

KONDISI CUACA DAN HOTSPOT DI KALIMANTAN TENGAH

01 OKTOBER 2024
UPDATE JAM 15.30 WIB

BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
STASIUN METEOROLOGI TJILIK RIWUT PALANGKA RAYA

AKUMULASI HOTSPOT DI KALIMANTAN TENGAH

TANGGAL 01 OKTOBER 2024

2 TITIK



PANTAUAN TITIK PANAS BMKG BERDASARKAN SATELIT TERRA-AQUA-NOAA20-SNPP
TANGGAL 30 SEPTEMBER 2024 JAM 00.00 - 15.00 WIB

BUJUR	LINTANG	KEPERCAYAAN	KABUPATEN	KECAMATAN	SATELIT	TANGGAL	WAKTU (WIB)
114.852	-2.292	8	BARITO SELATAN	DUSUN HILIR	SNPP	10/1/2024	13:11:22
114.7625	-2.5265	8	BARITO SELATAN	JENAMAS	SNPP	10/1/2024	0:30:19
114.952	-0.7746	8	BARITO UTARA	LAHEI BARAT	AQUA	10/1/2024	13:25:00
115.007	-0.7573	8	BARITO UTARA	LAHEI BARAT	AQUA	10/1/2024	13:25:00
114.9976	-0.7586	9	BARITO UTARA	LAHEI BARAT	AQUA	10/1/2024	13:25:00
114.9963	-0.7495	8	BARITO UTARA	LAHEI BARAT	AQUA	10/1/2024	13:25:00
115.0025	-0.7504	8	BARITO UTARA	LAHEI BARAT	SNPP	10/1/2024	13:11:22
114.9995	-0.7499	8	BARITO UTARA	LAHEI BARAT	SNPP	10/1/2024	13:11:22
115.0757	-1.0466	8	BARITO UTARA	TEWEH BARU	SNPP	10/1/2024	0:30:19
115.1143	-0.6349	8	BARITO UTARA	LAHEI	SNPP	10/1/2024	13:11:22
115.1186	-0.6239	8	BARITO UTARA	LAHEI	SNPP	10/1/2024	13:11:22
115.1194	-0.6289	8	BARITO UTARA	LAHEI	SNPP	10/1/2024	13:11:22
115.1357	-0.6368	8	BARITO UTARA	LAHEI	SNPP	10/1/2024	13:11:22
115.1394	-0.6414	8	BARITO UTARA	LAHEI	SNPP	10/1/2024	13:11:22
115.1365	-0.6418	7	BARITO UTARA	LAHEI	SNPP	10/1/2024	13:11:22
115.0774	-0.7272	8	BARITO UTARA	LAHEI	SNPP	10/1/2024	13:11:22
115.0804	-0.7267	7	BARITO UTARA	LAHEI	SNPP	10/1/2024	13:11:22
115.0806	-0.7282	8	BARITO UTARA	LAHEI	SNPP	10/1/2024	13:11:22
115.1248	-0.7248	7	BARITO UTARA	LAHEI	SNPP	10/1/2024	13:11:22
115.122	-0.7252	8	BARITO UTARA	LAHEI	SNPP	10/1/2024	13:11:22
115.1256	-0.7298	7	BARITO UTARA	LAHEI	SNPP	10/1/2024	13:11:22
115.1227	-0.7303	8	BARITO UTARA	LAHEI	SNPP	10/1/2024	13:11:22
115.0777	-0.7287	7	BARITO UTARA	LAHEI	SNPP	10/1/2024	13:11:22
114.7353	-1.1986	8	BARITO UTARA	MONTALLAT	SNPP	10/1/2024	0:30:19
113.6371	-0.9012	8	GUNUNG MAS	TEWAH	SNPP	10/1/2024	13:11:22
114.8972	-0.47	8	MURUNG RAYA	BARITO TUHUP RAYA	SNPP	10/1/2024	13:11:22
114.8915	-0.4709	8	MURUNG RAYA	BARITO TUHUP RAYA	SNPP	10/1/2024	13:11:22
114.8859	-0.4718	8	MURUNG RAYA	BARITO TUHUP RAYA	SNPP	10/1/2024	13:11:22
114.9224	-0.5885	8	MURUNG RAYA	BARITO TUHUP RAYA	SNPP	10/1/2024	13:11:22
114.941	-0.3248	7	MURUNG RAYA	BARITO TUHUP RAYA	SNPP	10/1/2024	13:11:22
114.9418	-0.3298	8	MURUNG RAYA	BARITO TUHUP RAYA	SNPP	10/1/2024	13:11:22
114.9266	-0.3682	8	MURUNG RAYA	BARITO TUHUP RAYA	SNPP	10/1/2024	13:11:22
114.9061	-0.4122	8	MURUNG RAYA	BARITO TUHUP RAYA	SNPP	10/1/2024	13:11:22
114.9097	-0.412	8	MURUNG RAYA	BARITO TUHUP RAYA	SNPP	10/1/2024	13:11:22
114.9154	-0.4111	8	MURUNG RAYA	BARITO TUHUP RAYA	SNPP	10/1/2024	13:11:22
114.9119	-0.4112	8	MURUNG RAYA	BARITO TUHUP RAYA	SNPP	10/1/2024	13:11:22
114.9127	-0.4162	8	MURUNG RAYA	BARITO TUHUP RAYA	SNPP	10/1/2024	13:11:22
114.9162	-0.4161	8	MURUNG RAYA	BARITO TUHUP RAYA	SNPP	10/1/2024	13:11:22
114.719	-0.4107	8	MURUNG RAYA	LAUNG TUHUP	SNPP	10/1/2024	13:11:22
114.7344	-0.4032	8	MURUNG RAYA	LAUNG TUHUP	SNPP	10/1/2024	13:11:22
114.7064	-0.4025	8	MURUNG RAYA	LAUNG TUHUP	SNPP	10/1/2024	13:11:22
114.7056	-0.3976	8	MURUNG RAYA	LAUNG TUHUP	SNPP	10/1/2024	13:11:22
114.6391	-0.3161	8	MURUNG RAYA	LAUNG TUHUP	SNPP	10/1/2024	13:11:22
114.6298	-0.2923	8	MURUNG RAYA	LAUNG TUHUP	SNPP	10/1/2024	13:11:22
114.7473	-0.3146	8	MURUNG RAYA	LAUNG TUHUP	SNPP	10/1/2024	13:11:22
114.7465	-0.3097	8	MURUNG RAYA	LAUNG TUHUP	SNPP	10/1/2024	13:11:22
114.5666	-0.2495	8	MURUNG RAYA	TANAH SIANG	AQUA	10/1/2024	13:25:00
114.5762	-0.2481	8	MURUNG RAYA	TANAH SIANG	AQUA	10/1/2024	13:25:00
114.6257	-0.5628	8	MURUNG RAYA	MURUNG	SNPP	10/1/2024	13:11:22
114.628	-0.5641	8	MURUNG RAYA	MURUNG	SNPP	10/1/2024	13:11:22
114.3945	-1.5152	8	KAPUAS	KAPUAS TENGAH	SNPP	10/1/2024	0:30:19
114.3717	-2.4327	8	KAPUAS	MANTANGAI	SNPP	10/1/2024	0:30:19
114.5847	-1.4584	8	KAPUAS	TIMPAH	SNPP	10/1/2024	0:30:19
114.5841	-1.492	8	KAPUAS	TIMPAH	SNPP	10/1/2024	0:30:19

Kabupaten/Kota	2024
BARITO SELATAN	2
BARITO TIMUR	0
BARITO UTARA	22
GUNUNG MAS	1
KAPUAS	4
KATINGAN	0
KOTAWARINGIN BARAT	0
KOTAWARINGIN TIMUR	0
LAMANDAU	0
MURUNG RAYA	25
PALANGKARAYA	0
PULANG PISAU	0
SERUYAN	0
SUKAMARA	0
JUMLAH	54

SUMBER DATA : BRIN

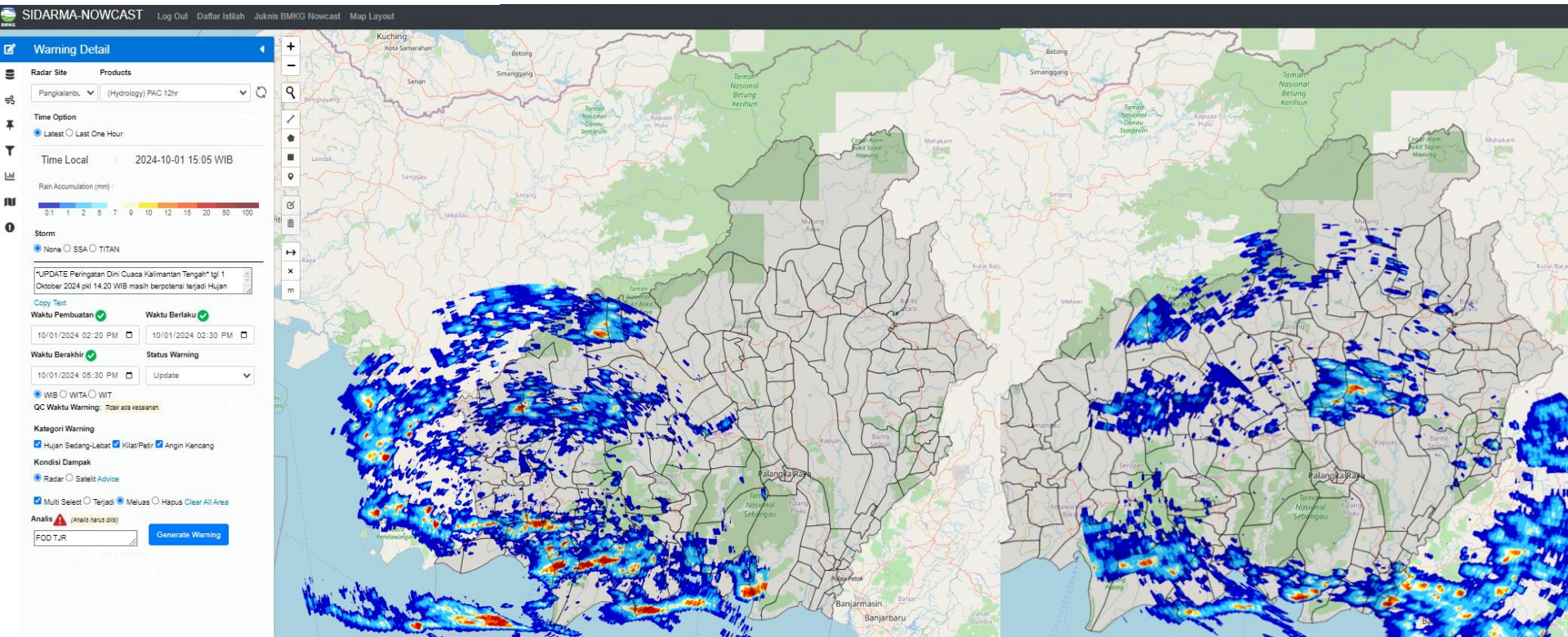
KETERANGAN :

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

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

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

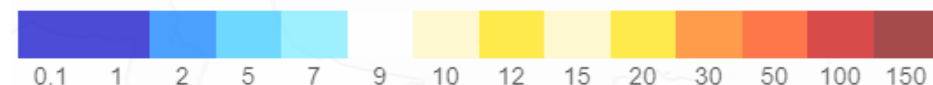
CITRA RADAR AKUMULASI HUJAN (PAC) 12 JAM TERAKHIR



Radar cuaca Pangkalan Bun

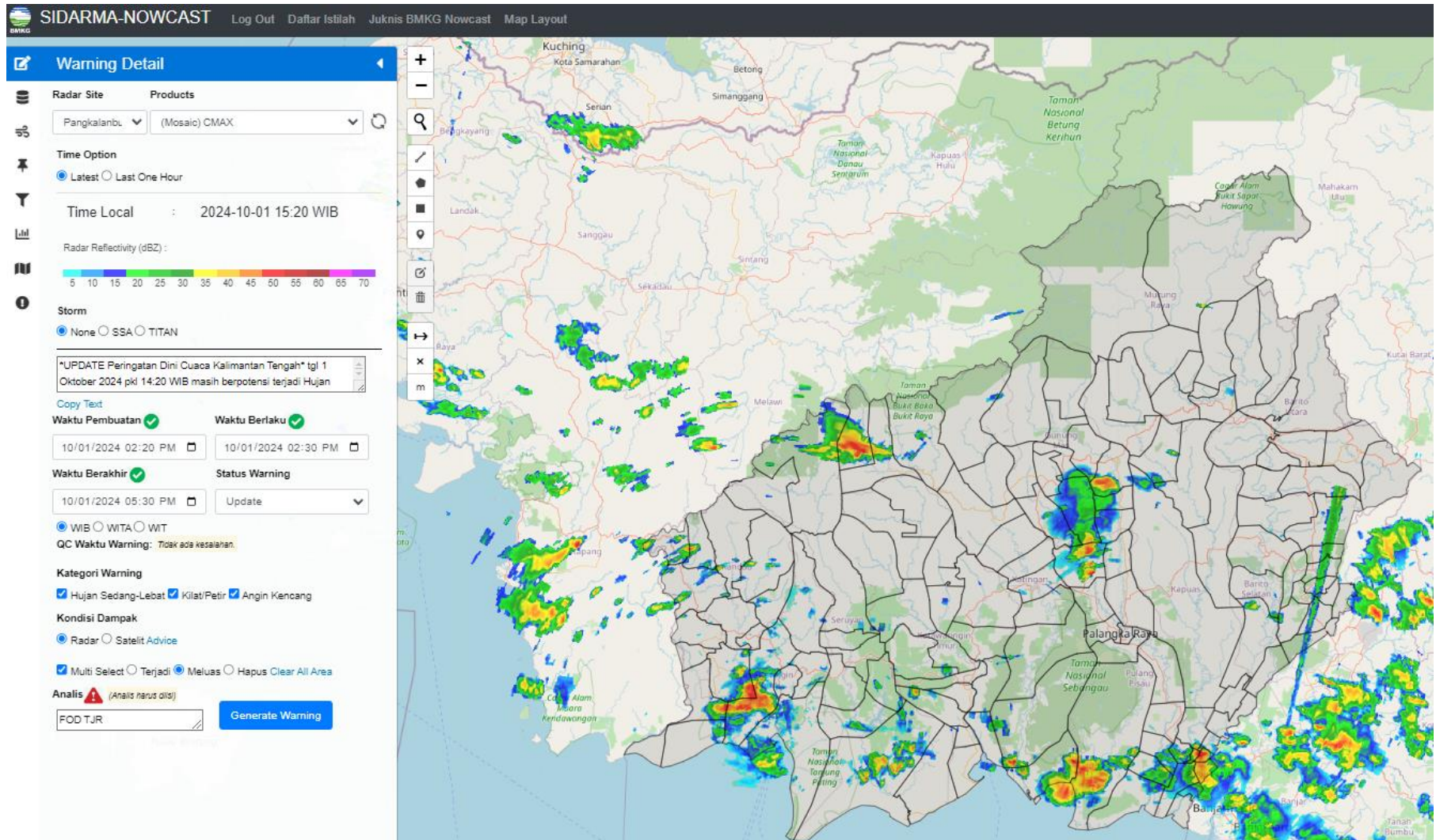
Radar cuaca Palangka Raya

Rain Accumulation (mm) :



CITRA RADAR KALIMANTAN TENGAH

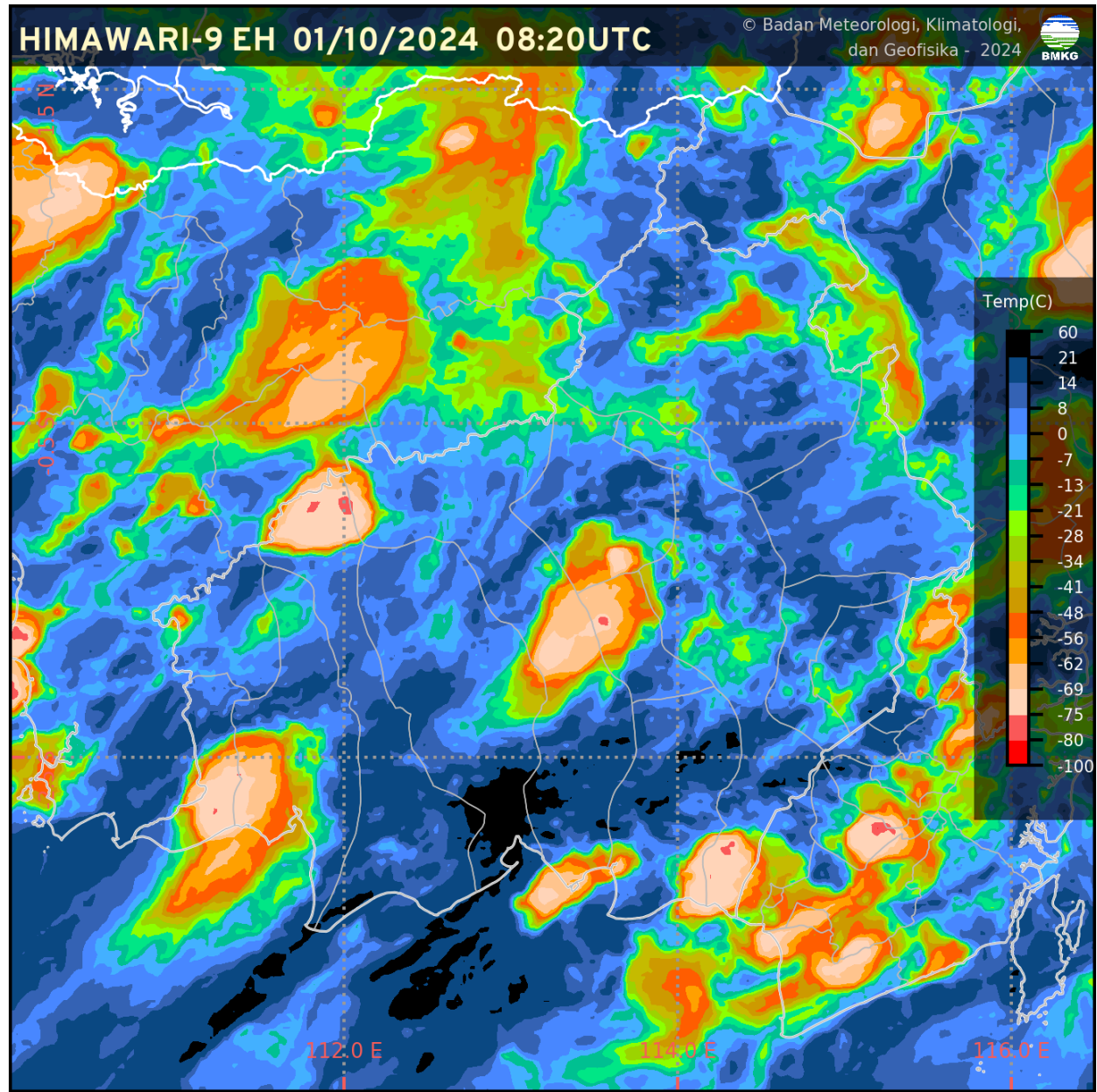
PUKUL 15.20 WIB



Radar cuaca Palangka Raya

CITRA SATELIT KALIMANTAN TENGAH

PUKUL 15.20 WIB

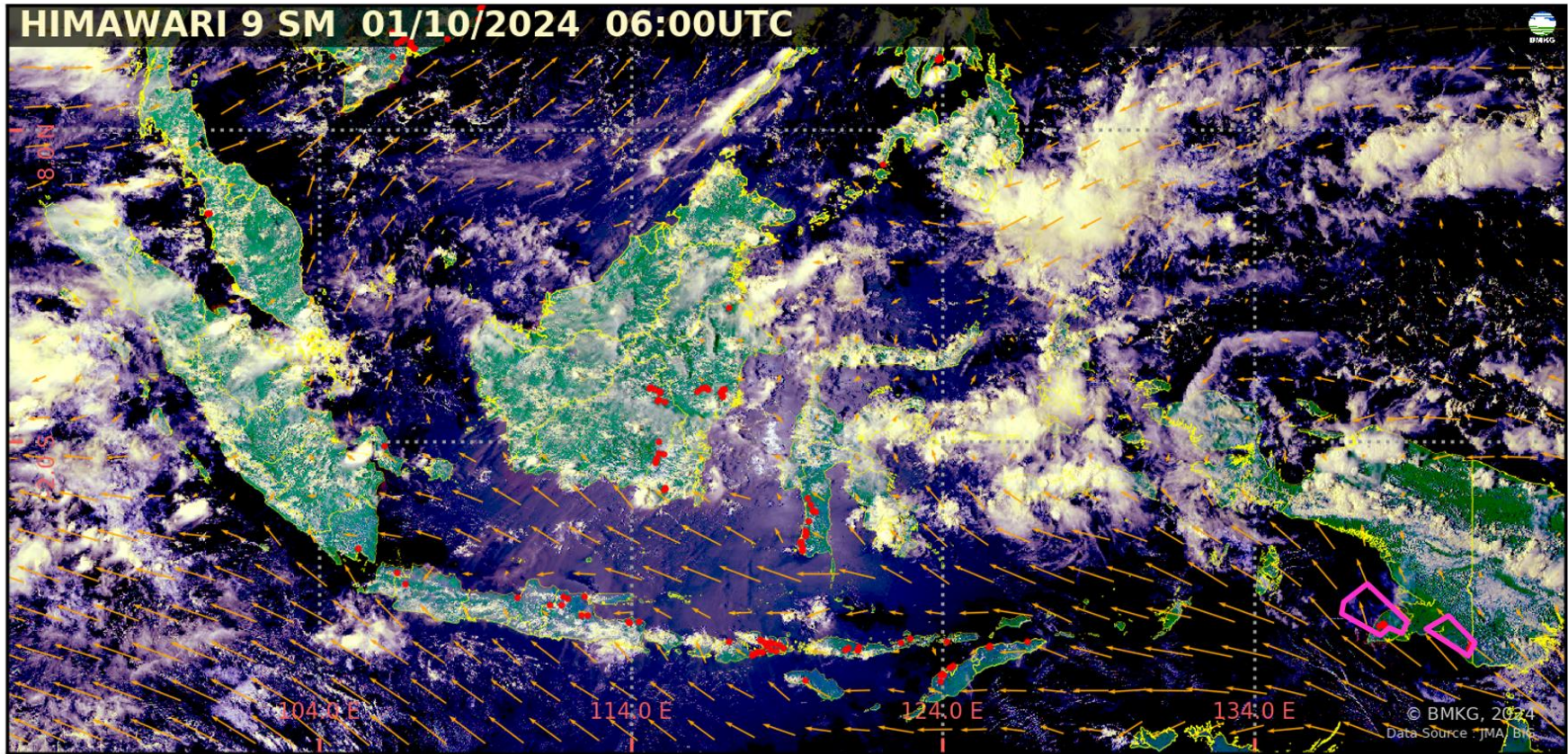


CURAH HUJAN HARIAN UPT BMKG KALIMANTAN TENGAH

CURAH HUJAN HARIAN UPT BMKG PROVINSI KALIMANTAN TENGAH BULAN JUNI 2022					
TGL	PALANGKA RAYA	PANGKALAN BUN	SAMPIT	BUNTOK	MUARA TEWEH
1	3.6	13.0	0.1	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	3.6	13	0.1	0	0

CITRA SEBARAN ASAP WILAYAH INDONESIA

1 OKTOBER 2024 PUKUL 13.00 WIB




- Terdeteksi asap di wilayah **Papua Selatan**.
- Asap bergerak ke arah **Barat Laut**.
- Arah angin di Indonesia pada umumnya bertiup dari **Timur - Tenggara ke Barat Laut - Utara**.

Legenda :

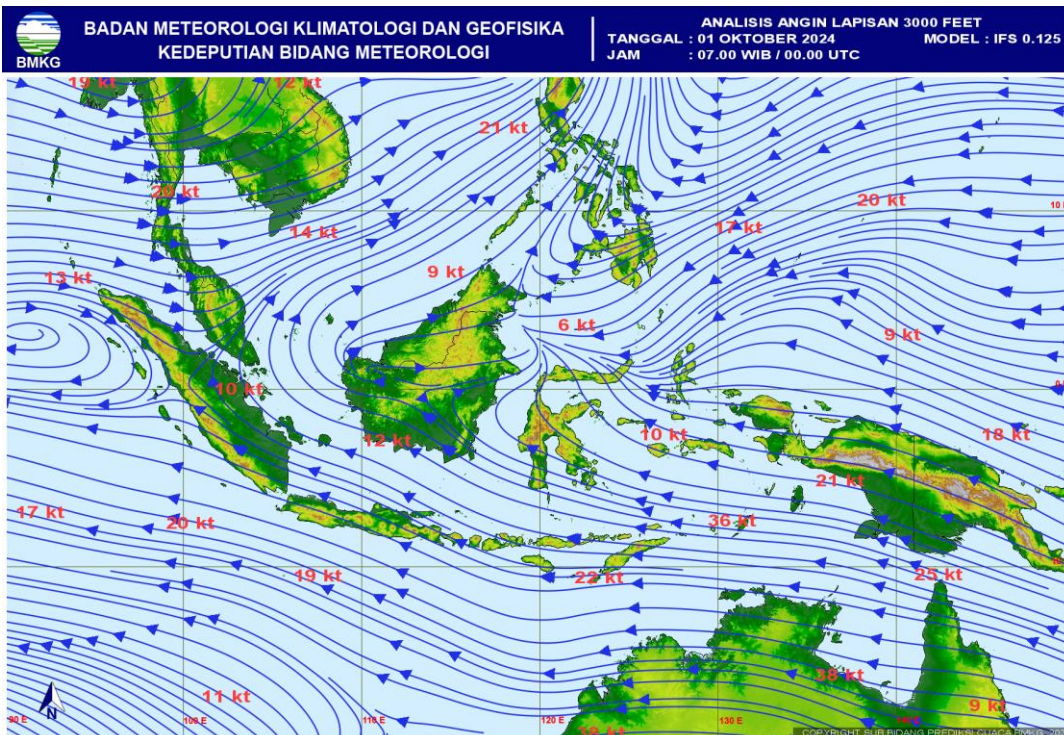
Arah dan kec. angin

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

 wilayah sebaran asap

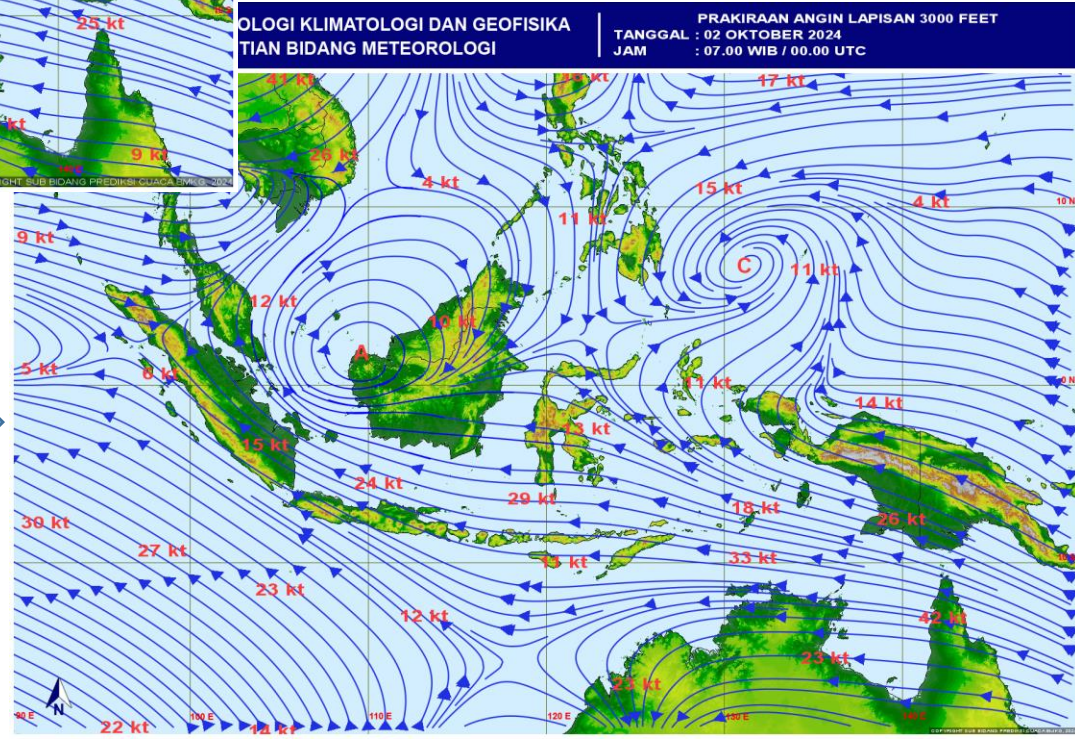
 Titik Panas
(Geohotspot)

ANALISIS DAN PRAKIRAAN ANGIN

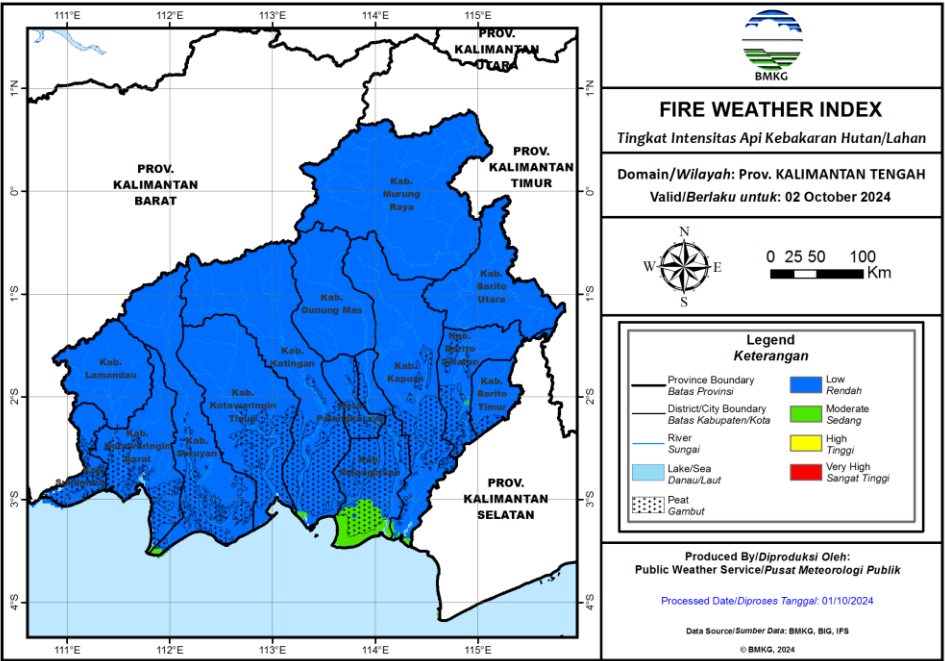
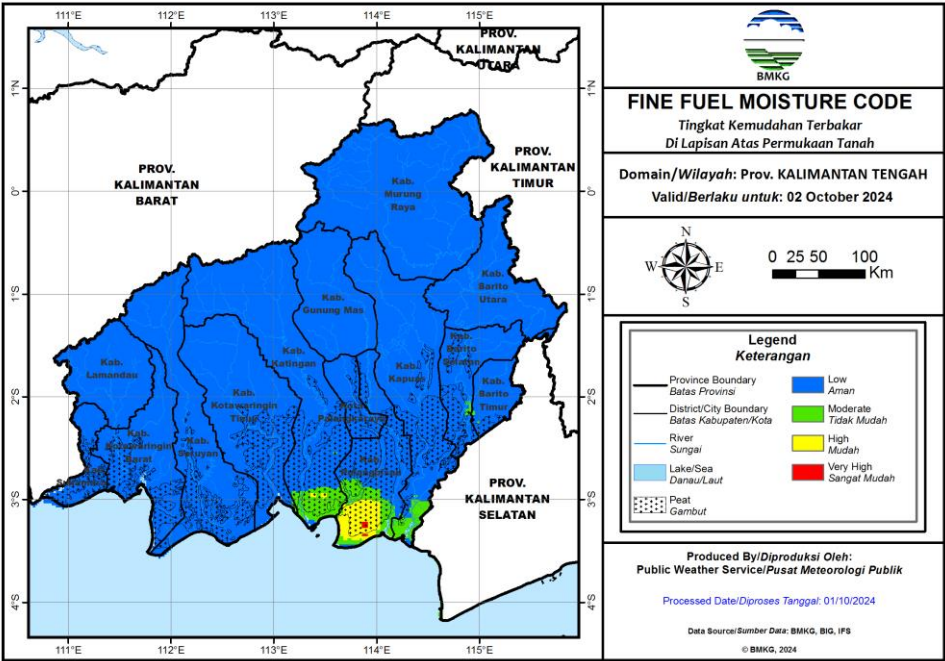


← ANALISIS ANGIN
JAM 07.00 WIB

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

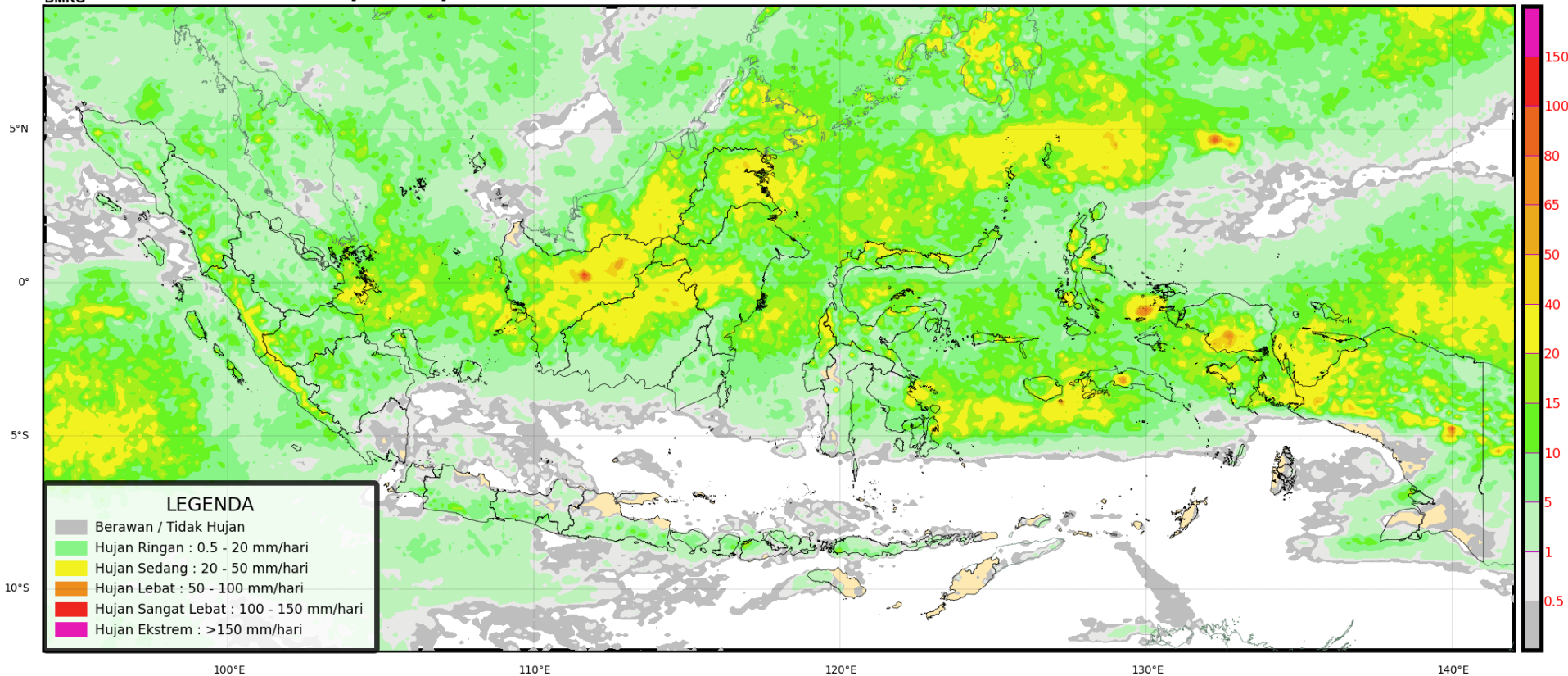


Prediksi Curah Hujan Harian

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

Data Awal: Sel 01 Oktober 2024 00 UTC ^(mm/hari)

Berlaku: Selasa 01 Oktober 2024



POTENSI HUJAN

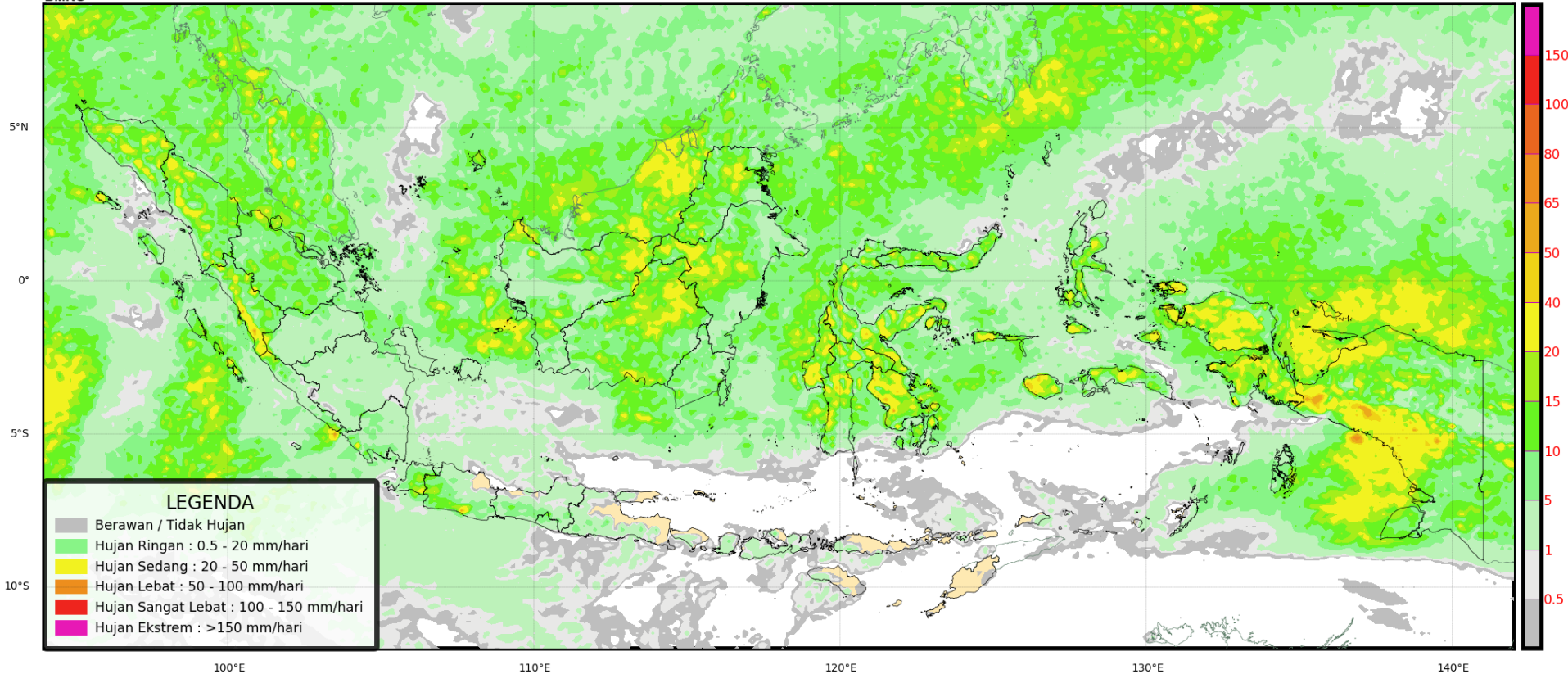


Prediksi Curah Hujan Harian

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

Data Awal: Sel 01 Oktober 2024 00 UTC ^(mm/hari)

Berlaku: Rabu 02 Oktober 2024



POTENSI HUJAN

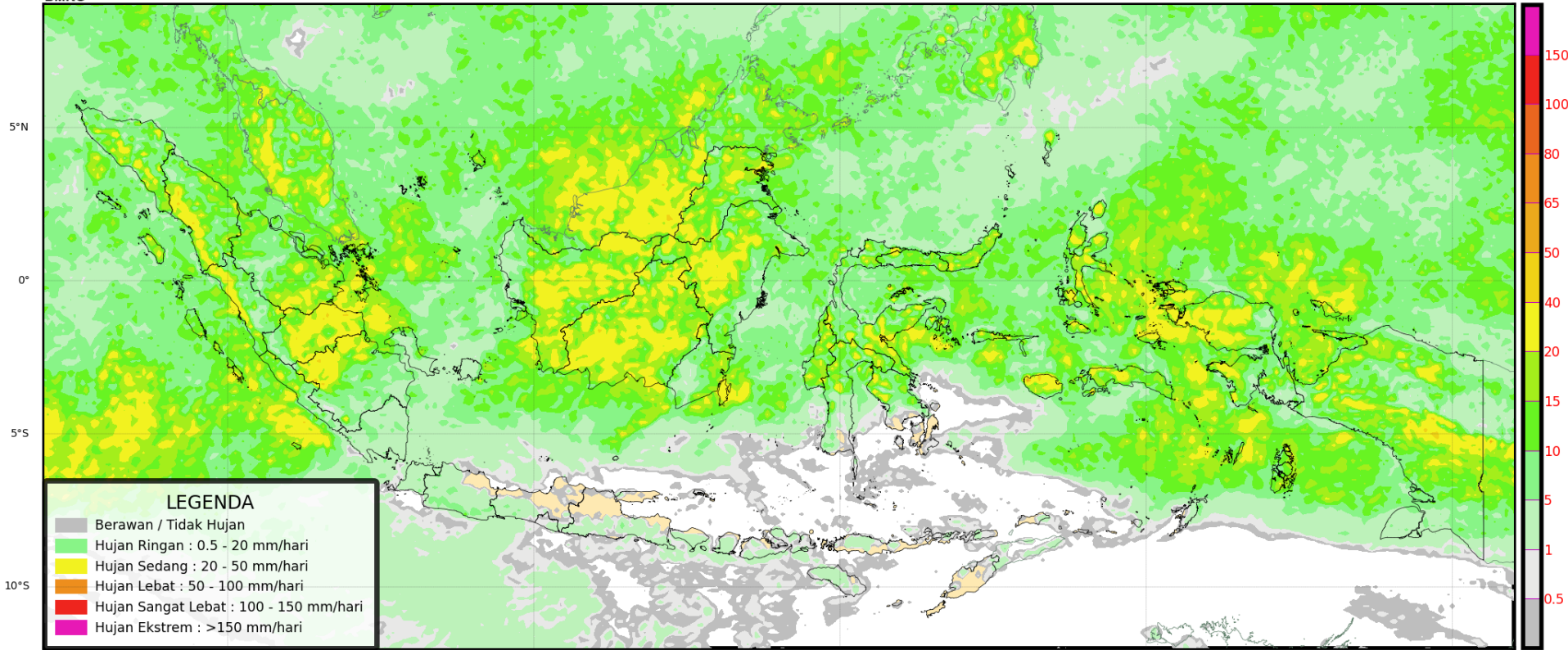


Prediksi Curah Hujan Harian

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

Data Awal: Sel 01 Oktober 2024 00 UTC ^(mm/hari)

Berlaku: Kamis 03 Oktober 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/>