

**LAPORAN KINERJA**  
**STASIUN METOROLOGI KELAS III**  
**GUSTI SYAMSIR ALAM - KOTABARU**  
**TAHUN 2023**

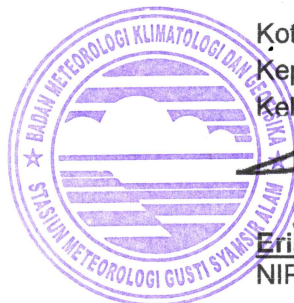
## KATA PENGANTAR

Laporan Kinerja Tahunan Satuan Kerja Daerah merupakan pertanggung jawaban atas meningkatnya tuntutan masyarakat terhadap penyelenggaraan pemerintahan yang baik (*good governance*), maka perlu penerapan sistem yang tepat, jelas, terukur dan legitimate dalam mempertanggungjawabkan keberhasilan atau kegagalan pelaksanaan misi organisasi untuk mencapai tujuan dan sasaran yang telah ditetapkan. Berdasarkan pertimbangan tersebut, **Stasiun Meteorologi Kelas III Gusti Syamsir Alam - Kotabaru** menyusun Laporan Kinerja Satuan Kerja Daerah BMKG tahun 2023 sebagai media akuntabilitas, media hubungan kerja organisasi dan media informasi umpan balik (feed back) perbaikan kinerja di tahun-tahun berikutnya.


Laporan Kinerja **Stasiun Meteorologi Kelas III Gusti Syamsir Alam - Kotabaru Tahun 2023** disusun berdasarkan Rencana Kinerja Tahun (RKT) 2023, serta Perjanjian Kinerja (PK) Tahun 2023 dan merupakan bentuk akuntabilitas dari pelaksanaan tugas dan fungsi yang dipercayakan kepada setiap instansi pemerintah atas penggunaan anggaran. Hal terpenting yang diperlukan dalam penyusunan laporan kinerja adalah pengukuran dan evaluasi serta pengungkapan (disclosure) secara memadai hasil analisis terhadap pengukuran kinerja.

Tujuan penyusunan laporan kinerja ini adalah untuk memberikan gambaran tingkat pencapaian sasaran kinerja maupun tujuan instansi sebagai penjabaran visi, misi dan strategi instansi yang mengindikasikan tingkat keberhasilan dan kegagalan pelaksanaan kegiatan- kegiatan sesuai program dan kebijakan yang ditetapkan. Penyajian Laporan Kinerja ini diharapkan dapat menjadi bahan evaluasi untuk lebih meningkatkan kinerja yang berorientasi hasil, baik berupa output maupun outcome di masa mendatang.

Kiranya Laporan Kinerja **Stasiun Meteorologi Kelas III Gusti Syamsir Alam – Kotabaru Tahun 2023** ini dapat bermanfaat bagi pihak-pihak yang berkepentingan.



Kotabaru, 13 Februari 2024  
Kepala Stasiun Meteorologi  
Kelas III Gusti Syamsir Alam

  
**Erik Handono, S. Tr**  
NIP. 199509112014111001

## DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR .....	i
DAFTAR ISI .....	ii
LAMPIRAN – LAMPIRAN .....	iii
DAFTAR TABEL .....	iv
DAFTAR GAMBAR .....	v
RINGKASAN EKSEKUTIF .....	vi
BAB 1 PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Maksud dan Tujuan .....	1
C. Tugas dan Fungsi .....	2
D. Keragaman SDM Stasiun .....	3
E. Potensi dan Permasalahan .....	4
F. Sistematika Penyajian Laporan Kinerja .....	6
BAB 2 PERENCANAAN KINERJA .....	7
A. Rencana Kinerja Tahun 2023 .....	7
B. Tujuan Strategis Stasiun .....	8
C. Sasaran Kinerja Stasiun .....	8
D. Perjanjian Kinerja Tahun 2023 .....	8
BAB 3 AKUNTABILITAS KINERJA .....	10
A. Capaian Kinerja Stasiun .....	10
1) Sasaran Kinerja 1 .....	
a) Indikator Kinerja 1.1 .....	
b) Indikator Kinerja 1.2 .....	
2) Sasaran Kinerja 2 .....	
a) Indikator Kinerja 2.1 .....	
B. Realisasi Anggaran.....	14
C. Analisis Efisien atas Penggunaan Sumber Daya .....	15

BAB 4 PENUTUP ..... 17

LAMPIRAN-LAMPIRAN

1. Perjanjian Kinerja Tahun 2023;
2. SK Tim Penyusun LAKIP Stasiun Meteorologi Kelas III Gusti Syamsir Alam - Kotabaru;
3. Laporan Pengukuran Capaian kinerja Stasiun Meteorologi Kelas III Gusti Syamsir Alam - Kotabaru;
4. Laporan Realisasi Anggaran Belanja Tingkat Satuan Kerja Untuk Periode Yang Berakhir 31 Desember 2023;
5. Pengolahan Data Survey Kepuasan Masyarakat Per-Responden Dan Per-Pelayanan tahun 2023;
6. Daftar Nominatif Pegawai Stasiun Meteorologi Kelas III Gusti Syamsir Alam Kotabaru per- Desember 2023.

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1.1 Informasi SDM Stasiun Meteorologi Kelas III Gusti Syamsir Alam – Kotabaru berdasarkan Jabatan.....	3
Tabel 1.2 Informasi SDM Stasiun Meteorologi Kelas III Gusti Syamsir Alam – Kotabaru berdasarkan Golongan .....	3
Tabel 2.1 Perjanjian Kinerja Stasiun Meteorologi Kelas III Gusti Syamsir Alam - Kotabaru Tahun 2023 .....	9
Tabel 3.1 Capaian Indikator Kinerja Stasiun Meteorologi Kelas III Gusti Syamsir Alam.....	10
Tabel 3.2 Perbandingan Indeks kepuasan masyarakat terhadap layanan informasi meteorologi penerbangan di daerah Stasiun Meteorologi Kelas III Gusti Syamsir Alam - Kotabaru .....	12
Tabel 3.3 Perbandingan Indeks persentase akurasi peringatan dini meteorologi penerbangan di Bandar Udara Stasiun Meteorologi Kelas III Gusti Syamsir Alam – Kotabaru .....	13
Tabel 3.4 Perbandingan Indeks persentase alat operasional utama Meteorologi yang laik operasi Stasiun Meteorologi Kelas III Gusti Syamsir Alam.....	14
Tabel 3.5 Perhitungan Efisiensi atas Penggunaan Sumber Daya Stasiun Meteorologi Kelas III Gusti Syamsir Alam – Kotabaru Tahun 2023 .....	15

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1.1 Struktur Organisasi Stasiun Meteorologi Kelas III Gusti Syamsir Alam - Kotabaru .....	2
Gambar 1.2 Komposisi Pegawai Berdasarkan Tingkat Pendidikan Tahun 2023.....	4
Gambar 3.1 Grafik Perbandingan penyerapan anggaran per bulan periode tahun 2022-2023 .....	14
Gambar 3.2 Grafik Perbandingan serapan anggaran per jenis belanja periode tahun 2022-2023 .....	15

## RINGKASAN EKSEKUTIF

Berdasarkan Peraturan Kepala Badan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika Nomor 11 Tahun 2020, Stasiun Meteorologi Kelas III Gusti Syamsir Alam – Kotabaru mempunyai tugas :

- a. Pengamatan Meteorologi;
- b. Pengelolaan Data Meteorologi;
- c. Pelayanan Informasi dan Jasa Meteorologi;
- d. Pemeliharaan Alat Meteorologi;
- e. Koordinasi dan Kerjasama;
- f. Pelaksanaan Administrasi dan Kerumahtanggan Stasiun.

Dalam rangka melaksanakan tugas dimaksud, **Stasiun Meteorologi Kelas III Gusti Syamsir Alam - Kotabaru** telah menetapkan Peta Strategis Tahun 2023 dengan menggunakan pendekatan Sistem Manajemen Kinerja Berbasis *Logical Frame Work* (kerangka berpikir logis) secara *Top Down* dari level Kepala Badan sampai ke tingkat Satuan Kerja Daerah, yang terdiri dari 1 (satu) Sasaran Strategis dengan 3 (tiga) Indikator Kinerja Utama (IKU).

Sesuai dengan Perjanjian Kinerja (PK) Tahun **2023**, capaian kinerja **Stasiun Meteorologi Kelas III Gusti Syamsir Alam - Kotabaru** untuk tahun **2023** mencapai nilai sebesar **99.11%**. Angka capaian kinerja tersebut merupakan akumulasi perhitungan capaian 3 (tiga) Indikator Kinerja dari 1 (satu) Sasaran Strategis sebagaimana dapat dilihat dalam tabel berikut :

No	Sasaran Kinerja	Indikator Kinerja	Target	Realisasi	Capaian %
1.	Meningkatnya layanan informasi meteorologi penerbangan di daerah	Indeks Kepuasan Masyarakat Terhadap layanan informasi Meteorologi Penerbangan di daerah	3.75 SL	3.65 SL	97.33
		Persentase akurasi informasi meteorologi penerbangan (take off	100 %	100 %	100

		dan landing)			
2	Meningkatnya layanan operasional aloptama Meteorologi yang prima	Persentase alat operasional utama Meteorologi yang laik operasi	93 %	100%	100
		<b>Nilai Capaian Kinerja</b>			<b>99.11%</b>

Untuk target kinerja keuangan, Stasiun Meteorologi Kelas III Gusti Syamsir Alam - Kotabaru pada tahun 2023 mendapatkan pagu anggaran sebesar **Rp. 2.374.560.000,-** dengan realisasi sebesar **Rp. 2.355.543.898,- (99.20%)**. Awalnya pagu anggaran yang ditetapkan untuk Stasiun Meteorologi Kelas III Gusti Syamsir Alam – Kotabaru adalah sebesar **Rp. 2.207.469.000,-** namun pada pertengahan tahun mendapat penambahan anggaran belanja pegawai sebesar **Rp. 167.091.000,-**.

## BAB 1

### PENDAHULUAN

#### A. Latar Belakang

Dalam rangka mendorong terciptanya akuntabilitas kinerja instansi pemerintah sebagai salah satu prasyarat untuk terciptanya pemerintahan yang baik dan terpercaya diperlukan penyelenggaraan SAKIP sebagaimana tertuang dalam Peraturan Presiden Nomor 29 Tahun 2014 tentang Sistem Akuntabilitas Kinerja Pemerintah yang mengintegrasikan sistem perencanaan, program, anggaran serta pelaksanaan program dan kegiatan dimana pertanggungjawaban kinerja instansi pemerintah tidak hanya difokuskan pada keluaran (output) kegiatan yang dilaksanakan, namun mencakup faktor dampak/manfaat (outcome) kegiatan sebagai sesuatu yang mencerminkan berfungsinya keluaran dari kegiatan suatu program.

Stasiun Meteorologi Kelas III Gusti Syamsir Alam – Kotabaru menjadi salah satu Unit Pelaksana Tugas BMKG di (lokasi) yang berperan menjamin ketersediaan informasi meteorologi untuk disampaikan ke masyarakat/*stakeholder*/instansi terkait. Dalam hal ini Stasiun Meteorologi Kelas III Gusti Syamsir Alam – Kotabaru dituntut untuk memberikan informasi yang tepat, cepat, akurat dan mudah dipahami bagi pengguna.

Hal tersebut dituangkan dalam Laporan Kinerja Instansi Pemerintah yang disusun sebagai bentuk pertanggungjawaban dari pelaksanaan tugas dan fungsi yang telah dipercayakan kepada setiap instansi pemerintah atas penggunaan seluruh sumber daya yang meliputi sumber daya manusia, sarana dan prasarana, serta anggaran (DIPA). Selain itu, laporan ini disusun tidak hanya sebagai bentuk kontribusi Satuan Kerja Daerah, namun juga merupakan bentuk akuntabilitas terhadap capaian kerjanya di tahun 2023 .

#### B. Maksud dan Tujuan

Maksud penyusunan laporan kinerja Stasiun Meteorologi Kelas III Gusti Syamsir Alam - Kotabaru tahun 2023 adalah sebagai bentuk pertanggungjawaban Kepala Stasiun Meteorologi Kelas III Gusti Syamsir Alam - Kotabaru kepada pemberi mandat yaitu Deputi Bidang Meteorologi atas pelaksanaan program/kegiatan dan pengelolaan anggaran dalam rangka mencapai sasaran/target yang telah ditetapkan.

Adapun tujuan penyusunan laporan kinerja tahun 2023 adalah untuk menilai dan mengevaluasi pencapaian kinerja dan sasaran selama tahun 2023. Hasil evaluasi yang dilakukan kemudian dirumuskan suatu simpulan yang dapat menjadi salah satu bahan

masukannya dan referensi dalam menetapkan kebijakan dan strategi di tahun-tahun berikutnya.

### C. Tugas dan Fungsi

Stasiun Meteorologi Kelas III Gusti Syamsir Alam - Kotabaru adalah unit pelaksana teknis di lingkungan Badan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika yang berada di bawah dan bertanggung jawab kepada Kepala Badan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika. Dalam melaksanakan tugasnya sehari-hari, Stasiun Meteorologi Kelas III Gusti Syamsir Alam - Kotabaru secara administratif dibina oleh Sekretaris Utama dan secara teknis dibina oleh Deputi Bidang Meteorologi. Stasiun Meteorologi Kelas III Gusti Syamsir Alam – Kotabaru dipimpin oleh Kepala Stasiun.

#### 1. Tugas

Stasiun Meteorologi Kelas III Gusti Syamsir Alam – Kotabaru mempunyai tugas melaksanakan pengamatan, pengelolaan data, pelayanan informasi, jasa meteorologi, dan pemeliharaan alat meteorologi sesuai dengan 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.

#### 2. Fungsi

Dalam melaksanakan tugas sebagaimana dimaksud di atas, Stasiun Meteorologi Kelas III Gusti Syamsir Alam – Kotabaru menyelenggarakan fungsi :

- a. Pengamatan meteorologi;
- b. Pengelolaan data meteorologi;
- c. Pelayanan informasi dan jasa meteorologi;
- d. Pemeliharaan alat meteorologi;
- e. Koordinasi/kerja sama; dan
- f. Pelaksanaan administrasi dan kerumahtanggaan stasiun.

#### 3. Struktur Organisasi



Gambar 1.1. Struktur Organisasi Stasiun Meteorologi Kelas III Gusti Syamsir Alam - Kotabaru

#### D. Keragaman SDM Stasiun Meteorologi Kelas III Gusti Syamsir Alam - Kotabaru

Sampai dengan bulan Desember 2023, Stasiun Meteorologi Kelas III Gusti Syamsir Alam – Kotabaru memiliki pegawai sejumlah 12 orang pegawai. Jumlah tersebut mengalami kenaikan 1 orang dari tahun sebelumnya. Hal ini terjadi karena pada tahun 2023 terdapat penambahan dari rekrutmen CPNS sejumlah 1 orang pegawai.

Rekapitulasi jumlah SDM berdasarkan jabatan, golongan dan pendidikan berturut- turut tercantum dalam tabel sebagai berikut :

*Tabel 1.1*

*Informasi SDM Stasiun Meteorologi Kelas III Gusti Syamsir Alam - Kotabaru berdasarkan Jabatan*

No.	Jabatan	Jumlah	
		2022	2023
1	Eselon IV.a	1 orang	1 orang
2	PMG	5 orang	10 orang
3	SPT.PMG	5 orang	1 orang

Sedangkan SDM Stasiun Meteorologi Kelas III Gusti Syamsir Alam – Kotabaru tahun 2023 menurut golongan adalah sebagai berikut : Golongan III sebanyak 12 orang SDM BMKG menurut golongan kepangkatan terlihat pada tabel berikut:

*Tabel 1.2*

*Informasi SDM Stasiun Meteorologi Kelas III Gusti Syamsir Alam – Kotabaru berdasarkan Golongan*

No.	Jabatan	Jumlah	
		2022	2023
1	Golongan I	-	-

2	Golongan II	-	-
3	Golongan III	11 orang	12 orang
4	Golongan IV		
JUMLAH		11 orang	12 orang

Adapun Rincian untuk komposisi pegawai di tahun 2023 berdasarkan golongan dan tingkat pendidikan tampak pada tabel dibawah ini:



Gambar 1.2 Komposisi Pegawai Berdasarkan Tingkat Pendidikan Tahun 2023

## E. Permasalahan dan Isu Strategis

### 1. Permasalahan

Permasalahan merupakan “*gap expectation*” antara kinerja yang dicapai saat ini dengan yang direncanakan serta antara apa yang ingin dicapai di masa mendatang dengan kondisi riil saat perencanaan dibuat. Potensi permasalahan pada umumnya timbul dari kekuatan yang belum didayagunakan secara optimal, kelemahan yang tidak diatasi, peluang yang tidak dimanfaatkan, dan ancaman yang tidak diantisipasi. Tujuan

dari perumusan permasalahan pembangunan daerah adalah untuk mengidentifikasi berbagai faktor yang mempengaruhi keberhasilan atau kegagalan kinerja Stasiun Meteorologi Kelas III Gusti Syamsir Alam – Kotabaru di masa lalu. Adapun permasalahan yang dihadapi antara lain :

- a. Belum adanya pagar keamanan di lingkungan taman alat meteorologi, kondisi yang berada tepat disamping jalan masuk bandara yang dapat di akses umum, sehingga peralatan aloptama di daerah sangat rentan terhadap gangguan keamanan dan kehilangan peralatan, antara lain :
  1. Peralatan Konvensional,
  2. AWS Digitalisasi;
  3. Peralatan Shelter PM 2.5 BMKG diluar pagar taman alat meteorologi.
- b. Belum adanya kendaraan operasional roda 4 untuk kegiatan pemeliharaan Aoptama di daerah, Kendaraan roda 4 yang ada saat ini merupakan kendaran jabatan, sudah melewati usia teknis 10 tahun dan akan dilakukan penghapusan aset BMN. Juga adanya pembatasan kendaran non airside (double cabin) di Bandara Gusti Syamsir Alam dan medan yang dilalui tidak dimungkinkan dilewati dengan mobil biasa.
- c. Belum adanya tenaga SDM untuk tenaga administrasi keuangan dan arsiparis.
- d. Ruang pengamatan informasi cuaca yang tidak representatif untuk pengamatan cuaca penerbangan, kondisi sekitar ruang pengamatan terdapat bangunan yang menutupi untuk pengamatan jarak pandang mendatar, pengamatan awan dan fenomena atmosfer yang terjadi secara tiba-tiba

## 2. Isu Strategis

Isu strategis adalah kondisi atau hal yang harus diperhatikan atau dikedepankan dalam perencanaan pembangunan karena dampaknya yang signifikan bagi entitas yaitu daerah atau masyarakat di masa datang. Isu strategis juga diartikan sebagai suatu kondisi atau kejadian penting atau keadaan yang apabila tidak diantisipasi, akan menimbulkan kerugian yang lebih besar atau sebaliknya akan menghilangkan peluang apabila tidak dimanfaatkan. Adapun isu strategis saat ini antara lain :

- a. Adanya rencana pengembangan Bandar Udara Gusti Samsir Alam - Kotabaru, sesuai dengan **Keputusan Menteri Perhubungan Republik Indonesia Nomor KM 142 Tahun 2019 Tentang Rencana Induk Bandar Udara Gusti Samsir Alam Di Kabupaten Kotabaru Provinsi Kalimantan Selatan.**

- b. Stasiun Meteorologi Kelas III Gusti Syamsir Alam - Kotabaru merupakan salah satu Stasiun Meteorologi yang berdekatan dengan **Titik Nol IKN Nusantara** yang berada di Kabupaten Penajam Paser Utara, dengan jarak tempuh ± 8 Jam perjalanan darat.

## **F. Sistematika Pelaporan**

Sistematika penyajian Laporan Kinerja Stasiun Meteorologi Kelas III Gusti Syamsir Alam – Kotabaru tahun 2023 adalah sebagai berikut :

### **1. Ringkasan Eksekutif**

Pada bagian ini disajikan ringkasan dari pengukuran capaian kinerja yang ditetapkan dalam rencana strategis dan sejauh mana instansi dapat mencapai tujuan dan sasaran utama tersebut serta kendala yang dihadapi dalam pencapaiannya. Disebutkan pula langkah yang telah dilakukan untuk mengatasi kendala tersebut dan langkah antisipasi untuk menanggulangi kendala kedepan.

### **2. Bab 1 Pendahuluan**

Pada bab ini disajikan penjelasan umum tentang tugas dan fungsi organisasi, dengan penekanan kepada aspek strategis organisasi serta permasalahan utama (isu strategis) yang sedang dihadapi.

### **3. Bab 2 Perencanaan Kinerja**

Pada bab ini diuraikan mengenai rencana kinerja tahunan 2023 serta perjanjian kinerja tahun 2023.

### **4. Bab 3 Akuntabilitas Kinerja**

Pada bab ini dibagi per sub bab yang berisi hasil pengukuran kinerja, evaluasi dan analisis capaian kinerja, akuntabilitas keuangan, serta kinerja lain-lain dari Stasiun Meteorologi Kelas III Gusti Syamsir Alam – Kotabaru tahun 2023 .

### **5. Bab 4 Penutup**

Pada bab ini disajikan kesimpulan menyeluruh dari laporan kinerja Stasiun Meteorologi Kelas III Gusti Syamsir Alam – Kotabaru dan rekomendasi perbaikan ke depan untuk meningkatkan kinerja.

### **6. Lampiran-lampiran**

Disajikan perjanjian kinerja tahun 2023, dan SK tim penyusun laporan kinerja Stasiun Meteorologi Kelas III Gusti Syamsir Alam – Kotabaru tahun 2023.

## BAB 2

### PERENCANAAN KINERJA

#### A. Rencana Kinerja Tahunan

Rencana Kinerja Tahunan (RKT) tahun 2023 Stasiun Meteorologi Kelas III Gusti Syamsir Alam – Kotabaru merupakan rencana kinerja yang dilakukan di tahun 2023 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 ditopang oleh sistem perencanaan yang baik.

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 Meteorologi yang cepat, tepat dan akurat. Oleh karena itu Stasiun Meteorologi Kelas III Gusti Syamsir Alam – Kotabaru mendukung visi dan misi BMKG, yaitu:

##### 1. Visi

“BMKG yang berkelas dunia dengan semangat socio-entrepreneur untuk mewujudkan Indonesia maju yang berdaulat, mandiri, dan berkepribadian berlandaskan gotong royong.”

##### 2. 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:

- a) Menjadikan informasi BMKG sebagai rujukan masyarakat internasional dan mewujudkan Regional Modelling Centre;
- b) Mendorong SDM BMKG berperan aktif dalam organisasi MKG internasional;
- c) Mewujudkan Sebagian unit layanan jasa dan informasi BMKG menjadi unit Badan Layanan Umum (BLU).

## **B. Tujuan Strategis**

Rumusan tujuan Stasiun Meteorologi Kelas III Gusti Syamsir Alam – Kotabaru selaras dengan tujuan BMKG dalam rangka meningkatkan layanan informasi MKG yang cepat, tepat dan akurat di Kabupaten Kotabaru Provinsi Kalimantan Selatan. Untuk merealisasikan visi dan misi BMKG maka dirumuskan tujuan BMKG lima tahun ke depan adalah sebagai berikut :

1. 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;
2. Terwujudnya keunggulan ekonomi dan masyarakat terhadap faktor MKG;
3. Terwujudnya lembaga dengan tata kelola yang transparan, bersih, akuntabel, dan berkualitas, serta mampu mewujudkan layanan premium menuju penguatan kemandirian keuangan BMKG.

## **C. Sasaran Kinerja**

Untuk mendukung pencapaian tujuan, telah ditetapkan 2 sasaran kinerja yang merupakan kondisi yang diinginkan/dicapai oleh Stasiun Meteorologi Kelas III Gusti Syamsir Alam – Kotabaru yaitu:

1. Meningkatnya Layanan Informasi Meteorologi Penerbangan di Daerah.

Untuk mengukur pencapaian sasaran strategis, telah ditetapkan Indikator Kinerja beserta targetnya yang dijabarkan pertahun. Indikator kinerja Stasiun Meteorologi Kelas III Gusti Syamsir Alam – Kotabaru tahun 2023 adalah sebagai berikut:

1. Akurasi Infomasi Peringatan Dini Meteorologi Penerbangan di Bandara;
2. Indeks Kepuasan Masyarakat Terhadap layanan informasi Meteorologi Penerbangan.

## **D. Perjanjian Kinerja**

Perjanjian kinerja Stasiun Meteorologi Kelas III Gusti Syamsir Alam – Kotabaru tahun 2023 telah disusun dan ditandatangani oleh Kepala Stasiun. Kinerja inilah yang selanjutnya dijabarkan menjadi kinerja seluruh unit dan pegawai di lingkungan Stasiun Meteorologi Kelas III Gusti Syamsir Alam - Kotabaru sesuai tugas dan fungsinya. Kinerja

pada level Kepala Stasiun berisi Indikator Kinerja yang mencakup sasaran, indikator, dan target kinerja sebagai berikut :

Tabel 2.1

*Perjanjian Kinerja Stasiun Meteorologi Kelas III Gusti Syamsir Alam - Kotabaru Tahun 2023*

No	Sasaran Kinerja	Indikator Kinerja	Target
1	2	3	4
1.	Meningkatnya layanan informasi meteorologi penerbangan di daerah	Indeks Kepuasan Masyarakat Terhadap layanan informasi Meteorologi Penerbangan di daerah	3.75 SL
		Persentase akurasi informasi meteorologi penerbangan (take off dan landing)	100 %
2.	Meningkatnya layanan operasional aloptama Meteorologi yang prima	Persentase alat operasional utama Meteorologi yang laik operasi	93 %

Perjanjian Kinerja Stasiun Meteorologi Kelas III Gusti Syamsir Alam - Kotabaru tahun 2023 telah mengalami 1 (satu) kali revisi. Adapun penyebab terjadinya revisi Perjanjian Kinerja adalah sebagai berikut:

1. Revisi 1 tanggal 6 September 2023, dikarenakan mendapat anggaran penugasan sebesar **Rp. 200.325.000,-**.

Untuk mewujudkan target yang tertuang dalam perjanjian kinerja tersebut, terangkum dalam 2 program pembangunan dengan menggunakan alokasi anggaran yang tercantum dalam DIPA Stasiun Meteorologi Kelas III Gusti Syamsir Alam - Kotabaru tahun 2023 sebesar **Rp. 2.047.677.000,-** dengan dukungan program dan kegiatan sebagai berikut:

1. Program Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika, yang dilaksanakan melalui kegiatan :
  - a. Pengelolaan Meteorologi Penerbangan BMKG;
  - b. Pengelolaan dan Pembinaan Sumber Daya Manusia, Keuangan, Perlengkapan, Tata Usaha dan Rumah Tangga BMKG.
2. Program Dukungan Manajemen, yang dilaksanakan melalui kegiatan :
  - a. Pengelolaan dan pembinaan sumber daya manusia, keuangan, perlengkapan, tata usaha dan rumah tangga BMKG

### BAB 3

## AKUNTABILITAS KINERJA

### A. Capaian Kinerja Stasiun Meteorologi Kelas III Gusti Syamsir Alam

Dalam rangka monitoring dan evaluasi capaian kinerja secara berkala di tiap bulan, Stasiun Meteorologi Kelas III Gusti Syamsir Alam – Kotabaru telah dilaksanakan melalui sistem aplikasi pemantauan kinerja ekinerja.bmkg. go.id, mulai dari penyusunan Perjanjian Kinerja, penetapan rencana aksi kinerja, pemantauan dan evaluasi kinerja. Aplikasi ini telah dimanfaatkan oleh kepala Stasiun dalam pelaksanaan *supervisi*, *coaching*, dan *mentoring* kepada pejabat/pegawai dibawahnya dalam mewujudkan kinerja unit organisasi.

Adapun capaian kinerja tiap Indikator Kinerja Stasiun Meteorologi Kelas III Gusti Syamsir Alam – Kotabaru terlihat pada tabel dibawah ini:

Tabel 3.1 Capaian Indikator Kinerja Stasiun Meteorologi Kelas III Gusti Syamsir Alam

No	Sasaran Kinerja	Indikator Kinerja	Target	Realisasi	Capaian %
1.	Meningkatnya layanan informasi meteorologi penerbangan di daerah	Indeks Kepuasan Masyarakat Terhadap layanan informasi Meteorologi Penerbangan di daerah	3.75 SL	3.65 SL	97.33
		Persentase akurasi informasi meteorologi penerbangan (take off dan landing)	100 %	100 %	100
2.	Meningkatnya layanan operasional aloptama Meteorologi yang prima	Persentase alat operasional utama Meteorologi yang laik operasi	93 %	100%	100
Nilai Capaian Kinerja					99.11

Dari tabel diatas diperoleh informasi bahwa selama tahun 2023, dari 3 (tiga) Indikator kinerja yang ditetapkan, terdapat 2 (dua) Indikator kinerja yang memenuhi target capaian dan 1(satu) Indikator kinerja yang belum memenuhi target capaian yaitu Indeks Kepuasan Masyarakat terhadap layanan informasi Meteorologi penerbangan di daerah.

Pengukuran capaian kinerja Stasiun Meteorologi Kelas III Gusti Syamsir Alam berurutan dimulai dari Sasaran Kinerja : "Meningkatnya layanan informasi meteorologi penerbangan di daerah". Penjelasan capaian Indikator Kinerja untuk setiap Sasaran Kinerja sebagai berikut :

Realisasi dari Sasaran Kinerja Meningkatkan layanan informasi meteorologi penerbangan di daerah Stasiun Meteorologi Kelas III Gusti Syamsir Alam – Kotabaru didukung oleh 2(dua) Indikator Kinerja, yaitu :

**a) IKK 1.1 : Indeks Kepuasan Masyarakat terhadap layanan informasi Meteorologi penerbangan di daerah**

Indikator ini digunakan untuk mengukur tingkat kepuasan stakeholder Pusat Meteorologi Penerbangan terhadap layanan informasi meteorologi penerbangan yang ada. *Stakeholder* yang dimaksud meliputi Perusahaan penerbangan (Airlines), Perum Lembaga Penyelenggaran Pelayanan Navigasi Penerbangan Indonesia (LPPNPI) atau AirNav Indonesia, dan Pengelola Bandar Udara (UPBU Gusti Sjamsir Alam Kotabaru) yang secara langsung menggunakan jasa dan informasi Meteorologi Penerbangan dari Stasiun Meteorologi Kelas III Gusti Syamsir Alam. Tingkat kepuasan diukur melalui Kegiatan Survei Kepuasan Masyarakat (IKM).

Pada tahun 2023, telah dilaksanakan survei IKM secara online tiap secara berkala tiap semester melalui website <http://eskm.bmkg.go.id> dengan memilih wilayah survei pada Stasiun Meteorologi Kelas III Gusti Syamsir Alam. Pengukuran tingkat kepuasan terhadap layanan informasi meteorologi penerbangan dilakukan dengan membagikan kuisisioner elektronik kepada sejumlah responden. Kuisisioner terdiri dari 12 (dua belas) unsur pertanyaan yang mengacu pada Peraturan Kepala Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika Republik Indonesia Nomor 13 Tahun 2019 Tentang Pedoman Survei Kepuasan Masyarakat. Setiap pertanyaan memiliki 4 (empat) pilihan jawaban (Skala Likert).

Indikator kinerja "indeks kepuasan masyarakat terhadap layanan informasi meteorologi penerbangan di daerah" Stasiun Meteorologi Kelas III Gusti Syamsir Alam – Kotabaru tahun 2023 mempunyai target 3.75%. Realisasi indikator kinerja sebesar 3.65% dengan capaian sebesar **97.33%**.

Perbandingan target dan realisasi capaian kinerja indeks kepuasan masyarakat terhadap layanan informasi meteorologi penerbangan di daerah dengan tahun sebelumnya dapat dilihat pada tabel berikut ini :

*Tabel 3.2 Perbandingan Indeks kepuasan masyarakat terhadap layanan informasi meteorologi penerbangan di daerah Stasiun Meteorologi Kelas III Gusti Syamsir Alam*

Indikator Kinerja	2022		2023	
	Target	Realisasi	Target	Realisasi
Indeks kepuasan masyarakat terhadap layanan informasi meteorologi penerbangan di daerah	3.75 SL	3.67 SL	3.75 SL	3.65 SL

Berdasarkan hasil capaian, diketahui bahwa indikator kinerja indeks kepuasan masyarakat terhadap layanan informasi meteorologi penerbangan di daerah belum mencapai dari target yang ditetapkan. Hal ini disebabkan karena nilai rata-rata prosedur pelayanan yang merupakan unsur pelayanan dirasa masih belum sistematis dalam mendapatkan layanan informasi.

**b) IKK 1.2 : Persentase akurasi informasi meteorologi penerbangan (*take off* dan *landing*)**

Indikator kinerja indeks persentase akurasi informasi meteorologi penerbangan (*take off* dan *landing*) Stasiun Meteorologi Kelas III Gusti Syamsir Alam – Kotabaru tahun 2023 mempunyai target 100%. Realisasi indikator kinerja sebesar 100% dengan capaian sebesar **100%**.

Persentase akurasi informasi peringatan dini meteorologi penerbangan di Bandara dihitung dengan menggunakan formula berikut :

$$ACT (\%) = \frac{AC1 + AC2 + AC3 + AC4 + \dots}{N} \times 100\%$$

Keterangan :

*ACT* : Persentase Akurasi Aerodrome Warning

*N* : Jumlah Parameter

*AC1* : Akurasi Parameter Arah Angin

*AC2* : Akurasi Parameter Kec. Angin

AC3 : Akurasi Parameter Presipitasi

AC4 : Akurasi Parameter VA

Realisasi persentase akurasi peringatan dini meteorologi penerbangan di Bandar Udara diperoleh dari nilai rata-rata persentase akurasi aerodrome warning yang telah diterbitkan Stasiun Meteorologi Kelas III Gusti Syamsir Alam - Kotabaru.

Perbandingan target dan realisasi capaian kinerja akurasi meteorologi penerbangan dengan tahun sebelumnya dapat dilihat pada tabel berikut ini:

Tabel 3.3. Perbandingan Indeks persentase akurasi peringatan dini meteorologi penerbangan di Bandar Udara Stasiun Meteorologi Kelas III Gusti Syamsir Alam

Indikator Kinerja	2022		2023	
	Target	Realisasi	Target	Realisasi
Persentase akurasi informasi meteorologi penerbangan ( <i>take off dan landing</i> )	100%	100%	100%	100%

Berdasarkan hasil capaian, diketahui bahwa indikator kinerja akurasi informasi peringatan dini meteorologi penerbangan sama dengan capaian dari target yang ditetapkan.

**a) IKK 2.1 : Indeks alat operasional utama meteorologi yang laik operasi**

Indikator kinerja indeks persentase alat operasional utama Meteorologi yang laik operasi Stasiun Meteorologi Kelas III Gusti Syamsir Alam – Kotabaru tahun 2023 mempunyai target 100%. Realisasi indikator kinerja sebesar 100% dengan capaian sebesar **100%**.

Persentase alat operasional utama Meteorologi yang laik operasi dihitung dengan menggunakan formula berikut :

$$\text{Persentase Alat Operasional (\%)} = \left( \frac{\text{Jumlah Alat Operasional yang Laik Operasi}}{\text{Total Jumlah Alat Operasional}} \right) \times 100\%$$

Ket :

**Jumlah Alat Operasional yang Laik Operasi:** Jumlah alat operasional utama yang berfungsi sesuai dengan spesifikasi teknis dan memenuhi standar operasional.

**Total Jumlah Alat Operasional :** Total jumlah alat operasional utama yang seharusnya beroperasi pada stasiun meteorologi.

Perbandingan target dan realisasi capaian kinerja akurasi meteorologi penerbangan dengan tahun sebelumnya dapat dilihat pada tabel berikut ini:

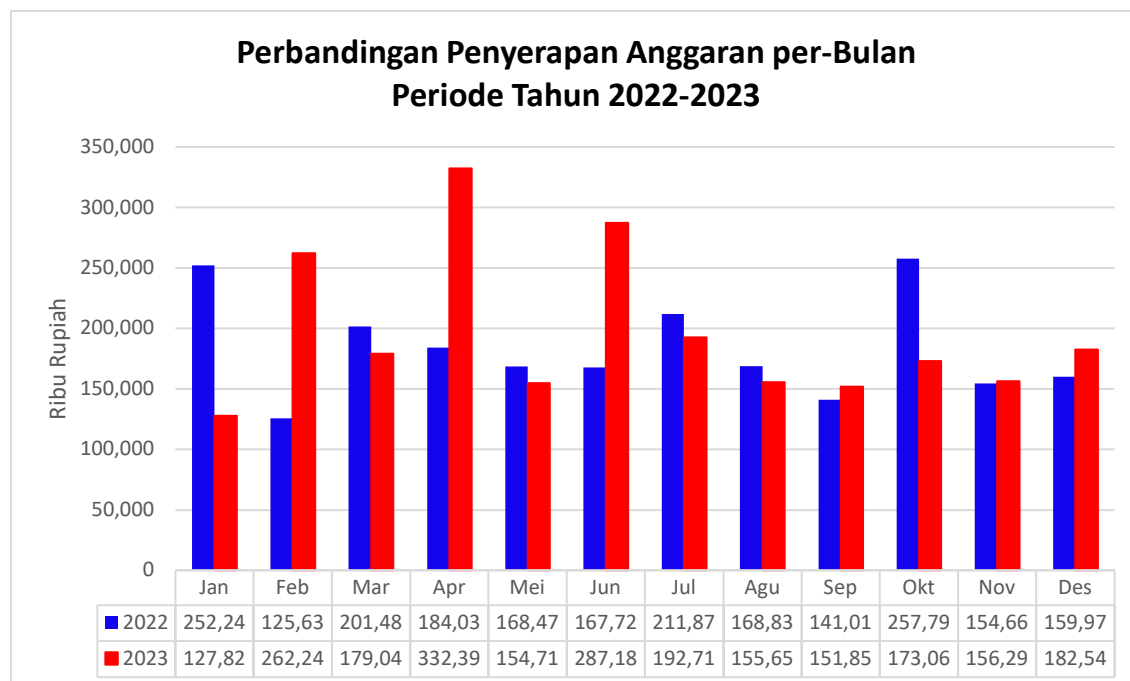
*Tabel 3.4. Perbandingan Indeks persentase alat operasional utama Meteorologi yang laik operasi Stasiun Meteorologi Kelas III Gusti Syamsir Alam*

Indikator Kinerja	2022		2023	
	Target	Realisasi	Target	Realisasi
Persentase alat operasional utama Meteorologi yang laik operasi	-	-	100%	100%

Berdasarkan hasil capaian, diketahui bahwa indikator kinerja alat operasional utama Meteorologi yang laik operasi Stasiun Meteorologi Kelas III Gusti Syamsir Alam sama dengan capaian dari target yang ditetapkan.

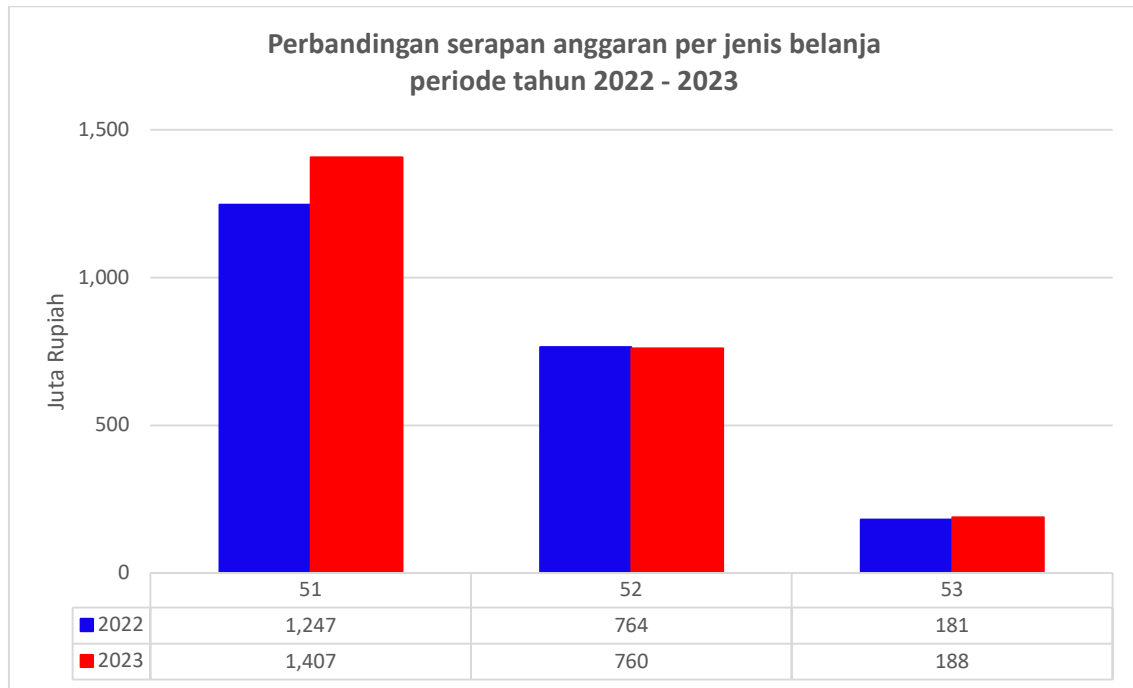
### B. Realisasi Anggaran

Realisasi penyerapan anggaran Stasiun Meteorologi Kelas III Gusti Syamsir Alam – Kotabaru tahun 2023 untuk semua jenis belanja sebesar Rp. **2.355.543.898,-** atau sebesar **99.20%** dari total pagu sebesar **Rp. 2.374.560.000,-**. Realisasi ini meningkat dibandingkan dengan tahun 2022 sebesar Rp **2.197.092.788,-** atau sebesar 97.74% dari total pagu sebesar Rp. 2.248.002.000,-. Perbandingan realisasi penyerapan anggaran perbulan periode tahun 2022 - 2023 sebagaimana terlihat dalam grafik berikut :



*Gambar 3.1. Grafik Perbandingan penyerapan anggaran per bulan periode tahun 2022-2023*

Sedangkan jika diklasifikasi per jenis belanja, realisasi penyerapan anggaran periode 2022 – 2023 dapat dilihat dalam grafik berikut:



Gambar 3.2 Grafik Perbandingan serapan anggaran per jenis belanja periode tahun 2021-2023

Secara umum, penyerapan anggaran TA. 2023 mengalami kenaikan sebesar 1.46% jika dibandingkan dengan penyerapan anggaran TA sebelumnya. Kenaikan tersebut dikarenakan terdapat penambahan belanja pegawai untuk 3 orang pegawai.

### C. Analisis Efisiensi Penggunaan Sumber Daya

Efisiensi didefinisikan sebagai suatu hubungan antara hasil (output) yang ingin dicapai dengan sumber daya (input) yang digunakan untuk mencapai hasil tersebut. Suatu kegiatan dikatakan efisien apabila dalam pencapaian output tersebut menggunakan input seminimal mungkin.

Pengukuran efisiensi dilakukan dengan menggunakan rumus efisiensi dari Peraturan Menteri Keuangan Nomor 22/PMK.02/2021 dengan rumus sebagai berikut:

$$E = \frac{(AA \times CSS) - RA}{n} \times 100\%$$

Dimana

*E* = Efisiensi

- AA = Alokasi anggaran sasaran strategis  
 RA = Realisasi anggaran sasaran strategis  
 CSS = Capaian kinerja sasaran strategis  
 n = Jumlah alokasi anggaran sasaran strategis

Adapun dari perhitungan rumus diatas, diperoleh hasil efisiensi tahun 2023 sebagaimana tabel dibawah ini:

Tabel 3.5 Perhitungan Efisiensi atas Penggunaan Sumber Daya Stasiun Meteorologi Kelas III Gusti Syamsir Alam – Kotabaru Tahun 2023

No	Sasaran Strategis	Capaian Sasaran Strategis (CSS)	Alokasi Anggaran (AA)	Realisasi Anggaran (RA)	AA x CSS	(AAxCSS)-RA
1	Meningkatkan jumlah informasi penerbangan sesuai dengan target pelayanan.	100%	2.325.317.000	2.306.531.898	2.325.317.000	18.785.102
2	Meningkatnya layanan operasional aloptama meteorologi yang prima	100%	49.243.000	49.012.000	49.243.000	231.000
Jumlah			2.374.560.000	2.355.543.898	2.330.240.000	19.016.102
Nilai Efisien					<b>0.80%</b>	

Berdasarkan tabel diatas, nilai efisiensi Stasiun Meteorologi Kelas III Gusti Syamsir Alam – Kotabaru adalah sebesar **0.80%** yang didapatkan dari formulasi pagu anggaran, realisasi dan capaian kinerja.

## **BAB 4**

### **PENUTUP**

Laporan Kinerja Stasiun Meteorologi Kelas III Gusti Syamsir Alam – Kotabaru tahun 2023 disusun sebagai salah satu bentuk pertanggungjawaban atas pelaksanaan tugas dan fungsi Stasiun Meteorologi Kelas III Gusti Syamsir Alam – Kotabaru selama tahun 2023. Laporan Kinerja ini merupakan refleksi pelaksanaan atas Rencana Kinerja Tahunan 2023 Stasiun Meteorologi Kelas III Gusti Syamsir Alam – Kotabaru yang dituangkan dalam Perjanjian Kinerja Tahun 2023.

Penetapan indikator kinerja merupakan salah satu tahap awal Stasiun Meteorologi Kelas III Gusti Syamsir Alam – Kotabaru dalam mencapai tujuan dan sasaran strategis menuju terwujudnya visi dan misi organisasi. Pencapaian kinerja merupakan wujud sinergi seluruh jajaran Stasiun Meteorologi Kelas III Gusti Syamsir Alam – Kotabaru dalam menghadapi berbagai tantangan di tahun 2023. Namun demikian, upaya penyempurnaan sasaran, sektor, fokus, lokus dan segmen serta sinergi akan selalu ditingkatkan serta perbaikan indikator kinerja akan terus dilakukan agar lebih terukur, berkualitas, dan memiliki target yang menantang dan tentunya berdampak hasil dan dirasakan oleh pemangku kepentingan.

Sebagai bentuk tanggungjawab atas sasaran, program, kegiatan tahunan, dengan disusunnya Laporan Akuntabilitas ini menunjukkan bahwa Stasiun Meteorologi Kelas III Gusti Syamsir Alam – Kotabaru telah berusaha memenuhi setiap target atas segala aspek serta berbagai upaya dari setiap lini sampai dengan Desember 2023. Beberapa sasaran kinerja maupun indikator kinerja utama yang belum tercapai, akan menjadi pendorong bagi Stasiun Meteorologi Kelas III Gusti Syamsir Alam – Kotabaru untuk berbenah, selalu mengevaluasi dan melakukan serangkaian perbaikan dari setiap kegiatan yang dilaksanakan dan untuk perbaikan perencanaan strategi yang lebih baik lagi.

Laporan Kinerja Stasiun Meteorologi Kelas III Gusti Syamsir Alam – Kotabaru tahun 2023 ini diharapkan dapat memberikan informasi yang komprehensif dan transparan atas capaian kinerja organisasi dalam mencapai tujuan organisasi. Laporan ini juga diharapkan menjadi bahan evaluasi dalam meningkatkan capaian kinerja Stasiun Meteorologi Kelas III Gusti Syamsir Alam – Kotabaru sehingga berdampak positif dalam mendukung terwujudnya BMKG yang berkelas dunia.