

# LAPORAN KINERJA TAHUN 2023

BALAI MONITOR SPEKTRUM FREKUENSI RADIO  
KELAS I SAMARINDA







## LAPORAN KINERJA INSTANSI PEMERINTAH

Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio  
Kelas I Samarinda

2023



## RINGKASAN EKSEKUTIF

Peran utama Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas I Samarinda adalah melaksanakan pengawasan dan pengendalian di bidang penggunaan spektrum frekuensi radio yang merupakan bagian dari sistem pengelolaan sumber daya frekuensi radio dalam rangka mendukung terwujudnya ketersediaan dan meningkatnya kualitas layanan komunikasi dan informatika untuk mendukung fokus pembangunan pemerintah sebagai wujud kehadiran negara dalam

menyatakan kedaulatan dan pemerataan pembangunan serta tersedianya akses broadband nasional, internet dan penyiaran digital yang merata dan terjangkau untuk meningkatkan pertumbuhan ekonomi, pendidikan, sosial, budaya, pertahanan, dan keamanan. Penilaian capaian dapat dilihat dari capaian sejumlah indikator kinerja yang telah ditetapkan pada awal tahun 2023. Capaian indikator kinerja dimaksud terdapat dalam tabel dibawah ini:

Tabel 1. Penilaian Capaian Indikator Kinerja Tahun 2023

No	Kinerja (1)	Indikator Kinerja (2)	Target (3)	Capaian (4)	Persentase (5)*
1.	Meningkatnya Layanan Monitoring, Pengukuran, Inspeksi, Penertiban serta pelayanan publik Spektrum Frekuensi Radio dan Perangkat Telekomunikasi	1. Persentase (%) Monitoring Penggunaan Spektrum Frekuensi Radio di Kab/Kota	100%	100%	100%
		2. Persentase (%) Pemeriksaan Stasiun Radio	100%	109.55%	109.55%
		3. Persentase (%) Penanganan Gangguan Spektrum Frekuensi Radio	99%	100%	101.01%
		4. Persentase (%) Penertiban Spektrum Frekuensi Radio dan Alat/Perangkat Telekomunikasi	93%	100%	107.53%
		5. Persentase (%) Berfungsinya Perangkat pendukung SMFR dan Alat Monitoring/Ukur di UPT	95%	100%	105.26%
		6. Persentase (%) Peserta Ujian Negara Amatir Radio berbasis CAT	100%	212.73%	212.73%
		7. Persentase (%) Penanganan Piutang dan Koordinasi Pelimpahan ke KPKNL	100%	100%	100%
		8. Persentase (%) Sosialisasi Pelayanan Publik dan Survey Kepuasan Masyarakat	100%	100%	100%
		9. Persentase (%) Bimbingan Teknis SRC/LRC	100%	100%	100%
		10. Persentase (%) ISR Maritim Nelayan Program MOTSI-IKRAN	100%	280%	280%
		11. Persentase (%) Verifikasi Data Koordinat Site ISR Microwave Link dan Penyiaran (QR Code Site)	100%	100%	100%
2.	Meningkatnya kualitas tata kelola birokrasi yang efektif dan efisien	1. Nilai Kinerja Anggaran Ditjen SDPPI	87	90,18%	103.21%
		2. Nilai Kualitas Pelaporan Keuangan Unit Akuntansi Kuasa Pengguna Anggaran (UAKPA)	80	100%	125%

Ringkasan pencapaian kinerja diuraikan di bawah ini, adapun penjelasan secara lengkap diuraikan lebih jauh pada Bab III.





Pada Sasaran Program I “Meningkatnya Layanan Monitoring, Pengukuran, Inspeksi, Penertiban serta pelayanan publik Spektrum Frekuensi Radio dan Perangkat Telekomunikasi” terdapat 11 Indikator Kinerja, berikut ringkasan pencapaian masing-masing indikator.

**1. Persentase (%) Monitoring Penggunaan Spektrum Frekuensi Radio di Kab/Kota**

Target Monitoring Penggunaan Spektrum Frekuensi Radio termonitor kabupaten/kota di provinsi Kalimantan Timur adalah 100%. Dilakukan monitoring, okupansi, dan identifikasi pada pita penugasan 10 kabupaten/kota di provinsi Kalimantan Timur pada bulan Januari sampai dengan Desember 2023 sehingga telah tercapai target 100%. Capaian ini sesuai target yang telah ditentukan.

**2. Persentase (%) Pemeriksaan Stasiun Radio**

Target Pemeriksaan Stasiun Radio adalah 100%, untuk mencapai target tersebut telah dilaksanakan pemeriksaan terhadap stasiun microwave link dan stasiun radio siaran dengan capaian dari bulan Januari sampai dengan Desember 2023 sebesar 109.55%. Capaian ini melebihi target yang telah ditentukan.

**3. Persentase (%) Penanganan Gangguan Spektrum Frekuensi Radio**

Target Penanganan Gangguan Spektrum Frekuensi Radio adalah 99% aduan gangguan tertangani. Untuk mencapai target tersebut telah dilakukan penanganan terhadap 16 aduan dari total 16 aduan pada bulan Januari sampai dengan Desember 2023 sehingga capaian target mencapai 101,01%. Capaian ini melebihi target yang telah ditentukan.

**4. Persentase (%) Penertiban Spektrum Frekuensi Radio dan Alat/ Perangkat Telekomunikasi**

Target Penertiban Spektrum Frekuensi Radio dan Alat/ Perangkat Telekomunikasi atas hasil temuan ilegal untuk ditindaklanjuti menjadi berizin atau off air adalah 93%. Dilakukan penertiban terhadap 88 temuan dari total 88 temuan sehingga capaian target mencapai 107.53% yang dilaksanakan dari bulan Januari sampai dengan Desember 2023. Capaian ini melebihi target yang telah ditentukan.

**5. Persentase (%) Berfungsinya Perangkat Pendukung SMFR dan Alat Monitoring/Ukur di UPT**

Target Berfungsinya Perangkat Pendukung SMFR dan Alat Monitoring/Ukur di UPT adalah 95%. Pada Januari sampai dengan November 2023 dilakukan pemeliharaan dan perbaikan terhadap 122 perangkat dari jumlah total 149 perangkat. Pada bulan Desember 2023 19 perangkat dilelang dan 1 perangkat dari rusak ringan menjadi baik. Jumlah perangkat berfungsi baik menjadi 123 perangkat dari jumlah total 130 perangkat berfungsi. Target tercapai 100% sehingga capaian targetnya menjadi 105.26%. Capaian ini melebihi target yang telah ditentukan.

**6. Persentase (%) Peserta Ujian Negara Amatir Radio berbasis CAT**

Target jumlah Peserta Ujian Negara Amatir Radio berbasis CAT adalah 100% dari minimal 110 peserta. Selama tahun 2023 dilaksanakan 13 kali kegiatan UNAR berbasis CAT dengan total 234 peserta sehingga capaian target mencapai 212.73%. Capaian ini melebihi target yang telah ditentukan.

**7. Persentase (%) Penanganan Piutang dan Koordinasi Pelimpahan ke KPKNL**

Target Penanganan Piutang dan Koordinasi Pelimpahan ke KPKNL adalah 100%. Dilakukan kegiatan penanganan piutang dengan menyampaikan dokumen SPP/rincian tagihan kepada wajib bayar secara rutin dengan total yang dihubungi sebanyak 730 tagihan piutang. Hasil kegiatan tersebut dilaporkan setiap bulan dari Januari sampai dengan Desember 2023 sebanyak 12 laporan. Dilakukan pula kegiatan koordinasi dan pendampingan penagihan hutan yang dilimpahkan ke KPKNL. Hasil kegiatan tersebut dilaporkan setiap triwulan dari TW 1 sampai dengan TW 4 sebanyak 4 laporan. Capaian ini sesuai target yang telah ditentukan dengan persentase terhadap target sebesar 100%.

**8. Persentase (%) Sosialisasi Pelayanan Publik dan Survey Kepuasan Masyarakat**

Target pelaksanaan Sosialisasi Pelayanan Publik dan Survei Kepuasan Masyarakat adalah 100%. Telah dilaksanakan kegiatan sosialisasi pelayanan publik secara hybrid (offline dan online) yang dihadiri oleh 129 peserta (79 offline dan 50 online) yang berasal dari seluruh wilayah kabupaten/kota di Kalimantan

Timur. Telah dilaksanakan pula kegiatan survey Indeks Kepuasan Masyarakat (IKM) dengan capaian 3.82 (Skala survey 4.0) atau 95.5 (Skala survey 100) dan Indeks Integritas Pelayanan Publik (IIPP) dengan capaian 3.84 (Skala survey 4.0) atau 9.6 (Skala survey 10), total responden sebanyak 54 orang. Capaian ini sesuai dengan target capaian dengan persentase terhadap target sebesar 100%.

**9. Persentase (%) Bimbingan Teknis SRC/LRC**

Target pelaksanaan Bimbingan Teknis SRC/LRC adalah 100% dengan peserta sebanyak 17 orang. Telah dilaksanakan 1 kali Bimbingan Teknis SRC/LRC Nelayan Program Maritime On The Spot (MOTS) di Kota Balikpapan tanggal 25 Mei 2023 dengan peserta 39 orang sehingga tercapai target 229.41%. Capaian ini melebihi target yang telah ditentukan.

**10. Persentase (%) ISR Maritim Nelayan Program MOTS-IKRAN**

Target ISR Maritim Nelayan Program MOTS-IKRAN diterbitkan adalah 100% dengan jumlah 15 ISR. Mulai bulan Januari sampai dengan Desember 2023 pada pelayanan perizinan Maritime On The Spot (MOTS) telah dihasilkan sebanyak 42 ISR maritim yang diterbitkan oleh Direktorat Operasi SDPPI. Capaian ini melebihi target capaian dengan persentase terhadap target sebesar 280%.

**11. Persentase (%) Verifikasi Data Koordinat Site ISR Microwave Link dan Penyiaran (QR Code Site)**

Target pelaksanaan Verifikasi Data Koordinat Site ISR Microwave Link dan Penyiaran (QR Code Site) adalah 100% dengan jumlah target 5 Kabupaten/Kota di Kalimantan Timur. Dilakukan Verifikasi Koordinat Site ISR Microwave Link dan Penyiaran (QR Code Site) pada 5 Kabupaten/Kota di Kalimantan Timur pada bulan Januari sampai dengan November 2023 sehingga telah tercapai target 100%. Capaian ini sesuai target yang telah ditentukan.





Pada Sasaran Program II “Meningkatnya Kualitas Tata Kelola Birokrasi yang Efektif dan Efisien” terdapat 2 (dua) indikator kinerja, berikut ringkasan capaian indikator.

**1. Nilai Kinerja Anggaran Ditjen SDPPI Tahun 2023**

Pada tahun 2023 terdapat perubahan regulasi yang mengatur petunjuk teknis penilaian IKPA yaitu Peraturan Direktur Jenderal Perbendaharaan Nomor PER-4/PB/2022 tentang Petunjuk Teknis Penilaian Indikator Kualitas Pelaksanaan Anggaran Belanja Kementerian Negara/Lembaga yang mencabut Peraturan Direktur Jenderal Perbendaharaan Nomor PER-4/PB/2020.

Pada PER-4/PB/2022, terdapat reformulasi indikator Capaian Output yaitu adanya perubahan nomenklatur dari Konfirmasi Capaian Output menjadi Capaian Output. Perhitungan Capaian Output ini dihitung berdasarkan rasio antara capaian RO dengan target RO.

Berdasarkan Peraturan Direktur Jenderal Perbendaharaan Nomor PER-4/PB/2022 tentang Petunjuk Teknis Penilaian Indikator Kualitas Pelaksanaan Anggaran Belanja Kementerian Negara/Lembaga, khusus penilaian IKPA Tahun Anggaran 2022 dengan indikator Halaman III DIPA dan Capaian Output dimulai pada periode triwulan II tahun 2022.

Nilai kinerja anggaran Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas 1 Samarinda adalah jumlah antara 60 % Nilai Capaian SMART dan 40% nilai Indikator Kinerja Pelaksanaan Anggaran. Capaian indikator nilai kinerja sampai dengan Desember 2023 sebesar 90,18 atau sebesar 103,21 % dari target 87.

**2. Nilai Kualitas Pelaporan Keuangan Unit Akuntansi Kuasa Pengguna Anggaran (UAKPA)**

Target Nilai Kualitas Pelaporan Keuangan UAKPA adalah 80%. Telah dilaksanakan pelaporan keuangan UAKPA sesuai kualitas yang ditargetkan. Capaian indikator nilai kinerja sampai dengan Desember 2023 sebesar 100 atau presentase sebesar 125% dari target 80.







*Assalamu'alaikum Wr. Wb.*

*Alhamdulillahirabbil'alamin*, puji syukur kita panjatkan kehadiran Allah SWT, atas segala rahmat dan ridho-Nya jualah penyusunan Laporan Kinerja Instansi Pemerintah (LKIP) tahun 2023 Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas I Samarinda dapat diselesaikan dengan baik.

Laporan Kinerja Instansi Pemerintah (LKIP) ini merupakan laporan pertanggungjawaban capaian kinerja untuk tahun anggaran 2023. Laporan ini juga merupakan data terpadu antara kinerja anggaran yang mendukungnya, sasaran dan keluaran yang dicapai, sehingga dapat menjadi instrumen untuk menilai efektivitas, efisiensi, dan produktivitas instansi.

LKIP ini telah disusun secara cermat, tepat, dan terukur dengan melibatkan Subbagian Umum dan semua Tim Kerja di lingkungan Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas I Samarinda serta selalu berkoordinasi dengan Sekretariat Direktorat Jenderal SDPPI. Penyusunan perencanaan dan pelaksanaan kegiatan penyelenggaraan negara harus dapat dipertanggungjawabkan kepada masyarakat sebagai penunjang kedaulatan tertinggi negara sesuai dengan ketentuan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Melalui LKIP ini, Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas I Samarinda melaporkan kinerjanya yang diukur dari pencapaian kinerja baik misi, sasaran, program, dan kegiatan yang dilakukan pada tahun 2023, sesuai yang tertuang dalam Rencana Kinerja Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas I Samarinda Tahun 2023.

Laporan ini diharapkan dapat memberikan informasi mengenai seberapa jauh keberhasilan dan capaian kinerja Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas I Samarinda dalam melaksanakan tugas pokok dan fungsinya pada tahun 2023.

Terima kasih kami ucapkan kepada seluruh jajaran pegawai Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas I Samarinda yang telah terlibat dalam pelaksanaan tugas sehingga hasilnya sesuai dengan yang diharapkan, semoga laporan ini dapat bermanfaat.

*Wassalamu'alaikum Wr. Wb.*

Samarinda, Januari 2024  
**Kepala Balai Monitor  
Spektrum Frekuensi Radio  
Kelas I Samarinda**

WARKO





# DAFTAR ISI

**3**  
 Ringkasan Eksekutif

**8**  
 Kata Pengantar

**12**  
 Daftar Tabel dan Bagan

**18**  
**Bab I Pendahuluan**  
 A. Latar Belakang 28  
 B. Tugas, Fungsi Dan Struktur Organisasi 30  
 C. Potensi Dan Permasalahan Strategis 32  
 D. Sistematika Pelaporan 34

**32**  
**Bab III Akuntabilitas Kinerja**  
 A. Capaian Kinerja Organisasi 42  
 B. Realisasi Anggaran 114

**26**  
**Bab II Perencanaan Kinerja**  
 A. Sasaran Kegiatan/Kinerja 38  
 B. Perjanjian Kinerja Tahun 2022 39

**106**  
**Bab IV Penutup** 118



DAFTAR TABEL

Tabel 1	Penilaian Capaian Indikator Kinerja Tahun 2023	5	Tabel 40	Peserta Unar Reguler Ke-VIII	67
Tabel 2	Perjanjian Kinerja Tahun 2023	31	Tabel 41	Peserta Unar Reguler Ke-IX	67
Tabel 3	Capaian Kinerja Tahun 2023	34	Tabel 42	Peserta Unar Reguler Ke-X	67
Tabel 4	Indikator Kinerja 1.1	35	Tabel 43	Peserta Unar Reguler Ke-XI	68
Tabel 5	Perbandingan Target Dan Capaian Indikator Kinerja 1.1	36	Tabel 44	Peserta Unar Reguler Ke-XII	68
Tabel 6	Rekapitulasi Kegiatan Monitoring Spektrum Frekuensi Radio Di Kabupaten/Kota Tahun 2023	36	Tabel 45	Indikator Kinerja 1.7	70
Tabel 7	Rekapitulasi Jumlah ISR Termonitor Hasil Kegiatan Pemantauan Di Kab/Kota Dan Monitoring Dengan Transportable Tahun 2023	38	Tabel 46	Perbandingan Target Dan Capaian Indikator Kinerja 1.7	70
Tabel 8	Indikator Kinerja 1.2	40	Tabel 47	Penyampaian/Pendistribusian Spp Dan St Tahun 2023	71
Tabel 9	Perbandingan Target Dan Capaian Indikator Kinerja 1.2	41	Tabel 48	Rekapitulasi Kegiatan Pencegahan Dan Penanganan Piutang	72
Tabel 10	Rekapitulasi Inspeksi Dan Pengukuran Stasiun Siaran Tahun 2023	41	Tabel 49	Rekapitulasi Penyelesaian Piutang Oleh KpknI S.d. Tahun 2023	72
Tabel 11	Rekapitulasi Data Hasil Inspeksi Microwave Link Tahun 2023	40	Tabel 50	Indikator Kinerja 1.8	74
Tabel 12	Rekapitulasi Hasil Pengukuran Stasiun Radio Penyelenggara Penyiaran 2023	43	Tabel 51	Perbandingan Target Dan Capaian Indikator Kinerja 1.8	75
Tabel 13	Jumlah Kegiatan Monitoring Perangkat Telekomunikasi Tahun 2023	44	Tabel 52	Hasil Penilaian Indeks Kepuasan Masyarakat (IkM)	75
Tabel 14	Hasil Monitoring Perangkat Telekomunikasi Tahun 2023	44	Tabel 53	Hasil Penilaian Indeks Integritas Pelayanan Publik (IIPP)	75
Tabel 15	Indikator Kinerja 1.3	47	Tabel 54	Indikator Kinerja 1.9	77
Tabel 16	Perbandingan Target Dan Capaian Indikator Kinerja 1.3	46	Tabel 55	Perbandingan Target Dan Capaian Indikator Kinerja 1.9	77
Tabel 17	Jumlah Kegiatan Penanganan Gangguan Tiap Kabupaten/Kota Tahun 2023	48	Tabel 56	Indikator Kinerja 1.10	79
Tabel 18	Jumlah Kegiatan Berdasarkan Dinas Pengguna Yang Terganggu	49	Tabel 57	Perbandingan Target Dan Capaian Indikator Kinerja 1.10	79
Tabel 19	Indikator Kinerja 1.4	51	Tabel 58	Daftar Isr Maritim Tahun 2023	79
Tabel 20	Perbandingan Target Dan Capaian Indikator Kinerja	52	Tabel 59	Indikator Kinerja 1.11	82
Tabel 21	Hasil Penertiban Dan Tindak Lanjut Hasil Penertiban	52	Tabel 60	Perbandingan Target Dan Capaian Indikator Kinerja 1.11	83
Tabel 22	Hasil Kegiatan Penertiban Regional Dan Nasional Tahun 2023	52	Tabel 61	Target Lokasi Verifikasi Data Isr Microwave Link Dan Penyiaran (Prima Aksi) Tahun 2023	83
Tabel 23	Hasil Kegiatan Penertiban Sfr Dan Apt Tahun 2023	53	Tabel 62	Realisasi Verifikasi Data Isr Microwave Link Dan Penyiaran (Prima Aksi) Tahun 2023	83
Tabel 24	Jenis Stasiun Radio Yang Dikenakan Sanksi Administrasi Dalam Penertiban Regional Dan Nasional Tahun 2023	54	Tabel 63	Indikator Kinerja 2.1	85
Tabel 25	Rekapitulasi Pelanggaran Operator Seluler Pengguna Microwave Link Dari Hasil Penertiban Tahun 2023	54	Tabel 64	Perbandingan Target Dan Capaian Indikator Kinerja 2.1	86
Tabel 26	Indikator Kinerja 1.5	57	Tabel 65	Rekapitulasi Deviasi Hal Iii Dipa Tahun 2023	89
Tabel 27	Perbandingan Target Dan Capaian Indikator Kinerja 1.5	58	Tabel 66	Rekapitulasi Penyerapan Anggaran Tahun 2023	89
Tabel 28	Daftar Perangkat Smfr Dan Alat Monitoring	58	Tabel 67	Rekapitulasi Belanja Kontraktual Tahun 2023	90
Tabel 29	Status Perangkat	63	Tabel 68	Rekapitulasi Penyelesaian Tagihan Tahun 2023	90
Tabel 30	Indikator Kinerja 1.6	65	Tabel 69	Rekapitulasi Detail Indikator Kinerja Pengelolaan Up Dan Tup	91
Tabel 31	Perbandingan Target Dan Capaian Indikator Kinerja 1.6	65	Tabel 70	Rekapitulasi Capaian Output Pelaksanaan Anggaran Tahun 2023	91
Tabel 32	Peserta Unar Non Reguler Ke-I	66	Tabel 71	Indikator Kinerja 2.2	93
Tabel 33	Peserta Unar Reguler Ke-I	66	Tabel 72	Formulasi Perhitungan Nilai Uakpa Tahun 2023	93
Tabel 34	Peserta Unar Reguler Ke-II	66	Tabel 73	Jumlah Asn Yang Mendapatkan Kenaikan Ta. 2023	95
Tabel 35	Peserta Unar Reguler Ke-III	66	Tabel 74	Data Kenaikan Gaji Berkala Selama Tahun 2023	95
Tabel 36	Peserta Unar Reguler Ke-IV	67	Tabel 75	Data Pegawai Yang Mengikuti Diklat/Bimtek Teknis	96
Tabel 37	Peserta Unar Reguler Ke-V	67	Tabel 76	Neraca Bmn Balmon Sfr Kelas I Samarinda Tahun 2023	98
Tabel 38	Peserta Unar Reguler Ke-VI	67	Tabel 77	Realisasi Belanja Berdasarkan Jenis Belanja	106
Tabel 39	Peserta Unar Reguler Ke-VII	67	Tabel 78	Realisasi Anggaran Berdasarkan Sumber Dana	107
			Tabel 79	Realisasi Belanja Per-Jenis Kegiatan	107



## DAFTAR BAGAN

Bagan 1	Struktur Organisasi Balai Monitor Kelas I Samarinda	23
Bagan 2	Rekapitulasi Kegiatan Monitoring Spektrum Frekuensi Radio Di Kabupaten/Kota Tahun 2023	37
Bagan 3	Jumlah Kegiatan Monitoring Perangkat Telekomunikasi Tahun 2023	44
Bagan 4	Hasil Monitoring Perangkat Tahun 2023 Berdasarkan Jenisnya	45
Bagan 5	Kegiatan Penanganan Gangguan Tiap Kabupaten/Kota Tahun 2023	48
Bagan 6	Jumlah Kegiatan Berdasarkan Dinas Pengguna yang Terganggu	49
Bagan 7	Hasil Kegiatan Penertiban Regional Dan Nasional Tahun 2023	53
Bagan 8	Jenis Stasiun Radio yang Dikenakan Sanksi Administrasi dalam Penertiban Nasional Tahun 2023	54
Bagan 9	Rekapitulasi Pelanggaran Operator Seluler Pengguna Microwave Link dari Hasil Penertiban Tahun 2023	55
Bagan 10	Persentase Perangkat SMFR yang Dapat Berfungsi	63
Bagan 11	Rekapitulasi Peserta UNAR Tahun 2023	64
Bagan 12	Persentase Peserta UNAR Tahun 2023	68
Bagan 13	Persentase Kelulusan Peserta UNAR Tahun 2023	68
Bagan 14	Pendistribusian SPP/RT & ST Tahun 2023	71
Bagan 15	Persentase Penyelesaian Piutang oleh KPKNL	72
Bagan 16	Hasil Survey Pelayanan Publik Tahun 2023	75
Bagan 17	Data ISR MW Link dan Penyiaran yang Terverifikasi	83
Bagan 18	Penyerapan Anggaran Tahun 2023	89
Bagan 19	Peta Jabatan Balai Monitor SFR Kelas I Samarinda Tahun 2023	94
Bagan 20	Jumlah ASN Berdasarkan Golongan	94
Bagan 21	Jumlah ASN Berdasarkan Jenis Kelamin	94
Bagan 22	Jumlah ASN Berdasarkan Tingkat Pendidikan	95
Bagan 23	Rekapitulasi PPNPN	95
Bagan 24	Persentase Realisasi Anggaran 2023	106
Bagan 25	Perbandingan Realisasi Anggaran TA 2022 dan 2023	106
Bagan 26	Realisasi Anggaran Berdasarkan Jenis Belanja	707
Bagan 27	Realisasi Anggaran Berdasarkan Sumber Dana	107







# BAB 1

## Pendahuluan

18	Latar Belakang
20	Tugas, Fungsi dan Struktur Organisasi
22	Potensi dan Permasalahan Strategis
24	Sistematika Pelaporan



## A. LATAR BELAKANG

Sebagaimana sumber daya alam lainnya seperti lahan, minyak, dan air; maka spektrum frekuensi radio memiliki kelangkaan dan keterbatasan. Dengan keterbatasan yang ada tersebut, maka spektrum frekuensi radio harus dapat dikelola dengan baik agar dapat dimanfaatkan ke dalam berbagai kebutuhan yang ada, seperti untuk pertahanan keamanan, maritim, penerbangan, internet pita lebar, radio amatir dan berbagai bidang strategis lainnya.

Pengawasan dan pengendalian spektrum frekuensi radio merupakan bagian dari proses

pengelolaan spektrum frekuensi radio untuk memastikan implementasi penggunaan spektrum frekuensi radio telah dilakukan dengan efisien, ekonomis, optimal, meminimalkan interferensi sehingga mampu mengakomodasi berbagai bentuk kebutuhan masyarakat untuk mencapai kesejahteraan masyarakat.

Dalam rangka pengawasan dan pengendalian Spektrum frekuensi radio, maka Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas I Samarinda melakukan tugas dan fungsi dalam pengawasan dan pengendalian Spektrum frekuensi radio tersebut

untuk mewujudkan pengelolaan potensi sumber daya spektrum radio yang terbatas sehingga dapat dimanfaatkan dalam pemberian layanan telekomunikasi untuk meningkatkan kesejahteraan masyarakat.

Tujuan penyusunan Laporan Kinerja Instansi Pemerintah Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas I Samarinda adalah untuk mengukur kinerja Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas I Samarinda dalam melaksanakan tugas pokok dan fungsinya dalam rangka mencapai sasaran kinerja yang telah ditetapkan sebelumnya dikaitkan dengan

visi dan misi yang diemban, serta untuk mengetahui dampak positif maupun negatif atas kebijakan yang diambil.

Melalui laporan akuntabilitas dapat diambil langkah-langkah korektif terhadap berbagai kebijakan yang telah dikeluarkan dan juga untuk memadukan kegiatan-kegiatan utama dalam mencapai sasaran dan tujuan, serta dapat digunakan sebagai bahan untuk menyusun rencana program dan kegiatan di masa yang akan datang.





## B. TUGAS, FUNGSI DAN STRUKTUR ORGANISASI

Tugas, fungsi, dan struktur organisasi Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas I Samarinda sebagaimana diatur dalam Peraturan Menteri Komunikasi dan Informatika Nomor 1 Tahun 2012 tentang Organisasi dan Tata Kerja Unit Pelaksana Teknis Bidang Monitor Spektrum Frekuensi Radio sebagaimana diatur dalam Bab I dan Surat Keputusan Sekretaris Direktorat Jenderal Sumber Daya dan Perangkat Pos dan Informatika Nomor 2 Tahun 2023 tentang Ketua dan Anggota Tim Kerja di Lingkungan Unit Pelaksana Teknis Monitor Spektrum Frekuensi Radio.

Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas I Samarinda mempunyai tugas melaksanakan pengawasan dan pengendalian di bidang penggunaan spektrum frekuensi radio. Dalam melaksanakan tugas tersebut, Balai Monitor

Spektrum Frekuensi Radio Kelas I Samarinda menyelenggarakan fungsi:

- a. penyusunan rencana dan program;
- b. pelaksanaan pengamatan, deteksi lokasi sumber pancaran, dan pemantauan spektrum frekuensi radio;
- c. penertiban dan penyidikan pelanggaran terhadap penggunaan spektrum frekuensi radio dan standar perangkat pos dan informatika;
- d. pelaksanaan pengukuran dan validasi data penggunaan spektrum frekuensi radio;
- e. penyampaian Izin Stasiun Radio dan Surat Pemberitahuan Pembayaran Biaya Hak Pengguna Frekuensi serta pendampingan penyelesaian piutang Biaya Hak Pengguna frekuensi radio;
- f. pelayanan pengaduan masyarakat terhadap gangguan spektrum frekuensi radio;

- g. pelaksanaan, perbaikan, dan pemeliharaan perangkat monitor frekuensi radio;
- h. pelaksanaan ujian amatir radio; dan
- i. pelaksanaan urusan keuangan, kepegawaian, ketatausahaan, kerumahtanggaan, hubungan masyarakat Unit Pelaksana Teknis Bidang Monitor Spektrum Frekuensi Radio.

Struktur organisasi Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas I Samarinda terdiri dari:

### 1. Subbagian Umum

Subbagian Umum mempunyai tugas melakukan perencanaan dan program, urusan keuangan, kepegawaian, ketatausahaan, kerumahtanggaan, dan hubungan masyarakat.

### 2. Tim Kerja Monitoring dan Evaluasi Spektrum Frekuensi Radio dan Alat Telekomunikasi dan/ atau Perangkat Telekomunikasi

Tim Kerja Monitoring dan Evaluasi mempunyai tugas melakukan pengamatan, deteksi lokasi sumber pancaran, pemantauan terhadap penggunaan spektrum frekuensi radio dan standar perangkat pos dan informatika, pengukuran serta validasi data penggunaan spektrum frekuensi radio.

### 3. Tim Kerja Penertiban Spektrum Frekuensi Radio dan Alat Telekomunikasi dan/ atau Perangkat Telekomunikasi

Tim Kerja Penertiban mempunyai tugas melakukan penertiban, penyidikan pelanggaran terhadap penggunaan spektrum frekuensi radio dan standar perangkat pos dan informatika.

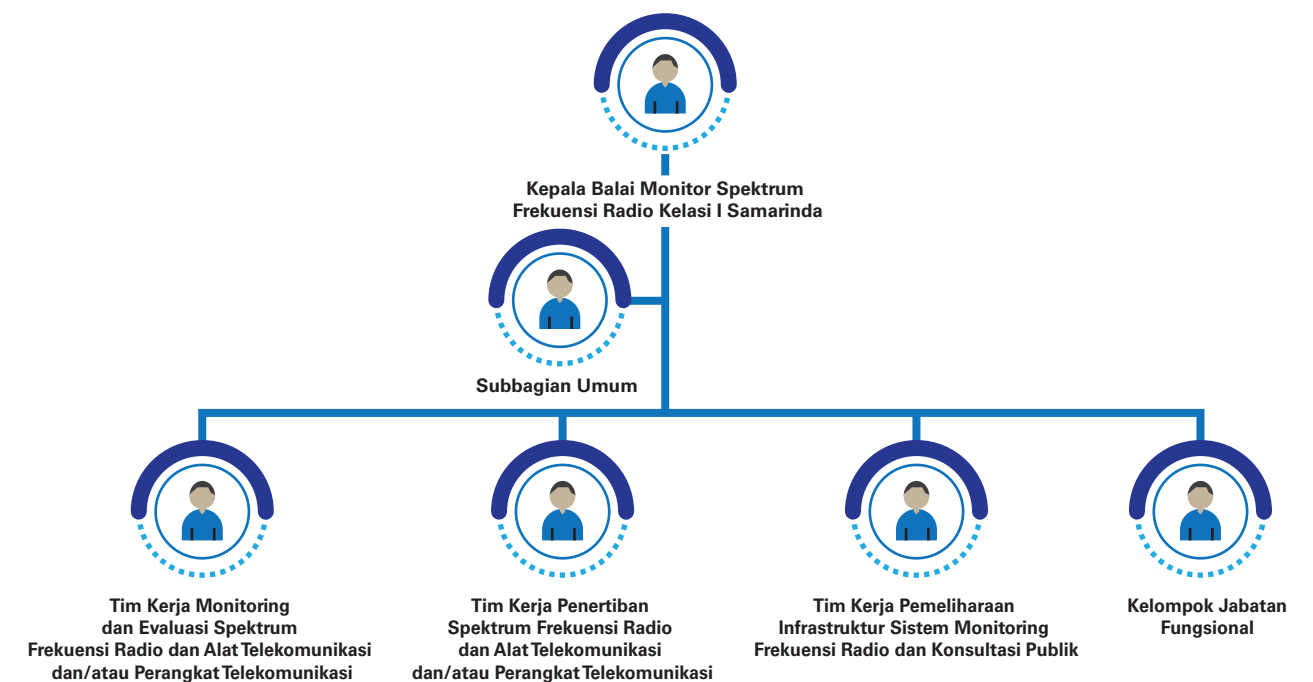
### 4. Tim Kerja Pemeliharaan Infrastruktur Sistem Monitoring Frekuensi Radio dan Konsultasi Publik

Tim Kerja Pemeliharaan Infrastruktur mempunyai tugas melakukan penyampaian Izin Stasiun Radio dan Surat Pemberitahuan Pembayaran Biaya Hak Pengguna Frekuensi, pendampingan penyelesaian piutang Biaya Hak Pengguna frekuensi radio, pelayanan pengaduan masyarakat terhadap gangguan spektrum, pelaksanaan, perbaikan, dan pemeliharaan perangkat monitor frekuensi radio, serta pelaksanaan ujian amatir radio.

### 5. Kelompok Jabatan Fungsional

Kelompok jabatan fungsional mempunyai tugas melakukan Kegiatan sesuai dengan jabatan fungsional masing-masing sesuai dengan peraturan perundang-undangan.

Struktur Organisasi Balai Monitor Kelas I Samarinda





### C. POTENSI DAN PERMASALAHAN STRATEGIS

Untuk menyediakan konektivitas nasional melalui infrastruktur telekomunikasi bagi Negara Kesatuan Republik Indonesia yang berbentuk kepulauan harus memanfaatkan berbagai teknologi broadband yang ada, baik berbasis kabel maupun nirkabel (wireless broadband). Potensi wireless broadband dalam menyediakan konektivitas nasional amat penting mengingat banyaknya jumlah pulau yang tidak mungkin terjangkau semuanya oleh teknologi broadband berbasis kabel, seperti kabel serat optik. Dengan demikian, kebijakan yang tepat terkait pengelolaan secara efisien dan efektif untuk pemanfaatan spektrum frekuensi radio sebagai

Sumber Daya Alam yang terbatas sangat penting untuk dilakukan.

Dengan terjadinya pandemi Covid-19 pada tahun 2022, telah mendorong kebutuhan digitalisasi nasional menjadi semakin krusial. Pada era new normal, kebutuhan koneksi internet yang memadai menjadi kebutuhan primer masyarakat. Para pelaku usaha, industri dan sektor ekonomi terdesak untuk bertransformasi digital agar bisnisnya dapat terus beroperasi. Situasi ini mendorong Kementerian Komunikasi dan Informatika (Kemenkominfo) untuk mendorong percepatan penyediaan infrastruktur TIK dan percepatan transformasi digital nasional pada 5

(lima) tahun ke depan. Fokus Renstra Kemenkominfo Tahun 2022-2024 diarahkan untuk mencapai 3 (tiga) tujuan utama yaitu percepatan penyediaan infrastruktur TIK ke seluruh wilayah Indonesia, percepatan transformasi digital dalam 3 (tiga) kerangka nasional yaitu industri, pemerintahan, dan masyarakat, dan peningkatan kualitas pengelolaan komunikasi publik.

Berbagai permasalahan dan tantangan dalam mengelola dan memaksimalkan potensi yang terdapat pada spektrum frekuensi radio dan standarisasi perangkat telekomunikasi untuk

mewujudkan konektivitas nasional berbasis wireless broadband antara lain:

- a. Krisis spektrum untuk wireless broadband yang menyebabkan lambatnya internet, pemerataan dan kualitas pelayanan telekomunikasi.
- b. Regulasi penggunaan spektrum yang belum komprehensif yang belum menampung perkembangan teknologi maupun bisnis telekomunikasi di Indonesia.
- c. Implementasi regulasi spektrum yang belum optimal.
- d. Kriminalisasi kebijakan spektrum.
- e. Belum efisiennya proses perizinan spektrum frekuensi radio.
- f. Permasalahan terkait kedaulatan Negara Kesatuan Republik Indonesia, permasalahan infrastruktur di perbatasan.





- g. Belum optimalnya keterwakilannya Indonesia di forum Internasional dan regional.
- h. Permasalahan terkait keselamatan maritim dan penerbangan.
- i. Optimalisasi filing satelit di Indonesia.
- j. Masih rendahnya dukungan industri perangkat TIK di Indonesia.
- k. Peredaran perangkat CPE ilegal.
- l. Kurangnya pengetahuan masyarakat mengenai prosedur pengajuan perangkat yang akan diuji.
- m. Masih terbatasnya sarana dan prasarana pengujian perangkat telekomunikasi.
- n. Gangguan layanan operator seluler akibat pemakaian repeater seluler dan jammer seluler.

- o. Banyaknya penggunaan spektrum frekuensi radio yang tidak sesuai dengan ketentuan teknis atau belum memiliki Izin Stasiun Radio (ISR).

#### D. SISTEMATIKA PELAPORAN

Penyusunan Laporan Akuntabilitas Kinerja Instansi Pemerintah Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas I Samarinda berpedoman kepada Peraturan Menteri Negara Pendayagunaan Aparatur Negara Dan Reformasi Birokrasi Nomor 53 Tahun 2014, Tentang Petunjuk Teknis Perjanjian Kinerja, Pelaporan Kinerja dan Tata Cara Reviu atas Laporan Kinerja Instansi Pemerintah dan Peraturan Menteri

Komunikasi dan Informatika Nomor 13 Tahun 2015 Tentang Pedoman Penyelenggaraan Sistem Akuntabilitas Kinerja Instansi Pemerintah Pada Kementerian Komunikasi dan Informatika

Ruang lingkup Laporan Akuntabilitas Kinerja Instansi Pemerintah Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas I Samarinda meliputi :

1. Pendahuluan yang berisi penjelasan umum organisasi dengan penekanan kepada aspek strategis organisasi serta permasalahan utama (strategic issued) yang sedang dihadapi organisasi;
2. Perencanaan kinerja berisi ringkasan/ikhtisar perjanjian kinerja tahun yang bersangkutan;

3. Akuntabilitas kinerja yang berisikan capaian kinerja organisasi dan realisasi anggaran;
4. Penutup berisikan kesimpulan umum atas capaian kinerja organisasi serta langkah di masa mendatang yang akan dilakukan organisasi untuk meningkatkan kinerjanya;
5. Lampiran berupa Perjanjian Kinerja dan lain-lain yang dianggap perlu.







## BAB 2

### Perencanaan Kinerja

28	Sasaran Kegiatan/Kinerja
29	Perjanjian Kinerja Tahun 2022



### A. SASARAN KEGIATAN/KINERJA

Pada Tahun 2023 Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas I Samarinda mempunyai Sasaran Kegiatan/Kinerja yang akan dicapai adalah sebagai berikut:

#### 1. Meningkatnya Layanan Monitoring, Pengukuran, Inspeksi, Penertiban serta pelayanan publik Spektrum Frekuensi Radio dan Perangkat Telekomunikasi.

Untuk mengukur indikator ini maka berikut ini adalah Indikator Kinerja yang digunakan pada tahun 2023, yaitu:

1. Persentase (%) Monitoring Penggunaan Spektrum Frekuensi Radio di Kab/Kota.
2. Persentase (%) Pemeriksaan Stasiun Radio.
3. Persentase (%) Penanganan Gangguan Spektrum Frekuensi Radio.
4. Persentase (%) Penertiban Spektrum Frekuensi Radio dan alat/perangkat telekomunikasi.
5. Persentase (%) Berfungsinya perangkat pendukung SMFR dan alat monitoring/ukur di UPT.

6. Persentase (%) Peserta Ujian Negara Amatir Radio berbasis CAT.
7. Persentase (%) Penanganan Piutang dan Koordinasi Pelimpahan ke KPKNL.
8. Persentase (%) Sosialisasi Pelayanan Publik dan Survey Kepuasan Masyarakat.
9. Persentase (%) Bimbingan Teknis SRC/LRC.
10. Persentase (%) ISR Maritim Nelayan Program MOTS-IKLAN.
11. Persentase (%) Verifikasi Data Koordinat Site ISR Microwave Link dan Penyiaran (QR Code Site).

#### 2. Meningkatnya kualitas tata kelola birokrasi yang efektif dan efisien.

Untuk mengukur kinerja ini Indikator Kinerja yang digunakan pada tahun 2023, yaitu:

1. Nilai Kinerja Anggaran Ditjen SDPPI.
2. Nilai Kualitas Pelaporan Keuangan Unit Akuntansi Kuasa Pengguna Anggaran (UAKPA).



### B. PERJANJIAN KINERJA TAHUN 2023

Sasaran Kegiatan/Kinerja, indikator kinerja dan target kinerja Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas I Samarinda tahun 2023 dapat disajikan pada tabel berikut:

Jumlah anggaran yang tersedia untuk mendukung kinerja Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas I Samarinda pada tahun 2023 adalah sebesar Rp. 14.219.027.000,- yang sebagian besar bersumber dari Pendapatan Negara Bukan Pajak (PNBB.)

Tabel 2. Perjanjian Kinerja Tahun 2023

No	Kinerja (1)	Indikator Kinerja (2)	Target (3)
1.	Meningkatnya Layanan Monitoring, Pengukuran, Inspeksi, Penertiban serta pelayanan publik Spektrum Frekuensi Radio dan Perangkat Telekomunikasi	Persentase (%) Monitoring Penggunaan Spektrum Frekuensi Radio di Kab/Kota	100%
		Persentase (%) Pemeriksaan Stasiun Radio	100%
		Persentase (%) Penanganan Gangguan Spektrum Frekuensi Radio	99%
		Persentase (%) Penertiban Spektrum Frekuensi Radio dan Alat/Perangkat Telekomunikasi	93%
		Persentase (%) Berfungsinya Perangkat pendukung SMFR dan Alat Monitoring/Ukur di UPT	95%
		Persentase (%) Peserta Ujian Negara Amatir Radio berbasis CAT	100%
		Persentase (%) Penanganan Piutang dan Koordinasi Pelimpahan ke KPKNL	100%
		Persentase (%) Sosialisasi Pelayanan Publik dan Survey Kepuasan Masyarakat	100%
		Persentase (%) Bimbingan Teknis SRC/LRC	100%
		Persentase (%) ISR Maritim Nelayan Program MOTS-IKLAN	100%
		Persentase (%) Verifikasi Data Koordinat Site ISR Microwave Link dan Penyiaran (QR Code Site)	100%
2.	Meningkatnya kualitas tata kelola birokrasi yang efektif dan efisien	Nilai Kinerja Anggaran Ditjen SDPPI	87
		Nilai Kualitas Pelaporan Keuangan Unit Akuntansi Kuasa Pengguna Anggaran (UAKPA)	80







## BAB 3 Akuntabilitas Kinerja

.....  
32 Capaian Kinerja Organisasi  
.....

104 Realisasi Anggaran  
.....



Sebagai perwujudan akuntabilitas kinerja, LKIP 2023 memiliki fokus utama membahas tentang pencapaian Indikator Kinerja Utama (IKU) dari sasaran kegiatan/program yang ingin dicapai oleh Balai Monitoring Spektrum Frekuensi Radio Kelas I Samarinda.

#### A. CAPAIAN KINERJA ORGANISASI

Secara lengkap capaian kinerja dari rencana kinerja yang telah ditetapkan dalam Penetapan Kinerja Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas I Samarinda tahun 2023 adalah sebagai berikut:

Tabel 3. Capaian Kinerja Tahun 2023

No	Kinerja (1)	Indikator Kinerja (2)	Target (3)	Capaian (4)
1.	Meningkatnya Layanan Monitoring, Pengukuran, Inspeksi, Penertiban serta pelayanan publik Spektrum Frekuensi Radio dan Perangkat Telekomunikasi	1. Persentase (%) Monitoring Penggunaan Spektrum Frekuensi Radio di Kab/Kota	100%	100%
		2. Persentase (%) Pemeriksaan Stasiun Radio	100%	109.55%
		3. Persentase (%) Penanganan Gangguan Spektrum Frekuensi Radio	99%	100%
		4. Persentase (%) Penertiban Spektrum Frekuensi Radio dan Alat/Perangkat Telekomunikasi	93%	100%
		5. Persentase (%) Berfungsinya Perangkat pendukung SMFR dan Alat Monitoring/Ukur di UPT	95%	100%
		6. Persentase (%) Peserta Ujian Negara Amatir Radio berbasis CAT	100%	212.73%
		7. Persentase (%) Penanganan Piutang dan Koordinasi Pelimpahan ke KPKNL	100%	100%
		8. Persentase (%) Sosialisasi Pelayanan Publik dan Survey Kepuasan Masyarakat	100%	100%
		9. Persentase (%) Bimbingan Teknis SRC/LRC	100%	100%
		10. Persentase (%) ISR Maritim Nelayan Program MOTS-IKLAN	100%	280%
		11. Persentase (%) Verifikasi Data Koordinat Site ISR Microwave Link dan Penyiaran (QR Code Site)	100%	100%
2.	Meningkatnya kualitas tata kelola birokrasi yang efektif dan efisien	1. Nilai Kinerja Anggaran Ditjen SDPPI	87	89.79%
		2. Nilai Kualitas Pelaporan Keuangan Unit Akuntansi Kuasa Pengguna Anggaran (UAKPA)	80	100%

Pada Sasaran Program I "Meningkatnya Layanan Monitoring, Pengukuran, Inspeksi, Penertiban serta pelayanan publik Spektrum Frekuensi Radio dan Perangkat Telekomunikasi" terdapat 11 Indikator Kinerja, berikut penjelasan rinci pencapaian masing-masing indikator.



##### 1. IK-1.1 Persentase (%) Monitoring Penggunaan Spektrum Frekuensi Radio di Kab/Kota

Penetapan target indikator kinerja Monitoring Penggunaan Spektrum Frekuensi Radio di Kab/Kota pada tahun 2023 yaitu sebesar 100% dari jumlah Kabupaten/Kota yang ada di wilayah kerja.

Tabel 4. Indikator Kinerja 1.1

No	Kinerja (1)	Indikator Kinerja (2)	Target (3)	Capaian (4)	Persentase (5)*
1.	Meningkatnya Layanan Monitoring, Pengukuran, Inspeksi, Penertiban serta pelayanan publik Spektrum Frekuensi Radio dan Perangkat Telekomunikasi	Persentase (%) Monitoring Penggunaan Spektrum Frekuensi Radio di Kab/Kota	100%	100	100%

##### a. Latar Belakang, Maksud, dan Tujuan

Spektrum Frekuensi radio merupakan sumber daya alam yang sangat terbatas, oleh sebab itu penggunaan dan pemanfaatannya diatur berdasarkan Undang-Undang Nomor 36 Tahun 1999 Tentang Telekomunikasi, PP Nomor 53 Tahun 2000 tentang penggunaan spektrum frekuensi radio dan Orsat, dan Perpu No 2 Tahun 2022 Tentang Cipta Kerja, dan peraturan turunannya. Maka untuk tertib terhadap penggunaan spektrum frekuensi radio harus dilakukan Pengawasan dan pengendalian agar pemanfaatan spektrum frekuensi radio efektif, efisien dan tidak saling mengganggu sehingga dapat memberikan manfaat yang besar bagi masyarakat.

##### b. Sasaran Kegiatan

Dalam menjalankan tugas dan fungsi untuk mencapai target kinerja yang ditetapkan adalah sasaran kegiatan Monitoring Spektrum Frekuensi Radio di seluruh Kabupaten/Kota yang ada di wilayah kerja Provinsi Kalimantan Timur dengan 7 Kabupaten dan 3 Kota Madya. selama tahun anggaran 2022.

Monitoring Spektrum Frekuensi Radio dilaksanakan dengan melakukan observasi pada 18 pita frekuensi sesuai dengan pita penugasan menggunakan Stasiun Transportable dan/atau Stasiun Bergerak/ Perangkat Jinjing. Untuk kabupaten/kota yang memiliki stasiun



transportable, observasi dilakukan 1 kali setiap bulan per stasiun transportable. Hasil monitoring dilakukan identifikasi dan target ISR yang diberikan oleh Pusat menjadi prioritas dalam monitoring. Dalam pelaksanaan monitoring di kabupaten/kota, juga dilakukan Drive Test di sepanjang jalur yang dilalui dari kantor menuju kabupaten/kota lokasi monitoring. Pengukuran capaian target indikator kinerja ini dilakukan dengan membandingkan jumlah kabupaten/kota termonitor terhadap jumlah total kabupaten/kota yang ada di wilayah kerja.

**c. Capaian Target**

Penetapan target indikator kinerja Monitoring Penggunaan Spektrum Frekuensi Radio di Kab/Kota pada tahun 2023 yaitu sebesar 80% dari jumlah Kabupaten/Kota yang ada di wilayah kerja. Pada

pelaksanaannya Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas I Samarinda mampu melaksanakan Monitoring Penggunaan Spektrum Frekuensi Radio di seluruh Kabupaten/Kota di wilayah kerjanya yaitu di 10 Kabupaten/Kota, sehingga secara akumulasi hingga Desember tahun 2023, capaian indikator kinerja ini mencapai 100%

Perhitungan capaian Indikator Kinerja ini menggunakan rumus berikut:

$$\% \text{ Capaian} = \frac{\text{Jumlah Kab atau Kota termonitor}}{\text{Total Kab atau Kota di wilayah kerja}} \times 100\%$$

$$\% \text{ Capaian} : \frac{10}{10} \times 100\% = 100\%$$

Dengan demikian dapat dinyatakan bahwa target pada **Indikator Kinerja tersebut sesuai dengan target, yaitu sebesar 100%.**

**Tabel 5. Perbandingan Target dan Capaian Indikator Kinerja 1.1**

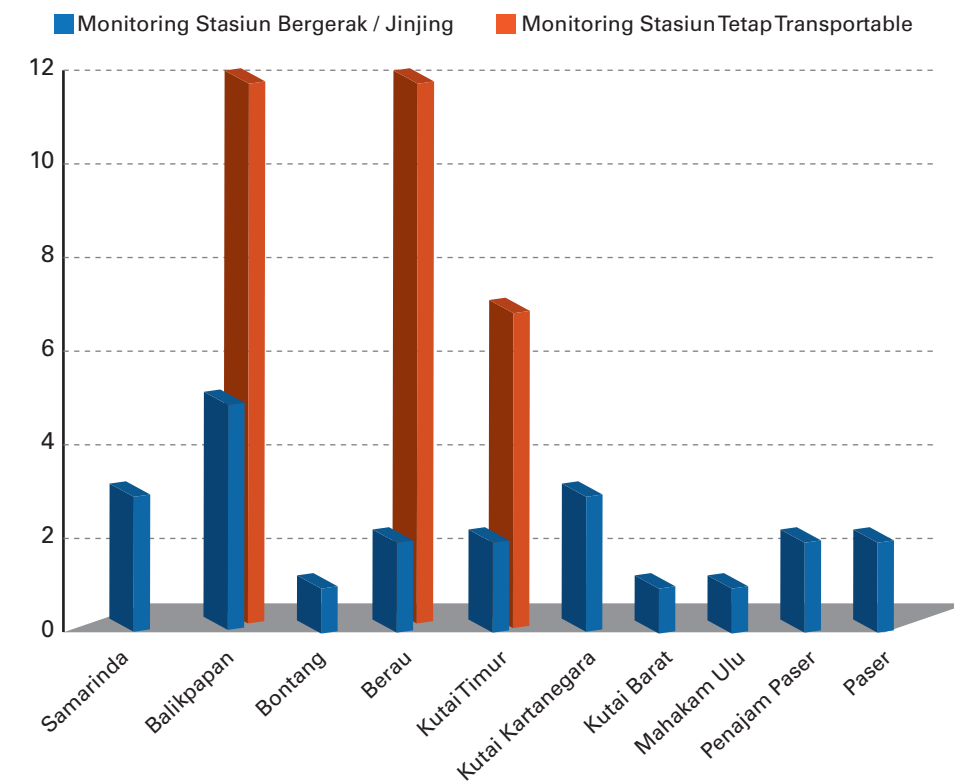
Indikator Kinerja		2021		2022		2023	
		Target	Capaian	Target	Capaian	Target	Capaian
Monitoring Penggunaan Spektrum Frekuensi Radio di Kab/Kota	Persentase Okupansi penggunaan frekuensi radio di kabupaten/kota	80%	100%	80%	100%	100%	100%
	Persentase jumlah ISR yang termonitor	70%	100%			70%	100%
	Persentase hasil monitoring frekuensi yang teridentifikasi	90%	94.41%			90%	94.41%

Berikut penjelasan dan rekapitulasi dari hasil pelaksanaan kegiatan monitoring spektrum frekuensi radio dalam rangka realisasi dari target indikator kinerja Monitoring Penggunaan Spektrum Frekuensi Radio di Kabupaten/Kota. Adapun hasil dari kegiatan Monitoring Spektrum Frekuensi Radio adalah sebagai berikut:

**Tabel 6. Rekapitulasi Kegiatan Monitoring Spektrum Frekuensi Radio Di Kabupaten/Kota Tahun 2023**

No	Kabupaten/Kota	Monitoring Stasiun Bergerak / Jinjing	Monitoring Stasiun Tetap Transportable	Jumlah
1	Samarinda	4	0	4
2	Balikpapan	5	12	17
3	Bontang	1	0	1
4	Berau	2	12	14
5	Kutai Timur	2	7	9
6	Kutai Kartanegara	3	0	3
7	Kutai Barat	1	0	1
8	Mahakam Ulu	1	0	1
9	Penajam Paser Utara	2	0	2
10	Paser	2	0	2
<b>TOTAL</b>		<b>23</b>	<b>31</b>	<b>53</b>

**Tabel Rekapitulasi Kegiatan Observasi dan Monitoring di Kabupaten/Kota Tahun 2023**



**Bagan 2. Rekapitulasi Kegiatan Monitoring Spektrum Frekuensi Radio Di Kabupaten/Kota Tahun 2023**

Dari hasil rekapitulasi di atas terlihat bahwa kegiatan Monitoring Spektrum Frekuensi Radio di Kabupaten/Kota yang dilaksanakan Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas I Samarinda pada tahun anggaran 2023 terdiri dari kegiatan monitoring menggunakan stasiun bergerak/jinjing dan stasiun transportable. Kegiatan monitoring Spektrum Frekuensi Radio telah dilaksanakan di 10 kabupaten/kota yang ada di Kalimantan Timur, sehingga presentase yang terealisasi yaitu 100%.

Dari Jumlah rekapitulasi kegiatan monitoring, monitoring terbanyak dilakukan di wilayah yang terdapat stasiun transportable yaitu Kota Balikpapan Kabupaten Berau, serta Kabupaten Kutai Timur. Sedangkan untuk monitoring okupansi pengguna frekuensi radio dengan stasiun bergerak/jinjing selama tahun 2023 terdapat 23 kegiatan yang dilaksanakan di 10 kota/kabupaten di Kalimantan Timur. Kegiatan terbanyak dilakukan di wilayah Kota Balikpapan yaitu sebanyak 5 kali, kemudian Kota Samarinda sebanyak 4 kali, dan Kabupaten Kutai Kartanegara sebanyak 3 kali.

Pada tahun 2023, Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas I Samarinda mendapatkan target ISR yang wajib termonitor. Dari jumlah total 2126 ISR yang ada di Kalimantan Timur, Target ISR termonitor sebesar 70% atau sejumlah 1488. ISR terbanyak yaitu di Kabupaten Kutai Kartanegara dan Kabupaten Kutai Timur, karena di daerah tersebut memiliki wilayah yang paling luas dan terdapat banyak lokasi konsesi perusahaan pertambangan dan perkebunan. Dari target 1488 ISR termonitor, Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas I Samarinda telah memonitor 1817 data ISR, sehingga telah melebihi jumlah target ISR termonitor.



**Tabel 7. Rekapitulasi Jumlah Isr Termonitor Hasil Kegiatan Pemantauan di Kab/Kota dan Monitoring Dengan Transportable Tahun 2023**

Kabupaten/Kota	Jumlah ISR	ISR Target	ISRTermonitor	Total Hasil Monitor	Identifikasi
Kutai Kartanegara	536	375	399	2506	2505
Kutai Timur	463	324	420	2693	2689
Berau	285	200	276	2045	2024
Kota Balikpapan	254	178	228	3401	3371
Paser	199	139	166	267	267
Kota Samarinda	149	104	133	704	704
Kutai Barat	129	90	106	141	140
Kota Bontang	73	51	57	123	123
Penajam Paser Utara	28	20	24	1100	1100
Mahakam Ulu	10	7	8	49	49
<b>Total</b>	<b>2126</b>	<b>1488</b>	<b>1817</b>	<b>13029</b>	<b>12972</b>

Dari hasil monitoring penggunaan spektrum frekuensi radio selama tahun 2023, jumlah total yang termonitor sebanyak 13029 frekuensi, jumlah teridentifikasi sebanyak 12972 frekuensi dan 1817 ISR termonitor. Hasil monitoring terbanyak yaitu di Kota Balikpapan, Kabupaten Berau, dan Kabupaten Kutai Timur karena di daerah tersebut terdapat perangkat SMFR Transportable yang dilakukan monitoring 1 kali setiap bulan per stasiun transportable.

**d. Inovasi dan Analisa Keberhasilan**

Inovasi:

1. Pemetaan pengguna frekuensi radio



Gambar: Monitoring Penggunaan Spektrum Frekuensi Radio

2. Optimalisasi penggunaan perangkat transportable yang ada di Kabupaten Kutai Barat dengan merelokasi perangkat Transportable ke wilayah padat pengguna frekuensi radio Sekitar Bandara dan Objek Vital Lainnya di Kota Balikpapan.

Analisa keberhasilan:

Keberhasilan yang dicapai yaitu, tersedianya data pengguna frekuensi radio berdasarkan hasil pemetaan mempermudah dan mempercepat pengawasan terhadap penggunaan spektrum frekuensi radio di sekitar Bandara dan objek vital lainnya yang berpotensi menimbulkan gangguan.

**e. Tindak Lanjut/Pemanfaatan Laporan Kinerja Sebelumnya yang Telah Digunakan untuk Perbaikan pada Indikator Tersebut**

Berdasarkan hasil evaluasi kegiatan tahun 2022 seluruh capaian telah terpenuhi sesuai target yang ditentukan berdasarkan Perjanjian Kinerja (PK) Sebagai indikator parameter keberhasilan capaian.

Untuk mencapai target PK tahun 2023, telah diterapkan strategi pelaksanaan kegiatan pada pola pencapaian target PK di tahun 2022 dengan melakukan pemetaan

pengguna frekuensi radio di tiap-tiap kabupaten/kota Provinsi Kalimantan Timur.

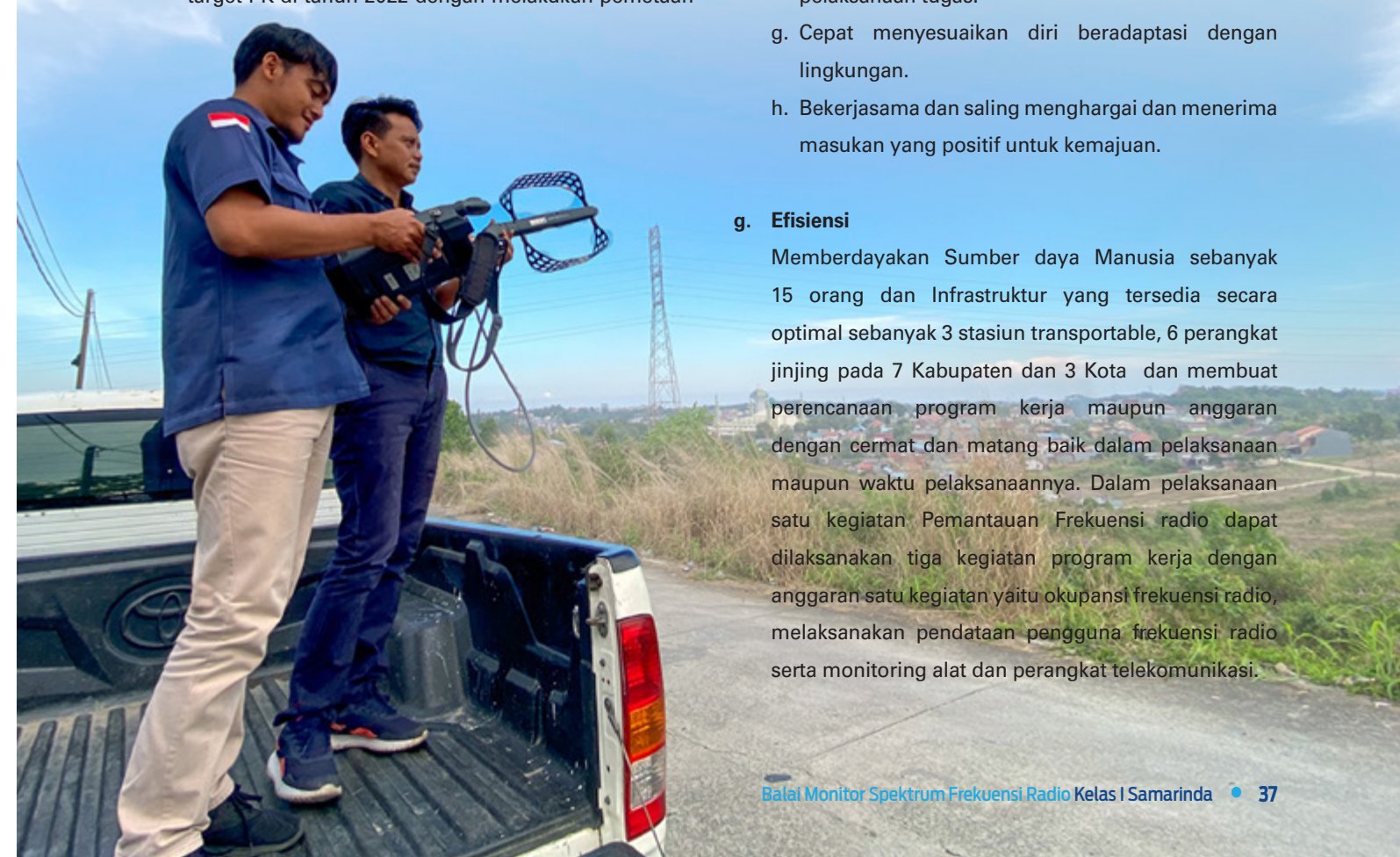
Untuk melakukan peningkatan pelayanan terhadap pengawasan dan pengendalian terhadap penggunaan spektrum frekuensi radio, perlu adanya penambahan perangkat monitoring transportable yang ditempatkan pada daerah padat pengguna frekuensi radio dan akan meningkatkan kualitas hasil monitoring dengan menindaklanjuti hasil monitoring yang belum teridentifikasi atau disinyalir melakukan pelanggaran.

**f. Implementasi Budaya Nilai BerAKHLAK pada Kegiatan Ini**

- a. Percepatan penanganan gangguan
- b. Informasi pelayanan perizinan spektrum frekuensi radio
- c. Tata kelola administrasi dan keuangan berdasarkan ketentuan perundang-undangan.
- d. Memiliki kemampuan sesuai bidang tugas masing-masing.
- e. Ramah dan santun dalam memberikan pelayanan dan berkomunikasi maupun berinteraksi.
- f. Menjaga nama baik instansi dan pimpinan dalam pelaksanaan tugas.
- g. Cepat menyesuaikan diri beradaptasi dengan lingkungan.
- h. Bekerjasama dan saling menghargai dan menerima masukan yang positif untuk kemajuan.

**g. Efisiensi**

Memberdayakan Sumber daya Manusia sebanyak 15 orang dan Infrastruktur yang tersedia secara optimal sebanyak 3 stasiun transportable, 6 perangkat jinjing pada 7 Kabupaten dan 3 Kota dan membuat perencanaan program kerja maupun anggaran dengan cermat dan matang baik dalam pelaksanaan maupun waktu pelaksanaannya. Dalam pelaksanaan satu kegiatan Pemantauan Frekuensi radio dapat dilaksanakan tiga kegiatan program kerja dengan anggaran satu kegiatan yaitu okupansi frekuensi radio, melaksanakan pendataan pengguna frekuensi radio serta monitoring alat dan perangkat telekomunikasi.





**2. IK-1.2 Persentase (%) Pemeriksaan Stasiun Radio**

Penetapan target indikator kinerja Pemeriksaan Stasiun Radio (Inspeksi) pada tahun 2023 yaitu sebesar 100% dari target sampling ISR diperiksa (inspeksi). Capaian indikator kinerja dapat dilihat pada tabel di bawah ini kemudian diikuti dengan penjelasan pelaksanaan kegiatan menyangkut indikator ini:

**Tabel 8. Indikator Kinerja 1.2**

No	Kinerja (1)	Indikator Kinerja (2)	Target (3)	Capaian (4)	Persentase (5)*
1.	Meningkatnya Layanan Monitoring, Pengukuran, Inspeksi, Penertiban serta pelayanan publik Spektrum Frekuensi Radio dan Perangkat Telekomunikasi	2. Persentase (%) Pemeriksaan Stasiun Radio	100%	109.55	109.55%

**a. Latar Belakang, Maksud, dan Tujuan**

Dalam rangka pengawasan dan pengendalian pengguna Spektrum Frekuensi radio agar tidak terjadi gangguan spektrum frekuensi radio dan penggunaan secara ilegal, maka pengguna frekuensi radio harus taat dan tertib terhadap ketentuan perizinan maupun parameter teknis. Untuk meningkatkan tertib perizinan frekuensi radio perlu dilakukan validasi data ISR dan dilaksanakan inspeksi terhadap stasiun radio apakah sudah sesuai dengan yang tertera pada ISR.

**b. Sasaran Kegiatan**

Penetapan target indikator kinerja Pemeriksaan Stasiun Radio (Inspeksi) pada tahun 2023 yaitu sebesar 100% dari target sampling ISR diperiksa (inspeksi). Target sampling ISR tersebut terdiri dari target pemeriksaan stasiun radio microwave link secara remote site, target pemeriksaan stasiun radio microwave link secara open shelter, target pengukuran stasiun radio siaran FM, target pengukuran stasiun televisi siaran digital, dan target pelaksanaan monitoring perangkat.

**c. Capaian Target**

Pada pelaksanaannya Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas I Samarinda mampu melaksanakan pemeriksaan terhadap 1663 microwave link dari 1663 target remote site, 532 microwave link dari 532 target inspeksi open shelter, 47 stasiun radio dari target 37 stasiun radio siaran FM dan 21 stasiun

televisi dari target 21 stasiun televisi siaran digital. Adapun dari target pelaksanaan monitoring perangkat telekomunikasi sebanyak 7 kali, telah dilakukan kegiatan monitoring perangkat telekomunikasi sebanyak 16 kali, sehingga secara akumulasi hingga Desember tahun 2023, capaian indikator kinerja ini mencapai 100%. Dengan menggunakan formula perhitungan capaian target yang ada, Indikator Kinerja tersebut terlampaui sebesar 109.55% dari target 100%. Perhitungan capaian Indikator Kinerja ini menggunakan rumus berikut:

$$\% \text{ Capaian} = 80\% \text{ Pemeriksaan Stasiun Radio} + 20\% \text{ Monitoring Perangkat}$$

$$\% \text{ Capaian} = 80\% (104,79\%) + 20\% (128,57\%) = 109,55\%$$

Perhitungan capaian Pemeriksaan Stasiun Radio menggunakan rumus berikut:

$$\% \text{ Capaian} = \frac{\% \text{Remote Site} + \% \text{Inspeksi} + \% \text{Stasiun Siaran}}{3}$$

$$\% \text{ Capaian} = \frac{100\% + 100\% + 114,38\%}{3} = 104,79\%$$

Perhitungan capaian masing-masing unsur dalam rumus di atas adalah sebagai berikut:

$$\% \text{ Remote Site} = \frac{\text{Target data yang dilakukan pemeriksaan melalui remote site}}{\text{Total target data yang diperiksa}} \times 100\%$$

$$\% \text{ Remote Site} = \frac{1663}{1663} = 100\%$$

$$\% \text{ Inspeksi} = \frac{\text{Jumlah yang dilakukan inspeksi}}{\text{Total data inspeksi sesuai perhitungan data sampling + data pelanggaran hasil remote site}} \times 100\%$$

$$\% \text{ Inspeksi} = \frac{532}{532} \times 100\% = 100\%$$

$$\% \text{ Stasiun Siaran} = \frac{\text{Jumlah stasiun yang dilakukan pengukuran}}{\text{Total target pengukuran}} \times 100\%$$

$$\% \text{ Stasiun Siaran} = \frac{(47) + (21)}{37 + 21} \times 100\% = 114,38\%$$

Perhitungan capaian Monitoring Perangkat Telekomunikasi menggunakan rumus berikut:

$$\% \text{ Monitoring Perangkat Telekomunikasi} = \frac{\text{Total pelaksanaan kegiatan monitoring telekomunikasi}}{\text{Target pelaksanaan monitoring perangkat telekomunikasi (4)}} \times 100\%$$

$$\% \text{ Monitoring Perangkat Telekomunikasi} = \frac{16}{7} \times 100\% = 228,57\%$$

**Tabel 9. Perbandingan Target dan Capaian Indikator Kinerja 1.2**

Indikator Kinerja	2021		2022		2023		
	Target	Capaian	Target	Capaian	Target	Capaian	
Pemeriksaan Stasiun Radio (Inspeksi)	Persentase pengukuran stasiun radio dan televisi siaran di wilayah kerja	50%	81.6%	100%	157.67%	100%	109.55%
	Monitoring Perangkat Telekomunikasi	3 kegiatan	16 kegiatan				
	Pelaksanaan inspeksi stasiun radio terkait validasi data ISR	90%	95.23%				

Dalam rangka tertib pengguna spektrum frekuensi radio, Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas I Samarinda menjalankan tugas dan fungsinya melakukan pemeriksaan stasiun radio (inspeksi) untuk memastikan bahwa semua pengguna spektrum frekuensi radio memiliki izin dan menggunakan frekuensi sesuai dengan izinnya. Begitu pula dengan alat/perangkat telekomunikasi yang dijual atau digunakan di Indonesia harus telah tersertifikasi.

Pengukuran capaian target indikator kinerja ini didapatkan dari 80% bobot capaian Pemeriksaan Stasiun Radio dan 20% bobot capaian Monitoring Perangkat. Pemeriksaan stasiun radio terdiri dari pemeriksaan microwave link yang

dilakukan dengan cara remote site maupun inspeksi open shelter, pemeriksaan ISR lain (Big User), dan pengukuran stasiun radio siaran FM dan televisi siaran digital. Capaian pemeriksaan stasiun radio dihitung dari rata-rata capaian pemeriksaan remote site, inspeksi dan stasiun siaran. Sedangkan capaian monitoring perangkat didapatkan dari perbandingan total pelaksanaan kegiatan monitoring perangkat telekomunikasi terhadap Target Pelaksanaan Monitoring Perangkat Telekomunikasi.

Adapun hasil dari kegiatan pemeriksaan stasiun radio (inspeksi) di wilayah kerja Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas I Samarinda adalah sebagai berikut:

**Tabel 10. Rekapitulasi Inspeksi dan Pengukuran Stasiun Siaran Tahun 2023**

No	Kabupaten/Kota	Inspeksi	Pengukuran TV Digital	Jumlah
1	Balikpapan	2	3	5
2	Berau	1	2	3
3	Bontang	0	1	1
4	Kutai Barat	3	1	4
5	Kutai Kartanegara	3	2	5
6	Kutai Timur	3	1	4
7	Mahakam Ulu	0	0	0
8	Paser	1	2	3
9	Penajam Paser Utara	1	1	2
10	Samarinda	1	4	5
<b>TOTAL</b>		<b>15</b>	<b>17</b>	<b>32</b>



Selama tahun anggaran 2023, telah dilakukan pemeriksaan stasiun radio (inspeksi) sebanyak total 32 kegiatan, yang terdiri dari 15 kali inspeksi microwave link secara remote site / open shelter maupun inspeksi stasiun radio dan 17 kegiatan pengukuran stasiun radio siaran FM dan/atau stasiun televisi siaran digital.

**Tabel 11. Rekapitulasi Data Hasil Inspeksi Microwave Link Tahun 2023**

Jenis Inspeksi Microwave Link	Jumlah
Remote Site	1663
Open Shelter	532
<b>TOTAL</b>	<b>2195</b>

Pemeriksaan stasiun radio microwave link dilakukan terhadap 2195 site microwave link sesuai target inspeksi open shelter dan remote site, yang terdiri dari 1663 hasil pemeriksaan remote site dan 532 hasil pemeriksaan inspeksi open shelter. Dari 1663 target remote site, telah dilakukan pemeriksaan terhadap 1663 site sehingga capaian remote site adalah 100%. Dari 532 target inspeksi open shelter, telah dilakukan pemeriksaan terhadap 436 site, sehingga capaian inspeksi open shelter adalah 100%.



Gambar: Kegiatan Inspeksi Stasiun Radio Microwave Link



Dari 37 target pengukuran radio siaran FM dan 21 target pengukuran televisi siaran digital, telah dilakukan pengukuran terhadap 47 stasiun radio siaran FM dan 21 stasiun televisi siaran digital, sehingga capaian pemeriksaan stasiun siaran adalah 114.38%.

**Tabel 12. Rekapitulasi Hasil Pengukuran Stasiun Radio Penyelenggara Penyiaran 2023**

No	Kabupaten/Kota	FM	DVB-T	Total
1	Balikpapan	8	6	14
2	Berau	4	2	6
3	Bontang	8	2	10
4	Kutai Barat	1	2	3
5	Kutai Kartanegara	5	0	5
6	Kutai Timur	7	1	8
7	Mahakam Ulu	0	0	0
8	Paser	3	2	5
9	Penajam Paser Utara	1	0	1
10	Samarinda	9	6	15
<b>TOTAL</b>		<b>46</b>	<b>21</b>	<b>67</b>





Untuk target monitoring perangkat telekomunikasi, targetnya adalah sebanyak 7 kali. Balai Monitor Spektrum Frekuensi Kelas I Samarinda telah melakukan kegiatan monitoring perangkat telekomunikasi sebanyak 16 kali, sehingga capaiannya sebesar 228.57%.

Adapun pelaksanaan kegiatan monitoring perangkat telekomunikasi di wilayah kerja Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas I Samarinda adalah sebagai berikut:

Tabel 13. Jumlah Kegiatan Monitoring Perangkat Telekomunikasi Tahun 2023

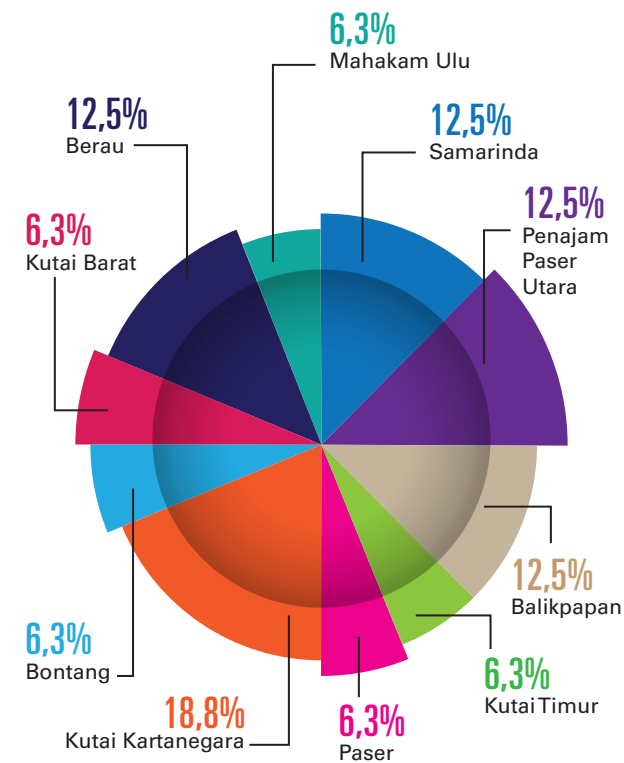
No	Kabupaten/Kota	Jumlah
1	Samarinda	2
2	Penajam Paser Utara	2
3	Balikpapan	2
4	Kutai Timur	1
5	Paser	1
6	Kutai Kartanegara	3
7	Bontang	1
8	Kutai Barat	1
9	Berau	2
10	Mahakam Ulu	1
<b>TOTAL</b>		<b>16</b>

Selama tahun 2023, Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio kelas I Samarinda melaksanakan kegiatan monitoring perangkat telekomunikasi sebanyak 16 kali di 10 Kota/Kabupaten yang ada di Kalimantan Timur. Pelaksanaan monitoring perangkat dilakukan bersamaan dengan waktu pelaksanaan monitoring spektrum frekuensi

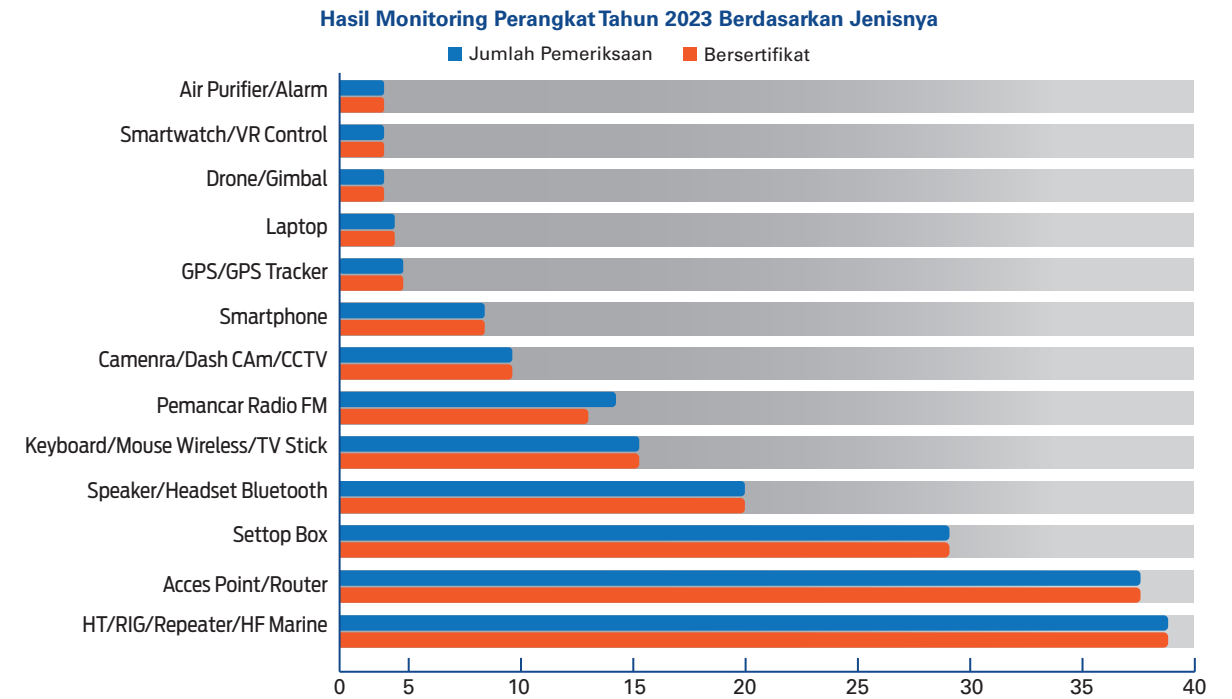
radio di kabupaten/kota. Monitoring perangkat dilakukan terhadap toko-toko penjual / distributor maupun pengguna alat/perangkat telekomunikasi. Adapun hasil dari kegiatan monitoring perangkat telekomunikasi di wilayah kerja Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas I Samarinda adalah sebagai berikut:

Tabel 14. Hasil Monitoring Perangkat Telekomunikasi Tahun 2023

No	Jenis Perangkat	Jumlah Pemeriksaan	Bersertifikat
1	AIR PURIFIER/ALARM	2	2
2	SMARTWATCH/VR CONTROL	2	2
3	DRONE/GIMBAL	2	2
4	LAPTOP	3	3
5	GPS/GPS TRACKER	4	4
6	SMARTPHONE	7	7
7	CAMERA/DASH CAM/CCTV	9	9
8	PEMANCAR RADIO FM	13	11
9	KEYBOARD/MOUSE WIRELESS/TV STICK	14	14
10	SPEAKER/MIC/HEADSET BLUETOOTH	20	20
11	SETTOP BOX	29	29
12	ACCESS POINT/ROUTER	37	37
13	HT/RIG/REPEATER/VHF MARINE	39	39
<b>TOTAL</b>		<b>181</b>	<b>179</b>



Bagan 3. Jumlah Kegiatan Monitoring Perangkat Telekomunikasi Tahun 2023



Bagan 4. Hasil Monitoring Perangkat Tahun 2023 Berdasarkan Jenisnya

Dari hasil monitoring perangkat telekomunikasi tahun 2023, jumlah pemeriksaan perangkat sebanyak 181 unit dengan berbagai jenis perangkat. Dari 181 perangkat tersebut, 179 perangkat telah bersertifikat.



Gambar: Kegiatan Monitoring Perangkat Telekomunikasi



**d. Inovasi dan Analisa Keberhasilan**

Inovasi:

Melaksanakan remote site untuk mengetahui adanya penyimpangan/pelanggaran teknis maupun administrasi dan ditindaklanjuti dengan melaksanakan inspeksi secara open shelter (site visit).

Analisa keberhasilan:

Keberhasilan yang dicapai yaitu dapat menemukan data jumlah pelanggaran teknis maupun administrasi untuk dilaksanakan tindakan lebih lanjut.

**e. Tindak Lanjut/Pemanfaatan Laporan Kinerja Sebelumnya yang Telah Digunakan untuk Perbaikan pada Indikator Tersebut**

Berdasarkan hasil evaluasi kegiatan tahun 2022 seluruh capaian telah terpenuhi sesuai target yang ditentukan berdasarkan Perjanjian Kinerja (PK) Sebagai indikator parameter keberhasilan capaian.

Untuk mencapai target PK tahun 2023, telah diterapkan strategi pelaksanaan kegiatan pada pola pencapaian target PK di tahun 2022 dengan melakukan koordinasi dan remote site terhadap pengguna frekuensi radio khususnya operator seluler di seluruh wilayah kerja Kalimantan Timur.

Terhadap lembaga penyiaran telah dilakukan koordinasi untuk melaksanakan pemeriksaan dan pengukuran stasiun radio khususnya pada stasiun radio yang tidak dapat dilakukan pemeriksaan pada tahun 2022, sehingga pada tahun 2023 dapat dilakukan pengukuran terhadap stasiun radio melebihi presentase yang ditetapkan pada target PK.

Untuk melakukan perbaikan kedepan, perlu dilakukan peningkatan dan penambahan jumlah layanan kegiatan dan anggaran agar pengawasan dan pengendalian terhadap pengguna frekuensi radio lebih optimal sehingga meminimalisir terjadinya pelanggaran.

**f. Implementasi Budaya Nilai BerAKHLAK pada Kegiatan Ini**

- a. Melaksanakan pemeriksaan stasiun radio sesuai SOP dan penuh rasa tanggung jawab.
- b. Memberikan masukan atau saran teknis kepada

pengguna frekuensi dengan cara yang baik dan sopan

- c. Memiliki kemampuan sesuai bidang tugas masing-masing.
- d. Ramah dan santun dalam berinteraksi dengan pihak-pihak yang berkontak langsung di lapangan.
- e. Menjaga nama baik instansi dan pimpinan dalam pelaksanaan tugas.
- f. Dapat menyesuaikan diri dan mengambil keputusan yang tepat saat terdapat kendala di lapangan.
- g. Bekerjasama yang baik dalam melaksanakan pekerjaan di lapangan agar hasilnya lebih baik dan dapat selesai dengan lebih cepat dan tepat.

**g. Efisiensi**

Memberdayakan Sumber daya Manusia dan Infrastruktur yang tersedia secara optimal dan membuat perencanaan program kerja maupun anggaran dengan cermat dan matang baik dalam pelaksanaan maupun waktu pelaksanaannya. Dalam pelaksanaan 1 kegiatan Inspeksi dilaksanakan pada 2 kota secara bersamaan.

Pemantauan Frekuensi radio dapat dilaksanakan tiga kegiatan program kerja dengan anggaran satu kegiatan yaitu okupansi frekuensi radio, melaksanakan pendataan pengguna frekuensi radio serta monitoring alat dan perangkat telekomunikasi.



**3.IK-1.3 Persentase (%) Penanganan Gangguan Spektrum Frekuensi Radio**

Penetapan target indikator kinerja penanganan gangguan spektrum frekuensi radio pada tahun 2023 yaitu sebesar 99% dari jumlah aduan gangguan spektrum frekuensi radio tertangani. Capaian indikator kinerja penanganan gangguan spektrum frekuensi radio dapat dilihat pada tabel di bawah ini kemudian diikuti dengan penjelasan pelaksanaan kegiatan menyangkut indikator ini.

**Tabel 15. Indikator Kinerja 1.3**

No	Kinerja (1)	Indikator Kinerja (2)	Target (3)	Capaian (4)	Persentase (5)*
1.	Meningkatnya Layanan Monitoring, Pengukuran, Inspeksi, Penertiban serta pelayanan publik Spektrum Frekuensi Radio dan Perangkat Telekomunikasi	Persentase (%) Penanganan Gangguan Spektrum Frekuensi Radio	99%	100	101.01%

**a. Latar Belakang, Maksud, dan Tujuan**

Dalam rangka pengawasan dan pengendalian pengguna Spektrum Frekuensi radio serta untuk menindaklanjuti aduan gangguan dari pemilik izin stasiun radio yang sah ataupun oleh pihak-pihak tertentu maka perlu dilakukan penanganan gangguan spektrum frekuensi radio.

**b. Sasaran Kegiatan**

Penetapan target indikator kinerja penanganan gangguan spektrum frekuensi radio pada tahun 2023 yaitu sebesar 99% dari jumlah aduan gangguan spektrum frekuensi radio tertangani.

**c. Capaian Target**

Pada pelaksanaannya Balai Monitor Samarinda

mampu menangani 16 dari 16 aduan gangguan spektrum frekuensi radio sehingga secara akumulasi hingga Desember tahun 2022, capaian indikator kinerja ini mencapai 100%. Dengan demikian dapat dinyatakan bahwa target pada Indikator Kinerja tersebut terlampaui sebesar 101.01% dari target 99%.

Perhitungan capaian Indikator Kinerja ini menggunakan rumus berikut :

$$\% \text{ Capaian} = \frac{\text{Jumlah gangguan tertangani}}{\text{jumlah total aduan gangguan}} \times 100\%$$

$$\% \text{ Capaian} = \frac{16}{16} \times 100\% = 100\%$$



Tabel 16. Perbandingan Target dan Capaian Indikator Kinerja 1.3

Indikator Kinerja	2021		2022		2023	
	Target	Capaian	Target	Capaian	Target	Capaian
Persentase Penanganan Gangguan Spektrum Frekuensi Radio	97%	100.00%	98%	100.0%	99%	100%

Spektrum frekuensi radio merupakan sumber daya alam terbatas dan merupakan kekayaan nasional yang harus dijaga dan dilindungi oleh negara dan dipergunakan untuk sebesar-besarnya kemakmuran rakyat sesuai dengan cita-cita Proklamasi 17 Agustus 1945, oleh sebab itu penggunaan dan pemanfaatannya diatur serta ditetapkan oleh Pemerintah berdasarkan Undang-Undang dan peraturan yang berlaku.

Pengawasan dan pengendalian terhadap penggunaan spektrum frekuensi radio harus dilaksanakan agar tercipta tertib penggunaan spektrum frekuensi radio yang efektif, efisien dan sesuai dengan peruntukannya sehingga tidak menimbulkan gangguan yang merugikan kepada pengguna frekuensi lainnya.

Dalam rangka pengawasan dan pengendalian terhadap pengguna spektrum frekuensi radio khususnya menyangkut gangguan frekuensi radio, Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas I Samarinda selama

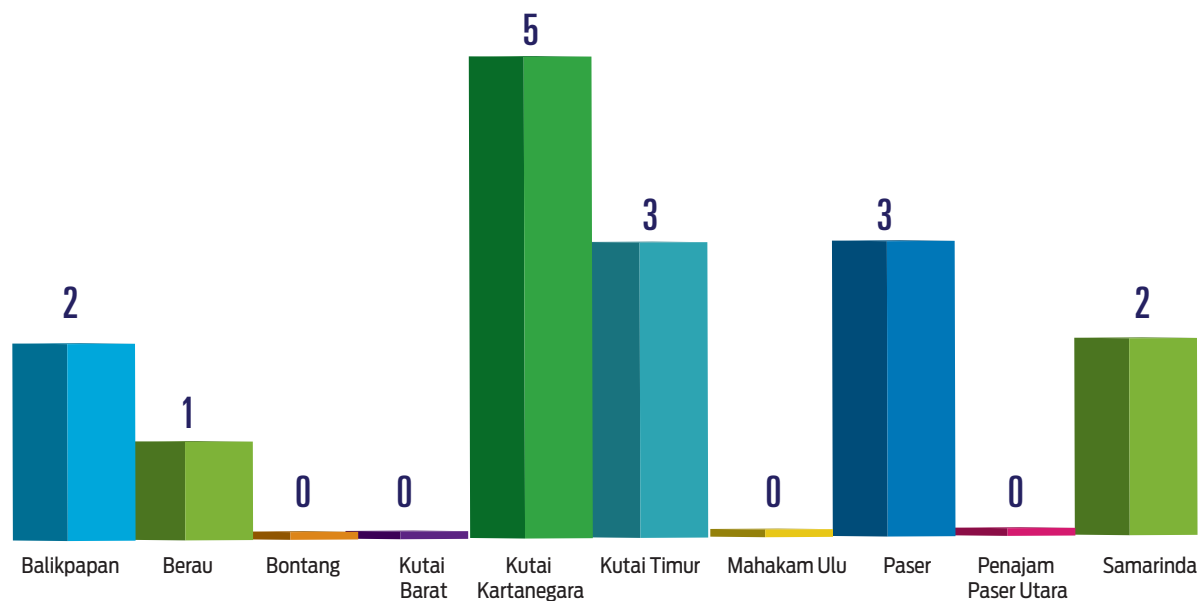
tahun 2023 telah melayani dan menangani 16 aduan gangguan frekuensi radio.

Adapun jumlah dari kegiatan penanganan gangguan frekuensi radio di wilayah kerja Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas I Samarinda adalah sebagai berikut:

Tabel 17. Jumlah Kegiatan Penanganan Gangguan Tiap Kabupaten/Kota Tahun 2023

No.	Kabupaten / Kota	Penanganan Gangguan
1	Balikpapan	2
2	Berau	1
3	Bontang	0
4	Kutai Barat	0
5	Kutai Kartanegara	5
6	Kutai Timur	3
7	Mahakam Ulu	0
8	Paser	3
9	Penajam Paser Utara	0
10	Samarinda	2
<b>TOTAL</b>		<b>16</b>

Kegiatan Penanganan Gangguan Tiap Kabupaten/Kota Tahun 2023



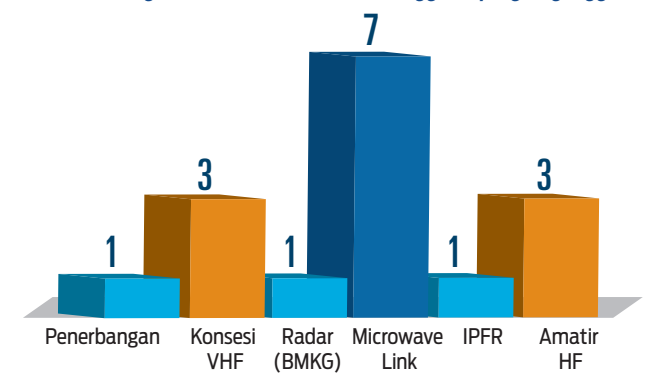
Bagan 5. Kegiatan Penanganan Gangguan Tiap Kabupaten/Kota Tahun 2023

Selama tahun anggaran 2023, Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas 1 Samarinda mendapatkan 16 surat aduan gangguan frekuensi radio, dan semua aduan tersebut telah ditindaklanjuti dengan melaksanakan kegiatan penanganan gangguan sebanyak 16 kegiatan. Dari hasil tersebut maka diketahui bahwa gangguan frekuensi radio dapat ditangani dan diselesaikan 100%.

Tabel 18. Jumlah Kegiatan Berdasarkan Dinas Pengguna yang Terganggu

No.	Dinas	Jumlah
1	Penerbangan	1
2	Konsesi VHF	3
3	Radar (BMKG)	1
4	Microwave Link	7
5	IPFR	1
6	Amatir HF	3
<b>TOTAL</b>		<b>16</b>

Jumlah Kegiatan Berdasarkan Dinas Pengguna yang Terganggu



Bagan 6. Jumlah Kegiatan Berdasarkan Dinas Pengguna yang Terganggu



Gambar: Kegiatan Penanganan Gangguan Spektrum Frekuensi Radio



**d. Inovasi dan Analisa Keberhasilan**

Inovasi:

- a. Penanganan gangguan mengutamakan analisa berdasarkan data pengguna yang berizin dengan cara pemetaan lokasi stasiun radio menggunakan software untuk mengidentifikasi stasiun radio yang mungkin menjadi penyebab gangguan baik itu akibat co-channel maupun akibat adanya penggunaan frekuensi tanpa izin.
- b. Aduan gangguan melalui website sehingga riwayat aduan gangguan dapat tercatat dan lebih memudahkan dalam pelaporannya.

Analisa keberhasilan:

Keberhasilan yang dicapai yaitu pengawasan terhadap penggunaan frekuensi radio lebih mudah khususnya dalam pelayanan terhadap pemegang izin frekuensi radio yang berhak atas kanal frekuensi yang bebas dari interferensi.

**e. Tindak Lanjut/Pemanfaatan Laporan Kinerja Sebelumnya yang Telah Digunakan untuk Perbaikan pada Indikator Tersebut**

Berdasarkan hasil evaluasi kegiatan tahun 2022 seluruh capaian telah terpenuhi sesuai target yang ditentukan berdasarkan Perjanjian Kinerja (PK) Sebagai indikator parameter keberhasilan capaian.

Untuk mencapai target PK tahun 2023, telah diterapkan strategi pelaksanaan kegiatan pada pola pencapaian target PK di tahun 2022 dengan melaksanakan kegiatan penanganan gangguan atas semua aduan gangguan yang diterima.

Untuk melakukan perbaikan ke depan, perlu dilakukan pengawasan lebih terhadap penggunaan frekuensi radio untuk mencegah penggunaan frekuensi ilegal yang dapat meyebabkan gangguan interferensi.

**f. Implementasi Budaya Nilai BerAKHLAK pada Kegiatan Ini**

- a. Melaksanakan penanganan gangguan sesuai dengan SOP dan penuh rasa tanggung jawab
- b. Memberikan masukan atau saran teknis kepada pengguna frekuensi dengan cara yang baik dan sopan

- c. Memiliki kemampuan sesuai bidang tugas masing-masing.
- d. Ramah dan santun dalam berinteraksi dengan pihak-pihak yang berkontak langsung di lapangan.
- e. Menjaga nama baik instansi dan pimpinan dalam pelaksanaan tugas.
- f. Dapat menyesuaikan diri dan mengambil keputusan yang tepat saat menjumpai kendala di lapangan.
- g. Bekerjasama yang baik dalam melaksanakan pekerjaan di lapangan agar hasilnya lebih baik dan dapat selesai dengan lebih cepat dan tepat.

**g. Efisiensi**

Belum ada efisiensi yang signifikan yang dapat diterapkan dalam kegiatan penanganan gangguan frekuensi radio pada tahun 2023. Terdapat efisiensi pada 3 kegiatan yang tidak tersedia anggarannya yaitu dengan menggabungkan dengan salah satu kegiatan pengukuran/pemantauan yang dilaksanakan pada waktu dan tempat yang sama.



**4.IK-1.4 Persentase (%) Penertiban Spektrum Frekuensi Radio dan Alat/Perangkat Telekomunikasi**

Penetapan target indikator kinerja Penertiban Spektrum Frekuensi Radio dan alat/perangkat telekomunikasi pada tahun 2023 yaitu sebesar 93% dari jumlah penertiban Spektrum Frekuensi Radio dan alat/perangkat telekomunikasi. Capaian indikator kinerja Penertiban Spektrum Frekuensi Radio dan Alat/Perangkat Telekomunikasi dapat dilihat pada tabel di bawah ini kemudian diikuti dengan penjelasan pelaksanaan kegiatan menyangkut indikator ini.

Tabel 19. Indikator Kinerja 1.4

No	Kinerja (1)	Indikator Kinerja (2)	Target (3)	Capaian (4)	Persentase (5)*
1.	Meningkatnya Layanan Monitoring, Pengukuran, Inspeksi, Penertiban serta pelayanan publik Spektrum Frekuensi Radio dan Perangkat Telekomunikasi	Persentase (%) Penertiban Spektrum Frekuensi Radio dan Alat/Perangkat Telekomunikasi	93%	100	107.53%

**a. Latar Belakang, Maksud, dan Tujuan**

Dalam rangka pengawasan dan pengendalian pengguna Spektrum Frekuensi radio agar tertib dan meminimalisir terjadinya gangguan spektrum frekuensi radio, maka setiap pengguna frekuensi radio harus memiliki izin dan sesuai dengan ketentuan, baik itu terkait peruntukan kanal yang digunakan, parameter teknis serta perangkat yang digunakan. Untuk mewujudkan hal tersebut perlu dilakukan penertiban frekuensi radio dan alat/perangkat telekomunikasi atas temuan-temuan pelanggaran di lapangan.

**b. Sasaran Kegiatan**

Penetapan target indikator kinerja Penertiban Spektrum Frekuensi Radio dan alat/perangkat telekomunikasi pada tahun 2023 yaitu sebesar 93% dari jumlah penertiban Spektrum Frekuensi Radio dan alat/perangkat telekomunikasi. Pengukuran target indikator kinerja ini dilakukan dengan menghitung rata-rata dari persentase penertiban SFR dan penertiban perangkat APT. Perhitungan capaian penertiban SFR didapatkan dengan membandingkan antara jumlah ilegal menjadi off air atau memiliki Izin dibagi jumlah total ilegal yang ditertibkan. Sedangkan perhitungan capaian penertiban perangkat APT didapatkan dengan membandingkan antara rata-rata jumlah tindak lanjut monitoring perangkat dibagi jumlah Alat dan Perangkat telekomunikasi ilegal.

**c. Capaian Target**

Balai Monitor Samarinda telah melakukan Penertiban Spektrum Frekuensi Radio dan alat/perangkat telekomunikasi terhadap temuan-temuan pelanggaran dari hasil kegiatan monitoring, pengukuran, pemeriksaan stasiun radio, dan penertiban. Kegiatan penertiban telah dilaksanakan sebanyak 6 kali di 5 Kabupaten/kota terhadap 64 temuan ilegal. Dari 64 hasil temuan yang ditertibkan tersebut, semuanya telah ditindaklanjuti menjadi berizin atau telah off air, sehingga capaian penertiban SFR adalah sebesar 100%. Sedangkan untuk penertiban perangkat telekomunikasi, jumlah teridentifikasi sebanyak 7 perangkat. Dari 7 perangkat tersebut, 7 telah bersertifikat dan/atau ditindaklanjuti, sehingga capaian penertiban perangkat adalah sebesar 100%. Secara akumulasi hingga Desember tahun 2023, capaian indikator kinerja ini mencapai 100%. Dengan demikian dapat dinyatakan bahwa target pada Indikator Kinerja tersebut terlampaui sebesar 111,11%.

Perhitungan capaian Indikator Kinerja ini menggunakan rumus berikut:

$$\% \text{ Total Capaian} = 60\% \text{ Capaian Penertiban} + 40\% \text{ Capaian Penertiban Perangkat}$$

$$\% \text{ Total Capaian} = (60\% \times 100\%) + (40\% \times 100\%) = 100\%$$



Perhitungan capaian Penertiban Spektrum Frekuensi Radio menggunakan rumus berikut:

$$\% \text{Capaian Tib SFR} = \frac{\text{Jumlah ilegal menjadi off air}}{\text{Jumlah ilegal yang ditertibkan}} \times 100\%$$

$$\% \text{Capaian Tib SFR} = \frac{64}{64} \times 100\% = 100\%$$

Perhitungan capaian Penertiban Perangkat menggunakan rumus berikut :

$$\% \text{Capaian Penertiban APT} = \frac{\text{Jumlah Tindak Lanjut Monitoring Perangkat}}{\text{Jumlah alat dan perangkat telekomunikasi ilegal}} \times 100\%$$

$$\% \text{Capaian Penertiban APT} = \frac{7}{7} \times 100\% = 100\%$$

Tabel 20. Perbandingan Target dan Capaian Indikator Kinerja

Indikator Kinerja	2021		2022		2023	
	Target	Capaian	Target	Capaian	Target	Capaian
Penertiban Spektrum Frekuensi Radio dan Alat/Perangkat Telekomunikasi	70%	97.1%	90%	100%	93%	100%

Kepatuhan pengguna spektrum frekuensi radio dan alat/perangkat telekomunikasi dapat diketahui dari hasil penertiban terhadap pelanggaran penggunaan spektrum frekuensi radio dan alat/perangkat telekomunikasi. Tindakan penertiban berupa peringatan, penghentian, penyegelan dan/atau pengamanan alat/perangkat telekomunikasi yang digunakan. Dalam pelaksanaan penertiban,

mengacu pada peraturan yang berlaku terkait pelanggaran penggunaan spektrum frekuensi radio maupun alat/perangkat telekomunikasi. Adapun hasil dari penertiban spektrum frekuensi radio dan alat/perangkat telekomunikasi di wilayah kerja Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas I Samarinda adalah sebagai berikut:

Tabel 21. Hasil Penertiban dan Tindak Lanjut Hasil Penertiban

Jenis Penertiban	Jumlah Ilegal	Jumlah Off Air	Jumlah Teridentifikasi	Jumlah Bersertifikat	Jumlah Ditindaklanjuti
Penertiban SFR	139	139	-	-	-
Penertiban APT	-	-	416	403	13

Dari 139 jumlah penggunaan spektrum frekuensi radio ilegal yang ditertibkan, semuanya telah ditindaklanjuti menjadi berizin atau telah off air. Sedangkan untuk perangkat telekomunikasi teridentifikasi sebanyak 416 perangkat. Dari 416 perangkat tersebut, 403 telah bersertifikat dan 13 telah ditindaklanjuti.

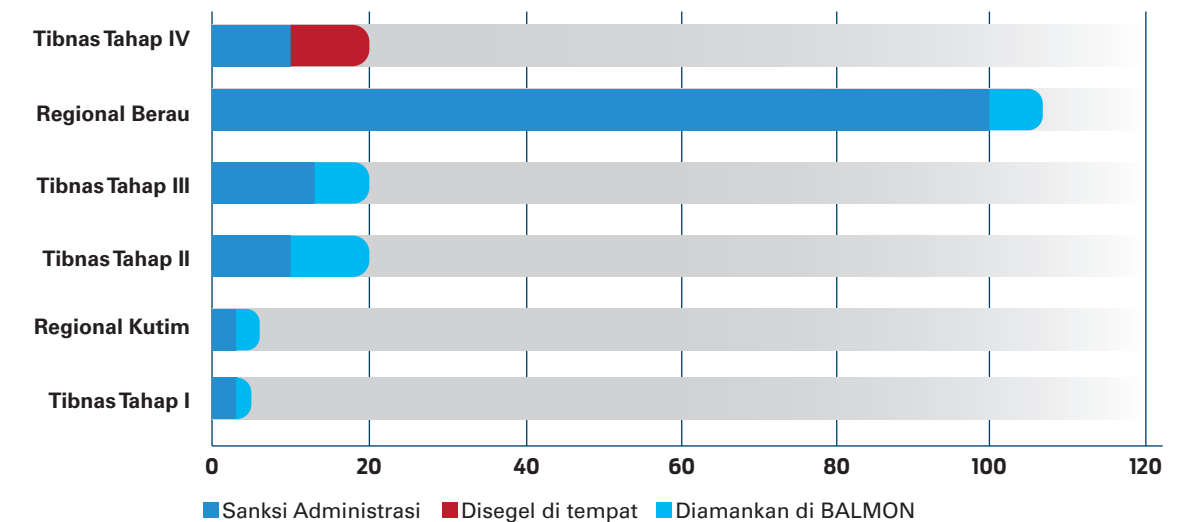
Selama tahun 2023, Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas I Samarinda telah melaksanakan kegiatan penertiban yang diadakan secara serentak nasional melibatkan instansi terkait yaitu Polda, Polres dan Kodim daerah setempat. Adapun objek penertiban, lokasi penertiban, dan tindakan yang diambil pada kegiatan penertiban tersebut adalah sebagai berikut:

Tabel 22. Hasil Kegiatan Penertiban Regional dan Nasional Tahun 2023

No.	Objek Penertiban	Kabupaten / Kota	Dikenakan Sanksi Administrasi	Disegel Di Tempat	Diamankan Ke Kantor Balmon
1	Dinas Siaran Radio FM dan Alat/atau perangkat telekomunikasi	Balikpapan	3	0	2
2	Dinas Siaran Radio FM, Dinas Bergerak Darat dan alat/ perangkat telekomunikasi	Kutai Timur	3	0	3
3	Dinas Tetap (Microwave Link) dan Alat/ Perangkat Telekomunikasi	Kutai Kartanegara	10	0	5

No.	Objek Penertiban	Kabupaten / Kota	Dikenakan Sanksi Administrasi	Disegel Di Tempat	Diamankan Ke Kantor Balmon
4	Amatir, Maritim, Bergerak Darat dan Alat/ Perangkat Telekomunikasi	Samarinda	13	0	7
5	Dinas Siaran Radio FM ,Bergerak Darat danAlat/ Perangkat Telekomunikasi	Berau	100	0	7
6	Frekuensi 2,4 GHz ,5,8 GHz, Vendor perangkat WLAN Vendor/pedagang/pengguna perangkat penguat sinyal (repeater)	Samarinda	10	10	0
<b>Total</b>			<b>139</b>	<b>10</b>	<b>24</b>

Hasil Kegiatan Penertiban Regional dan Nasional Tahun 2023



Bagan 7. Hasil Kegiatan Penertiban Regional dan Nasional Tahun 2023

Tabel 23. Hasil Kegiatan Penertiban SFR dan APT Tahun 2023

Kota / Kabupaten	Jumlah Pengguna SFR Di Tertibkan	Jumlah Pengguna/ Penjual APT Di Tertibkan	Jumlah SFR Ditertibkan	Jumlah APT Ditertibkan
Balikpapan Tibnas Tahap I	10	10	3	2
Kutai Timur Tib Regional	14	14	3	0
Kutai Kartanegara Tibnas Tahap II	5	5	10	0
Samarinda Tibnas Tahap III	12	12	13	2
Berau Tib regional	10	10	100	0
Samarinda Tibnas Tahap IV	3	8	10	3
<b>Jumlah</b>	<b>54</b>	<b>59</b>	<b>139</b>	<b>7</b>

Dari hasil penertiban Regional dan nasional selama tahun 2023, telah diberikan sanksi administrasi terhadap 139 temuan pelanggaran penggunaan spektrum frekuensi radio dan alat/perangkat telekomunikasi. Beberapa alat/perangkat telekomunikasi yang menjadi temuan disegel di tempat atau diamankan ke kantor Balmon Samarinda. Jumlah total alat/perangkat telekomunikasi yang disegel dari hasil penertiban regional dan penertiban nasional selama tahun 2023 yaitu sebanyak 37 unit, di segel di tempat 10 unit dan

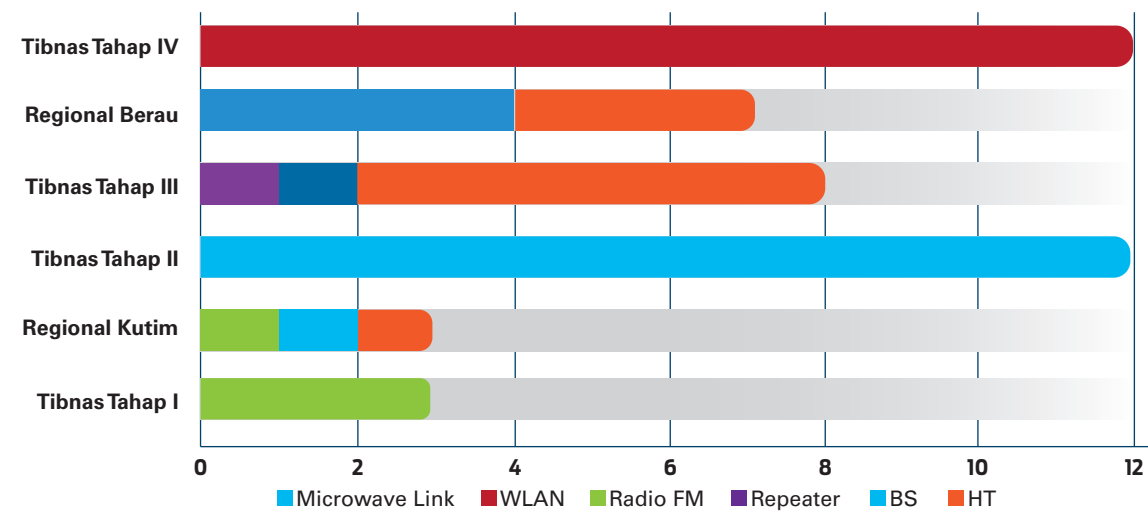
diamankan ke Kantor Balmon sebanyak 23 unit. Pada Tibnas Tahap I di Balikpapan, Tib Regional di Kutai Timur, Tibnas Tahap II di Kutai Kartanegara, Tibnas Tahap III di Samarinda, Tib Regional di Berau, dan Tibnas Tahap IV di Samarinda terdapat sejumlah 37 pengguna SFR dan APT di kenakan sanksi administrasi berupa teguran tertulis, penghentian operasional perangkat/atau alat telekomunikasi, peringatan untuk tidak memperdagangkan alat/atau perangkat telekomunikasi tidak bersertifikat.



Tabel 24. Jenis Stasiun Radio yang Dikenakan Sanksi Administrasi dalam Penertiban Regional dan Nasional Tahun 2023

Kota / Kabupaten	Microwave link (Frek)	WLAN	Radio FM	Repeater	BS	MU	HT	Jumlah
Balikpapan Tibnas Tahap I	0	0	3	0	0	0	0	3
Kutai Timur	0	0	1	0	1	0	1	3
Kutai Kartanegara Tibnas Tahap II	10	0	0	0	0	0	0	10
Samarinda Tibnas Tahap III	0	0	0	1	1	0	6	8
Berau	0	0	0	0	4	0	3	7
Samarinda Tibnas Tahap IV	0	10	0	0	0	0	0	10
<b>Jumlah</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>41</b>

Jenis Stasiun Radio yang Dikenakan Sanksi Administrasi dalam Penertiban Nasional Tahun 2023



Bagan 8. Jenis Stasiun Radio yang Dikenakan Sanksi Administrasi dalam Penertiban Nasional Tahun 2023

Jenis stasiun radio yang diamankan dari hasil penertiban antara lain HT, WLAN, radio Rig/Base Station, Repeater, radio siaran FM, dan Microwave Link. Jenis pelanggaran oleh pengguna yang ditertibkan antara lain penggunaan spektrum frekuensi radio yang tidak memiliki izin, tidak sesuai parameter teknis dan/atau penggunaan alat/perangkat telekomunikasi yang tidak bersertifikat.



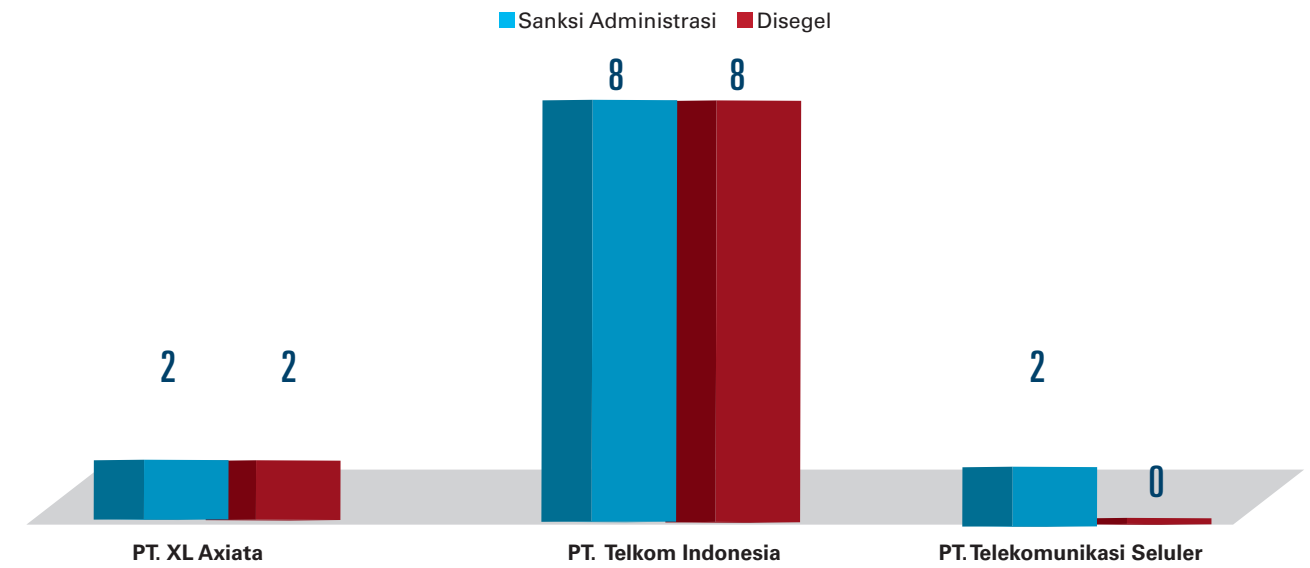
Tabel 25. Rekapitulasi Pelanggaran Operator Seluler Pengguna Microwave Link dari Hasil Penertiban Tahun 2023

No.	Operator Seluler	Dikenakan Sanksi Administrasi	Disegel
1	PT. XL Axiata	2	2
2	PT. Telkom Indonesia	8	8
3	PT. Telekomunikasi seluler	2	0
<b>Total</b>		<b>12</b>	<b>10</b>



Gambar: Kegiatan Penertiban Pengguna Spektrum Frekuensi Radio

Rekapitulasi Pelanggaran Operator Seluler Pengguna Microwave Link dari Hasil Penertiban Tahun 2023



Bagan 9. Rekapitulasi Pelanggaran Operator Seluler Pengguna Microwave Link dari Hasil Penertiban Tahun 2023

Pada grafik di atas terlihat data jumlah pelanggaran oleh operator seluler yang ditertibkan berupa pengenaan sanksi administrasi selama tahun 2023 oleh Balmon Samarinda. Dari pelanggaran yang telah dikenakan sanksi administrasi tersebut, telah dilakukan pengamanan perangkat dengan cara diamankan di Kantor Balmon Samarinda sebanyak 5 Modem Radio Microwave Link. Dari data di atas terlihat bahwa pelanggaran terbanyak oleh PT. Telkom Indonesia yaitu sebanyak 4 Modem Radio Microwave Link.



Gambar: Kegiatan Penertiban Pengguna Spektrum Frekuensi Radio



**d. Inovasi dan Analisa Keberhasilan**

Analisa keberhasilan:

Keberhasilan yang dicapai yaitu dapat dilakukannya penertiban spektrum frekuensi radio dan alat/perangkat telekomunikasi atas temuan pelanggaran sehingga penggunaan frekuensi radio lebih tertib dan juga bertambahnya pengurusan izin baru oleh pengguna yang ditertibkan.

**e. Tindak Lanjut/Pemanfaatan Laporan Kinerja Sebelumnya yang Telah Digunakan untuk Perbaikan pada Indikator Tersebut**

Berdasarkan hasil evaluasi kegiatan tahun 2022 seluruh capaian telah terpenuhi sesuai target yang ditentukan berdasarkan Perjanjian Kinerja (PK) Sebagai indikator parameter keberhasilan capaian.

Untuk mencapai target PK tahun 2023, telah diterapkan strategi pelaksanaan kegiatan pada pola pencapaian target PK di tahun 2022 dengan melakukan koordinasi dengan Korwas PPNS serta pihak-pihak terkait dalam pelaksanaan penertiban, serta sosialisasi kepada pengguna dan/atau penjual alat/perangkat telekomunikasi untuk tidak menggunakan/menjual alat/perangkat telekomunikasi yang tidak tersertifikasi.

**f. Implementasi Budaya Nilai BerAKHLAK pada Kegiatan Ini**

- a. Melaksanakan penertiban Spektrum Frekuensi Radio dan alat/perangkat telekomunikasi sesuai SOP dan penuh tanggung jawab.
- b. Memberikan masukan atau saran teknis kepada pengguna frekuensi dengan cara yang baik dan sopan.
- c. Memiliki kemampuan sesuai bidang tugas masing-masing.
- d. Ramah dan santun dalam berinteraksi dengan pihak-pihak yang berkontak langsung di lapangan.
- e. Menjaga nama baik instansi dan pimpinan dalam pelaksanaan tugas.
- f. Dapat menyesuaikan diri dan mengambil keputusan yang tepat saat terdapat kendala di lapangan.
- g. Bekerjasama yang baik dalam melaksanakan pekerjaan di lapangan agar hasilnya lebih baik dan dapat selesai dengan lebih cepat dan tepat.

**g. Efisiensi**

Memberdayakan Sumber daya Manusia dan Infrastruktur yang tersedia secara optimal dan membuat perencanaan program kerja maupun anggaran dengan cermat dan matang baik dalam pelaksanaan maupun waktu pelaksanaannya.



**5. IK-1.5 Persentase (%) Berfungsinya Perangkat Pendukung SMFR dan Alat Monitoring/Ukur di UPT**

Target indikator kinerja ini adalah 95%. Capaian indikator kinerja dimaksud dapat dilihat pada tabel dibawah ini kemudian diikuti dengan penjelasan hasil kegiatan dalam rangka capaian indikator kinerja ini.

Tabel 26. Indikator Kinerja 1.5

No	Kinerja (1)	Indikator Kinerja (2)	Target (3)	Capaian (4)	Persentase (5)*
1.	Meningkatnya Layanan Monitoring, Pengukuran, Inspeksi, Penertiban serta pelayanan publik Spektrum Frekuensi Radio dan Perangkat Telekomunikasi	Persentase (%) Berfungsinya Perangkat pendukung SMFR dan Alat Monitoring/Ukur di UPT	95%	100	105.26%

**a. Latar Belakang, Maksud, dan Tujuan**

Dalam rangka pengawasan dan pengendalian pengguna Spektrum Frekuensi radio diperlukan perangkat yang mumpuni, agar perangkat SMFR dapat berfungsi dengan baik, maka dilakukan uji fungsi perangkat SMFR secara berkala sebagai bagian dari kegiatan pemeliharaan rutin perangkat SMFR.

**b. Sasaran Kegiatan**

Dalam menjalankan tugas dan fungsi untuk mencapai target indikator kinerja pada tahun 2023 yang ditetapkan adalah sasaran 95% berfungsinya perangkat pendukung SMFR dan alat monitoring/ukur di UPT. Selama 30 hari perangkat pendukung SMFR dan alat monitoring/ukur Siap operasional, dengan total perangkat 130 perangkat selama tahun anggaran 2023.

**c. Capaian Target**

Indikator Kinerja berfungsinya perangkat pendukung SMFR dan alat monitoring/ukur di UPT diukur dengan membandingkan antara jumlah perangkat yang berfungsi dengan jumlah perangkat yang ada di UPT, target indikator kinerja ini adalah 95%.

Dalam rangka Pelaksanaan capaian maka mulai bulan Januari sampai dengan November telah dilakukan pemeliharaan dan perbaikan oleh UPT sebesar 122 perangkat pendukung SMFR dan alat monitoring/ukur dari 149 jumlah total perangkat. Di bulan Desember 2023 terdapat 19 perangkat yang telah dilelang dan 1 perangkat dari rusak ringan menjadi baik sehingga jumlah perangkat yang dapat berfungsi dengan baik sebanyak 123 perangkat pendukung SMFR dan alat monitoring/ukur dari 130 jumlah total perangkat dengan capaian sebesar 100%. Capaian ini melebihi target capaian atau telah melampaui target sebesar 105.26% dari target 95%.



Tabel 27. Perbandingan Target Dan Capaian Indikator Kinerja 1.5

Indikator Kinerja	2021		2022		2023	
	Target	Capaian	Target	Capaian	Target	Capaian
Berfungsinya perangkat pendukung SMFR dan alat monitoring/ukur di UPT	85%	97.26%	95%	100%	95%	100%

Untuk menunjang tugas pokok dan fungsi Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas I Samarinda, diperlukan peralatan monitoring yang terpelihara sehingga dapat bekerja maksimal sesuai dengan spesifikasi dan fungsinya masing-masing. Untuk mewujudkan hal tersebut, tim Pemeliharaan Infrastruktur Sistem Monitoring Frekuensi Radio dan Konsultasi Publik melaksanakan Kegiatan

Pemeliharaan dan Perbaikan Perangkat monitoring berupa :

- Mencatat kondisi setiap perangkat.
- Kalibrasi perangkat monitoring secara berkala.
- Perbaikan perangkat monitoring.

Berikut daftar perangkat pendukung SMFR dan alat monitoring/ukur di UPT Balai Monitor samarinda :

Tabel 28. Daftar perangkat SMFR dan Alat Monitoring

No.	Nama BMN	Nama Perangkat	Tipe/Merk Perangkat	Status
-----	----------	----------------	---------------------	--------

Samarinda Mobil DF

1	Digital directional Finder R&S DDF 255	Radio Direction Finder	DDF 255/ROHDE & SCHWARZ	Baik
2	R&S DDF 255/Peralatan Antena UHF Lainnya	Peralatan Antena UHF Lainnya	ADD 295/ROHDE & SCHWARZ	Baik
3	R&S HE010 Peralatan Antena HF/SW Lainnya	Peralatan Antena HF/SW Lainnya	HE 010/ROHDE & SCHWARZ	Baik
4	R&S HE 500 Peralatan Antena UHF Lainnya	Peralatan Antena UHF Lainnya	HE 500/ROHDE & SCHWARZ	Baik
5	SHF Active Receiveling antena	Peralatan Antena Pemancar dan Penerima SHF Lainnya	HF097OM/ROHDE & SCHWARZ	Baik
6	R&S GH 150/Gyro Compass	Gyro Compass	GH 150/ROHDE & SCHWARZ	Baik
7	GPS Navigasi + Peta Indonesia	Global Positioning System	Nuvi 1350/GARMIN	Baik
8	Ford Everest	Mobil Unit Monitoring Frekwensi	Everest/FORD	Baik
9	Delta	Battery Charger (Peralatan Studio Audio)	Maintenance Free Battery 80AH-VRLA	Sudah Dilelang
10	MASCOT INVERTER 12V-220V (UPS)	Uninterruptible Power Supply (UPS)	MASCOT INVERTER 12V-220V (UPS)	Sudah Dilelang
11	Telescopic Mast/Mast Tower	Mast Tower	TMS 82/ROHDE & SCHWARZ	Baik
12	Portable Receiver & DF HF/VHF/UHF/SHF R&S PR 100	All Band Receiver	PR-100/ROHDE & SCHWARZ	Baik
13	AGILENT N9010A/Spektrum Analyzer	Spektrum Analyzer	N9010A/AGILENT	Baik
14	Radio Communication 1 Rig, 2HT	Alat Komunikasi Radio Ssb Lainnya	Yaesu/YAESU	Baik
15	Fire Extinghuiser	Fire Extinghuiser	Local/LOCAL	Baik
16	Argus ORM	Software Komputer	Argus ORM/ROHDE & SCHWARZ	Baik
17	R&S Argus RR	Software Komputer	Argus RR/ROHDE & SCHWARZ	Baik
18	Argus BMN	Software Komputer	Argus BMM/ROHDE & SCHWARZ	Baik

No.	Nama BMN	Nama Perangkat	Tipe/Merk Perangkat	Status
19	Software Mapview	Software Komputer	MapView Geographic Information Software/ROHDE & SCHWARZ	Baik
20	Lisensi Koneksi Stasiun Mobil	Lisensi	Lisensi/LISENSI	Baik
21	Peta digital Samarinda	Software Komputer	Peta Digital/PETA DIGITAL	Baik
22	Mapview map info server display	Software Komputer	MapView MapInfo Server Display/ROHDE & SCHWARZ	Baik
23	Basic Module of Geograpic Information Software	Software Komputer	MapView Basic Module/ROHDE & SCHWARZ	Baik
24	R&STMS 82/GPS Receiver	GPS Receiver	R&STMS 82	Baik

Samarinda HF

25	TCI 735HF Scorpio HF	Receiver HF/LF	735HF Scorpio HF/TCI	Rusak
26	632F-9 DF Array	Radio Direction Finder	632F - 9 DF Array/TCI	Baik
27	TCI 7031 wideband active monitoring antena	Peralatan Antena HF/SW Lainnya	7031/TCI	Rusak
28	TCI RFPOE and LAN Interconnect cables	Kabel	RF, POE and LAN Interconnect cables/TCI	Baik
29	TCL Scorpio server software	Software Komputer	Scorpio Server Software/TCI	Baik
30	TCL Equipment rack	Rak Besi	Equipment Rack/TCI	Baik
31	TCL Lighting Protector and Grounding	Penangkal Petir	Lightning Protection and Grounding/TCI	Baik
32	Neo Flash TZ.06	Penangkal Petir	TZ.06/NEO FLASH	Baik
33	PANEL BOX PROTEKSI PETIR	Proteksi Petir Terpadu	PANEL BOX PROTEKSI PETIR	Baik
34	PANEL BOX PROTEKSI PETIR	Proteksi Petir Terpadu	PANEL BOX PROTEKSI PETIR	Baik
35	PANEL BOX PROTEKSI PETIR	Proteksi Petir Terpadu	PANEL BOX PROTEKSI PETIR	Baik
36	PANEL BOX PROTEKSI PETIR	Proteksi Petir Terpadu	PANEL BOX PROTEKSI PETIR	Baik
37	TOWER TRIANGLE PROTEKSI PETIR	Self Supporting Tower	TOWER TRIANGLE PROTEKSI PETIR	Baik
38	TOWER TRIANGLE PROTEKSI PETIR	Self Supporting Tower	TOWER TRIANGLE PROTEKSI PETIR	Baik
39	LENOVOTHINK PAD	Lap top	MONITORING DDF007	Baik

Samarinda CCU

40	LS telcom CCU LS observer	Software Komputer	CCU LS observer/LSTELCOM	Baik
41	Seagate	Harddisk	Expansion 2TB/SEAGATE	Baik
42	Seagate Expansion 2TB	Note Book	Inspiron 14 7447/DELL	Baik
43	Mikrotik RB 1100 AHx2	Router	RB1100AHx2/MIKROTIK	Baik

Kutai Timur Transportable

44	FMU 306 LS observer	All Band Receiver	FMU 306 LS observer/LSTELCOM	Baik
----	---------------------	-------------------	------------------------------	------



No.	Nama BMN	Nama Perangkat	Tipe/Merk Perangkat	Status
45	APC smc1000i-2u	Uninterruptible Power Supply (UPS)	SMC1000i-2u/APC	Baik
46	Indorack	Rak Server	WIR5508d, BELKIN F9M800EN2M/INDORACK	Baik
47	Samsung SCO-L2043RP	CCTV - Camera Control Television System	SCO-L2043RP/SAMSUNG	Baik
48	Mikrotik RB 1100 AHx2	Router	RB1100AHx2/MIKROTIK	Baik

Kutai Barat Transportable

49	FMU 306 LS observer	All Band Receiver	FMU 306 LS observer/LS TELCOM	Baik
50	APC smc1000i-2u	Uninterruptible Power Supply (UPS)	SMC1000i-2u/APC	Baik
51	Indorack	Rak Server	WIR5508d, BELKIN F9M800EN2M/INDORACK	Baik
52	Samsung SCO-L2043RP	CCTV - Camera Control Television System	SCO-L2043RP/SAMSUNG	Baik
53	Mikrotik RB 1100 AHx2	Router	RB1100AHx2/MIKROTIK	Baik

Berau Transportable

54	FMU 306 LS observer	All Band Receiver	FMU 306 LS observer/LS TELCOM	Baik
55	APC smc1000i-2u	Uninterruptible Power Supply (UPS)	SMC1000i-2u/APC	Baik
56	Indorack	Rak Server	WIR5508d, BELKIN F9M800EN2M/INDORACK	Baik
57	Samsung SCO-L2043RP	CCTV - Camera Control Television System	SCO-L2043RP/SAMSUNG	Baik
58	Mikrotik RB 1100 AHx2	Router	RB1100AHx2/MIKROTIK	Baik

Balmon Samarinda

59	AGILENT E4407B	Spektrum Analyzer	E4407B/AGILENT	Rusak
60	Advantest U.3772/150600085	Spektrum Analyzer	U3772/ADVANTEST	Rusak
61	Agilent,N9344C SN:CN0604330	Spektrum Analyzer	N9344C/AGILENT	Baik
62	Agilent N 9344 C	Spektrum Analyzer	N9344C/AGILENT	Rusak
63	Keysight N9938A	Spektrum Analyzer	FieldFox N9938A/KEYSIGHT	Baik
64	SPATIPE 1 KEYSIGHT N9951B	Spektrum Analyzer	SPATIPE 1 KEYSIGHT N9951B	Baik
65	SAF SPECTRUM COMPACT	Spektrum Analyzer	SAF SPECTRUM COMPACT 6 - 18 GHz	Baik
66	ICOM IC-M700PRO	Unit Tranceiver SSB Stationery	IC-M700PRO/ICOM	Baik
67	Motorola CDR-500	Repeater RX/TX	CDR-500/MOTOROLA	Baik
68	Motorola GP.328 Remove	Handy Talky (HT)	GP328/MOTOROLA	Sudah Dilelang
69	Motorola GP.328 Remove	Handy Talky (HT)	GP328/MOTOROLA	Sudah Dilelang
70	Motorola GP.328 Remove	Handy Talky (HT)	GP328/MOTOROLA	Sudah Dilelang

No.	Nama BMN	Nama Perangkat	Tipe/Merk Perangkat	Status
71	Motorola GP.328 Remove	Handy Talky (HT)	GP328/MOTOROLA	Sudah Dilelang
72	Motorola GP.328 Remove	Handy Talky (HT)	GP328/MOTOROLA	Sudah Dilelang
73	Yaesu VX- 3R	Handy Talky (HT)	VX- 3/YAESU	Baik
74	Yaesu VX- 3R	Handy Talky (HT)	VX- 3/YAESU	Baik
75	Yaesu VX- 3R	Handy Talky (HT)	VX- 3/YAESU	Baik
76	Yaesu VX- 3R	Handy Talky (HT)	VX- 3/YAESU	Baik
77	Motorola CP1660	Handy Talky (HT)	CP1660/MOTOROLA	Baik
78	Motorola CP1660	Handy Talky (HT)	CP1660/MOTOROLA	Baik
79	Motorola CP1660	Handy Talky (HT)	CP1660/MOTOROLA	Baik
80	Motorola CP1660	Handy Talky (HT)	CP1660/MOTOROLA	Baik
81	Motorola CP1660	Handy Talky (HT)	CP1660/MOTOROLA	Baik
82	Motorola CP1660	Handy Talky (HT)	CP1660/MOTOROLA	Baik
83	Motorola CP1660	Handy Talky (HT)	CP1660/MOTOROLA	Baik
84	Motorola CP1660	Handy Talky (HT)	CP1660/MOTOROLA	Baik
85	Motorola CP1660	Handy Talky (HT)	CP1660/MOTOROLA	Baik
86	Motorola CP1660	Handy Talky (HT)	CP1660/MOTOROLA	Baik
87	Motorola CP1660	Handy Talky (HT)	CP1660/MOTOROLA	Baik
88	Motorola CP1660	Handy Talky (HT)	CP1660/MOTOROLA	Baik
89	Motorola CP1660	Handy Talky (HT)	CP1660/MOTOROLA	Baik
90	Motorola CP1660	Handy Talky (HT)	CP1660/MOTOROLA	Baik
91	RIG / Motorola GM.338	Unit Tranceiver VHF Portable	GM338/MOTOROLA	Baik
92	RIG / Motorola GM.338	Unit Tranceiver VHF Portable	GM338/MOTOROLA	Baik
93	RIG / Motorola GM.338	Unit Tranceiver VHF Portable	GM338/MOTOROLA	Baik
94	RIG / Motorola GM.338	Unit Tranceiver VHF Portable	GM338/MOTOROLA	Baik
95	CARMEX / 6705	Unit Tranceiver UHF Portable	6705/CARMEX	Rusak
96	Antena accessoris AM.9144	Unit Tranceiver UHF Portable	AM 9144/SCHWARZBECK	Baik
97	R&S PR100 Portable Receiver	All Band Receiver	PR100/ROHDE & SCHWARZ	Baik
98	AOR AR ONE	All Band Receiver	AR ONE/AOR	Baik
99	EM.100 Rohde & Schwarz	All Band Receiver	EM100/ROHDE & SCHWARZ	Baik
100	SCHWARZBECK BBHA 5162 / 9347	Antene HF/SW Portable	BBHA 5162 / 9347/SCHWARZBECK	Baik
101	SCHWARZBECK BBHA 9106 / 2369	Antene VHF/FM Portable	BBHA 9106 / 2369/SCHWARZBECK	Baik



No.	Nama BMN	Nama Perangkat	Tipe/Merk Perangkat	Status
102	Antena MBL Diamond M.150	Antene VHF/FM Portable	M150/DIAMOND ANTENNA	Baik
103	Antena MBL Diamond M.150	Antene VHF/FM Portable	M150/DIAMOND ANTENNA	Baik
104	Antena MBL Diamond M.150	Antene VHF/FM Portable	M150/DIAMOND ANTENNA	Baik
105	Antena MBL Diamond M.150	Antene VHF/FM Portable	M150/DIAMOND ANTENNA	Baik
106	Antena MBL Diamond M.150	Antene VHF/FM Portable	M150/DIAMOND ANTENNA	Baik
107	SCHWARZBECK BBHA.9170 / 289	Antene SHF Portable	BBHA 9170 / 289/SCHWARZBECK	Baik
108	SRH 900	Antene UHF Portable	SRH 900/DIAMOND ANTENNA	Sudah Dilelang
109	AH SYSTEM/ SAS 542	Peralatan Antena UHF Lainnya	SAS-542/A.H. SYSTEMS, INC.	Baik
110	AH SYSTEM/TDS-535	Peralatan Antena UHF Lainnya	TDS-535/A.H. SYSTEMS, INC.	Baik
111	AH SYSTEM/ SAS-571	Peralatan Antena UHF Lainnya	SAS-571/A.H. SYSTEMS, INC.	Baik
112	AH SYSTEM/TCS-542	Peralatan Antena UHF Lainnya	TCS-542/A.H. SYSTEMS, INC.	Baik
113	AH SYSTEM/ SAS-510-2	Log Periodic Antenna	SAS-510-2/A.H. SYSTEMS, INC.	Baik
114	Rohde & Schwarz	Log Periodic Antenna	HL033/ROHDE & SCHWARZ	Baik
115	R & S HL050S7	Log Periodic Antenna	HL050S7/ROHDE & SCHWARZ	Baik
116	MN-100	Antene HF/SW Stationary	MN-100/ICOM	Baik
117	V2R	Antene VHF/FM Stationary	V-2R/HY-GAIN	Sudah Dilelang
118	HY - GAIN / V - 2R	Antene Penerima VHF	V-2R/HY-GAIN	Sudah Dilelang
119	-	Mast Tower	Tower/Buatan Lokal	Sudah Dilelang
120	TAIYO /TD-L8630P-III	Radio Direction Finder	TD-L8630P-III/TAIYO	Rusak
121	Protek 3290N SN: 121000002	Field Strength Meter	3290N/PROTEK	Baik
122	MAGELLAN EXPLORIST PRO 10	Global Positioning System	Explorist Pro 10/MAGELLAN	Baik
123	Maggelan Exploris 610	Global Positioning System	Explorist Pro 610/MAGELLAN	Baik
124	Maggelan Exploris 610	Global Positioning System	Explorist Pro 610/MAGELLAN	Baik
125	GARMIN NUVI 65 LM	GPS	Nuvi 65LM/GARMIN	Baik
126	GARMIN GPSMAP 66S	GPS	GARMIN GPSMAP 66S	Baik
127	GARMIN GPSMAP 65S	GPS	GARMIN GPSMAP 65S	Baik
128	Lutron FC-2500A	Frequency Counter	FC-2500A/LUTRON	Baik
129	Opto Electronics M1 DB32	Frequency Counter (Universal Tester)	M1 Handicounter/OPTOELEC-TRONICS	Baik
130	Opto Electronics M1 DB32	Frequency Counter (Universal Tester)	M1 Handicounter/OPTOELEC-TRONIC	Baik
131	Opto Electronics M1 DB32	Frequency Counter (Universal Tester)	M1 Handicounter/OPTOELEC-TRONICS	Baik

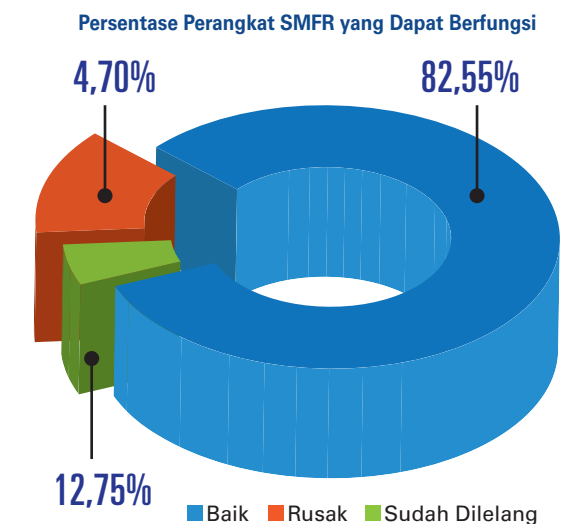
No.	Nama BMN	Nama Perangkat	Tipe/Merk Perangkat	Status
132	FAIRVIEW MICROWAVE, SM 3355	Connectors	SM3355/FAIRVIEW MICROWAVE, INC	Baik
133	FAIRVIEW MICROWAVE, SM 3355	Connectors	SM3355/FAIRVIEW MICROWAVE, INC	Baik
134	FAIRVIEW MICROWAVE SM 3350	Connectors	SM3350/FAIRVIEW MICROWAVE, INC	Baik
135	FAIRVIEW MICROWAVE SM 3510	Connectors	SM3510/FAIRVIEW MICROWAVE, INC	Sudah Dilelang
136	FAIRVIEW MICROWAVE SM 3510	Connectors	SM3510/FAIRVIEW MICROWAVE, INC	Sudah Dilelang
137	FAIRVIEW MICROWAVE SM 3511	Connectors	SM3511/FAIRVIEW MICROWAVE, INC	Sudah Dilelang
138	FAIRVIEW MICROWAVE SM 3516	Connectors	SM3516/FAIRVIEW MICROWAVE, INC	Sudah Dilelang
140	mitsubishi	Genset	S4S-DT 40,5kW/MITSUBISHI	Baik
141	SUUNTO E203	Altimeter (Peralatan Studio Pemetaan/peralatan Ukur Tanah)	E203/SUUNTO	Sudah Dilelang
142	SUUNTO E203	Altimeter (Peralatan Studio Pemetaan/peralatan Ukur Tanah)	E203/SUUNTO	Sudah Dilelang
143	Suunto E203	Pocket Altimeter	E203/SUUNTO	Sudah Dilelang
144	DELTA DT-121	Voltage Regulator Tester	DT-121/DELTA	Sudah Dilelang
145	Kyoritsu	Tang Ampere	KEW SNAP 2007A/KYORITSU	Baik
146	Diamond SX-600	Power Meter untuk LF, HF, VHF, UHF	SX-600/DIAMOND ANTENNA	Baik
147	RS DDF007	Portable Digital Direction Finder	Portable Digital/R&S DDF007	Baik
148	ROVER HD Tab 9 Plus	TV Analyzer	ROVER HD Tab 9 Plus	Baik
149	MOTOROLA CDR 500	Unit Transceiver VHF Stationery	MOTOROLA CDR 500	Baik

Perhitungan persentase status perangkat yaitu sebagai berikut:

Persentase perangkat yang dapat berfungsi (Baik, Rusak dan Sudah Dilelang) ditunjukkan diagram berikut ini:

Tabel 29. Status Perangkat

No	Status Perangkat	Jumlah	Persentase
1	Baik	123	82.55%
2	Rusak	7	4.70%
3	Sudah Dilelang	19	12.75%
<b>Total</b>		<b>149</b>	<b>100%</b>



Bagan 10. Persentase Perangkat SMFR yang Dapat Berfungsi



**d. Inovasi dan Analisa Keberhasilan**

Inovasi:

- Pemetaan kondisi, pemeliharaan dan perbaikan perangkat pendukung SMFR dan Alat Monitoring/ukur.
- Optimalisasi penggunaan perangkat transportable yang ada di Kabupaten Kutai Barat dengan merelokasi perangkat Transportable ke wilayah padat pengguna frekuensi radio Sekitar Bandara dan Objek Vital Lainnya di Kota Balikpapan.

Analisa keberhasilan:

Keberhasilan yang dicapai yaitu tersedianya perangkat pendukung SMFR dan Alat Monitoring/ukur yang siap pakai berdasarkan hasil pemetaan, pemeliharaan dan perbaikan.

Mempermudah dan mempercepat pengawasan pemeliharaan dan perbaikan terhadap perangkat transportable jika terdapat kerusakan karena lokasi yang strategis berada di kantor pelayanan Balikpapan.

**e. Tindak Lanjut/Pemanfaatan Laporan Kinerja Sebelumnya yang Telah Digunakan untuk Perbaikan pada Indikator tersebut**

Berdasarkan hasil evaluasi kegiatan tahun 2021 seluruh capaian telah terpenuhi sesuai target yang ditentukan berdasarkan Perjanjian Kinerja (PK) Sebagai indikator parameter keberhasilan capaian.

Untuk mencapai target PK tahun 2022, telah diterapkan strategi pelaksanaan kegiatan pada pola pencapaian target PK di tahun 2021 dengan melakukan pemetaan kondisi, pemeliharaan dan perbaikan perangkat pendukung SMFR dan Alat Monitoring/ukur yang dimiliki.

Untuk melakukan perbaikan kedepan, perlu dilakukan peningkatan pemeliharaan dan penambahan jumlah perangkat agar perangkat siap digunakan untuk pengawasan dan pengendalian terhadap pengguna frekuensi radio lebih optimal sehingga meminimalisir terjadinya pelanggaran.

**f. Implementasi Budaya Nilai BerAKHLAK pada Kegiatan Ini**

- Memaksimalkan kinerja perangkat sehingga dapat memberikan pelayanan terbaik kepada masyarakat baik dari segi pelayanan maupun pengawasan dan pengendalian spektrum frekuensi radio.
- Melaksanakan pemeliharaan perangkat dengan penuh tanggung jawab dan sesuai dengan Standar Operasional Prosedur (SOP).
- Memiliki kemampuan sesuai bidang tugas masing-masing.
- Ramah dan santun dalam memberikan pelayanan dan berkomunikasi maupun berinteraksi.
- Menjaga nama baik instansi dan pimpinan dalam pelaksanaan tugas.
- Dapat menyesuaikan diridengan lingkungan, perkembangan teknologi dan permasalahan yang terjadi khususnya dalam perawatan perangkat SMFR.
- Bekerjasama dan saling menghargai dan menerima masukan yang positif untuk kemajuan.

**g. Efisiensi**

Memberdayakan Sumber daya Manusia dan Infrastruktur yang tersedia secara optimal dan membuat perencanaan program kerja maupun anggaran dengan cermat dan matang baik dalam pelaksanaan maupun waktu pelaksanaannya. Dalam pelaksanaan 2 kegiatan program kerja dengan anggaran satu kegiatan yaitu pelaksanaan uji fungsi (performance test) serta pemeliharaan/perbaikan perangkat SMFR.

**6. IK-1.6 Persentase (%) Peserta Ujian Negara Amatir Radio Berbasis CAT**

Target indikator kinerja ini adalah 100%. Capaian indikator kinerja dimaksud dapat dilihat pada tabel dibawah ini kemudian diikuti dengan penjelasan hasil kegiatan dalam rangka capaian indikator kinerja ini.

**Tabel 30. Indikator Kinerja 1.6**

No	Kinerja (1)	Indikator Kinerja (2)	Target (3)	Capaian (4)	Persentase (5)*
1.	Meningkatnya Layanan Monitoring, Pengukuran, Inspeksi, Penertiban serta pelayanan publik Spektrum Frekuensi Radio dan Perangkat Telekomunikasi	6. Persentase (%) Peserta Ujian Negara Amatir Radio berbasis CAT	100%	212.73	212.73%

**a. Latar Belakang, Maksud, dan Tujuan**

Computer Assisted Testing Ujian Negara Amatir Radio (CAT UNAR) di seluruh provinsi di Indonesia khususnya Kalimantan Timur telah menerapkan e-licensing. Sebagai salah satu terobosan Direktorat Jenderal Sumber Daya Perangkat Pos dan Informatika Kementerian Komunikasi dan Informatika untuk meningkatkan pelayanan perizinan kepada masyarakat.

**b. Sasaran Kegiatan**

Penetapan target indikator kinerja pelaksanaan CAT UNAR pada tahun 2023 yaitu sebesar capaian peserta CAT UNAR sebanyak 110 peserta, dengan target persentase capaian sebesar 100%.

**d. Capaian Target**

Indikator Kinerja pelaksanaan CAT UNAR diukur berdasarkan jumlah peserta Ujian Negara berbasis CAT dengan target minimal 1110 peserta. Target indikator kinerja ini adalah 100%. Dalam rangka pelaksanaan capaian ini maka selama tahun 2023, Balai Monitor Samarinda telah melaksanakan 13 kali kegiatan Ujian Negara Amatir Radio dimana keseluruhan dari kegiatan tersebut dilaksanakan dengan menggunakan sistem Ujian Negara Amatir Radio berbasis CAT (Computer Assisted Test) dengan total peserta sebanyak 234 peserta dengan capaian sebesar 212.73%. **Capaian ini melebihi target capaian dengan persentase terhadap target sebesar 212.73%.**

**Tabel 31. Perbandingan Target Dan Capaian Indikator Kinerja 1.6**

No.	Sasaran Program	Indikator Kinerja Sasaran Program	2022		2023		2024
			Target	Realisasi	Target	Realisasi	Target
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
	Pelayanan publik terkait Konsultasi penggunaan SFR, UNAR, Pendampingan Penyelesaian Piutang dan Maritim Nelayan	Pelaksanaan Ujian Negara Amatir Radio berbasis CAT	100%	253.33%	100%	212.73%	100%

Dalam rangka melaksanakan Permen Kominfo Nomor 1 Tahun 2022 Tentang Organisasi dan Tata Kerja Unit Pelaksana Teknis Bidang Monitor Spektrum frekuensi Radio dan amanat Permen Kominfo Nomor 17 Tahun 2018 Tentang Kegiatan Amatir Radio dan Komunikasi Radio Antar Penduduk, Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas I Samarinda telah melaksanakan Ujian Negara Amatir Radio (UNAR) pada tahun 2023.

Maksud dan Tujuan dari pelaksanaan kegiatan Ujian Negara Amatir Radio (UNAR) adalah sebagai berikut :

- Memberi kesempatan kepada calon amatir

radio agar dapat mengikuti Ujian Negara Amatir Radio (UNAR) sehingga calon amatir radio dapat memperoleh Izin Amatir Radio (IAR) tingkat Siaga.

- Memberi kesempatan kepada amatir radio yang akan menetapkan tingkat kecakapannya (naik tingkat ke Penggalang dan Penegak).
- Meningkatkan pemahaman bagi amatir radio, bagaimana tata cara berkomunikasi baik dan benar serta regulasi yang ada berkaitan dengan sektor telekomunikasi di tingkat nasional dan internasional.
- Peningkatan peran organisasi amatir radio dalam



berbagai event penting yang diperlukan dan bermanfaat bagi masyarakat dan pemerintah, antara lain posko terpadu lebaran, natal dan tahun baru, terutama dukungan komunikasi radio dalam tanggap-darurat penanggulangan bencana, dll.

5. Terselenggaranya Penggunaan Spektrum frekuensi Radio yang sesuai dengan peruntukannya baik dari segi perizinan dan standar perangkat yang digunakan.

Pada Tahun 2023, Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas I Samarinda telah melaksanakan Kegiatan Ujian Negara Amatir Radio (UNAR) sebanyak 13 (tiga belas) kali kegiatan yaitu 1 (satu) Kali UNAR Non Reguler dan 12 (dua belas) kali Reguler dengan total peserta sebanyak 234 peserta dari target 110 peserta ujian berbasis Computer Assisted Test (CAT). Adapun Ujian Negara Amatir Radio (UNAR) yang telah dilaksanakan Tahun 2023 adalah sebagai berikut:

1. UNAR Non Reguler Ke-I, Tanggal 05 Maret 2023 dilaksanakan di Sangatta Kabupaten Kutai Timur dengan rincian peserta sbb:

**Tabel 32. Peserta UNAR Non Reguler Ke-I**

No	Tingkat Peserta	Jumlah Peserta	Hasil Unar	
			Lulus	Tidak Lulus
1	Siaga	28	23	5
2	Penggalang	16	11	5
3	Penegak	6	2	4
<b>Total Peserta</b>		<b>50</b>	<b>36</b>	<b>14</b>

2. UNAR Reguler Ke-I, Tanggal 30 Januari 2023 dilaksanakan di Kota Samarinda dengan rincian peserta sbb:

**Tabel 33. Peserta UNAR Non Reguler Ke-I**

No	Tingkat Peserta	Jumlah Peserta	Hasil Unar	
			Lulus	Tidak Lulus
1	Siaga	9	8	1
2	Penggalang	5	5	-
3	Penegak	3	3	-
<b>Total Peserta</b>		<b>17</b>	<b>16</b>	<b>1</b>

3. UNAR Reguler Ke-II, Tanggal 20 Februari 2023 dilaksanakan di Kota Samarinda dengan rincian peserta sbb:

**Tabel 34. Peserta UNAR Non Reguler Ke-II**

No	Tingkat Peserta	Jumlah Peserta	Hasil Unar	
			Lulus	Tidak Lulus
1	Siaga	1	1	-
2	Penggalang	2	2	-
3	Penegak	2	1	1
<b>Total Peserta</b>		<b>5</b>	<b>4</b>	<b>1</b>

4. UNAR Reguler Ke-III, Tanggal 20 Maret 2023 dilaksanakan di Kota Balikpapan dengan rincian peserta sbb:

**Tabel 35. Peserta UNAR Non Reguler Ke-III**

No	Tingkat Peserta	Jumlah Peserta	Hasil Unar	
			Lulus	Tidak Lulus
1	Siaga	24	24	-
2	Penggalang	4	2	2
3	Penegak	2	2	-
<b>Total Peserta</b>		<b>30</b>	<b>28</b>	<b>2</b>



5. UNAR Reguler Ke-IV, Tanggal 11 April 2023 dilaksanakan di Kota Samarinda dengan rincian peserta sbb:

**Tabel 36. Peserta UNAR Non Reguler Ke-IV**

No	Tingkat Peserta	Jumlah Peserta	Hasil Unar	
			Lulus	Tidak Lulus
1	Siaga	4	4	-
2	Penggalang	-	-	-
3	Penegak	3	3	-
<b>Total Peserta</b>		<b>7</b>	<b>7</b>	<b>-</b>

6. UNAR Reguler Ke-V, Tanggal 26 Mei 2023 dilaksanakan di Kota Balikpapan dengan rincian peserta sbb:

**Tabel 37. Peserta UNAR Non Reguler Ke-V**

No	Tingkat Peserta	Jumlah Peserta	Hasil Unar	
			Lulus	Tidak Lulus
1	Siaga	9	7	2
2	Penggalang	3	2	1
3	Penegak	-	-	-
<b>Total Peserta</b>		<b>12</b>	<b>9</b>	<b>3</b>

7. UNAR Reguler Ke-VI, Tanggal 27 Juni 2023 dilaksanakan di Kota Samarinda dengan rincian peserta sbb:

**Tabel 38. Peserta UNAR Non Reguler Ke-VI**

No	Tingkat Peserta	Jumlah Peserta	Hasil Unar	
			Lulus	Tidak Lulus
1	Siaga	3	3	-
2	Penggalang	2	2	-
3	Penegak	-	-	-
<b>Total Peserta</b>		<b>5</b>	<b>5</b>	<b>-</b>

8. UNAR Reguler Ke-VII, Tanggal 31 Juli 2023 dilaksanakan di Kota Samarinda dengan rincian peserta sbb:

**Tabel 39. Peserta UNAR Non Reguler Ke-VII**

No	Tingkat Peserta	Jumlah Peserta	Hasil Unar	
			Lulus	Tidak Lulus
1	Siaga	2	2	-
2	Penggalang	1	1	-
3	Penegak	-	-	-
<b>Total Peserta</b>		<b>3</b>	<b>3</b>	<b>-</b>

9. UNAR Reguler Ke-VIII, Tanggal 21 Agustus 2023 dilaksanakan di Kota Samarinda dengan rincian peserta sbb:

**Tabel 40. Peserta UNAR Non Reguler Ke-VIII**

No	Tingkat Peserta	Jumlah Peserta	Hasil Unar	
			Lulus	Tidak Lulus
1	Siaga	20	17	3
2	Penggalang	1	1	-
3	Penegak	-	-	-
<b>Total Peserta</b>		<b>21</b>	<b>18</b>	<b>3</b>

10. UNAR Reguler Ke-IX, Tanggal 18 September 2023 dilaksanakan di Kota Samarinda dengan rincian peserta sbb:

**Tabel 41. Peserta UNAR Non Reguler Ke-IX**

No	Tingkat Peserta	Jumlah Peserta	Hasil Unar	
			Lulus	Tidak Lulus
1	Siaga	1	1	-
2	Penggalang	-	-	-
3	Penegak	-	-	-
<b>Total Peserta</b>		<b>1</b>	<b>1</b>	<b>-</b>

11. UNAR Reguler Ke-X, Tanggal 8 Oktober 2023 dilaksanakan di Kabupaten Paser dengan rincian peserta sbb:

**Tabel 42. Peserta UNAR Non Reguler Ke-X**

No	Tingkat Peserta	Jumlah Peserta	Hasil Unar	
			Lulus	Tidak Lulus
1	Siaga	72	71	1
2	Penggalang	1	1	-
3	Penegak	-	-	-
<b>Total Peserta</b>		<b>73</b>	<b>72</b>	<b>-</b>



12. UNAR Reguler Ke-XI, Tanggal 13 November 2023 dilaksanakan di Kota Samarinda dengan perincian peserta sbb:

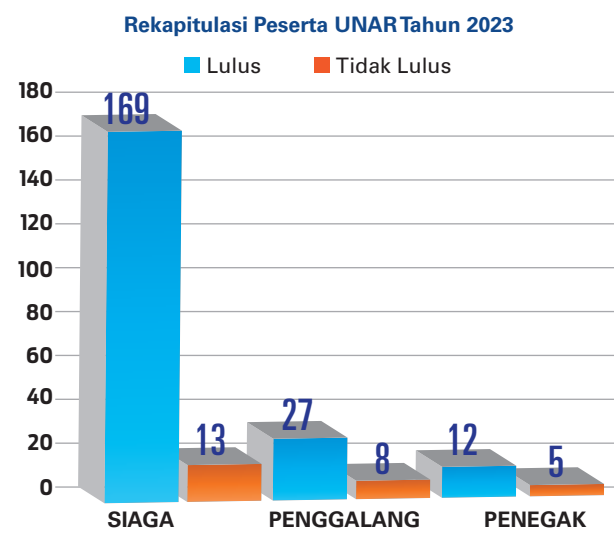
Tabel 43. Peserta UNAR Non Reguler Ke-XI

No	Tingkat Peserta	Jumlah Peserta	Hasil Unar	
			Lulus	Tidak Lulus
1	Siaga	2	1	1
2	Penggalang	-	-	-
3	Penegak	1	1	-
<b>Total Peserta</b>		<b>3</b>	<b>2</b>	<b>1</b>

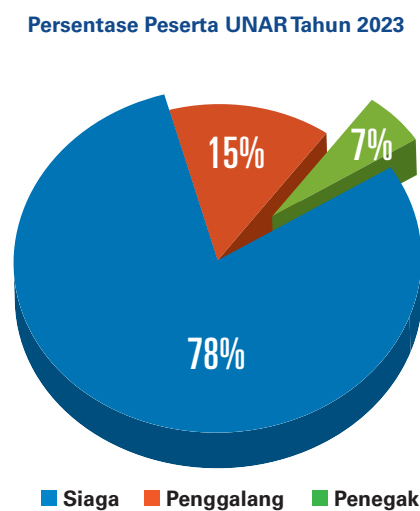
13. UNAR Reguler Ke-XII, Tanggal 11 Desember 2023 dilaksanakan di Kota Samarinda dengan perincian peserta sbb:

Tabel 44. Peserta UNAR Non Reguler Ke-XII

No	Tingkat Peserta	Jumlah Peserta	Hasil Unar	
			Lulus	Tidak Lulus
1	Siaga	7	7	-
2	Penggalang	-	-	-
3	Penegak	-	-	-
<b>Total Peserta</b>		<b>7</b>	<b>7</b>	<b>-</b>

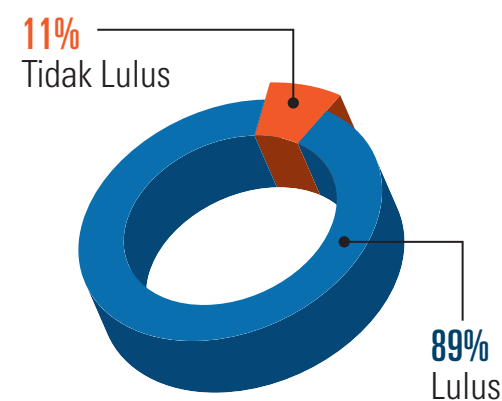


Bagan 11. Rekapitulasi Peserta UNAR Tahun 2023



Bagan 12. Persentase Peserta UNAR Tahun 2023

Persentase Kelulusan Peserta UNAR Tahun 2023



Bagan 13. Persentase Kelulusan Peserta UNAR Tahun 2023

**d. Inovasi dan Analisa Keberhasilan**

Inovasi:

Melaksanakan UNAR berbasis CAT untuk meningkatkan pelayanan perizinan kepada masyarakat dengan target one day service. Dalam 1 hari pelaksanaan UNAR, masyarakat yang lulus ujian sudah bisa mendapatkan callsign Izin Amatir Radio (IAR).

Analisa Keberhasilan:

Keberhasilan yang dicapai yaitu dapat dilaksanakannya UNAR berbasis CAT secara reguler maupun non reguler sehingga calon amatir (camar) maupun yang akan naik tingkat meningkatkan wawasan dalam hal teknik radio dan sebagainya sehingga lebih tertib dalam penggunaan frekuensi radio dan juga bertambahnya IAR baru.

**e. Tindak Lanjut/Pemanfaatan Laporan Kinerja Sebelumnya yang Telah Digunakan untuk Perbaikan pada Indikator Tersebut**

Berdasarkan hasil evaluasi kegiatan tahun 2022 seluruh capaian telah terpenuhi sesuai target yang ditentukan berdasarkan Perjanjian Kinerja (PK) Sebagai indikator parameter keberhasilan capaian.

Untuk mencapai target PK tahun 2023, telah diterapkan strategi pelaksanaan kegiatan pada pola pencapaian target PK di tahun 2022 dengan melakukan koordinasi terhadap ORARI lokal maupun ORARI daerah di seluruh wilayah kerja Kalimantan Timur serta pihak-pihak terkait dalam pelaksanaan UNAR.

**f. Implementasi Budaya Nilai BERAKHLAK pada Kegiatan Ini**

- Melalui kegiatan UNAR tim mensosialisasikan mengenai tata cara pendaftaran ujian, dan pada saat pelaksanaan ujian menggunakan sistem CAT.
- Memberi masukan atau saran kepada calon amatir maupun yang naik tingkat dengan cara yang baik dan sopan.

3. Memiliki kemampuan sesuai bidang tugas masing-masing.

4. Ramah dan santun dalam memberikan pelayanan dan berkomunikasi maupun beriteraksi.

5. Menjaga nama baik instansi dan pimpinan dalam pelaksanaan tugas.

6. Cepat menyesuaikan diri beradaptasi dengan lingkungan.

7. Bekerjasama dan saling menghargai dan menerima masukan yang positif untuk kemajuan.

**g. Efisiensi**

Memberdayakan Sumber daya Manusia dan Infrastruktur yang tersedia secara optimal dan membuat perencanaan program kerja maupun anggaran dengan cermat dan matang baik dalam pelaksanaan maupun waktu pelaksanaannya. Dalam pelaksanaan UNAR pada tahun anggaran 2023 telah diselenggarakan 13 kali, 12 kali UNAR reguler dan 1 kali UNAR non reguler dan telah melampaui target yang ditetapkan dengan jumlah peserta sebanyak 234 peserta.





**7. IK-1.7 Persentase (%) Penanganan Piutang dan Koordinasi Pelimpahan ke KPKNL**

Target indikator kinerja ini adalah 100%. Capaian indikator kinerja dimaksud dapat dilihat pada tabel dibawah ini kemudian diikuti dengan penjelasan hasil kegiatan dalam rangka capaian indikator kinerja ini.

**Tabel 45. Indikator Kinerja 1.7**

No	Kinerja (1)	Indikator Kinerja (2)	Target (3)	Capaian (4)	Persentase (5)*
1.	Meningkatnya Layanan Monitoring, Pengukuran, Inspeksi, Penertiban serta pelayanan publik Spektrum Frekuensi Radio dan Perangkat Telekomunikasi	Persentase (%) Penanganan Piutang dan Koordinasi Pelimpahan ke KPKNL	100%	100	100%

**a. Latar Belakang, Maksud, dan Tujuan**

Untuk meningkatkan penerimaan PNBPN terhadap pembayaran SPP BHP Frekuensi Radio maka dilaksanakan penanganan piutang terhadap para wajib bayar yang menunggak dan melakukan pendampingan terhadap pelimpahan piutang yang telah dilimpahkan ke KPKNL. Dalam rangka pencegahan dan penanganan piutang di wilayah Kalimantan Timur, Tim telah melaksanakan kegiatan dengan cara penyampaian dokumen SPP/Rincian tagihan kepada wajib bayar secara rutin, dan koordinasi pelimpahan ke KPKNL, Kegiatan ini bertujuan untuk mendukung peningkatan Pendapatan Negara Bukan Pajak (PNBP).

**b. Sasaran Kegiatan**

Penetapan target indikator kinerja penanganan piutang pada tahun 2023 yaitu sebesar 100% jumlah penanganan piutang yang dihubungi dan 100% jumlah koordinasi pelimpahan ke KPKNL. Dimana capaian dievaluasi per bulan (12 laporan per tahun) untuk penanganan piutang, dan setiap triwulan (4 bulan per tahun) untuk koordinasi pelimpahan ke KPKNL.

**c. Capaian Target**

Indikator Kinerja pelaksanaan penanganan piutang dan koordinasi pelimpahan ke KPKNL yang dilaksanakan oleh UPT diukur berdasarkan realisasi jumlah laporan penanganan piutang BHP frekuensi radio dan jumlah koordinasi pelimpahan ke KPKNL yang disampaikan ke Direktorat Operasi SDPPI, dimana pelaksanaan pelaporan ditarget 100 %.

Dalam rangka pelaksanaan capaian maka Balai Monitor Samarinda telah melaksanakan kegiatan penanganan piutang dengan melaksanakan penyampaian dokumen SPP/Rincian tagihan kepada wajib bayar secara rutin dengan total Penanganan Piutang yang dihubungi sebanyak 730 tagihan piutang dari target 730 piutang UPT tahun 2023. Hasil kegiatan tersebut telah dilaporkan setiap bulan sehingga sampai dengan bulan Desember 2023 telah dilaporkan sebanyak 12 laporan. Balai Monitor Samarinda juga telah melaksanakan kegiatan koordinasi maupun pendampingan penagihan piutang yang dilimpahkan ke KPKNL. Hasil kegiatan tersebut telah dilaporkan setiap triwulan sehingga sampai dengan Desember 2023 telah dilaporkan sebanyak 4 laporan. **Capaian ini sesuai target yang ditetapkan dengan persentase terhadap target sebesar 100%.**

**Tabel 46. Perbandingan Target Dan Capaian Indikator Kinerja 1.7**

No.	Sasaran Program	Indikator Kinerja Sasaran Program	2021		2022		2023
			Target	Realisasi	Target	Realisasi	Target
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
	Pelayanan publik terkait Konsultasi penggunaan SFR, UNAR, Pendampingan Penyelesaian Piutang dan Maritim Nelayan	Persentase (%) Penanganan Piutang dan Koordinasi Pelimpahan ke KPKNL	100%	100%	100%	100%	100%

Tahun 2023 Balai Monitor Spektrum Frekuensi Kelas I Samarinda telah melakukan Penanganan Piutang BHP Frekuensi Radio dengan cara penyampaian/pendistribusian Dokumen SPP/Rincian Tagihan maupun Surat Tagihan (ST) kepada wajib bayar. Pendistribusian Surat Perintah Pembayaran (SPP) dan Surat Tagihan (ST) dilaksanakan melalui beberapa

metode yaitu E-Licensing yang bisa didownload sendiri oleh waba, email, whatsapp, pengiriman lewat ekspedisi, dan penyampaian langsung dengan diantar ke wajib bayar.

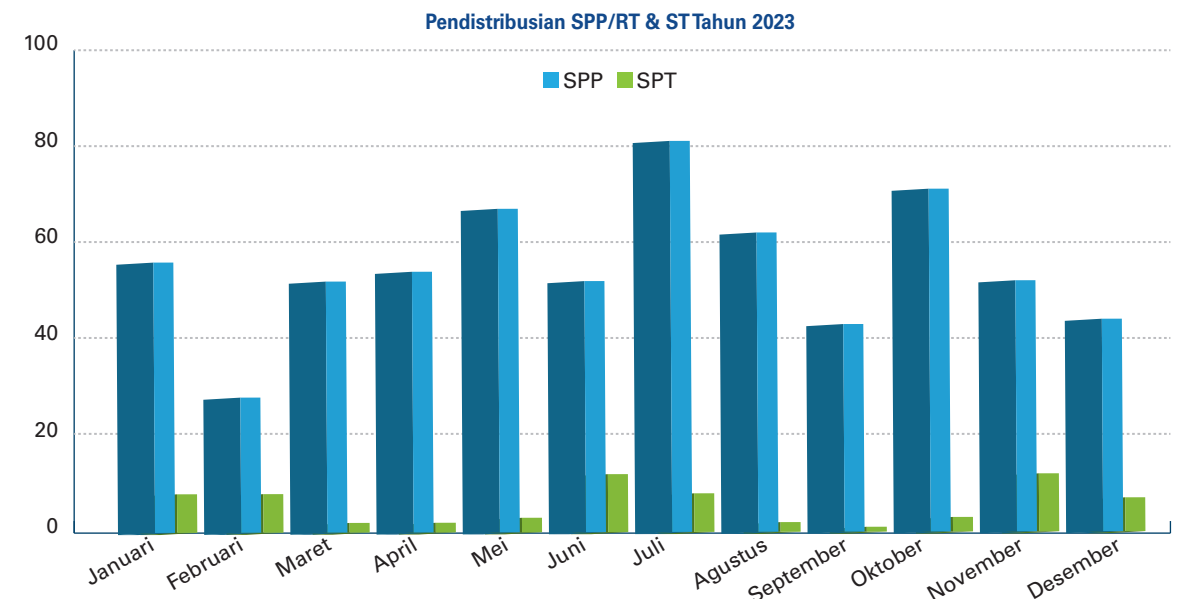
Berikut data Penyampaian dokumen SPP/Rincian Tagihan dan Surat Tagihan (ST) pada Tahun 2023:

**Tabel 47. Penyampaian/Pendistribusian SPP dan ST Tahun 2023**

Bulan	SPP	ST	Total	Jumlah BHP Frekuensi (Rp)
Januari	56	8	64	235,520,207
Februari	28	8	36	170,626,609
Maret	52	2	54	68,834,132
April	54	2	56	303,412,038
Mei	67	3	70	360,108,709
Juni	52	12	64	312,272,702
Juli	81	8	89	241,405,617
Agustus	62	2	64	121,904,356
September	43	1	44	104,818,517
Oktober	71	3	74	385,447,203
November	52	12	64	198,859,324
Desember	44	7	51	236,835,458
<b>Jumlah</b>	<b>662</b>	<b>68</b>	<b>730</b>	<b>2,740,044,872</b>

Kegiatan pendistribusian Surat Perintah Pembayaran (SPP) BHP selama tahun 2023 sebanyak 662 SPP/Rincian Tagihan baik SPP baru maupun SPP perpanjangan dan

Surat Tagihan (ST) sebanyak 68 dengan jumlah tagihan BHP Frekuensi Radio sebesar Rp. 2,740,044,872,-



**Bagan 14. Pendistribusian SPP/RT & ST Tahun 2023**



Adapun kegiatan pencegahan dan penanganan piutang BHP Frekuensi Radio yang telah dilaksanakan adalah sebanyak 4 (empat) kali kegiatan yaitu:

Tabel 48. Rekapitulasi Kegiatan Pencegahan dan Penanganan Piutang

No	Uraian Kegiatan	Tanggal Pelaksanaan	Tempat Pelaksanaan
1	Kegiatan Pencegahan dan Penanganan Piutang BHP Frekuensi Radio	14 s.d 18 Februari 2023	Kota Samarinda
2	Kegiatan Pencegahan dan Penanganan Piutang BHP Frekuensi Radio	11 s.d 15 April 2023	Kota Balikpapan
3	Kegiatan Pencegahan dan Penanganan Piutang BHP Frekuensi Radio	02 s.d 04 Agustus 2023	Kota Balikpapan
4	Kegiatan Pencegahan dan Penanganan Piutang BHP Frekuensi Radio	12 s.d 16 September 2023	Kab. Kutai Kartanegara

Tahun 2023 Balai Monitor Spektrum Frekuensi Kelas I Samarinda juga telah melakukan penanganan Piutang BHP Frekuensi dengan melakukan kegiatan koordinasi pelimpahan piutang dengan KPKNL dimana hasil penanganan piutang tersebut dilaporkan ke Direktorat Operasi SDPPI setiap triwulan atau secara akumulasi telah mengirimkan 4 laporan dalam 1 tahun, sehingga

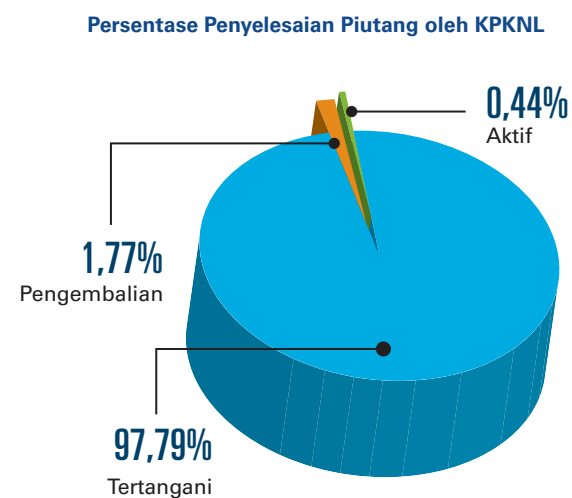
capaian indikator kinerja ini telah tercapai dengan capaian 100%.

Dari hasil kegiatan koordinasi pelimpahan piutang BHP Frekuensi Radio yang telah dilaksanakan maka penyelesaian piutang yang telah dilimpahkan ke KPKNL Balikpapan, KPKNL Samarinda, KPKNL Bontang, KPKNL Tarakan adalah sebagai berikut:

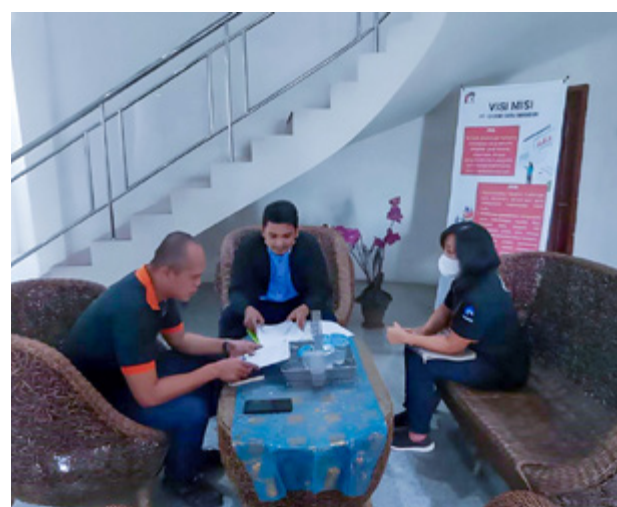
Tabel 49. Rekapitulasi Penyelesaian Piutang oleh KPKNL s.d Tahun 2023

No	KPKNL	Waba Yang dilimpahkan s.d tahun 2023	Lunas	PSBDT	Pengembalian	Aktif
1	Balikpapan	75	43	31	-	1
2	Samarinda	129	51	74	4	0
3	Bontang	13	12	1	-	0
4	Tarakan	9	5	4	-	0
TOTAL		226	111	110	4	1

Dari hasil persentase di atas terlihat bahwa sampai dengan Tahun 2023, piutang yang tertangani oleh KPKNL Balikpapan, KPKNL Samarinda, KPKNL Bontang dan KPKNL Tarakan baik yang Lunas maupun PSBDT adalah sebanyak 221 Waba dari total 226 Waba yang dilimpahkan ke KPKNL atau sebesar 97.79 %.



Bagan 15. Persentase Penyelesaian Piutang oleh KPKNL



d. Inovasi dan Analisa Keberhasilan

Inovasi:

Pendistribusian Surat Perintah Pembayaran (SPP) dan Surat Tagihan (ST) dilaksanakan melalui beberapa metode yaitu E-Licensing yang bisa didownload sendiri oleh waba, email, whatsapp, pengiriman lewat ekspedisi, dan penyampaian langsung dengan diantar ke wajib bayar.

Analisa keberhasilan:

Keberhasilan yang dicapai dengan adanya kegiatan penanganan piutang dihubungi dan koordinasi pelimpahan ke KPKNL yaitu meningkatnya Pendapatan Negara Bukan Pajak (PNBP).

e. Tindak Lanjut/Pemanfaatan Laporan Kinerja Sebelumnya yang Telah Digunakan untuk Perbaikan pada Indikator tersebut

Berdasarkan hasil evaluasi kegiatan tahun 2022 seluruh capaian telah terpenuhi sesuai target yang ditentukan berdasarkan Perjanjian Kinerja (PK) Sebagai indikator parameter keberhasilan capaian.

Untuk mencapai target PK tahun 2023, telah diterapkan strategi pelaksanaan kegiatan pada pola pencapaian target PK di tahun 2022 dengan melakukan pendistribusian Surat Perintah Pembayaran (SPP) dan Surat Tagihan (ST) melalui berbagai macam metode agar informasi pembayaran tersampaikan kepada waba.



f. Implementasi Budaya Nilai BerAKHLAK pada Kegiatan Ini

- Melalui kegiatan penanganan piutang tim mendistribusikan dan mensosialisasikan mengenai Surat Perintah Pembayaran (SPP) dan Surat Tagihan (ST).
- Memberi masukan atau saran kepada waba / pengguna dengan cara yang baik dan sopan.
- Memiliki kemampuan sesuai bidang tugas masing-masing.
- Ramah dan santun dalam memberikan pelayanan dan berkomunikasi maupun berinteraksi.
- Menjaga nama baik instansi dan pimpinan dalam pelaksanaan tugas.
- Cepat menyesuaikan diri beradaptasi dengan lingkungan.
- Bekerjasama dan saling menghargai dan menerima masukan yang positif untuk kemajuan.

g. Efisiensi

Memberdayakan Sumber daya Manusia dan Infrastruktur yang tersedia secara optimal dan membuat perencanaan program kerja maupun anggaran dengan cermat dan matang baik dalam pelaksanaan maupun waktu pelaksanaannya. Dalam pendistribusian Surat Perintah Pembayaran (SPP) dan Surat Tagihan (ST) menggunakan banyak metode salah satunya dengan menggunakan media sosial seperti Whatsapp, email, maupun dengan menggunakan telepon atau ekspedisi sehingga informasi tersebut dapat tersampaikan secara cepat dan tepat.





**8.IK-1.8 Persentase (%) Sosialisasi Pelayanan Publik dan Survey Kepuasan Masyarakat**

Target indikator kinerja ini adalah 100%. Capaian indikator kinerja dimaksud dapat dilihat pada tabel di bawah ini kemudian diikuti dengan penjelasan hasil kegiatan dalam rangka capaian indikator kinerja ini.

**Tabel 50. Indikator Kinerja 1.8**

No	Kinerja (1)	Indikator Kinerja (2)	Target (3)	Capaian (4)	Persentase (5)*
1.	Meningkatnya Layanan Monitoring, Pengukuran, Inspeksi, Penertiban serta pelayanan publik Spektrum Frekuensi Radio dan Perangkat Telekomunikasi	Persentase (%) Sosialisasi Pelayanan Publik dan Survey Kepuasan Masyarakat	100%	100	100%

**a. Latar Belakang, Maksud, dan Tujuan**

Dalam rangka pengawasan dan pengendalian pengguna Spektrum Frekuensi radio agar tidak terjadi gangguan spektrum frekuensi radio dan penggunaan secara ilegal, maka diadakan Sosialisasi Pelayanan Publik yang mencakup dinas maritim, penyiaran, konsesi, trunking, amatir radio dan KRAP. Serta mengukur Indeks Kepuasan Masyarakat dan Indeks Integritas Pelayanan Publik (IIPP) dengan tujuan untuk mengetahui tingkat kinerja pelayanan publik serta sebagai bahan evaluasi untuk meningkatkan kinerja di bidang pelayanan publik.

**b. Sasaran Kegiatan**

Penetapan target indikator kinerja Sosialisasi Pelayanan Publik dan Survey Kepuasan Masyarakat pada tahun 2023 yaitu sebesar 100% dari target Sosialisasi Pelayanan Publik dilaksanakan dengan target minimal 50% dari wilayah layanan dan minimal 30 peserta serta Survei pelayanan publik Indeks Kepuasan Masyarakat dan Indeks Integritas Pelayanan Publik yang dilakukan secara mandiri dengan minimal responden 30 orang.

**c. Capaian Target**

Indikator Kinerja pelaksanaan sosialisasi pelayanan publik yang dilaksanakan oleh UPT diukur berdasarkan kegiatan pelaksanaan Survey Indeks Kepuasan Masyarakat (IKM) & Indeks Integritas Pelayanan Publik (IIPP) secara mandiri dengan menggunakan aplikasi dari Direktorat Operasi Sumber Daya dengan minimal 30 responden serta sosialisasi pelayanan publik dengan minimal 50% dari wilayah kerja UPT

dan kehadiran minimal 30 peserta sosialisasi, dimana semua pelaksanaan tersebut ditargetkan 100 %.

Dalam rangka pelaksanaan capaian maka tahun 2023 Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas I Samarinda telah melaksanakan kegiatan survey Indeks Kepuasan Masyarakat (IKM) dengan capaian 3.82 (Skala survey 4.0) atau 95.5 (Skala survey 100) dan Indeks Integritas Pelayanan Publik (IIPP) dengan capaian 3.84 (Skala survey 4.0) atau 9.6 (Skala survey 10), total responden sebanyak 54 orang. Merujuk PK Direktorat Operasi Sumber Daya, apabila hasil IKM di atas 3.2 dan IIPP di atas 3.6 maka capaian 100%. Hasil ini sesuai dengan target capaian dengan persentase terhadap target sebesar 100%.

Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas I Samarinda juga telah melaksanakan kegiatan sosialisasi pelayanan publik secara offline dan online yang dihadiri oleh seluruh wilayah kabupaten/kota yang ada di Kalimantan Timur dengan total peserta 129 orang yang terdiri dari 79 orang (offline) dan 50 orang (online). Capaian ini sesuai dengan target capaian dengan persentase terhadap target sebesar 100%.

Berdasarkan kedua indikator tersebut maka diperoleh capaian sebesar 100%, Capaian ini sesuai target capaian dengan persentase terhadap target sebesar 100%.

Tahun 2023 Balai Monitor Spektrum Frekuensi Kelas I Samarinda telah melaksanakan survey pelayanan publik IKM dan IIPP dimulai dari tanggal 7 s/d 11 Agustus 2023 dengan menggunakan link kuesioner yang telah disiapkan oleh Direktorat Operasi Sumber Daya, Survey dilaksanakan berdasarkan Peraturan Menteri PAN RB No. 14 Tahun 2017 tentang pedoman

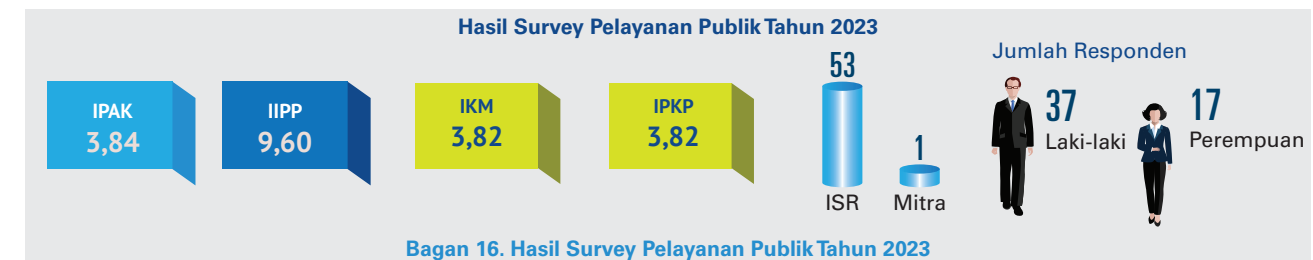
**Tabel 51. Perbandingan Target Dan Capaian Indikator Kinerja 1.8**

No.	Sasaran Program	Indikator Kinerja Sasaran Program	2022		2023		2024
			Target	Realisasi	Target	Realisasi	Target
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
	Pelayanan publik terkait Konsultasi penggunaan SFR, UNAR, Pendampingan Penyelesaian Piutang dan Maritim Nelayan	Persentase (%) Sosialisasi Pelayanan Publik dan Survey Kepuasan Masyarakat	100%	266.67%	100%	100%	100%

penyusunan survey kepuasan masyarakat unit kerja penyelenggara pelayanan publik, pelaksanaan tersebut dikirim melalui whatsapp kepada pengguna SFR maupun pengisian langsung pada komputer

pelayanan Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas I Samarinda.

Berikut data hasil survey pelayanan publik Balai Monitor SFR Kelas I Samarinda pada Tahun 2023:



**Bagan 16. Hasil Survey Pelayanan Publik Tahun 2023**

**IPAK - IPKP**

IPAK-IPKP	Kode	Kategori	Indeks
IPAK	K1	Diskriminasi Pelayanan	3,86
	K2	Pelayanan diluar prosedur	3,84
	K3	Penerimaan imbalan	3,88
	K4	Pungutan liar (pungli)	3,80
	K5	Percaloan/perantara tidak resmi	3,81
IPKP	P1	Persyaratan	3,81
	P2	Sistem, Mekanisme dan Prosedur	3,78
	P3	Waktu penyelesaian	3,83
	P4	Biaya/tarif	3,72
	P5	Produk spesifikasi jenis pelayanan	3,74
	P6	Kompetensi pelaksana	3,87
	P7	Perilaku pelaksana	3,91
	P8	Sarana dan prasarana	3,81
	P9	Penanganan pengaduan, saran dan masukan	3,87

**IIPP - IKM**

IIPP - IKM	Kode	Kategori	Indeks
IIPP	K1	Diskriminasi Pelayanan	9,66
	K2	Pelayanan diluar prosedur	9,60
	K3	Penerimaan imbalan	9,69
	K4	Pungutan liar (pungli)	9,51
	K5	Percaloan/perantara tidak resmi	9,54
IKM	P1	Persyaratan	3,81
	P2	Sistem, Mekanisme dan Prosedur	3,78
	P3	Waktu penyelesaian	3,83
	P4	Biaya/tarif	3,72
	P5	Produk spesifikasi jenis pelayanan	3,74
	P6	Kompetensi pelaksana	3,87
	P7	Perilaku pelaksana	3,91
	P8	Sarana dan prasarana	3,81
	P9	Penanganan pengaduan, saran dan masukan	3,87

**Tabel 52. Hasil Penilaian Indeks Kepuasan Masyarakat (IKM)**

No.	Survey	Nilai Survey (Skala 4.0)	Nilai Survey (Skala 100)
1.	Indeks Kepuasan Masyarakat (IKM)	3.82	95.5

**Tabel 53. Hasil Penilaian Indeks Integritas Pelayanan Publik (IIPP)**

No.	Survey	Nilai Survey (Skala 4.0)	Nilai Survey (Skala 10)
1.	Indeks Integritas Pelayanan Publik(IIPP)	3.84	9.60



Dari hasil survey di atas terlihat bahwa jumlah responden sebanyak 54 responden, adapun nilai IKM dan IIPP mendapatkan indeks > 3.20 dari maksimal indeks 4. Berdasarkan hasil survey pelayanan publik, data tersebut merupakan data yang diperoleh dari responden yang menggambarkan kondisi pelayanan publik.

**d. Inovasi dan Analisa Keberhasilan**

Inovasi:

Melaksanakan sosialisasi pelayanan publik secara hybrid (offline) dan (online) dalam 1 kali sosialisasi agar pengguna yang berada di luar dari kota tempat acara dapat bergabung mengikuti kegiatan tersebut.

Analisa Keberhasilan:

Keberhasilan yang dicapai yaitu tercapainya target sosialisasi dengan jumlah peserta 75 Peserta hadir secara offline dan 53 orang secara online dari kegiatan sosialisasi dari 50% wilayah Provinsi Kalimantan Timur dalam 1 kali sosialisasi

**e. Tindak Lanjut/Pemanfaatan Laporan Kinerja Sebelumnya yang Telah Digunakan untuk Perbaikan pada Indikator Tersebut**

Berdasarkan hasil evaluasi kegiatan tahun 2022 seluruh capaian telah terpenuhi sesuai target yang ditentukan berdasarkan Perjanjian Kinerja (PK) Sebagai indikator parameter keberhasilan capaian.

Untuk mencapai target PK tahun 2023, telah diterapkan strategi pelaksanaan kegiatan pada pola pencapaian target PK di tahun 2022 dengan melakukan koordinasi dengan instansi dan perusahaan terkait terhadap pengguna frekuensi radio di seluruh wilayah kerja Kalimantan Timur.

**f. Implementasi Budaya Nilai BerAKHLAK pada Kegiatan Ini**

- a. Melalui kegiatan Sosialisasi Pelayanan Publik tim mensosialisasikan mengenai pentingnya penggunaan spektrum frekuensi radio sesuai dengan peruntukannya serta mengenai tata cara perizinan spektrum frekuensi radio.
- b. Memberi masukan atau saran kepada pengguna dengan cara yang baik dan sopan.

- c. Memiliki kemampuan sesuai bidang tugas masing-masing.
- d. Ramah dan santun dalam memberikan pelayanan dan berkomunikasi maupun berinteraksi.
- e. Menjaga nama baik instansi dan pimpinan dalam pelaksanaan tugas.
- f. Cepat menyesuaikan diri beradaptasi dengan lingkungan.
- g. Bekerjasama dan saling menghargai dan menerima masukan yang positif untuk kemajuan.

**g. Efisiensi**

Memberdayakan Sumber daya Manusia dan Infrastruktur yang tersedia secara optimal dan membuat perencanaan program kerja maupun anggaran dengan cermat dan matang baik dalam pelaksanaan maupun waktu pelaksanaannya. Dalam pelaksanaan 1 kegiatan sosialisasi, peserta yang hadir berasal dari seluruh kabupaten/kota di provinsi Kalimantan Timur secara hybrid (offline & online).

**9.IK-1.9 Persentase (%) pelaksanaan sosialisasi dan atau SRC/LRC dan Jumlah ISR Maritim Nelayan**

Target indikator kinerja ini adalah 100%. Capaian indikator kinerja dimaksud dapat dilihat pada tabel dibawah ini kemudian diikuti dengan penjelasan hasil kegiatan dalam rangka capaian indikator kinerja ini.

**Tabel 54. Indikator Kinerja 1.9**

No	Kinerja (1)	Indikator Kinerja (2)	Target (3)	Capaian (4)	Persentase (5)*
1.	Meningkatnya Layanan Monitoring, Pengukuran, Inspeksi, Penertiban serta pelayanan publik Spektrum Frekuensi Radio dan Perangkat Telekomunikasi	Persentase (%) Bimbingan Teknis SRC/LRC	100%	100	100%

**a. Latar Belakang, Maksud, dan Tujuan**

Dalam rangka pengawasan dan pengendalian pengguna Spektrum Frekuensi radio agar tidak terjadi gangguan spektrum frekuensi radio dan penggunaan secara ilegal, maka pengguna frekuensi radio harus taat dan tertib terhadap ketentuan perizinan maupun parameter teknis. Untuk meningkatkan tertib perizinan frekuensi radio perlu dilakukan sosialisasi dan atau Bimtek SRC/LRC Nelayan Program MOTS dengan harapan para nelayan dapat berkomunikasi dengan baik dan benar di laut khususnya pada saat terjadi marabahaya sesuai dengan regulasi.

**b. Sasaran Kegiatan**

Penetapan target indikator kinerja Bimbingan Teknis SRC/LRC Nelayan Program MOTS pada tahun 2023 yaitu sebesar 100% dari jumlah peserta bimtek dibagi target peserta bimtek tahun 2023 sebanyak 17 peserta.



**c. Capaian Target**

Dalam rangka Pelaksanaan capaian maka mulai bulan Januari sampai dengan Desember 2023 telah melaksanakan Bimbingan Teknis SRC/LRC Maritim On The Spot (MOTS) sebanyak 1 kali kegiatan dengan jumlah capaian sebesar 39 peserta dengan persentase 229.41%. **Capaian ini melebihi target capaian dengan persentase terhadap target sebesar 229.41%.**

**Tabel 55. Perbandingan Target Dan Capaian Indikator Kinerja 1.9**

No.	Sasaran Program (2)	Indikator Kinerja Sasaran Program (3)	2022		2023		2024
			Target (4)	Realisasi (5)	Target (6)	Realisasi (7)	Target (8)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
	Meningkatnya Layanan Monitoring, Pengukuran, Inspeksi, Penertiban serta pelayanan publik Spektrum Frekuensi Radio dan Perangkat Telekomunikasi	Persentase (%) Bimbingan Teknis SRC/LRC	100%	113.33%	100%	229.41%	100%

Dalam rangka pelaksanaan capaian, maka Tahun 2023 Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas I Samarinda telah melaksanakan Bimbingan Teknis SRC/LRC di Kota Balikpapan pada tanggal 25 Mei 2023. Maksud dan Tujuan dari pelaksanaan kegiatan Sosialisasi Pengguna Frekuensi Radio Maritim On The Spot (MOTS) adalah:

- 1. Meningkatkan pengetahuan dan kemampuan

- nelayan terkait penggunaan radio komunikasi untuk keselamatan pelayaran;
- 2. Mengurangi gangguan dalam penggunaan frekuensi radio, khususnya frekuensi penerbangan yang disebabkan oleh radio nelayan;
- 3. Mendorong penggunaan radio komunikasi maritim dan kepemilikan ISR Maritim oleh nelayan, pemilik kapal dan komunitas pelayaran rakyat;



4. Meningkatkan keselamatan pelayaran rakyat dengan penggunaan radio komunikasi yang tepat;
5. Meningkatkan penggunaan spektrum frekuensi radio dan perangkat radio komunikasi yang tertib, legal dan sesuai peruntukannya.
6. Mendapatkan sertifikat kecakapan operator radio, yaitu Sertifikat Jarak Jangkau Dekat (SRC)/Sertifikat Jarak Jangkau Jauh (LRC).

**d. Inovasi dan Analisa Keberhasilan**

Inovasi:

Melaksanakan sosialisasi dan atau Bimtek SRC/LRC Nelayan Program MOTS dengan pendaftaran secara online melalui situs website Serena inisiasi dari Direktorat Jenderal Sumber Daya Pos dan Informatika Kementerian Komunikasi dan Informatika.

Analisa keberhasilan:

Keberhasilan yang dicapai yaitu nelayan dapat memahami 90% dari materi yang disampaikan dan tingkat kelulusan yang mendapatkan Sertifikat Jarak Jangkau Dekat (SJJJ) / Short Range Certification (SRC) sebesar 100%

**e. Tindak Lanjut/Pemanfaatan Laporan Kinerja Sebelumnya yang Telah Digunakan untuk Perbaikan pada Indikator Tersebut**

Berdasarkan hasil evaluasi kegiatan tahun 2022 seluruh capaian telah terpenuhi sesuai target yang ditentukan



berdasarkan Perjanjian Kinerja (PK) Sebagai indikator parameter keberhasilan capaian.

Untuk mencapai target PK tahun 2023, telah diterapkan strategi pelaksanaan kegiatan pada pola pencapaian target PK di tahun 2022 dengan melakukan koordinasi dengan instansi terkait yang memiliki tupoksi dengan nelayan dan sebagainya di seluruh wilayah kerja Kalimantan Timur.

**f. Implementasi Budaya Nilai BerAKHLAK pada Kegiatan Ini**

- a. Melalui kegiatan Sosialisasi dan/atau Bimtek SRC/LRC Nelayan Program MOTS tim mensosialisasikan mengenai pentingnya penggunaan spektrum frekuensi radio sesuai dengan peruntukannya serta penggunaan radio komunikasi yang baik dan benar melalui kegiatan Maritim On The Spot (MOTS).
- b. Memberi masukan atau saran kepada nelayan dengan cara yang baik dan sopan.
- c. Memiliki kemampuan sesuai bidang tugas masing-masing.
- d. Ramah dan santun dalam memberikan pelayanan dan berkomunikasi maupun berinteraksi.
- e. Menjaga nama baik instansi dan pimpinan dalam pelaksanaan tugas.
- f. Cepat menyesuaikan diri beradaptasi dengan lingkungan.
- g. Bekerjasama dan saling menghargai dan menerima masukan yang positif untuk kemajuan.

**g. Efisiensi**

Memberdayakan Sumber daya Manusia dan Infrastruktur yang tersedia secara optimal dan membuat perencanaan program kerja maupun anggaran dengan cermat dan matang baik dalam pelaksanaan maupun waktu pelaksanaannya. Dalam pelaksanaan satu kegiatan Sosialisasi dapat dilaksanakan dua kegiatan program kerja dengan anggaran satu kegiatan yaitu Sosialisasi MOTS serta Bimtek SRC/LRC.

**10.IK-1.10 Persentase (%) pelaksanaan sosialisasi dan atau SRC/LRC dan Jumlah ISR Maritim Nelayan**

Target indikator kinerja ini adalah 100%. Capaian indikator kinerja dimaksud dapat dilihat pada tabel di bawah ini kemudian diikuti dengan penjelasan hasil kegiatan dalam rangka capaian indikator kinerja ini.

**Tabel 56. Indikator Kinerja 1.10**

No	Kinerja (1)	Indikator Kinerja (2)	Target (3)	Capaian (4)	Persentase (5)*
1.	Meningkatnya Layanan Monitoring, Pengukuran, Inspeksi, Penertiban serta pelayanan publik Spektrum Frekuensi Radio dan Perangkat Telekomunikasi	Persentase (%) ISR Maritim Nelayan Program MOTS-IKRAN	100%	280	280%

**a. Latar Belakang, Maksud, dan Tujuan**

Untuk meningkatkan pelayanan perizinan maritim dan meminimalisir gangguan frekuensi radio maritim maka diselenggarakan kegiatan perizinan ISR Maritim Nelayan Program MOTS yang digunakan untuk keperluan komunikasi radio serta navigasi pelayaran stasiun radio kapal.

**b. Sasaran Kegiatan**

Penetapan target indikator kinerja ISR Maritim Nelayan Program MOTS pada tahun 2023 yaitu sebesar 100% dari jumlah ISR maritim-IKRAN dibagi dengan target

ISR Maritim-IKRAN tahun 2023 sebanyak 15 ISR Maritim-IKRAN untuk nelayan pemilik kapal maupun agen kapal.

**c. Capaian Target**

Dalam rangka Pelaksanaan capaian mulai bulan Januari sampai dengan Desember 2023 telah dilakukan pelayanan perizinan Maritime On The Spot (MOTS) menghasilkan sebanyak 42 ISR maritim yang diterbitkan oleh Direktorat Operasi SDPPI dengan persentase capaian 280%. **Capaian ini melebihi target capaian dengan persentase terhadap target sebesar 280%.**

**Tabel 57. Perbandingan Target Dan Capaian Indikator Kinerja 1.10**

No. (1)	Sasaran Program (2)	Indikator Kinerja Sasaran Program (3)	2022		2023		2024
			Target (4)	Realisasi (5)	Target (6)	Realisasi (7)	Target (8)
	Meningkatnya Layanan Monitoring, Pengukuran, Inspeksi, Penertiban serta pelayanan publik Spektrum Frekuensi Radio dan Perangkat Telekomunikasi	Persentase (%) ISR Maritim Nelayan Program MOTS-IKRAN	100%	120%	100%	280%	100%

Adapun daftar ISR Maritim yang diperoleh dari pelayanan perizinan Maritime OnThe Spot (MOTS) Tahun 2023 adalah sebagai berikut:

**Tabel 58. Daftar ISR Maritim Tahun 2023**

No.	Klien Id	No. Aplikasi	No. ISR	Nama Kapal	Pemilk	Keterangan
1	00121213	0196355	574/L/SDPPI/2023	RIZQULLAH 03	MUHAMMAD SYAHRAN	EFEKTIF
2	00121238	0196452	629/L/SDPPI/2023	AMALIA KEMBAR- 05	MUSTAMIN	EFEKTIF
3	00121238	0196706	684/L/SDPPI/2023	AMALIA KEMBAR 07	MUSTAMIN	EFEKTIF
4	00121238	0196832	722/L/SDPPI/2023	AMALIA KEMBAR 08	MUSTAMIN	EFEKTIF
5	00121238	0196912	742/L/SDPPI/2023	AMALIA KEMBAR 014	MUSTAMIN	EFEKTIF
6	00121238	0196964	758/L/SDPPI/2023	AMALIA KEMBAR 04	MUSTAMIN	EFEKTIF
7	00121238	0197035	780/L/SDPPI/2023	AMALIA KEMBAR 09	MUSTAMIN	EFEKTIF
8	00106283	0197084	796/L/SDPPI/2023	BLORO 1	PT PELAYARAN RUSIANTO BER-SAUDARA	EFEKTIF
9	00121361	0197418	884/L/SDPPI/2023	HAUWA	ARIFIN SAIDI	EFEKTIF



No.	Klien Id	No. Aplikasi	No. ISR	Nama Kapal	Pemilk	Keterangan
10	00105523	0197474	901/L/SDPPI/2023	PRIMA STAR 35	PT PELAYARAN PRIMA SAMUD-ERA JAYA	EFEKTIF
11	00121238	0197489	902/L/SDPPI/2023	AMALIA KEMBAR 011	MUSTAMIN	EFEKTIF
12	00121238	0197578	923/L/SDPPI/2023	AMALIA KEMBAR 012	MUSTAMIN	EFEKTIF
13	00105523	0197735	980/L/SDPPI/2023	PRIMA STAR 6	PT PELAYARAN PRIMA SAMUD-ERA JAYA	EFEKTIF
14	00105523	0197933	1036/L/SDPPI/2023	PRIMA STAR 55	PT PELAYARAN PRIMA SAMUD-ERA JAYA	EFEKTIF
15	00105523	0197930	1043/L/SDPPI/2023	PRIMA STAR 27	PT PELAYARAN PRIMA SAMUD-ERA JAYA	EFEKTIF
16	00105523	0197997	1054/L/SDPPI/2023	PRIMA STAR 10	PT PELAYARAN PRIMA SAMUD-ERA JAYA	EFEKTIF
17	00105523	0198015	1057/L/SDPPI/2023	PRIMA STAR 16	PT PELAYARAN PRIMA SAMUD-ERA JAYA	EFEKTIF
18	00105524	0198806	1713/L/SDPPI/2023	PRIMA STAR 29	PT PELAYARAN PRIMA SAMUD-ERA JAYA	EFEKTIF
19	00105524	0198991	1843/L/SDPPI/2023	PRIMA STAR 8	PT PELAYARAN PRIMA SAMUD-ERA JAYA	EFEKTIF
20	00105524	0199005	1856/L/SDPPI/2023	PRIMA STAR 18	PT PELAYARAN PRIMA SAMUD-ERA JAYA	EFEKTIF
21	00105524	0199112	1942/L/SDPPI/2023	PRIMA STAR 52	PT PELAYARAN PRIMA SAMUD-ERA JAYA	EFEKTIF
22	00115307	0199272	2057/L/SDPPI/2023	PRIMA STAR37	PT PELAYARAN KARYA HASIL BAHARI	EFEKTIF
23	00105524	0199661	2310/L/SDPPI/2023	PRIMA STAR 19	PT PELAYARAN PRIMA SAMUD-ERA JAYA	EFEKTIF
24	00106283	0200558	3000/L/SDPPI/2023	TB.BLORO 31	PT PERUSAHAAN PELAYARAN RUSIANTO BERSAUDARA	EFEKTIF
25	00106283	0200586	3020/L/SDPPI/2023	TB.BLORO 32	PT PERUSAHAAN PELAYARAN RUSIANTO BERSAUDARA	EFEKTIF
26	00107081	0201280	3488/L/SDPPI/2023	AYU 218	PT.AYU	EFEKTIF
27	00105523	0201715	3791/L/SDPPI/2023	PRIMA STAR 12	PT PELAYARAN PRIMA SAMUD-ERA JAYA	EFEKTIF
28	00115307	0201741	3802/L/SDPPI/2023	QUITO AKM 3	PELAYARAN KARYA HASIL BAHARI	EFEKTIF
29	00105523	0202363	4207/L/SDPPI/2023	PRIMA STAR 36	PT PELAYARAN PRIMA SAMUD-ERA JAYA	EFEKTIF
30	00105524	0202796	4625/L/SDPPI/2023	PRIMA STAR 57	PT PELAYARAN PRIMA SAMUD-ERA JAYA	EFEKTIF
31	00122323	0202911	4711/L/SDPPI/2023	BUNGA ARNIKA	SURKIAT	EFEKTIF
32	00107081	0202647	4530/L/SDPPI/2023	AYU EXPRESS 2	PT. AYU	EFEKTIF
33	00106283	0203802	5284/L/SDPPI/2023	ROBBY 36	PT PERUSAHAAN PELAYARAN RUSIANTO BERSAUDARA	EFEKTIF
34	00106283	0203618	5181/L/SDPPI/2023	TB.PANDU SURYA 7	PT PERUSAHAAN PELAYARAN RUSIANTO BERSAUDARA	EFEKTIF
35	00106283	0203614	5176/L/SDPPI/2023	HOSANA 99	PT PERUSAHAAN PELAYARAN RUSIANTO BERSAUDARA	EFEKTIF
36	00106283	0203716	5243/L/SDPPI/2023	TB. REGAL 3	PT PERUSAHAAN PELAYARAN RUSIANTO BERSAUDARA	EFEKTIF
37	00106283	0203802	5284/L/SDPPI/2023	ROBBY 83	PT PERUSAHAAN PELAYARAN RUSIANTO BERSAUDARA	EFEKTIF
38	00106283	0203800	5282/L/SDPPI/2023	TB. MULAWARMAN IX	PT PERUSAHAAN PELAYARAN RUSIANTO BERSAUDARA	EFEKTIF
39	00112604	0204242	5604/L/SDPPI/2023	BAKTI 9	HJ. NURFAIDAH JAYA ANGKASA PT.	EFEKTIF
40	00105714	0204230	5597/L/SDPPI/2023	GILANG PERKASA	BAROKAH GEMILANG PERKASA PT.	EFEKTIF
41	00112604	0204241	5603/L/SDPPI/2023	MPR 07	HJ. NURFAIDAH JAYA ANGKASA PT.	EFEKTIF
42	00108403	0204908	5996/L/SDPPI/2023	MUARA 989	PT BUANA SEJAHTERA MANDIRI	EFEKTIF

**d. Inovasi dan Analisa Keberhasilan**

Inovasi:

Melaksanakan pelayanan perizinan maritim secara langsung dengan membuka loket pelayanan Maritim On The Spot (MOTS) yang berlokasi di Pelabuhan Perikanan Selili, Kota Samarinda.

Analisa keberhasilan:

Keberhasilan yang dicapai yaitu terlampauinya target jumlah ISR Maritim Nelayan dari target 15 ISR diperoleh 42 ISR maritim pada tahun anggaran 2023.

**e. Tindak Lanjut/Pemanfaatan Laporan Kinerja Sebelumnya yang Telah Digunakan untuk Perbaikan pada Indikator Tersebut**

Berdasarkan hasil evaluasi kegiatan tahun 2022 seluruh capaian telah terpenuhi sesuai target yang ditentukan berdasarkan Perjanjian Kinerja (PK) Sebagai indikator parameter keberhasilan capaian.

Untuk mencapai target PK tahun 2023, telah diterapkan strategi pelaksanaan kegiatan pada pola pencapaian target PK di tahun 2022 dengan melakukan koordinasi dengan instansi terkait serta membuka loket MOTS di pelabuhan perikanan Selili Kota Samarinda agar lebih dekat dengan nelayan, agen dan pemilik kapal.

**f. Implementasi Budaya Nilai BerAKHLAK pada Kegiatan Ini**

- Melalui kegiatan pelayanan perizinan ISR Maritim-IKRAN Program MOTS tim mensosialisasikan mengenai pentingnya penggunaan spektrum frekuensi radio sesuai dengan peruntukannya, penggunaan radio komunikasi yang baik dan benar serta memberikan edukasi mengenai pentingnya memiliki ISR Maritim-IKRAN melalui kegiatan Maritim On The Spot (MOTS).
- Memberi masukan atau saran kepada nelayan dengan cara yang baik dan sopan.
- Memiliki kemampuan sesuai bidang tugas masing-masing.
- Ramah dan santun dalam memberikan pelayanan dan berkomunikasi maupun berinteraksi.



ISR Maritim-IKRAN Program MOTS.

- Menjaga nama baik instansi dan pimpinan dalam pelaksanaan tugas.
  - Cepat menyesuaikan diri beradaptasi dengan lingkungan.
  - Bekerjasama dan saling menghargai dan menerima masukan yang positif untuk kemajuan.
- g. Efisiensi**
- Memberdayakan Sumber daya Manusia dan Infrastruktur yang tersedia secara optimal dan membuat perencanaan program kerja maupun anggaran dengan cermat dan matang baik dalam pelaksanaan maupun waktu pelaksanaannya. Dalam pelaksanaan kegiatan pelayanan ISR Maritim Nelayan Program MOTS-IKRAN dapat dilaksanakan dua kegiatan program kerja dengan anggaran satu kegiatan yaitu Sosialisasi MOTS serta pelayanan perizinan ISR Maritim-IKRAN.



**11.IK-1.11 Persentase (%) Verifikasi Data Koordinat Site ISR Microwave Link dan Penyiaran (QR Code Site)**

Target indikator kinerja ini adalah 100%. Capaian indikator kinerja dimaksud dapat dilihat pada tabel di bawah ini kemudian diikuti dengan penjelasan hasil kegiatan dalam rangka capaian indikator kinerja ini.

**Tabel 59. Indikator Kinerja 1.11**

No	Kinerja (1)	Indikator Kinerja (2)	Target (3)	Capaian (4)	Persentase (5)*
1.	Meningkatnya Layanan Monitoring, Pengukuran, Inspeksi, Penertiban serta pelayanan publik Spektrum Frekuensi Radio dan Perangkat Telekomunikasi	11. Persentase (%) Verifikasi Data Koordinat Site ISR Microwave Link dan Penyiaran (QR Code Site)	100%	100	100%

**a. Latar Belakang, Maksud, dan Tujuan**

Dalam pengembangan infrastruktur internet mobile kecepatan tinggi, diperlukan kanal microwave link. Namun, padatnya penggunaan kanal dan terbatasnya sumber daya frekuensi radio mengakibatkan tingginya penolakan perizinan kanal microwave link. Dari analisis pada tahun 2022 ditemukan bahwa penolakan perizinan kanal microwave link tercatat mencapai lebih dari 80%.

Dampak dari tingginya penolakan perizinan kanal microwave link tersebut mengakibatkan tidak terpenuhinya kebutuhan akses untuk internet mobile kecepatan tinggi. Selain itu, untuk mendukung pelaksanaan kebijakan pasca Analog Switch Off (ASO), data stasiun radio untuk keperluan penyiaran perlu dilakukan pembenahan sehingga dapat meningkatkan kualitas pelayanan perizinan spektrum frekuensi radio untuk keperluan penyiaran.

Untuk mengatasi pokok permasalahan di atas, diperlukan strategi peningkatan pelayanan perizinan untuk keperluan microwave link dan penyiaran yang sistemik untuk menghadirkan mobile internet kecepatan tinggi dan peningkatan kualitas pelayanan perizinan penyiaran, salah satunya adalah pengelolaan perizinan dalam rangka pembenahan/verifikasi data spektrum frekuensi radio untuk keperluan komunikasi radio dari titik ke titik (point to point) dan penyiaran dengan program Prima Aksi (Pelayanan Frekuensi Untuk Indonesia Maju Terkoneksi).

Dalam rangka penandaan stasiun radio tersebut terlebih dahulu dilakukan verifikasi kesesuaian data koordinat dan alamat lokasi site ISR dengan kondisi riil di lapangan. Koordinat lokasi stasiun radio berbasis geospasial (longitude, latitude) yang relatif

tidak terlalu banyak terjadi perubahan kecuali apabila sitenya berpindah atau kesalahan input data sehingga harus dilakukan perbaikan. Akurasi dan kesesuaian data ISR dengan data di lapangan diharapkan dapat meningkatkan akurasi hasil analisis teknis penetapan frekuensi radio dan mencegah potensi terjadinya interferensi di lapangan.

Verifikasi data koordinat merupakan bagian dari kegiatan pembenahan data ISR pada program Prima-Aksi (Pelayanan Frekuensi untuk Indonesia Maju Terkoneksi) sebagai solusi perizinan melalui pembenahan data dan bisnis proses ISR yang mempertimbangkan kondisi riil di lapangan.

Pada Tahun 2023 pelaksanaan verifikasi data koordinat site diprioritaskan untuk ISR Microwave Link dan Penyiaran dengan target 40% kabupaten/kota terverifikasi (206 dari 514 kabupaten/kota) atau n kabupaten/kota dari 40% populasi ISR. Output dari kegiatan ini selain pemutakhiran data koordinat pada SIMS juga tersedianya referensi site koordinat yang akan dijadikan acuan dalam permohonan ISR di lokasi eksisting.

**b. Sasaran Kegiatan**

Penetapan target indikator kinerja verifikasi data koordinat Site ISR Microwave Link dan penyiaran (QR Code Site) yaitu sebesar 100% dari jumlah kabupaten/kota terverifikasi (dengan target 40% wilayah Kabupaten/Kota) dibagi dengan target Kabupaten/Kota terverifikasi dikali rata-rata koordinat site terverifikasi, dimana target verifikasi data koordinat site ISR Microwave Link dan penyiaran (QR Code Site) tahun 2023 sebanyak 5 Kabupaten/Kota.

**c. Capaian Target**

Dalam rangka pelaksanaan capaian maka tahun 2023 Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas I Samarinda telah melaksanakan verifikasi data koordinat site ISR Microwave Link di 5 Kabupaten/kota yaitu Kabupaten Penajam Paser Utara, Kabupaten Paser, Kota Samarinda, Kota Bontang & Kota Balikpapan

dan verifikasi data koordinat penyiaran di seluruh kabupaten/kota yang ada di wilayah Kalimantan Timur dengan capaian 100%. Hasil ini sesuai dengan target capaian dengan persentase terhadap target sebesar 100%. **Capaian ini sesuai target capaian dengan persentase terhadap target sebesar 100%.**

**Tabel 60. Perbandingan Target Dan Capaian Indikator Kinerja 1.11**

No.	Sasaran Program	Indikator Kinerja Sasaran Program	2022		2023		2024
			Target (4)	Realisasi (5)	Target (6)	Realisasi (7)	Target (8)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
	Meningkatnya Layanan Monitoring, Pengukuran, Inspeksi, Penertiban serta pelayanan publik Spektrum Frekuensi Radio dan Perangkat Telekomunikasi	Persentase (%) Verifikasi Data Koordinat Site ISR Microwave Link dan Penyiaran (QR Code Site)	-	-	100%	100%	100%

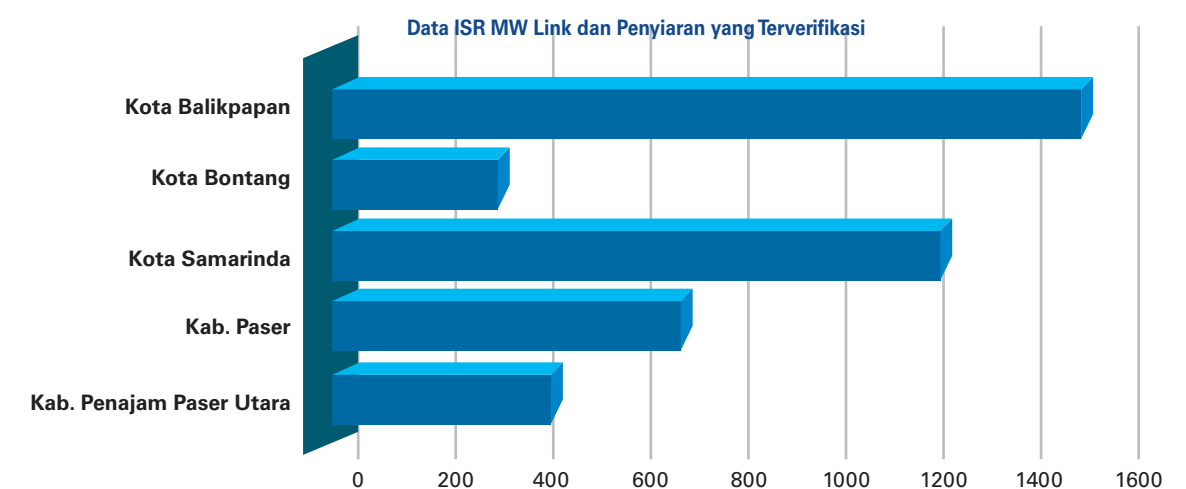
Tahun 2023 Balai Monitor Spektrum Frekuensi Kelas I Samarinda telah melaksanakan verifikasi data koordinat site ISR Microwave Link dan Penyiaran di 5 Kabupaten/Kota dengan rincian sebagai berikut:

**Tabel 61. Target Lokasi Verifikasi Data ISR Microwave Link dan Penyiaran (Prima Aksi) Tahun 2023**

Jumlah Kab/Kota	Populasi ISR	Nama Kab/Kota	Waktu
5	4,528 ISR 41.03%	Kab. Penajam Paser Utara	Jan - Mar 2023
		Kab. Paser	Apr - Jun 2023
		Kota Samarinda	Jul - Sep 2023
		Kota Bontang	
		Kota Balikpapan	Okt - Nov 2023

**Tabel 62. Realisasi Verifikasi Data ISR Microwave Link dan Penyiaran (Prima Aksi) Tahun 2023**

Nama Kab/Kota	ISR Terverifikasi	%ISR Terverifikasi	%Realisasi Kab	%Realisasi ISR	%Capaian ISR
Kab. Penajam Paser Utara	505	100%	100%	100%	100%
Kab. Paser	757				
Kota Samarinda	1.268				
Kota Bontang	399				
Kota Balikpapan	1.599				



**Bagan 17. Data ISR MW Link dan Penyiaran yang Terverifikasi**



**d. Inovasi dan Analisa Keberhasilan**

Inovasi:

Melaksanakan verifikasi data koordinat selain berkoordinasi dengan operator/pemegang ISR di wilayah kerja, dilakukan juga melalui pemetaan dengan menggunakan Google My Maps dengan metode Deskwork Analysis yang dapat menampilkan visual lokasi site untuk mengidentifikasi lokasi site serta dilakukan melalui kunjungan site sebagai bagian dari kegiatan inspeksi, pengukuran, monitoring atau kegiatan sejenis lainnya.

Analisa Keberhasilan:

Analisa keberhasilan setelah dilaksanakan kegiatan tersebut yaitu Penandaan site yang telah diverifikasi dengan QR Code secara elektronik melalui aplikasi atau pemasangan label QR Code di lokasi site.

**e. Tindak Lanjut/Pemanfaatan Laporan Kinerja Sebelumnya yang Telah Digunakan untuk Perbaikan pada Indikator Tersebut**

Berdasarkan hasil evaluasi kegiatan tahun 2022, kegiatan verifikasi data koordinat site ISR Microwave Link dan Penyiaran belum dijadikan target Perjanjian Kinerja (PK).

Untuk mencapai target PK tahun 2023, telah diterapkan strategi yaitu melakukan koordinasi dengan operator/pemegang ISR di wilayah kerja untuk memberikan data koordinat site yang sesuai dengan kondisi di lapangan serta melalui pemetaan dengan menggunakan Google My Maps.



**f. Implementasi Budaya Nilai BerAKHLAK pada Kegiatan Ini**

- a. Melaksanakan verifikasi data koordinat site ISR Microwave Link dan Penyiaran sesuai SOP dan penuh rasa tanggung jawab.
- b. Memberikan masukan atau saran teknis kepada pengguna frekuensi dengan cara yang baik dan sopan
- c. Memiliki kemampuan sesuai bidang tugas masing-masing.
- d. Ramah dan santun dalam berinteraksi dengan pihak-pihak yang berkontak langsung di lapangan.
- e. Menjaga nama baik instansi dan pimpinan dalam pelaksanaan tugas.
- f. Dapat menyesuaikan diri dan mengambil keputusan yang tepat saat terdapat kendala dalam pelaksanaan verifikasi.
- g. Bekerjasama yang baik dalam melaksanakan pekerjaan verifikasi koordinat agar hasilnya lebih baik dan dapat selesai dengan lebih cepat dan tepat.

**g. Efisiensi**

Memberdayakan Sumber daya Manusia dan Infrastruktur yang tersedia secara optimal dan membuat perencanaan program kerja maupun anggaran dengan cermat dan matang baik dalam pelaksanaan maupun waktu pelaksanaannya. Dalam pelaksanaan verifikasi koordinat ISR Microwave Link dan Penyiaran dapat dilakukan secara deskwork analysis tanpa datang langsung ke lokasi site.



Pada Sasaran Program II "Meningkatnya kualitas tata kelola birokrasi yang efektif dan efisien" terdapat 2 (dua) indikator kinerja, berikut penjelasan rinci capaian masing-masing indikator.



**2.IK-2. Nilai Kinerja Anggaran Ditjen SDPPI**

Nilai kinerja anggaran Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas 1 Samarinda adalah jumlah antara Nilai Capaian SMART dan nilai Indikator Kinerja Pelaksanaan Anggaran. Indikator Kinerja Pelaksanaan Anggaran adalah indikator yang ditetapkan oleh Kementerian Keuangan selaku BUN untuk mengukur kualitas kinerja pelaksanaan anggaran belanja Kementerian Negara/Lembaga dari sisi kesesuaian terhadap perencanaan, efektivitas pelaksanaan anggaran, efisiensi pelaksanaan anggaran, dan kepatuhan terhadap regulasi.

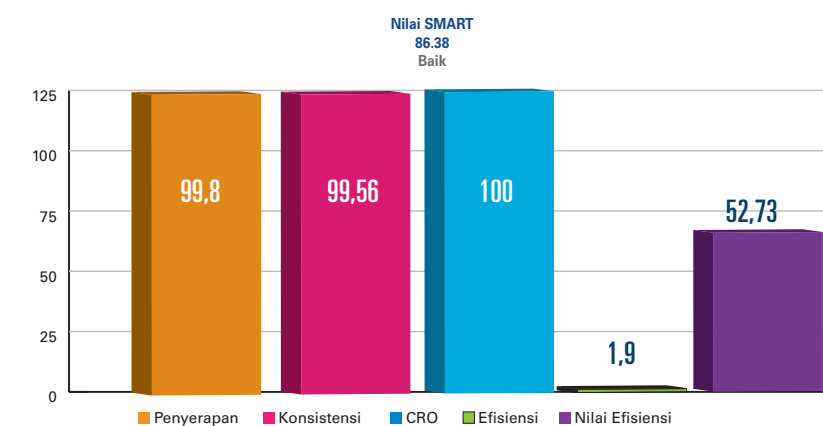
Capaian indikator kinerja dimaksud dapat dilihat pada table dibawah ini kemudian diikuti dengan penjelasan hasil kegiatan dalam rangka capaian indikator kinerja ini.

Tabel 63. Indikator Kinerja 2.1

No	Kinerja (1)	Indikator Kinerja (2)	Target (3)	Capaian (4)	Persentase (5)*
2.	Meningkatnya kualitas tata kelola birokrasi yang efektif dan efisien	Nilai Kinerja Anggaran Ditjen SDPPI	87	90.18	103.21%

Berikut adalah formulasi perhitungan Nilai Kinerja Anggaran Ditjen SDPPI

$$\text{Nilai Kinerja Anggaran} = (\text{IKPA} \times 40\%) + (\text{Capaian SMART} \times 60\%)$$





- Nilai Kinerja Pelaksanaan Anggaran (IKPA Score) hingga bulan Desember 2023 : **95,89**

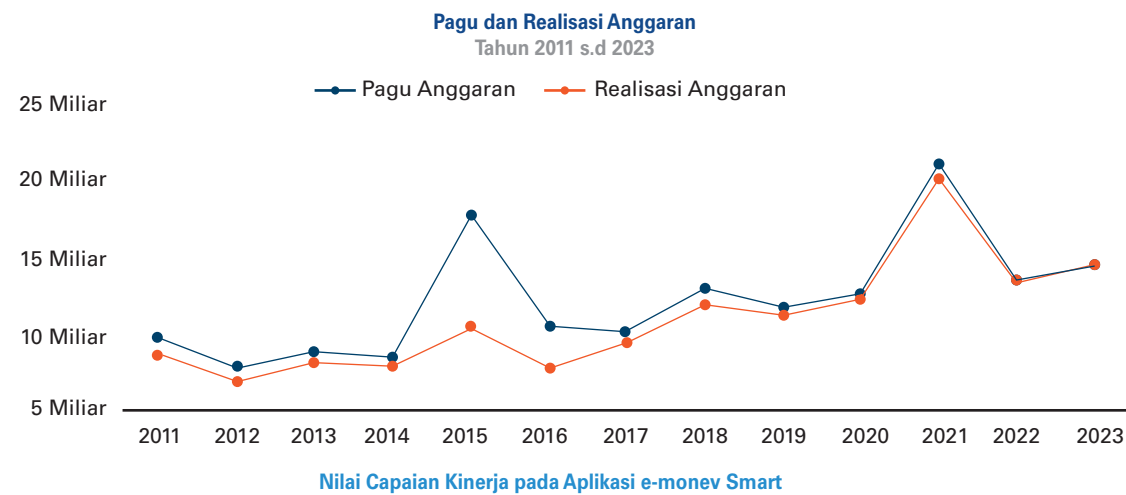
$$95,89 \times 40 \% = 38,36$$

- Nilai Capaian Kinerja SMART hingga Desember 2023: **86,38**,

$$86,38 \times 60\% = 51,83$$

Total Capaian hingga bulan Desember 2023:

$$38,36 + 51,83 = 90,18$$



**Indikator Pelaksanaan Anggaran**

No.	Kode KPPN	KODE BA	Kode Satker	Uraian Satker	Keterangan	Kualitas Perencanaan Anggaran		Kualitas Pelaksanaan Anggaran					Kualitas Hasil Pelaksanaan Anggaran		Nilai Akhir (Nilai Total Konversi Bobot)	
						Revisi DIPA	Deviasi Halaman III DIPA	Penyerapan Anggaran	Belanja Kontraktual	Penyelesaian Tagihan	Pengelolaan UP dan TUP	Dispensasi SPM	Capaian Output	Nilai Total		Konversi Bobot
1	046	059	614320	Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas I Samarinda	Nilai	100.00	76.29	99.62	95.80	91.67	95.93	100.00	100.00	95.89	100%	95.89
					Bobot	10	10	20	10	10	10	5	25			
					Nilai Akhir	10.00	7.63	19.92	9.58	9.17	9.59	5.00	25.00			
					Nilai Aspek		88.15			96.60			100.00			

Gambar: Nilai Capaian IKPA pada Aplikasi MONEVPA

**Tabel 64. Perbandingan Target dan Capaian Indikator Kinerja 2.1**

Indikator Kinerja	2021		2022		2023	
	Target	Capaian	Target	Capaian	Target	Capaian
Nilai Kinerja Pelaksanaan Anggaran Ditjen SDPPI	86%	88,9%	87%	91,03%	87%	90,18%

**A. Indikator Kinerja Pelaksanaan Anggaran (IKPA)**

IKPA digunakan sebagai alat monitoring dan evaluasi terhadap pelaksanaan anggaran yang disediakan oleh Ditjen Perbendaharaan yang terintegrasi pada Online Monitoring (OM) SPAN yang dijadikan ukuran dan mencerminkan kinerja satuan kerja atas kualitas perencanaan anggaran, kualitas pelaksanaan anggaran, serta kualitas hasil pelaksanaan anggaran.

Indikator yang ditetapkan oleh Kementerian Keuangan selaku BUN untuk mengukur kualitas kinerja pelaksanaan anggaran belanja Kementerian Negara/ Lembaga dari 3 aspek yaitu sebagai berikut:

- Kualitas implementasi perencanaan anggaran

1. Revisi DIPA

Selama periode berjalan, Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas I Samarinda telah mengadakan revisi Daftar Isian Pelaksanaan Anggaran (DIPA) sebanyak 9 (sembilan) kali dari DIPA awal. Hal ini disebabkan oleh adanya pemotongan atau refocusing anggaran, serta pelaksanaan anggaran kegiatan sesuai dengan kebutuhan dan situasi serta kondisi pada saat pelaksanaan. Adapun Revisi yang dilakukan oleh Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas I Samarinda sebagai berikut:

- Revisi I tanggal 28 Desember 2022, revisi ini pertama dilakukan dalam rangka pemblokiran anggaran yang bersumber dari Rupiah Murni yaitu pada anggaran belanja pegawai tunjangan kinerja 13 dan 14 sebesar Rp. 285.600.000,-. Nilai Pagu DIPA Rp.14.504.627.000,-.
- Revisi II tanggal 13 Februari 2023, revisi ini dilakukan dalam rangka melakukan pergeseran anggaran sesama belanja pegawai untuk memenuhi kebutuhan anggaran kekurangan anggaran tunjangan structural dan tunjangan kinerja. Pergeseran anggaran sesama belanja barang dalam satu program untuk memenuhi kebutuhan anggaran

sumber dana PNPB dan RM. Serta penyesuaian rencana penarikan anggaran. Nilai Pagu DIPA Rp. 14.504.627.000,-.

- Revisi Ke III tanggal 12 April 2023, revisi ini dilakukan karena adanya penyesuaian anggaran penanganan covid-19 dan anggaran pengadaan ATK persediaan dan barang konsumsi. Revisi dalam rangka penyesuaian anggaran belanja pegawai pada tunjangan PPh dan Tunjangan Beras PNS. Serta pergeseran dan penyesuaian anggaran belanja modal dan memunculkan komponen baru untuk belanja modal pekerjaan pengadaan design interior. Nilai Pagu DIPA Rp. 14.504.627.000,-.
- Revisi Ke IV tanggal 13 Juli 2023, revisi ini dilakukan dalam rangka memenuhi kebutuhan kekurangan anggaran pemeliharaan perangkat monitoring dan penyesuaian kebutuhan pemeliharaan peralatan kantor dimana membutuhkan anggaran untuk pemeliharaan AC cassette/ceiling yang cukup besar. Revisi ini juga dilakukan dalam penyesuaian kebutuhan anggaran kegiatan penertiban luar kota transportasi darat. Terdapat optimalisasi anggaran sisa belanja modal yaitu pengadaan teropong menjadi belanja modal yaitu pengadaan drybox (lemari khusus penyimpanan kamera). Sesuai dengan surat edaran bahwa dengan berakhirnya pandemi covid-19 maka anggaran covid-19 dimaksud tidak dapat digunakan lagi, berdasarkan hal tersebut sisa anggaran dilakukan pergeseran ke anggaran pemeliharaan Gedung dan bangunan. Adanya pergeseran anggaran untuk memenuhi kebutuhan kekurangan langganan daya jasa listrik dan kekurangan



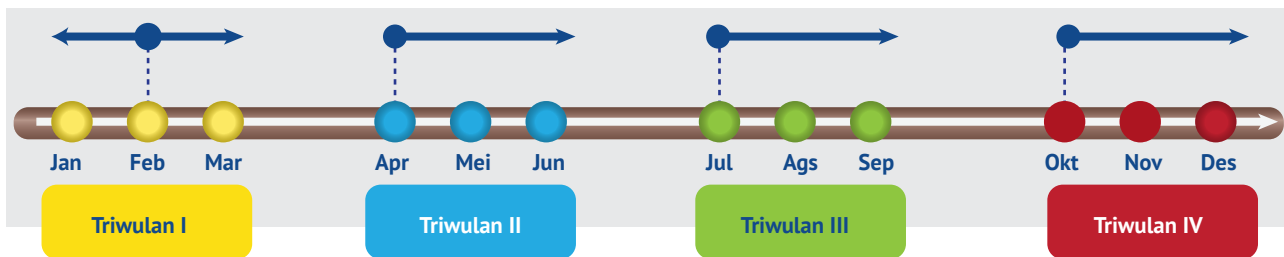
anggaran biaya pos/ekspedisi. Serta optimalisasi dari anggaran honorarium pengelola administrasi kegiatan dan optimalisasi sisa anggaran belanja modal berupa pekerjaan pengadaan printer dan televisi sehingga memunculkan anggaran belanja modal baru yaitu pengadaan dispenser, lemari pendingin (showcase) dan pengadaan perlengkapan dokumentasi berupa lensa kamera DSLR dan mic wireless clip on. Nilai Pagu DIPA Rp. 14.504.627.000,-

- V. Revisi Ke V tanggal 27 Juli 2023, revisi ini dilakukan dalam rangka melakukan refocusing anggaran automatic adjustment pada belanja pegawai sebesar Rp. 285.600.000,- sehingga mengurangi pagu anggaran. Nilai Pagu DIPA Rp. 14.219.027.000,-
- VI. Revisi Ke VI tanggal 19 Oktober 2023, revisi ini dilakukan dalam rangka Balmon Kelas I Samarinda mendapatkan dropping anggaran untuk perbaikan perangkat TCI HF sebesar Rp. 198.468.000,- sehingga menambah pagu anggaran. Nilai Pagu DIPA Rp. 14.417.495.000,-
- VII. Revisi Ke VII tanggal 04 November 2023, revisi ini dilakukan dalam rangka pemenuhan kebutuhan kekurangan anggaran pada anggaran langganan daya dan jasa belanja Listrik sebesar Rp.

40.164.000,- dan optimalisasi anggaran rupiah murni untuk memenuhi kebutuhan anggaran perjalanan dinas sebesar Rp. 120.000.000,-. Adanya refocusing anggaran pada belanja pegawai yang ditarik oleh kantor pusat sebesar Rp. 90.600.000,- sehingga mengurangi pagu anggaran. Nilai Pagu DIPA Rp. 14.326.895.000,-

- VIII. Revisi Ke VIII tanggal 30 November 2023, revisi ini dilakukan dalam rangka pemenuhan kebutuhan kekurangan anggaran perjalanan dinas biasa sumber anggaran pnbp melalui optimalisasi anggaran sebesar Rp. 77.666.000,- dan pergeseran anggaran program dukungan manajemen dimana terdapat kekurangan pada anggaran langganan telepon kantor dan langganan daya dan jasa lainnya sebesar Rp. 4.755.000,- revisi tersebut tidak mengurangi pagu anggaran. Nilai Pagu DIPA Rp. 14.326.895.000,-

- 2. Deviasi Hal III DIPA  
Dihitung berdasarkan rata-rata kesesuaian antara realisasi anggaran terhadap Rencana Penarikan Dana (RPD) bulanan pada setiap jenis belanja. pemutakhiran RPD pada Halaman III DIPA yang disampaikan oleh Satker paling lambat pada hari kerja kesepuluh awal triwulan:



Tabel 65. Rekapitulasi Deviasi Hal III DIPA Tahun 2023

Periode	Rencana (Rp)	Penyerapan (Rp)	Deviasi (Rp)	% Rata-Rata Deviasi Kumulatif	Nilai IKPA
Januari	193.955.384	193.955.382	2	0	100
Pebruari	911.943.796	879.074.372	32.869.424	0,8	100
Maret	1.446.835.283	1.759.860.900	330.158.243	3,9	100
April	1.240.919.184	966.660.236	274.258.948	5,7	94,34
Mei	1.606.993.987	1.168.506.872	438.487.115	11	89,02
Juni	1.402.306.033	1.686.262.331	320.368.298	14	85,95
Juli	1.253.204.082	1.410.820.293	171.616.211	13	86,75
Agustus	1.267.675.278	1.017.628.683	250.046.595	15	85,23
September	933.370.982	838.345.454	114.991.656	17	82,56
Oktober	1.913.052.135	794.676.628	1.159.303.789	20	79,78
Nopember	768.768.340	2.041.690.780	1.272.922.440	24	76,29
Desember	768.768.340	2.041.690.780	1.272.922.440	24	76,29

b. Kualitas pelaksanaan anggaran

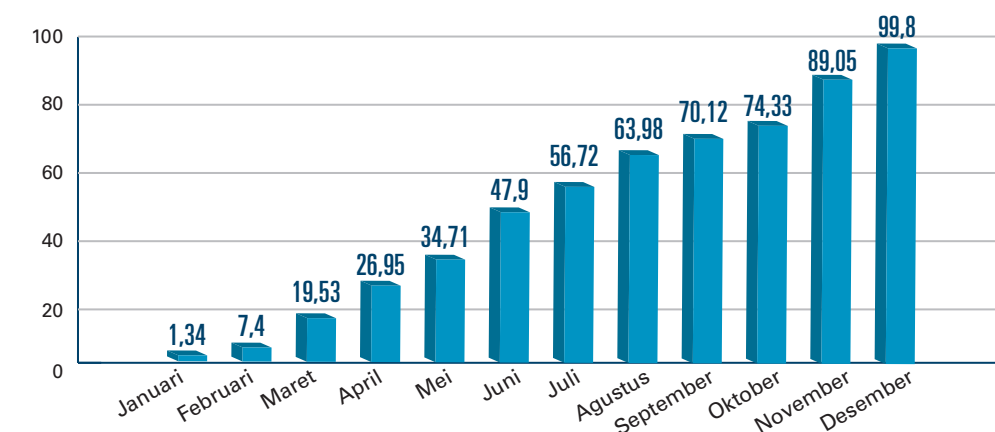
1. Penyerapan Anggaran

Dihitung berdasarkan rata-rata nilai kinerja penyerapan anggaran pada setiap triwulan. Nilai kinerja, diperoleh dari rasio antara penyerapan terhadap target penyerapan setiap triwulan. Pagu Anggaran tahun 2023 Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas I Samarinda berjumlah sebesar Rp. 14.326.895.000,- dengan realisasi di akhir tahun sebesar Rp. 13.055.827.100,- atau 99,80 %. Berikut persentase penyerapan anggaran 2023:

Tabel 66. Rekapitulasi Penyerapan Anggaran Tahun 2023

No.	Periode	Pagu DIPA	Realisasi	Persen (%)
1	Januari	14.326.895.000	193.955.382	1,34
2	Pebruari	14.326.895.000	1.073.029.754	7,4
3	Maret	14.326.895.000	2.832.890.654	19,53
4	April	14.326.895.000	3.909.298.252	26,95
5	Mei	14.326.895.000	5.033.893.850	34,71
6	Juni	14.326.895.000	6.947.021.308	47,9
7	Juli	14.326.895.000	8.065.140.474	56,72
8	Agustus	14.326.895.000	9.097.956.866	63,98
9	September	14.326.895.000	9.971.065.623	70,12
10	Oktober	14.326.895.000	10.716.816.451	74,33
11	Nopember	14.326.895.000	12.758.507.231	89,05
12	Desember	14.326.895.000	14.300.711.061	99,80

Grafik Penyerapan Anggaran Tahun 2023



Bagan 18. Penyerapan Anggaran Tahun 2023



2. Belanja Kontraktual

Dihitung berdasarkan nilai komposit dari komponen ketepatan waktu (bobot 40%), akselerasi kontrak dini (bobot 30%), dan akselerasi – kontrak belanja modal (bobot 30%).

Tabel 67. Rekapitulasi Belanja Kontraktual Tahun 2023

Periode	Komponen Ketepatan Waktu		Komponen Akselerasi Kontrak Dini			Komponen Akselerasi Belanja 53			Nilai
	Jumlah Kontrak	Nilai Komponen	Jumlah Kontrak Tw I	Jumlah Kontrak Akselerasi	Nilai Komponen	Jumlah Kontrak Belanja 53	Jumlah Kontrak Akselerasi	Nilai Komponen	
Januari	5	100	5	0	100	0	0	0	100
Pebruari	5	100	5	0	100	0	0	0	100
Maret	6	100	6	0	100	1	0	90	97
April	6	100	6	0	100	1	0	90	97
Mei	10	100	6	0	100	5	0	86	95,8
Juni	12	100	6	0	100	5	0	86	95,8
Juli	12	100	6	0	100	5	0	86	95,8
Agustus	12	100	6	0	100	5	0	86	95,8
September	14	100	6	0	100	5	0	86	95,8
Oktober	15	100	6	0	100	5	0	86	95,8
Nopember	16	100	6	0	100	5	0	86	95,8
Desember	16	100	6	0	100	5	0	86	95,8

3. Penyelesaian Tagihan

Dihitung berdasarkan rasio ketepatan waktu penyelesaian tagihan dengan mekanisme SPM-LS Kontraktual terhadap seluruh SPM-LS Kontraktual yang diajukan ke KPPN.

Tabel 68. Rekapitulasi Penyelesaian Tagihan Tahun 2023

No.	Periode	Tepat Waktu (akumulatif)	Terlambat (akumulatif)	Total (akumulatif)	Persen
1	Januari	0	0	0	0
2	Pebruari	0	0	0	0
3	Maret	4	1	5	80
4	April	5	1	6	83
5	Mei	6	1	7	86
6	Juni	11	1	12	92
7	Juli	13	1	14	93
8	Agustus	14	1	15	93
9	September	15	1	16	94
10	Oktober	15	2	17	88
11	Nopember	18	2	20	90
12	Desember	22	2	24	92

Selama tahun 2023 Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas I Samarinda Satker terdapat 2 SPM mengalami keterlambatan penyelesaian tagihan sehingga persentase penilaiannya 92 %. Dalam penyelesaian tagihan kontraktual perlu kedisiplinan, ketertiban, dan ketepatan waktu dalam penyelesaian tagihan kontraktual (LS Non-Belanja Pegawai) paling lambat dalam 17 hari kerja setelah BAST ditandatangani sudah diajukan SPM-nya ke KPPN. Selain itu, agar teliti, lengkap dan akurat dalam pengisian uraian pada SPM terutama untuk tanggal dan nomor BAST/BAPP.

4. Pengelolaan UP dan TUP

Dihitung berdasarkan nilai komposit dari komponen ketepatan waktu (bobot 50%), persentase GUP (bobot 25%), setoran TUP (bobot 25%). Selama tahun 2023 Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas I Samarinda mengalami 1 kali keterlambatan penyampaian GUP yaitu pada periode Juni. Diharapkan ke depannya untuk meningkatkan nilai capaian pada indikator ini, agar memperhatikan periode pengajuan SPM GUP dari SP2D UP/ GUP terakhir paling lambat dalam rentang 30 hari kalender (pengajuan GUP minimal sekali dalam sebulan ke KPPN) dan tidak menambah frekuensi SPM GUP yang terlambat.

Tabel 69. Rekapitulasi Detail Indikator Kinerja Pengelolaan UP dan TUP

Periode	Komponen Ketepatan Waktu			Komponen Persentase GUP		Komponen Setoran TUP			Nilai
	Jumlah pertanggung jawaban	Tepat Waktu	Nilai Komponen	Jumlah GUP	Nilai Komponen	Jumlah TUP (Nominal)	Jumlah Setoran (Nominal)	Nilai Komponen	
Januari	0	0	0	0	0	0	0	0	100
Pebruari	2	2	100	2	100	0	0	0	100
Maret	4	4	100	4	93,47	0	0	0	100
April	5	5	100	5	94,78	0	0	0	100
Mei	7	7	100	7	94,16	0	0	0	100
Juni	10	9	90	10	92,33	0	0	0	100
Juli	11	10	91	11	93,03	0	0	0	100
Agustus	12	11	92	12	93,61	0	0	0	100
September	14	13	93	14	93,46	0	0	0	100
Oktober	15	14	93	15	93,07	0	0	0	100
Nopember	17	16	94	17	93,89	0	0	0	100
Desember	19	18	95	18	94,23	0	0	0	100

5. Dispensasi SPM

Dihitung berdasarkan rasio jumlah SPM yang mendapatkan dispensasi keterlambatan penyampaian SPM melebihi batas waktu penyampaian SPM yang ditentukan pada akhir tahun anggaran terhadap jumlah SPM yang disampaikan ke KPPN dan telah diterbitkan SP2D-nya pada triwulan IV. Pada tahun 2023 Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas I Samarinda telah berupaya semaksimal mungkin agar dalam pengajuan data kontrak sesuai dengan peraturan dan jadwal yang telah ditargetkan sehingga tidak ada pengajuan dispensasi terhadap pelaksanaan anggaran barang/jasa.

c. Kualitas hasil pelaksanaan anggaran

1. Capaian Output

Dihitung berdasarkan nilai komposit dari komponen ketepatan waktu (bobot 30%) dan capaian RO (bobot 70%).

Tabel 70. Rekapitulasi Capaian Output Pelaksanaan Anggaran Tahun 2023

Bulan	Jumlah Output	Total Nilai Capaian RO	Nilai Capaian RO	Nilai Ketepatan	Nilai Akhir
Januari	20	500	25	100	47,5
Pebruari	20	1090	54,5	100	68,15
Maret	20	1290	64,5	100	75,15
April	20	1290	64,5	100	75,15
Mei	20	2000	100	100	100
Juni	20	2000	100	100	100
Juli	20	1999,99	100	100	100
Agustus	20	1788,37	89,42	100	92,59
September	20	1741,66	87,08	100	90,96
Oktober	20	1781,66	89,08	100	92,36
Nopember	20	1950	97,5	100	98,25
Desember	20	2000	100	100	100



**B. E-Monev Smart DJA**

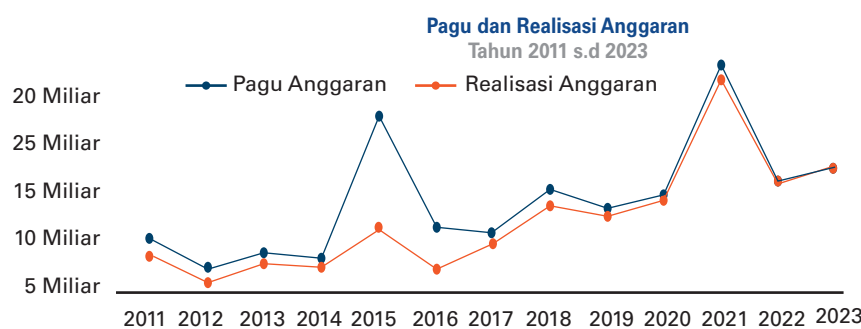
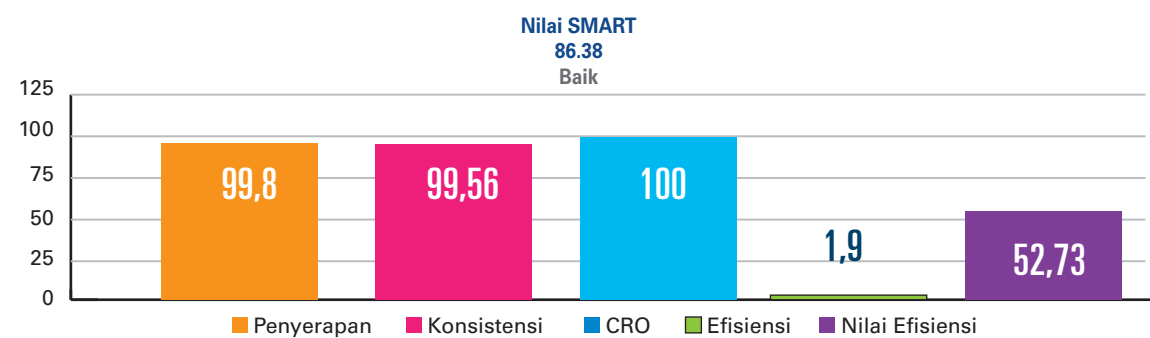
Aplikasi SMART adalah aplikasi berbasis web yang dibangun guna memudahkan satuan kerja dalam melaksanakan monitoring dan evaluasi pelaksanaan anggaran. Aplikasi ini dibangun oleh Direktorat Jenderal Anggaran Kementerian Keuangan RI sebagai alat pengukuran dan evaluasi kinerja anggaran atas pelaksanaan rencana kerja dan anggaran Kementerian Negara/Lembaga. Berdasarkan Peraturan Menteri Keuangan nomor 22/PMK.02/2021 tentang Pengukuran dan Evaluasi Kinerja Anggaran atas Pelaksanaan Rencana Kerja dan Anggaran Kementerian Negara/Lembaga, evaluasi kinerja anggaran terdiri atas Evaluasi Kinerja Anggaran Reguler dan Evaluasi Kinerja Anggaran Non-Reguler. Evaluasi Kinerja Anggaran Reguler dilaksanakan secara berkala paling sedikit dua kali dalam satu tahun, satu kali untuk tahun anggaran berjalan dan satu kali untuk tahun anggaran sebelumnya. Evaluasi Kinerja Anggaran atas Aspek Implementasi Evaluasi ini dilaksanakan untuk Kinerja Anggaran tingkat unit eselon I dan tingkat satuan kerja dengan mengukur variabel-variabel sebagai berikut:

a. Capaian output Variabel ini terdiri atas Capaian Output Program untuk Evaluasi Kinerja Anggaran atas Aspek Implementasi tingkat unit eselon I dan capaian RO untuk Evaluasi Kinerja Anggaran atas Aspek Implementasi tingkat satuan kerja.

Variabel ini diukur dengan membandingkan antara realisasi dengan target Indikator Output Program dan Capaian RO. Bobot variabel ini pada aspek implementasi adalah sebesar 43,5 persen.

b. Penyerapan anggaran Variabel ini diukur dengan membandingkan antara realisasi anggaran dengan pagu dalam DIPA terakhir. Bobot variabel ini pada aspek implementasi adalah sebesar 28,6 persen.

c. Efisiensi Variabel ini terdiri atas efisiensi Output Program untuk Evaluasi Kinerja Anggaran atas Aspek Implementasi tingkat unit eselon I dan efisiensi RO untuk Evaluasi Kinerja Anggaran atas Aspek Implementasi Tingkat satuan kerja. Efisiensi dilakukan dengan membandingkan selisih antara pengeluaran seharusnya dan realisasi anggaran dengan alokasi anggaran. Pengeluaran seharusnya merupakan jumlah anggaran yang dibutuhkan untuk menghasilkan tingkat capaian Output Program atau capaian RO yang telah tercapai berdasarkan alokasi per target yang direncanakan. Sedangkan, realisasi anggaran merupakan jumlah anggaran yang terealisasi untuk menghasilkan capaian Output Program atau capaian RO. Bobot variabel ini pada aspek implementasi adalah sebesar 18,2 persen.



Variabel	Bobot
Capaian Rincian Output	43,5%
Efisiensi	28,6%
Konsistensi	18,2%
Penyerapan	9,7%

**2.IK-2.2 Nilai Kualitas Pelaporan Keuangan Unit Akuntansi Kuasa Pengguna Anggaran (UAKPA)**

Nilai Kualitas Pelaporan Keuangan UAKPA Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas I Samarinda sampai dengan bulan Desember adalah 100%.

Capaian indikator kinerja dimaksud dapat dilihat pada table dibawah ini kemudian diikuti dengan penjelasan hasil kegiatan dalam rangka capaian indikator kinerja ini.

Tabel 71. Indikator Kinerja 2.2

No	Kinerja (1)	Indikator Kinerja (2)	Target (3)	Capaian (4)	Persentase (5)*
2.	Meningkatnya kualitas tata kelola birokrasi yang efektif dan efisien	2. Nilai Kualitas Pelaporan Keuangan Unit Akuntansi Kuasa Pengguna Anggaran (UAKPA)	80	100	125%

Berikut adalah formulasi perhitungan Nilai Kualitas Pelaporan Keuangan UAKPA Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas 1 Samarinda:

Tabel 72. Formulasi Perhitungan Nilai UAKPA Tahun 2023

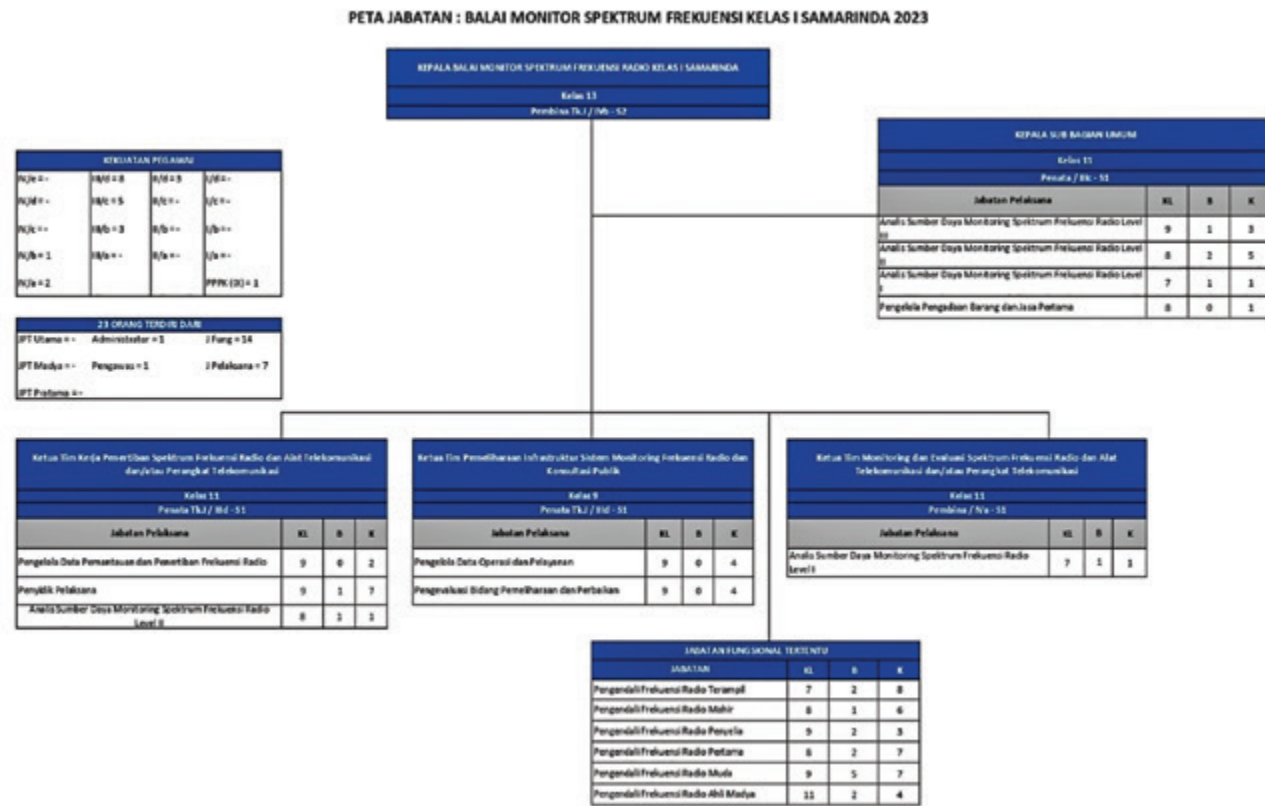
Bulan	Target	Penjelasan Target
Januari	5%	Rekonsiliasi eksternal laporan keuangan periode Desember TA 2022. Penyusunan laporan hasil penilaian Pengendalian Intern atas Pelaporan Keuangan tingkat Unit Akuntansi Kuasa Pengguna Anggaran TA 2022. Koordinasi dalam rangka pemeriksaan.
Februari	15%	Koordinasi dalam rangka pemeriksaan. Penyusunan keuangan TA 2022
Maret	5%	Koordinasi dalam rangka pemeriksaan
April	5%	Koordinasi dalam rangka pemeriksaan. Menerima dan melaksanakan Hasil Pelaksanaan Tripartit (Kementerian Kominfo, Kementerian Keuangan dan BPK) sebagai Unit Akuntansi Kuasa Pengguna Anggaran (UAKPA).
Mei	15%	Koordinasi dalam rangka pemeriksaan. Penyusunan Laporan Keuangan tingkat Unit Akuntansi Kuasa Pengguna Anggaran (UAKPA) TA 2022 Audited. Rekonsiliasi eksternal laporan keuangan periode Januari s.d. April TA 2023.
Juni	5%	Rekonsiliasi eksternal laporan keuangan periode Mei 2023.
Juli	15%	Proses penilaian kualitas pelaporan keuangan tingkat Unit Akuntansi Kuasa Pengguna Anggaran yang dilakukan oleh Biro Keuangan. Penyusunan Laporan Keuangan Semester I tingkat Unit Akuntansi Kuasa Pengguna Anggaran (UAKPA) TA 2023. Penyusunan Laporan Keuangan Semester I tingkat Unit Akuntansi Kuasa Pengguna Anggaran (UAKPA) TA 2023.
Agustus	5%	Rekonsiliasi eksternal laporan keuangan periode Juli 2023.
September	5%	Rekonsiliasi eksternal laporan keuangan periode Agustus 2023 .
Oktober	5%	Penyusunan Laporan Keuangan Triwulan III tingkat Akuntansi Kuasa Pengguna Anggaran (UAKPA) TA 2023. Rekonsiliasi eksternal laporan keuangan periode September 2023.
November	5%	Rekonsiliasi eksternal laporan keuangan periode Oktober 2023
Desember	5%	Rekonsiliasi eksternal laporan keuangan periode November 2023.



3. Kinerja Lainnya

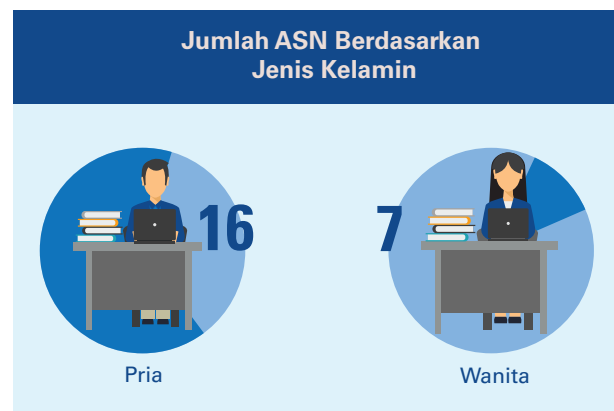
a. Penatausahaan kepegawaian UPT

Pada tahun 2023 Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas I Samarinda melaksanakan dan mengikuti beberapa kegiatan penatausahaan kepegawaian baik yang dilaksanakan secara regular seperti kenaikan pangkat, kgb, penghargaan Satyalencana Karya Satya dan kegiatan diklat yang dilaksanakan oleh internal maupun dari external Kementerian Komunikasi dan Informatika.

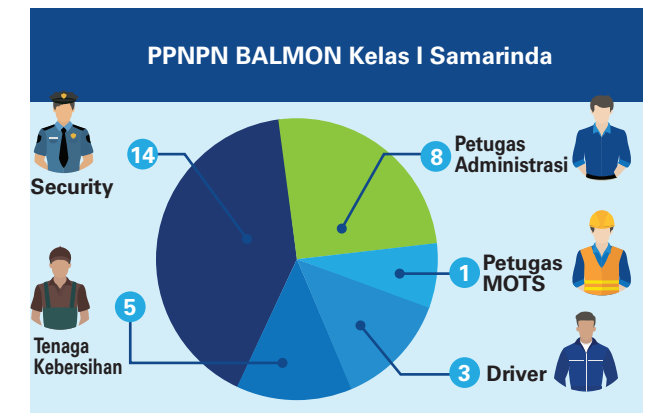
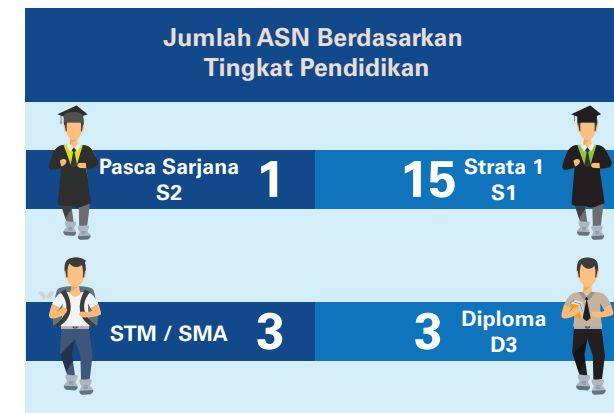


1) Sumber Daya Manusia, Pengembangan Jenjang Karir Dan Pembinaan Sumber Daya Manusia

Secara keseluruhan Sumber Daya Manusia (SDM) Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas I Samarinda hingga akhir tahun 2023 berjumlah 54 orang, di antaranya 23 orang ASN (22 PNS dan 1 PPPK), dan 31 orang PPNPN.



Pegawai Pemerintah Non Pegawai Negeri (PPNPN) Balmon Kelas I Samarinda TA.2023 berjumlah 31. Berikut ini diagram jumlah PPNPN Balmon Kelas I Samarinda.



2) Kenaikan Pangkat

Kenaikan Pangkat PNS adalah penghargaan yang diberikan atas prestasi kerja dan pengabdian PNS terhadap Negara. Tahun 2023 ada 3 (tiga) pegawai Balai Monitor SFR Kelas I Samarinda yang mendapatkan Kenaikan Pangkat Reguler. Berikut ini tabel jumlah ASN yang mendapatkan Kenaikan Pangkat Reguler TA. 2023

Tabel 73. Jumlah ASN Yang Mendapatkan Kenaikan TA. 2023

No.	Jumlah Pegawai	Pangkat Lama	Pangkat Baru	Jenis KP
1	1 Orang	Pembina (IV/a)	Pembina Tk. I (IV/b)	PILIHAN STRUKTURAL
2	1 Orang	Penata Tk. I (III/d)	Pembina (IV/a)	FUNGSIONAL
3	1 Orang	Penata (III/c)	Penata Tk. I (III/d)	REGULER
4	1 Orang	Penata (III/c)	Penata Tk. I (III/d)	FUNGSIONAL
5	2 Orang	Penata Muda (III/a)	Penata Muda Tk. I (III/b)	FUNGSIONAL
6	2 Orang	Pengatur (II/c)	Pengatur Tk. I (II/d)	FUNGSIONAL

3) Kenaikan Gaji Berkala (KGB)

Kenaikan Gaji Berkala adalah layanan kepegawaian terkait kenaikan Gaji yang diberikan kepada Pegawai Negeri Sipil yang telah mencapai masa kerja Golongan yang ditentukan untuk kenaikan gaji berkala yakni setiap 2 (dua) tahun sekali dan telah memenuhi persyaratan berdasarkan peraturan perundang-undangan yang berlaku. Berikut ini adalah tabel jumlah ASN yang mendapatkan Kenaikan Gaji Berkala Tahun Anggaran 2023.

Tabel 74. Data Kenaikan Gaji Berkala Selama Tahun 2023

No.	Periode	Jumlah Pegawai
1	Pebruari 2023	5 Orang
2	Maret 2023	4 Orang
3	April 2023	1 Orang
4	Oktober 2023	1 Orang
5	Desember 2023	Orang



**4) Mutasi Pegawai**

Pada tahun 2023 tidak ada pegawai Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas I Samarinda yang mutasi.

**5) Pensiun (Purna Bhakti)**

Pada tahun 2023 tidak ada pegawai Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas I Samarinda yang memasuki masa Purna Bhakti.

**6) Penghargaan Satyalancana Karya Satya**

Pada tahun 2023 tidak ada pegawai Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas I Samarinda yang menerima penghargaan Satyalancana Karya Satya.

**7) Diklat/Kursus/Bimtek/Workshop/Webinar Dalam Negeri**

Data pegawai Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas I Samarinda yang mengikuti diklat/kursus/bimtek/workshop/webinar Online/Offline pada tahun 2023 antara lain sebagai berikut.

**Tabel 75. Data Pegawai Yang Mengikuti Diklat/Bimtek Teknis**

No	Nama Pelatihan	Diikuti Oleh	Penyelenggara	Offline/ Online	Tanggal Pelatihan
1	Bimbingan Teknis E-Purchasing, E- Pengadaan Langsung, dan Transaksi Toko Daring Ditjen SDPPI serta Rapat Asistensi Persiapan Pengadaan Renovasi Fasad Gedung Kantor UPT	2 Orang Pegawai	Sesditjen SDPPI	Offline	15 s/d 17 Pebruari 2023
2	Program Pengembangan Kompetensi Pegawai Pemerintah Non Pegawai Negeri Sipil	3 Orang Pegawai	Sesditjen SDPPI	Offline	5 s/d 9 Maret 2023
3	Pembekalan Pensiun PNS BUP Juni 2024 s/d Maret 2025	1 Orang Pegawai	Sesditjen SDPPI	Offline	5 s/d 9 Maret 2023
4	Sharing Session erkait Pengadaan Barang dan Jasa, Belanja Produk Dalam Negeri dan Pengadaan melalui e-purchasing	2 Orang Pegawai	Biro Umum	Offline	08 s/d 10 Maret 2023
5	Workshop Iventarisasi BMN tahap II tahun 2023	1 Orang Pegawai	Sesditjen SDPPI	Offline	08 s/d 10 Maret 2023
6	Pelatihan Teknologi Wireless	1 Orang Pegawai	Sesditjen SDPPI	Offline	12 s/d 17 Maret 2023
7	Pelatihan Teknis English Conversation for Business angkatan II	1 Orang Pegawai	Pusdiklat Kominfo	Offline	7 s/d 13 Mei 2023
8	Pelatihan dan Sertifikasi Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah Level-1	2 Orang Pegawai	Pusdiklat Kominfo	Zoom (Online) & Offline	8 Mei s/d 19 Mei 2023 05 Juni s/d 09 Juni 2023
9	Bimtek aplikasi Srikandi Tahap II	3 Orang Pegawai	Sesditjen SDPPI	Offline	15 s/d 17 Mei 2023
10	Pelatihan Teknis Bidang Hukum (legislative Drafting Basic)	2 Orang Pegawai	Biro Umum dan Kepegawaian	Online (Zoom)	29 s/d 31 Mei 2023
11	Bimtek Penyusunan Spesifikasi dan Pemelihan Penyedia Pengadaan Barang dan Pekerjaan Konstruksi Ditjen SDPPI	2 Orang Pegawai	Sesditjen SDPPI	Offline	24 Mei s/d 27 Mei 2023
12	Training Of Trainer (ToT) Aplikasi e-Licensing ISR	2 Orang Pegawai	Direktorat Operasi Sumber Daya SDPPI	Offline	28 s/d 30 Mei 2023

No	Nama Pelatihan	Diikuti Oleh	Penyelenggara	Offline/ Online	Tanggal Pelatihan
13	Workshop Modul Persediaan pada Aplikasi SAKTI	2 Orang Pegawai	Sesditjen SDPPI	Offline	29 s/d 31 Mei 2023
14	Diklat PPNS	1 Orang Pegawai	Sesditjen SDPPI	Offline	4 Juni s/d 05 Juli 2023
15	Pelatihan Penyusunan Strategi Komunikasi tingkat Dasar Angkatan 2	1 Orang Pegawai	Pusdiklat Kominfo	Offline	11 s/d 16 Juni 2023
16	Pelatihan Perencanaan dan Penganggaran Tingkat Menengah Angkatan I Tahun 2023	1 Orang Pegawai	Biro Kepegawaian dan Organisasi	Offline	12 s/d 17 Juni 2023
17	Bimbingan Teknis Monitoring HF	1 Orang Pegawai	Direktur Pengendalian SDPPI	Offline	4 s/d 7 Juli 2023
18	Bimbingan Teknis Sekretaris sesi I	2 Orang Pegawai	Biro Umum	Offline	3 s/d 5 Juli 2023
19	Sharing Session Pengelolaan Media Sosial	2 Orang Pegawai	Sesditjen SDPPI	Offline	5 s/d 7 Juli 2023
20	e-Learning Pelatihan Kompetensi PBJ Level -1	1 Orang Pegawai	Sesditjen SDPPI	Online (Zoom) & Offline	27 Juli s/d 13 Agustus 2023
21	Workshop Efektifitas Pengendalian Intern atas Pemeriksaan APIP pada Laporan Keuangan dan BMN	4 Orang Pegawai	Sesditjen SDPPI	Offline	27 s/d 29 Juli 2023
22	APT local Training Cses for Indonesia (Network Security)	2 Orang Pegawai	Biro Kepegawaian dan Organisasi	Offline	30 Juli s/d 3 Agustus 2023
23	Bimbingan Teknis Aplikasi Srikandi Lanjutan	2 Orang Pegawai	Biro Umum	Offline	22 s/d 24 Agustus 2023
24	Pelatihan Kompetensi Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah untuk PPK tipe C	1 Orang Pegawai	Biro Umum	Online (Zoom) & Offline	28 Agustus s/d 13 September 2023
25	Workshop Pemeliharaan Perangkat SMFR	1 Orang Pegawai	Direktur Pengendalian SDPPI	Offline	29 Agustus s/d 1 September 2023
26	Pelatihan Teknis Teknik Lobby, Negosiasi dan Diplomasi Angkatan I	2 Orang Pegawai	Pusdiklat Kominfo	Offline	3 s/d 9 September 2023
27	Pelatihan Teknologi Wireless Tahun 2023	1 Orang Pegawai	Sesditjen SDPPI	Offline	16 s/d 27 Oktober 2023
28	Workshop Stadarisasi Alat dan/atau perangkat telekomunikasi daam rangka mendukung akselerasi transformasi digital	1 Orang Pegawai	Direktur Standarisasi Perangkat Pos dan Informatika	Offline	16 s/d 18 Oktober 2023
29	Pelatihan Teknis Keprotokolan dalam rangka Kehumasan Angkatan I Tahun 2023	1 Orang Pegawai	Pusdiklat Kominfo	Offline	22 s/d 27 Oktober 2023
30	Pelatihan ToT IMO Model Course 9.09 TA.2023	1 Orang Pegawai	Direktur Pengendalian	Offline	29 s/d 31 Oktober 2023
31	Commisioning Test dan ning Pekerjaan Pembangunan SMFR bergerak	2 Orang Pegawai	Direktur Pengendalian	Offline	31 Oktober s/d 3 November 2023
32	Pelatihan Data Analytic With Power BI	1 Orang Pegawai	Biro Kepegawaian dan Organisasi	Offline	2 s/d 4 November 2023
33	ToT Aplikasi e-Licensing ISR Dinas Maritim	1 Orang Pegawai	Direktur Operasi SDPPI	Offline	8 s/d 10 November 2023
34	Pelatihan Manajemen Risiko	1 Orang Pegawai	Sesditjen SDPPI	Offline	21 s/d 25 November 2023



**b. Pengelolaan Barang Milik Negara (BMN)**

Barang Milik Negara merupakan unsur penting dalam penyelenggaraan pemerintahan khususnya dalam memberikan pelayanan kepada masyarakat. Pemerintah Pusat harus melakukan pengelolaan atas BMN agar dapat berguna bagi pemerintah dan masyarakat. Pengelolaan BMN adalah suatu proses dalam mengelola kekayaan yang telah ada sebelumnya atau yang diperoleh dari beban APBN atau perolehan lainnya yang sah yang dapat dimanfaatkan dalam kegiatan pemerintah maupun masyarakat. BMN adalah sumber daya ekonomi yang dikuasai dan/atau dimiliki oleh Pemerintah maka pengelolaan BMN tersebut harus dilakukan secara baik dan benar. Pengelolaan dilakukan secara baik dan benar bermakna pengelolaan BMN harus taat asas. Adapun asas-asas dalam pengelolaan BMN meliputi: asas fungsional, asas kepastian hukum, asas transparansi, asas keterbukaan, asas efisiensi, asas akuntabilitas, dan asas kepastian nilai. Asas fungsional; yaitu pengambilan keputusan dan pemecahan masalah di bidang pengelolaan BMN sesuai fungsi, wewenang dan tanggung jawab masing-masing pejabat yang mengelola BMN. Asas kepastian hukum; yaitu pengelolaan BMN harus dilaksanakan berdasarkan hukum dan peraturan perundang-undangan. Asas transparansi atau asas keterbukaan; yaitu penyelenggaraan pengelolaan BMN harus transparan terhadap hak masyarakat dalam memperoleh informasi yang benar. Asas efisiensi; yaitu pengelolaan BMN diarahkan agar BMN digunakan sesuai batasan-batasan standar kebutuhan yang diperlukan dalam rangka menunjang penyelenggaraan tugas pokok dan fungsi pemerintahan secara optimal. Asas akuntabilitas yaitu setiap kegiatan pengelolaan BMN harus dapat dipertanggungjawabkan kepada rakyat. Asas kepastian nilai yaitu pengelolaan BMN harus didukung oleh adanya ketepatan jumlah dan nilai barang dalam 2 rangka optimalisasi pemanfaatan dan pemindahtanganan BMN serta penyusunan neraca pemerintah. Agar dapat mentaati asas-asas tersebut, pengelolaan BMN harus berpedoman pada ketentuan peraturan perundang-undangan yang berlaku. Peraturan perundang-undangan terkini yang berlaku mengenai pengelolaan BMN adalah Peraturan Pemerintah (PP) PP No. 28 Tahun 2020 tentang Perubahan atas Peraturan Pemerintah Nomor 27 Tahun 2014 tentang Pengelolaan Barang Milik Negara/Daerah.

Berikut adalah Neraca Barang Milik Negara Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas 1 Samarinda Posisi Per tanggal 31 Desember 2023 Tahun Anggaran 2023:

**Tabel 76. Neraca BMN Balmon SFR Kelas I Samarinda Tahun 2023**

Akun Neraca		Jumlah
Kode	Uraian	
117111	Barang Konsumsi	19.091.930
131111	Tanah	116.555.932.000
132111	Peralatan dan Mesin	37.863.863.036
133111	Gedung dan Bangunan	15.093.982.776
134111	Jalan dan Jembatan	892.687.000
134112	Irigasi	105.971.000
134113	Jaringan	140.919.850
137111	Akumulasi Penyusutan Peralatan dan Mesin	(26.083.201.612)
137211	Akumulasi Penyusutan Gedung dan Bangunan	(3.661.955.476)
137311	Akumulasi Penyusutan Jalan dan Jembatan	(863.874.377)
137312	Akumulasi Penyusutan Irigasi	(36.427.268)
137313	Akumulasi Penyusutan Jaringan	(23.255.765)
162151	Software	2.767.415.024
162161	Lisensi	30.000.000
166112	Aset Tetap yang tidak digunakan dalam Operasi Pemerintahan	409.388.245
169122	Akumulasi Penyusutan Aset Tetap yang Tidak Digunakan dalam	(395.981.350)
169315	Akumulasi Amortisasi Software	(1.990.799.300)
169316	Akumulasi Amortisasi Lisensi	(30.000.000)
<b>JUMLAH</b>		<b>140.793.755.713</b>

Berikut adalah Laporan Barang Pengguna Periode s.d 31 Desember 2023:

**LAPORAN BARANG PENGGUNA  
GABUNGAN INTRAKOMPTABEL DAN EKSTRAKOMPTABEL  
RINCIAN PER KELOMPOK BARANG  
UNTUK PERIODE YANG BERAKHIR 31 DESEMBER 2023**

Tgl Data : 29/12/23 12:00 PM  
Tgl Cetak : 29/12/23 13:22 PM  
Halaman : 1  
Kode Lap : lap\_bmn\_gab\_kel\_satker

KODE	URAIAN	SATUAN						MUTASI						SALDO PER 31 DESEMBER 2023	
		SALDO PER 1 JANUARI 2023		BERTAMBAH		BERKURANG		BERTAMBAH		BERKURANG		KUANTITAS	NILAI		
		KUANTITAS	NILAI	KUANTITAS	NILAI	KUANTITAS	NILAI	KUANTITAS	NILAI	KUANTITAS	NILAI	10	11		
131111	Tanah	404,192	116.555.932.000	0	0	0	0	0	0	0	0	404,192	116.555.932.000		
20101	TANAH PERISIL	404,192	116.555.932.000	0	0	0	0	0	0	0	0	404,192	116.555.932.000		
132111	Peralatan dan Mesin	1,156	29.439.922.739	86	10.590.797.842	178	2.162.366.045	1,064	37.863.863.036	7	474.655.100	1,064	37.863.863.036		
30103	ALAT BANTU	8	290.175.000	1	192.500.000	2	8.020.500	7	474.655.100	2	8.020.500	7	474.655.100		
30201	ALAT ANGGKUTAN DARAT BERMOTOR	14	2.940.745.300	0	1.294.531.034	2	812.431.800	13	3.422.844.534	2	21.936.200	13	3.422.844.534		
30301	ALAT BENGKEL BERMESIN	5	23.621.200	0	1.294.531.034	3	1.685.000	2	21.936.200	2	1.685.000	2	21.936.200		
30302	ALAT BENGKEL TAK BERMESIN	2	17.040.000	0	0	0	1.000.000	1	15.540.000	1	1.000.000	2	15.540.000		
30303	ALAT UKUR	26	5.477.471.161	3	512.649.216	7	784.962.000	22	5.205.259.877	22	5.205.259.877	22	5.205.259.877		
30401	ALAT PENGOLAHAN	8	36.866.100	0	0	0	0	8	36.866.100	0	0	8	36.866.100		
30501	ALAT KANTOR	172	1.242.745.659	6	39.753.200	16	34.316.100	162	1.248.182.759	162	1.248.182.759	162	1.248.182.759		
30602	ALAT RUMAH TANGGA	646	2.790.440.200	40	277.769.830	93	150.809.100	593	2.917.400.830	593	2.917.400.830	593	2.917.400.830		
30601	ALAT STUDIO	33	969.437.900	7	4.661.934.859	7	19.411.000	33	5.031.961.759	33	5.031.961.759	33	5.031.961.759		
30602	ALAT KOMUNIKASI	50	530.133.520	1	527.416.022	10	167.607.650	41	889.941.892	41	889.941.892	41	889.941.892		
30603	PERALATAN PEMANCAR	46	14.354.392.920	7	2.069.888.618	4	55.474.407	49	16.968.807.131	49	16.968.807.131	49	16.968.807.131		
30701	ALAT KEDOKTERAN	1	217.500	0	0	0	0	1	217.500	0	0	1	217.500		
30702	ALAT KESEHATAN UMUM	2	7.800.000	0	0	0	0	2	7.800.000	0	0	2	7.800.000		
30801	UNIT ALAT LABORATORIUM	32	88.595.200	2	38.361.795	21	37.747.700	13	89.209.296	13	89.209.296	13	89.209.296		
30802	ALAT LABORATORIUM STANDARISASI KALIBRASI &	0	1.000.000	0	0	0	0	0	1.000.000	0	0	0	1.000.000		
30904	ALAT KHUSUS KEPOLISIAN	0	0	0	43.409.090	0	0	0	43.409.090	0	0	0	43.409.090		
31001	KOMPUTER UNIT	55	949.844.191	6	224.688.082	5	68.047.525	56	1.106.884.748	56	1.106.884.748	56	1.106.884.748		
31002	PERALATAN KOMPUTER	53	306.156.028	11	87.896.105	6	12.164.103	58	381.888.630	58	381.888.630	58	381.888.630		
31504	ALAT KERJA PENERBANGAN	2	13.239.160	0	0	0	0	1	4.950.000	1	4.950.000	1	4.950.000		
133111	Gedung dan Bangunan	28	15.001.223.776	0	98.124.000	0	0	0	15.099.347.776	0	0	28	15.099.347.776		
40101	BANGUNAN GEDUNG TEMPAT KERJA	15	12.409.722.450	0	98.124.000	0	0	15	12.507.846.450	0	0	15	12.507.846.450		
40102	BANGUNAN GEDUNG TEMPAT TINGGAL	9	1.832.711.326	0	0	0	0	9	1.832.711.326	0	0	9	1.832.711.326		
40301	BANGUNAN MENARA PERAMBUN	1	145.739.000	0	0	0	0	1	145.739.000	0	0	1	145.739.000		
40401	TUGLTANDA BATAS	3	613.051.000	0	0	0	0	3	613.051.000	0	0	3	613.051.000		
134111	Jalan dan Jembatan	4,616	892.687.000	0	0	0	0	0	892.687.000	0	0	4,616	892.687.000		
50101	JALAN	4,616	892.687.000	0	0	0	0	0	892.687.000	0	0	4,616	892.687.000		
134112	Irigasi	4	105.971.000	0	0	0	0	0	105.971.000	0	0	4	105.971.000		
50205	BANGUNAN PENGEMBANGAN SUMBER AIR DAN AIR TANAH	4	105.971.000	0	0	0	0	0	105.971.000	0	0	4	105.971.000		
134113	Jaringan	3	140.919.850	0	0	0	0	0	140.919.850	0	0	3	140.919.850		
50301	INSTALASI AIR BERSIH / AIR BAKU	1	23.365.100	0	0	0	0	0	23.365.100	0	0	1	23.365.100		
50402	JARINGAN LISTRIK	2	117.554.750	0	0	0	0	0	117.554.750	0	0	2	117.554.750		
160112	Aset Tetap yang tidak digunakan dalam Operasi Pemerintahan	14	6.210.971.972	178	2.162.366.045	33	7.960.229.672	159	413.106.245	159	413.106.245	159	413.106.245		
30103	ALAT BANTU	0	0	2	8.020.500	0	0	2	8.020.500	0	0	2	8.020.500		



LAPORAN BARANG PENGGUNA  
GABUNGAN INTRAKOMPTABEL DAN EKSTRAKOMPTABEL  
RINCIAN PER KELOMPOK BARANG  
UNTUK PERIODE YANG BERAKHIR 31 DESEMBER 2023

Tgl Data : 29/12/23 12:00 PM  
Tgl Cetak : 29/12/23 13:22 PM  
Halaman : 1  
Kode Lap : lap\_bmn\_gab\_kel\_satker

UAPB : 059 KEMENTERIAN KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA  
UAKPB : 613420 BALAI MONITOR SPEKTRUM FREKUENSI RADIO KELAS I SAMARINDA

KODE	URAIAN	SATUAN	SALDO PER 1 JANUARI 2023		BERTAMBAH		MUTASI		BERKURANG		SALDO PER 31 DESEMBER 2023	
			KUANTITAS	NILAI	KUANTITAS	NILAI	KUANTITAS	NILAI	KUANTITAS	NILAI	KUANTITAS	NILAI
			4	5	6	7	8	9	10	11		
30201	ALAT ANGIKUTAN DAIRAT BERMOTOR	-	0	0	2	812.431,8000	2	812.431,8000	0	0	0	0
30301	ALAT BENGKEL BERMESIN	-	0	0	3	1.695,0000	0	0	3	1.695,0000	0	0
30302	ALAT BENGKEL TAK BERMESIN	-	0	0	1	1.500,0000	0	0	0	0	1	1.500,0000
30303	ALAT UKUR	-	2	898.140,0000	7	784.862,0000	8	1.660.020,0000	1	1.660.020,0000	0	0
30501	ALAT KANTOR	-	0	0	16	34.316,1000	0	0	16	34.316,1000	0	0
30502	ALAT RUMAH TANGGA	-	0	0	93	150.809,1000	0	0	93	150.809,1000	0	0
30601	ALAT STUDIO	-	5	4.627.697,1560	7	19.411,0000	10	4.633.818,1560	2	13.190,0000	0	0
30602	ALAT KOMUNIKASI	-	0	0	10	167.607,6500	6	148.725,0000	4	18.882,6500	0	0
30603	PERALATAN PEMANCAR	-	5	681.934,7160	4	55.474,4070	5	681.934,7160	4	55.474,4070	0	0
30601	UNIT ALAT LABORATORIUM	-	1	300,0000	21	37.747,7000	1	300,0000	21	37.747,7000	0	0
30805	RADIATION APPLICATION & NON DESTRUCTIVE TESTING	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31001	KOMPUTER UNIT	-	0	0	5	68.047,5250	0	0	5	68.047,5250	0	0
31002	PERALATAN KOMPUTER	-	0	0	6	12.164,1000	0	0	6	12.164,1000	0	0
31504	ALAT KERJA PENERBANGAN	-	0	0	1	8.289,1900	0	0	1	8.289,1900	0	0
<b>TOTAL</b>				<b>168.347.628,237</b>		<b>12.851.287,887</b>		<b>10.122.595,717</b>		<b>171.076.320,407</b>		

SAMARINDA, 29 Desember 2023  
Penanggung Jawab UAKPB  
KEPALA BALMON KELAS I SAMARINDA

WARKO S.Kom. M.Si.  
NIP. 196808151990031006

LAPORAN BARANG KUASA PENGGUNA  
ASET TAK BERWUJUD  
RINCIAN PER KELOMPOK BARANG  
UNTUK PERIODE YANG BERAKHIR 31 DESEMBER 2023

Tgl Data : 29/12/23 12:00 PM  
Tanggal : 29/12/23 13:23 PM  
Halaman : 1  
Kode Lap : lap\_atb\_kel\_satker

UAPB : 059 KEMENTERIAN KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA  
UAKPB : 613420 BALAI MONITOR SPEKTRUM FREKUENSI RADIO KELAS I SAMARINDA

KODE	URAIAN	SAT	SALDO PER 1 JANUARI 2023		BERTAMBAH		MUTASI		BERKURANG		SALDO PER 31 DESEMBER 2023	
			KUANTITAS	NILAI	KUANTITAS	NILAI	KUANTITAS	NILAI	KUANTITAS	NILAI	KUANTITAS	NILAI
			4	5	6	7	8	9	10	11		
162151	Software	nuil	10	1.990.799,3000	1	776.615,7240	0	0	0	0	11	2.767.415,0240
80101	ASET TAK BERWUJUD	nuil	10	1.990.799,3000	1	776.615,7240	0	0	0	0	11	2.767.415,0240
162161	Lisensi	nuil	1	30.000,0000	0	0	0	0	0	0	1	30.000,0000
80101	ASET TAK BERWUJUD	nuil	1	30.000,0000	0	0	0	0	0	0	1	30.000,0000
<b>TOTAL</b>				<b>2.020.799,3000</b>		<b>776.615,7240</b>		<b>0</b>		<b>0</b>		<b>2.797.415,0240</b>



LAPORAN PENYUSUTAN BARANG KUASA PENGGUNA  
INTRAKOMPTABEL  
RINCIAN PER KELOMPOK BARANG  
UNTUK PERIODE YANG BERAKHIR 31 DESEMBER 2023

UAPB : 059 KEMENTERIAN KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA  
UAKPB : 613420 BALAI MONITOR SPEKTRUM FREKUENSI RADIO KELAS I SAMARINDA

Tgl Data : 29/12/23 12:00 PM  
Tgl Cetak : 29/12/23 13:37 PM  
Halaman : 1  
Kode Lap : lap\_bmn\_susut\_intra\_kel\_satker

KODE	URAIAN	SAT	KUANITAS	NILAI	AKUMULASI PENYUSUTAN			TOTAL	NILAI BUKU
					SALDO AWAL	BEBAN PENYUSUTAN	KOREKSI		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
131111	Tanah	-	404,192	116.955.932.000	0	0	0	0	116.955.932.000
20101	TANAH PERSIL	-	404,192	116.955.932.000	0	0	0	0	116.955.932.000
132111	Peralatan dan Mesin	-	1.993	37.863.863.036	(22.421.872.268)	(3.961.529.344)	0	(26.383.201.612)	11.780.661.424
30103	ALAT BANTU	-	7	474.655,100	(290.175,500)	(5.729,500)	0	(295.905,100)	178.750,000
50001	ALAT ANGKUTAN DARAT BERMOTOR	-	13	3.422.844,534	(2.234.546,994)	745.107,425	0	(1.494.439,569)	1.928.404,965
30001	ALAT BENGKEL BERMESIN	-	2	21.936,200	(22.341,200)	405,000	0	(21.936,200)	0
30002	ALAT BENGKEL TAK BERMESIN	-	1	15.540,000	(4.668,000)	(54,000)	0	(4.662,000)	10.878,000
30003	ALAT UKUR	-	22	5.205.298,877	(3.951.127,950)	511.365,771	0	(3.439.762,179)	1.765.487,598
30001	ALAT PENGOLAHAN	-	6	36.896,100	(12.207,150)	(4.609,263)	0	(16.815,413)	20.080,687
30601	ALAT KANTOR	-	162	1.248.192,769	(1.085.291,766)	(43.799,957)	0	(1.129.091,723)	119.901,046
30602	ALAT RUANG TANGGA	-	583	2.913.126,020	(2.199.554,244)	283.111,656	0	(2.131.242,388)	781.883,634
30601	ALAT STUDIO	-	33	5.031.961,759	(252.968,731)	(4.604.296,935)	0	(4.857.195,666)	174.766,093
30002	ALAT KOMUNIKASI	-	41	869.041,692	(927.679,145)	165,153,275	0	(362.525,870)	627.416,022
30003	PERALATAN PEMANGKAR	-	49	16.868.897,131	(10.995.099,319)	(442.587,491)	0	(11.347.626,810)	5.621.189,321
30702	ALAT KESEHATAN UMUM	-	2	7.800,000	(7.800,000)	0	0	(7.800,000)	0
30608	UNIT ALAT LABORATORIUM	-	13	89.209,298	(80.624,496)	35.996,439	0	(44.628,057)	44.580,255
30604	ALAT LABORATORIUM STANDARISASI KALIBRASI & INSTRUMENTASI	-	1	1.000,000	(1.000,000)	0	0	(1.000,000)	0
31001	ALAT KHUSUS KEPOLISIAN	-	1	43.409,060	0	0	0	0	43.409,060
31002	KOMPUTER UNIT	-	56	1.106.484,748	(895.536,764)	(42.241,118)	0	(647.777,892)	458.706,856
31504	ALAT KERJA PEMERANGAN	-	58	381.888,630	(271.658,163)	(5.300,240)	0	(276.958,403)	104.930,227
134111	Alat Kerja Penerimaan	-	1	4.900,000	(9.518,646)	5.619,396	0	(3.899,250)	1.113,750
40101	Gedung dan Bangunan	-	27	15.093.692,776	(3.394.014,422)	(267.941,054)	0	(3.661.965,476)	11.432.027,300
40102	BANGUNAN GEJUNG TEMPAT KERJA	-	14	12.502.481,450	(2.999.440,646)	(233.414,247)	0	(3.232.854,893)	9.269.626,557
40012	BANGUNAN GEJUNG TEMPAT TINGGAL	-	9	1.832.711,526	(294.816,397)	(24.518,212)	0	(319.334,609)	1.513.376,917
40011	BANGUNAN MENARA PEPAMBUAN	-	1	145.739,600	(33.398,521)	(3.404,257)	0	(36.802,778)	108.936,822
40401	TUGUTANDA BATAS	-	3	613.051,000	(66.358,658)	(6.604,338)	0	(72.963,196)	540.087,804
134111	Jalan dan Jembatan	-	4.616	892.697,000	(781.554,629)	(62.299,748)	0	(843.874,377)	28.812,623
50101	JALAN	-	4.616	892.697,000	(781.554,629)	(62.299,748)	0	(843.874,377)	28.812,623
134112	Pigrali	-	4	105.971,000	(33.008,782)	(3.419,486)	0	(36.427,268)	69.543,732
50205	BANGUNAN PENGEMBANGAN SUMBER AIR DAN AIR TANAH	-	4	105.971,000	(33.008,782)	(3.419,486)	0	(36.427,268)	69.543,732
134119	Jembatan	-	3	140.919,860	(61.378,860)	(1.876,796)	0	(63.255,656)	117.664,204
50001	INSTALASI AIR BERSIH / AIR BAKU	-	1	23.365,100	(7.816,176)	(398,690)	0	(8.214,066)	15.150,234
50402	JARINGAN LISTRIK	-	2	117.554,759	(13.562,604)	(1.478,056)	0	(15.040,660)	102.514,099
160112	Aset Tetap yang tidak digunakan dalam Operasi Pemerintahan	-	147	409.389,245	(6.210,721,872)	5.914,740,622	0	(295.981,350)	13.406,895
30103	ALAT BANTU	-	2	8.000,000	0	(8.000,000)	0	(8.000,000)	0
30001	ALAT BENGKEL BERMESIN	-	1	495,000	0	(495,000)	0	(495,000)	0
30002	ALAT BENGKEL TAK BERMESIN	-	1	1.500,000	0	(1.500,000)	0	(1.500,000)	0

UAPB : 059 KEMENTERIAN KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA  
UAKPB : 613420 BALAI MONITOR SPEKTRUM FREKUENSI RADIO KELAS I SAMARINDA

Tgl Data : 29/12/23 12:00 PM  
Tgl Cetak : 29/12/23 13:37 PM  
Halaman : 2  
Kode Lap : lap\_bmn\_susut\_intra\_kel\_satker

LAPORAN PENYUSUTAN BARANG KUASA PENGGUNA  
INTRAKOMPTABEL  
RINCIAN PER KELOMPOK BARANG  
UNTUK PERIODE YANG BERAKHIR 31 DESEMBER 2023

KODE	URAIAN	SAT	KUANITAS	NILAI	AKUMULASI PENYUSUTAN			TOTAL	NILAI BUKU
					SALDO AWAL	BEBAN PENYUSUTAN	KOREKSI		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
30003	ALAT UKUR	-	1	2.962,000	(896,140,000)	896,136,000	0	(2.962,000)	0
30501	ALAT KANTOR	-	16	34.316,100	0	(34.316,100)	0	(34.316,100)	0
30602	ALAT RUANG TANGGA	-	83	148.369,100	0	(148.213,100)	0	(148.213,100)	2.156,000
30601	ALAT STUDIO	-	2	13.190,000	(4.627.597,156)	4.614.897,156	0	(13.190,000)	0
30602	ALAT KOMUNIKASI	-	4	16.892,650	0	(16.892,650)	0	(16.892,650)	0
30603	PERALATAN PEMANGKAR	-	4	55.474,407	(681.654,716)	626.210,309	0	(55.474,407)	0
30601	UNIT ALAT LABORATORIUM	-	21	37.747,700	(390,000)	(37.447,700)	0	(37.447,700)	0
30605	RADIATION APPLICATION & NON DESTRUCTIVE TESTING LABORATORY	-	0	0	(3.000,000)	3.000,000	0	0	0
31001	KOMPUTER UNIT	-	5	68.047,520	0	(58.661,692)	0	(58.661,692)	9.385,828
31002	PERALATAN KOMPUTER	-	6	12.164,100	0	(12.164,100)	0	(12.164,100)	0
31504	ALAT KERJA PEMERANGAN	-	1	8.289,160	0	(8.424,098)	0	(8.424,098)	1.165,062
	<b>JUMLAH</b>	-	<b>410.242</b>	<b>171.062.743.907</b>	<b>(92.862.390.953)</b>	<b>1.797.695.105</b>	<b>0</b>	<b>(91.064.695.848)</b>	<b>139.998.048.059</b>

SAMARINDA, 29 Desember 2023  
Penanggung Jawab UAKPB  
KEPALA BALMON KELAS I SAMARINDA

WARKO S. Kom, M.Si.  
NIP. 196808151990031006



LAPORAN PENYUSUTAN BARANG KUASA PENGGUNA  
EKSTRAKOMPTABEL  
RINCIAN PER KELOMPOK BARANG  
UNTUK PERIODE YANG BERAKHIR 31 DESEMBER 2023

UAPB : 059 KEMENTERIAN KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA  
UAKPB : 613420 BALAI MONITOR SPEKTRUM FREKUENSI RADIO KELAS I SAMARINDA

Tgl Data : 29/12/23 12:00 PM  
Tgl Cetak : 29/12/23 13:37 PM  
Halaman : 1  
Kode Lap : lap\_bmn\_susut\_ekstra\_kel\_satker

KODE	URAIAN	SAT	KUAN- TITAS	NILAI	SALDO 31 DESEMBER 2023			TOTAL	NILAI BUKU
					SALDO AWAL	BEBAN PENYUSUTAN	AKUMULASI PENYUSUTAN		
1	2	3	4	5	6	7	8	9=5-7+8	10=5-9
132111	Peralatan dan Meubel	-	11	4.491.500	(5.991.551)	2.455.022	0	(3.436.529)	1.054.971
30001	ALAT BENGKEL BERNESIN	-	0	0	(360.081)	360.081	0	0	0
30002	ALAT RUMAH TANGGA	-	10	4.274.000	(3.307.370)	2.066.341	0	(3.219.029)	1.054.971
30701	ALAT KEDOKTERAN	-	0	217.500	(217.500)	0	0	(217.500)	0
133111	Gedung dan Bangunan	-	1	5.365.000	(1.534.530)	(64.928)	0	(1.599.458)	3.765.542
49101	BANGUNAN GEDUNG TEMPAT KERJA	-	1	5.365.000	(1.534.530)	(64.928)	0	(1.599.458)	3.765.542
169112	Aset Tetap yang tidak digunakan dalam Operasi Pemerintahan	-	12	3.720.000	(250.000)	(2.624.574)	0	(2.874.574)	945.426
30001	ALAT BENGKEL BERNESIN	-	2	1.290.000	0	(434.574)	0	(434.574)	845.426
30002	ALAT RUMAH TANGGA	-	10	2.430.000	0	(240.000)	0	(240.000)	0
30000	PERALATAN PEMANCAR	-	0	0	(250.000)	250.000	0	0	0
	<b>JUMLAH</b>		<b>24</b>	<b>13.578.500</b>	<b>(7.578.081)</b>	<b>(234.476)</b>	<b>0</b>	<b>(7.910.556)</b>	<b>5.665.944</b>

SAMARINDA, 29 Desember 2023  
Penanggung Jawab UAKPB  
KEPALA BALMON KELAS I SAMARINDA

WARKO S.Kom, M.Si.  
NIP. 196808151990031006

LAPORAN AMORTISASI BARANG KUASA PENGGUNA  
ASET TAK BERWUJUD  
RINCIAN PER KELOMPOK BARANG  
UNTUK PERIODE YANG BERAKHIR 31 DESEMBER 2023

UAPA : 059 KEMENTERIAN KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA  
UAKPB : 613420 BALAI MONITOR SPEKTRUM FREKUENSI RADIO KELAS I SAMARINDA

Tgl Data : 29/12/23 12:00 PM  
Tanggal : 29/12/23 13:37 PM  
Halaman : 1  
Kode Lap : lap\_bmn\_amor\_kel\_satker

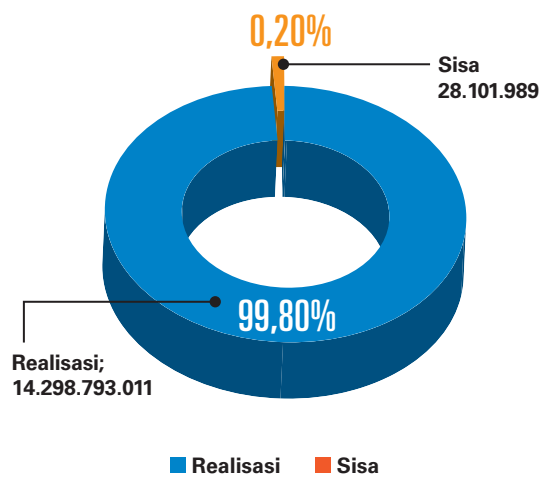
KODE	URAIAN	SAT	KUAN- TITAS	NILAI	SALDO 31 DESEMBER 2023				TOTAL AKUMULASI AMORTISASI	NILAI BUKU
					SALDO AWAL AKUMULASI AMORTISASI	BEBAN AMORTISASI	AKUMULASI AMORTISASI	9=7+8		
1	2	3	4	5	6	7	8	9=7+8	10=5-9	
162151	Software	-	4	2.787.415.024	(1.960.799.300)	0	0	(1.960.799.300)	778.615.724	
80101	ASET TAK BERWUJUD	null	11	2.787.415.024	(1.960.799.300)	0	0	(1.960.799.300)	778.615.724	
162161	Lisensi	-	1	30.000.000	(30.000.000)	0	0	(30.000.000)	0	
80101	ASET TAK BERWUJUD	null	1	30.000.000	(30.000.000)	0	0	(30.000.000)	0	
	<b>JUMLAH</b>		<b>12</b>	<b>2.797.415.024</b>	<b>(2.000.799.300)</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>(2.000.799.300)</b>	<b>778.615.724</b>	



## B. Realisasi Anggaran

Pagu Daftar Isian Pelaksanaan Anggaran (DIPA) Tahun 2023 adalah sebesar Rp. 14.326.895.000,-. Pagu dana tersebut berasal dari 2 sumber dana yaitu Rupiah Murni sebesar Rp. 6,686,481,000,- dan PNPB sebesar Rp. 7,640,414,000,-. Realisasi Program Kerja Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas I Samarinda Tahun Anggaran 2023 yang dilaksanakan mulai tanggal 02 Januari sampai dengan 31 Desember 2023 adalah dengan realisasi sebesar Rp. 14.300.711.061,- atau 99,80 %.

Persentase Realisasi Anggaran 2023

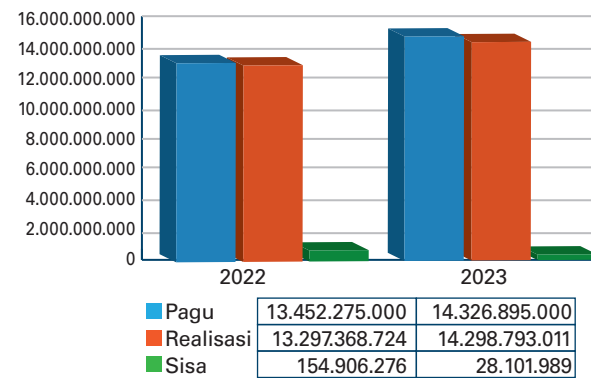


Bagan 24. Persentase Realisasi Anggaran 2023

Pelaksanaan Program Kerja pada Tahun Anggaran 2023 berjalan dengan baik dan dilaksanakan sesuai dengan Peraturan Menteri Keuangan Nomor 62 Tahun 2023 tentang Perencanaan Anggaran, Pelaksanaan Anggaran, serta Akuntansi dan Pelaporan Keuangan, Peraturan Menteri Keuangan Nomor 83/PMK.02/2022 Tahun 2022 tentang Standar Biaya Masukan Tahun Anggaran 2023.

Jika dibandingkan dengan realisasi penyerapan anggaran tahun 2022 terdapat peningkatan penyerapan yang cukup signifikan, hal ini disebabkan adanya kegiatan belanja operasional yang sampai dengan berakhirnya tahun anggaran dapat dilaksanakan dengan baik sesuai target yang ditetapkan.

Perbandingan Realisasi Anggaran TA 2022 dan 2023



Bagan 25. Perbandingan Realisasi Anggaran TA 2022 dan 2023

### a. Realisasi Berdasarkan Jenis Belanja Tahun Anggaran 2022.

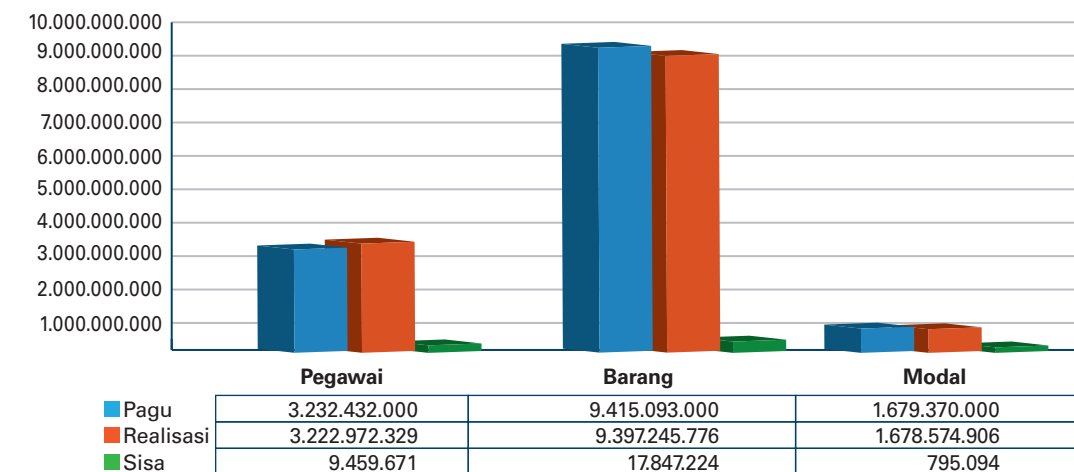
Secara umum penyerapan anggaran pada Tahun Anggaran 2022 untuk Belanja Pegawai, Belanja Barang dan Belanja Modal terserap dengan baik. Untuk Belanja Pegawai terealisasi 99,71 %, Belanja Barang terealisasi 99,83 % dan Belanja Modal terealisasi 99,81 %. Perbandingan antara Pagu Anggaran dan Realisasi Anggaran TA. 2023 berdasarkan Jenis Belanja dapat dilihat dalam tabel dan grafik berikut ini:

Tabel 77. Realisasi Belanja Berdasarkan Jenis Belanja

No.	(Kode) Sumber Dana	Keterangan	Jenis Belanja			Total
			Belanja Pegawai	Belanja Barang	Belanja Modal	
1	RM	Pagu	3.232.432.000	3.454.049.000	-	6.686.481.000
		Realisasi	3.222.972.329	3.448.254.113	-	6.671.226.442
		%	(99,71%)	(99,83%)	-	(99,77%)
		Sisa	9.459.671	5.794.887	-	15.254.558
2	(D) PNPB	Pagu	-	5.961.044.000	1.679.370.000	7.640.414.000
		Realisasi	-	5.948.991.663	1.678.574.906	7.627.566.569
		%	-	(99,80%)	(99,95%)	(99,83%)
		Sisa	-	12.052.337	795.094	12.847.431
Grand Total		Pagu	3.232.432.000	9.415.093.000	1.679.370.000	14.326.895.000
		Realisasi	3.222.972.329	9.397.245.776	1.678.574.906	14.298.793.011
		%	(99,71%)	(99,91%)	(99,95%)	(99,80%)
		Sisa	9.459.671	17.847.224	795.094	28.101.989

Berikut ini adalah data Realisasi Belanja TA. 2023 yang ditampilkan dalam bentuk grafik:

Realisasi Anggaran Berdasarkan Jenis Belanja



Bagan 26. Realisasi Anggaran Berdasarkan Jenis Belanja

### b. Realisasi Berdasarkan Sumber Dana Tahun Anggaran 2022.

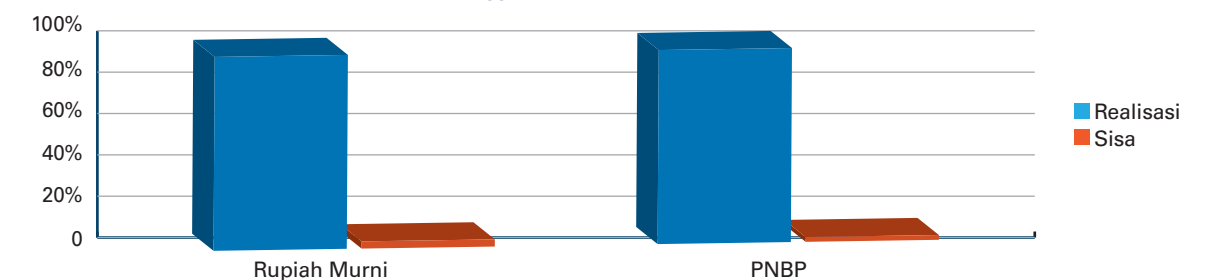
Pagu Daftar Isian Pelaksanaan Anggaran (DIPA) Tahun 2022 adalah sebesar Rp. 14,326,895,000,- yang terdiri dari Rupiah Murni (RM) sebesar Rp.6,686,481,000,- dan PNPB sebesar Rp.7,640,414,000,- Perbandingan antara Pagu dan Realisasi Anggaran berdasarkan Sumber Dana dapat dilihat dalam tabel dan grafik sebagai berikut:

Bila disajikan dalam bentuk grafik Data Tabel Realisasi Anggaran Berdasarkan Sumber Dana, maka akan nampak seperti berikut ini:

Tabel 78. Realisasi Anggaran Berdasarkan Sumber Dana

Sumber Dana	Total Pagu	Realisasi		Sisa Anggaran
	Rp	Rp	%	Rp
Rupiah Murni	6.686.481.000	6.671.226.442	(99,77%)	15.254.558
PNBP	7.640.414.000	7.627.566.569	(99,83%)	12.847.431
TOTAL	14.326.895.000	14.298.793.011	99,80%	28.101.989

Realisasi Anggaran Berdasarkan Sumber Dana



Bagan 27. Realisasi Anggaran Berdasarkan Sumber Dana

### c. Realisasi belanja berdasarkan kegiatan

Untuk Tahun Anggaran 2023 sampai dengan periode 31 Desember 2023 adalah sebagai berikut:

Tabel 79. Realisasi Belanja Per-Jenis Kegiatan

Kode	Uraian	Pagu	Realisasi	(%)	Sisa
GE.6492	Monitoring dan Pengendalian Spektrum Frekuensi Radio	5.923.178.000	5.915.196.628	99,87%	7.981.372
WA.4489	Pengelolaan Keuangan BMN dan Umum Direktorat Jenderal Sumber Daya dan Perangkat Pos dan Informatika	8.403.717.000	8.385.514.433	99,76%	20.120.617
<b>Total Pagu</b>		<b>14.326.895.000</b>	<b>14.298.793.011</b>	<b>99,80%</b>	<b>28.101.989</b>





## BAB 4

Penutup



Tahun 2023 ini, sasaran-sasaran yang ditetapkan oleh Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas I Samarinda menjadi pedoman kerja dan menjadi prinsip dasar pelayanan prima yang harus diberikan oleh unit/satuan kerja di lingkungan Direktorat Jenderal Sumber Daya dan Perangkat Pos dan Informatika.

Direktorat Jenderal Sumber Daya dan Perangkat Pos dan Informatika sebagai bagian dari Kementerian Komunikasi dan Informatika mengemban tugas untuk mengelola salah satu sumber daya terbatas milik negara yaitu spektrum frekuensi radio dan orbit satelit serta mengatur sertifikasi perangkat informatika yang diperdagangkan di wilayah Indonesia. Kinerja Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas I Samarinda sangat mempengaruhi ketersediaan dan kualitas penyediaan telekomunikasi

terutama telekomunikasi yang menggunakan spektrum frekuensi (nirkabel) yang dewasa ini sangat pesat perkembangannya. Oleh karenanya Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas I Samarinda menyadari banyaknya tantangan dalam pengelolaan sumber daya dan mengatur sertifikasi seperti cepatnya perkembangan teknologi dan membanjirnya perangkat informatika yang beredar menuntut peningkatan kemampuan aparat sehingga mampu meningkatkan kinerja pelayanan Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas I Samarinda.

Berdasarkan Penetapan Kinerja Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas I Samarinda tahun 2023, telah ditetapkan 13 (tiga belas) Indikator Kinerja tingkat yang mendukung 2 (dua) Sasaran Program Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas I Samarinda. Dari hasil

analisa dan pengukuran capaian kinerja di tahun 2023, Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas I Samarinda telah berhasil mencapai sasaran dimaksud berdasarkan tugas pokok, fungsi dan misi yang diembannya. Hal tersebut tercermin dari keberhasilan pencapaian sasaran dengan hasil yang dicapai dalam hitungan rata-rata adalah melewati perkiraan target sasaran, meskipun pada tahun 2023 masih terjadi pandemi COVID-19 sehingga beberapa pelaksanaan kegiatan terdampak serta sebagian anggaran telah dialihkan untuk penanganan

Beberapa Indikator Kinerja (IK) telah mampu menunjukkan kinerja sesuai harapan dengan target capaian 100% dan beberapa melebihi target, namun terdapat beberapa Indikator kinerja yang melebihi target sangat jauh seperti Indikator Kinerja Peserta Ujian Negara Amatir Radio

berbasis CAT yang melebihi target hingga 212.73% dan Indikator Kinerja ISR Maritim Nelayan Program MOTS-IKRAN yang mencapai 280%.

Laporan Kinerja Instansi Pemerintah (LKIP) ini semoga dapat bermanfaat dan dapat menjadi referensi penting untuk mengetahui peran dan menilai kinerja Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas I Samarinda. Pada LKIP ini sudah digunakan indikator kinerja kuantitatif dan analisis hasil capaian diuraikan secara deskriptif diharapkan dapat memudahkan pembaca untuk memberikan penilaian dan masukan terhadap kesempurnaan LKIP ini. Dengan demikian, laporan ini dapat menjadi alat untuk menginventarisasi keberhasilan dan permasalahan-permasalahan yang ada, dan dengan demikian dapat dimanfaatkan untuk proses perencanaan selanjutnya.











Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio  
Kelas I Samarinda

Jl. Sultan Sulaiman, Sambutan, Kec. Sambutan,  
Kota Samarinda, Kalimantan Timur 75115

