

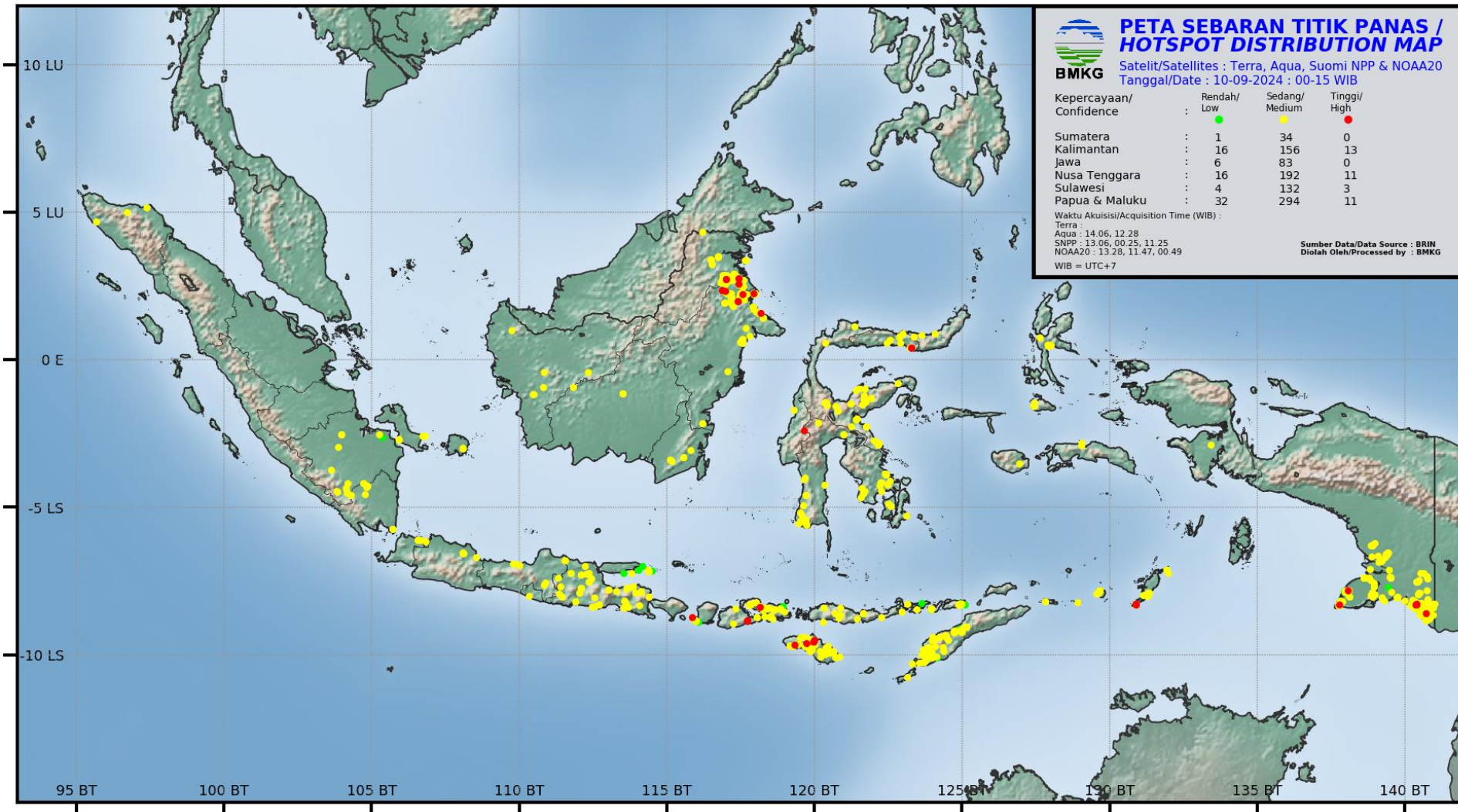
KONDISI CUACA DAN HOTSPOT DI KALIMANTAN TENGAH

10 SEPTEMBER 2024
UPDATE JAM 15.00 WIB

BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
STASIUN METEOROLOGI TJILIK RIWUT PALANGKA RAYA

AKUMULASI HOTSPOT DI KALIMANTAN TENGAH

TANGGAL 10 SEPTEMBER 2024





AKUMULASI HOTSPOT DI KALIMANTAN TENGAH

TANGGAL 10 SEPTEMBER 2024

PANTAUAN TITIK PANAS BMKG BERDASARKAN SATELIT TERRA-AQUA-NOAA20-SNPP
TANGGAL 10 SEPTEMBER 2024 JAM 00.00 - 15.00 WIB

NO	BUJUR	LINTANG	KEPERCAYAAN	KABUPATEN	KECAMATAN	SATELIT	TANGGAL	WAKTU (WIB)
1	113.5015	-1.1487	8	GUNUNG MAS	RUNAGN BARAT	SNPP	9/10/2024	13:06:10
2	113.5027	-1.1483	8	GUNUNG MAS	RUNAGN BARAT	SNPP	9/10/2024	13:06:10
3	113.5009	-1.1447	8	GUNUNG MAS	RUNAGN BARAT	SNPP	9/10/2024	13:06:10
4	111.8338	-0.9279	8	SERUYAN	SERUYAN HULU	SNPP	9/10/2024	13:06:10

SUMBER DATA : BRIN

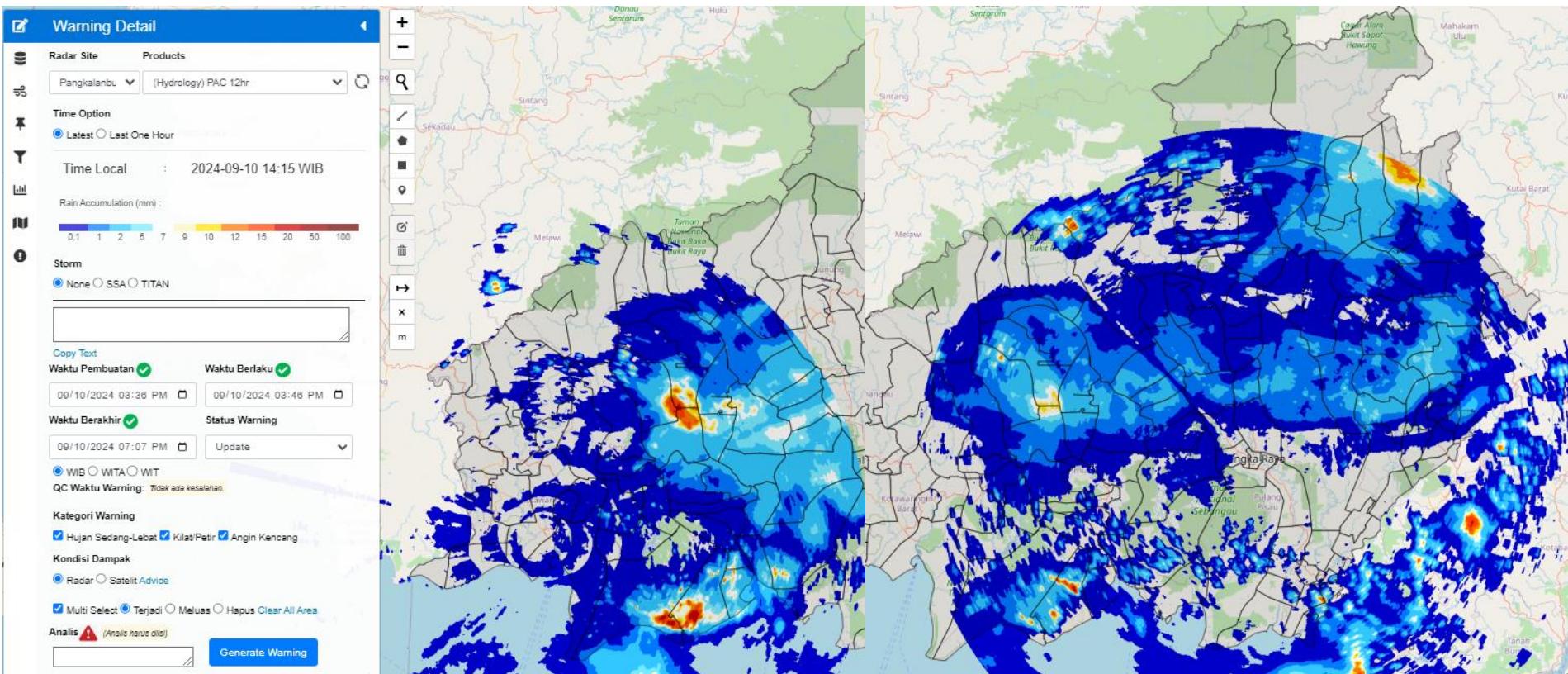
KETERANGAN :

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

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

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

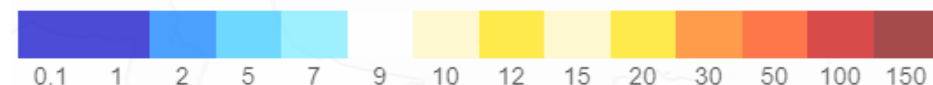
CITRA RADAR AKUMULASI HUJAN (PAC) 12 JAM TERAKHIR



Radar cuaca Pangkalan Bun

Radar cuaca Palangka Raya

Rain Accumulation (mm) :



CITRA RADAR KALIMANTAN TENGAH

PUKUL 15.30 WIB

Warning Detail

Radar Site

Products

Pangkalanbu (Mosaic) CMAX

Time Option

☒ Latest ☐ Last One Hour

Time Local

2024-09-10 15:30 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 ☒ Waktu Berlaku ☒

09/10/2024 03:36 PM 09/10/2024 03:46 PM

Waktu Berakhir ☒ Status Warning

09/10/2024 07:07 PM Update

☒ WIB ☐ WITA ☐ WIT

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

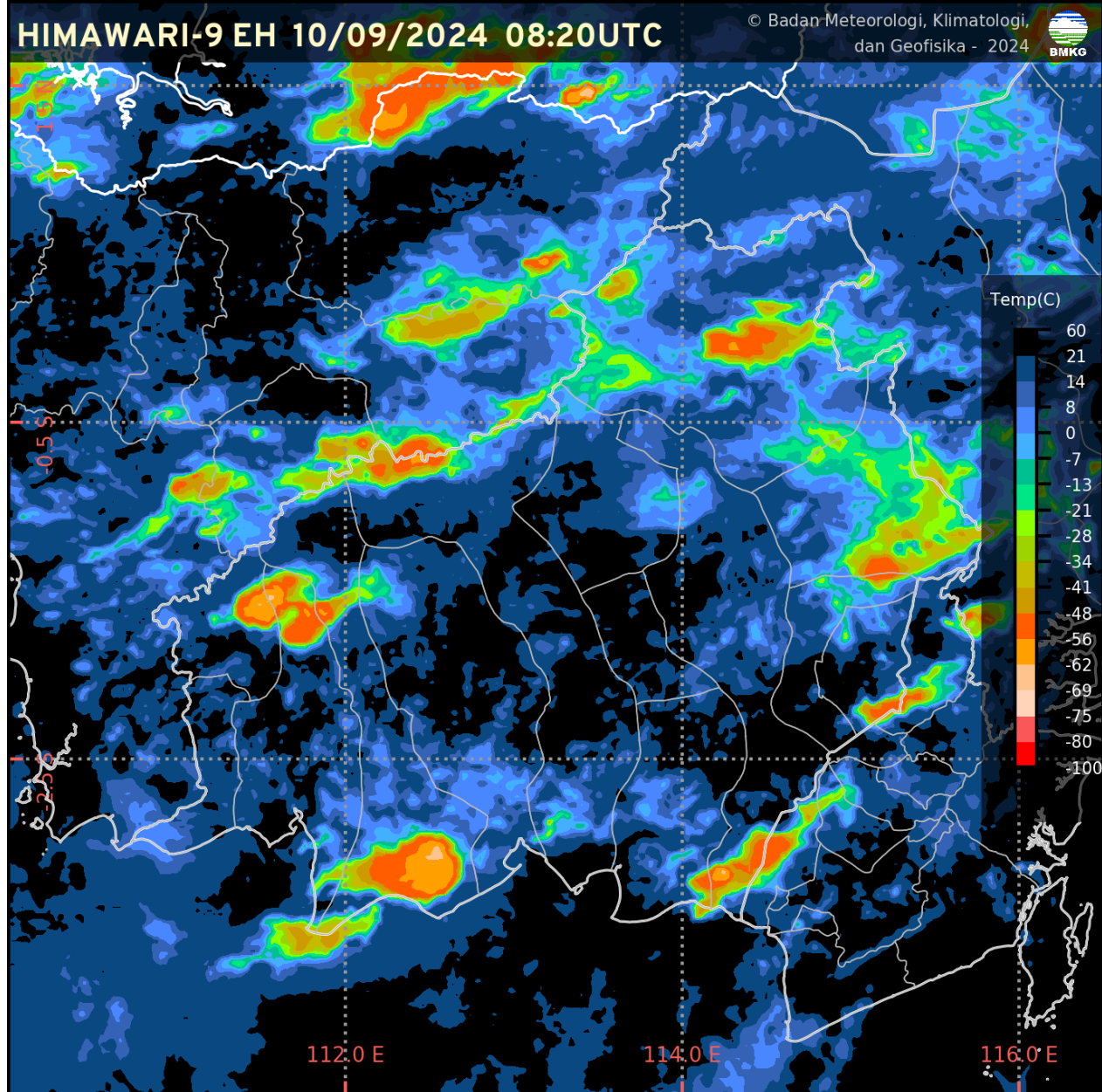
Analisis  (Analisis harus diisi)

Generate Warning

The radar map displays weather data for Central Kalimantan at 15:30 WIB. The map uses a color scale to represent radar reflectivity in dBZ, ranging from 5 (blue) to 70 (red/yellow). The map shows several areas of high reflectivity, particularly in the northern and central regions, indicating heavy precipitation and potential storm activity. The map also includes geographical labels such as Sekadaru, Melawan, Seruyan, Palangka Raya, and Banjarmasin. The map is overlaid with a grid of latitude and longitude lines.

CITRA SATELIT KALIMANTAN TENGAH

PUKUL 15.20 WIB

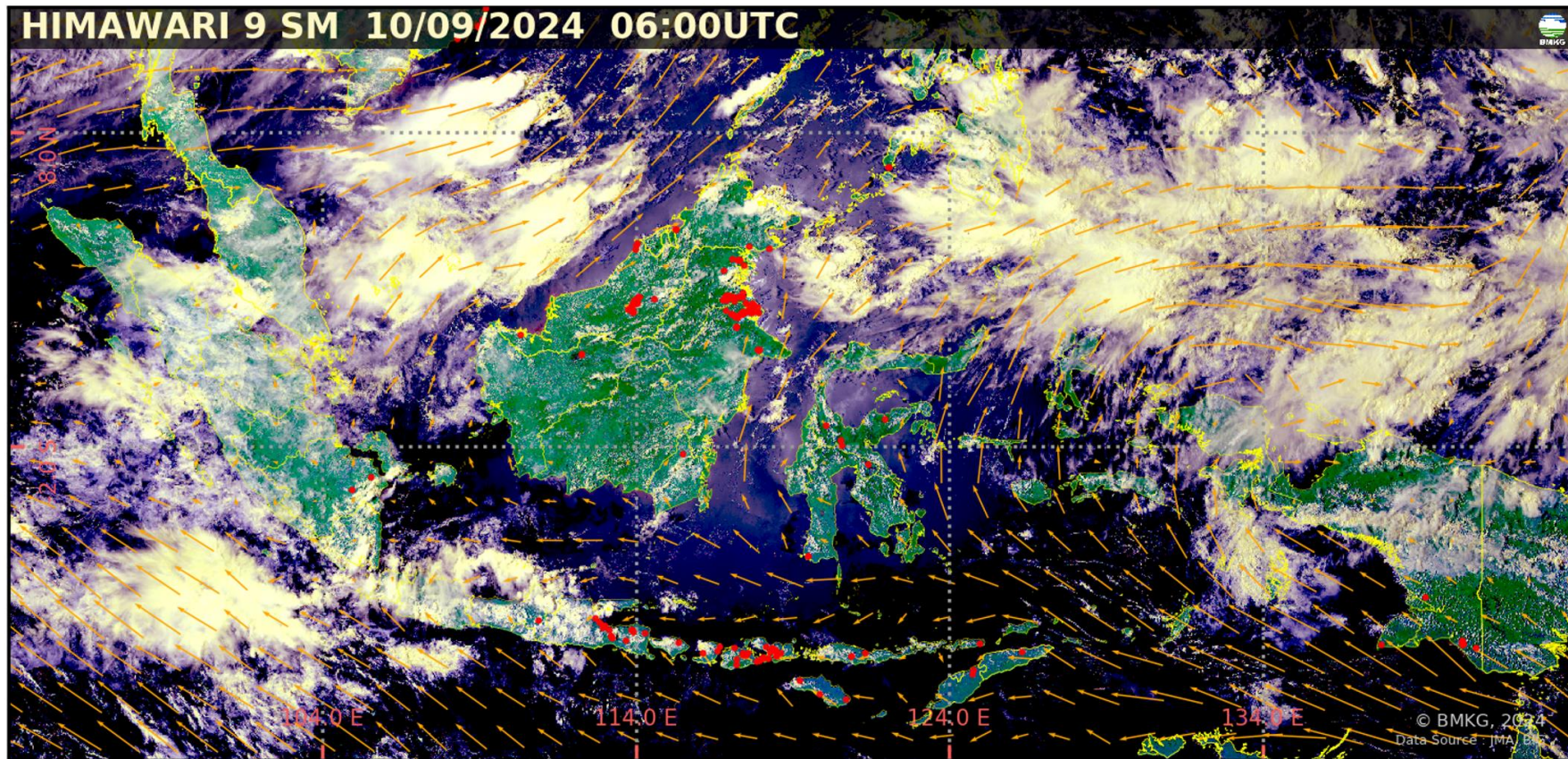


CURAH HUJAN HARIAN UPT BMKG KALIMANTAN TENGAH

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					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					
JUMLAH	125.2	63.6	57.7	202.2	73.9

CITRA SEBARAN ASAP WILAYAH INDONESIA

10 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 :

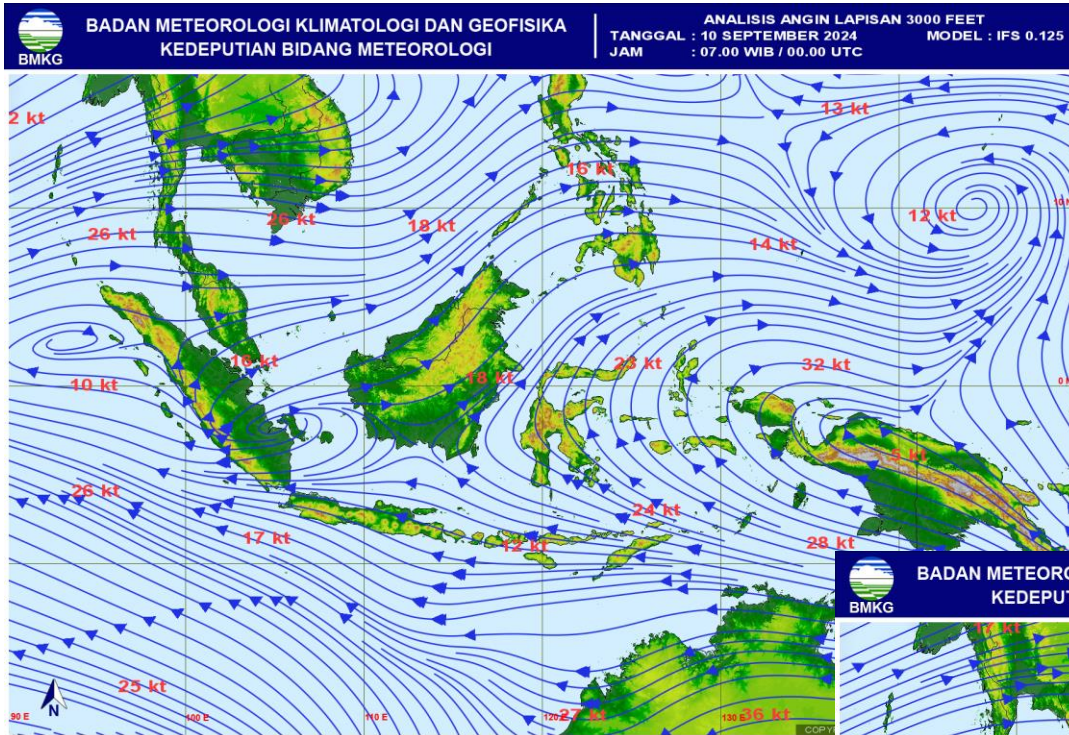
Arah dan kec. angin

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

wilayah sebaran asap

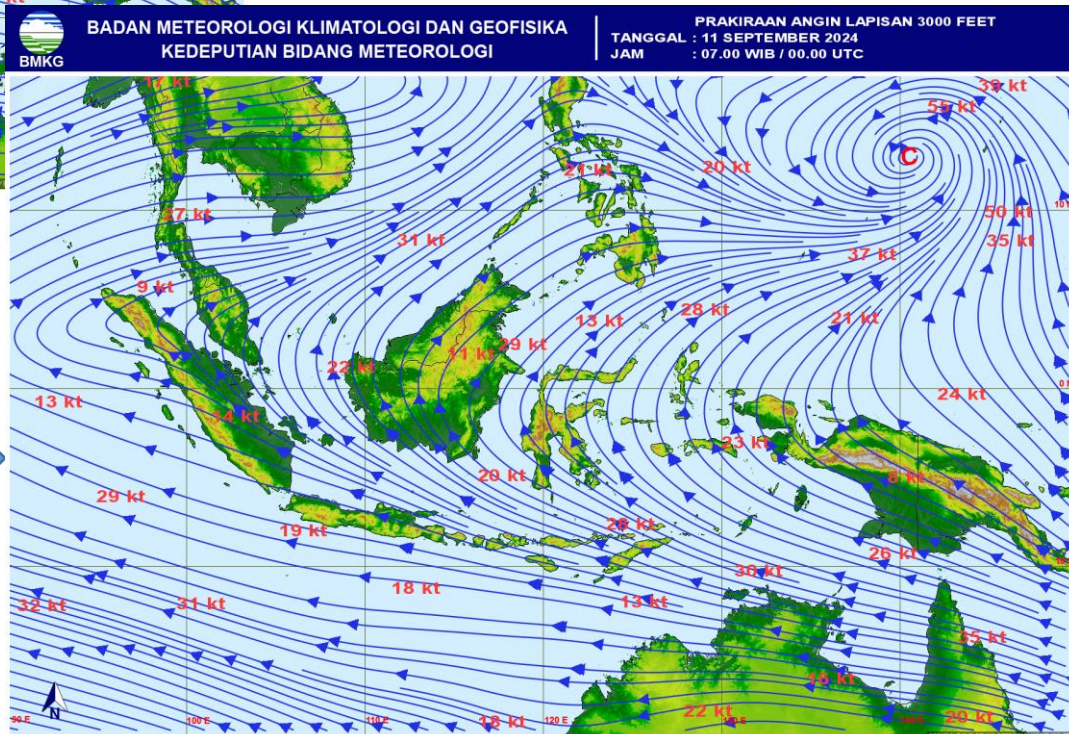
Titik Panas
(Geohotspot)

ANALISIS DAN PRAKIRAAN ANGIN

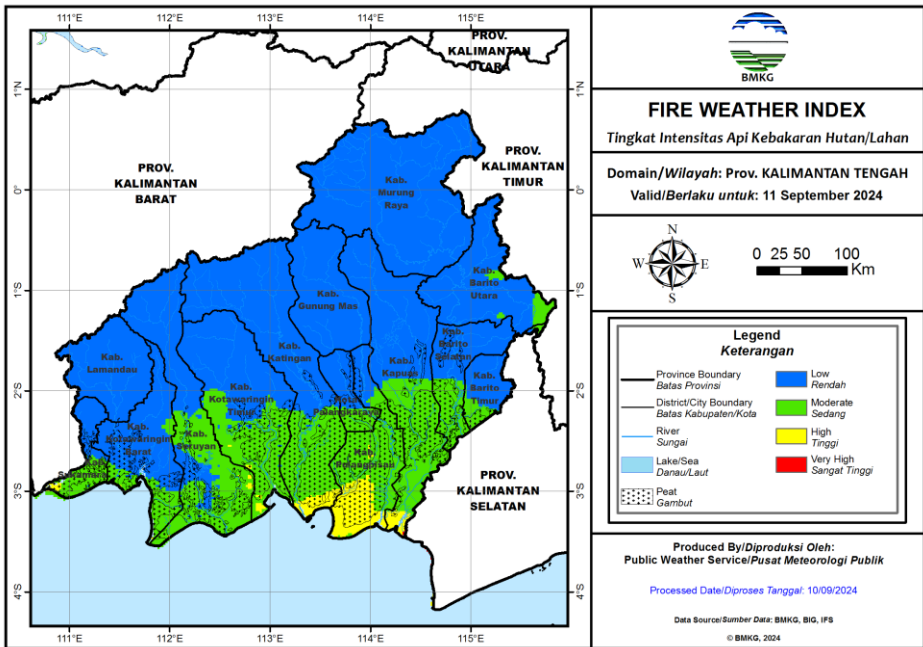
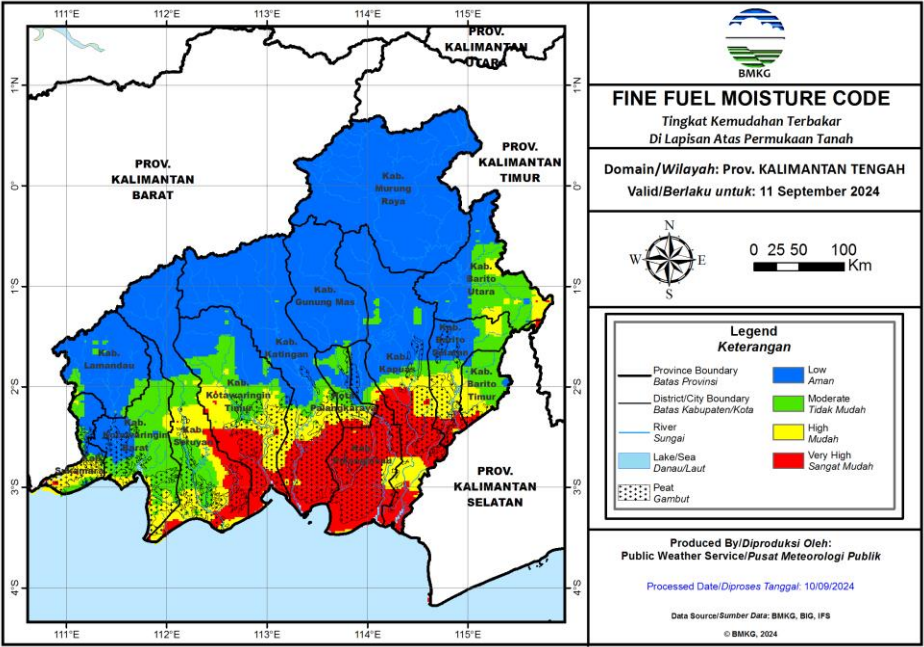


ANALISIS ANGIN
JAM 07.00 WIB

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

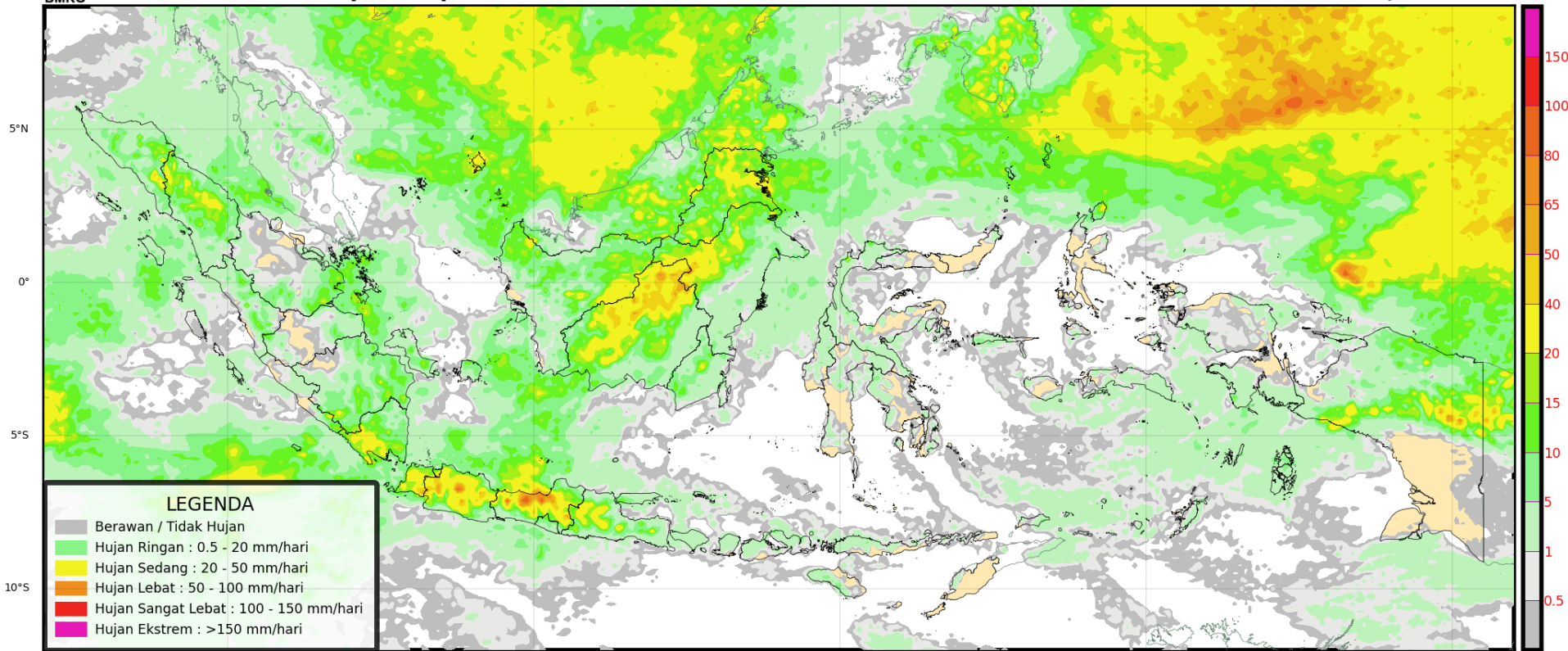


Prediksi Curah Hujan Harian

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

Data Awal: Sel 10 September 2024 00 UTC ^(mm/hari)

Berlaku: Selasa 10 September 2024



POTENSI HUJAN

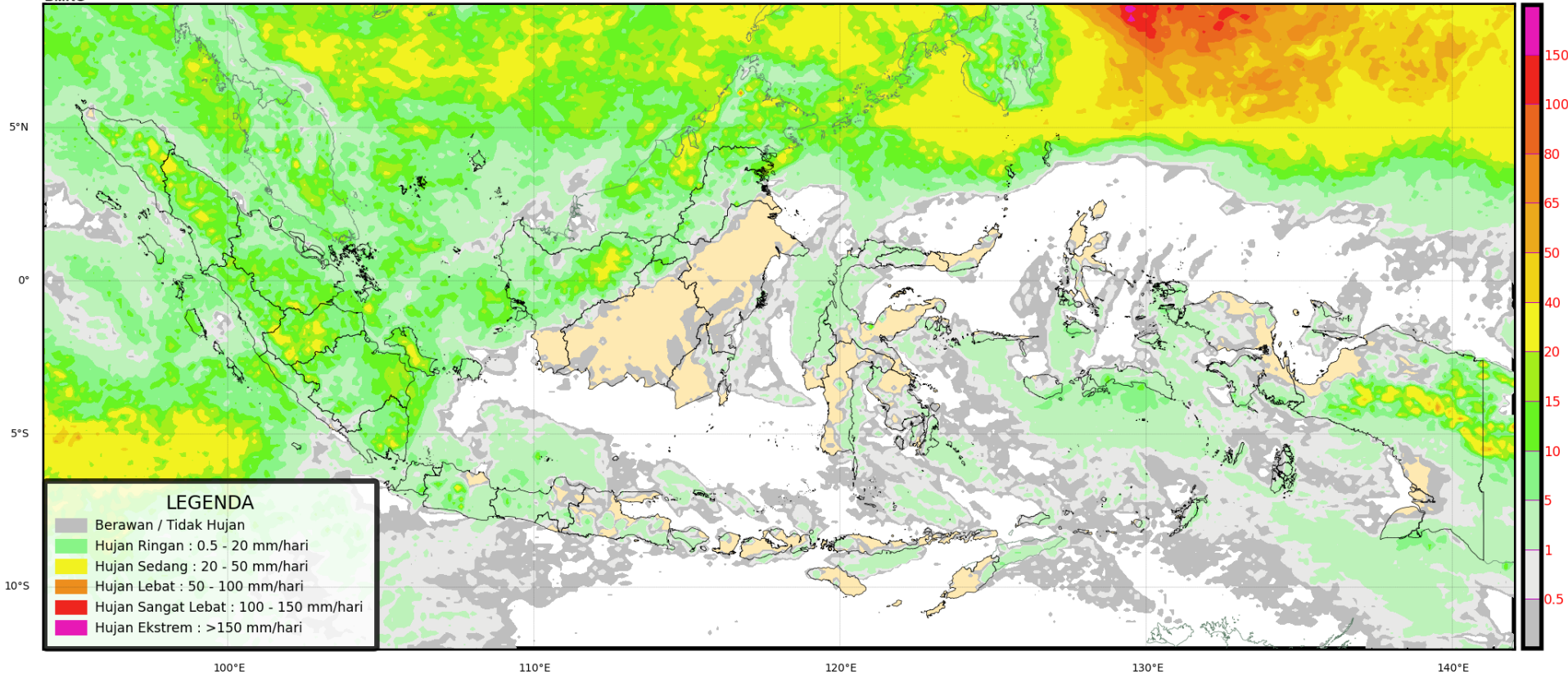


Prediksi Curah Hujan Harian

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

Data Awal: Sel 10 September 2024 00 UTC ^(mm/hari)

Berlaku: Rabu 11 September 2024



POTENSI HUJAN

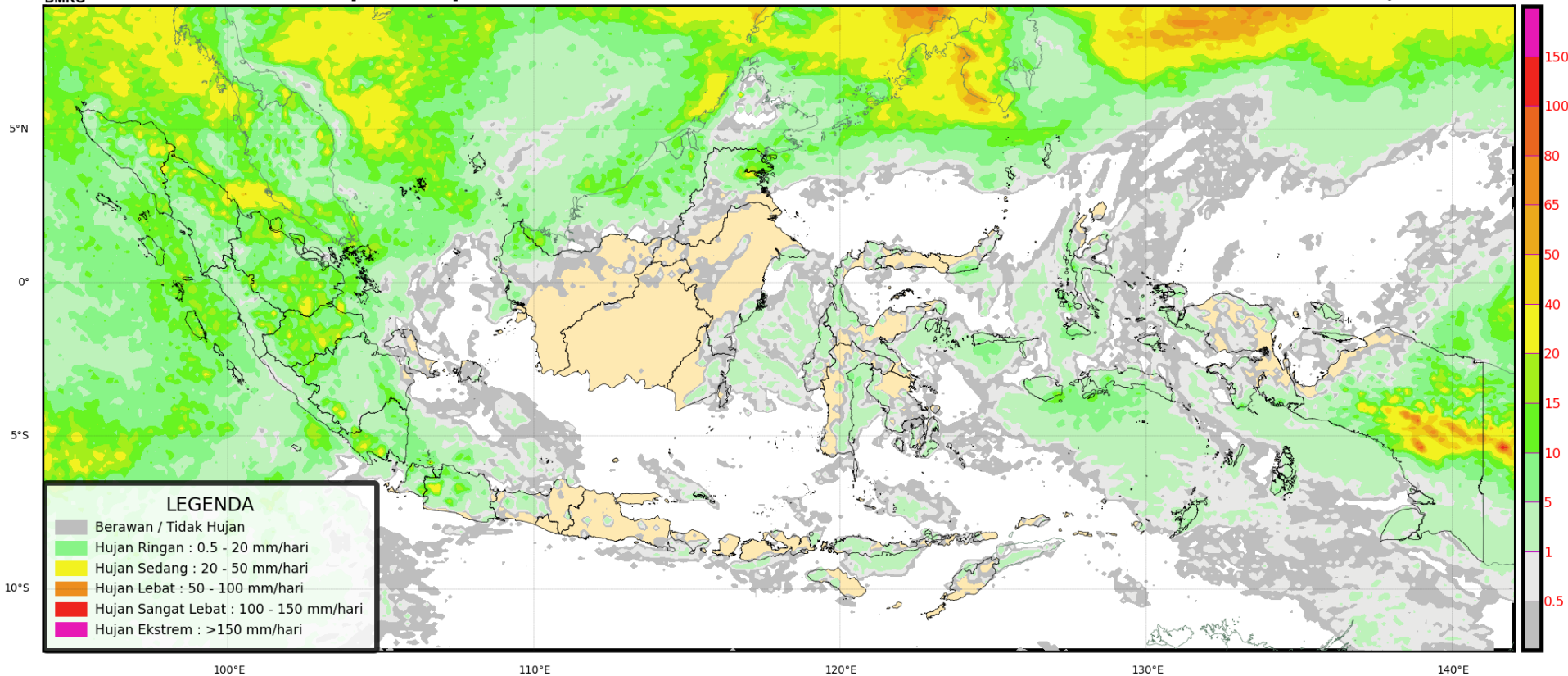


Prediksi Curah Hujan Harian

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

Data Awal: Sel 10 September 2024 00 UTC ^(mm/hari)

Berlaku: Kamis 12 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/>