

## BAB II

### GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN

#### 1.1 Tentang Badan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika

Badan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika (disingkat BMKG), sebelumnya bernama Badan Meteorologi dan Geofisika (disingkat BMG) adalah Lembaga Pemerintah Nonkementerian (LPNK) Indonesia yang mempunyai tugas melaksanakan tugas pemerintahan di bidang meteorologi, klimatologi, dan geofisika. BMKG berperan penting dalam memberikan informasi cuaca, iklim,



Gambar 2.1 Logo Badan Meteorologi, Klimatologi dan Geofisika (BMKG)

Sumber : Badan Meteorologi, Klimatologi dan Geofisika (BMKG) 2022

serta aktivitas geofisika seperti gempa bumi dan tsunami kepada masyarakat. Dalam bidang meteorologi, BMKG memberikan prakiraan cuaca harian dan peringatan dini terhadap kondisi ekstrem seperti hujan lebat, angin kencang, dan badai tropis.

Di bidang klimatologi, BMKG menganalisis data iklim serta perubahan musim dan dampak perubahan iklim. Sementara itu, dalam bidang geofisika, BMKG memantau aktivitas gempa bumi dan menyediakan sistem peringatan dini Tsunami. Sebagai lembaga yang memiliki peran vital dalam mitigasi bencana, informasi yang disampaikan BMKG sangat penting bagi berbagai sektor seperti transportasi, pertanian, perikanan, dan kebencanaan. BMKG dipimpin oleh seorang Kepala dan berada di bawah tanggung jawab Presiden melalui Kementerian yang membidangi urusan meteorologi, klimatologi, dan geofisika. Untuk mendukung layanan publik, BMKG menyediakan informasi melalui situs resmi, aplikasi Info BMKG, media sosial, dan siaran pers.

## 1.2 Visi Misi BMKG

BMKG sebagai salah satu peran penting dalam memberikan informasi cuaca, iklim, serta aktivitas geofisika seperti gempa bumi dan tsunami kepada masyarakat yang memiliki visi dan misi sebagai berikut:

### **VISI**

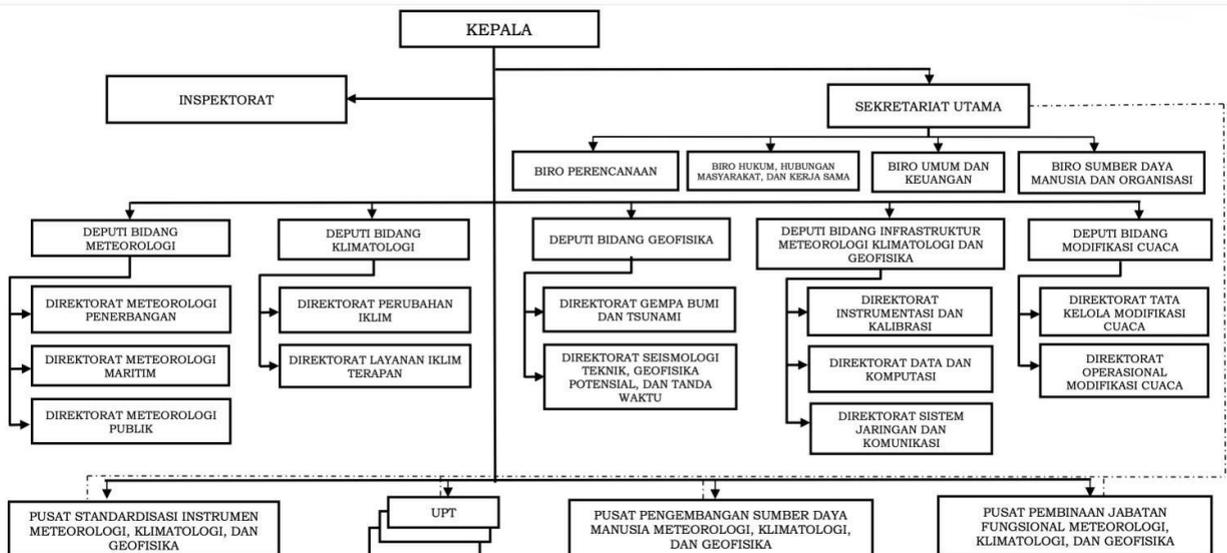
Mewujudkan BMKG yang handal, tanggap dan mampu dalam rangka mendukung keselamatan masyarakat serta keberhasilan pembangunan nasional, dan berperan aktif di tingkat Internasional.

### **MISI**

- Mengamati dan memahami fenomena meteorologi, klimatologi, kualitas udara dan geofisika.
- Menyediakan data, informasi dan jasa meteorologi, klimatologi, kualitas udara dan geofisika yang handal dan terpercaya.
- Mengkoordinasikan dan memfasilitasi kegiatan di bidang meteorologi, klimatologi, kualitas udara dan geofisika.
- Berpartisipasi aktif dalam kegiatan internasional di Bidang meteorologi, klimatologi, kualitas udara dan geofisika.

### 1.3 Struktur Organisasi Badan Meteorologi, Klimatologi dan Geofisika

Badan Meteorologi, Klimatologi dan Geofisika (BMKG) memiliki struktur organisasi yang terstruktur dan sistematis dalam menjalankan peran dan fungsinya. Kepala BMKG bertanggung jawab atas struktur organisasinya yang terdiri dari beberapa bagian seperti Sekretariat Utama, Inspektorat, Deputi Bidang Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika, Deputi Bidang Infrastruktur Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika, Deputi Bidang Modifikasi Cuaca, Pusat Pengembangan Sumber Daya Manusia Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika, dan Pusat Standardisasi Instrumen Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika.



Gambar 2.1 Struktur Organisasi Badan Meteorologi, Klimatologi dan Geofisika

Sumber : Badan Meteorologi, Klimatologi dan Geofisika

Berdasarkan gambar 2.2 dapat dilihat bahwa struktur organisasi BMKG terdiri dari beberapa bagian yang memiliki tugas dan fungsinya masing-masing. Adapun penjelasan lengkap dari struktur organisasi Badan Meteorologi, Klimatologi dan Geofisika yaitu, sebagai berikut :

1. Kepala

Kepala BMKG bertugas memimpin dan bertanggung jawab atas pelaksanaan tugas dan fungsi BMKG di bidang Meteorologi, Klimatologi dan Geofisika.

## 2. Sekretariat Utama

Sekretariat Utama bertanggung jawab kepada Kepala. Sekretariat Utama dipimpin oleh Sekretaris Utama. Sekretariat utama bertugas menyelenggarakan koordinasi dalam pelaksanaan tugas, pembinaan, dan pemberian dukungan administrasi kepada seluruh unsur organisasi di lingkungan BMKG. Terdapat empat biro yang berada dibawah Sekretariat Utama yaitu Biro Perencanaan, Biro Hukum, Hubungan Masyarakat, dan Kerja Sama, Biro Umum dan Keuangan, dan Biro Sumber Daya Manusia dan Organisasi.

## 3. Deputi Bidang Meteorologi

Deputi Bidang Meteorologi bertugas merumuskan dan melaksanakan kebijakan teknis di bidang pengamatan, pengolahan, analisis data, serta pelayanan meteorologi. Tugasnya mencakup penyusunan standar, supervisi, pengawasan, pemantauan, evaluasi, pelaporan, serta penyampaian informasi dan peringatan dini terkait cuaca ekstrem. Deputi ini terdiri atas Direktorat Meteorologi Penerbangan, Meteorologi Maritim, dan Meteorologi Publik.

## 4. Deputi Bidang Klimatologi

Deputi Bidang Klimatologi bertugas menyelenggarakan perumusan dan pelaksanaan kebijakan umum dan teknis di bidang klimatologi termasuk penyampaian informasi dan peringatan dini kepada instansi, pihak terkait, dan masyarakat berkenaan dengan perubahan iklim, kondisi iklim, kualitas udara, dan konsentrasi gas rumah kaca. Deputi Bidang Klimatologi terdiri atas dua Direktorat yaitu Direktorat Perubahan Iklim dan Direktorat Layanan Iklim Terapan.

5. Deputi Bidang Geofisika

Deputi Bidang Geofisika bertugas menyelenggarakan perumusan dan pelaksanaan kebijakan umum serta teknis di bidang geofisika termasuk penyampaian informasi dan peringatan dini terkait potensi gempa bumi dan tsunami, seismologi teknik, geopotensial, dan tanda waktu. Terdapat dua direktorat dibawah Deputi Bidang Geofisika, yaitu Direktorat Gempa Bumi dan Tsunami; dan Direktorat Seismologi Teknik, Geofisika Potensial, dan Tanda Waktu.

6. Deputi Bidang Infrastruktur Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika

Deputi Bidang Infrastruktur Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika bertugas menyelenggarakan perumusan dan pelaksanaan kebijakan umum dan teknis di bidang sarana dan prasarana, serta pengumpulan, penyimpanan, dan pengaksesan data meteorologi, klimatologi, dan geofisika. Terdapat tiga direktorat dibawah Deputi Bidang Infrastruktur Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika yaitu Direktorat Instrumentasi dan Kalibrasi; Direktorat Data dan Komputasi; dan Direktorat Sistem Jaringan Komunikasi.

7. Deputi Bidang Modifikasi Cuaca

Deputi Bidang Modifikasi Cuaca bertugas menyelenggarakan koordinasi, perumusan, dan pelaksanaan kebijakan umum dan teknis di bidang modifikasi cuaca. Terdapat dua direktorat dibawah Deputi Bidang Modifikasi Cuaca yaitu Direktorat Tata Kelola Modifikasi Cuaca dan Direktorat Operasional Modifikasi Cuaca.

U N I V E R S I T A S  
M U L T I M E D I A  
N U S A N T A R A

## 8. Inspektorat

Inspektorat berada di bawah dan bertanggung jawab kepada Kepala melalui Sekretaris Utama. Inspektorat bertugas melaksanakan pengawasan internal di lingkungan BMKG seperti menyusun kebijakan teknis pengawasan internal, melakukan pengawasan kinerja dan keuangan melalui audit dan evaluasi, menjalankan pengawasan khusus atas penugasan Kepala, menyusun laporan hasil pengawasan, serta melaksanakan administrasi Inspektorat. Inspektorat terdiri atas Subbagian Tata Usaha dan Kelompok Jabatan Fungsional dan Jabatan Pelaksana.

## 9. Pusat Pengembangan Sumber Daya Manusia Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika

Bagian ini bertugas merumuskan dan melaksanakan kebijakan teknis pengembangan sumber daya manusia di bidang meteorologi, klimatologi, dan geofisika.

## 10. Pusat Standardisasi Instrumen Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika

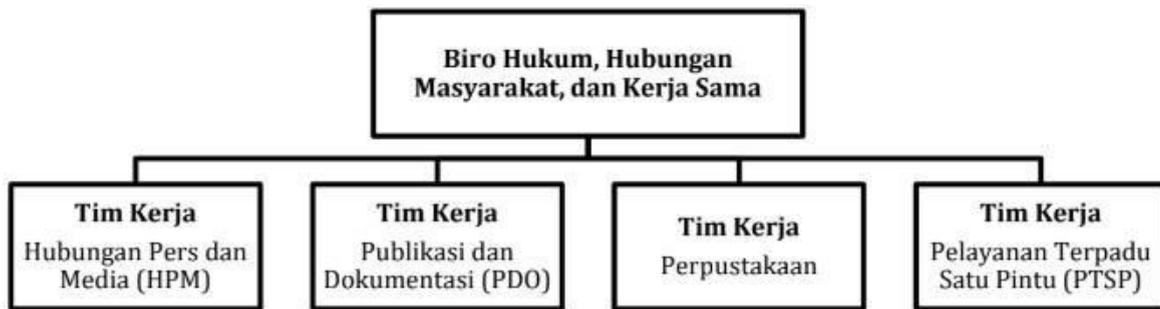
Bagian ini bertugas merumuskan dan melaksanakan kebijakan teknis serta memantau, mengevaluasi, dan melaporkan standardisasi instrumen di bidang meteorologi, klimatologi, geofisika, dan modifikasi cuaca.

## 11. Pusat Pembinaan Jabatan Fungsional Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika

Pusat Pembinaan Jabatan Fungsional Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika bertugas mengelola dan mengembangkan jabatan fungsional, termasuk standardisasi, sertifikasi, sistem informasi, serta urusan administrasi terkait di bidang tersebut.

UNIVERSITAS  
MULTIMEDIA  
NUSANTARA

Pemegang di Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika (BMKG) dan di tempatkan di divisi Hubungan Masyarakat (Humas). Adapun struktur divisi Hubungan Masyarakat BMKG dapat dilihat pada Gambar 2.3 Struktur Divisi Hubungan Masyarakat di BMKG.



Gambar 2.2 Struktur Divisi Hubungan Masyarakat

Sumber : Olahan Data Pribadi

( Diakses pada Rabu, 7 Mei 2025, Pukul 15.00 WIB )1. Biro Hukum,

Struktur divisi hubungan masyarakat di Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika yang terdiri dari beberapa bagian. Divisi Hubungan Masyarakat merupakan bagian dari Biro Hukum, Hubungan Masyarakat, dan Kerja Sama. Divisi hubungan masyarakat terbagi menjadi empat tim kerja diantaranya Hubungan Pers dan Media (HPM), Publikasi dan Dokumentasi (PDO), Perpustakaan, dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu (PTSP). Tim Pelayanan Terpadu Satu Pintu (PTSP) tidak dapat diakses oleh peserta magang karena tim tersebut merupakan lingkup internal yang hanya dikelola oleh pegawai tetap BMKG sehingga hanya tiga tim yang menjadi lingkup kerja peserta magang. Selama pelaksanaannya, penulis dan rekan rekan lainnya ditempatkan secara bergantian di setiap tim sesuai arahan mentor agar setiap peserta PKL dapat merasakan pengalaman di semua tim kerja dan memperoleh wawasan yang lebih luas selama magang. Keempat tim kerja tersebut memiliki spesialisasinya masing-masing. Adapun penjelasan lengkapnya sebagai berikut:

#### 1. Biro Hukum, Hubungan Masyarakat, dan Kerja Sama

Biro Hukum, Hubungan Masyarakat, dan Kerja Sama merupakan salah satu biro dibawah naungan Sekretariat Utama yang bertugas melaksanakan koordinasi

dan pelaksanaan penyusunan peraturan perundang-undangan, advokasi hukum, hubungan masyarakat, dan kerja sama. Divisi hubungan masyarakat termasuk ke dalam Biro Hukum, Hubungan Masyarakat, dan Kerja Sama. Divisi Hubungan Masyarakat memiliki empat tim kerja, diantaranya adalah :

A. Hubungan Pers dan Media Massa (HPM)

Tim Hubungan Pers dan media bertanggung jawab dalam menangani relasi dengan media massa baik online, cetak maupun elektronik. Salah satu tanggung jawab tim HPM adalah membuat press release, mengatur konferensi pers, dan membantu rekan-rekan media mendapatkan informasi yang diperlukan tentang tugas dan fungsi BMKG. Serta melakukan monitoring berita yang berkaitan dengan BMKG untuk memastikan bahwa informasi yang diberikan kepada publik akurat dan terkini. Selain itu, tim HPM juga menerima kunjungan eksternal dari berbagai lembaga termasuk lembaga pemerintah, pendidikan, dan kesehatan. Dalam kegiatan kunjungan tersebut pengunjung akan menerima materi dari staf yang ahli di bidangnya dan juga memiliki kesempatan untuk mengunjungi beberapa ruangan penting di BMKG. Beberapa diantaranya, yaitu ruangan.

B. Publikasi dan Dokumentasi (PDO)

Tim Publikasi dan Dokumentasi (PDO) bertanggung jawab dalam melakukan tugas meliputi kegiatan BMKG baik secara langsung (offline) maupun Online (melalui Zoom). Semua kegiatan, acara, atau acara yang diselenggarakan oleh BMKG didokumentasikan oleh Tim Publikasi dan Dokumentasi (PDO). PDO juga bertanggung jawab untuk menghasilkan materi publikasi, mengedit video, dan membuat materi publikasi untuk keperluan internal dan eksternal. Serta bertanggung jawab untuk menyebarkan hasil dokumentasi tersebut melalui berbagai media sosial Humas BMKG.

C. Perpustakaan

Tim perpustakaan BMKG bertanggung jawab untuk memastikan bahwa literatur dan informasi yang berkaitan dengan meteorologi, klimatologi, dan geofisika, serta bidang ilmu lainnya, dapat diakses secara publik. Perpustakaan BMKG memiliki sejarah yang panjang, sehingga pengunjung dapat dengan

mudah mencari literatur, termasuk buku, jurnal, dan skripsi, baik yang berkaitan dengan lingkup BMKG maupun topik ilmiah lainnya. Koleksi dapat diakses secara online melalui situs web resmi perpustakaan BMKG : <https://perpustakaan.bmkg.go.id/>

C. Pelayanan Terpadu Satu Pintu (PTSP)

Pelayanan Terpadu Satu Pintu (PTSP) BMKG bertanggung jawab memberikan pelayanan publik secara terpadu, dimana seluruh layanan informasi dan konsultasi yang berkaitan dengan tugas BMKG disediakan dalam satu tempat. Layanan ini meliputi permintaan data cuaca, informasi terkait gempa bumi, iklim, serta berbagai layanan teknis lainnya. Tujuannya adalah untuk mempermudah akses masyarakat, lembaga, dan instansi pemerintah lainnya dalam mendapatkan layanan secara cepat, efektif, dan efisien. PTSP juga berperan sebagai penghubung utama dalam menyampaikan berbagai bentuk permintaan dan pengaduan publik terkait layanan BMKG.

UMMN  
UNIVERSITAS  
MULTIMEDIA  
NUSANTARA