



**RENCANA KINERJA TAHUNAN (RKT)
TAHUN 2022**

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

Jl. Raya Tuban, Denpasar - Bali

KODE POS 80362

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 2022 Balai Besar Meteorologi, Klimatologi, Dan Geofisika Wilayah III.

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

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

Kami ucapkan terimakasih, kepada seluruh pihak yang terlibat dalam penyusunan Rencana Kinerja Tahunan (RKT) tahun 2022 semoga dengan tersusunnya dokumen ini dapat digunakan sebagai pedoman perencanaan kegiatan serta acuan dalam penyusunan Perjanjian Kinerja Tahun 2022 dalam penyusunan anggaran di lingkungan Balai Besar Meteorologi, Klimatologi, Dan Geofisika Wilayah III.

Kota Denpasar, 25 Maret
2021
Kepala Balai Besar
Meteorologi, Klimatologi, Dan
Geofisika Wilayah III



Agus Wahyu Raharjo, SP
NIP. 196208291987031001

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 2022 Balai Besar Meteorologi, Klimatologi, Dan Geofisika Wilayah III yang merupakan rencana kinerja yang akan dilakukan di tahun 2022 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 2022 dimaksudkan sebagai acuan kinerja yang akan di capai, pada tahun bersangkutan dalam rangka perwujudan pelaksanaan kinerja pembangunan Balai Besar Meteorologi, Klimatologi, Dan Geofisika Wilayah III

Sedangkan tujuan penyusunan RKT adalah:

- a. Sebagai dasar dalam penyusunan dokumen kegiatan dan anggaran di Balai Besar Meteorologi, Klimatologi, Dan Geofisika Wilayah III tahun 2022
- b. Sebagai acuan dalam Perjanjian Kinerja tahun 2022
- 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 2022 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 III 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 III 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. Menjadikan Informasi BMKG sebagai rujukan masyarakat internasional dan mewujudkan Regional Modelling Centre
2. Mendorong SDM BMKG berperan aktif dalam organisasi MKG Internasional
3. Mewujudkan sebagian unit layanan jasa dan informasi BMKG menjadi unit Badan Layanan Umum (BLU)

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

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

Visi BBMKG Wilayah III adalah :

“Menjadi BBMKG Wilayah III yang berkualitas, handal, terpercaya, inovatif, dan mampu memberikan layanan prima berkelas dunia”.

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

1. Misi Balai Besar Meteorologi, Klimatologi dan Geofisika Wilayah III adalah : 1. Meningkatkan kompetensi sumber daya manusia melalui kesempatan pendidikan formal yang lebih tinggi dan diklat teknis yang sesuai dengan perkembangan teknologi. 2. Meningkatkan kehandalan sistem peralatan melalui sistem monev dan kalibrasi yang terencana dengan baik. 3. Membuat inovasi-inovasi baru untuk menciptakan layanan yang berkualitas, handal dan terpercaya serta produk layanan untuk menjawab tantangan kebutuhan pengguna yang semakin meningkat dan beragam. 4. Meningkatkan layanan prima yang berkualitas, bersih, transparan dan akuntabel melalui inovasi yang berkelanjutan.

2.2 Tujuan

Rumusan tujuan Stasiun Balai Besar Meteorologi, Klimatologi, Dan Geofisika Wilayah III selaras dengan tujuan BMKG dalam rangka meningkatkan layanan informasi MKG yang cepat, tepat dan akurat di Kabupaten Kota Denpasar Provinsi Bali. 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 III akan mendukung kinerja Balai Besar MKG Wilayah III maka matrik sasaran kegiatan Balai Besar Meteorologi, Klimatologi, Dan Geofisika Wilayah III sebagai berikut :

No	SASARAN KEGIATAN	INDIKATOR KINERJA KEGIATAN	TARGET	SATUAN
1	Terwujudnya Layanan Informasi Cuaca dan Gempabumi yang berkualitas	Rata-rata persentase akurasi informasi cuaca	81	%
		Persentase akurasi informasi gempabumi M<5 yang disampaikan dalam waktu kurang dari 7 menit	91	%
		Persentase akurasi informasi gempabumi M>=5 dan peringatan dini tsunami yang disampaikan dalam waktu kurang dari 4 menit (sebagai back up InaTEWS pusat)	91	%
2	Tercapainya Kepuasan Pengguna Layanan Informasi MKG dan Kalibrasi	Rata-rata indeks kepuasan pengguna layanan Informasi MKG	3.7	Skala Likert (Skala 4)
		Rata-rata indeks kepuasan pengguna layanan Kalibrasi	3.52	Skala Likert (Skala 4)

No	SASARAN KEGIATAN	INDIKATOR KINERJA KEGIATAN	TARGET	SATUAN
3	Terwujudnya InaTEWS Backup di BBMKG Wilayah III yang handal	Persentase SDM, system observasi, pengolahan dan analisis, serta diseminasi system Backup InaTEWS BBMKG Wilayah III terhadap InaTEWS BMKG Pusat	90	%
4	Tercapainya akurasi Peralatan MKG di Lingkungan BBMKG Wilayah III	Persentase peralatan operasional MKG yang terkalibrasi dan laik operasional	100	%
5	Tercapainya pengelolaan Instrumentasi, kalibrasi dan jaringan komunikasi serta database MKG yang optimal	Persentase ketersediaan layanan system operasi Jaringan Komunikasi	92	%
		Persentase ketersediaan data MKG yang termonitoring	92	%
6	Meningkatnya monitoring dan evaluasi kinerja	Nilai Capaian Kinerja	88	%
7	Tersedianya SDM BBMKG Wilayah III yang berkompeten dan sesuai dengan perkembangan teknologi	Persentase SDM yang sudah memiliki kompetensi di bidangnya	88	%

BAB III
RENCANA KEGIATAN TAHUN 2022

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 2022 harus terkait dengan suatu sasaran dan kebijakan yang telah ditetapkan dalam rencana strategis Balai Besar MKG Wilayah III sebagai pembina teknis operasional penyelenggaraan layanan informasi dan peringatan dini cuaca penerbangan. Untuk mendukung hal tersebut kami sampaikan rencana kegiatan / langkah operasional Tahun 2022 di Balai Besar Meteorologi, Klimatologi, Dan Geofisika Wilayah III yaitu :

1. Operasional MKG Tahun 2022

a) Pengamatan dan Pengumpulan Data MKG

No	Uraian	Volume	Keterangan
1	Operasional dan Pemeliharaan MKG	12 Bulan	
2	Pengadaan Sarana dan Prasarana MKG		
	Laser Pointer	3 Unit	
	Mesin Potong Rumput Gendong	1 Unit	
	Printer Deskjet	5 Unit	
	Komputer Administrasi (termasuk OS+office)	2 Unit	
	Barometer Digital (2 sensor)	2 Unit	
	Barometer Digital (3 sensor)	1 Unit	
	Penakar Hujan (Automatic Rainfall Recorder)	2 Unit	
	Datalogger	5 Unit	
	High-precision Dual Axis Digital LCD Angle Protrac	2 Unit	
	Sensor Anemometer	3 Unit	
	Server layanan Kalibrasi	1 Unit	
	Themohygraph	1 Unit	
	Las Listrik 900 Watt	1 Unit	
	Toolkit set 16 Psc	4 Unit	
	HP Android	1 Unit	
	Komputer All In One Desktop/Pelayanan (termasuk OS + Office)	2 Unit	
	Air Purifier	2 Unit	
	Laptop	2 Unit	
	Kursi Staff	6 Unit	
	Scanner Dokumen F4	1 Unit	
	Lemari Pajangan Kaca	1 Unit	
	AC 1,5 PK (Terpasang)	1 Unit	

No	Uraian	Volume	Keterangan
	Windows Server	1 Unit	
	Microsoft Office	1 Unit	
	Renovasi Gedung Genset (20 M2 menjadi 64 M2)	64 M2	
3	Site Project	1 Paket	Perjalanan Dinas ke Site Project
4	Pengadaan Sarana dan Prasarana MKG Stasiun Klimatologi Jembrana (Prioritas)	212 M2	Pagar Tanah Baru
5	Pemeliharaan Aloptama Layanan Informasi Maritim (005)		
	Laporan Akhir 3 Buah (PLP)	3	
	Perjalanan Dinas Verifikasi dan Validasi Gelombang (2 orang x 4 hari x 3 lokasi) (PLP)	6	
6	Pemeliharaan Aloptama Layanan Informasi Penerbangan (005)		
	Pengadaan transmitter radiosonde balai III (PLP)	3,806 Unit	
	Pemeliharaan LLWAS microstep (Bandara Juanda) (PLP)	1 Unit	
	Pemeliharaan LLWAS All Weather (Bandara Kupang) (PLP)	1 Unit	
	Pemeliharaan Windprofiler (Bandara I Gusti Ngurah Rai) (PLP)	1 Unit	
	Pemeliharaan Light Detection and Ranging(LIDAR) Aerosol (Bandara I Gusti Ngurah Rai) (PLP)	1 Unit	
	Pemeliharaan Light Detection and Ranging(LIDAR) Aerosol (Bandara International Lombok) (PLP)	1 Unit	
7	Pemeliharaan Aloptama Layanan Informasi Publik (005)		
	Maintenance Radom (pembersihan pemberian silikon radom) (PLP)	1 Unit	
	Bahan Bakar Genset untuk Radar (PLP)	1 Unit	
	Pemeliharaan Gedung Tower Radar Cuaca (PLP)	1 Lokasi	
	Consumable Maintenance Genset, AC UPS (PLP)	1 Lokasi	
	Pemeliharaan Display Indoor (PLP)	3 Lokasi	
8	Pemeliharaan Aloptama Layanan Informasi Gempa Bumi (005)		
	Honor Penjaga Shelter Broadband (PLP)	24	
	Honor Penjaga Shelter Seismograf Pengadaan 2019 [2 LOK x 12 BLN]	24	
	Honor Penjaga Shelter Seismograf Pengadaan 2020 [2 LOK x 12 BLN]	24	

No	Uraian	Volume	Keterangan
	Honor Penjaga Shelter Mini Regional (Short Period) (PLP)	24	
9	Pemeliharaan Aloptama Instrumentasi Daerah (005)		
	Kalibrasi Peralatan Operasional Stasiun Meteorologi di Wilayah BBMKG Wil. III Denpasar (PLP)	10 Lokasi	
	Kalibrasi AWOS Coastal di Wilayah BBMKG Wil. III Denpasar (PLP)	2 Lokasi	
	Kalibrasi AWOS All Weather di Wilayah BBMKG Wil. III Denpasar (PLP)	22 Lokasi	
	Kalibrasi Peralatan ARG di Wilayah BBMKG Wil. III Denpasar (PLP)	186 Lokasi	
	Kalibrasi Peralatan AWS/AAWS di Wilayah BBMKG Wil. III Denpasar (PLP)	72 Lokasi	
	Kalibrasi Site InaTEWS di Wilayah BBMKG Wil. III Denpasar (PLP)	26 Lokasi	
10	Pemeliharaan Aloptama Layanan Informasi Seismotek (005)	10 Lokasi	Consumable Maintenance Accelerograph REIS (PLP)

b)Pengolahan dan Pelayanan Diseminasi Informasi MKG,

No	Uraian Aktifitas	Volume	Keterangan
1	Pengolahan data	12 Bulan	
2	Diseminasi informasi	Lokasi	
3	Posko Lebaran/ Natal dan Tahun Baru (Nyepi)	952	

2. Operasional Perkantoran

Layanan perkantoran (Gaji, Pemeliharaan perkantoran)

No	Uraian Aktifitas	Volume	Keterangan
1	Gaji dan Tunjangan		
	Jumlah PNS	84 Orang	
	Jumlah PPNPN	20 Orang	
2	Penyelenggaraan Operasional dan Pemeliharaan Perkantoran		
	Penyelenggaraan Poliklinik/Obat-obatan	95 Orang	
	Pengadaan Pakaian Dinas	115 Orang	
	Pemeliharaan Gedung dan Halaman Kantor	3,333.09 M2	
	Pemeliharaan Peralatan Perkantoran	153 Unit	
	Langganan Daya dan Jasa	12 Bulan	
	Operasional Perkantoran dan Pimpinan	12 Bulan	

BAB IV

PENUTUP

Rencana Kinerja Tahun (RKT) Tahun 2022 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 III 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.

