

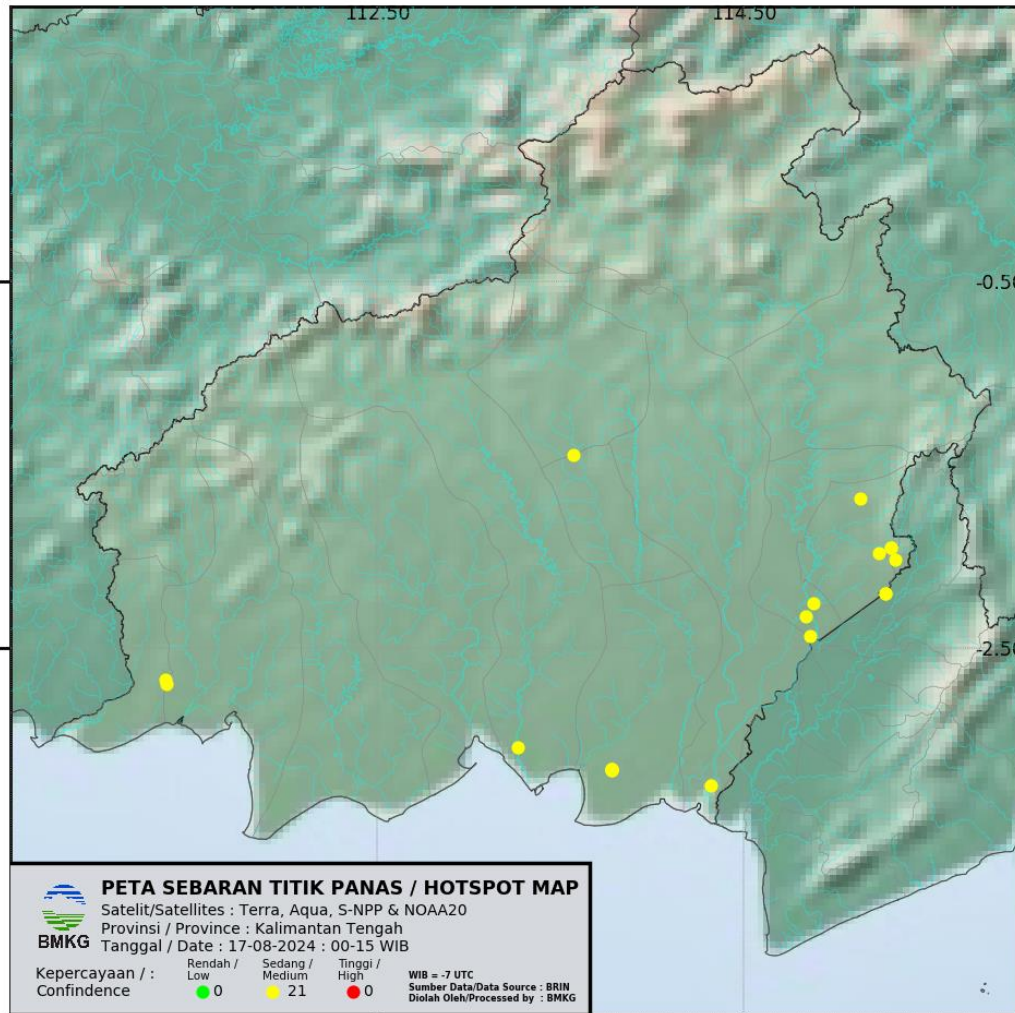
KONDISI CUACA DAN HOTSPOT DI KALIMANTAN TENGAH

17 AGUSTUS 2024
UPDATE JAM 15.00 WIB

BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
STASIUN METEOROLOGI TJILIK RIWUT PALANGKA RAYA

AKUMULASI HOTSPOT DI KALIMANTAN TENGAH

TANGGAL 17 AGUSTUS 2024



| Kabupaten/Kota | 2024 |
|--------------------|-----------|
| BARITO SELATAN | 3 |
| BARITO TIMUR | 7 |
| BARITO UTARA | 0 |
| GUNUNG MAS | 1 |
| KAPUAS | 1 |
| KATINGAN | 1 |
| KOTAWARINGIN BARAT | 0 |
| KOTAWARINGIN TIMUR | 0 |
| LAMANDAU | 0 |
| MURUNG RAYA | 0 |
| PALANGKARAYA | 0 |
| PULANG PISAU | 4 |
| SERUYAN | 0 |
| SUKAMARA | 0 |
| JUMLAH | 17 |



AKUMULASI HOTSPOT DI KALIMANTAN TENGAH

TANGGAL 17 AGUSTUS 2024

PANTAUAN TITIK PANAS BMKG BERDASARKAN SATELIT TERRA-AQUA-NOAA20-SNPP
TANGGAL 17 AGUSTUS 2024 JAM 00.00 - 15.00 WIB

| NO | BUJUR | LINTANG | KEPERCAYAAN | KABUPATEN | KECAMATAN | SATELIT | TANGGAL | WAKTU (WIB) |
|----|----------|---------|-------------|----------------|----------------------|---------|-----------|-------------|
| 1 | 114.8827 | -2.2573 | 8 | BARITO SELATAN | DUSUN HILIR | NOAA20 | 8/17/2024 | 12:38:06 |
| 2 | 114.8408 | -2.3249 | 8 | BARITO SELATAN | DUSUN HILIR | NOAA20 | 8/17/2024 | 12:38:06 |
| 3 | 114.8651 | -2.4332 | 8 | BARITO SELATAN | JENAMAS | NOAA20 | 8/17/2024 | 12:38:06 |
| 4 | 115.2748 | -2.2015 | 8 | BARITO TIMUR | BENUA LIMA | NOAA20 | 8/17/2024 | 12:38:06 |
| 5 | 115.2714 | -2.202 | 8 | BARITO TIMUR | BENUA LIMA | NOAA20 | 8/17/2024 | 12:38:06 |
| 6 | 115.3281 | -2.0205 | 8 | BARITO TIMUR | PATANG KEPULAU TUTUI | NOAA20 | 8/17/2024 | 12:38:06 |
| 7 | 115.1345 | -1.6835 | 8 | BARITO TIMUR | RAREN BATUAH | NOAA20 | 8/17/2024 | 12:38:06 |
| 8 | 115.2374 | -1.9832 | 8 | BARITO TIMUR | AWANG | NOAA20 | 8/17/2024 | 12:38:06 |
| 9 | 115.3032 | -1.9529 | 8 | BARITO TIMUR | AWANG | NOAA20 | 8/17/2024 | 12:38:06 |
| 10 | 115.3011 | -1.9525 | 8 | BARITO TIMUR | AWANG | SNPP | 8/17/2024 | 12:13:55 |
| 11 | 113.5699 | -1.4446 | 8 | GUNUNG MAS | RUNGAN | NOAA20 | 8/17/2024 | 12:38:06 |
| 12 | 114.3197 | -3.2516 | 8 | KAPUAS | TAMBAN CATUR | NOAA20 | 8/17/2024 | 12:38:06 |
| 13 | 113.2653 | -3.0415 | 8 | KATINGAN | MENDAWAI | NOAA20 | 8/17/2024 | 12:38:06 |
| 14 | 113.7801 | -3.1646 | 8 | PULANGPISAU | KAHAYAN KUALA | SNPP | 8/17/2024 | 1:16:43 |
| 15 | 113.7798 | -3.1643 | 8 | PULANGPISAU | KAHAYAN KUALA | SNPP | 8/17/2024 | 1:16:43 |
| 16 | 113.7774 | -3.1586 | 8 | PULANGPISAU | KAHAYAN KUALA | SNPP | 8/17/2024 | 1:16:43 |
| 17 | 113.7777 | -3.1589 | 8 | PULANGPISAU | KAHAYAN KUALA | SNPP | 8/17/2024 | 1:16:43 |

SUMBER DATA : BRIN

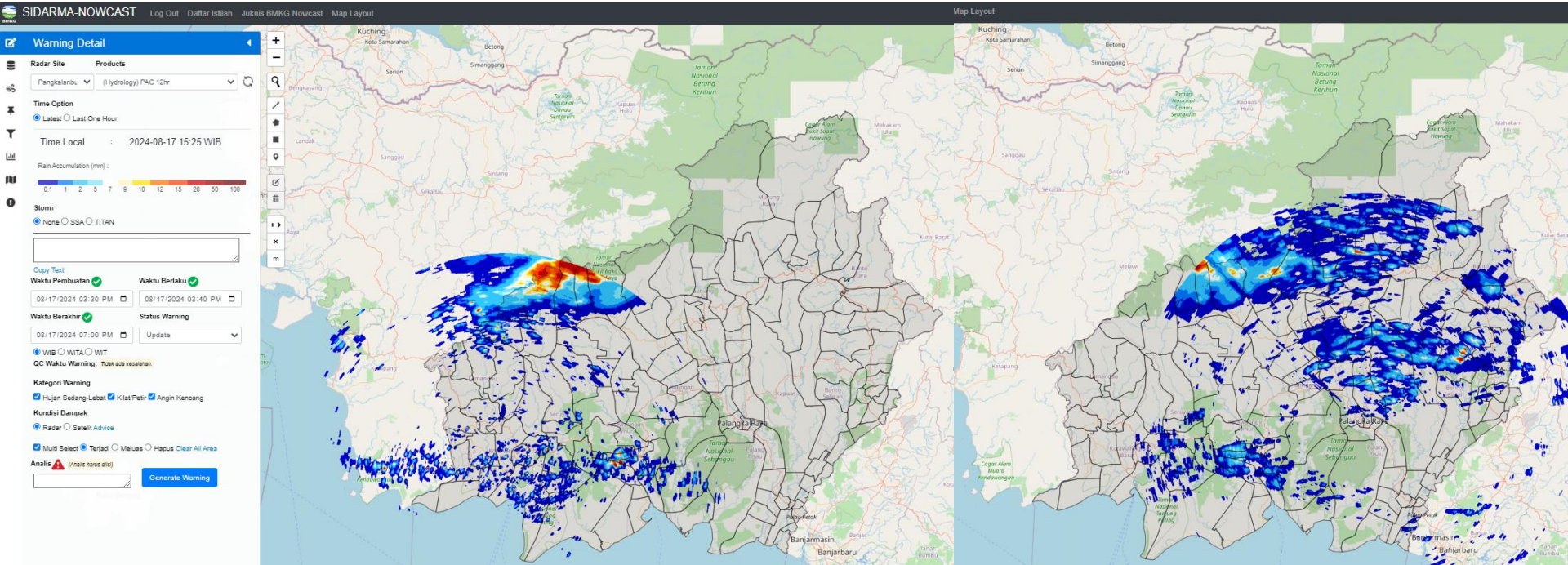
KETERANGAN :

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

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

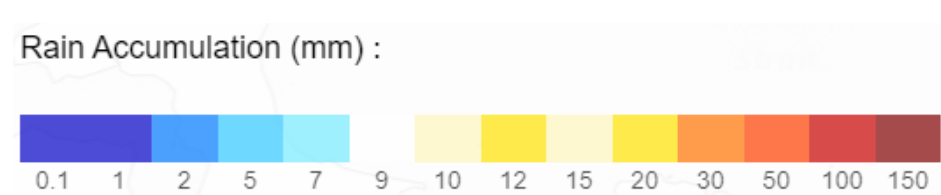
Tingkat Kepercayaan Tinggi (9) : Tingkat Kepercayaan 80 - 100 %

CITRA RADAR AKUMULASI HUJAN (PAC) 12 JAM TERAKHIR



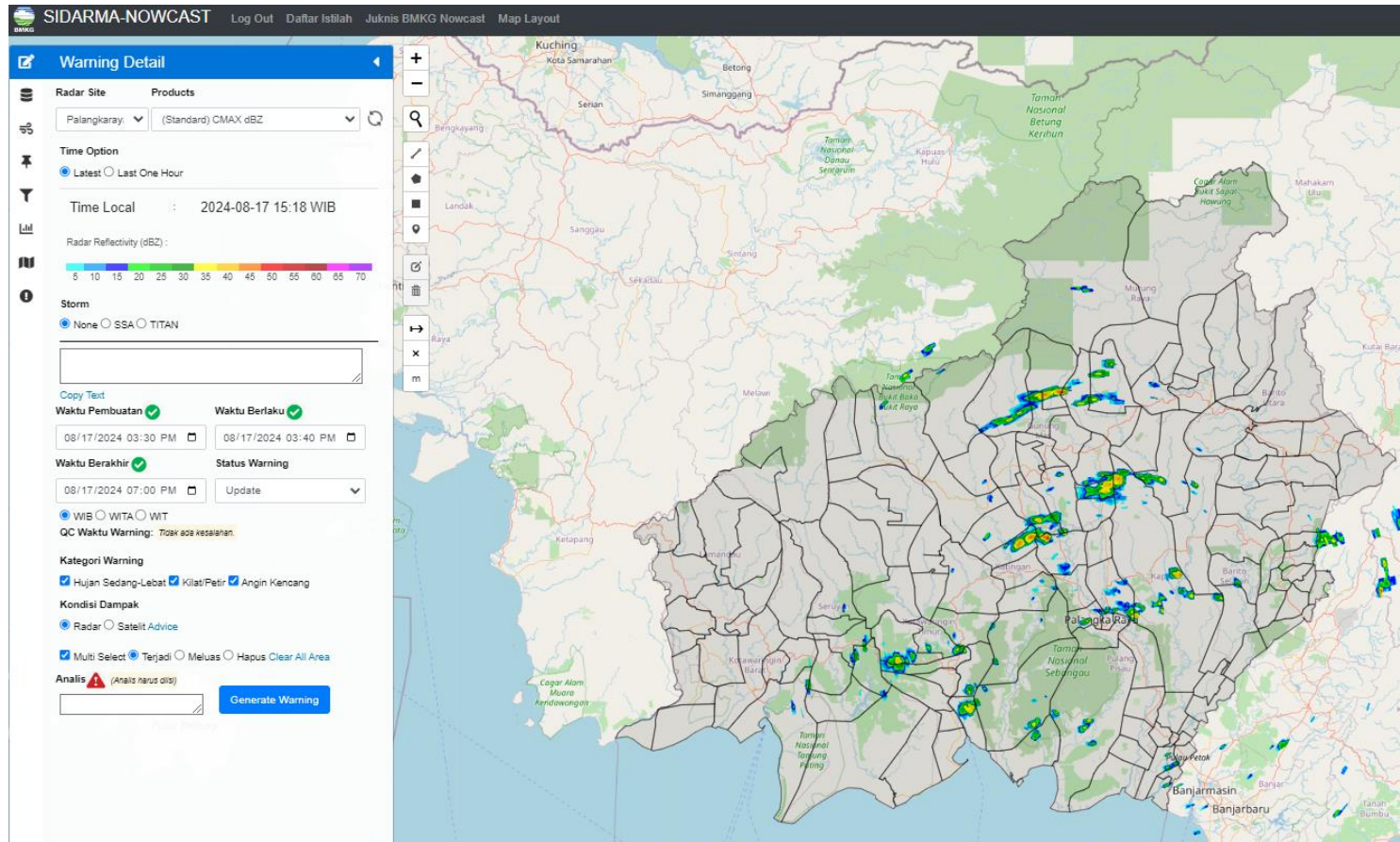
Radar cuaca Pangkalan Bun

Radar cuaca Palangka Raya

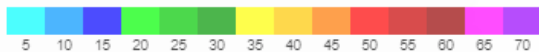


CITRA RADAR KALIMANTAN TENGAH

PUKUL 15.10 WIB



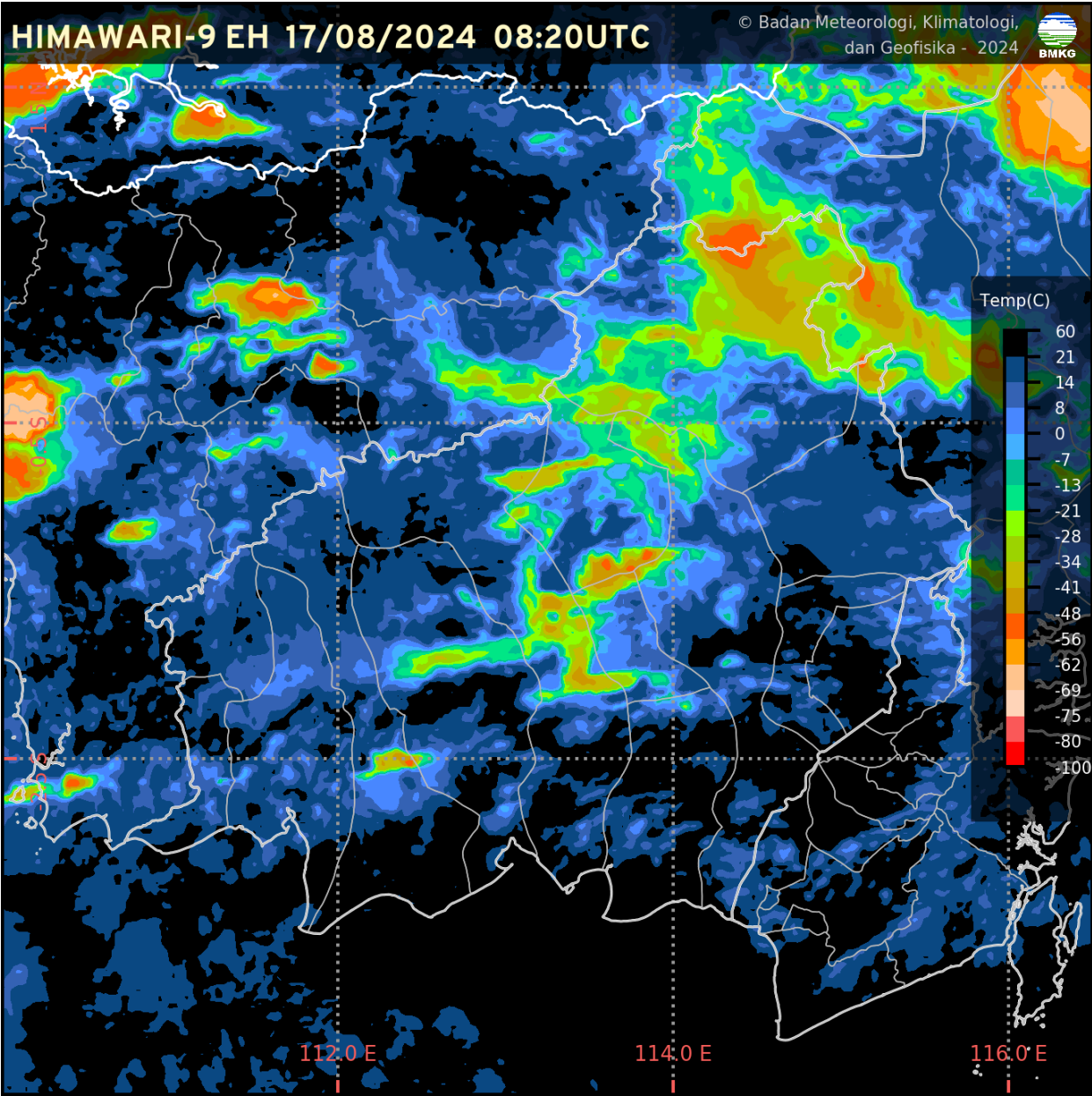
Radar Reflectivity (dBZ) :



| 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 15.10 WIB

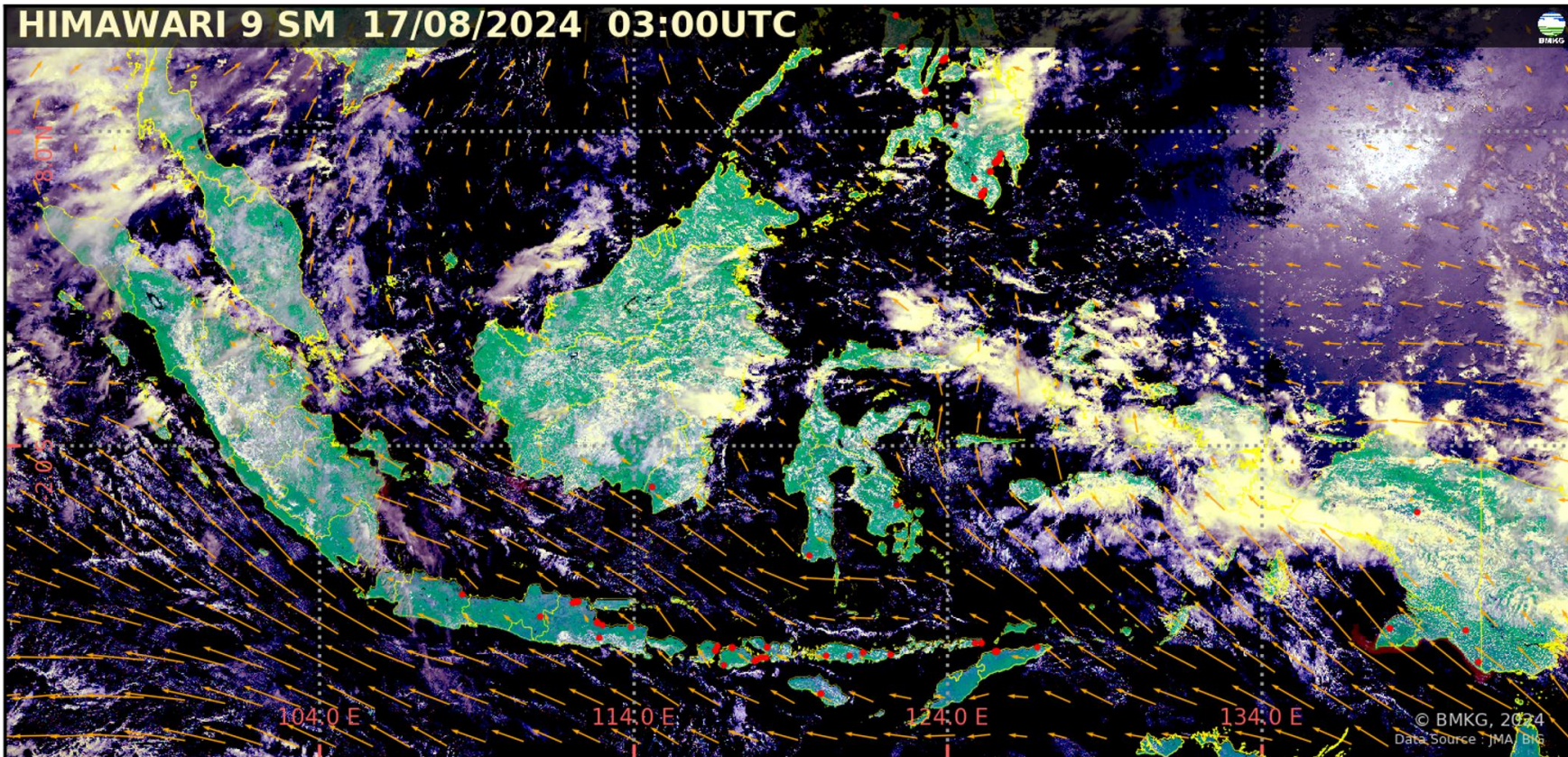


CURAH HUJAN HARIAN UPT BMKG KALIMANTAN TENGAH

| 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 | | | | | |
| 19 | | | | | |
| 20 | | | | | |
| 21 | | | | | |
| 22 | | | | | |
| 23 | | | | | |
| 24 | | | | | |
| 25 | | | | | |
| 26 | | | | | |
| 27 | | | | | |
| 28 | | | | | |
| 29 | | | | | |
| 30 | | | | | |
| 31 | | | | | |
| JUMLAH | 7.4 | 30.1 | 17.9 | 64.6 | 33.2 |

CITRA SEBARAN ASAP WILAYAH INDONESIA

17 AGUSTUS 2024 PUKUL 10.00 WIB




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

Legenda :

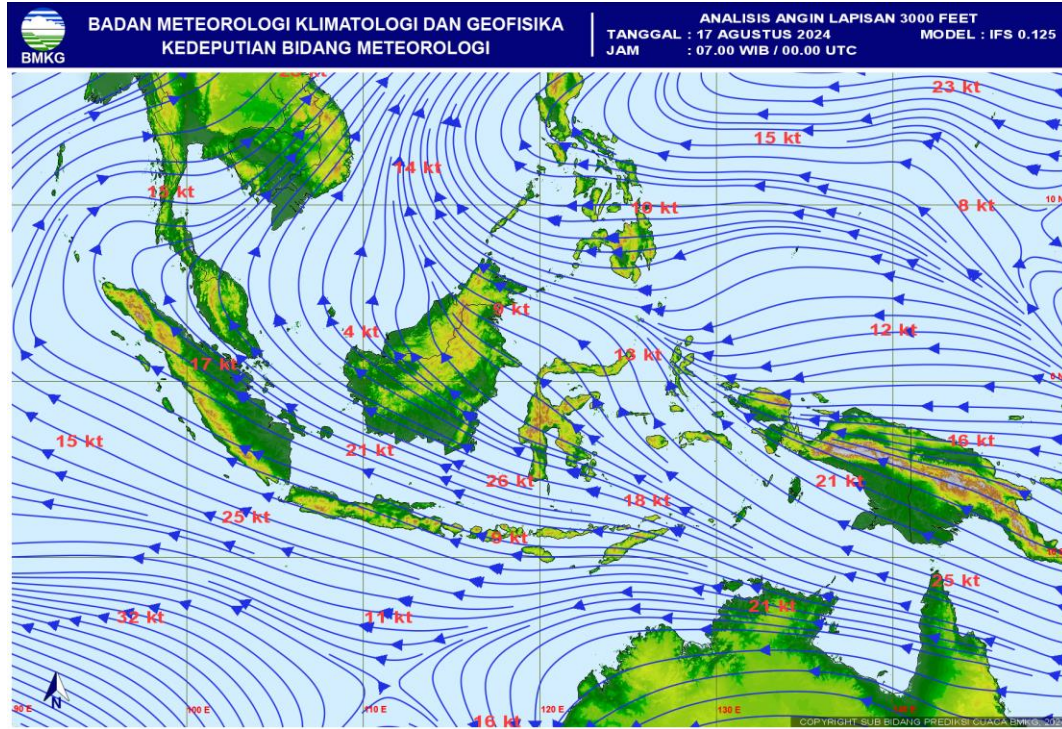
Arah dan kec. angin

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

 wilayah sebaran asap

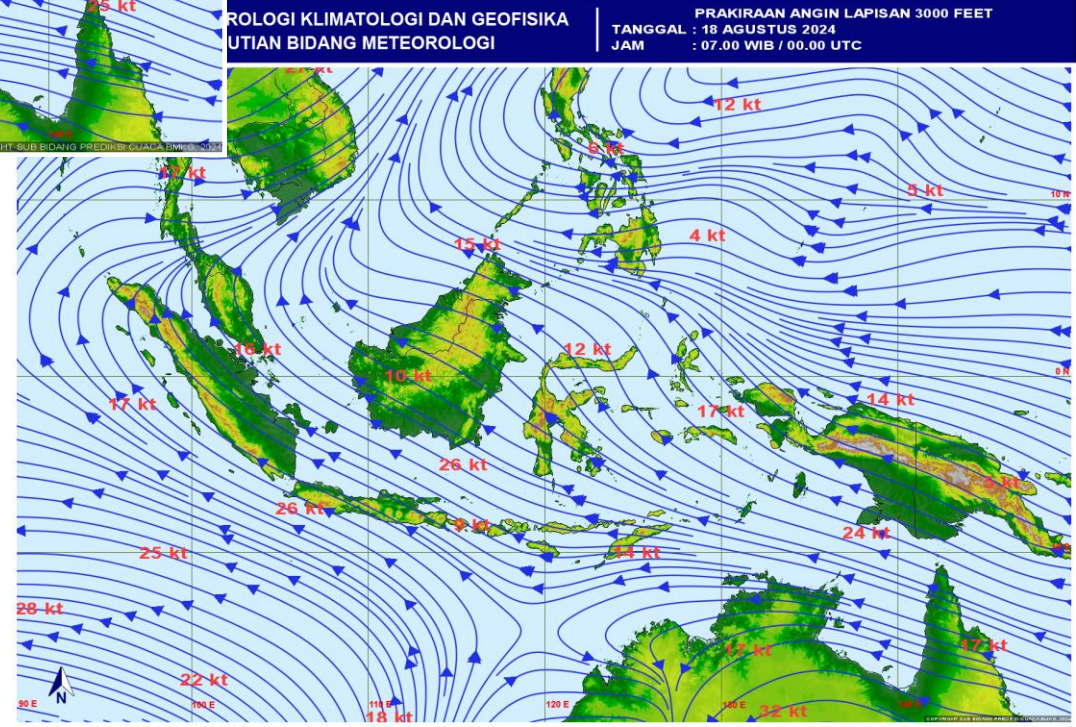
 Titik Panas
(Geohotspot)

ANALISIS DAN PRAKIRAAN ANGIN

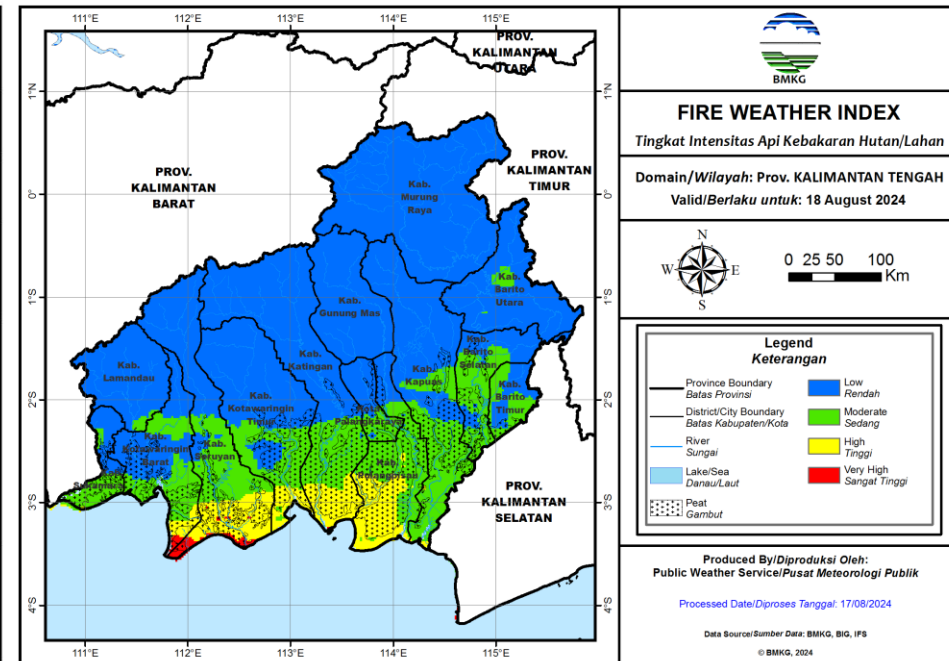
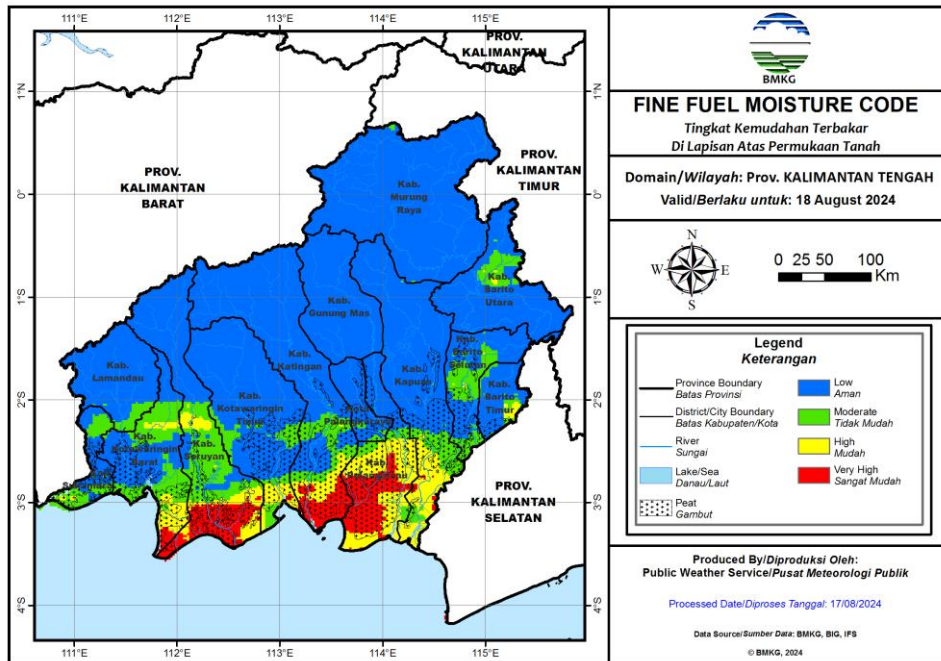


← ANALISIS ANGIN
JAM 07.00 WIB

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)

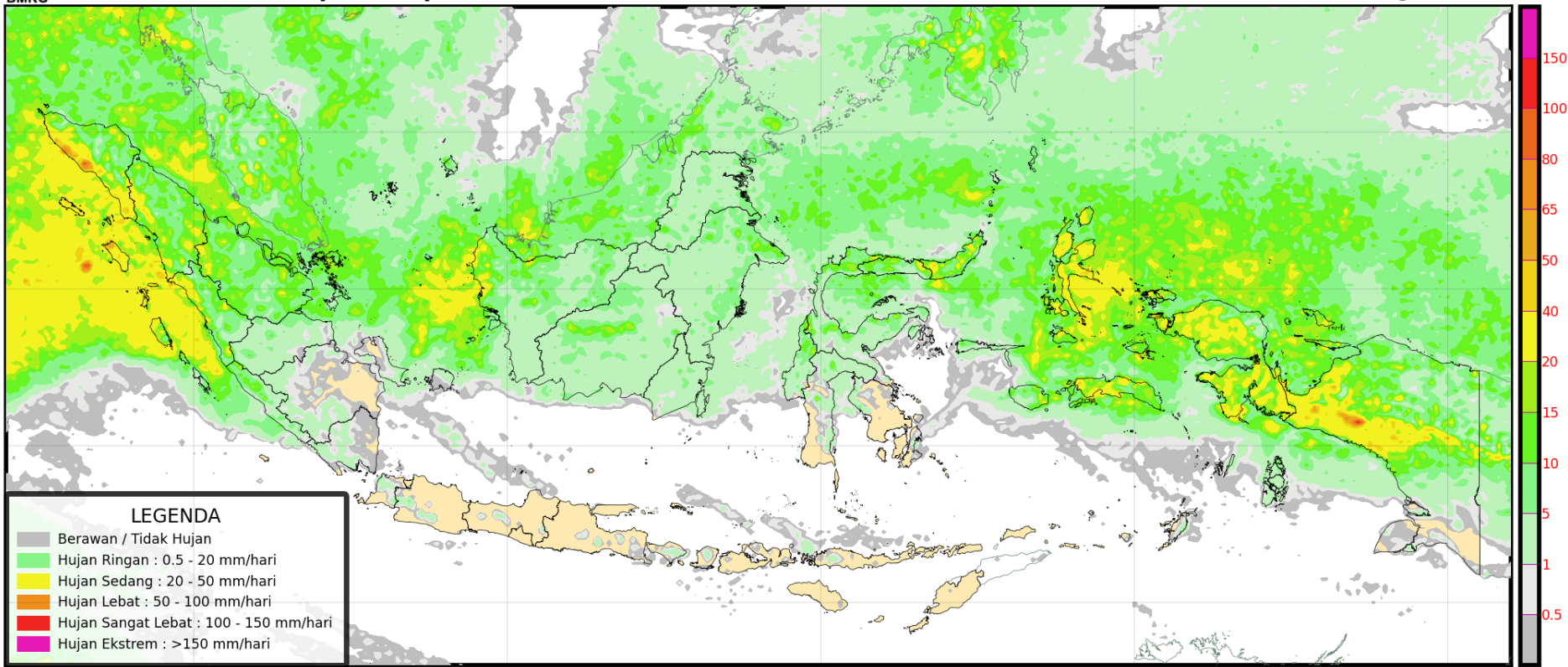
- FWI menunjukan besarnya intensitas api jika terjadi kebakaran hutan.
- Sangat dipengaruhi nilai ISI dan BUI

| 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 [+12~+36]

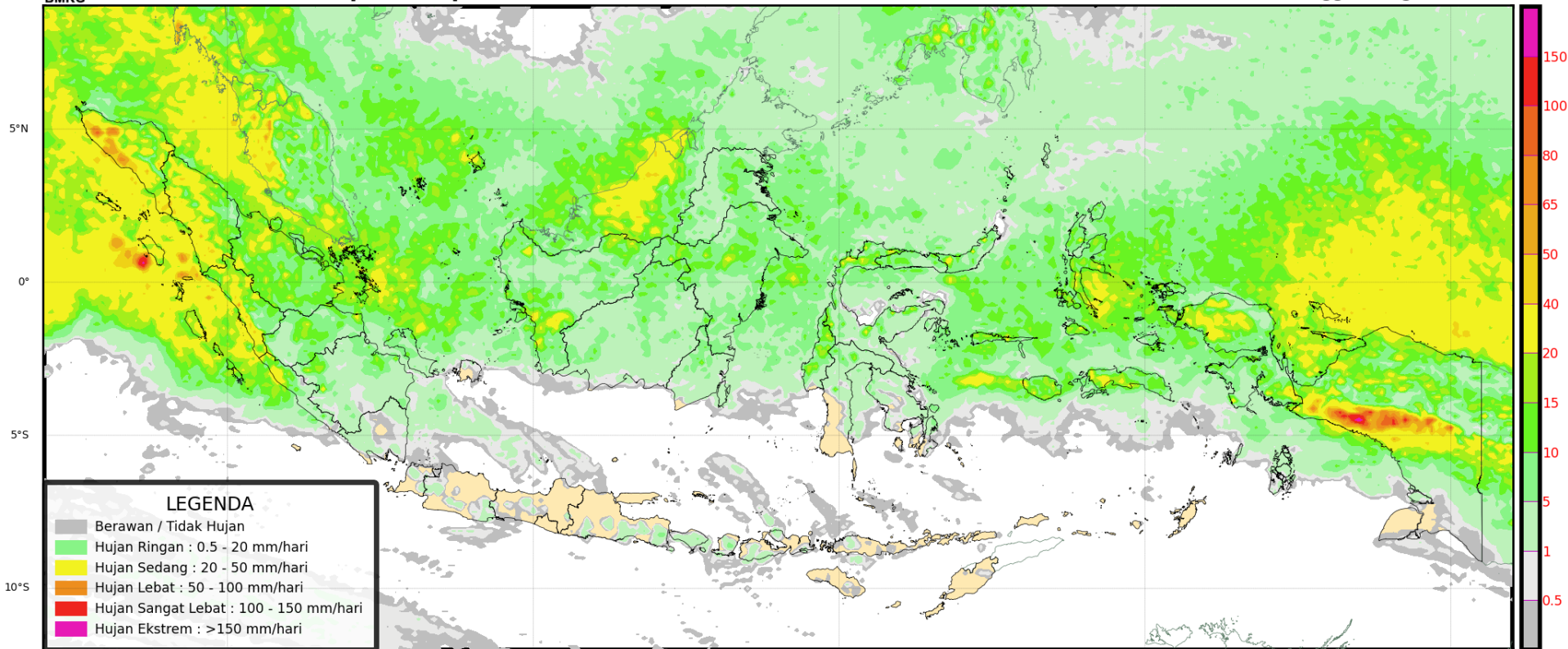
Data Awal: Jum 16 Agustus 2024 12 UTC ^(mm/hari)
Berlaku: **Sabtu 17 Agustus 2024**



POTENSI HUJAN

 **Prediksi Curah Hujan Harian**
Referensi Model : IFS 0.125 [+36~+60]

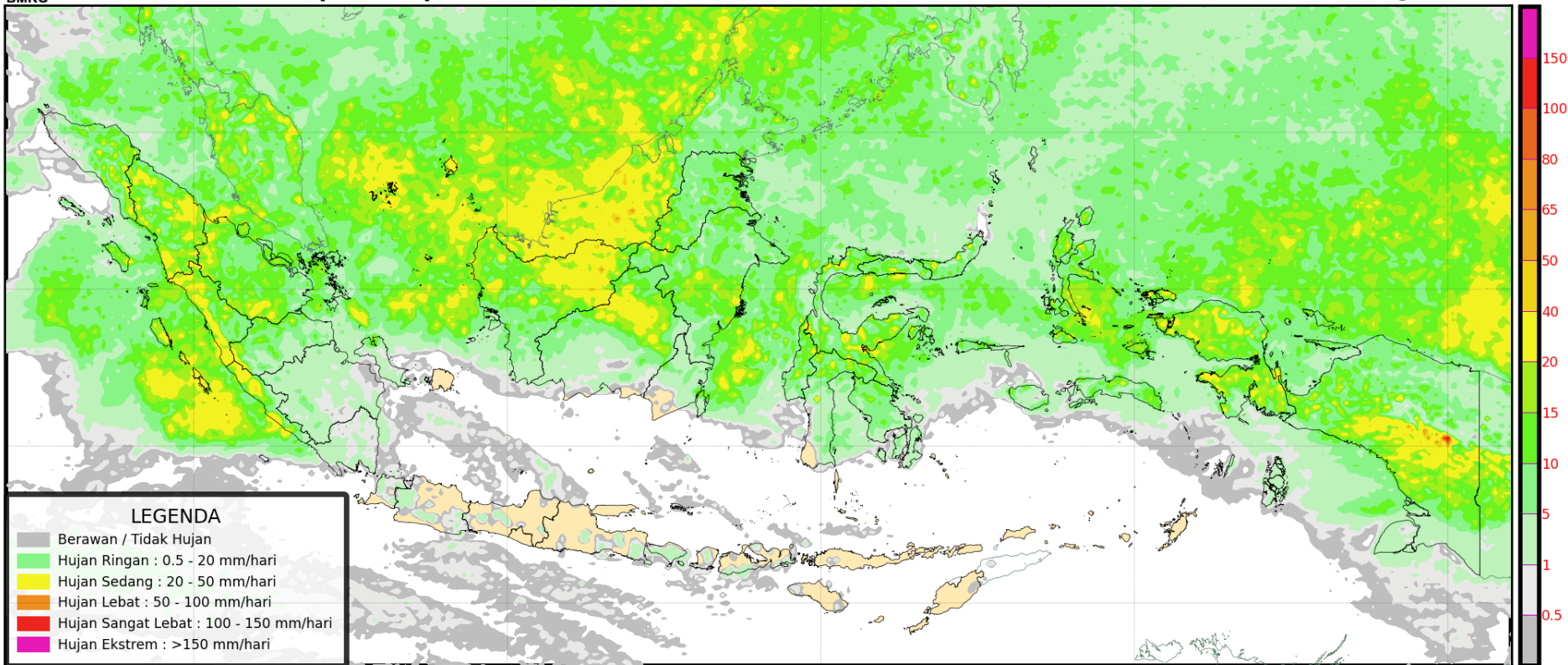
Data Awal: Jum 16 Agustus 2024 12 UTC ^(mm/hari)
Berlaku: **Minggu 18 Agustus 2024**



POTENSI HUJAN

 **Prediksi Curah Hujan Harian**
Referensi Model : IFS 0.125 [+60~+84]

Data Awal: Jum 16 Agustus 2024 12 UTC ^(mm/hari)
Berlaku: **Senin 19 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/>