

KONDISI CUACA DAN HOTSPOT DI KALIMANTAN TENGAH

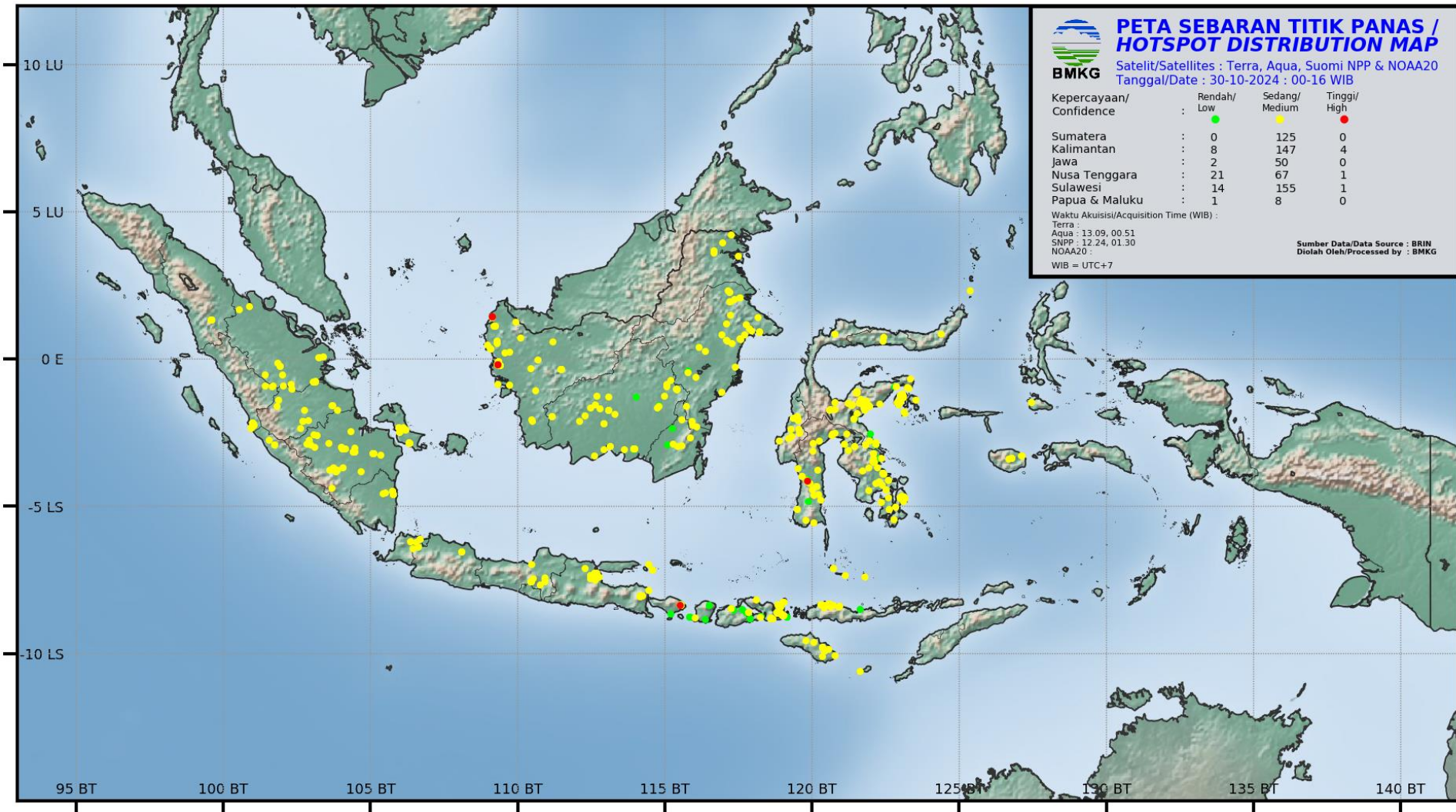
30 OKTOBER 2024
UPDATE JAM 16.30 WIB

BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
STASIUN METEOROLOGI TJILIK RIWUT PALANGKA RAYA

AKUMULASI HOTSPOT DI KALIMANTAN TENGAH

TANGGAL 30 OKTOBER 2024

Jumlah Hotspot 104 Titik



PANTAUAN TITIK PANAS BMKG BERDASARKAN SATELIT TERRA-AQUA-NOAA20-SNPP
TANGGAL 30 OKTOBER 2024 JAM 00.00 - 16.00 WIB

NO	BUJUR	LINTANG	KEPERCAYAAN	KABUPATEN	KECAMATAN	SATELIT	TANGGAL	WAKTU (WIB)
1	114.7452	-1.6527	8	BARITO SELATAN	DUSUN SELATAN	SNPP	10/30/2024	12:24:46
2	114.7969	-1.5818	7	BARITO SELATAN	DUSUN SELATAN	SNPP	10/30/2024	12:24:46
3	114.7974	-1.5855	8	BARITO SELATAN	DUSUN SELATAN	SNPP	10/30/2024	12:24:46
4	114.9819	-1.2447	8	BARITO UTARA	GUNUNG TIMANG	SNPP	10/30/2024	12:24:46
5	115.048	-0.9413	8	BARITO UTARA	TEWEH BARU	SNPP	10/30/2024	12:24:46
6	115.3919	-1.0229	8	BARITO UTARA	TEWEH TIMUR	SNPP	10/30/2024	12:24:46
7	115.3873	-1.02	8	BARITO UTARA	TEWEH TIMUR	SNPP	10/30/2024	12:24:46
8	115.3913	-1.0194	8	BARITO UTARA	TEWEH TIMUR	SNPP	10/30/2024	12:24:46
9	115.1852	-0.7125	8	BARITO UTARA	LAHEI	AQUA	10/30/2024	13:09:00
10	115.0642	-0.849	8	BARITO UTARA	LAHEI	SNPP	10/30/2024	12:24:46
11	112.9122	-3.0742	8	KOTAWARINGIN TIMUR	TELUK SAMPIT	SNPP	10/30/2024	12:24:46
12	112.623	-1.5383	8	KOTAWARINGIN TIMUR	ANTANGKALANG	SNPP	10/30/2024	12:24:46
13	112.4539	-1.6491	8	KOTAWARINGIN TIMUR	ANTANGKALANG	SNPP	10/30/2024	12:24:46
14	112.9256	-2.1813	8	KOTAWARINGIN TIMUR	CEMBAGA	SNPP	10/30/2024	12:24:46
15	112.9262	-2.1855	8	KOTAWARINGIN TIMUR	CEMBAGA	SNPP	10/30/2024	12:24:46
16	112.7812	-1.6688	8	KOTAWARINGIN TIMUR	PARENGGEAN	SNPP	10/30/2024	12:24:46
17	113.1232	-2.9705	8	KOTAWARINGIN TIMUR	PULAUHANAUT	SNPP	10/30/2024	1:30:24
18	113.121	-2.9708	8	KOTAWARINGIN TIMUR	PULAUHANAUT	SNPP	10/30/2024	12:24:46
19	114.0152	-1.273	7	KAPUAS	MANTANGAI	SNPP	10/30/2024	12:24:46
20	113.0779	-1.7233	8	KATINGAN	KATINGAN HILIR	SNPP	10/30/2024	12:24:46
21	113.0815	-1.7227	8	KATINGAN	KATINGAN HILIR	SNPP	10/30/2024	12:24:46
22	113.0808	-1.7186	8	KATINGAN	KATINGAN HILIR	SNPP	10/30/2024	12:24:46
23	113.0844	-1.7181	8	KATINGAN	KATINGAN HILIR	SNPP	10/30/2024	12:24:46
24	113.3032	-1.8759	8	KATINGAN	KATINGAN HILIR	SNPP	10/30/2024	12:24:46
25	113.0701	-1.2852	8	KATINGAN	SANAMAN MANTIKEI	SNPP	10/30/2024	12:24:46
26	113.6065	-3.0766	8	KATINGAN	KATINGANKUALA	SNPP	10/30/2024	12:24:46
27	112.6652	-1.2386	8	KATINGAN	MARIKIT	SNPP	10/30/2024	12:24:46
28	111.1559	-1.9538	8	LAMANDAU	LAMADAU	SNPP	10/30/2024	12:24:46
29	111.1608	-1.9531	8	LAMANDAU	LAMADAU	SNPP	10/30/2024	12:24:46
30	111.1592	-1.956	8	LAMANDAU	LAMADAU	SNPP	10/30/2024	12:24:46
31	113.9402	-3.0536	7	PULANGPISAU	KAHAYAN KUALA	SNPP	10/30/2024	12:24:46
32	113.9443	-3.047	8	PULANGPISAU	KAHAYAN KUALA	SNPP	10/30/2024	1:30:24
33	113.9449	-3.0463	8	PULANGPISAU	KAHAYAN KUALA	SNPP	10/30/2024	1:30:24
34	113.9452	-3.0406	8	PULANGPISAU	KAHAYAN KUALA	SNPP	10/30/2024	1:30:24
35	113.9458	-3.0399	8	PULANGPISAU	KAHAYAN KUALA	SNPP	10/30/2024	1:30:24
36	113.9461	-3.0372	7	PULANGPISAU	KAHAYAN KUALA	SNPP	10/30/2024	12:24:46
37	113.9429	-3.0372	7	PULANGPISAU	KAHAYAN KUALA	SNPP	10/30/2024	12:24:46
38	113.9415	-3.0327	8	PULANGPISAU	KAHAYAN KUALA	SNPP	10/30/2024	1:30:24
39	113.941	-3.0334	8	PULANGPISAU	KAHAYAN KUALA	SNPP	10/30/2024	1:30:24
40	113.9462	-3.0342	8	PULANGPISAU	KAHAYAN KUALA	SNPP	10/30/2024	1:30:24
41	113.9467	-3.0335	8	PULANGPISAU	KAHAYAN KUALA	SNPP	10/30/2024	1:30:24
42	113.9514	-3.0349	8	PULANGPISAU	KAHAYAN KUALA	SNPP	10/30/2024	1:30:24

43	113.9505	-3.0413	8	PULANGPISAU	KAHAYAN KUALA	SNPP	10/30/2024	1:30:24
44	113.9495	-3.0477	8	PULANGPISAU	PEDIH BATU	SNPP	10/30/2024	1:30:24
45	112.6029	-3.2879	8	SERUYAN	SERUYAN HILIR TIMUR	SNPP	10/30/2024	12:24:46
46	112.0822	-2.1069	8	SERUYAN	SERUYAN TENGAH	SNPP	10/30/2024	12:24:46
47	112.2833	-1.9155	8	SERUYAN	SERUYAN TENGAH	SNPP	10/30/2024	12:24:46

SUMBER DATA : BRIN

KETERANGAN :

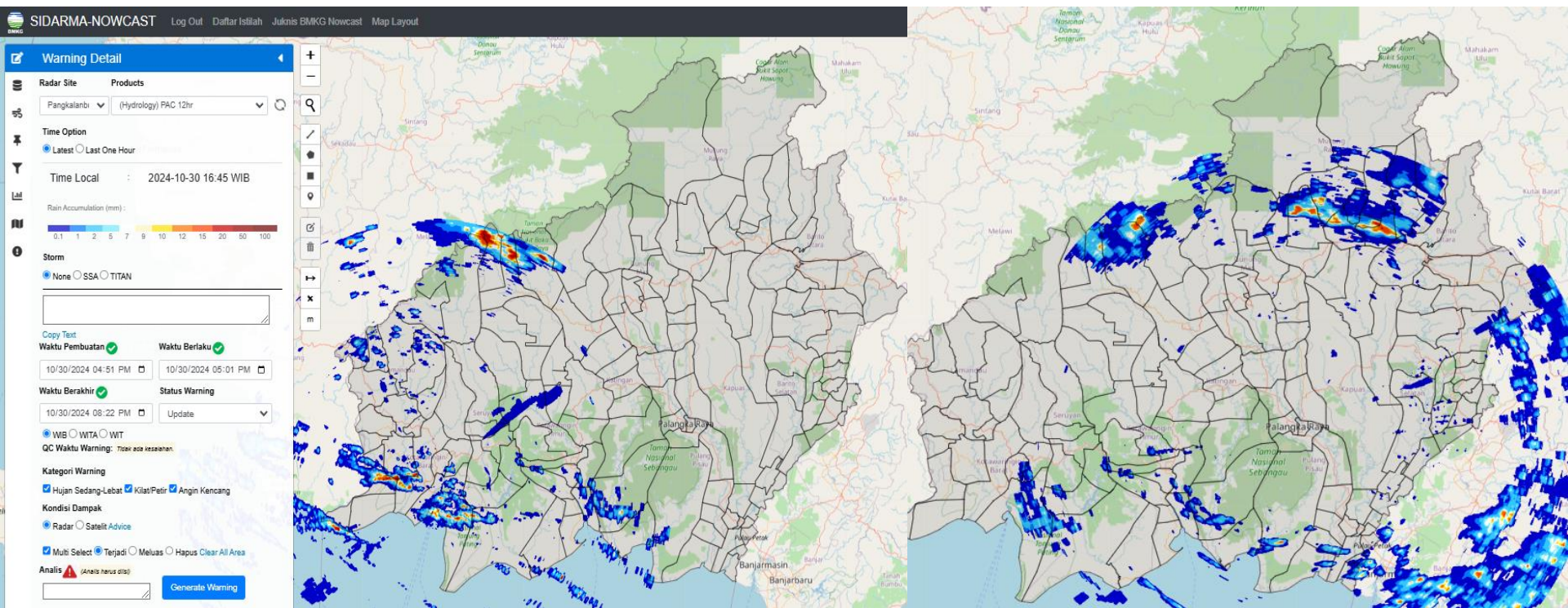
Tingkat Kepercayaan Rendah (7) : Tingkat Kepercayaan 0 - 29 %

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

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

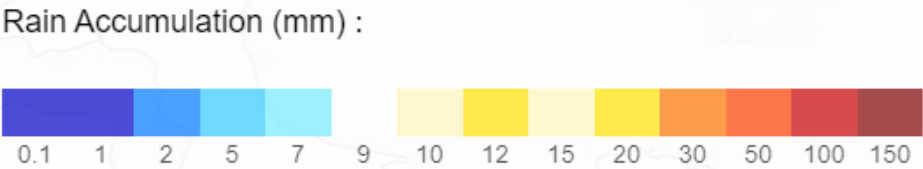
Kabupaten/Kota	2024
BARITO SELATAN	3
BARITO TIMUR	0
BARITO UTARA	7
GUNUNG MAS	0
KAPUAS	1
KATINGAN	8
KOTAWARINGIN BARAT	0
KOTAWARINGIN TIMUR	8
LAMANDAU	3
MURUNG RAYA	0
PALANGKARAYA	0
PULANG PISAU	14
SERUYAN	3
SUKAMARA	0
JUMLAH	47

CITRA RADAR AKUMULASI HUJAN (PAC) 12 JAM TERAKHIR



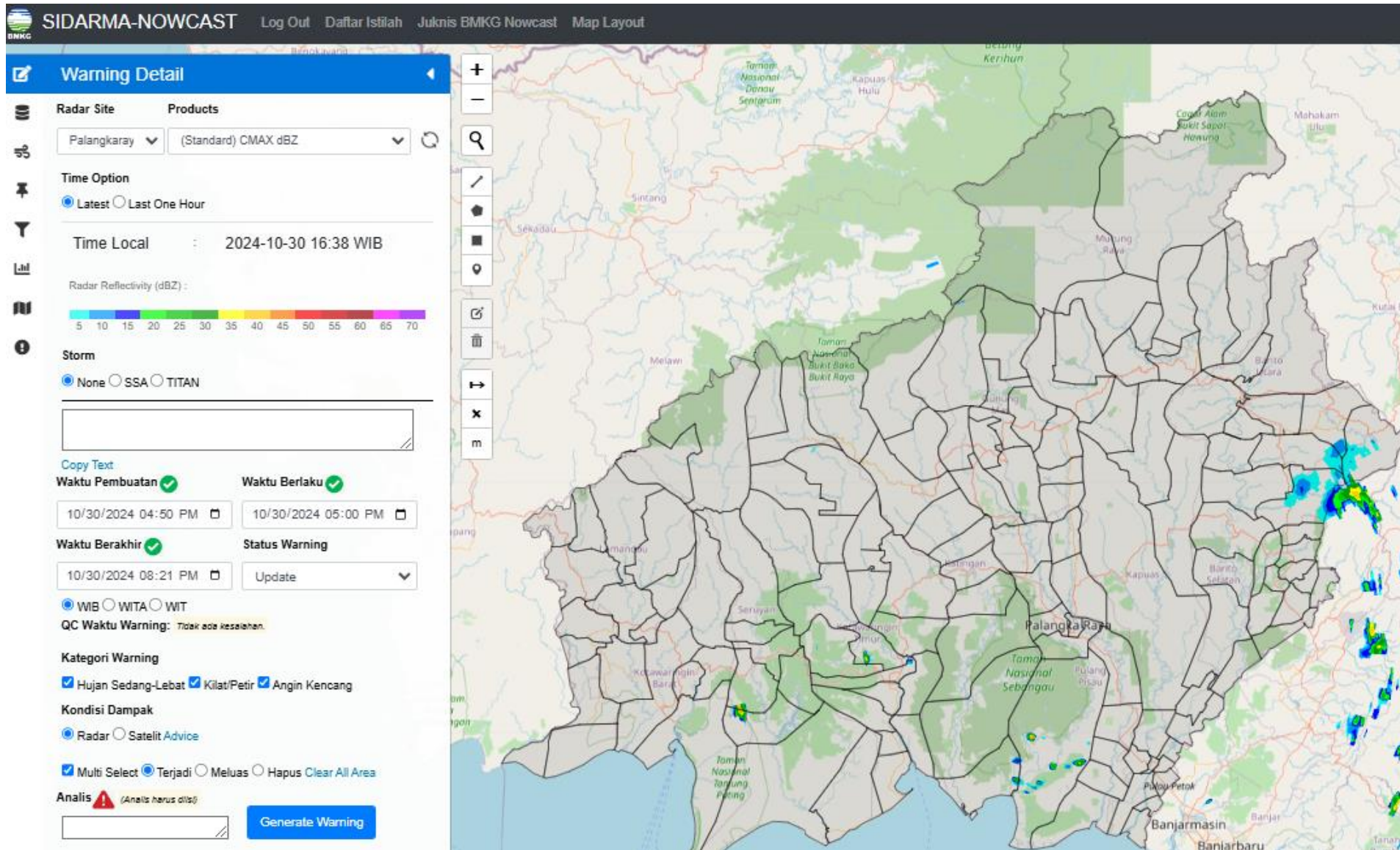
Radar cuaca Pangkalan Bun

Radar cuaca Palangka Raya



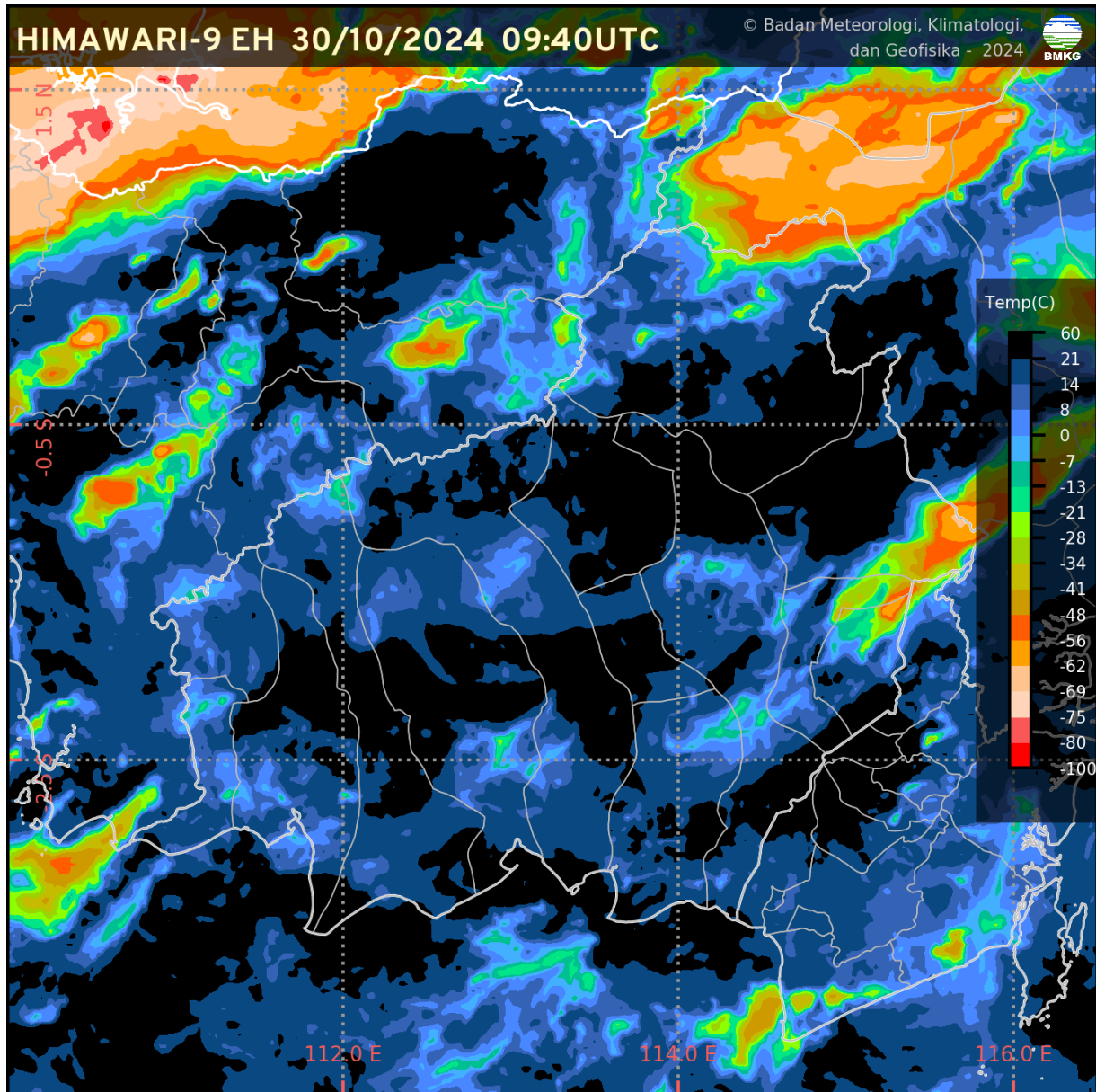
CITRA RADAR KALIMANTAN TENGAH

PUKUL 16.38 WIB



CITRA SATELIT KALIMANTAN TENGAH

PUKUL 15.30 WIB

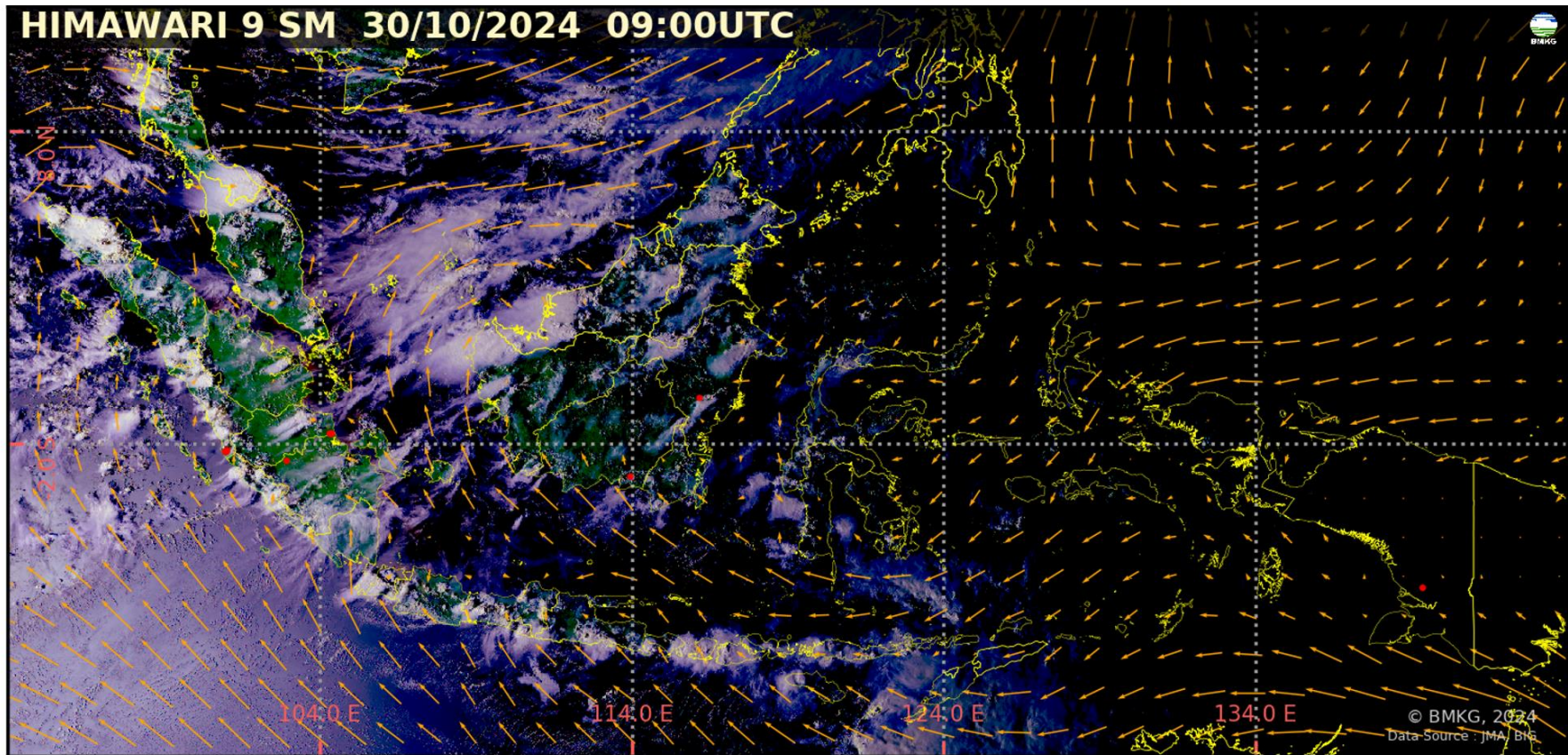


CURAH HUJAN HARIAN UPT BMKG KALIMANTAN TENGAH

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	3.4	0.0	2.5	0.0	0.0
25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
26	0.0	0.1	0.0	0.0	2.0
27	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
28	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0
29	0.0	TTU	0.2	0.0	1.8
30					
31					
JUMLAH	196.2	211.9	203.7	193.3	137.6

CITRA SEBARAN ASAP WILAYAH INDONESIA

30 OKTOBER 2024 PUKUL 16.00 WIB




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

Legenda :

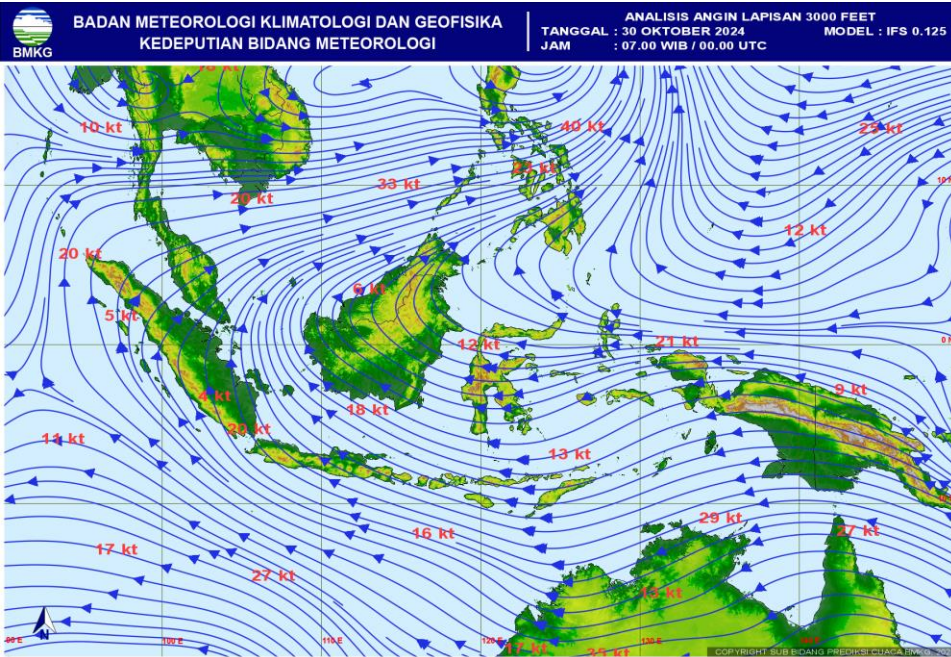
Arah dan kec. angin

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

 wilayah sebaran asap

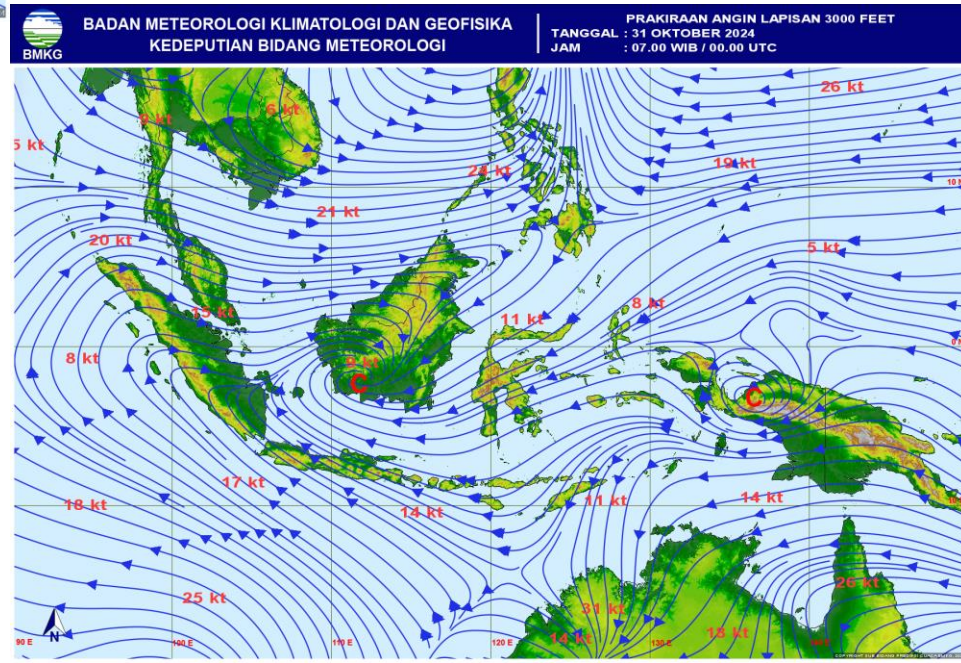
 Titik Panas
(Geohotspot)

ANALISIS DAN PRAKIRAAN ANGIN

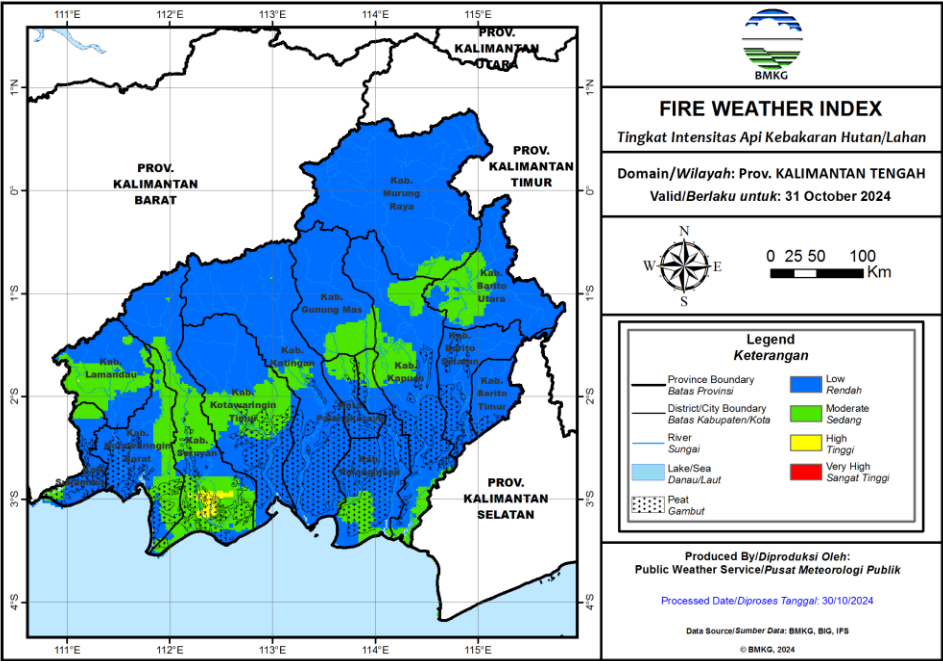
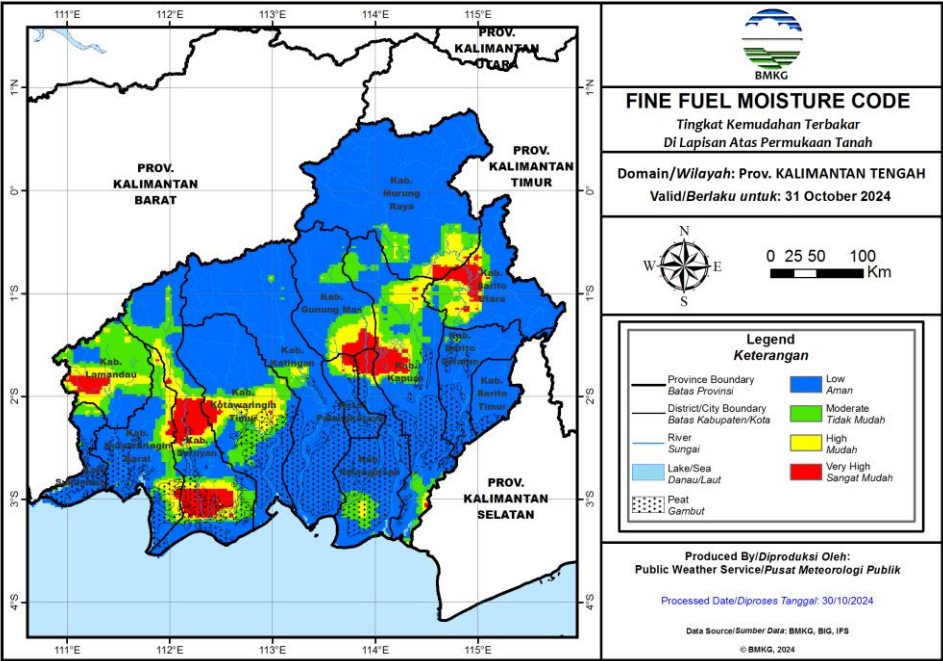


ANALISIS ANGIN
JAM 07.00 WIB

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

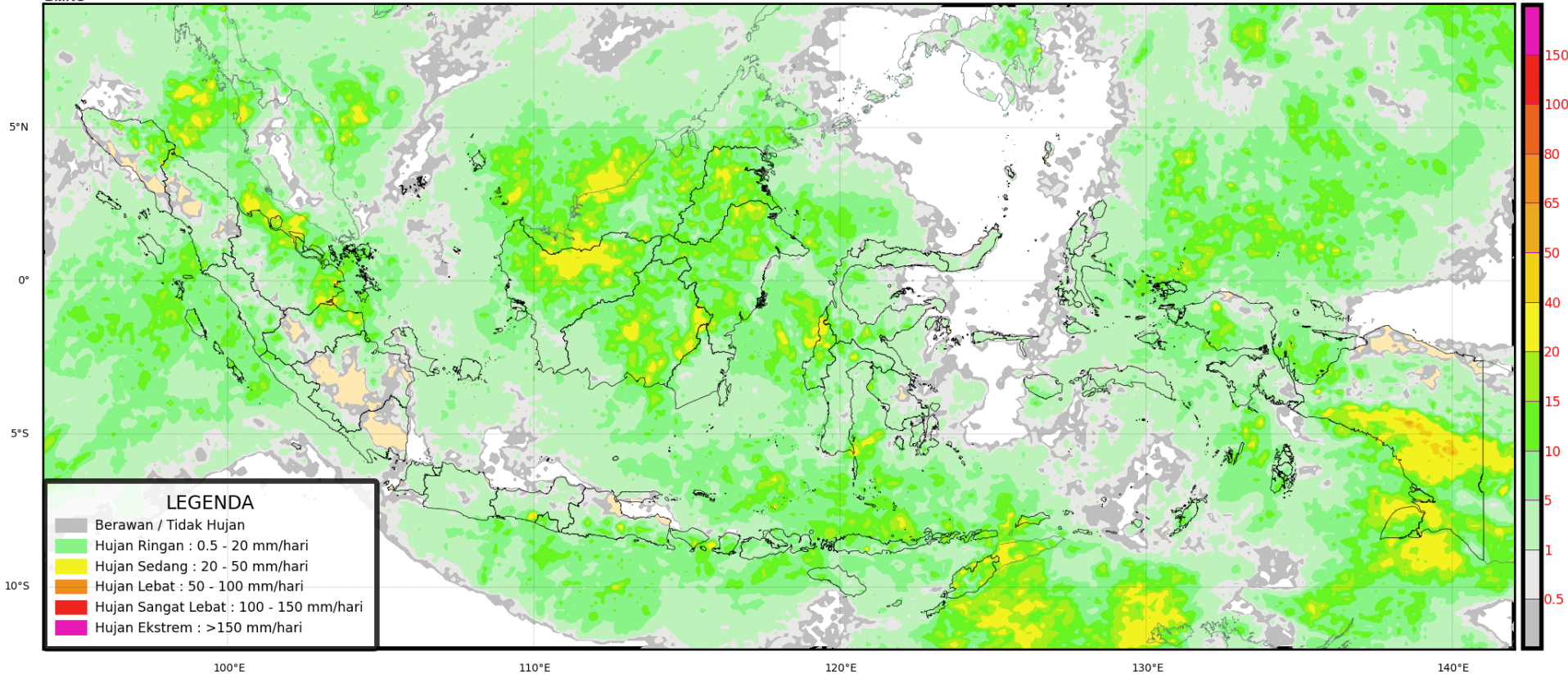


Prediksi Curah Hujan Harian

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

Data Awal: Rab 30 Oktober 2024 00 UTC ^(mm/hari)

Berlaku: Rabu 30 Oktober 2024



POTENSI HUJAN

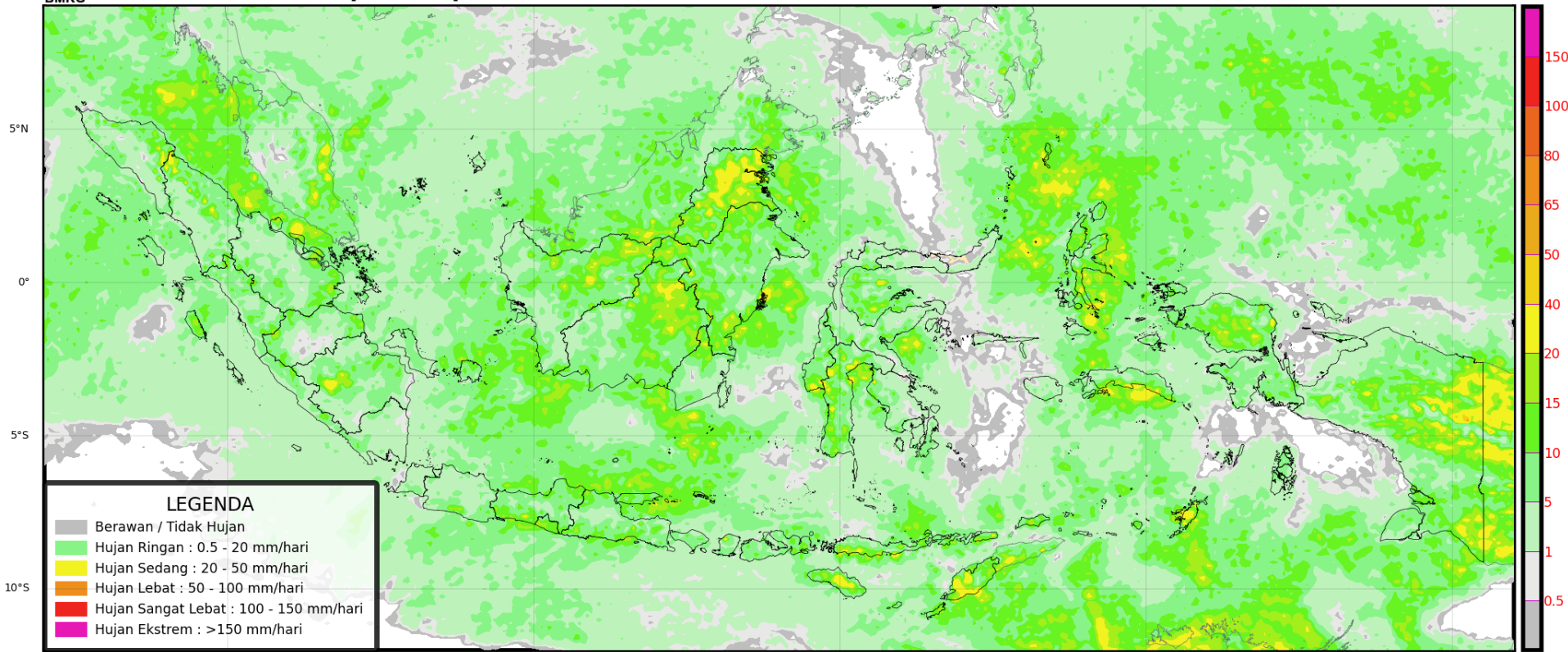


Prediksi Curah Hujan Harian

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

Data Awal: Rab 30 Oktober 2024 00 UTC ^(mm/hari)

Berlaku: Kamis 31 Oktober 2024



POTENSI HUJAN

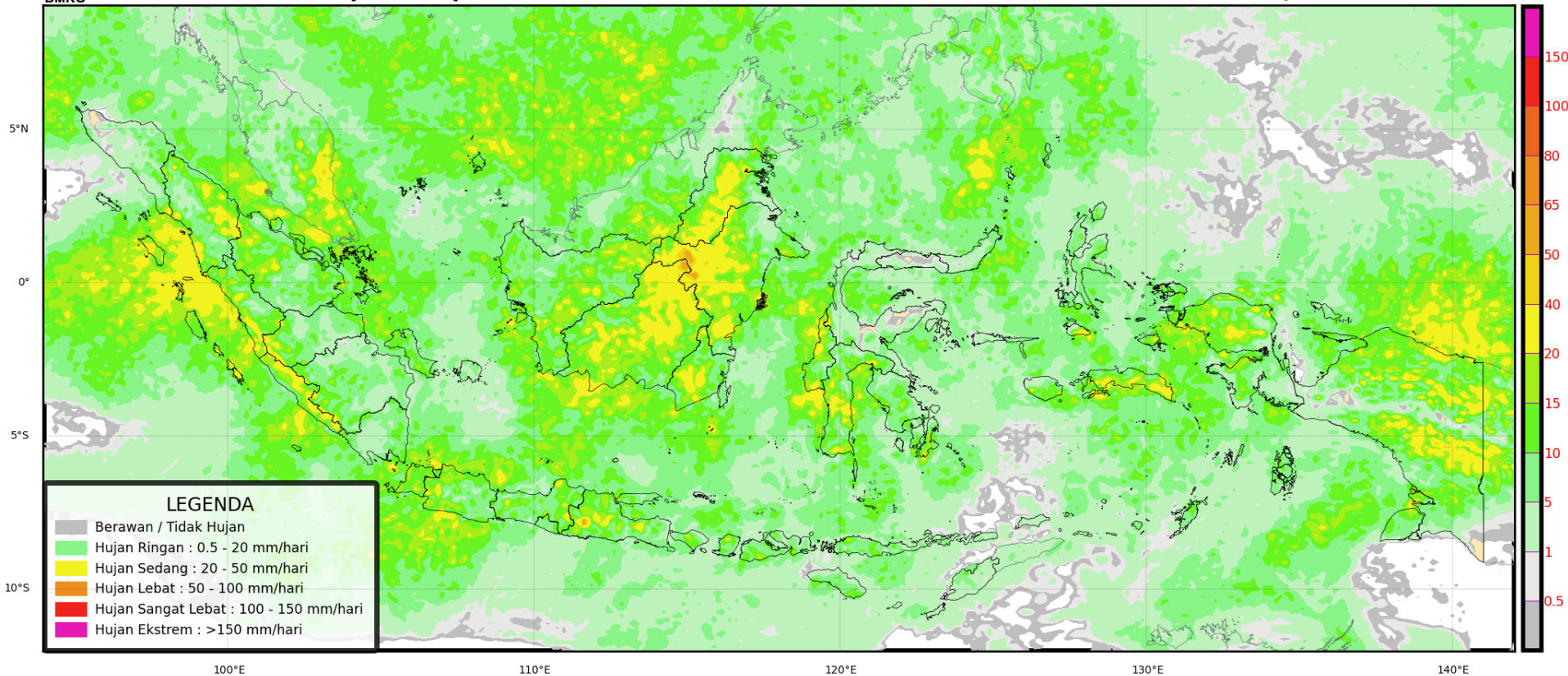


Prediksi Curah Hujan Harian

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

Data Awal: Rab 30 Oktober 2024 00 UTC ^(mm/hari)

Berlaku: **Jumat 01 November 2024**



PRAKIRAAN CUACA KALIMANTAN TENGAH ESOK HARI





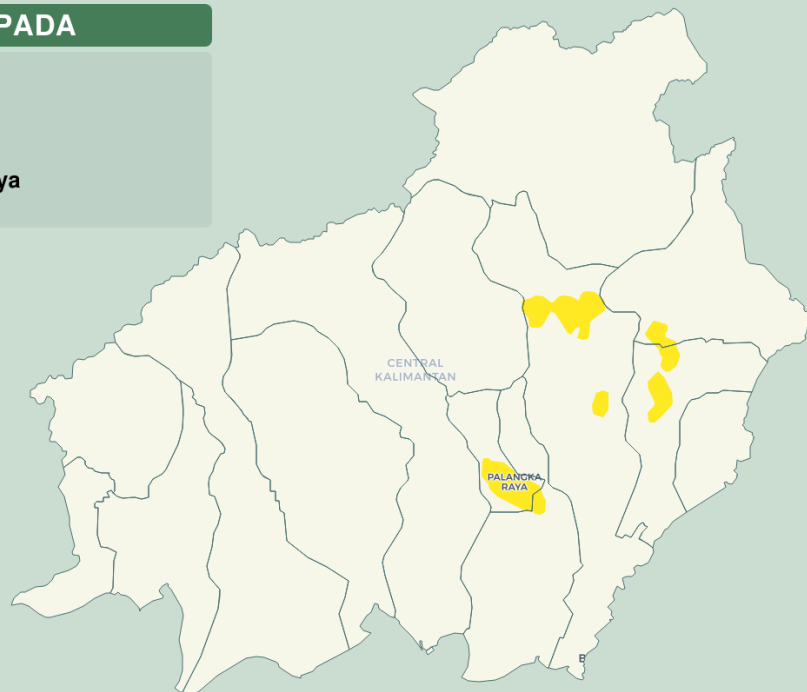
PRAKIRAAN BERBASIS DAMPAK HUJAN LEBAT WILAYAH KALIMANTAN TENGAH

Valid ; 30 Oktober 2024 Pkl. 07.00 WIB s/d 31 Oktober 2024 Pkl. 07.00 WIB

WASPADA

- Kapuas
- Barito Utara
- Gunung Mas
- Barito Selatan
- Kota Palangka Raya
- Pulang Pisau

Update : 30 Oktober 2024



Kategori

- AWAS
- SIAGA
- WASPADA

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 IBF ESOK HARI



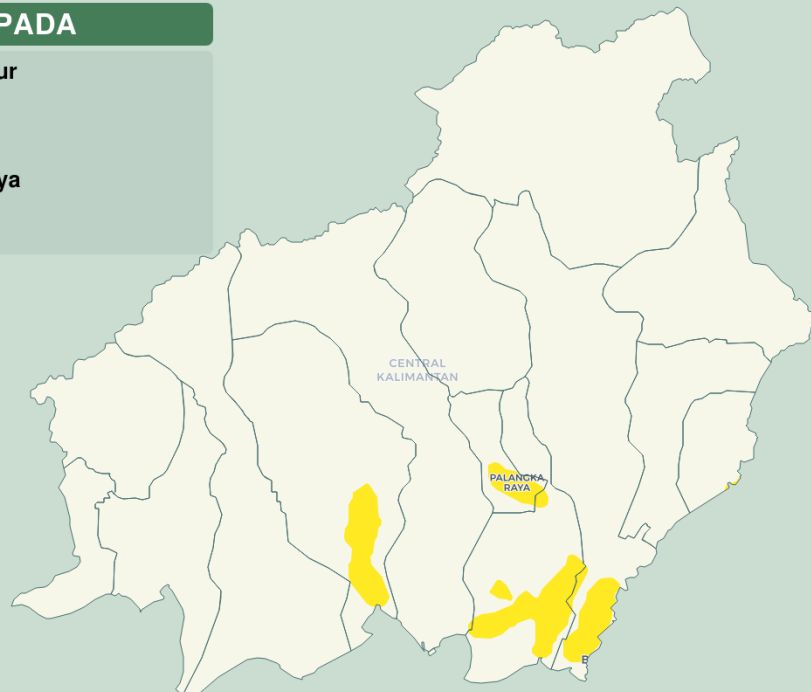
PRAKIRAAN BERBASIS DAMPAK HUJAN LEBAT WILAYAH KALIMANTAN TENGAH

Valid ; 31 Oktober 2024 Pkl. 07.00 WIB s/d 1 November 2024 Pkl. 07.00 WIB

WASPADA

- Kotawaringin Timur
- Seruyan
- Kapuas
- Pulang Pisau
- Kota Palangka Raya
- Barito Timur
- Katingan

Update : 30 Oktober 2024



Kategori

- AWAS
- SIAGA
- WASPADA

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/>