

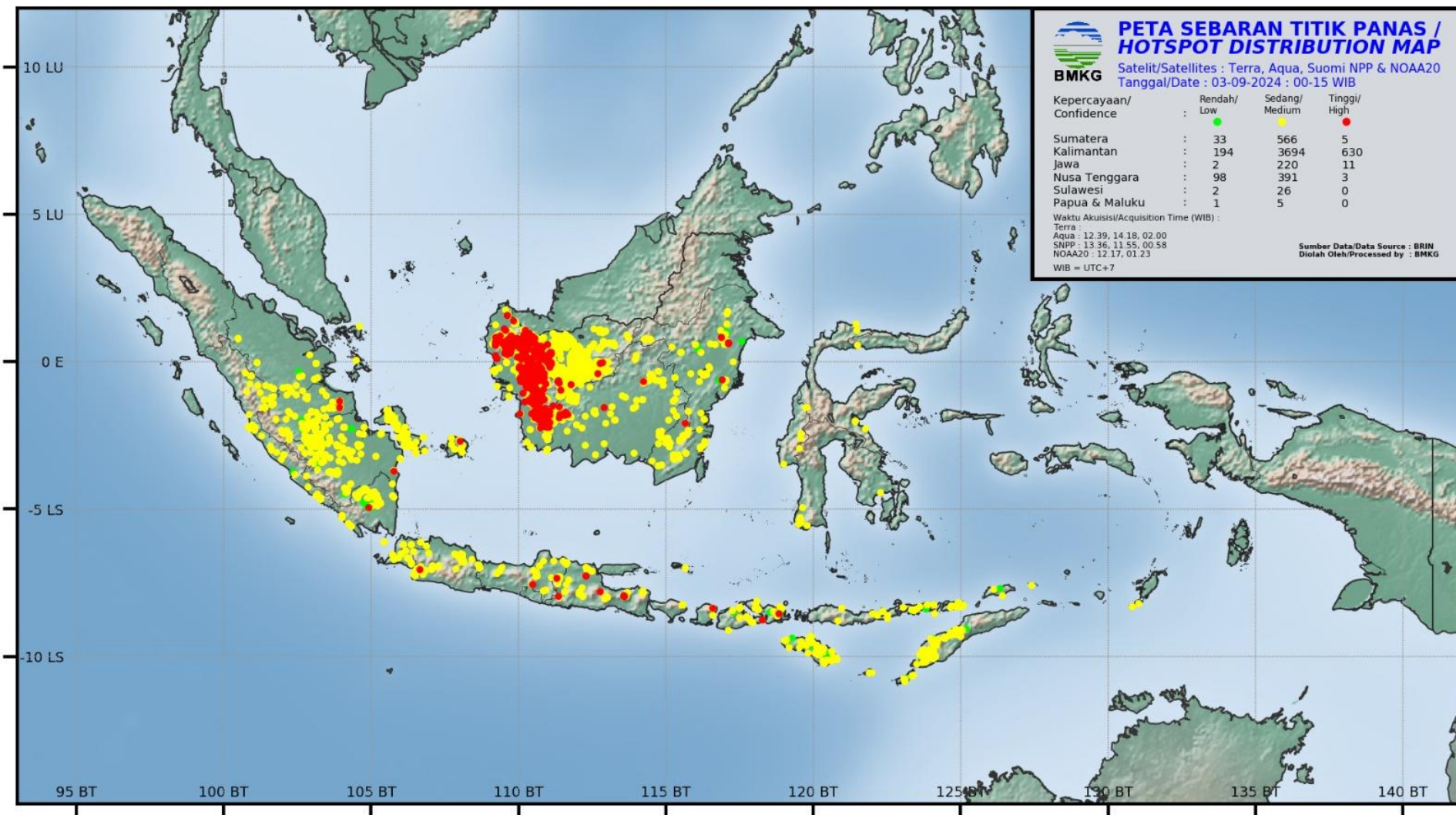
KONDISI CUACA DAN HOTSPOT DI KALIMANTAN TENGAH

03 SEPTEMBER 2024
UPDATE JAM 15.00 WIB

BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
STASIUN METEOROLOGI TJILIK RIWUT PALANGKA RAYA

AKUMULASI HOTSPOT DI KALIMANTAN TENGAH

TANGGAL 03 SEPTEMBER 2024

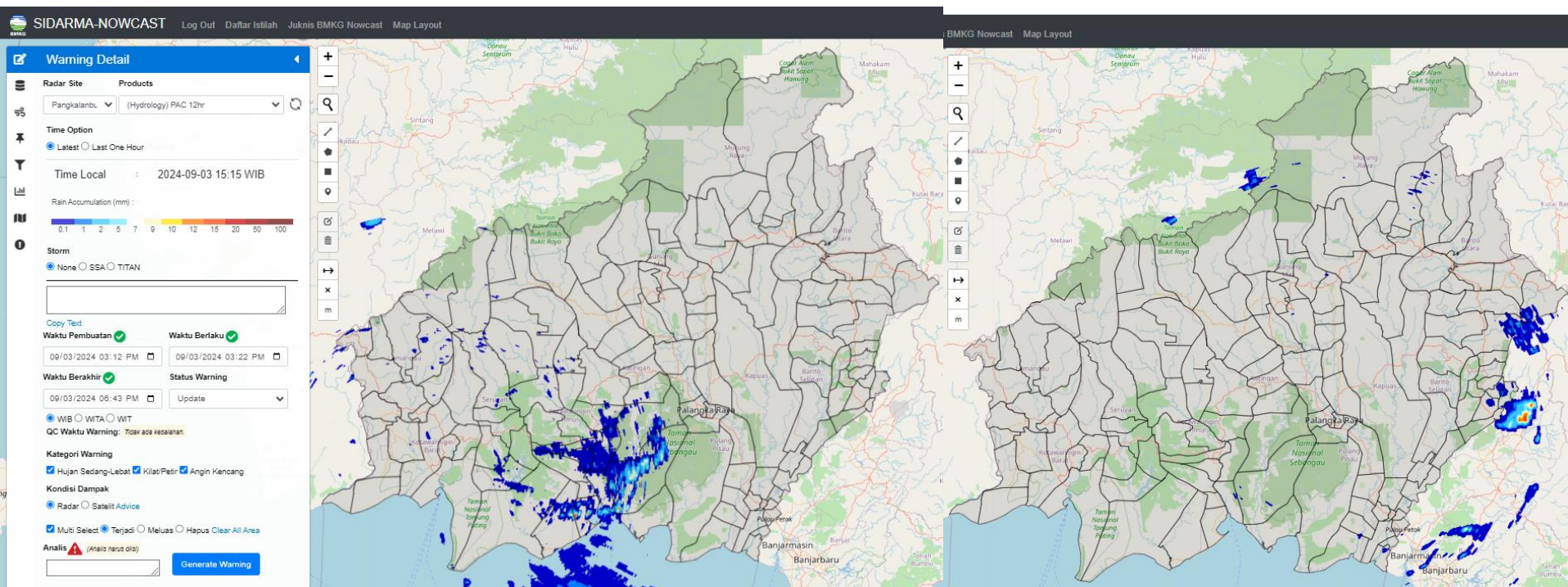


AKUMULASI HOTSPOT DI KALIMANTAN TENGAH

TANGGAL 03 SEPTEMBER 2024

Kabupaten/Kota	2024
BARITO SELATAN	15
BARITO TIMUR	2
BARITO UTARA	9
GUNUNG MAS	4
KAPUAS	4
KATINGAN	9
KOTAWARINGIN BARAT	3
KOTAWARINGIN TIMUR	14
LAMANDAU	70
MURUNG RAYA	34
PALANGKARAYA	0
PULANG PISAU	4
SERUYAN	29
SUKAMARA	7
JUMLAH	204

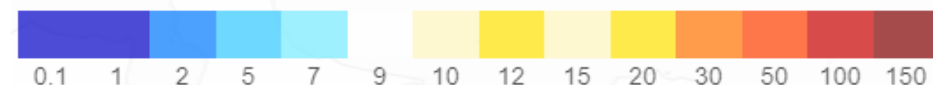
CITRA RADAR AKUMULASI HUJAN (PAC) 12 JAM TERAKHIR



Radar cuaca Pangkalan Bun

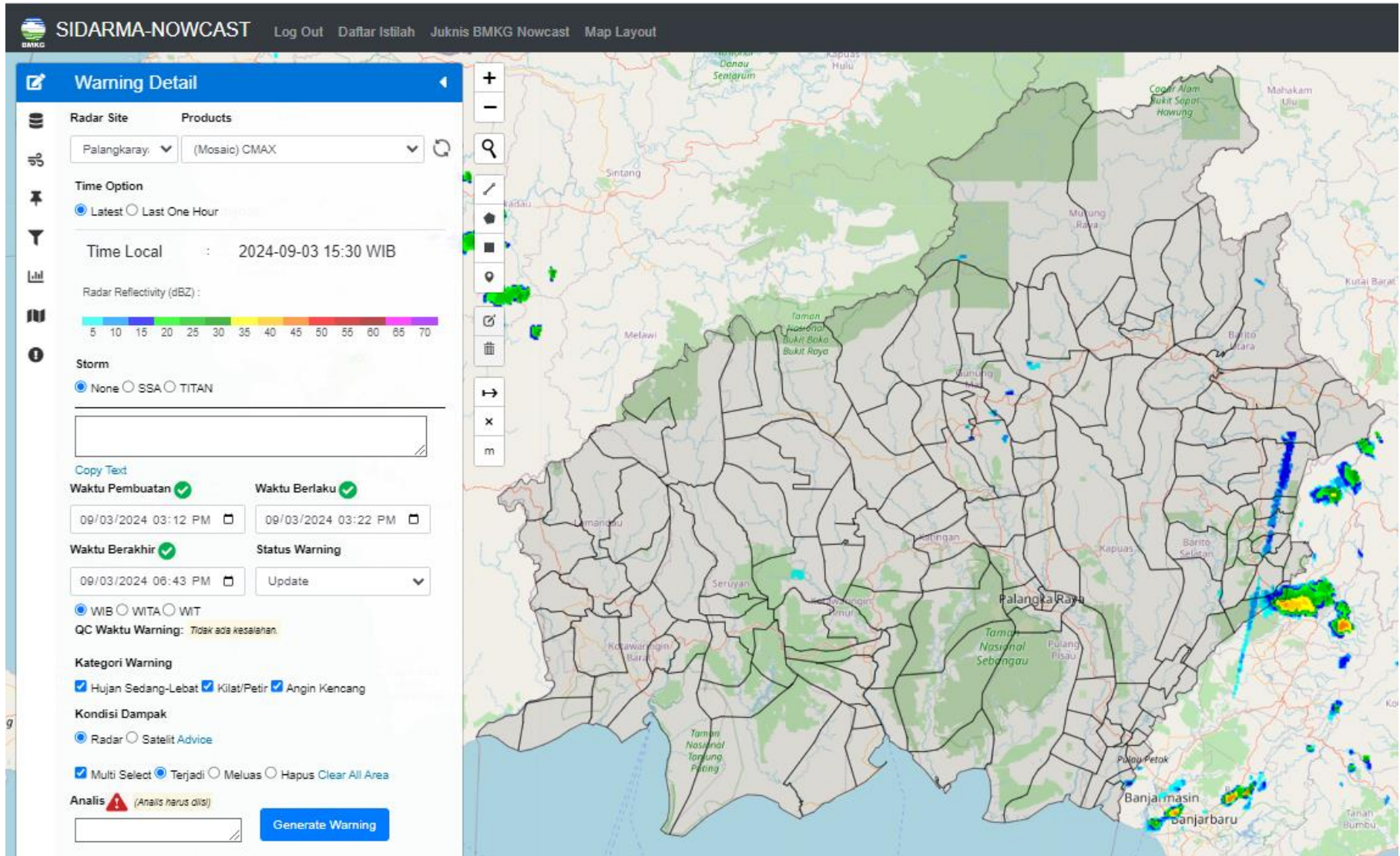
Radar cuaca Palangka Raya

Rain Accumulation (mm) :



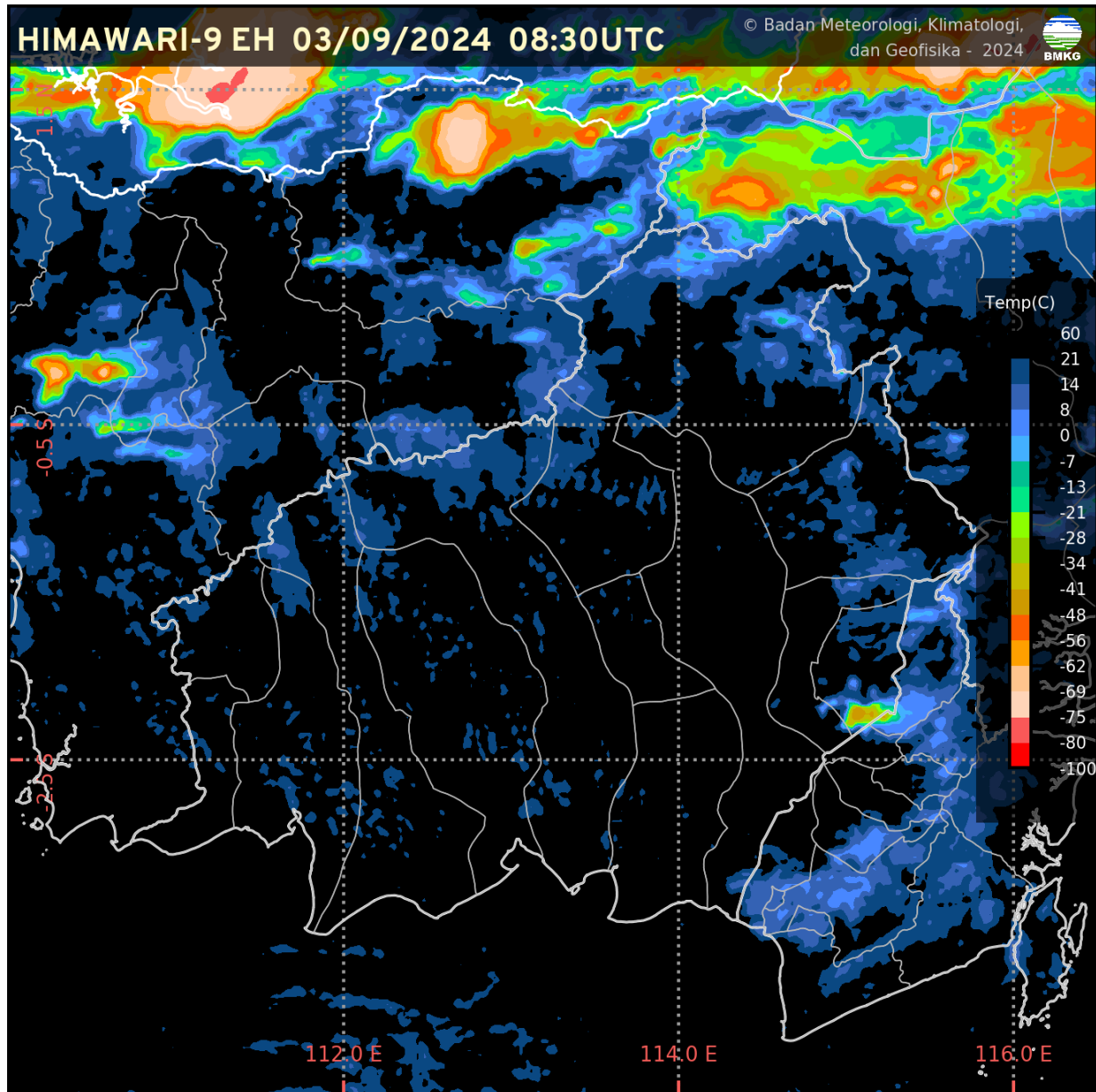
CITRA RADAR KALIMANTAN TENGAH

PUKUL 15.30 WIB



CITRA SATELIT KALIMANTAN TENGAH

PUKUL 15.30 WIB

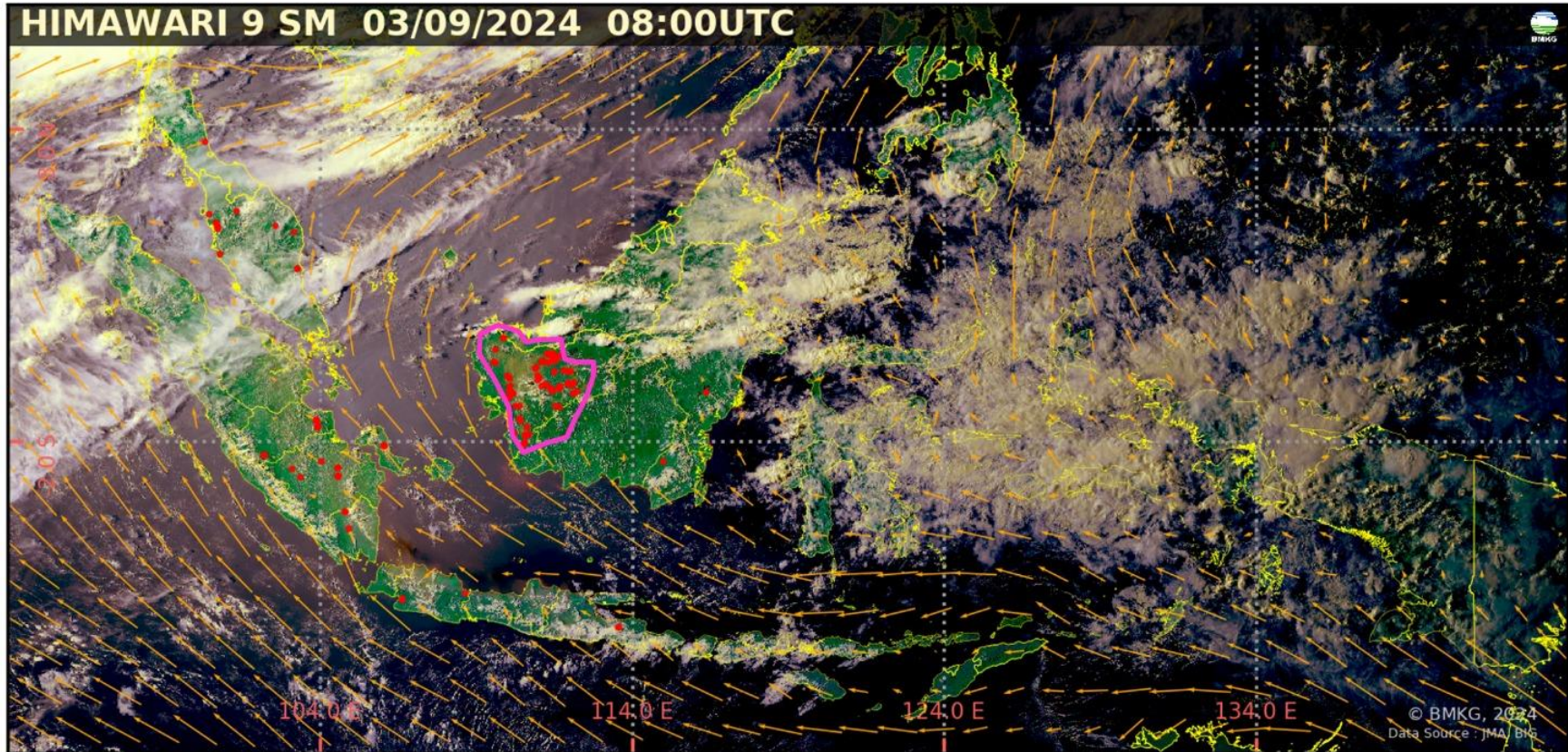


CURAH HUJAN HARIAN UPT BMKG KALIMANTAN TENGAH

CURAH HUJAN HARIAN UPT BMKG PROVINSI KALIMANTAN TENGAH					
BULAN 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					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					
JUMLAH	46.2	0.8	9.7	0.6	0.8

CITRA SEBARAN ASAP WILAYAH INDONESIA

3 SEPTEMBER 2024 PUKUL 15.00 WIB



- Terdeteksi asap di wilayah **Kalimantan Barat**, melintasi batas bergerak ke arah **Serawak** dan ke arah **Kalimantan Tengah**.
- Asap bergerak ke arah **Utara – Selatan**.
- 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

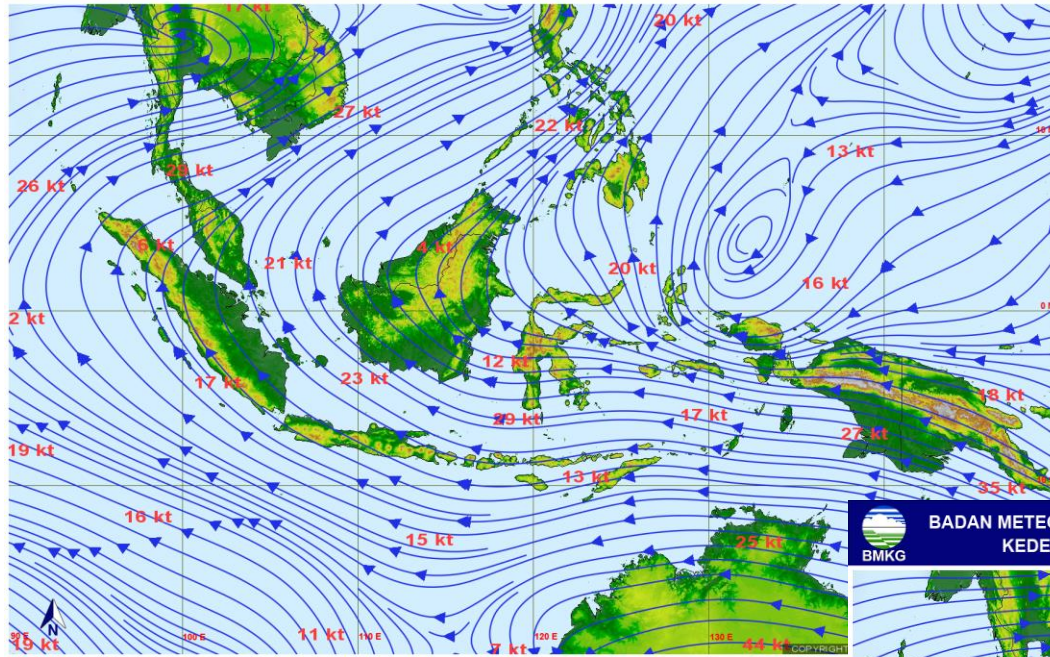
• Titik Panas
(Geohotspot)

ANALISIS DAN PRAKIRAAN ANGIN

ANALISIS ANGIN
JAM 07.00 WIB

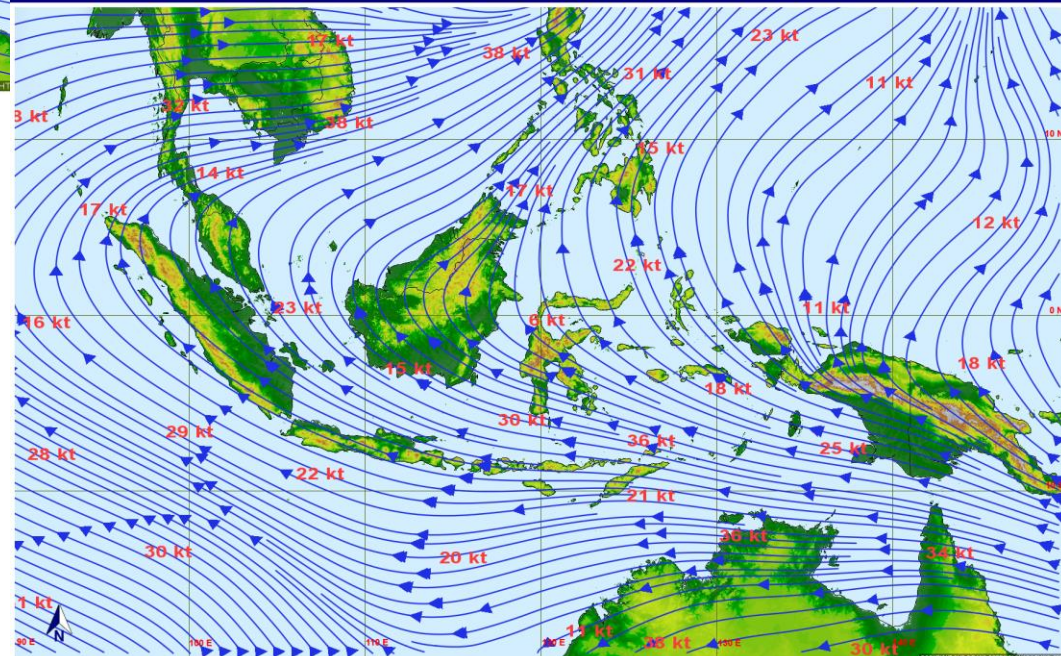
 **BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA**
KEDEPUTIAN BIDANG METEOROLOGI

ANALISIS ANGIN LAPISAN 3000 FEET
TANGGAL : 03 SEPTEMBER 2024
JAM : 07.00 WIB / 00.00 UTC
MODEL : IFS 0.125



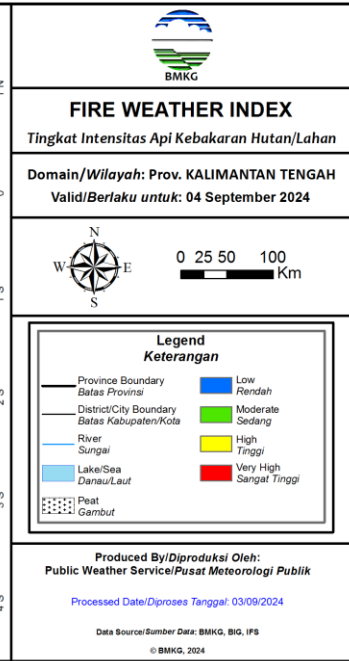
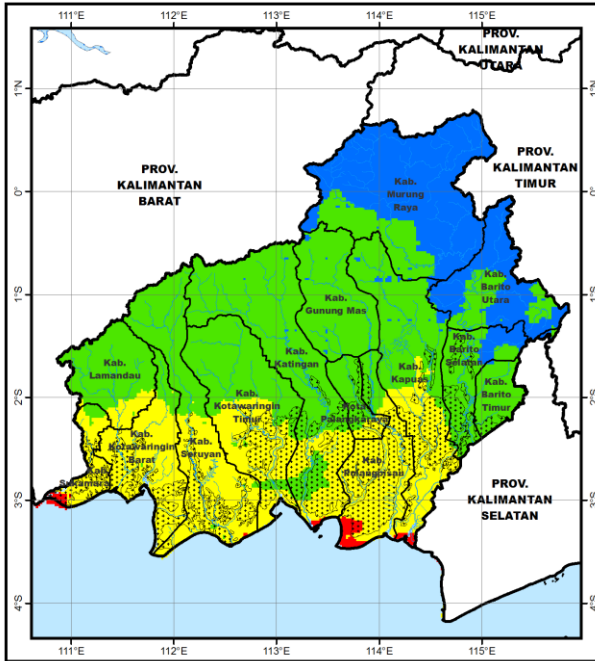
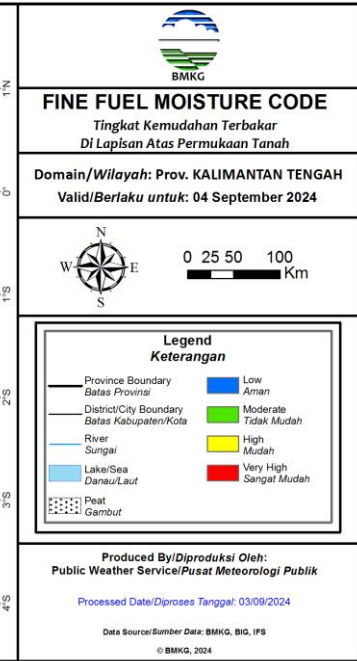
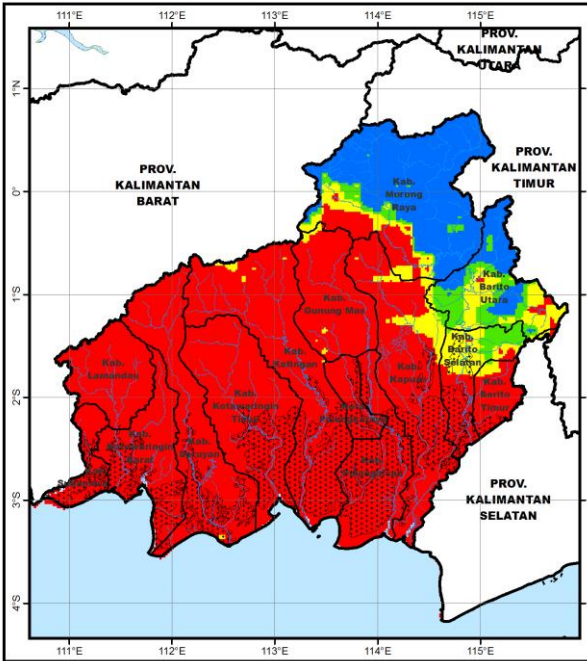
 **BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA**
KEDEPUTIAN BIDANG METEOROLOGI

PRAKIRAAN ANGIN LAPISAN 3000 FEET
TANGGAL : 04 SEPTEMBER 2024
JAM : 07.00 WIB / 00.00 UTC



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

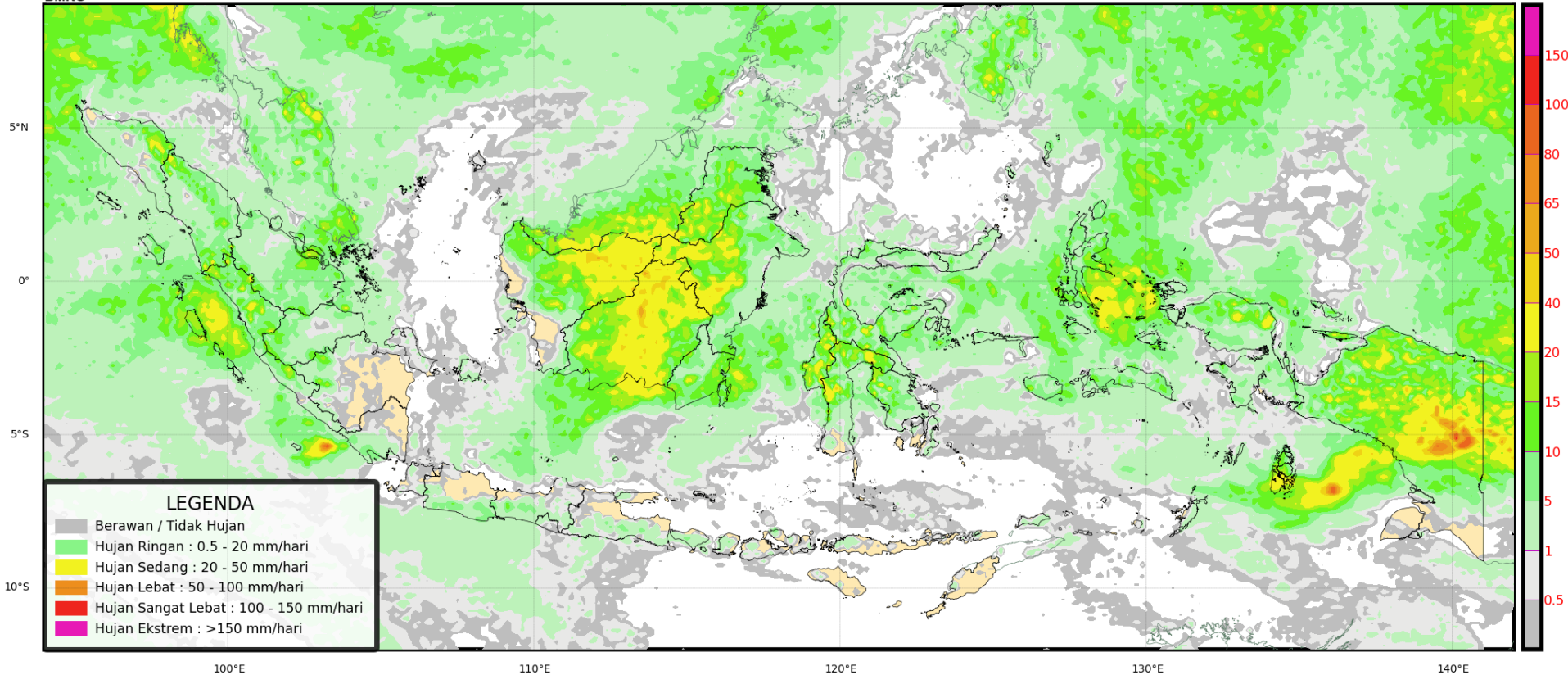


Prediksi Curah Hujan Harian

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

Data Awal: Sel 03 September 2024 00 UTC ^(mm/hari)

Berlaku: Rabu 04 September 2024



POTENSI HUJAN

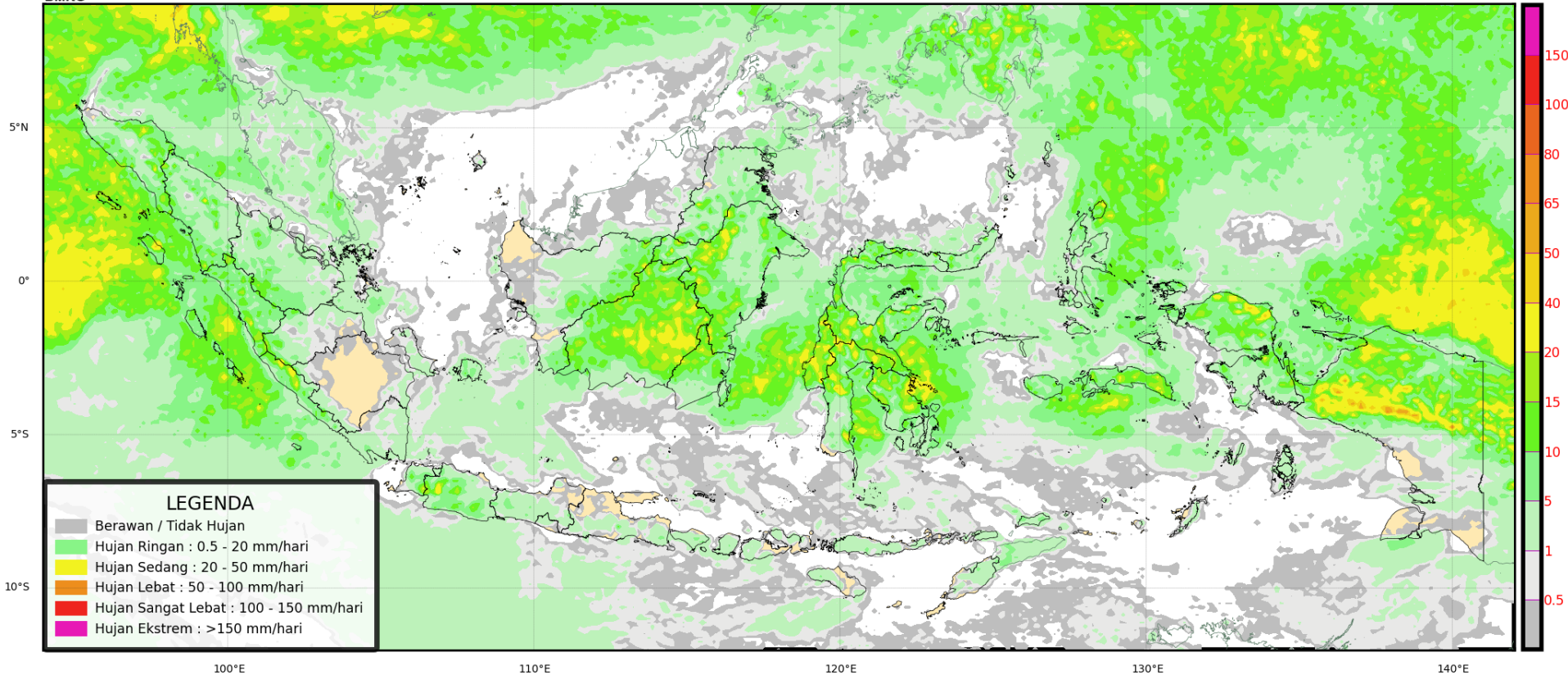


Prediksi Curah Hujan Harian

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

Data Awal: Sel 03 September 2024 00 UTC ^(mm/hari)

Berlaku: Kamis 05 September 2024



POTENSI HUJAN

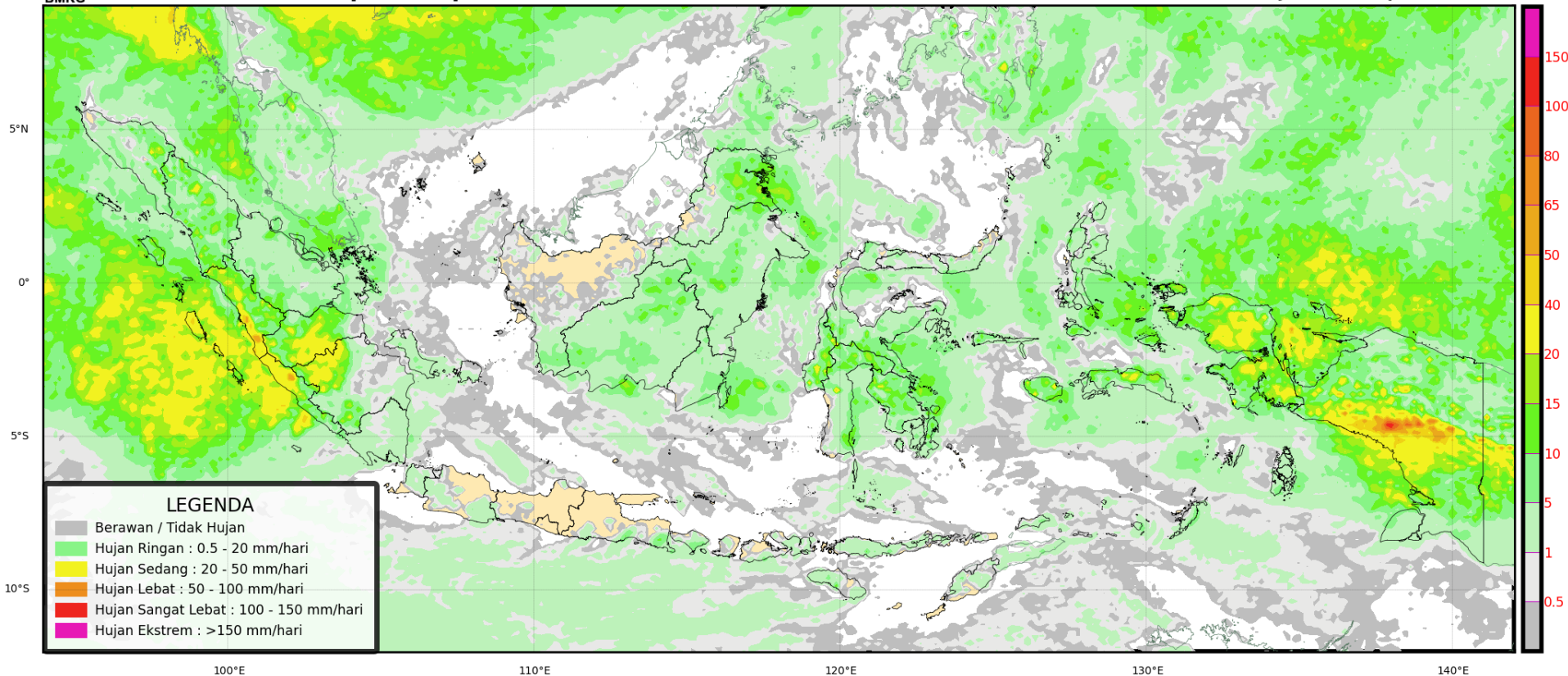


Prediksi Curah Hujan Harian

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

Data Awal: Sel 03 September 2024 00 UTC ^(mm/hari)

Berlaku: **Jumat 06 September 2024**



PRAKIRAAN CUACA KALIMANTAN TENGAH ESOK HARI



PRAKIRAAN CURAH HUJAN DAN SIFAT HUJAN DASARIAN PROVINSI KALIMANTAN TENGAH

Prakiraan Curah Hujan

PEMUTAKHIRAN 02 SEPTEMBER 2024



Prakiraan Sifat Hujan



STASIUN METEOROLOGI TJILIK RIWUT PALANGKA RAYA

1 Prakiraan Curah Hujan Dasarian II September Tahun 2024 s.d. Dasarian I Oktober Tahun 2024 :

- Secara umum curah hujan diprakirakan berkisar pada **kategori rendah (10 s.d. 50 mm) hingga menengah (50 s.d. 150 mm)**.
- Curah hujan **kategori rendah** pada Dasarian II September Tahun 2024 diprakirakan terjadi di sebagian besar Kalimantan Tengah. Pada Dasarian III September Tahun 2024 curah hujan kategori rendah diprakirakan terjadi di sebagian Kalimantan Tengah bagian selatan. Sementara itu, pada Dasarian I Oktober Tahun 2024 curah hujan kategori rendah diprakirakan terjadi di sebagian Kalimantan Tengah bagian selatan.
- Curah hujan **kategori menengah** pada Dasarian II September Tahun 2024 diprakirakan terjadi di sebagian kecil Kalimantan Tengah bagian utara. Pada Dasarian III September Tahun 2024 curah hujan kategori menengah diprakirakan terjadi di sebagian Kalimantan Tengah bagian utara. Sementara itu, pada Dasarian I Oktober Tahun 2024 curah hujan kategori menengah diprakirakan terjadi di sebagian besar Kalimantan Tengah bagian utara.

2 Prakiraan Sifat Hujan Dasarian II September Tahun 2024 s.d. Dasarian I Oktober Tahun 2024 :

- Secara umum sifat hujan diprakirakan berkisar pada **kategori bawah normal (31% s.d. 84% dibandingkan normalnya) hingga atas normal (116% s.d. >200% dibandingkan normalnya)**.
- Sifat hujan **kategori bawah normal** pada Dasarian II September Tahun 2024 diprakirakan terjadi di sebagian besar Kalimantan Tengah bagian selatan dan tengah. Pada Dasarian III September Tahun 2024 sifat hujan kategori bawah normal diprakirakan terjadi di sebagian kecil Kalimantan Tengah bagian barat daya. Sementara itu, pada Dasarian I Oktober Tahun 2024 sifat hujan kategori bawah normal diprakirakan terjadi di sebagian kecil Kalimantan Tengah bagian selatan.
- Sifat hujan **kategori normal** pada Dasarian II September Tahun 2024 diprakirakan terjadi di sebagian kecil Kalimantan Tengah bagian timur dan utara. Pada Dasarian III September Tahun 2024 sifat hujan kategori normal diprakirakan terjadi di sebagian Kalimantan Tengah bagian selatan. Sementara itu, pada Dasarian I Oktober Tahun 2024 sifat hujan kategori normal diprakirakan terjadi di sebagian besar Kalimantan Tengah.
- Sifat hujan **kategori atas normal** pada Dasarian II September Tahun 2024 diprakirakan terjadi di sebagian Murung Raya bagian utara. Pada Dasarian III September Tahun 2024 sifat hujan kategori atas normal diprakirakan terjadi di sebagian besar Kalimantan Tengah bagian utara. Sementara itu, pada Dasarian I Oktober Tahun 2024 sifat hujan kategori atas normal diprakirakan terjadi di sebagian kecil Kalimantan Tengah bagian utara.

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/>