



BADAN METEOROLOGI, KLIMATOLOGI, DAN GEOFISIKA
STASIUN PEMANTAU ATMOSFER GLOBAL BUKIT KOTOTABANG

Jl. Raya Bukittinggi – Medan Km. 15, Palupuh, Kab. Agam, Sumatera Barat.
Telepon : (0752) 7446089, Fax : (0752) 7446449, Alamat surat : PO BOX 11 BUKITTINGGI 26100,
email stagaw.kototabang@bmkgo.go.id Website: www.gaw.kototabang.bmkgo.go.id

Nomor : UM.001/088KAGM/II/2020
Sifat : -
Lampiran : 1 (satu) Berkas
Hal : Rencana Kinerja Tahunan (RKT) Tahun 2021

Bukit Kototabang, 05 Februari 2020

Kepada :
Yth. Kepala Biro Perencanaan
C.q. Bagian Rencana dan Tarif
Badan Meteorologi, Klimatologi dan Geofisika

di

JAKARTA

Dengan Hormat :

Berikut kami sampaikan Rencana Kinerja Tahunan (RKT) Tahun 2021, dari Stasiun Pemantau Atmosfer Global Bukit Kototabang, sebagaimana terlampir.

Demikian kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih

Kepala Stasiun Pemantau Atmosfer
Global Bukit Kototabang



Wandayantolis, M.Si



RENCANA KINERJA TAHUNAN (RKT) TAHUN 2021

STASIUN PEMANTAU ATMOSFER GLOBAL (GAW)

BUKIT KOTOTABANG

Jl. Raya Bukittinggi - Medan KM. 17, Palupuh,

Kab. Agam, Sumatera Barat

Telp : (+62) 752 7446089, Fax : (+62) 752 7446449

Email : stagaw.kototabang@bmkg.go.id

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 2021 Stasiun Pemantau Atmosfer Global (GAW) Bukit Kototabang.

Dalam rangka implementasi dukungan Stasiun Pemantau Atmosfer Global (GAW) Bukit Kototabang terhadap pembangunan BMKG, dengan memberikan kontribusi berupa dukungan pembangunan yang mengacu berdasarkan arahan unit pembina dalam hal ini yaitu Pusat Layanan Informasi Iklim Terapan .

Wujud implementasi kegiatan yang akan dilakukan tertuang dalam dokumen Rencana Kinerja Tahunan (RKT) dengan mengacu pada renstra pusat Layanan informasi iklim terapan.

Kami ucapkan terimakasih, kepada seluruh pihak yang terlibat dalam penyusunan Rencana Kinerja Tahunan (RKT) tahun 2021 semoga dengan tersusunnya dokumen ini dapat digunakan sebagai pedoman perencanaan kegiatan serta acuan dalam penyusunan Penetapan Kinerja Tahun 2021 dalam penyusunan anggaran di lingkungan Stasiun Pemantau Atmosfer Global (GAW) Bukit Kototabang.

Bukit Kototabang, Februari 2020

Kepala Stasiun Pemantau Atmosfer
Global (GAW) Bukit Kototabang



WANDAYANTOLIS, M.Si
NIP. 197705231999031002

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Kebutuhan masyarakat akan informasi Iklim untuk mendukung aktifitas kegiatan, menuntut peran Stasiun Klimatologi untuk dapat memberikan layanan berupa informasi iklim dan kualitas udara yang cepat, akurat, handal dan terpercaya.

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 2021 Stasiun Pemantau Atmosfer Global (GAW) Bukit Kototabang yang merupakan rencana kinerja yang akan dilakukan di tahun 2021 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 penetapan kinerja dan kegiatan tahunan untuk memenuhi kebutuhan masyarakat akan informasi iklim dan kualitas udara yang cepat, akurat, handal dan terpercaya serta mudah difahami dengan ditopang oleh sistem perencanaan yang baik.

1.2 Tujuan

Penyusunan RKT Tahun 2021 dimaksudkan sebagai acuan kinerja yang akan di capai, pada tahun bersangkutan dalam rangka perwujudan pelaksanaan kinerja pembangunan Stasiun Pemantau Atmosfer Global (GAW) Bukit Kototabang

Sedangkan tujuan penyusunan RKT adalah:

- a. Sebagai dasar dalam penyusunan dokumen kegiatan dan anggaran di Stasiun Pemantau Atmosfer Global (GAW) Bukit Kototabang tahun 2021
- b. Sebagai acuan dalam Penetapan kinerja tahun 2021

- 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 2021 adalah :

- a. Peraturan Kepala BMKG Nomor 3 Tahun 2016 tentang Organisasi dan Tata Kerja Badan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika
- b. Peraturan Badan Meteorologi, Klimatologi dan Geofisika Nomor 8 Tahun 2019 tentang Organisasi dan Tata Kerja Balai Besar Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika, Stasiun Meteorologi, Stasiun Klimatologi, dan Stasiun Geofisika;
- c. Peraturan Kepala BMKG No. 8 Tahun 2015 tentang Pedoman dan Penerapan Sistem Akuntabilitas Kinerja Instansi Pemerintah di Lingkungan Badan Meteorologi, Klimatologi dan Geofisika.
- d. Peraturan Kepala BMKG No. 9 Tahun 2015 tentang Rencana Strategis Badan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika Tahun 2015-2019.
- e. Rancangan Rencana Strategis BMKG Tahun 2020-2024 (Draft 2)
- f. Rancangan Rencana Strategis Deputi Bidang Klimatologi Tahun 2020-2024
- g. Rancangan Rencana Strategis Pusat Layanan informasi Iklim Terapan Tahun 2020-2024

BAB II

TUGAS POKOK DAN FUNGSI

Dalam melaksanakan tugas dan fungsinya berdasarkan Peraturan Kepala Badan Meteorologi, Klimatologi dan Geofisika Nomor : 10 Tahun 2016 tentang Organisasi dan Tata Kerja Stasiun Pemantau Atmosfer Global, bahwa Stasiun Pemantau Atmosfer Global mempunyai tugas melaksanakan pengamatan, pengumpulan, penyebaran, pengolahan dan analisis komposisi kimia atmosfer, gas-gas rumah kaca dan parameter fisis atmosfer.

Stasiun Klimatologi menyelenggarakan fungsi sebagai berikut :

- a. Pengamatan komposisi kimia atmosfer, gas-gas rumah kaca dan parameter fisis atmosfer.
- b. Pengumpulan dan 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 kerumahtanggaan

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 yang cepat, tepat dan akurat. Oleh karena itu untuk mendukung kebijakan Pusat Layanan informasi iklim terapan maka disusunlah Visi, Misi dan Tujuan Stasiun Pemantau Atmosfer Global (GAW) Bukit Kototabang, sebagai berikut :

- 2.1.1 Visi dan Misi Pusat Layanan informasi iklim terapan Tahun 2020-2024, Sebagai Berikut :

- a. Visi Pusat Layanan informasi iklim terapan: Terwujudnya layanan informasi iklim terapan dan kualitas udara ditingkat nasional dan internasional dalam mendukung ketahanan energi, ketahanan air, dan pengurangan resiko.
- b. Misi Pusat Layanan informasi iklim terapan:
 1. Menyediakan dan mendiseminasikan informasi iklim dan kualitas udara yang cepat, akurat, handal dan terpercaya;
 2. Memberikan layanan jasa informasi iklim terapan dan kualitas udara yang handal dan terpercaya.
 3. Mengkoordinasikan dan memfasilitasi kegiatan dibidang iklim dan kualitas udara.
 4. Berpartisipasi aktif ditingkat nasional dan internasional dalam bidang iklim dan kualitas udara.

2.1.2 Visi Stasiun Pemantau Atmosfer Global (GAW) Bukit Kototabang Tahun 2020-2024

- a. Visi Stasiun Pemantau Atmosfer Global (GAW) 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 (GAW) 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 Propinsi 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 (GAW) Bukit Kototabang adalah tersedianya dan terdiseminasikan informasi iklim dan kualitas udara yang cepat, tepat, akurat di daerah / provinsi Sumatera Barat dengan Indikator:

- kecepatan informasi iklim sektoral dan kualitas udara di UPT daerah
- Persentase Peningkatan Literasi iklim untuk adaptasi sektoral (SLI)

2.3 Sasaran Kegiatan

Seluruh aktifitas kegiatan program dan kegiatan Stasiun Pemantau Atmosfer Global (GAW) Bukit Kototabang akan mendukung kinerja Pusat Layanan Informasi Iklim Terapan, maka matrik sasaran kegiatan Stasiun Pemantau Atmosfer Global (GAW) Bukit Kototabang sebagai berikut :

No	SASARAN KEGIATAN	INDIKATOR KINERJA KEGIATAN	TARGET
1	Meningkatnya Informasi Iklim Terapan di Pusat	Persentase informasi kualitas udara yang cepat, tepat dan akurat	75 %
2	Meningkatnya Informasi Iklim Terapan di Daerah	1. Jumlah ragam informasi kualitas udara dan GRK di daerah 2. Jumlah layanan diseminasi informasi iklim dan kualitas udara di daerah	3 Layanan 6 Layanan
3	Meningkatnya Informasi Iklim Terapan (SLI)	Jumlah provinsi yang menerima layanan informasi iklim	1 Lokasi
4	Terselenggaranya Layanan Perkantoran	1. Persentase realisasi pembayaran gaji dan tunjangan 2. Persentase realisasi penyediaan layanan operasional dan pemeliharaan kantor	100 % 100 %

BAB III

RENCANA KEGIATAN TAHUN 2021

Setiap rencana kegiatan yang akan dilakukan di tahun 2021 harus terkait dengan suatu sasaran dan kebijakan yang telah ditetapkan dalam rencana strategis Pusat Layanan Informasi Iklim Terapan sebagai pembina teknis. Untuk mendukung hal tersebut kami sampaikan rencana kegiatan Tahun 2021 di Stasiun Pemantau Atmosfer Global (GAW) Bukit Kototabang yaitu :

1. Proses pengumpulan dan pengolahan data,

No	Uraian Aktifitas	Volume
1	Belanja Barang Persediaan termasuk suku cadang	1 Tahun
2	Belanja Perjalanan Dinas Sampel KU Sumatera Barat	10 OL
3	Pemetaan Informasi Kualitas Udara di Wilayah Terdampak (Riau, Jambi dan Sumsel)	1 Paket

2. Proses penyampaian Laporan Data dan Informasi,

No	Uraian Aktifitas	Volume
1	Pencetakan Bulletin/penggandaan/ laminating	12 Bulan
2	Penerbitan Buletin dan Pendistribusian	280 Eks

3. Pemeliharaan dan perbaikan peralatan (observasi, prosesing dan diseminasi)

No	Uraian Aktifitas	Volume
1	Pemeliharaan Peralatan CATCOS/ Biaya Barang (Suku Cadang dan Barang Habis Pakai)	1 Paket
2	Pemeliharaan Peralatan Operasional MKKUG	1 Paket
3	Pemeliharaan Peralatan Pendukung Operasional MKKUG	6 UNIT
4	Pemeliharaan Peralatan Spesifik Pengamatan Atmosfer	12 Bulan
5	Pelaksanaan Sekolah Lapang Iklim (SLI)	1 Lokasi

4. Layanan perkantoran (Gaji, Pemeliharaan perkantoran)

No	Uraian Aktifitas	Volume
1	Gaji dan Tunjangan	14 Bulan
2	Penyelenggaraan Operasional dan Pemeliharaan Perkantoran	12 Bulan
3	Belanja Langganan Daya dan Jasa	12 Bulan
4	Belanja Perjalanan Dinas Biasa	1 Paket

5. Usulan Penambahan dan Pengembangan sarana dan Prasarana Tahun 2021
(usulan belanja modal)

No	Usulan	Volume
1	Modular Battery Cabinet UPS 30 Kva	1 Set
2	Komputer All in One Desktop/Pelayanan (termasuk OS dan Office)	2 Unit
3	Laptop/Note Book (termasuk OS dan Office)	1 Unit
4	Server dan Data Storage	1 Unit
5	Mesin Fotocopy	1 Unit
6	Meublair	2 Set
7	Scanner	1 Unit
8	Rekondisi Kendaraan Operasional Roda 4	1 Unit
9	Kanopi Tempat Parkir	70 M2
10	Rekondisi Pagar Kantor Stasiun GAW Bukit Kototabang	250 M'

BAB IV

PENUTUP

Rencana Kinerja Tahunan (RKT) Tahun 2021 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 penetapan kinerja dan kegiatan tahunan Stasiun Pemantau Atmosfer Global (GAW) Bukit Kototabang untuk memenuhi kebutuhan masyarakat akan informasi iklim dan kualitas udara yang cepat, akurat, handal dan terpercaya serta mudah difahami dengan ditopang oleh sistem perencanaan yang baik.

LAMPIRAN I :

**BADAN METEOROLOGI, KLIMATOLOGI, DAN GEOFISIKA
STASIUN PEMANTAU ATMOSFER GLOBAL (GAW)
BUKIT KOTOTABANG**

Jl. Raya Bukittinggi-Medan km. 17, Palupuh, Kab. Agam, Sumatera Barat
PO BOX 11 Bukittinggi Sumatera Barat 26100
Telp : (+62) 752 7446089, Fax : (+62) 752 7446449
Email : stagaw.kototabang@bmgk.go.id

**RENCANA KINERJA TAHUNAN
TAHUN 2021**

No	SASARAN KEGIATAN	INDIKATOR KINERJA KEGIATAN	TARGET
1	Meningkatnya Informasi Iklim Terapan di Pusat	Persentase informasi kualitas udara yang cepat, tepat dan akurat	75 %
2	Meningkatnya Informasi Iklim Terapan di Daerah	1. Jumlah ragam informasi kualitas udara dan GRK di daerah 2. Jumlah layanan diseminasi informasi iklim dan kualitas udara di daerah	3 Layanan 6 Layanan
3	Meningkatnya Informasi Iklim Terapan (SLI)	Jumlah provinsi yang menerima layanan informasi iklim	1 Lokasi
4	Terselenggaranya Layanan Perkantoran	1. Persentase realisasi pembayaran gaji dan tunjangan 2. Persentase realisasi penyediaan layanan operasional dan pemeliharaan kantor	100 % 100 %

Bukit Kototabang, Februari 2020

Kepala Stasiun Pemantau Atmosfer
Global (GAW) Bukit Kototabang



WANDAYANTOLIS, M.Si
NIP. 197705231999031002