

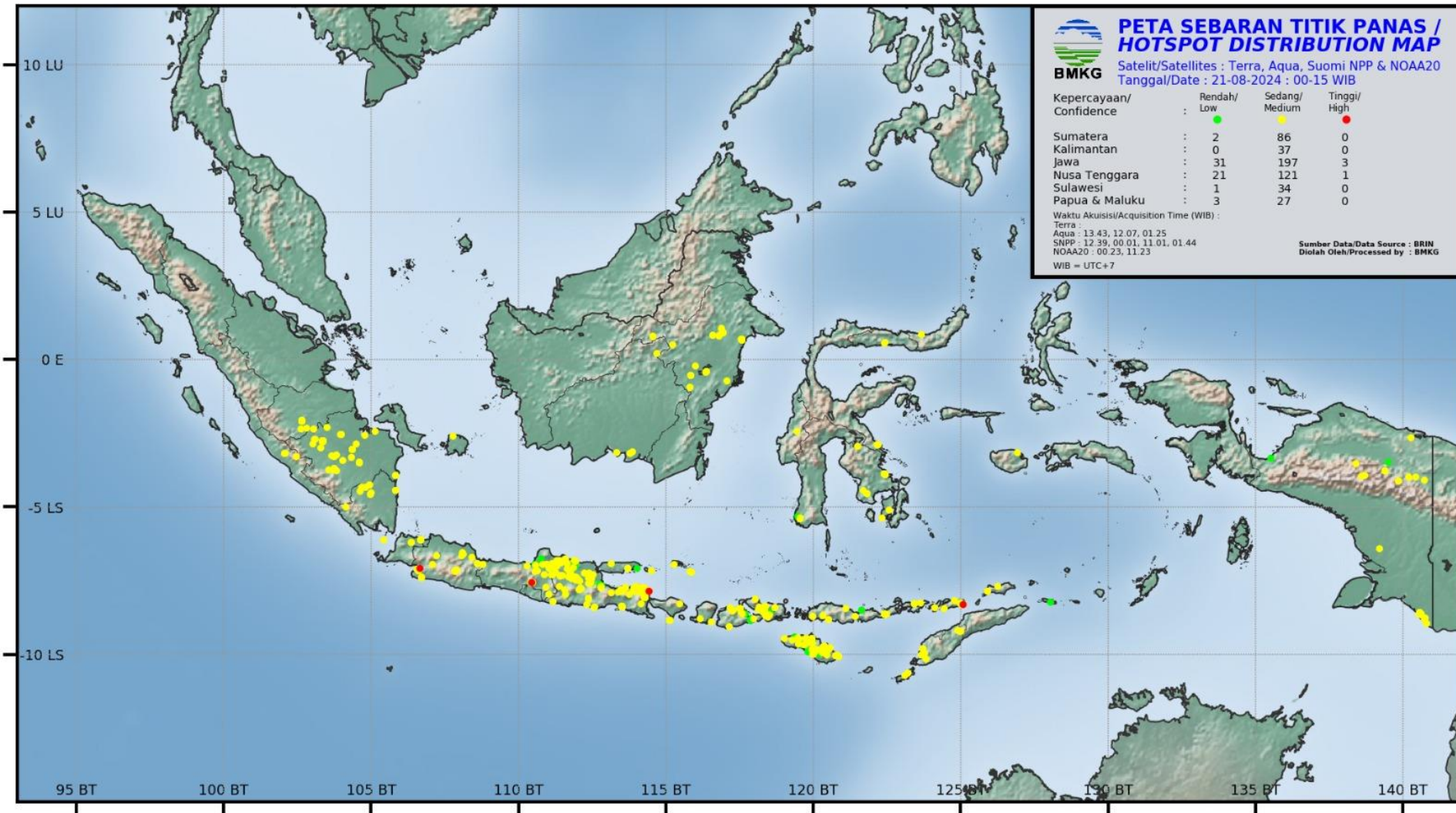
KONDISI CUACA DAN HOTSPOT DI KALIMANTAN TENGAH

21 AGUSTUS 2024
UPDATE JAM 15.00 WIB

BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
STASIUN METEOROLOGI TJILIK RIWUT PALANGKA RAYA

AKUMULASI HOTSPOT DI KALIMANTAN TENGAH

TANGGAL 21 AGUSTUS 2024





AKUMULASI HOTSPOT DI KALIMANTAN TENGAH

TANGGAL 21 AGUSTUS 2024

PANTAUAN TITIK PANAS BMKG BERDASARKAN SATELIT TERRA-AQUA-NOAA20-SNPP
TANGGAL 21 AGUSTUS 2024 JAM 00.00 - 15.00 WIB

NO	BUJUR	LINTANG	KEPERCAYAAN	KABUPATEN	KECAMATAN	SATELIT	TANGGAL	WAKTU (WIB)
1	114.6855	0.2257	8	MURUNG RAYA	UUT MURUNG	SNPP	8/21/2024	12:39:13
2	113.3169	-3.1387	8	KATINGAN	KATINGANKUALA	SNPP	8/21/2024	12:39:13
3	113.7797	-3.1604	8	PULANGPISAU	KAHAYAN KUALA	NOAA20	8/21/2024	0:23:46
4	113.8551	-3.1308	8	PULANGPISAU	KAHAYAN KUALA	SNPP	8/21/2024	12:39:13
5	113.7797	-3.1629	8	PULANGPISAU	KAHAYAN KUALA	SNPP	8/21/2024	12:39:13
6	113.7792	-3.1595	8	PULANGPISAU	KAHAYAN KUALA	SNPP	8/21/2024	12:39:13

SUMBER DATA : BRIN

KETERANGAN :

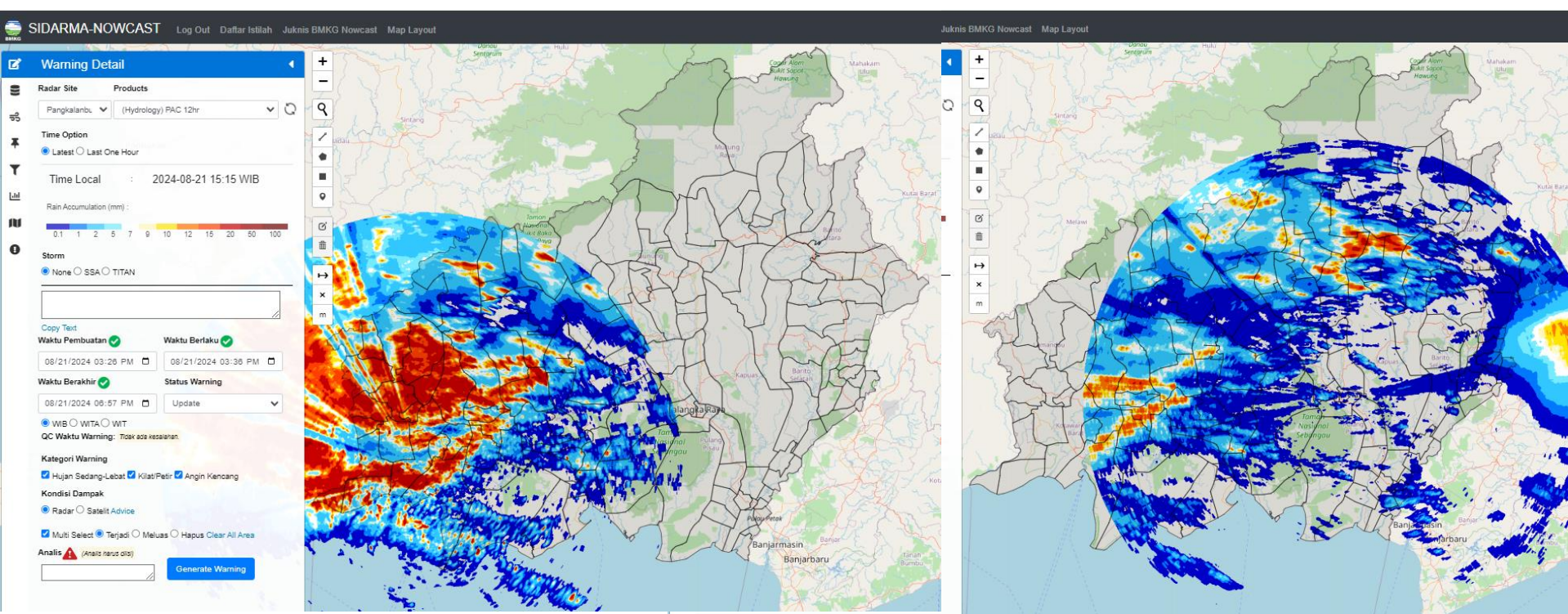
Tingkat Kepercayaan Rendah (7) : Tingkat Kepercayaan 0 - 29 %

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

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

Kabupaten/Kota	2024
BARITO SELATAN	0
BARITO TIMUR	0
BARITO UTARA	0
GUNUNG MAS	0
KAPUAS	0
KATINGAN	1
KOTAWARINGIN BARAT	0
KOTAWARINGIN TIMUR	0
LAMANDAU	0
MURUNG RAYA	1
PALANGKARAYA	0
PULANG PISAU	3
SERUYAN	0
SUKAMARA	1
JUMLAH	6

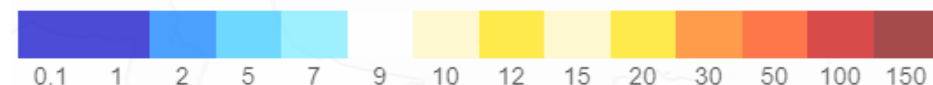
CITRA RADAR AKUMULASI HUJAN (PAC) 12 JAM TERAKHIR



Radar cuaca Pangkalan Bun

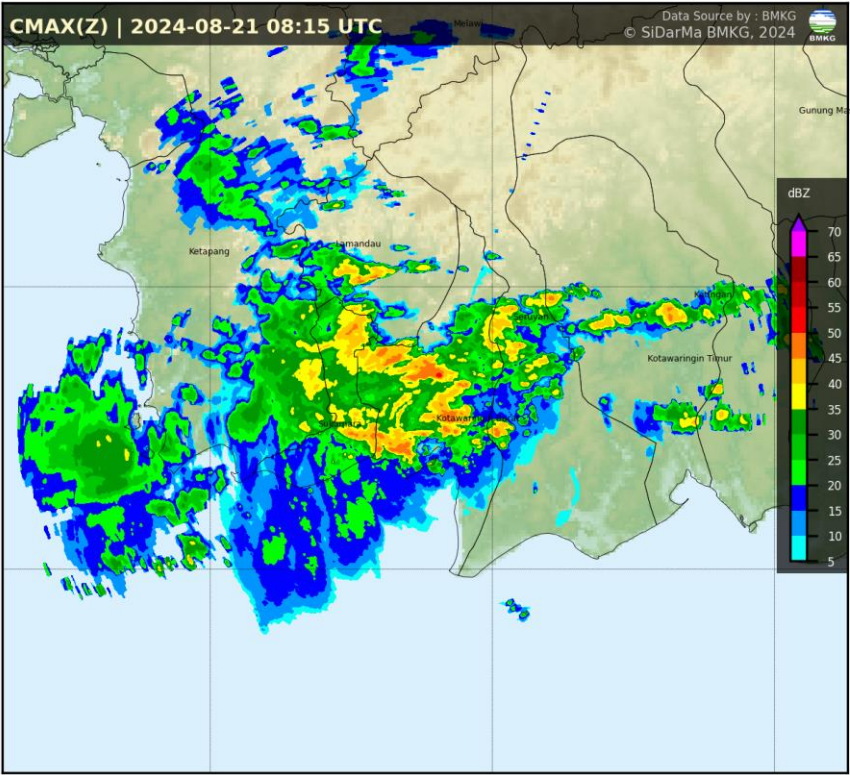
Radar cuaca Palangka Raya

Rain Accumulation (mm) :

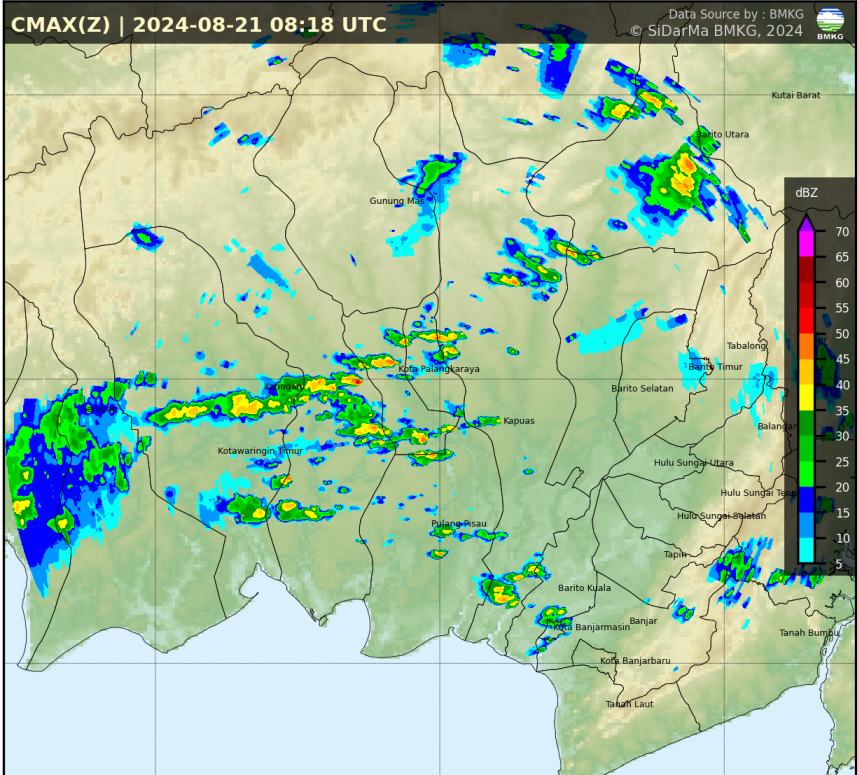


CITRA RADAR KALIMANTAN TENGAH

PUKUL 15.20 WIB

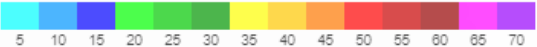


Radar cuaca Pangkalan Bun



Radar cuaca Palangka Raya

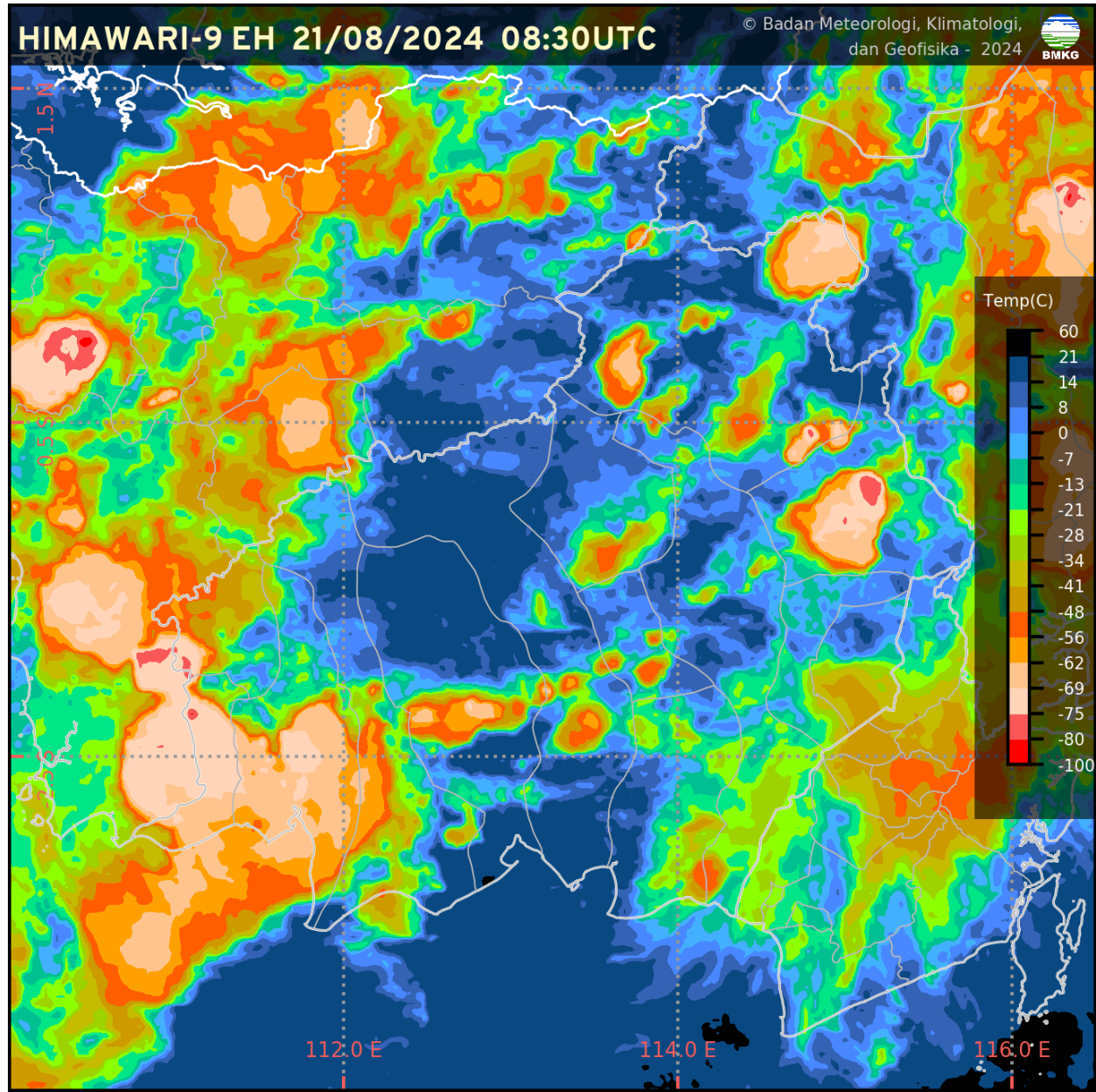
Radar Reflectivity (dBZ) :



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 15.30 WIB

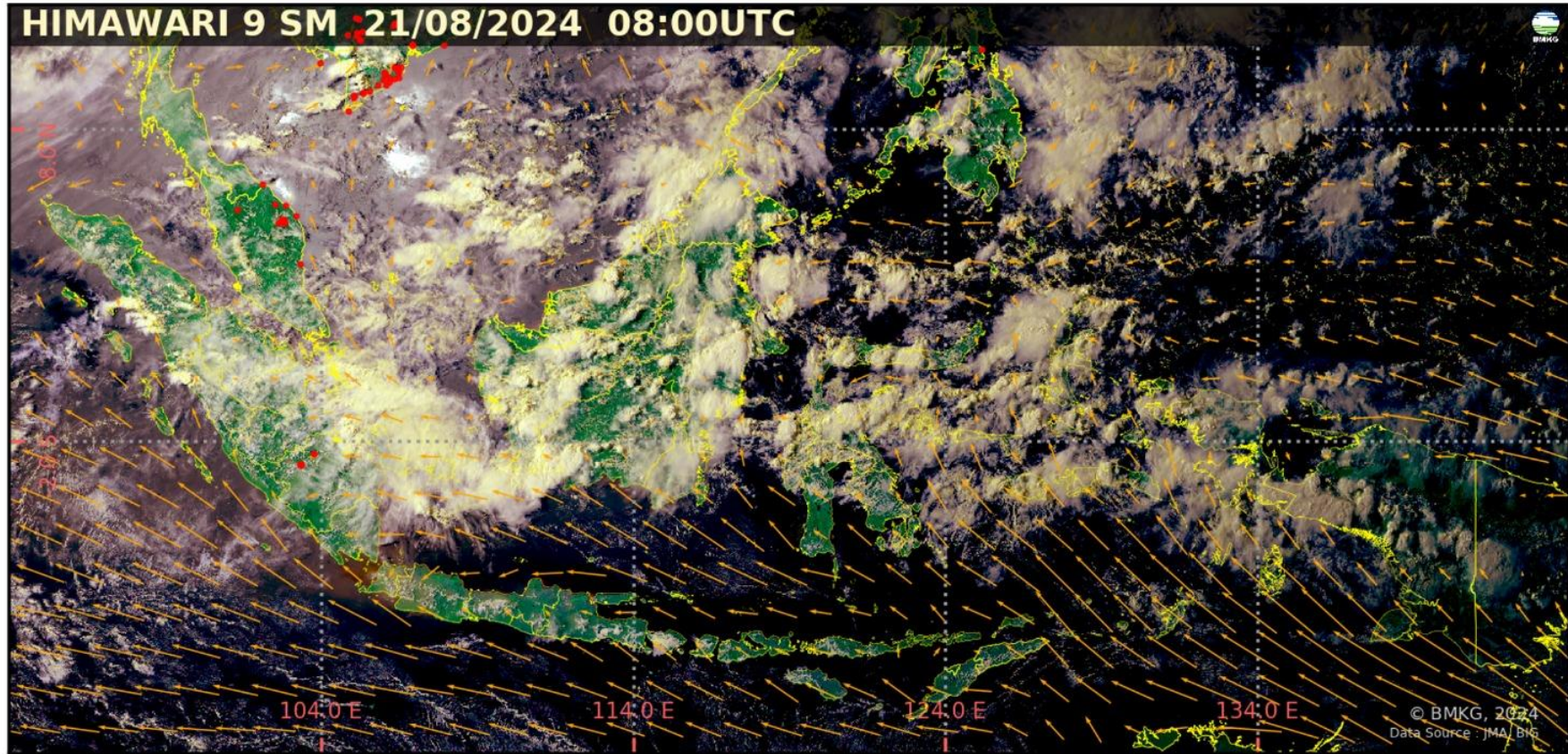


CURAH HUJAN HARIAN UPT BMKG KALIMANTAN TENGAH

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	14.0	1.2	10.3	0.0	0.0
19	0.0	6.0	0.4	0.1	0.0
20	6.2	5.0	0.0	10.7	3.7
21	1.0	1.0	0.4	0.0	0.0
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					
JUMLAH	28.6	43.3	29	75.4	36.9

CITRA SEBARAN ASAP WILAYAH INDONESIA

21 AGUSTUS 2024 PUKUL 15.00 WIB




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

Legenda :

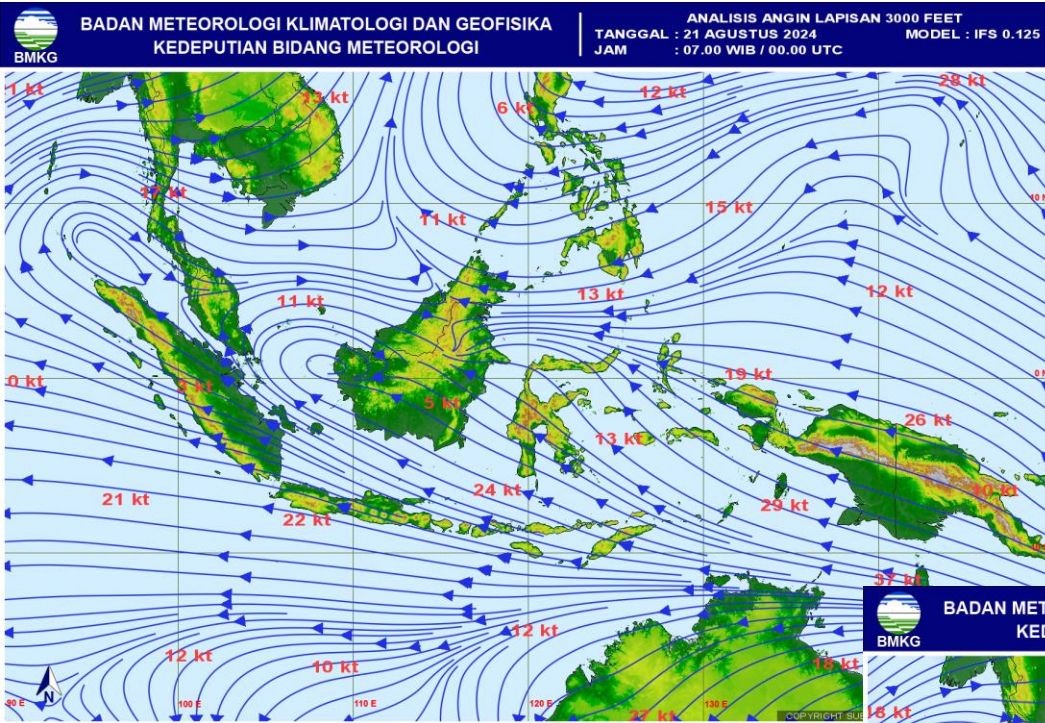
Arah dan kec. angin

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

 wilayah sebaran asap

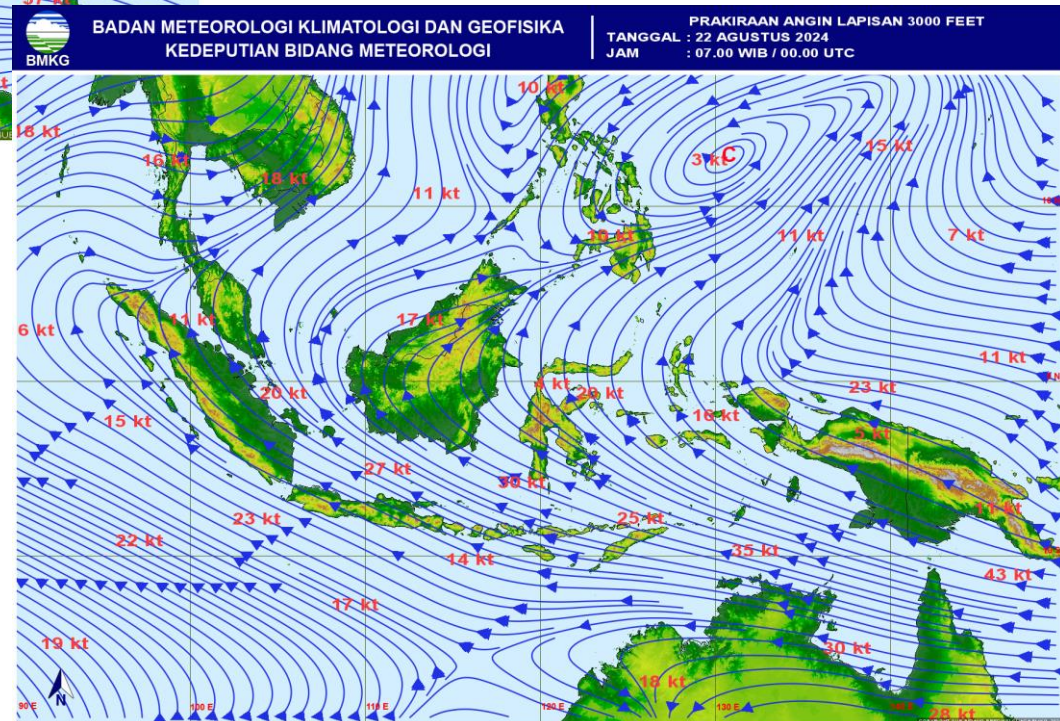
 Titik Panas
(Geohotspot)

ANALISIS DAN PRAKIRAAN ANGIN

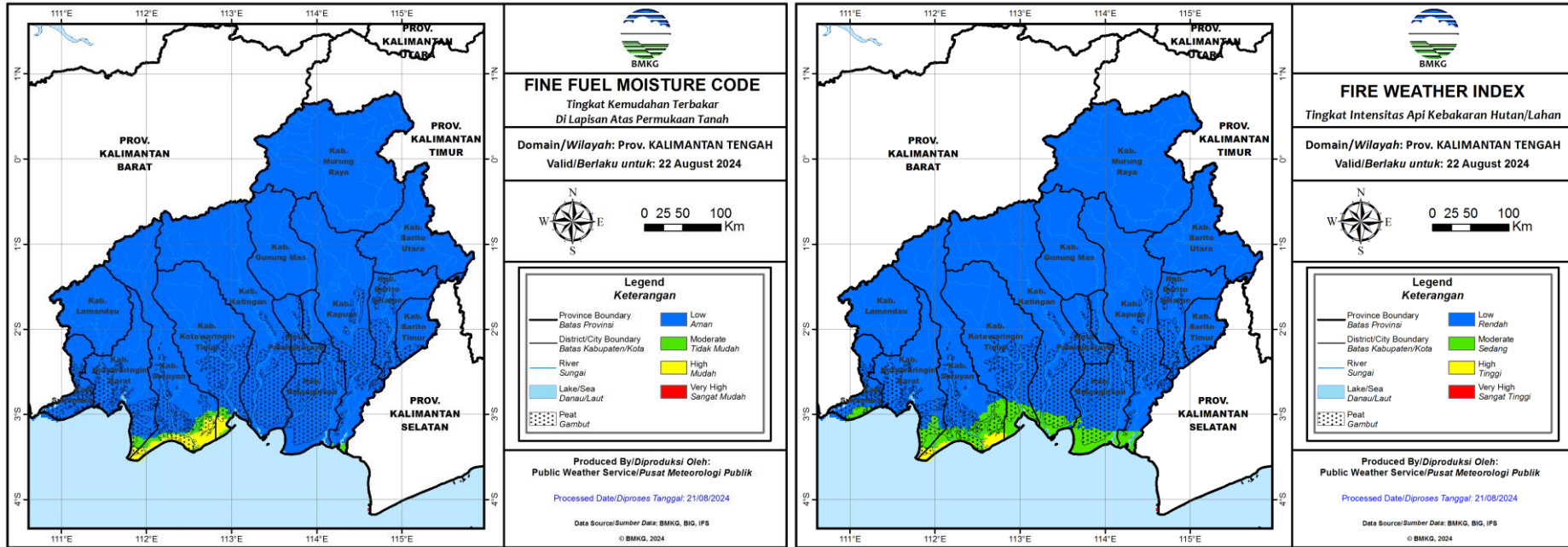


← ANALISIS ANGIN
JAM 07.00 WIB

PRAKIRAAN ANGIN
ESOK HARI →



**POTENSI KEMUDAHAN TERJADINYA
KEBAKARAN HUTAN DAN LAHAN (FFMC DAN FWI)
ESOK HARI**



Fine Fuel Moisture Code (FFMC)

- FPMC 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 menunjukkan 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

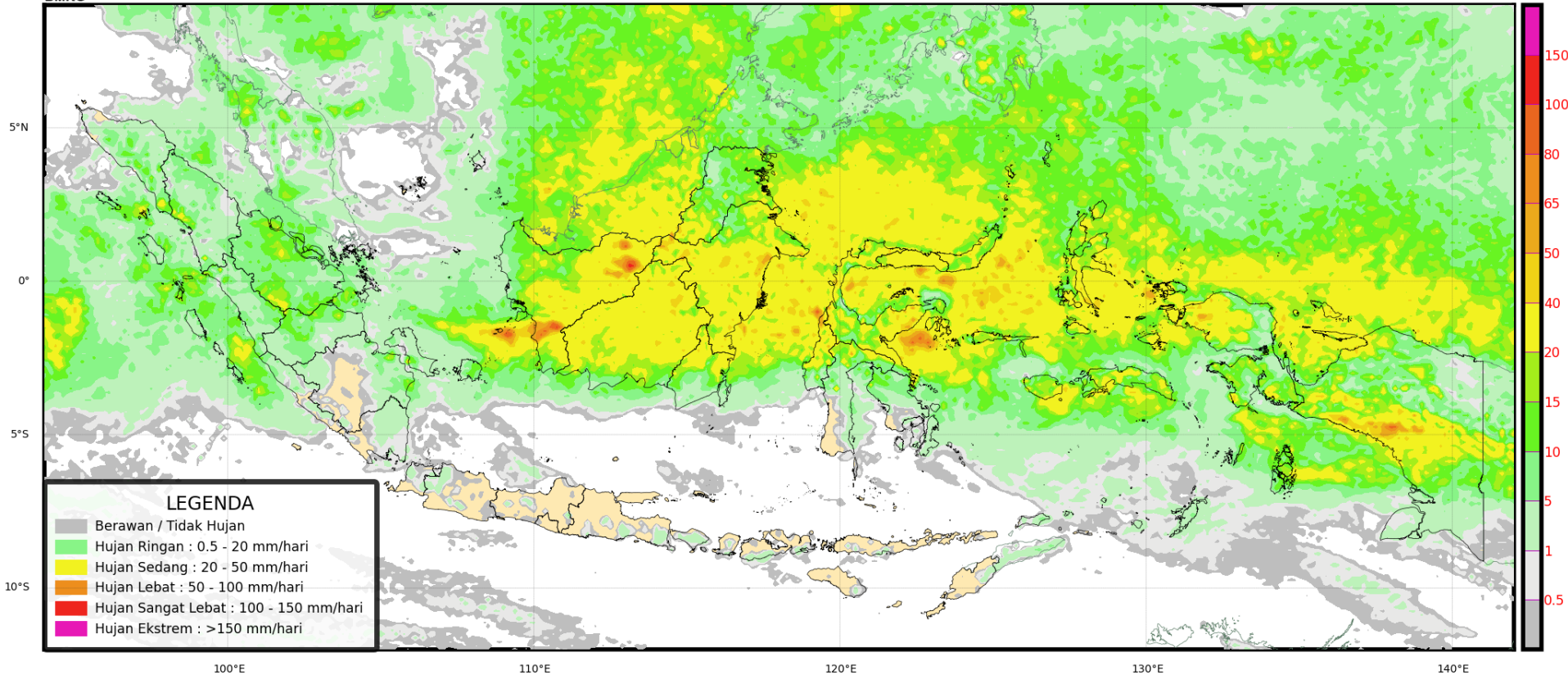


Prediksi Curah Hujan Harian

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

Data Awal: Rab 21 Agustus 2024 00 UTC ^(mm/hari)

Berlaku: Rabu 21 Agustus 2024



POTENSI HUJAN

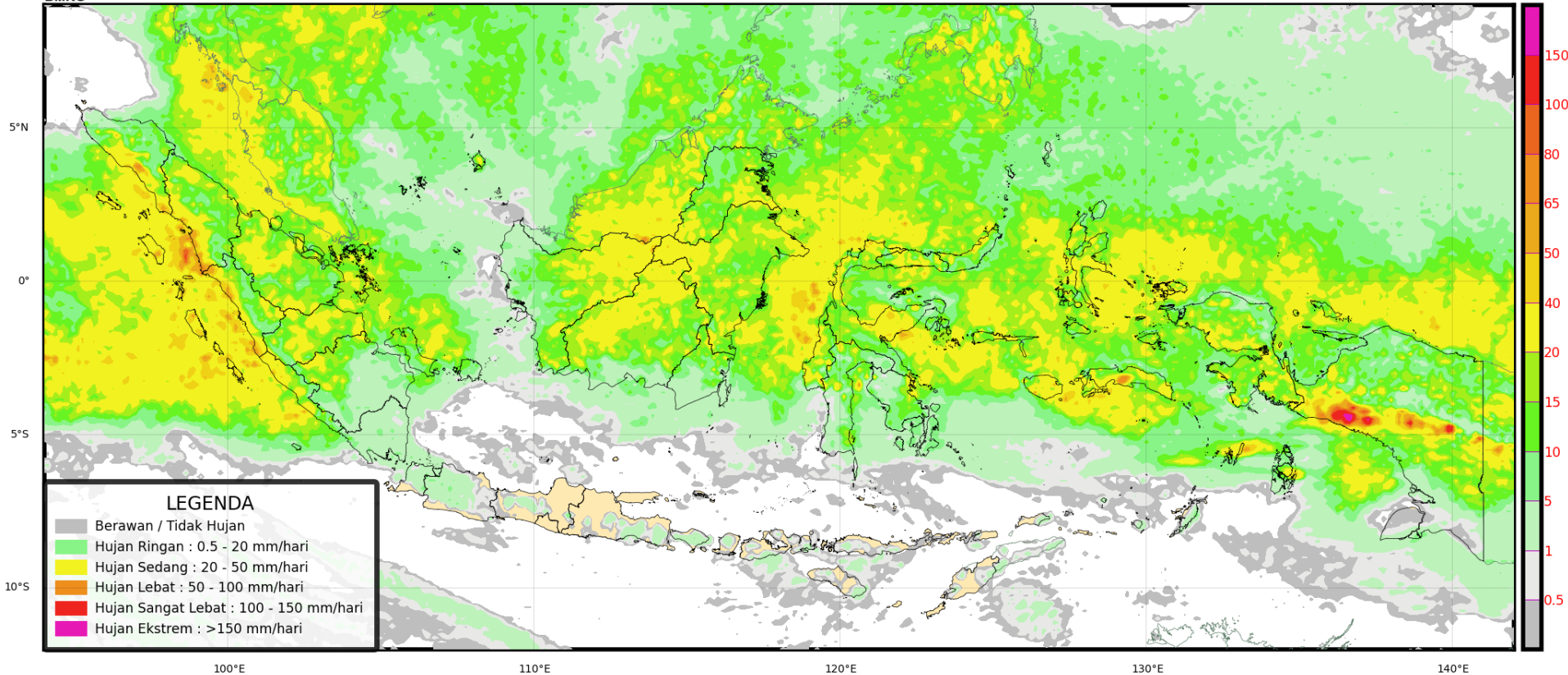


Prediksi Curah Hujan Harian

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

Data Awal: Rab 21 Agustus 2024 00 UTC ^(mm/hari)

Berlaku: Kamis 22 Agustus 2024



POTENSI HUJAN

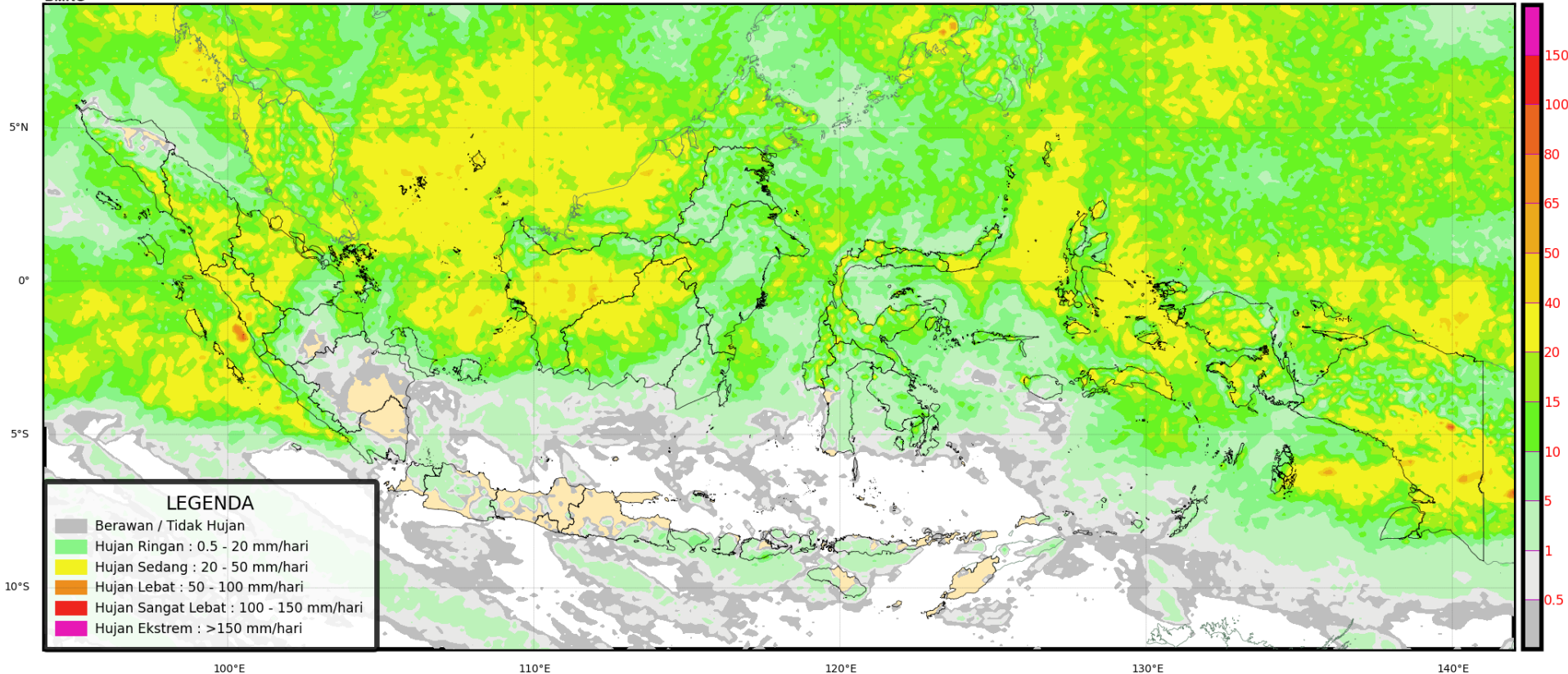


Prediksi Curah Hujan Harian

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

Data Awal: Rab 21 Agustus 2024 00 UTC ^(mm/hari)

Berlaku: **Jumat 23 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/>