



**RENCANA KINERJA TAHUNAN (RKT)  
TAHUN 2026**

**STASIUN PEMANTAU ATMOSFER GLOBAL BUKIT  
KOTOTABANG**

**Jalan Raya Bukittinggi-Medan KM 17 Palupuh Kab Agam Sumatera Barat**

**KODE POS 26152**

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kami panjatkan kehadirat Allah SWT Tuhan Yang Maha Esa, karena atas rahmat dan karunia-Nya, telah berhasil disusun dokumen Rencana Kerja Tahunan (RKT) Tahun 2026 Stasiun Pemantau Atmosfer Global Bukit Kototabang.

Dalam rangka implementasi dukungan Stasiun Pemantau Atmosfer Global Bukit Kototabang terhadap pembangunan BMKG, dengan memberikan kontribusi berupa dukungan pembangunan yang mengacu berdasarkan arahan Unit Kerja Direktorat Layanan Iklim Terapan.

Wujud implementasi kegiatan yang akan dilakukan tertuang dalam dokumen Rencana Kinerja Tahunan (RKT) dengan mengacu pada Rencana Strategis Direktorat Layanan Iklim Terapan.

Kami ucapkan terimakasih, kepada seluruh pihak yang terlibat dalam penyusunan Rencana Kinerja Tahunan (RKT) tahun 2026 semoga dengan tersusunnya dokumen ini dapat digunakan sebagai pedoman perencanaan kegiatan serta acuan dalam penyusunan Perjanjian Kinerja Tahun 2026 dalam penyusunan anggaran di lingkungan Stasiun Pemantau Atmosfer Global Bukit Kototabang.

Kota Bukittinggi, 24 Januari  
2025  
Kepala Stasiun Pemantau  
Atmosfer Global Bukit  
Kototabang



Dr. Sugeng Nugroho, M.Si  
NIP. 197212151997031001

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Kebutuhan masyarakat akan informasi meteorologi, klimatologi dan geofisika, menuntut peran Unit Pelaksana Teknis BMKG untuk dapat memberikan layanan berupa informasi MKG yang cepat, tepat, akurat dan luas jangkauannya serta mudah dipahami.

Dalam memenuhi kebutuhan masyarakat peran stasiun harus mampu menciptakan suatu perencanaan yang terencana dan sistematis maka dari itu disusunlah dokumen Rencana Kinerja Tahunan (RKT) tahun 2026 Stasiun Pemantau Atmosfer Global Bukit Kototabang yang merupakan rencana kinerja yang akan dilakukan di tahun 2026 yang memuat rencana pembangunan dalam bidang pengamatan, pengolahan, diseminasi dan tata kelola administrasi.

Rencana kinerja tahunan adalah dokumen rencana yang dijadikan dasar acuan untuk perjanjian kinerja dan kegiatan tahunan untuk memenuhi kebutuhan masyarakat akan informasi data dan pelayanan informasi MKG yang handal dan terpercaya serta memiliki ketepatan wilayah/lokasi, tepat waktu, mudah dipahami dengan didukung oleh sistem perencanaan yang baik.

### **1.2 Tujuan**

Penyusunan RKT Tahun 2026 dimaksudkan sebagai acuan kinerja yang akan dicapai, pada tahun bersangkutan dalam rangka terwujudnya pelaksanaan kinerja pembangunan Stasiun Pemantau Atmosfer Global Bukit Kototabang.

Sedangkan tujuan penyusunan RKT adalah:

- a. Sebagai dasar dalam penyusunan dokumen kegiatan dan anggaran di Stasiun Pemantau Atmosfer Global Bukit Kototabang tahun 2026
- b. Sebagai acuan dalam Perjanjian Kinerja tahun 2026
- c. Sebagai alat untuk menilai keberhasilan/kegagalan pencapaian tujuan dan sasaran organisasi dan juga untuk meningkatkan akuntabilitas, transparansi dan kinerja aparatur.

### **1.3 Dasar Hukum**

Dasar hukum penyusunan Rencana Kinerja Tahunan (RKT) tahun 2026 adalah :

- a. Undang-undang Nomor 25 Tahun 2004 tentang Sistem Perencanaan Pembangunan Nasional;
- b. Peraturan Badan Meteorologi, Klimatologi dan Geofisika Nomor 2 Tahun 2024 tentang Organisasi dan Tata Kerja Badan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika;
- c. Peraturan Badan Meteorologi, Klimatologi dan Geofisika Nomor 6 Tahun 2020 tentang Organisasi dan Tata Kerja Balai Besar Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika, Stasiun Meteorologi, Stasiun Klimatologi, dan Stasiun Geofisika;
- d. Peraturan Kepala BMKG Nomor 8 Tahun 2015 tentang Pedoman dan Penerapan Sistem Akuntabilitas Kinerja Instansi Pemerintah di Lingkungan Badan Meteorologi, Klimatologi dan Geofisika;
- e. Peraturan Badan Meteorologi, Klimatologi dan Geofisika Nomor 4 Tahun 2020 tentang Rencana Strategis Badan Meteorologi, Klimatologi dan Geofisika Tahun 2020-2024;
- f. Rencana Strategis Deputi Bidang Klimatologi Tahun 2025-2029
- g. Rencana Strategis Direktorat Layanan Iklim Terapan Tahun 2025-2029

## **BAB II**

### **TUGAS POKOK DAN FUNGSI**

Dalam melaksanakan tugas dan fungsinya berdasarkan Peraturan Badan Meteorologi, Klimatologi dan Geofisika Nomor 8 Tahun 2019 bahwa Stasiun GAW (Stasiun Pemantau Atmosfer Global) mempunyai tugas melaksanakan pengamatan, pengolahan data, pelayanan informasi dan jasa serta pemeliharaan alat.

Stasiun GAW (Stasiun Pemantau Atmosfer Global) menyelenggarakan fungsi sebagai berikut :

- a. pengamatan komposisi kimia atmosfer, gas-gas rumah kaca, dan parameter fisis atmosfer
- b. pengumpulan serta penyebaran komposisi kimia atmosfer, gas-gas rumah kaca, dan parameter fisis atmosfer
- c. analisa dan pengolahan komposisi kimia atmosfer, gas-gas rumah kaca, dan parameter fisis atmosfer
- d. pelayanan informasi komposisi kimia atmosfer, gas-gas rumah kaca, dan parameter fisis atmosfer dan indikasi perubahan iklim
- e. pelaksanaan administrasi dan rumah tangga

#### **2.1 Visi dan Misi**

Dalam rangka mendukung dan mengemban tugas pokok dan fungsi agar lebih efektif dan efisien, maka diperlukan aparatur yang profesional dan bertanggung jawab untuk dapat memberikan pelayanan informasi cuaca yang cepat, tepat dan akurat. Oleh karena itu tujuan Stasiun Pemantau Atmosfer Global Bukit Kototabang mendukung Visi dan Misi BMKG, yaitu :

##### **a. Visi**

"Menjadi *global player* penyelenggara meteorologi, klimatologi, dan geofisika yang andal dan terpercaya untuk mendukung visi Presiden Tahun 2025–2029"

##### **b. Misi:**

1. Melaksanakan penyelenggaraan Meteorologi, Klimatologi dan Geofisika berkelas dunia serta berkontribusi terhadap pembangunan berkelanjutan di Indonesia, kawasan regional dan global berbasis sains dan teknologi
2. Mewujudkan tata kelola organisasi BMKG yang modern, mandiri, gesit (agile), efektif, efisien, dan berwawasan global serta mewujudkan SDM BMKG yang berintegritas, kompeten, profesional, berkarakter kepemimpinan yang kuat dan berdaya saing global

### **2.1.1 Visi Stasiun Pemantau Atmosfer Global Bukit Kototabang**

a. Visi Stasiun Pemantau Atmosfer Global Bukit Kototabang sebagai berikut :

Terwujudnya layanan informasi iklim terapan dan kualitas udara yang handal, tanggap dan terpercaya untuk mendukung keselamatan masyarakat dan pengurangan resiko bencana di daerah/Provinsi Sumatera Barat

b. Misi Stasiun Pemantau Atmosfer Global Bukit Kototabang sebagai berikut :

1. Mengamati dan memahami fenomena iklim terapan dan kualitas udara di Stasiun Pemantau Atmosfer Global (GAW) Bukit Kototabang Bukit Kototabang
2. Menyediakan data dan pelayanan informasi dan jasa iklim terapan dan kualitas udara yang handal dan terpercaya di Provinsi Sumatera Barat
3. Mengkoordinasikan dan memfasilitasi kegiatan dibidang iklim terapan dan kualitas udara di daerah / provinsi Sumatera Barat.

## **2.2 Tujuan**

Rumusan tujuan Stasiun Pemantau Atmosfer Global Bukit Kototabang selaras dengan tujuan BMKG dalam rangka meningkatkan layanan informasi MKG yang cepat, tepat dan akurat di Kabupaten Kota Bukittinggi Provinsi Sumatera Barat. Untuk merealisasikan visi dan misi BMKG maka dirumuskan tujuan BMKG lima tahun ke depan adalah sebagai berikut :

- a. Menjamin terselenggaranya pelayanan informasi dan jasa meteorologi, klimatologi, kualitas udara, dan geofisika yang cepat, tepat, akurat, luas cakupan, dan mudah dipahami untuk keselamatan, kesejahteraan, ketahanan, dan keberlanjutan pembangunan yang menjadi rujukan masyarakat secara nasional dan internasional;
- b. Meningkatkan pemahaman masyarakat terhadap informasi Meteorologi, Klimatologi dan Geofisika yang dapat mendukung terwujudnya ketangguhan terhadap bencana dan pertumbuhan ekonomi secara makro;
- c. Terwujudnya lembaga dengan tata kelola yang transparan, bersih, akuntabel, dan berkualitas, serta mampu mewujudkan layanan premium menuju tata kelola organisasi penyelenggara Meteorologi, Klimatologi dan Geofisika berkelas dunia.

## **2.3 Sasaran Kegiatan**

Sasaran kegiatan Stasiun Pemantau Atmosfer Global Bukit Kototabang akan mendukung kinerja Direktorat Layanan Iklim Terapan dengan matriks sasaran kegiatan Stasiun Pemantau Atmosfer Global Bukit Kototabang

sebagai berikut :

No	SASARAN KEGIATAN	INDIKATOR KINERJA KEGIATAN	TARGET	SATUAN
1	Tersedianya Pemenuhan Pengelolaan Layanan Iklim Terapan yang Prima Sesuai Kebutuhan Masyarakat Berbasis Sains dan Teknologi	Persentase peningkatan pemahaman masyarakat terhadap informasi klimatologi	86	%
		Indeks kepuasan pengguna layanan informasi iklim terapan	3,69	Skala Likert (Skala 4)
2	Tersedianya layanan Informasi Iklim terapan yang prima sesuai kebutuhan masyarakat di daerah	Persentase data kualitas udara yang masuk secara realtime (SLA)	91	%
		Persentase Pemahaman Literasi Iklim untuk adaptasi sektoral (SLI)	100	%
3	Terwujudnya Tata Kelola Organisasi yang baik di UPT	Nilai AKIP BMKG di UPT	BB	Nilai
		Nilai IKPA pada Sektor Pelaksanaan Anggaran di UPT	90	Nilai
		Persentase Pembinaan Disiplin Pegawai di UPT	100	%
		Jumlah Laporan Pencatatan Pengembangan Kompetensi Pegawai	1	Laporan
		Persentase Jumlah SDM yang dinilai Kinerjanya Tepat Waktu	100	%
		Persentase jumlah BMN yang di PSP-kan	90	%

**BAB III**  
**RENCANA KEGIATAN TAHUN 2026**

Untuk mencapai target sasaran kegiatan, maka didukung dengan langkah operasional yang kemudian akan dituangkan dalam perencanaan penganggaran (RKA-SK). Setiap rencana kegiatan yang akan dilakukan di tahun 2026 harus terkait dengan suatu sasaran dan kebijakan yang telah ditetapkan dalam rencana strategis Direktorat Layanan Iklim Terapan sebagai pembina teknis operasional penyelenggaraan layanan informasi dan peringatan dini cuaca penerbangan. Untuk mendukung hal tersebut kami sampaikan rencana kegiatan / langkah operasional tahun 2026 di Stasiun Pemantau Atmosfer Global Bukit Kototabang yaitu :

**1. Operasional MKG Tahun 2026**

a) Pengamatan dan Pengumpulan Data MKG

No	Uraian	Volume	Keterangan
1	Operasional dan Pemeliharaan MKG	12 Bulan	
2	Pengadaan Sarana dan Prasarana MKG		
3	Pengadaan Prasarana Perkantoran		
	System Pemadam Api Otomatis dan Fire Alarm	1 Paket	Autofex 5112 Tubing Fire Extinguisher AFX8,5

b) Pengolahan dan Pelayanan Diseminasi Informasi MKG

No	Uraian Aktifitas	Volume	Keterangan
1	Pengolahan data	12 Bulan	
2	Diseminasi informasi iklim dan kualitas udara	1 Paket	
3	Pemetaan Informasi Kualitas Udara di Wilayah Terdampak	3 Lokasi	Sampling Kualitas Udara
4	Penerbitan Buletin	200 Eksemplar	Buletin dan Majalah
5	Sekolah Lapang Iklim (SLI) Tematik	1 Kegiatan	
6	Pelaksanaan Pembinaan dan Koordinasi Kegiatan	12 Bulan	

**2. Operasional Perkantoran**

Layanan perkantoran (Gaji, Pemeliharaan perkantoran)

No	Uraian Aktifitas	Volume	Keterangan
1	Gaji dan Tunjangan		
	Jumlah PNS	21 Orang	
	Jumlah PPNPN	5 Orang	

No	Uraian Aktifitas	Volume	Keterangan
2	Penyelenggaraan Operasional dan Pemeliharaan Perkantoran		
	Penyelenggaraan Poliklinik/Obat-obatan	21 Orang	
	Pengadaan Pakaian Dinas Pegawai	21 Orang	
	Pengadaan Pakaian Kerja Satpam	5 Orang	
	Pemeliharaan Gedung dan Bangunan	10,690 M2	
	Pemeliharaan Peralatan Perkantoran	66 Unit	
	Langganan Daya dan Jasa	12 Bulan	
	Operasional Perkantoran dan Pimpinan	12 Bulan	
	Pengelolaan Data Arsip	12 Bulan	
	Pengelolaan Kinerja dan Kesejahteraan SDM	1 Kegiatan	Medical Check Up (MCU) Pegawai

## **BAB IV**

### **PENUTUP**

Rencana Kinerja Tahunan (RKT) Tahun 2026 merupakan salah satu dokumen yang dipersyaratkan dalam Sistem Akuntabilitas Kinerja Instansi Pemerintah (SAKIP). Dokumen ini merupakan salah satu komponen dari siklus akuntabilitas kinerja yang dimulai dari perencanaan strategis dan diakhiri dengan adanya Laporan Akuntabilitas Kinerja Instansi Pemerintah (LAKIP).

Kunci keberhasilan perencanaan kinerja tahunan terletak pada kemampuan menciptakan sinergisme dengan memanfaatkan sumber daya yang ada serta respon terhadap arah kebijakan pembangunan melalui pemantapan sistem dan metode perencanaan yang baik dan terarah, peningkatan kualitas SDM serta peningkatan koordinasi antar unit. Dengan demikian hal-hal yang terkait dengan aspek potensi, tantangan, dan hambatan dapat diselesaikan dengan baik

Diharapkan dokumen ini dapat dijadikan sebagai acuan untuk perjanjian kinerja dan kegiatan tahunan Stasiun Pemantau Atmosfer Global Bukit Kototabang untuk memenuhi kebutuhan masyarakat akan informasi data dan pelayanan informasi MKG yang handal dan terpercaya serta memiliki ketepatan wilayah/lokasi, tepat waktu, mudah dipahami dengan didukung oleh sistem perencanaan yang baik.

