

KONDISI CUACA DAN HOTSPOT DI KALIMANTAN TENGAH

21 SEPTEMBER 2024
UPDATE JAM 15.30 WIB

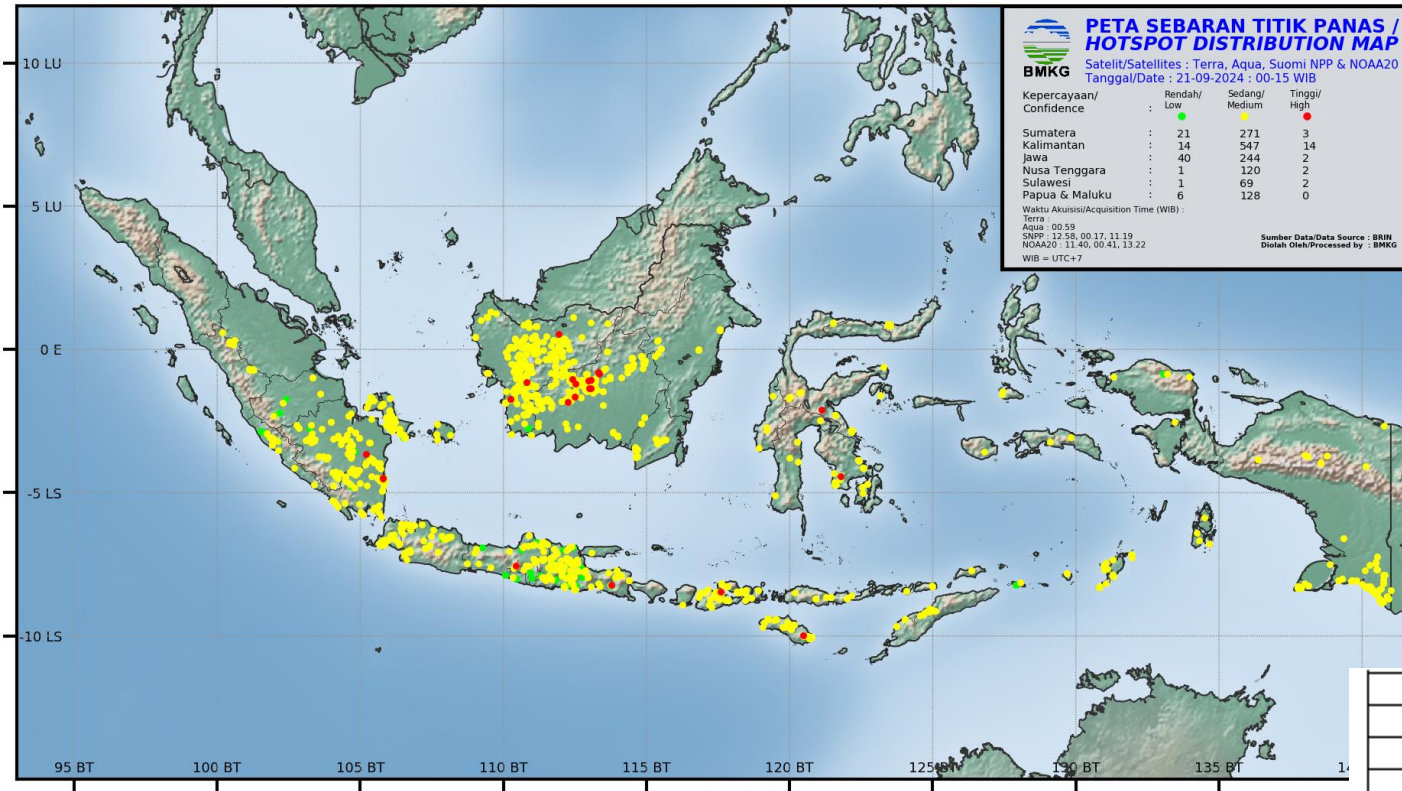
BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
STASIUN METEOROLOGI TJILIK RIWUT PALANGKA RAYA



AKUMULASI HOTSPOT DI KALIMANTAN TENGAH

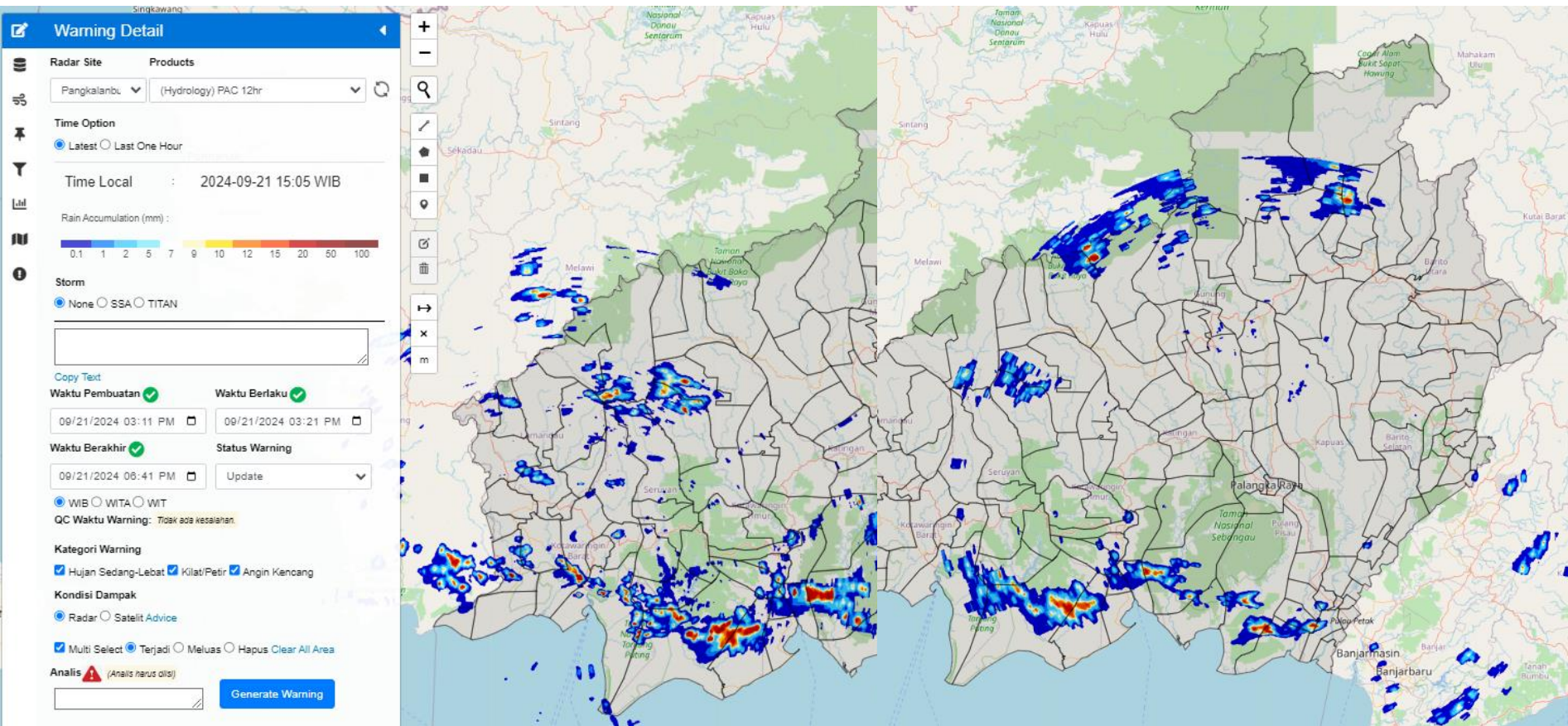
TANGGAL 21 SEPTEMBER 2024

236 TITIK



| Kabupaten/Kota | 2024 |
|--------------------|------|
| BARITO SELATAN | 2 |
| BARITO TIMUR | 0 |
| BARITO UTARA | 0 |
| GUNUNG MAS | 19 |
| KAPUAS | 1 |
| KATINGAN | 97 |
| KOTAWARINGIN BARAT | 0 |
| KOTAWARINGIN TIMUR | 27 |
| LAMANDAU | 30 |
| MURUNG RAYA | 27 |
| PALANGKARAYA | 0 |
| PULANG PISAU | 9 |
| SERUYAN | 20 |
| SUKAMARA | 4 |
| JUMLAH | 236 |

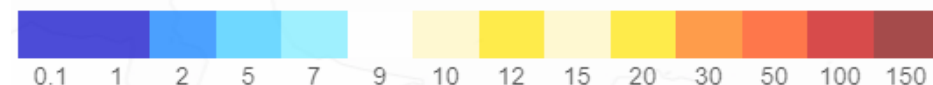
CITRA RADAR AKUMULASI HUJAN (PAC) 12 JAM TERAKHIR



Radar cuaca Pangkalan Bun

Radar cuaca Palangka Raya

Rain Accumulation (mm) :



CITRA RADAR KALIMANTAN TENGAH

PUKUL 15.20 WIB

Warning Detail

Radar Site: Pangkalanbun Products: (Standard) CMAX dBZ

Time Option: ☒ Latest ☐ Last One Hour

Time Local: 2024-09-21 15:15 WIB

Radar Reflectivity (dBZ):

5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70

Storm: ☒ None ☐ SSA ☐ TITAN

Copy Text

Waktu Pembuatan: 09/21/2024 03:38 PM Waktu Berlaku: 09/21/2024 03:48 PM

Waktu Berakhir: 09/21/2024 07:09 PM Status Warning: Update

QC Waktu Warning: Tidak ada kesalahan.

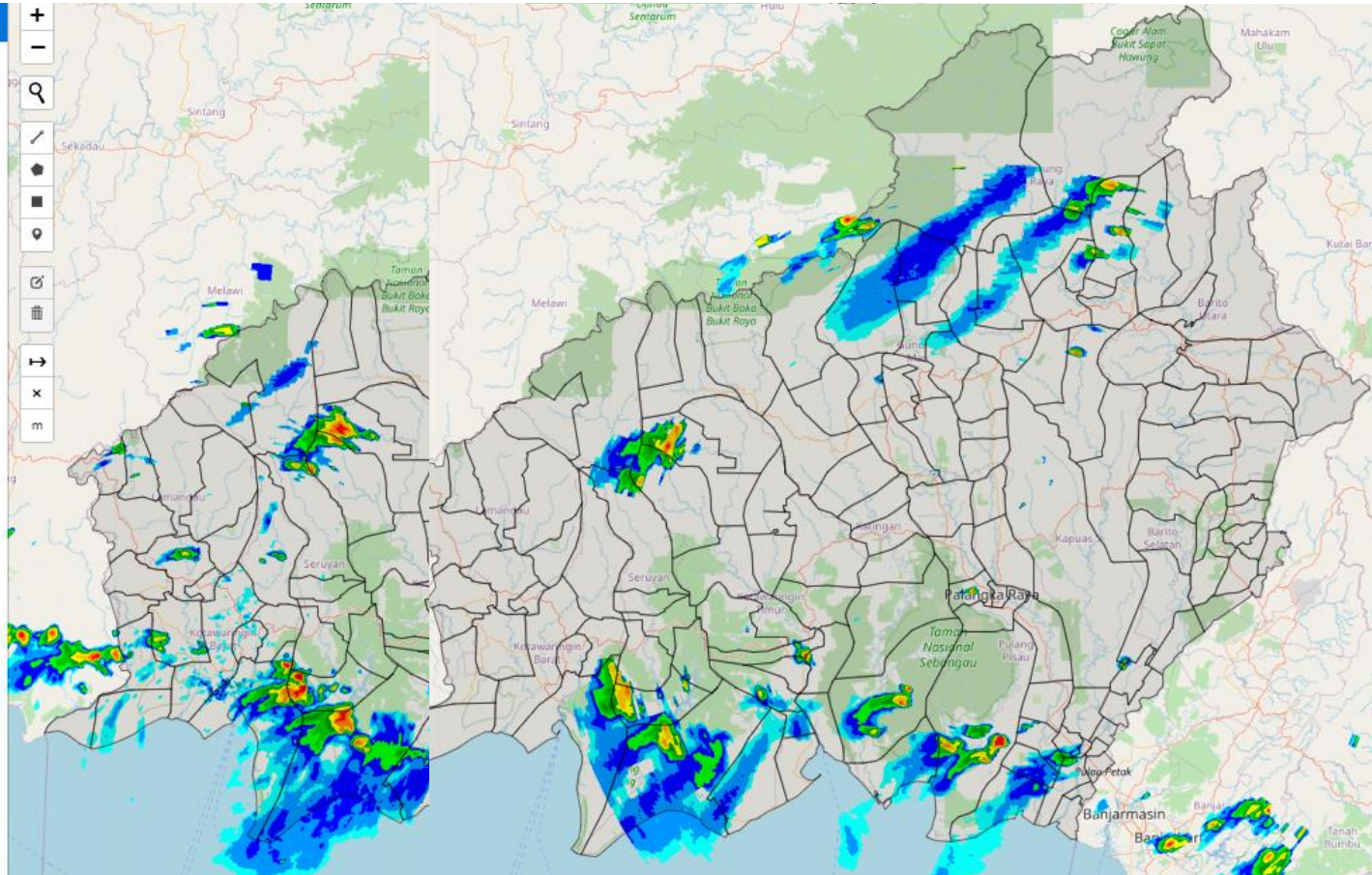
Kategori Warning: ☒ Hujan Sedang-Lebat ☒ Kilat/Petir ☒ Angin Kencang

Kondisi Dampak: ☒ Radar ☐ Satelit Advice

☒ Multi Select ☒ Terjadi ☐ Meluas ☐ Hapus Clear All Area

Analisis (Analisis harus diisi)

Generate Warning

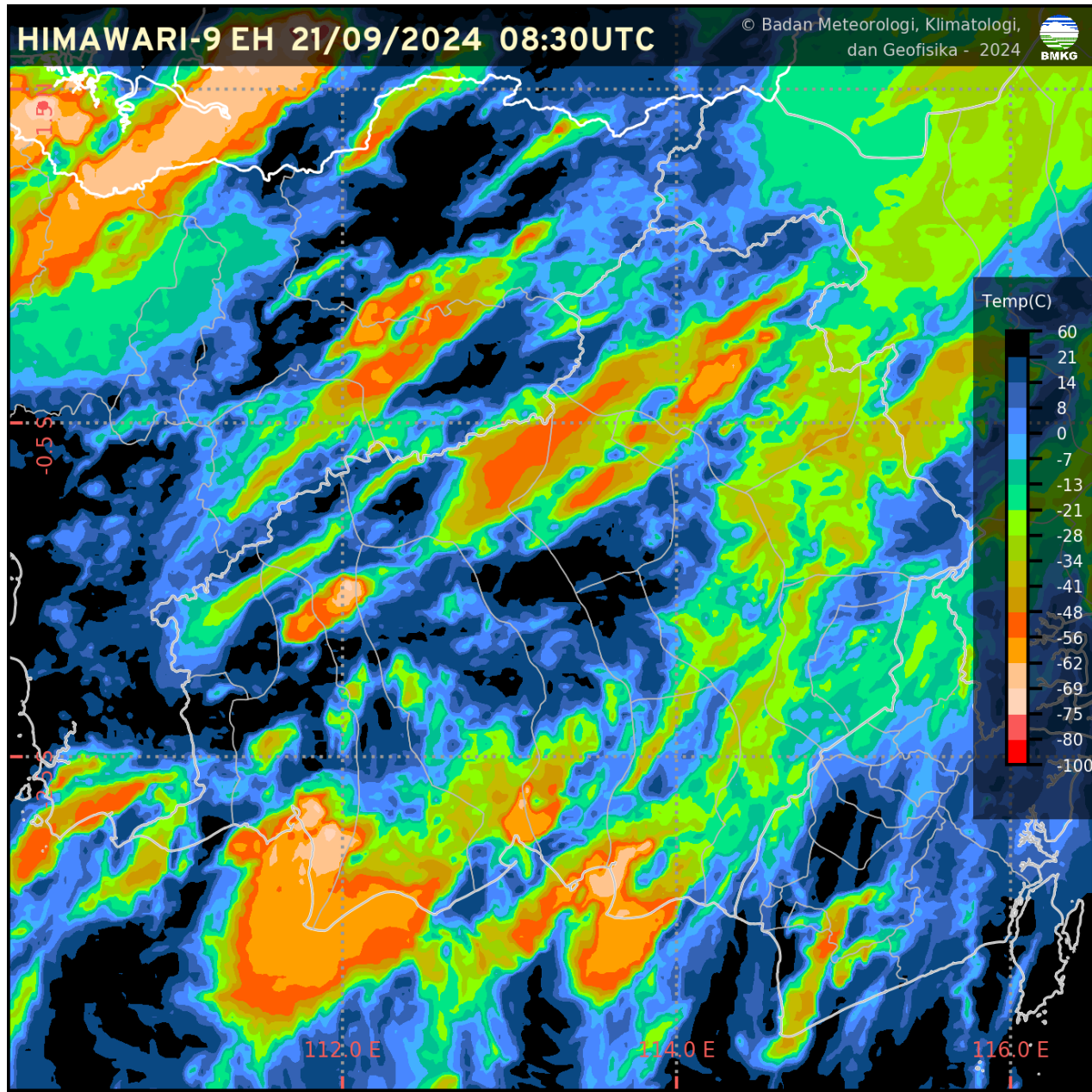


Radar cuaca Pangkalan Bun

Radar cuaca Palangka Raya

CITRA SATELIT KALIMANTAN TENGAH

PUKUL 15.30 WIB

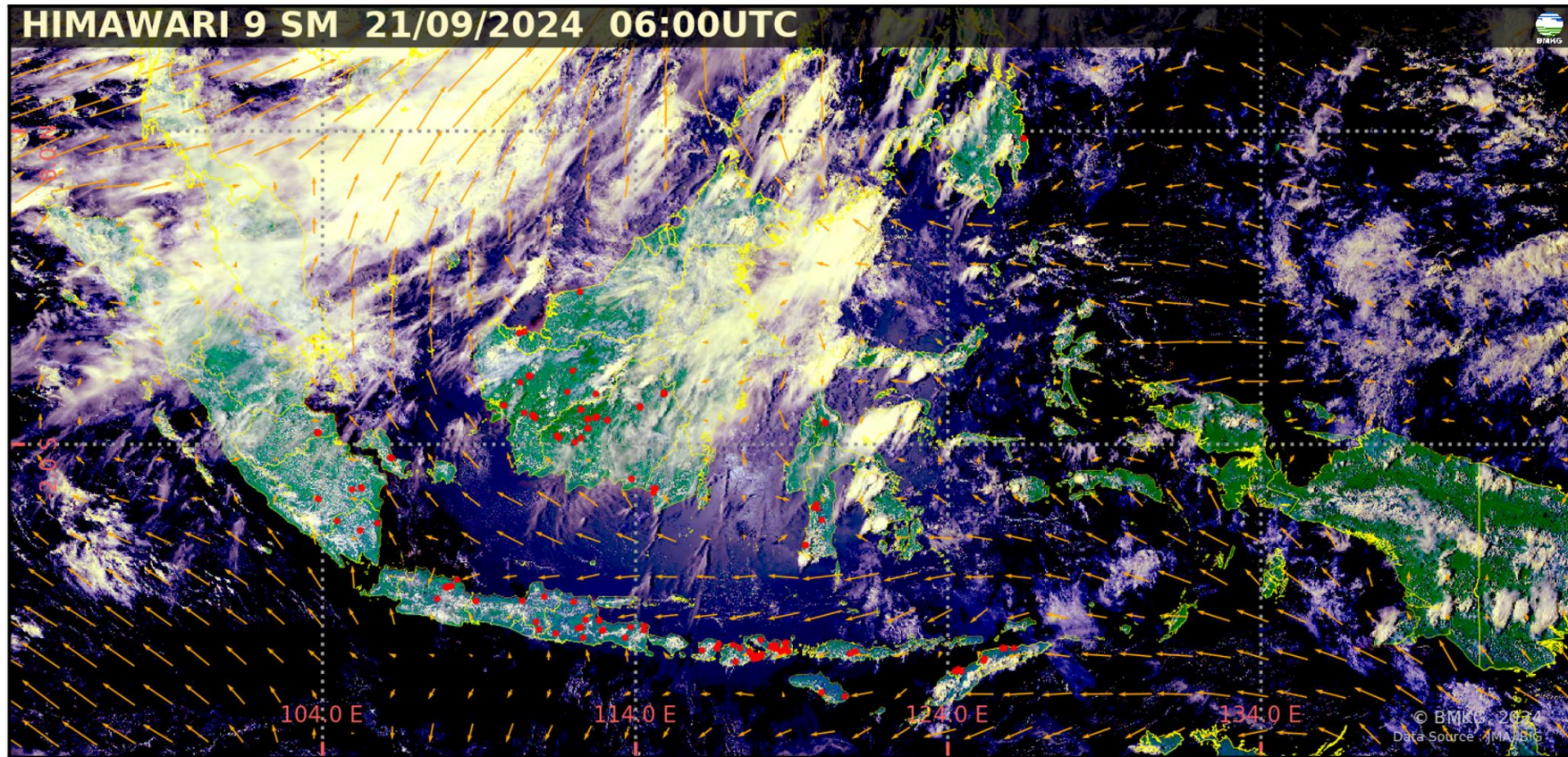


CURAH HUJAN HARIAN UPT BMKG KALIMANTAN TENGAH

| 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 | 46.0 | 34.1 | 10.9 | 0.0 | 28.3 |
| 10 | 16.4 | 24.2 | 16.8 | 134.6 | 8.6 |
| 11 | 0.0 | 0.0 | 0.3 | 0.0 | 0.0 |
| 12 | 0.0 | 0.0 | TTU | 0.0 | 0.0 |
| 13 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 14 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 15 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 16 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 17 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 18 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 19 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 20 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 21 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 22 | | | | | |
| 23 | | | | | |
| 24 | | | | | |
| 25 | | | | | |
| 26 | | | | | |
| 27 | | | | | |
| 28 | | | | | |
| 29 | | | | | |
| 30 | | | | | |
| 31 | | | | | |
| JUMLAH | 125.2 | 63.6 | 58 | 202.2 | 73.9 |

CITRA SEBARAN ASAP WILAYAH INDONESIA

21 SEPTEMBER 2024 PUKUL 13.00 WIB




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

Legenda :

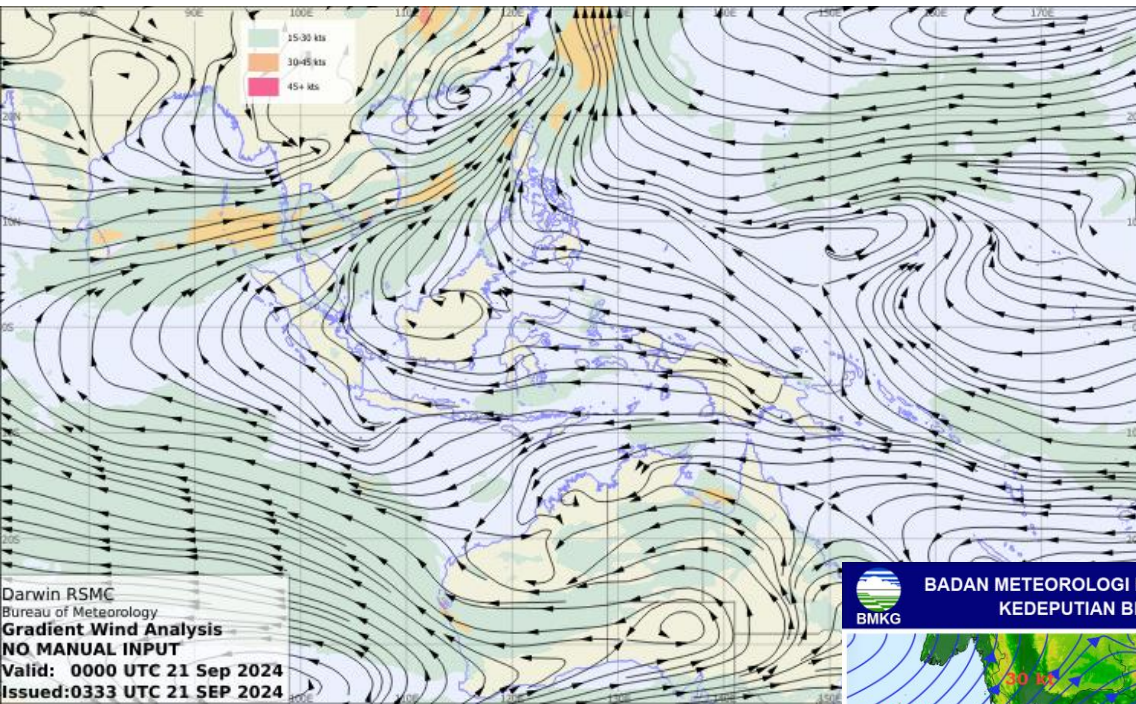
Arah dan kec. angin

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

 wilayah sebaran asap

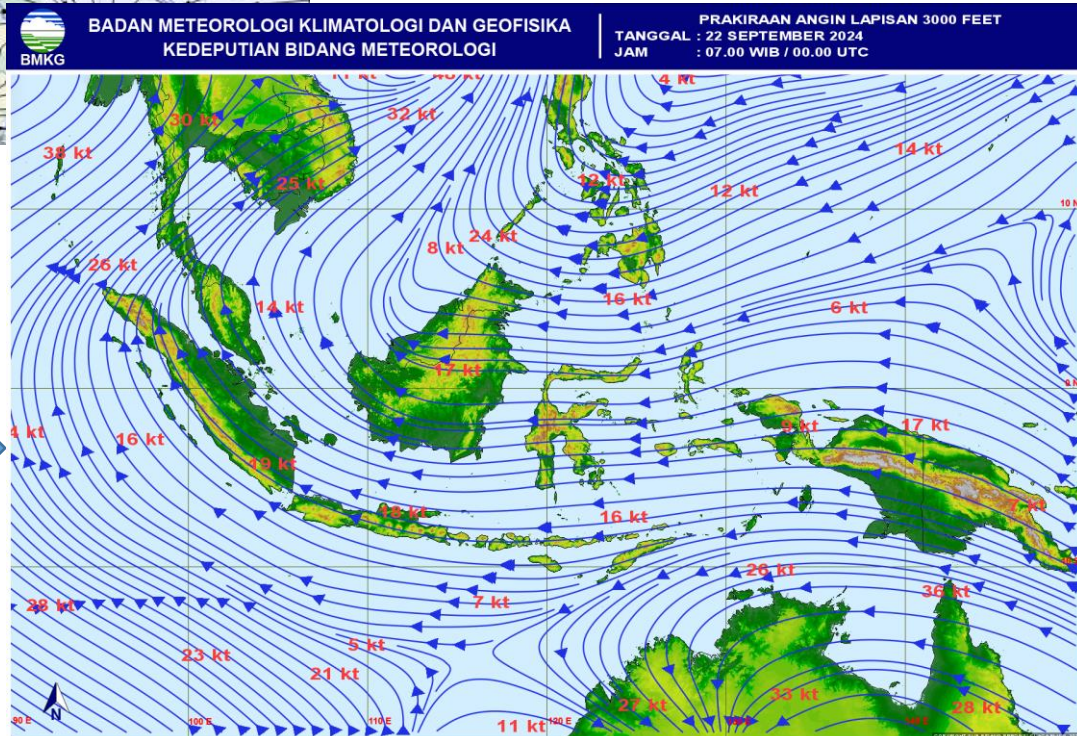
 Titik Panas
(Geohotspot)

ANALISIS DAN PRAKIRAAN ANGIN

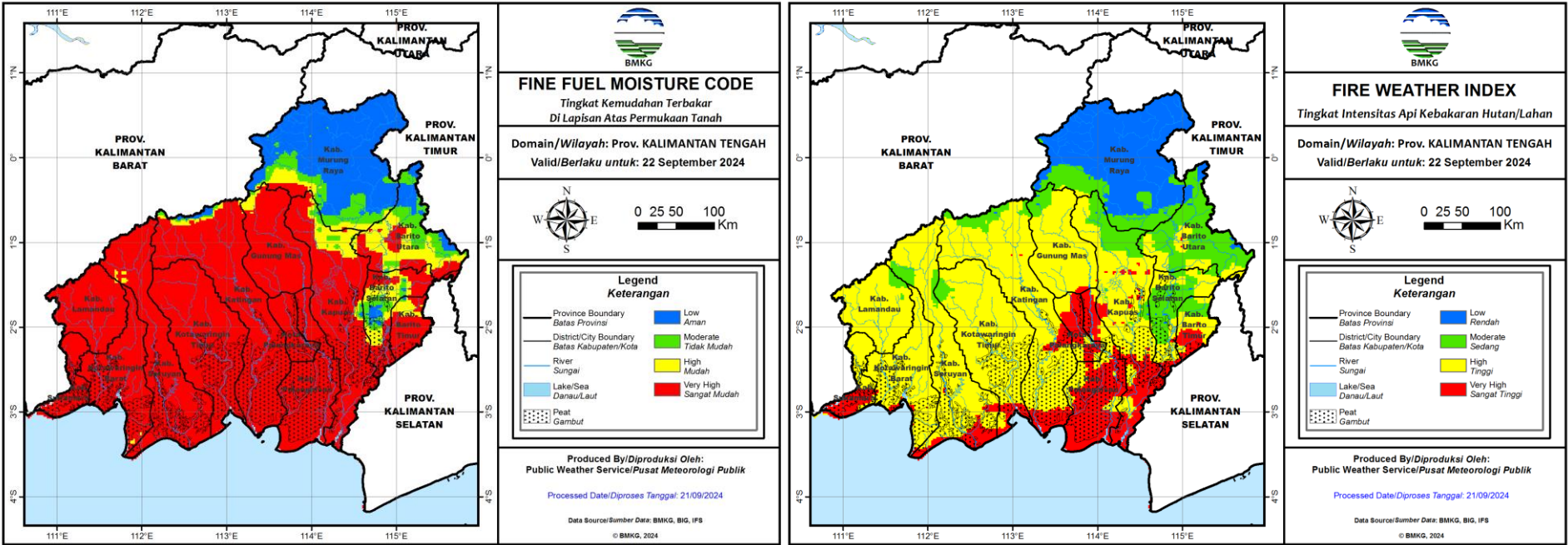


ANALISIS ANGIN
JAM 07.00 WIB

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

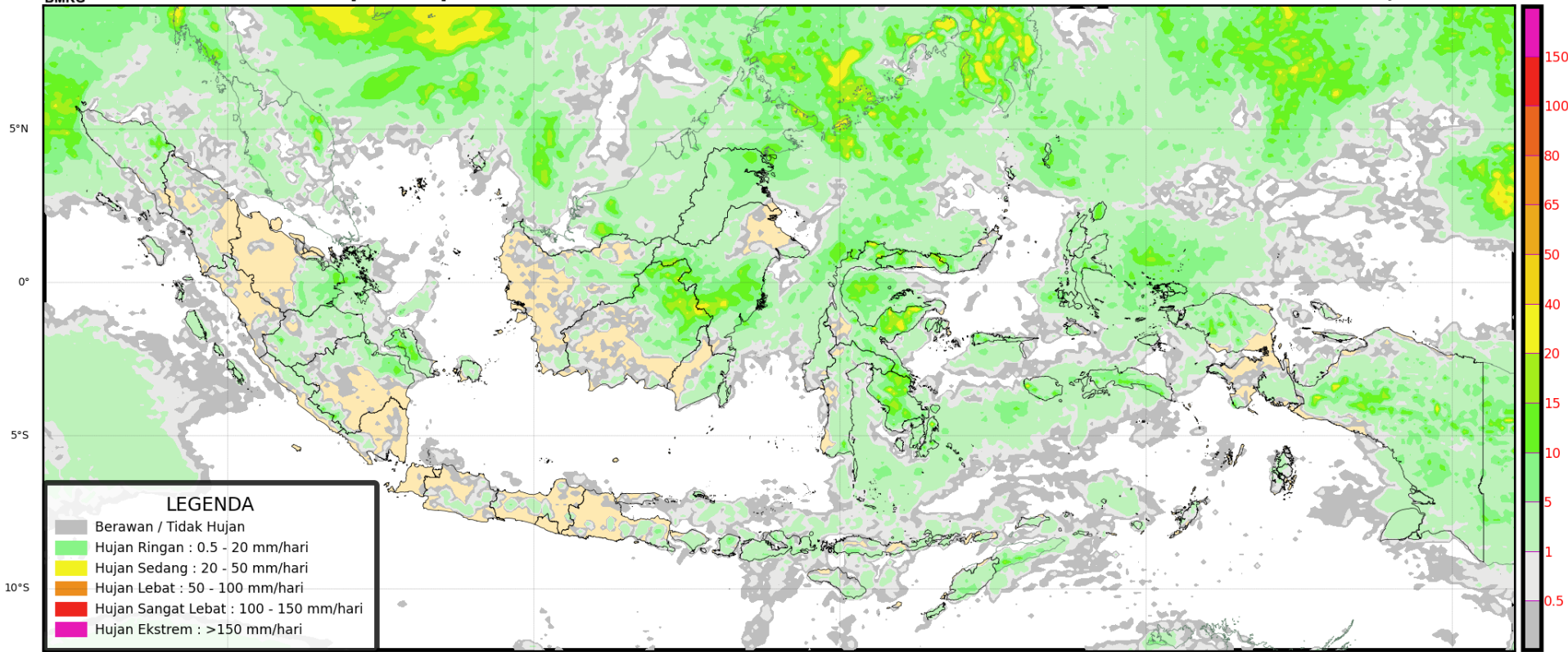


Prediksi Curah Hujan Harian

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

Data Awal: Sab 21 September 2024 00 UTC ^(mm/hari)

Berlaku: Sabtu 21 September 2024



POTENSI HUJAN

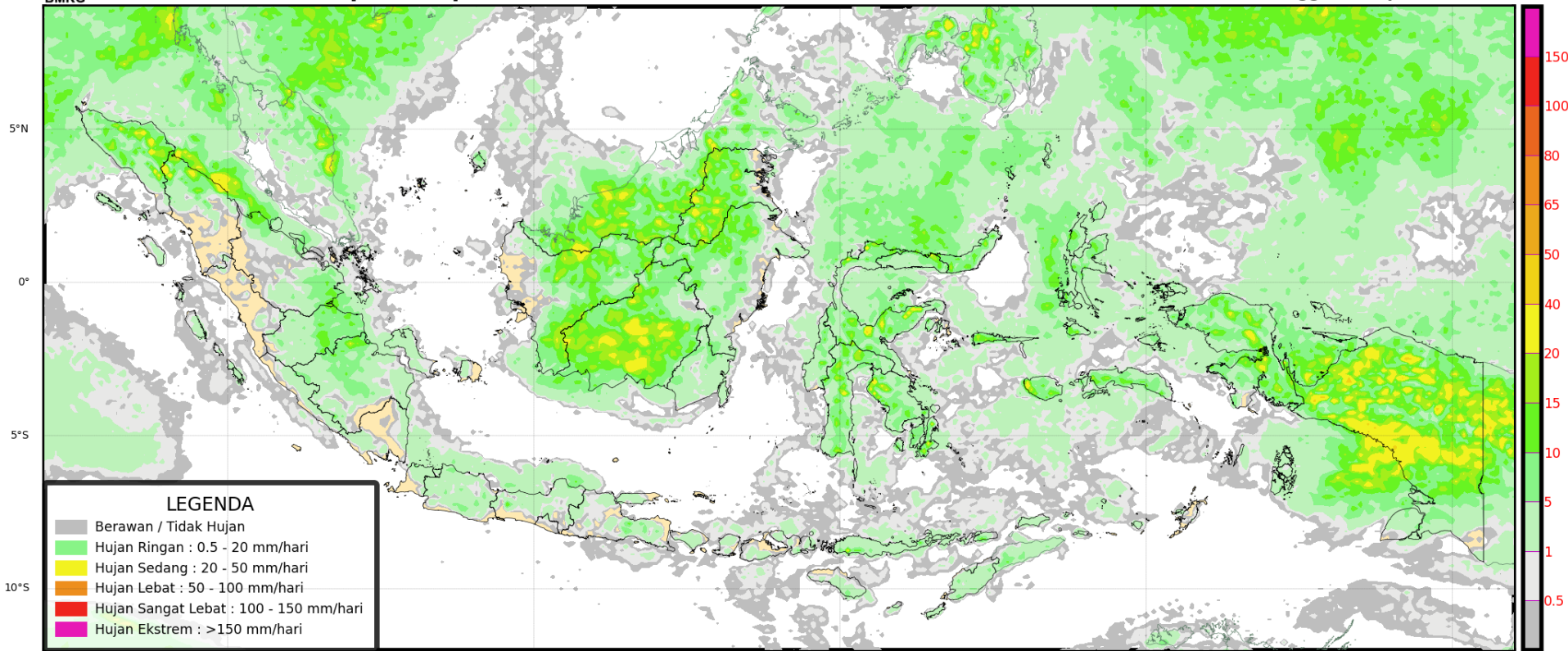


Prediksi Curah Hujan Harian

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

Data Awal: Sab 21 September 2024 00 UTC ^(mm/hari)

Berlaku: Minggu 22 September 2024



POTENSI HUJAN

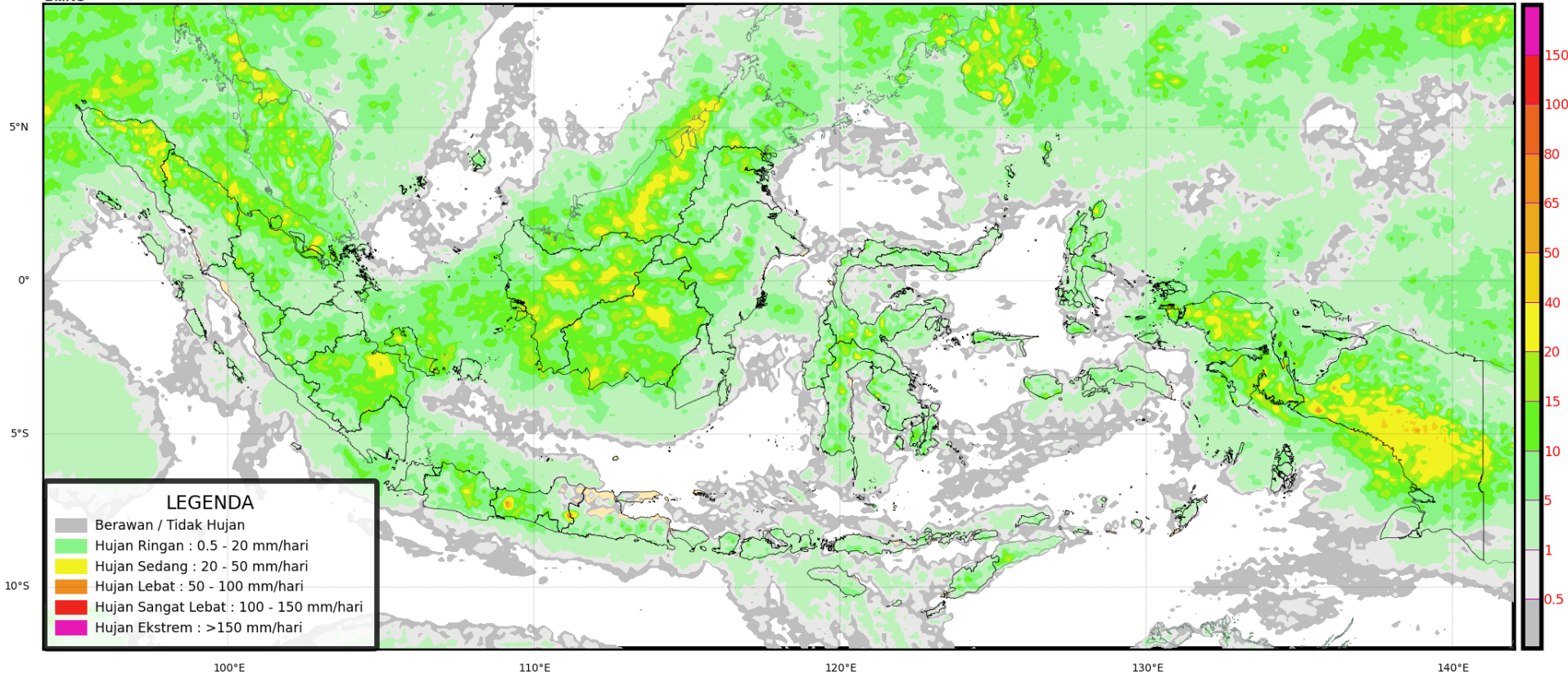


Prediksi Curah Hujan Harian

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

Data Awal: Sab 21 September 2024 00 UTC ^(mm/hari)

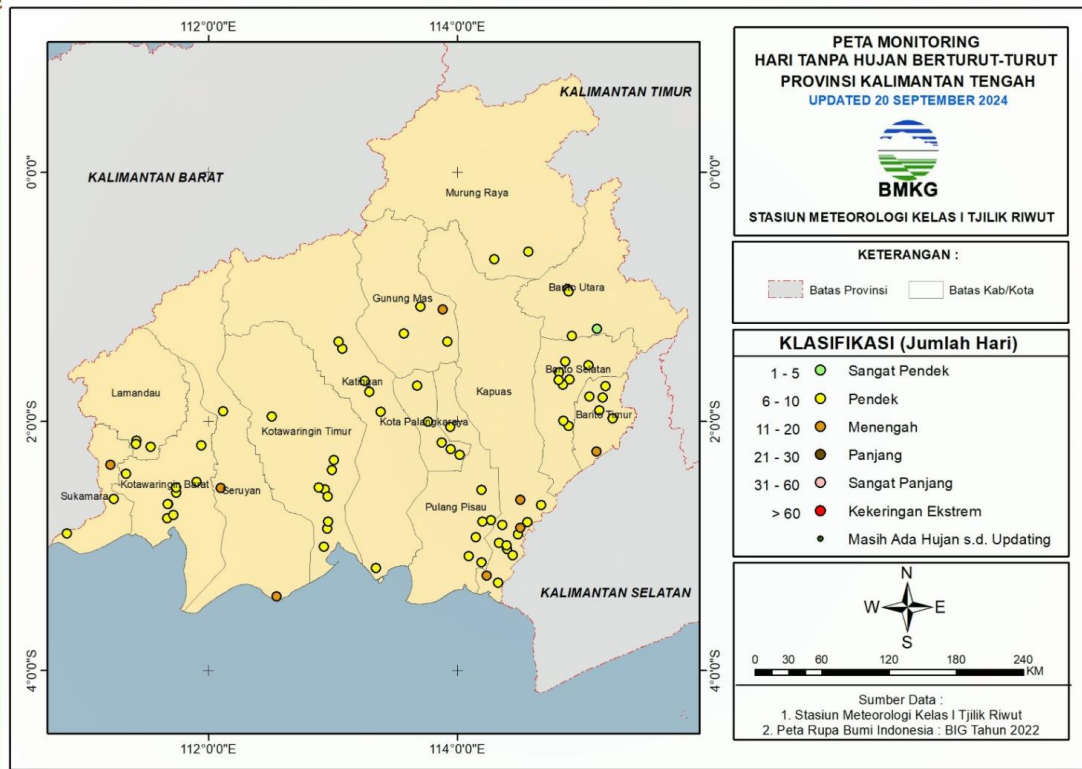
Berlaku: **Senin 23 September 2024**



PRAKIRAAN CUACA KALIMANTAN TENGAH ESOK HARI



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



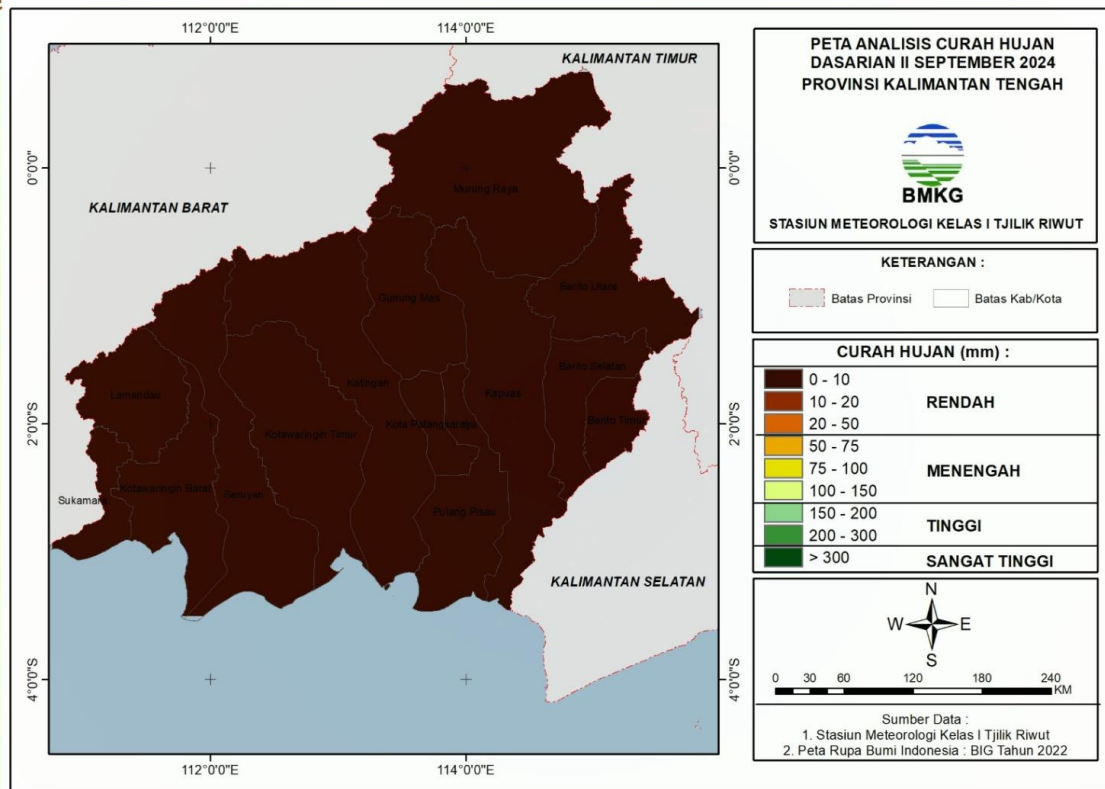
Wilayah provinsi Kalimantan Tengah secara umum mengalami HTH dengan **kategori pendek (6 s.d. 10 hari)** ditandai dengan lingkaran kuning hingga **kategori menengah (11 s.d. 20 hari)** ditandai dengan lingkaran jingga.



STASIUN METEOROLOGI TJILIK RIWUT PALANGKA RAYA

Peta Monitoring Hari Tanpa Hujan (HTH) Dasarian I September 2024 Update Tanggal 10 September 2024. Wilayah provinsi Kalimantan Tengah secara umum mengalami HTH dengan kategori masih mengalami hujan ditandai dengan titik hijau tua hingga kategori sangat pendek (1 s.d. 5 hari) ditandai dengan lingkaran hijau muda.

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



Peta Analisis Curah Hujan Dasarian II September 2024. Curah Hujan di seluruh wilayah Provinsi Kalimantan Tengah berada pada kriteria rendah (0 s.d. 10mm).

Curah Hujan di seluruh wilayah Provinsi Kalimantan Tengah berada pada **kriteria rendah (0 s.d. 10mm).**

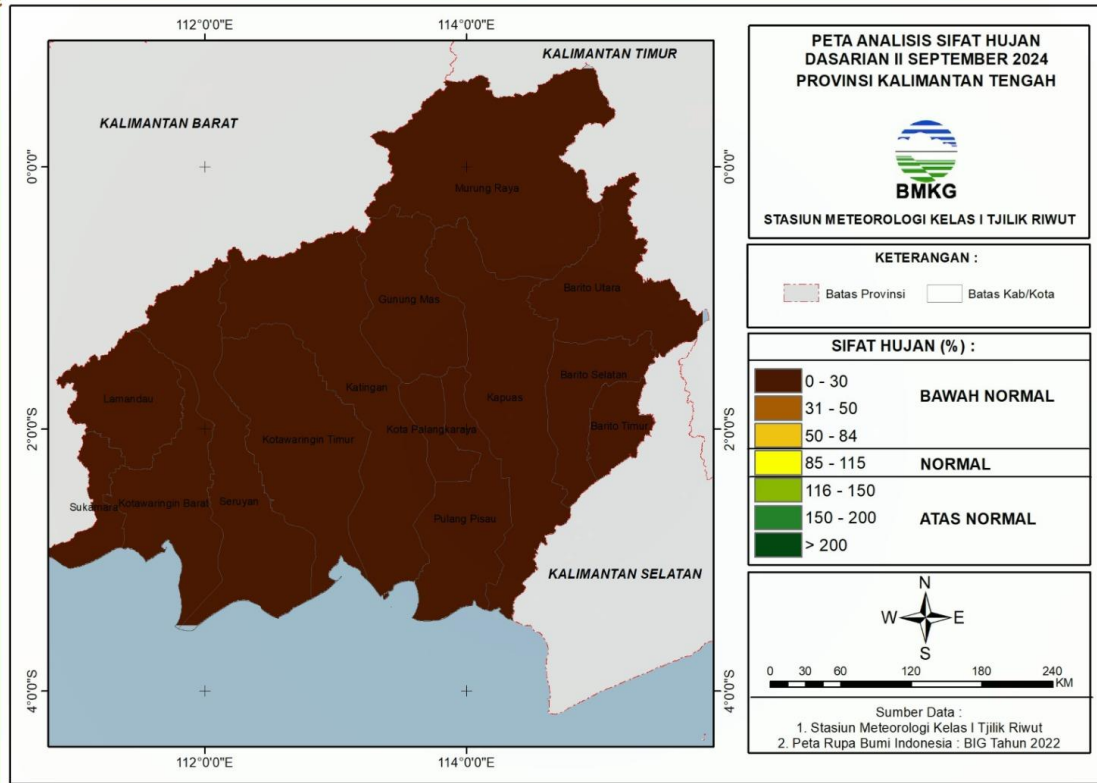


STASIUN METEOROLOGI TJILIK RIWUT PALANGKA RAYA

ANALISIS SIFAT HUJAN

DASARIAN II SEPTEMBER (TANGGAL 11 - 20) TAHUN 2024

PROVINSI KALIMANTAN TENGAH



Sifat Hujan di seluruh wilayah Kalimantan Tengah berada pada kriteria **Bawah Normal (0% s.d. 30% dibandingkan normalnya).**



STASIUN METEOROLOGI TJILIK RIWUT PALANGKA RAYA

Peta Monitoring Hari Tanpa Hujan (HTH) Dasarian II September 2024 Update Tanggal 20 September 2024. Wilayah provinsi Kalimantan Tengah secara umum mengalami HTH dengan kategori pendek (6 s.d. 10 hari) ditandai dengan lingkaran kuning hingga kategori 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/>