

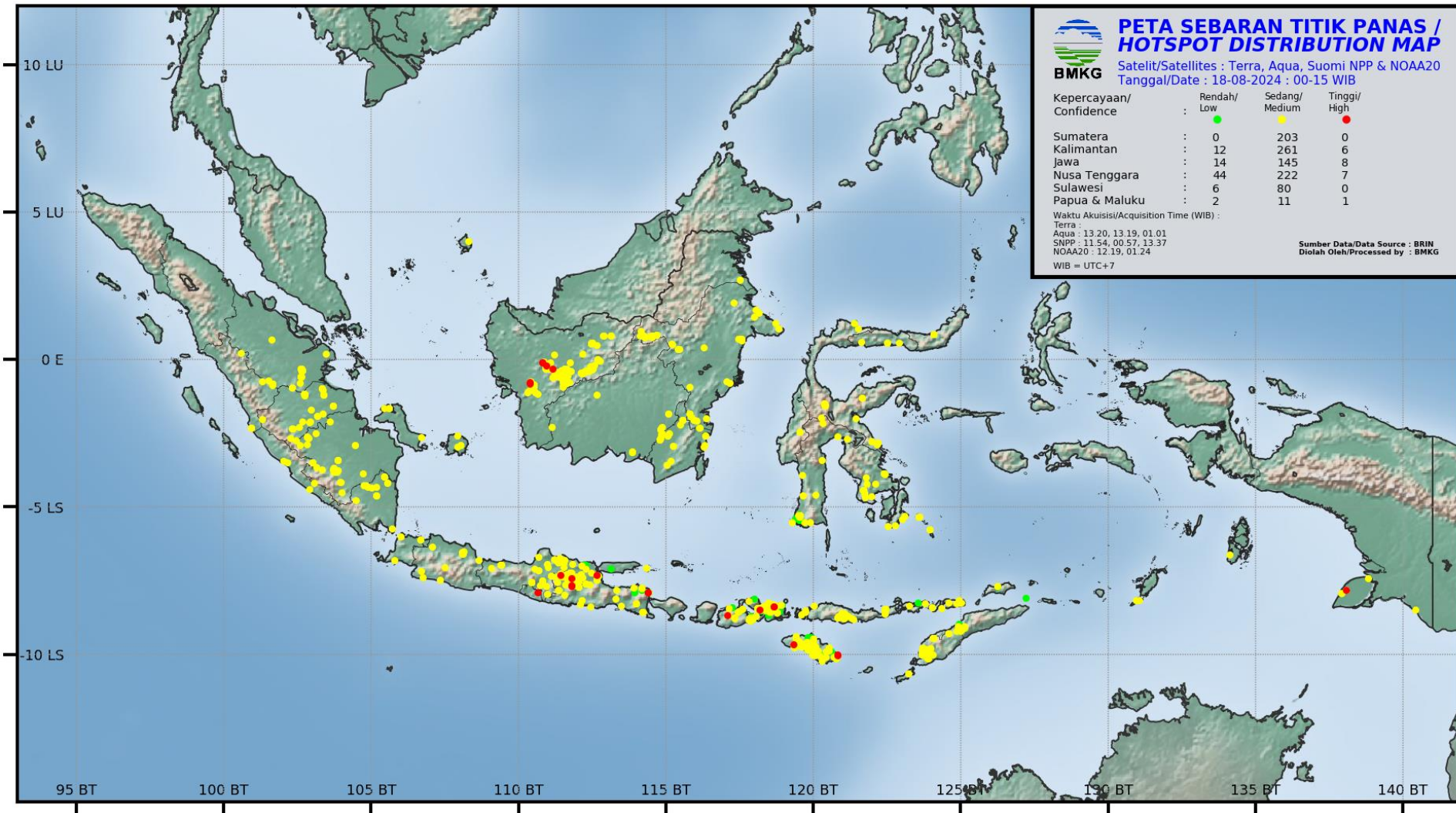
KONDISI CUACA DAN HOTSPOT DI KALIMANTAN TENGAH

18 AGUSTUS 2024
UPDATE JAM 15.00 WIB

BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
STASIUN METEOROLOGI TJILIK RIWUT PALANGKA RAYA

AKUMULASI HOTSPOT DI KALIMANTAN TENGAH

TANGGAL 18 AGUSTUS 2024





AKUMULASI HOTSPOT DI KALIMANTAN TENGAH

TANGGAL 18 AGUSTUS 2024

PANTAUAN TITIK PANAS BMKG BERDASARKAN SATELIT TERRA-AQUA-NOAA20-SNPP
TANGGAL 18 AGUSTUS 2024 JAM 00.00 - 15.00 WIB

NO	BUJUR	LINTANG	KEPERCAYAAN	KABUPATEN	KECAMATAN	SATELIT	TANGGAL	WAKTU (WIB)
1	114.8078	-2.3789	8	BARITO SELATAN	DUSUN HILIR	AQUA	8/18/2024	13:20:00
2	114.86	-2.2871	8	BARITO SELATAN	DUSUN HILIR	NOAA20	8/18/2024	12:19:09
3	114.8384	-2.3248	8	BARITO SELATAN	DUSUN HILIR	NOAA20	8/18/2024	12:19:09
4	114.8071	-2.3787	8	BARITO SELATAN	DUSUN HILIR	NOAA20	8/18/2024	12:19:09
5	114.8324	-2.5399	8	BARITO SELATAN	JENAMAS	AQUA	8/18/2024	13:20:00
6	114.831	-2.5302	7	BARITO SELATAN	JENAMAS	AQUA	8/18/2024	13:20:00
7	114.8305	-2.5586	8	BARITO SELATAN	JENAMAS	NOAA20	8/18/2024	12:19:09
8	115.0826	-1.8241	8	BARITO TIMUR	PEMATANG KARAU	NOAA20	8/18/2024	12:19:09
9	115.0849	-1.8239	8	BARITO TIMUR	PEMATANG KARAU	NOAA20	8/18/2024	12:19:09
10	112.6591	-1.1906	8	KATINGAN	MARIKIT	SNPP	8/18/2024	0:57:47
11	113.8603	-3.1241	8	PULANGPISAU	KAHAYAN KUALA	NOAA20	8/18/2024	12:19:09
12	113.8581	-3.1377	8	PULANGPISAU	KAHAYAN KUALA	NOAA20	8/18/2024	12:19:09
13	113.8569	-3.135	8	PULANGPISAU	KAHAYAN KUALA	SNPP	8/18/2024	0:57:47
14	111.1233	-2.2785	8	SUKAMARA	BALAI RIAM	NOAA20	8/18/2024	12:19:09

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	7
BARITO TIMUR	2
BARITO UTARA	0
GUNUNG MAS	0
KAPUAS	0
KATINGAN	1
KOTAWARINGIN BARAT	0
KOTAWARINGIN TIMUR	0
LAMANDAU	0
MURUNG RAYA	0
PALANGKARAYA	0
PULANG PISAU	3
SERUYAN	0
SUKAMARA	1
JUMLAH	14

CITRA RADAR AKUMULASI HUJAN (PAC) 12 JAM TERAKHIR

Warning Detail

Radar Site Pangkalanbu **Products** (Hydrology) PAC 12hr

Time Option
☒ Latest ☐ Last One Hour

Time Local : 2024-08-18 15:05 WIB

Rain Accumulation (mm) :
0.1 1 2 5 7 9 10 12 15 20 30 50 100

Storm
☒ None ☐ SSA ☐ TITAN

Copy Text

Waktu Pembuatan ☒ 08/18/2024 03:20 PM **Waktu Berlaku** ☒ 08/18/2024 03:30 PM

Waktu Berakhir ☒ 08/18/2024 06:51 PM **Status Warning** Update

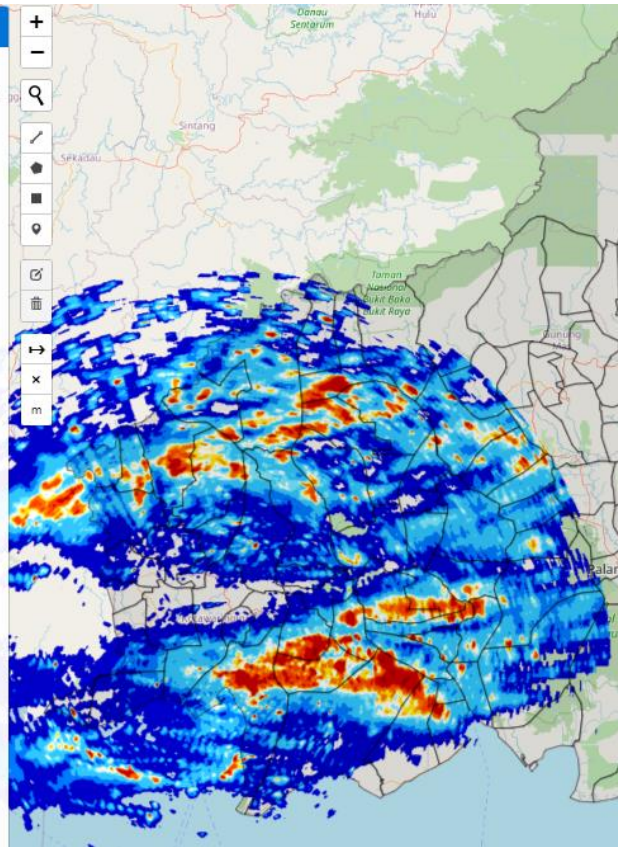
Kategori Warning
☒ Hujan Sedang-Lebat ☒ Kilat/Petir ☒ Angin Kencang

Kondisi Dampak
☒ Radar ☐ Satellite Advice

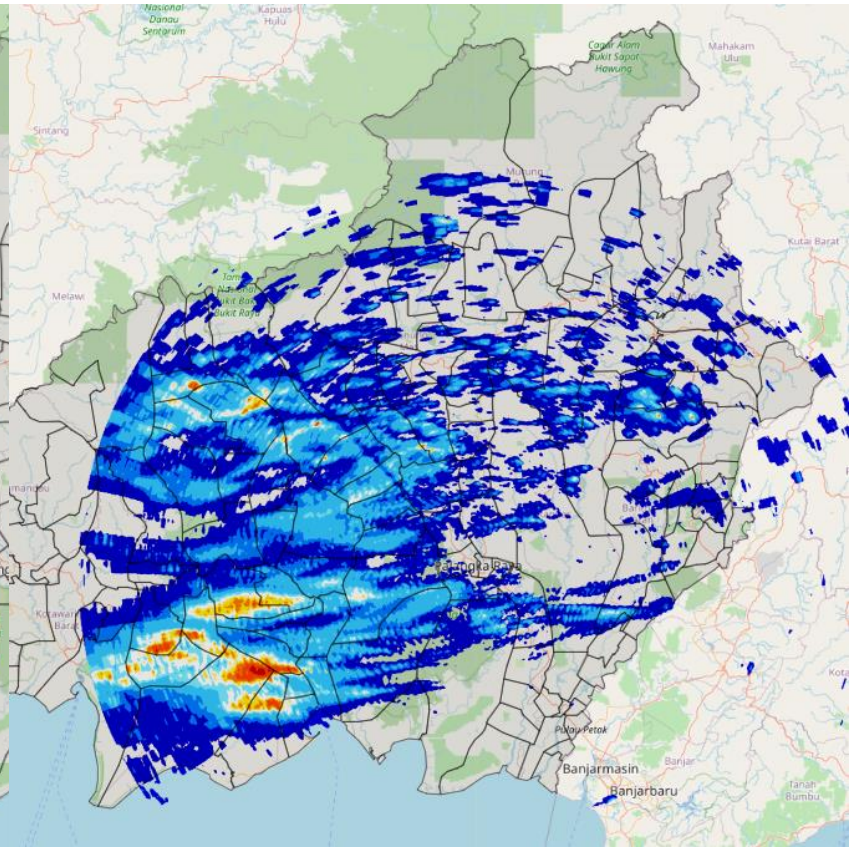
☒ Multi Select ☒ Terjadi ☐ Meluas ☐ Hapus Clear All Area

Analisis (Analisis harus diisi)

Generate Warning

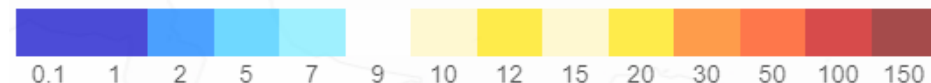


Radar cuaca Pangkalan Bun



Radar cuaca Palangka Raya

Rain Accumulation (mm) :



CITRA RADAR KALIMANTAN TENGAH

PUKUL 15.10 WIB

Warning Detail

Radar Site

Pangkalanbu

(Mosaic) CMAX

Time Option

Latest

Last One Hour

Time Local

2024-08-18 15:10 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

08/18/2024 03:20 PM

Waktu Berlaku

08/18/2024 03:30 PM

Waktu Berakhir

08/18/2024 06:51 PM

Status Warning

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)

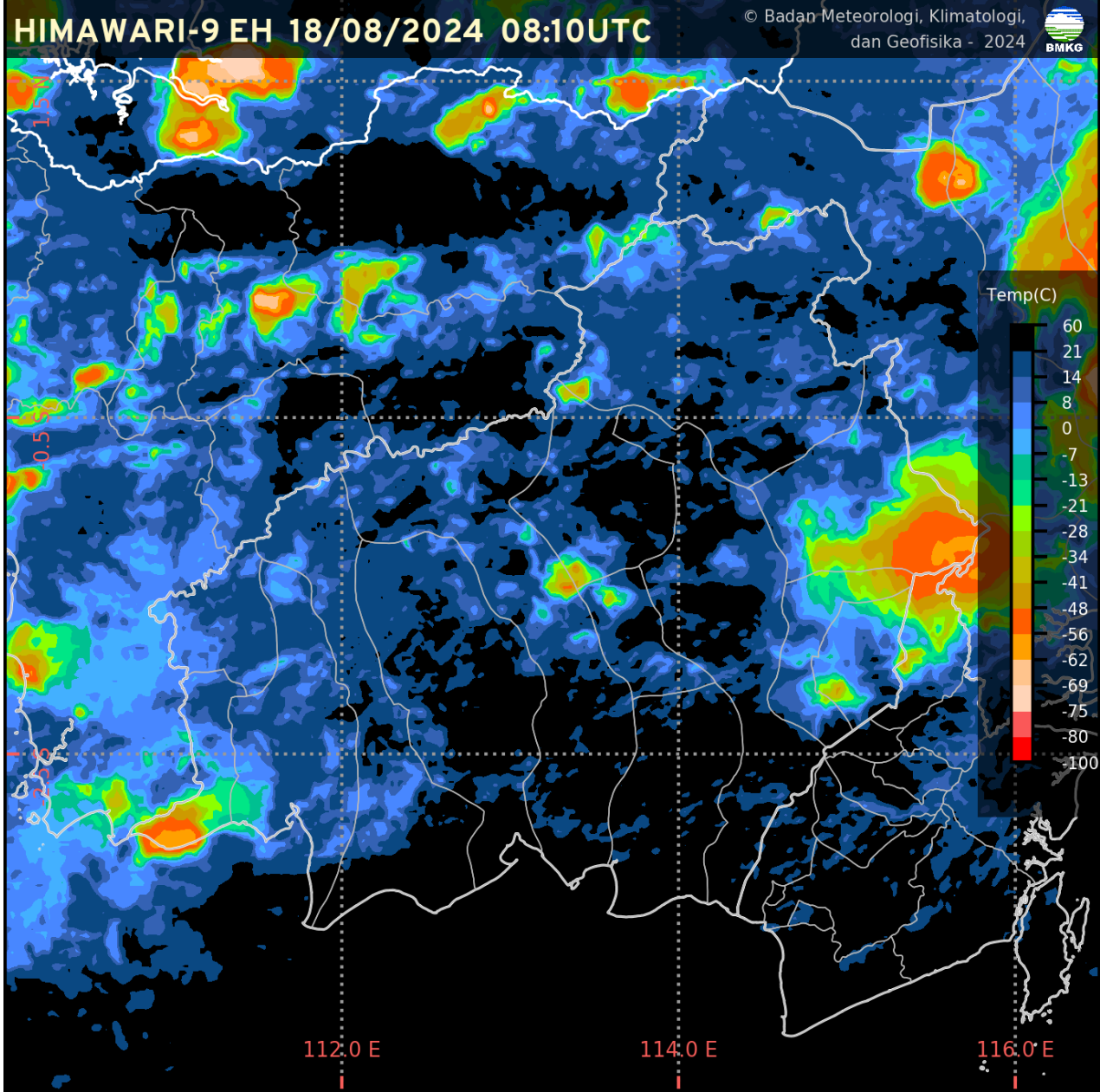
Generate Warning

Radar Reflectivity (dBZ) :

Hujan ringan (light rain)	25 s/d 35	1 s/d 5
Hujan sedang (moderate rain)	35 s/d 45	5 s/d 10
Hujan lebat (heavy rain)	45 s/d 55	10 s/d 20
Hujan sangat lebat (very heavy rain)	>55	>20

CITRA SATELIT KALIMANTAN TENGAH

PUKUL 15.10 WIB

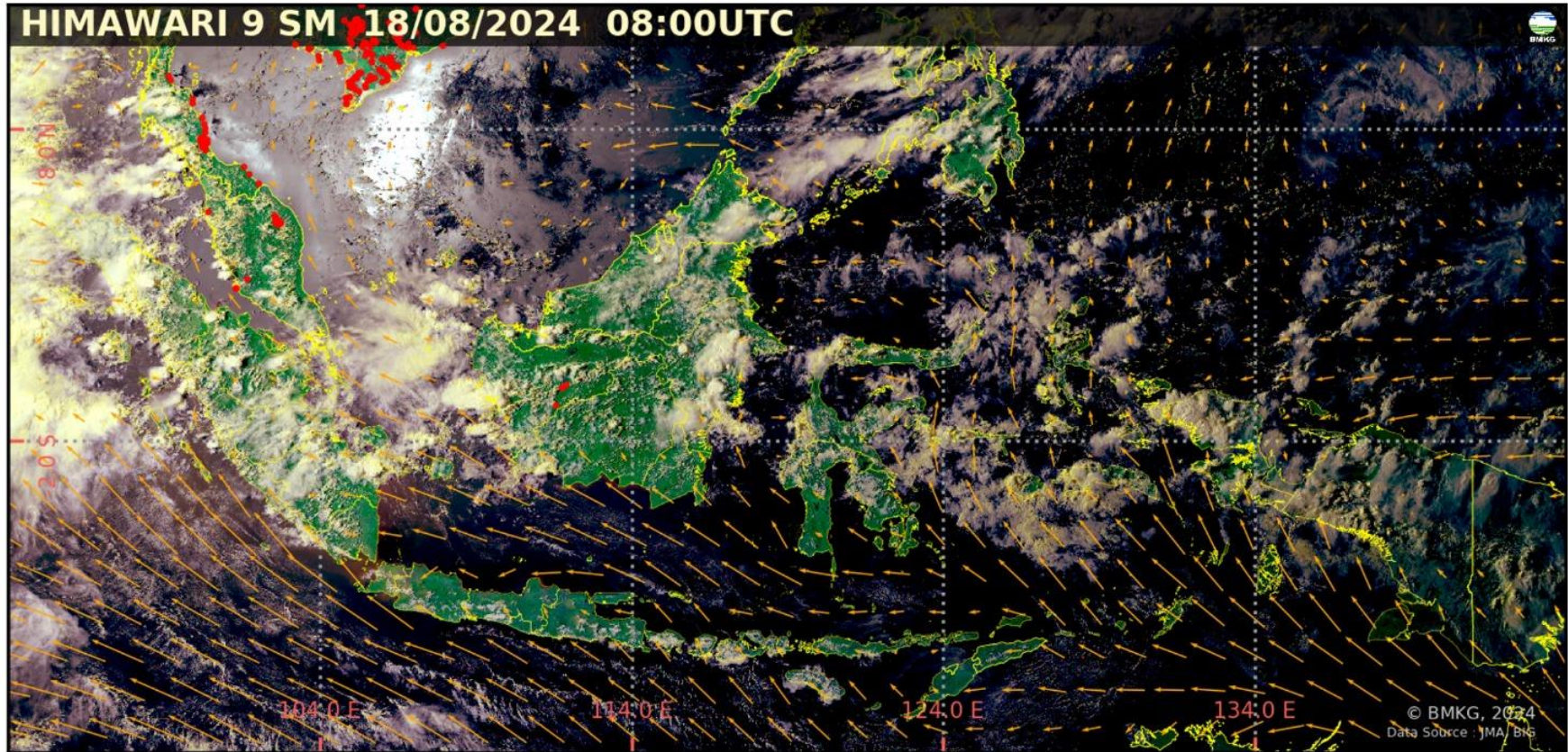


CURAH HUJAN HARIAN UPT BMKG KALIMANTAN TENGAH

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					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					
JUMLAH	21.4	31.3	28.2	64.6	33.2

CITRA SEBARAN ASAP WILAYAH INDONESIA

18 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

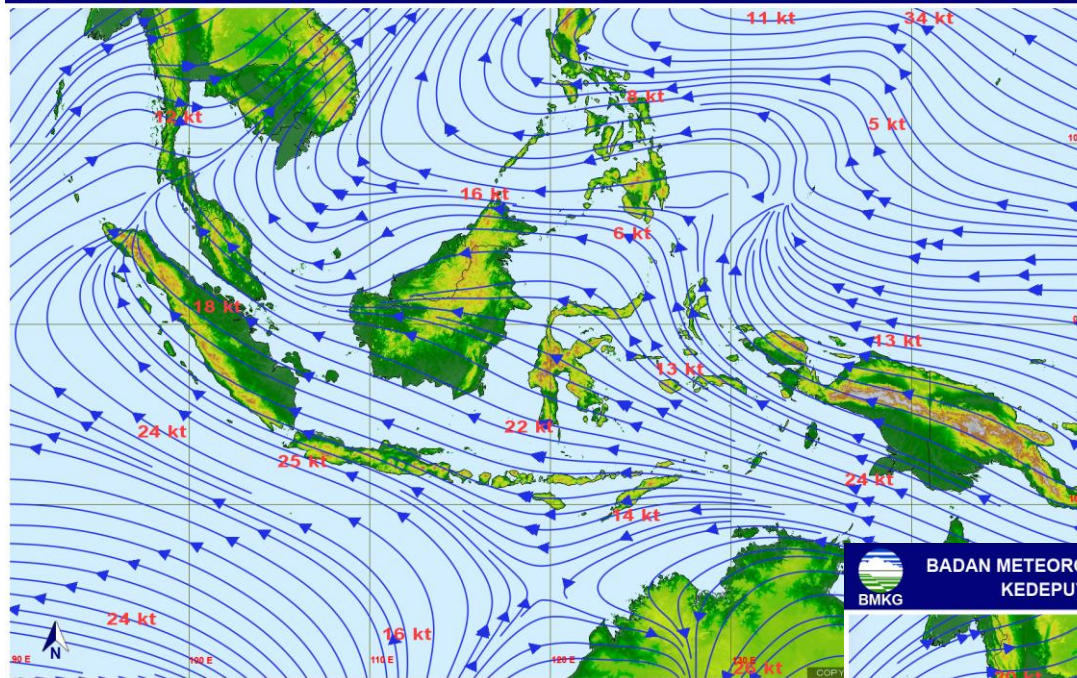
 wilayah sebaran asap

 Titik Panas
(Geohotspot)

ANALISIS DAN PRAKIRAAN ANGIN

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

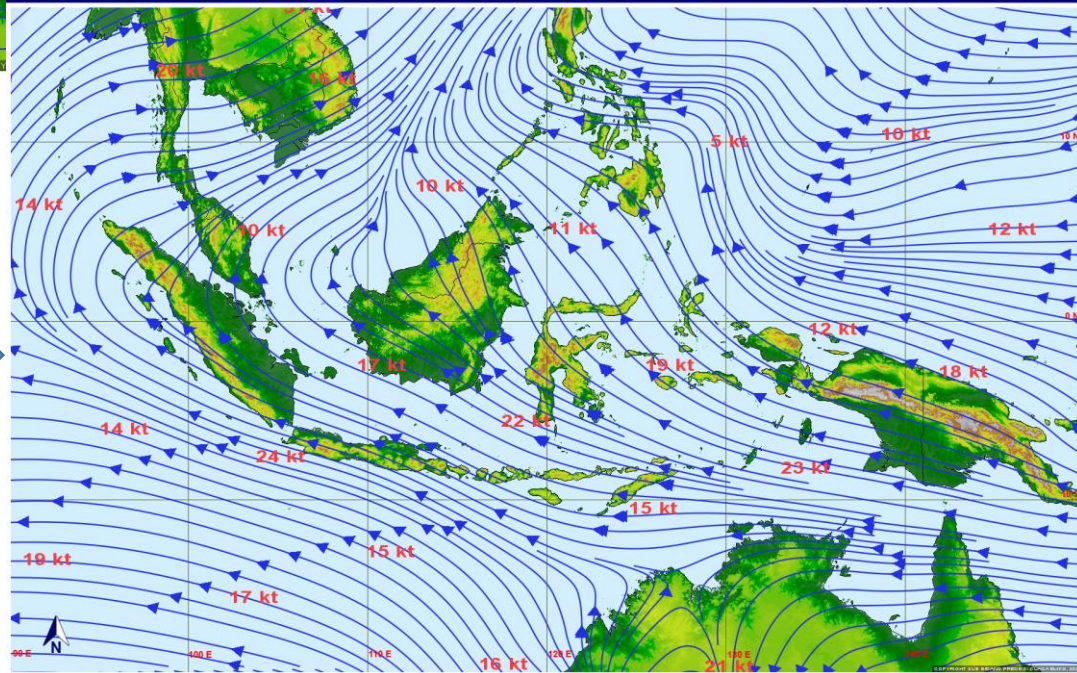
ANALISIS ANGIN LAPISAN 3000 FEET
TANGGAL : 18 AGUSTUS 2024
JAM : 07.00 WIB / 00.00 UTC
MODEL : IFS 0.125



ANALISIS ANGIN
JAM 07.00 WIB

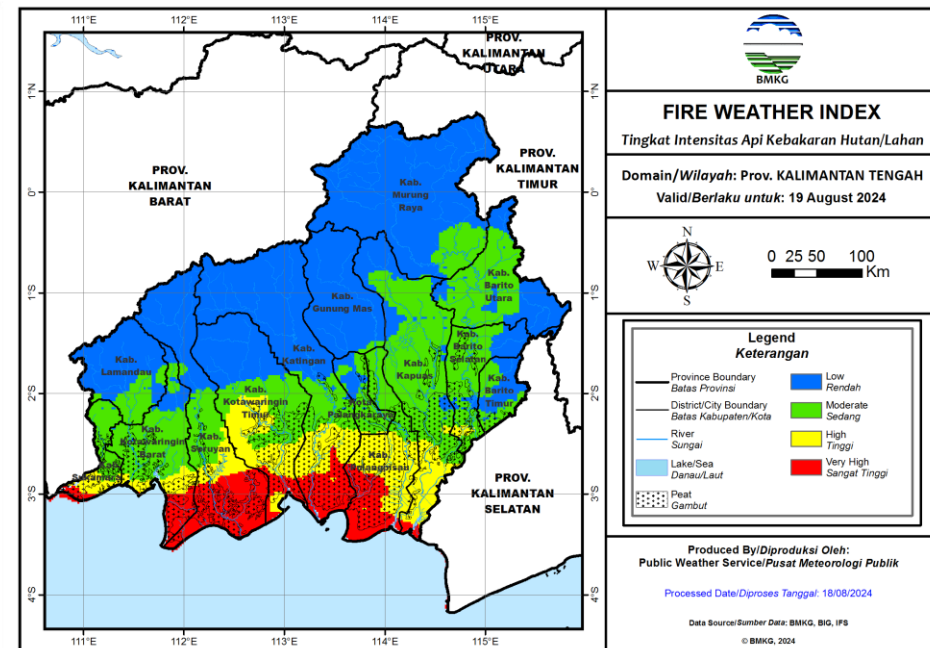
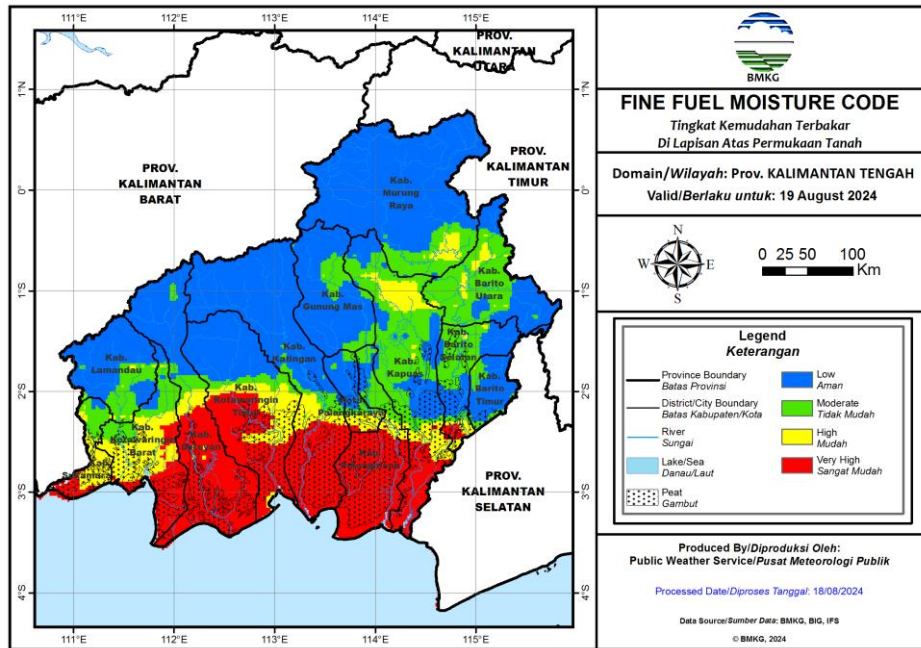
 **BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA**
KEDEPUTIAN BIDANG METEOROLOGI

PRAKIRAAN ANGIN LAPISAN 3000 FEET
TANGGAL : 19 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

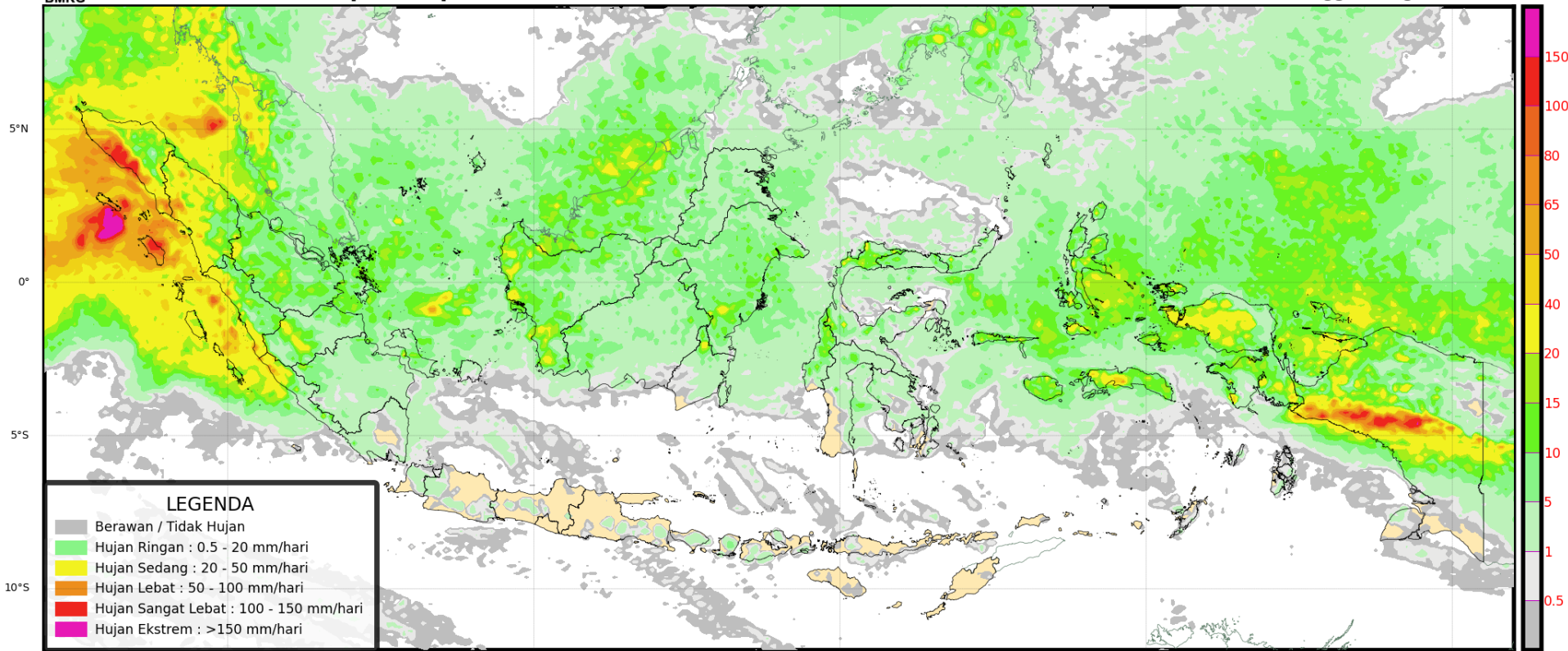


Prediksi Curah Hujan Harian

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

Data Awal: Min 18 Agustus 2024 00 UTC ^(mm/hari)

Berlaku: Minggu 18 Agustus 2024



POTENSI HUJAN

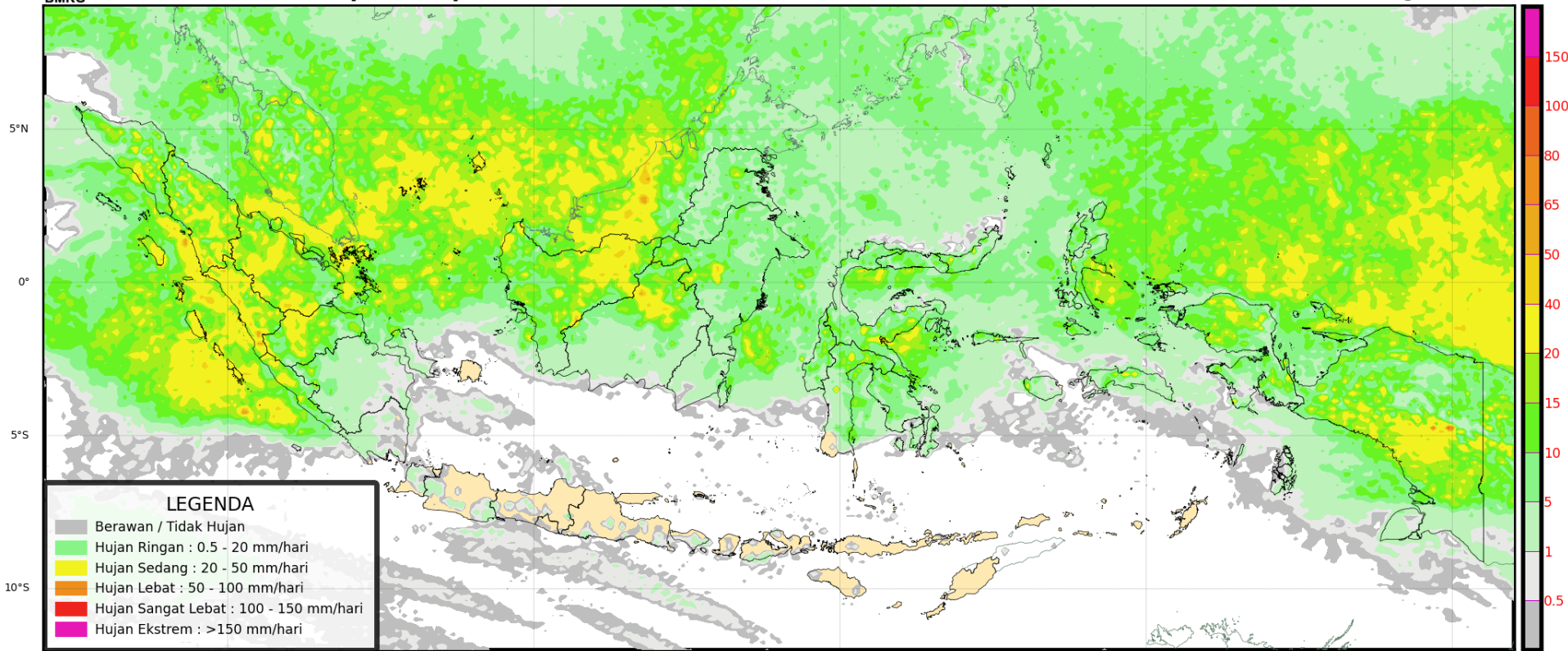


Prediksi Curah Hujan Harian

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

Data Awal: Min 18 Agustus 2024 00 UTC ^(mm/hari)

Berlaku: **Senin 19 Agustus 2024**



POTENSI HUJAN

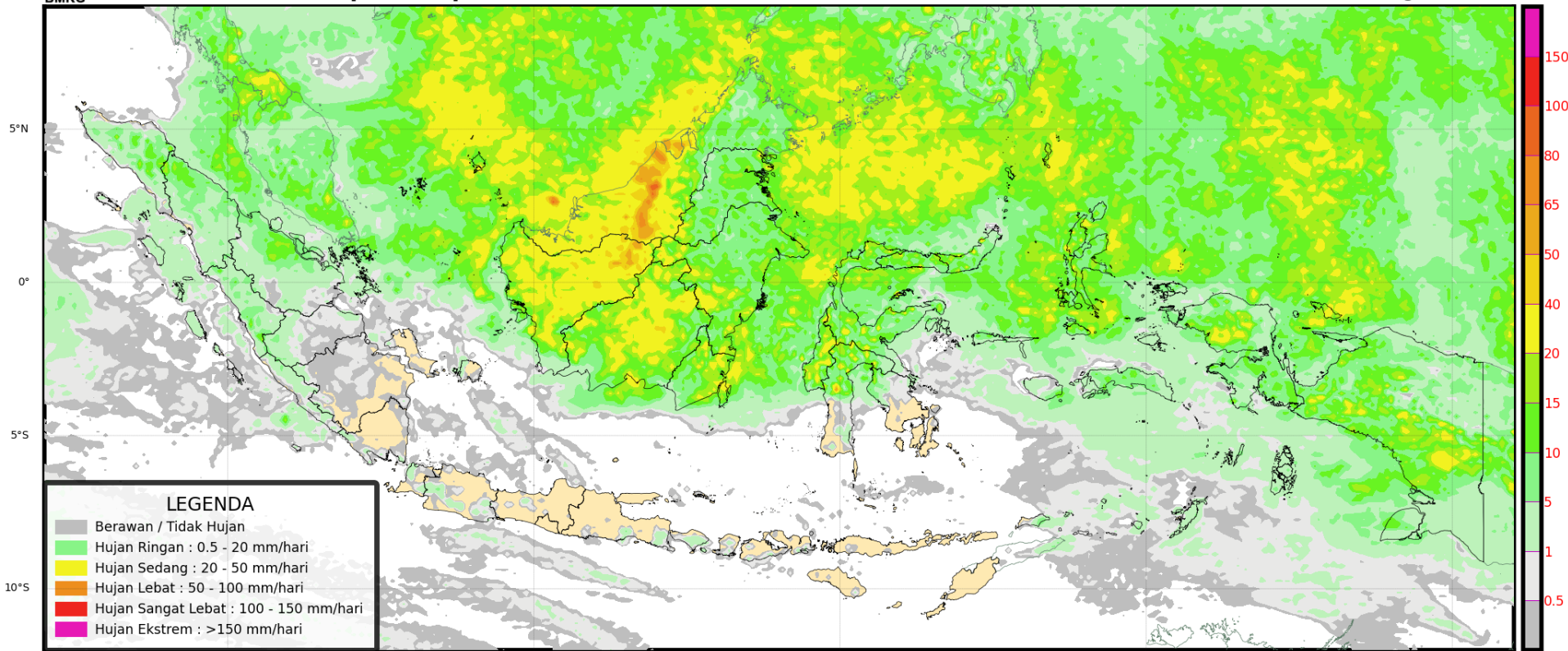


Prediksi Curah Hujan Harian

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

Data Awal: Min 18 Agustus 2024 00 UTC ^(mm/hari)

Berlaku: Selasa 20 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/>