



**KEPALA BADAN METEOROLOGI, KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
REPUBLIK INDONESIA**

Nomor : e.T/ME.02.04/007/KB/IX/2025
Sifat : Segera
Lampiran : 1 (satu) berkas
Perihal : Penyampaian Peringatan Dini Cuaca

Jakarta, 10 September 2025

Yth.

1. Kepala Badan Nasional Penanggulangan Bencana
2. Gubernur DKI Jakarta
3. Gubernur Jawa Barat
4. Gubernur Jawa Tengah
5. Gubernur Jawa Timur

di

Tempat

Berdasarkan informasi prospek cuaca sepekan ke depan (10 – 16 September 2025) yang dikeluarkan oleh Deputi Bidang Meteorologi BMKG, bersama ini kami sampaikan peringatan dini dan rekomendasi kewaspadaan untuk beberapa wilayah berikut :

1. Provinsi DKI Jakarta berpotensi hujan lebat pada 10 – 11 September 2025 dan hujan sedang pada 12, 15 dan 16 September 2025;
2. Provinsi Jawa Barat berpotensi hujan lebat pada 10, 11 dan 16 September 2025 dan hujan sedang pada 12 September 2025;
3. Provinsi Jawa Tengah berpotensi hujan lebat pada 10, 11 dan 16 September 2025 dan hujan sedang pada 14 – 15 September 2025 dan;
4. Provinsi Jawa Timur berpotensi hujan lebat pada 10 dan 15 September 2025 dan hujan sedang pada 12 dan 14 September 2025.

Demikian peringatan dini disampaikan, mohon dapat ditindaklanjuti dengan aksi dini untuk mencegah terjadinya potensi kerugian sosial dan ekonomi. Atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Plt. Kepala,



Dwikorita Karnawati

Tembusan :

1. Sekretaris Utama BNPB
2. Plt. Sekretaris Utama BMKG
3. Deputi Bidang Penanganan Darurat BNPB
4. Deputi Bidang Modifikasi Cuaca

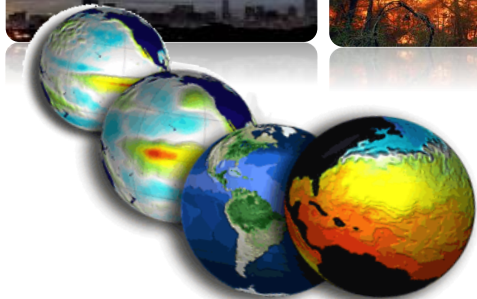


Lampiran

Nomor : e.T/ME.02.04/007/KB/IX/2025

Tanggal : 10 September 2025

ANALISIS DINAMIKA CUACA TERKINI PERIODE 10 - 17 SEPTEMBER 2025 DI WILAYAH JAWA & BALI

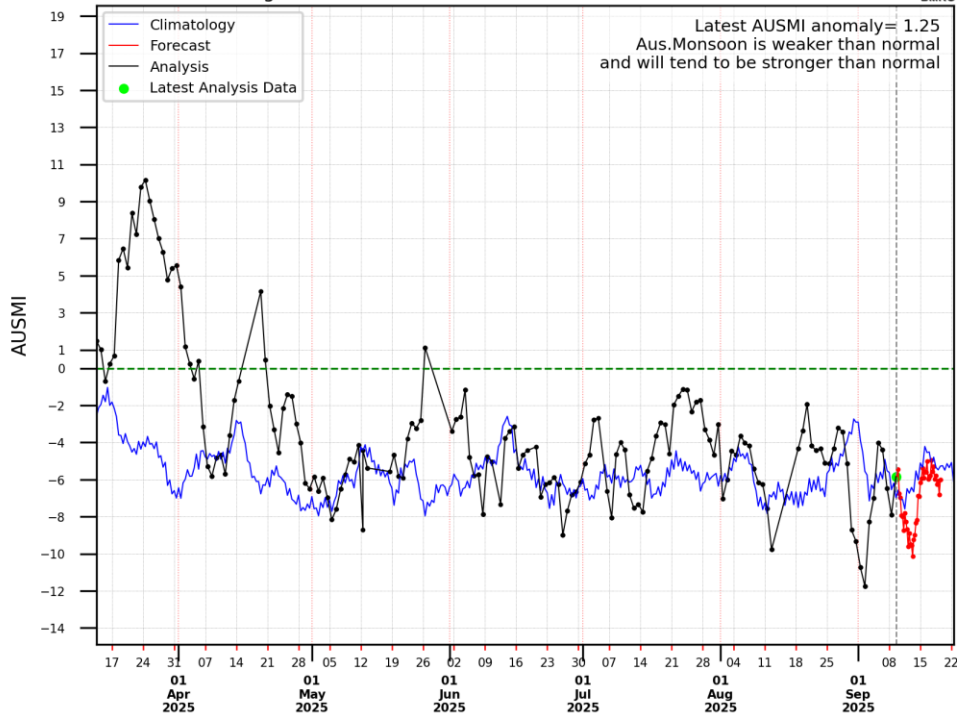


Badan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika (BMKG)
Update 10 September 2025

INDEKS MONSUN AUSTRALIA

Australian Monsoon Index

Forecast Timerange: 2025-09-09 12:00:00 to 2025-09-19 12:00:00



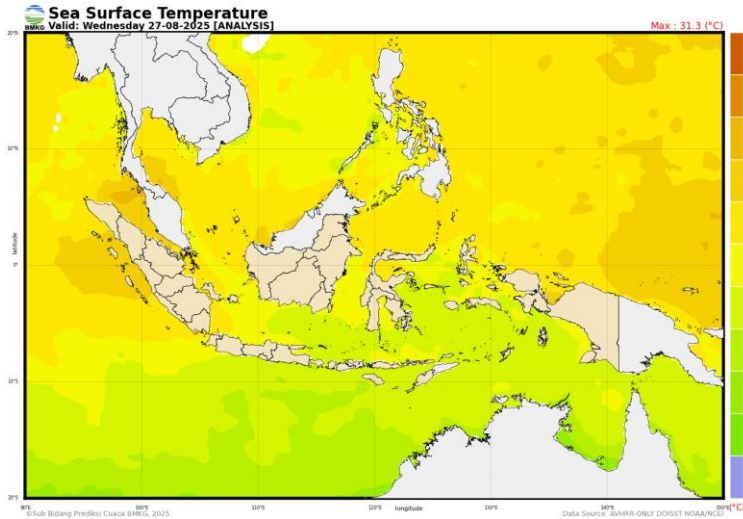
Sub Bidang Prediksi Cuaca
Pusat Meteorologi Publik

Data source: ECMWF ERA Interim and IFS

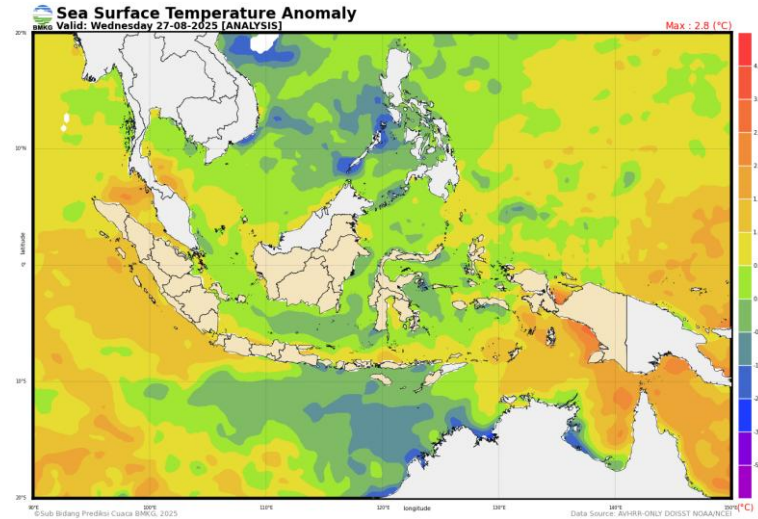
Pada periode 10 - 17
September 2025, angin
monsun Australia cenderung
melemah dibandingkan
normal nya, kemudian
diprediksi akan cenderung
menguat

Analisis dan Anomali Suhu Muka Laut

TEMPERATURE

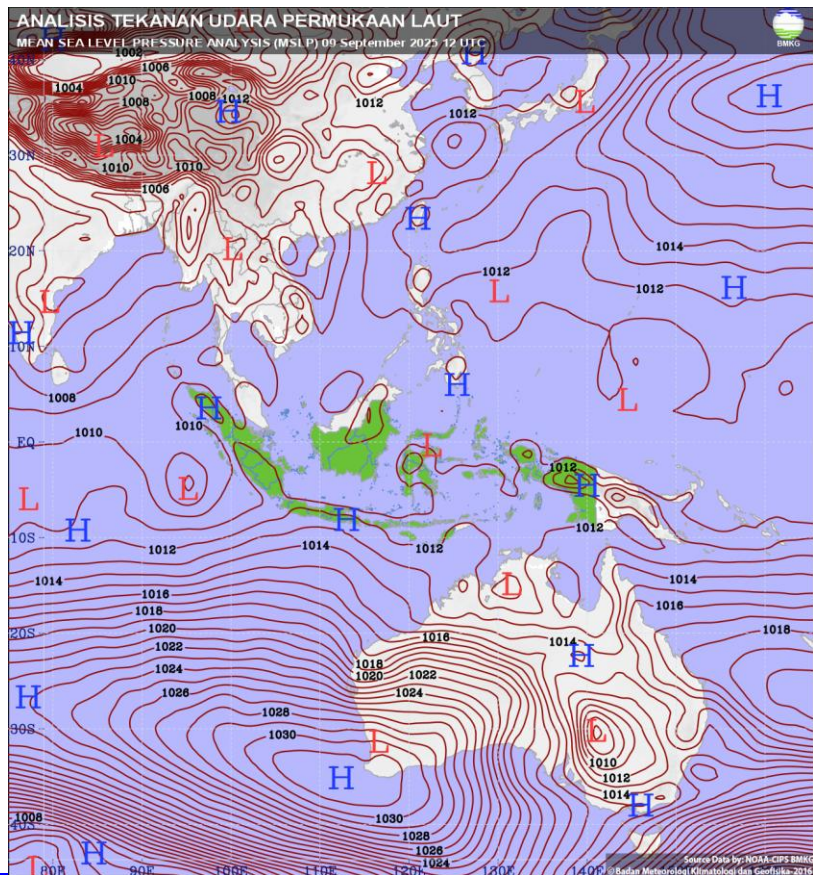


ANOMALI

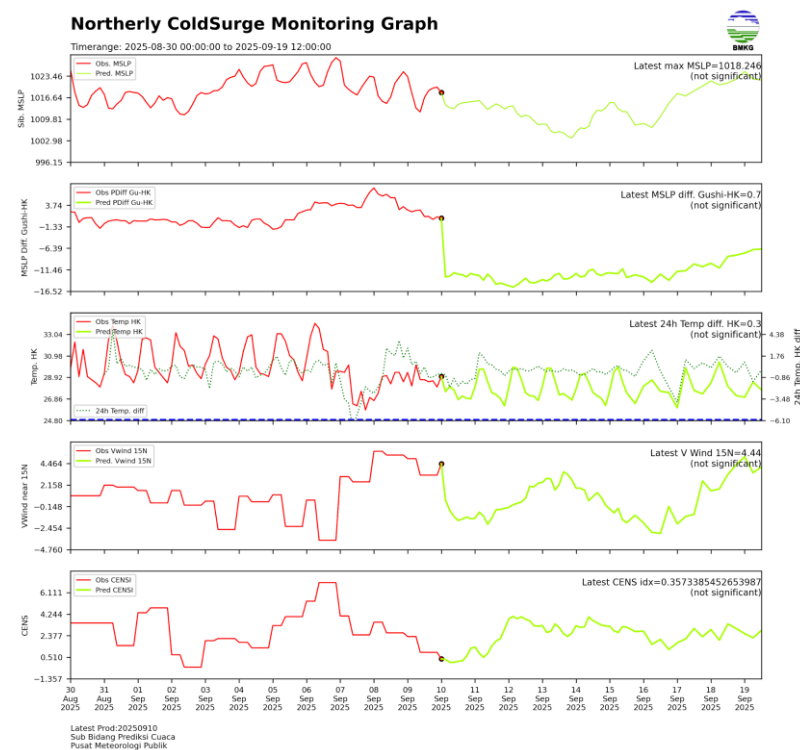


Anomali 0.5 – 2.5°C: Potensi penguapan (penambahan massa uap air) di Samudra Hindia barat Sumatera, Slt. Malaka, Perairan timur Aceh hingga Riau, Slt. Sunda, Samudera Hindia Selatan Banten hingga Jawa Timur, L. Jawa utara Banten hingga Jawa Tengah, L. Bali, L. Flores, L. Seram, Tlk. Bone, Tlk. Weda, L. Arafuru, Tlk. Cendrawasih, Samudera Pasifik utara Maluku Utara hingga Papua.

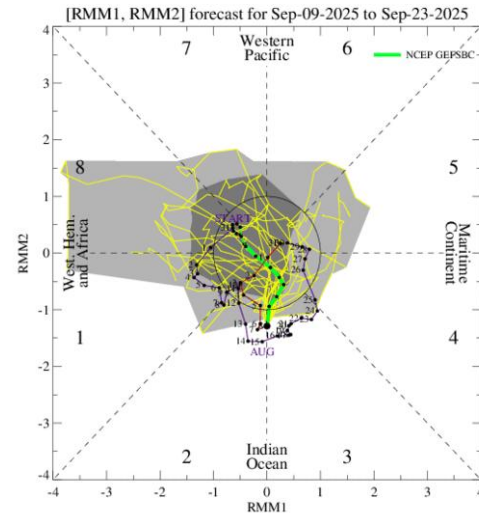
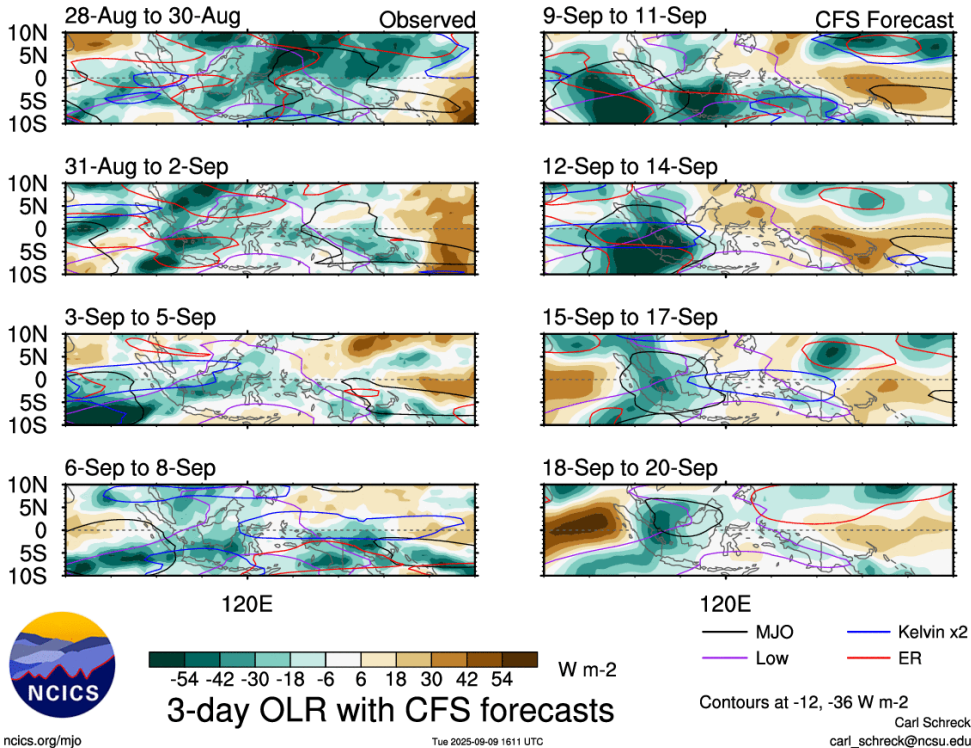
Distribusi Tekanan Udara dan Indeks Surge



Indeks Surge: 2.6 (tidak signifikan)



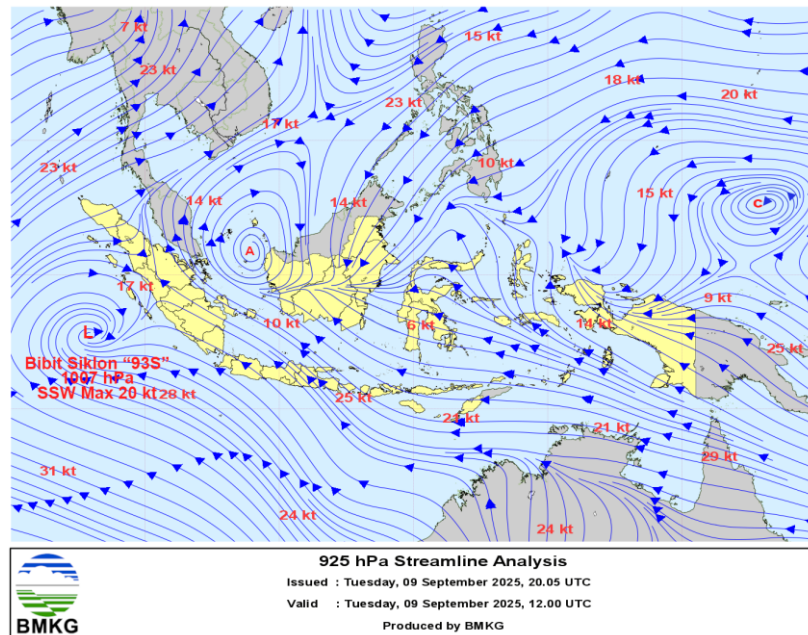
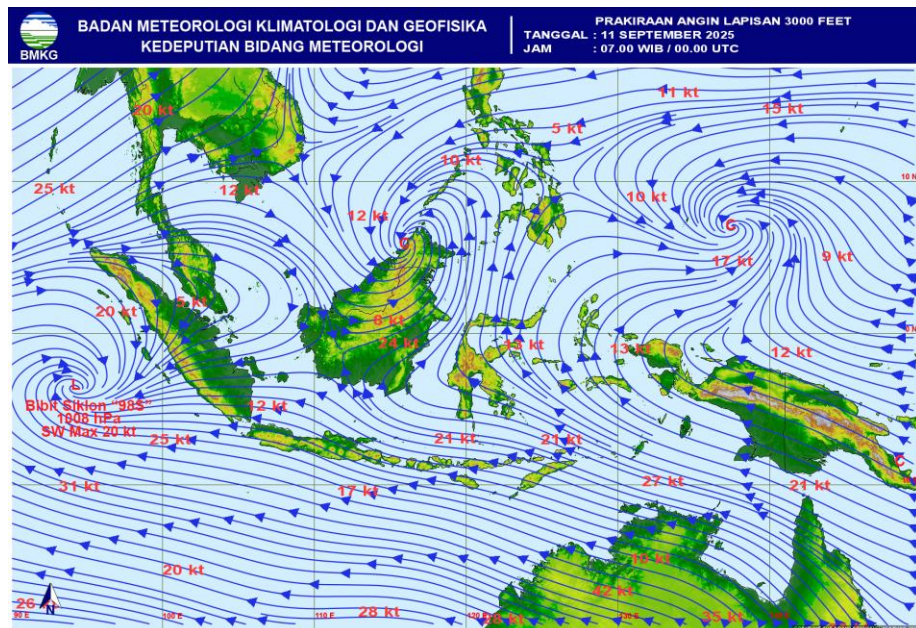
Gelombang Ekuator dan MJO



Secara umum pada periode **10 - 11 September 2025** diprediksi gelombang MJO berada di **fase 3 (Indian Ocean)** yang berkontribusi terhadap proses pembentukan awan hujan di wilayah Indonesia bagian barat. Namun, secara **spasial** diprediksi aktif melewati sebagian wilayah Indonesia, termasuk Banten, Jabar, DKI, dan Jateng pada tanggal 11 - 17 September 2025.

Sementara untuk **Gelombang Rossby** diprediksi **aktif** di wilayah Banten, DKI, Jabar, Jateng, DIY dan Jatim hingga tanggal 14 September 2025 dan Bali hingga tanggal 12 September 2025.

Analisis dan Prognosis Streamline



Daerah potensi pertumbuhan awan hujan di Aceh, Sumut, Sumbar, Riau, Kep. Riau, Jambi, Sumsel, Bengkulu, Kep. Bangka Belitung, Lampung, Kalbar, Kaltim, Kalteng, Kaltara, Gorontalo, Sulut, Sulteng, Maluku Utara, Papua Barat, Papua Barat Daya, Papua dan Papua Tengah

PREDIKSI KELEMBABAN RELATIF

850 mb 00.00 UTC

10 September 2025

11 September 2025

12 September 2025

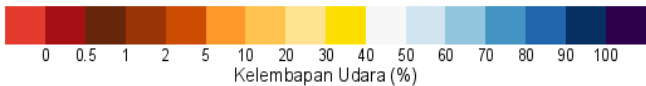
13 September 2025

14 September 2025

15 September 2025

16 September 2025

17 September 2025



40 - 100 %

PREDIKSI KELEMBABAN RELATIF

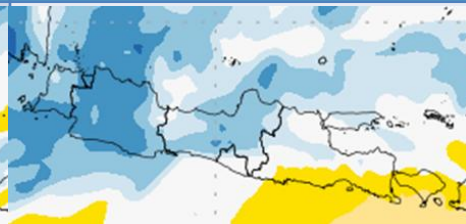
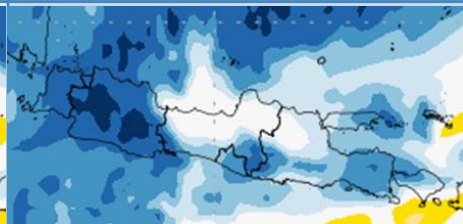
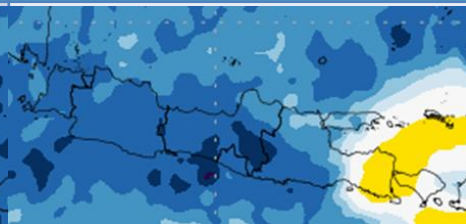
700 mb 00.00 UTC

10 September 2025

11 September 2025

12 September 2025

13 September 2025

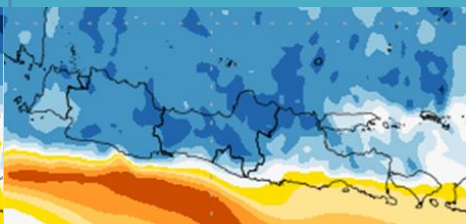
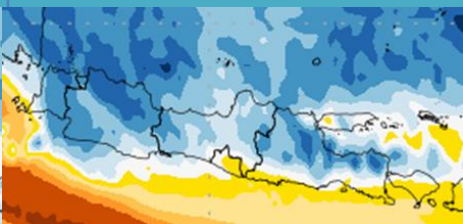
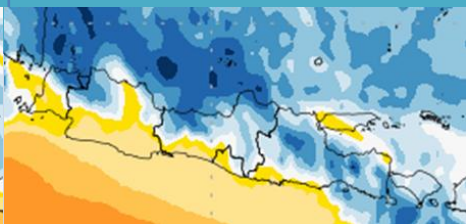
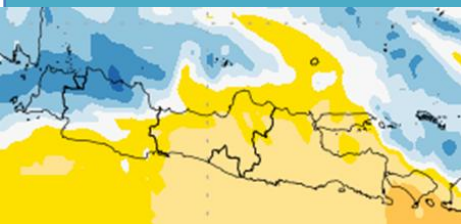


14 September 2025

15 September 2025

16 September 2025

17 September 2025



40 - 100 %

PREDIKSI KELEMBABAN RELATIF

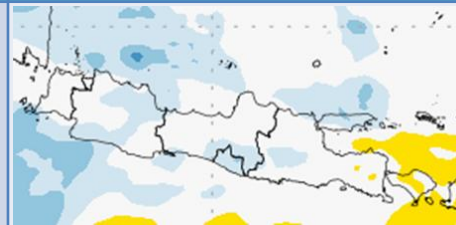
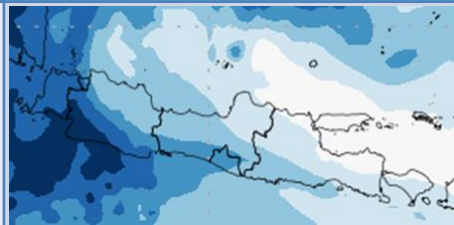
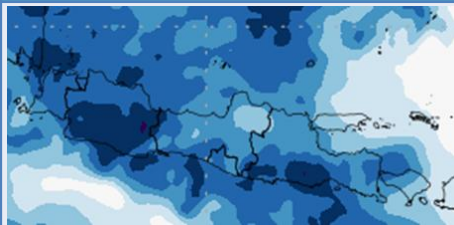
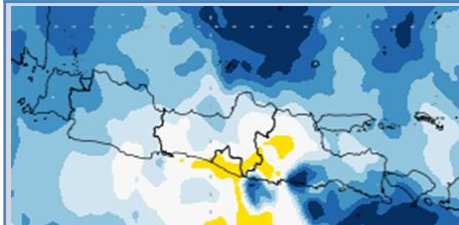
500 mb 00.00 UTC

10 September 2025

11 September 2025

12 September 2025

13 September 2025

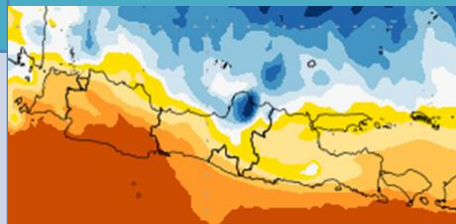
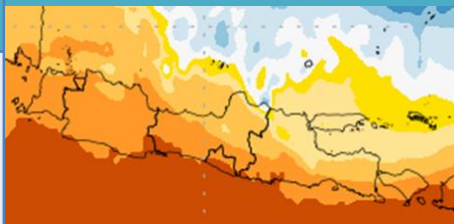
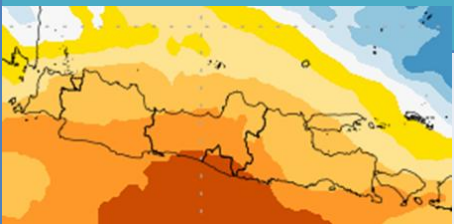
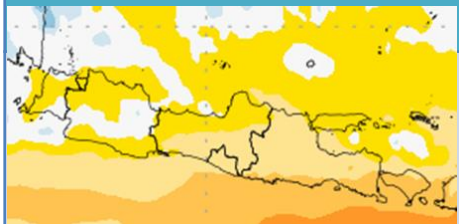


14 September 2025

15 September 2025

16 September 2025

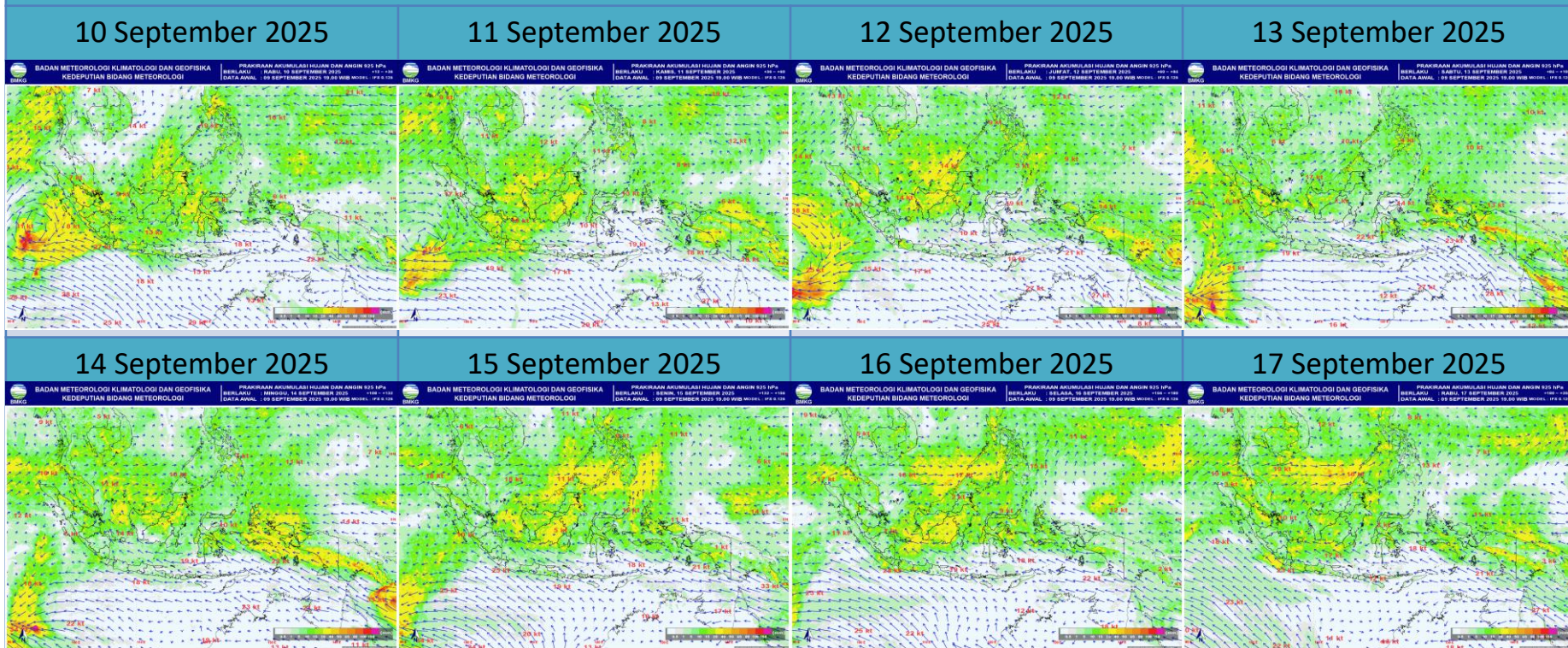
17 September 2025



20 - 100 %

PREDIKSI ANGIN + CURAH HUJAN HARIAN

PREDIKSI ANGIN DAN CH 24 JAM HARIAN



PREDIKSI CURAH HUJAN HARIAN MODEL IFS

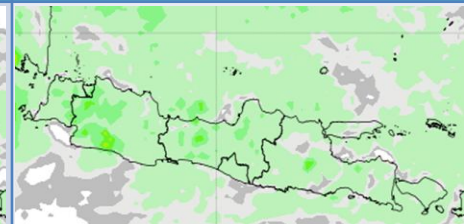
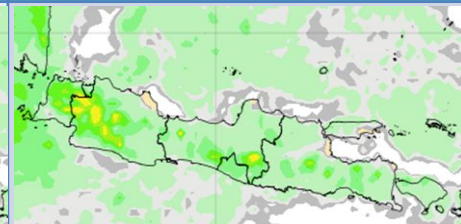
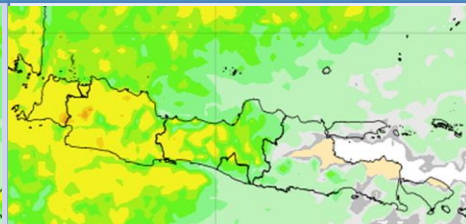
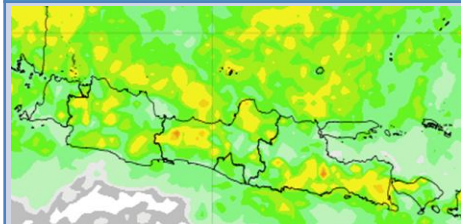
PRAKIRAAN CH 24 JAM HARIAN

10 September 2025

11 September 2025

12 September 2025

13 September 2025

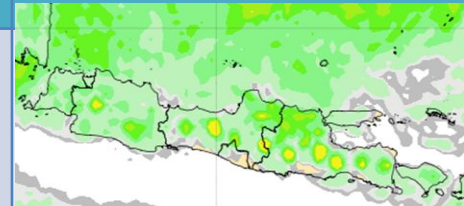
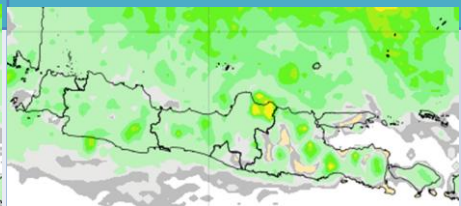
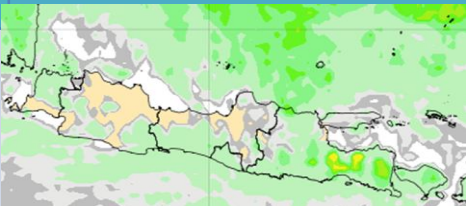
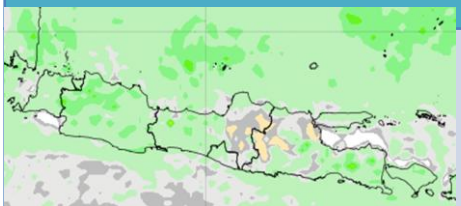


14 September 2025

15 September 2025

16 September 2025

17 September 2025



PREDIKSI CURAH HUJAN HARIAN MODEL IFS

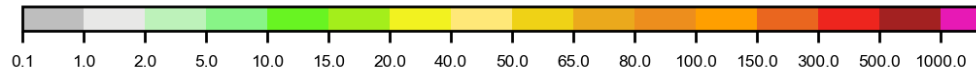
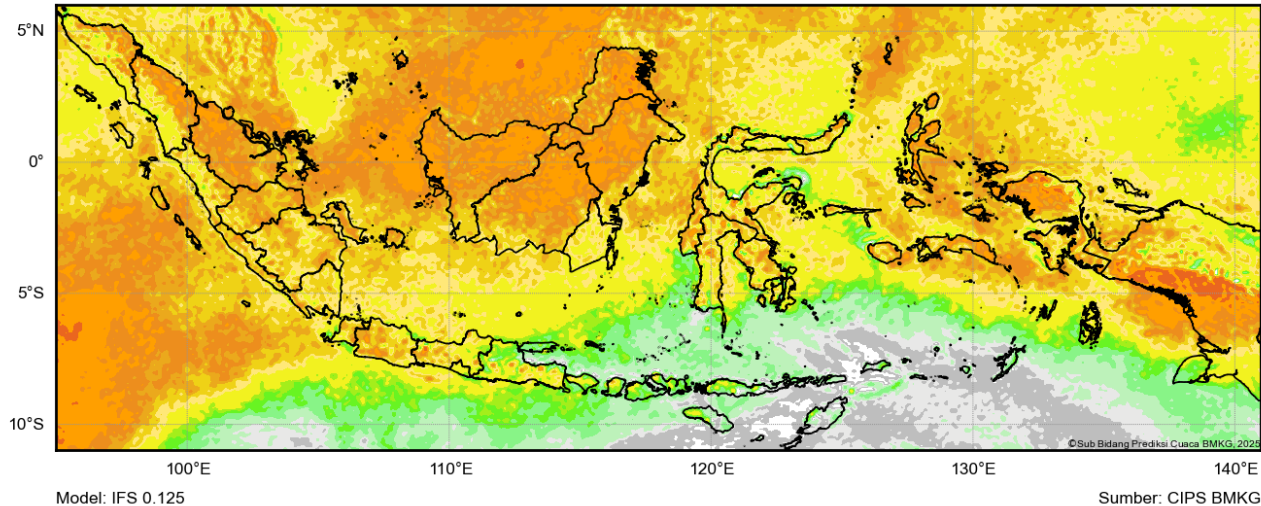


Prediksi Akumulasi Curah Hujan 7 Hari

Wilayah Indonesia

Berlaku: 11 September 2025- 18 September 2025

Data Inisial: 09 September 2025 12 UTC



https://web-meteo.bmkg.go.id//media/data/bmkg/mfy/ecmwf/prakiraan/chmingguan/rmingguan_Indonesia_d8.png

PROSPEK CUACA INDONESIA 10 - 17 SEPTEMBER 2025

PROSPEK CUACA SEPEKAN KEDEPAN								
BERLAKU TANGGAL 10 - 16 SEPTEMBER 2025								
No	Propinsi	September						
		10	11	12	13	14	15	16
1	Aceh							
2	Sumatera Utara							
3	Sumatera Barat							
4	Riau							
5	Kep. Riau							
6	Jambi							
7	Sumatra Selatan							
8	Kep. Bangka Belitung							
9	Bengkulu							
10	Lampung							
11	Banten							
12	DK Jakarta							
13	Jawa Barat							
14	Jawa Tengah							
15	Daerah Istimewa Yogyakarta							
16	Jawa Timur							
17	Bali							
18	Nusa Tenggara Barat							
19	Nusa Tenggara Timur							
20	Kalimantan Barat							
21	Kalimantan Tengah							
22	Kalimantan Timur							
23	Kalimantan Utara							
24	Kalimantan Selatan							
25	Sulawesi Utara							
26	Gorontalo							
27	Sulawesi Tengah							
28	Sulawesi Barat							
29	Sulawesi Selatan							
30	Sulawesi Tenggara							
31	Maluku Utara							
32	Maluku							
33	Papua Barat Daya							
34	Papua Barat							
35	Papua Tengah							
36	Papua Pegunungan							
37	Papua							
38	Papua Selatan							

Kode warna matriks:		
Putih	Cerah-Berawan	<0.5 mm/hari
Hijau	Hujan ringan	0.5-20 mm/hari
Kuning	Hujan sedang	20-50 mm/hari
Oranye	Hujan lebat	50-100 mm/hari
Merah	Hujan sangat lebat	100-150 mm/hari
Ungu	Hujan ekstrem	>150 mm/hari

Disclaimer:

- Prakiraan ini menunjukkan nilai akumulasi harian paling tinggi dalam satu provinsi.
- Akurasi cenderung menurun seiring dengan semakin panjangnya rentang waktu prakiraan.
- Untuk informasi lebih detil dengan resolusi lebih tinggi hingga level kelurahan/desa, silahkan mengakses website www.bmkg.go.id atau melalui aplikasi INFO BMKG.

PROSPEK CUACA DK JAKARTA 10 - 17 SEPTEMBER 2025

Potensi **hujan dengan intensitas sedang - lebat** yang dapat disertai kilat/petir dan angin kencang di prakirakan terjadi di wilayah:

10 September 2025	11 September 2025	12 September 2025	13 September 2025
Jakarta Barat, Jakarta Utara, Jakarta Pusat, Jakarta Timur, Jakarta Selatan	Jakarta Barat, Jakarta Utara, Jakarta Pusat, Jakarta Timur, Jakarta Selatan	Jakarta Barat, Jakarta Utara, Jakarta Pusat, Jakarta Timur, Jakarta Selatan	Nihil
14 September 2025	15 September 2025	16 September 2025	17 September 2025
Nihil	Jakarta Barat, Jakarta Utara, Jakarta Pusat, Jakarta Timur, Jakarta Selatan	Jakarta Barat, Jakarta Utara, Jakarta Pusat, Jakarta Timur, Jakarta Selatan	Nihil

PROSPEK CUACA JAWA BARAT 10 - 17 SEPTEMBER 2025

Potensi hujan dengan intensitas sedang - lebat yang dapat disertai kilat/petir dan angin kencang di prakirakan terjadi di wilayah:

10 September 2025	11 September 2025	12 September 2025	13 September 2025
Bogor, Depok, Sukabumi, Cianjur, Karawang, Purwakarta, Subang, Cimahi, Bandung Barat, Bandung, Sumedang, Indramayu, Majalengka, Kuningan, Garut, Tasikmalaya, Ciamis, Banjar, Pangandaran	Bogor, Depok, Sukabumi, Cianjur, Karawang, Purwakarta, Subang, Cimahi, Bandung Barat, Bandung, Sumedang, Cirebon, Indramayu, Majalengka, Kuningan, Garut, Tasikmalaya, Ciamis, Banjar, Pangandaran	Bogor, Depok, Bekasi, Purwakarta, Subang, Cianjur, Sukabumi, Cimahi, Bandung, Sumedang, Majalengka dan Garut	Bogor, Depok, Bekasi, Purwakarta, Subang, Cianjur, Sukabumi, Bandung, Bandung Barat dan Garut
14 September 2025	15 September 2025	16 September 2025	17 September 2025
Bogor, Depok, Bekasi, Purwakarta, Karawang, Cianjur, Sukabumi dan Pangandaran.	Bogor, Tasikmalaya, Ciamis dan Pangandaran.	Bogor, Depok, Bekasi, Sukabumi, Cianjur, Karawang, Purwakarta, Subang, Cimahi, Bandung Barat, Bandung, Sumedang, Cirebon, Majalengka, Kuningan, Garut, Tasikmalaya, Ciamis, Banjar, Pangandaran	Bogor, Depok, Bekasi, Sukabumi, Cianjur, Karawang, Purwakarta, Subang, Cimahi, Bandung Barat, Bandung, Sumedang, Cirebon, Majalengka, Kuningan, Garut, Tasikmalaya, Ciamis, Banjar, Pangandaran

PROSPEK CUACA JAWA TENGAH 10 - 17 SEPTEMBER 2025

Potensi **hujan dengan intensitas sedang - lebat** yang dapat disertai kilat/petir dan angin kencang di prakirakan terjadi di wilayah:

10 September 2025	11 September 2025	12 September 2025	13 September 2025
Cilacap, Brebes, Kab. Tegal, Pemalang, Banyumas, Purbalingga, Banjarnegara, Kebumen, Kab./Kota Magelang, Batang, Kab. Pekalongan, Kendal, Boyolali, Grobogan, Kudus, Jepara, Blora, Pati, Rembang, Surakarta, Karanganyar, Sukoharjo	Cilacap, Brebes, Kab. Tegal, Pemalang, Banyumas, Purbalingga, Banjarnegara, Kebumen, Kab./Kota Magelang, Batang, Kab. Pekalongan, Kendal, Boyolali, Grobogan	Cilacap, Brebes, Purbalingga, Batang, Banjarnegara, Wonosobo, Sukoharjo, Surakarta, Karanganyar	Nihil
14 September 2025	15 September 2025	16 September 2025	17 September 2025
Nihil	Nihil	Pati, Rembang, Blora	Batang, Banjarnegara, Wonosobo, Karanganyar, Grobogan, Blora

PROSPEK CUACA DI YOGYAKARTA 10 - 17 SEPTEMBER 2025

Potensi **hujan dengan intensitas sedang - lebat** yang dapat disertai kilat/petir dan angin kencang di prakirakan terjadi di wilayah:

10 September 2025	11 September 2025	12 September 2025	13 September 2025
Kota Yogyakarta, Sleman Gunungkidul bagian utara Kulon Progo bagian utara Bantul bagian utara	Kota Yogyakarta, Sleman bagian utara, Gunungkidul bagian utara dan selatan, Kulon Progo bagian utara dan selatan, Bantul bagian utara	Kota Yogyakarta, Sleman bagian utara, Gunungkidul bagian utara dan selatan, Kulon Progo bagian utara dan selatan, Bantul bagian utara	Nihil
14 September 2025	15 September 2025	16 September 2025	17 September 2025
Nihil	Nihil	Nihil	Sleman bagian utara Kulon Progo bagian utara

PROSPEK CUACA JAWA TIMUR 10 - 17 SEPTEMBER 2025

Potensi **hujan dengan intensitas sedang - lebat** yang dapat disertai kilat/petir dan angin kencang di prakirakan terjadi di wilayah:

10 September 2025	11 September 2025	12 September 2025	13 September 2025
Kab. Bondowoso, Kab. Jember, Kab. Jombang, Kab. Kediri, Kota Batu, Kab. dan Kota Malang, Kab. Lumajang, Kab. Madiun, Kab. Mojokerto, Kab. Nganjuk, Kab. Pasuruan, Kab. Probolinggo, Kab. Situbondo, Kab. Magetan, Kab. Ngawi, dan Kab. Ponorogo.	Kab. Nganjuk, Kab. Kediri, Kab. Malang, Kab. Pacitan, Kab. Bojonegoro, dan Kab. Tuban.	Kab. Madiun, Kab. Nganjuk, dan Kab. Ponorogo.	Nihil
14 September 2025	15 September 2025	16 September 2025	17 September 2025
Nihil	Kab. Lumajang, Kab. Probolinggo, Kab. Banyuwangi, Kab. Jember, Kab. Situbondo, dan Kab. Pasuruan.	Kab. Nganjuk, Kab. Pasuruan, dan Kab. Lumajang.	Kab. Magetan, Kab. Ngawi, Kab. Madiun, Kab. Trenggalek, Kab. Pasuruan, Kab. Probolinggo, Kab. Lumajang, dan Kab. Jember.

PROSPEK CUACA BALI 10 - 17 SEPTEMBER 2025

Potensi **hujan dengan intensitas sedang - lebat** yang dapat disertai kilat/petir dan angin kencang di prakirakan terjadi di wilayah:

10 September 2025	11 September 2025	12 September 2025	13 September 2025
Buleleng, Jembrana, Tabanan, Badung, Gianyar, Klungkung, Bangli, Karangasem, Denpasar	Nihil	Nihil	Nihil
14 September 2025	15 September 2025	16 September 2025	17 September 2025
Nihil	Nihil	Nihil	Nihil

KESIMPULAN

- Pada periode tanggal **10 - 12 September 2025** terdapat gelombang Rossby yang diprediksi aktif di wilayah Bali, dan **10 - 14 September 2025** di sebagian wilayah Jawa Timur. Sedangkan dilihat dari nilai OLR, secara umum pada periode **10 - 14 September 2025** nilai OLR cenderung negatif yang mengindikasikan potensi pertumbuhan awan hujan cukup signifikan.
- MJO diprediksi berada di fase 3 (Indian Ocean) yang berkontribusi terhadap proses pembentukan awan hujan di wilayah Indonesia. Namun, secara spasial diprediksi aktif melewati wilayah Indonesia, termasuk **berkontribusi terhadap proses pembentukan awan hujan** di Jawa Bagian Barat pada tanggal 12 - 17 September 2025.
- Meskipun pada kelembaban pada lapisan 700 - 500 mb masih kering pada beberapa hari, secara umum kelembaban lapisan 850 - 500mb di sebagian besar periode masih cukup basah mendukung potensi terjadinya hujan untuk beberapa hari kedepan di Banten, DK Jakarta, Jabar, Jateng, DIY dan Jatim.
- Potensi **hujan dengan intensitas sedang - lebat** yang dapat disertai kilat/petir dan angin kencang di prakirakan terjadi di wilayah:
 1. DK Jakarta, 10, 11, 12, 15 dan 16 September 2025
 2. Jawa Barat : 10 sd 17 September 2025
 3. Jawa Tengah : 10, 11, 12, 16 dan 17 September 2025
 4. DI Yogyakarta : 10, 11, 12 dan 17 September 2025
 5. Jawa Timur : 10, 11, 12, 15, 16 dan 17 September 2025
 6. Bali : 10 September 2025

Informasi cuaca dan peringatan dini cuaca BMKG selengkapnya dapat diakses kanal informasi hotline dan digital sebagai berikut;



<https://linktr.ee/infobmkg>



<https://bmkg.go.id>



@infoBmkg



@infoBmkg



@infoBmkg



@infoBmkg



BerAKSI Podcast
BMKG



Hotline
196



Layanan Informasi
BMKG di UPT
Daerah



@InfoBMKG
aplikasi



@InfoBMKG
aplikasi

BANJIR



**TANAH
LONGSOR**



**BADAI
PETIR**



**SEVERE
WEATHER
HAZARD**



**ANGIN
KENCANG**



**PUTING
BELIUNG**



Terima Kasih