

KONDISI CUACA DAN HOTSPOT DI KALIMANTAN TENGAH

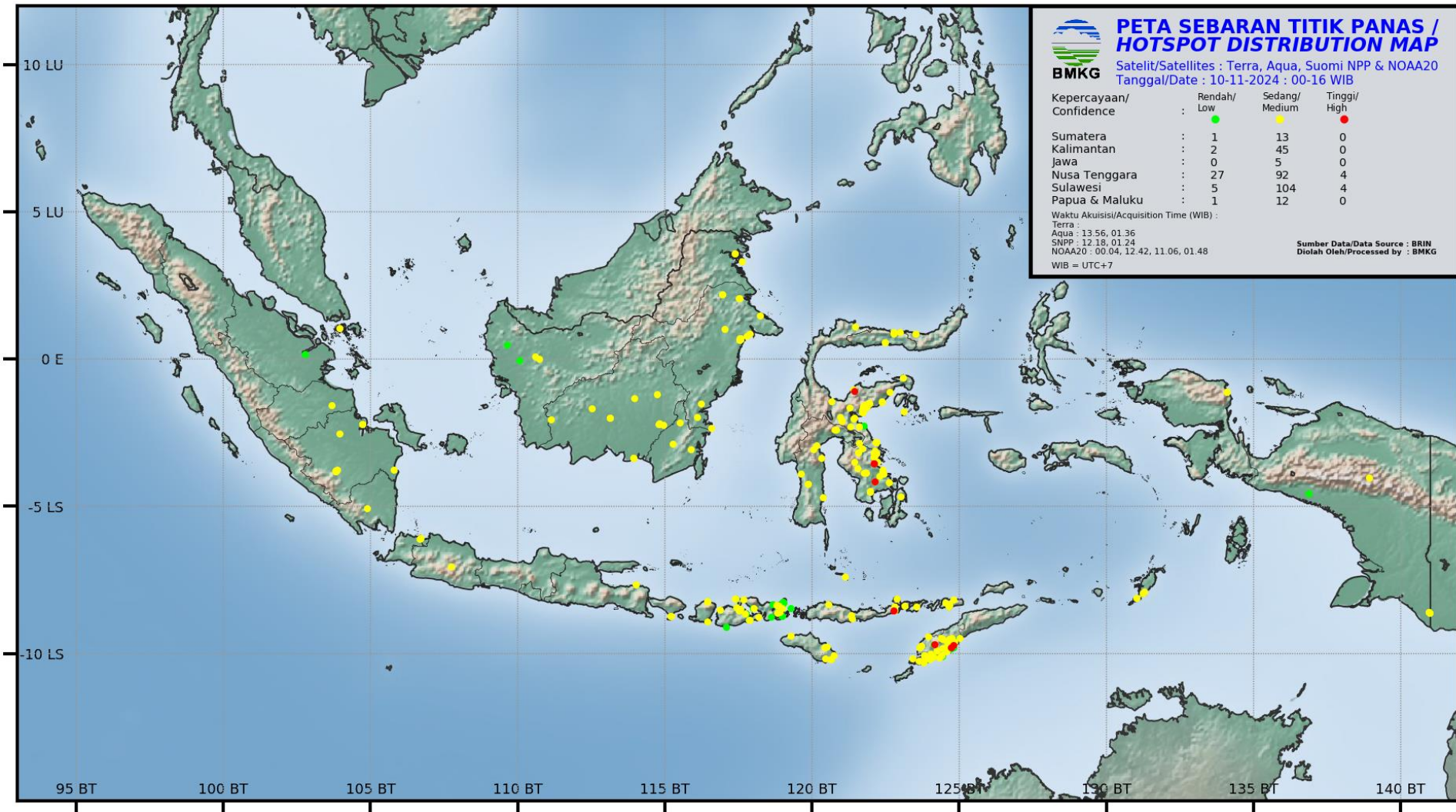
10 NOVEMBER 2024
UPDATE JAM 16.30 WIB

BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
STASIUN METEOROLOGI TJILIK RIWUT PALANGKA RAYA

AKUMULASI HOTSPOT DI KALIMANTAN TENGAH

TANGGAL 10 NOVEMBER 2024

13 TITIK



PANTAUAN TITIK PANAS BERDASARKAN SATELIT TERRA-AQUA-NOAA20-SNPP
TANGGAL 10 NOVEMBER 2024 JAM 00.00 - 16.00 WIB

NO	BUJUR	LINTANG	KEPERCAYAAN	KABUPATEN	KECAMATAN	SATELIT	TANGGAL	WAKTU (WIB)
1	114.8009	-2.1952	8	BARITO SELATAN	DUSUN HILIR	NOAA20	11/10/2024	0:04:36
2	114.8021	-2.1976	8	BARITO SELATAN	DUSUN HILIR	NOAA20	11/10/2024	12:42:48
3	114.8001	-2.2001	8	BARITO SELATAN	DUSUN HILIR	NOAA20	11/10/2024	0:04:36
4	114.9508	-2.2317	8	BARITO TIMUR	PAJU EPAT	NOAA20	11/10/2024	12:42:48
5	114.7368	-1.1936	8	BARITO UTARA	MONTALLAT	NOAA20	11/10/2024	0:04:36
6	113.9682	-1.3268	8	GUNUNG MAS	MIHING RAYA	NOAA20	11/10/2024	0:04:36
7	113.1252	-1.9867	8	KOTAWARINGIN TIMUR	CEMPAGA HULU	NOAA20	11/10/2024	12:42:48
8	113.125	-1.9845	8	KOTAWARINGIN TIMUR	CEMPAGA HULU	SNPP	11/10/2024	12:18:36
9	112.529	-1.6834	8	KOTAWARINGIN TIMUR	ANTANGKALANG	NOAA20	11/10/2024	12:42:48
10	111.1245	-2.0537	8	LAMANDAU	LAMADAU	SNPP	11/10/2024	12:18:36
11	113.9333	-3.3637	8	PULANGPISAU	SEBANGAU KUALA	NOAA20	11/10/2024	12:42:48
12	113.9299	-3.3642	8	PULANGPISAU	SEBANGAU KUALA	NOAA20	11/10/2024	12:42:48
13	113.9309	-3.3639	8	PULANGPISAU	SEBANGAU KUALA	SNPP	11/10/2024	12:18:36

SUMBER DATA : BRIN

KETERANGAN :

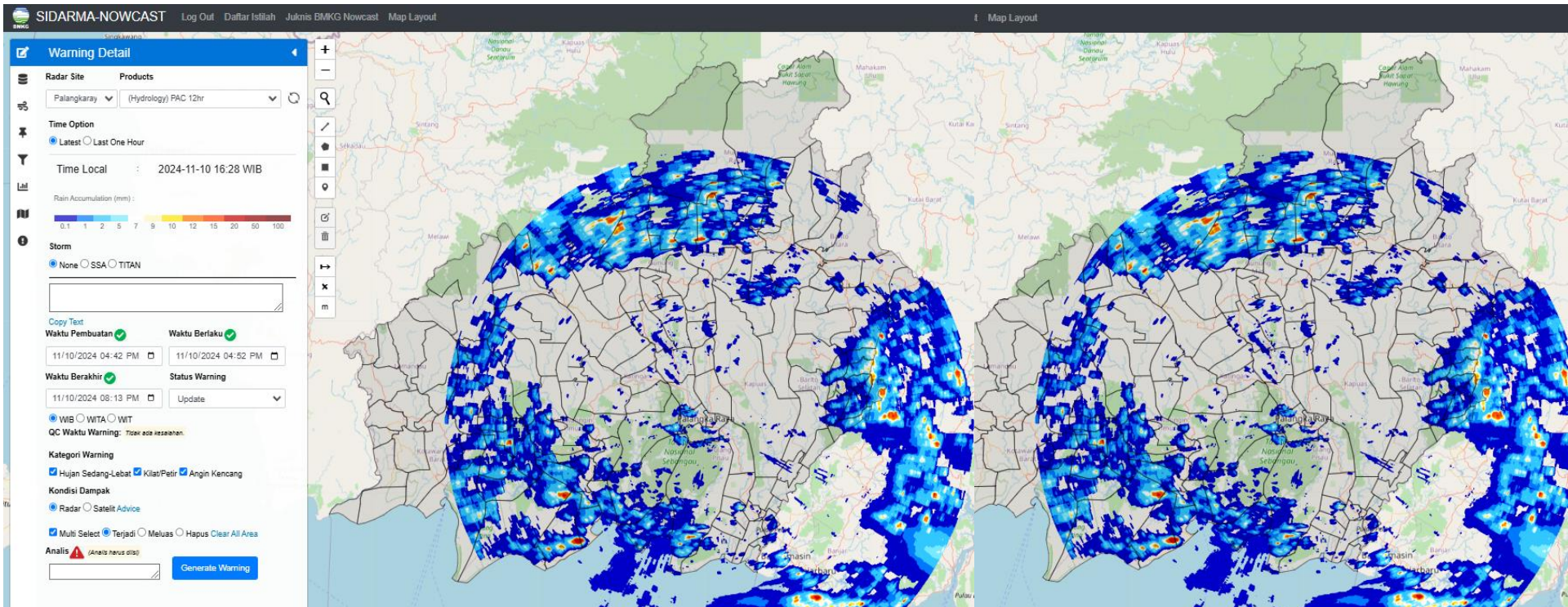
Tingkat Kepercayaan Rendah (7) : Tingkat Kepercayaan 0 - 29 %

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

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

Kabupaten/Kota	2024
BARITO SELATAN	3
BARITO TIMUR	1
BARITO UTARA	1
GUNUNG MAS	1
KAPUAS	0
KATINGAN	0
KOTAWARINGIN BARAT	0
KOTAWARINGIN TIMUR	3
LAMANDAU	1
MURUNG RAYA	0
PALANGKARAYA	0
PULANG PISAU	3
SERUYAN	0
SUKAMARA	0
JUMLAH	13

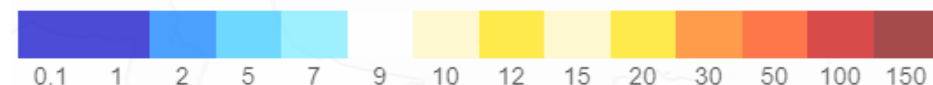
CITRA RADAR AKUMULASI HUJAN (PAC) 12 JAM TERAKHIR



Radar cuaca Pangkalan Bun

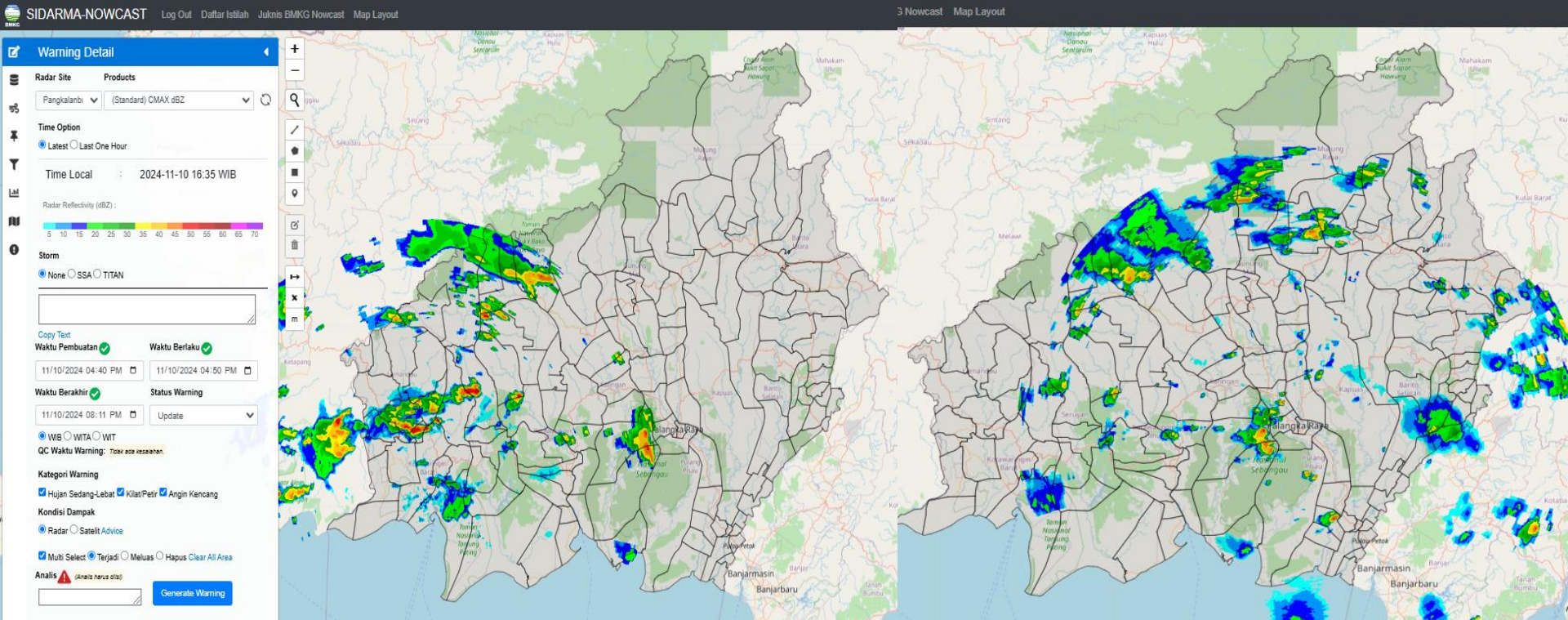
Radar cuaca Palangka Raya

Rain Accumulation (mm) :



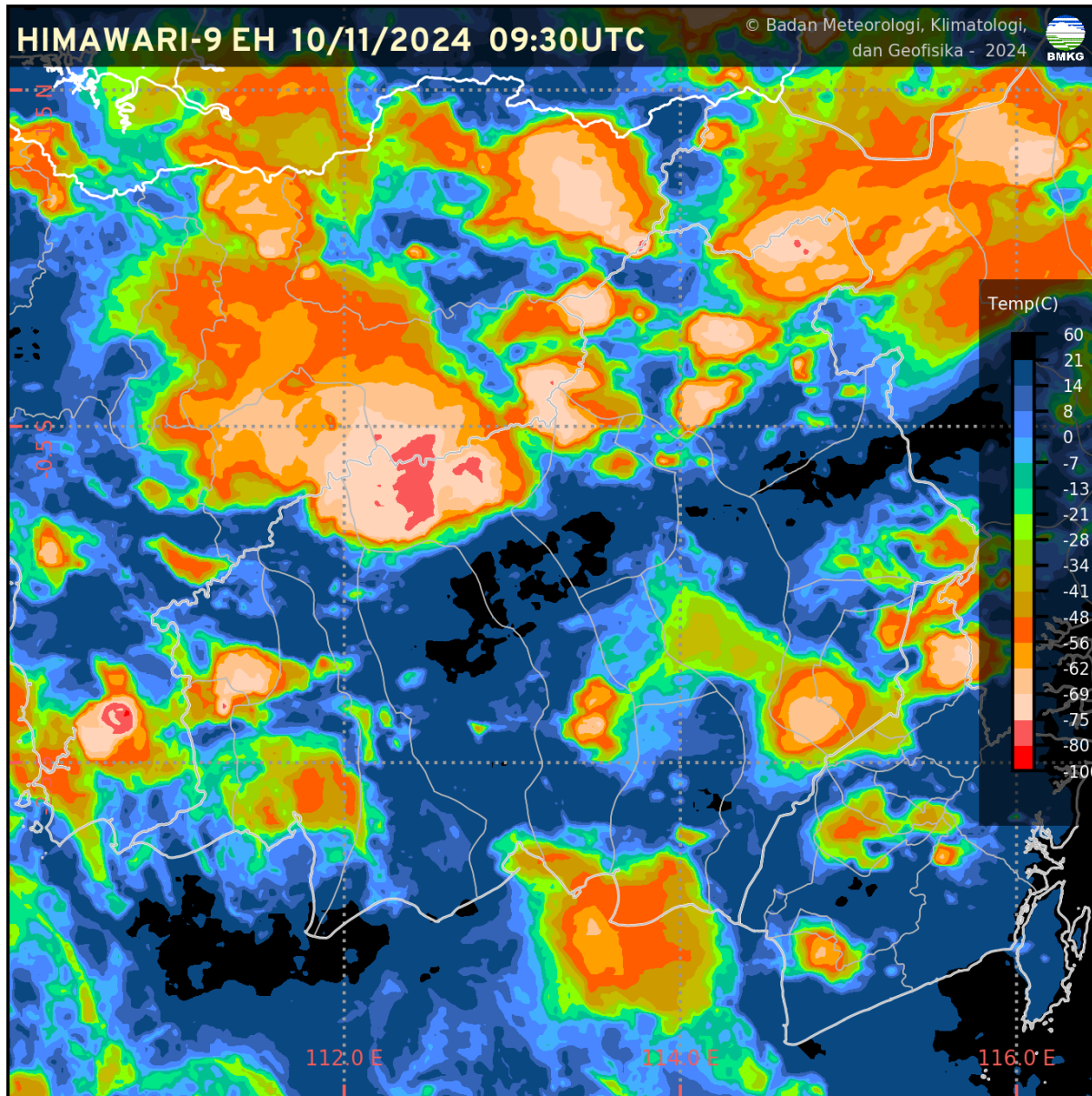
CITRA RADAR KALIMANTAN TENGAH

PUKUL 16.35 WIB (PBUN) DAN 16.28 WIB (PKY)



CITRA SATELIT KALIMANTAN TENGAH

PUKUL 16.30 WIB

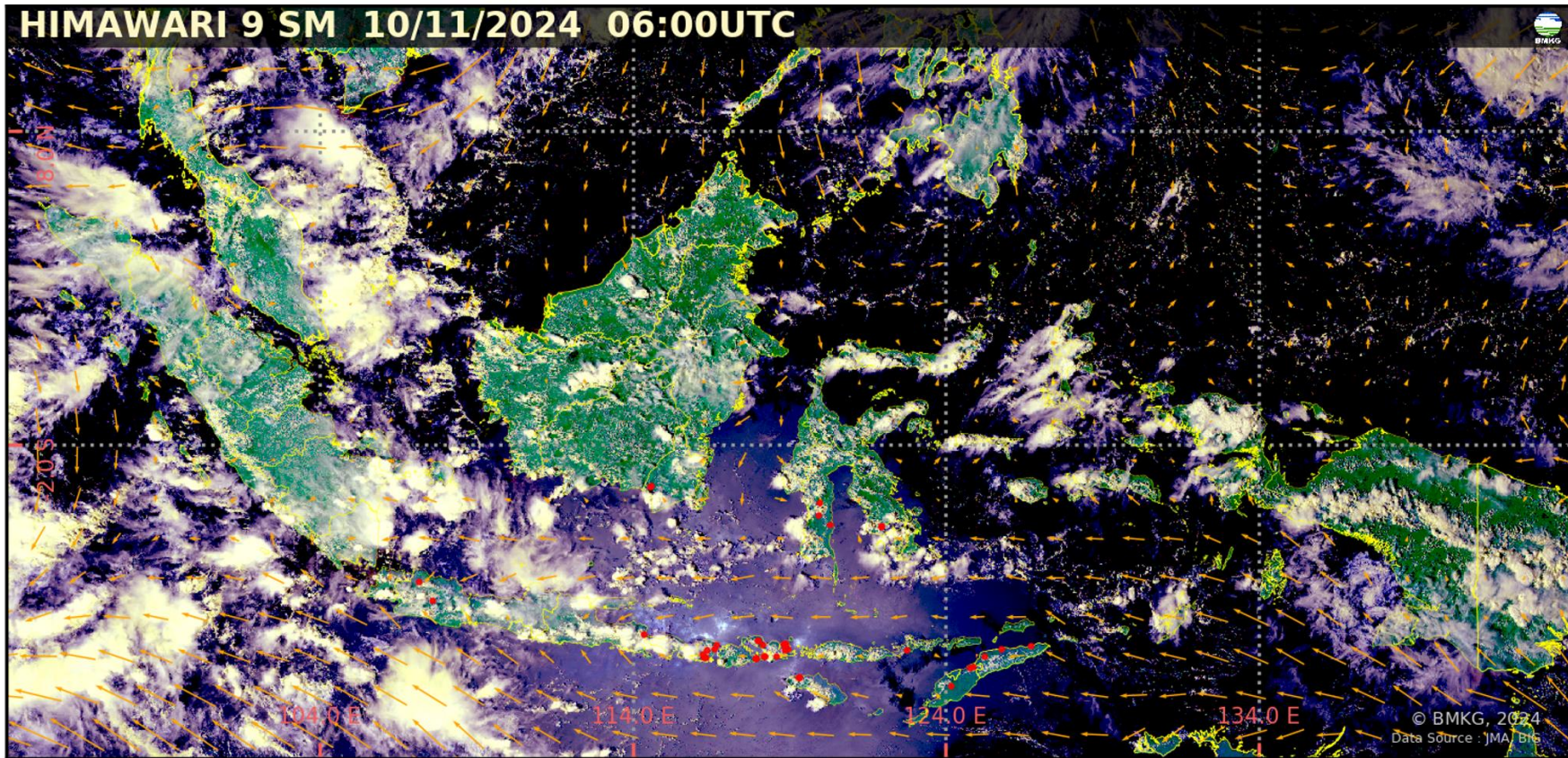


CURAH HUJAN HARIAN UPT BMKG KALIMANTAN TENGAH

CURAH HUJAN HARIAN UPT BMKG PROVINSI KALIMANTAN TENGAH					
BULAN NOVEMBER 2024					
TGL	PALANGKA RAYA	PANGKALAN BUN	SAMPIT	BUNTOK	MUARA TEWEH
1	9.6	0.0	TTU	15.6	1.7
2	27.4	7.5	23.6	0.0	54.4
3	0.0	41.4	12.4	2.0	0.7
4	37.0	47.8	26.9	0.0	0.2
5	0.0	TTU	TTU	12.2	3.1
6	10.2	0.0	0.0	0.0	3.5
7	0.0	3.8	16.0	0.0	0.7
8	0.8	0.0	17.4	1.2	0.0
9	0.0	0.0	3.6	0.6	51.5
10	0.0	7.2	1.7	34.4	1.0
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					

CITRA SEBARAN ASAP WILAYAH INDONESIA

10 NOVEMBER 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 :

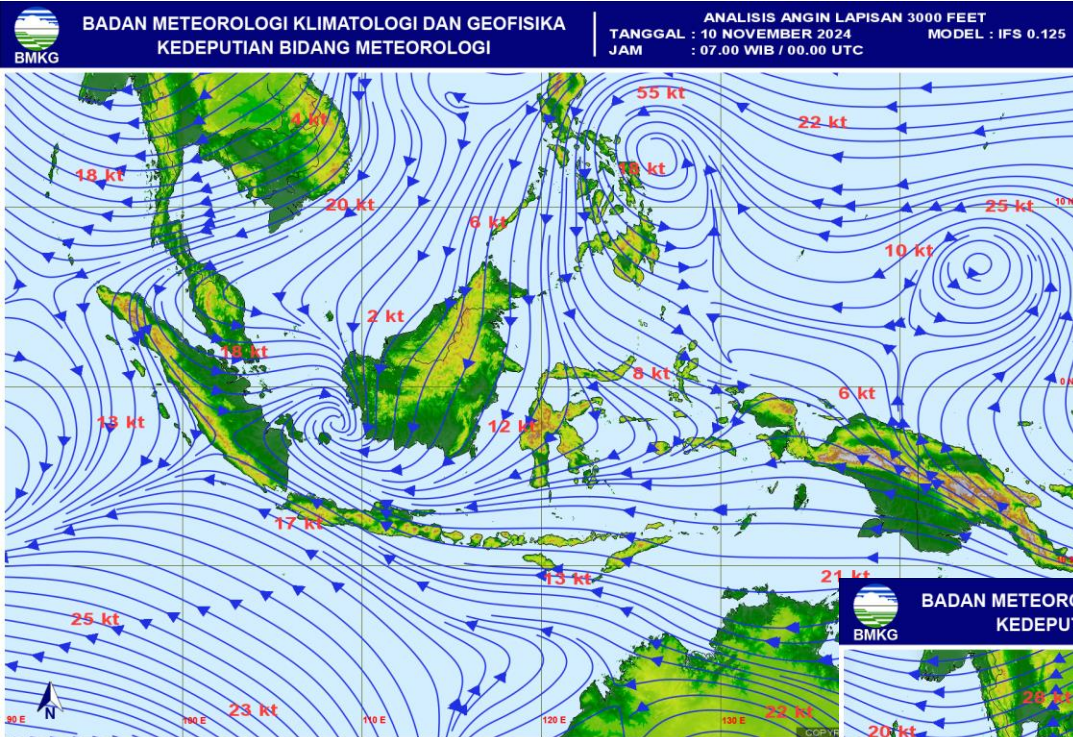
Arah dan kec. angin

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

 wilayah sebaran asap

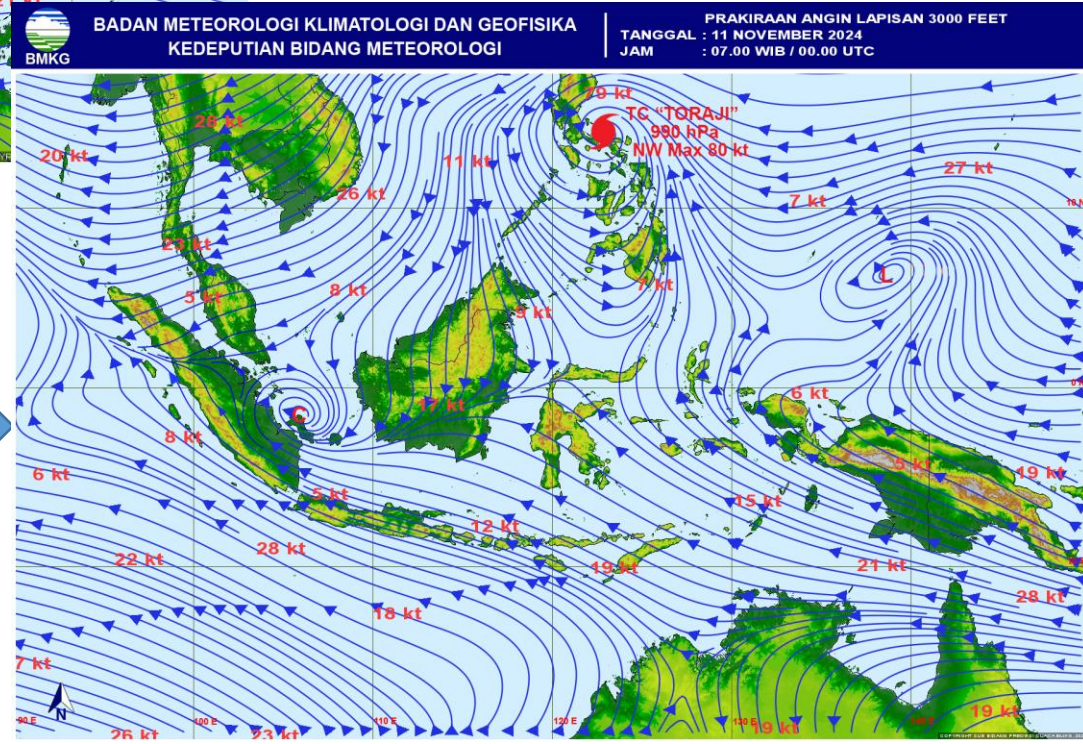
 Titik Panas
(Geohotspot)

ANALISIS DAN PRAKIRAAN ANGIN

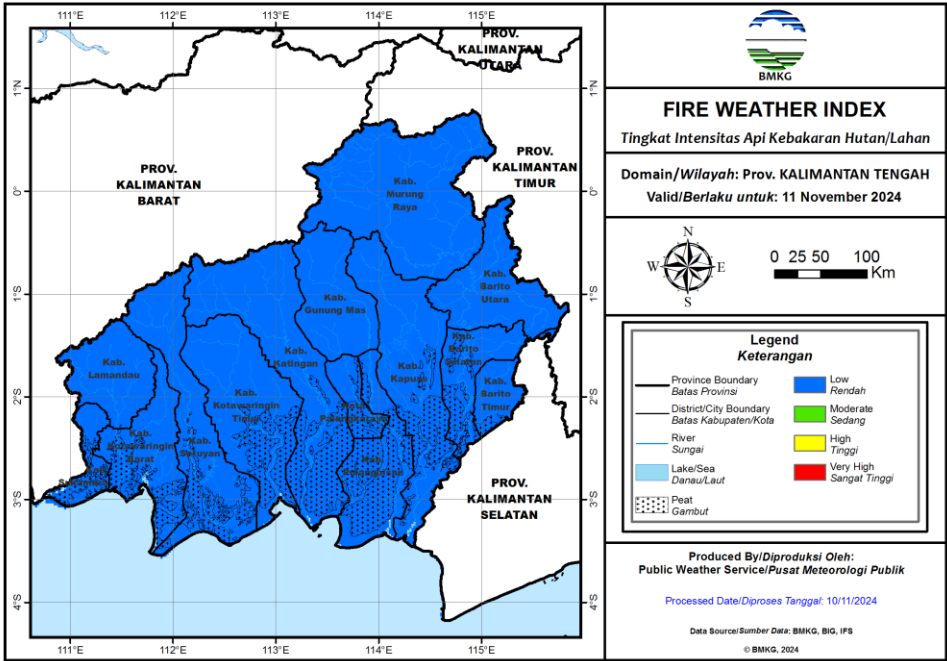
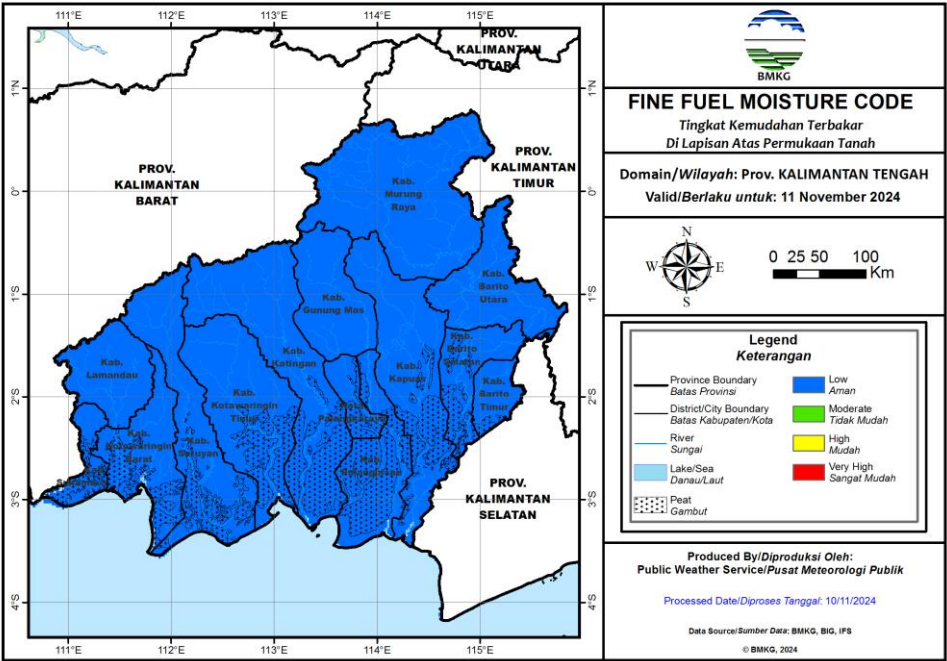


ANALISIS ANGIN
JAM 07.00 WIB

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

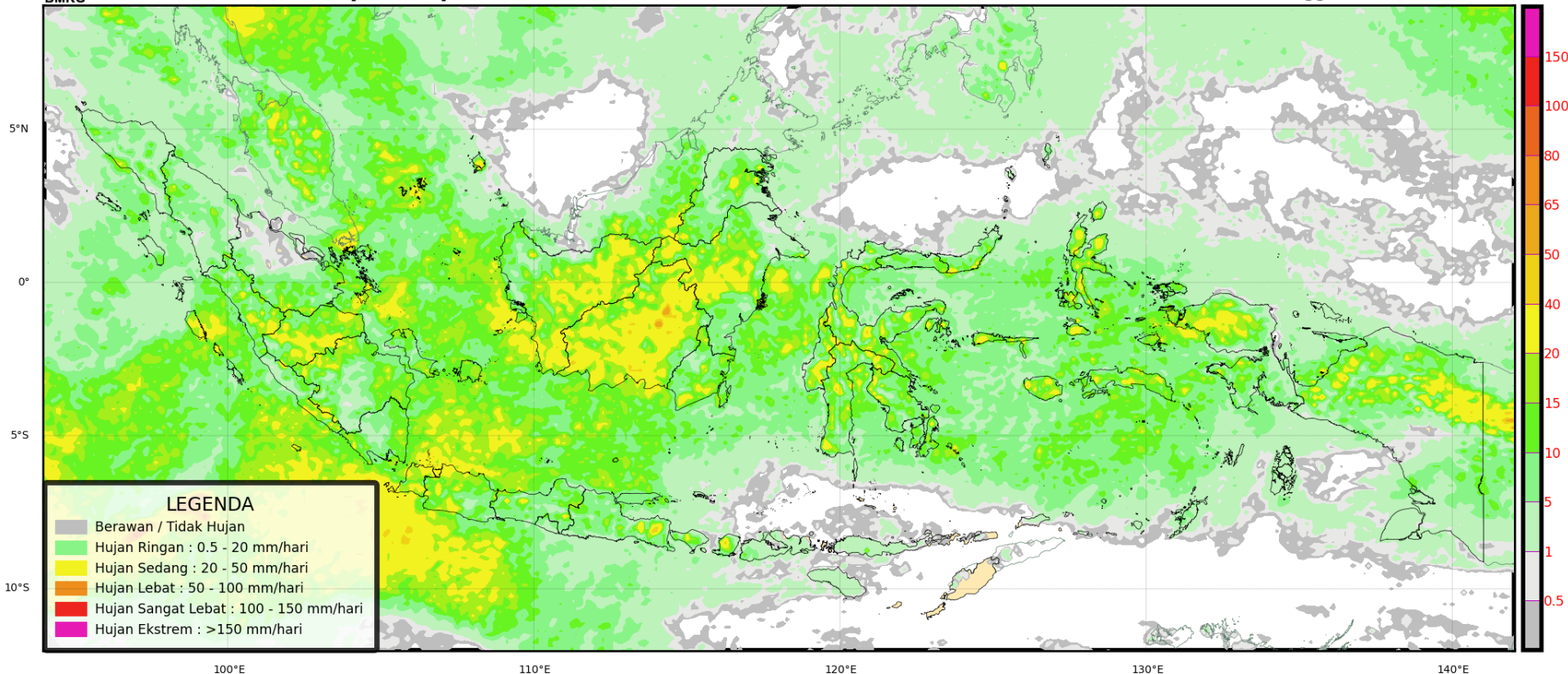


Prediksi Curah Hujan Harian

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

Data Awal: Min 10 November 2024 00 UTC ^(mm/hari)

Berlaku: Minggu 10 November 2024



POTENSI HUJAN

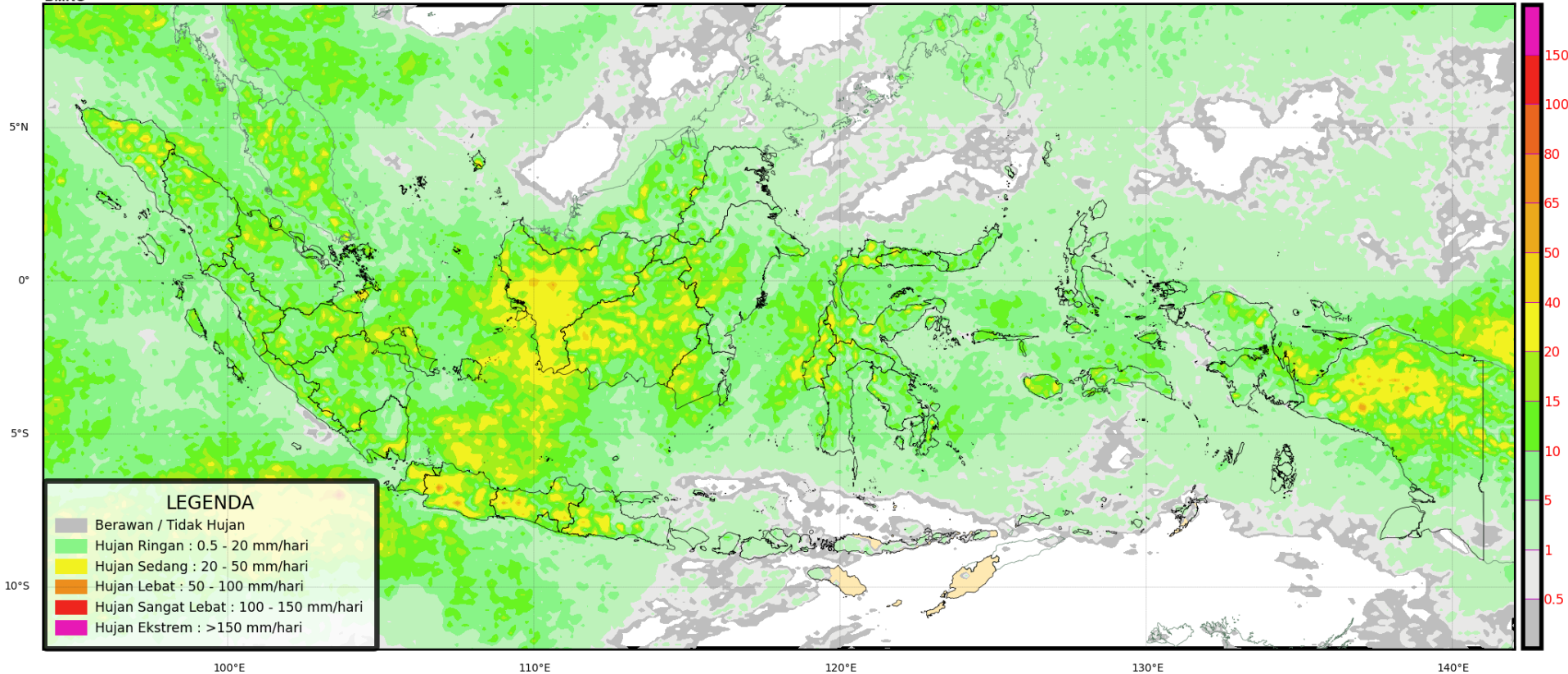


Prediksi Curah Hujan Harian

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

Data Awal: Min 10 November 2024 00 UTC ^(mm/hari)

Berlaku: **Senin 11 November 2024**



POTENSI HUJAN

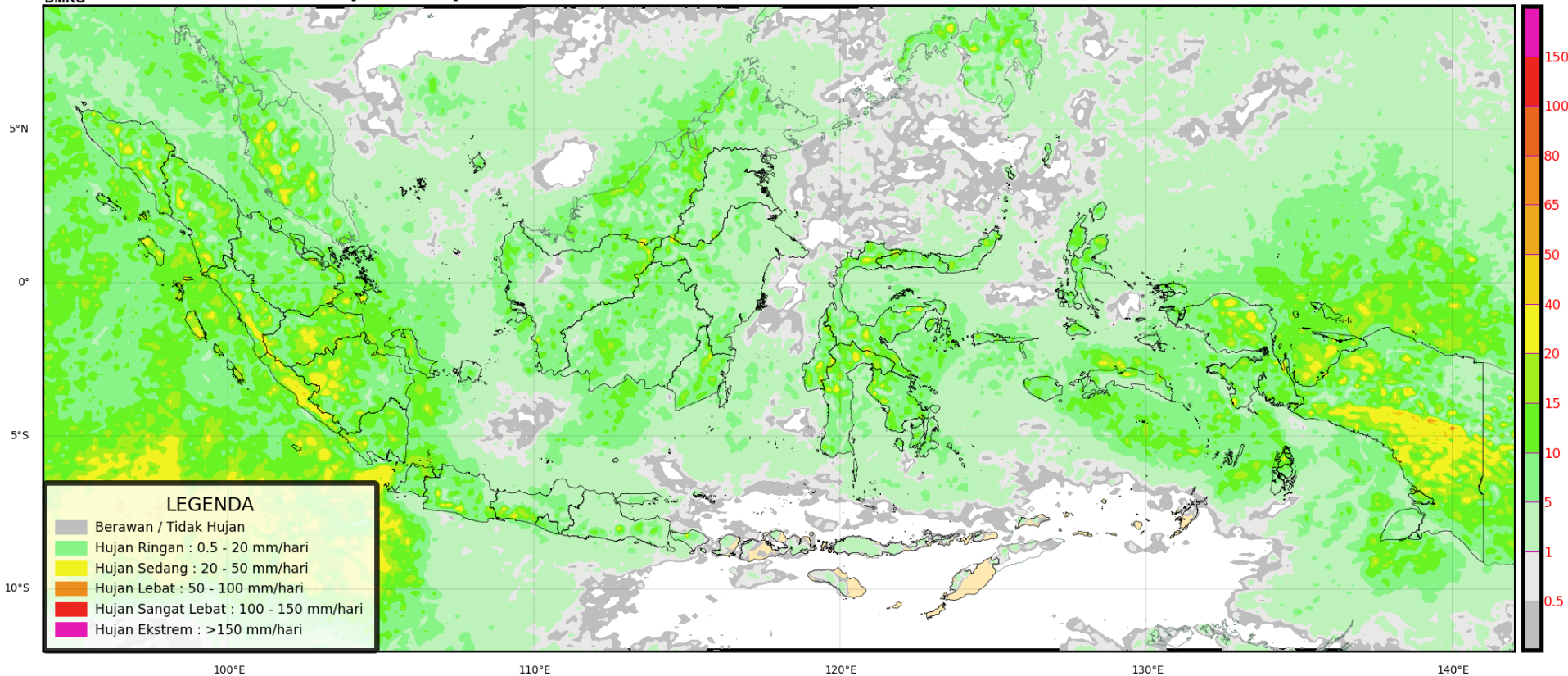


Prediksi Curah Hujan Harian

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

Data Awal: Min 10 November 2024 00 UTC ^(mm/hari)

Berlaku: Selasa 12 November 2024



PRAKIRAAN CUACA KALIMANTAN TENGAH ESOK HARI





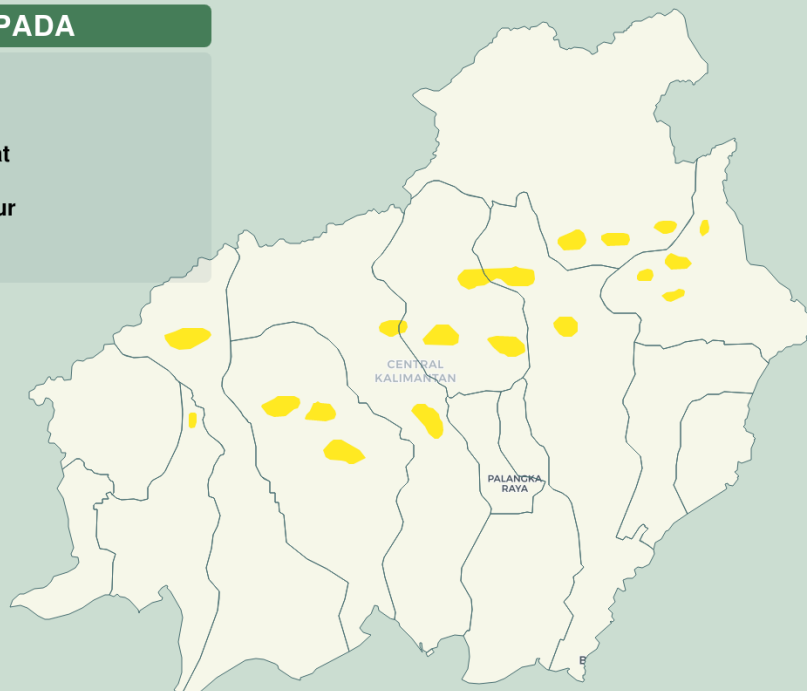
PRAKIRAAN BERBASIS DAMPAK HUJAN LEBAT WILAYAH KALIMANTAN TENGAH

Valid ; 10 November 2024 Pkl. 07.00 WIB s/d 11 November 2024 Pkl. 07.00 WIB

WASPADA

- Katingan
- Gunung Mas
- Murung Raya
- Kotawaringin Barat
- Barito Utara
- Kotawaringin Timur
- Seruyan
- Kapuas

Update : 10 November 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



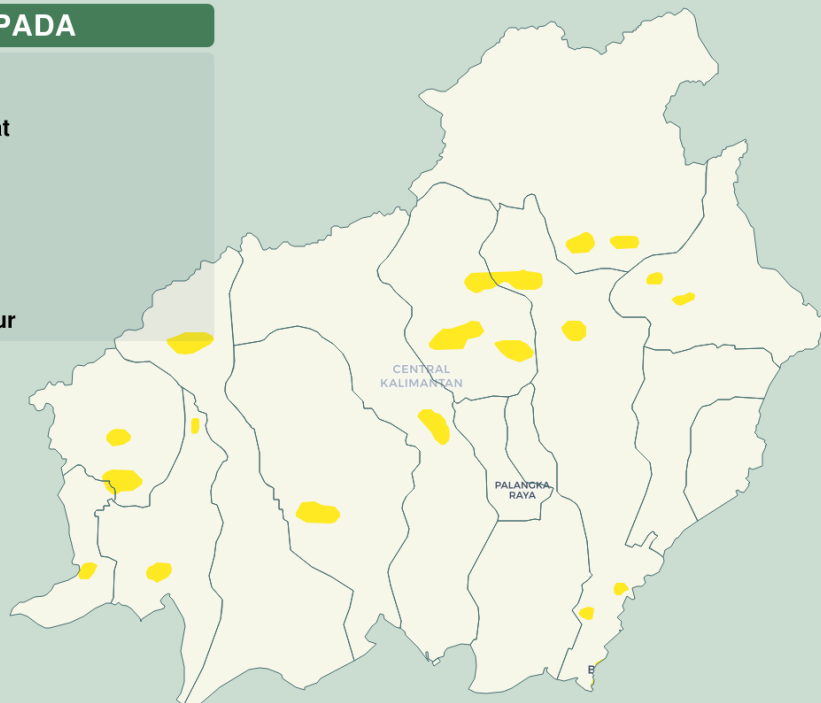
PRAKIRAAN BERBASIS DAMPAK HUJAN LEBAT WILAYAH KALIMANTAN TENGAH

Valid ; 11 November 2024 Pkl. 07.00 WIB s/d 12 November 2024 Pkl. 07.00 WIB

WASPADA

Update : 10 November 2024

- Gunung Mas
- Kapuas
- Kotawaringin Barat
- Seruyan
- Murung Raya
- Lamandau
- Katingan
- Sukamara
- Barito Utara
- Kotawaringin Timur



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/>