

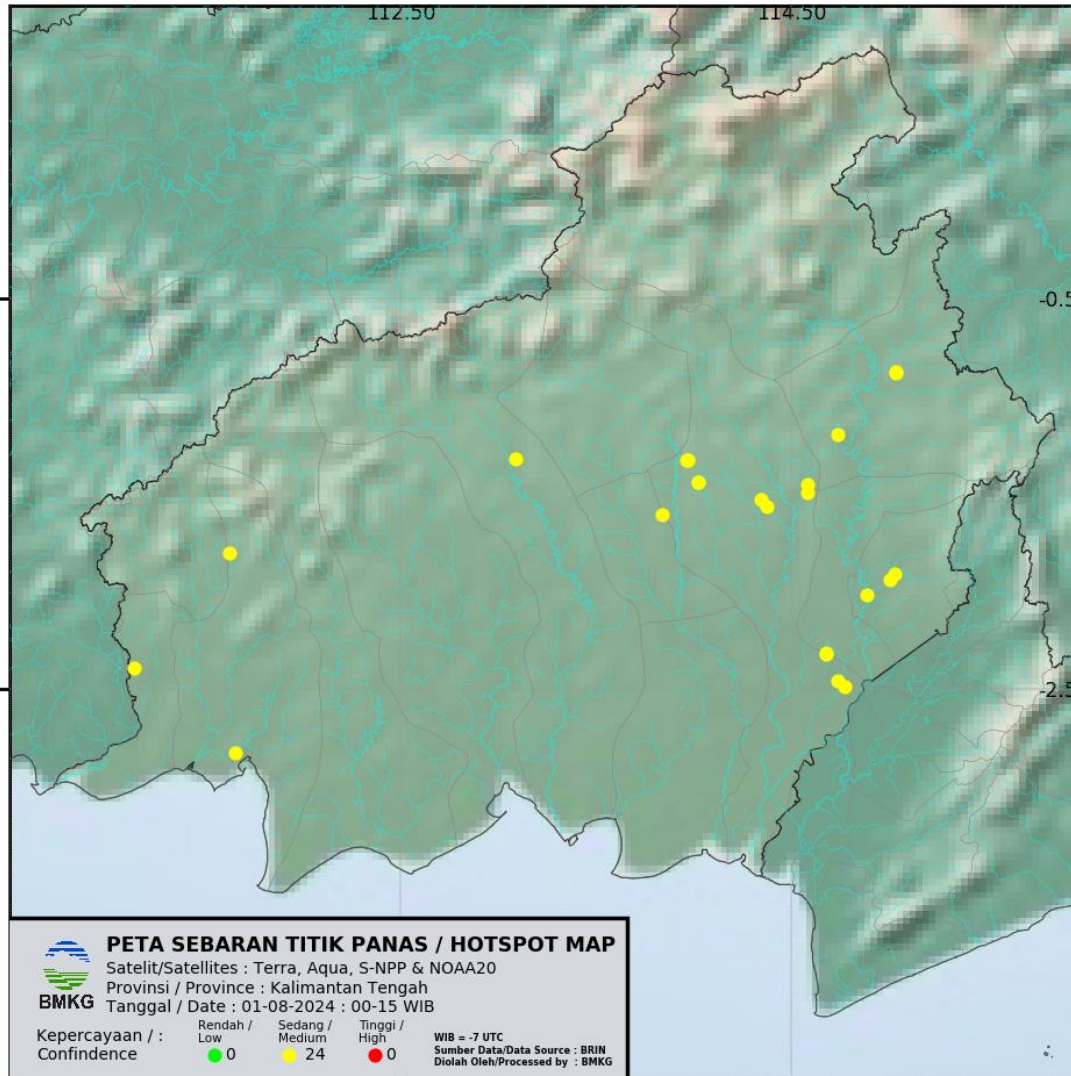
KONDISI CUACA DAN HOTSPOT DI KALIMANTAN TENGAH

01 AGUSTUS 2024
UPDATE JAM 15.00 WIB

BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
STASIUN METEOROLOGI TJILIK RIWUT PALANGKA RAYA

AKUMULASI HOTSPOT DI KALIMANTAN TENGAH

TANGGAL 01 AGUSTUS 2024



Kabupaten/Kota	2024
BARITO SELATAN	4
BARITO TIMUR	2
BARITO UTARA	3
GUNUNG MAS	3
KAPUAS	7
KATINGAN	1
KOTAWARINGIN BARAT	1
KOTAWARINGIN TIMUR	0
LAMANDAU	1
MURUNG RAYA	0
PALANGKARAYA	0
PULANG PISAU	1
SERUYAN	0
SUKAMARA	1
JUMLAH	24



AKUMULASI HOTSPOT DI KALIMANTAN TENGAH

TANGGAL 01 AGUSTUS 2024

PANTAUAN TITIK PANAS BMKG BERDASARKAN SATELIT TERRA-AQUA-NOAA20-SNPP
TANGGAL 01 AGUSTUS 2024 JAM 00.00 - 15.00 WIB

NO	BUJUR	LINTANG	KEPERCAYAAN	KABUPATEN	KECAMATAN	SATELIT	TANGGAL	WAKTU (WIB)
1	114.7713	-2.4863	8	KALIMANTAN	BARITO SELATAN	DUSUN HILIR	NOAA20	8/1/2024
2	114.7354	-2.4578	8	KALIMANTAN	BARITO SELATAN	DUSUN HILIR	NOAA20	8/1/2024
3	114.6812	-2.3169	8	KALIMANTAN	BARITO SELATAN	DUSUN HILIR	SNPP	8/1/2024
4	114.8846	-2.0188	8	KALIMANTAN	BARITO SELATAN	KARAU KUALA	SNPP	8/1/2024
5	115.0065	-1.9386	8	KALIMANTAN	BARITO TIMUR	PEMATANG KARAU	NOAA20	8/1/2024
6	115.0299	-1.9122	8	KALIMANTAN	BARITO TIMUR	PEMATANG KARAU	SNPP	8/1/2024
7	115.037	-0.8753	8	KALIMANTAN	BARITO UTARA	LAHEI	NOAA20	8/1/2024
8	115.0375	-0.8787	8	KALIMANTAN	BARITO UTARA	LAHEI	NOAA20	8/1/2024
9	114.737	-1.1945	8	KALIMANTAN	BARITO UTARA	MONTALLAT	NOAA20	8/1/2024
10	113.9686	-1.3278	8	KALIMANTAN	GUNUNG MAS	MIHING RAYA	NOAA20	8/1/2024
11	113.966	-1.3261	8	KALIMANTAN	GUNUNG MAS	MIHING RAYA	NOAA20	8/1/2024
12	113.9695	-1.3273	8	KALIMANTAN	GUNUNG MAS	MIHING RAYA	SNPP	8/1/2024
13	111.6575	-2.8286	8	KALIMANTAN	WARINGIN BARAT	KUMAI	NOAA20	8/1/2024
14	114.3477	-1.5325	8	KALIMANTAN	KAPUAS	KAPUAS TENGAH	NOAA20	8/1/2024
15	114.0217	-1.4383	8	KALIMANTAN	KAPUAS	MANTANGAI	AQUA	8/1/2024
16	114.3739	-1.5658	8	KALIMANTAN	KAPUAS	MANTANGAI	NOAA20	8/1/2024
17	114.6804	-2.3224	8	KALIMANTAN	KAPUAS	MANTANGAI	SNPP	8/1/2024
18	114.0214	-1.4395	8	KALIMANTAN	KAPUAS	MANTANGAI	SNPP	8/1/2024
19	114.5857	-1.4535	8	KALIMANTAN	KAPUAS	TIMPAH	SNPP	8/1/2024
20	114.5834	-1.4918	8	KALIMANTAN	KAPUAS	TIMPAH	SNPP	8/1/2024
21	113.0896	-1.3195	8	KALIMANTAN	KATINGAN	SANAMAN MANTIKEI	NOAA20	8/1/2024
22	111.6227	-1.8018	8	KALIMANTAN	LAMANDAU	BULIK TIMUR	SNPP	8/1/2024
23	113.8389	-1.6056	8	KALIMANTAN	PULANGPISAU	BANAMA TINGANG	SNPP	8/1/2024
24	111.1387	-2.3931	8	KALIMANTAN	SUKAMARA	BALAI RIAM	NOAA20	8/1/2024

SUMBER DATA : BRIN

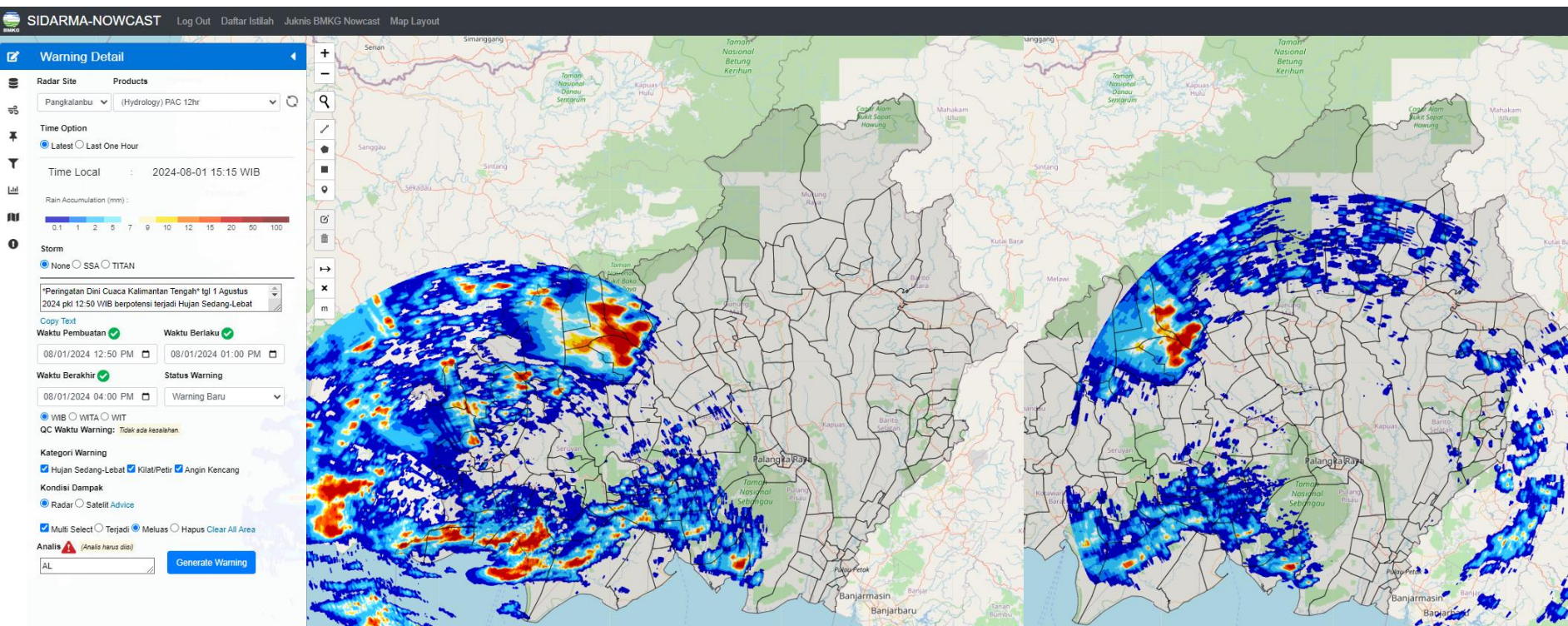
KETERANGAN :

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

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

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

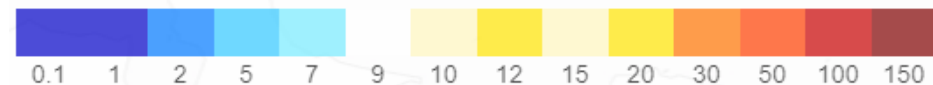
CITRA RADAR AKUMULASI HUJAN (PAC) 12 JAM TERAKHIR



Radar cuaca Pangkalan Bun

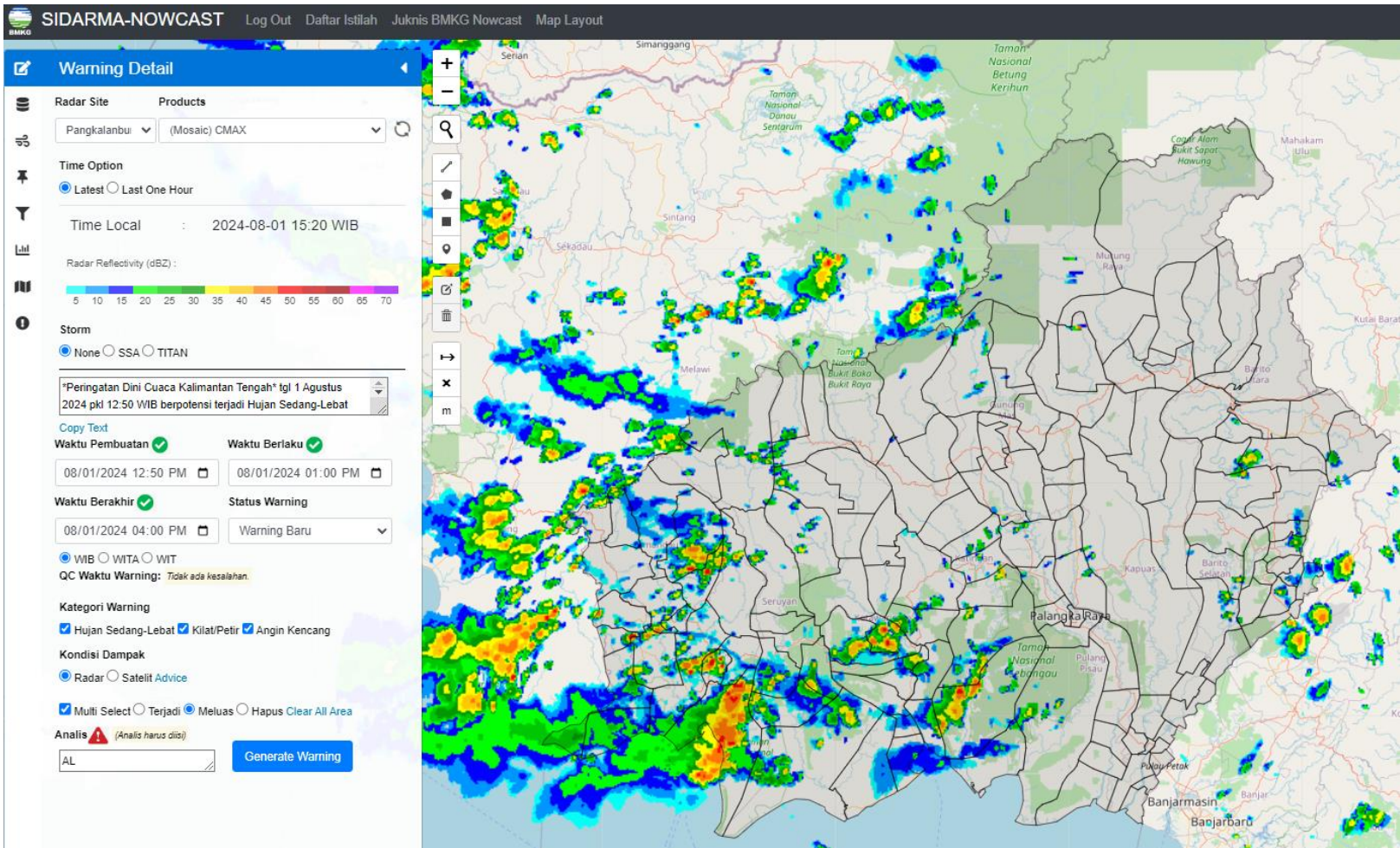
Radar cuaca Palangka Raya

Rain Accumulation (mm) :

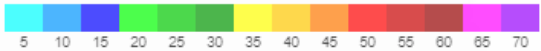


CITRA RADAR KALIMANTAN TENGAH

PUKUL 15.00 WIB



Radar Reflectivity (dBZ) :

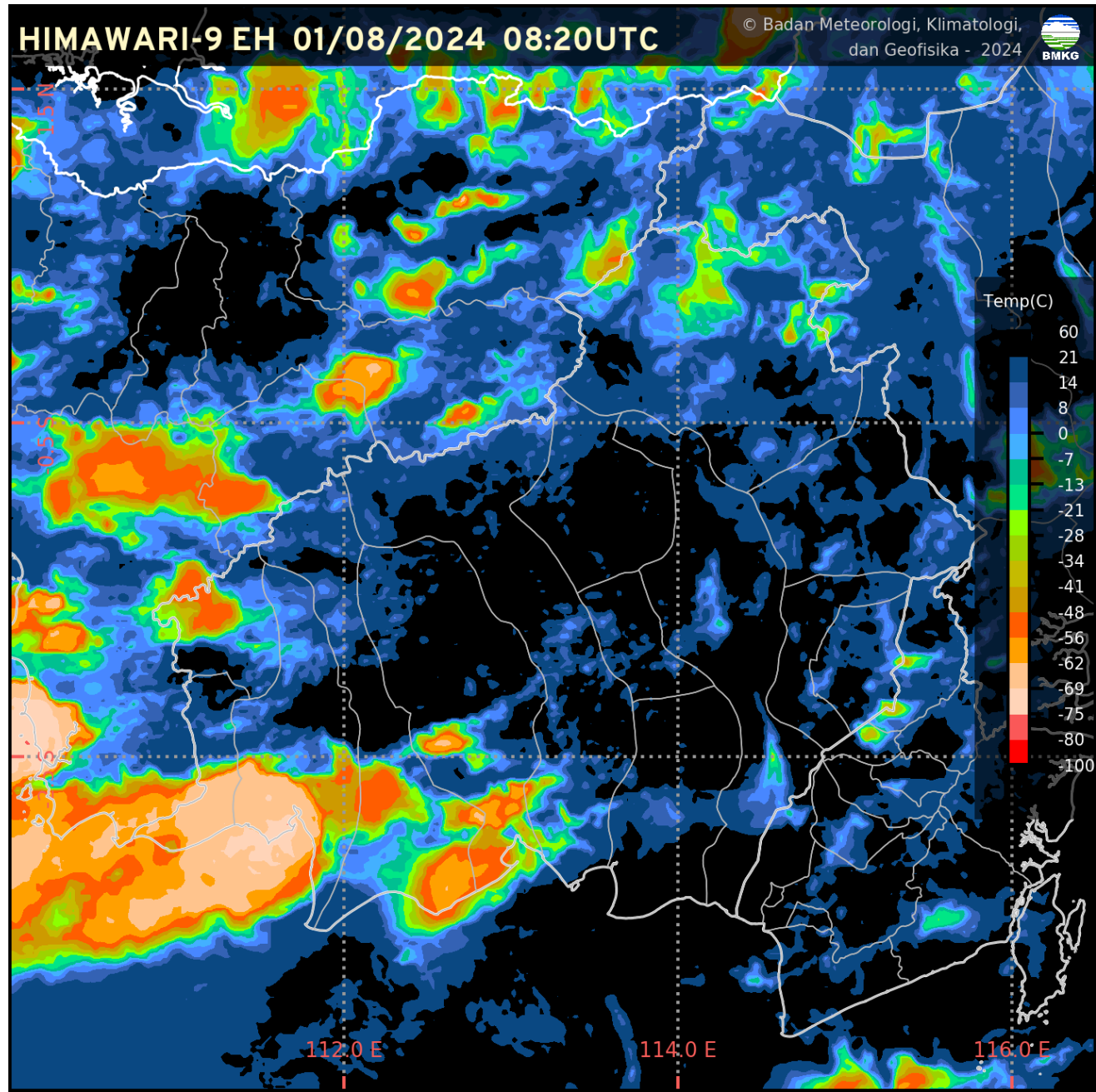


Kategori Intensitas Hujan	Nilai dBZ	mm/jam
Hujan ringan (<i>light rain</i>)	25 s/d 35	1 s/d 5
Hujan sedang (<i>moderate rain</i>)	35 s/d 45	5 s/d 10
Hujan lebat (<i>heavy rain</i>)	45 s/d 55	10 s/d 20
Hujan sangat lebat (<i>very heavy rain</i>)	>55	>20

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					
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	0	0	0	0

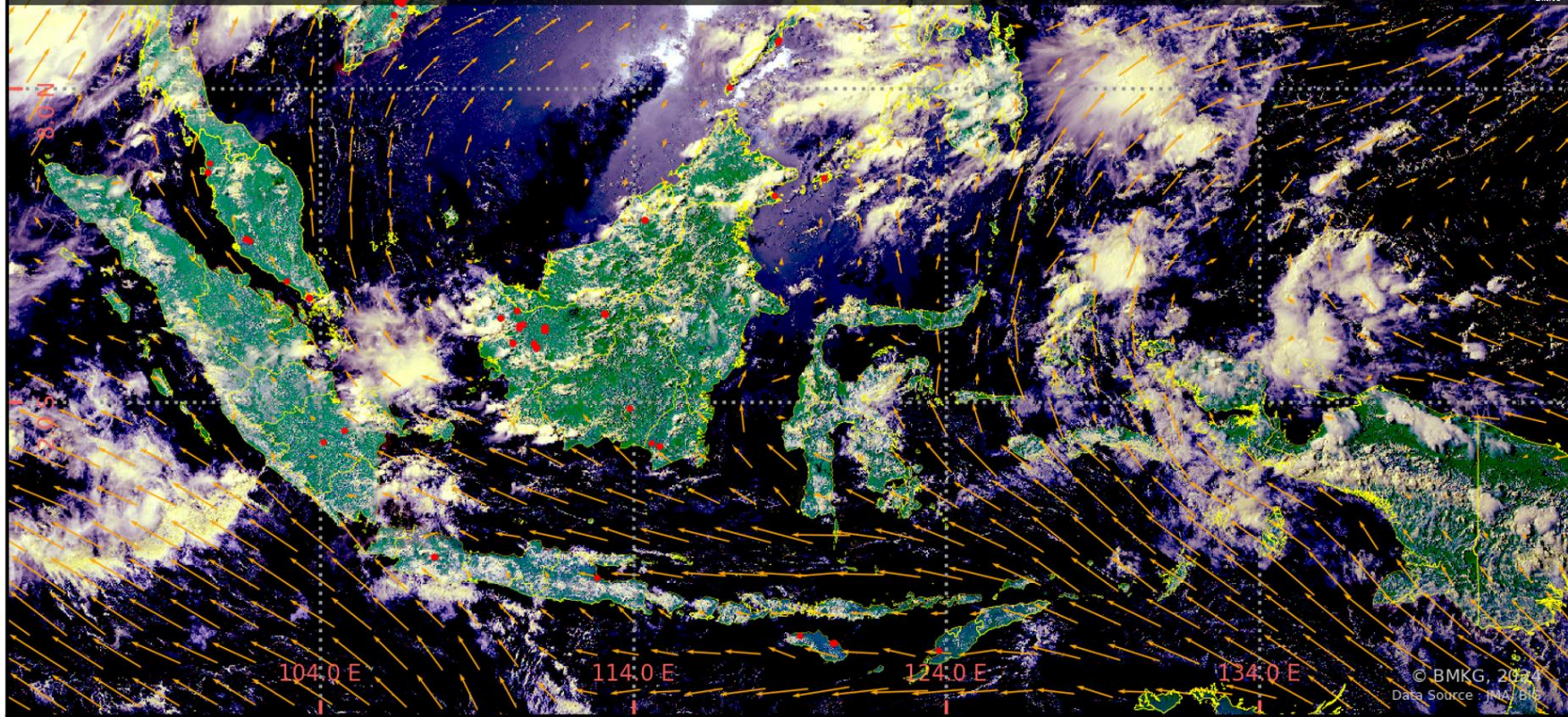
CITRA SATELIT KALIMANTAN TENGAH



CITRA SEBARAN ASAP WILAYAH INDONESIA

01 AGUSTUS 2024 PUKUL 13.20 WIB

HIMAWARI 9 SM • 01/08/2024 06:20UTC




- 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

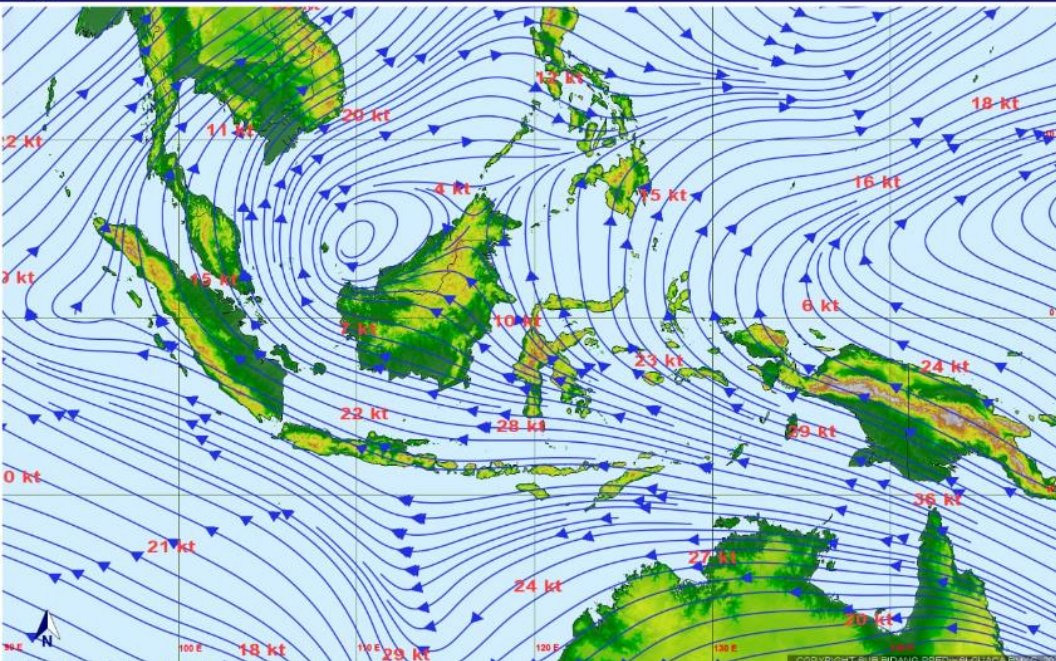
 wilayah sebaran asap

 Titik Panas
(Geohotspot)

ANALISIS DAN PRAKIRAAN ANGIN

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

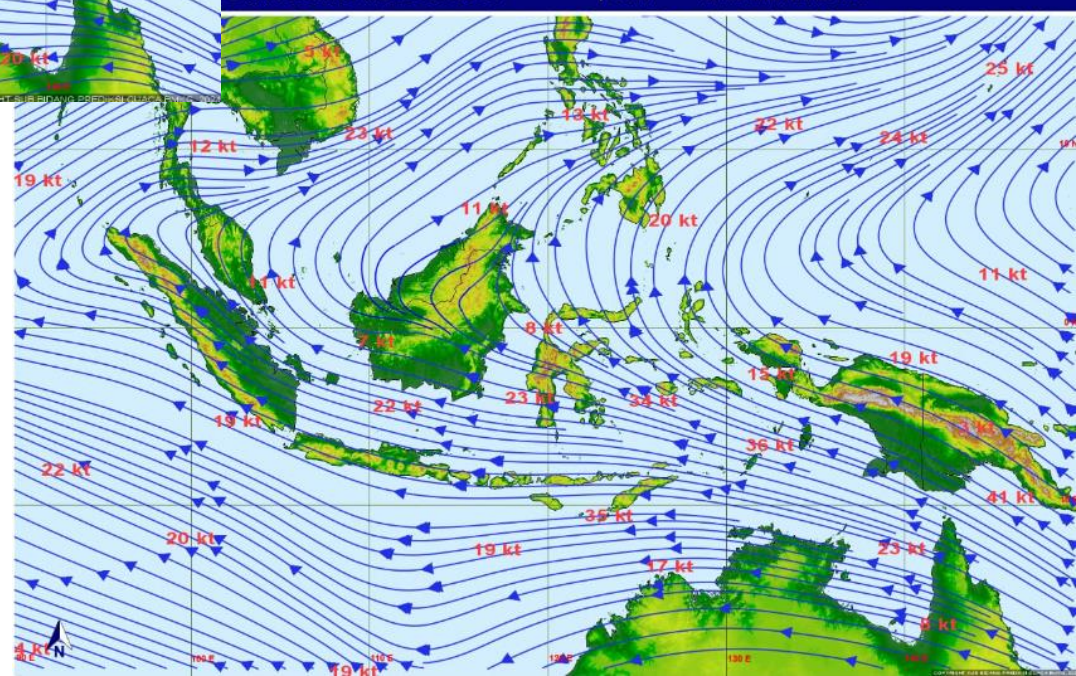
ANALISIS ANGIN LAPISAN 3000 FEET
TANGGAL : 01 AGUSTUS 2024
JAM : 07.00 WIB / 00.00 UTC
MODEL : IFS 0.125



← **ANALISIS ANGIN**
JAM 07.00 WIB

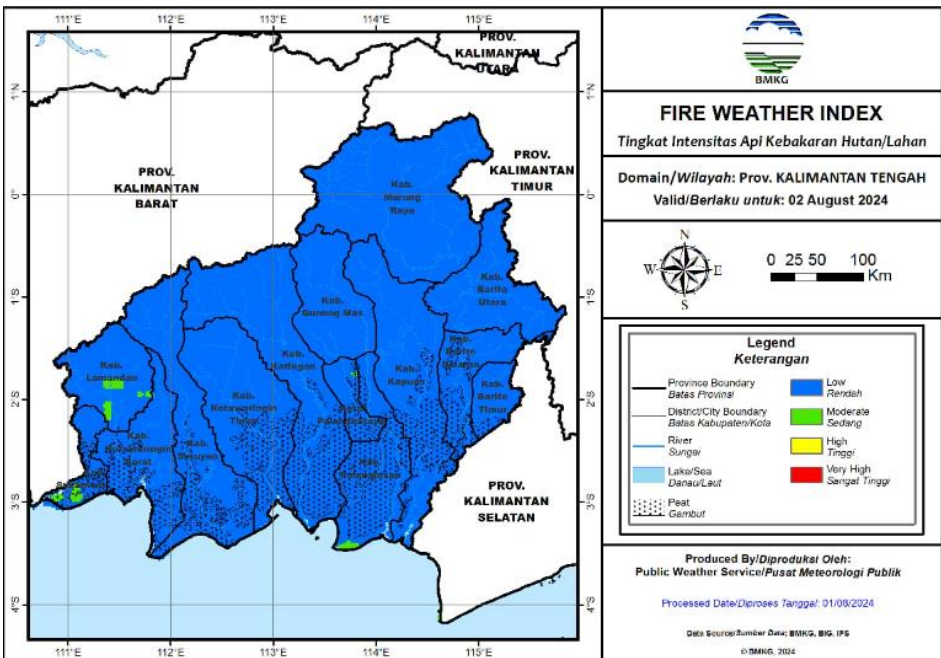
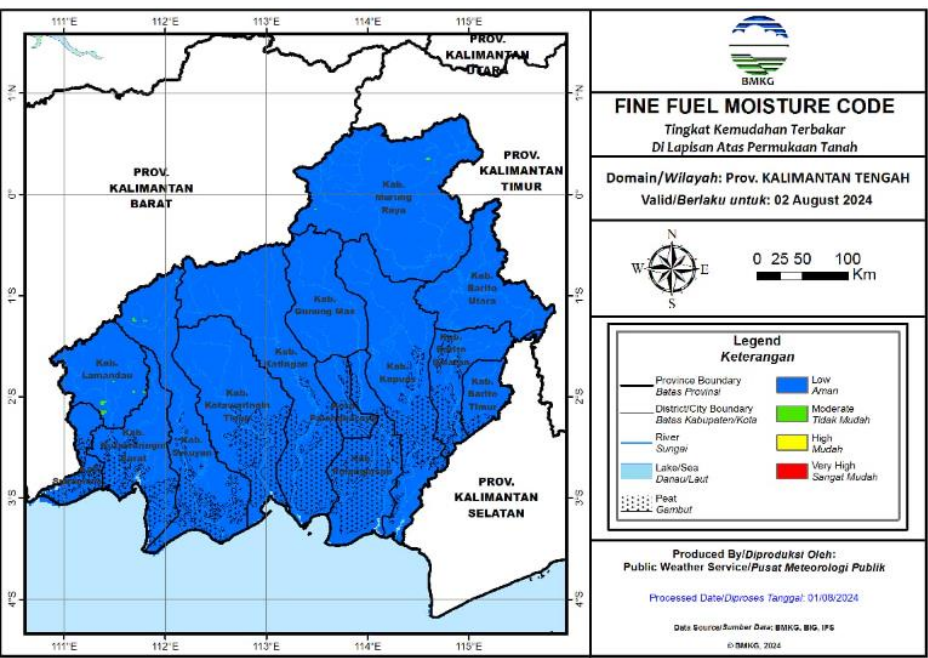
BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
KEDEPUTIAN BIDANG METEOROLOGI

PRAKIRAAN ANGIN LAPISAN 3000 FEET
TANGGAL : 02 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.

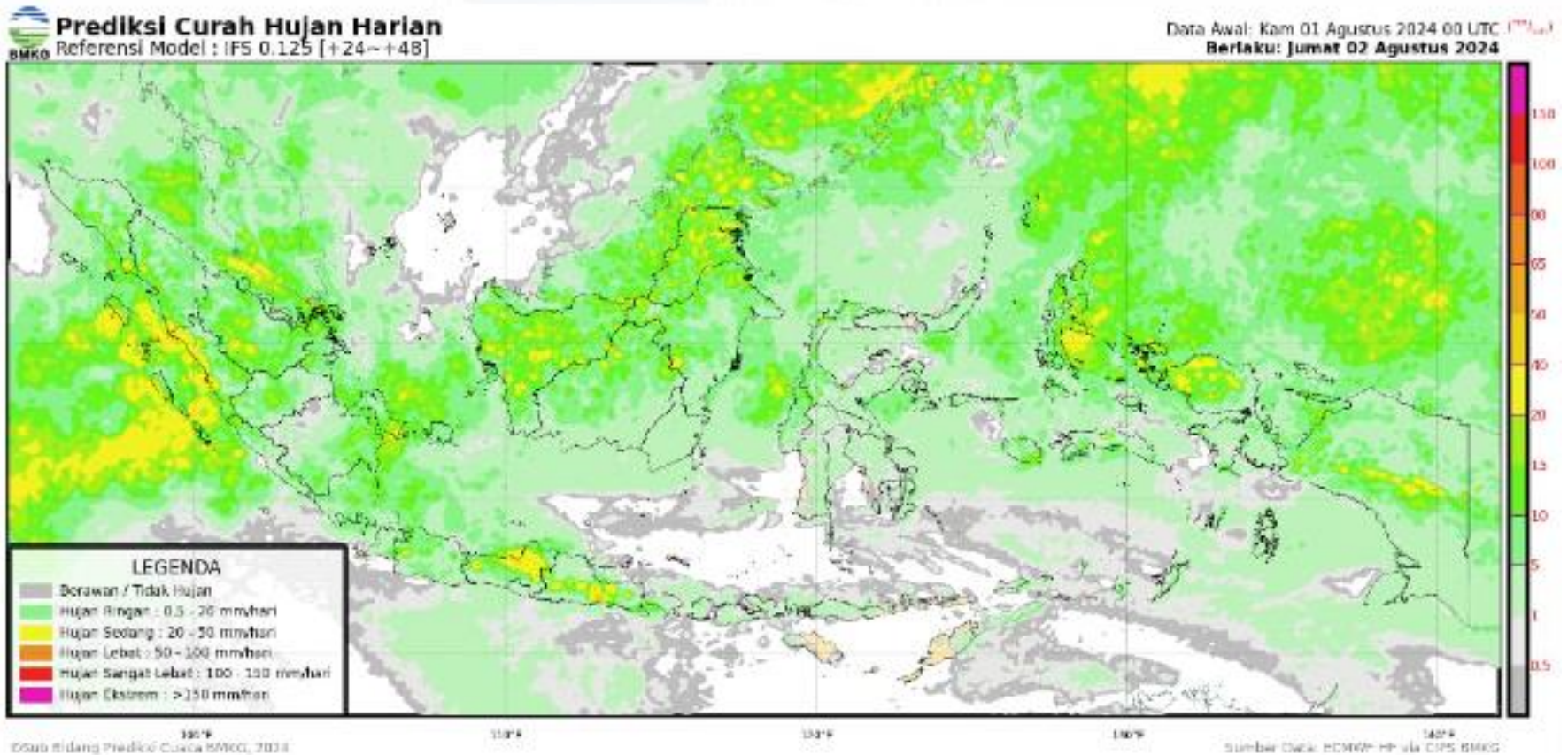
Warna	Rentang	Deskripsi
Biru	0 - 72	Alang-alang dan dedaunan yang biasanya menutupi lantai hutan dalam kondisi basah dan sulit terbakar
Hijau	73 - 77	Alang-alang dan dedaunan yang biasanya menutupi lantai hutan dalam kondisi lembab dan cukup sulit terbakar
Kuning	78 - 82	Alang-alang dan dedaunan yang 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 **ESOK HARI**



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/>