



RENCANA KINERJA TAHUNAN (RKT)
TAHUN 2025

**BALAI BESAR METEOROLOGI, KLIMATOLOGI, DAN
GEOFISIKA WILAYAH V**

Jl. Raya Abepura - Entrop, Jayapura - Papua

KODE POS 99224

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kami panjatkan kehadiran Allah SWT Tuhan Yang Maha Esa, karena atas rahmat dan karunia-Nya, telah berhasil disusun dokumen Rencana Kerja Tahunan (RKT) Tahun 2025 Balai Besar Meteorologi, Klimatologi, Dan Geofisika Wilayah V.

Dalam rangka implementasi dukungan Balai Besar Meteorologi, Klimatologi, Dan Geofisika Wilayah V terhadap pembangunan BMKG, dengan memberikan kontribusi berupa dukungan pembangunan yang mengacu berdasarkan arahan unit pembina dalam hal ini yaitu Balai Besar MKG Wilayah V.

Wujud implementasi kegiatan yang akan dilakukan tertuang dalam dokumen Rencana Kinerja Tahunan (RKT) dengan mengacu pada Rencana Strategis Balai Besar MKG Wilayah V.

Kami ucapkan terimakasih, kepada seluruh pihak yang terlibat dalam penyusunan Rencana Kinerja Tahunan (RKT) tahun 2025 semoga dengan tersusunnya dokumen ini dapat digunakan sebagai pedoman perencanaan kegiatan serta acuan dalam penyusunan Perjanjian Kinerja Tahun 2025 dalam penyusunan anggaran di lingkungan Balai Besar Meteorologi, Klimatologi, Dan Geofisika Wilayah V.

Kota Jayapura, 09 Januari
2024
Kepala Balai Besar
Meteorologi, Klimatologi, Dan
Geofisika Wilayah V



Yustus Rumakiek, S.Si
NIP. 196611201988121001

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 2025 Balai Besar Meteorologi, Klimatologi, Dan Geofisika Wilayah V yang merupakan rencana kinerja yang akan dilakukan di tahun 2025 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 2025 dimaksudkan sebagai acuan kinerja yang akan dicapai, pada tahun bersangkutan dalam rangka terwujudnya pelaksanaan kinerja pembangunan Balai Besar Meteorologi, Klimatologi, Dan Geofisika Wilayah V.

Sedangkan tujuan penyusunan RKT adalah:

- a. Sebagai dasar dalam penyusunan dokumen kegiatan dan anggaran di Balai Besar Meteorologi, Klimatologi, Dan Geofisika Wilayah V tahun 2025
 - b. Sebagai acuan dalam Perjanjian Kinerja tahun 2025
 - c. Sebagai alat untuk menilai keberhasilan/kegagalan pencapaian tujuan dan sasaran organisasi dan juga untuk meningkatkan akuntabilitas, transparansi dan kinerja aparatur.
-
- a. Sebagai dasar dalam penyusunan dokumen kegiatan dan anggaran di Balai Besar Meteorologi, Klimatologi, Dan Geofisika Wilayah V tahun 2025
 - b. Sebagai acuan dalam Perjanjian Kinerja tahun 2025
 - 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 2025 adalah :

- a. Undang-undang Nomor 25 Tahun 2004 tentang Sistem Perencanaan Pembangunan Nasional;
 - b. Peraturan Badan Meteorologi, Klimatologi dan Geofisika Nomor 5 Tahun 2020 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 Instrumentasi, Kalibrasi, Rekayasa, dan Jaringan Komunikasi Tahun 2020-2024
 - g. Rencana Strategis Balai Besar MKG Wilayah V Tahun 2020-2024
-
- a. Undang-undang Nomor 25 Tahun 2004 tentang Sistem Perencanaan Pembangunan Nasional;
 - b. Peraturan Badan Meteorologi, Klimatologi dan Geofisika Nomor 5 Tahun 2020 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 Instrumentasi, Kalibrasi, Rekayasa, dan Jaringan Komunikasi Tahun 2020-2024
 - g. Rencana Strategis Balai Besar MKG Wilayah V Tahun 2020-2024

BAB II

TUGAS POKOK DAN FUNGSI

Dalam melaksanakan tugas dan fungsinya berdasarkan Peraturan Badan Meteorologi, Klimatologi dan Geofisika Nomor 8 Tahun 2019 bahwa Balai Besar MKG mempunyai tugas melaksanakan pengamatan, pengolahan data, pelayanan informasi dan jasa serta pemeliharaan alat.

Balai Besar MKG menyelenggarakan fungsi sebagai berikut :

- a. koordinasi pengamatan, pengumpulan dan penyebaran data, pengolahan, analisis dan prakiraan serta riset dan kerja sama di bidang meteorologi, klimatologi, kualitas udara, dan geofisika
- b. penyusunan rencana dan program kegiatan Balai Besar
- c. pelaksanaan riset dan kerja sama, serta pengamatan di bidang meteorologi, klimatologi, kualitas udara, dan geofisika
- d. pengumpulan, pengolahan, analisis dan prakiraan wilayah serta penyebaran data dan informasi di bidang meteorologi, klimatologi, kualitas udara, dan geofisika;
- e. pemasangan, perawatan, kalibrasi dan perbaikan peralatan meteorologi, klimatologi, kualitas udara, geofisika, dan komunikasi stasiun-stasiun di wilayahnya
- f. pengelolaan basis data meteorologi, klimatologi, dan geofisika di wilayahnya
- g. evaluasi dan penyusunan laporan kegiatan balai besar
- h. pelaksanaan urusan administrasi dan rumah tangga Balai Besar

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 bertanggungjawab untuk dapat memberikan pelayanan informasi cuaca yang cepat, tepat dan akurat. Oleh karena itu tujuan Balai Besar Meteorologi, Klimatologi, Dan Geofisika Wilayah V mendukung Visi dan Misi BMKG, yaitu :

a. Visi

“BMKG yang **berkelas dunia** dengan semangat **socio-entrepreneur** untuk mewujudkan Indonesia Maju yang Berdaulat, Mandiri, dan berkepribadian berlandaskan Gotong-Royong”

b. Misi:

BMKG melaksanakan misi Presiden dan Wakil Presiden nomor 1 (Peningkatan Kualitas Manusia Indonesia), Nomor 4 (Mencapai Lingkungan

Hidup yang Berkelanjutan), dan Nomor 7 (Perlindungan bagi Segenap Bangsa dan Memberikan Rasa Aman pada Seluruh Warga), dengan uraian sebagai berikut :

1. Meningkatkan kualitas perencanaan, penganggaran, pengelolaan tarif dan pinjaman dan hibah;
 2. Meningkatkan kualitas pemantauan dan evaluasi serta pelaporan pelaksanaan kebijakan dan program pembangunan BMKG;
 3. Meningkatkan kompetensi dan kinerja SDM Perencanaan;
 4. Meningkatkan efisiensi dan efektifitas pelaksanaan tugas dan fungsi Biro Perencanaan;
-
1. Meningkatkan kualitas perencanaan, penganggaran, pengelolaan tarif dan pinjaman dan hibah;
 2. Meningkatkan kualitas pemantauan dan evaluasi serta pelaporan pelaksanaan kebijakan dan program pembangunan BMKG;
 3. Meningkatkan kompetensi dan kinerja SDM Perencanaan;
 4. Meningkatkan efisiensi dan efektifitas pelaksanaan tugas dan fungsi Biro Perencanaan

2.1.1 Visi Balai Besar Meteorologi, Klimatologi, Dan Geofisika Wilayah V

- a. Visi Balai Besar Meteorologi, Klimatologi, Dan Geofisika Wilayah V sebagai berikut :

Terwujudnya BBMKG Wilayah V yang handal dan terpercaya dalam memberikan layanan Meteorologi, Klimatologi dan Geofisika guna mendukung, keberhasilan pembangunan daerah dan nasional dengan spirit "Socio-Entrepreneur" menuju BMKG berkelas Dunia.

- b. Misi Balai Besar Meteorologi, Klimatologi, Dan Geofisika Wilayah V sebagai berikut :

1. Meningkatkan layanan komunikasi dan teknologi Meteorologi, Klimatologi dan Geofisika di daerah
2. Meningkatkan layanan informasi Meteorologi, Klimatologi dan Geofisika yang berkualitas dengan spirit "Socio Entrepreneur" dan bersifat tematik
3. Meningkatkan tata kelola manajemen administrasi yang akuntabel
4. Mendorong SDM BBMKG Wilayah V berperan aktif dalam organisasi MKG baik Nasional maupun Internasional
5. Kerjasama dan berperan aktif dalam kegiatan MKG di daerah/wilayahnya

2.2 Tujuan

Rumusan tujuan Balai Besar Meteorologi, Klimatologi, Dan Geofisika Wilayah V selaras dengan tujuan BMKG dalam rangka meningkatkan layanan informasi MKG yang cepat, tepat dan akurat di Kabupaten Kota Jayapura Provinsi Papua. 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 yang menjadi rujukan masyarakat internasional;
 - b. Terwujudnya keunggulan ekonomi dan masyarakat terhadap faktor MKG;
 - c. Terwujudnya lembaga dengan tata kelola yang transparan, bersih, akuntabel, dan berkualitas, serta mampu mewujudkan layanan premium menuju penguatan kemandirian keuangan BMKG.
-
- 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 yang menjadi rujukan masyarakat internasional;
 - b. Terwujudnya keunggulan ekonomi dan masyarakat terhadap faktor MKG;
 - c. Terwujudnya lembaga dengan tata kelola yang transparan, bersih, akuntabel, dan berkualitas, serta mampu mewujudkan layanan premium menuju penguatan kemandirian keuangan BMKG.

2.3 Sasaran Kegiatan

Seluruh aktifitas kegiatan program dan kegiatan Balai Besar Meteorologi, Klimatologi, Dan Geofisika Wilayah V akan mendukung kinerja Balai Besar MKG Wilayah V maka matrik sasaran kegiatan Balai Besar Meteorologi, Klimatologi, Dan Geofisika Wilayah V sebagai berikut :

No	SASARAN KEGIATAN	INDIKATOR KINERJA KEGIATAN	TARGET	SATUAN
1	Meningkatnya Layanan Komunikasi dan Teknologi MKG Di Daerah	Persentase peralatan operasional meteorologi, klimatologi dan geofisika yang terkalibrasi dan laik operasional	100	%
		Persentase ketersediaan data MKG yang termonitoring di Balai Besar MKG Wilayah V	96.6	%
		Indeks kepuasan masyarakat terhadap layanan informasi MKG Balai Besar MKG Wilayah V	3.7	Skala Likert (Skala 4)
2	Meningkatnya layanan informasi Meteorologi, Klimatologi dan Geofisika yang berkualitas	Akurasi informasi Meteorologi	90	%
		Akurasi Informasi Klimatologi	90	%
		Akurasi Informasi Geofisika	90	%

BAB III

RENCANA KEGIATAN TAHUN 2025

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 2025 harus terkait dengan suatu sasaran dan kebijakan yang telah ditetapkan dalam rencana strategis Balai Besar MKG Wilayah V sebagai pembina teknis operasional penyelenggaraan layanan informasi dan peringatan dini cuaca penerbangan. Untuk mendukung hal tersebut kami sampaikan rencana kegiatan / langkah operasional tahun 2025 di Balai Besar Meteorologi, Klimatologi, Dan Geofisika Wilayah V yaitu :

1. Operasional MKG Tahun 2025

a) Pengamatan dan Pengumpulan Data MKG

No	Uraian	Volume	Keterangan
1	Operasional dan Pemeliharaan MKG	12 Bulan	
2	Pengadaan Sarana dan Prasarana MKG		
	Vacum Cleaner	1 Unit	
	Scanner	3 Unit	
	Drone	1 Unit	
	Filling Cabinet (4 laci)	1 M2	
	Lemari Locker 12 Pintu	1 Unit	
	Komputer Desktop	4 Unit	Komputer Desktop Balai Wilayah V : 3 Unit, Stamar dok II : 1 Unit
	Camera Digitasl SLR	1 Unit	Peralatan Multimedia
	Kendaraan Dinas Roda 4	1 Unit	Pengadaan Sarana Prasarana MKG Stasiun Meteorologi Sentani
	Smart Door Locks	1 Unit	Ruang Server
	Komputer Pengolah Data	1 Unit	Manajemen Data
	Renovasi Bangunan Gedung Kantor Permanen	44 M2	Untuk Ruang Server Balai Besar MKG Wilayah V

b) Pengolahan dan Pelayanan Diseminasi Informasi MKG

No	Uraian Aktifitas	Volume	Keterangan
1	Pengolahan data	12 Bulan	
2	Pemeliharaan operasional aloptama MKG didaerah	22 Unit	Pemeliharaan Aloptama MKG

No	Uraian Aktifitas	Volume	Keterangan
3	Layanan dan diseminasi informasi MKG	7 Kegiatan	1. Rekonsiliasi Keuangan Semester II T.A 2024 2. Rekonsiliasi Keuangan Semester I T.A 2025 3. Rakorprov T.A 2025 4. Rakorwil T.A 2025 5. Ravalnas di jakarta. 6.Rapernas di jakarta. 7.Pembinaan / Konsultasi ke Pusat, Inspeksi ke Stasiun Koordinator di Provinsi Baru (Pemekaran Papua). 8. Diseminasi informasi. 9. Pengolahan data
4	Layanan dan diseminasi informasi MKG	Bulan	
5	Peningkatan kapasitas SDM	1 Paket	
6	Jasa Penataan Arsip	1 Paket	
7	Sosialisasi PP 94/2021 tentang disiplin pegawai	1 Paket	
8	Bimtek Keuangan dan Barang Milik Negara	1 Paket	
9	Desiminasi dan Survei Dampak kebencanaan gempabumi dan tsunami	1 Paket	
10	Pelayanan publik kepada Masyarakat di daerah penyelenggaraan bimbingan teknis, sosialisasi dan workshop	100 Orang	Posko lebaran/Natal dan Tahun Baru, Sosialisasi MKG, Penyusunan Lakip, Evaluasi Zona Integritas 10 Lokasi, Penerimaan taruna baru
11	Layanan informasi MKG yang prima dan peralatan yang laik operasi	1 Set	Pengamatan dan pengolahan MKG
12	Layanan Informasi gempabumi dan tsunami melalui Sekolah Lapang Gempabumi (SLG) Wilayah Timur	640 Orang	Koordinasi dan Survey 12 Indikator Tsunami Ready Communiti, Pelaksanaan Workshop Sekolah Lapang Gempabumi, Simulasi Gempabumi (BMKG Goes To School),
13	pemeliharaan peralatan operasional MKG yang terkalibrasi dan laik operasional	1 Unit	
14	kegiatan temu pelanggan kalibrasi dan data	1 Kegiatan	
15	Desiminasi dan Survei Dampak Kebencanaan Hidrometeorologi	1 Paket	
16	Sosialisasi Meteorologi Publik	6 Lokasi	

2. Operasional Perkantoran

Layanan perkantoran (Gaji, Pemeliharaan perkantoran)

No	Uraian Aktifitas	Volume	Keterangan
1	Gaji dan Tunjangan		
	Jumlah PNS	143 Orang	Stasiun dibawah Koordinator Balai : BBMKG Wilayah V, Stamet Sentani, Stamar Jayapura, Stageof Jayapura, Staklim Jayapura, Stamet Sarmi, Stamet Biak dan Stamet Serui
	Jumlah PPNPN	14 Orang	Balai Besar MKG Wilayah V
2	Penyelenggaraan Operasional dan Pemeliharaan Perkantoran		
	Penyelenggaraan Poliklinik/Obat-obatan	57 Orang	Balai Besar MKG Wilayah V
	Pengadaan Pakaian Dinas	71 Orang	Pakaian dinas Pegawai sebanyak 54 orang dan Pakaian dinas PPNPN sebanyak 14 orang (disesuaikan dengan besaran SBM Papua RP. 1.200.000)
	Pemeliharaan Gedung dan Halaman Kantor	8,779 M2	
	Pemeliharaan Peralatan Perkantoran	146 Unit	
	Langganan Daya dan Jasa	12 Bulan	
	Operasional Perkantoran dan Pimpinan	12 Bulan	
	Akun Zoom Premium	12 Bulan	Rapat daring dan Apel pagi online
	Software Matlab	3 Unit	
	Software ArcGis	2 Unit	
	anti virus	13 Unit	
	Microsoft Office 365	12 Unit	
	Kapasitas Penyimpanan Gmail	3 Unit	Google One Premium 2 TB/tahun
	Biaya Desiminasi Informasi MKKuG	12 Bulan	
	Operating System Windows 11	6 Unit	
	Softwere Nitro PDF Pro 5	5 Unit	

BAB IV

PENUTUP

Rencana Kinerja Tahunan (RKT) Tahun 2025 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 Balai Besar Meteorologi, Klimatologi, Dan Geofisika Wilayah V 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.

