



**RENCANA KINERJA TAHUNAN (RKT)
TAHUN 2023**

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

Jl. Raya Abepura - Entrop, Jayapura - Papua

KODE POS 99224

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 2023 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 2023 semoga dengan tersusunnya dokumen ini dapat digunakan sebagai pedoman perencanaan kegiatan serta acuan dalam penyusunan Perjanjian Kinerja Tahun 2023 dalam penyusunan anggaran di lingkungan Balai Besar Meteorologi, Klimatologi, Dan Geofisika Wilayah V.

Kota Jayapura, 02 Februari
2022
Kepala Balai Besar
Meteorologi, Klimatologi, Dan
Geofisika Wilayah V



Hendro Nugroho, S.T, M.Si
NIP. 197602201998031001

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 2023 Balai Besar Meteorologi, Klimatologi, Dan Geofisika Wilayah V yang merupakan rencana kinerja yang akan dilakukan di tahun 2023 yang memuat rencana pembangunan dalam bidang pengamatan, pengolahan, diseminasi dan tata kelola administrasi .

Rencana kinerja tahunan adalah dokumen rencana yang di jadikan 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 ditopang oleh sistem perencanaan yang baik

1.2 Tujuan

Penyusunan RKT Tahun 2023 dimaksudkan sebagai acuan kinerja yang akan di capai, pada tahun bersangkutan dalam rangka perwujudan 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 2023
- b. Sebagai acuan dalam Perjanjian Kinerja tahun 2023
- 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 2023 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

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

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 Stasiun 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.

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	99	%
		Persentase ketersediaan data MKG yang termonitong di Balai Besar MKG Wilayah V	94.6	%
		Indeks kepuasan masyarakat terhadap layanan informasi MKG Balai Besar MKG Wilayah V	3.65	Skala Likert (Skala 4)
2	Meningkatnya layanan informasi Meteorologi, Klimatologi dan Geofisika yang berkualitas	Akurasi informasi Meteorologi	89	%
		Akurasi informasi Klimatologi	89	%
		Akurasi informasi Geofisika	89	%

BAB III
RENCANA KEGIATAN TAHUN 2023

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 2023 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 2023 di Balai Besar Meteorologi, Klimatologi, Dan Geofisika Wilayah V yaitu :

1. Operasional MKG Tahun 2023

a) Pengamatan dan Pengumpulan Data MKG

No	Uraian	Volume	Keterangan
1	Operasional dan Pemeliharaan MKG	12 Bulan	
2	Pengadaan Sarana dan Prasarana MKG		
	Timbangan analitik resolusi tinggi (minimal 3 digit)	1 Unit	
	Komputer workstation	3 Unit	
	Toolkit set (109 pcs) TEWS	1 Unit	
	Kompas geologi	1 Unit	
	Automatic Scanner	3 Unit	
	Vacum Cleaner	2 Unit	
	Meja rapat	1 Unit	
	Kursi rapat	30 Unit	
	Printer Colour multifungsi	4 Unit	
	Komputer Notebook (termasuk OS+office)	3 Unit	
	Lemari Roll O PPack	2 Unit	
	LED Display 43"	1 Unit	
	Camera DSLR	1 Unit	
	Hardisk Back up data 4 TB	1 Unit	
	Lemari kayu besar (loker 12 pintu)	1 Unit	
	AC Split 2 PK (Terpasang)	2 Unit	
	Tangga lipat (aluminium) 5 meter	1 Unit	
	Kendaraan dinas operasional roda 4 model Crossover SUV tanpa bak	1 Unit	
	Mesin Fotocopi digital copier B/W	1 Unit	
3	Belanja penambahan nilai gedung dan bangunan		
	Renovasi gedung Inskal	30 M2	
	Rehab pagar kantor	115 M2	
4	Belanja modal lainnya		

No	Uraian	Volume	Keterangan
	Sistem layanan terpadu dan MHEWS berbasis android	1 Paket	
5	Pengadaan sarana dan prasarana MKG Stamet Wamena		
	Kendaraan roda 2 model CRF	1 Unit	
	Komputer All in one desktop / pelayanan (termasuk OS + Office)	3 Unit	
	LED Display 43'	1 Unit	
	Komputer Notebook (termasuk OS + office)	1 Unit	
6	Pengadaan Sarana dan Prasarana MKG Stamet Dok II Jayapura		
	Ruang Pelayanan	10 M2	
	Pembangunan tempat parkir kendaraan dinas	32 M2	
7	Pengadaan sarana dan prasarana MKG Stamet Enarotali		
	Renovasi pagar kantor	60 M2	

b)Pengolahan dan Pelayanan Diseminasi Informasi MKG,

No	Uraian Aktifitas	Volume	Keterangan
1	Pengolahan data	12 Bulan	
2	Kegiatan peningkatan kapasitas forecaster di Jayapura	1 Kegiatan	
3	Wokshop arsip di jayapura	1 Kegiatan	
4	Pemeliharaan aloptama instrumentasi daerah	1 Paket	

2. Operasional Perkantoran

Layanan perkantoran (Gaji, Pemeliharaan perkantoran)

No	Uraian Aktifitas	Volume	Keterangan
1	Gaji dan Tunjangan		
	Jumlah PNS	44 Orang	
	Jumlah PPNP	13 Orang	direncanakan menambah tenaga PPNP 6 orang di tahun 2023
2	Penyelenggaraan Operasional dan Pemeliharaan Perkantoran		
	Penyelenggaraan Poliklinik/Obat-obatan	44 Orang	
	Pengadaan Pakaian Dinas	57 Orang	Pakaian dinas Pegawai sebanyak 44 orang dan Pakaian dinas PPNP sebanyak 14 orang (d disesuaikan dengan besaran SBM Papua RP. 1.200.000)

No	Uraian Aktifitas	Volume	Keterangan
	Pemeliharaan Gedung dan Halaman Kantor	8,799 M2	
	Pemeliharaan Peralatan Perkantoran	146 Unit	
	Langganan Daya dan Jasa	12 Bulan	
	Operasional Perkantoran dan Pimpinan	12 Bulan	

BAB IV

PENUTUP

Rencana Kinerja Tahun (RKT) Tahun 2023 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 difahami dengan ditopang oleh sistem perencanaan yang baik.

