

# **KONDISI CUACA DAN HOTSPOT DI KALIMANTAN TENGAH**

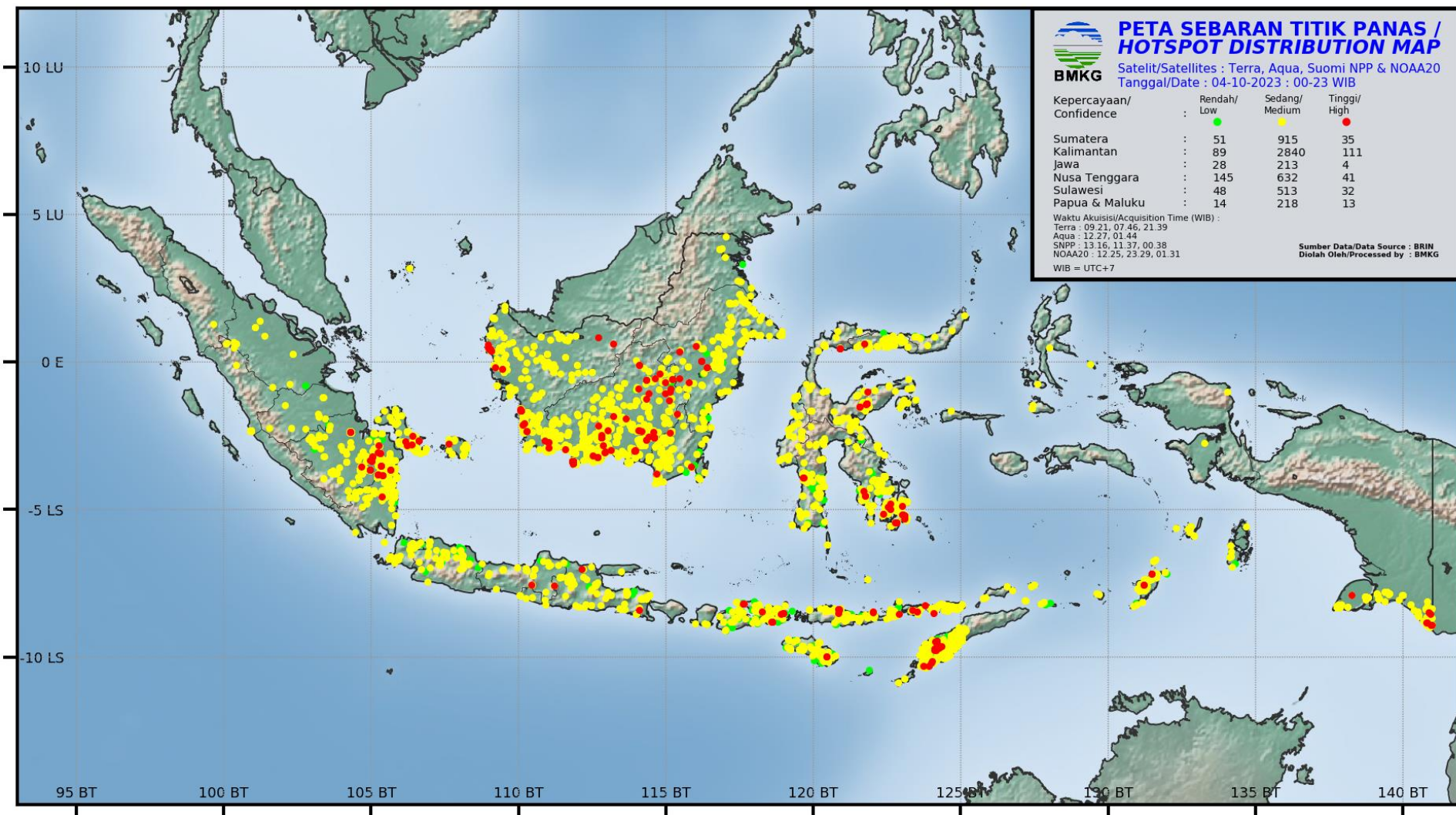
05 OKTOBER 2023  
UPDATE JAM 09.00 WIB

BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA  
STASIUN METEOROLOGI TJILIK RIWUT PALANGKA RAYA

# AKUMULASI HOTSPOT DI KALIMANTAN TENGAH

## TANGGAL 04 OKTOBER 2023

### JAM 00 – 23 WIB = 2904 TITIK



# AKUMULASI HOTSPOT DI KALIMANTAN TENGAH

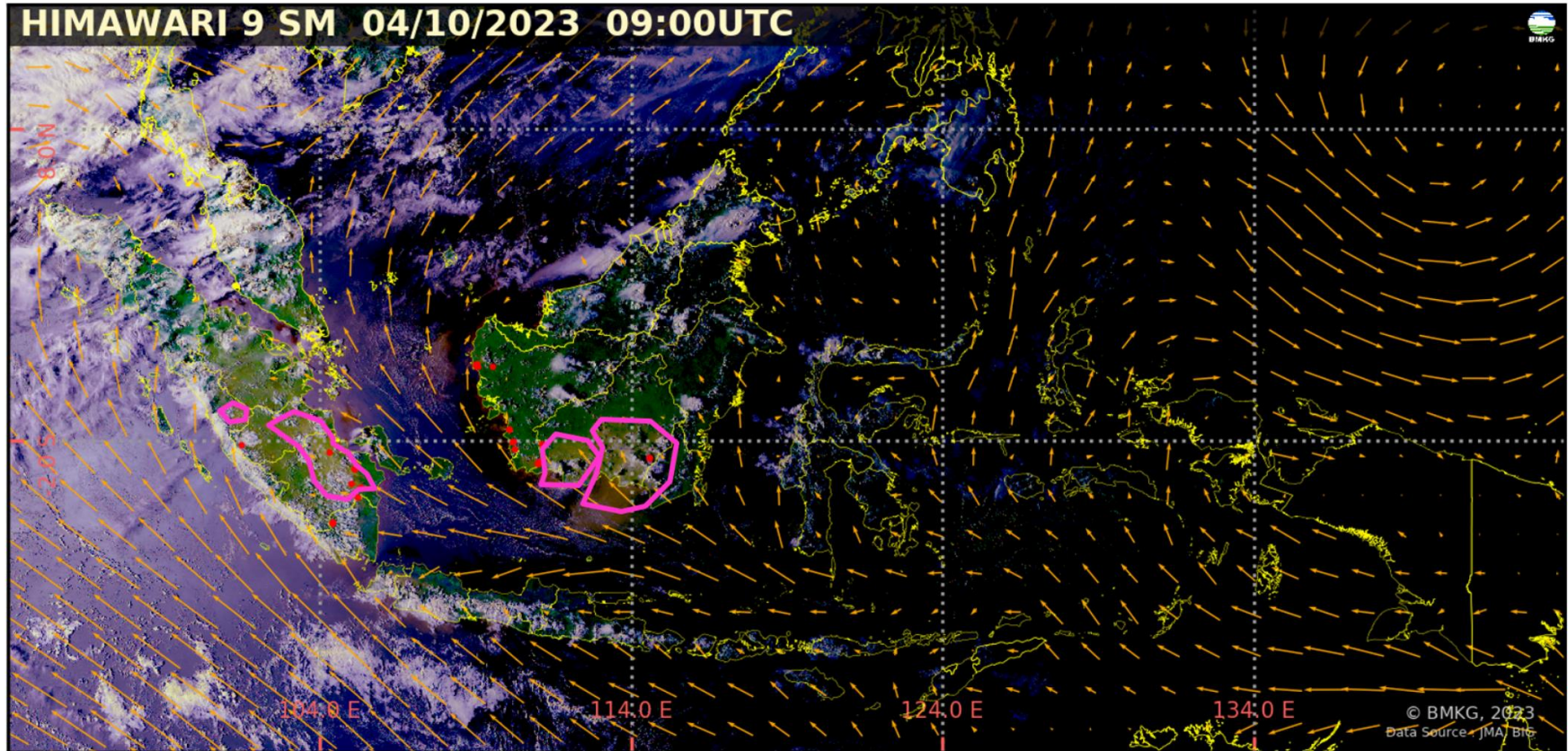
## TANGGAL 04 OKTOBER 2023

Kabupaten/Kota	2023
BARITO SELATAN	7
BARITO TIMUR	13
BARITO UTARA	28
GUNUNG MAS	14
KAPUAS	268
KATINGAN	149
KOTAWARINGIN BARAT	295
KOTAWARINGIN TIMUR	301
LAMANDAU	78
MURUNG RAYA	34
PALANGKARAYA	188
PULANG PISAU	307
SERUYAN	241
SUKAMARA	115
Jumlah	2038



# CITRA SEBARAN ASAP WILAYAH INDONESIA

## 04 OKTOBER 2023 PUKUL 16.00 WIB




- Terdeteksi asap di wilayah **Sumatera Selatan, Jambi, Sumatera Barat, Kalimantan Selatan dan Kalimantan Tengah.**
- Arah angin di Indonesia pada umumnya bertiup dari **Tenggara ke Barat Laut – Utara.**

### Legenda :

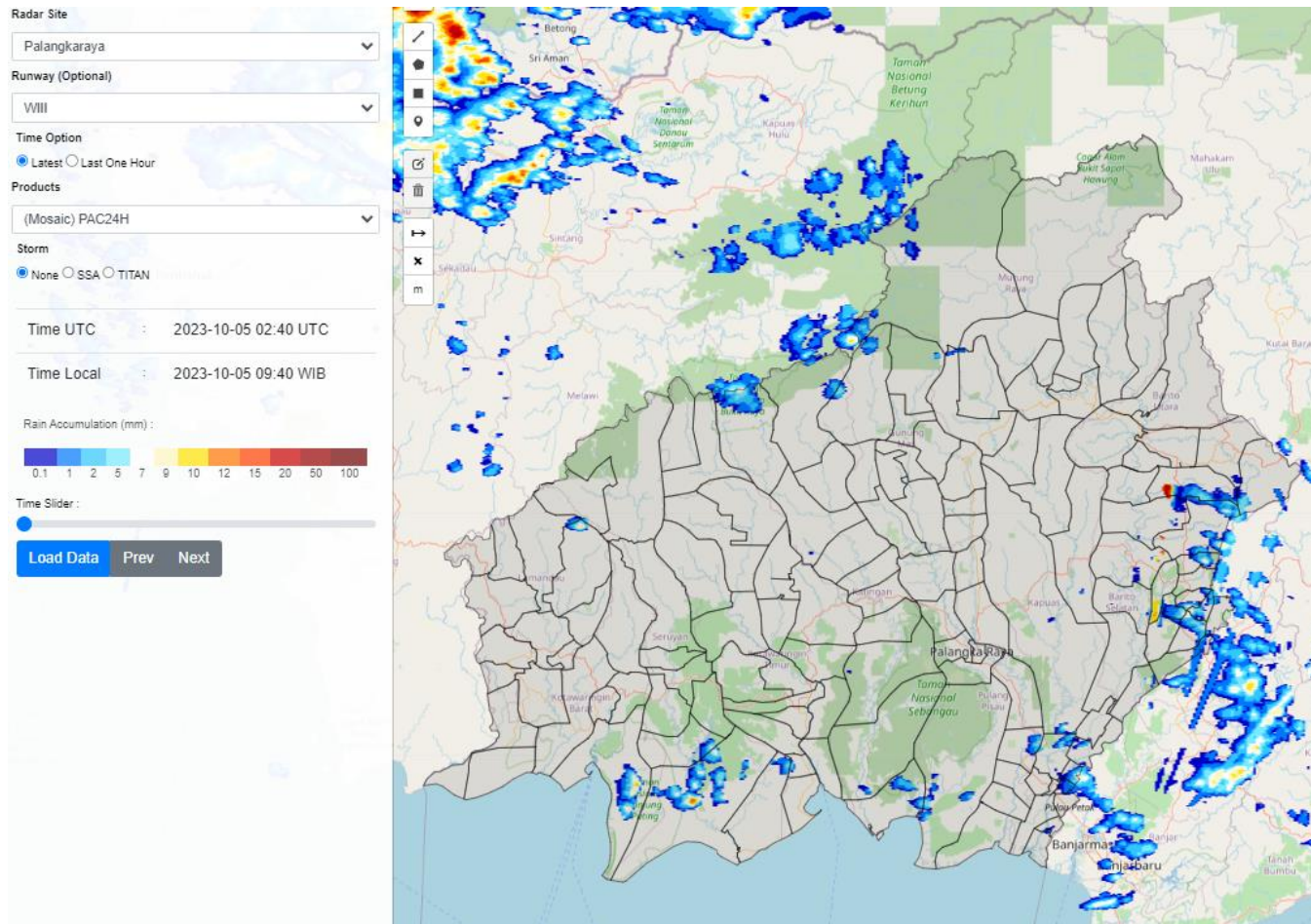
#### Arah dan kec. angin

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

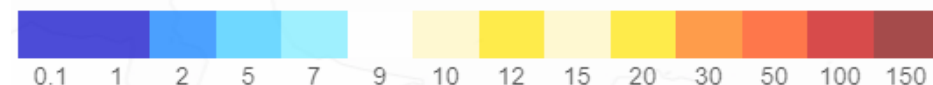
 wilayah sebaran asap

 Titik Panas  
(Geohotspot)

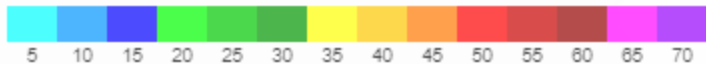
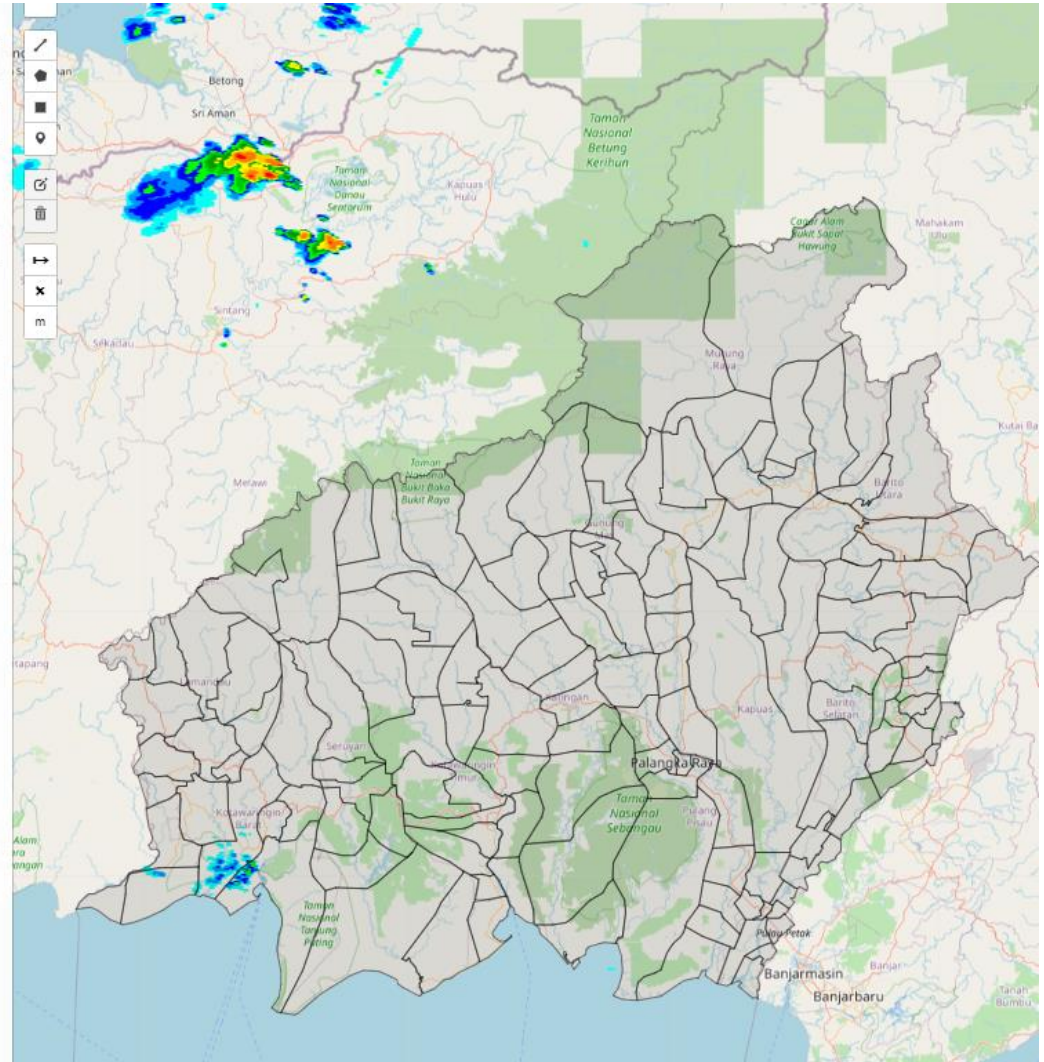
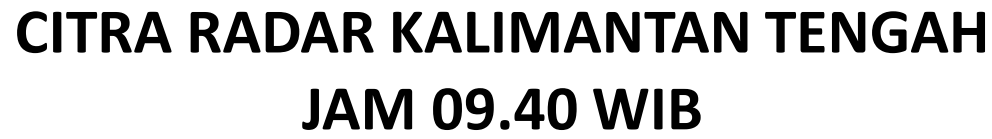
# CITRA RADAR AKUMULASI HUJAN 24 JAM TERAKHIR



Rain Accumulation (mm) :

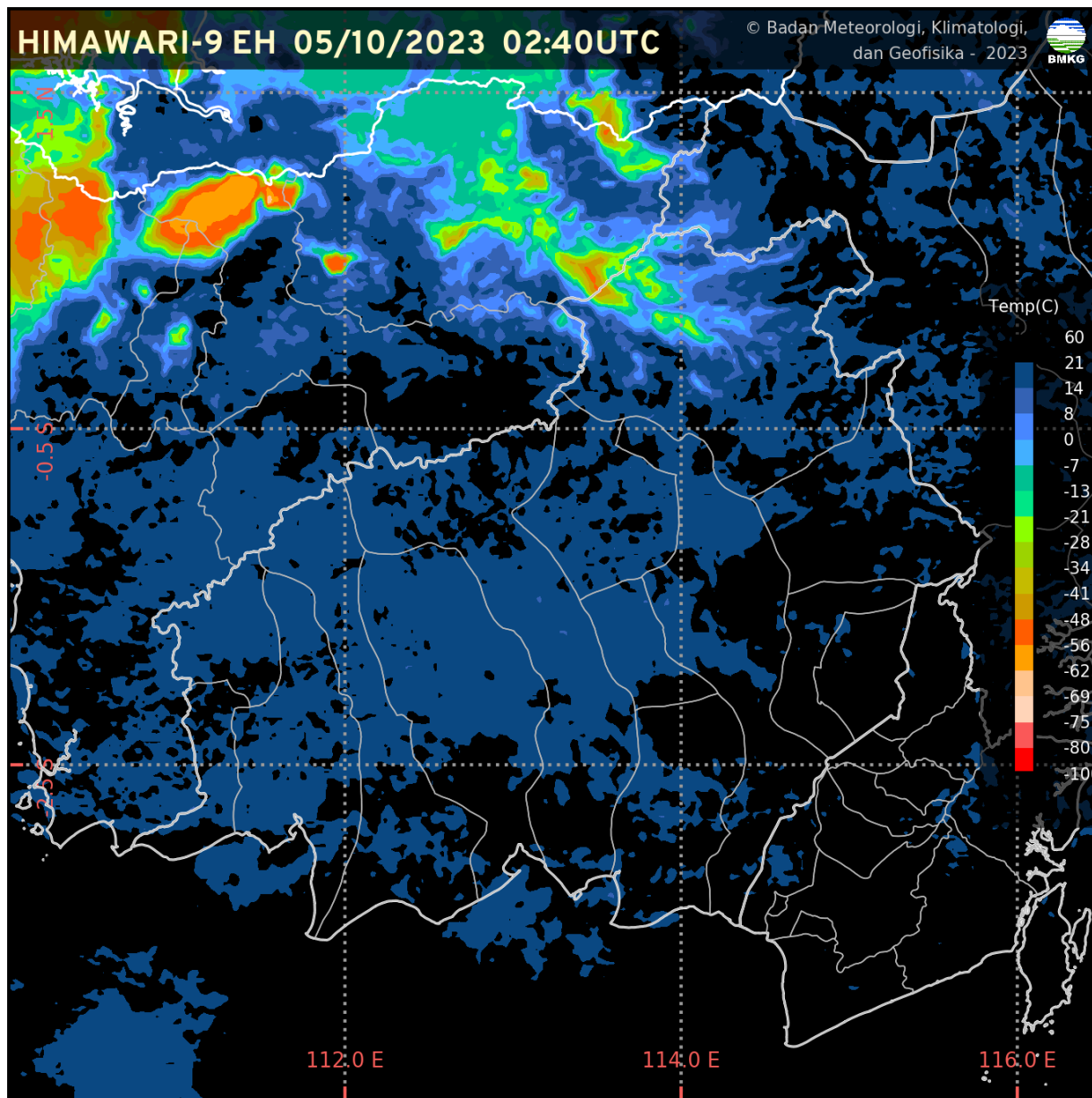






# CITRA SATELIT KALIMANTAN TENGAH

## JAM 09.40 WIB





CURAH HUJAN HARIAN UPT BMKG PROVINSI KALIMANTAN TENGAH					
BULAN OKTOBER 2023					
TGL	PALANGKA RAYA	PANGKALAN BUN	SAMPIT	BUNTOK	MUARA TEWEH
1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
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

[illegible]





# KONDISI CUACA KALIMANTAN TENGAH JAM

## JAM 09.30 WIB

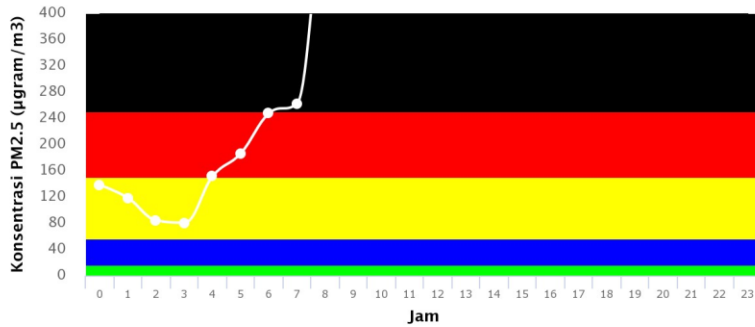
DATA	BMKG Palangka Raya	BMKG Pangkalan Bun	BMKG Sampit	BMKG Buntok	BMKG Muara Teweh
Arah Angin	Tenggara	Tenggara	Tenggara	Barat Daya	Timur Laut
Kecepatan Angin	6 Km/jam	12 Km/jam	10 Km/jam	4 km/jam	10 km/jam
Cuaca	Asap	Asap	Asap	Asap	Asap
Jarak Pandang	400 meter	5 km	5 km	1 km	4.5 km

# Informasi Konsentrasi Partikulat (PM 2.5)

## JAM 09.00 WIB

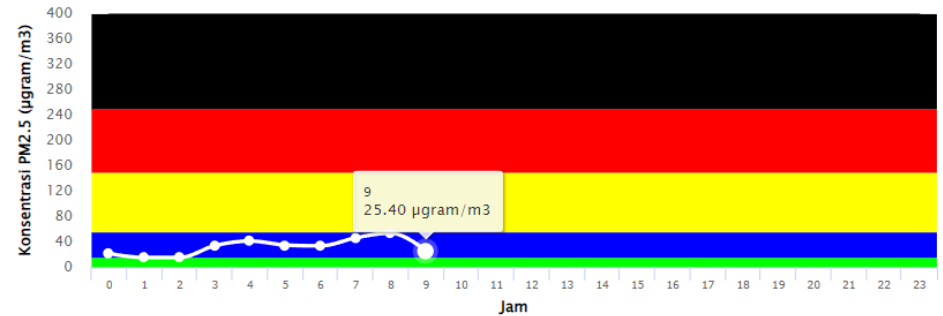
### Konsentrasi Partikulat PM2.5 di PALANGKARAYA

Tanggal: 05 10 2023



### Konsentrasi Partikulat PM2.5 di PANGKALANBUN

Tanggal: 05 10 2023

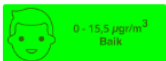


Particulate Matter (PM<sub>2.5</sub>) adalah partikel udara yang berukuran lebih kecil dari atau sama dengan 2.5 µm (mikrometer).

Pengukuran konsentrasi PM<sub>2.5</sub> menggunakan metode penyinaran sinar Beta (Beta Attenuation Monitoring) dengan satuan mikrogram per meter kubik (µg/m³).

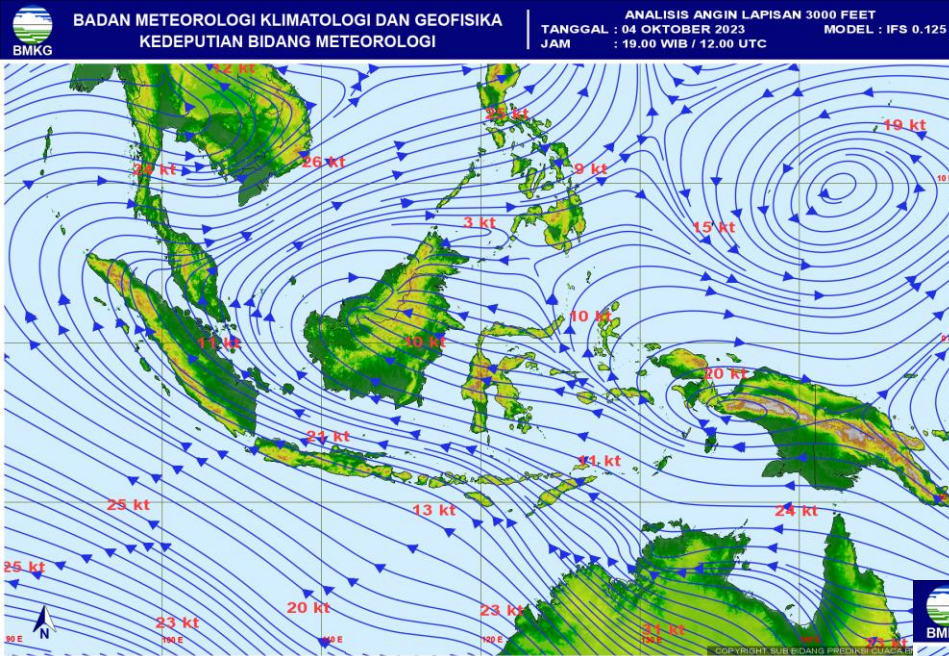
Pemantauan PM<sub>2.5</sub> yang dilakukan oleh BMKG ini baru dimulai sejak tahun 2020.

Keterangan:

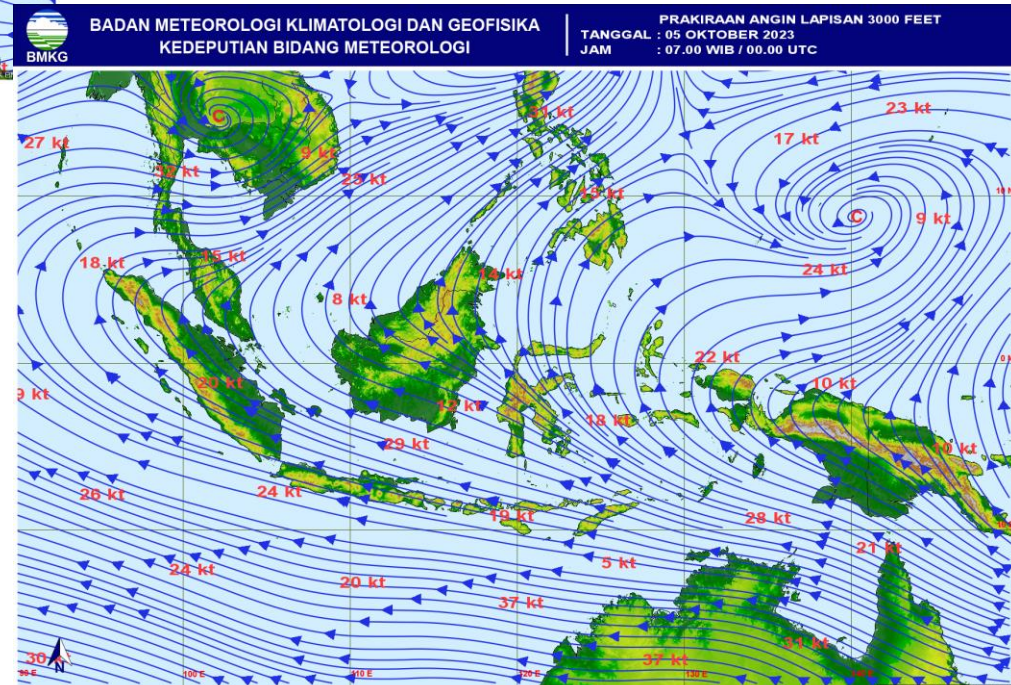


# ANALISIS DAN PRAKIRAAN ANGIN

← ANALISIS ANGIN  
JAM 19.00 WIB

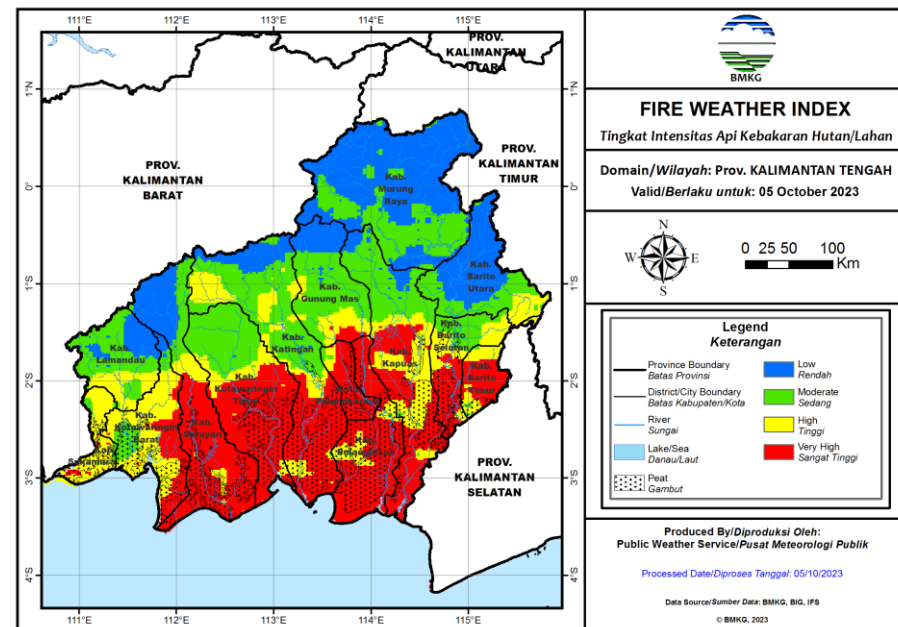
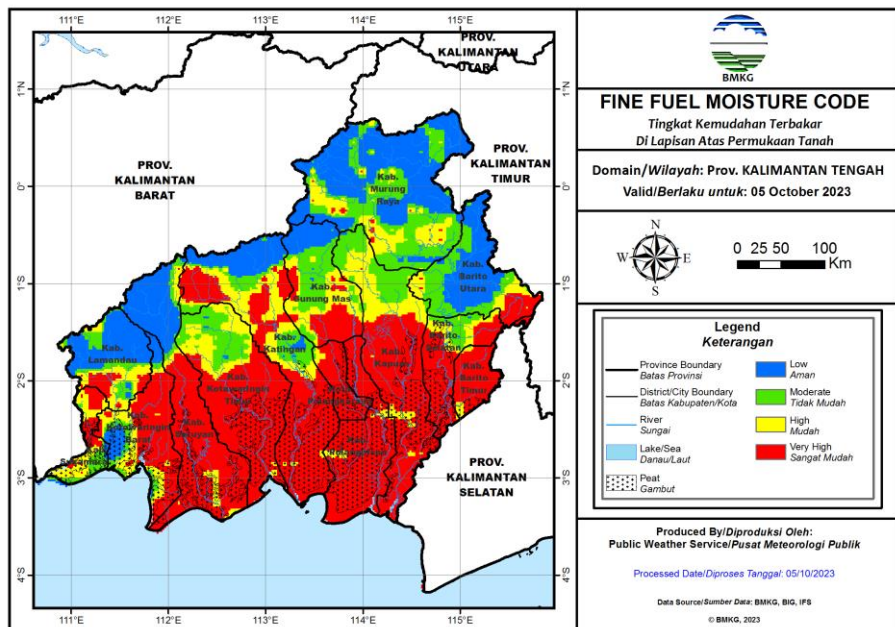


PRAKIRAAN ANGIN  
HARI INI →





## POTENSI KEMUDAHAN TERJADINYA KEBAKARAN HUTAN DAN LAHAN (FFMC DAN FWI) HARI INI



### Fine Fuel Moisture Code (FFMC)

- FPMC 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 <b>sulit</b> terbakar
Hijau	73 - 77	Alang-alang dan dedaunan yang biasanya menutupi lantai hutan dalam kondisi lembab dan <b>cukup sulit</b> terbakar
Kuning	78 - 82	Alang-alang dan dedaunan yang biasanya menutupi lantai hutan dalam kondisi kering dan <b>mudah</b> terbakar
Merah	>82	Alang-alang dan dedaunan yang biasanya menutupi lantai hutan dalam kondisi sangat kering dan <b>sangat mudah</b> terbakar

### Fire Weather Index (FWI)

- FWI menunjukkan 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 HARI INI

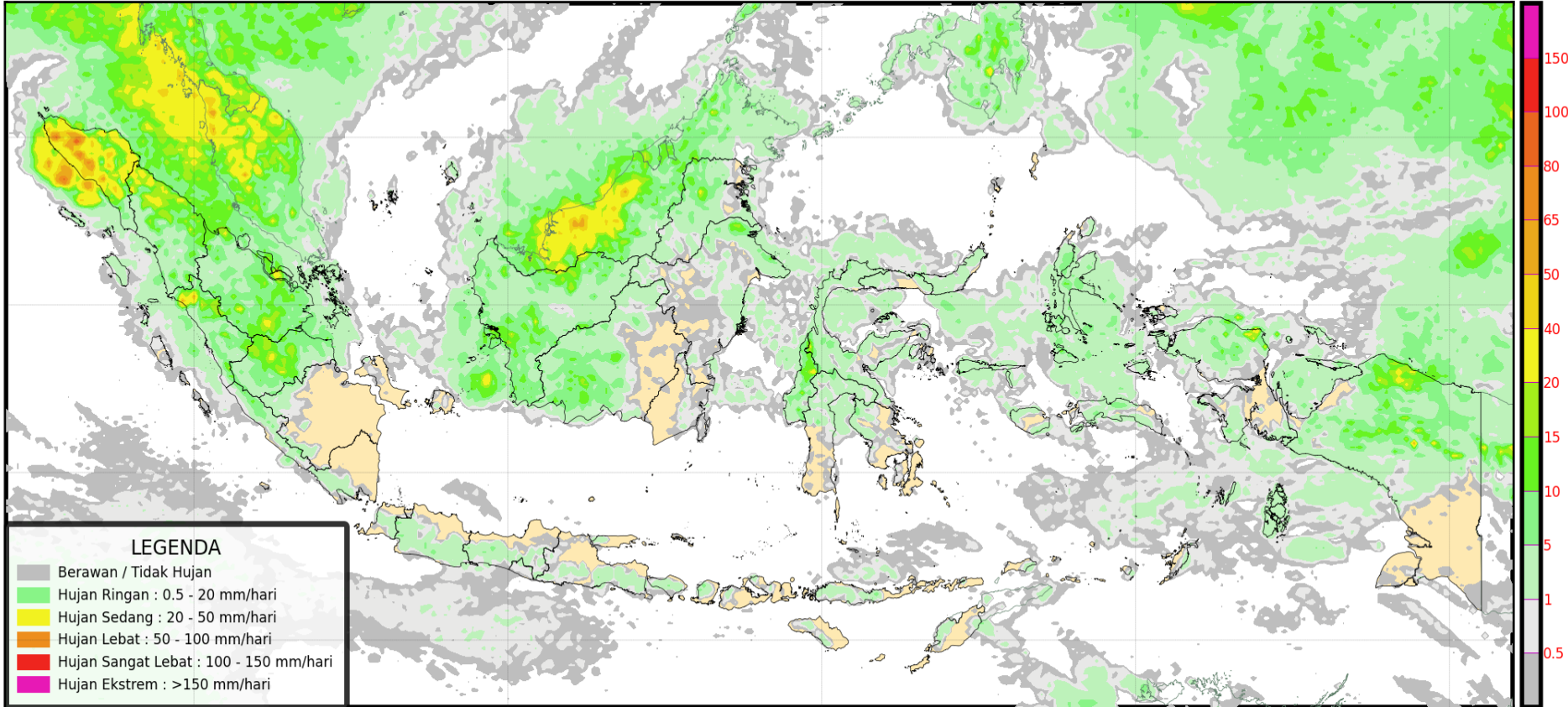


## Prediksi Curah Hujan Harian

Referensi Model : IFS 0.125 [+12~+36]

Data Awal: Rab 04 Oktober 2023 12 UTC <sup>(mm/hari)</sup>

Berlaku: Kamis 05 Oktober 2023



# PRAKIRAAN CUACA KALIMANTAN TENGAH HARI INI





# 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/>**