



LAPORAN KINERJA

BALAI MONITOR
SPEKTRUM FREKUENSI RADIO
KELAS I MEDAN

   balmonmedan

2023



Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio
Kelas I Medan

Alamat :

Jl. Rumah Sakit Haji No. 10
Medan - 20371

Telp/Fax :

Telp. (061) - 6630985, 6630992
Fax. (061) - 6621717

e-Mail :

upt_medan@postel.go.id

   balmonmedan



LAPORAN KINERJA
BALAI MONITOR SPEKTRUM FREKUENSI RADIO KELAS I MEDAN
DIREKTORAT JENDERAL SUMBER DAYA PERANGKAT POS DAN INFORMATIKA
KEMENTERIAN KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA

2023



KATA PENGANTAR



Laporan Kinerja Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas I Medan merupakan laporan pertanggungjawaban kinerja instansi pemerintah kepada instansi yang lebih tinggi dan kepada masyarakat. Laporan Kinerja ini telah disusun dengan cermat, tepat dan terukur dengan melibatkan tim umum, tim kerja pemeliharaan infrastruktur dan konsultasi publik, tim kerja monitoring dan evaluasi serta tim kerja penertiban spektrum frekuensi radio dan alat/perangkat telekomunikasi Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas I Medan.

Penyusunan Laporan Kinerja ini mengacu pada Peraturan Menteri PANRB Nomor 53 tahun 2014 tentang Petunjuk Teknis Perjanjian Kinerja, Pelaporan Kinerja dan Tata Cara Reviu Atas Laporan Kinerja Instansi Pemerintah. Atas dasar peraturan tersebut, Laporan Kinerja diukur berdasarkan indikator sasaran strategis dan target kinerja yang sudah ditetapkan dalam dokumen Perjanjian Kinerja tahun 2023.

Melalui Laporan Kinerja Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas I Medan melaporkan kinerjanya yang diukur dari pencapaian kinerja misi, sasaran, program, dan kegiatan yang dilakukan pada tahun 2023, sesuai yang tertuang dalam Rencana Strategis Direktorat Jenderal Sumber Daya dan Perangkat Pos dan Informatika 2021 - 2024 dan Rencana Kinerja Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas I Medan tahun 2023.

Berdasarkan analisis dan evaluasi objektif yang dilakukan melalui Laporan Kinerja Tahun 2023 ini diharapkan dapat menjadi bahan atau acuan untuk memberikan informasi mengenai seberapa jauh keberhasilan dan capaian kinerja Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas I Medan dalam melaksanakan tugas pokok dan fungsinya pada tahun-tahun selanjutnya.

Kepala Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio
Kelas I Medan

Latuse, ST, M.Si

IKHTISAR EKSEKUTIF



Laporan Kinerja Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas I Medan tahun 2023 menyajikan capaian kinerja atas Perjanjian Kinerja Direktorat Jenderal Sumber Daya dan Perangkat Pos dan Informatika tahun 2023. Balmon Medan pada tahun 2023 memiliki 2 (dua) sasaran kegiatan dengan total 13 (tiga belas) indikator kinerja, dan 13 (tiga belas) target kinerja yang harus dicapai.

Dari hasil pengukuran realisasi terhadap 13 (tiga belas) target tersebut, dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Target dengan capaian realisasi di atas 100% sebanyak 8 target
2. Target dengan capaian realisasi tepat 100% sebanyak 5 target;

Rincian realisasi masing-masing target indikator kinerja pada masing-masing Sasaran Kegiatan yang diperjanjikan pada Perjanjian Kinerja Ditjen SDPPI tahun 2023 dapat dilihat pada tabel berikut ini : Kinerja keuangan Balmon Medan tahun 2023 menunjukkan

No	Sasaran Kegiatan	Indikator Kinerja Sasaran Kegiatan	Target	Realisasi	Capaian
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%	138%	138%
		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%	98,63%	103,82%
		6. Persentase (%) Peserta Ujian Negara Amatir Radio berbasis CAT	100%	208,57%	208,57%
		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%	461,90%	461,90%
		10. Persentase (%) ISR Maritim Nelayan Program MOTS-IKRAN	100%	216%	216%
		11. Persentase (%) Verifikasi Data Koordinat Site ISR <i>Microwave Link</i> dan Penyiaran (<i>QR Code Site</i>)	100%	100%	100%
2	Meningkatnya Kualitas Tata Kelola Birokrasi yang Efektif dan Efisien	1. Nilai Kinerja Anggaran Ditjen SDPPI Tahun 2023	87%	92,62%	106,46%
		2. Nilai Kualitas Laporan Keuangan Unit Akuntansi Kuasa Pengguna Anggaran (UAKPA)	80%	80%	100%

realisasi anggaran sebesar Rp14.341.998.551,- atau 99,94% dari total pagu anggaran sebesar Rp14.350.998.000,-

Capaian kinerja Balmon Medan diharapkan dapat terus meningkat dari tahun ke tahun. Untuk itu, diperlukan upaya bersama untuk dapat mewujudkan harapan tersebut.



DAFTAR ISI

3 Kata Pengantar

5 Ikhtisar Eksekutif

7 Daftar Isi

BAB I

PENDAHULUAN

11 Latar Belakang

11 Tugas, Fungsi dan Struktur Organisasi

13 Mandat dan Peran Strategis

14 Sistematika Laporan

BAB II

PERENCANAAN KINERJA

19 Rencana Strategis Tahun 2020-2024

20 Perjanjian Kinerja Tahun 2023

21 Rencana Kerja dan Anggaran Tahun 2023

BAB III

AKUNTABILITAS KINERJA

25 Pengukuran Kinerja 2023

26 Capaian Kinerja Tahun 2020-2023

27 Analisis Capaian Kinerja

57 Realisasi Anggaran

BAB IV

PENUTUP

61 Penutup

LAMPIRAN

DOKUMENTASI KEGIATAN

64 Dokumentasi Kegiatan Tahun 2023

Bab. 1

PENDAHULUAN



- Latar Belakang
- Tugas, Fungsi dan Struktur Organisasi
- Mandat dan Peran Strategis
- Sistematika Laporan



LATAR BELAKANG

Salah satu kebijakan nasional Rencana Pembangunan Jangka Menengah Nasional (RPJMN) 2020-2024 adalah pembangunan infrastruktur ekonomi berbasis transformasi digital dengan pemerataan dan pemanfaatan infrastruktur TIK dan pengembangan enabler bagi transformasi digital. Dokumen RPJMN 2020-2024 juga menjabarkan program-program pemerintah untuk mencapai tujuan yang telah ditetapkan dalam RPJMN.

Isu penting bagi Kementerian Komunikasi dan Informatika dalam implementasi arah RPJMN 2020-2024 adalah mendorong transformasi digital untuk meningkatkan pertumbuhan ekonomi nasional. Dengan berkembangnya teknologi dan transformasi industri telekomunikasi menjadi industri digital, serta meningkatnya kesadaran masyarakat akan manfaat telekomunikasi, pemanfaatan jasa telekomunikasi dalam berbagai fungsi kehidupan masyarakat mencakup sektor industri, perbankan, perdagangan, transportasi, inovasi, pengadaan, pertanian dan lain-lain, termasuk penggunaan jasa telekomunikasi untuk tanggap darurat, bencana dan jasa manajemen.

Ditjen SDPPI yang merupakan salah satu organisasi di lingkungan Kementerian Komunikasi dan Informatika memiliki tugas dan fungsi mengoptimalkan sumber daya komunikasi dan informasi di industri dan menciptakan industri yang berdaya saing, berwawasan dan ramah lingkungan melalui pengelolaan spektrum frekuensi.

Balmon Medan sebagai salah satu Unit Pelaksana Teknis yang merupakan perpanjangan tangan dari Ditjen SDPPI untuk wilayah Sumatera Utara memiliki tugas melaksanakan pengawasan dan pengendalian penggunaan spektrum frekuensi radio di provinsi Sumatera Utara dengan luas wilayah 72.981,23 KM2 yang terbagi atas 8 kota, 25 kabupaten, 325 kecamatan dan 5.456 kelurahan/desa.

TUGAS, FUNGSI DAN STRUKTUR ORGANISASI

Sesuai dengan Peraturan Menteri Komunikasi dan Informatika Nomor 1 Tahun 2022 tentang Organisasi dan Tata Kerja Unit Pelaksana Teknis Bidang Monitor Spektrum Fekuensi Radio, Balmon Medan mempunyai tugas melaksanakan pengawasan dan pengendalian di bidang penggunaan spektrum frekuensi radio.

Dalam melaksanakan tugas tersebut, Balmon Medan menyelenggarakan fungsi :

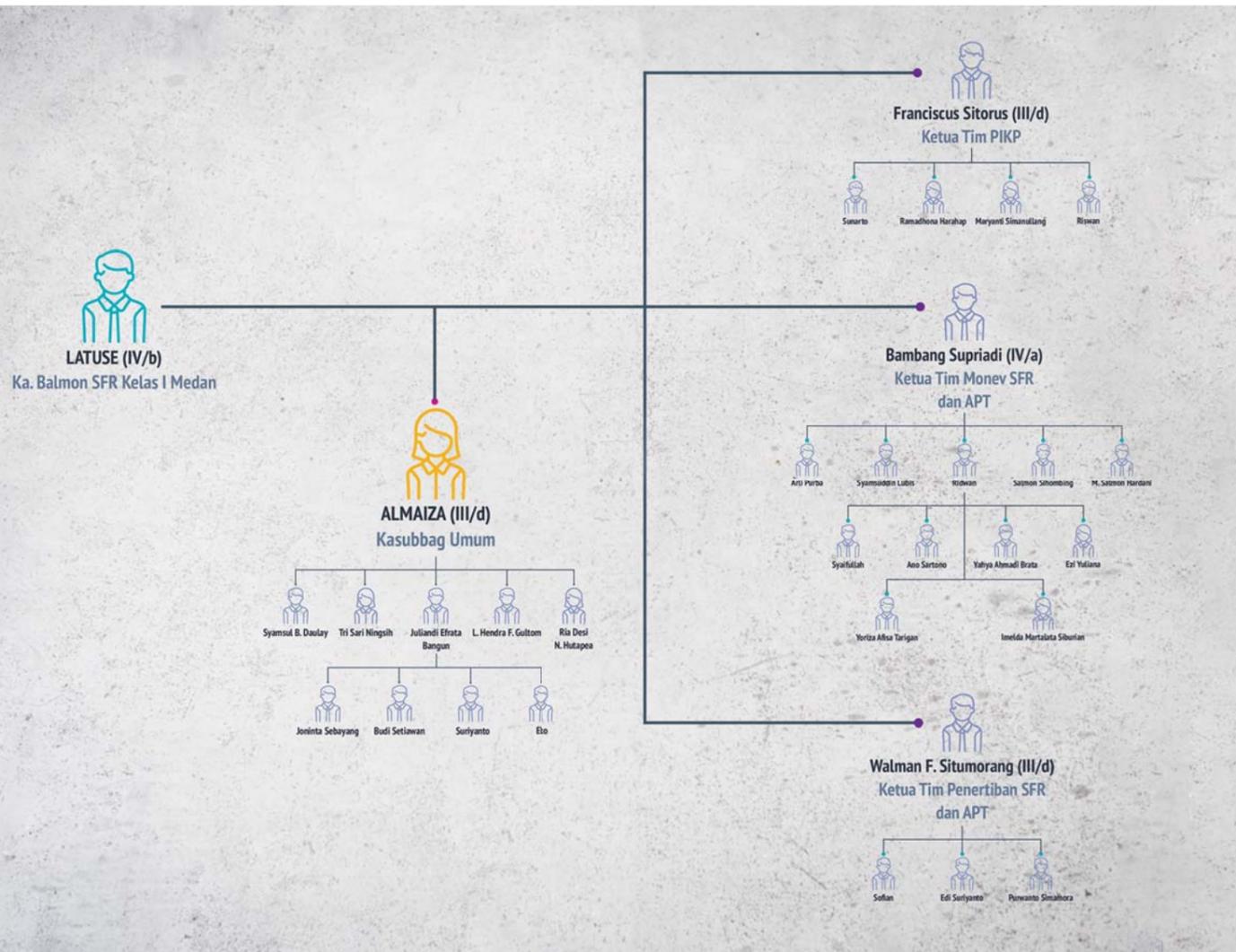
- a. penyusunan rencana dan program;
- b. pelaksanaan pengamatan, deteksi lokasi sumber pancaran, dan pemantauan spektrum frekuensi radio;
- c. penertiban dan penyidikan pelanggaran terhadap penggunaan spektrum frekuensi radio dan standard perangkat pos dan informatika;
- d. pelaksanaan pengukuran dan 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 dan hubungan masyarakat Unit Pelaksana Teknis Bidang Monitor Spektrum Frekuensi Radio.

Dalam rangka menjalankan tugas dan fungsi tersebut, Balmon Medan memiliki Struktur Organisasi sebagai berikut:

1. **Subbagian Umum**, mempunyai tugas melakukan perencanaan dan program, pengelolaan keuangan, kepegawaian, ketatausahaan, perlengkapan kerumahtanggaan dan hubungan masyarakat serta penyusunan evaluasi dan pelaporan.
2. **Kelompok Jabatan Fungsional**, mempunyai tugas memberikan pelayanan fungsional dalam pelaksanaan tugas dan fungsi unit pelaksana teknis monitor spektrum frekuensi radio sesuai dengan bidang keahlian dan keterampilan. Kelompok jabatan fungsional terbagi kedalam 3 tim kerja yang terdiri dari :
 - 1) Tim monitoring dan evaluasi spektrum frekuensi radio dan alat telekomunikasi dan/atau perangkat telekomunikasi;
 - 2) Tim penertiban spektrum frekuensi radio dan alat telekomunikasi dan/atau perangkat telekomunikasi; dan
 - 3) Tim pemeliharaan infrastruktur sistem monitoring frekuensi radio dan konsultasi publik.

Struktur Organisasi Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas I Medan



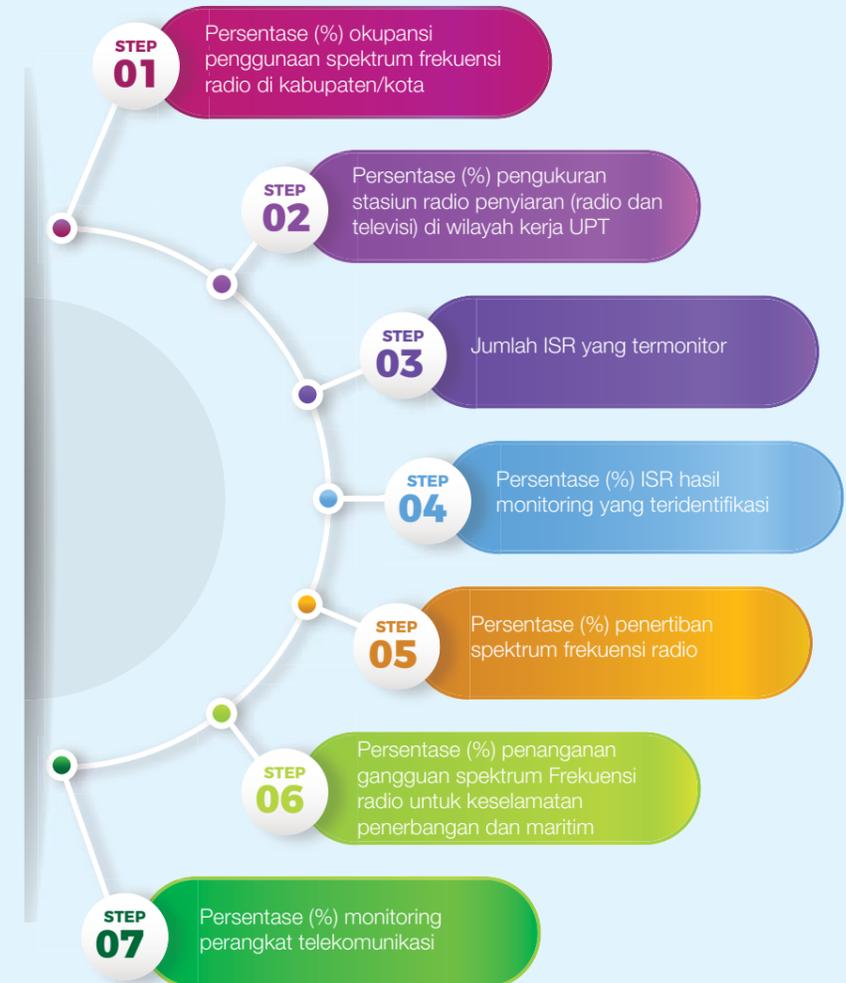
MANDAT DAN PERAN STRATEGIS

Rencana kegiatan Ditjen SDPPI untuk mencapai sasaran program Rencana Strategis tahun 2020-2024 antara lain:

1. Farming dan Refarming Spektrum Frekuensi Radio;
2. Penyelenggaraan Layanan Publik Bidang Frekuensi dan Perangkat TIK.
3. Pengelolaan Keuangan, BMN dan Umum Ditjen SDPPI

Ditjen SDPPI memberi mandat kepada Unit Pelaksana Teknis (UPT) dalam melaksanakan penyelenggaraan layanan publik Bidang Frekuensi dan Perangkat TIK dan memiliki titik fokus pada kegiatan meningkatnya layanan monitoring, pengukuran, inspeksi, penertiban serta pelayanan publik spektrum frekuensi radio dan perangkat telekomunikasi.

Indikator Kinerja Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas I Medan



SISTEMATIKA LAPORAN

SISTEMATIKA PENYAJIAN LAPORAN



- BAB 1** **PENDAHULUAN**
Pada bab ini disajikan penjelasan umum tentang tugas, fungsi dan struktur organisasi, serta mandat dan peran strategis Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas I Medan.
- BAB 2** **PERENCANAAN KINERJA**
Pada bab ini diuraikan mengenai Renstra, Perjanjian Kinerja dan Rencana Kerja dan Anggaran Tahun 2023.
- BAB 3** **AKUNTABILITAS KINERJA**
Pada bab ini disajikan informasi terkait pengukuran kinerja organisasi dan analisis atas capaian kinerja yang telah diperjanjikan pada tahun 2023, serta realisasi anggaran dikaitkan dengan pencapaian kinerja.
- BAB 4** **PENUTUP**
Berisi simpulan atas pencapaian kinerja, kendala dan saran untuk perbaikan pencapaian kinerja berikutnya.
- LAMPIRAN**
Berisi data-data lainnya yang diperlukan.



Bab. 2

PERENCANAAN KINERJA



Rencana Strategis Tahun 2020 - 2024 -
Perjanjian Kinerja Tahun 2023 -
Rencana Kerja dan Anggaran Tahun 2023 -

RENCANA STRATEGIS TAHUN 2020-2024

Balmon Medan sebagai Unit Pelaksana Teknis Ditjen SDPPI berkomitmen menjalankan target pencapaian kinerja program Ditjen SDPPI dan mendukung sepenuhnya Rencana Strategis Ditjen SDPPI Tahun 2020-2024 dalam rangka meningkatkan pelayanan publik bidang frekuensi dan perangkat TIK.

Matriks indikator kinerja dan target UPT dalam Rencana Strategis Ditjen SDPPI 2020 - 2024 disajikan sebagai berikut:

INDIKATOR KINERJA SASARAN KEGIATAN	2020	2021	2022	2023	2024
Meningkatnya Layanan Monitoring, Pengukuran, Inspeksi, Penertiban serta Pelayanan Publik Spektrum Frekuensi Radio dan Perangkat Telekomunikasi					
1. Persentase okupansi penggunaan frekuensi radio di kabupaten/ kota	80	80	81	82	83
2. Persentase Pengukuran stasiun radio dan televisi siaran di wilayah kerja	40	50	50	60	70
3. Persentase jumlah ISR yang termonitor	60	70	70	75	80
4. Persentase ISR hasil monitoring yang teridentifikasi	90	90	90	90	90
5. Persentase penertiban spektrum frekuensi radio	50	70	73	74	75
6. Persentase penanganan gangguan spektrum frekuensi radio	96	97	98	99	100
7. Monitoring sertifikat alat/perangkat telekomunikasi	2	3	4	5	6
8. Penertiban sertifikat alat/perangkat telekomunikasi	-	1	2	2	3
9. Berfungsinya perangkat pendukung SMFR dan alat monitoring/ukur di UPT	85	85	86	87	88
10. Persentase pelaksanaan Ujian Negara Amatir Radio berbasis CAT	100	100	100	100	100
11. Persentase pelaksanaan pencegahan dan penanganan piutan gBHP Frekuensi radio	100	100	100	100	100
12. Persentase pelaksanaan sosialisasi dan atau SRC/LRC dan jumlah ISR maritim nelayan	90	90	90	90	90
13. Persentase pelaksanaan sosialisasi pelayanan publik	80	80	80	80	80
14. Persentase pelaksanaan inspeksi stasiun radio terkait validasi data ISR	90	90	90	90	90
Meningkatnya Kualitas Tata Kelola Birokrasi yang Efektif dan Efisien					
15. Nilai Kinerja Anggaran Ditjen SDPPI	86	86	87	87	88



PERJANJIAN KINERJA TAHUN 2023

Perjanjian Kinerja UPT merupakan perjanjian kinerja antara Direktur Jenderal SDPPI dengan Kepala UPT. Sebagai bentuk upaya mewujudkan kinerja yang terdapat dalam Renstra 2020-2024, maka target-target kinerja tahunan yang tercantum dalam Renstra dituangkan ke dalam Perjanjian Kinerja. Perjanjian Kinerja 2023 Balmon Medan disajikan pada tabel berikut :

No	Sasaran Kegiatan	Indikator Kinerja Sasaran Kegiatan	Target
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%
		2. Persentase (%) Pemeriksaan Stasiun Radio	100%
		3. Persentase (%) Penanganan Gangguan Spektrum Frekuensi Radio	99%
		4. Persentase (%) Penertiban Spektrum Frekuensi Radio dan Alat/Perangkat Telekomunikasi	93%
		5. Persentase (%) Berfungsinya Perangkat pendukung SMFR dan Alat Monitoring/Ukur di UPT	95%
		6. Persentase (%) Peserta Ujian Negara Amatir Radio berbasis CAT	100%
		7. Persentase (%) Penanganan Piutang dan Koordinasi Pelimpahan ke KPKNL	100%
		8. Persentase (%) Sosialisasi Pelayanan Publik dan Survey Kepuasan Masyarakat	100%
		9. Persentase (%) Bimbingan Teknis SRC/LRC	100%
		10. Persentase (%) ISR Maritim Nelayan Program MOTS-IKRAN	100%
		11. Persentase (%) Verifikasi Data Koordinat Site ISR <i>Microwave Link</i> dan Penyiaran (<i>QR Code Site</i>)	100%
2	Meningkatnya Kualitas Tata Kelola Birokrasi yang Efektif dan Efisien	1. Nilai Kinerja Anggaran Ditjen SDPPI Tahun 2023	87
		2. Nilai Kualitas Laporan Keuangan Unit AKuntansi Kuasa Pengguna Anggaran (UAKPA)	80

Perjanjian kinerja 2023 Perjanjian kinerja 2023 menjadi acuan dalam pengukuran dan penyusunan Laporan Kinerja Balmon Medan Tahun 2023.

RENCANA KERJA DAN ANGGARAN TAHUN 2023

Dalam rangka upaya mewujudkan perjanjian kinerja 2023, Balmon Medan didukung dengan Rencana Kerja Anggaran 2023 dengan melalui beberapa kali revisi anggaran yang terbagi kedalam 2 program kegiatan sebagai berikut :

Program-Kegiatan	Anggaran (Rp)
Program Pengelolaan Spektrum Frekuensi, Standar Perangkat dan Layanan Publik	5.527.000.000,-
078. Layanan dukungan pengawasan spektrum frekuensi radio UPT	4.208.088.000,-
U10. Pemantauan frekuensi radio dan standar perangkat pos dan informatika dalam kota	32.217.000,-
U11. Pemantauan frekuensi radio dan standar perangkat pos dan informatika luar kota	561.586.000,-
U12. Penertiban frekuensi radio dan standar perangkat pos dan informatika dalam kota	7.808.000,-
U13. Penertiban frekuensi radio dan standar perangkat pos dan informatika luar kota	97.068.000,-
U14. Pengukuran frekuensi radio luar kota	342.577.000,-
U15. Pemantauan frekuensi radio dan standar perangkat pos dan informatika luar kota (transportasi udara)	74.780.000,-
U16. Pengukuran frekuensi radio dalam kota	19.112.000,-
U17. Pengukuran frekuensi radio luar kota (transportasi udara)	31.475.000,-
U18. Layanan penyelesaian penanganan gangguan dalam kota	32.112.000,-
U19. Layanan penyelesaian penanganan gangguan luar kota	120.177.000,-
Program Dukungan Manajemen	8.823.998.000,-
960. Layanan organisasi dan tata kelola internal	355.868.000,-
994. Layanan Perkantoran	7.936.119.000,-
951. Layanan sarana internal	532.011.000,-
Jumlah	14.350.998.000,-

Bab. 3

AKUNTABILITAS KINERJA



Pengukuran Kinerja 2023 -
Capaian Kinerja Tahun 2020 - 2023 -
Analisis Capaian Kinerja -
Realisasi Anggaran -



PENGUKURAN KINERJA 2023

Kinerja Balmon Medan tahun 2023 diukur dari pencapaian Indikator Kinerja yang dituangkan dalam Perjanjian Kinerja (PK) Tahun 2023. Adapun hasil pengukuran atas pencapaian kinerja 2023 adalah sebagai berikut:

SASARAN KEGIATAN 1 MENINGKATNYA LAYANAN MONITORING, PENGUKURAN, INSPEKSI, PENERTIBAN SERTA PELAYANAN PUBLIK SPEKTRUM FREKUENSI RADIO DAN PERANGKAT TELEKOMUNIKASI				
No	Indikator Kinerja	Target	Realisasi	Capaian
1	Persentase (%) Monitoring Penggunaan Spektrum Frekuensi Radio di Kab/Kota	100%	100%	100%
2	Persentase (%) Pemeriksaan Stasiun Radio	100%	138%	138%
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	100%	98,63%	103,82%
6	Persentase (%) Peserta Ujian Negara Amatir Radio berbasis CAT	100%	208,57%	208,57%
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%	461,90%	461,90%
10	Persentase (%) ISR Maritim Nelayan Program MOTS-IKRAN	100%	216%	216%
11	Persentase (%) Verifikasi Data Koordinat Site ISR <i>Microwave Link</i> dan Penyiaran (<i>QR Code Site</i>)	100%	100%	100%
SASARAN KEGIATAN 2 MENINGKATNYA KUALITAS TATA KELOLA BIROKRASI YANG EFEKTIF DAN EFISIEN				
1	Nilai Kinerja Anggaran Ditjen SDPPI Tahun 2023	87%	92,62%	106,46%
2	Nilai Kualitas Laporan Keuangan Unit Akuntansi Kuasa Pengguna Anggaran (UAKPA)	80%	80%	100%

Sumber : Data realisasi PK dari aplikasi PANTAU

Berdasarkan hasil pengukuran kinerja pada tabel di atas dapat diketahui bahwa target dengan capaian realisasi di atas 100% sebanyak 8 target, target dengan capaian realisasi tepat 100% sebanyak 5 target, dan tidak ada target yang tidak tercapai, sehingga secara rata-rata capaian kinerja pada tahun 2023 adalah sebesar 153,60% yang dihitung dari rata-rata capaian seluruh sasaran kegiatan.

CAPAIAN KINERJA TAHUN 2020-2023

Dalam kurun waktu 4 tahun terakhir, indikator kinerja yang telah dicapai oleh Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas I Medan dapat disajikan pada tabel berikut:

Sasaran kegiatan/Indikator Kinerja	2020 (%)	2021 (%)	2022 (%)	2023 (%)
MENINGKATNYA LAYANAN MONITORING, PENGUKURAN, INSPEKSI DAN PENERTIBAN SERTA PELAYANAN PUBLIK SPEKTRUM FREKUENSI RADIO DAN PERANGKAT TELEKOMUNIKASI				
Persentase (%) Monitoring Penggunaan Spektrum Frekuensi Radio di Kab/Kota	109,43	110,04	120,33	100
Persentase (%) Pemeriksaan Stasiun Radio	100	108,11	158	138
Persentase (%) Penanganan Gangguan Spektrum Frekuensi Radio	100	103,09	102,04	101,01
Persentase (%) Penertiban Spektrum Frekuensi Radio dan Alat/Perangkat Telekomunikasi	100	142,86	111,11	107,53
Persentase (%) Berfungsinya Perangkat pendukung SMFR dan Alat Monitoring/Ukur di UPT	100	117,65	105,26	103,82
Persentase (%) Peserta Ujian Negara Amatir Radio berbasis CAT	136	240		208,57
Persentase (%) Penanganan Piutang dan Koordinasi Pelimpahan ke KPKNL	100	100	275	100
Persentase (%) Sosialisasi Pelayanan Publik dan Survey Kepuasan Masyarakat	100	125		100
Persentase (%) Bimbingan Teknis SRC/LRC	-	-	260	461,90
Persentase (%) ISR Maritim Nelayan Program MOTS-IKRAN	-	-	192	216
Persentase (%) Verifikasi Data Koordinat Site ISR Microwave Link dan Penyiaran (QR Code Site)	-	-	-	100
MENINGKATNYA KUALITAS TATA KELOLA DITJEN SDPPI YANG BERSIH DAN EFISIEN				
Nilai Kinerja Anggaran Ditjen SDPPI Tahun 2023	91,65	106,55	108,46	106,46

ANALISIS CAPAIAN KINERJA

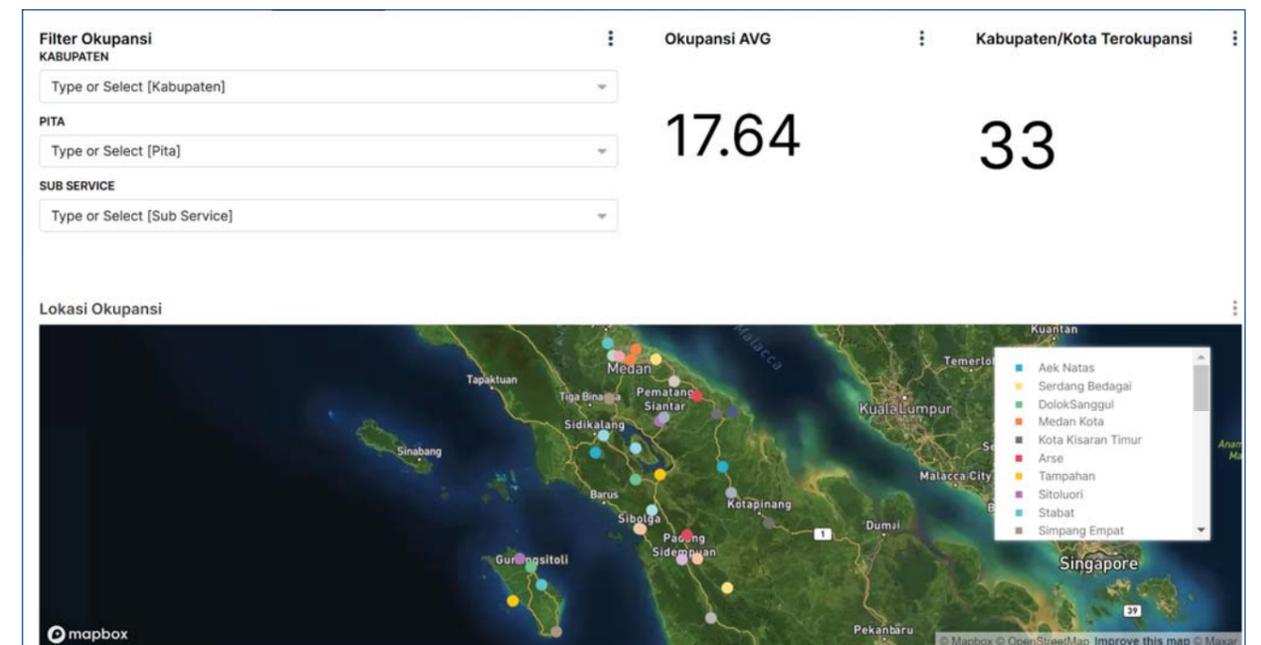
1. MONITORING PENGGUNAAN SPEKTRUM FREKUENSI RADIO DI KAB/KOTA



Okupansi 18 Pita Frekuensi Radio

Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas I Medan melaksanakan kegiatan pengukuran Frequency Band Occupancy (FBO) atau pendudukan pita frekuensi radio di setiap kabupaten/kota di wilayah Sumatera Utara. Tujuan dari kegiatan pengukuran pendudukan pita frekuensi radio ini adalah untuk mengetahui kepadatan penggunaan spektrum frekuensi radio di suatu wilayah. Sesuai penugasan Perjanjian Kinerja (PK) Tahun 2023 ditargetkan 100% dari jumlah kabupaten/kota di suatu wilayah kerja UPT harus dilakukan pengukuran FBO. Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas I Medan telah melakukan pengukuran FBO dengan pemetaan lokasi pengukuran sesuai gambar berikut.

Gambar Pemetaan lokasi pengukuran FBO

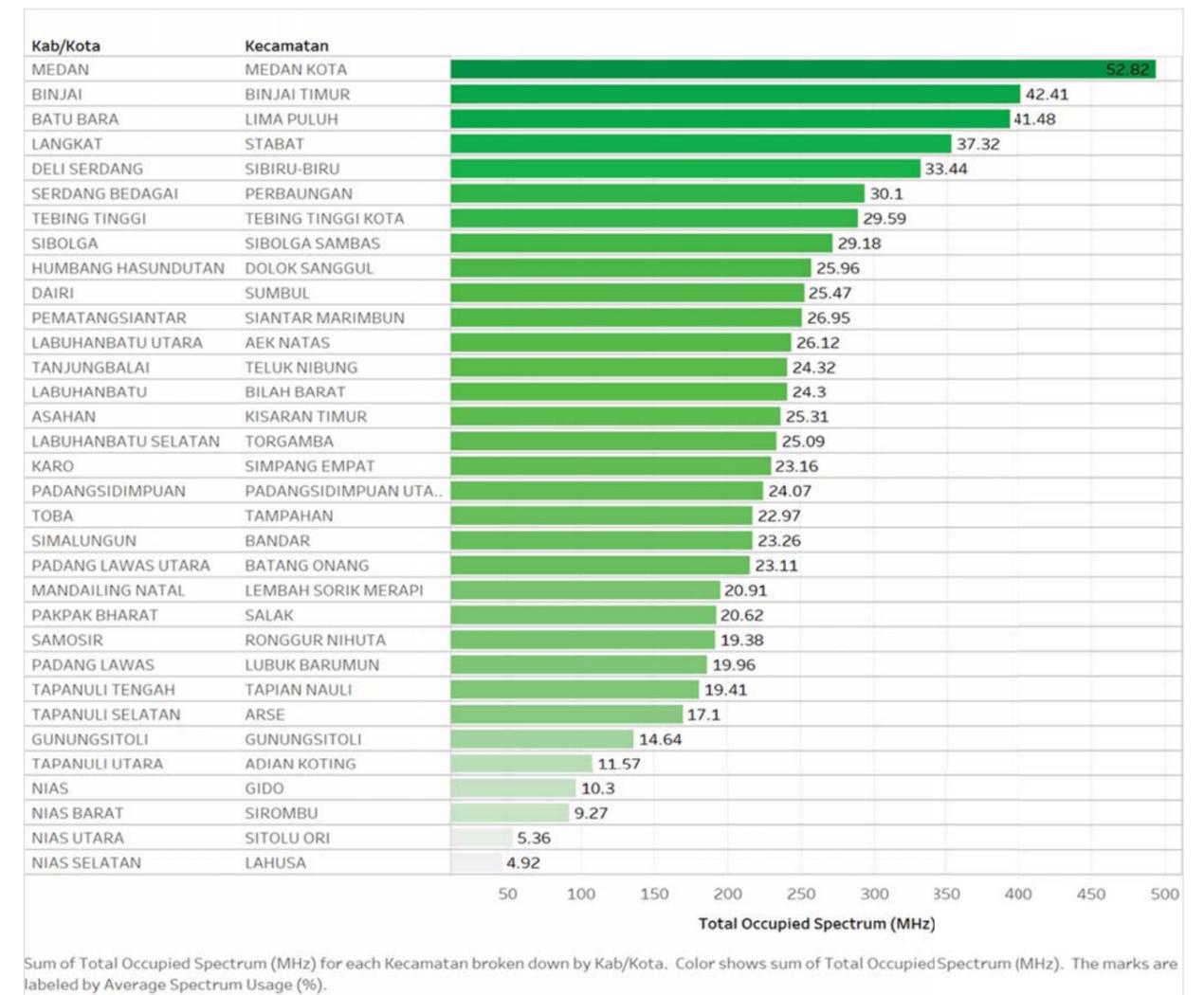


Gambar pemetaan menunjukkan kecamatan-kecamatan yang telah dilakukan pengukuran FBO. Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas I Medan memiliki wilayah kerja 33 kabupaten/kota di Sumatera Utara. Total 100% kabupaten/kota yang termasuk dalam wilayah kerja Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas I Medan telah dilakukan pengukuran FBO. Gambar pemetaan menunjukkan kecamatan-kecamatan yang telah dilakukan pengukuran FBO. Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas I Medan memiliki wilayah kerja 33 kabupaten/kota di Sumatera Utara. Total 100% kabupaten/kota yang termasuk dalam wilayah kerja Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas I Medan telah dilakukan pengukuran FBO. Jumlah pita frekuensi radio dalam pengukuran FBO adalah sebanyak 18 pita frekuensi radio dengan lebar pita sebesar 947.170 MHz. Pita frekuensi radio yang dilakukan pengukuran FBO sebagaimana ditampilkan pada tabel dibawah ini. Data kepadatan pendudukan pita frekuensi radio ditampilkan pada Grafik dan data pendudukan top 3 terpadat ditampilkan dengan warna hijau tua yang berada di puncak.

Tabel Pita frekuensi penugasan okupansi

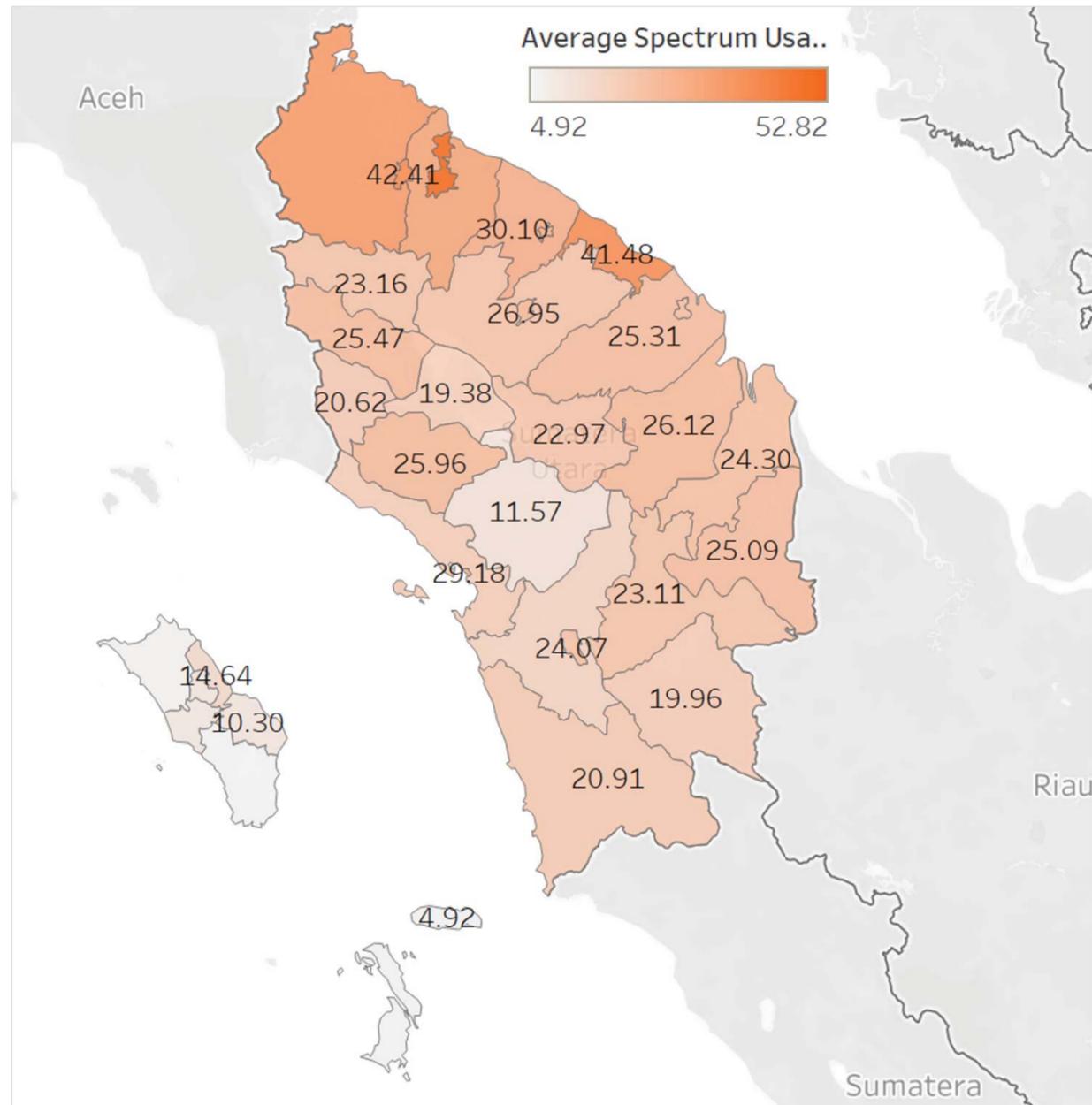
NO PITA	PITA FREKUENSI	RENTANG PITA
1	Maritim, Marabahaya *INS36	479 – 526.5 kHz
2	Radio AM *INS01	535 – 1606.5 kHz
3	Marabahaya *INS36	2173.5 – 2190.5 kHz
4	Penerbangan HF*INS36, Amatir	5450 – 11400 kHz
5	Maritim HF *INS36	26100 – 26175 kHz
6	Radio FM *INS04	87 – 108 MHz
7	Penerbangan VHF	108 – 137 MHz
8	Komrad VHF, GRN *INS04A *INS04B, Maritim VHF *INS36	137 – 174 MHz
9	Televisi VHF, DAB *INS05	174 – 230 MHz
10	Tetap *INS08B, Bergerak *INS08 *INS08A *INS08C *INS08D, Marabahaya *INS36	300 – 430 MHz
11	Komrad UHF *INS11 *INS08C *INS08D	430 – 460 MHz
12	Tetap, Bergerak *INS11 *INS12	460 – 470 MHz
13	Televisi UHF *INS13B *INS13C, IMT *INS13	478 – 806 MHz
14	Trunking *INS14, Downlink Seluler 800 *INS15	851 – 880 MHz
15	Downlink Seluler 900 *INS16	925 – 960 MHz
16	Downlink Seluler 1800 *INS19	1805 – 1880 MHz
17	Downlink Seluler 2100 *INS21A	2110 – 2170 MHz
18	Selular, Broadband 2.3 GHz *INS24	2300 – 2400 MHz

Grafik Data pendudukan pita frekuensi tahun 2023



Kepadatan pendudukan pita frekuensi yang telah dilakukan pengukuran FBO pada tahun 2023 ditampilkan dalam bentuk pemetaan seperti pada gambar dibawah ini. Daerah dengan warna jingga yang lebih pekat merupakan daerah yang memiliki kepadatan yang lebih besar dibandingkan dengan daerah dengan warna merah muda. Dari data pemetaan wilayah tersebut maka kepadatan pendudukan pita frekuensi radio berada di sekitaran wilayah Kota Medan dan kabupaten/kota di sekitar wilayah tersebut. Kemudian wilayah di pesisir pantai timur memiliki kepadatan pendudukan pita frekuensi yang lebih besar dari kepadatan pendudukan pita frekuensi dibandingkan di daerah pesisir pantai barat.

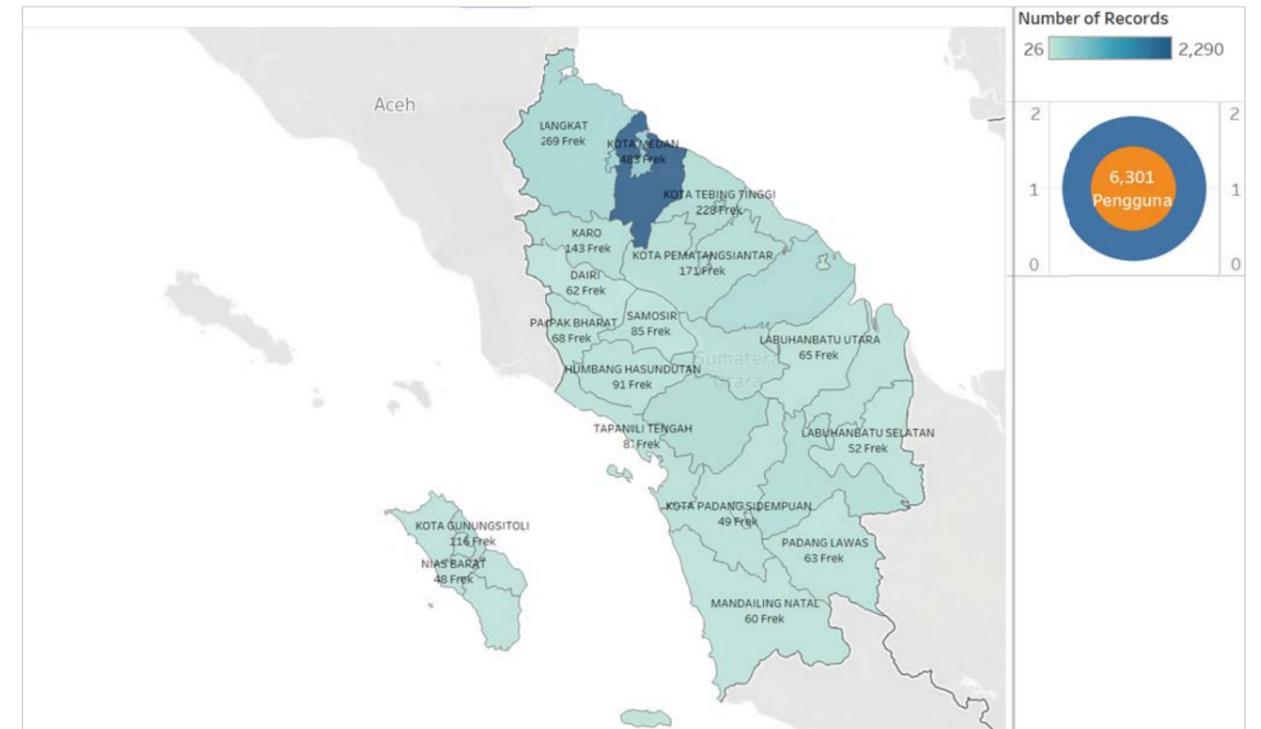
Gambar Kepadatan Pendudukan 18 Pita Frekuensi Per Wilayah Tahun 2023



Identifikasi Pengguna Frekuensi Radio

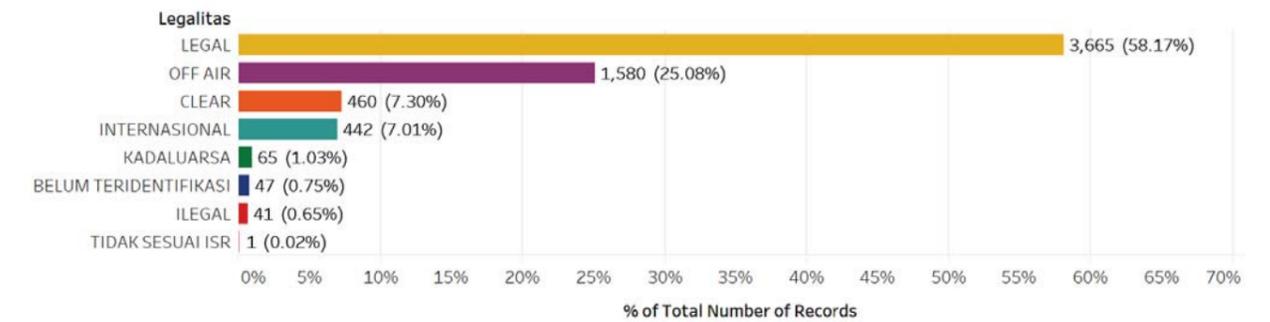
Dalam kegiatan pemantauan frekuensi radio dilaksanakan kegiatan identifikasi penggunaan spektrum frekuensi radio. Capaian kinerja mewajibkan bahwa identifikasi minimal 90% dari total penggunaan frekuensi yang dimonitoring. Pengguna-pengguna dengan identitas belum teridentifikasi hanya diperkenankan ≤ 10% dari total hasil monitoring penggunaan frekuensi radio. Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas I Medan dalam melaksanakan kegiatan identifikasi jumlah pengguna teridentifikasi adalah sebesar 99.25% dari total hasil identifikasi sebanyak 6301 (enam ribu tiga ratus satu) pengguna frekuensi termonitor. Data ini ditampilkan pada gambar berikut.

Gambar Jumlah frekuensi teridentifikasi di setiap wilayah



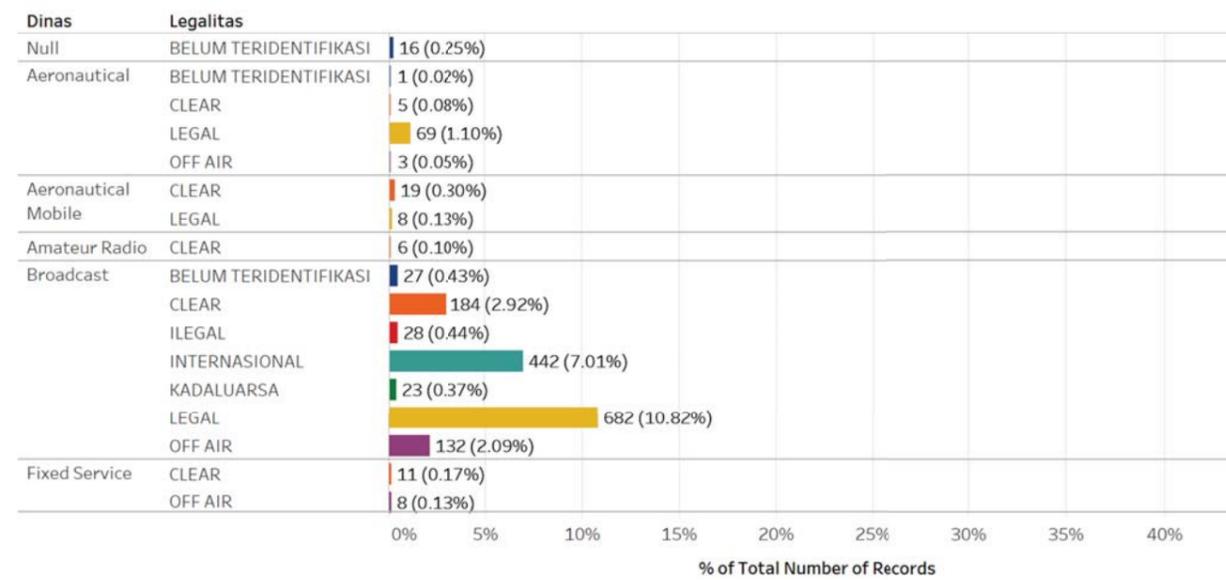
Penjabaran dari data identifikasi pengguna frekuensi radio yang telah dilaksanakan selama tahun 2023 seperti ditampilkan pada grafik yang menampilkan status perizinan dari pengguna yang dilakukan identifikasi meliputi : Legal, Illegal, Off Air/Clear, Tidak Sesuai ISR, Internasional (untuk pengguna dari luar Indonesia).

Grafik Data identifikasi berdasarkan legalitas pengguna



Grafik tersebut jika didetailkan dan dibagi dalam sub service (sub dinas) maka akan terurai data setiap sub service seperti ditampilkan pada Grafik dibawah ini.

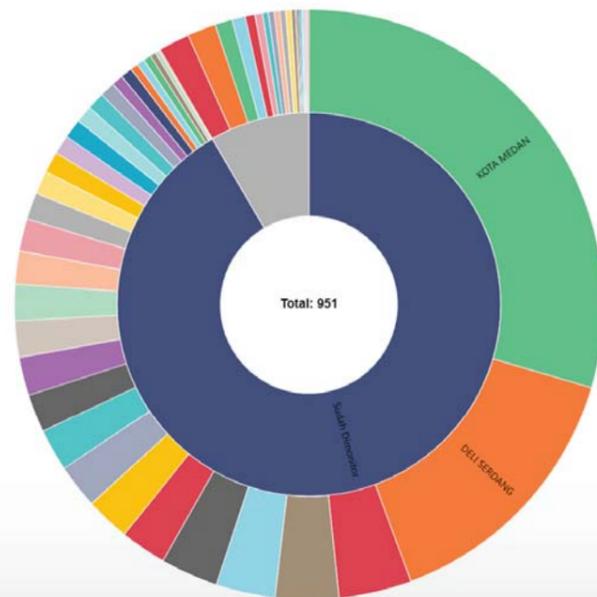
Grafik Data identifikasi berdasarkan legalitas per sub service



Monitoring Pengguna Ber-ISR

Monitoring ISR dilaksanakan untuk Dinas Bergerak Darat untuk komunikasi radio HT, RIG dan penggunaan repeater atau trunking dan untuk Dinas Siaran. Target data ditetapkan setiap tahun dan harus dimonitoring minimal 70% dari total target yang diberikan. target Balai Monitor SFR Kelas I Medan pada tahun 2023 sebanyak 951 Frekuensi dimana telah termonitor 871 Frekuensi dan 80 Frekuensi Belum Termonitor. Berikut adalah hasil capaian monitoring ISR di Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas I Medan seperti ditampilkan pada gambar berikut.

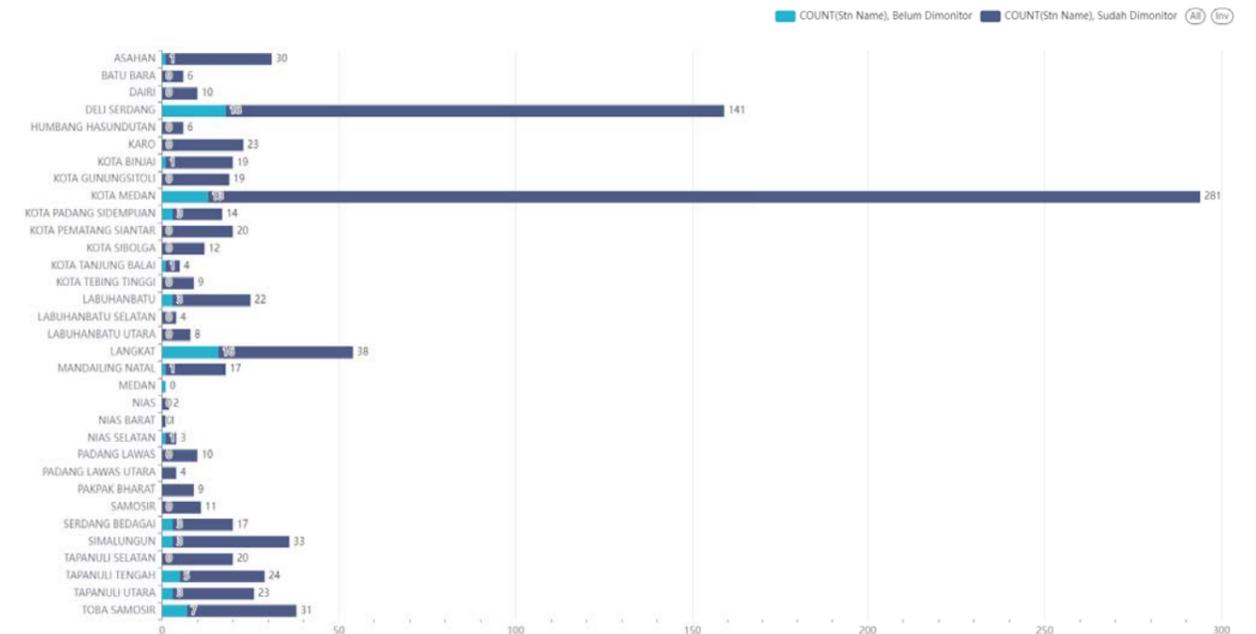
Gambar Capaian Monitoring ISR



Pivot Monitoring 70%

Kab/Kota (Cek Koordinat)	Status Monitor	Belum Dimonitor	Sudah Dimonitor
	Metric	COUNT(*)	COUNT(*)
ASAHAN			1
BATU BARA			6
DAIRI			10
DELI SERDANG		18	141
HUMBANG HASUNDUTAN			6
KARO			23
KOTA BINJAI		1	19
KOTA GUNUNGSITOLI			19
Total (Sum)		80	871

Gambar Sebaran ISR termonitor



2. PEMERIKSAAN STASIUN RADIO



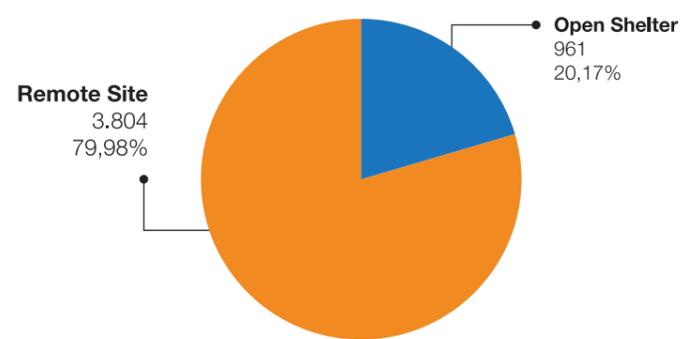
Pemeriksaan Stasiun Microwave Link

Dalam rangka melaksanakan pengawasan dan pengendalian di bidang penggunaan spektrum frekuensi radio, Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas I Medan melaksanakan kegiatan pemeriksaan stasiun radio (inspeksi) pengguna spektrum frekuensi radio untuk pengguna *microwave link*. Tujuan dilaksanakannya kegiatan pemeriksaan stasiun radio (inspeksi) adalah untuk :

1. Memastikan validitas penggunaan spektrum frekuensi radio secara aktual sesuai dengan Izin Stasiun Radio (ISR) yang dimiliki;
2. Mencegah terjadinya gangguan/interferensi *microwave link* akibat penggunaan spektrum frekuensi radio yang tidak berizin;
3. Meningkatkan kepatuhan dalam penggunaan spektrum frekuensi radio *microwave link*.

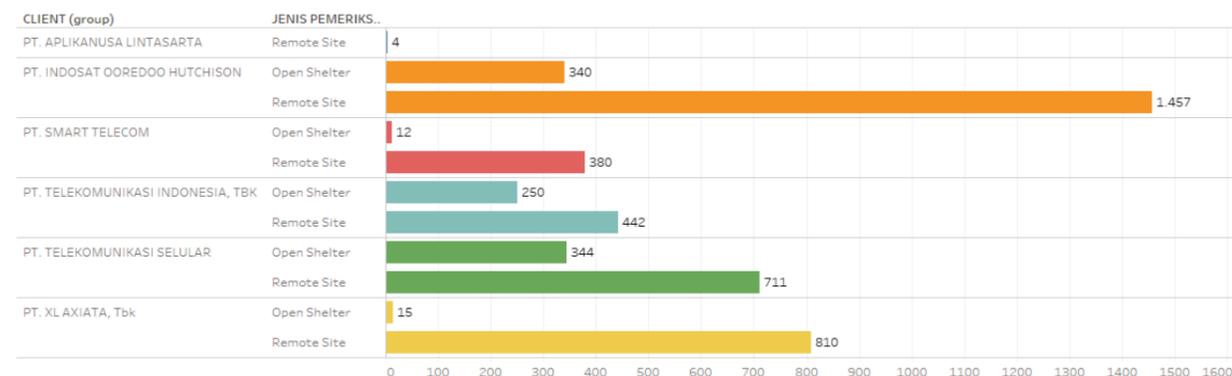
Berdasarkan data target yang diberikan Direktorat Pengendalian SDPPI kepada Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas I Medan, terdapat total sejumlah 4765 data pengguna frekuensi point to point *microwave link*. Dari sejumlah data tersebut, sebanyak 961 data merupakan target inspeksi metode *Open Shelter* dan sebanyak 3804 data merupakan target inspeksi metode *Remote Site*. Grafik jumlah data target inspeksi *microwave link* dapat dilihat seperti pada gambar.

Gambar Persentase Target Inspeksi



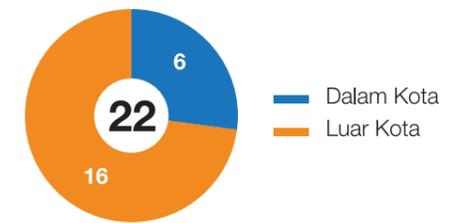
Data target yang diberikan tersebut merupakan keseluruhan data yang terdiri dari pengguna frekuensi *microwave link* seluruh operator seluler dan penyedia jaringan dengan rincian seperti terlihat pada grafik berikut.

Grafik Data Target Inspeksi Berdasarkan Pengguna



Untuk mencapai target inspeksi dimaksud, Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas I Medan telah memprogramkan berbagai kegiatan yang dituangkan dalam program kerja Tahun Anggaran 2023 seperti terlihat pada gambar dan detail dari kegiatan terlihat pada tabel berikut.

Gambar Jumlah Kegiatan Inspeksi

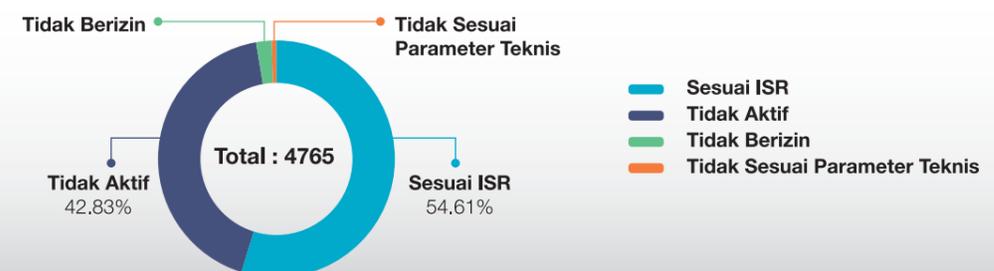


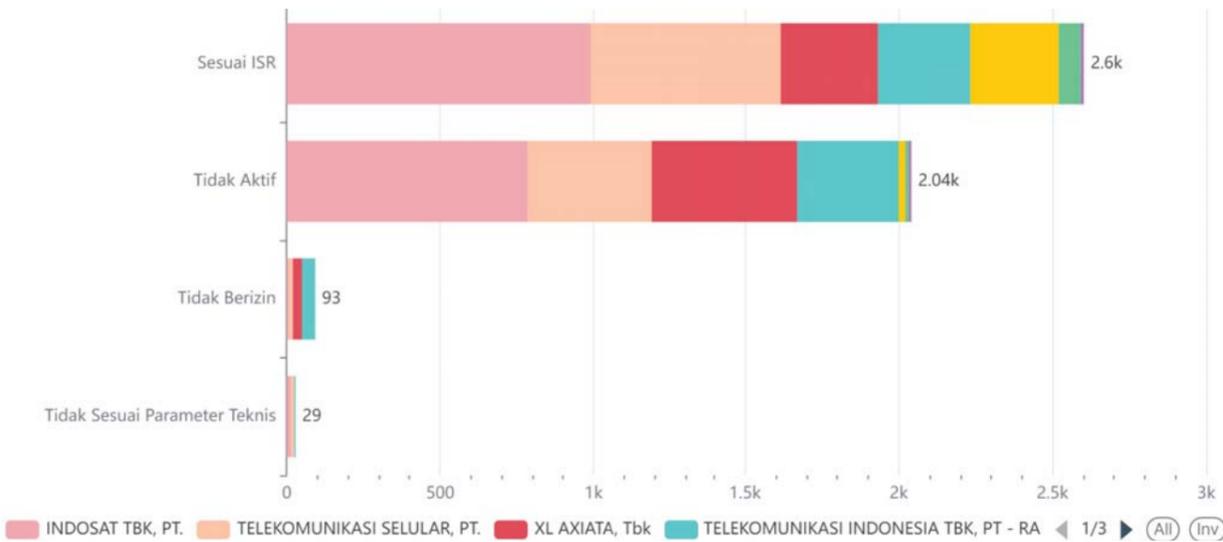
Tabel Pelaksanaan Kegiatan Inspeksi

No	Tanggal Mulai Pelaksanaan	Tanggal Akhir Pelaksanaan	Kabupaten / Kota	Nomor Surat Tugas
1	6 Februari 2023	10 Februari 2023	Kota Medan	165/Balmon.12/KP.01.06/01/2023
2	6 Maret 2023	10 Maret 2023	Kota Medan	245/Balmon.12/KP.01.06/03/2023
3	13 Maret 2023	17 Maret 2023	Langkat	280/Balmon.12/KP.01.06/03/2023
4	13 Maret 2023	17 Maret 2023	Langkat	280/Balmon.12/KP.01.06/03/2023
5	4 April 2023	8 April 2023	Kota Pematang Siantar	325/Balmon.12/KP.01.06/03/2023
6	4 April 2023	8 April 2023	Serdang Bedagai	326/Balmon.12/KP.01.06/03/2023
7	16 Mei 2023	20 Mei 2023	Labuhanbatu	564/Balmon.12/KP.01.06/05/2023
8	16 Mei 2023	20 Mei 2023	Nias	566/Balmon.12/KP.01.06/05/2023
9	6 Juni 2023	10 Juni 2023	Karo	640/Balmon.12/KP.01.06/05/2023
10	6 Juni 2023	10 Juni 2023	Dairi	641/Balmon.12/KP.01.06/05/2023
11	11 Juli 2023	15 Juli 2023	Asahan	753/Balmon.12/KP.01.06/06/2023
12	24 Juli 2023	28 Juli 2023	Tapanuli Utara	802/Balmon.12/KP.01.06/07/2023
13	8 Agustus 2023	12 Agustus 2023	Tapanuli Selatan	860/Balmon.12/KP.01.06/08/2023
14	22 Agustus 2023	26 Agustus 2023	Mandailing Natal	910/Balmon.12/KP.01.06/08/2023
15	28 Agustus 2023	1 September 2023	Nias	931/Balmon.12/KP.01.06/08/2023
16	12 September 2023	16 September 2023	Labuhanbatu Selatan	975/Balmon.12/KP.01.06/09/2023
17	12 September 2023	16 September 2023	Labuhanbatu Utara	976/Balmon.12/KP.01.06/09/2023
18	3 Oktober 2023	10 Oktober 2023	Kota Medan	1038/Balmon.12/KP.01.06/10/2023
19	3 Oktober 2023	10 Oktober 2023	Kota Medan	1039/Balmon.12/KP.01.06/10/2023
20	24 Oktober 2023	28 Oktober 2023	Kota Medan	1093/Balmon.12/KP.01.06/10/2023
21	31 Oktober 2023	4 November 2023	Padang Lawas	1132/Balmon.12/KP.01.06/10/2023
22	14 November 2023	18 November 2023	Kota Medan	1197/Balmon.12/KP.01.06/11/2023

Dari total sebanyak 4765 data target inspeksi yang diberikan pada tahun 2023, keseluruhannya (100%) telah dilaksanakan inspeksi dengan hasil seperti yang ditampilkan pada grafik berikut.

Grafik Hasil Kegiatan Inspeksi

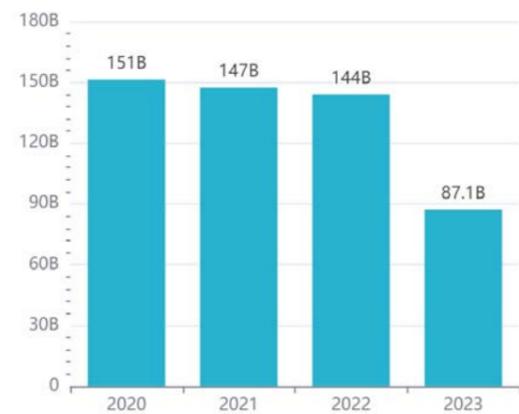




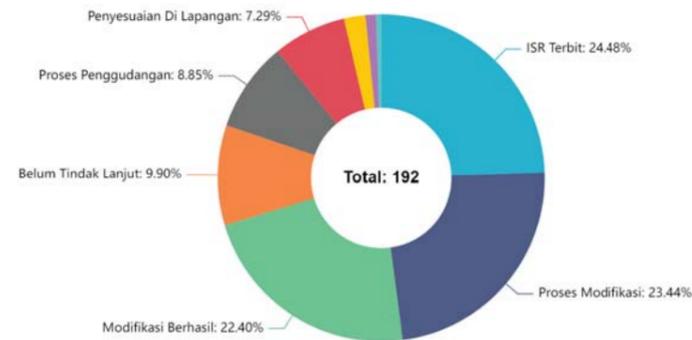
Berdasarkan grafik diketahui bahwa dari total data target inspeksi sebanyak 4765 data, sebanyak 2602 (54,61%) data sesuai dengan ISR, 2041 (42,83%) data tidak aktif, 93 (1,95%) data tidak berizin, dan 29 (0,61%) data tidak sesuai dengan parameter teknis. Terhadap pengguna yang tidak berizin dan/atau tidak sesuai parameter teknis telah diberikan surat teguran untuk segera mengajukan dan/atau melakukan modifikasi Izin Stasiun Radio (ISR).

Jumlah pengguna yang tidak aktif sangat besar dan beberapa sudah dalam proses penggudangan. Proses penggudangan sejak tahun 2022 hingga 2023 ini berdampak pada jumlah pendapatan negara bukan pajak (PNBP) yang terus menurun seperti. Penurunan ini selain karena adanya penggudangan frekuensi radio yang tidak aktif, kemungkinan besar juga disebabkan oleh mergernya PT. Indosat Ooredoo dengan PT. Hutchison 3 Indonesia menjadi PT. Indosat Ooredoo Hutchison. Grafik penurunan PNBP ditampilkan sebagai berikut.

Grafik Jumlah PNBP dari tahun 2020 - 2023



Grafik Temuan Pelanggaran selama tahun 2023



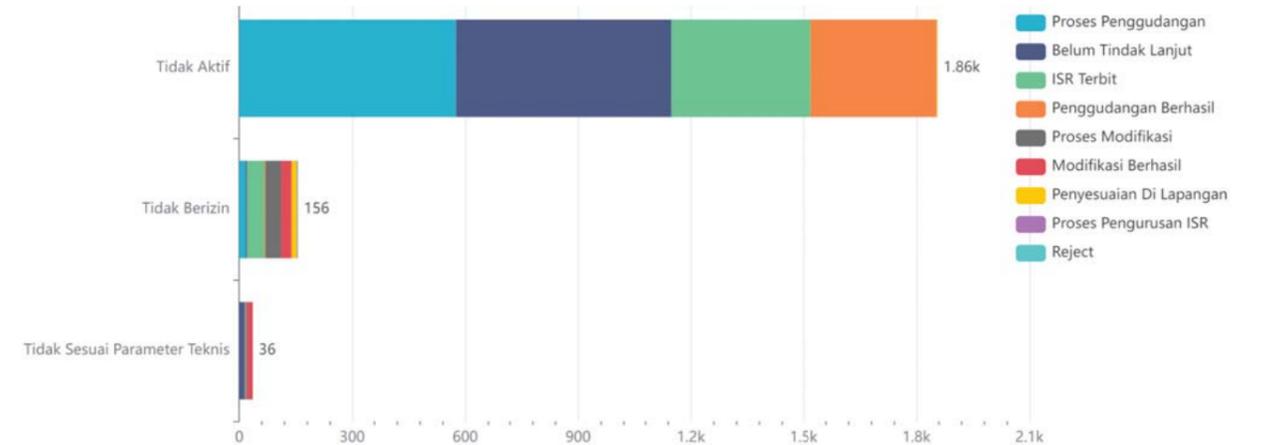
Data temuan pelanggaran yang ditemukan selama tahun 2023 telah ditindaklanjuti sebagaimana ditampilkan pada gambar diatas. Dari gambar tersebut data tindak lanjut dijabarkan sebagai berikut:

1. ISR Terbit : 47 ISR
2. Proses Modifikas : 45 kanal
3. Modifikasi Berhasil : 43 kanal
4. Belum Tindak Lanjut : 19 kanal
5. Proses Penggudangan : 17 kanal
6. Penyesuaian Di Lapangan : 14 kanal

7. Penggudangan Berhasil : 4 kanal
8. Proses Pengurusan ISR : 2 kanal
9. Reject : 1 kanal

Sebaran data temuan dan tindak lanjut secara detail ditampilkan pada grafik berikut.

Grafik Sebaran data temuan pelanggaran



Grafik Data temuan dan tindak lanjut

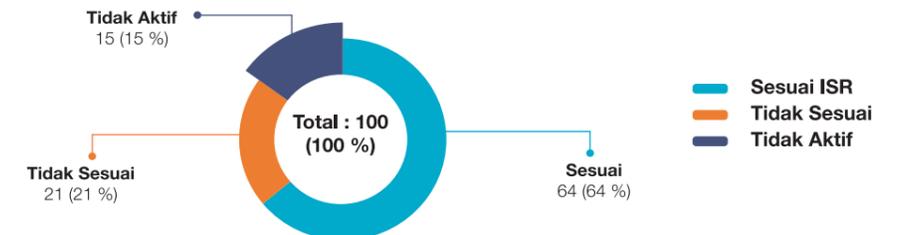


Pengukuran Stasiun Radio FM dan Televisi Digital

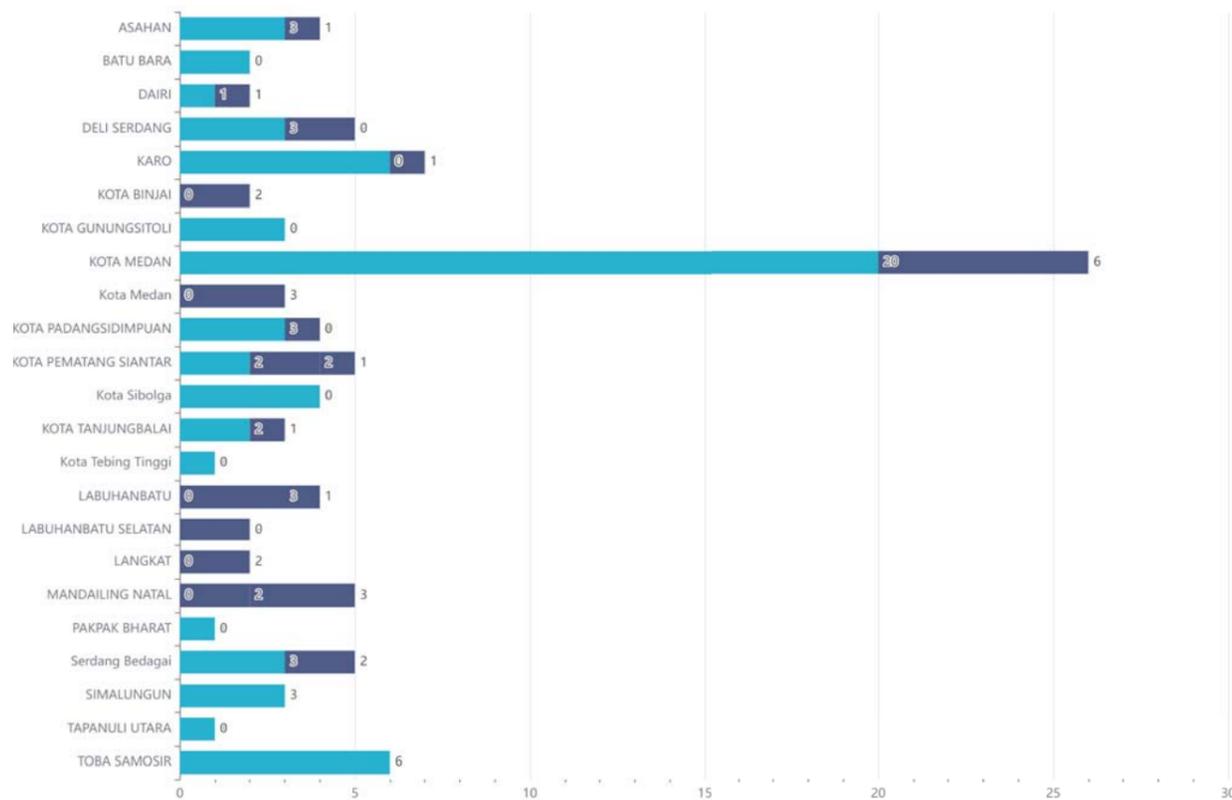
Pengukuran stasiun radio dinas siaran dilakukan untuk memastikan bahwa lembaga penyiaran baik radio siaran FM maupun penyelenggara MUX memancarkan gelombang radio sesuai ketentuan teknis yang berlaku sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku. Operasional perangkat pemancar yang benar tanpa menimbulkan spurious emission sangat penting agar tidak menimbulkan gangguan frekuensi radio terutama pada layanan dinas siaran FM yang berdekatan dengan komunikasi penerbangan.

Jumlah stasiun radio siaran FM yang terukur selama periode tahun 2023 ditampilkan pada grafik berikut.

Grafik hasil pengukuran FM

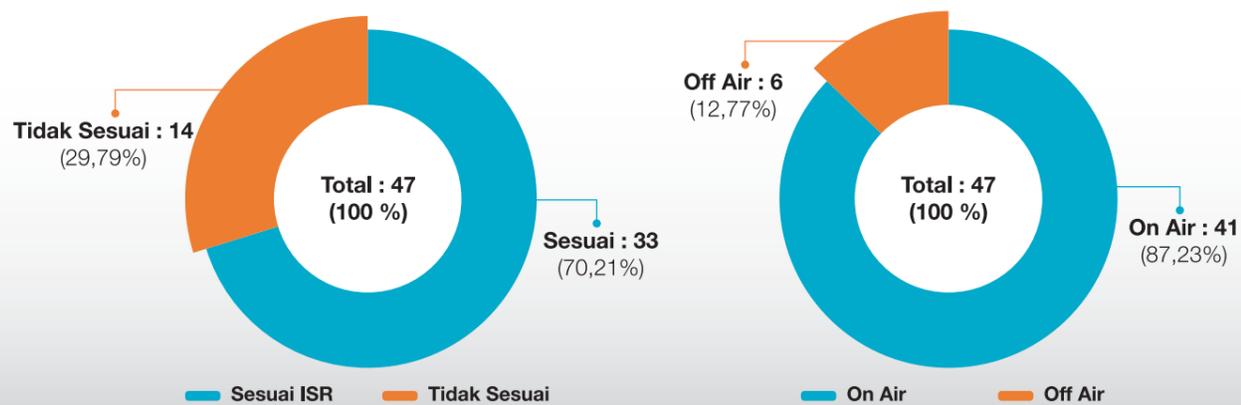


Grafik Sebaran Pengukuran Radio FM di Kabupaten/Kota



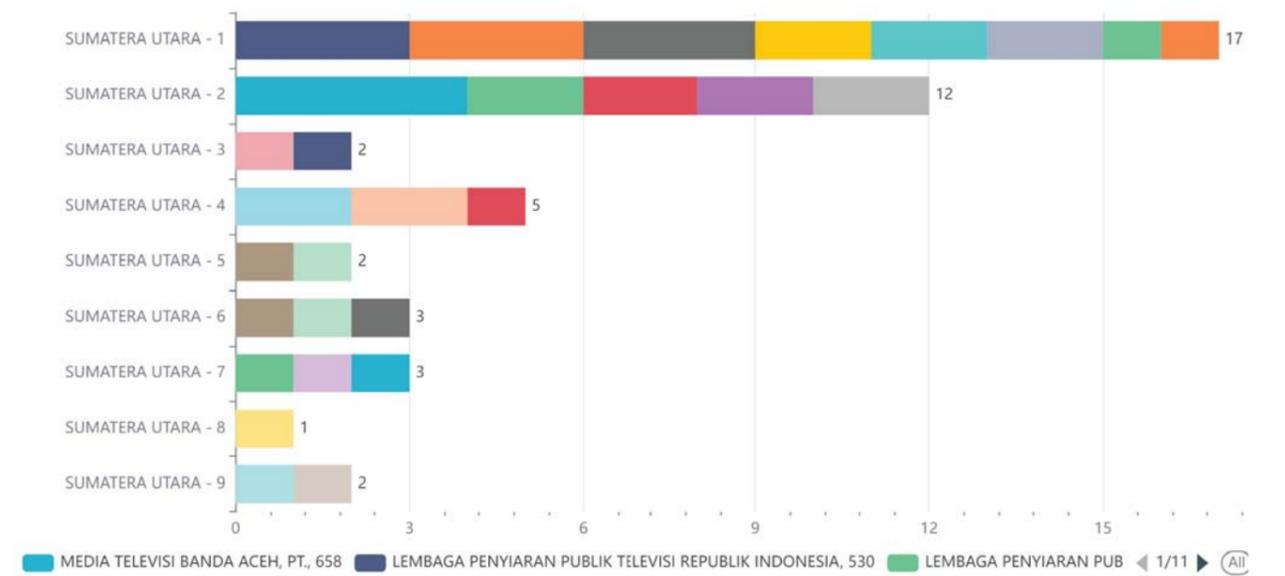
Tahun 2023 merupakan tahun peralihan dari TV analog ke TV Digital, jumlah stasiun pemancar multiplexer yang diberikan izin dari 9 wilayah layanan di Sumatera Utara adalah sebanyak 47 Multiplexer. Gambar berikut menunjukkan hasil pengukuran multiplexer di tahun 2023 seperti grafik berikut.

Grafik Hasil pengukuran multiplexer



Dari 47 multiplexer (MUX) terdapat 29,79% hasil pengukuran MUX yang tidak sesuai dan 70,21% hasil pengukuran yang sesuai. Dari 47 MUX tersebut terdapat 12,77% OFF Air dan 87,23% On Air. Sebaran penyelenggara MUX di wilayah layanan Sumatera Utara ditampilkan pada grafik berikut.

Grafik sebaran penyelenggara MUX di wilayah layanan Sumatera Utara



Monitoring Sertifikasi Perangkat

Setiap Alat dan/atau Perangkat Telekomunikasi yang dibuat, dirakit, dan dimasukkan, untuk diperdagangkan dan/atau digunakan di wilayah Negara Kesatuan Republik Indonesia wajib memenuhi standar teknis dinyatakan dalam Undang-Undang Nomor 36 Tahun 1999 tentang Telekomunikasi dan pemenuhan standar teknis alat dan/atau telekomunikasi dibuktikan dengan sertifikat dinyatakan dalam Peraturan Pemerintah Nomor 46 Tahun 2021 tentang Pos, Telekomunikasi, dan Penyiaran.

Fungsi pengaturan Standar Teknis menurut Peraturan Pemerintah Nomor 46 Tahun 2021 tentang Pos, Telekomunikasi, dan Penyiaran adalah sebagai berikut:

1. Melindungi masyarakat dari kemungkinan kerugian yang ditimbulkan akibat pemakaian Alat dan/atau Perangkat Telekomunikasi
2. Mencegah saling mengganggu antara Alat dan/atau Perangkat Telekomunikasi
3. Menjamin keterhubungan dalam jaringan Telekomunikasi
4. Mendorong berkembangnya industri, inovasi, dan rekayasa teknologi Telekomunikasi nasional

Pengawasan terhadap Alat dan/atau Perangkat Telekomunikasi dilaksanakan melalui:

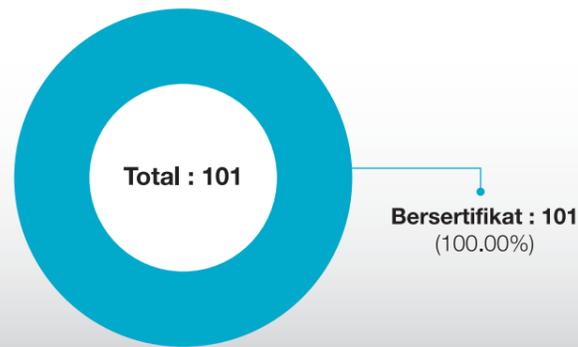
1. Pemeriksaan sertifikat Alat dan/atau Perangkat Telekomunikasi
2. Pemeriksaan kesesuaian standar teknis Alat dan/atau Perangkat Telekomunikasi yang diperdagangkan dan/atau dipergunakan terhadap sertifikat Alat dan/atau Perangkat Telekomunikasi

Pemeriksaan kesesuaian standar teknis Alat dan/atau Perangkat Telekomunikasi yang diperdagangkan dan/atau dipergunakan terhadap sertifikat Alat dan/atau Perangkat Telekomunikasi dilaksanakan dengan pertimbangan sebagai berikut:

1. Alat dan/atau Perangkat Telekomunikasi menimbulkan gangguan baik terhadap jaringan telekomunikasi maupun terhadap keamanan, keselamatan dan kesehatan manusia
2. Adanya laporan pengaduan
3. Riwayat ketidaksesuaian Alat dan/atau Perangkat Telekomunikasi
4. Adanya perbedaan harga yang signifikan dengan

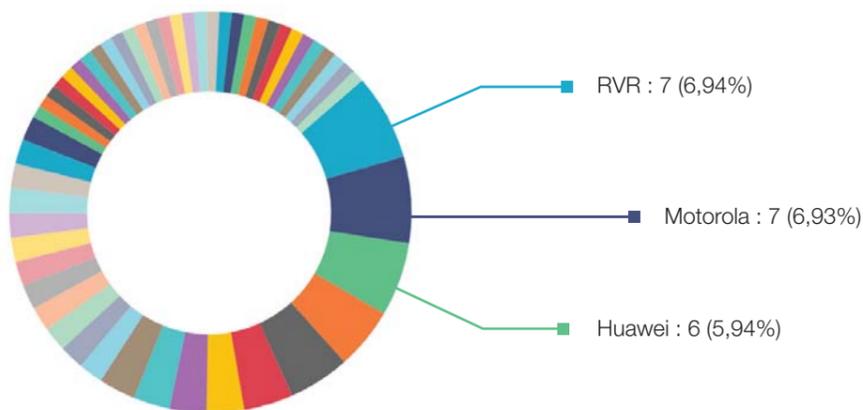
Kegiatan monitoring sertifikat Alata dan/atau Perangkat Telekomunikasi selama periode tahun 2023 ditampilkan pada grafik berikut.

Grafik jumlah perangkat yang dilakukan monitoring



Jumlah perangkat yang berhasil dimonitoring adalah sebesar 101 perangkat dengan kondisi 100% perangkat memiliki sertifikasi perangkat. Populasi perangkat yang termonitor dijabarkan pada gambar dengan jumlah terbesar pertama adalah RVR sebesar 6,94% lalu Motorola 6,93% dan HUAWEI 5,94%. dengan top 3 monitoring perangkat termonitor seperti grafik berikut.

Grafik data tiga besar merk perangkat termonitor



3. PENANGANAN GANGGUAN SPEKTRUM FREKUENSI RADIO



Penggunaan spektrum frekuensi radio serta alat/perangkat telekomunikasi wajib berdasarkan perizinan berusaha dari pemerintah dan harus sesuai dengan peruntukannya serta tidak saling mengganggu. Untuk menjamin keberlangsungan telekomunikasi dengan menggunakan spektrum frekuensi radio serta alat/perangkat telekomunikasi dibutuhkan pengawasan dan pengendalian oleh Balai Monitor Spektrum frekuensi radio Kelas I Medan.

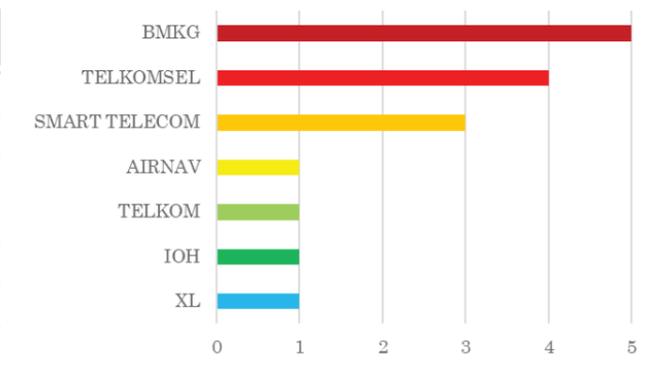
Penggunaan spektrum frekuensi radio antara lain untuk keperluan pertahanan keamanan, keselamatan, penerbangan, maritim, navigasi, radar cuaca, penyiaran, industri telekomunikasi, komunitas radio antar penduduk, serta komunikasi lainnya sangat dirasakan manfaatnya bagi masyarakat. Dalam dunia telekomunikasi, spektrum frekuensi radio merupakan salah satu sumber daya alam terbatas yang dapat merambat ke berbagai arah tanpa mengenal batas wilayah sehingga penggunaan spektrum frekuensi radio harus diatur agar sesuai dengan peruntukannya sehingga tidak saling mengganggu baik dalam skala nasional maupun internasional.

Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas I Medan telah menerima 16 pengaduan gangguan spektrum frekuensi radio tahun 2023. Dari beberapa pengaduan gangguan spektrum frekuensi, paling banyak oleh BMKG terkait terganggunya radar cuaca BMKG, selanjutnya pengaduan dari pihak operator seluler terkait penggunaan penguat sinyal seluler ilegal oleh masyarakat serta gangguan penggunaan microwave link oleh operator seluler. Dari semua pengaduan gangguan frekuensi radio yang masuk, Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas I Medan dapat menyelesaikan semua pengaduan atau 100% pengaduan dapat terselesaikan.

Tabel Penanganan Gangguan

No	Pengguna Radio	Laporan Aduan	Keterangan
1	XL	1	Clear
2	IOH	1	Clear
3	Telkom	1	Clear
4	Airnav	1	Clear
5	Smart Telecom	3	Clear
6	Telkomsel	4	Clear
7	BMKG	5	Clear

Grafik Penanganan Gangguan



4. PENERTIBAN SPEKTRUM FREKUENSI RADIO DAN ALAT/PERANGKAT TELEKOMUNIKASI



Penertiban spektrum frekuensi radio dan alat/telekomunikasi dilaksanakan berdasarkan hasil monitoring dan/atau temuan lapangan yang ditemukan adanya penggunaan spektrum frekuensi radio yang tidak dilengkapi dengan izin stasiun radio/tidak sesuai peruntukan serta alat/perangkat telekomunikasi yang tidak bersertifikat.

Balai Monitor Spektrum frekuensi radio Kelas I Medan telah melakukan pelaksanaan penertiban pengguna spektrum frekuensi radio alat/perangkat telekomunikasi pada tahun 2023 sebanyak 4 kali yang digunakan pada :

1. Dinas siaran (Radio FM)
2. Dinas tetap (microwave link)

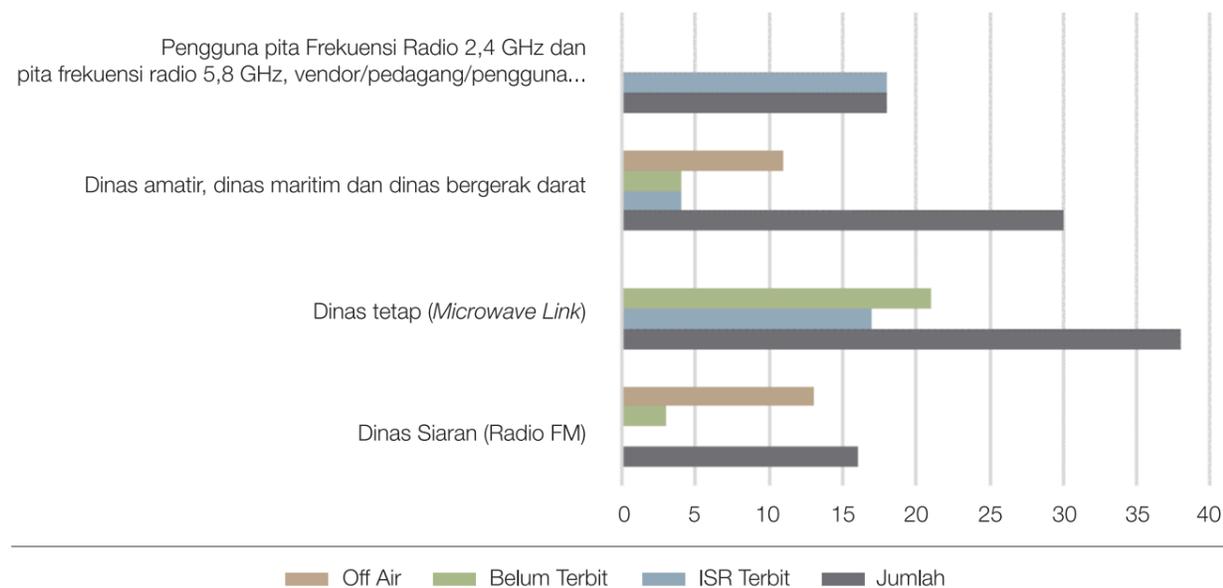
3. Dinas amatir, dinas maritim, dan dinas bergerak darat
4. Pengguna pita frekuensi radio 2,4 GHz dan pita frekuensi radio 5,8 GHz, vendor/pedagang/pengguna perangkat penguat sinyal (*repeater*).

Tabel Penertiban Tahun 2023

NO	DINAS	TARGET	ISR TERBIT	BELUM TERBIT	OFF AIR
1	Dinas siaran (Radio FM)	16	0	3	13
2	Dinas tetap (Microwave link)	38	17	21	0
3	Dinas amatir, dinas maritim, dan dinas bergerak darat	30	4	4	11
4	Pengguna pita frekuensi radio 2,4 GHz dan pita frekuensi radio 5,8 GHz, vendor/pedagang/pengguna perangkat penguat sinyal (<i>repeater</i>)	18	18	0	0

Pelaksanaan Penertiban spektrum frekuensi radio dan alat/telekomunikasi berjalan dengan baik dan lancar dimana hasil penertiban banyak pengguna yang mengurus Izin stasiun radio.

Grafik Penertiban Tahun 2023

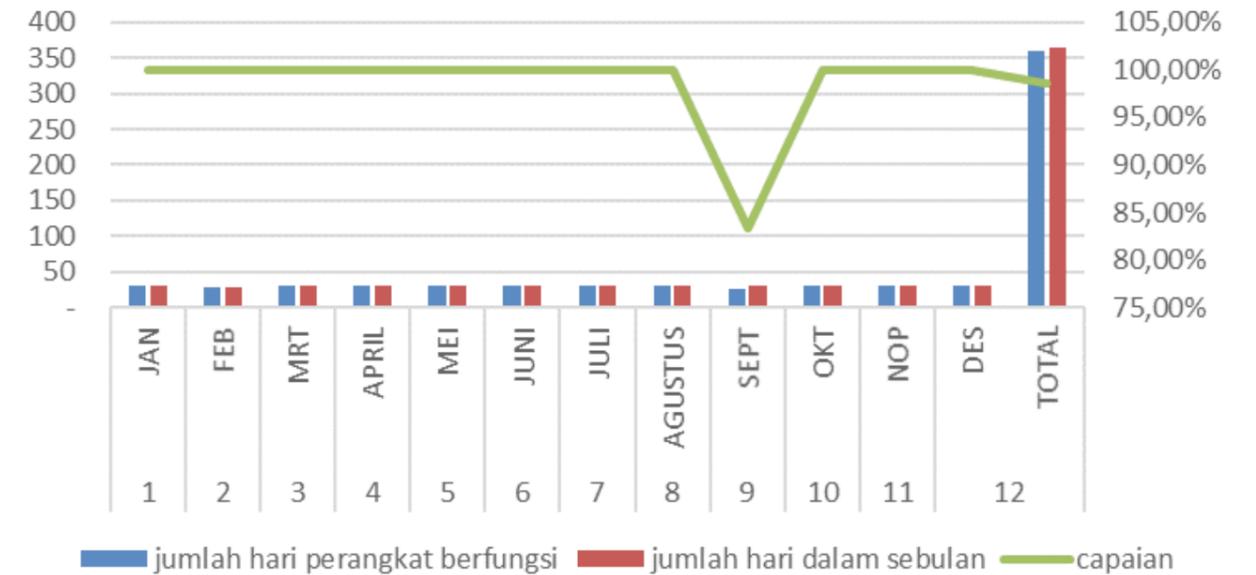


5. BERFUNGSIONYA PERANGKAT PENDUKUNG SMFR DAN ALAT MONITOR/UKUR DI UPT



Untuk tahun 2023, Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas I Medan memiliki sasaran kinerja berfungsinya perangkat pendukung SMFR dan alat monitoring/pengukuran sebesar 100%. Tujuan sasaran kinerja ini untuk memastikan kondisi perangkat SMFR dan alat monitoring/pengukuran dapat berfungsi dengan baik dan terawat. Perangkat pendukung SMFR dan alat monitoring/pengukuran terbagi atas 2 jenis perangkat, yaitu perangkat utama dan perangkat pendukung untuk melakukan kegiatan monitoring, pengukuran dan pencarian spektrum frekuensi radio. Secara sistem, Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas I Medan memiliki 2 macam perangkat pendukung SMFR dan alat monitoring/pengukuran, yaitu perangkat sistem monitoring spektrum frekuensi radio transportable dan perangkat monitoring dan pengukuran spektrum frekuensi radio *portable*.

Grafik Berfungsinya perangkat pendukung SMFR dan Alat Monitoring/Ukur



Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas I Medan telah melakukan pemeliharaan dan perbaikan perangkat monitoring/pengukuran spektrum frekuensi radio *portable* pada bulan November 2023, melalui pihak ketiga yaitu PT. Teknologi Cahaya Integrasi Indonesia (TCII). Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas I Medan telah melakukan 2 (dua) kali kalibrasi perangkat *portable* pada tahun 2023 pada bulan September dan November. Adapun perangkat *portable* yang dikalibrasi adalah 2 (dua) unit alat ukur *Spectrum Analyzer* (SPA) merek Anritsu type MS 2720T dan 2 (dua) unit *Fieldfox Microwave Analyzer* Merk Keysight N0018A di Balai Besar Pengujian Perangkat Telekomunikasi Bekasi.

Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas I Medan juga telah melakukan pemeliharaan dan perbaikan perangkat sistem monitoring spektrum frekuensi radio transportable melalui sejumlah kegiatan inspeksi. Kegiatan inspeksi yang dilaksanakan selama tahun 2023 adalah sebanyak 15 kali kegiatan inspeksi pemeliharaan perangkat SMFR transportable di seluruh site atau stasiun monitor yang tersebar di beberapa lokasi *site* atau *slave* seperti *slave* Tanjung Morawa, *slave* Percut, *slave* Binjai, *site* Pinangsori, *site* Siborongborong dan *site* Gunungsitoli. Kegiatan pemeliharaan perangkat SMFR *transportable* yang dilakukan berupa pemeliharaan rutin seperti membersihkan serta memeriksa kondisi perangkat SMFR *transportable*, penggantian kamera CCTV, dan penggantian adaptor daya kamera CCTV.

Selama tahun 2023, telah dilakukan pemeliharaan perangkat SMFR sebanyak 161 perangkat utama dan 150 perangkat pendukung. Sehingga *Service Level Agreement* (SLA) seluruh perangkat pendukung SMFR dan alat monitor/ukur di Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas I Medan untuk Tahun 2023 adalah sebesar 100%. Berdasarkan Perjanjian Kinerja Tahun 2023, persentase (%) berfungsinya perangkat pendukung SMFR dan alat monitoring /ukur di UPT di tetapkan target kinerjanya adalah 95 %. Dari tabel kondisi perangkat monitoring di atas dapat terlihat bahwa persentase rata-rata berfungsinya perangkat pendukung SMFR dan alat monitoring/ukur adalah sebesar 100 % sehingga diperoleh capaian kinerjanya sebesar 100%.

Berdasarkan uraian diatas terlihat bahwa selama tahun 2023, perangkat pendukung yang dimiliki oleh Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio dalam kondisi baik dan terus dijaga pemeliharaannya dengan baik untuk mencapai target yang telah ditetapkan.

6. PESERTA UNAR BERBASIS CAT



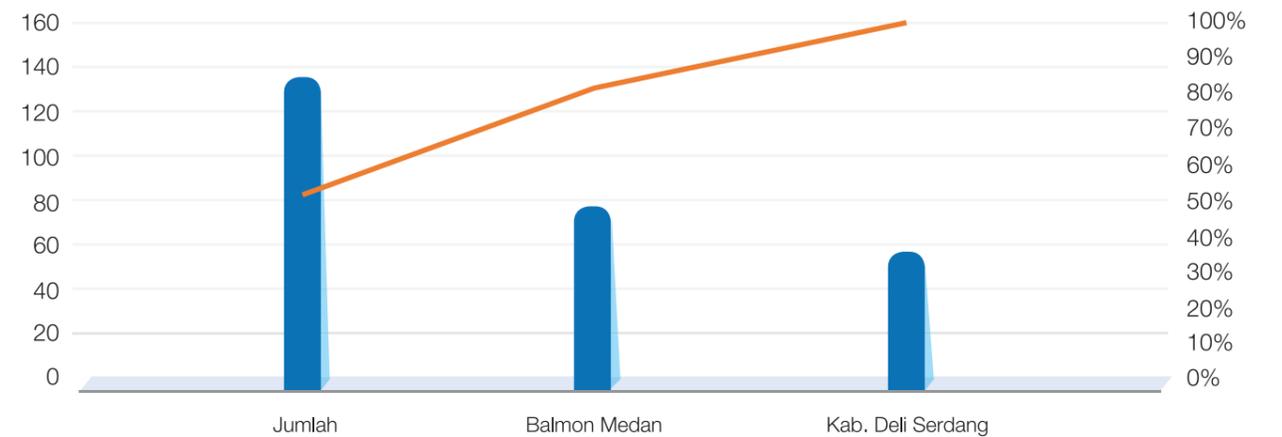
Pelaksanaan Ujian Negara Amatir Radio berbasis CAT (Computer Asissted Test) di UPT merupakan rangkaian dari sertifikasi dan uji kompetensi dalam rangka untuk mendapatkan Izin Amatir Radio (IAR). Setelah mendapatkan IAR barulah para penggiat amatir radio diperkenankan untuk mengudara atau menggunakan spektrum frekuensi radio yang telah dialokasikan untuk amatir radio sesuai dengan tingkatan dan ketentuan teknis yang berlaku.

Pada tahun 2023 diprogramkan pelaksanaan UNAR Non Reguler sebanyak 1 kali namun terlaksana sebanyak 2 kali yaitu pelaksanaan pertama pada tanggal 13 Juni 2023 di Kab. Deli Serdang dengan jumlah peserta 34 orang , lulus sebanyak 30 orang dan tidak lulus sebanyak 4 orang dan pelaksanaan kedua telah dilaksanakan pada tanggal 12 November 2023 di Kabupaten Deli Serdang dengan jumlah peserta sebanyak 25 orang, lulus sebanyak 22 orang, dan tidak lulus sebanyak 3 orang sedangkan pada pelaksanaan UNAR Reguler di Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas I Medan berbasis CAT UNAR Reguler sebanyak 12 kali, sehingga jumlah total pelaksanaan UNAR baik Reguler maupun Non Reguler sebanyak 13 kali pelaksanaan.

Tabel Pelayanan Publik Terkait UNAR

No	Tempat Pelaksanaan	Peserta UNAR					
		Jumlah peserta terverifikasi			Jumlah Kelulusan		
		Siaga	Penggalang	Penegak	Siaga	Penggalang	Penegak
1	Balmon Medan	5	0	0	4	0	0
2	Balmon Medan	8	0	0	7	0	0
3	Balmon Medan	2	1	0	2	1	0
4	Balmon Medan	8	0	0	7	0	0
5	Balmon Medan	4	0	0	3	0	0
6	Kab. Deli Serdang	33	1	0	30	0	0
7	Balmon Medan	1	0	0	1	0	0
8	Balmon Medan	1	0	1	0	0	0
9	Balmon Medan	10	0	3	10	0	2
10	Balmon Medan	9	1	1	9	1	1
11	Balmon Medan	5	0	0	4	0	0
12	Kab. Deli Serdang	24	1	0	21	1	0
13	Balmon Medan	6	1	0	6	0	0
14	Balmon Medan	19	1	0	7	1	0
Jumlah		135	6	5	111	4	3

Grafik Pelayanan Publik Terkait UNAR



Jumlah target kegiatan Ujian Amatir Radio berbasis CAT (UNAR CAT) untuk tahun 2023 adalah 13 kegiatan. Sedangkan realisasi kegiatan adalah 12 kegiatan UNAR Reguler dan 2 kegiatan UNAR Non Reguler.

7. PENANGANAN PIUTANG DAN KOORDINASI PELIMPAHAN KE KPKNL

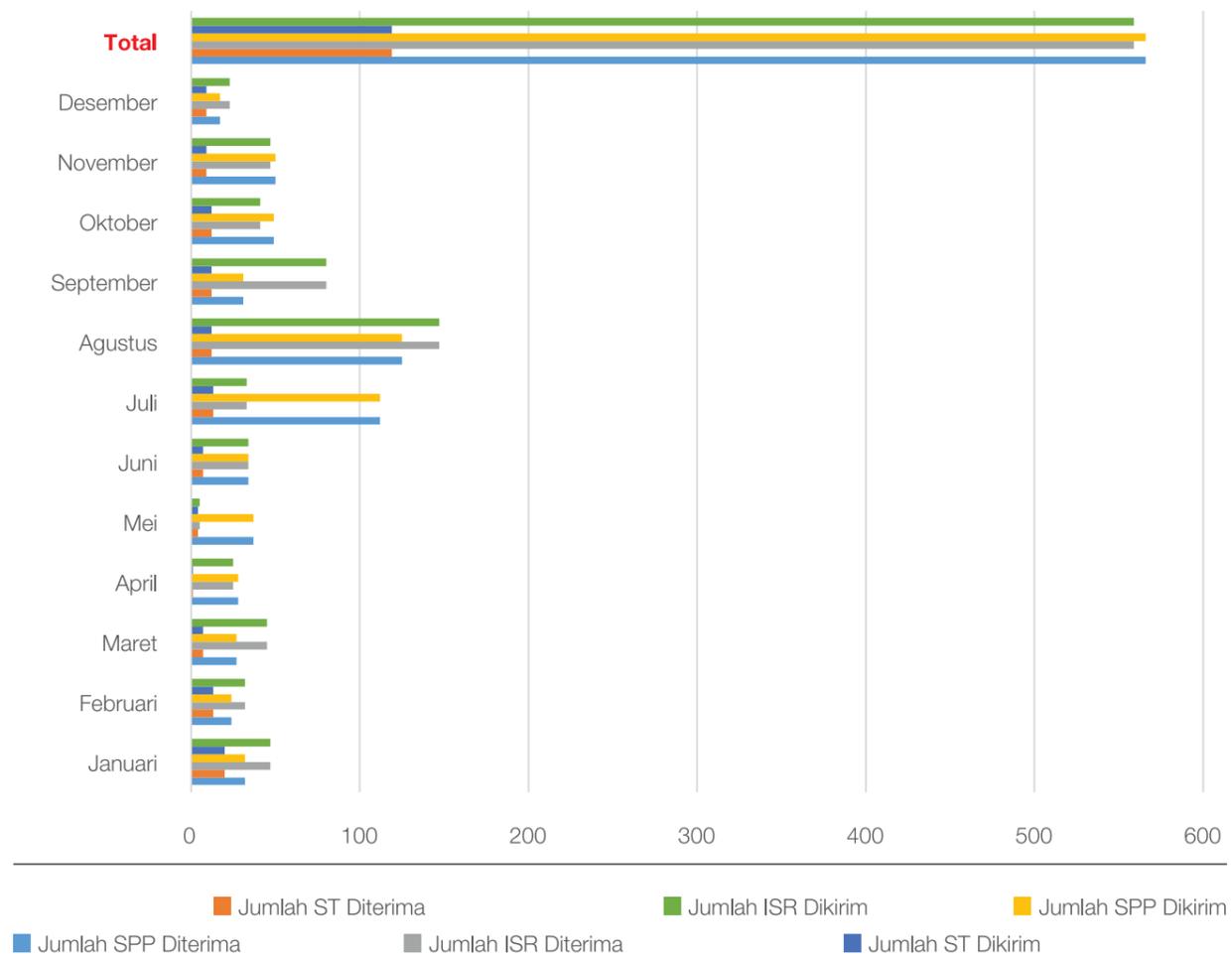


Indikator kinerja penanganan tagihan dan piutang Biaya Hak Penggunaan (BHP) frekuensi radio memiliki target realisasi sebesar 12 laporan. Dengan telah diterapkannya e-licensing dan penerapan tanda tangan digital dalam perizinan spektrum frekuensi radio maka klien/pengguna frekuensi radio yang sudah memiliki akun e-licensing akan menerima SPP BHP frekuensi radio dan ISR melalui email sehingga UPT tidak lagi mengirimkan salinan ISR kepada mereka, tetapi tetap dilakukan pemantauan terhadap tindak lanjut pembayaran SPP dimaksud. Dalam rangka mengurangi atau mencegah timbulnya piutang BHP frekuensi, petugas SIMS menghubungi klien melalui telepon maupun mengirimkan tagihan SPP BHP melalui media whatsapp untuk mengingatkan batas jatuh tempo pembayaran SPP BHP frekuensi, jika SPP BHP belum dibayar dan telah terbit Surat Tagihan (ST) 1/2/3 dan ST terakhir maka petugas akan mengunjungi klien tersebut ataupun menghubungi via media telepon, whatsapp dan media lainnya untuk menanyakan penyebab keterlambatan pembayaran Surat Tagihan.

Tabel Pelayanan Publik Terkait Penanganan Piutang dan Pendampingan

No	Bulan	Jumlah SPP, ST, ISR yang Diterima			Jumlah SPP, ST, ISR yang Dikirim		
		SPP	ST	ISR	SPP	ST	ISR
1	Januari	32	20	47	32	20	47
2	Februari	24	13	32	24	13	32
3	Maret	27	7	45	27	7	45
4	April	28	1	25	28	1	25
5	Mei	37	4	5	37	4	5
6	Juni	34	7	34	34	7	34
7	Juli	112	13	33	112	13	33
8	Agustus	125	12	147	125	12	147
9	September	31	12	80	31	12	80
10	Oktober	49	12	41	49	12	41
11	November	50	9	47	50	9	47
12	Desember	17	9	23	17	9	23
JUMLAH		566	119	559	566	119	559

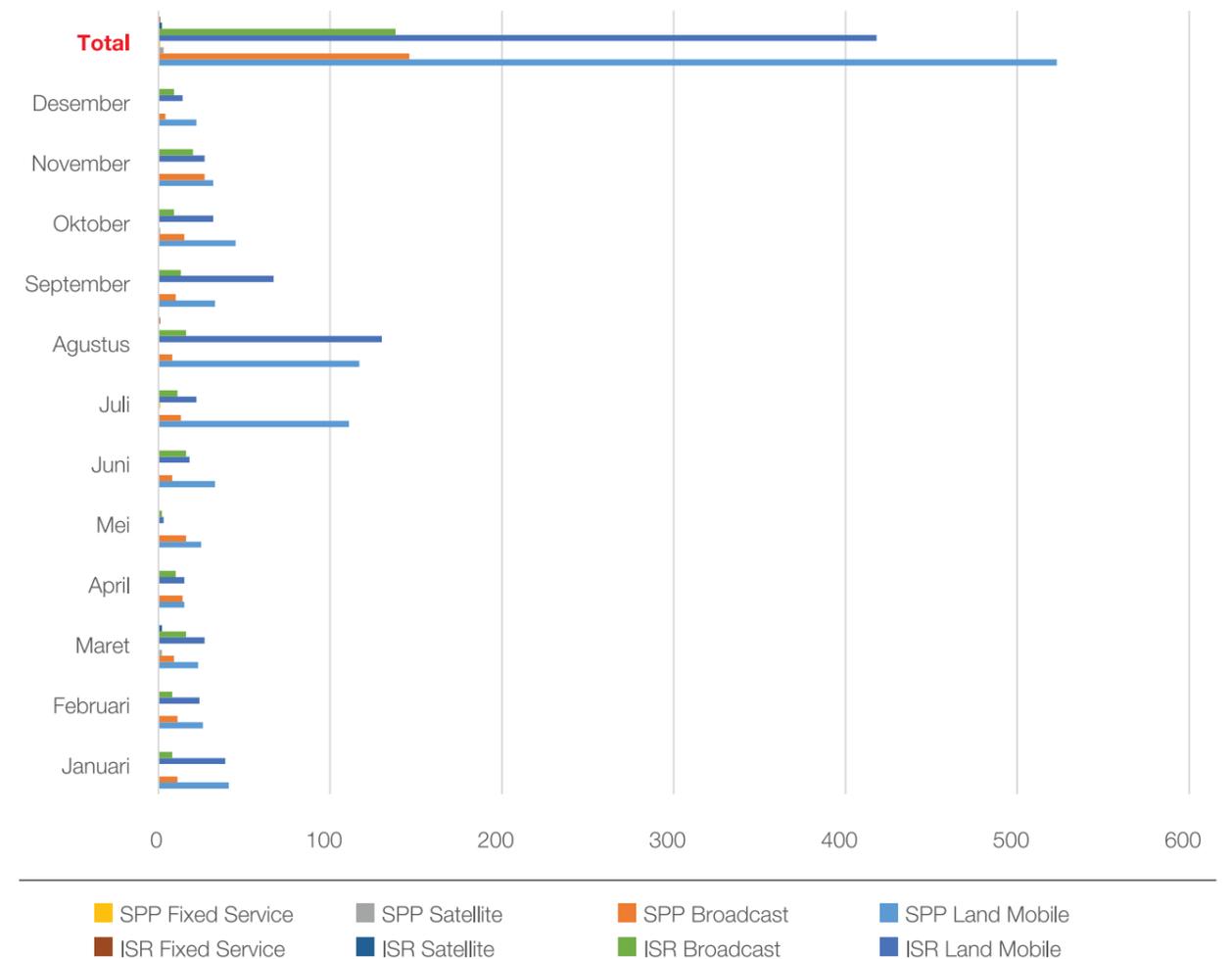
Grafik Pelayanan Publik Terkait Penanganan Piutang dan Pendampingan



Tabel Pelayanan Publik Terkait Penanganan Piutang dan Pendampingan

BULAN	SPP				ISR			
	Land Mobile	Broadcast	Satellite	Fixed Service	Land Mobile	Broadcast	Satellite	Fixed Service
Januari	41	11	-	-	39	8	-	-
Februari	26	11	-	-	24	8	-	-
Maret	23	9	2	-	27	16	2	-
April	15	14	-	-	15	10	-	-
Mei	25	16	-	-	3	2	-	-
Juni	33	8	-	-	18	16	-	-
Juli	111	13	-	1	22	11	-	-
Agustus	117	8	-	-	130	16	-	1
September	33	10	-	-	67	13	-	-
Oktober	45	15	1	-	32	9	-	-
November	32	27	-	-	27	20	-	-
Desember	22	4	-	-	14	9	-	-
TOTAL	523	146	3	1	418	138	2	1

Grafik Rekapitulasi jumlah SPP dan ISR



Target Jumlah Surat Perintah Pembayaran (SPP) yang dikirimkan dan ditangani tahun 2023 adalah 100 SPP dan pendampingan pelimpahan piutang ke KPKNL adalah 4 kegiatan. Realisasi jumlah WABA yang dihubungi terkait penanganan piutang di tahun 2023 sebanyak 685 WABA dan kegiatan pendampingan pelimpahan piutang ke KPKNL sebanyak 6 kegiatan.

8. SOSIALISASI PELAYANAN PUBLIK DAN SURVEY KEPUASAN MASYARAKAT



Sosialisasi bertujuan agar masyarakat memahami penggunaan spektrum frekuensi radio dengan baik, aman dan tertib sesuai peruntukkan dan peraturan yang berlaku. Kementerian Komunikasi dan Informatika berkomitmen memberikan layanan terbaik kepada pengguna frekuensi radio baik perorangan, badan usaha serta pemerintah yang berada di Provinsi Sumatera Utara melalui sosialisasi terhadap penggunaan spektrum frekuensi radio dan penggunaan alat/perangkat telekomunikasi. Balai Monitor Spektrum frekuensi radio kelas I Medan Telah melaksanakan sosialisasi sebanyak 2 kali tahun 2023.

Survey Kepuasan masyarakat merupakan salah satu indikator kepuasan masyarakat terhadap pelayanan yang dilakukan oleh Balmon SFR Kelas I Medan, adapun survey khususnya dilakukan terhadap masyarakat yang menggunakan spektrum frekuensi radio.

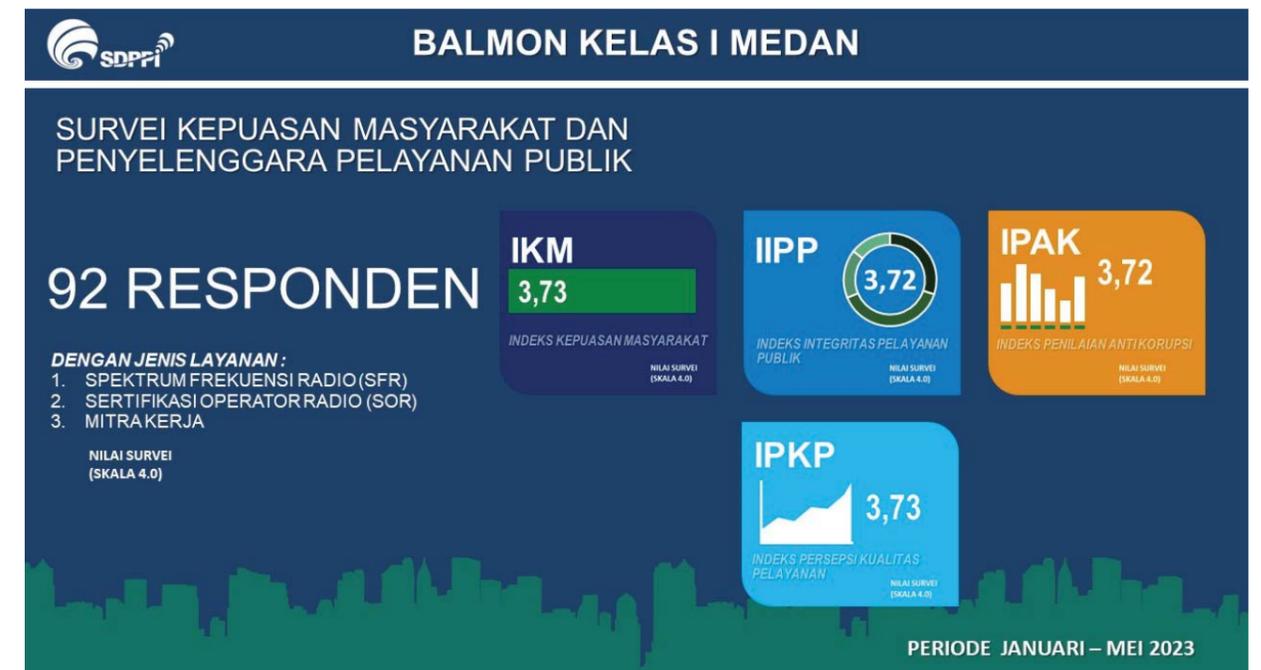
Adapun survey terdapat 2 (dua) unsur yaitu Indeks Kepuasan Masyarakat (IKM) dengan penilaian 3,2 skala 4 dan Indeks Integritas Pelayanan Publik (IIPP) dengan penilaian 3,6 skala 4.

Sesuai aturan hasil survey yang ditetapkan oleh Direktorat Operasi yaitu :

- Jika hasil IKM diatas 3,2 dan IIPP diatas 3,6 maka capaian 100%
- Jika hasil IKM dibawah 3,2 dan IIPP sama dengan atau diatas 3,5 maka capaian 75%
- Jika hasil IKM diatas atau sama dengan 3,2 dan IIPP dibawah 3,6 maka capaian 75%
- Jika IKM dibawah 3,2 dan IIPP dibawah 3,6 maka capaian 50%

Balmon SFR Kelas I Medan telah melaksanakan survey :

- Semester 1 (satu) melalui Link <https://kominfo/medan2023> dan hasil sesuai Nota Dinas Direktur Operasi Sumber Daya sebagai berikut :
 - Hasil Penilaian Indeks Kepuasan Masyarakat (IKM) : 3,73 skala 4
 - Hasil Penilaian Indeks Integritas Pelayanan Publik (IIPP) : 3,72 skala 4
 - Hasil Penilaian Indeks Perilaku Anti Korupsi (IPAK) : 3,72 skala 4
 - Hasil Penilaian Indeks Persepsi Kualitas Pelayanan (IPKP) : 3,73 skala 4
- Semester 2 (dua) melalui Link <https://kominfo/medan2023> sebagai berikut :
 - Hasil Penilaian Indeks Kepuasan Masyarakat (IKM) : 3,76 skala 4
 - Hasil Penilaian Indeks Integritas Pelayanan Publi (IIPP) : 3,69 Skala 4



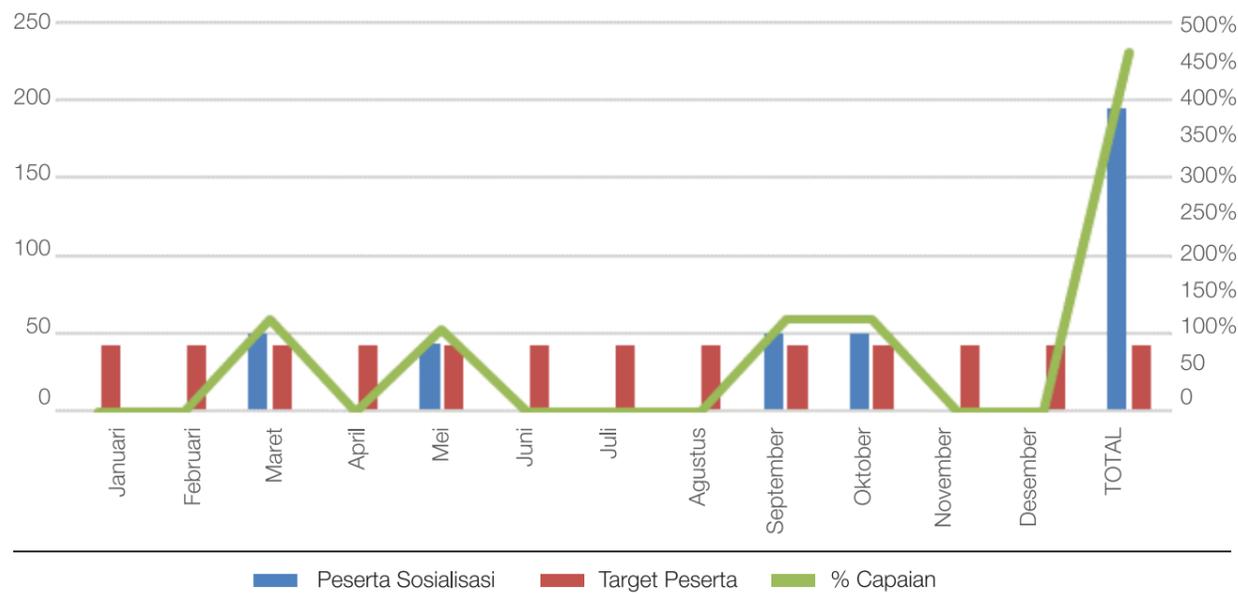
9. BIMBINGAN TEKNIS SRC/LRC ISR



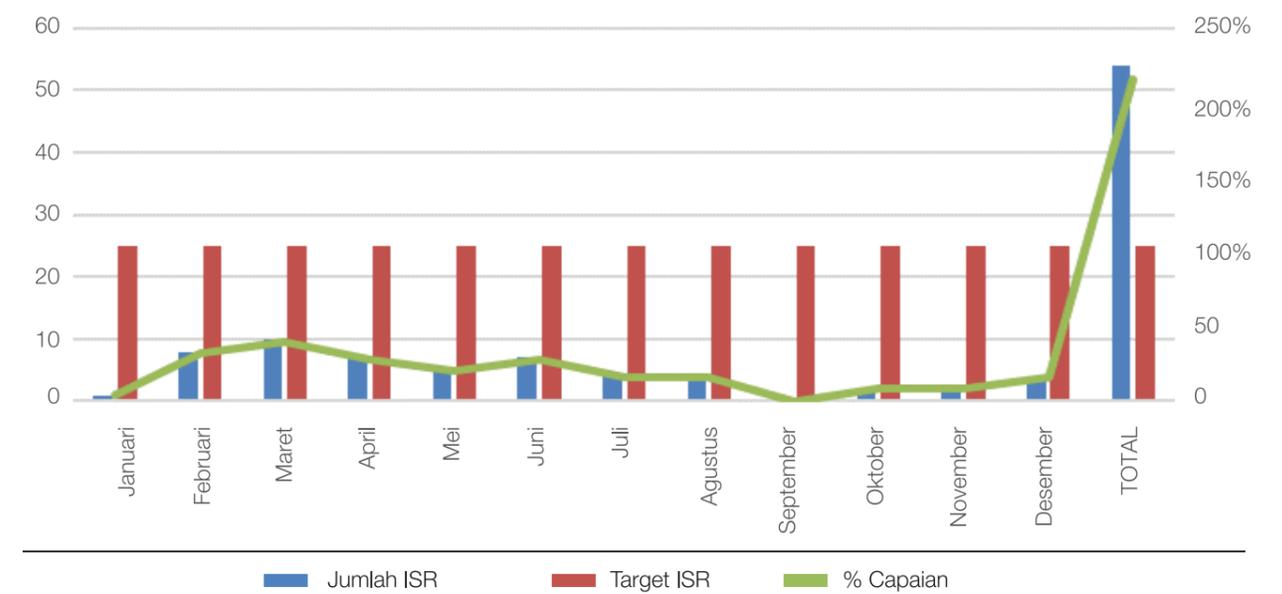
Kementerian Komunikasi dan Informatika berkomitmen memberikan layanan terbaik kepada pengguna frekuensi radio khususnya untuk nelayan yang berada di Provinsi Sumatera Utara melalui kegiatan *Maritime On The Spot* (MoTS) dalam bentuk Sertifikasi Operator Radio (SOR). Untuk mendapatkan Sertifikat Operator Radio maka Nelayan atau Anak Buah Kapal (ABK) diwajibkan untuk mengikuti Bimbingan Teknis baik *Long Range Certificate* (LRC) ataupun *Short Range Certificate* (SRC).

Program Bimbingan Teknis Sertifikasi Operator Radio (SOR) untuk nelayan dan Anak Buah Kapal (ABK) LRC/SRC telah dilaksanakan sebanyak 4 Kali yaitu pada tanggal 7 Maret 2023 di Parapat Kab. Simalungun, 23 Mei 2023 di Kab. Deli Serdang, 21 September 2023 di Kab. Deli Serdang dan 26 Oktober 2023 di PPN Sibolga Kab. Tapanuli Tengah yang bertujuan agar Nelayan ataupun Anak Buah Kapal (ABK) dapat mengerti penggunaan spektrum frekuensi Radio dan juga Tata cara berkomunikasi khususnya Marabahaya. Melalui kegiatan tersebut, Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas I Medan telah berkomitmen memberikan layanan terbaik kepada para nelayan dan industri perikanan. Untuk target Bimbingan Teknis Sertifikasi Operator Radio (SOR) sebanyak 42 Orang dan tercapai 194 orang (461,90%)

Grafik Capaian BIMTEK SRC/LRC



Grafik Capaian ISR Maritim/IKRAN



10. ISR MARITIM NELAYAN PROGRAM MOTS-IKRAN



Kementerian Komunikasi dan Informatika berkomitmen memberikan layanan terbaik kepada pengguna frekuensi radio khususnya untuk nelayan yang berada di Provinsi Sumatera Utara melalui kegiatan *Maritime On The Spot* (MoTS) dalam bentuk ISR Maritim. Program MoTS merupakan bentuk dukungan pemerintah kepada masyarakat untuk mendorong percepatan perizinan ISR Maritime yang wajib dimiliki oleh setiap kapal nelayan demi terwujudnya penggunaan spektrum frekuensi radio dan perangkat telekomunikasi yang aman, tertib, dan sesuai aturan yang berlaku.

Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas I Medan telah membuka 1 (satu) loket pelayanan Izin Stasiun Radio *Maritime* (ISR Maritim) yang berlokasi di Pelabuhan Perikanan Nusantara (PPN) Sibolga adapun target PK adalah sebanyak 25 ISR dan tercapai 54 ISR (216%).

11. VERIFIKASI DATA KOORDINAT SITE ISR MICROWAVE LINK DAN PENYIARAN (QR CODE SITE)

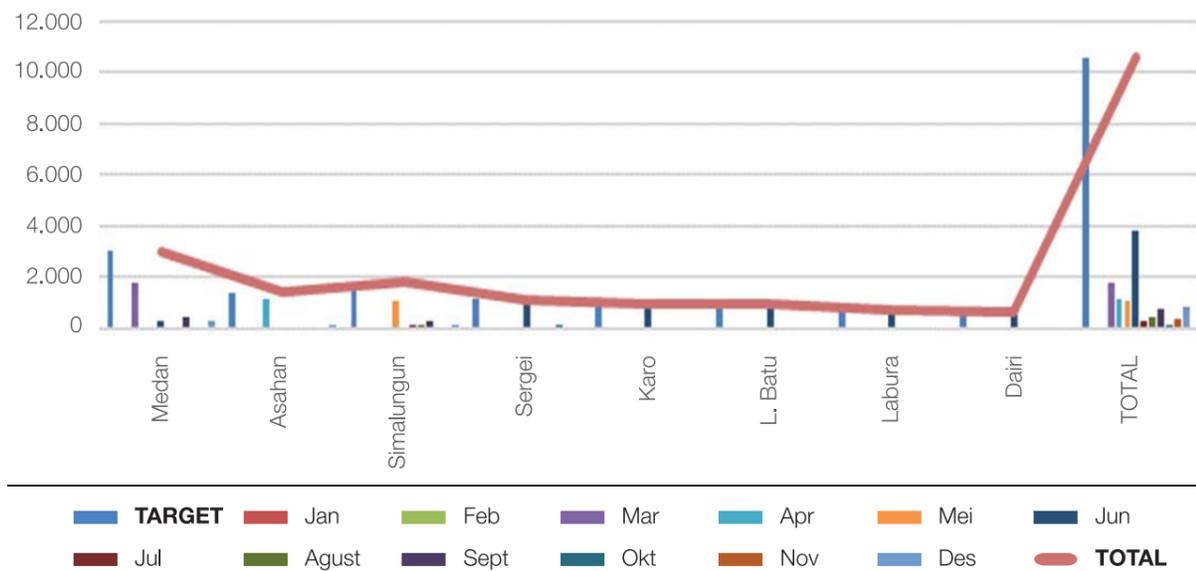


Program pelaksanaan Uji Coba pengelolaan perizinan dalam pembenahan data spektrum frekuensi radio untuk keperluan komunikasi radio dari titik ke titik (*point to point*) yang bertujuan agar setiap koordinat di dalam ISR sama dengan yang ada di lapangan. Balmon SFR Kelas I Medan telah melaksanakan verifikasi data koordinat Sesuai dengan Program perjanjian kinerja yaitu 40% Kabupaten/Kota Koordinat Site ISR *Microwave Link* dan Penyiaran Terverifikasi dengan jumlah yang harus diverifikasi :

- Pada 8 Kab/kota yaitu : Medan, Asahan, Simalungun, Serdang Bedagai, Karo, Labuhan Batu, Labuhan Batu, Labuhan Batu Utara dan Dairi dengan total Koordinat Site ISR *Microwave Link* 10.593.
- Untuk Penyiaran dengan Titik koordinat 135.

Di dalam Pelaksanaan verifikasi *Site ISR Microwave Link* dan Penyiaran tersebut digunakan 3 (tiga) metode yaitu: Verifikasi *On desk*, Verifikasi *On site* dan Verifikasi Operator. Sesuai dengan Perjanjian Kinerja maka seluruh koordinat *ISR Microwave Link* sebanyak 10.593 dan Penyiaran 135 telah terverifikasi dengan prosentase 100%.

Grafik Capaian Verifikasi Data Koordinat Site



12. NILAI KINERJA ANGGARAN DITJEN SDPPI TAHUN 2023



Nilai kinerja anggaran Ditjen SDPPI diperoleh dari 40% nilai IKPA dan 60% nilai SMART. Sampai dengan bulan Desember, nilai kinerja anggaran berdasarkan hasil dari aplikasi Pengelolaan Kinerja Terpadu (Pantau) Kominfo diperoleh nilai SMART sebesar 93,22 dan nilai IKPA Balmon Medan sebesar 99,94, sehingga realisasi Nilai Kinerja Anggaran Ditjen SDPPI adalah sebesar 92,62% dengan persentase capaian sebesar 106,46%.

13. NILAI KUALITAS PELAPORAN KUANGAN UAKPA



Nilai kualitas pelaporan keuangan Unit Akuntansi Kuasa Pengguna Anggaran adalah nilai yang harus dicapai Balmon Medan untuk menjaga kualitas laporan keuangan satker dan penilaian dilakukan oleh Biro Keuangan Kominfo.

14. CAPAIAN KINERJA LAIN

Pengadaan Barang Jasa

Dalam rangka optimalisasi kinerja pegawai, Balmon Medan mengadakan tambahan fasilitas sarana dan prasarana perkantoran, melakukan pemeliharaan serta konsultasi terkait kegiatan yang menjadi tugas pokok dan fungsi.

Pada Tahun 2023, Balmon Medan telah melaksanakan 9 kegiatan pengadaan barang, 7 kegiatan pengadaan jasa lainnya, dan 1 kegiatan pengadaan jasa konsultasi. Pelaksanaan pengadaan barang/jasa tersebut dilakukan dengan metoda e-purchasing dan pengadaan langsung sebagaimana tersaji pada tabel berikut.

No	Bulan	Pekerjaan	Penyedia	Nilai Kontrak (Rp)
E-PURCHASING (KATALOG)				
1	Januari	Pengadaan Internet Kantor	PT. Medianusa Permana	360.000.000,-
2	Februari	Pengadaan Kendaraan Bermotor Roda 2	PT. Alfa Scorpii MDS SM. Raja	33.240.000,-
3	Maret	Pengadaan Televisi	CV. Tri SAKA Abyudaya	56.400.000,-
4	Oktober	Pengadaan Kendaraan Bermotor Roda 4	PT. ASTRA International, Tbk-TSO	390.900.000,-
5	November	Pengadaan Inverter	PT. Sinergi Inti Sintesa	8.565.000,-
6	Desember	Pengadaan Printer	CV. Virgo Wira Perkasa	2.350.000,-
7	Desember	Pengadaan Webcam	PT. Primajaya Multi Teknologi	3.818.400,-
PENGADAAN LANGSUNG				
1	Maret	Pengadaan Moubeler	CV. AA Group	29.500.000,-
2	Maret	Pencetakan Laporan Tahunan LKIP 2022	PT. Ragam Jaya Persada	24.836.250,-
3	Juni	Pengadaan Pakaian Dinas Teknis	CV. Alfazza Berkah	65.134.800,-
4	Mei	Pemeliharaan Perangkat Transportable	PT. Malpi Network Basari	179.065.000
5	Juni	Pengadaan Video Wall Controller	CV. Alfazza Berkah	7.030.518,-
6	November	Pemeliharaan Perangkat Transportable di Pinang Sori	PT. Malpi Network Basari	197.802.000,-
7	Agustus	Konsultasi ISO 9001:2015	PT. Sentral Sistem Indonesia	70.000.000,-
8	Mei	General Medical Checkup Pegawai	PT. Laboratorium Bunda Thamrin	110.225.000,-
9	September	Sertifikasi ISO 9001:2015	PT. PSV Sertifikasi Indonesia	40.000.000,-
PENGADAAN YANG DIKECUALIKAN				
1	Januari	Sewa Lokas SMFR	PT. Pos Properti Indonesia	133.786.000,-

Sumber : Realisasi PBJ berdasarkan aplikasi SIREA

Pengelolaan BMN

Barang Milik Negara yang menjadi aset Balmon Medan dikelola secara sistem dan administratif. Pada Tahun 2023, Balmon Medan telah melakukan inventarisasi terhadap keseluruhan aset yang dikuasai oleh Balmon Medan dan melakukan penjualan aset sehingga menambah penerimaan negara. Beberapa kegiatan terkait pengelolaan BMN yang telah dilakukan Balmon Medan dapat disajikan pada tabel berikut :

No	Bulan	Kegiatan	Keterangan
1	Februari	Penghapusan Sisa Bongkaran senilai Rp2.169.999,-	Penerimaan Negara Rp. 2.169.999,-
2	September	Penghapusan Peralatan dan Mesin dibawah 100 Juta senilai Rp14.567.899,-	Penerimaan Negara Rp. 14.567.899,-
3	Agustus	Inventarisasi BMN 100%	Telah selesai 100%
4	Desember	Penghapusan 2 unit Kendaraan Dinas	Penerimaan Negara Rp. 118.500.122,-
5	Desember	Pembuatan SimBG untuk Gedung Kantor Stasiun Monitoring Tanjung Morawa, Binjai dan Percut	-

Sumber : Risalah lelang dan realisasi anggaran aplikasi Monsakti

Pengelolaan Kepegawaian

Pengelola kepegawaian Ditjen SDPPI memfasilitasi para pegawai di UPT untuk mengikuti kegiatan pengembangan kompetensi berupa diklat dan bimtek baik yang diadakan oleh internal Ditjen SDPPI maupun instansi luar SDPPI.

Pada Tahun 2023, Balmon Medan telah menugaskan beberapa pegawai untuk mengikuti pengembangan kompetensi sesuai tugas dan fungsi jabatannya yang dapat disajikan pada tabel berikut:

No	Bulan	Diklat/Bimtek	Pegawai yang mengikuti
1	Maret	Big Data Analysis	Bambang Supriadi
2	Maret	Teknologi Wireless	Bambang Supriadi
3	April	Pengadaan Barang/Jasa	Imelda M. Siburian
4	Mei	Pengelolaan arsip elektronik	Almaiza
5	Mei	TOT e-Licensing	Franciscus Sitorus dan Ramadhona Harahap
6	Juni	Perencanaan Penganggaran	Almaiza
7	Juni	Pelatihan PPNS	Muhammad Salmon Hardani
8	Juli	Manajemen Resiko	Tri Sari Ningsih
9	Juli	HF	Yahya Ahmadi Brata
10	Agustus	Artificial Intellegence	Muhammad Salmon Hardani
11	Agustus	Okupansi PPK	Juliandi Efrata Bangun
12	September	Teknologi TV Dlgital	Imelda Martalata Siburian dan Yoriza Afisa Tarigan
13	Oktober	Wireless	Bambang Supriadi
14	November	Karya Tulis	Ramadhona Harahap
15	Desember	Pengadaan Barang/Jasa Level 1	Imelda Martalata Siburian

Sumber : Data Surat Tugas Pegawai

PENGHARGAAN BALMON MEDAN

1. SDPPI Choice Award 2023

Balmon Medan berhasil menjuarai SDPPI Choice Award Ifafest 2023 yang diinisiasi oleh Ditjen SDPPI pada kategori IKPA terbaik dan juara 3 kategori Data Challenge.



2. KPPN Medan II Award

Balmon Medan mendapatkan Penghargaan dari KPPN Medan II untuk kategori Bendahara Pengeluaran Tercepat atas Penyampaian LPJ Bendahara periode Triwulan I 2023 dan berhasil mendapatkan Peringkat ke-3 Penilaian Kinerja APBN kategori Pagu DIPA Besar dengan nilai 99,92.



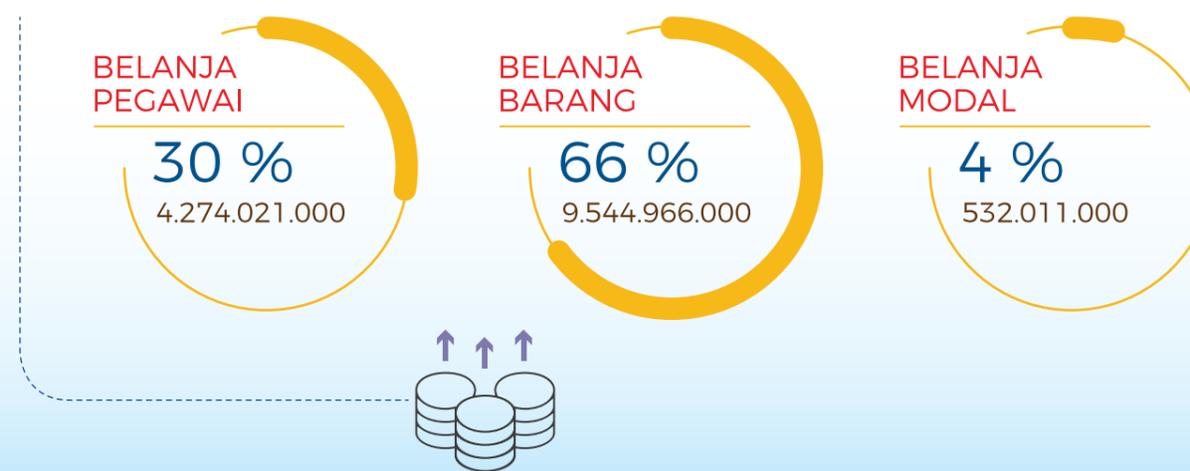
REALISASI ANGGARAN

Anggaran Balmon Medan Tahun 2023 setelah revisi terakhir adalah sebesar **Rp14.350.998.000,-** dengan realisasi anggaran per 31 Desember 2023 tercatat sebesar **Rp14.341.998.551,-** atau sebesar **99,94%**. dengan rincian sebagai berikut:

Jenis Belanja	Anggaran	Realisasi	Persentase
51 Belanja Pegawai	4.274.021.000,-	4.268.764.893,-	99,88%
52 Belanja Barang	9.544.966.000,-	9.541.429.740,-	99,96%
53 Belanja Modal	532.011.000,-	531.803.918,-	99,96%
TOTAL	14.350.998.000,-	14.341.998.551,-	99,94%

Sumber : Laporan Realisasi Belanja dari Aplikasi Sakti

Grafik Komposisi Pagu Anggaran 2023



Grafik Realisasi Anggaran 2023



Bab. 4

PENUTUP



Penutup -



PENUTUP

Laporan Kinerja Balmon Medan Tahun 2023 menyajikan berbagai keberhasilan maupun kendala dalam mencapai sasaran kegiatan Perjanjian Kinerja Ditjen SDPPI Tahun 2023 yang tercermin pada capaian indikator kinerja.

Secara umum capaian sasaran kinerja menunjukkan hasil memuaskan karena rata-rata capaian realisasi diatas target dan tidak ada indikator yang dibawah atau belum mencapai target yang diharapkan.

Walaupun secara keseluruhan capaian kinerja masih belum melampaui capaian tahun sebelumnya namun Capaian kinerja Balmon Medan tahun 2023 dapat dinyatakan "berhasil" karena realisasi 8 dari 13 target indikator kinerja sasaran kegiatan adalah 100% ke atas dan capaian realisasi 5 target lainnya adalah tepat 100%.

Kendala dan permasalahan yang menyebabkan tidak terlampauinya indikator sasaran tersebut dibanding tahun-tahun sebelumnya akan menjadi fokus perbaikan kinerja di tahun mendatang.

Upaya peningkatan kerjasama antar pegawai, tim kerja, Ditjen SDPPI dan berbagai stakeholder maupun instansi lainnya akan dilakukan dengan lebih intensif mengingat target indikator hanya dapat dicapai dengan melibatkan segenap komponen aparatur negara dan pihak-pihak terkait dalam penyelenggaraan sistem pemerintahan yang berorientasi pada hasil, berbasis kinerja dan bertujuan melayani masyarakat.

Lampiran

Dokumentasi Kegiatan



Dokumentasi Kegiatan -

Dokumentasi Kegiatan

Serah Terima Jabatan Kabalmon



Dokumentasi Kegiatan

Analog Switch Off



Dokumentasi Kegiatan

Aquabike World Championship



Dokumentasi Kegiatan

Bimtek SRC-LRC



Dokumentasi Kegiatan

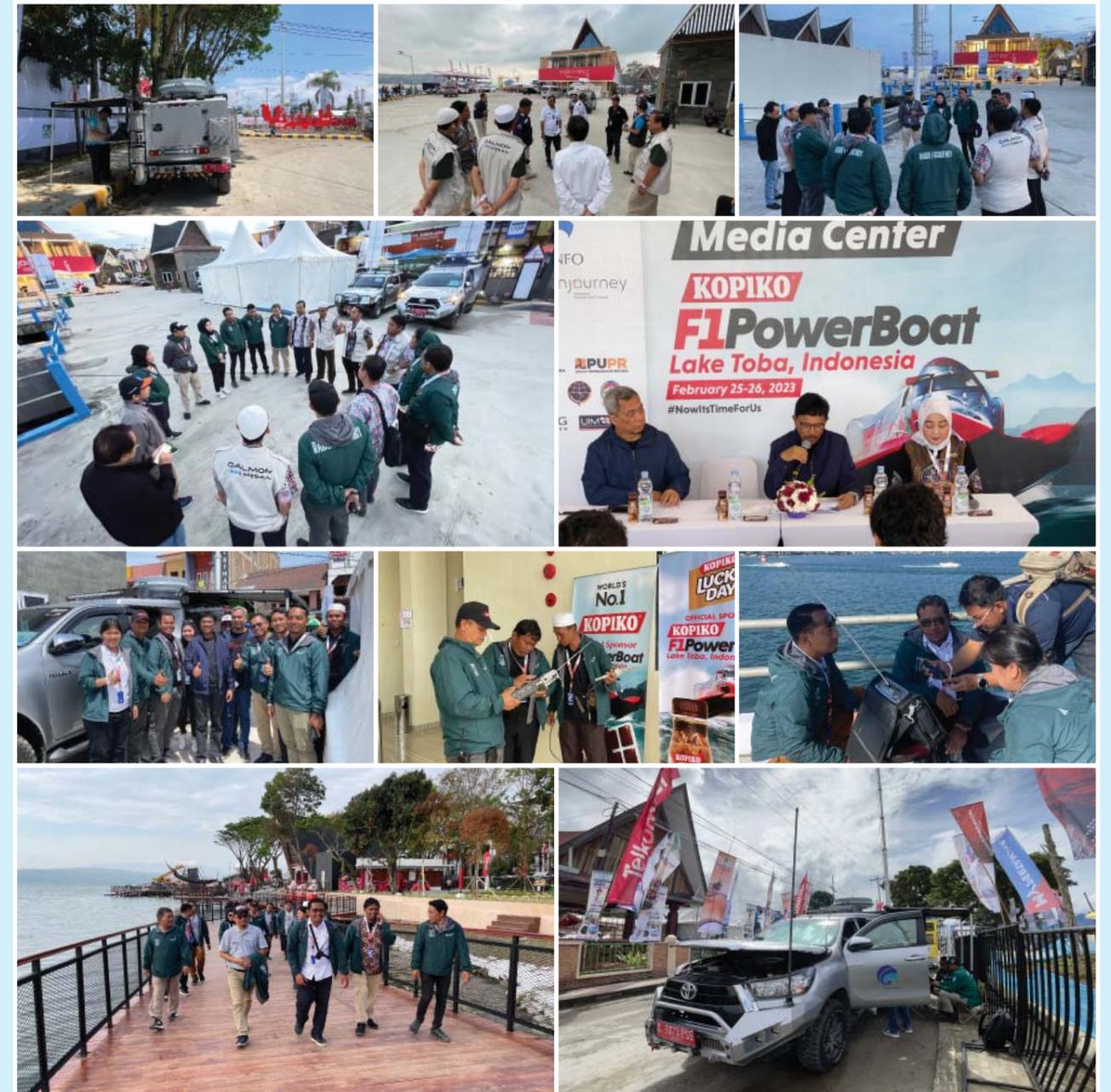
Evaluasi Kinerja



Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas I Medan

Dokumentasi Kegiatan

F1 H2O Powerboat



Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas I Medan

Dokumentasi Kegiatan

Hari Bhakti Postel



Dokumentasi Kegiatan

Kunjungan Inspektur Jenderal Kominfo



Dokumentasi Kegiatan

Kunjungan Menteri Kominfo



Dokumentasi Kegiatan

Medical Check-up Pegawai



Dokumentasi Kegiatan

Okupansi Pengguna Frekuensi Radio



Dokumentasi Kegiatan

Pemeriksaan Stasiun Radio



Dokumentasi Kegiatan

Pemusnahan barang bukti hasil kegiatan penertiban

Dokumentasi Kegiatan

Penanganan Gangguan



Dokumentasi Kegiatan

Penanganan Gangguan



Dokumentasi Kegiatan

Penertiban Nasional



Dokumentasi Kegiatan

Pengukuran Parameter Teknis



Dokumentasi Kegiatan

Peringatan Upacara



Dokumentasi Kegiatan

Sosialisasi perizinan ISR



Dokumentasi Kegiatan

Ujian Negara Amatir Radio (UNAR)



