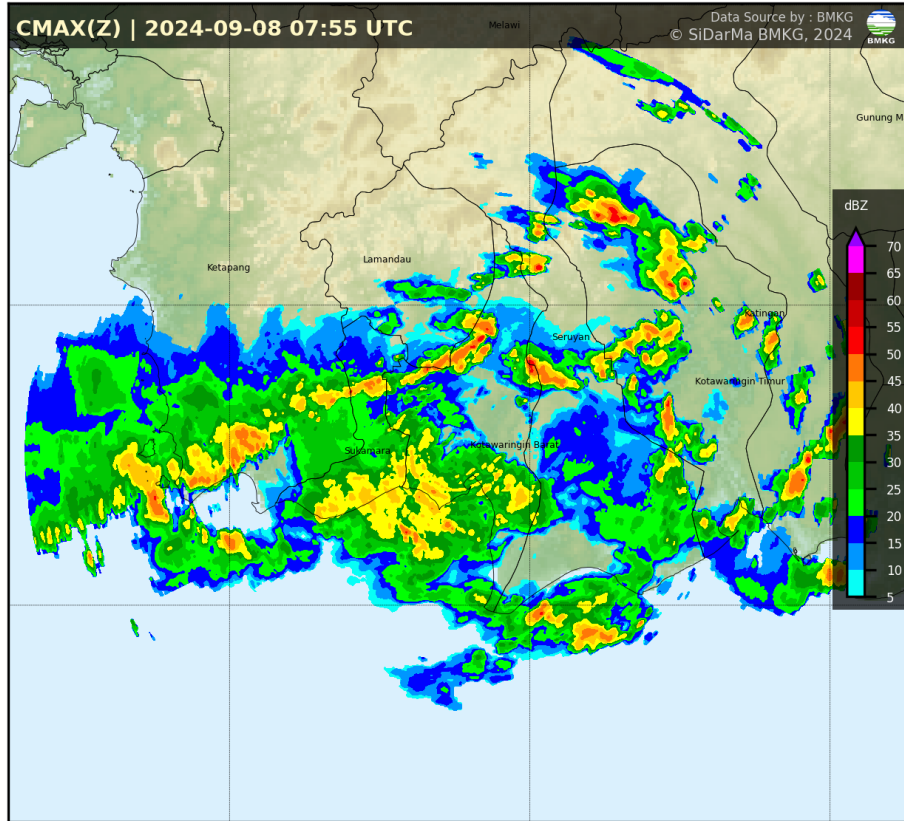
Radar cuaca Palangka Raya

Rain Accumulation (mm) :



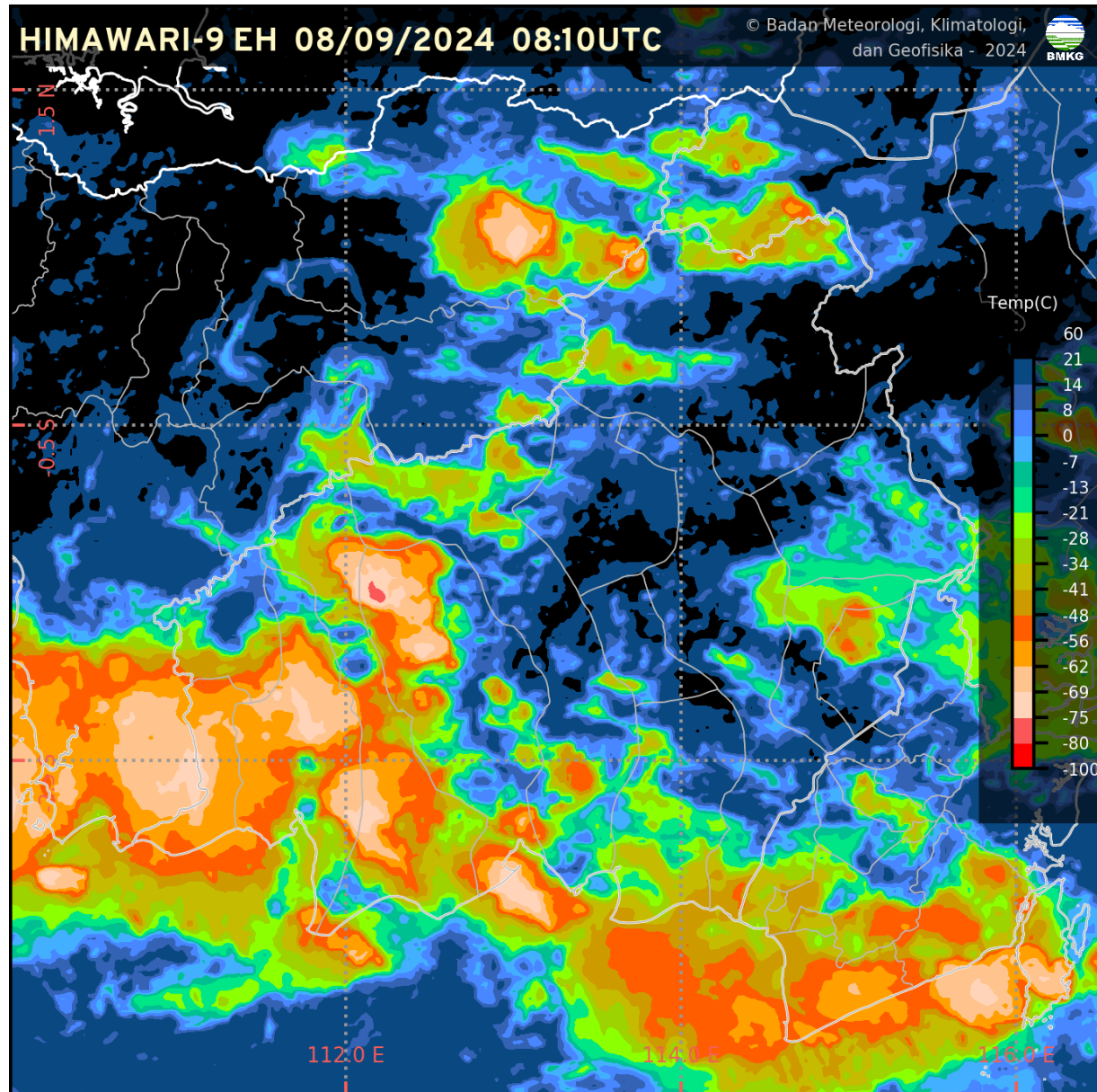
CITRA RADAR KALIMANTAN TENGAH

PUKUL 15.00 WIB



CITRA SATELIT KALIMANTAN TENGAH

PUKUL 15.10 WIB

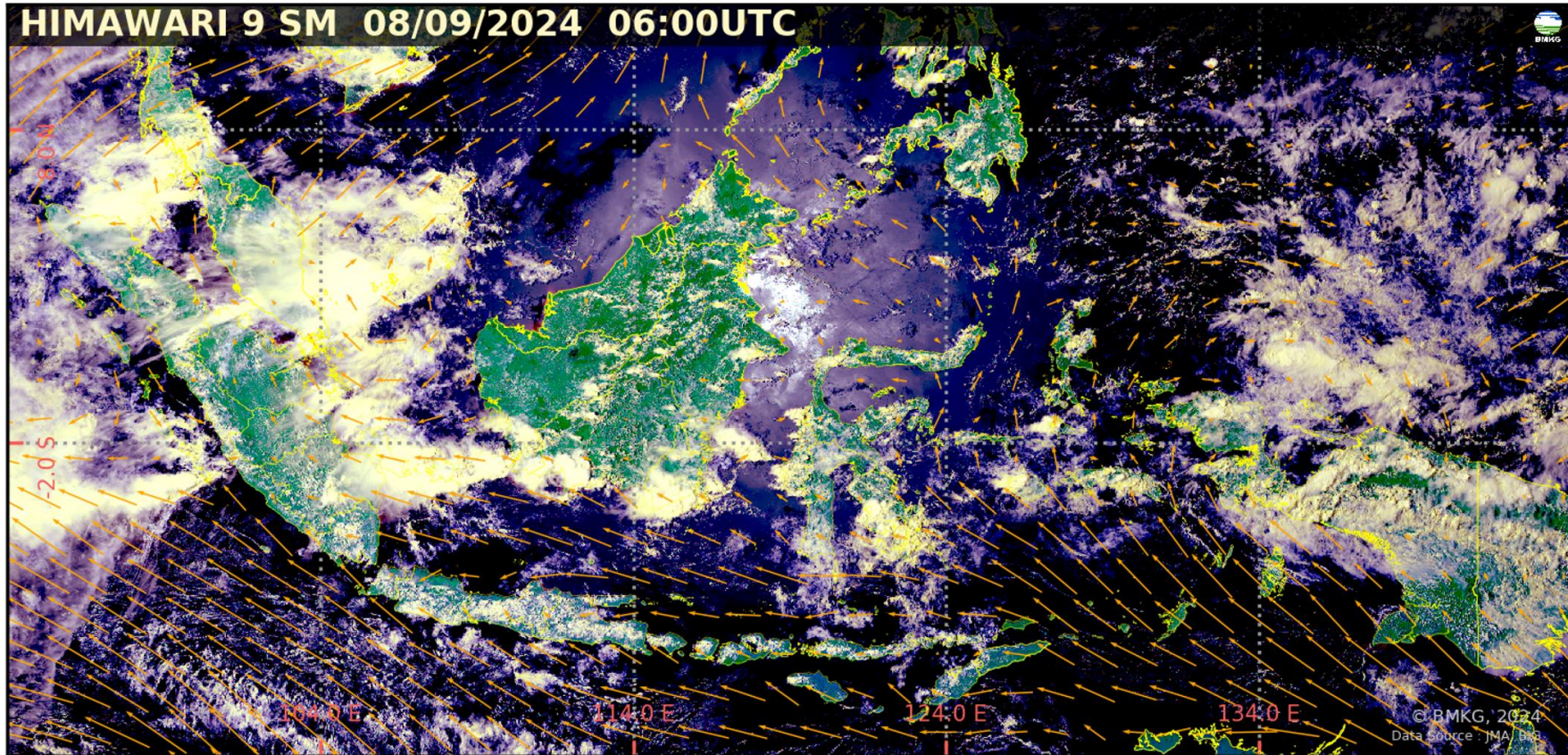


CURAH HUJAN HARIAN UPT BMKG KALIMANTAN TENGAH

| CURAH HUJAN HARIAN UPT BMKG PROVINSI KALIMANTAN TENGAH BULAN SEPTEMBER 2024 | | | | | |
|--|---------------|---------------|--------|--------|-------------|
| TGL | PALANGKA RAYA | PANGKALAN BUN | SAMPIT | BUNTOK | MUARA TEWEH |
| 1 | 31.2 | 0.8 | 2.8 | 0.6 | 0.7 |
| 2 | 15.0 | 0.0 | 4.9 | 0.0 | 0.1 |
| 3 | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 0.0 |
| 4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 15.3 |
| 5 | 1.0 | 0.0 | 0.0 | 43.5 | 12.9 |
| 6 | 15.6 | 3.0 | 18.9 | 20.5 | 8.0 |
| 7 | TTU | 1.5 | 0.1 | 3.0 | 0.0 |
| 8 | 0.0 | TTU | 1.3 | 0.0 | 0.0 |
| 9 | | | | | |
| 10 | | | | | |
| 11 | | | | | |
| 12 | | | | | |
| 13 | | | | | |
| 14 | | | | | |
| 15 | | | | | |
| 16 | | | | | |
| 17 | | | | | |
| 18 | | | | | |
| 19 | | | | | |
| 20 | | | | | |
| 21 | | | | | |
| 22 | | | | | |
| 23 | | | | | |
| 24 | | | | | |
| 25 | | | | | |
| 26 | | | | | |
| 27 | | | | | |
| 28 | | | | | |
| 29 | | | | | |
| 30 | | | | | |
| 31 | | | | | |
| JUMLAH | 62.8 | 5.3 | 30 | 67.6 | 37 |

CITRA SEBARAN ASAP WILAYAH INDONESIA

8 SEPTEMBER 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 :

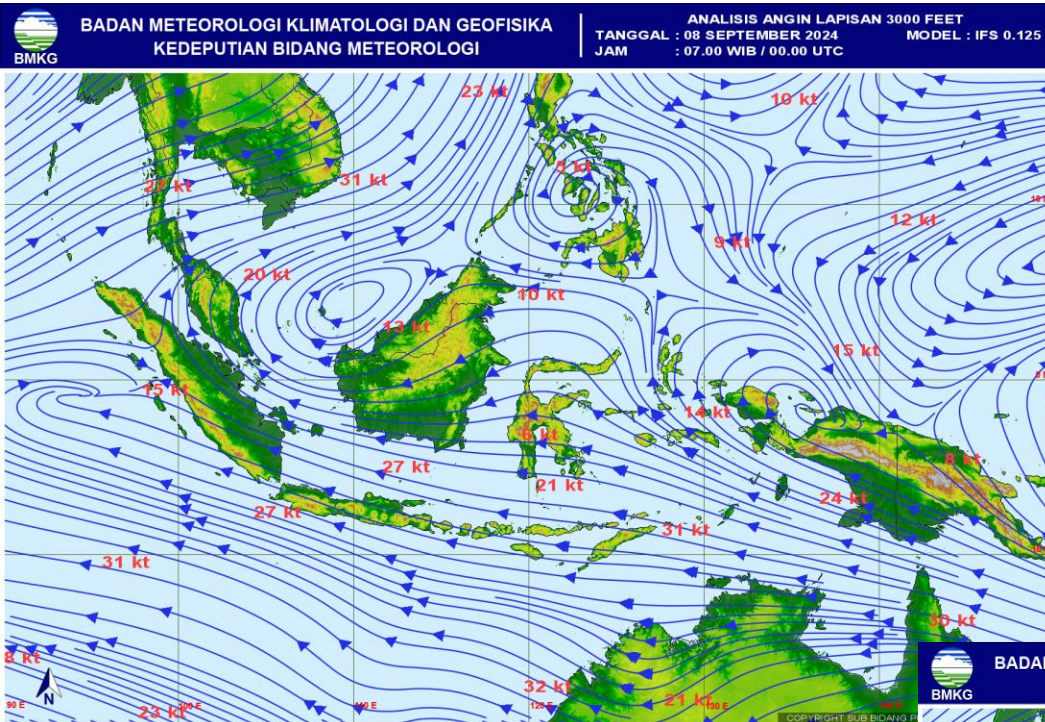
Arah dan kec. angin

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

◡ wilayah sebaran asap

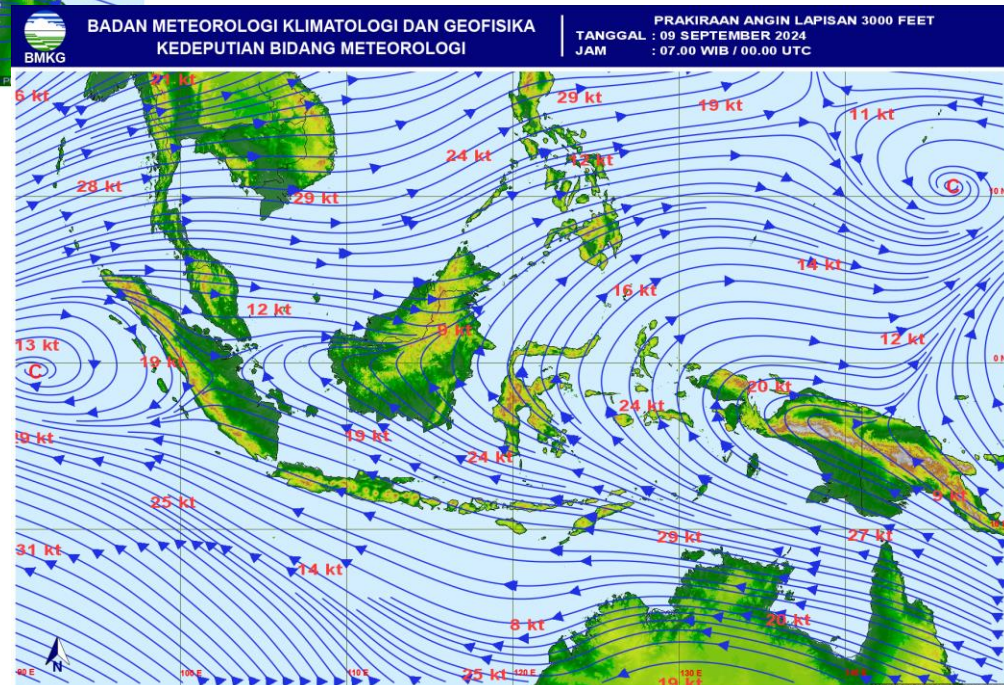
• Titik Panas
(Geohotspot)

ANALISIS DAN PRAKIRAAN ANGIN

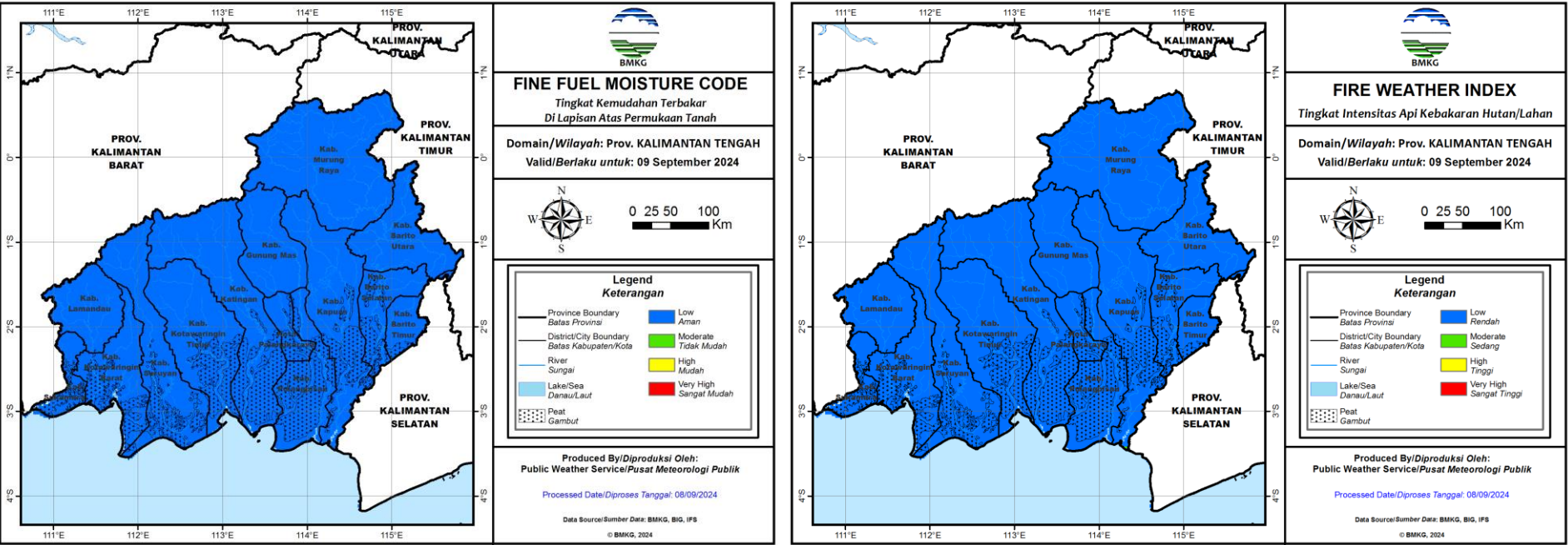


← ANALISIS ANGIN
JAM 07.00 WIB

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 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

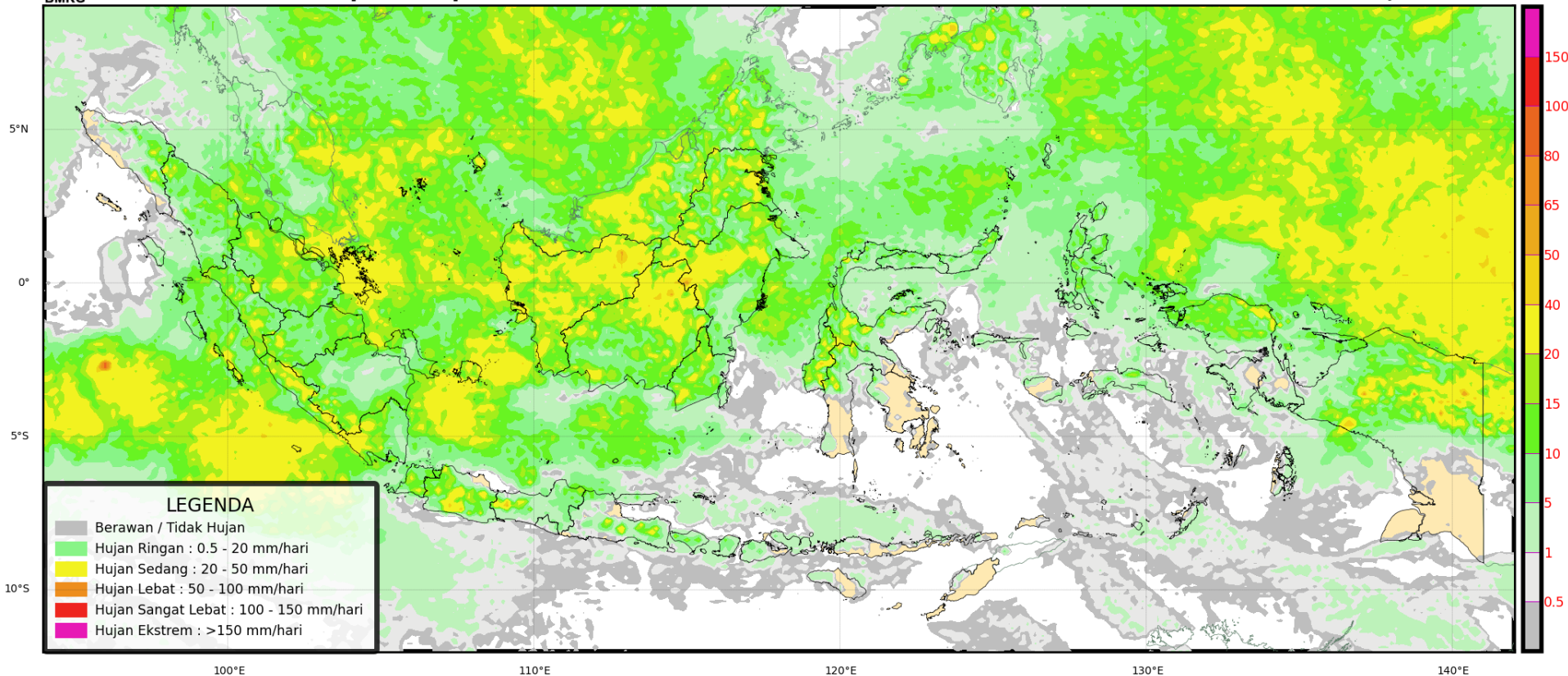


Prediksi Curah Hujan Harian

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

Data Awal: Min 08 September 2024 00 UTC ^(mm/hari)

Berlaku: **Senin 09 September 2024**



POTENSI HUJAN

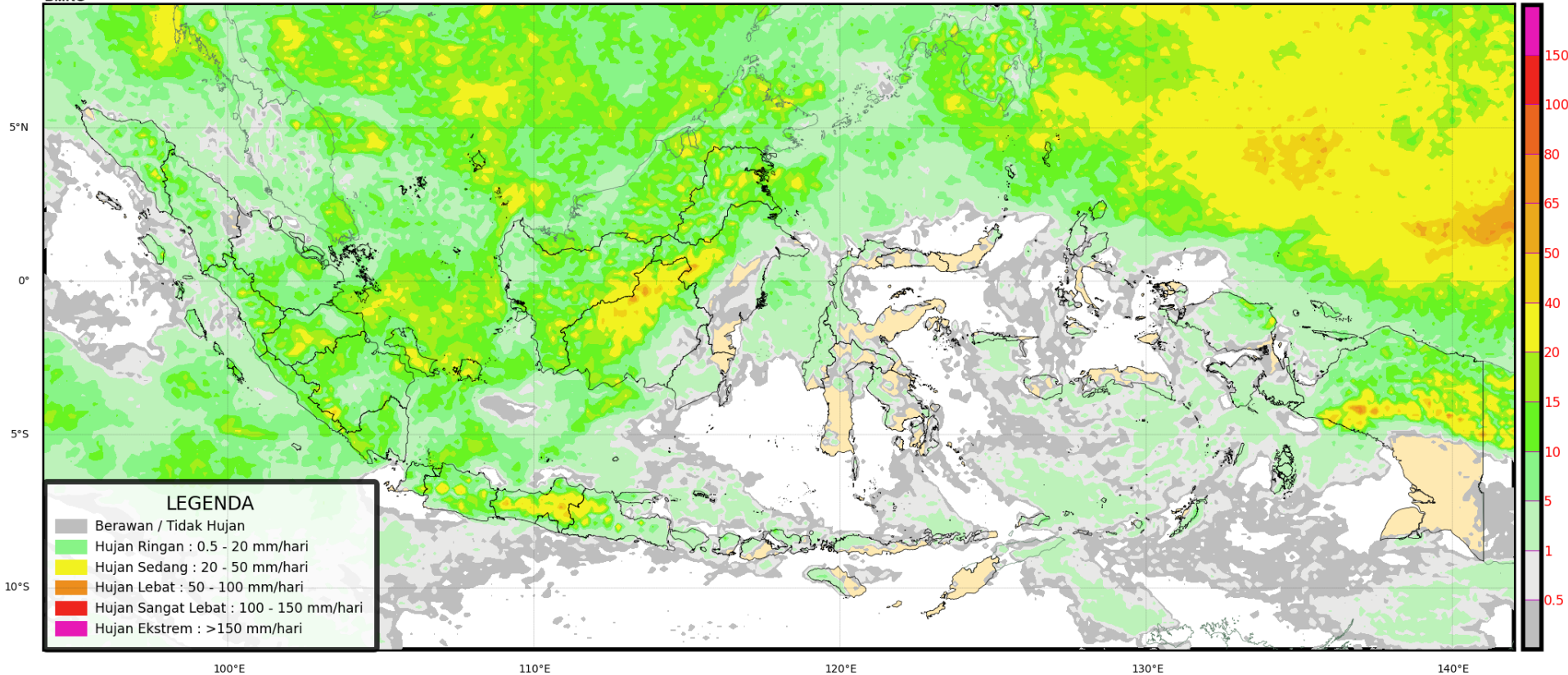


Prediksi Curah Hujan Harian

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

Data Awal: Min 08 September 2024 00 UTC ^(mm/hari)

Berlaku: Selasa 10 September 2024



POTENSI HUJAN

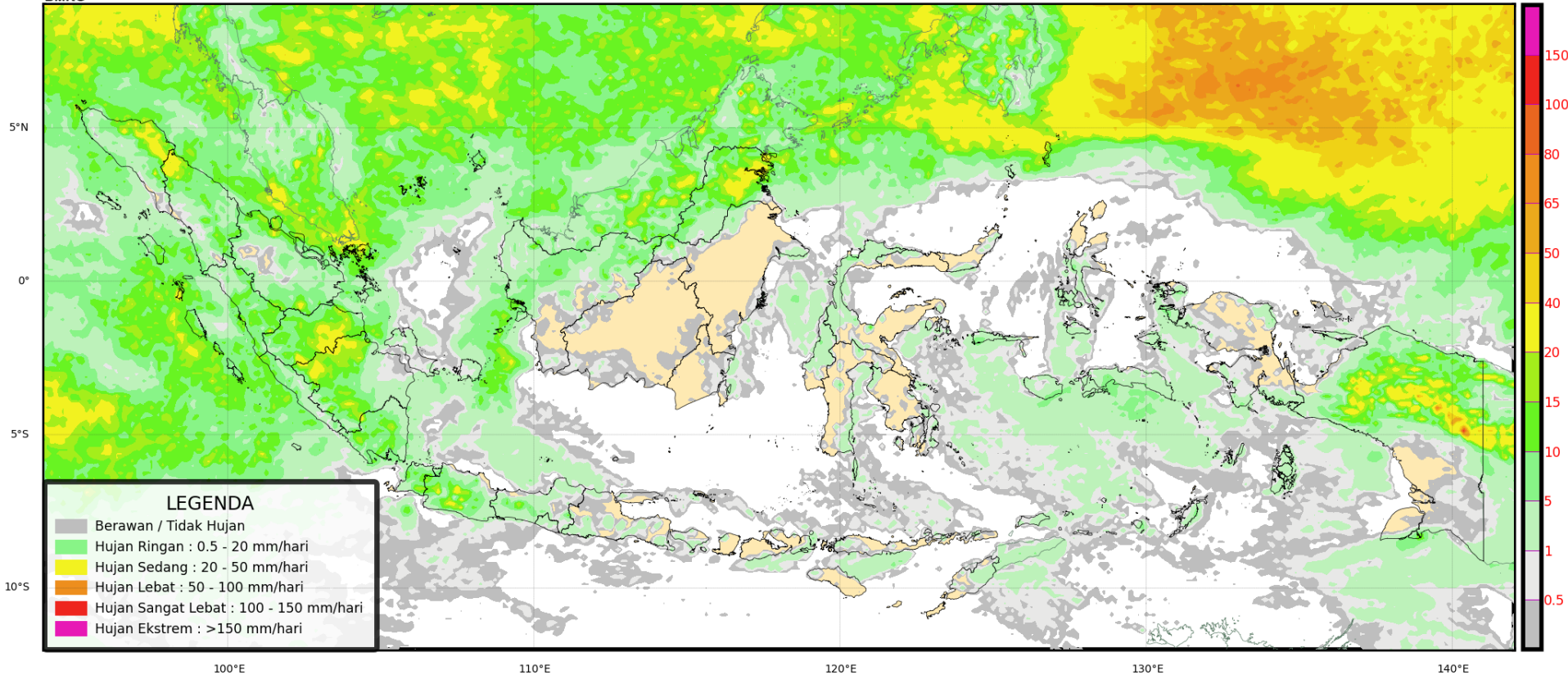


Prediksi Curah Hujan Harian

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

Data Awal: Min 08 September 2024 00 UTC ^(mm/hari)

Berlaku: Rabu 11 September 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/>