

KONDISI CUACA DAN HOTSPOT DI KALIMANTAN TENGAH

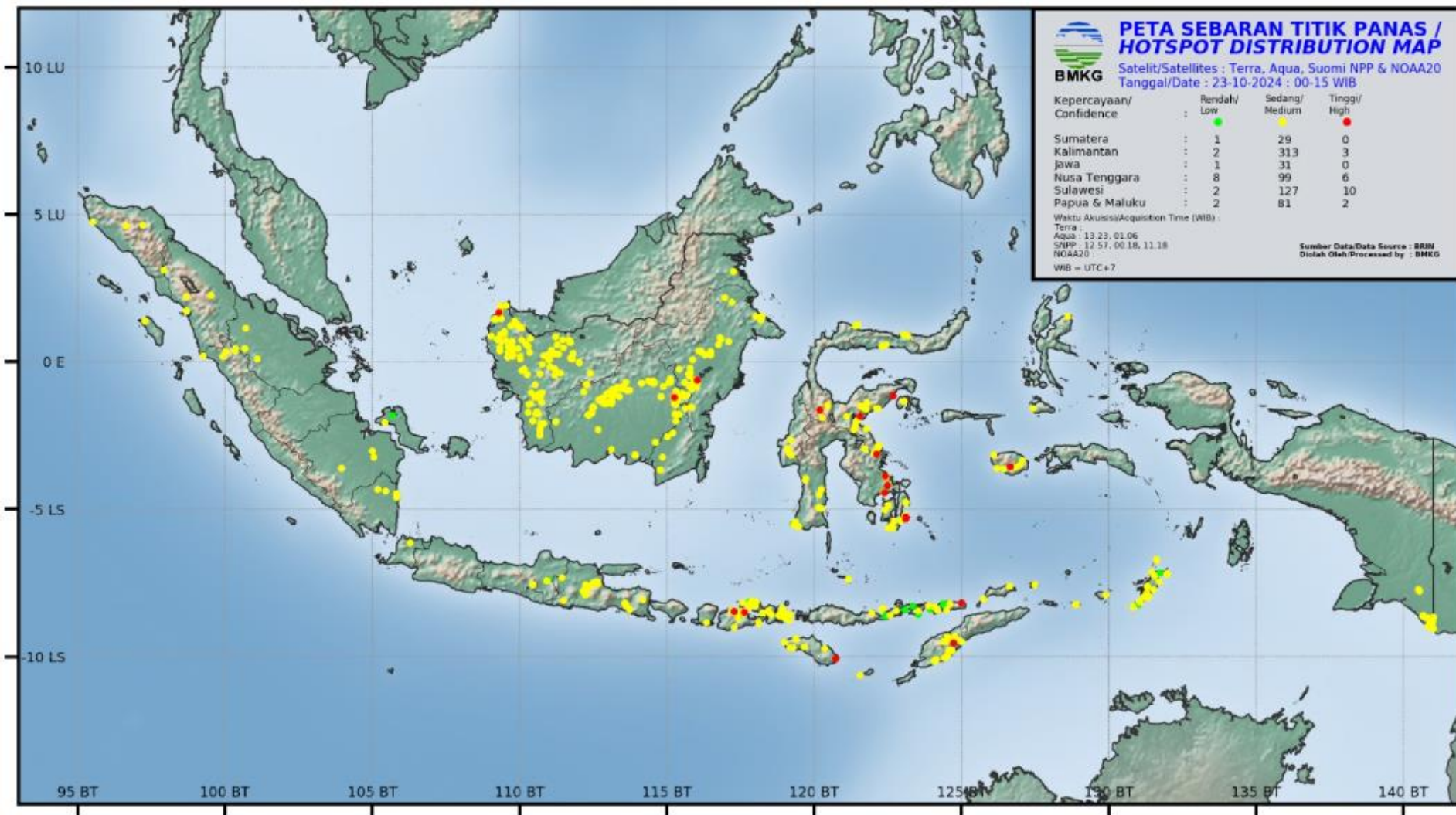
23 OKTOBER 2024
UPDATE JAM 15.30 WIB

BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
STASIUN METEOROLOGI TJILIK RIWUT PALANGKA RAYA

AKUMULASI HOTSPOT DI KALIMANTAN TENGAH

TANGGAL 23 OKTOBER 2024

Jumlah Hotspot 133 Titik





AKUMULASI HOTSPOT DI KALIMANTAN TENGAH

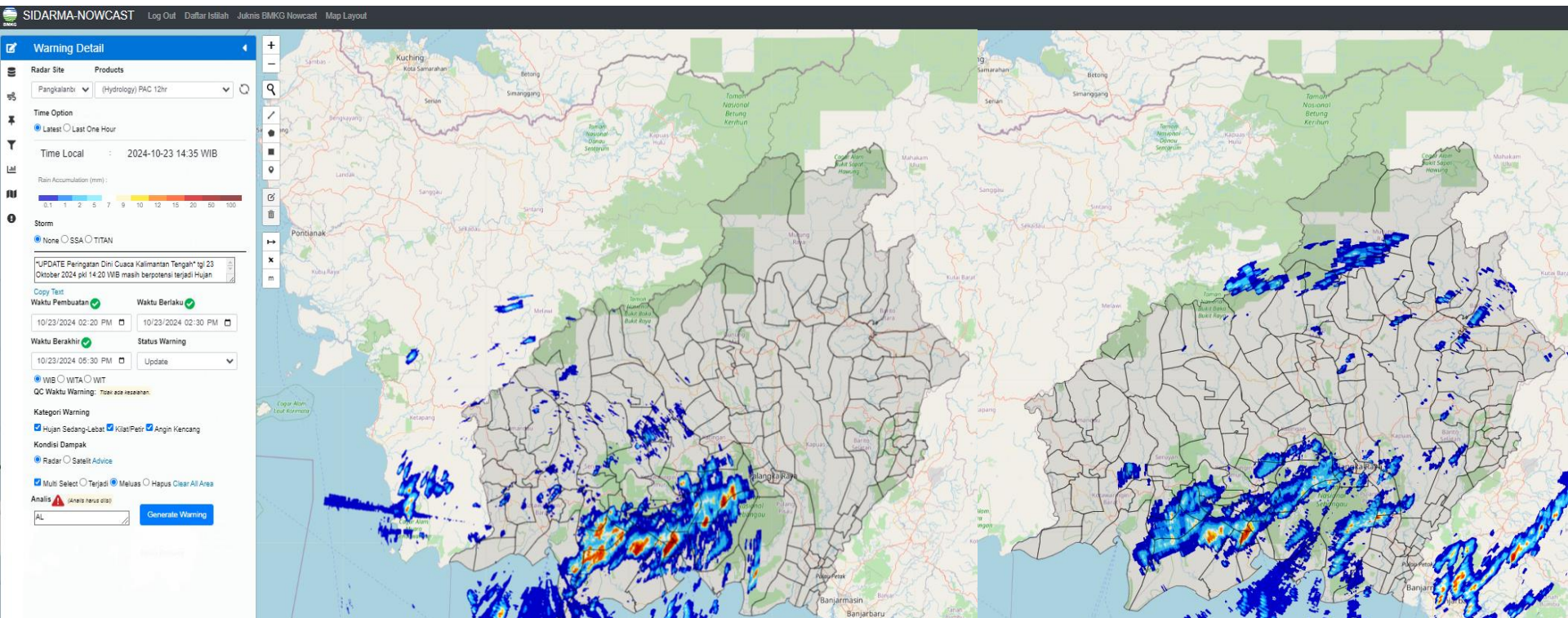
TANGGAL 23 OKTOBER 2024

PANTAUAN TITIK PANAS BMKG BERDASARKAN SATELIT TERRA-AQUA-NOAA20-SNPP
TANGGAL 23 OKTOBER 2024 JAM 00.00 - 15.00 WIB

NO	BUJUR	LINTANG	KEPERCAYAAN	KABUPATEN	KECAMATAN	SATELIT	TANGGAL	WAKTU (WIB)
1	115.278	-1.4427	8	BARITO SELATAN	GN. BINTANG AWAI	AQUA	10/23/2024	13:23:00
2	115.2882	-1.4412	8	BARITO SELATAN	GN. BINTANG AWAI	AQUA	10/23/2024	13:23:00
3	115.2831	-1.4348	8	BARITO SELATAN	GN. BINTANG AWAI	SNPP	10/23/2024	12:57:38
4	115.2866	-1.4342	8	BARITO SELATAN	GN. BINTANG AWAI	SNPP	10/23/2024	12:57:38
5	115.2517	-1.4027	8	BARITO SELATAN	GN. BINTANG AWAI	SNPP	10/23/2024	12:57:38
6	115.2641	-1.7533	8	BARITO TIMUR	DUSUN TENGAH	SNPP	10/23/2024	12:57:38
7	115.2879	-1.7454	8	BARITO TIMUR	DUSUN TENGAH	SNPP	10/23/2024	12:57:38
8	115.2635	-1.7493	8	BARITO TIMUR	DUSUN TENGAH	SNPP	10/23/2024	12:57:38
9	115.26	-1.7498	8	BARITO TIMUR	DUSUN TENGAH	SNPP	10/23/2024	12:57:38
10	115.2606	-1.7539	8	BARITO TIMUR	DUSUN TENGAH	SNPP	10/23/2024	12:57:38
11	115.2943	-1.9849	8	BARITO TIMUR	PATANG KEPULAU TUTUI	SNPP	10/23/2024	12:57:38
12	115.2537	-1.1885	9	BARITO UTARA	GUNUNG TIMANG	AQUA	10/23/2024	13:23:00
13	115.2413	-1.3586	8	BARITO UTARA	GUNUNG TIMANG	SNPP	10/23/2024	12:57:38
14	115.2365	-1.2596	8	BARITO UTARA	GUNUNG TIMANG	SNPP	10/23/2024	12:57:38
15	115.3434	-1.264	8	BARITO UTARA	GUNUNG TIMANG	SNPP	10/23/2024	12:57:38
16	115.2878	-1.285	8	BARITO UTARA	GUNUNG TIMANG	SNPP	10/23/2024	12:57:38
17	115.2394	-1.1599	8	BARITO UTARA	GUNUNG TIMANG	SNPP	10/23/2024	12:57:38
18	115.2496	-1.1792	8	BARITO UTARA	GUNUNG TIMANG	SNPP	10/23/2024	12:57:38
19	115.2018	-1.1989	8	BARITO UTARA	GUNUNG TIMANG	SNPP	10/23/2024	12:57:38
20	115.3492	-1.1052	8	BARITO UTARA	GUNUNG TIMANG	SNPP	10/23/2024	12:57:38
21	115.3529	-1.1046	8	BARITO UTARA	TEWEH TIMUR	SNPP	10/23/2024	12:57:38
22	115.3917	-1.1154	8	BARITO UTARA	TEWEH TIMUR	SNPP	10/23/2024	12:57:38
23	115.3881	-1.116	8	BARITO UTARA	TEWEH TIMUR	SNPP	10/23/2024	12:57:38
24	115.3826	-1.1042	8	BARITO UTARA	TEWEH TIMUR	SNPP	10/23/2024	12:57:38
25	115.3856	-1.0995	8	BARITO UTARA	TEWEH TIMUR	SNPP	10/23/2024	12:57:38
26	115.302	-0.992	8	BARITO UTARA	TEWEH TIMUR	SNPP	10/23/2024	12:57:38
27	114.8731	-0.8341	8	BARITO UTARA	LAHEI	SNPP	10/23/2024	12:57:38
28	114.8696	-0.832	8	BARITO UTARA	LAHEI	SNPP	10/23/2024	12:57:38
29	114.868	-0.8349	8	BARITO UTARA	LAHEI	SNPP	10/23/2024	12:57:38
30	115.1009	-0.6713	8	BARITO UTARA	LAHEI	SNPP	10/23/2024	12:57:38
31	115.1045	-0.6707	8	BARITO UTARA	LAHEI	SNPP	10/23/2024	12:57:38
32	115.096	-0.5478	8	BARITO UTARA	LAHEI	SNPP	10/23/2024	12:57:38
33	115.0582	-0.6777	8	BARITO UTARA	LAHEI	SNPP	10/23/2024	12:57:38
34	115.0547	-0.6782	8	BARITO UTARA	LAHEI	SNPP	10/23/2024	12:57:38
35	115.5264	-1.0562	8	BARITO UTARA	LAMPEONG	SNPP	10/23/2024	12:57:38

Kabupaten/Kota	2024
BARITO SELATAN	5
BARITO TIMUR	6
BARITO UTARA	37
GUNUNG MAS	16
KAPUAS	1
KATINGAN	31
KOTAWARINGIN BARAT	0
KOTAWARINGIN TIMUR	13
LAMANDAU	1
MURUNG RAYA	18
PALANGKARAYA	0
PULANG PISAU	5
SERUYAN	0
SUKAMARA	0
JUMLAH	133

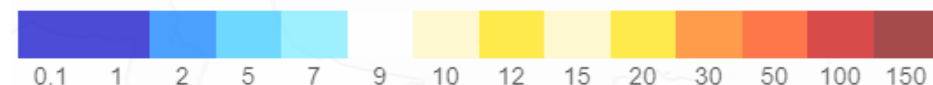
CITRA RADAR AKUMULASI HUJAN (PAC) 12 JAM TERAKHIR



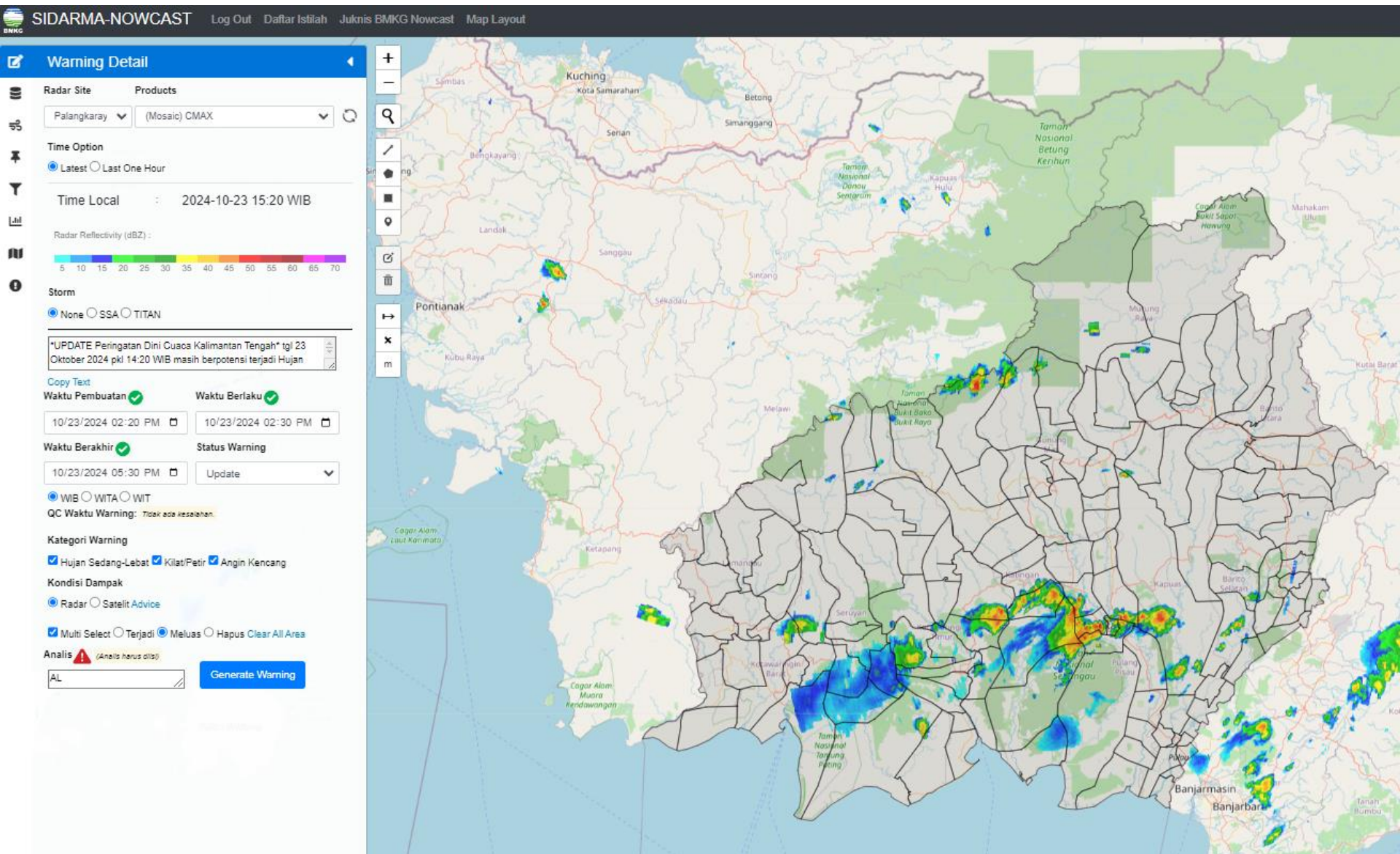
Radar cuaca Pangkalan Bun

Radar cuaca Palangka Raya

Rain Accumulation (mm) :

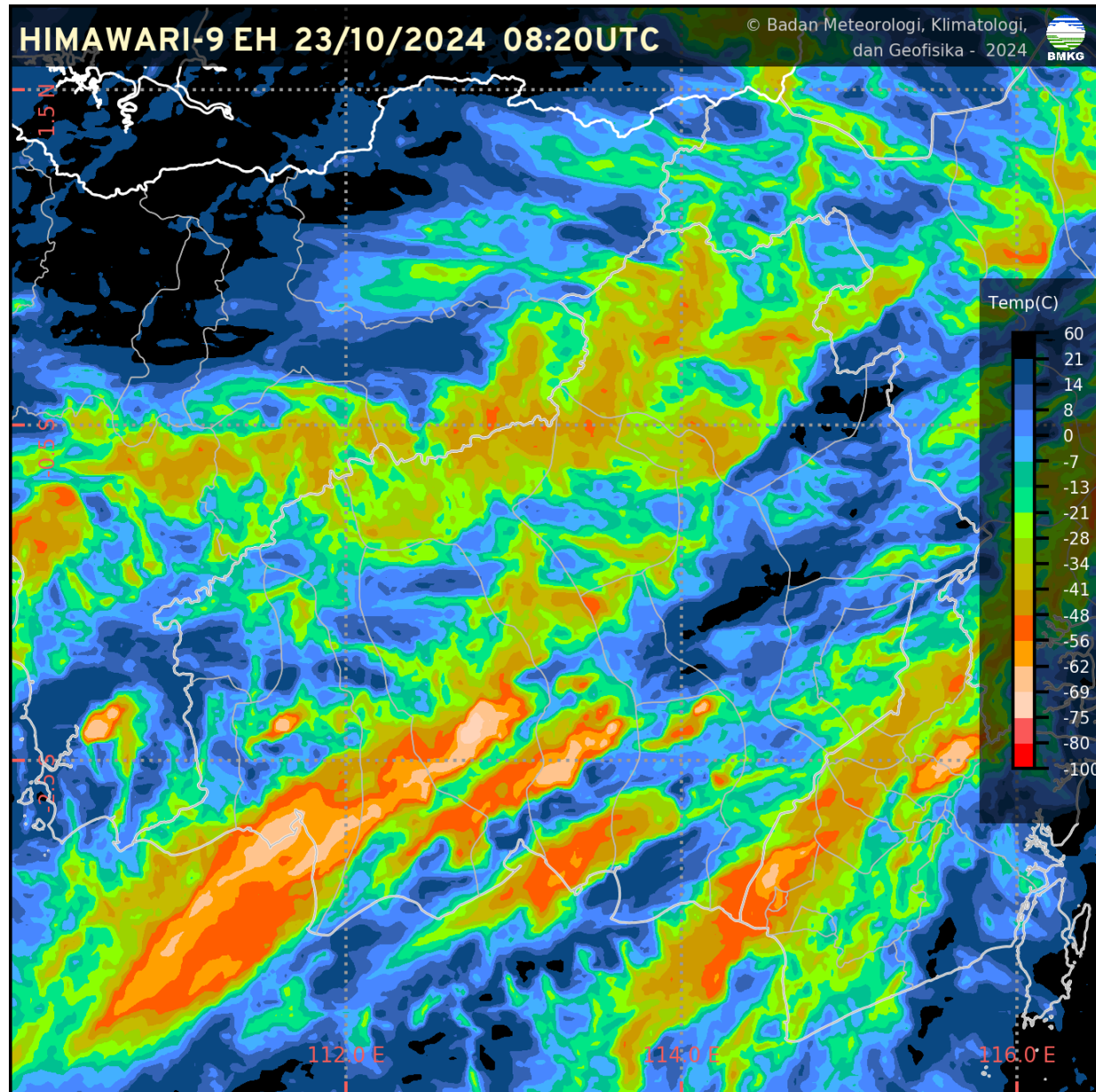


CITRA RADAR KALIMANTAN TENGAH
PUKUL 15.20 WIB



CITRA SATELIT KALIMANTAN TENGAH

PUKUL 15.20 WIB

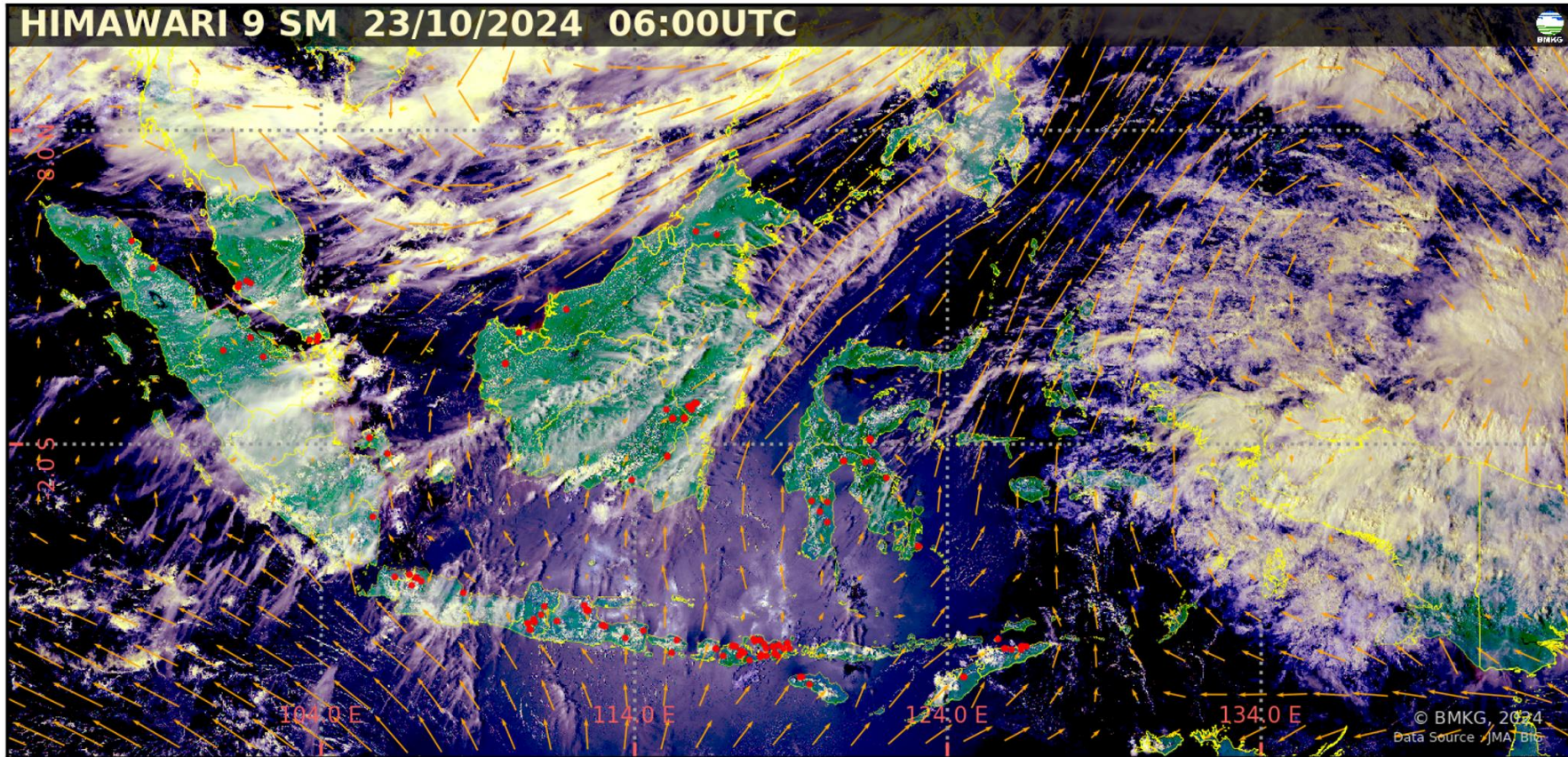


CURAH HUJAN HARIAN UPT BMKG KALIMANTAN TENGAH

CURAH HUJAN HARIAN UPT BMKG PROVINSI KALIMANTAN TENGAH					
BULAN OKTOBER 2024					
TGL	PALANGKA RAYA	PANGKALAN BUN	SAMPIT	BUNTOK	MUARA TEWEH
1	3.6	13.0	0.1	0.0	0.0
2	11.6	2.0	1.5	1.0	0.0
3	9.2	69.8	31.4	0.2	2.9
4	26.2	9.0	17.8	0.0	0.0
5	0.2	3.9	9.1	2.5	0.2
6	3.4	TTU	1.5	21.3	0.0
7	0.0	0.0	TTU	0.0	30.4
8	0.4	41.6	5.1	15.0	6.3
9	0.0	3.2	1.4	0.0	1.5
10	14.0	0.0	5.5	0.0	14.9
11	32.4	7.9	15.1	23.8	0.0
12	0.2	0.8	3.9	0.0	23.0
13	1.8	12.7	19.8	2.7	0.0
14	TTU	18.4	7.9	11.9	2.2
15	28.8	TTU	1.5	14.0	0.0
16	26.0	0.5	10.4	7.6	1.5
17	TTU	15.1	2.0	0.0	0.1
18	27.0	8.2	25.0	0.0	3.2
19	7.4	0.0	14.4	91.5	31.5
20	TTU	2.2	TTU	0.0	TTU
21	0.6	3.5	24.8	1.8	16.1
22	0.0	TTU	TTU	0.0	0.0
23	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					
JUMLAH	192.8	211.8	198.5	193.3	133.8

CITRA SEBARAN ASAP WILAYAH INDONESIA

23 OKTOBER 2024 PUKUL 13.00 WIB




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

Legenda :

Arah dan kec. angin

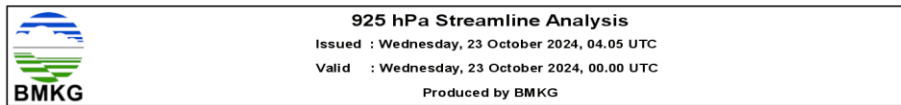
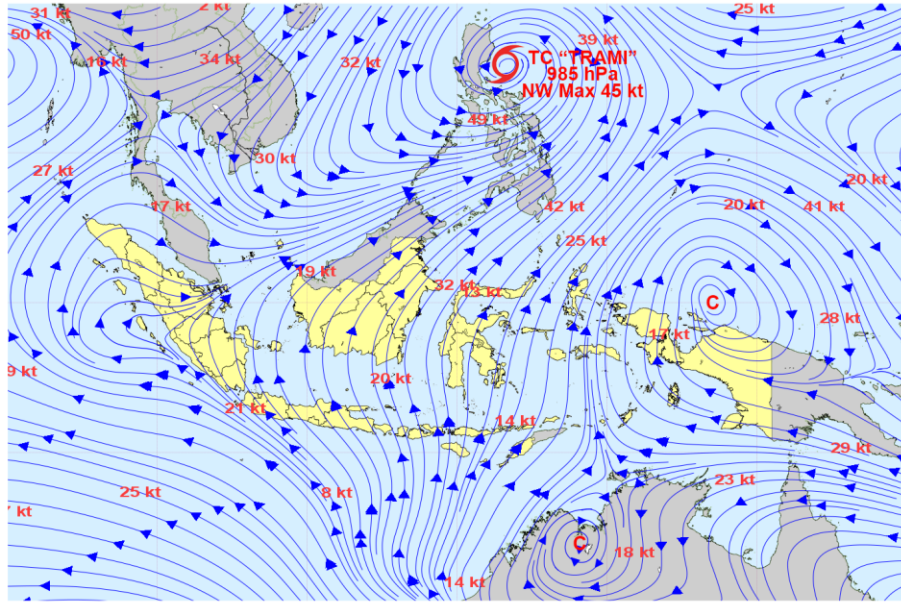
- 5 knots
- 10 knots
- 15 knots
- 20 knots

 wilayah sebaran asap

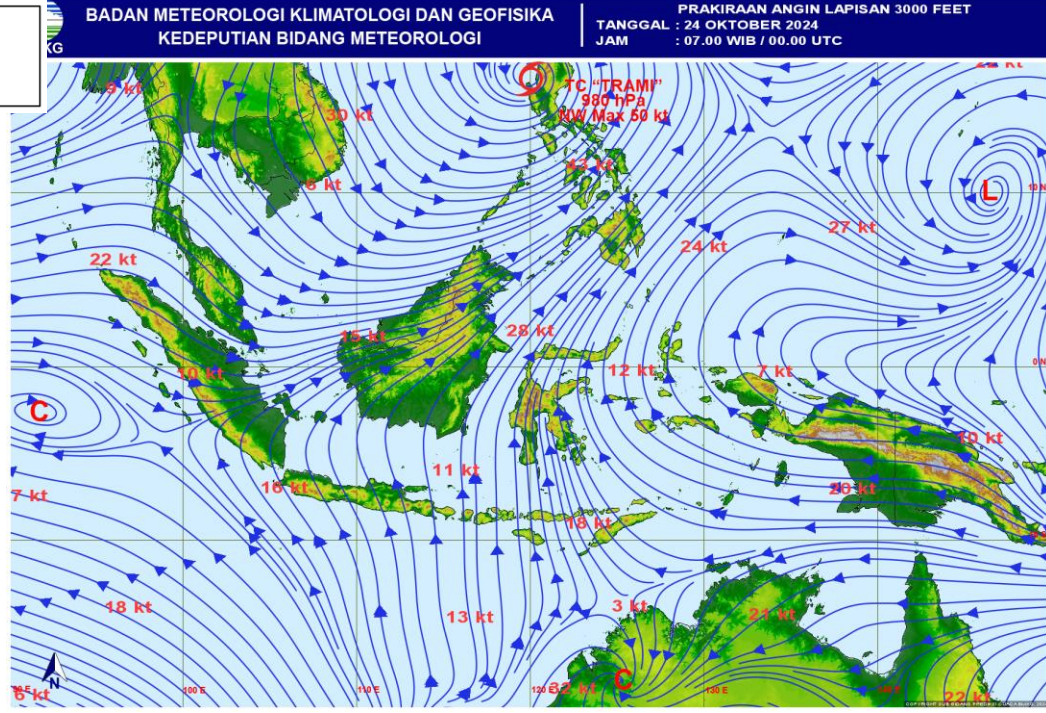
 Titik Panas
(Geohotspot)

ANALISIS DAN PRAKIRAAN ANGIN

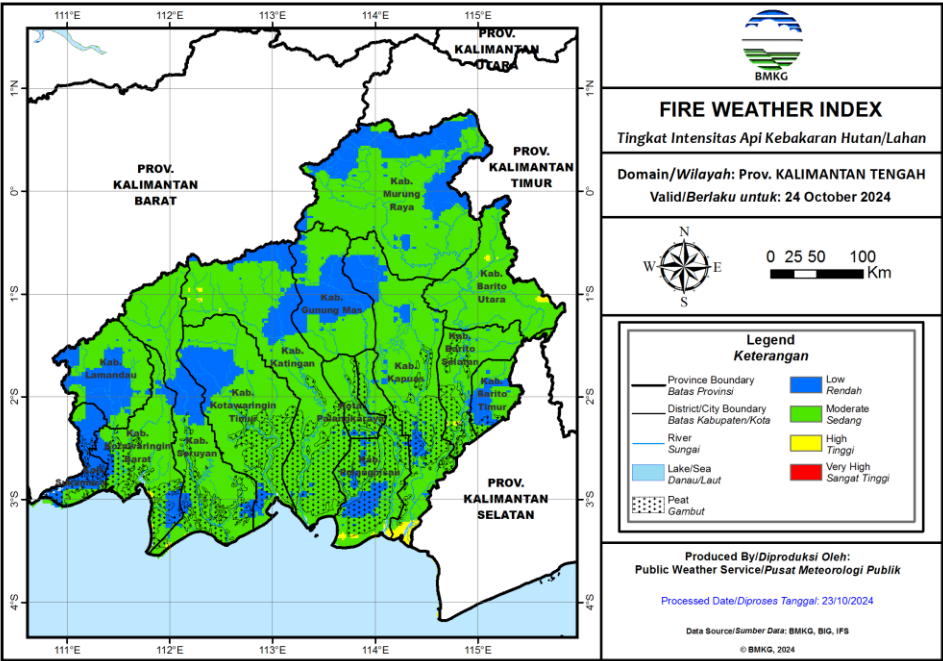
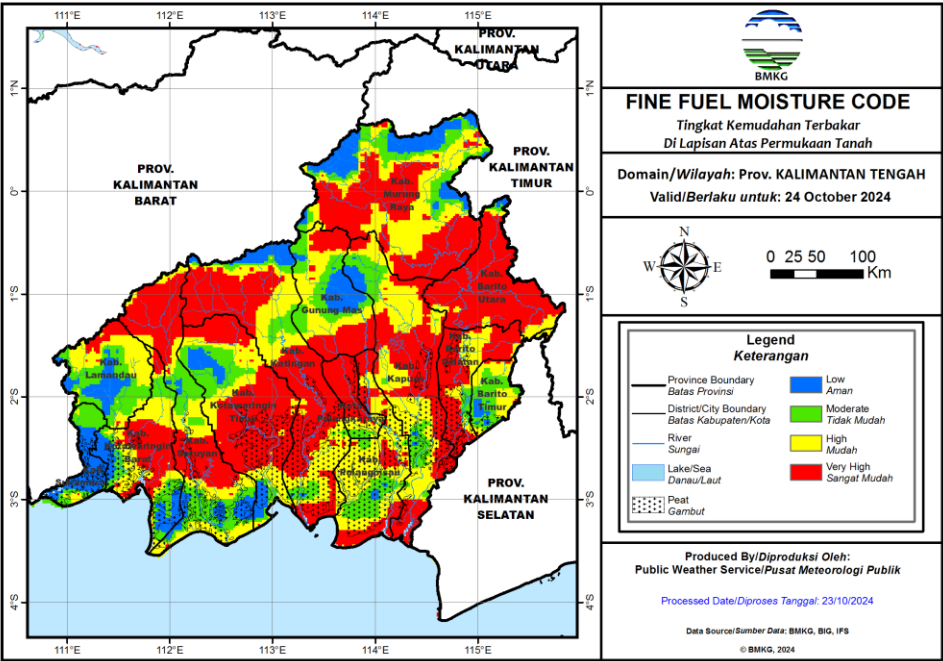
ANALISIS ANGIN
JAM 07.00 WIB



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

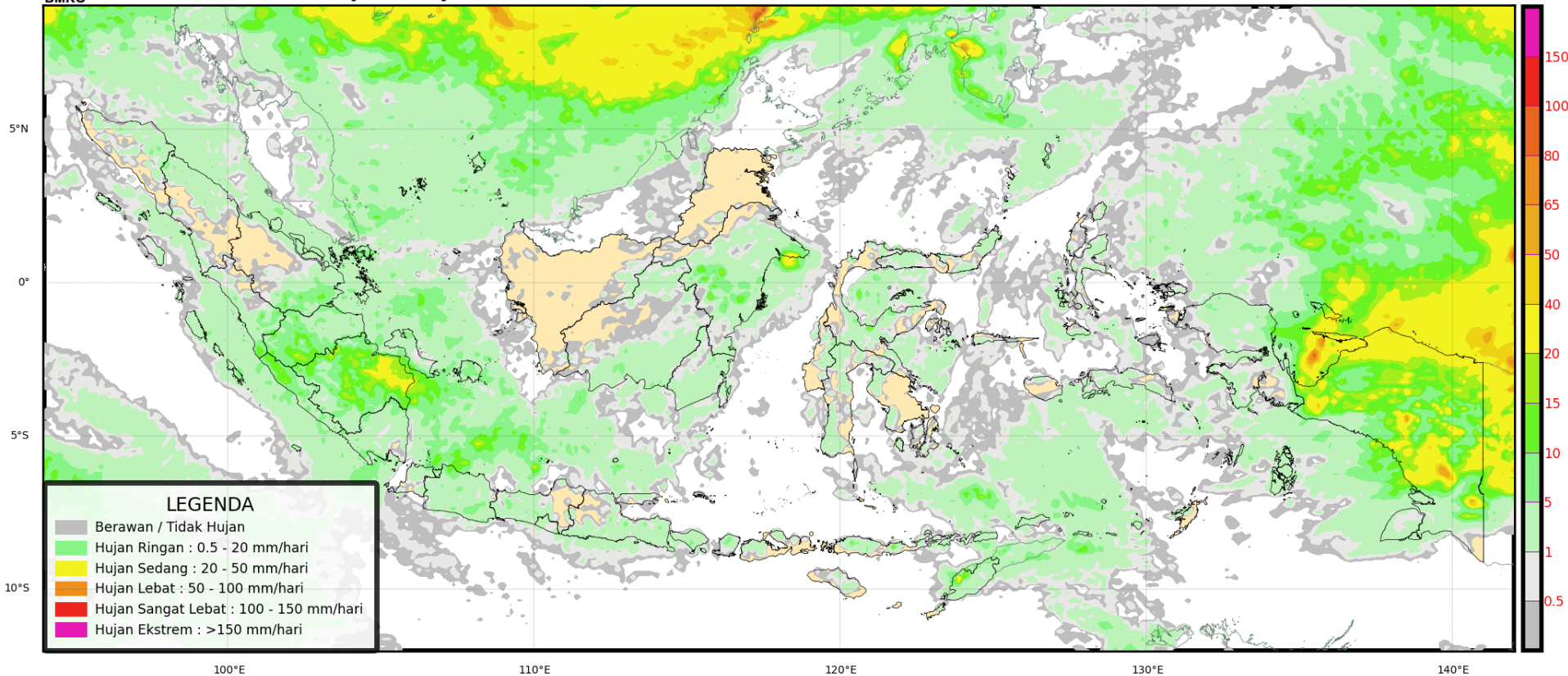


Prediksi Curah Hujan Harian

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

Data Awal: Rab 23 Oktober 2024 00 UTC ^(mm/hari)

Berlaku: Rabu 23 Oktober 2024



POTENSI HUJAN

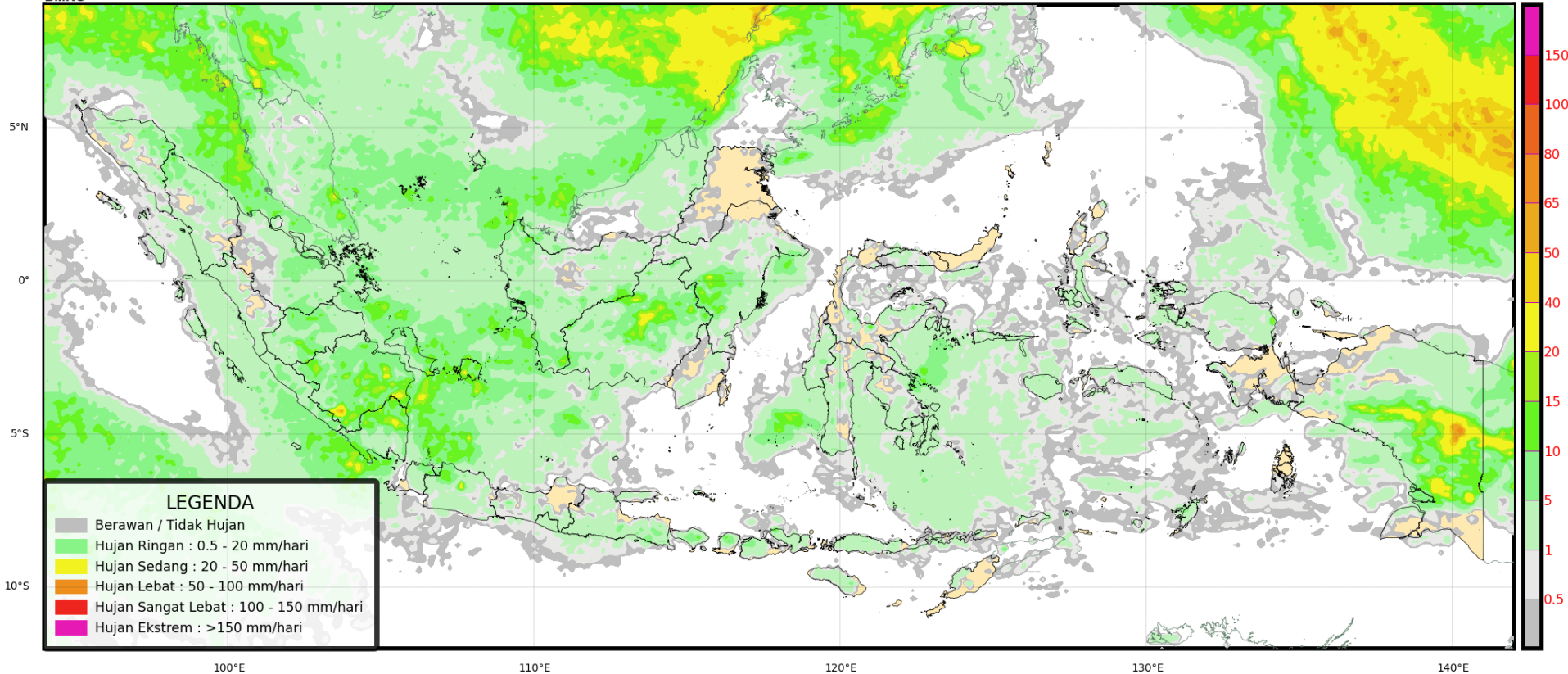


Prediksi Curah Hujan Harian

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

Data Awal: Rab 23 Oktober 2024 00 UTC ^(mm/hari)

Berlaku: Kamis 24 Oktober 2024



POTENSI HUJAN

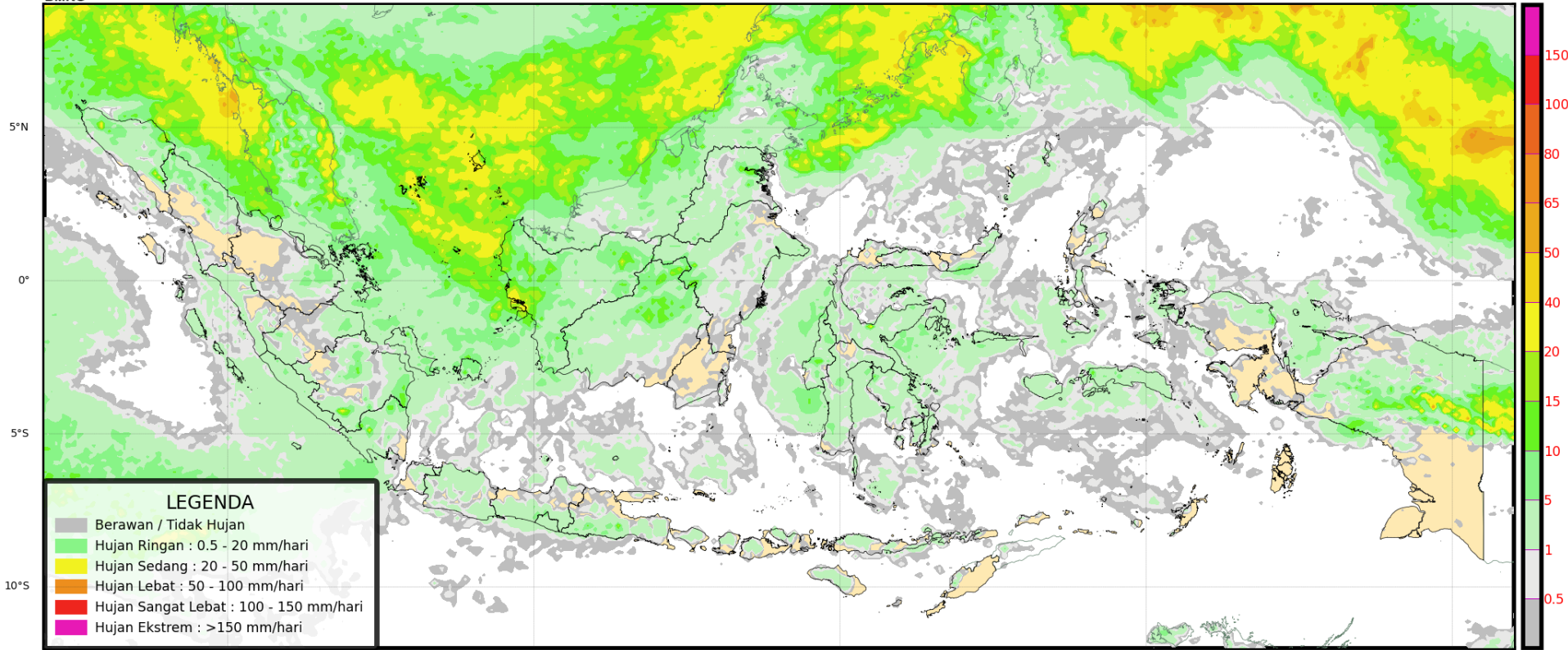


Prediksi Curah Hujan Harian

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

Data Awal: Rab 23 Oktober 2024 00 UTC ^(mm/hari)

Berlaku: **Jumat 25 Oktober 2024**



PRAKIRAAN CUACA KALIMANTAN TENGAH ESOK HARI





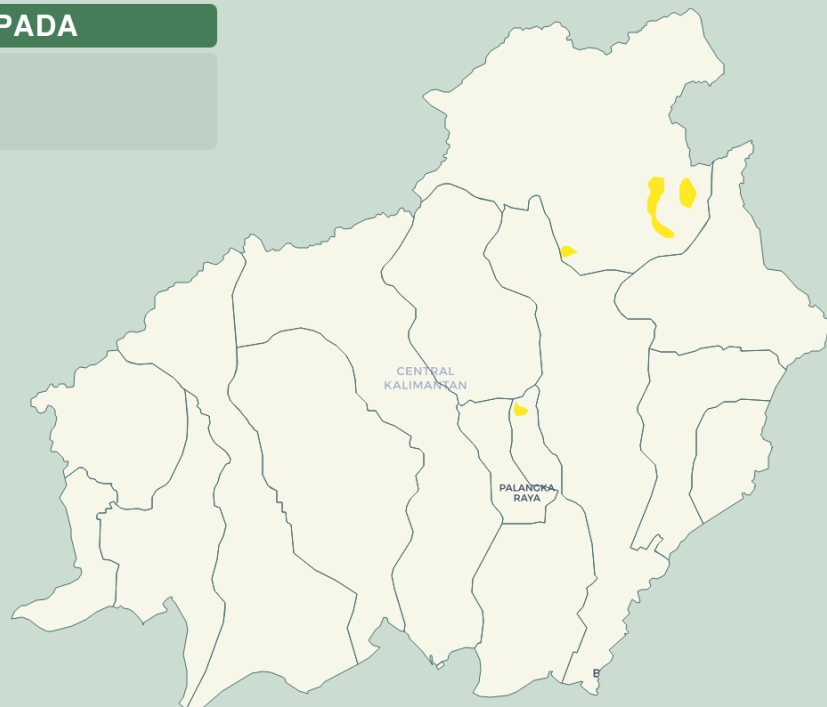
PRAKIRAAN BERBASIS DAMPAK HUJAN LEBAT WILAYAH KALIMANTAN TENGAH

Valid ; 23 Oktober 2024 Pkl. 07.00 WIB s/d 24 Oktober 2024 Pkl. 07.00 WIB

WASPADA

- Murung Raya
- Kapuas
- Pulang Pisau

Update : 23 Oktober 2024



Kategori



DAMPAK

- Jembatan yang rendah tidak dapat dilintasi.
- Terjadi longsor, guguran bebatuan atau erosi tanah dalam skala menengah.
- Volume aliran sungai meningkat/banjir.
- Aliran banjir berbahaya dan mengganggu aktivitas masyarakat dalam skala menengah.

YANG HARUS DILAKUKAN

- Berhati-hati jika beraktivitas di luar rumah.
- Memperbarui informasi melalui media massa maupun media sosial.
- Mencari informasi melalui pihak-pihak terkait kebencanaan.
- Tidak beraktivitas di luar rumah jika tidak mendesak.
- Berkoordinasi dengan pihak-pihak terkait kebencanaan.



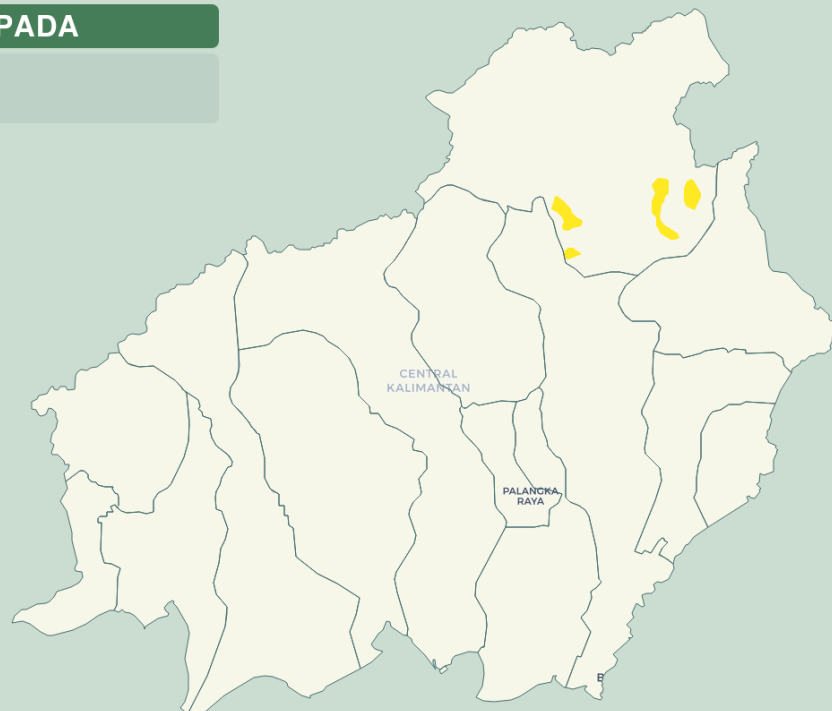
PRAKIRAAN BERBASIS DAMPAK HUJAN LEBAT WILAYAH KALIMANTAN TENGAH

Valid ; 24 Oktober 2024 Pkl. 07.00 WIB s/d 25 Oktober 2024 Pkl. 07.00 WIB

WASPADA

- Murung Raya
- Kapuas

Update : 23 Oktober 2024



Kategori



DAMPAK

- Jembatan yang rendah tidak dapat dilintasi.
- Terjadi longsor, guguran bebatuan atau erosi tanah dalam skala menengah.
- Volume aliran sungai meningkat/banjir.
- Aliran banjir berbahaya dan mengganggu aktivitas masyarakat dalam skala menengah.

YANG HARUS DILAKUKAN

- Berhati-hati jika beraktivitas di luar rumah.
- Memperbarui informasi melalui media massa maupun media sosial.
- Mencari informasi melalui pihak-pihak terkait kebencanaan.
- Tidak beraktivitas di luar rumah jika tidak mendesak.
- Berkoordinasi dengan pihak-pihak terkait kebencanaan.

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/>