

**LAPORAN
PEMANTAUAN
BBMKG WILAYAH II
EDISI FEBRUARI
TAHUN 2023**

TIM PENYUSUN:

Pengarah/Pelindung:

Hartanto, S.T., M.M

Penanggung Jawab:

Sutiyono, S.Si

Fitri Afiadi, M.T

KATA PENGANTAR

Laporan Pemantauan Cuaca, Iklim dan Gempabumi ini pada prinsipnya menguraikan hasil pantauan Meteorologi, Klimatologi dan Geofisika yang telah terjadi selama bulan Januari 2023, khususnya di lingkungan Balai Besar Meteorologi Klimatologi dan Geofisika Wilayah II.

Adapun maksud diterbitkan laporan ini diantaranya : (1) agar masyarakat BMKG dan masyarakat umum lainnya dapat memperkaya ilmu pengetahuan dan teknologi di bidang meteorologi, klimatologi, dan geofisika, dan (2) agar pejabat struktural dan fungsional maupun pegawai di lingkungan Balai Besar Meteorologi Klimatologi dan Geofisika Wilayah II senantiasa peduli dan mengikuti secara berkelanjutan perubahan cuaca dan iklim serta kejadian gempabumi dan tsunami sebagai implementasi tugas pokok dan fungsi Balai Besar Meteorologi Klimatologi dan Geofisika Wilayah II.

Kami menyampaikan penghargaan yang setinggi-tingginya kepada pihak-pihak yang telah berpartisipasi baik yang telah memberikan waktu, tenaga, ataupun pikiran sehingga Laporan Pemantauan Meteorologi, Klimatologi dan Geofisika ini bisa kami terbitkan. Kami juga menyadari bahwa Laporan Pemantauan Meteorologi, Klimatologi dan Geofisika ini masih banyak kekurangan dan perlu diberikan kritik ataupun koreksi baik isi maupun tampilannya. Kritik dan saran yang membangun sangat kami harapkan dari segenap pembaca untuk menjadikan Laporan Pemantauan Cuaca, Iklim dan Gempabumi ini menjadi lebih baik lagi. Atas perhatiannya kami ucapkan terimakasih.

Semoga Bermanfaat.

Tangerang Selatan, Februari 2023

KEPALA,

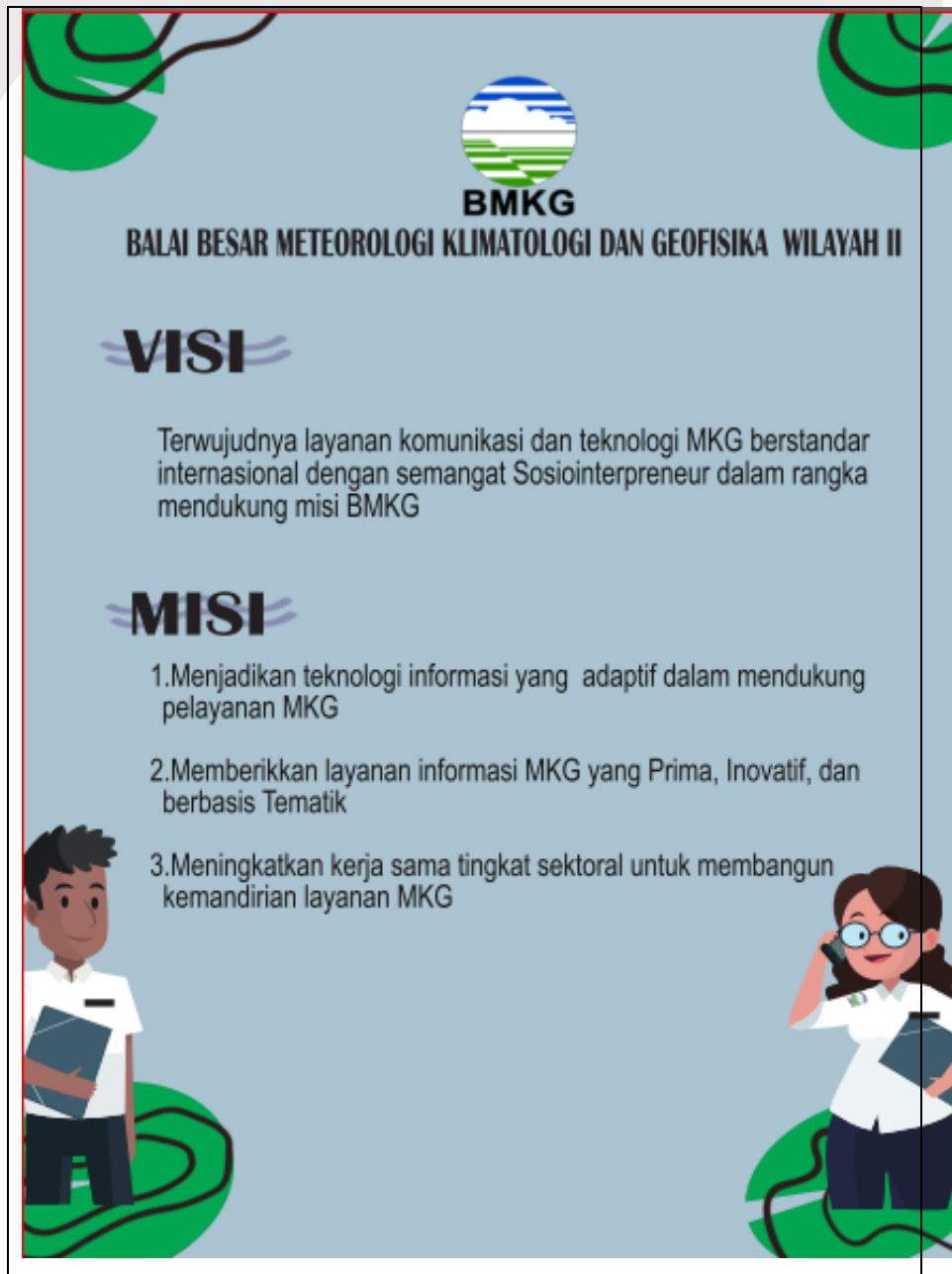


HARTANTO, S.T., M.M

LAPORAN PEMANTAUAN BBMKG WILAYAH II EDISI FEBRUARI TAHUN 2023

REDAKTUR / EDITOR :

Asyura Herfidiyarty, S.
Retno Yogi Widjayanti, S.T
Mega Perdanawanti, M.Si
Nely Ramah Kurniawati, S.Si
Lina Adrianti, S.Si
Elvina Vera Septisusana S, S.Tr
Rozalinda Asri, S.Si



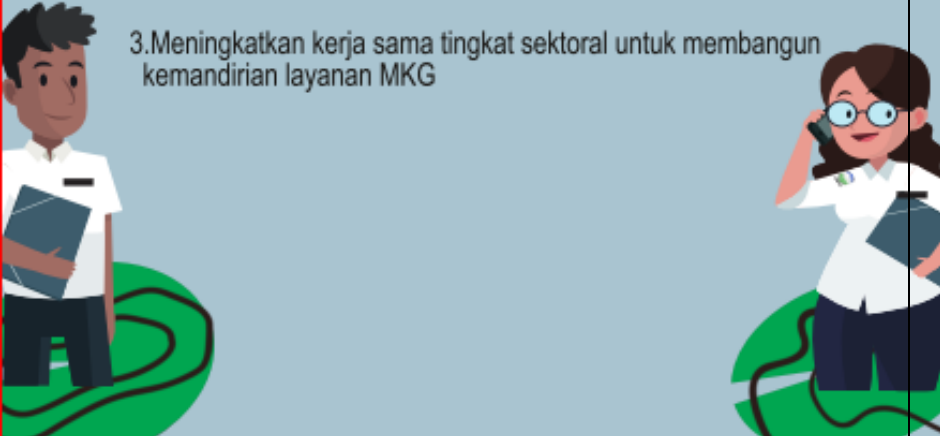
BMKG
BALAI BESAR METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA WILAYAH II

VISI

Terwujudnya layanan komunikasi dan teknologi MKG berstandar internasional dengan semangat Sosiointerpreneur dalam rangka mendukung misi BMKG

MISI

1. Menjadikan teknologi informasi yang adaptif dalam mendukung pelayanan MKG
2. Memberikan layanan informasi MKG yang Prima, Inovatif, dan berbasis Tematik
3. Meningkatkan kerja sama tingkat sektoral untuk membangun kemandirian layanan MKG



DAFTAR PUSTAKA	HAL
KATA PENGANTAR	i
VISI DAN MISI BALAI BESAR METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA WILAYAH II	ii
DAFTAR ISI	iii
1. PANTAUAN CUACA BULAN JANUARI 2023 1.1. Analisis Sirkulasi Atmosfer Global 1.2. Analisis Cuaca Bulan Januari 2023 1.2.1. Pola Umum Tekanan Udara 1.2.2. Pola Umum Angin 850 mb – 200 mb 1.2.3. MJO (Madden Jullian Oscillation) 1.2.4. ENSO dan DIPOLE MODE INDEX	1 – 10
2. ANALISIS KLIMATOLOGI BULAN JANUARI 2023 2.1. BAGIAN MONITORING / ANALISIS IKLIM 2.1.1. Curah Hujan Bulan Januari 2023 di Lingkungan BBMKG Wilayah II 2.1.2. Analisis Sifat Curah Hujan Bulan Januari 2023 di Lingkungan BBMKG Wilayah II 2.1.3. Prakiraan Curah Hujan Bulanan di Lingkungan BBMKG Wilayah II 2.1.4. Prakiraan Sifat Hujan Bulanan di Lingkungan BBMKG Wilayah II 2.2. Bagian Monitoring / Analisis Data Pengamatan Meteorologi 2.3. Bagian Monitoring / Analisis Kekeringan 2.3.1. Laporan Analisis Kekeringan Dengan Menggunakan Metode Standardized Precipitation Index (SPI) 2.3.2. Informasi Kejadian CH Bulanan Ekstrim Stasiun di Lingkungan BBMKG Wilayah II Bulan Januari 2023	11 – 33
3. AKTIVITAS GEMPABUMI BULAN JANUARI 2023 3.1. Event Gempabumi di Wilayah (PGR) II Bulan Januari 2023 3.2. Event Gempabumi Dirasakan di Wilayah (PGR) II Bulan Januari 2023 3.3. Shakemap Corrected 3.4. Terbit dan Terbenam Matahari	34 – 52
4. LAMPIRAN ISTILAH MKG	53 – 60