



BADAN METEOROLOGI, KLIMATOLOGI, DAN GEOFISIKA

**LAPORAN KINERJA INSTANSI PEMERINTAH
(LAKIP)**

**STASIUN METEOROLOGI KELAS III
BERINGIN BARITO UTARA KALIMANTAN TENGAH
TAHUN ANGGARAN 2024**

KATA PENGANTAR

Laporan Kinerja Tahunan Satuan Kerja Daerah merupakan pertanggungjawaban 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 Beringin Barito Utara 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 Beringin Barito Utara 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 Beringin Barito Utara Tahun 2023 ini dapat bermanfaat bagi pihak-pihak yang berkepentingan.

Muara Teweh, 2 Januari 2024
Kepala Stasiun Meteorologi
Beringin Barito Utara

SUDARMONO
NIP. 197504031996031001

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL	iv
DAFTAR GAMBAR	v
RINGKASAN EKSEKUTIF	v
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Maksud dan Tujuan	1
C. Tugas dan Fungsi	2
D. Keragaman SDM Stasiun Meteorologi Beringin Barito Utara	3
E. Permasalahan dan Isu Strategis	4
F. Sistematika Pelaporan	5
BAB II PERENCANAAN KINERJA	6
A. Rencana Kinerja Tahunan	6
B. Tujuan Strategis	7
C. Sasaran Kinerja	7
D. Perjanjian Kinerja	7
BAB III AKUNTABILITAS KINERJA	9
A. Capaian Kinerja Stasiun Meteorologi Beringin Barito Utara	9
B. Realisasi Anggaran	14
C. Analisis Efisiensi Penggunaan Sumber Daya	14
D. Kinerja Lain-Lain	15
BAB IV PENUTUP	16
LAMPIRAN	16
1. Perjanjian Kinerja (PK) Stasiun Meteorologi Beringin Barito Utara Tahun 2023	16
2. SK Tim Penyusun Laporan Kinerja (LAKIP) Stasiun Meteorologi Beringin Barito Utara Tahun 2023	16

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. 1 Informasi SDM berdasarkan Jabatan.....	3
Tabel 1. 2 Informasi SDM berdasarkan Golongan	3
Tabel 3. 1 Capaian Indikator Kinerja Tahun 2023.....	9
Tabel 3. 2 Capaian IKM tahun 2023	12
Tabel 3. 3 Capaian IKM tahun 2022	13
Tabel 3. 4 Perhitungan Efisiensi atas Penggunaan Sumber Daya 2023	15

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Struktur Organisasi Stasiun Meteorologi Kelas III	2
Gambar 1. 2 Komposisi Pegawai Berdasarkan Tingkat Pendidikan Tahun 2023.....	4
Gambar 3. 1 Akurasi Prakiraan Cuaca Penerbangan tahun 2023	10
Gambar 3. 2 Akurasi Prakiraan Cuaca di Bandara	11
Gambar 3. 3 Perbandingan Serapan Anggaran Tahunan	14
Gambar 3. 4 Perbandingan Serapan Anggaran Per Jenis Belanja	14

RINGKASAN EKSEKUTIF

Berdasarkan Peraturan Kepala Badan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika Nomor 11 Tahun 2020, Stasiun Meteorologi Beringin Barito Utara mempunyai tugas melaksanakan pengamatan, pengumpulan dan penyebaran data, pengolahan, analisis dan prakiraan didalam wilayahnya serta pelayanan jasa meteorologi.

Dalam rangka melaksanakan tugas dimaksud, Stasiun Meteorologi Beringin Barito Utara 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 Beringin Barito Utara untuk tahun 2023 mencapai nilai sebesar 99,7%. 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	Akurasi informasi peringatan dini meteorologi penerbangan di bandara	77%	77%	100%
		Indeks Kepuasan masyarakat terhadap layanan informasi meteorologi penerbangan di daerah	3,80 SL	3,77 SL	99,2%
		Persentase akurasi Informasi meteorologi penerbangan (take off dan landing)	100%	100%	100%
Nilai Capaian Kinerja					99,7%

Untuk target kinerja keuangan, Stasiun Meteorologi Beringin Barito Utara pada tahun 2023 mendapatkan pagu anggaran sebesar Rp. 3.231.551.000,00. dengan realisasi sebesar Rp. 3.130.032.582,00 atau sebesar 96,86%.

BAB I

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 Beringin Barito Utara 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 Beringin Barito Utara 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 kinerjanya di tahun 2023.

B. Maksud dan Tujuan

Maksud penyusunan laporan kinerja Stasiun Meteorologi Beringin Barito Utara tahun 2023 adalah sebagai bentuk pertanggungjawaban Kepala Stasiun Meteorologi Beringin Barito Utara 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 masukan dan referensi dalam menetapkan kebijakan dan strategi di tahun-tahun berikutnya.

C. Tugas dan Fungsi

Stasiun Meteorologi Beringin Barito Utara 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 Beringin Barito Utara secara administratif dibina oleh Sekretaris Utama dan secara teknis dibina oleh Deputi Bidang Meteorologi . Stasiun Meteorologi Beringin Barito Utara dipimpin oleh Kepala Stasiun.

1. Tugas

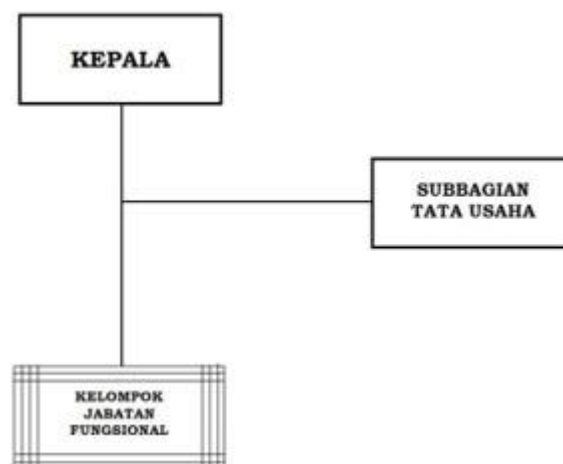
Stasiun Meteorologi Beringin Barito Utara mempunyai tugas melaksanakan pengamatan, pengumpulan dan penyebaran data, pengolahan, analisis dan prakiraan didalam wilayahnya serta pelayanan jasa meteorologi.

2. Fungsi

Dalam melaksanakan tugas sebagaimana dimaksud di atas, Stasiun Meteorologi Beringin Barito Utara menyelenggarakan fungsi:

- a) Pengamatan, pengumpulan dan penyebaran data meteorologi, pemeliharaan alat meteorologi; dan
- b) Pengolahan data, analisa dan prakiraan, kerja sama teknis, serta pelayanan informasi dan jasa meteorologi.

3. Struktur Organisasi



Gambar 1. 1 Struktur Organisasi Stasiun Meteorologi Kelas III

D. Keragaman SDM Stasiun Meteorologi Beringin Barito Utara

Sampai dengan bulan Desember 2023, Stasiun Meteorologi Beringin Barito Utara memiliki pegawai sejumlah 18 orang pegawai. Jumlah tersebut mengalami kenaikan 1 orang dari tahun sebelumnya. Hal ini terjadi karena pada tahun 2023 terdapat penambahan pegawai sebanyak 1 orang, penambahan dari rekrutmen CPNS sejumlah 1 orang dan mutasi masuk sebanyak 0 orang

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

Tabel 1. 1 Informasi SDM berdasarkan Jabatan

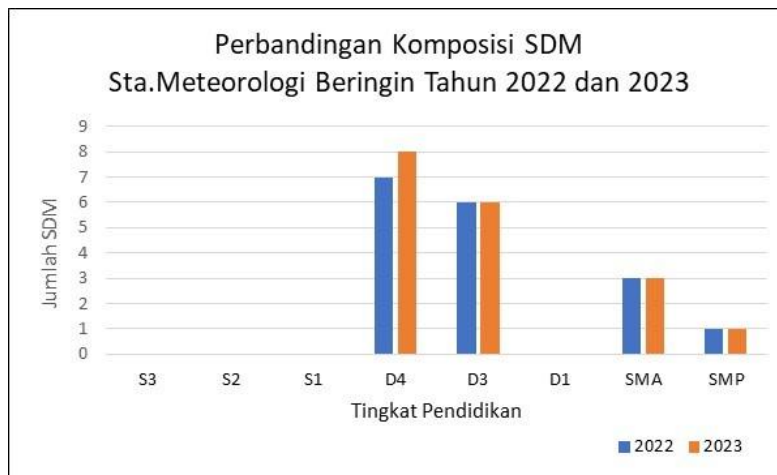
No.	Jabatan	Jumlah	
		2022	2023
1.	Eselon IV.a	1	1
2.	Eselon IV.b	0	0
3.	PMG	11	9
4.	Perekayasa	0	0
5.	Tugas Belajar D-IV STMKG	1	3
6.	Beasiswa S2	1	2
7.	Analisis Kepegawaian	0	0
8.	Fungsional Umum	3	3

Sedangkan keragaman SDM Stasiun Meteorologi Beringin Barito Utara tahun 2023 menurut golongan adalah sebagai berikut: Golongan IV sebanyak 0 orang; Golongan III sebanyak 15 orang; Golongan II sebanyak 3 orang dan Golongan I sebanyak 0 orang. Keragaman SDM BMKG menurut golongan kepangkatan terlihat pada tabel berikut:

Tabel 1. 2 Informasi SDM berdasarkan Golongan

No.	Jabatan	Jumlah	
		2022	2023
1.	Golongan I	0	0
2.	Golongan II	3	3
3.	Golongan III	14	15
4.	Golongan IV	0	0
Jumlah		17	18

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 Beringin Barito Utara di masa lalu. Adapun permasalahan yang dihadapi antara lain :

- a. Fungsional PMG masih merangkap sebagai pengelola anggaran
- b. Belum adanya fungsional arsiparis
- c. Observasi Meteorologi ada 2 lokasi; di Stasiun Meteorologi Beringin dan di Pos Meteorologi Bandara H.Muhammad Sidik Muara teweh dengan jarak 20 km.

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. Pelayanan Meteorologi Penerbangan Penyangga IKN;

- b. Mempertahankan Status CALK WTP BMKG setiap tahunnya;
- c. Manajemen Operasional Stasiun yang diakibatkan ASN yang Tugas Belajar, Beasiswa/LPDP.

F. Sistematika Pelaporan

Sistematika penyajian Laporan Kinerja Stasiun Meteorologi Beringin Barito Utara 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 Beringin Barito Utara tahun 2023.

5. Bab 4 Penutup

Pada bab ini disajikan kesimpulan menyeluruh dari laporan kinerja Stasiun Meteorologi Beringin Barito Utara dan rekomendasi perbaikan ke depan untuk meningkatkan kinerja.

6. Lampiran-lampiran

Disajikan perjanjian kinerja tahun 2023, dan SK tim penyusun laporan kinerja Stasiun Meteorologi Beringin Barito Utara tahun 2022.

BAB II

PERENCANAAN KINERJA

A. Rencana Kinerja Tahunan

Rencana Kinerja Tahunan (RKT) tahun Stasiun Meteorologi Beringin Barito Utara 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 Beringin Barito Utara 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 Beringin Barito Utara selaras dengan tujuan BMKG dalam rangka meningkatkan layanan informasi MKG yang cepat, tepat dan akurat di Kota Muara Teweh Kabupaten Barito Utara, Provinsi Kalimantan Tengah. 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 Beringin Barito Utara yaitu:

1. Meningkatnya Layanan Informasi Meteorologi Penerbangan di Daerah.
2. Terpenuhinya Layanan Perkantoran.

Untuk mengukur pencapaian sasaran strategis, telah ditetapkan Indikator Kinerja beserta targetnya yang dijabarkan pertahun. Indikator kinerja Stasiun Meteorologi Beringin Barito Utara tahun 2023 adalah sebagai berikut:

1. Akurasi Informasi Peringatan Dini Meteorologi Penerbangan di bandara
2. Indeks kepuasan Masyarakat terhadap layanan informasi Meteorologi Penerbangan.
3. Persentase akurasi informasi meteorologi penerbangan (take off dan landing)

D. Perjanjian Kinerja

Perjanjian kinerja Stasiun Meteorologi Beringin Barito Utara tahun 2023 telah disusun dan ditandatangani oleh Kepala Stasiun. Kinerja inilah yang selanjutnya dijabarkan menjadi kinerja seluruh unit dan pegawai di lingkungan Stasiun Meteorologi Beringin Barito Utara 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 Tahun 2023

Sasaran Kinerja	Indikator Kinerja	Target
1. Meningkatnya Layanan Informasi Meteorologi Penerbangan di Daerah	1. Akurasi Informasi Peringatan Dini Meteorologi Penerbangan di bandara	78%
	2. Indeks Kepuasan Masyarakat terhadap Layanan Informasi Meteorologi Penerbangan di Daerah	3,8 SL
	3. Persentase akurasi informasi meteorologi penerbangan (take off dan landing)	100%

Note: (Sasaran dan Indikator Kinerja beserta targetnya diisi berdasarkan Dokumen Perjanjian Kinerja Tahun 2023 yang telah ditetapkan)

Perjanjian Kinerja Stasiun Meteorologi Beringin Barito Utara tahun 2023 telah mengalami 0 kali revisi.

Untuk mewujudkan target yang tertuang dalam perjanjian kinerja tersebut, terangkum dalam 2 program pembangunan dengan menggunakan alokasi anggaran yang tercantum dalam DIPA Stasiun Meteorologi Beringin Barito Utara tahun 2023 sebesar Rp. 3.231.551.000,-. dengan dukungan program dan kegiatan sebagai berikut:

1. Program Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika, yang dilaksanakan melalui kegiatan:
 - a. Pengelolaan Layanan Meteorologi Penerbangan 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 III AKUNTABILITAS KINERJA

A. Capaian Kinerja Stasiun Meteorologi Beringin Barito Utara

Dalam rangka monitoring dan evaluasi capaian kinerja secara berkala di tiap bulan, Stasiun Meteorologi Beringin Barito Utara 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 Beringin Barito Utara terlihat pada tabel dibawah ini:

Tabel 3. 1 Capaian Indikator Kinerja Tahun 2023

No	Sasaran Kinerja	Indikator Kinerja	Target	Realisasi	Capaian
1.	Meningkatnya layanan informasi meteorologi penerbangan di daerah	Akurasi informasi peringatan dini meteorologi penerbangan di bandara	77%	77%	100%
		Indeks Kepuasan masyarakat terhadap layanan informasi meteorologi penerbangan di daerah	3,80 SL	3,77 SL	99,2%
		Persentase akurasi Informasi meteorologi penerbangan (take off dan landing)	100%	100%	100%
Nilai Capaian Kinerja					99,7%

Note: - Sasaran, Indikator, dan Target Kinerja berdasarkan dokumen PK.
- Realisasi berdasarkan capaian kinerja dari aplikasi *ekinerja BMKG*.

Dari tabel diatas diperoleh informasi bahwa selama tahun **2023**, dari **3** Indikator kinerja yang ditetapkan, terdapat **1** Indikator kinerja yang memenuhi taget capaian dan **1** Indikator Kinerja yang belum memenuhi target capaian yaitu Indeks Kepuasan Masyarakat Terhadap Layanan Informasi Meteorologi Penerbangan di Daerah. Pengukuran capaian kinerja Stasiun Meteorologi Beringin Barito Utara berurutan dimulai dari Sasaran Kinerja Pertama: "Akurasi informasi peringatan dini meteorologi penerbangan di Bandara" kemudian diteruskan dengan Sasaran Kinerja Kedua: "Indeks Kepuasan Masyarakat Terhadap Layanan Informasi Meteorologi Penerbangan di Daerah". Penjelasan capaian Indikator Kinerja untuk setiap Sasaran Kinerja sebagai berikut:

Sasaran Kinerja 1 : Meningkatnya Layanan Informasi Meteorologi Penerbangan di Daerah

Realisasi dari Sasaran Kinerja “Meningkatnya Layanan Informasi Meteorologi Penerbangan di Daerah ” Stasiun Meteorologi Beringin Barito Utara didukung oleh 2 Indikator Kinerja, yaitu:

IKK1.1 : Akurasi Informasi Prakiraan Cuaca Penerbangan di Bandara

Indikator kinerja “akurasi informasi peringatan dini meteorologi penerbangan di bandara” Stasiun Meteorologi Beringin Barito Utara tahun **2023** mempunyai target 77%. Realisasi indikator kinerja sebesar 77, 0% dengan capaian sebesar **100%**.

Akurasi informasi Prakiraan Cuaca Penerbangan di Bandara dihitung dengan menggunakan formula berikut:

$$ACT (\%) = \frac{AC1 + AC2 + AC3 + AC4 + AC5}{N} \times 100\%$$

Keterangan:

ACT : Persentase Akurasi *TAFOR (Terminal Aerodrome Forecast)*

N : Jumlah Parameter

AC1 : Akurasi Parameter Arah Angin

AC2 : Akurasi Parameter Kec. Angin

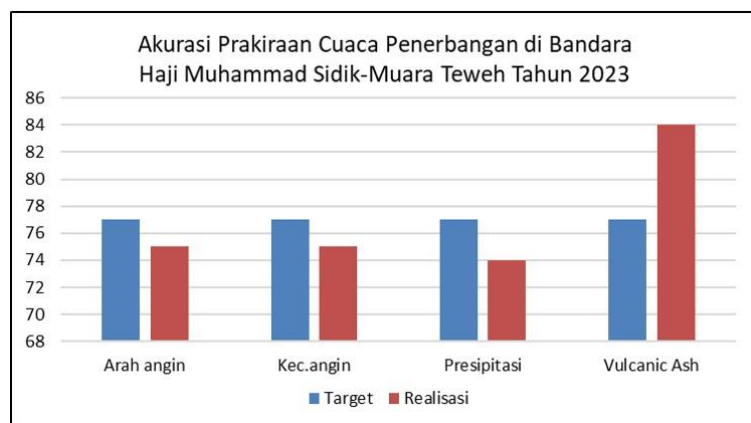
AC3 : Akurasi Parameter Presipitasi

AC4 : Akurasi Parameter Visibility

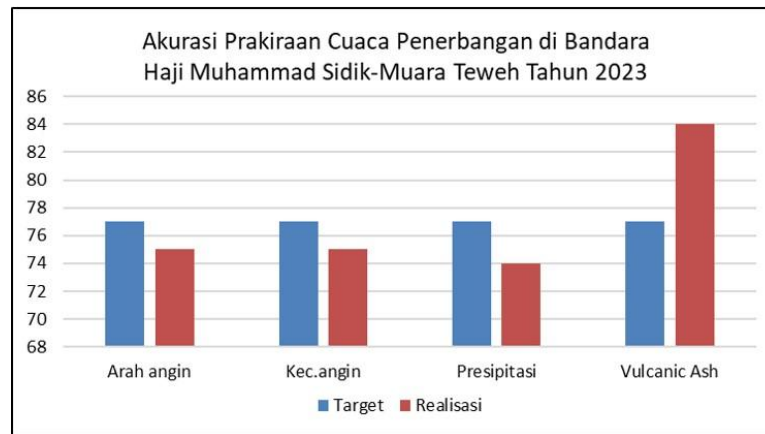
AC5 : Akurasi Parameter Oktas dan Jenis Awan

Realisasi persentase akurasi Prakiraan Cuaca Penerbangan penerbangan di Bandar Udara diperoleh dari nilai rata-rata persentase akurasi prakiraan cuaca penerbangan yang telah diterbitkan Stasiun Meteorologi Beringin Barito Utara.

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



Gambar 3. 1 Akurasi Prakiraan Cuaca Penerbangan tahun 2023



Gambar 3. 2 Akurasi Prakiraan Cuaca di Bandara

Berdasarkan hasil capaian, diketahui bahwa indikator kinerja akurasi informasi peringatan dini meteorologi penerbangan **kurang** mencapai dari target yang ditetapkan. Hal ini disebabkan karena ;

1. Forecaster kurang mengikuti OGD tentang Forecast
2. Forecaster kurang memahami kondisi dinamis di lapangan

IKK1.2 : 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 Penyelenggaraan Pelayanan Navigasi Penerbangan Indonesia (LPPNPI) atau AirNav Indonesia, Pengelola Bandar Udara (PT. Angkasa Pura), dan Otoritas Bandar Udara yang secara langsung menggunakan jasa dan informasi Meteorologi Penerbangan dari Stasiun Meteorologi Beringin Barito Utara. 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 Beringin Barito Utara. 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 Beringin Barito Utara tahun

2023 mempunyai **target 3,80 SL**. Realisasi indikator kinerja **sebesar 3,77 SL** dengan capaian sebesar **99,2%**.

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

Tabel 3. 2 Capaian IKM tahun 2023

PENGOLAHAN DATA SURVEY KEPUASAN MASYARAKAT PER RESPONDEN DAN PER PELAYANAN
UNIT PELAYANAN: STASIUN METEOROLOGI BERINGIN - BARITO UTARA
BADAN METEOROLOGI, KLIMATOLOGI, DAN GEOFISIKA
TAHUN 2023

NO. RESP	NILAI UNSUR PELAYANAN												
	U1	U2	U3	U4	U5	U6	U7	U8	U9	U10	U11	U12	
1	3.5	3.5	4.0	2.75	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	-
2	3.0	3.0	3.5	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	-
3	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	-
4	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	-
5	4.0	4.0	3.5	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	-
6	4.0	4.0	3.5	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	-
7	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	-
8	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	3.5	4.0	3.5	4.0	-
9	4.0	3.8	3.5	4.0	4.0	4.0	3.75	4.0	3.5	4.0	4.0	3.5	-
10	4.0	3.9	4.0	3.5	4.0	4.0	4.0	4.0	3.5	4.0	4.0	4.0	-
11	4.0	4.0	4.0	3.5	4.0	4.0	3.5	4.0	3.5	4.0	4.0	4.0	-
12	4.0	4.0	4.0	3.5	4.0	4.0	3.75	3.5	3.5	4.0	4.0	4.0	-
13	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	3.5	3.5	3.5	3.5	4.0	-
14	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	3.5	3.0	4.0	-
15	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	3.0	3.0	3.0	-
16	4.0	4.0	4.0	3.5	4.0	4.0	3.5	4.0	4.0	4.0	3.5	4.0	-
17	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	3.5	3.5	4.0	4.0	4.0	4.0	-
Jumlah Nilai/Unsur	66.5	66.2	66.0	63.75	66.0	66.0	64.0	64.5	63.0	64.0	62.5	64.5	-
NRR Unsur	3.91	3.89	3.88	3.75	3.88	3.88	3.76	3.79	3.71	3.76	3.68	3.79	-
NRR Tertimbang Unsur	0.32	0.32	0.32	0.31	0.32	0.32	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	*)3.77
IKM Unit Kerja Pelayanan Publik													**)94.25

Keterangan :

U1 - U2 = Unsur-unsur Pelayanan

NRR = Nilai Rata - Rata

IKM = Indeks Kepuasan MASYARAKAT

*) = Jumlah NRR IKM Tertimbang

**) = Jumlah NRR Tertimbang X 25

NRR tertimbang per unsur = NRR NRR per unsur X 0,083

IKM UNIT PELAYANAN

Mutu Pelayanan :

A (Sangat Baik) = 81,26 - 100,00

B (Baik) = 62,51 - 81,25

C (Kurang Baik) = 43,76 - 62,50

D (Tidak Baik) = 25 - 43,75

Tabel 3. 3 Capaian IKM tahun 2022

PENGOLAHAN DATA SURVEY KEPUASAN MASYARAKAT PER RESPONDEN DAN PER PELAYANAN
UNIT PELAYANAN: STASIUN METEOROLOGI BERINGIN - BARITO UTARA
BADAN METEOROLOGI, KLIMATOLOGI, DAN GEOFISIKA
TAHUN 2022

NO. RESP	NILAI UNSUR PELAYANAN												
	U1	U2	U3	U4	U5	U6	U7	U8	U9	U10	U11	U12	
1	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	-
2	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	-
3	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	-
4	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	-
5	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	-
6	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	-
7	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	-
8	3.0	3.0	3.5	3.0	3.0	2.5	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	-
9	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	-
10	4.0	3.0	3.5	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	-
11	3.5	3.0	3.5	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	-
Jumlah Nilai/Unsur	34.5	33.0	34.5	33.0	33.0	32.5	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	-
NRR Unsur	3.14	3.0	3.14	3.0	3.0	2.95	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	-
NRR Tertimbang Unsur	0.26	0.25	0.26	0.25	0.25	0.24	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	*)3.01
IKM Unit Kerja Pelayanan Publik													**)75.25

Keterangan :

U1 - U2 = Unsur-unsur Pelayanan

NRR = Nilai Rata - Rata

IKM = Indeks Kepuasan MASYARAKAT

*) = Jumlah NRR IKM Tertimbang

**) = Jumlah NRR Tertimbang X 25

NRR tertimbang per unsur = NRR NRR per unsur X 0,083

IKM UNIT PELAYANAN

Mutu Pelayanan :

A (Sangat Baik) = 81,26 - 100,00

B (Baik) = 62,51 - 81,25

C (Kurang Baik) = 43,76 - 62,50

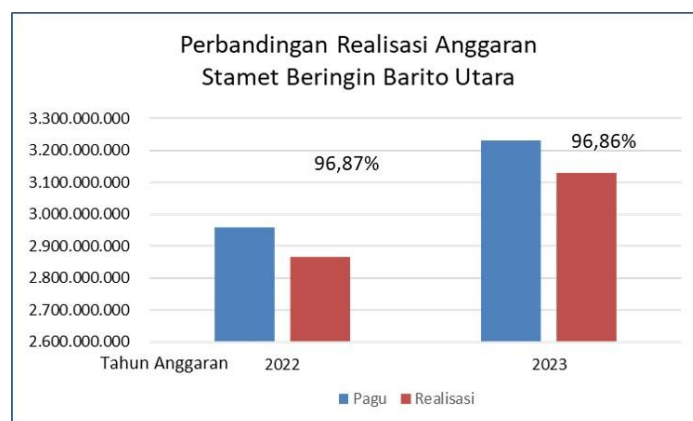
D (Tidak Baik) = 25 - 43,75

Berdasarkan perbandingan capaian hasil IKM tahun 2022 dan tahun 2023, diketahui bahwa indikator kinerja indeks kepuasan masyarakat terhadap layanan informasi meteorologi penerbangan di daerah banyak mencapai peningkatan nilai yang signifikan walaupun mencapai dari target yang ditetapkan. Hal ini disebabkan karena;

- Kecepatan waktu pelayanan informasi data meteorologi yang belum sesuai target.
- Kemampuan SDM On Duty masih belum merata.
- Sarana Pelayanan Informasi Data Meteorologi masih perlu dibeahi.

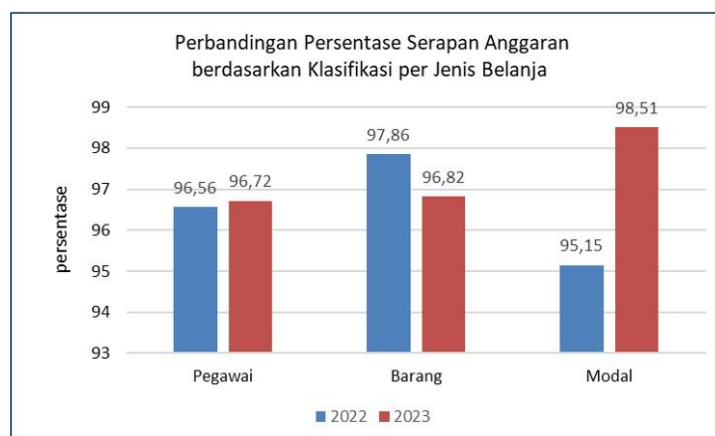
B. Realisasi Anggaran

Realisasi penyerapan anggaran Stasiun Meteorologi Beringin Barito Utara tahun 2023 untuk semua jenis belanja sebesar Rp. 3.130.032.582,- atau sebesar 96,86% dari total pagu sebesar Rp. 3.231.551.000,-. Realisasi ini menurun dibandingkan dengan tahun sebelumnya sebesar Rp. 96.87%. Perbandingan persentase realisasi penyerapan per bulan periode tahun 2022 – 2023 sebagaimana terlihat dalam grafik berikut:



Gambar 3. 3 Perbandingan Serapan Anggaran Tahunan

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



Gambar 3. 4 Perbandingan Serapan Anggaran Per Jenis Belanja

Secara umum, penyerapan anggaran TA. **2023** mengalami penurunan sebesar 0,1% jika dibandingkan dengan penyerapan anggaran TA sebelumnya. Penurunan tersebut dikarenakan ada beberapa belanja yang nilainya sudah ditentukan pihak penyedia barang/jasa.

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 2022 sebagaimana tabel dibawah ini:

Tabel 3. 4 Perhitungan Efisiensi atas Penggunaan Sumber Daya 2023

No.	Sasaran Strategis	Capaian Sasaran Strategis (CSS)	Alokasi Anggaran (AA)	Realisasi Anggaran (RA)	AA x CSS	(AA x CSS)-RA
1.	Meningkatnya Layanan Informasi Meteorologi Penerbangan di Daerah	1	3.231.551.000	3.130.032.582	3.231.551.000	101.518.418
Jumlah			3.231.551.000	3.130.032.582	3.231.551.000	101.518.418
					3,14%	

Berdasarkan tabel diatas, nilai efisiensi Stasiun Meteorologi Beringin Barito Utara adalah sebesar **3,14%** yang didapatkan dari formulasi pagu anggaran, realisasi dan capaian kinerja.

D. Kinerja Lain-Lain

Diisi penjelasan kinerja kegiatan lain-lain yang dilakukan selain indikator kinerja utama.

BAB IV PENUTUP

Laporan Kinerja Stasiun Meteorologi Beringin Barito Utara tahun 2023 disusun sebagai salah satu bentuk pertanggungjawaban atas pelaksanaan tugas dan fungsi Stasiun Meteorologi Beringin Barito Utara selama tahun 2023. Laporan Kinerja ini merupakan refleksi pelaksanaan atas Rencana Kinerja Tahunan 2023 Stasiun Meteorologi Beringin Barito Utara yang dituangkan dalam Perjanjian Kinerja Tahun 2023.

Penetapan indikator kinerja merupakan salah satu tahap awal Stasiun Meteorologi Beringin Barito Utara dalam mencapai tujuan dan sasaran strategis menuju terwujudnya visi dan misi organisasi. Pencapaian kinerja merupakan wujud sinergi seluruh jajaran Stasiun Meteorologi Beringin Barito Utara 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 Beringin Barito Utara 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 Beringin Barito Utara 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 Beringin Barito Utara 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 Beringin Barito Utara sehingga berdampak positif dalam mendukung terwujudnya BMKG yang berkelas dunia.

LAMPIRAN

1. Perjanjian Kinerja (PK) Stasiun Meteorologi Beringin Barito Utara Tahun 2023
2. SK Tim Penyusun Laporan Kinerja (LAKIP) Stasiun Meteorologi Beringin Barito Utara Tahun 2023