

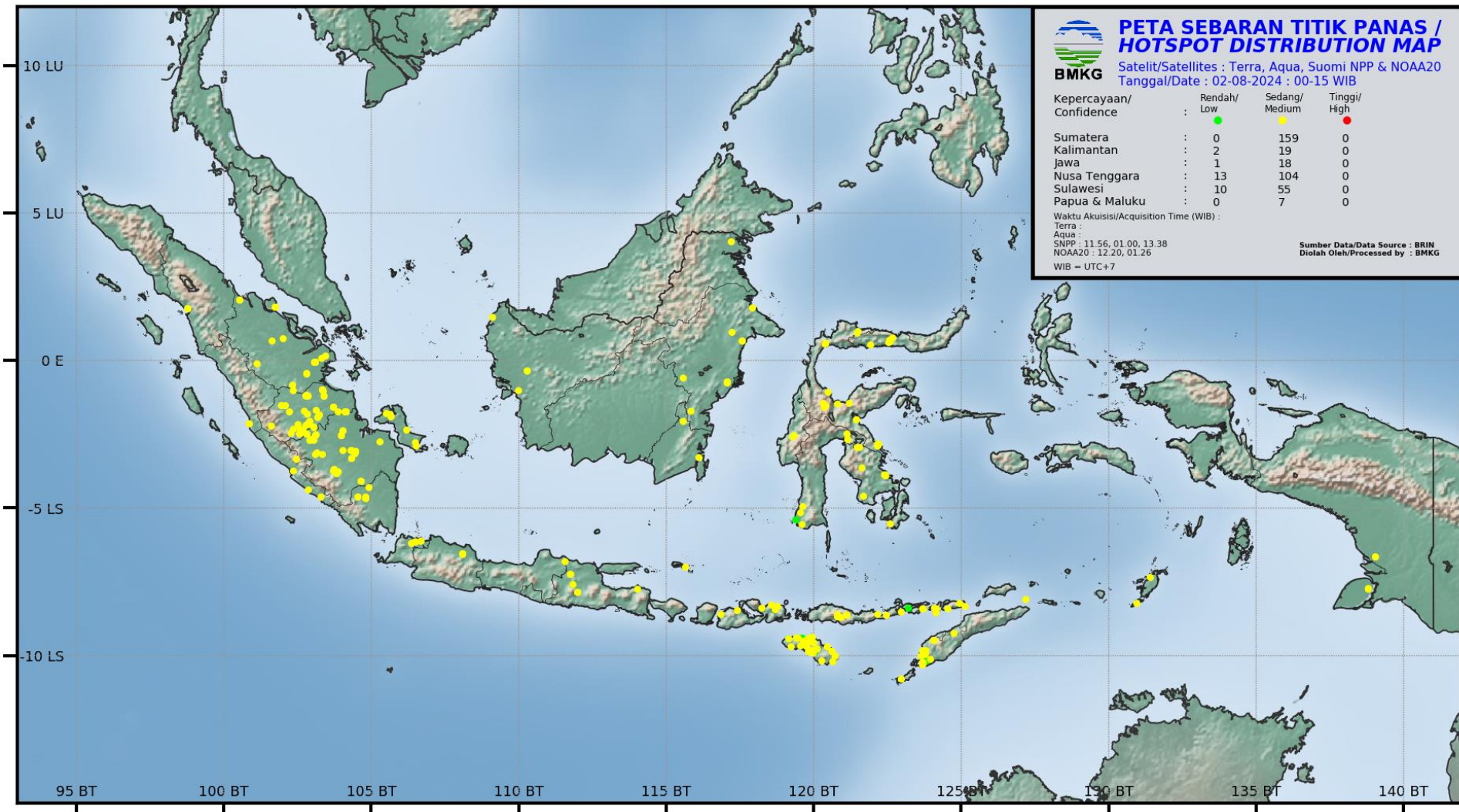
KONDISI CUACA DAN HOTSPOT DI KALIMANTAN TENGAH

02 AGUSTUS 2024
UPDATE JAM 15.00 WIB

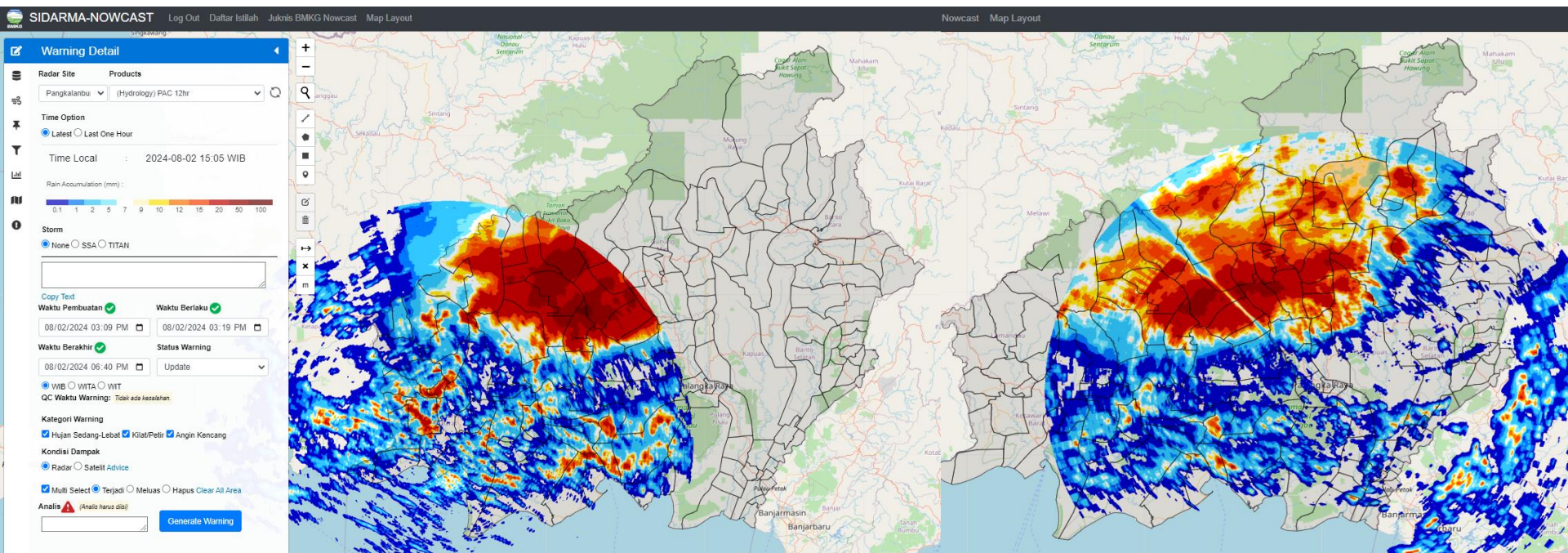
BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
STASIUN METEOROLOGI TJILIK RIWUT PALANGKA RAYA

AKUMULASI HOTSPOT DI KALIMANTAN TENGAH

TANGGAL 02 AGUSTUS 2024



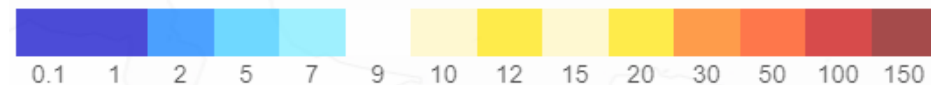
CITRA RADAR AKUMULASI HUJAN (PAC) 12 JAM TERAKHIR



Radar cuaca Pangkalan Bun

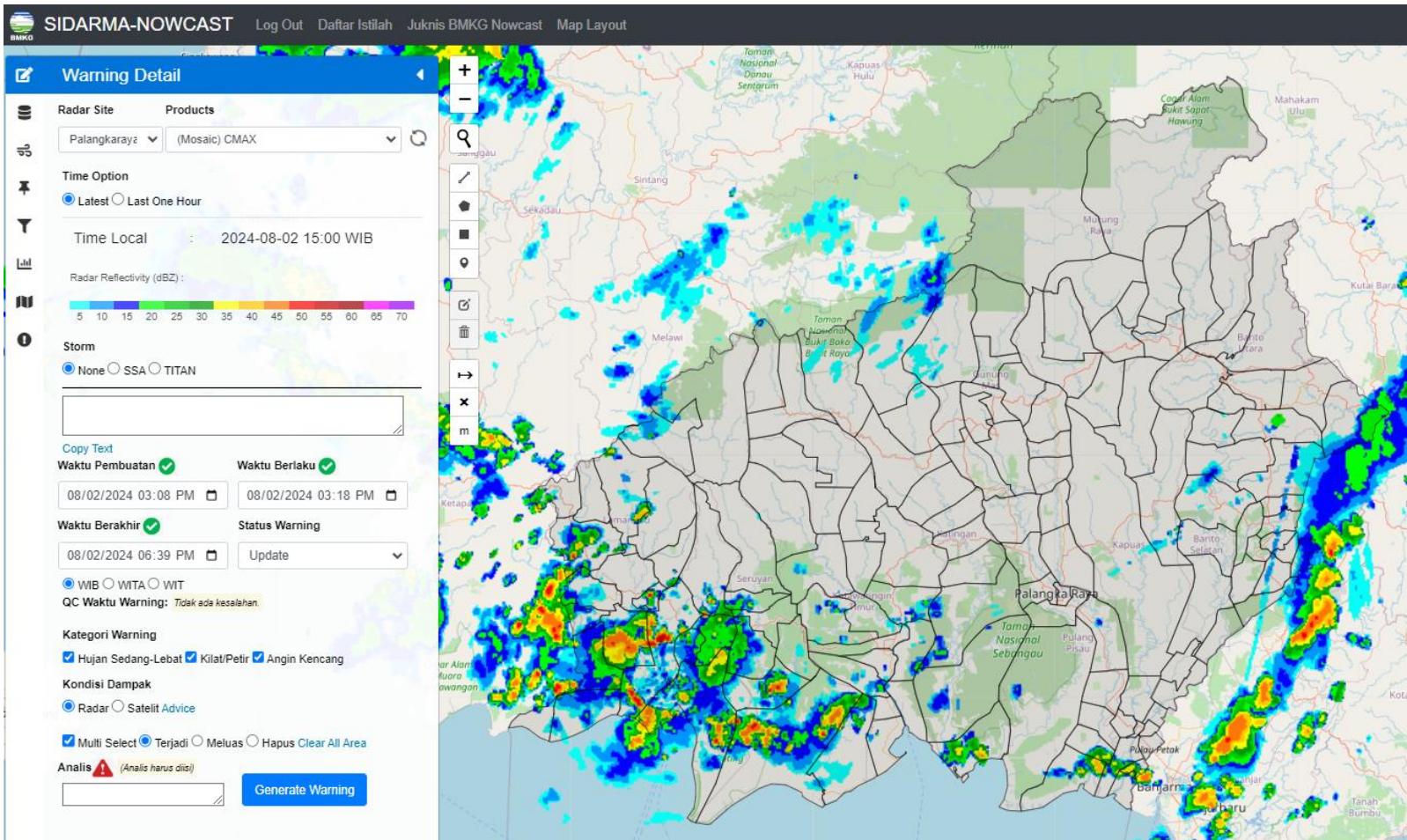
Radar cuaca Palangka Raya

Rain Accumulation (mm) :

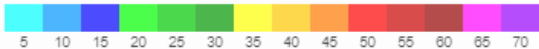


CITRA RADAR KALIMANTAN TENGAH

PUKUL 15.00 WIB



Radar Reflectivity (dBZ) :

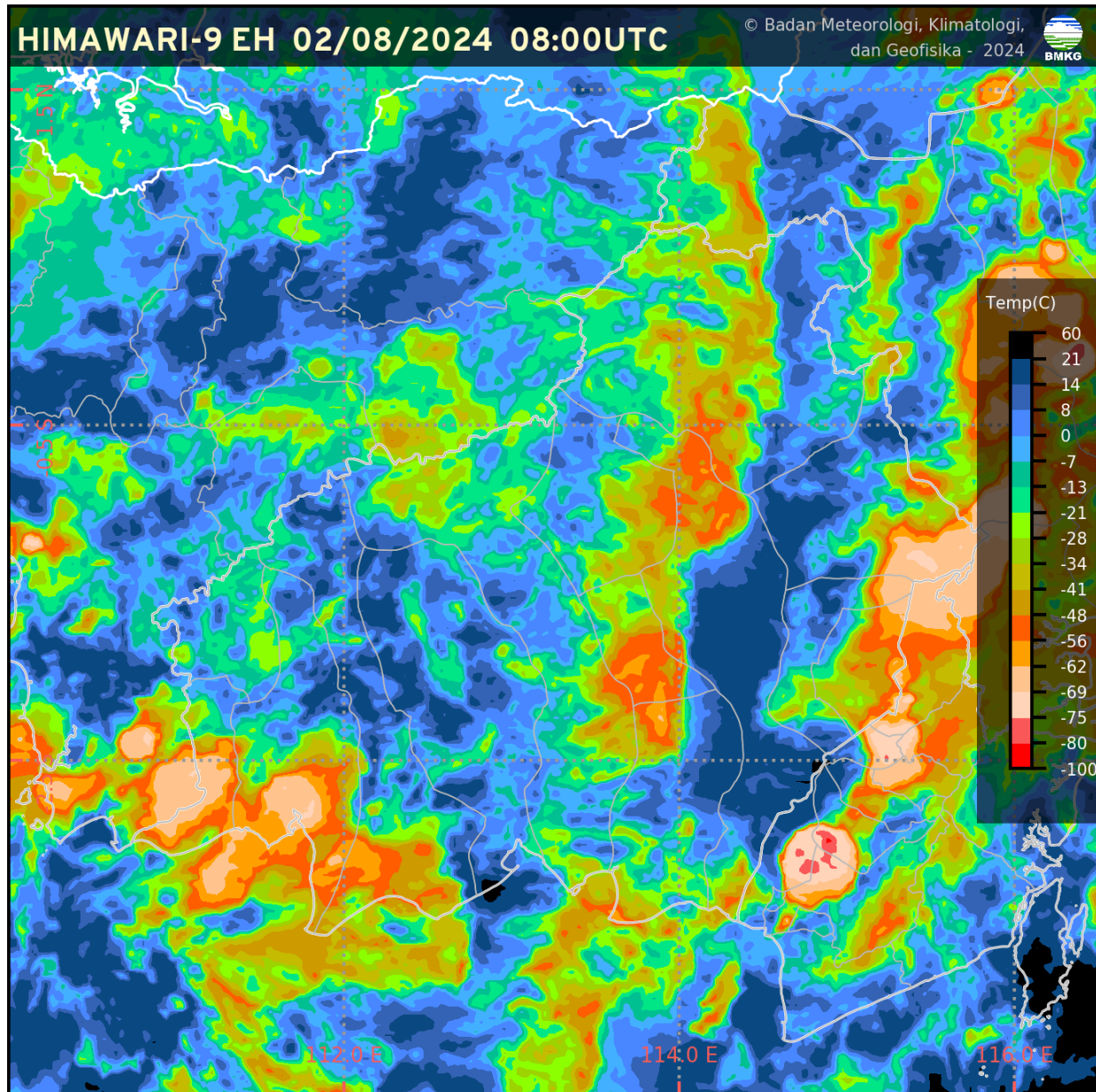


Kategori Intensitas Hujan	Nilai dBZ	mm/jam
Hujan ringan (<i>light rain</i>)	25 s/d 35	1 s/d 5
Hujan sedang (<i>moderate rain</i>)	35 s/d 45	5 s/d 10
Hujan lebat (<i>heavy rain</i>)	45 s/d 55	10 s/d 20
Hujan sangat lebat (<i>very heavy rain</i>)	>55	>20

CURAH HUJAN HARIAN UPT BMKG KALIMANTAN TENGAH

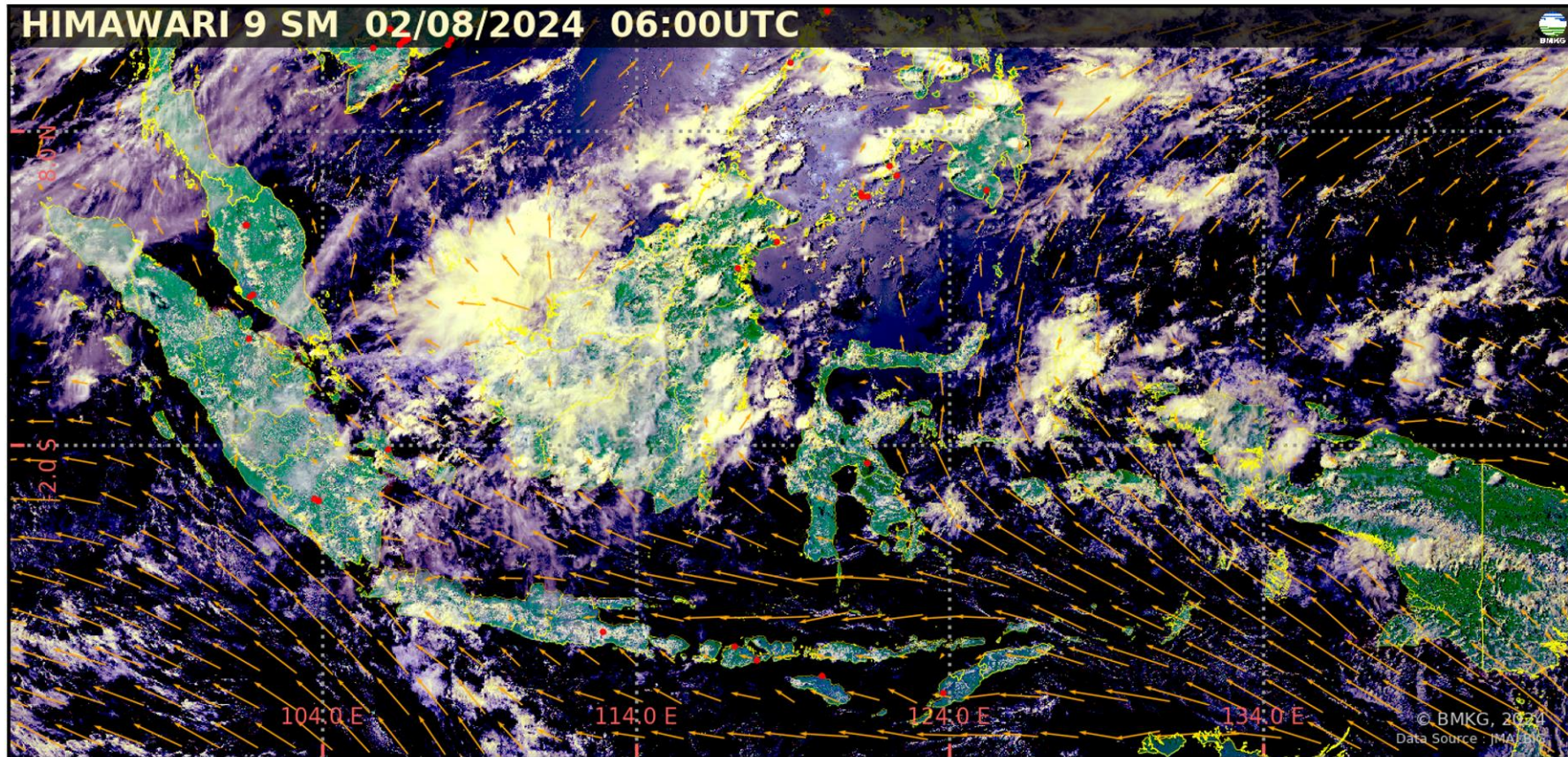
CURAH HUJAN HARIAN UPT BMKG PROVINSI KALIMANTAN TENGAH					
BULAN AGUSTUS 2024					
TGL	PALANGKA RAYA	PANGKALAN BUN	SAMPIT	BUNTOK	MUARA TEWEH
1	0.0	0.0	TTU	0.0	0.0
2	0.0	1.2	2.0	11.3	0.0
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					
JUMLAH	0	1.2	2	11.3	0

CITRA SATELIT KALIMANTAN TENGAH



CITRA SEBARAN ASAP WILAYAH INDONESIA

02 AGUSTUS 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

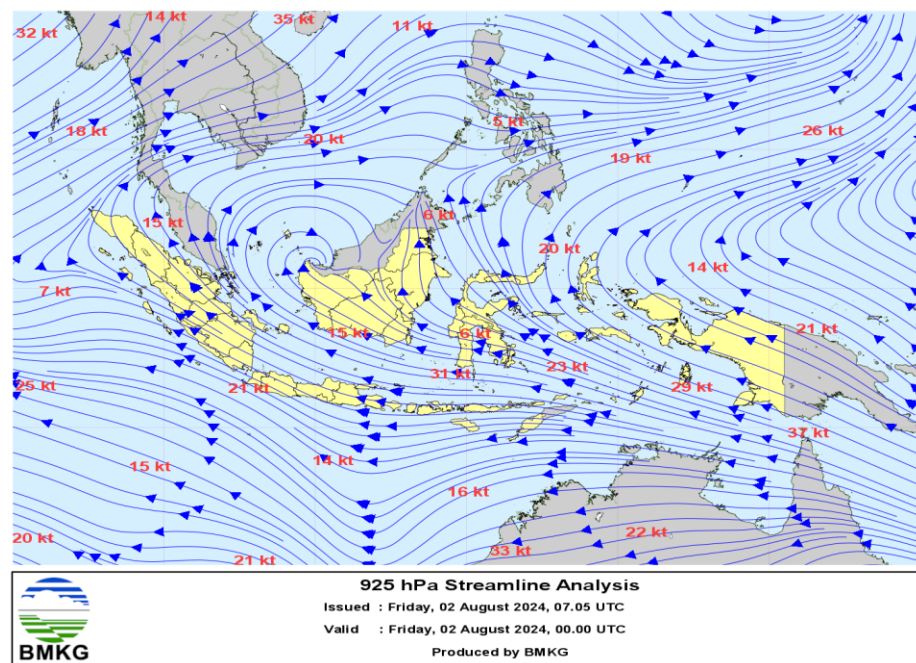
- ← 5 knots
- ← 10 knots
- ← 15 knots
- ← 20 knots

 wilayah sebaran asap

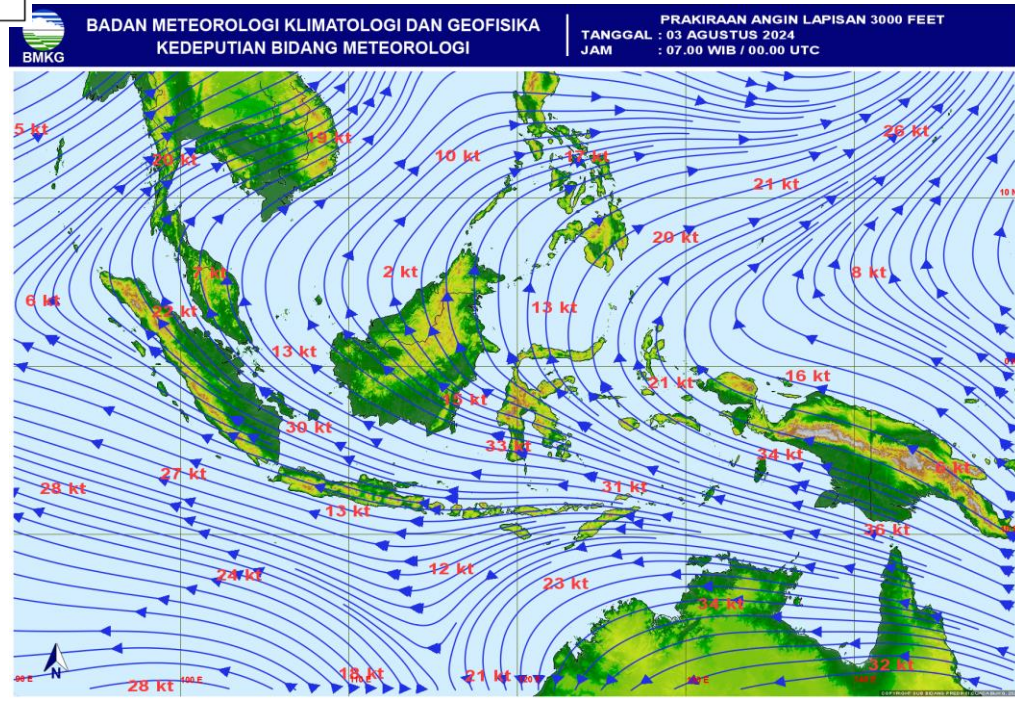
 Titik Panas
(Geohotspot)

ANALISIS DAN PRAKIRAAN ANGIN

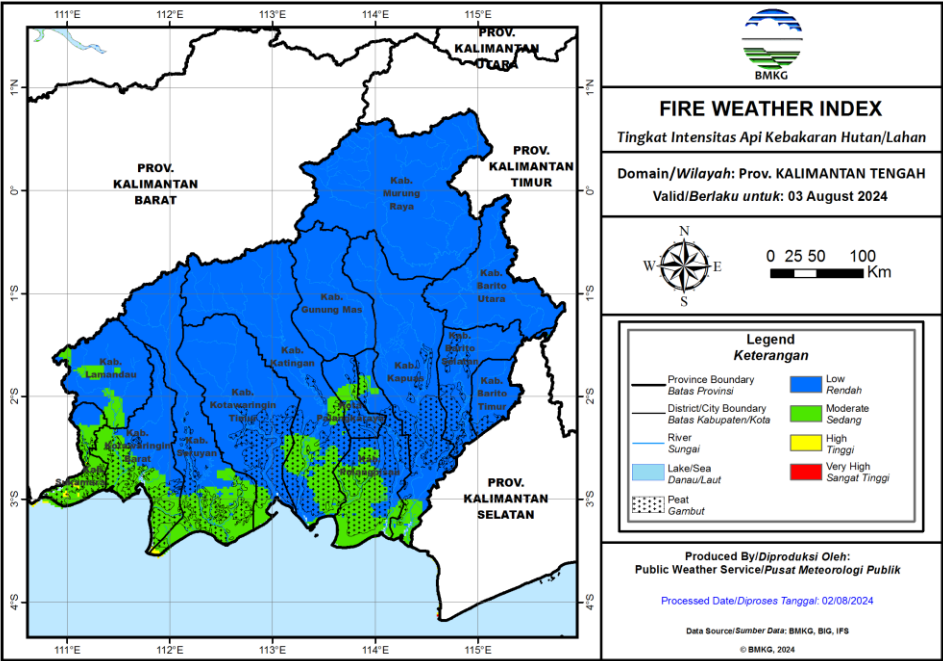
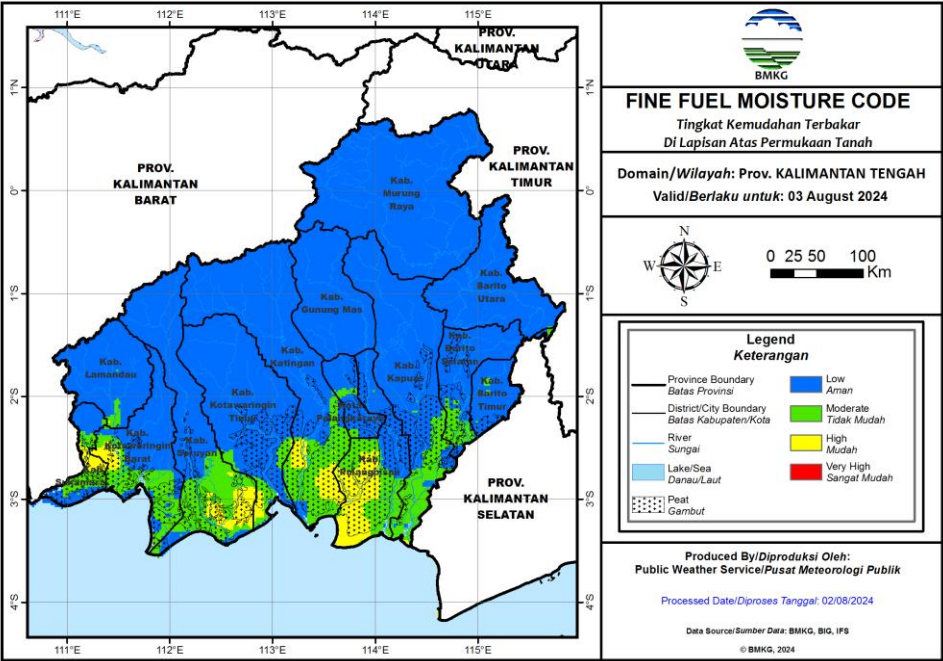
← ANALISIS ANGIN
JAM 07.00 WIB



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 **ESOK HARI**

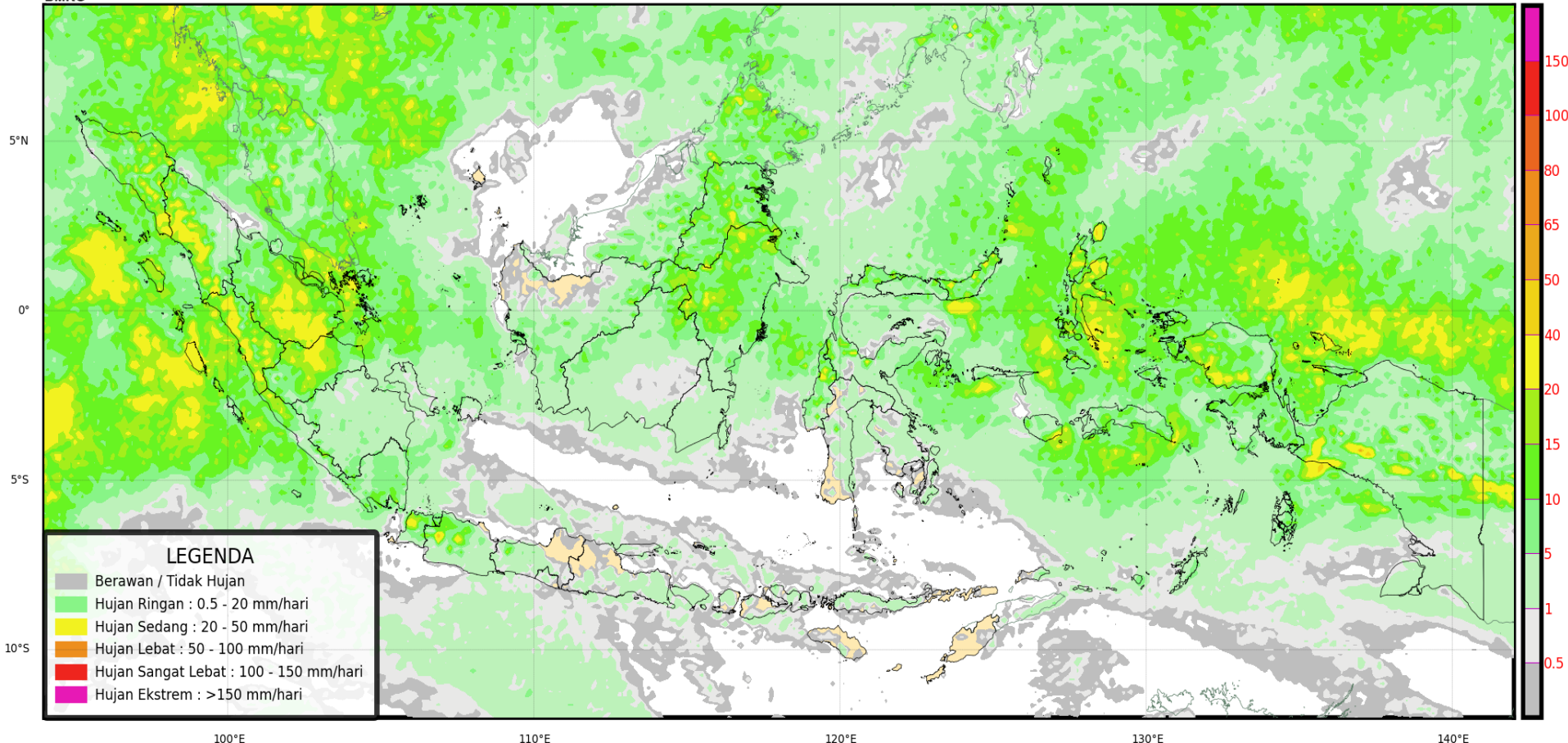


Prediksi Curah Hujan Harian

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

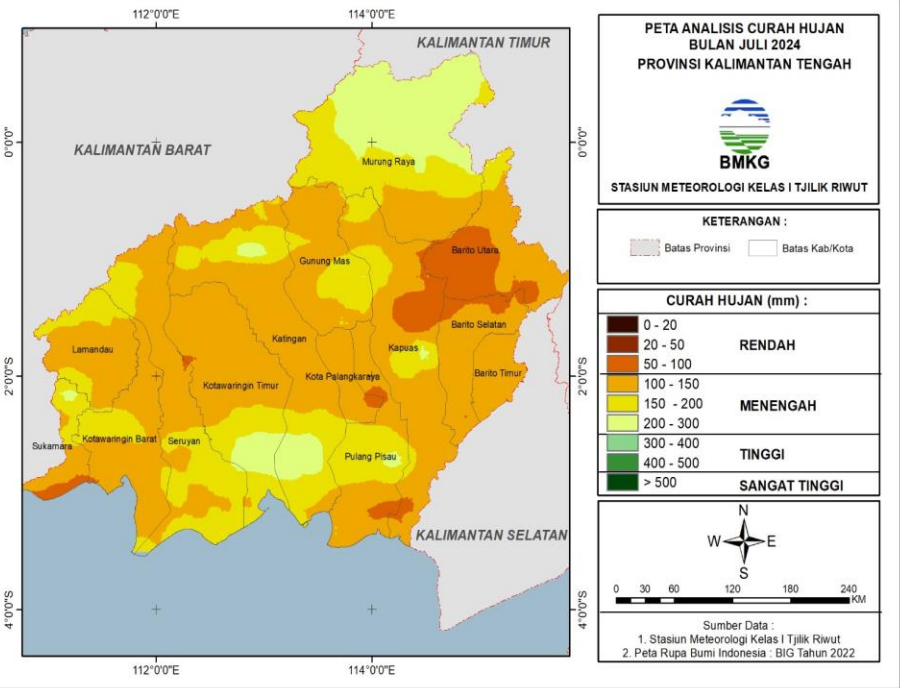
Data Awal: Jum 02 Agustus 2024 00 UTC ^(mm/hari)

Berlaku: Sabtu 03 Agustus 2024



PRAKIRAAN CUACA KALIMANTAN TENGAH **ESOK HARI**

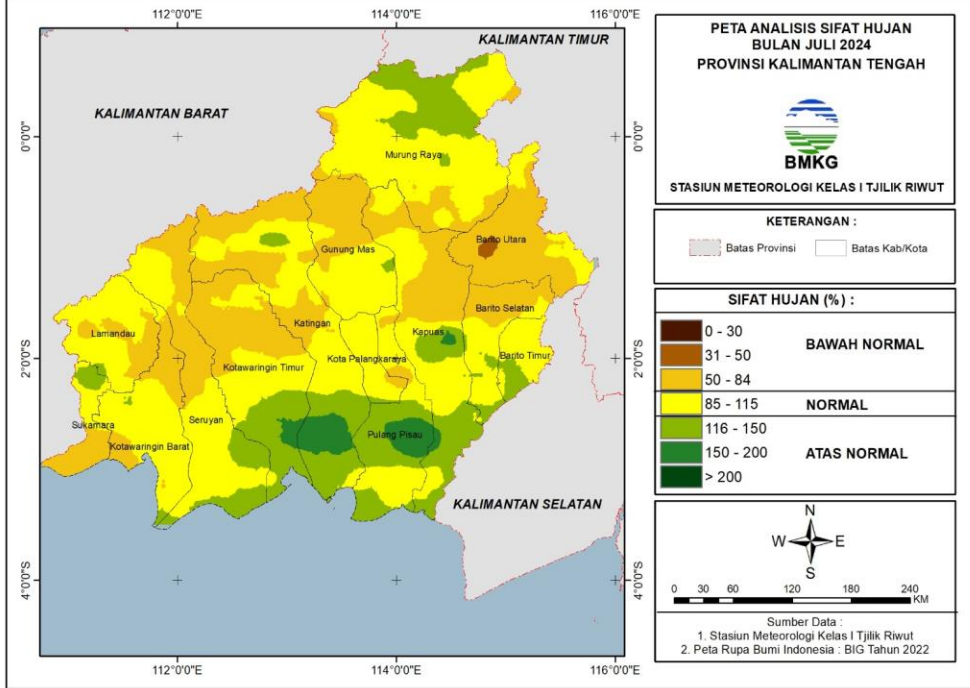




1 Peta Analisis Curah Hujan Bulan Juli 2024



- Analisis curah hujan wilayah Kalimantan Tengah sebagian besar berada pada kategori curah hujan menengah dengan curah hujan berkisar 100 mm s.d.300 mm ditandai dengan warna kuning.
- Kategori curah hujan rendah (50 mm s.d. 100 mm) ditandai warna jingga, terjadi di sebagian kecil wilayah Barito Utara bagian barat daya, Barito Selatan bagian utara, Kapuas bagian timur, Pulang Pisau bagian utara dan selatan, Sukamara bagian selatan dan Palangka Raya bagian tenggara.



2 Peta Analisis Sifat Hujan Bulan Juli 2024



- Analisis sifat hujan wilayah Kalimantan Tengah bervariasi berada pada* kriteria Bawah Normal (31% s.d. 84% jika dibandingkan dengan normalnya) hingga kriteria Atas Normal (116% s.d. 200%)*.
- Sifat hujan Atas Normal (116% s.d. 200%) ditandai warna hijau, terjadi di wilayah Murung Raya bagian utara, Barito Timur bagian selatan, Barito Selatan bagian utara, Kapuas bagian tengah dan selatan, Pulang Pisau, Katingan bagian selatan, Kotawaringin Timur bagian selatan, Seruyan bagian selatan, dan Sukamara bagian utara.
- Sifat hujan Bawah Normal (0% s.d. 84%) ditandai warna coklat, terjadi di wilayah Barito Utara, Barito Selatan bagian utara, Kapuas bagian utara, Gunung Mas bagian utara, Katingan bagian utara, Kotawaringin Timur bagian utara, Seruyan bagian utara, Kotawaringin Barat bagian utara, Lamandau bagian timur dan Sukamara bagian Selatan.

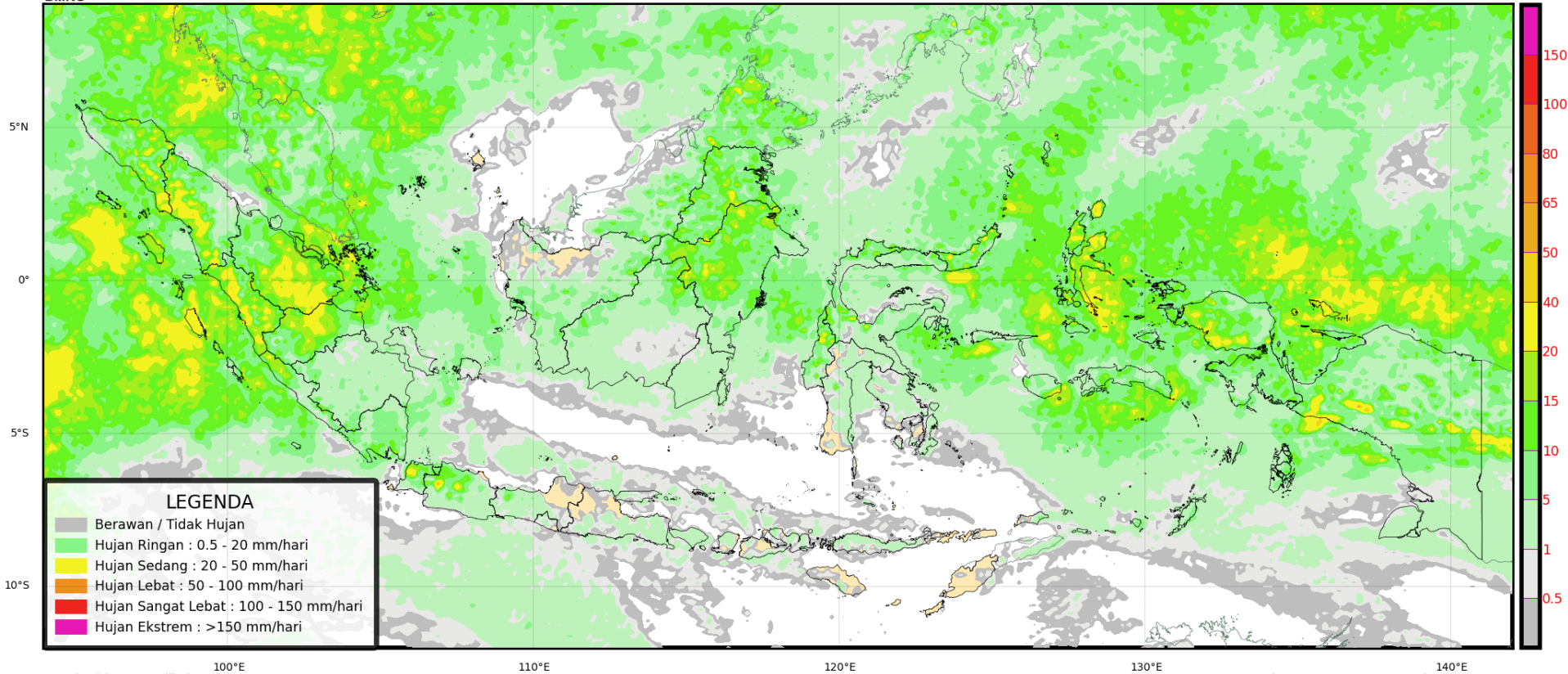


Prediksi Curah Hujan Harian

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

Data Awal: Jum 02 Agustus 2024 00 UTC ^(mm/hari)

Berlaku: Sabtu 03 Agustus 2024



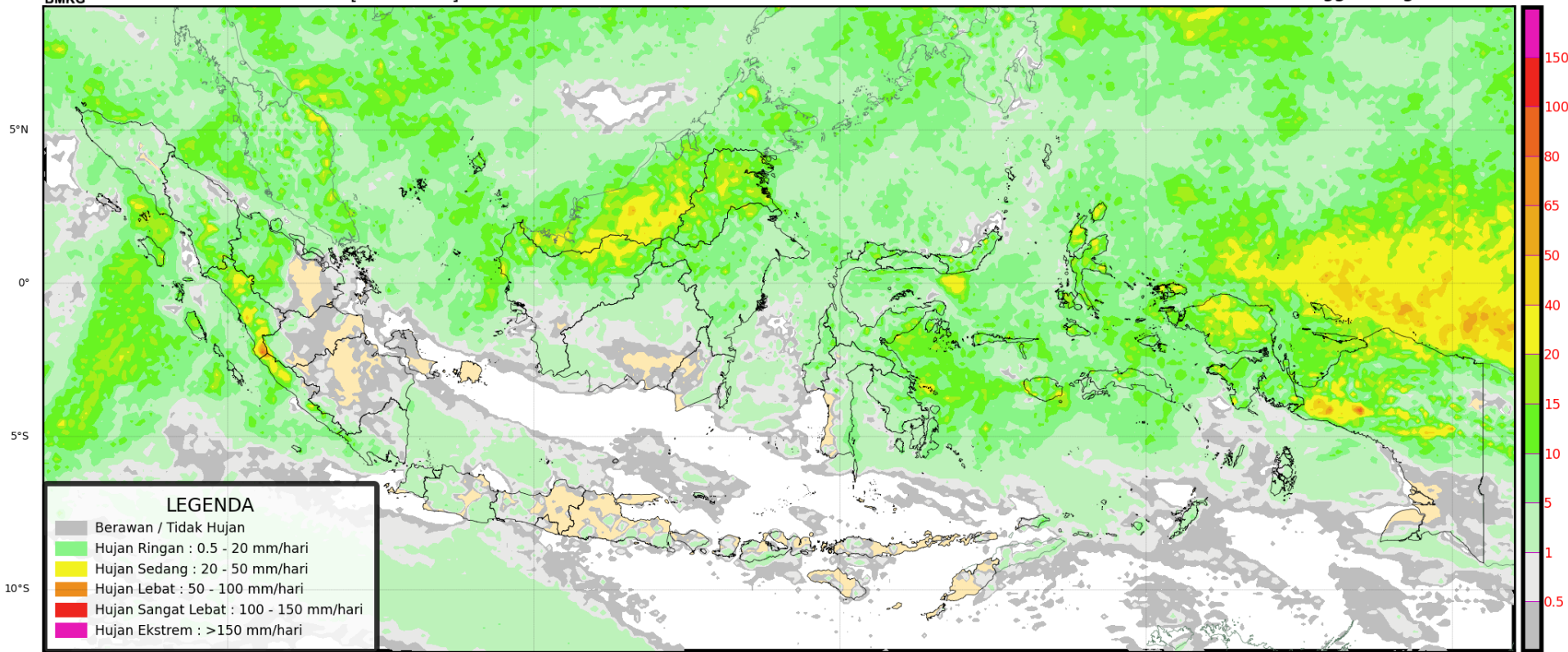


Prediksi Curah Hujan Harian

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

Data Awal: Jum 02 Agustus 2024 00 UTC ^(mm/hari)

Berlaku: Minggu 04 Agustus 2024



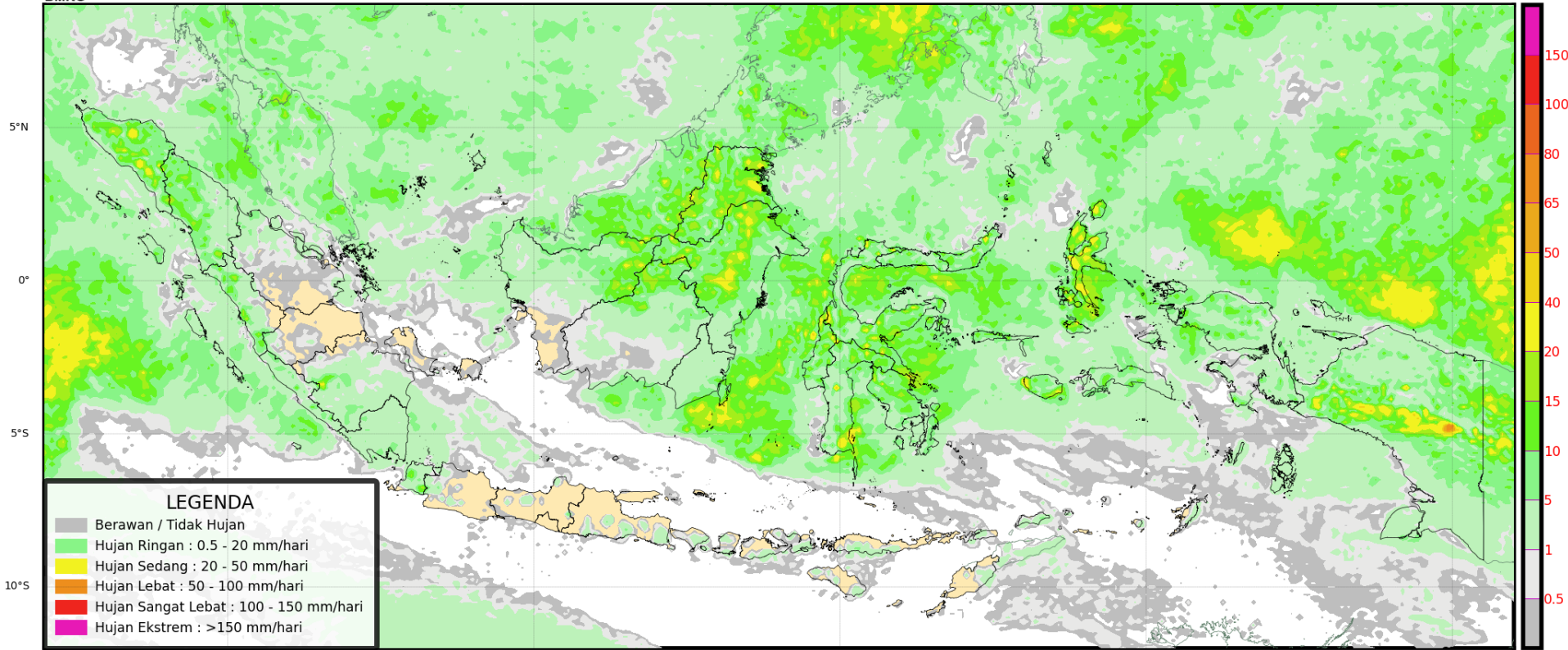


Prediksi Curah Hujan Harian

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

Data Awal: Jum 02 Agustus 2024 00 UTC ^(mm/hari)

Berlaku: Senin 05 Agustus 2024



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/>