

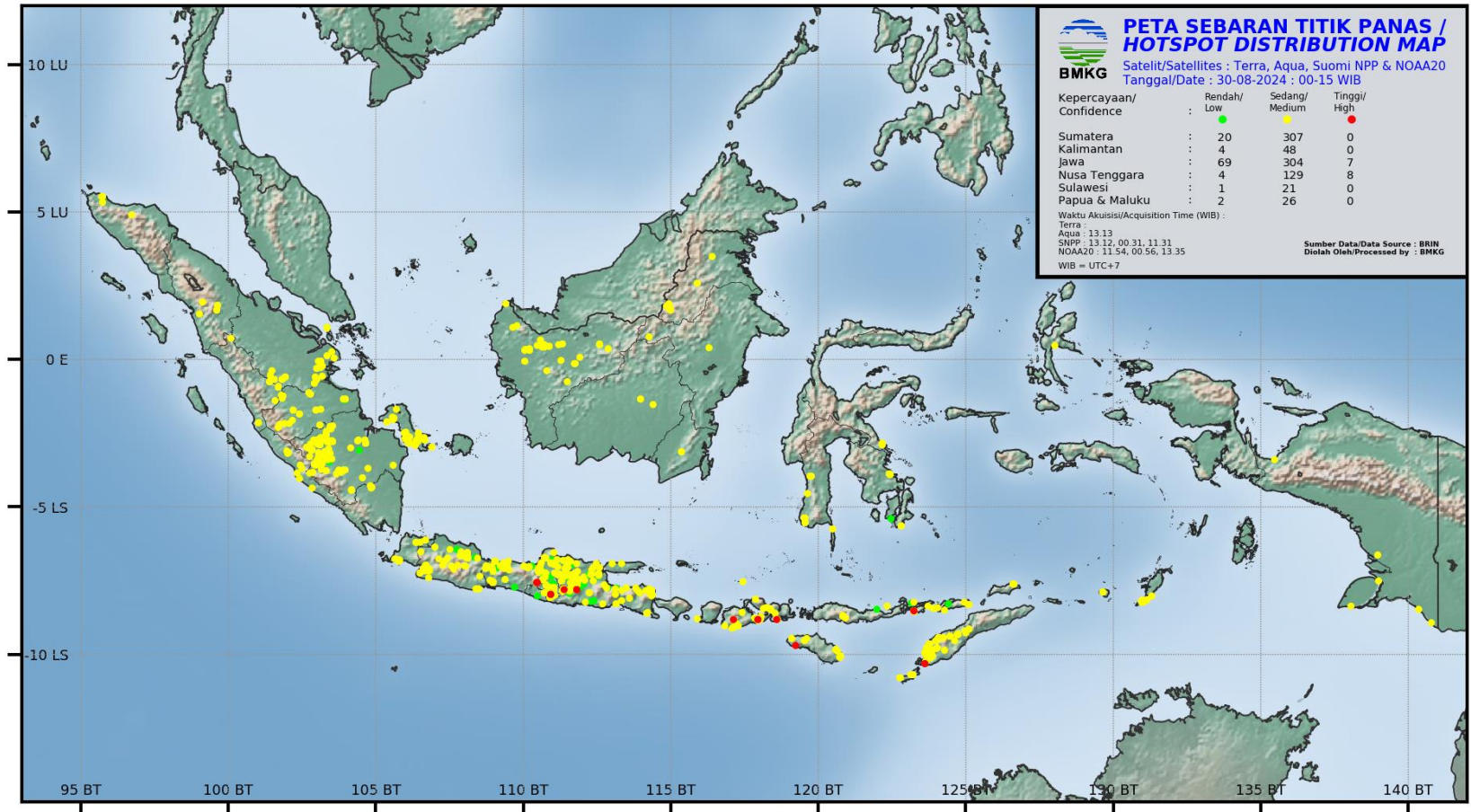
KONDISI CUACA DAN HOTSPOT DI KALIMANTAN TENGAH

30 AGUSTUS 2024
UPDATE JAM 15.00 WIB

BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
STASIUN METEOROLOGI TJILIK RIWUT PALANGKA RAYA

AKUMULASI HOTSPOT DI KALIMANTAN TENGAH

TANGGAL 30 AGUSTUS 2024





AKUMULASI HOTSPOT DI KALIMANTAN TENGAH

TANGGAL 30 AGUSTUS 2024

PANTAUAN TITIK PANAS BMKG BERDASARKAN SATELIT TERRA-AQUA-NOAA20-SNPP
TANGGAL 30 AGUSTUS 2024 JAM 00.00 - 15.00 WIB

NO	BUJUR	LINTANG	KEPERCAYAAN	KABUPATEN	KECAMATAN	SATELIT	TANGGAL	WAKTU (WIB)
1	113.968	-1.33	8	GUNUNG MAS	MIHING RAYA	SNPP	8/30/2024	0:31:18
2	113.9686	-1.3265	8	GUNUNG MAS	MIHING RAYA	SNPP	8/30/2024	0:31:18
3	114.394	-1.5156	8	KAPUAS	KAPUAS TENGAH	SNPP	8/30/2024	0:31:18

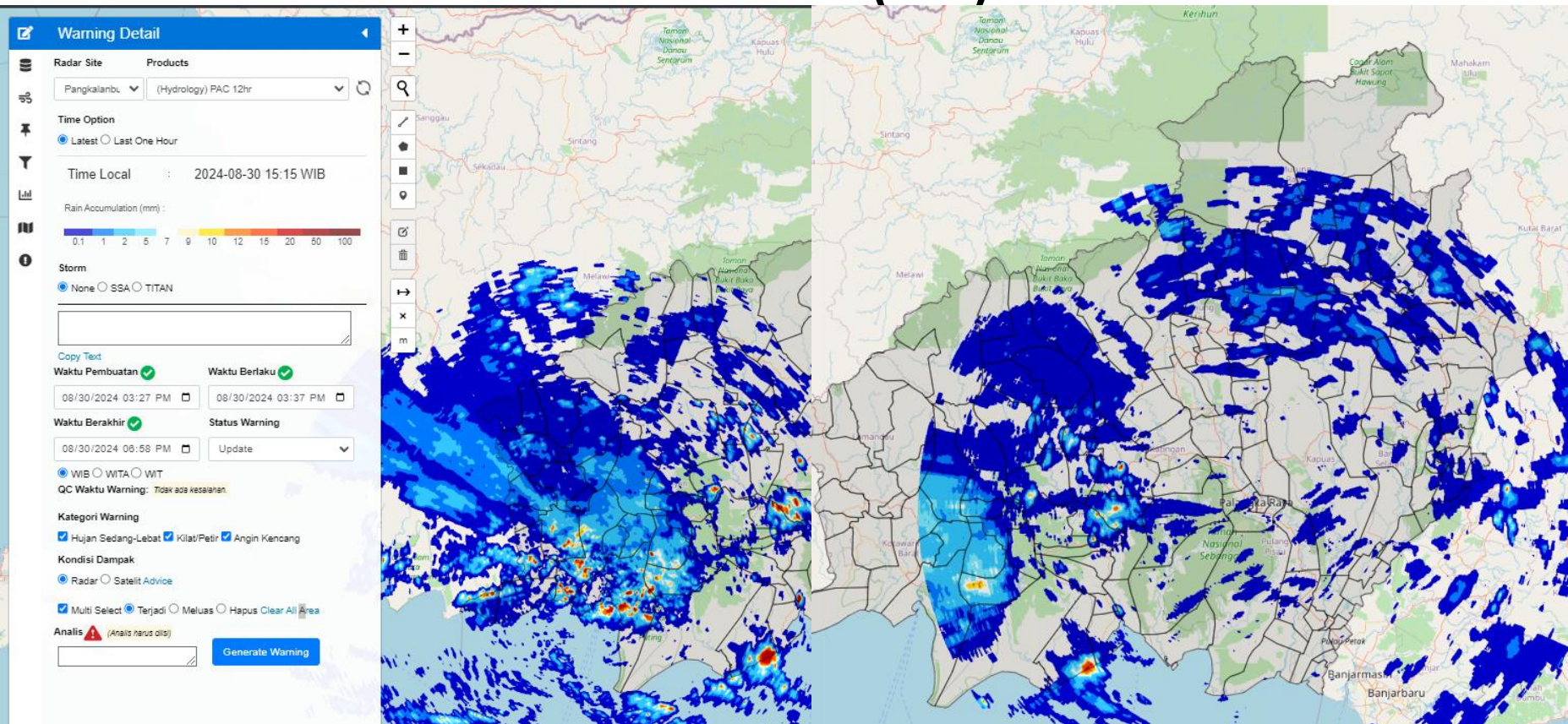
SUMBER DATA : BRIN

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	2
KAPUAS	1
KATINGAN	0
KOTAWARINGIN BARAT	0
KOTAWARINGIN TIMUR	0
LAMANDAU	0
MURUNG RAYA	0
PALANGKARAYA	0
PULANG PISAU	0
SERUYAN	0
SUKAMARA	0
JUMLAH	3

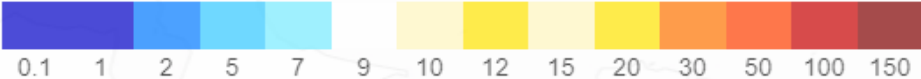
CITRA RADAR AKUMULASI HUJAN (PAC) 12 JAM TERAKHIR



Radar cuaca Pangkalan Bun

Radar cuaca Palangka Raya

Rain Accumulation (mm) :



CITRA RADAR KALIMANTAN TENGAH

PUKUL 15.20 WIB

Warning Detail

Radar Site

Products

Palangkaraya (Mosaic) CMAX

Time Option

☒ Latest ☐ Last One Hour

Time Local : 2024-08-30 15:20 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 ☒

08/30/2024 03:27 PM 08/30/2024 03:37 PM

Waktu Berakhir ☒ Status Warning

08/30/2024 06:58 PM Update

☒ WIB ☐ WITA ☐ WIT

QC Waktu Warning: Tidak ada kesalahan.

Kategori Warning

☒ Hujan Sedang-Lebat ☒ Kilat/Petir ☒ Angin Kencang

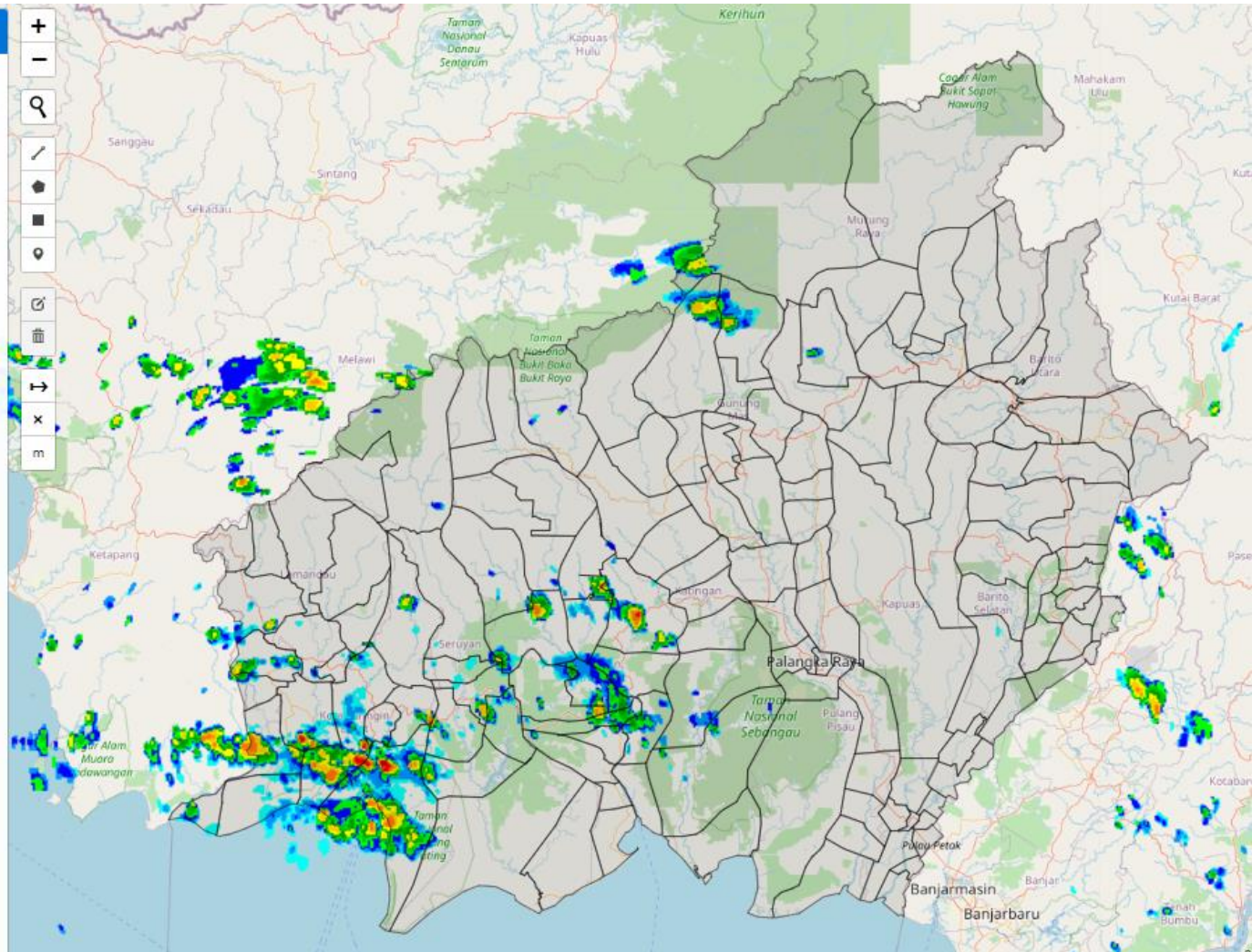
Kondisi Dampak

☒ Radar ☐ Satelit Advice

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

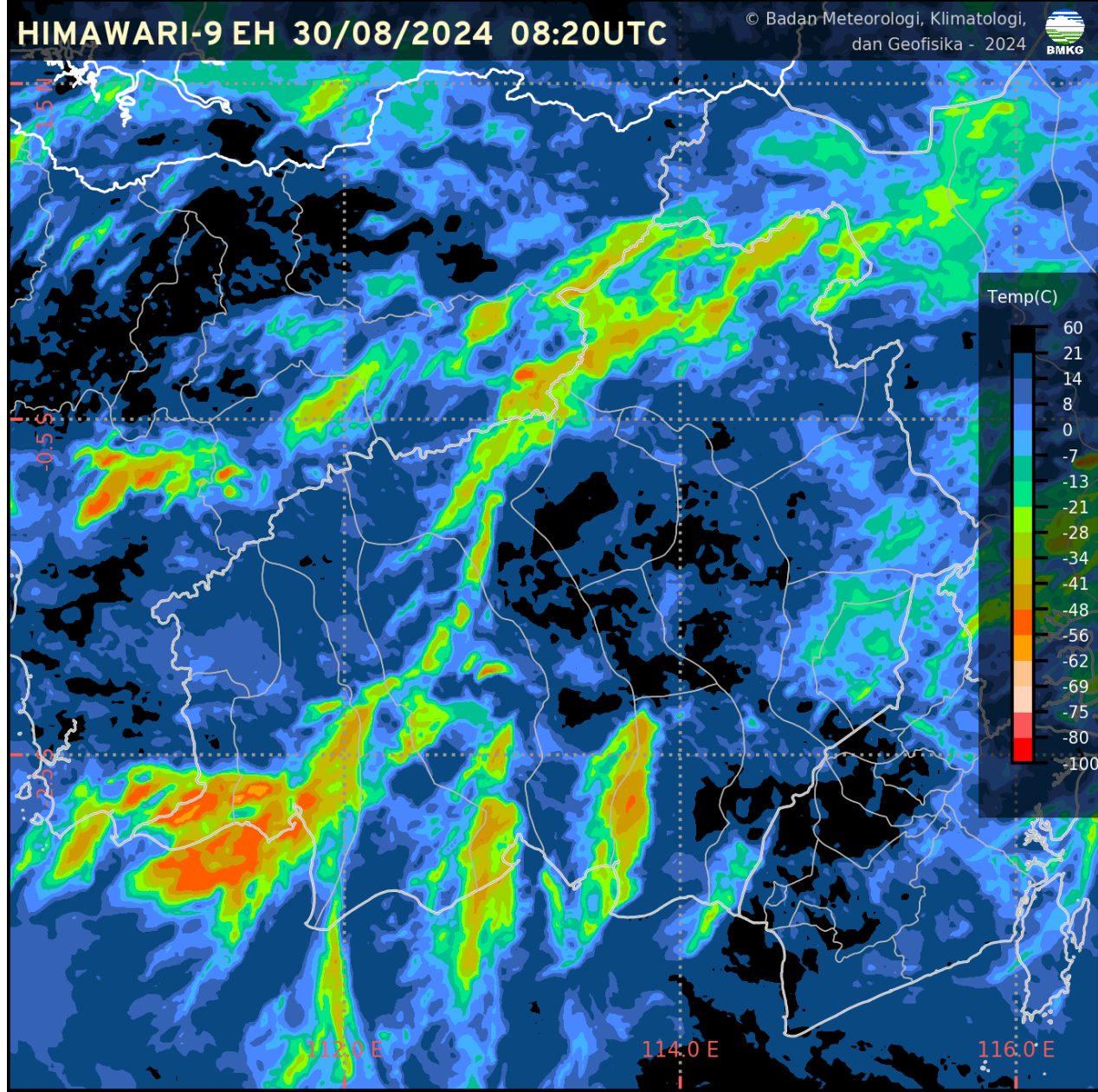
Analisis ☒ (Analisis harus diisi)

Generate Warning



CITRA SATELIT KALIMANTAN TENGAH

PUKUL 15.20 WIB



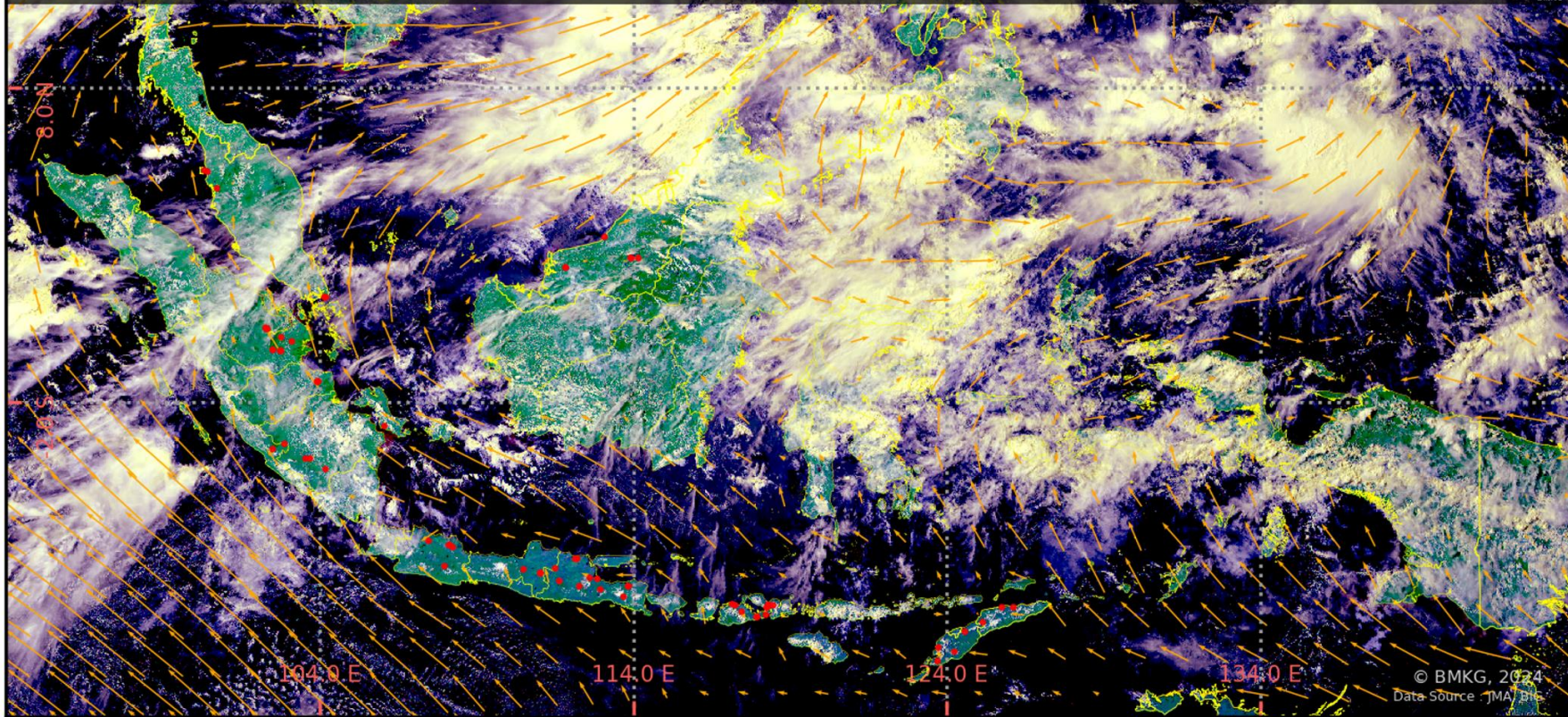
CURAH HUJAN HARIAN UPT BMKG KALIMANTAN TENGAH

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	47.8	49.1	26.4	0.0	59.8
23	13.2	21.8	9.5	10.7	14.3
24	0.6	0.8	TTU	1.8	0.8
25	0.6	2.0	TTU	0.0	0.8
26	0.0	0.0	10.4	0.0	0.0
27	3.8	9.6	7.2	2.0	1.6
28	0.2	1.4	11.7	7.8	45.8
29	0.0	5.8	2.3	50.5	0.0
30	15.2	2.8	3.4	7.8	11.8
31					
JUMLAH	110	136.6	99.9	156	171.8

CITRA SEBARAN ASAP WILAYAH INDONESIA

30 AGUSTUS 2024 PUKUL 13.00 WIB

HIMAWARI 9 SM 30/08/2024 06:00UTC




- 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

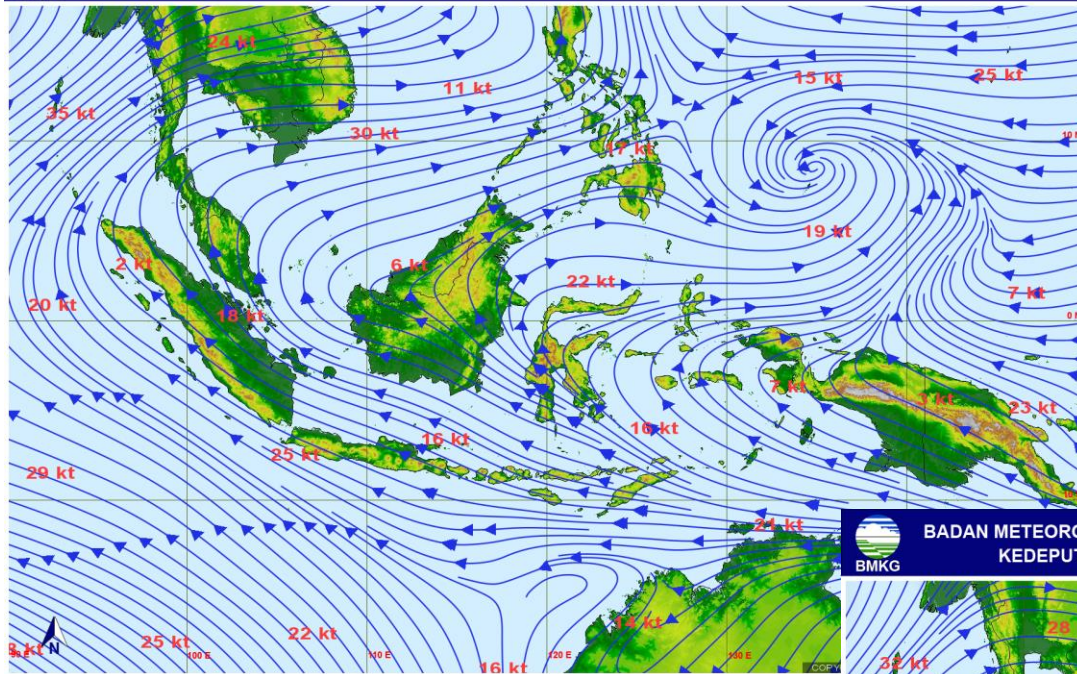
 wilayah sebaran asap

 Titik Panas
(Geohotspot)

ANALISIS DAN PRAKIRAAN ANGIN

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

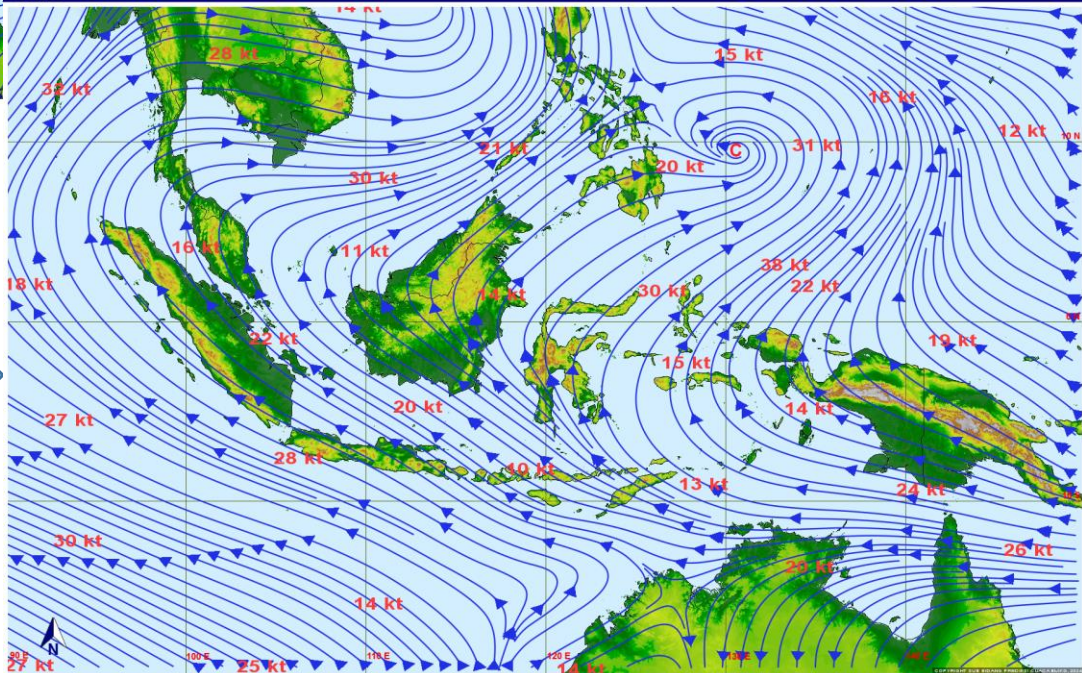
ANALISIS ANGIN LAPISAN 3000 FEET
TANGGAL : 30 AGUSTUS 2024
JAM : 07.00 WIB / 00.00 UTC
MODEL : IFS 0.125



ANALISIS ANGIN
JAM 07.00 WIB

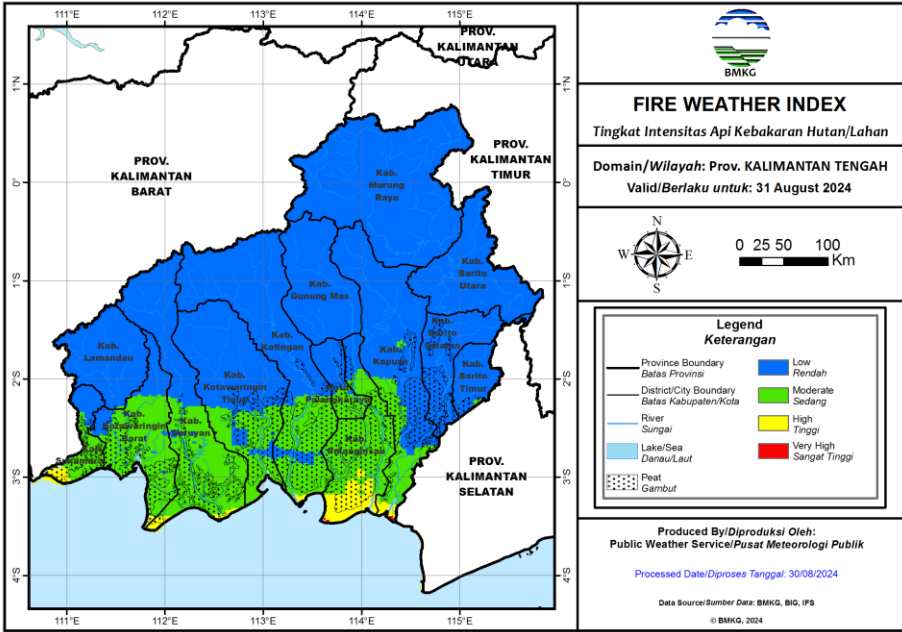
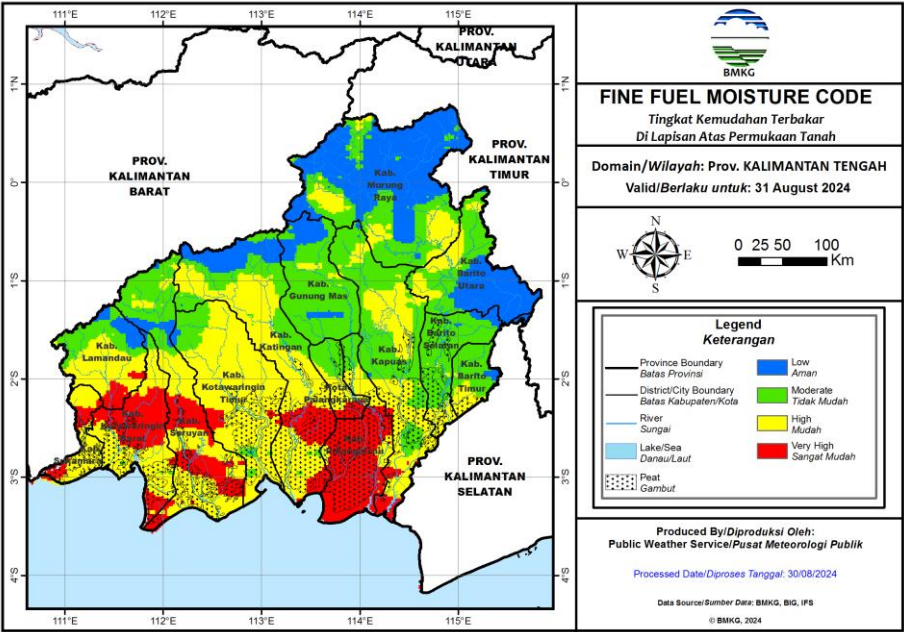
 **BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA**
KEDEPUTIAN BIDANG METEOROLOGI

PRAKIRAAN ANGIN LAPISAN 3000 FEET
TANGGAL : 31 AGUSTUS 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

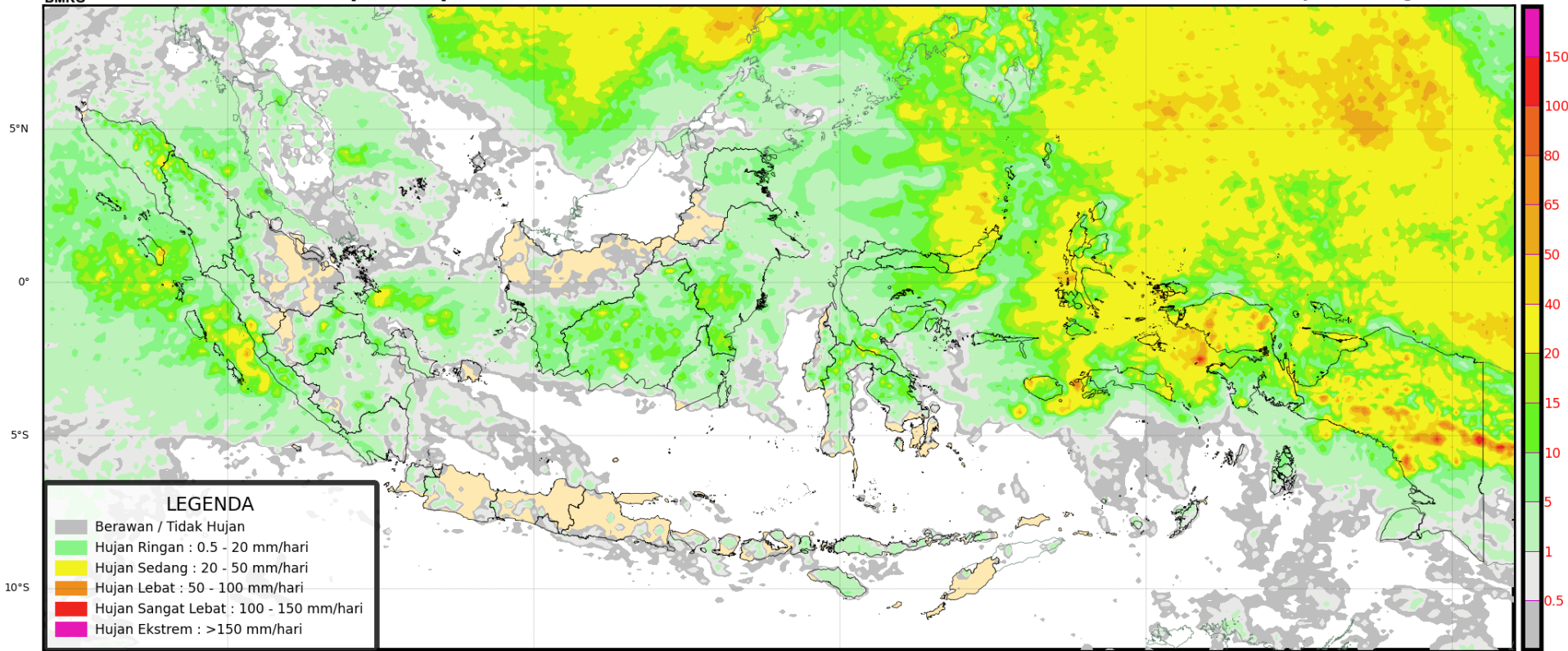


Prediksi Curah Hujan Harian

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

Data Awal: Jum 30 Agustus 2024 00 UTC ^(mm/hari)

Berlaku: **Jumat 30 Agustus 2024**



POTENSI HUJAN

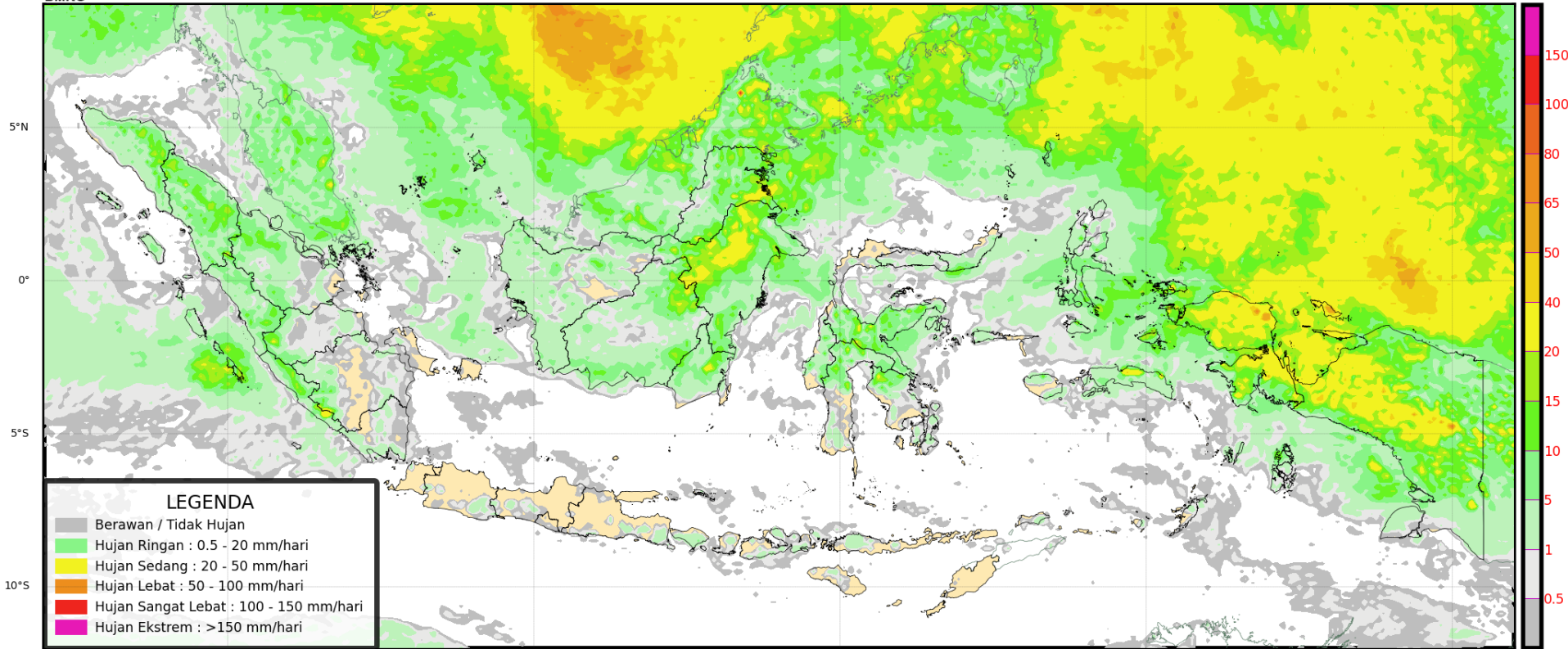


Prediksi Curah Hujan Harian

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

Data Awal: Jum 30 Agustus 2024 00 UTC ^(mm/hari)

Berlaku: Sabtu 31 Agustus 2024



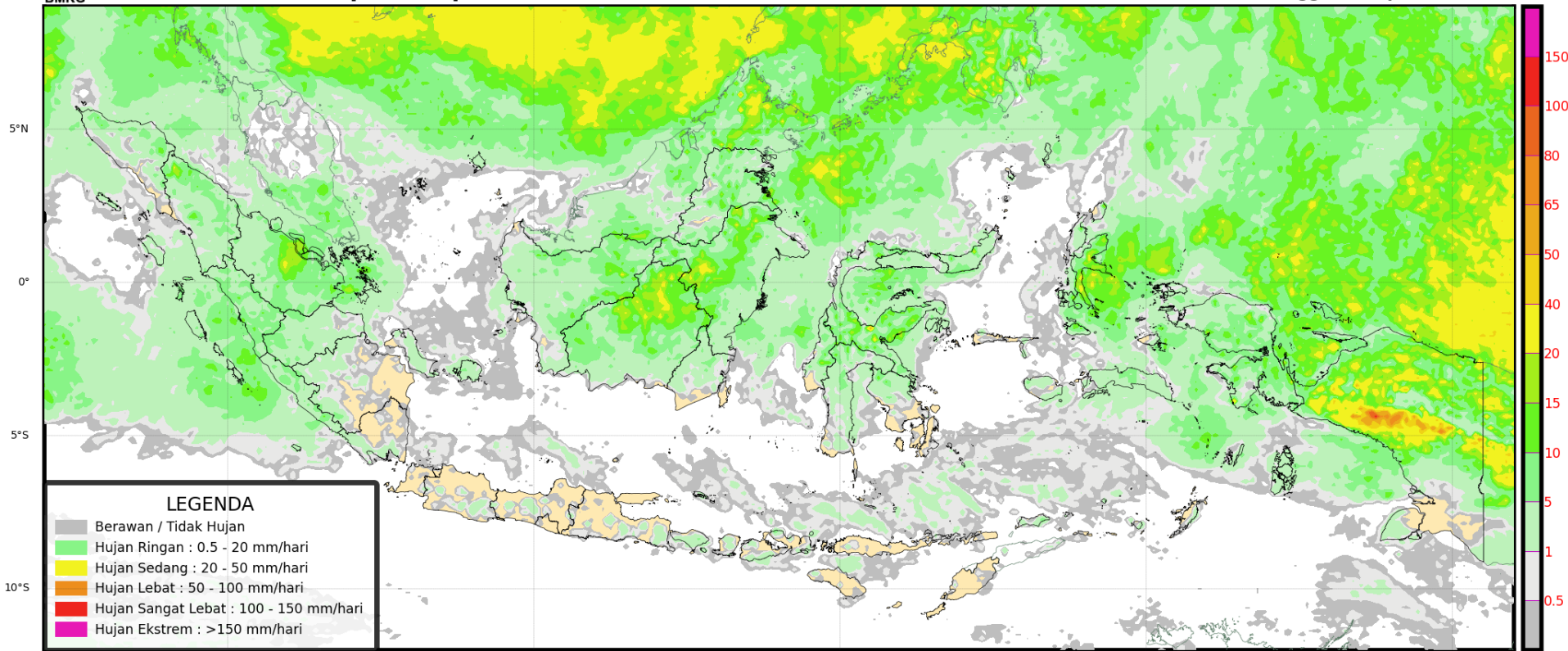
POTENSI HUJAN



Prediksi Curah Hujan Harian

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

Data Awal: Jum 30 Agustus 2024 00 UTC ^(mm/hari)
Berlaku: **Minggu 01 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/>