KOMINFO
SDPPI
DIREKTORAT JENDERAL
SUMBER DAYA DAN PERANGKAT POS
DAN INFORMATIKA

Laporan Kinerja
Tahun 2022

BALAI MONITOR SPEKTRUM RADIO KELAS II MANADO

balmonmanado

KOMINFO
SDPPI
DIREKTORAT JENDERAL
SUMBER DAYA DAN PERANGKAT POS
DAN INFORMATIKA

Ringkasan Eksekutif

Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Manado adalah administrator terhadap penggunaan spektrum frekuensi radio yang memberikan pelayanan pemantauan, pengukuran, inspeksi dan penertiban penggunaan spektrum frekuensi radio serta penanganan gangguan frekuensi radio guna mendukung ketersediaan layanan telekomunikasi berkualitas yang dapat dinikmati bersama serta dapat memberikan manfaat ekonomis untuk masyarakat. Penilaian capaian Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Manado dapat dilihat dari indikator kinerja yang telah ditetapkan pada awal tahun 2022. Capaian indikator kinerja dan pencapaian target dimaksud terdapat dalam tabel di bawah ini:

Capaian Kinerja

NO	SASARAN PROGRAM	INDIKATOR KINERJA SASARAN PROGRAM	TARGET	REALISASI
1	Meningkatnya layanan monitoring, pengukuran, inspeksi, penertiban serta pelayanan publik spektrum frekuensi radio dan perangkat telekomunikasi	**TAHUN 2021**		
		1 Persentase Okupansi Penggunaan Frekuensi Radio di Kab/Kota	80%	100%
		2 Persentase ISR hasil monitoring yang teridentifikasi	90%	100%
		3 Persentase Jumlah ISR yang termonitor	70%	100%
		4 Monitoring Perangkat Telekomunikasi	3 Kegiatan	4 Kegiatan
		5 Persentase Pelaksanaan Inspeksi Stasiun Radio Terkait Validasi Data ISR	90.00%	95.65%
		6 Persentase Pengukuran Stasiun Radio Dan Televisi Siaran Di Wilayah Kerja	50.00%	86.57%
		7 Persentase Penanganan Gangguan Spektrum Frekuensi Radio	97.00%	100%
		8 Persentase Penertiban Spektrum Frekuensi Radio	70.00%	88.75%
		9 Penertiban Sertifikat alat/perangkat Telekomunikasi	1 Kali Kegiatan	1 Kali Kegiatan
		10 Persentase Berfungsinya Perangkat Pendukung SMFR Dan Alat Monitoring/Ukur Di UPT	85.00%	100%
		11 Persentase Pelaksanaan Sosialisasi Pelayanan Publik	80.00%	85.00%
		12 Persentase Pelaksanaan Ujian Negara Amatir Radio Berbasis CAT	100.00%	100.00%
		13 Persentase Pelaksanaan Pencegahan Dan Penanganan Piutang BHP Frekuensi Radio	100.00%	100.00%
		14 Persentase Pelaksanaan Sosialisasi Dan Atau SRC/LRC Dan Jumlah ISR Maritim Nelayan	90.00%	100.00%
		TAHUN 2022		
		1 Monitoring Penggunaan Spektrum Frekuensi Radio di Kab/Kota	80%	100%
		2 Persentase Pemeriksaan Stasiun Radio (Inspeksi)	100%	100%
		3 Persentase Penanganan Gangguan Spektrum Frekuensi Radio	98%	100%
		4 Persentase Penertiban Spektrum Frekuensi Radio dan Alat/Perangkat Telekomunikasi	90%	100%
		5 Persentase Berfungsinya Perangkat Pendukung SMFR dan Alat Monitoring/Ukur di UPT	95%	100%
		TAHUN 2023		
		1 Monitoring Penggunaan Spektrum Frekuensi Radio di Kab/Kota	100%	-
		2 Persentase Pemeriksaan Stasiun Radio (Inspeksi)	100%	-
		3 Presentase 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%	-

NO	SASARAN PROGRAM	INDIKATOR KINERJA SASARAN PROGRAM	TARGET	REALISASI
2	Meningkatnya Pelaksanaan Pelayanan Publik Terkait Konsultasi Penggunaan Sfr, Pendampingan Penyelesa-ian Piutang Dan Pelayanan Publik Maritim Nelayan (Mots)	**TAHUN 2021**		
		- -	-	-
		TAHUN 2022		
		1 Pelayanan Publik terkait Konsultasi Penggunaan SFR, UNAR, Pendampingan Penyelesaian Piutang dan Maritim Nelayan.	100%	100%
		TAHUN 2023		
		1 Pelayanan Publik terkait Konsultasi Penggunaan SFR, UNAR, Pendampingan Penyelesaian Piutang dan Maritim Nelayan.	100%	-
3	Meningkatnya Kualitas Tata Kelola Birokrasi Yang Efektif Dan Efisien	**TAHUN 2021**		
		1 Nilai Kinerja Anggaran Ditjen SDPPI	86%	98.57%
		TAHUN 2022		
		1 Nilai Kinerja Anggaran Ditjen SDPPI	87%	90.29%
		TAHUN 2023		
		1 Nilai Kinerja Anggaran Ditjen SDPPI	87%	-

Ringkasan pencapaian kinerja Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Manado sebagai berikut:

Pada sasaran program I **"MENINGKATNYA LAYANAN MONITORING, PENGUKURAN, INSPEKSI, PENERTIBAN SERTA PELAYANAN PUBLIK SPEKTRUM FREKUENSI RADIO DAN PERANGKAT TELEKOMUNIKASI"** terdapat 5 (lima) Indikator Kinerja, berikut ringkasan pencapaian masing-masing indikator.

Persentase (%) Monitoring Penggunaan Spektrum Frekuensi Radio di Kab/Kota capaian 100% (target 80%, realisasi 125.00%) sepanjang tahun 2022 Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Manado telah melaksanakan kegiatan observasi monitoring dengan metode pengukuran kepadatan pendudukan (*okupansi*) pengguna frekuensi radio selama 2 jam terhadap **18 subservice/pita** frekuensi yang telah ditentukan, di seluruh Kab/Kota di wilayah Provinsi Sulawesi Utara yang meliputi 15 Kab/Kota sehingga capaiannya sebesar **100%**. Radio yang termonitor melalui kegiatan Observasi Kepadatan (Okupancy) Sebanyak **3463 Frekuensi** Dan Semuanya Teridentifikasi, sehingga capaian untuk identifikasi hasil monitor Sebesar **100%**. Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Manado Telah mencapai Target ISR yang berhasil di monitor selama tahun 2022 sebanyak **442 ISR** Sehingga Capaian Sebesar **100%** dan melakukan *Drive Test* Kegiatan Monitoring Pengguna Spektrum Frekuensi Radio di Kab/Kota Provinsi Sulawesi Utara**.**

Persentase (%) Pemeriksaan Stasiun Radio (Inspeksi) capaian 100% (target 100%, realisasi 100.00%) Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Manado melakukan kegiatan pemeriksaan Stasiun Radio pada tahun 2022 yang terdiri atas kegiatan *remote site, inspeksi* dan pengukuran radio siaran. Dalam melaksanakan kegiatan pemeriksaan stasiun radio Memperoleh data teknis lapangan dan data dukung yang akurat dan faktual tentang penggunaan Spektrum Frekuensi Radio Siaran FM dan TV Siaran di Provinsi Sulawesi Utara dan memastikan bahwa penggunaan Spektrum Frekuensi Radio Siaran dan TV Siaran di Provinsi Sulawesi Utara telah sesuai dengan Izin Stasiun Radio (ISR) atau sesuai peruntukannya agar tertib dalam penggunaan Spektrum Frekuensi Radio Siaran dan TV Siaran**.** Dengan demikian capaian kinerja Pemeriksaan Stasiun Radio (inspeksi) telah melebihi target yaitu **100.00%.** dari 100% yang ditargetkan dengan capaian 100%.

Persentase (%) Penanganan Gangguan Spektrum Frekuensi Radio capaian 100% (target 98%, realisasi 102.04%) Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Manado melakukan kegiatan penanganan gangguan spektrum frekuensi radio pada tahun 2022. Penanganan gangguan spektrum frekuensi radio untuk keselamatan, untuk gangguan pada frekuensi HF, perbatasan dan international dilaporkan/dikoordinir oleh pusat (Direktorat Pengendalian SDPPI). Kegiatan penanganan gangguan dilaksanakan berdasarkan aduan yang masuk pada aplikasi *trouble ticket*, terdapat 6 aduan gangguan spektrum frekuensi radio yang telah masuk ke aplikasi *trouble ticket* dan telah berhasil tertangani dengan baik dengan status terselesaikan (*closed)*. Dengan demikian capaian kinerja Pemeriksaan Stasiun Radio (inspeksi) telah melebihi target yaitu **102.04%.** dari 98% yang ditargetkan dengan capaian 100%.

Persentase* (%) *Penertiban spektrum frekuensi radio capaian 100% (target 90%, realisasi 111.11%), Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Manado melakukan kegiatan Operasi Penertiban pada tahun 2022 yang dilaksanakan serentak oleh 35 UPT seluruh Indonesia, dengan rincian 4 (empat) kali yaitu Penertiban Nasional tahap I, Penertiban Nasional tahap II, Penertiban Nasional tahap III, Penertiban Nasional tahap IV. Penertiban merupakan tindakan yang diambil terhadap pelaku usaha dan atau pengguna yang melanggar peraturan di bidang sertifikasi alat dan perangkat telekomunikasi. Dengan demikian capaian kinerja penertiban spektrum frekuensi radio telah melebihi target yaitu **111.11%.** dari 90% yang ditargetkan dengan capaian 100%.

Persentase (%) berfungsinya perangkat pendukung SMFR dan alat monitoring/ukur di UPT capaian 100% (target 95%, realisasi 105.26%), Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Manado telah melaksanakan *preventive maintenance* secara rutin terhadap perangkat SMFR dan alat monitoring/ukur setiap tahunnya. Pada tahun 2022 telah dilakukan kalibrasi perangkat terhadap alat monitoring/ukur antara lain *Portable Monitoring Receiver* Rohde & Schwarz DDF007 dan Spectrum Analyzer *Anritsu MS2720T*, dengan berfungsinya perangkat pendukung SMFR dan alat monitoring/ukur di UPT bertujuan untuk memastikan kondisi perangkat SMFR dan alat pendukung monitoring/ukur tetap kondisi baik dan terawat dalam rangka mendukung kelancaran tugas-tugas observasi dan monitoring. Dengan demikian Capaian Indikator Kinerja Persentase melebihi target yang ditentukan yaitu sebesar **105.26%** dari 95% yang ditargetkan dengan capaian 100%.

Pada sasaran program II **"MENINGKATNYA LAYANAN MONITORING, PENGUKURAN, INSPEKSI, PENERTIBAN SERTA PELAYANAN PUBLIK SPEKTRUM FREKUENSI RADIO DAN PERANGKAT TELEKOMUNIKASI"** terdapat 1 (satu) Indikator Kinerja, berikut ringkasan pencapaian masing-masing indikator.

Persentase (%) Pelayanan Publik terkait Konsultasi Penggunaan SFR, UNAR, Pendampingan Penyelesaian Piutang dan Maritim Nelayan terlaksana dengan baik (100%). Berdasarkan hasil Nilai Indikator diketahui bahwa Kinerja Pelayanan Publik terkait Konsultasi Penggunaan SFR, Ujian Negara Amatir Radio (UNAR), Pendampingan Penyelesaian Piutang dan Maritim Nelayan Tahun 2022 persentase capaian Indikator Kinerja ini memiliki target yaitu 100.00% dari 100% yang ditargetkan dengan capaian 100%.

Pada Sasaran Program III **"TERWUJUDNYA TATA KELOLA UPT MONSPEKFREKRAD YANG BERSIH, EFISIEN DAN EFEKTIF"** terdapat 1 (satu) indikator kinerja, berikut ringkasan capaian masing-masing indikator.

Persentase (%) Nilai Kinerja Pelaksanaan Anggaran (IKPA)" terlaksana dengan baik (90.29%). Indikator Kinerja Pelaksanaan Anggaran (IKPA) Balmon Kelas II Manado memiliki target sebesar 87%. Berdasarkan hasil Nilai Indikator diketahui bahwa Kinerja Pelaksanaan Anggaran Tahun 2022 persentase capaian Indikator Kinerja ini melebihi target yaitu **103.78%** dari 87% yang ditargetkan dengan capaian 90.29%.

Dalam rangka mendukung kelancaran pelaksanaan layanan Monitoring, Pengukuran, Inspeksi, Penertiban serta pelayanan publik Spektrum Frekuensi Radio dan Perangkat Telekomunikasi di wilayah Sulawesi Utara yang merupakan tugas dan

fungsi Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Manado, maka dibutuhkan layanan administrasi sehingga tercapai target yang telah direncanakan.

a. Perencanaan

Pada tahun 2022 jumlah anggaran Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Manado sebesar Rp. 14.883.722.000,- yang bersumber dari Rupiah Murni dan PNBP. Adapun rincian program kerja Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Manado adalah sebagai berikut:

NO	KODE OUTPUT	URAIAN	VOLUME	PAGU
1	016	Layanan Monitoring, pengukuran, validasi dan penertiban pemanfaatan sumberdaya pos dan informatika Balmon Kelas II Manado terdiri dari:	79 Layanan	799.848.000.00,-
		1 Pemantauan Frekuensi Radio dan Standar Perangkat Pos dan Informatika dalam Kota Sulut	2 Layanan	8.712.000.00,-
		2 Pemantauan Frekuensi Radio dan Standar Perangkat Pos dan Informatika Luar Kota Sulut Transportasi Darat	13 Layanan	222.766.000.00,-
		3 Pemantauan Frekuensi Radio dan Standar Perangkat Pos dan Informatika Luar Kota Sulut Transportasi Udara Kepulauan	2 Layanan	53.431.000.00,-
		4 Pemantauan Frekuensi Radio dan Standar Perangkat Pos dan Informatika Luar Kota Sulut Transportasi Laut Kepulauan	1 Layanan	21.241.000.00,-
		5 Penertiban Frekuensi Radio dan Standar Perangkat Pos dan Informatika dalam Kota	1 Layanan	7.416.000.00,-
		6 Penertiban Frekuensi Radio dan Standar Perangkat Pos dan Informatika Luar Kota Sulut	4 Layanan	124.407.000.00,-
		7 Inspeksi Dalam Rangka Validasi Data Izin Stasiun Radio Dalam Kota Sulut	4 Layanan	12.618.000.00,-
		8 Inspeksi Dalam Rangka Validasi Data Izin Stasiun Radio Luar Kota Sulut Transportasi Darat	9 Layanan	97.296.000.00,-
		9 Inspeksi Dalam Rangka Validasi Data Izin Stasiun Radio Luar Kota Sulut Transportasi Udara Kepulauan	2 Layanan	54.943.000.00,-
		10 Pengukuran Frekuensi Radio Dalam Kota Sulut	4 Layanan	4.431.000.00,-
		11 Pengukuran Frekuensi Radio Luar Kota Sulut Transportasi Darat	9 Layanan	111.291.000.00,-
		12 Pengukuran Frekuensi Radio Luar Kota Sulut Transportasi Udara Kepulauan	2 Layanan	27.348.000.00,-
		13 Tindak Lanjut Hasil Penertiban	5 Layanan	38.753.000.00,-
		14 Ujian Negara Amatir Radio	17 Layanan	79.722.000.00,-
2	053	Layanan Penyelesaian Penanganan Gangguan Balmon Kelas II Manado	4 Layanan	84.005.000.00,-
3	078	Layanan Dukungan Pengawasan Spektrum Frekuensi Radio Unit Pelaksana Teknis, terdiri dari :	1 Layanan	2.679.706.000.00,-
		1 Standar Biaya Masukan Lainnya (SBML)	0	860.300.000.00,-
		2 Dukungan Operasional Tugas Pokok dan Fungsi	0	978.670.000.00,-
		3 Peningkatan Sarana dan Prasarana Perkantoran	0	243.293.000.00,-
		4 Peningkatan Sarana dan Prasarana Pengawasan	0	597.443.000.00,-

NO	KODE OUTPUT	URAIAN	VOLUME	PAGU
4	103	Layanan Perkantoran terdiri dari:	1 Layanan	6.892.175.000.00,-
		1 Gaji dan Tunjangan UPT	1 Layanan	3.448.980.000.00,-
		2 Operasional dan Pemeliharaan Kantor	0	4.021.615.000.00,-
5	102	Layanan Sarana dan Prasarana Internal	1 Layanan	3.051.143.000.00,-
		1 Pengadaan Perangkat Pengolah Data dan Komunikasi UPT	1 Layanan	959.514.000.00,-
		2 Pengadaan Peralatan Fasilitas Perkantoran UPT	0	226.340.000.00,-
		3 Pembangunan/Renovasi Gedung dan Bangunan UPT	0	1.865.289.000.00,-

Pelaksanaan Pagu Anggaran tahun 2022 Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Manado berjumlah sebesar Rp. **14.883.722.000,-** yang terdiri dari 2 sumber anggaran yaitu Rupiah Murni Rp. 6.808.668.000,-dan PNBP RP.8.075.054,000,- Dalam pelaksanaan anggaran, DIPA tahun 2022 mengalami revisi sebanyak 12 (dua belas).

b. Ketatausahaan dan Rumah Tangga

- Ketatausahaan

Kegiatan ketatausahaan meliputi administrasi pengagendaan surat masuk dan surat keluar yang berasal dari lingkungan Kementerian Kominfo, Ditjen SDPPI dan jajaran Pemerintah Provinsi Sulawesi Utara, Jajaran Pemerintah Kab/Kota di Wilayah Provinsi Sulawesi Utara serta para Penyelenggara/pengguna Spektrum Frekuensi Radio.

- Surat Masuk selama periode bulan januari sampai dengan 31 Desember 2022 adalah sebanyak 454 surat.
- Surat Keluar yang diterbitkan oleh Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Manado selama periode bulan Januari sampai dengan Desember 2022 sebanyak 758 surat.
- Surat Perintah Tugas pada tahun anggaran 2022 sebanyak 381 surat.

- Kerumahtanggaan

- Pemeliharaan dan perawatan gedung kantor, perlengkapan kantor, pemeliharaan perangkat pendukung monitoring serta peralatan rumah tangga kantor.
- Pengadaan Barang dan Jasa, Dalam rangka menunjang kegiatan operasional maupun administrasi Tahun Anggaran 2022 Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Manado telah melakukan kegiatan pengadaan barang dan jasa sebanyak 32 Kontrak.

c. Kepegawaian

Pada tahun 2022 Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Manado memiliki sumber daya manusia sejumlah 25 (dua puluh lima) orang Pegawai Negeri Sipil (PNS) 1 (satu) CPNS dan 17 (tujuh belas) Pegawai Pemerintah Non Pegawai Negeri (PPNPN).

Pegawai negeri sipil terdiri dari golongan IV sejumlah 2 orang, golongan III sejumlah 19 pegawai dan golongan II sejumlah 3 orang, dan CPNS golongan II sejumlah 1 orang. Pada tahun 2022 terdapat 4 orang pegawai kenaikan pangkat reguler dan 10 orang pegawai yang mendapatkan kenaikan gaji berkala, sedangkan dari segi pendidikan formal pendidikan S2 sejumlah 1 orang pegawai, S1 sejumlah 17 orang pegawai, D3 sejumlah 4 orang pegawai dan SMA sejumlah 3 orang pegawai.

Assalamualaikum Wr. Wb.
Salam Sejahtera Bagi Kita Semua.

Puji syukur kita panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Kuasa, atas segala rahmat dan karuniaNYA penyusunan Laporan Kinerja Instansi Pemerintah (LKIP) tahun 2022 Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Manado dapat diselesaikan dengan baik.

Laporan Kinerja Instansi Pemerintah (LKIP) Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Manado Tahun 2022, merupakan laporan pertanggungjawaban kinerja instansi pemerintah kepada instansi yang lebih tinggi dan kepada masyarakat. Dokumen ini juga merupakan dokumen penting dalam siklus perencanaan sebagai umpan balik atau *auto correction* untuk masukan tahun berikutnya, sehingga dapat membantu penyusunan rencana strategis dan rencana kinerja serta pelaksanaan pengukuran kinerja.

Dokumen ini merupakan data terpadu antara kinerja anggaran yang mendukungnya serta sasaran dan keluaran yang dicapai, sehingga dapat menjadi instrumen untuk menilai efektifitas, efesiensi dan produktifitas instansi kami. LKIP ini telah di susun dengan cermat, tepat dan terukur dengan melibatkan Seksi Pemantauan dan Penertiban, Seksi Sarana dan Pelayanan serta Sub Bagian Tata Usaha dan Rumah Tangga di lingkungan Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Manado. Penyusunan perencanaan dan pelaksanaan kegiatan penyelenggaraan negara harus dapat dipertanggungjawabkan kepada masyarakat sebagai penunjang kedaulatan tertinggi sesuai dengan ketentuan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Melalui LKIP ini, Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Manado tahun 2022 melaporkan kinerjanya yang diukur dari pencapaian kinerja misi, sasaran, program, dan kegiatan yang dilakukan pada tahun 2022, sesuai yang tertuang dalam Rencana Strategis Direktorat Jenderal Sumber Daya dan Perangkat Pos dan Informatika 2021-2026 dan Rencana Kinerja Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Manado Tahun 2022.

Laporan ini diharapkan dapat memberikan informasi mengenai seberapa jauh keberhasilan dan capaian kinerja Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Manado dalam melaksanakan tugas dan fungsinya pada tahun 2022. Semoga laporan ini dapat bermanfaat.

Wassalamualaikum Wr. Wb

Manado, Januari 2023
Kepala Balai Monitor Spektrum
Frekuensi Radio Kelas II Manado

Heriyanto

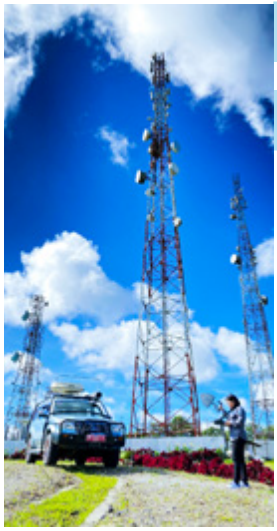
DAFTAR ISI

I	**Ringkasan Eksekutif**
VII	**Kata Pengantar**
VIII	**Daftar Isi**

1	**BAB I PENDAHULUAN**
2	Latar Belakang
2	Tugas, Fungsi dan Struktur Organisasi
5	Potensi dan Permasalahan Strategis
5	Sistematika Pelaporan

6	**BAB II PERJANJIAN KINERJA**
7	Rencana Strategis Tahun 2021-2026
7	Rencana Program
7	Perjanjian Kinerja Tahun 2022

8	**BAB III LAPORAN KINERJA**
9	Capaian Kerja Organisasi
46	Penatausahaan Anggaran dan Kerumahtanggaan
61	Kinerja Lainnya



64	**BAB IV PENUTUP**
66	**GALERI FOTO**

KOMINFO
SDPPI
DIREKTORAT JENDERAL
SUMBER DAYA DAN PERANGKAT POS
DAN INFORMATIKA

Bab I
Pendahuluan

A. Latar Belakang

Spektrum Frekuensi Radio merupakan sumber daya alam yang terbatas, karena terbatas maka harus dimanfaatkan untuk kepentingan negara sebagai mana diamanatkan dalam UUD 45 pasal 33 ayat 2 yaitu Sumber daya alam terdiri dari tanah, air, udara dan semua yang terkandung didalamnya harus dijaga dan dilindungi oleh negara dan dipergunakan untuk sebesar-besarnya kemakmuran.

Dengan seiring perkembangan teknologi informatika spektrum frekuensi radio makin banyak dipergunakan untuk keperluan sehari-hari, Agar pemanfaatan frekuensi radio tertib, teratur dan efisien (tidak boros) dan untuk mencegah timbulnya gangguan, karena propagansi gelombang radio merambat tanpa mengenal batas wilayah/negara, maka pemanfaatan frekuensi radio perlu diatur. Dalam hal pengawasan dan pengendalian penggunaan frekuensi radio, pemerintah mendelegasikan kepada Direktorat Sumber Daya dan Perangkat Pos dan Informatika Kementerian Komunikasi dan Informatika sebagai lembaga negara yang melaksanakan pengawasan dan penggendalian penggunaan frekuensi radio sebagaimana diamanatkan dalam Undang-undang Nomor 36 tahun 1999 tentang Telekomunikasi.

Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Manado selaku Unit Pelaksana Teknis (UPT) Direktorat Jenderal Sumber Daya dan Perangkat Pos dan Informatika (Ditjen SDPPI) di daerah mengemban tugas dan fungsi sebagai pelaksana pengawasan dan pengendalian frekuensi di wilayah Sulawesi Utara.

Tujuan penyusunan Laporan Kinerja Instansi Pemerintah Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Manado adalah untuk mengukur kinerja Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Manado dalam melaksanakan tugas dan fungsinya dalam rangka mencapai sasaran 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 II Manado sebagaimana diatur dalam Peraturan Menteri Komunikasi dan Informatika Nomor 15 Tahun 2017 tentang Organisasi dan Tata Kerja Unit Pelaksana Teknis Bidang Monitor Spektrum Frekuensi Radio sebagaimana diatur dalam Bab I dan Bab II.

Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Manado mempunyai tugas melaksanakanan pengawasan dan pengendalian bidang penggunaan frekuensi radio. Dalam melaksanakan tugas tersebut, Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Manado 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 pengguna 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 negara amatir radio; dan
i. Pelaksanaan urusan keuangan, kepegawaian, ketatatusahaan, kerumahtanggaan, dan hubungan masyarakat Unit Pelaksana Teknis bidang Monitor Spektrum Frekuensi Radio.

Struktur organisasi Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Manado terdiri dari:

1. **Sub Bagian Tata Usaha dan Rumah Tangga**
   Sub Bagian Tata Usaha dan Rumah Tangga mempunyai tugas melakukan perencanaan dan program, urusan keuangan, kepegawaian, ketatausahaan, kerumahtanggaan, dan hubungan masyarakat.

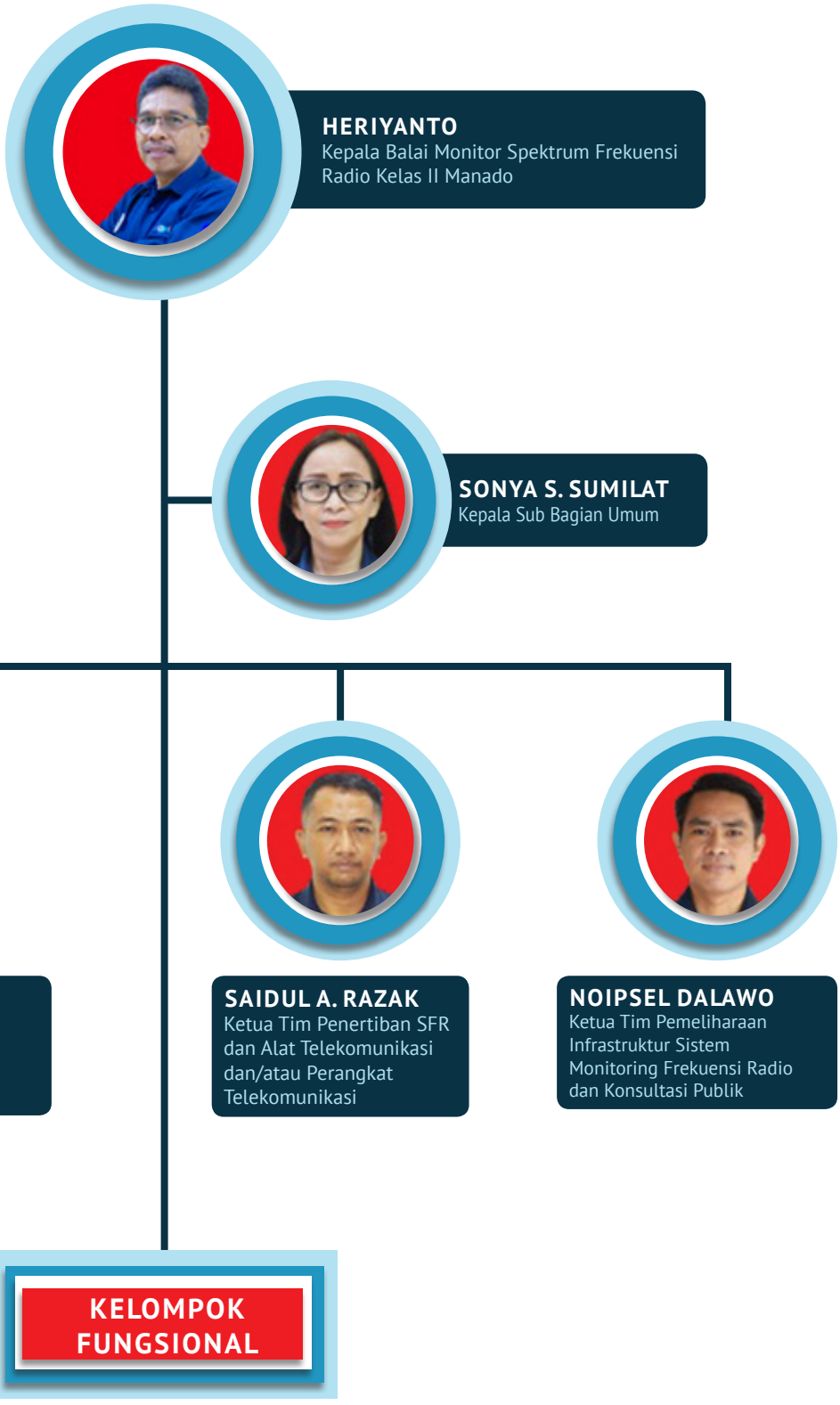
2. **Tim Kerja Monitoring dan Evaluasi SFR dan Alat Telekomunikasi dan/atau Perangkat Telekomunikasi**
   Tim Kerja Monitoring dan Evaluasi SFR dan Alat Telekomunikasi dan/atau Perangkat Telekomunikasi melaksanakan pengawasan dan pengendalian di bidang penggunaan spektrum frekuensi radio yang mempunyai tugas dalam melakukan pengamatan, deteksi lokasi sumber pancaran, pemantauan penggunaan spektrum frekuensi radio dan standar perangkat pos dan informatika, pengukuran serta validasi data penggunaan spektrum frekuensi radio.

3. **Ketua Tim Kerja Penertiban SFR dan Alat Telekomunikasi dan/atau Perangkat Telekomunikasi**
   Tim Kerja Penertiban SFR dan Alat Telekomunikasi dan/atau Perangkat Telekomunikasi melaksanakan pengawasan dan pengendalian di bidang penggunaan spektrum frekuensi radio yang 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**
   Seksi Sarana dan Pelayanan mempunyai tugas melakukan penyampaian izin stasiun radio dan surat pemberitahuan pembayaran biaya hak pengguna frekuensi, pendampingan penyelasaian piutang biaya hak pengguna frekuensi radio, pelayanan pengaduan masyarakat terhadap gangguan spektrum, pelaksanaan, perbaikan, dan pemeliharaan perangkat monitor spektrum frekuensi radio, serta pelaksanaan ujian negara amatir radio.

5. **Kelompok Jabatan Fungsional**
   Kelompok Jabatan Fungsional mempunyai tugas melakukan kegiatan sesuai dengan jabatan fungsional masing-masing berdasarkan ketentuan perundang undangan.

Struktur Organisasi
Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Manado



C. Potensi dan Permasalahan Strategis

Secara geografis wilayah Sulawesi Utara berada di ujung Pulau Sulawesi bagian Utara yang berbatasan langsung dengan Negara Filipina dan Samudera Pasifik. Provinsi Sulawesi Utara terdiri dari 15 Wilayah administratif yang terdiri dari 11 Kabupaten dan 4 Kotamadya dengan Luas wilayah 13,892 km2, dan penduduk wilayah Sulawesi Utara berjumlah 2.270.596 jiwa. Wilayah Sulawesi Utara memiliki pesona dan sumber daya alam yang sangat potensial khusunya wilayah lautnya serta memiliki garis pantai yang panjang sehingga menjadikan sektor perikanan menjadi unggulan dimana banyak industri perikanan yang ada dan tumbuh di wilayah Sulawesi Utara. Manado sebagai ibukota provinsi Sulawesi Utara merupakan kota metropolitan di wilayah timur Indonesia yang mengalami pertumbuhan yang sangat pesat diberbagai bidang, termasuk tentunya pada sektor telekomunikasi.

Berdasarkan Peraturan Menteri Kominfo Nomor 15 Tahun 2017 pokok dan fungsi tentang Organisasi dan Tata Kerja UPT Bidang Monitor Spektrum Frekuensi Radio, tugas fungsi Balmon Kelas II Manado disamping melaksanakan pengawasan dan pengendalian terhadap frekuensi radio juga melakukan pengawasan dan pengendalian terhadap perangkat telekomunikasi, sehubungan dengan hal tersebut Balmon Kelas II Manado dalam melaksanakan pengawasan dan pengendalian frekuensi radio dan perangkat telekomunikasi di lapangan dihadapkan dengan beberapa permasalahan yaitu :

1. Sumber Daya Manusia ASN yang terdapat pada Balmon Kelas II Manado yang memiliki kompetensi Teknis sangat terbatas sehingga dipandang perlu peningkatan kemampuan SDM bidang teknis maupun administrasi.
2. Regulasi penggunaan spektrum yang belum komprehensif yang belum menampung perkembangan teknologi maupun bisnis telekomunikasi di Indonesia, sehingga implementasi regulasi spektrum yang belum optimal. Hal ini dibutuhkan sosialisai yang intensif yang tepat sasaran dan tepat, guna menurunkan data 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 II Manado 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 Review atas Laporan Kinerja Instansi Pemerintah.

Ruang lingkup Laporan Akuntabilitas Kinerja Instansi Pemerintah Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Manado 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 simpulan umum atas capaian kinerja organisasi serta langkah di masa mendatang yang akan dilakukan organisasi untuk meningkatkan kinerjanya.

KOMINFO
SDPPI
DIREKTORAT JENDERAL
SUMBER DAYA DAN PERANGKAT POS
DAN INFORMATIKA

Bab 2
Perjanjian Kerja

A. Rencana Strategis Tahun 2021-2026

Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Manado sebagai Unit Pelaksana Teknis Bidang Monitoring Frekuensi Radio Ditjen SDPPI mendukung sepenuhnya rencana strategis tahun 2021 - 2025 yang disusun oleh Direktorat Jenderal SDPPI, agar mampu memenuhi kebutuhan pencapaian-pencapaian pembangunan nasional yang telah dicanangkan, serta berdasarkan situasi, mandat perundangan dan arah kebijakan pembangunan nasional dibidang konektivitas.

B. Rencana Program

Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Manado sebagai Unit Pelaksana Teknis Bidang Monitoring Frekuensi Radio Ditjen SDPPI menyusun rencana program untuk mendukung sepenuhnya program Direktorat Jenderal Sumber Daya dan Perangkat Pos dan Informatika pada periode 2021 – 2026 yang telah disusun.

C. Perjanjian Kinerja Tahun 2022

Sebagai bagian dari Direktorat Jenderal Sumber Daya dan Perangkat Pos dan Informatika, maka Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Manado memiliki peran dalam mencapai beberapa target indikator kinerja. Sasaran strategis, indikator kinerja dan target kinerja Ditjen SDPPI tahun 2022 dapat disajikan pada tabel berikut:

NO [0]	SASARAN PROGRAM [1]		INDIKATOR KINERJA [2]	TARGET [3]
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	80.00%
		2	Persentase (%) Pemeriksaan Stasiun Radio (Inspeksi)	100.00%
		3	Persentase Penanganan Gangguan Spektrum Frekuensi Radio	98.00%
		4	Persentase Penertiban Spektrum Frekuensi Radio dan Alat/Perangkat Telekomunikasi	90.00%
		5	Persentase Berfungsinya Perangkat Pendukung SMFR dan Alat Monitoring/Ukur di UPT	95.00%
2	Meningkatnya pelaksanaan pelayanan publik terkait konsultasi penggunaan sfr, pendampingan penyelesaian piutang dan pelayanan publik maritim nelayan (mots)		Pelayanan Publik terkait Konsultasi Penggunaan SFR, UNAR, Pendampingan Penyelesaian Piutang dan Maritim Nelayan	100.00%
3	Terwujudnya tata kelola upt monspekfredrad yang bersih, efisien dan efektif		Nilai Kinerja Anggaran Ditjen SDPPI	87.00%

Jumlah anggaran yang tersedia untuk mendukung kinerja Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Manado pada tahun 2022 adalah sebesar **Rp. 14.996.984.000,-** sebelum revisi dan setelah revisi menjadi **Rp. 14.883.722.000,-** yang sebagian besar bersumber dari Pendapatan Negara Bukan Pajak (PNBP).

KOMINFO
SDPPI
DIREKTORAT JENDERAL
SUMBER DAYA DAN PERANGKAT POS
DAN INFORMATIKA

Bab 3
Laporan Kinerja

Sebagai perwujudan kinerja, LKIP 2022 memiliki fokus utama mendukung pencapaian Indikator Kinerja Utama (IKU) dari sasaran program yang ingin dicapai oleh Direktorat Jenderal Sumber Daya dan Perangkat Pos dan Informatika.

A. Capaian Kerja Organisasi

NO	SASARAN PROGRAM	INDIKATOR KINERJA SASARAN PROGRAM	TARGET	REALISASI
1	Meningkatnya layanan monitoring, pengukuran, inspeksi, penertiban serta pelayanan publik spektrum frekuensi radio dan perangkat telekomunikasi	**TAHUN 2021**		
		1 Persentase Okupansi Penggunaan Frekuensi Radio di Kab/Kota	80%	100%
		2 Persentase ISR hasil monitoring yang teridentifikasi	90%	100%
		3 Persentase Jumlah ISR yang termonitor	70%	100%
		4 Monitoring Perangkat Telekomunikasi	3 Kegiatan	4 Kegiatan
		5 Persentase Pelaksanaan Inspeksi Stasiun Radio Terkait Validasi Data ISR	90.00%	95.65%
		6 Persentase Pengukuran Stasiun Radio Dan Televisi Siaran Di Wilayah Kerja	50.00%	86.57%
		7 Persentase Penanganan Gangguan Spektrum Frekuensi Radio	97.00%	100%
		8 Persentase Penertiban Spektrum Frekuensi Radio	70.00%	88.75%
		9 Penertiban Sertifikat alat/perangkat Telekomunikasi	1 Kali Kegiatan	1 Kali Kegiatan
		10 Persentase Berfungsinya Perangkat Pendukung SMFR Dan Alat Monitoring/Ukur Di UPT	85.00%	100%
		11 Persentase Pelaksanaan Sosialisasi Pelayanan Publik	80.00%	85.00%
		12 Persentase Pelaksanaan Ujian Negara Amatir Radio Berbasis CAT	100.00%	100.00%
		13 Persentase Pelaksanaan Pencegahan Dan Penanganan Piutang BHP Frekuensi Radio	100.00%	100.00%
		14 Persentase Pelaksanaan Sosialisasi Dan Atau SRC/LRC Dan Jumlah ISR Maritim Nelayan	90.00%	100.00%
		TAHUN 2022		
		1 Monitoring Penggunaan Spektrum Frekuensi Radio di Kab/Kota	80%	100%
		2 Persentase Pemeriksaan Stasiun Radio (Inspeksi)	100%	100%
		3 Persentase Penanganan Gangguan Spektrum Frekuensi Radio	98%	100%
		4 Persentase Penertiban Spektrum Frekuensi Radio dan Alat/Perangkat Telekomunikasi	90%	100%
		5 Persentase Berfungsinya Perangkat Pendukung SMFR dan Alat Monitoring/Ukur di UPT	95%	100%
		TAHUN 2023		
		1 Monitoring Penggunaan Spektrum Frekuensi Radio di Kab/Kota	100%	-
		2 Persentase Pemeriksaan Stasiun Radio (Inspeksi)	100%	-

NO	SASARAN PROGRAM	INDIKATOR KINERJA SASARAN PROGRAM	TARGET	REALISASI
		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%	-
2	Meningkatnya Pelaksanaan Pelayanan Publik Terkait Konsultasi Penggunaan Sfr, Pendampingan Penyelesaian Piutang Dan Pelayanan Publik Maritim Nelayan (Mots)	**TAHUN 2021**		
		- -	-	-
		TAHUN 2022		
		1 Pelayanan Publik terkait Konsultasi Penggunaan SFR, UNAR, Pendampingan Penyelesaian Piutang dan Maritim Nelayan.	100%	100%
		TAHUN 2023		
		1 Pelayanan Publik terkait Konsultasi Penggunaan SFR, UNAR, Pendampingan Penyelesaian Piutang dan Maritim Nelayan.	100%	-
3	Meningkatnya Kualitas Tata Kelola Birokrasi Yang Efektif Dan Efisien	**TAHUN 2021**		
		1 Nilai Kinerja Anggaran Ditjen SDPPI	86%	98.57%
		TAHUN 2022		
		1 Nilai Kinerja Anggaran Ditjen SDPPI	87%	90.29%
		TAHUN 2023		
		1 Nilai Kinerja Anggaran Ditjen SDPPI	87%	-

SS.1 Meningkatnya Layanan Monitoring, Pengukuran, Inspeksi, Penertiban Serta Pelayanan Publik Spektrum Frekuensi Radio Dan Perangkat Telekomunikasi

Dalam rangka meningkatkan layanan monitoring pengukuran inspeksi penertiban serta pelayanan publik spektrum frekuensi radio dan perangkat telekomunikasi telah dicapai indikator kinerja sasaran sebagai berikut:

1. Persentase Monitoring Penggunaan Spektrum Frekuensi Radio di Kab/Kota tercapai 100%
2. Persentase Pemeriksa Stasiun Radio (Inspeksi) tercapai 100%
3. Persentase Penanganan Gangguan Spektrum Frekuensi Radio tercapai 100%
4. Persentase Penertiban Spektrum Frekuensi Radio dan Alat Perangkat Telekomunikasi tercapai 100%
5. Persentase Berfungsinya Perangkat Pendukung SMFR dan Alat Monitoring/Ukur di UPT tercapai 100%

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

Persentase sesuai petunjuk manual pengukuran capaian perjanjian kinerja tahun 2022 capaian indikator kinerja Monitoring penggunaan Spektrum frekuensi radio di Kab/Kota didapatkan berdasarkan jumlah Kab/Kota termonitor dibanding dengan total Kab/Kota di wilayah kerja Balai Monitor Spektrum Frekuensi Kelas II Manado. Adapun capaian Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Manado terhadap indikator ini pada tahun 2022 dapat di lihat pada tabel berikut:

SASARAN PROGRAM	INDIKATOR KINERJA	TARGET 2022	CAPAIAN	PERSENTASE
Meningkatnya layanan monitoring, pengukuran, inspeksi, penertiban serta pelayanan publik spektrum frekuensi radio dan perangkat telekomunikasi	Monitoring Penggunaan Spektrum Frekuensi Radio di Kab/Kota	80%	100%	125.00%

Indikator ini mengambarkan kinerja Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Manado dalam melaksanakan salah satu kegiatan tupoksi yaitu kegiatan pemantauan frekuensi radio yang dilakukan di setiap Kab/Kota di Provinsi Sulawesi Utara.

1.1 Latar Belakang, Maksud dan Tujuan

Pengukuran adalah kegiatan mengukur parameter teknis frekuensi radio dan karakteristik pemancar stasiun radio. Kegiatan Pengukuran Frekuensi Radio FM di Kab/Kota merupakan kegiatan pengukuran terhadap stasiun radio FM yang ber-ISR bertujuan untuk mengetahui kesesuaian parameter teknis frekuensi radio dan karakteristik pemancar stasiun radio serta kualitas jangkauan yang telah ditetapkan. Maksud dari kegiatan Pengukuran Stasiun Radio adalah untuk mendapatkan data parameter teknis stasiun radio FM dan kualitas jangkauan wilayah layanan radio stasiun radio FM. Sedangkan tujuannya adalah untuk mengetahui kesesuaian parameter teknis dan kualitas jangkauan yang telah ditetapkan.

1.2 Sasaran Kegiatan

Berdasarkan Penugasan dari Direktorat Pengendalian SDPPI melalui Nota Dinas nomor: 215/DJSDPPI.4/SP.03.03/02/2022 tanggal 17 Februari 2022 perihal Monitoring Rutin dan Penertiban Spektrum Frekuensi Radio Tahun 2022 dimana kegiatan tersebut dibagi dalam 4 (empat) kegiatan sebagai berikut:

1. Kegiatan Observasi frekuensi radio dilakukan minimal pada 18 subservice/pita frekuensi.
2. Kegiatan hasil monitoring yang teridentifikasi.
3. Kegiatan ISR yang termonitor.
4. Kegiatan Drive Test

1.3 Inovasi/Analisa Keberhasilan

Persentasi (%) dalam layanan monitoring penggunaan spektrum frekuensi radio yang dilakukan di setiap Kab/Kota dengan cara sebagai berikut:

1. Melakukan observasi dan identifikasi dengan mengacu kepada data SIMS di setiap Kab/Kota
2. Melakukan monitoring terhadap Izin Stasiun Radio (ISR), pada Izin Staiun Radio yang ditentukan identifikasi di setiap Kab/Kota
3. Melakukan identifikasi terhadap Hasil Monitoring SFR berdasarkan legalitas yang tercantum pada data SIMS

Tindak Lanjut/Pemanfaatan Laporan Kinerja sebelumnya yang telah digunakan untuk perbaikan pada indikator tersebut

NO	SASARAN PROGRAM	INDIKATOR KINERJA SASARAN PROGRAM	PAGU ANGGARAN	REALISASI	Efisiensi
1	Meningkatnya layanan monitoring, pengukuran, inspeksi, penertiban serta pelayanan publik spektrum frekuensi radio dan perangkat telekomunikasi	Monitoring Penggunaan Spektrum Frekuensi Radio di Kab/Kota	Rp. 143.070.000	Rp. 141.046.920 (98.58%)	Rp. 2.023.080 (1,42%)

Tabel Capaian Kegiatan Pemantauan Frekuensi Radio Tahun 2022

INDIKATOR KINERJA	KEGIATAN	SATUAN	TARGET		CAPAIAN		PERSENTASE (%)
			Qty	%	Qty	%	
Monitoring Penggunaan Spektrum Frekuensi Radio di Kab/Kota	Observasi Kepadatan (*Okupancy*) Pengguna Frekuensi Radio	Pita Kab/ Kota	270	80	270	100	125
	Persentase hasil monitoring frekuensi yang terindentifikasi	Data Hasil Monitor	4187	90	4187	100	111
	ISR Yang Termonitor	Target ISR	422	70	422	100	143
	Drive Test	Kab/Kota	15	100	15	100	100

Kegiatan tersebut Sesuai Penugasan dari Direktorat Pengendalian SDPPI melalui Nota Dinas nomor: 215/DJ-SDPPI.4/SP.03.03/02/2022 tanggal 17 Februari 2022 perihal Penugasan Monitoring Rutin dan Penertiban Spektrum Frekuensi Radio Tahun 2022 dimana hasil per sub kegiatannya yaitu:

1. **Kegiatan Observasi frekuensi radio dilakukan minimal pada 18 subservice/pita frekuensi**

   Adapun target 18 pita yang harus dilakukan *okupansi* sesuai penugasan yaitu :

Tabel Target Observasi 18 Pita

NO	SUBSERVICE	PITA FREKUENSI	KEGIATAN
1	Maritim Marabahaya	479 – 526.5 kHz	Obsmon Identifikasi (Okupansi)
2	Radio AM	535 – 1606.5 kHz	Obsmon Identifikasi (Okupansi)
3	Marabahaya	2173.5 - 2190.5 kHz	Obsmon Identifikasi (Okupansi)
4	Penerbangan HF	5450 – 11400 kHz	Obsmon Identifikasi (Okupansi)
5	Maritime HF	26100 – 26175 kHz	Obsmon Identifikasi (Okupansi)
6	Radio FM	87.5 – 108 MHz	Obsmon Identifikasi (Okupansi)
7	Penerbangan VHF	108 - 137 MHz	Obsmon Identifikasi (Okupansi)
8	Konsesi Maritm VHF	150 – 174 MHz	Obsmon Identifikasi (Okupansi)
9	Televisi VHF, DAB	174 – 230 MHz	Obsmon Identifikasi (Okupansi)
10	Tetap Bergerak Marabahaya	300 – 430 MHz	Obsmon Identifikasi (Okupansi)
11	Komrad	430 – 460 MHz	Obsmon Identifikasi (Okupansi)
12	Downlink Seluler 450	460 – 470 MHz	Obsmon Identifikasi (Okupansi)
13	Televisi UHF	478 – 806 MHz	Obsmon Identifikasi (Okupansi)
14	Komrad, Downlink Selular 800	851 -880 MHz	Obsmon Identifikasi (Okupansi)
15	Downlink Selular 900	925 – 960 MHz	Obsmon Identifikasi (Okupansi)
16	Downlink Selular 1800	1805 – 1880 MHz	Obsmon Identifikasi (Okupansi)
17	Downlink Selular 2100	2110 – 2170 MHz	Obsmon Identifikasi (Okupansi)
18	Selular, Broadband 2.3 GHz	2300 – 2400 MHz	Obsmon Identifikasi (Okupansi)

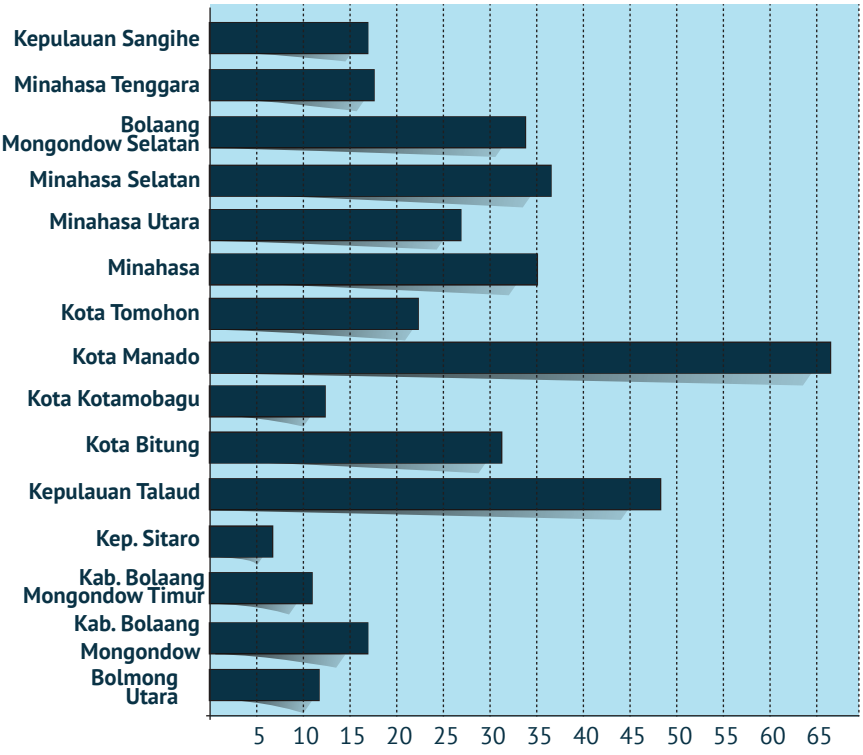
Selama tahun 2022, Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Manado telah melaksanakan kegiatan observasi monitoring dengan metode pengukuran kepadatan pendudukan (*okupansi*) pengguna frekuensi radio selama 2 jam terhadap 18 subservice/pita frekuensi yang telah ditentukan, di seluruh Kab/Kota di wilayah Provinsi Sulawesi Utara yang meliputi 15 Kab/Kota sehingga capaiannya sebesar 100%. Seluruh hasil kegiatan

okupansi telah dilaporkan secara online melalui SMSN (https://smsn.postel.go.id/). Adapun rata-rata hasil okupansi per pita dari seluruh Kab/Kota yang termonitor adalah sebagai berikut:

Tabel Rata-rata Persentasi Okupansi per pita Tahun 2022

Persentase (%) Pendudukan (Okupancy) Pengguna Frekuensi Radio Tahun 2022																
No	Subservice /Pita	BOLMONG UTARA	KAB B OLAANG MONGONDOW	KAB. BOLAANG MONGONDOW TIMUR	KEP. SITARO	KEPULAUAN TALAUD	KOTA BITUNG	KOTA KOTAMOBAGU	KOTA MANADO	KOTA TOMOHON	MINAHASA	MINAHASA UTARA	MINAHASA SELATAN	BOLAANG MONGONDOW SELATAN	MINAHASA TENGGARA	KEPULAUAN SANGIHE
1	Maritim Marabahaya	0	8.17	2	0	51.06	0	0	0	0	0	0	66.86	68.42	0	12.83
2	Radio AM	0	35.25	3.77	0	85.91	6.3	3.92	0	5.62	15.26	0.29	69.87	71.18	3.05	11.88
3	Marabahaya	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.11	0	63.07	61.94	0	20.23
4	Penerbangan HF Amatir	0	0.71	10.98	0.03	76.12	26.39	72.95	5.92	2.03	16.56	13.95	63.46	22.95	1.43	8.5
5	Maritime HF	0	0.23	0	0	50	0	0	0	0	4.43	1.11	62.96	44.32	0.23	0
6	Radio FM	4	17.03	0.16	1.27	85.96	20.3	47.3	99.82	11.54	50.09	45.86	1.06	50	22.17	11.87
7	Penerbangan VHF	0.32	0.54	1.04	0.14	44.08	27.31	0.83	100	0	10.37	35.25	0	24.72	14.62	1.32
8	Konsesi Maritm VHF	0.33	0	0.38	4.44	26.54	5.5	1.35	100	0.83	12.27	8.94	0.23	4.64	2.52	12.33
9	Televisi VHF	0.42	0.04	0.35	3.63	61.16	13.58	0.37	100	1.1	12.14	6.69	6.08	15.09	4.53	22.87
10	Tetap Bergerak Marabahaya	0.39	0.03	0.3	2.69	26.34	39.21	0.51	100	0.69	20.5	3.07	0.15	0.3	1.96	18.46
11	Komrad	0	0.09	0.23	0	27.25	0	0.22	100	0.13	13.21	0	0.08	0	0.05	1.95
12	Downlink Seluler 450	0	0	0	0	64.18	0	3.48	1.93	0.14	26.5	4.8	0	0	0	0
13	Televisi UHF	2.66	0.08	0	0.35	45.24	53.88	4.07	90.25	11.48	70.08	25.62	0.14	0.03	0.58	2.45
14	Komrad, Downlink Selular	0	33.1	0	0	37.87	32.01	32.87	100	32.92	47.7	33.08	31.67	0	0	0
15	Downlink Selular 900	86.2	83.98	73.2	41.88	45.22	87.02	3.28	99.43	88.71	88.53	87.32	87.27	77.94	84.2	63.21
16	Downlink Selular 1800	74.54	66.01	52.96	29.96	45.64	89.47	19.85	100	91.91	84.56	88.93	84.49	68.7	83.06	47.05
17	Downlink Selular 2100	34.78	38.5	23.12	19.76	38.1	85.02	21.46	100	85.16	80.31	66.94	60.64	67.8	56.03	24.01
18	Selular, Broadband 2.3 GHz	36.77	33.06	35.63	38.47	64.74	74.63	37.16	88.8	74.27	76.53	72.56	72.42	36.68	36.32	37.01

PRESENTASE KEPADATAN PENGGUNA FREKUENSI RADIO DI PROVINSI SULAWESI UTARA TAHUN 2022



2. Kegiatan hasil monitoring yang terindentifikasi.

Setiap frekuensi radio yang termonitor melalui kegiatan Observasi Kepadatan (Okupancy) Pengguna Frekuensi Radio pada 18 pita maupun yang termonitor pada saat melakukan pendataan stasiun radio harus dilakukan identifikasi mengenai identitas dan legalitas frekuensi tersebut. Untuk tahun 2022, Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio kelas II Manado telah memonitor sebanyak **3463** frekuensi dan semuanya teridentifikasi. Sehingga capaian untuk identifikasi hasil monitor sebesar 100%.

Seluruh hasil monitor ISR yang dicapai melalui kegiatan pemantauan untuk Sub-Indikator ini selanjutnya dilaporkan secara online (report online) melalui http://fmc.ditfrek.postel.go.id pada bagian observasi.

Adapun hasil rekapitualsi kegiatan monitoring yang teridentifikasi per Kab/Kota adalah sebagai berikut:
Sedangkan data hasil monitoring yang berhasil diidentifikasi berdasarkan Kab/Kota terhadap bulan kegiatan yaitu:

Tabel Rekapitulasi Hasil Identifikasi terhadap hasil Observasi Frekuensi Radio

NO	KABUPATEN/KOTA	JUMLAH LOKASI MONITOR	PITA KOSONG	JUMLAH MONITOR	JUMLAH PENGGUNA	JUMLAH FREKUENSI
1	Bolmong Utara	3	33	102	6	50
2	Kab Bolaang Mongondow	2	23	92	22	82
3	Kab. Bolaang Mongondow Selatan	3	43	108	38	81
4	Kab. Bolaang Mongondow Timur	4	54	57	5	31
5	Kep. Sitaro	2	26	78	28	46
6	Kepulauan Sangihe	2	23	63	15	50
7	Kepulauan Talaud	2	24	26	8	18
8	Kota Bitung	1	10	216	43	110
9	Kota Kotamobagu	5	96	230	33	49
10	Kota Manado	11	16	489	182	259
11	Kota Tomohon	3	19	140	49	99
12	Minahasa	8	115	1351	217	301
13	Minahasa Selatan	2	24	119	16	95
14	Minahasa Utara	4	34	307	79	156
15	Minahasa Tenggara	3	44	85	4	62
	TOTAL	**55**	**584**	**3463**	**745**	**1489**

Sedangkan data hasil monitoring yang berhasil diidentifikasi berdasarkan Kab/Kota terhadap bulan kegiatan yaitu:

No	Kab/Kota	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Des	Total
1	Bolmong Utara	-	-	-	-	135	-	-	-	-	-	-	-	135
2	Kab Bolaang Mongondow	-	-	-	-	-	115	-	-	-	-	-	-	115
3	Bolaang Mongondow Selatan	-	-	-	-	-	-	-	-	151	-	-	-	151
4	Kab. Bolaang Mongondow Timur	-	-	-	-	-	-	111	-	-	-	-	-	111
5	Kep. Sitaro	-	-	-	-	-	104	-	-	-	-	-	-	104
6	Kepulauan Talaud	-	-	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50
7	Kota Bitung	-	-	-	-	-	-	226	-	-	-	-	-	226
8	Kota Kotamobagu	-	-	-	-	-	-	326	-	-	-	-	-	326
9	Kota Manado	481	-	-	24	-	-	-	-	-	-	-	34	539
10	Kota Tomohon	-	-	-	-	-	-	-	159	-	-	-	-	159

No	Kab/Kota	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Des	Total
11	Minahasa	208	-	-	-	-	-	-	-	151	-	-	-	359
12	Minahasa Utara	-	341	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	341
13	Minahasa Selatan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	143	-	-	143
14	Minahasa Tenggara	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	129	-	129
15	Kepulauan Sangihe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	86	-	-	86
16	Monitoring Harian	99	102	120	105	270	101	100	105	105	-	-	106	1213
	TOTAL	**788**	**443**	**170**	**129**	**405**	**320**	**763**	**264**	**407**	**229**	**129**	**140**	**4187**

3. Kegiatan ISR Yang Termonitor

Target ISR Termonitor untuk Balai Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Manado sebanyak 442 ISR dari pita frekuensi Radio FM dan Dinas Bergerak Darat sesuai nodin penugasan monitoring tahun 2022 yang menjadi target monitor dan capaian target ISR yang berhasil dimonitor selama tahun 2022 sebanyak 442 ISR sehingga capaian sebesar 100%.

Adapun hasil kegiatan ISR termonitor secara bulanan dapat dilihat pada tabel berikut :

No	Kab/Kota	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Agt	Sep	Okt	Nov	Des	Total ISR Termonitor	Target ISR	ISR Belum Termonitor
1	Bolmong Utara	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2	2	0
2	Kab Bolaang Mongondow	-	-	-	-	-	42	-	-	-	-	-	-	42	42	0
3	Kab. Bolaang Mongondow Timur	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	7	7	0
4	Kep. Sitaro	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	1	0
5	Kepulauan Talaud	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	6	0
6	Kota Bitung	-	-	-	-	-	-	44	-	-	-	-	-	44	44	0
7	Kota Kotamobagu	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	7	7	0
8	Kota Manado	129	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	129	129	0
9	Kota Tomohon	-	-	-	-	-	-	-	18	-	-	-	-	18	18	0
10	Minahasa	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80	80	0
11	Minahasa Utara	-	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36	36	0
12	Minahasa Selatan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	-	-	26	26	0
13	Bolaang Mongondow Selatan	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	1	0
14	Minahasa Tenggara	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	2	0
15	Kepulauan Sangihe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	-	-	21	21	0
	TOTAL	**209**	**36**	**6**	**0**	**2**	**43**	**58**	**18**	**1**	**47**	**2**	**-**	**422**	**422**	**0**

4. Kegiatan Drive Test.

Tabel Kegiatan *Drive Test* di Provinsi Sulawesi Utara Tahun 2022

No	Kab/Kota	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Agt	Sep	Okt	Nov	Des
1	Bolmong Utara	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
2	Kab Bolaang Mongondow	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
3	Kab. Bolaang Mongondow Timur	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
4	Kep. Sitaro	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
5	Kepulauan Talaud	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Kota Bitung	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
7	Kota Kotamobagu	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
8	Kota Manado	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Kota Tomohon	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
10	Minahasa	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Minahasa Utara	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Minahasa Selatan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
13	Bolaang Mongondow Selatan	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
14	Minahasa Tenggara	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
15	Kepulauan Sangihe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-

Gambar Kegiatan Monitoring Penggunaan Spektrum Frekuensi Radio di Kab/Kota

1.2 Implementasi budaya nilai BerAKHLAK pada kegiatan Monitoring Penggunaan Spektrum Frekuensi Radio di Kab/Kota

- **Berorientasi Pelayanan**

  Melalui pelaksanaan kegiatan pemantauan spektrum frekuensi radio yang baik maka didapati populasi kepadatan pengguna spektrum frekuensi radio yang bermanfaat bagi masyarakat.
- **Akuntable**

  Untuk pelaksanaan kegiatan pemantauan spektrum frekuensi radio dilakukan dengan penuh tanggung jawab sehingga target dapat direalisasi dengan baik dan tercapai.
- **Kompeten**

  Kegiatan Pemantauan Spektrum Frekuensi Radio didukung oleh tim kerja yang mampu melaksakan kegiatan tersebut sesuai dengan SOP yang ada guna mencapai hasil yang maksimal.

- **Harmonis**
  Dalam pelaksanan kegiatan Pemantauan Spektrum Frekuensi Radio haruslah didukung oleh tim yang kondusif untuk mencapai target yang telah diberikan. Dan saling membantu.
- **Loyal**
  Keberhasilan tim kerja Pemantauan Spektrum Frekuensi Radio didukung oleh anggota yang berloyalitas baik guna mencapai target yang telah ditetapkan.
- **Adaptif**
  Dalam pelaksanaan kegiatan pemantau an spektrum frekuensi radio tim pelaksana mampu beradaptasi dengan segala perubahan yang terjadi sehingga target dapat diselesaikan dengan baik.
- **Kolaboratif**
  Memberi kesempatan kepada semua pegawai untuk berkontribusi, terbuka dalam bekerja sama untuk menghasilkan nilai tambah,dan menggerakkan pemanfaatan Monitoring Penggunaan Spektrum Frekuensi Radio untuk tujuan yang telah ditetapkan.

1.3 Efisiensi

Seluruh kegiatan Monitoring Penggunaan Spektrum Frekuensi Radio di Kab/Kota yang telah dilakukan akan dilaporkan secara *online* melalui suatu *link*, sehingga dalam proses pengumpulan data dapat dilakukan dimanapun dan kapanpun sehingga tidak memerlukan waktu yang lama, hal tersebut dapat membatu *stakeholder* dalam proses pencarian data jika suatu waktu dibutuhkan. Kegiatan monitoring penggunaan SFR dilakukan secara efektif dan efisien hal ini dipengaruhi dari beberapa faktor antara lain yaitu Kegiatan Observasi frekuensi radio dilakukan minimal pada 18 subservice/pita frekuensi, Hasil monitoring yang terindentifikasi, Kegiatan ISR Yang Termonitor, Kegiatan Drive Test. Adapun faktor tersebut harus terpenuhi dalam melakukan kegiatan monitoring Penggunaan SFR di Kab/Kota. **Indikator monitoring penggunaan spektrum frekuensi radio di Kab/Kota telah tercapai 100% dari target 80%**.

IK-2 Persentase (%) Pemeriksaan Stasiun Radio (Inspeksi)

Presentase Sesuai pentunjuk manual pengukuran capaian perjanjian kinerja tahun 2022, capaian indikator kinerja Pemeriksaan Stasiun Radio (Inspeksi) di wilayah kerja didapatkan berdasarkan 80 (delapan puluh) persen Pemeriksaan Stasiun Radio ditambah 20 (dua puluh) persen Monitoring Perangkat.

Adapun capaian Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Manado terhadap indikator Pemeriksaan Stasiun Radio (Inspeksi) pada tahun 2022 dapat dilihat pada tabel berikut:

SASARAN PROGRAM	INDIKATOR KINERJA	TARGET	CAPAIAN	PERSENTASE
Meningkatnya layanan monitoring, pengukuran, inspeksi, penertiban serta pelayanan publik spektrum frekuensi radio dan perangkat telekomunikasi	Pemeriksaan Stasiun Radio Monitoring Perangkat	100%	100%	100.00%

Indikator ini menggambarkan kinerja Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Manado dalam melaksanakan kegiatan tupoksi khususnya validasi frekuensi dan pengukuran frekuensi radio di Provinsi Sulawesi Utara.

2.1 Latar Belakang, Maksud dan Tujuan

Pemeriksaan Stasiun Radio adalah melakukan kegiatan pencocokan data SIMS dengan data lapangan pada masing-masing stasiun radio (Stasiun *Microwave Link* dan Penyiaran) yang dilatarbelakangi semakin meningkatnya penggunaan spektrum frekuensi radio sebagai media komunikasi jarak jauh.

Maksud dari kegiatan ini adalah untuk mendapatkan data teknis dan administrasi pada stasiun radio *Microwave Link* dan Penyiaran. Sedangkan tujuan kegiatan ini adalah untuk memeriksa kesesuaian operasional stasiun radio dengan data SIMS.

2.2 Sasaran Kegiatan

Pada tahun 2022, target Perjanjian Kinerja (PK) adalah tercapainya Pemeriksaan Stasiun Radio sebesar 100%. Target tersebut dibagi ke dalam 2(dua) output sebagai manual pengukuran yaitu:

1. Pemeriksaan Stasiun Radio meliputi Pemeriksaan Stasiun Radio Microwave Link terdiri dari Remote Site dan Open Shelter serta Pengukuran Stasiun Radio Penyiaran;
2. Pemeriksaan Stasiun Radio meliputi monitoring perangkat telekomunikasi.

2.3 Inovasi/Analisa Keberhasilan

Persentase (%) Pemeriksaan Stasiun Radio dapat tercapai 100% melalui strategi sebagai berikut:

a. Berkolaborasi dengan pegawai Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Manado dengan *stakeholder* pemegang Izin Stasiun Radio (ISR) guna mencapai keberhasilan;
b. Pelaksanaan kegiatan dilakukan sesuai dengan SOP yang telah di tetapkan.

2.4 Tindak Lanjut/Pemanfaatan Laporan Kinerja sebelumnya yang telah digunakan untuk perbaikan pada indikator tersebut

NO	SASARAN PROGRAM	INDIKATOR KINERJA SASARAN PROGRAM	PAGU ANGGARAN	REALISASI	Efisiensi
1	Meningkatnya layanan monitoring, pengukuran, inspeksi, penertiban serta pelayanan publik spektrum frekuensi radio dan perangkat telekomunikasi	Pemeriksaan Stasiun Radio (Inspeksi)	**Rp. 307.927.000**	**Rp. 304.579.632 (98,91%)**	**Rp. 3.347.368 (1,09%)**

a. Pemeriksaan Stasiun Radio

Sesuai petunjuk manual pengukuran capaian perjanjian kinerja tahun 2022 kegiatan pemeriksaan Stasiun Radio terdiri atas kegiatan *remote site, inspeksi* dan pengukuran radio siaran. Persentase Pemeriksaan Stasiun Radio didapatkan berdasarkan rata-rata persentase *remote site, inspeksi* dan pengukuran radio siaran.

Pemeriksaan stasiun radio dilaksanakan terhadap pengguna Dinas Tetap *Point to Point* (PP) pada operator selular melalui tahapan yang sesuai SOP (*Standar Operasional Prosedure*) Pemeriksaan Stasiun Radio.

Adapun capaian Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Manado terhadap kegiatan Pemeriksaan Stasiun Radio pada tahun 2022 dapat dilihat pada tabel berikut:

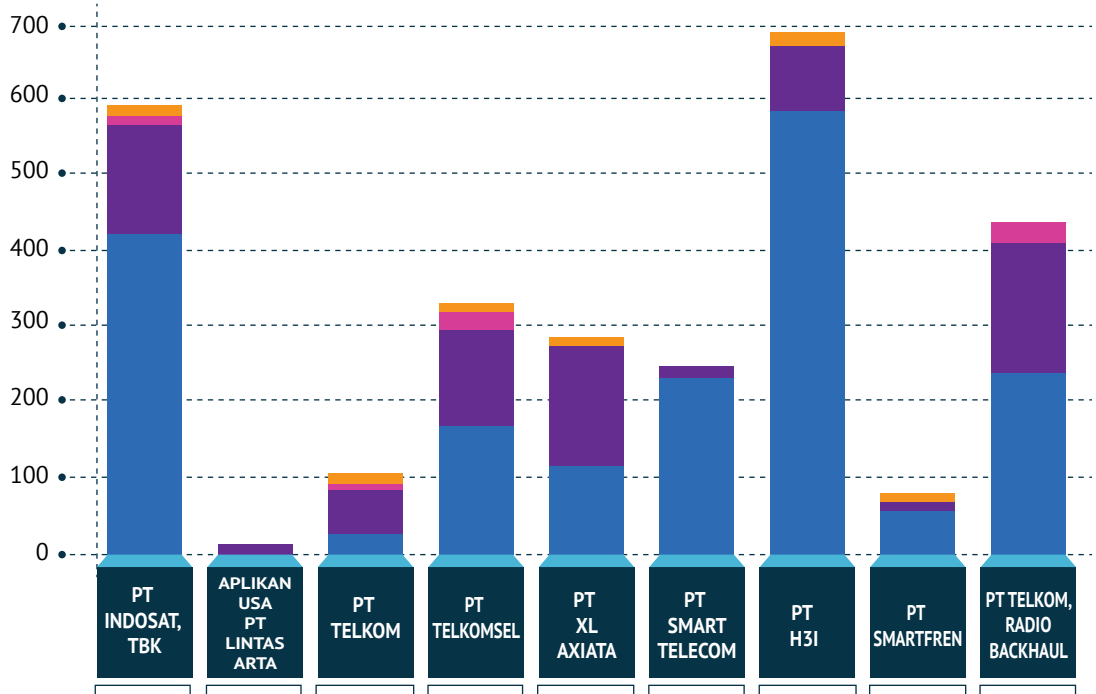
INDIKATOR KINERJA	KEGIATAN	SATUAN	TARGET		CAPAIAN		PERSENTASE (%)
			Qty	%	Qty	%	
Pemeriksaan Stasiun Radio	*Remote Site* (*Microwave link*)	ISR	951	100	951	100	100
	Inspeksi (*Microwave link*)	ISR	277	100	277	100	100
	Pengukuran Radio Siaran (FM dan TV Digital)	ISR	24	100	25	100	100

Untuk kegiatan Remote Site dan Inspeksi selain target APSTARD Balai Monitor SFR Kelas II Manado juga melakukan Remote Site dan Inspeksi di luar target yang dapat dilihat pada tabel berikut :

NO	PENYELENGGARA	CLIENT ID	PEMERIKSAAN			TOTAL
			NON TARGET	TARGET REMOTE	TARGET OPEN	
1	HUTCHISON 3 INDONESIA, PT	49571	405	285	35	693
2	INDOSAT TBK, PT.	909	244	230	148	575
3	SMART TELECOM, PT.	45051	126	89	0	215
4	SMARTFREN TELECOM, TBK. PT	100604	33	14	0	47
5	TELEKOMUNIKASI INDONESIA TBK, PT RADIO BACKHAUL	105553	155	137	33	283
6	TELEKOMUNIKASI INDONESIA, PT.	4425	34	11	0	45
7	TELEKOMUNIKASI SELULAR, PT.	8071	133	94	61	246
8	XL AXIATA, Tbk	8608	215	98	0	292
9	APLIKANUSA LINTASARTA, PT.	1407	1	3	0	4
TOTAL			**1346**	**951**	**277**	**2574**

Hasil Remote Site dan Inspeksi pada tabel diatas sebanyak 2574 link yang status pelanggarannya dapat dijelaskan pada grafik dibawah ini :

HASIL PEMERIKSAAN STASIUN MICROWAVE LINK



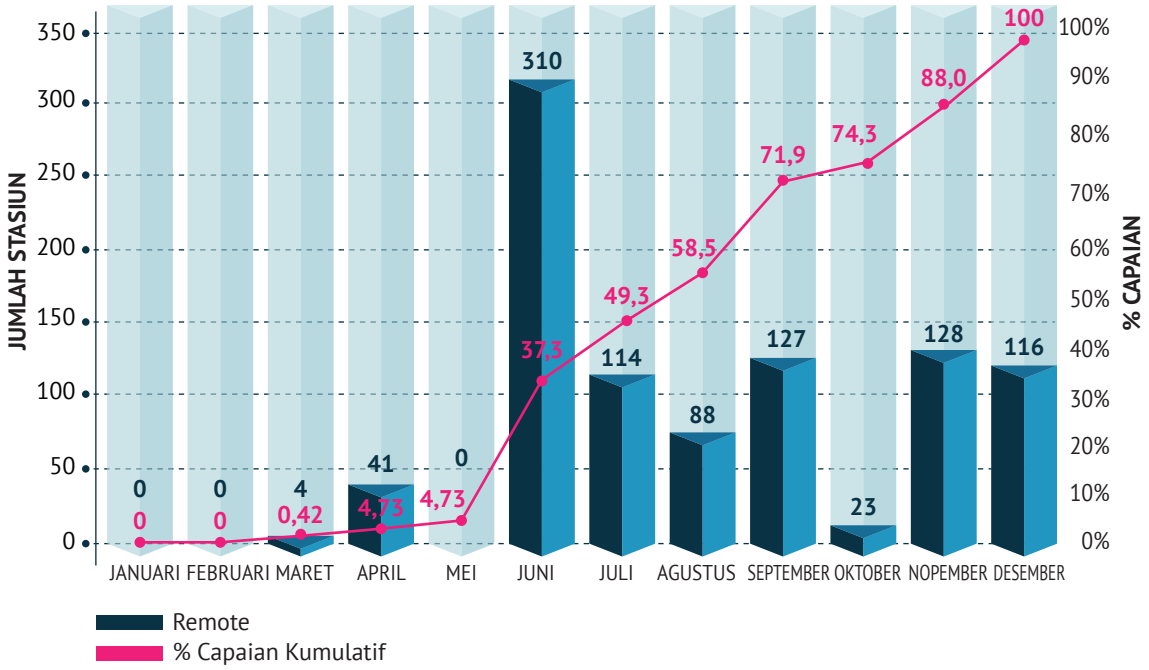
	PT INDOSAT, TBK	APLIKAN USA PT LINTAS ARTA	PT TELKOM	PT TELKOMSEL	PT XL AXIATA	PT SMART TELECOM	PT H3I	PT SMARTFREN	PT TELKOM, RADIO BACKHAUL
Tidak Sesuai Parameter Teknis	3		6	3	1		4	1	
Tidak Berizin	3		2	12					17
Tidak Aktif	142	4	17	125	164	8	93	1	138
Sesuai ISR	427		20	198	127	207	596	45	214

1) Remote Site

Sesuai pentunjuk manual pengukuran capaian perjanjian kinarja tahun 2022 persentase *remote site* pada stasiun *microwave link* didapatkan berdasarkan target data yang dilakukan pemeriksaan melalui remote site dibanding dengan total target data yang diperiksa. Target Pemeriksaan *remote site* berdasarkan data yang diberikan oleh Direktorat Pengendalian SDPPI yang dapat diakses pada Aplikasi Pemeriksaan Stasiun Radio (APSTARD).

Capaian Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Manado terhadap kegiatan *Remote Site* khususnya pengguna *Microwave link* pada tahun 2022 dapat dilihat pada grafik dan tabel berikut :

PROGRES BULANAN REMOTE SITE TAHUN 2022



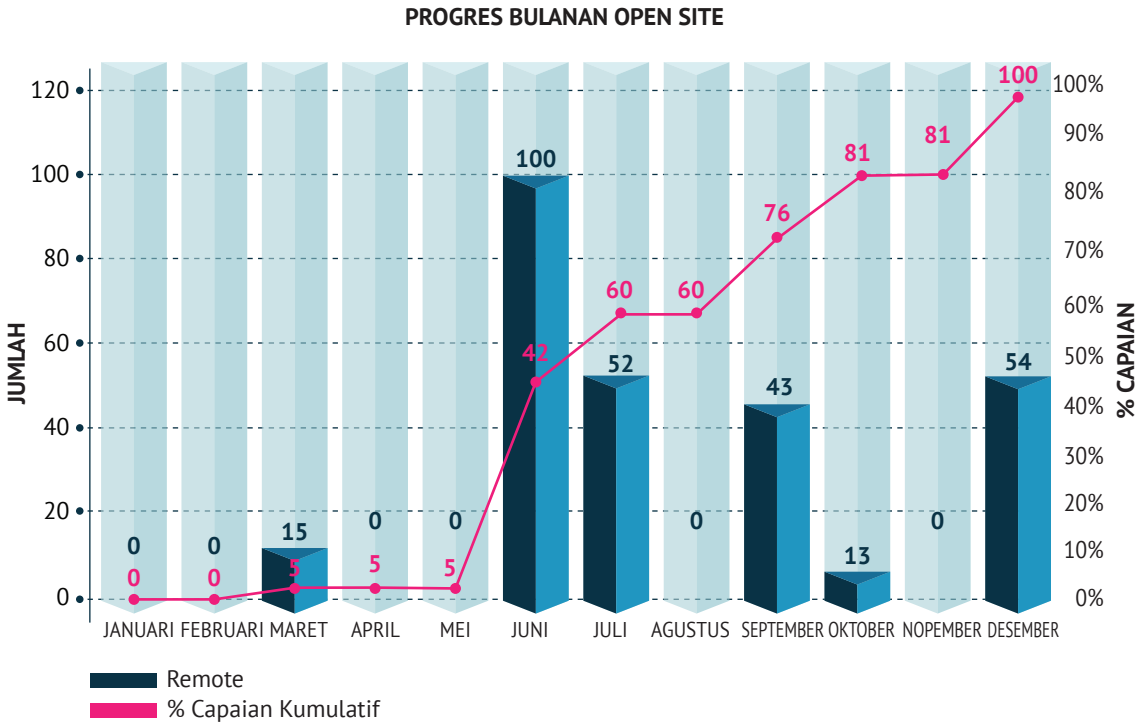
Tabel Hasil Kegiatan Remote Site Microwave Link selama Tahun 2022

NO	PENYELENGGARA	CLIENT ID	TARGET REMOTE	PEMERIKSAAN		BELUM REMOTE
				ISR	%	
1	PT HUTCHISON 3 INDONESIA	49571	285	285	100	0
2	PT NDOSAT Tbk	909	230	230	100	0
3	PT SMART TELECOM	45051	89	89	100	0
4	PT SMARTFREN TELECOM, Tbk	100604	14	14	100	0
5	PT TELEKOMUNIKASI INDONESIA Tbk, RADIO BACKHAUL	105553	137	137	100	0
6	PT TELEKOMUNIKASI INDONESIA	4425	11	11	100	0
7	PT TELEKOMUNIKASI SELULAR	8071	94	94	100	0
8	XL AXIATA, Tbk	8608	88	88	100	0
9	PT APLIKANUSA LINTASARTA	1407	3	3	100	0
		TOTAL	**951**	**951**	**100**	**0**

2) Inspeksi

Sesuai pentunjuk manual pengukuran capaian perjanjian kinarja tahun 2022 persentase *inspeksi* pada stasiun *microwave link* didapatkan berdasarkan jumlah yang dilakukan inspeksi dibanding total data inspeksi sesuai perhitungan data sampling dan data pelanggaran. Data Sampling berdasarkan hasil perhitungan yang ditetapkan Direktorat Pengendalian SDPPI yang dapat diakses pada Aplikasi Pemeriksaan Stasiun Radio (APSTARD).

Capaian Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Manado terhadap kegiatan Inspeksi khususnya pengguna *Microwave link* pada tahun 2022 dapat dilihat pada grafik dan tabel berikut :



Tabel Hasil Kegiatan Remote Site Microwave Link selama Tahun 2022

NO	PENYELENGGARA	CLIENT ID	TARGET REMOTE	PEMERIKSAAN		BELUM REMOTE
				ISR	%	
1	PT HUTCHISON 3 INDONESIA	49571	285	285	100	0
2	PT NDOSAT Tbk	909	230	230	100	0
3	PT SMART TELECOM	45051	89	89	100	0
4	PT SMARTFREN TELECOM, Tbk	100604	14	14	100	0
5	PT TELEKOMUNIKASI INDONESIA Tbk, RADIO BACKHAUL	105553	137	137	100	0
6	PT TELEKOMUNIKASI INDONESIA	4425	11	11	100	0
7	PT TELEKOMUNIKASI SELULAR	8071	94	94	100	0
8	XL AXIATA, Tbk	8608	88	88	100	0
9	PT APLIKANUSA LINTASARTA	1407	3	3	100	0
		TOTAL	**951**	**951**	**100**	**0**

Gambar Kegiatan Pemeriksaan Stasiun Radio *Microwave Link*

3) Pengukuran Radio Siaran

Sesuai pentunjuk manual pengukuran capaian perjanjian kinarja tahun 2022 Persentase pengukuran radio siaran didapatkan berdasarkan jumlah stasiun siaran yang dilakukan pengukuran dibanding total target pengukuran. Target Pengukuran adalah seluruh stasiun siaran Televisi Digital Teresterial yang ada di Sulawesi Utara dan 40% ISR siaran FM diprioritaskan untuk stasiun siaran yang belum diukur sebelumnya.

Kegiatan Pengukuran Radio Siaran terdiri atas kegiatan Pengukuran Parameter Teknis dan karakteristik pemancar stasiun siaran yang dilakukan pada pita frekuensi siaran Radio FM dan siaran Televisi Digital Teresterial.

Adapun capaian Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Manado terhadap kegiatan Pengukuran Radio Siaran pada tahun 2022 dapat dilihat pada tabel berikut :

NO	SUB SERVICE	POTENSI	TARGET		PENGUKURAN	
			%	Stasiun	Stasiun	%
1	TV Digital	8	100	8	8	100
2	FM	38	40	16	25	100

Dalam rangka menciptakan penggunaan spektrum frekuensi radio yang teratur dan tertib, khususnya penyelenggara telekomunikasi khusus keperluan penyiaran di provinsi Sulawesi Utara, maka perlu dilakukan pengukuran parameter teknis Radio Siaran dan Televisi Siaran Digital Teresterial serta pengukuran wilayah layanan untuk menjamin perangkat pemancar yang digunakan sesuai dengan peraturan yang berlaku dan pancaran spektrum frekuensi Radio Siaran dan TV Siaran menjangkau seluruh lapisan masyarakat pengguna Radio Siaran dan TV Siaran di Provinsi Sulawesi Utara.

Melalui kegiatan ini diharapkan akan tercipta penggunaan spektrum frekuensi radio yang efektif, efisien dan tidak saling mengganggu sesuai peruntukannya. Maksud dan Tujuan dari pengukuran parameter teknis stasiun Radio Siaran dan TV Siaran adalah:

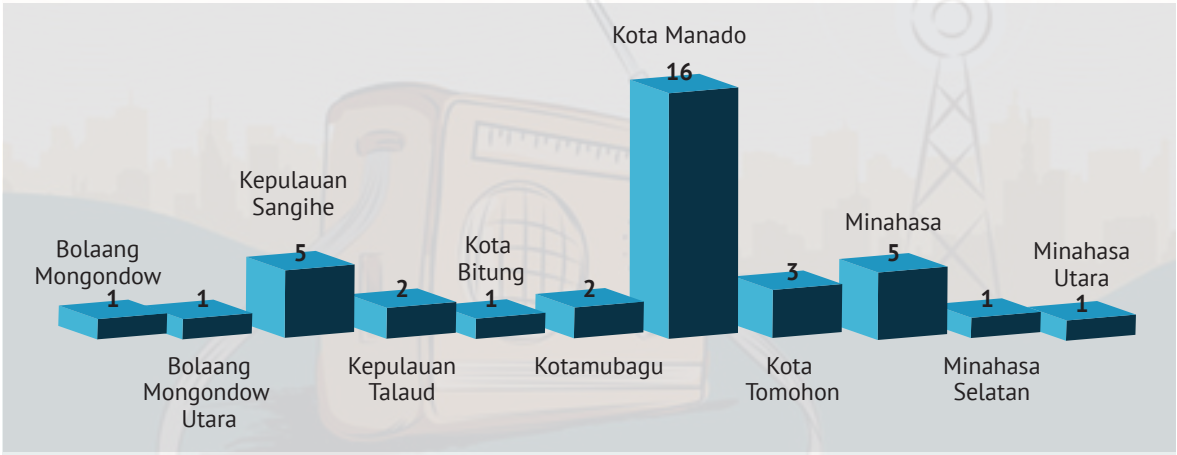
a. Memperoleh data teknis lapangan dan data dukung yang akurat dan faktual tentang penggunaan Spektrum Frekuensi Radio Siaran FM dan TV Siaran di Provinsi Sulawesi Utara;
b. Memastikan bahwa penggunaan Spektrum Frekuensi Radio Siaran dan TV Siaran di Provinsi Sulawesi Utara telah sesuai dengan Izin Stasiun Radio (ISR) atau sesuai dengan database SIMS Ditjen SDPPI serta sesuai peruntukannya;
c. Menciptakan tertib penggunaan Spektrum Frekuensi Radio Siaran dan TV Siaran.

Berikut adalah potensi pengguna frekuensi Radio Siaran dan TV Siaran Digital Teresterial berdasarkan ISR yang ada di wilayah Sulawesi Utara selama tahun 2022:

Tabel Potensi TV Digital di Sulawesi Utara Tahun 2022

PENYELENGGARA	BOLAANG MONGON-DOW UTARA	KEP. SANGIHE	KEPU-LAUAN TALAUD	KOTA MANA-DO	KOTA TOMO-HON	MINA-HASA	TOTAL
Lembaga Penyiaran Publik Televisi Republik Indonesia	1	1	1	1			4
PT Media Televisi Indonesia						1	1
PT Televisi Transfor-masi Indonesia				1	1	1	3

RADIO SIARAN FM DI SULAWESI UTARA TAHUN 2022



Grafik Potensi Siaran Radio FM di Sulawesi Utara Tahun 2022

Adapun hasil dari pengukuran Televisi Digital Teresterial yang telah dilakukan di tahun 2022 dapat dijelaskan berdasarkan tabel berikut :

NO	PENYELENGGARA	LOKASI MUX	FREKUENSI	TANGGAL UKUR / KUNJUNGAN	HASIL UKUR	PROGRAM	KETERANGAN
1	Lembaga Penyiaran Publik Televisi Republik Indonesia	Manado	538	12-Apr-22	Tidak Sesuai	TVRI Nasional, TVRI 3, TVRI Sulawesi Utara, TVRI Manado, TVRI 4, NET TV dan KOMPAS TV	Parameter Teknis Multiplexer tidak sesuai Permen Kominfo No. 6 Tahun 2019 Pasal 8 Jo Pasal 11
2	Televisi Transforma-si Indonesia, PT	Tomohon	586	14-Apr-22	Sesuai	Trans TV dan Trans 7	
3	Televisi Transformasi Indonesia, PT	Minahasa	586	13-Apr-22	Off-Air		Pindah di Bitung

NO	PENYELENGGARA	LOKASI MUX	FREKUENSI	TANGGAL UKUR / KUNJUNGAN	HASIL UKUR	PROGRAM	KETERANGAN
4	Televisi Transformasi Indonesia, PT	Manado	586	12-Apr-22	Sesuai	TRANS 7, CNN INDONESIA, CNBC INDONESIA, TRANS TV, RCTI, MNCTV, GTV, INEWS, ANTV, TVONE	
5	Media Televisi Indonesia, PT	Minahasa	610	13-Apr-22	Off-Air	KAWANUA TV, RTV, MAGNA CHANNEL, BN TV, METROTV, SCTV, INDOSIAR	
6	Lembaga Penyiaran Publik Televisi Republik Indonesia	Boroko	538	22 Juni 2022	Tidak Sesuai	TVRI	Frekuensi Tidak Sesuai ISR
7	Lembaga Penyiaran Publik Televisi Republik Indonesia	Tahuna	554	11 Oktober 2022	Sesuai	TVRI	
8	Lembaga Penyiaran Publik Televisi Republik Indonesia	Lirung	642	31 Mei 2022	Tidak Sesuai	TVRI	Frekuensi Tidak Sesuai ISR

Adapun hasil pengukuran Radio Siaran FM yang telah dilakukan di tahun 2022 dapat dijelaskan pada tabel berikut:

NO	PENYELENGGARA	NAMA STASIUN	FREKUENSI (MHz)	TANGGAL UKUR	HASIL UKUR	KETERANGAN
1	Radio Kabar Baik, PT	Radio Kabar Baik	100	31/05/2022	Tidak Sesuai	Bandwidth Melebar
2	Radio Mars Cipta Indah, PT	MARS FM	94.1	31/05/2022	Sesuai	Izin Mati bln Maret 2022
3	Pt. Radio Baruna Putra Gita Lestari	Gita Lestari	105.6	25/05/2022	Sesuai	
4	PT. Radio Trendi Airmadidi	Trendi FM	93.6	25/05/2022	Sesuai	
5	Lembaga Penyiaran Publik Radio Republik Indonesia	RRI Melonguane	101.2	1/6/2022	Tidak Sesuai	Harmonisa ke-2
6	Lembaga Penyiaran Publik Radio Republik Indonesia	RRI Boroko	92.001	22/06/2022	Sesuai	
7	Swara Manado Radio Trendi, PT	Smart FM	101.2	4/8/2022	Sesuai	
8	Radio Pacific Anugerah, PT.	Motion FM	91.8	4/8/2022	Tidak Sesuai	Deviasi Melebar
9	Lembaga Penyiaran Publik Radio Republik Indonesia	RRI Manado	104.4	4/8/2022	Sesuai	
10	Lembaga Penyiaran Publik Radio Republik Indonesia	RRI Manado	97.7	4/8/2022	Tidak Sesuai	Deviasi Melebar
11	Lembaga Penyiaran Publik Radio Republik Indonesia	RRI Manado	94.5	4/8/2022	Sesuai	

NO	PENYELENGGARA	NAMA STASIUN	FREKUENSI (MHz)	TANGGAL UKUR	HASIL UKUR	KETERANGAN
12	Lembaga Penyiaran Publik Radio Republik Indonesia	RRI Manado	88.6	4/8/2022	Sesuai	
13	Radio Goldenheart Sulut Perkasa, PT.	GOLDENHEART FM	92.6	9/9/2022	Tidak Sesuai	Koordinat Stn. Bergeser 2.4 Km
14	Radio Mitra Kawanua, PT.	Skylight Radio	91	9/9/2022	Sesuai	
15	Radio Swara Gita Citra Sumber Kasih, PT	Swara Gita Citra - Sumber Kasih	90.2	8/9/2022	Tidak Sesuai	Deviasi Mele-bar
16	Radio Swara Citra Esa Enang, PT.	Citra FM	96.9	8/9/2022	Sesuai	
17	Radio Irama Sol, PT.	Delta Manado	99.3	7/9/2022	Tidak Sesuai	Koordinat Stn. Bergeser 1.11 Km
18	Radio Al-Chairaat, PT.	RalFM	102.8	7/9/2022	Tidak Sesuai	Koordinat Stn Bergeser 1.14 Km
19	Radio Memora Anoa Indah, PT.	Memora FM	103.6	7/9/2022	Sesuai	
20	Radio Siaran Modulasinada Titi-aninspirasi Jaya, PT.	Radio Montini 106 FM	106	7/9/2022	Sesuai	
21	PT. Radio Swara Nur Haddad	NH FM/ Radio NH	100	31/08/2022	Sesuai	
22	Pt. Radio Swara Monompia	DCOTHA FM	99.2	31/08/2022	Tidak Sesuai	Deviasi dan Harmonisa 2
23	Direktorat Radio/ RRI	Goldenheart FM	92	11/10/2022	Sesuai	
24	Direktorat Radio/ RRI	Skylight Radio	105.4	11/10/2022	Sesuai	
25	Direktorat Radio/ RRI	Swara Gita Citra - Sumber Kasih	99.5	11/10/2022	Sesuai	

Untuk hasil pengukuran radio siaran FM dan TV Siaran Digital Teresterial yang tidak sesuai parameter teknis semuanya telah diberi surat peringatan untuk segera melakukan perbaikan pada perangkat sesuai kententuan yang berlaku.

a. Monitoring Perangkat

Sesuai pentunjuk manual pengukuran capaian perjanjian kinarja tahun 2022 persentase Monitoring Perangkat didapatkan berdasarkan total pelaksanaan kegiatan monitoring perangkat telekomunikasi dibanding target pelaksanaan Monitoring Perangkat Telekomunikasi.

Minimal pelaksanaan Pemantauan Perangkat Telekomunikasi selama setahun adalah 4 (empat) kegiatan. Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Manado melaksanakan kegiatan ini sebanyak 4 (empat) kali dengan melakukan pengecekan dan pendataan ke Toko, distributor dan pengguna perangkat telekomunikasi.

Adapun capaian Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Manado terhadap kegiatan Monitoring Perangkat pada tahun 2022 dapat dilihat pada tabel berikut:

INDIKATOR KINERJA	KEGIATAN	SATUAN	TARGET		CAPAIAN		PERSENTASE (%)
			Qty	%	Qty	%	
Pemeriksaan Stasiun Radio	Monitoring Perangkat	Kegiatan	4	100	4	100	100

Kegiatan Pemantauan Perangkat Telekomunikasi telah terlaksana di:

NO	Kab/Kota	Tanggal Pelaksanaan	Jumlah Perangkat	Keterangan
1	Kota Manado	28 Januari 2022	21	Pemantauan
2	Kota Manado	07 Februari 2022	131	Pemeriksaan Stasiun
3	Kota Manado	04 April 2022	27	Pemeriksaan Stasiun
4	Kota Manado	14 Maret 2022	41	Pemeriksaan Stasiun
5	Kota Bolaang Mongondow Timur	27 Juli 2022	10	Pemantauan

Perangkat telekomunikasi yang termonitor selama tahun 2022 sebanyak 230 Perangkat. Untuk yang bersertifikat sebanyak 299 perangkat dan yang tidak bersertifikat sebanyak 1 perangkat dengan rincian sebagai berikut:

NO	NAMA PENJUAL	BERSERTIFIKAT	TIDAK BERSERTIFIKAT	PERANGKAT TERMONITOR
1	Moza Mart	21		21
2	PT. Smartfren Telecom/PT. Smart Telecom	131		131
3	PT. Telekomunikasi Indonesia	41		41
4	RESMEY CELL	9	1	10
5	XL Axiata, Tbk	27		27
Total		**299**	**1**	**230**

2.5 Implementasi budaya nilai BerAKHLAK pada kegiatan Pemeriksaan Stasiun Radio (Inspeksi)

- **Berorientasi Pelayanan**

  Melalui pelaksanaan kegiatan Pemeriksaan Stasiun Radio yang baik maka target yang telah di tetapkan akan diselesaikan dengan tepat waktu sehingga dapat bermanfaat bagi pengguna Spektrum Frekuensi Radio.
- **Akuntabel**

  Untuk pelaksanaan kegiatan Pemeriksaan Stasiun Radio dilakukan dengan penuh tanggung jawab sehingga target dapat direalisasi dengan baik dan tercapai.
- **Kompeten**

Kegiatan Pemeriksaan Stasiun Radio didukung oleh tim kerja yang mampu melaksakan kegiatan tersebut sesuai dengan SOP yang telah ditetapkan sehingga mencapai hasil yang maksimal.

- **Harmonis**
  Dalam pelaksanan kegiatan Pemeriksaan Stasiun Radio haruslah didukung oleh tim yang kondusif untuk mencapai target yang telah diberikan, dan saling membantu.
- **Loyal**
  Keberhasilan tim kerja Pemeriksaan Stasiun Radio didukung oleh anggota yang berloyalitas baik sehingga mencapai target yang telah ditetapkan.
- **Adaptif**
  Dalam pelaksanaan kegiatan Pemeriksaan Stasiun Radio tim pelaksana mampu beradaptasi dengan baik disegala perubahan yang terjadi sehingga target pelaksanaan kegiatan dapat terselesaikan sehingga target dapat terrealisasi.
- **Kolaboratif**
  Dalam pelaksanaan kegiatan Pemeriksaan stasiun Radio dapat saling memberi kesempatan dan kontribusi sehingga kegiatan dapat terlaksana dengan baik untuk target yang telah ditetapkan.

2.3 Efisiensi

Kegiatan Pemeriksaan Stasiun Radio merupakan kegiatan yang di tahun 2022 ini dilaksanakan secara massif terutama untuk kegiatan inspeksi terhadap operator selular yang menggunakan microwave link. Kegiatan inspeksi ini juga dalam kerangka Undang-undang Cipta Kerja yang mengedepankan sanksi administratif, sehingga dari sisi penerimaan negara akan berdampak secara signifikan. Penerimaan tersebut merupakan Biaya Hak Pengguna (BHP) yang terdiri dari BHP Izin Stasiun Radio baru dan juga BHP dari pengenaan denda. Selain dari sisi penerimaan negara, dari sisi pelaksanaan inspeksi juga dilakukan efisiensi dengan melakukan metode remote site secara on desk terlebih dahulu, baru kemudian melakukan metode open shelter bila ditemukan adanya pelanggaran. Hal ini sangat menghemat waktu pelaksanaan kegiatan, karena dilakukan kunjungan site hanya untuk site yang memang perlu untuk dikunjungi. **indikator Pemeriksaan Stasiun Radio (Inspeksi) telah diselesaikan 100% dari target 100%.**

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

Persentase sesuai pentunjuk manual pengukuran capaian perjanjian kinerja tahun 2022, capaian indikator kinerja Persentase Penanganan Gangguan Spektrum Frekuensi Radio didapatkan berdasarkan jumlah aduan gangguan tertangani dibanding dengan jumlah total aduan gangguan. Adapun capaian Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Manado terhadap indikator Persentase Penanganan Gangguan Spektrum Frekuensi Radio pada tahun 2022 dapat di lihat pada tabel berikut:

SASARAN PROGRAM	INDIKATOR KINERJA	TARGET	CAPAIAN	PERSENTASE (%)
Meningkatnya layanan monitoring, pengukuran, inspeksi, penertiban serta pelayanan publik spektrum frekuensi radio dan perangkat telekomunikasi	Persentase Penanganan Gangguan Spektrum Frekuensi Radio	98%	100%	102.04%

3.1 Latar Belakang, Maksud dan Tujuan

Kegiatan Penanganan Gangguan Spektrum Frekuensi Radio adalah suatu kegiatan yang melakukan pelacakan atau pencarian terhadap sumber gangguan dan melakukan identifikasi terhadap sumber gangguan dan melakukan tindakan penertiban apabila diperlukan.

Maksud dan tujuan adalah menindak lanjuti setiap pengaduan gangguan spektrum frekuensi radio dengan melakukan inspeksi dan pelacakan sumber gangguan. Dan bertujuan memberi perlindungan hukum dan kenyamanan bagi pengguna spektrum frekuensi radio yang telah memiliki Izin Stasiun Radio (ISR).

3.2 Sasaran Kegiatan

Sasaran Kegiatan Penanganan Gangguan Frekuensi Radio terhadap pengguna Spektrum Frekuensi Radio yang mengalami gangguan spektrum frekuensi radio dan telah memiliki Izin Stasiun Radio (ISR).

3.3 Inovasi/Analisa Keberhasilan

Persentase (%) Optimalisasi penyelesaian Penanganan Gangguan Spektrum Frekuensi Radio terhadap pengaduan gangguan frekuensi radio dapat tercapai 100% melalui strategi sebagai berikut:

a. Melakukan persiapan tim dan data yang valid guna pelaksanaan kegiatan penanganan gangguan frekuensi radio
b. Melakukan kolaborasi dengan stakeholder internal dan eksternal guna mendapat kajian teknis agar pelaksanaan penanganan gangguan spektrum frekuensi radio dapat terlaksana dan tercapai target yang telah ditentukan.

3.4 Tindak Lanjut/Pemanfaatan Laporan Kinerja sebelumnya yang telah digunakan untuk perbaikan pada indikator tersebut

NO	SASARAN PROGRAM	INDIKATOR KINERJA SASARAN PROGRAM	PAGU ANGGARAN	REALISASI	Efisiensi
1	Meningkatnya layanan monitoring, pengukuran, inspeksi, penertiban serta pelayanan publik spektrum frekuensi radio dan perangkat telekomunikasi	Penanganan Gangguan Spektrum Frekuensi Radio	Rp. 84.005.000	Rp. 83.625.250 (99.54%)	Rp.379.750 (0,46%)

Adapun capaian Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Manado terhadap indikator Penanganan Gangguan Spektrum Frekuensi Radio pada tahun 2022 dapat dilihat pada tabel berikut:

SASARAN PROGRAM	INDIKATOR KINERJA	SATUAN	TARGET		CAPAIAN		PERSENTASE (%)
			Qty	%	Qty	%	
Meningkatnya layanan monitoring, pengukuran, inspeksi, penertiban serta pelayanan publik spektrum frekuensi radio dan perangkat telekomunikasi	Persentase Penanganan Gangguan Spektrum Frekuensi Radio	Aduan	6	98	6	100	102

Indikator ini menggambarkan kinerja Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Manado dalam melaksanakan kegiatan tupoksi khususnya penanganan Gangguan Spektrum Frekuensi Radio Sulawesi Utara.

Prioritas penanganan gangguan spektrum frekuensi radio untuk tahun 2022 adalah gangguan spektrum frekuensi radio untuk keselamatan. Untuk gangguan pada frekuensi HF, perbatasan dan international dilaporkan/dikoordinir oleh pusat (Direktorat Pengendalian SDPPI).

Kegiatan penanganan gangguan dilaksanakan berdasarkan aduan yang masuk pada aplikasi *trouble ticket* (https://laporgangguansfr.postel.go.id). Terdapat 6 aduan gangguan spektrum frekuensi radio yang telah masuk ke aplikasi *trouble ticket* dan telah berhasil tertangani dengan baik dengan status terselesaikan (*closed)*.

Tabel Pelaksanaan Penanganan Gangguan Frekuensi Radio (6 kegiatan)

NO	BULAN	KEGIATAN	HASIL	STATUS
1	Januari 2022	Penanganan Gangguan Interferensi Frekuensi Radio PT. Hutchison 3 Indonesai	Dilakukan analisa awal sumber gangguan dengan memetakan link penggunaan frekuensi yang sama atau berdekatan dengan pengguna/operator lainnya dan didapatkan penggunaan frekuensi yang sama oleh operator PT. Indosat dari arah Site 26TDO009_Tareran Tx 7526 MHz dan Rx 7687 MHz ke Site 26AMR008_GN_Soko. 2. Hasil pemetaan di implementasikan dilapangan dengan cara simulasi On Off pada site Milik PT. Indosat dan PT. Hutchison 3 Indonesia. 3. Hasil simulasi tidak menunjukkan pengganggu yang sebenarnya, sehingga dilanjutkan dengan melokalisir pengganggu disekitar site terganggu 230173_Tareran. Hasil penelusuran disekitar site tidak ditemukenali adanya penggunaan frekuensi yang sama ataupun mendekati. 4. Dari langkah-langkah yang telah diambil diatas, tim kemudian melakukan konfirmasi ke Pihak PT. Hucthison 3 Indonesia (H3I) untuk mengetahui performa perangkat dengan adanya gangguan tersebut. Dari Pihak H3I menyebutkan bahwa gangguan tersebut tidak berdampak pada performa perangkat sehingga traffic/jaringan masih tergolong normal. Hasil pengecekan performa tersebut menjadi dasar bahwa gangguan yang terjadi masih tergolong tidak merugikan dan pihak H3I diminta untuk melakukan pengecekan instalasi jaringan dan perangkat untuk meminimalisir gangguan yang disebabkan oleh faktor internal perangkat.	*Closed*
2	Februari 2022	Penanganan Gangguan Interferensi Frekuensi atas nama Jery Turang	Dilakukan monitoring dan pencarian arah pancaran sehingga ditemukenali radio komunikasi UHF berupa HT tanpa izin yang memancar di frekuensi 410.325 MHz milik toko Aldus dengan aktifitas bongkar muat material bahan bangunan; 2. Perangkat HT tersebut telah dihentikan pengoperasiannya dengan dikuatkan Berita Acara Penghentian Pancaran atau off-air, sehingga gangguan terpantau hilang atau CLEAR; 3. Akan diberikan Surat Teguran kepada Pihak Pengganggu agar menaati ketentuan perundang-undangan terkait penggunaan spektrum frekuensi radio..	Closed
3	Mei	Penanganan Gangguan Interferensi Frekuensi Radio M-Link PT. Hutchison 3 Indonesia site 230128_Ranotana Weru - 230199_MGW Manado	Dilakukan monitoring pada site 230199_MGW Manado pada frekuensi Rx = 15131 MHz pada kondisi site lawan 230128_Ranotana Weru dimatikan. Hasil monitoring masih terdapat pancaran dari arah site 230128_Ranotana Weru; 2. Melakukan pencarian sumber sinyal pengganggu kearah mendekati site 230128_Ranotana Weru. Hasil monitoring masih terdapat pancaran pada frekeunsi 15131 MHz dari site 230128_Ranotana Weru walaupun site tersebut telah dimatikan; 3. Mengidentifikasi operator lain yang berada di site Ranotana Weru dengan cara melakukan off-air untuk masing-masing operator. Pancaran masih tetap ada pada site tersebut; 4. Pihak Operator PT. Hutchison 3 Indonesia akan melakukan penggudangan Izin Stasiun Radio (ISR) sehingga gangguan clear.	Closed

NO	BULAN	KEGIATAN	HASIL	STATUS
4	Oktober 2022	Penanganan Gangguan Frekuensi Radio ORARI di Kota Tomohon	Dilakukan monitoring dan pencarian arah pancaran dari tanggal 31 Oktober 2022 hingga tanggal 4 November 2022 di beberapa lokasi, namun tidak menemukenali adanya pancaran yang mengganggu frekuensi Band Amatir khususnya di frekuensi 146.440 MHz, sehingga gangguan terpantau hilang atau CLEAR;Akan dilakukan monitoring lanjutan apabila dikemudian hari ditemukenali adanya gangguan berulang.	Closed
5	Oktober 2022	Penanganan Gangguan Frekuensi Radio Siaran FM PT. Swara Gita Citra Sumber Kasih 90.20 MHz	Telah melakukan langkah - langkah penanganan gangguan dengan hasil sebagai berikut :1. Dilakukan Pengukuran Parameter Teknis pada Radio milik PT. RADIO SWARA GITA CITRA SUMBER KASIH dengan hasil sesuai Parameter Teknis.2. Dilakukan monitoring pada lokasi - lokasi yang mengalami gangguan sebagaimana disebutkan dalam surat aduan yaitu Boulevard, Tikala, Malalayang, dan Karombasan serta beberapa lokasi lainnya.3. Monitoring dilakukan pada Frekuensi 90.20 MHz dengan kondisi sebelum dan sesudah di-OffAir-kan pada Radio terganggu yaitu radio milik PT. RADIO SWARA GITA CITRA SUMBER KASIH4. Berdasarkan Hasil Monitoring tidak ditemukenali adanya sumber pengganggu pada frekuensi 90.20 MHz	Closed
6	Desember 2022	Penanganan Gangguan Interferensi Radio Siaran FM PT. Radio Memora Anoa Indah 103.6 Mhz	Dilakukan pengukuran parameter teknis PT. Radio Memora Anoa Indah dengan hasil sesuai sesuai parameter teknis, Dilakukan monitoring pada lokasi-lokasi yang mengalami gangguan sebagaimana disebutkan surat aduan yaitu Manado dan sekitarnya Monitoring dilakukan pada frekuensi 103.6 MHz dengan kondisi sebelum dan sesudah di-offair-kan pada Radio Terganggu PT. Radio Memora Anoa Indah, Berdasarkan hasil monitoring tidak ditemukan adanya gangguan frekuensi radio pada frekuensi 103.6 MHz	Closed

Dari tabel tersebut di atas dapat dilihat bahwa penanganan aduan/klaim gangguan frekuensi yang masuk sejumlah 6 aduan/klaim telah ditangani dengan hasil tertangani.

3.5 Implementasi budaya nilai BerAKHLAK pada kegiatan Penanganan Gangguan Spektrum Frekuensi Radio

- **Berorientasi Pelayanan**

  Melalui pelaksanaan kegiatan Penanganan Gangguan Spektrum Frekuensi Radio yang baik, maka target yang telah di tetapkan akan diselesaikan dengan tepat waktu sehingga dapat bermanfaat bagi yang memiliki Izin Stasiun Radio (ISR) dan juga masyarakat

- **Akuntable**

  Untuk pelaksanaan kegiatan Penanganan Gangguan Spektrum Frekuensi Radio dilakukan dengan penuh tanggung jawab sehingga target dapat dilaksanakan dengan baik dan tercapai.

- **Kompoten**

  Kegiatan Penanganan Gangguan Spektrum Frekuensi Radio didukung oleh tim kerja yang mampu melaksakan kegiatan tersebut sesuai dengan SOP yang telah ditetapkan sehingga target dapat tercapai.

- **Harmonis**

  Dalam pelaksanan kegiatan Penanganan Gangguan Spektrum Frekuensi Radio haruslah didukung oleh tim yang kondusif dan saling membatu untuk mencapai target yang telah ditetapkan.

- **Loyal**
  Keberhasilan tim kerja Penanganan Gangguan Spektrum Frekuensi Radio didukung oleh anggota yang berloyalitas baik, guna mencapai target yang telah ditetapkan
- **Adaptif**
  Dalam pelaksanaan kegiatan Penanganan Gangguan Spektrum Frekuensi Radio tim pelaksana mampu beradaptasi dengan baik disegala perubahan yang terjadi sehingga target pelaksanaan kegiatan dapat terlaksana.
- **`Kolaboratif**
  Memberi kesempatan kepada setiap stakeholder internal maupun eksternal untuk berkontribusi dalam pelaksanaan Penanganan Gangguan Spektrum Frekuensi Radio sehingga pelaksanaan kegiatan dapat tercapai sesuai tujuan yang telah ditentukan.

3.6 Efisiensi

Kegiatan penanganan gangguan Spektrum frekuensi radio di tahun 2022 dilakukan sebanyak 6 (enam) aduan gangguan spektrum frekuensi radio yang telah masuk ke aplikasi *trouble ticket* dan telah berhasil tertangani dengan baik dengan status terselesaikan (*closed)*. dengan adanya penggunaan aplikasi *trouble ticket* dapat meningkatkan layanan aduan dan memaksimalkan sistem kerja dan peningkatan pengawasan penggunaaan spektrum frekuensi radio sehingga mendapat hasil yang lebih optimal. **Indikator penanganan gangguan Spektrum Frekuensi Radio telah di selesaikan 100% dari target 98%.**

IK-4 Penertiban Spektrum Frekuensi Radio dan alat/perangkat telekomunikasi

Presentase sesuai petunjuk manual pengukuran capaian perjanjian kinerja tahun 2022 capaian indikator kinerja Penertiban Spektrum Frekuensi Radio dan alat/perangkat telekomunikasi didapatkan berdasarkan rata-rata persentase Penertiban Spektrum Frekuensi Radio dan persentase Penertiban Perangkat. Adapun capaian Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Manado terhadap indikator Penertiban Spektrum Frekuensi Radio dan alat/perangkat telekomunikasi adalah sebagai berikut:

SASARAN PROGRAM	INDIKATOR KINERJA	TARGET	CAPAIAN	PERSENTASE
Meningkatnya layanan monitoring, pengukuran, inspeksi, penertiban serta pelayanan publik spektrum frekuensi radio dan perangkat telekomunikasi	Persentase penertiban spektrum frekuensi radio	90%	100%	111.11%

Indikator ini menunjukkan kinerja UPT dalam menindaklanjuti setiap temuan frekuensi illegal, perangkat belum bersertifikasi, maupun temuan ketidaksesuaian penggunaan frekuensi dengan frekuensi izin, untuk meningkatkan ketertiban penggunaan frekuensi radio di wilayah masing-masing telah dilakukan dengan baik.

4.1 Latar Belakang, Maksud dan Tujuan

Kegiatan Penertiban Spektrum Frekuensi Radio dan Alat/Perangkat Telekomunikasi merupakan salah satu tugas pokok dan fungsi dari Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Manado sebagai institusi yang berwenang melakukan pengawasan penggunaan Spekrum Frekuensi Radio. Sebagai regulator, tentunya diperlukan kegiatan penindakan, yang menjadi penutup rangkaian proses pembinaan yang sebelumnya dilakukan, tentunya dalam kerangka Undang-Undang No 11 tahun 2020 tentang Cipta Kerja, yang mengedepankan pengenaan sangsi administratif. Hal ini juga sebagai bentuk perlindungan bagi pengguna spektrum frekuensi radio yang telah memiliki Izin Stasiun Radio atau ISR.

4.2 Sasaran Kegiatan

Berdasarkan Nota Dinas Direktur Pengendalian SDPPI Nomor : 313/DJSDPPI.4/SP.03.04/03/2022; Nomor : 752/DJSDPPI.4/SP.03.03/06/2022; Nomor : 1046/DJSDPPI.4/SP.03.03/08/2022; Nomor : 1587/DJSDPPI.4/SP.03.03/10/2022 perihal Pelaksanaan Penertiban Spektrum Frekuensi Radio Secara Nasional Tahap I, Tahap II, Tahap III dan Tahap IV Tahun 2022, dimana kegiatan tersebut dilaksanakan dalam 4 (empat) Tahap sebagai berikut:

1. Tahap I tanggal 21 s/d 25 Maret 2022
2. Tahap II tanggal 27 Juni s/d 1 Juli 2022
3. Tahap III tanggal 29 Agustus s/d 2 September 2022
4. Tahap IV tanggal 28 November s/d 2 Desember 2022

4.3 Inovasi/Analisa Keberhasilan

Kegiatan Penertiban Spektrum Frekuensi Radio dan Alat/Perangkat Telekomunikasi tahun 2022 dilaksanakan secara nasional dan serentak dalam 4 (empat) Tahapan, yang menyasar beberapa fokus dinas, dengan memperhatikan sasaran target operasi yang memperhitungkan tingkat kepadatan Kab/Kota sasaran. Selain itu pada Tibnas Tahap ke III dan IV, lebih difokuskan ke *Microwave Link* operator selular, yang berbeda dengan tahun sebelumnya, kali ini didahului dengan pelaksanaan Monitoring Nasional secara *remote site*, sehingga pada saat pelaksanaan proses penertibannya dapat dilaksanakan secara cepat, efektif, efisien dan akuntabel.

4.4 Tindak Lanjut/Pemanfaatan Laporan Kinerja sebelumnya yang telah digunakan untuk perbaikan pada indikator tersebut

NO	SASARAN PROGRAM	INDIKATOR KINERJA SASARAN PROGRAM	PAGU ANGGARAN	REALISASI	Efisiensi
1	Meningkatnya layanan monitoring, pengukuran, inspeksi, penertiban serta pelayanan publik spektrum frekuensi radio dan perangkat telekomunikasi	penertiban spektrum frekuensi radio	Rp. 208.681.000	Rp. 207.123.730 (99.25%)	Rp. 1.577.270 (0,75%)

Setiap temuan Frekuensi *illegal* dan perangkat tidak bersertifikat, hasil temuan dari kegiatan Pemantuan, Pengukuran dan Inspeksi maupun secara mandiri dari kegiatan penertiban frekuensi radio, kemudian ditindaklanjuti dengan surat peringatan dan Berita Acara Penghentian Pancaran (BA OFF AIR), sehingga memudahkan kegiatan dalam operasi penertiban. Kegiatan Operasi Penertiban dilaksanakan serentak oleh 35 UPT seluruh Indonesia, dengan rincian 4 (empat) kali kegiatan sebagai berikut :

Tabel Kegiatan Penertiban Spektrum Frekuensi Radio Tahun 2022

NO	KEGIATAN	FOKUS DINAS	TEMPAT	TANGGAL KEGIATAN
1	Penertiban Nasional Tahap I	TETAP (BWA 2.4 / 5.8) DAN BERGERAK DARAT (KONSESI)	Kab. Minahasa dan Kota Manado	21 s/d 25 Maret 2022
2	Penertiban Nasional Tahap II	AMATIR DAN BERGERAK MARITIM	Kota Manado, Kota Bitung dan Kab. Minahasa Utara	27 Juni s/d 1 Juli 2022
3	Penertiban Nasional Tahap III	TETAP (MICROWAVE LINK)	Kota Bitung	29 Agustus s/d 2 September 2022
4	Penertiban Nasional Tahap IV	TETAP (MICROWAVE LINK)	Kota Manado, Kota Tomohon dan Kab. Minahasa	28 November s/d 2 Desember 2022

Dengan hasil sebagaimana tabel berikut:

Tabel Hasil Penertiban Frekuensi Radio Per Kab/Kota di Wilayah Sulawesi Utara

NO	KABUPATEN/KOTA	HASIL PENERTIBAN				
		OFF AIR	TDK SESUAI PARAMETER TEKNIS	TDK MEMILIKI IZIN	TDK SESUAI PERUNTUKAN	TOTAL
1	KOTA MANADO	108	19	49	0	176
2	KOTA BITUNG	91	6	64	2	163
3	KOTA TOMOHON	16	1	3	0	20
4	KABUPATEN MINAHASA	53	12	12	0	77
5	KABUPATEN MINAHASA UTARA	3	0	0	0	3
Total		**271**	**38**	**128**	**2**	**439**

Tabel Hasil Penertiban Frekuensi Radio Per Kegiatan Penertiban Nasional

NO	KABUPATEN/KOTA	HASIL PENERTIBAN				
		OFF AIR	TDK SESUAI PARAMETER TEKNIS	TDK MEMILIKI IZIN	TDK SESUAI PERUNTUKAN	TOTAL
1	PENERTIBAN NASIONAL TAHAP I	0	30	5	0	35
2	PENERTIBAN NASIONAL TAHAP II	26	0	33	2	61
3	PENERTIBAN NASIONAL TAHAP III	82	6	52	0	140
4	PENERTIBAN NASIONAL TAHAP IV	163	2	38	0	203
Total		**271**	**38**	**128**	**2**	**439**

Berdasarkan hasil penertiban pada tabel di atas, dilakukan kegiatan Tindak lanjut hasil penertiban sebanyak 1 kali dengan hasil tindak lanjut berupa pengurusan izin, proses hukum dan pemusnahan perangkat sejumlah 40 (Empat Puluh) unit dari hasil penertiban frekuensi radio dari tahun 2009 sampai dengan tahun 2018 dengan rincian sebagai berikut:

NO	TAHUN PEROLEHAN	JENIS PERANGKAT				TOTAL
		HT/RIG	ALL BAND	REPEATER	PEMANCAR	
1	2009			2		2
2	2010	6	2	2	4	14
3	2011			4		4
4	2012				1	1
5	2013	1	1			2
6	2014	2				2
7	2015	2				2
8	2016	5	1			6
9	2017	6				6
10	2018	1				1
Total		**23**	**4**	**8**	**5**	**40**

4.5 Implementasi budaya nilai BerAKHLAK pada kegiatan Penertiban Spektrum Frekuensi Radio dan Alat/Perangkat Telekomunikasi

- **Berorientasi Pelayanan**
  Pelaksanaan kegiatan Penertiban Spektrum Frekuensi Radio dan Alat/Perangkat Telekomunikasi, disertai dengan tim pelayanan yang bertugas memberikan asistensi kepada pelanggar yang ditindak agar segera melakukan pengurusan izin atau perbaikan parameter teknis.
- **Akuntable**
  Pelaksanaan kegiatan Penertiban Spektrum Frekuensi Radio dan Alat/Perangkat Telekomunikasi dilakukan dengan penuh tanggung jawab dan dedikasi sehingga target operasi dapat direalisasikan dengan baik.
- **Kompoten**
  Kegiatan Penertiban Spektrum Frekuensi Radio dan Alat/Perangkat Telekomunikasi didukung oleh tim kerja (PPNS, PFR, dll) yang mampu melaksakan kegiatan tersebut sesuai dengan SOP yang ada guna mencapai hasil yang maksimal.
- **Harmonis**
  Dalam pelaksanan kegiatan Penertiban Spektrum Frekuensi Radio dan Alat/Perangkat Telekomunikasi didukung oleh beberapa *stakeholder* yang bekerja dalam tim yang kondusif untuk mencapai merealisasikan target operasi yang telah diberikan.
- **Loyal**
  Keberhasilan kegiatan Penertiban Spektrum Frekuensi Radio dan Alat/Perangkat Telekomunikasi didukung oleh anggota yang berloyalitas menjaga nama baik institusi dan tim penertiban.
- **Adaptif**
  Dalam pelaksanaan kegiatan Penertiban Spektrum Frekuensi Radio dan Alat/Perangkat Telekomunikasi, selalu dilaksanakan evaluasi harian sehingga mampu beradaptasi dengan situasional perubahan yang terjadi sehingga target dapat diselesaikan dengan baik.
- **Kolaboratif**
  Memberi kesempatan kepada semua pegawai untuk berkontribusi,terbuka dalam bekerja sama untuk menghasilkan nilai tambah, dan menggerakkan pemanfaatan Monitoring Penggunaan Spektrum Frekuensi Radio untuk tujuan yang telah ditetapkan.

4.6 Efisiensi

Kegiatan Penertiban Spektrum Frekuensi Radio dan Alat/Perangkat Telekomunikasi di tahun 2022 sudah dalam kerangka Undang-undang Cipta Kerja yang menitikberatkan pada sanksi administrasi,dengan mengimplementasikan prinsip-prinsip efesiensi dan akuntabilitas. Kegiatan tersebut menyasar pengguna yang memiliki potensi penerimaan negara yang besar atau *big user*. Dimana dari 4 (empat) kali kegiatan Penertiban Spektrum Frekuensi Radio dan Alat/Perangkat Telekomunikasi, 2 (dua) kali diantaranya berfokus pada Dinas Tetap *microwave link* milik penyelenggara operator selular. Sehingga diharapkan dari kegiatan tersebut, bisa didapatkan penerimaan negara yang besar dari Biaya Hak Penggunaan atau BHP frekuensi, dari pengurusan Izin Stasiun Radio atau ISR baru maupun dari denda administrasi yang diberikan. **indikator Penertiban Spektrum Frekuensi Radio dan alat/perangkat telekomunikasi telah diselesaikan 100% dari target 90%**.

IK-5 Berfungsinya perangkat pendukung SMFR dan alat monitoring/ukur di UPT

Target Indikator Kinerja Berfungsinya Perangkat Pendukung SMFR dan Alat Monitoring/Ukur di UPT adalah sebesar 85%. Adapun realisasi Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Manado terhadap indikator ini adalah sebagai berikut:

SASARAN PROGRAM	INDIKATOR KINERJA	TARGET	CAPAIAN	PERSENTASE
Meningkatnya layanan monitoring, pengukuran, inspeksi, penertiban serta pelayanan publik spektrum frekuensi radio dan perangkat telekomunikasi	Berfungsinya perangkat pendukung SMFR dan alat monitoring/ukur di UPT	95%	100%	105.26%

Untuk mendukung kelancaran tugas-tugas monitoring dan pengukuran Spektrum Frekuensi Radio maka perlu untuk memastikan kondisi perangkat SMFR dan alat pendukung kegiatan monitoring/pengukuran agar tetap dalam kondisi baik dan terawat.

5.1 Latar Belakang, Maksud dan Tujuan

Balai monitor SFR kelas II Manado merupakan unit pelaksanaan teknis yang dalam hal ini bertugas melaksanakan pengawasan dan pengendalian di bidang penggunaan spektrum frekuensi radio yang meliputi Kegiatan Pengamatan, Deteksi Sumber Pancaran, Monitoring, Penertiban, Evaluasi dan Pengujian Ilmiah, Pengukuran dan koordinasi monitoring frekuensi radio guna mendukung ketersediaan layanan telekomunikasi berkualitas yang dapat dinikmati oleh banyak orang serta dapat memberikan manfaat ekonomis untuk masyarakat. Maksud dari kegiatan ini adalah untuk melakukan pemeliharaan semua perangkat Sistem Monitoring Frekuensi Radio (SMFR) baik utama maupun pendukung, sehingga fungsi dari perangkat dapat beroperasi secara optimal dan siap digunakan setiap saat. Adapun tujuan dilakukannya kegitan tersebut adalah untuk mendukung kelancaran tugas dan fungsi Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio kelas II Manado dalam melakukan pengawasan dan pengendalian di bidang penggunaan spektrum frekuensi radio.

5.2 Sasaran Kegiatan

Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Manado telah melaksanakan preventive *maintanance* secara rutin terhadap perangkat SMFR dan alat monitoring/ukur setiap bulannya. Pada tahun 2022 telah dilakukan kalibrasi perangkat terhadap alat monitoring/ukur yakni Portable Monitoring Receiver Rohde & Schwarz DDF007 dan Spektrum Analyzer Anritsu MS2720T.

5.3 Inovasi/Analisa Keberhasilan

Berfungsinya Alat perangkat pendukung SMFR dan Alat Monitoring/Ukur di UPT dipengaruhi oleh pemeliharaan perangkat yang baik serta penambahan beberapa perangkat baru yang akan mendukung kinerja perangkat yang lain, hal tersebut bertujuan untuk mempermudah dalam melakukan monitoring perangkat yang ada sehingga dalam mendukung kelancaran tugas-tugas monitoring dan pengukuran Spektrum Frekuensi Radio maka perlu untuk memastikan kondisi perangkat SMFR dan alat pendukung kegiatan monitoring/pengukuran agar tetap dalam kondisi baik dan terawat.

5.4 Tindak Lanjut/Pemanfaatan Laporan Kinerja sebelumnya yang telah digunakan untuk perbaikan pada indikator tersebut

NO	SASARAN PROGRAM	INDIKATOR KINERJA SASARAN PROGRAM	PAGU ANGGARAN	REALISASI	Efisiensi
1	Meningkatnya layanan monitoring, pengukuran, inspeksi, penertiban serta pelayanan publik spektrum frekuensi radio dan perangkat telekomunikasi	perangkat pendukung SMFR dan alat monitoring/ukur di UPT	Rp. 128.634.000	Rp. 128.240.500 (99,69%)	Rp. 393.500 (0,31%)

Nilai Service Level Agreement (SLA) Perangkat Utama dan Perangkat Pendukung periode Januari sampai Desember 2022 adalah sebesar 100% dengan rincian sebagai berikut:

No.	Bulan	SLA Perangkat Utama [%]	SLA PerangkatPendukung [%]
1	Januari	100	100
2	Februari	100	100
3	Maret	100	100
4	April	100	100
5	Mei	100	100
6	Juni	100	100
7	Juli	100	100
8	Agustus	100	100
9	September	100	100
10	Oktober	100	100
11	November	100	100
12	Desember	100	100
	***Service Level Agreement* [SLA]**	**100**	**100**

Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Manado telah melaksanakan preventive maintenance secara rutin terhadap perangkat SMFR dan alat monitoring/ukur setiap tahunnya. Pada tahun 2022 telah dilakukan kalibrasi perangkat terhadap alat monitoring/ukur yakni Portable Monitoring Receiver Rohde & Schwarz DDF007 dan Spectrum Analyzer Anritsu MS2720T.

5.5 Implementasi budaya nilai BerAKHLAK pada kegiatan Berfungsinya Perangkat Pendukung SMFR dan Alat Monitoring/ Ukur di UPT

- **Berorientasi Pelayanan**

  Dengan berfungsinya perangkat pendukung SMFR dan alat monitoring/ukur di UPT dengan baik maka akan memberikan layanan yang baik kepada masyarakat utamanya dalam penggunaan Spektrum Frekuensi Radio.
- **Akuntabel**

  Dalam proses berfungsinya perangkat pendukung SMFR dan alat monitoring/ukur di UPT dilakukan oleh stakeholder secara jujur dan bertanggungjawab.
- **Kompeten**

  Dalam berfungsinya perangkat pendukung SMFR ini didukung oleh stakeholder yang senantiasa meningkatkan kemampuannya sesuai dengan bidang tugasnya.
- **Harmonis**

  Dalam kegiatan pengecekan perangkat pendukung SMFR didukung oleh lingkungan kerja yang kondusif demi tercapainya target organisasi.
- **Loyal**

  Dari tabel tersebut di atas dapat dilihat bahwa penanganan aduan/klaim gangguan frekuensi yang masuk sejumlah 6 aduan/klaim telah ditangani dengan hasil tertangani.
- **Adaptif**

  Dalam melakukan kegiatan stakeholder dituntut untuk selalu siap beradaptasi dengan keadaan yang ada di lapangan demi berfungsinya perangkat SMFR dengan baik.
- **Kolaboratif**

  Selalu berkolaborasi dengan melibatkan stakeholder yang ada guna untuk memberikan informasi mengenai perangkat pendukung SMFR yang ada di site tertentu.

5.6 Efisiensi

Kegiatan Pemeliharaan Alat Perangkat SMFR dan alat monitoring/ukur di UPT dilakukan selama 12 bulan dari

Januari s.d Desember 2022. aktivitas *preventive maintenance* (PM) terdiri dari pengecekan berkala dan penggantian berkala bagian dari peralatan untuk mempertahankan kondisi operasional yang memuaskan melalui inspeksi sistematis, juga pengamatan untuk mendeteksi dan memperbaiki pengaturan *default*-nya sebelum kerusakan total terjadi, Program PM yang berhasil pada akhirnya akan memperpanjang umur peralatan dan mesin dengan memperkirakan kegagalan/kerusakan. Dengan demikian dapat disimpulkan bahwa **Indikator Alat Perangkat SMFR dan alat monitoring/ukur berdasarkan Service Level Agrement *(SLA)* tim kerja Pemeliharaan Infrastruktur Sistem Monitoring Frekuensi Radio dan Konsultasi Publik tahun 2022 terpenuhi sebesar 100% dari target 95%.**

SS.2 Meningkatnya pelaksanaan pelayanan publik terkait konsultasi penggunaan SFR, pendampingan penyelesaian piutang dan pelayanan publik maritim nelayan (MOTS)

Sebagai upaya mendukung peningkatan pada pelayanan publik bidang sumber daya dan perangkat pos dan informatika Ditjen SDPPI, maka Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Manado melakukan kegiatan berupa:

IK-1 Persentase (%) Pelayanan Publik Terkait Konsultasi Pengguna SFR, UNAR, Pendampingan Penyelesaian Piutang dan Maritim Nelayan

Presentase pelayanan Publik Terkait Konsultasi Pengguna SFR, UNAR, Pendampingan Penyelesaian Piutang dan Maritim Nelayan, capaian indikator kinerja yang dimaksud dapat dilihat pada tabel dibawah ini kemudian diikuti dengan penjelasan capaian setiap komponennya.

SASARAN PROGRAM	INDIKATOR KINERJA	TARGET	CAPAIAN	PERSENTASE (%)
Meningkatnya Pelaksanaan Pelayanan Publik terkait Konsultasi Penggunaan SFR, Pendampingan Penyelesaian Piutang dan Pelayanan Publik Maritim Nelayan (MOTS)	Pelayanan publik terkait Konsultasi Penggunaan SFR, UNAR, Pendampingan Penyelesaian Piutang dan Maritim Nelayan	100%	100%	100.00%

1.1 Latar Belakang, Maksud dan Tujuan

Pelayanan Publik merupakan aspek fundamental dalam penyelenggaran pemerintahan. pelayanan publik dapat dijadikan tolak ukur keseriusan pemerintah dalam menjalankan tanggungjawabnya khusunya dalam melayanani masyarakat. pentingnya penjaminan ketersediaan dan kualitas pelayanan publik yang diberikan oleh pemerintah memiliki dampak yang signifikan karena sesuai dengan tujuannnya, kualitas pelayanan yang prima adalah upaya memberikan pelayanan yang dapat memenuhi dan memuaskan masyarakat serta memberikan fokus pelayanan kepada masyarakat.

1.2 Sasaran Kegiatan

Dalam menjamin kualitas pelayanan publik yang dilaksankan serta upaya mendukung peningkatan pada pelayanan publik, maka Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Manado melakukan kegiatan berupa :

1. Konsultasi Penggunaan Spektrum Frekuensi Radio
2. Ujian Negara Amatir Radio
3. Pendampingan Penyelesaian Piutang
4. Layanan Izin Stasiun Radio untuk Nelayan

1.3 Inovasi/Analisa Keberhasilan

Mengacu terhadap Perjanjian Kinerja (PK) tahun 2022 kegiatan pelayanan publik dilakukan dengan cara sebagai berikut:

1. Melaksanakan Kegiatan Ujian Negara Amatir Radio diwilayah Provinsi Sulawesi Utara

2. Melaksanakan Pendampingan Piutang bagi Wajib bayar
3. Melaksanakan Sosisalisasi terkait layanan perizinan Frekuensi Radio
4. Asistensi terkait layanan perizinan frekuensi radio

1.4 Tindak Lanjut/Pemanfaatan Laporan Kinerja sebelumnya yang telah digunakan untuk perbaikan pada indikator tersebut

NO	SASARAN PROGRAM	INDIKATOR KINERJA SASARAN PROGRAM	PAGU ANGGARAN	REALISASI	Efisiensi
1	Meningkatnya Pelaksanaan Pelayanan Publik terkait Konsultasi Penggunaan SFR, Pendampingan Penyelesaian Piutang dan Pelayanan Publik Maritim Nelayan (MOTS)	Pelayanan publik terkait Konsultasi Penggunaan SFR, UNAR, Pendampingan Penyelesaian Piutang dan Maritim Nelayan	Rp. 213.522.000	Rp. 212.877.975 (99,69%)	Rp. 644.025 (0.31%)

Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Manado telah melaksanakan pelayanan publik terkait Konsultasi Penggunaan SFR, Pendampingan Penyelesaian Piutang dan Pelayanan Publik Maritim Nelayan (MOTS) dalam penggunaan Spektrum Frekuensi Radio dan Perangkat Telekomunikasi di wilayah Sulawesi Utara yang sesuai perencanaan terbagi menjadi beberapa bagian yang terdiri dari:

1. Peserta Sosialisasi Pelayanan Publik

Target Indikator Kinerja Persentase Pelaksanaan Sosialisasi Pelayanan Publik adalah sebesar 80%. Adapun realisasi Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Manado terhadap indikator ini adalah sebagai berikut:

SASARAN PROGRAM	INDIKATOR KINERJA	TARGET	CAPAIAN	PERSENTASE
Meningkatnya Pelaksanaan Pelayanan Publik terkait Konsultasi Penggunaan SFR, Pendampingan Penyelesaian Piutang dan Pelayanan Publik Maritim Nelayan (MOTS)	Persentase pelaksanaan sosialisasi pelayanan publik	80%	95%	100.00%

Sosialisasi dilakukan dalam rangka memberikan informasi tentang penggunaan dan perizinan spektrum frekuensi radio kepada masyarakat. Sepanjang Tahun 2022 Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Manado melaksanakan sosialisasi pelayanan publik berupa Sosialisasi dan Bimbingan Teknis dan *Talkshow* dengan rincian sebagai berikut:

No.	Bentuk Sosialisasi	Tema Kegiatan	Waktu Pelaksanaan	Lokasi Kegiatan
1	Sosialisasi dan Bimbingan Teknis	Sosialisasi & Bimbingan Teknis SOR untuk Nelayan (SRC)	30 Februari 2022	Kota Bitung
		Tertib Penggunaan Spektrum Frekuensi Radio di Era Digital.	24 Februari 2022	Kota Manado
		Sosialisasi & Bimbingan Teknis SOR untuk Nelayan (SRC)	26 Juli 2022	Kota Bitung
		Bimbingan Teknis SOR untuk Nelayan (LRC)	22 November 2022	Kota Bitung
2	Talkshow	Kemudahan Layanan ISR dan Sertifikat Operator Radio	19 Januari 2022	Kota Manado
		Pesiapan Analog Swicth Off (ASO) Tahap Pertama Wilayah Layanan SULUT 1	23 Maret 2022	Kota Manado
		Beda Siaran Analog dan Digital	17 April 2022	Kota Manado
		Tertib Penggunaan Spektrum Frekuensi Radio dan Kemudahan Proses Perizinannya	28 Juli 2022	Kota Kotamobagu
		Analog Switch Off (ASO) Menuju Era Penyiaran TV Digital	1 November 2022	Kota Manado

Berdasarkan penjelasan di atas, diketahui bahwa sepanjang Tahun 2022, sosialisasi Pelayanan Publik telah dilaksanakan sesuai program kerja Tahun Anggaran 2022 **Capaian indikator telah diselesaikan 95% dari target 80%, sehingga dapat disimpulkan bahwa telah melebihi target sebesar 100%.**

2. Pelaksanaan Ujian Negara Amatir Radio Berbasis Computer Assisted Test (CAT)

Target Indikator Kinerja Persentase Pelaksanaan Ujian Negara Amatir Radio berbasis CAT adalah sebesar 100%. Adapun realisasi Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Manado terhadap indikator ini adalah sebagai berikut:

SASARAN PROGRAM	INDIKATOR KINERJA	TARGET	CAPAIAN	PERSENTASE
Meningkatnya Pelaksanaan Pelayanan Publik terkait Konsultasi Penggunaan SFR, Pendampingan Penyelesaian Piutang dan Pelayanan Publik Maritim Nelayan (MOTS)	Persentase Pelaksanaan Ujian Negara Amatir Radio berbasis CAT	100%	100%	100.00%

Salah satu fungsi pelayanan pada Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Manado adalah dengan melaksanakan Ujian Negara Amatir Radio (UNAR) bagi anggota dan calon anggota Organisasi Amatir Radio (ORARI) berbasis *Computer Assisted Test* (CAT). Sistem pelaksanaan UNAR dimulai dengan proses pendaftaran yang dilakukan secara *online* sampai dengan pencetakan kartu ujian untuk peserta yang dapat dilakukan setelah melakukan proses pembayaran secara *host-to-host* melalui Bank yang telah dipilih. Sepanjang Tahun 2022, UNAR dilaksanakan sebanyak 17 kali kegiatan yang terdiri dari 13 kali kegiatan UNAR Reguler dan 4 kali kegiatan UNAR Non Reguler dengan rincian sebagai berikut:

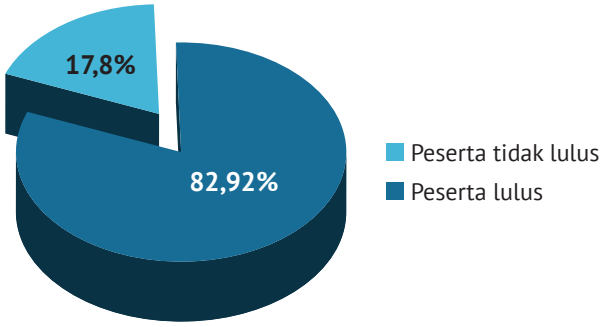
Rekapitulasi Pelaksanaan UNAR Tahun 2022

No.	Tempat	Waktu Pelaksanaan	Jumlah Pendaftar (Orang)			Jumlah Kelulusan (Orang)			Keterangan
			Siaga	Penggalang	Penegak	Siaga	Penggalang	Penegak	
1	Kabupaten Minahasa	22 Januari 2022	6	2	1	5	2	0	Reguler
		26 Februari 2022	15	0	2	15	0	2	Reguler
		18 Maret 2022	13	2	2	11	2	2	Reguler
		26 Maret 2022	16	3	4	13	3	4	Reguler
		23 April 2022	12	2	0	12	2	0	Reguler
		28 Mei 2022	15	0	1	12	0	1	Reguler
		25 Juni 2022	6	0	0	6	0	0	Reguler
		16 Juli 2022	3	0	0	3	0	0	Reguler
		27 Agustus 2022	3	0	0	3	0	0	Reguler
		24 September 2022	9	0	0	6	0	0	Reguler
		29 Oktober 2022	8	1	1	8	1	0	Reguler
		18 November 2022	8	0	1	6	0	0	Reguler
		10 Desember 2022	10	2	2	9	2	2	Reguler
2	Kota Kotamobagu	05 Februari 2022	20	4	2	16	4	2	Non Reguler
3	Kabupaten Kepulauan Talaud	9 April 2022	40	0	2	24	0	1	Non Reguler
4	Kota Bitung	23 Juli 2022	15	0	0	14	0	0	Non Reguler
5	Kota Manado	17 September 2022	7	0	0	7	0	0	Non Reguler
		Total	**206**	**16**	**18**	**169**	**16**	**14**	

Pelaksanaan UNAR sebanyak 17 kali merupakan komitmen dalam memberikan pelayanan prima dan maksimal kepada anggota dan calon anggota amatir radio.

Berdasarkan pelaksanaan UNAR pada Tahun 2022 diperoleh hasil kelulusan UNAR sebagai berikut:

Tingkat	Peserta Terdaftar	Peserta Lulus	Peserta Tidak Lulus
Siaga	206	169	37
Penggalang	16	16	0
Penegak	18	14	4
Total	**240**	**199**	**41**



Ujian Negara Amatir Reguler dan Non Reguler tahun 2022

Berdasarkan penjelasan di atas, diketahui bahwa sepanjang Tahun 2022, UNAR telah dilaksanakan sesuai program kerja Tahun Anggaran 2022 **Capaian indikator telah diselesaikan 100% dari target 100%, sehingga dapat disimpulkan bahwa telah terealisasikan sebesar 100%.**

3. Pelaksanaan Pencegahan dan Penanganan Piutang BHP Frekuensi Radio

Target Indikator Kinerja Persentase Pelaksanaan Pencegahan dan Penanganan Piutang BHP Frekuensi Radio adalah sebesar 100%. Adapun realisasi Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Manado terhadap indikator ini adalah sebagai berikut:

SASARAN PROGRAM	INDIKATOR KINERJA	TARGET	CAPAIAN	PERSENTASE
Meningkatnya Pelaksanaan Pelayanan Publik terkait Konsultasi Penggunaan SFR, Pendampingan Penyelesaian Piutang dan Pelayanan Publik Maritim Nelayan (MOTS)	Persentase Pelaksanaan Pencegahan dan Penanganan Piutang BHP Frekuensi Radio	100%	100%	100.00%

Untuk mendukung peningkatan Penerimaan Negara Bukan Pajak (PNBP) dari sektor telekomunikasi khususnya Biaya Hak Penggunaan (BHP) Frekuensi Radio maka Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Manado telah melaksanakan pendistribusian Surat Perintah Pembayaran (SPP) dan Surat Teguran (ST) kepada seluruh

klien yang ada di Provinsi Sulawesi Utara. Realisasi terdistribusinya SPP dan ST periode Januari s.d Desember 2022 dapat dilihat pada Tabel berikut ini:

Rekapitulasi Pendistribusian SPP dan ST Periode Januari-Desember 2022

No.	Bulan	Surat Perintah Pembayaran (SPP)
1	Januari	10
2	Februari	13
3	Maret	6
4	April	6
5	Mei	11
6	Juni	11
7	Juli	15
8	Agustus	7
9	September	16
10	Oktober	13
11	November	38
12	Desember	16
Total		**162**

Pelaksanaan pendampingan penyelesaian piutang BHP Frekuensi Radio Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Manado berkoordinasi dan bekerjasama dengan Kantor Pelayanan Kekayaan Negara dan Lelang (KPKNL) Manado selaku instansi yang menangani piutang negara. Kegiatan ini dimaksudkan untuk melakukan penagihan/penyelesaian piutang negara terhadap para Wajib Bayar yang telah jatuh tempo setelah dilakukan pencabutan *(revoked)* dan piutangnya telah dilimpahkan ke KPKNL Pada tahun 2022, Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Manado memiliki kewajiban untuk melakukan Pendampingan Penagihan Piutang dan telah dilaksanakan sebagai berikut.

No.	Pelaksanaan	Lokasi Pelaksanaan	Jumlah Wajib Bayar	Hasil
1	Jan-Des	Kota Manado, Kab. Minahasa, Kab. Minahasa Utara, Kota Bitung Kotamobagu, Kab. Minahasa Selatan, Kota Tomohon	Dikembalikan Ke Negara	1
			Surat Paksa	2
			PSBDT	19
			Lunas	19

Berdasarkan penjelasan di atas, diketahui bahwa sepanjang Tahun 2022, Pencegahan dan Penanganan Piutang BHP Frekuensi Radio telah dilaksanakan sesuai program kerja Tahun Anggaran 2022 **Capaian indikator telah diselesaikan 100% dari target 100%, sehingga dapat disimpulkan bahwa telah melebihi target sebesar 100%.**

4. Pelaksanaan Sosialisasi dan atau SRC/LRC Dan Jumah ISR Maritim Nelayan

Target Indikator Kinerja Persentase Pelaksanaan Sosialisasi dan atau SRC/LRC dan Jumlah ISR Maritim Nelayan adalah sebesar 100%. Adapun realisasi Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Manado terhadap indikator ini adalah sebagai berikut:

SASARAN PROGRAM	INDIKATOR KINERJA	TARGET	CAPAIAN	PERSENTASE
Meningkatnya Pelaksanaan Pelayanan Publik terkait Konsultasi Penggunaan SFR, Pendampingan Penyelesaian Piutang dan Pelayanan Publik Maritim Nelayan (MOTS)	Persentase Pelaksanaan Sosialisasi dan atau SRC/LRC dan Jumlah ISR Maritim Nelayan	100%	100%	100.00%

Indikator Kinerja Pelaksanaan Sosialisasi dan atau SRC/LRC dan jumlah ISR Maritim Nelayan memiliki target Sosialisasi 2 (dua) kali dalam setahun, Jumlah Peserta sebanyak 50 orang, dan Jumlah ISR Maritim sebanyak 80 ISR. Realisasi Tahun 2022 sebagai berikut:

Realisasi Kegiatan Sosialisasi dan atau SRC/LRC dan ISR Maritim

Kegiatan	Target	Realisasi
Sosialisasi dan atau SRC/LRC	2 Kegiatan	3 Kegiatan
Peserta	50 Orang	93 Orang
ISR Maritim	80 ISR	115 ISR

Capaian Loket MOTS periode bulan Januari s.d. Desember 2022 dapat dilihat pada Tabel di bawah ini

Capaian Loket MOTS Tahun 2022

No.	Bulan	Pengunjung Loket	ISR Efektif
1	Januari	10	12
2	Februari	6	8
3	Maret	11	13
4	April	6	5
5	Mei	7	6
6	Juni	6	7
7	Juli	9	26
8	Agustus	8	14
9	September	5	6
10	Oktober	6	8
11	November	6	8
12	Desember	4	3
Total		84	116

5.7 Implementasi budaya nilai BerAKHLAK pada kegiatan Pelayanan publik terkait Konsultasi Penggunaan SFR, UNAR, Pendampingan Penyelesaian Piutang dan Maritim Nelayan

- **Berorientasi Pelayanan**

  Dalam menjamin kualitas pelayanan publik yang dilaksankan serta upaya mendukung peningkatan pada pelayanan publik, maka kegiatan Konsultasi Penggunaan SFR, UNAR, Pendampingan Piutang serta Layanan Maritime untuk Nelayan dilakukan dengan pendekatan langsung kepada masyarakat, memberikan pemahaman serta solusi terkait layanan frekuensi radio.
- **Akuntable**

  Melaksanakan Tugas Pelayanan Publik dengan jujur, bertanggungjawab, cermat, serta disiplin dan berintegritas tinggi.
- **Kompeten**

  Melaksanakan Kegiatan Pelayanan Publik selalu mengacuh terhadap Standar Operating Procedure (SOP) dan melibatkan Sumber Daya Manusia yang memiliki kompetensi dibidangnya, sehingga output dari pelaksanaan kegiatan dapat dilaksanakan secara maksimal.

- **Harmonis**
  Dalam pelaksanaan kegiatan Pelayanan Publik harus memiliki team kerja yang kondusif sehingga target yang dicapai bisa terealisasikan dengan maksimal.
- **Loyal**
  Keberhasilan Kegiatan Pelayanan Publik didukung oleh anggota yang berloyalitas serta bisa menjaga nama baik institusi.
- **Adaptif**
  Dalam melaksanakan kegiatan Pelayanan Publik tim pelaksana mampu beradaptasi dengan baik disegala perubahan yang terjadi sehingga target pelaksanaan kegiatan dapat terealisasi.
- **Kolaboratif**
  Pelaksanaan Tugas Pelayanan Publik seluruh tim saling terbuka dalam bekerja sama, sehingga hasil yang dicapai bisa maksimal.

5.8 Efisiensi

Standar pelayanan adalah tolak ukur yang dipergunakan sebagai pedoman penyelenggaraan pelayanan dan acuan penilaian kualitas pelayanan sebagai kewajiban dan janji penyelenggara kepada masyarakat dalam rangka pelayanan yang berkualitas, cepat, mudah, terjangkau, dan teratur. Adanya Undang-Undang Nomor 25 Tahun 2009 Tentang Pelayanan Publik tentunya memberikan arahan kepada seluruh penyelenggara pelayanan baik penyelenggara negara sehingga penyelenggaran pelayanan yang terstandarisasi dengan memenuhi komponen standar pelayanan.

Pelayanan Publik sepanjang Tahun 2022 meliputi **kegiatan Sosialisasi dan atau SRC/LRC dan Jumlah ISR Maritim Nelayan, Pendampingan Penyelesaian Piutang dan UNAR telah dilaksanakan sesuai program kerja Tahun Anggaran 2022 telah diselesaikan 100% dari target 90%.**

SS.3 Terwujudnya tata kelola UPT Monitor Spektrum Frekuensi Radio yang bersih, efisien dan efektif

Sebagai upaya mendukung peningkatan pada pelayanan publik bidang sumber daya dan perangkat pos dan informatika Ditjen SDPPI, maka Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Manado melakukan kegiatan berupa:

IK-3 Persentase (%) Nilai Indikator Kinerja Pelaksanaan Anggaran (IKPA)

IKPA merupakan Alat Monev kinerja pelaksanaan anggaran yang di lakukan oleh Menteri Keuangan selaku BUN sesuai PMK Nomor: 195/PMK.05/2018 tentang Monitoring dan Evaluasi Pelaksanaan Anggaran Belanja Kementerian Lembaga (K/L). IKPA yang saat ini telah terintegrasi pada aplikasi OMSPAN dan digunakan oleh satker K/L yang mampu mendorong peningkatan kinerja dari sisi teknis administrasif pelaksanaan anggaran. Pada tahun 2022 telah dirumuskan perubahan kebijakan dan Implementasi IKPA tahun 2022 sebagai berikut yaitu penambahan indikator kinerja menjadi 7 (tujuh) indikator dengan adanya penambahan indikator Konfirmasi Capaian Output, Redefinisi dan pengaturan 4 (empat) indikator yaitu revisi DIPA, Devisi Halaman III DIPA Penyerapan Anggaran dan Pengelolaan UP dan TUP. Indikator Kinerja Pelaksanaan Anggaran (IKPA) Balmon Kelas II Manado memiliki target sebesar 87% (persen). Berdasarkan hasil Nilai Indikator diketahui bahwa Kinerja Pelaksanaan Anggaran Tahun 2022 **persentase capaian Indikator Kinerja ini adalah 90.29% dari target 87%, sehingga dapat disimpulkan bahwa hasil telah tercapai melebihi target yaitu 103.78%.**

SASARAN PROGRAM	INDIKATOR KINERJA	TARGET	CAPAIAN	PERSENTASE
Terwujudnya tata kelola UPT Monitor Spektrum Frekuensi Radio yang efektif dan efisien	Persentase (%) Nilai Kinerja Ditjen SDPPI	87	90.29%	103.78%

1.1 Latar Belakang, Maksud dan Tujuan

Indikator Kinerja Pelaksanaan Anggaran (IKPA) adalah Indikator yang ditetapkan oleh Kementerian Keuangan selaku BUN untuk mengukur kualitas kinerja pelaksanaan anggaran Kementerian Negara/Lembaga mulai tahun 2022 mengalami reformulasi sehingga diukur dari 3 aspek/sisi yaitu:

1. Kualitas Perencanaan Anggaran (20%)
2. Kualitas Pelaksanaan Anggaran (55%)
3. Kualitas Hasil Pelaksanaan Anggaran (25%)

Hal ini untuk menunjang Belanja Barang Berkualitas, Penguatan Value for Money dalam penilaian kinerja dan penetapan derajat kewajaran (fairness treartment) dalam penilaian kinerja pada Satker, Eselon I, Kementerian/ Lembaga.

Tujuan IKPA :

1. Kelancaraan Pelaksanaan Anggaran
2. Mendukung Manajemen Kas
3. Meningkatkan Kualitas Laporan Keuangan (LKKL/LKPP)

1.2 Sasaran Kegiatan

Berdasarkan Perdirjen Perbendaharaan Nomor PER-4/PB/2020 tentang Petunjuk Teknik Penilaian Indikator Kinerja Pelaksanaan Anggaran Belanja Kementerian Negara/Lembaga, dalam pengukuran IKPA terdapat empat aspek utama yang di dalamnya terdapat indikator-indikator sesuai dengan tahun anggaran berjalan. Klasifikasi Aspek dan Indikator Kinerja Pelaksanaan Anggaran, meliputi :

1. Aspek Kesesuaian Antara Perencanaan Dengan Pelaksanaan Anggaran memiliki indikator meliputi: Revisi DIPA, Deviasi Halaman III DIPA, Pagu Minus
2. Aspek Kepatuhan Terhadap Peraturan Perundang-Undangan Di Bidang Pelaksanaan Anggaran memiliki indikator meliputi: Data Kontrak, Pengelolaan UP dan TUP, LPJ Bendahara, Dispensasi SPM
3. Aspek Efektivitas Pelaksanaan Anggaran memiliki indikator meliputi: Konfirmasi Capaian Output, Penyerapan Anggaran, Penyelesaian Tagihan, Retur SP2D
4. Aspek Pelaksanaan Anggaran memiliki indikator meliputi: Kesalahan SPM, Perencanaan Kas (Renkas)

1.3 Inovasi/Analisa Keberhasilan

Sesuai data capaian IKPA tahun 2020 s/d 2022, nilai IKPA selalu melampaui target yang ditetapkan. IKPA pada tahun anggaran 2021 memiliki 13 indikator yang terfokus pada 4 aspek yaitu kesesuaian perencanaan dengan pelaksanaan anggaran, kepatuhan terhadap regulasi pelaksanaan anggaran, efisiensi pelaksanaan anggaran, dan efektifitas pelaksanaan anggaran. IKPA pada TA 2021 telah efektif meningkatkan perhatian K/L terhadap tata kelola pelaksanaan anggaran.

Pada TA 2022 telah dilakukan evaluasi capaian IKPA untuk selanjutnya dilakukan perubahan paradigma penilaian kinerja pelaksanaan anggaran yang sebelumnya fokus pada peningkatan tata kelola pelaksanaan anggaran menjadi fokus pada peningkatan kualitas belanja yang didukung oleh akselerasi belanja dan capaian output agar mampu berkontribusi optimal dalam membentuk outcome perekonomian dan kesejahteraan masyarakat.

Strategi yang dilakukan untuk mencapai/melampaui target antara lain:

1. Melakukan Revisi DIPA sesuai jadwal yang ditentukan diikuti penyesuaian halaman 3 DIPA
2. Segera melaporkan dan berkoordinasi dengan KPPN sehubungan dengan penerbitan kontrak
3. Untuk belanja yang tidak dapat diprediksi, dibagi 4 dan dipantau penggunaannya sepanjang triwulan agar tidak melebihi deviasi

1.4 Tindak Lanjut/Pemanfaatan Laporan Kinerja sebelumnya yang telah digunakan untuk perbaikan pada indikator tersebut

NO	SASARAN PROGRAM	INDIKATOR KINERJA SASARAN PROGRAM	PAGU ANGGARAN	REALISASI	EFISIEN
1	**Meningkatnya Kualitas Tata Kelola Birokrasi yang Efektif dan Efisien**	Nilai Kinerja Ditjen SDPPI	Rp. 14.883.722.000	Rp. 14.843.073.056 (99,72%)	Rp. 40.648.944 (0,28)

Dalam rangka mendukung kelancaran pelaksanaan layanan Monitoring, Pengukuran, Inspeksi, Penertiban serta pelayanan publik Spektrum Frekuensi Radio dan Perangkat Telekomunikasi di wilayah Sulawesi Utara yang merupakan tugas dan fungsi Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Manado, maka dibutuhkan layanan administrasi sehingga tercapai target yang telah direncanakan. Capaian indikator kinerja dimaksud dapat dilihat pada tabel dibawah ini kemudian diikuti dengan penjelasan capaian setiap komponennya.

Tabel Capaian Layanan Administrasi yang sesuai perencana pada Tahun 2022

INDIKATOR KINERJA	KEGIATAN	Target	Capaian (%)
Layanan administrasi yang dilaksanakan sesuai dengan perencanaan	Jumlah dokumen perencanaan program kerja dan anggaran dan pelaporan kinerja sesuai aturan yang berlaku	1 Dokumen	100%
	Jumlah dokumen pengelolaan BMN sesuai aturan yang berlaku	1 Dokumen	100%
	Jumlah dokumen penatausahaan kepegawaian UPT	1 Dokumen	100%
	Jumlah dokumen keuangan UPT	1 Dokumen	100%

B. Penatausahaan Anggaran dan Kerumahtanggaan

1. Perencanaan dan Pelaporan Program Kerja Anggaran

Pada tahun 2022 jumlah anggaran Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Manado sebesar Rp. 14.883.722.000,- yang bersumber dari Rupiah Murni dan PNBP.

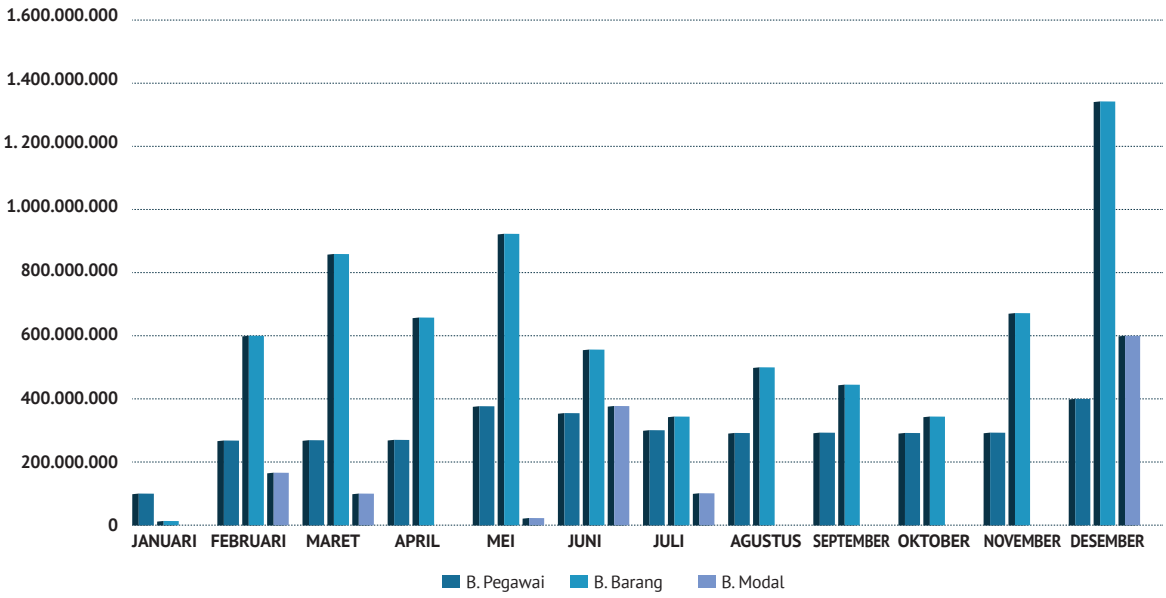
Adapun rincian program kerja Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Manado adalah :

NO	KODE OUTPUT	URAIAN	VOLUME	PAGU
1	016	Layanan Monitoring, pengukuran, validasi dan penertiban pemanfaatan sumberdaya pos dan informatika Balmon Kelas II Manado terdiri dari:	79 Layanan	799.848.000.00,-
		1. Pemantauan Frekuensi Radio dan Standar Perangkat Pos dan Informatika dalam Kota Sulut	2 Layanan	8.712.000.00,-
		2. Pemantauan Frekuensi Radio dan Standar Perangkat Pos dan Informatika Luar Kota Sulut Transportasi Darat	13 Layanan	222.766.000.00,-
		3. Pemantauan Frekuensi Radio dan Standar Perangkat Pos dan Informatika Luar Kota Sulut Transportasi Udara Kepulauan	2 Layanan	53.431.000.00,-
		4. Pemantauan Frekuensi Radio dan Standar Perangkat Pos dan Informatika Luar Kota Sulut Transportasi Laut Kepulauan	1 Layanan	21.241.000.00,-
		5. Penertiban Frekuensi Radio dan Standar Perangkat Pos dan Informatika dalam Kota	1 Layanan	7.416.000.00,-
		6. Penertiban Frekuensi Radio dan Standar Perangkat Pos dan Informatika Luar Kota Sulut	4 Layanan	124.407.000.00,-
		7. Inspeksi Dalam Rangka Validasi Data Izin Stasiun Radio Dalam Kota Sulut	4 Layanan	12.618.000.00,-
		8. Inspeksi Dalam Rangka Validasi Data Izin Stasiun Radio Luar Kota Sulut Transportasi Darat	9 Layanan	97.296.000.00,-
		9. Inspeksi Dalam Rangka Validasi Data Izin Stasiun Radio Luar Kota Sulut Transportasi Udara Kepulauan	2 Layanan	54.943.000.00,-
		10. Pengukuran Frekuensi Radio Dalam Kota Sulut	4 Layanan	4.431.000.00,-
		11. Pengukuran Frekuensi Radio Luar Kota Sulut Transportasi Darat	9 Layanan	111.291.000.00,-
		12. Pengukuran Frekuensi Radio Luar Kota Sulut Transportasi Udara Kepulauan	2 Layanan	27.348.000.00,-
		13. Tindak Lanjut Hasil Penertiban	5 Layanan	38.753.000.00,-
		14. Ujian Amatir Radio	17 Layanan	79.722.000.00,-
2	053	Layanan Penyelesaian Penanganan Gangguan Balmon Kelas II Manado	4 Layanan	84.005.000.00,-
3	078	Layanan Dukungan Pengawasan Spektrum Frekuensi Radio Unit Pelaksana Teknis, terdiri dari :	1 Layanan	2.679.706.000.00,-
		1. Standar Biaya Masukan Lainnya (SBML)	0	860.300.000.00,-
		2. Dukungan Operasional Tugas Pokok dan Fungsi	0	978.670.000.00,-
		3. Peningkatan Sarana dan Prasarana Perkantoran	0	243.293.000.00,-
		4. Peningkatan Sarana dan Prasarana Pengawasan	0	597.443.000.00,-

NO	KODE OUTPUT	URAIAN	VOLUME	PAGU
4	103	Layanan Perkantoran terdiri dari:	1 Layanan	6.892.175.000.00,-
		1. Gaji dan Tunjangan UPT	1 Layanan	3.448.980.000.00,-
		2. Operasional dan Pemeliharaan Kantor	0	4.021.615.000.00,-
5	102	Layanan Sarana dan Prasarana Internal	1 Layanan	3.051.143.000.00,-
		1. Pengadaan Perangkat Pengolah Data dan Komunikasi UPT	1 Layanan	959.514.000.00,-
		2. Pengadaan Peralatan Fasilitas Perkantoran UPT	0	226.340.000.00,-
		3. Pembangunan/Renovasi Gedung dan Bangunan UPT	0	1.865.289.000.00,-

Agar pelaksanaan kegiatan dan penggunaan anggaran di tahun 2022 lebih fokus, efektif dan efisien, maka Balai Monitor Frekuensi Radio Kelas II Manado menetapkan rencana penggunaan anggaran (*disburstmen plan*).

Grafik Rencana Penarikan Anggaran Tahun 2022



2. Penatausahaan dan Rumah Tangga Ketatausahaan

Kegiatan ketatausahaan meliputi administrasi pengadaan surat masuk dan surat keluar yang berasal dari lingkungan Kementerian Komunikasi dan Informatika, Ditjen SDPPI dan jajaran Pemerintah Provinsi Sulawesi Utara, Jajaran Pemerintah Kab/Kota di Wilayah Provinsi Sulawesi Utara serta para Penyelenggara/pengguna Spektrum Frekuensi Radio:

- Surat Masuk selama periode bulan januari sampai dengan 31 Desember 2022 adalah sebanyak 454 surat.
- Surat Keluar yang diterbitkan oleh Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Manado selama periode bulan Januari sampai dengan Desember 2022 sebanyak 758 surat.
- Surat Perintah Tugas pada tahun anggaran 2022 sebanyak 381 surat.

3. Kerumahtanggaan

- Pemeliharaan dan perawatan gedung kantor, pemeliharaan perangkat pendukung monitoring serta peralatan rumah tangga kantor.

- Pengadaan barang dan jasa, Dalam rangka menunjang kegiatan operasional maupun administrasi Tahun Anggaran 2022 Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Manado telah melakukan kegiatan pengadaan barang dan jasa sebagai berikut:

NO	URAIAN PEKERJAAN	NOMOR KONTRAK	TANGGAL KONTRAK	NILAI KONTRAK (RP)
1	Pengadaan Sewa Jaringan Internet	1.002/Balmon.71/UP.01.04/01/2021	03 Jan 2022 s.d 31 Des 2022	167.000.000
2	Pengadaan Sewa Jaringan Internet Fixed Station	1.007.a/Balmon.71/UP.01.04/01/2022	03 Jan 2022 s.d 31 Des 2022	60.192.000
3	Pengadaan Alat Pengolah Data	1.1200/Balmon.71/UP.01.04/09/2022	08 Sep 2022 s.d 07 Okt 2022	140.836.800
4	Pengadaan Inventaris Kantor Tahap I	1.181/Balmon.71/UP.01.04/03/2022	11 Mar 2022 s.d 18 Mar 2022	73.040.000
5	Pengadaan Inventaris Kantor Tahap II	1.1063/Balmon.71/UP.01.04/08/2022	26 Ags 2022 s.d 17 Sep 2022	153.069.000
6	Pengadaan Alat Studio dan Komunikasi	1.595/Balmon.71/UP.01.04/09/2022	10 jun 2022 s.d 07 Sep 2022	818.514.000
7	Pemeliharaan dan Refreshment ISO 9001:2015	1.245/Balmon.71/UP.01.04/03/2022	21 Mar 2022 s.d 05 Mei 2022	59.950.000
8	Pengadaan Barang Penanganan Pandemi Covid 19	1.018/Balmon.71/UP.01.04/01/2022	05 Jan 2022 s.d 31 Des 2022	133.090.000
9	Pengadaan Seragam Pegawai, Pramubakti, dan Pengemudi	1.445/Balmon.71/UP.01.04/05/2022	11 Mei 2022 s.d 09 Ags 2022	55.278.000
10	Pengadaan Seragam Cleaning Service	1.445.a/Balmon.71/UP.01.04/05/2022	11 Mei 2022 s.d 09 Ags 2022	5.688.750
11	Medical Checkup	1.300/Balmon.71/UP.01.04/03/2022	25 Maret 2022 s.d 03 Jul 2022	77.441.000
12	Pemeliharaan perangkat monitoring	1.920/Balmon.71/UP.01.04/08/2022	05 Agustus 2022 s.d 18 Sep 2022	119.880.000
13	Pemeliharaan Gedung Kantor	1.715/Balmon.71/UP.01.04/06/2022	22 Jun 2022 s.d 06 Agustus 2022	199.200.000
14	Jasa Konsultan Perencana Pembangunan Pagar Pengaman Tanah Tahuna	1.080/Balmon.71/UP.01.04/02/2022	14 Feb 2022 s.d 16 Mar 2022	25.000.000
15	Jasa Konsultan Pengawas Pembangunan Pagar Tanah Tahuna	1.942/Balmon.71/UP.01.04/08/2022	08 Ags 2022 s.d 07 Okt 2022	15.000.000
16	Pembangunan Pagar Tanah Tahuna	1.905/Balmon.71/UP.01.04/08/2022	08 Ags 2022 s.d 06 Okt 2022	261.946.889
17	Jasa Konsultan Perencana Renovasi Rumah Dinas	1.110/Balmon.71/UP.01.04/03/2022	01 Mar 2022 s.d 15 Apr 2022	156.328.260
18	Jasa Konsultan Pengawas Renovasi Rumah Dinas	1.705/Balmon.71/UP.01.04/06/2022	22 Jun 2022 s.d 21 Nov 2022	90.000.000
19	Renovasi Rumah Dinas	1.712/Balmon.71/UP.01.04/06/2022	22 Jun 2022 s.d 21 Nov 2022	1.202.788.841
20	Jasa Konsultan Perencana Pemeliharaan Ruang Kerja Eselon IV	1.562/Balmon.71/UP.01.04/06/2022	06 Jun 2022 s.d 20 Jun 2022	12.500.000
21	Jasa Konsultan Perencana Pemeliharaan Ruang Kerja Seksi PANTIB	1.1755/Balmon.71/UP.01.04/12/2022	16 Des 2022 s.d 24 Des 2022	6.980.000
22	Pengadaan Tenaga Satuan Pengamanan	1.131/Balmon.71/UP.01.04/12/2021	01 Jan 2022 s.d 31 Des 2022	596.045.268

NO	URAIAN PEKERJAAN	NOMOR KONTRAK	TANGGAL KONTRAK	NILAI KONTRAK (RP)
23	Pelatihan/Kursus Peningkatan Kapasitas Internal Tahap I	1.550/Balmon.71/UP.01.04/06/2021	18 Mei 2022 s.d 19 Mei 2022	48.600.000
24	Pelatihan/Kursus Peningkatan Kapasitas Internal Tahap II	1.1614/Balmon.71/UP.01.04/12/2021	02 Des 2022 s.d 16 Des 2022	79.920.000
25	Sewa Lahan Transportable	1.009/Balmon.71/UP.01.04/01/2022	03 Jan 2022 s.d 31 Des 2022	192.456.000
26	Sewa Mesin Fotocopy	1.060/Balmon.71/UP.01.04/02/2022	07 Feb 2022 s.d 31 Des 2022	11.500.000
27	Sewa Peralatan Kebersihan	1.012/Balmon.71/UP.01.04/01/2022	03 Jan 2022 s.d 31 Des 2022	31.260.000
28	Sewa Rumah Dinas Eselon III	1.850/Balmon.71/UP.01.04/07/2022	19 Jul 2022 s.d 16 Des 2022	34.965.000
29	Penyusunan dan Pencetakkan LKIP	1.213/Balmon.71/UP.01.04/03/2022	17 Mar 2022 s.d 16 Apr 2022	35.475.000
30	Seminar Kit Sosilisasi	1.081.a/Balmon.71/UP.01.04/02/2022	17 Feb 2022 s.d 31 Ags 2022	40.492.000
31	Pemeliharaan Antena/Tower 50 M dan Grounding	1.770/Balmon.71/UP.01.04/07/2022	04 Juli 2022 s.d 02 Agustus 2022	29.970.000
32	Renovasi Gedung Kantor Tempat Kerja Permanen	1.1078/Balmon.71/UP.01.04/08/2022	26 Ags 2022 s.d 27 Okt 2022	34.659.868

Data Barang Milik Negara Tahun Anggaran 2022

NAMA BARANG	SATUAN	JUMLAH	BAIK	RUSAK
Portable Generating Set	Unit	2	2	0
Alat Angkutan Darat Bermotor Alat Bengkel Bermesin	Unit	14	14	0
Alat Ukur	Buah	33	33	0
Alat Pengolahan	Buah	2	2	0
Alat Kantor	Buah	89	76	21
Alat Rumah Tangga	Buah	316	267	49
Alat Studio	Buah	55	55	0
Alat Komunilkasi	Buah	38	38	0
Peralatan Pemancar	Buah	87	87	0
Alat Kedokteran	Buah	10	10	0
Unit Alat Laboratorium	Buah	14	14	0
Alat Laboratorium Fisika Nuklir/Elektronika	Buah	3	3	0
Komputer Unit	Buah	77	36	42
Peralatan Komputer	Buah	50	35	15
Sumur	Buah	1	1	0
Alat Kerja Penerbangan	Buah	4	4	0
Peralatan Olah Raga	Buah	1	1	0

Selain itu pada tahun 2022 Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Manado melakukan penjualan Barang Milik Negara (BMN) berupa Bongkaran BMN, Inventaris Kantor dan kendaraan roda 4.

Lelang Bongkaran BMN

Lelang Inventaris Kantor

Kendaraan Roda 4

4. Kepegawaian

Pada tahun 2022 Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Manado memiliki sumber daya manusia sejumlah 24 (dua puluh empat) Pegawai Negeri Sipil (PNS), 1 (satu) CPNS dan 17 (tujuh belas) Pegawai Pemerintah Non Pegawai Negeri (PPNPN).

a. Kenaikan Pangkat dan Gaji Berkala

Pada Tahun Anggaran 2022 terdapat 9 (sembilan) pegawai Balai Monitor SFR kelas II Manado yang memperoleh kenaikan pangkat, baik Pilihan maupun Reguler dan sebanyak 10 (sepuluh) pegawai yang mendapatkan Kenaikan gaji berkala (KGB). Adapun data nama pegawai yang memperoleh KP dan KGB adalah sebagai berikut :

Data Kenaikan Gaji Berkala (KGB) Pegawai Balmon Kelas II Manado

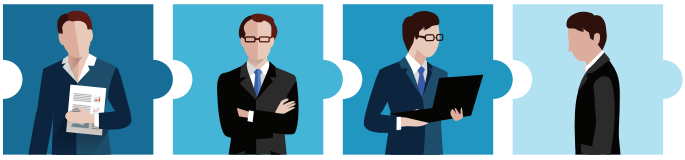
NO.	NAMA / NIP	GOL / RUANG	TMT	MASA KERJA
1	NOIPSEL DALAWO, S.Kom NIP. 198211242010011006	Penata, III/c	1 Januari 2022	12 Tahun 00 Bulan
2	SANDRA KARLA KAAWOAN, SE NIP. 198203262007012001	Penata, III/c	1 Januari 2022	14Tahun 00 Bulan

NO.	NAMA / NIP	GOL / RUANG	TMT	MASA KERJA
3	ANITA MINRIA TUMEMBOW, SE NIP. 198408152005022001	Penata Muda Tk. I, III/b	1 Februari 2022	12 Tahun 00 Bulan
4	HERIYANTO NIP. 196609301989031004	Pembina, IV/a	1 Maret 2022	28 Tahun 00 Bulan
5	SONYA S. SUMILAT, S.Sos, M.Si NIP. 197407171993032001	Pembina, IV/a	1 Maret 2022	24 Tahun 00 Bulan
6	LUKAS KEYS SARWOM, S.Sos NIP. 196903151989031004	Penata Tk I, III/b	1 Maret 2022	28 Tahun 00 Bulan
7	FERRY ANGKOUW, SE NIP. 197102051991031003	Penata Tk I, III/d	1 Maret 2022	26 Tahun 00 Bulan
8	IRWANTO, SH NIP. 196909201991031005	Penata Tk I, III/d	1 Maret 2022	16 Tahun 00 Bulan
9	SAIDUL AMRI RAZAK, ST NIP. 198201202008031001	Penata, III/c	1 Maret 2022	12 Tahun 00 Bulan
10	BANNY S. TOAR NIP. 196512231987031003	Penata, III/c	1 Maret 2022	28 Tahun 00 Bulan

Data Kenaikan Pangkat (KP) Pegawai Balmon Kelas II Manado

NO	NAMA / NIP	URAIAN	TMT	MASA KERJA
1	KASNO, ST 198208042003121004	KP GOL III/c ke III/d	01 April 2022	16 Tahun 04 Bulan
2	NOIPSEL DALAWO, S.Kom NIP. 198211242010011006	KP GOL III/c ke III/d	01 April 2022	12 Tahun 03 Bulan
3	ANITA MINRIA TUMEMBOW, SE NIP. 198408152005022001	KP GOL III/b ke III/c	01 April 2022	12 Tahun 02 Bulan
4	RONNY PANGALILA NIP. 197904052009121001	KP GOL II/c ke II/d	01 April 2022	17 Tahun 09 Bulan
5	SAIDUL AMRI RAZAK, ST NIP. 198201202008031001	KP GOL III/c ke III/d	1 Oktober 2022	12 Tahun 07 Bulan
6	SYAHRUL M. A. OPONU, A.Md NIP. 198505242009121002	KP GOL III/a ke III/b	1 Oktober 2022	10 Tahun 10 Bulan
7	MONIKA SUSAN MUMU, ST NIP. 198505242009121002	KP GOL III/a ke III/b	1 Oktober 2022	03 Tahun 08 Bulan
8	ANDI ASWAN ADDUALI, A.Md NIP. 199301122019021004	KP GOL II/c ke II/d	1 Oktober 2022	06 Tahun 08 Bulan
9	AWALUDDIN, A.Md NIP. 199309212019021004	KP GOL II/c ke II/d	1 Oktober 2022	06 Tahun 08 Bulan

Komposisi Pegawai Berdasarkan Usia Tahun 2022



Usia 51-58 Tahun	Usia 41-50 Tahun	Usia 31-40 Tahun	Usia 21-30 Tahun
6	3	14	2

b. Pejabat Fungsional Pengendali Spektrum Frekuensi

Data Pejabat Fungsional Pengendali Frekuensi Radio pada Balai Monitor SFR kelas II Manado.

NO.	FUNGSIONAL	2022
1	Pengendali Frekuensi Radio Terampil	2
2	Pengendali Frekuensi Radio Pertama	1
3	Pengendali Frekuensi Radio Pelaksana Lanjutan	1
4	Pengendali Frekuensi Radio Pelaksana	2
Jumlah		**6**

c. Penyidik Pegawai Negeri Sipil (PPNS)

NO.	NAMA / NIP.	PANGKAT/GOL.	JABATAN	STATUS PPNS
1	HERIYANTO NIP. 196609301989031004	Pembina (IV/a)	Kepala Balmon	**PPNS Aktif**
2	LUKAS KEYS SARWOM, S.Sos NIP. 196903151989031004	Penata, Tk I, III/d	Pengendali Frekuensi Radio Muda	**PPNS Aktif**
3	IRWANTO, SH NIP. 196909201991031005	Penata, Tk I, III/d	Penyidik Pelaksana	**PPNS Aktif**
4	EDI SUTINO, SE NIP. 197005151994031007	Penata, Tk I, III/d	Analis Sumber Daya Monitoring SFR	**PPNS Aktif**
5	BANNY S. TOAR NIP. 196512231987031003	Penata Muda Tk I, III/b	Pengelola Data Operasi dan Pelayanan	**KTA PPNS Kadaluarsa**
6	SAIDUL AMRI RAZAK, ST NIP. 198201202008031000	Penata, III/c	Pengendali Frekuensi Radio Muda	**PPNS Aktif**
7	NOIPSEL DALAWO, S.Komp NIP. 198211242010011006	Penata, III/c	Pengevaluasi Bidang Sarana dan Pelayanan	**PPNS Aktif**
8	CYNTHIA R. MOMOLE, ST NIP. 198410012011022001	Penata, III/c	Pengelolah Data Pemantauan Dan Penertiban	**PPNS Aktif**

d. Pengembangan dan Peningkatan Sumber Daya Manusia (SDM)

Pada Tahun Anggaran 2022, pengembangan dan peningkatan kualitas Sumber Daya Manusia (SDM) pada Kantor Balmon Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Manado antara lain dengan perincian pada Tabel berikut :

NO	NAMA	JUDUL PENGEMBANGAN KOMPETENSI *(JUDUL KEGIATANNYA)	WAKTU PELAKSANAAN	PENYELENGGARA/ PROVIDER
1	ANDI ASWAN ADDUALI, A.Md	Understanding and Implementing ISO 9001-2015	29 Maret 2022	PT. Global Certification Indonesia
		Public Speaker	3-4 Juni 2022	CERTOVA Coacthing and Training
		N9951B 44 Ghz FieldFox Handheld Microwave Analyzer	5 Agustus 2022	PT. Berca Hardayaperkasa Jakarta
		Data Analytics For Everyone	16 Agustus 2022	Balai Pelatihan dan Pengembangan TIK Kementerian Kominfo
2	ANITA MINRIA TUMEMBOW, SE	Peningkatan Pengendalian pada Proses Pengadaan BJ Ditjen SDPPI	30 Maret 2022	Inspektorat I Kemkominfo
		Understanding ang Implementing ISO 9001:2015	29 Maret 2022	PT. Global Certification Indonesia
		Strategi Meningkatkan Kualitas SAKIP/LAKIP	24-31 Mei 2022	Lembaga Pengembangan dan Konsultasi Nasional (LPKN)
		Manajemen Resiko	28 Juni 2022	BPKP
		Pengelolaan Arsip Elektronik Tahun 2022	20-24 Juni 2022	Pusdiklat Kearsipan ANRI
		Analisis Pasar, Penyusunan KAK, Spesifikasi Teknis dan HPS pada Pengadaan Jasa Konstruksi	24-31 Agustus 2022	Lembaga Pengembangan dan Konsultasi Nasional (LPKN)
		Pelatihan dan Sertifikasi Ahli K3 Konstruksi	05-09 Desember 2022	PT. Adhikriya Kualita Utama

NO	NAMA	JUDUL PENGEMBANGAN KOMPETENSI *(JUDUL KEGIATANNYA)	WAKTU PELAKSANAAN	PENYELENGGARA/ PROVIDER
3	AWALUDDIN, A.Md	Understanding and Implementing ISO 9001:2015	29 Maret 2022	PT. Global Certification Indonesia
		Public Speaker	3-4 Juni 2022	CERTOVA Coacthing and Training
		Pelatihan dan Sertifikasi Ahli K3 Konstruksi	05-09 Desember 2022	PT. Adhikriya Kualita Utama
		Bimbingan Teknis Pemeriksaan Stasiun Radio Microwavelink	02-03 Agustus 2022	Direktur Pengendalian SDPPI
4	BANNY S. TOAR	Understanding ang Implementing ISO 9001:2015	29 Maret 2022	PT. Global Certification Indonesia
		Pembekalan Pensiun PNS BUP Tahun 2023-2024	23-26 Agustus 2022	Biro Kepegawaian dan Organisasi
5	CYNTHIA R. MOMOLE, ST	Understanding and Implementing ISO 9001:2015	29 Maret 2022	PT. Global Certification Indonesia
		Public Speaker	3-4 Juni 2022	CERTOVA Coacthing and Training
		Internal Auditor for Quality Manajemen Sistem (ISO 9001:2015)	30 Maret 2022	PT. Global Certification Indonesia
6	EDI SUTINO, SE	Understanding and Implementing ISO 9001:2015	29 Maret 2022	PT. Global Certification Indonesia
		Internal Auditor for Quality Manajemen Sistem (ISO 9001:2015)	30 Maret 2022	PT. Global Certification Indonesia
7	ENDAH RAHAYUNI, SE	Understanding and Implementing ISO 9001:2015	29 Maret 2022	PT. Global Certification Indonesia
		Strategi Meningkatkan Kualitas SAKIP/LAKIP	24-31 Mei 2022	Lembaga Pengembangan dan Konsultasi Nasional (LPKN)
		Pelatihan dan Sertifikasi Ahli K3 Konstruksi	05-09 Desember 2022	PT. Adhikriya Kualita Utama
8	FERRY ANGKOUW, SE	Understanding and Implementing ISO 9001:2015	29 Maret 2022	PT. Global Certification Indonesia
		Internal Auditor for Quality Manajemen Sistem (ISO 9001:2015)	30 Maret 2022	PT. Global Certification Indonesia
		Public Speaker	3-4 Juni 2022	CERTOVA Coacthing and Training
		Junior Web Developer	26-30 September 2022	BPPTIK Kemkominfo
9	HERAWAN, SH	Understanding and Implementing ISO 9001:2015	29 Maret 2022	PT. Global Certification Indonesia
		Public Speaker	3-4 Juni 2022	CERTOVA Coacthing and Training
		Refreshment Pengadaan Barang / Jasa Pemerintah-1	19-21 Juli2022	Dewan Pengurus Daerah, Ikatan Ahli Pengadaan Indonesia
		Pelatihan dan Sertifikasi Ahli K3 Konstruksi	05-09 Desember 2022	PT. Adhikriya Kualita Utama

NO	NAMA	JUDUL PENGEMBANGAN KOMPETENSI *(JUDUL KEGIATANNYA)	WAKTU PELAKSANAAN	PENYELENGGARA/ PROVIDER
10	HERIYANTO	Understanding ang Implementing ISO 9001:2015	29 Maret 2022	PT. Global Certification Indonesia
		Public Speaker	3-4 Juni 2022	CERTOVA Coacthing and Training
		Pelatihan dan Sertifikasi Ahli K3 Konstruksi	05-09 Desember 2022	PT. Adhikriya Kualita Utama
11	IRWANTO, SH	Understanding ang Implementing ISO 9001:2015	29 Maret 2022	PT. Global Certification Indonesia
		Peningkatan Kompetensi Peyidik TPPU di Era Ekonomi Digital	24 Mei 2022	Pusdiklat APU PPT - PPATK
		Public Speaker	3-4 Juni 2022	CERTOVA Coacthing and Training
12	JANE KENDE, SE	Understanding ang Implementing ISO 9001:2015	29 Maret 2022	PT. Global Certification Indonesia
		Manajemen Resiko	28 Juni 2022	BPKP
		Bendahara Pengeluaran -15JP (JK)	11-19 Juli 2022	Pusdiklat Anggaran dan Perbendaharaan, Badan Diklat Keuangan Kementerian Keuangan
		Refreshment Kinerja Capaian Output IKPA	19 Juli 2022	DJPB
		Implementasi & Implikasi Penerapan Transformasi Digital	12 Oktober 2022	Kemkominfo
13	JODY INGKIRIWANG	Understanding ang Implementing ISO 9001:2015	29 Maret 2022	PT. Global Certification Indonesia
		Pengelolaan Arsip Statis Tahun 2022	19-22 April 2022	Pusdiklat Kearsipan ANRI
		Junior Web Developer	26-30 September 2022	BPPTIK Kemkominfo
14	LUKAS KEYS SARWOM, S.Sos	N9951B 44Ghz FieldFox Hendheld Microwave Analyzer	5 Agustus 2022	PT. Berca Hardayaperkasa Jakarta
		Public Speaker	3-4 Juni 2022	CERTOVA Coacthing and Training
		Pelatihan dan Sertifikasi Ahli K3 Konstruksi	05-09 Desember 2022	PT. Adhikriya Kualita Utama
15	MAYA SURYA TELLY, SE	Analisis Pasar, Penyusunan KAK, Spesifikasi Teknis dan HPS pada Pengadaan Jasa Konstruksi	24-31 Agustus 2022	Lembaga Pengembangan dan Konsultasi Nasional (LPKN)
		Public Speaker	3-4 Juni 2022	CERTOVA Coacthing and Training
		Understanding ang Implementing ISO 9001:2015	29 Maret 2022	PT. Global Certification Indonesia
		Internal Auditor for Quality Manajemen Sistem (ISO 9001:2015)	30 Maret 2022	PT. Global Certification Indonesia
		Verifikasi Tagihan Belanja Perjalanan Dinas Dalam Negeri periode 21 Mei s.d 20 Juni 2022	21 Mei-20 Juni 2022	Pusdiklat Anggaran dan Perbendaharaan, Badan Diklat Keuangan Kementerian Keuangan
		Data Anlystics bagi ASN Kemkominfo	25-29 Juli 2022	Balai Latihan dan Pengembanan TIK Kemkominfo
		Strategi Meningkatkan Kualitas SAKIP/LAKIP	24-31 Mei 2022	Lembaga Pengembangan dan Konsultasi Nasional (LPKN)

NO	NAMA	JUDUL PENGEMBANGAN KOMPETENSI *(JUDUL KEGIATANNYA)	WAKTU PELAKSANAAN	PENYELENGGARA/ PROVIDER
16	MONIKA SUSAN MUMU, ST	Understanding ang Implementing ISO 9001:2015	29 Maret 2022	PT. Global Certification Indonesia
		Public Speaker	3-4 Juni 2022	CERTOVA Coacthing and Training
		N9951B 44 Ghz FieldFox Handheld Microwave Analyzer	5 Agustus 2022	PT. Berca Hardayaperkasa Jakarta
		Data Anlystics For Everyone	16 Agustus 2022	Balai Latihan dan Pengembanan TIK Kemkominfo
		Pelatihan dan Sertifikasi Ahli K3 Konstruksi	05-09 Desember 2022	PT. Adhikriya Kualita Utama
		Bimbingan Teknis Pemeriksaan Stasiun Radio Microwavelink	02-03 Agustus 2022	Direktur Pengendalian SDPPI
17	NOIPSEL DALAWO, S.Kom	Understanding ang Implementing ISO 9001:2015	29 Maret 2022	PT. Global Certification Indonesia
		Internal Auditor for Quality Manajemen Sistem (ISO 9001:2015)	30 Maret 2022	PT. Global Certification Indonesia
		Public Speaker	3-4 Juni 2022	CERTOVA Coacthing and Training
		Pelatihan dan Sertifikasi Ahli K3 Konstruksi	05-09 Desember 2022	PT. Adhikriya Kualita Utama
18	RAHMAN, A.Md	Understanding ang Implementing ISO 9001:2015	29 Maret 2022	PT. Global Certification Indonesia
		Public Speaker	3-4 Juni 2022	CERTOVA Coacthing and Training
		Data Analitics bagi ASN Kemkominfo	25-29 Juli 2022	Balai Pelatihan dan Pengembangan TIK Kementerian Kominfo
		N9951B 44 Ghz FieldFox Handheld Microwave Analyzer	5 Agustus 2022	PT. Berca Hardayaperkasa Jakarta
		Pelatihan dan Sertifikasi Ahli K3 Konstruksi	05-09 Desember 2022	PT. Adhikriya Kualita Utama
19	RONNY PANGALILA	Understanding ang Implementing ISO 9001:2015	29 Maret 2022	PT. Global Certification Indonesia
		Public Speaker	3-4 Juni 2022	CERTOVA Coacthing and Training
20	SAIDUL AMRI RAZAK, ST	Understanding ang Implementing ISO 9001:2015	29 Maret 2022	PT. Global Certification Indonesia
		Internal Auditor for Quality Manajemen Sistem (ISO 9001:2015)	30 Maret 2022	PT. Global Certification Indonesia
		Public Speaker	3-4 Juni 2022	CERTOVA Coacthing and Training
		Pelatihan dan Sertifikasi Ahli K3 Konstruksi	05-09 Desember 2022	PT. Adhikriya Kualita Utama

NO	NAMA	JUDUL PENGEMBANGAN KOMPETENSI *(JUDUL KEGIATANNYA)	WAKTU PELAKSANAAN	PENYELENGGARA/ PROVIDER
21	SANDRA KARLA KAAWOAN, SE	Understanding ang Implementing ISO 9001:2015	29 Maret 2022	PT. Global Certification Indonesia
		Understanding and Implementing ISO 9001-2015	29 Mar 2022	PT. Global Certification Indonesia
		Internal Auditor for Quality Manajemen Sistem (ISO 9001:2015)	30 Maret 2022	PT. Global Certification Indonesia
		Peningkatan Pengendalian pada Proses Pengadaan BJ	30 Maret 2022	Kemkominfo (Inspektorat I)
		Strategi Meningkatkan Kualitas SAKIP/LAKIP	24-31 Mei 2022	Lembaga Pengembangan dan Konsultasi Nasional (LPKN)
		Public Speaker	3-4 Juni 2022	CERTOVA Coacthing and Training
		Perencanaan dan Penganggaran di Lingkungan Kemkominfo	13-17 Juni 2022	Kementerian PPN/Bappenas
		Manajemen Resiko	28 Juni 2022	BPKP
		IKPA 2022	13 Juli 2022	DJPB
		Analisis Pasar, Penyusunan KAK, Spesifikasi Teknis dan HPS pada Pengadaan Jasa Konstruksi	24-31 Agustus 2022	Lembaga Pengembangan dan Konsultasi Nasional (LPKN)
		Implementasi & Implikasi Penerapan Transformasi Digital	12 Okt 2022	Kemkominfo
		IKPA Seri V	28 Okt 2022	Dit. Pelaksanaan Anggaran DJPB
22	SONYA SYLVIA SUMILAT, S.Sos, M.Si	Diklat PKP Angkatan III Tahun 2022	Maret - Juni 2022	Lembaga Adiministrasi Negara
		Tata Cara Pelaporan Indeks Profesionalitas ASN 2021 Kemkominfo	18 Februari 2022	Biro Kepegawaian Kemkominfo
		Understanding ang Implementing ISO 9001:2015	29 Maret 2022	PT. Global Certification Indonesia
		Public Speaker	3-4 Juni 2022	CERTOVA Coacthing and Training
		Strategi Meningkatkan Kualitas SAKIP/LAKIP	24-31 Mei 2022	Lembaga Pengembangan dan Konsultasi Nasional (LPKN)
		eLearning PPSPM Angkatan VIII	3-14 Okt 2022	Pusdiklat Anggaran dan Perbendaharaan, Badan Diklat Keuangan Kementerian Keuangan
		Implementasi & Implikasi Penerapan Transformasi Digital	12 Okt 2022	Kemkominfo
		Pelatihan dan Sertifikasi Ahli K3 Konstruksi	05-09 Desember 2022	PT. Adhikriya Kualita Utama
23	STENLY TAKALIUANG, SE	Understanding ang Implementing ISO 9001:2015	29 Maret 2022	PT. Global Certification Indonesia
		Public Speaker	3-4 Juni 2022	CERTOVA Coacthing and Training
		Video Content Creator	15-26 Agustus 2022	Kementerian Kominfo (digitalent)

NO	NAMA	JUDUL PENGEMBANGAN KOMPETENSI *(JUDUL KEGIATANNYA)	WAKTU PELAKSANAAN	PENYELENGGARA/ PROVIDER
24	SYAHRUL MUBARAK A. OPONU, A.Md	Understanding ang Implementing ISO 9001:2015	29 Maret 2022	PT. Global Certification Indonesia
		Internal Auditor for Quality Manajemen Sistem (ISO 9001:2015)	30 Maret 2022	PT. Global Certification Indonesia
		Public Speaker	3-4 Juni 2022	CERTOVA Coacthing and Training
		Pelatihan dan Sertifikasi Ahli K3 Konstruksi	05-09 Desember 2022	PT. Adhikriya Kualita Utama
25	THERESIA TITA PABURA, A.Md	Public Speaker	3-4 Juni 2022	CERTOVA Coacthing and Training
		Manajemen Resiko	8 Juni 2022	BPKP
		Penafsiran Barang Milik Negara	1 Agsustus 2022	Badan Diklat Keuangan, Kementerian Keuangan
		Data Anlystics For Everyone	19 Juli 2022	Balai Latihan dan Pengembanan TIK Kemkominfo
26	ARIANY KALANGI	Public Speaker	3-4 Juni 2022	CERTOVA Coacthing and Training
		Manajemen Resiko	28 Juni 2022	BPKP
		Kearsipan ANRI		
27	CLIVIE SIMBRY MANOPO, ST	Public Speaker	3-4 Juni 2022	CERTOVA Coacthing and Training
28	MICHAEL PERKASA PRANOTO, SH	Public Speaker	3-4 Juni 2022	CERTOVA Coacthing and Training
29	MINARTI TANDUNG, S.I.Kom	Public Speaker	3-4 Juni 2022	CERTOVA Coacthing and Training
30	INDTANI PARAMITHA, S.Ars	Public Speaker	3-4 Juni 2022	CERTOVA Coacthing and Training
31	NAHIYATUL AMRIAH ISTIQAMAH, SE	Public Speaker	3-4 Juni 2022	CERTOVA Coacthing and Training
32	RISKY C. J. TANGKILISAN, S.Tr.Kom	Public Speaker	3-4 Juni 2022	CERTOVA Coacthing and Training
33	SUCI FUJI ASTUTI, SE	Public Speaker	3-4 Juni 2022	CERTOVA Coacthing and Training

5. Pelaksanaan Anggaran

Pagu anggaran Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Manado tahun Anggaran 2022 sesuai Nomor. SP DIPA-059.03.2.613497/2023 tanggal 30 November 2022 adalah sebesar Rp. 14.883.722.000,- yang terdiri dari 2 sumber anggaran yaitu : Rupiah Murni Rp. 6.808.668.000,-dan PNBP Rp. 8.075.054.000,- Dalam pelaksanaan anggaran, DIPA tahun 2022 mengalami revisi sebanyak 12 (dua belas) kali yaitu:

1	DIPA Awal	Rp.	14,996,984,000	
2	Revisi DIPA 1	Rp.	14,996,984,000	Revisi Kanwil
3	Revisi DIPA II	Rp.	14,996,984,000	Revisi KPA
4	Revisi DIPA III	Rp.	14,996,984,000	Revisi KPA
5	Revisi DIPA IV	Rp.	14,996,984,000	Revisi Kanwil
6	Revisi DIPA V	Rp.	15,031,746,000	Revisi DJA Ketambahan Pagu Signage
7	Revisi DIPA VI	Rp.	15,031,746,000	Revisi Kanwil
8	Revisi DIPA VII	Rp.	15,051,746,000	Revisi KPA
9	Revisi DIPA VIII	Rp.	15,031,746,000	Revisi Kanwil
10	Revisi DIPA IX	Rp.	14,883,722,000	Revisi DJA Pengurangan Belanja Pegawai
11	Revisi DIPA X	Rp.	14,883,722,000	Revisi KPA
12	Revisi DIPA XI	Rp.	14,883,722,000	Revisi KPA

Realisasi penyerapan anggaran tahun 2022 dapat dilihat pada grafik di bawah ini

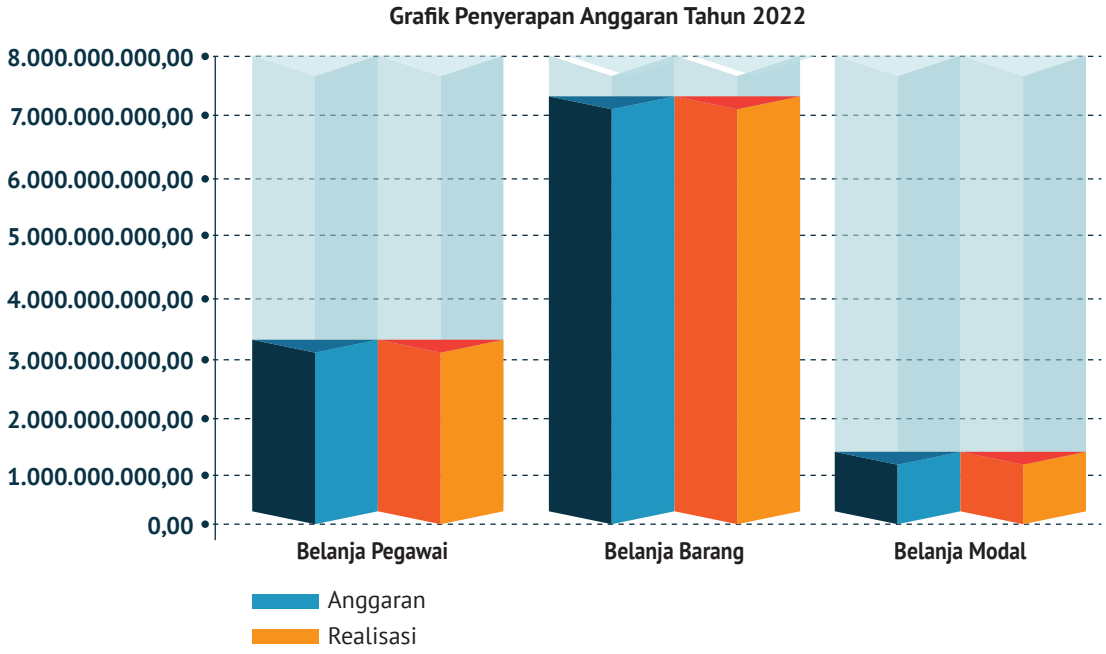


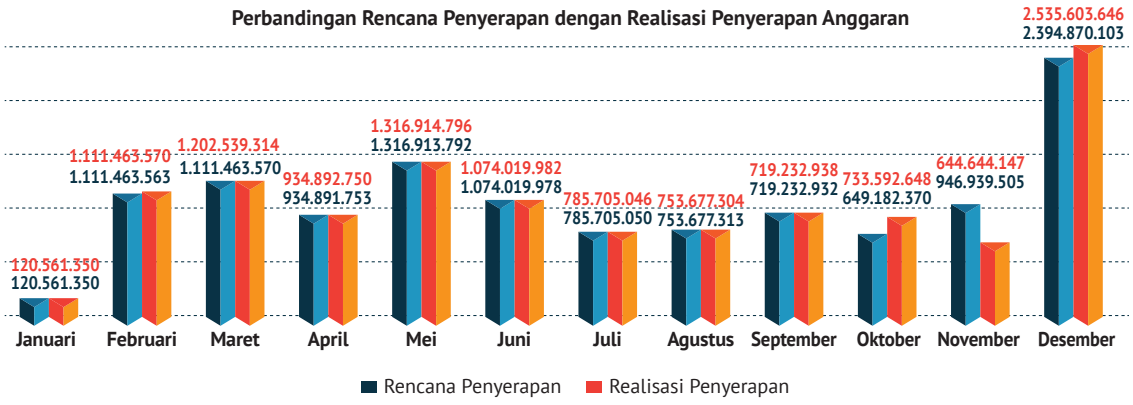
Foto Aset Bergerak Balmon SFR Kelas II Manado

Foto Stasiun Fixed di Kota Bitung

Foto Base Station Lenganeng Tahuna

Foto Pekerjaan Pembangunan Pagar Tahuna

Grafik Perbandingan Rencana Penyerapan dengan Realisasi Penyerapan TA 2022



Berdasarkan grafik perbandingan rencana penyerapan dengan realisasi di atas dapat diketahui penyerapan anggaran dari bulan Januari, Februari, Maret, April, Mei, Juni, Juli, Agustus, September, Oktober dan Desember lebih tinggi dari pada rencana penyerapan, sedangkan di bulan November rencana penyerapan lebih tinggi dari pada realisasi penyerapan.

Berdasarkan penjelasan di atas, diketahui bahwa capaian untuk indikator "Layanan administrasi yang dilaksanakan sesuai dengan perencanaan" telah terlaksana sesuai target yang telah ditetapkan (100%), sehingga dapat disimpulkan bahwa indikator ini tercapai.

1.5 Implementasi budaya nilai BerAKHLAK pada kegiatan Pelaksanaan Anggaran (IKPA) Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Manado tahun 2022

Aparatur Sipil Negara (ASN) kini memiliki Nilai-Nilai Dasar (Core Values) untuk menjadi pendorong atau penyemangat bagi seluruh ASN baik di tingkat pusat hingga daerah agar terus memiliki semangat dan kemampuan yang tinggi dalam memberikan pelayanan yang terbaik dan berkualitas baik sebagai abdi negara, abdi pemerintah maupun sebagai abdi masyarakat.

Nilai-nilai dasar atau yang dikenal sebagai Core Values ASN "BerAKHLAK" merupakan akronim dari Berorientasi pelayanan, Akuntabel, Kompeten, Harmonis, Loyal, Adaptif, dan Kolaboratif dan diluncurkan dengan tujuan menyeragamkan nilai-nilai dasar ASN di Indonesia.

Secara umum hal-hal penting yang menjadi akronim dari nilai-nilai dasar ASN tersebut dapat dijabarkan sebagai berikut:

- **Berorientasi Pelayanan**

  Dengan nilai ini seorang ASN dituntut memahami dan memenuhi kebutuhan masyarakat. Selalu bersikap ramah kepada siapa saja, terutama kepada masyarakat. Dapat diandalkan serta cekatan dan dapat memberikan solusi atas masalah-masalah yang ada.
- **Akuntabel**

  Akuntabel dapat dipahami sebagai sikap jujur dan bertanggungjawab, memiliki disiplin dan berintegritas yang tinggi dalam setiap pelaksanaan tugas. Berkaitan dengan hal ini dalam tugas-tugas kedinasan, ASN dituntut untuk menggunakan kekayaan dan barang milik negara secara bertanggungjawab, efektif dan efisien.
- **Kompeten**

  Untuk menjalan tugas dan fungsinya peningkatan kompetensi sangat penting dilakukannya, dengan penempatan pegawai sesuai dengan jabatan (mengacu pada peta jabatan) dan memberikan kesempatan untuk mengikuti diklat/seminar peningkatan sumber daya manusia sesuai kompetensi. Hal ini memungkinkan bagi ASN untuk dapat memberikan pelayanan yang terbaik juga sesuai dengan tugas pokok dan fungsinya
- **Harmonis**

  Penting bagi setiap ASN untuk dapat menciptakan dan membangun lingkungan kerja yang kondusif dan harmonis. Kenyamanan dan keharmonisan lingkungan kerja dengan memberikan alat kerja dan pemerataan fasilitas yang berkualitas sehingga memberikan aura positif/suasana hati yang positif mendorong atau memotivasi ASN untuk lebih produktif dalam bekerja.
- **Loyal**

  Dengan nilai dasar ini ASN harus dapat menjaga nama baik sesama ASN, nama baik pimpinan, nama baik instansi dan tentu saja harus selalu dapat menjaga nama baik negara. Konsekuensi logis dari adanya loyalitas dan kesetiaan adalah setiap ASN harus selalu menjaga rahasia jabatan dan negara.
- **Adaptif**

  Nilai dasar adaptif dapat dilakukan dengan terus-menerus berinovasi dengan mengembangkan kreativitas. Setiap pegawai juga harus selalu bertindak proaktif dan tidak hanya berpangku tangan namun harus responsif dengan berbagai masalah yang berkembang serta mampu menjadi bagian dari solusi dalam menyelesaikan berbagai persoalan yang dihadapi organisasi.
- **Kolaboratif**

  Dengan nilai dasar ini dalam pelaksanaan tugas dan fungsinya diharapkan ASN mampu berkolaborasi dengan berbagai unsur baik dalam organisasi maupun diluar organisasi. Keterbukaan dalam bekerja sama, dan mencari solusi bersama akan dapat menghasilkan nilai tambah, dan mempercepat mencapai tujuan bersama.

Dalam organisasi ASN memiliki peran dan fungsi yang cukup penting yaitu sebagai perencana, pelaku, dan penentu terwujudnya tujuan organisasi. Tujuan organisasi tidak mungkin terwujud atau diraih dengan baik dan

terarah bila peran ASN lemah namun tujuan organisasi birokrasi menjadi mudah terwujud apabila peran ASN kuat, unggul, cerdas, inovatif, kreatif dan berdaya guna.

1.6 Efisiensi

Berdasarkan penjelasan di atas, diketahui bahwa capaian **untuk indikator "Nilai Kinerja Anggaran Ditjen SDPPI" telah diselesaikan dari capaian 90.29% dari target 87%**. Hal tersebut merupakan akumulasi dari keseluruhan kegiatan Ketatausahaan antara lain melakukan penghapusan BMN status rusak berat atau membutuhkan biaya pemeliharaan yang besar, barang inventaris, peralatan dan mesin yang nilai manfaatnya sudah sangat kecil.

Anggaran pada DIPA mengalami perubahan/revisi karena optimalisasi dari sisa belanja modal yang dilelang, belanja barang yang tidak terpakai dan belanja pegawai yang setelah dicermati berpotensi tidak terealisasi. Hal ini telah sesuai dengan peraturan tata kelolah anggaran yang berlaku sehingga TA 2022 total realisasi 99,73% atau mencapai peringkat ke 5 (lima) penyerapan tertinggi satker Kementerian Kominfo.

Dari jumlah sumber daya manusia, tahun 2022 Balai Monitor SFR Kelas II mendapat 1 (satu) orang CPNS sehingga jumlah keseluruhan menjadi 25 (dula puluh lima) pegawai untuk menunjang pencapaian kinerja yang lebih maksimal.

C. Kinerja Lainnya

ISO 9001:2015

Pada Tahun 2019,Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Manado mendapatkan sertifikasi sistem manajemen mutu ISO 9001:2015. Sertifikasi ISO 9001:2015 merupakan standar internasional di bidang sistem manajemen mutu. Suatu lembaga/organisasi yang telah mendapatkan akreditasi (pengakuan dari pihak lain yang independen) ISO tersebut, dapat dikatakan telah memenuhi persyaratan internasional dalam hal manajemen penjaminan mutu produk/jasa yang dihasilkannya.

Kebijakan Mutu Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Manado sebagai unit pelaksana teknis berkomitmen untuk selalu mengembangkan sistem yang efektif dengan mengoptimalkan penggunaan perangkat dan selalu melakukan pemutakhiran data, meningkatkan kompetensi sumber daya manusia, meningkatkan komunikasi dan koordinasi baik internal maupun eksternal guna mencapai tujuan dari organisasi. Menyediakan kerangka kerja untuk mencapai sasaran, target dan program mutu, patuh terhadap semua peraturan perundangan-undangan dan persyaratan lain yang berlaku serta melakukan perbaikan secara terus menerus terhadap sistem manajemen mutu.

Jasa yang dihasilkan oleh Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Manado dalam menerapkan Sistem Manajemen Mutu ISO 9001:2015 antara lain adalah:

- Jasa Monitoring Spektrum Frekuensi Radio
- Jasa Penertiban Spektrum Frekuensi Radio
- Jasa Pengukuran Frekuensi Radio
- Jasa Penanganan Gangguan Frekuensi Radio
- Jasa Inspeksi Data ISR
- Jasa Ujian Negara Amatir Radio
- Survey Kepuasan Pelanggan

IFAS-FEST

Kementerian Komunikasi dan Informatika mengadakan IfaSFest *Innovations of Frequency and Standardization* Festival 2022 sebagai ajang Kompetisi Ide untuk Peningkatan Layanan Publik secara Virtual pada 13 Oktober 2022 dengan Penyelenggaraan Pelayanan Publik dan MoTS Baik. Ajang kompetisi tahunan ini bertujuan mengembangkan inovasi dalam meningkatkan kualitas layanan publik. Penggalian ide kreatif dan inovatif para apartur sipil negara (ASN) di lingkungan Ditjen SDPPI sekaligus sebagai bagian dari branding lembaga.

Adapun keikutsertaan Balmon Kelas II Manado dalam ajang IFaS-Fest 2022 dengan memperoleh **Penghargaan Pemenang SDPPI *Choice Award* Kategori Penyelenggaraan Pelayanan Publik & MoTS Baik dan Juara 2 SDPPI Creator – Kategory Photoghraphy.** Penghargaan ini merupakan hasil kerja keras Balmon Kelas II Manado dalam rangka meningkatkan pelayanan terbaik kepada masyarkat.

Kinerja SDM dan Prestasi Tahun 2022

Sebagai bentuk apresiasi Kementerian Keuangan memberikan penghargaan kepada Balai Monitor SFR Kelas II Manado dengan penghargaan sebagai **Kategori IKPA Sangat Baik dengan Nilai IKPA Terbaik di Provinsi Sulawesi Utara Periode Triwulan I Tahun 2022.**

Dengan adanya penghargaan tersebut Balai Monitor SFR Kelas II Manado akan lebih meningkatkan pengelolaan keuangan, mendukung kinerja pelaksanaan APBN yang efektif, efisien, akuntabel dan mewujudkan Akuntansi pelaporan keuangan yang akuntabel transparan, andal, dan tepat waktu sehingga di tahun berikutnya prestasi tersebut tetap bisa di pertahankan.

KOMINFO
SDPPI
DIREKTORAT JENDERAL
SUMBER DAYA DAN PERANGKAT POS
DAN INFORMATIKA

Bab 4
Penutup

Tahun 2022 ini, sasaran-sasaran yang ditetapkan oleh Rencana Strategis Direktorat Jenderal Sumber Daya dan Perangkat Pos dan Informatika 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 Ditjen SDPPI sangat mempengaruhi ketersediaan dan kualitas penyediaan telekomunikasi terutama telekomunikasi yang menggunakan spektrum frekuensi (nirkabel) yang dewasa ini sangat pesat perkembangannya. Oleh karenanya Ditjen SDPPI 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 Ditjen SDPPI.

Berdasarkan Penetapan Kinerja Balmon SFR Kelas II Manado tahun 2022, telah ditetapkan 5 (lima) Indikator kinerja dalam meningkatkannya layanan monitoring, pengukuran, inspeksi, penertiban serta pelayanan publik spektrum frekuensi radio dan perangkat telekomunikasi, dan 1 (satu) Indikator kinerja dalam meningkatnya pelaksanaan publik terkait Konsultasi Penggunaan SFR, Pendampingan Penyelesaian Piutang dan Pelayanan Publik Maritim Nelayan (MOTS), serta 1 (satu) Indikator Kinerja dalam meningkatnya kualitas tata Kelola birokrasi yang efektif dan efisien yang mendukung Sasaran Program Ditjen SDPPI. Dari hasil analisa dan pengukuran capaian kinerja di tahun 2022, Balai Monitor SFR Kelas II Manado telah berhasil mencapai sasaran dimaksud berdasarkan tugas, 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, dengan nilai penyerapan anggaran sebesar 99.73%.

Beberapa Indikator Kinerja (IK) telah mampu menunjukkan kinerja sesuai harapan dengan target capaian 100%, yaitu Indikator Kinerja (IK) **"*Persentase (%) Monitoring Penggunaan Spektrum Frekuensi Radio di Kab/Kota*"** capaian 100% (target 80%, realisasi 125.00%), Indikator Kinerja (IK) **"*Persentase (%) Pemeriksaan Stasiun Radio (Inspeksi)*"** capaian 100% (target 100%, realisasi 100.00%), Indikator Kinerja (IK) **"*Persentase (%) Penanganan Gangguan Spektrum Frekuensi Radio*"** capaian 100% (target 98%, realisasi 102.04%), Indikator Kinerja (IK) **"*Persentase (%) Penertiban Spektrum Frekuensi Radio dan alat/ perangkat Telekomunikasi*"** capaian 100% (target 90%, realisasi 111.11%), Indikator Kinerja (IK) **"*Persentase (%) Berfungsinya Perangkat Pendukung SMFR dan alat monitoring/ukur di UPT*"** capaian 100% (target 95%, realisasi 105.26%), Indikator Kinerja (IK) **"*Persentase (%) Pelayanan Publik Terkait Konsultasi Penggunaan SFR, UNAR, Pendampingan Penyelesaian Piutang dan Maritim Nelayan*"** capaian 100% (target 100%, realisasi 100.00%). Begitupun Indikator Kinerja (IK) **"Persentase (%) Nilai Kinerja Pelaksanaan Anggaran [IKPA]"** terlaksana dengan capaian 90.29% (target 87%, realisasi 103.78%).

Namun demikian perlu dilakukan perbaikan pada pelaksanaan anggaran pada tahun berikutnya yaitu peningkatan ketepatan penggunaan anggaran mulai dari perencanaan hingga realisasi anggaran yang berpedoman pada rencana kerja yang telah dibuat terutama pada lembar III DIPA, sehingga **Indikator Kinerja Pelaksanaan Anggaran (IKPA)** dapat dicapai dengan baik.

Laporan Kinerja Instansi Pemerintah (LKIP) ini semoga dapat bermanfaat dan dapat menjadi referensi penting untuk mengetahui peran dan menilai kinerja Balmon SFR Kelas II Manado. 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.

KOMINFO

SDPPI
DIREKTORAT JENDERAL
SUMBER DAYA DAN PERANGKAT POS
DAN INFORMATIKA

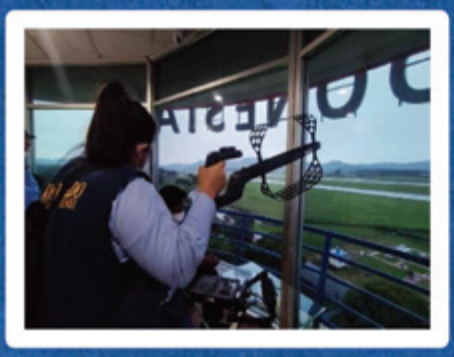
DOKUMENTASI KEGIATAN BALAI MONITOR SPEKTRUM FREKUENSI RADIO KELAS II MANADO

TAHUN 2022

KEGIATAN INSPEKSI, PENANGANAN GANGGUAN, PEMANTAUAN, DAN PENGUKURAN SFR ALTEL/PETEL

BALAI MONITOR SPEKTRUM FREKUENSI RADIO KELAS II MANADO

Kegiatan Inspeksi



Kegiatan Penanganan Gangguan

Kegiatan Pengukuran

Kegiatan Pemantauan

KEGIATAN PENERTIBAN SFR DAN ALTEL/PETEL Tahap 1 (satu) sampai 4(empat)

BALAI MONITOR SPEKTRUM FREKUENSI RADIO KELAS II MANADO

KEGIATAN PEMUSNAHAN PERANGKAT Alat/Perangkat Telekomunikasi Hasil Penertiban SFR Periode 2009-2018

BALAI MONITOR SPEKTRUM FREKUENSI RADIO KELAS II MANADO

KEGIATAN PEMELIHARAAN INFRASTRUKTUR SISTEM MONITORING FREKUENSI RADIO DAN KONSULTASI PUBLIK

BALAI MONITOR SPEKTRUM FREKUENSI RADIO KELAS II MANADO

Kegiatan Bimtek/Sosialisasi

Kegiatan BHP Frekuensi Radio

Kegiatan UNAR

Kegiatan MOTS

KEGIATAN PEMELIHARAAN INFRASTRUKTUR SISTEM MONITORING FREKUENSI RADIO DAN KONSULTASI PUBLIK

BALAI MONITOR SPEKTRUM FREKUENSI RADIO KELAS II MANADO

Kegiatan Serah Terima Sertifikat LRC & IKRAN

Kegiatan Peresmian Mall Pelayanan Publik

PELATIHAN DAN SERTIFIKASI AHLI MUDA K3 KONSTRUKSI

BALAI MONITOR SPEKTRUM FREKUENSI RADIO KELAS II MANADO

HARI BHAKTI POSTEL TAHUN 2022

BALAI MONITOR SPEKTRUM FREKUENSI RADIO KELAS II MANADO

Kegiatan Donor Darah

Kegiatan Upacara Harbak Postel ke-77

Kegiatan Bakti Sosial

Kegiatan Ziarah ke Makam Pahlawan

Kegiatan Kompetisi Olahraga Komunitas Postel dan Penyiaran Sulut

PERESMIAN PEMBANGUNAN/RENOVASI RUMAH DINAS MINAHASA

BALAI MONITOR SPEKTRUM FREKUENSI RADIO KELAS II MANADO

VAKSINASI BOOSTER COVID-19 DAN RAPID ANTIGEN

BALAI MONITOR SPEKTRUM FREKUENSI RADIO KELAS II MANADO

UPACARA BENDERA HUT RI KE-77 TAHUN 2022

BALAI MONITOR SPEKTRUM FREKUENSI RADIO KELAS II MANADO

HASIL PEMELIHARAAN GEDUNG KANTOR

BALAI MONITOR SPEKTRUM FREKUENSI RADIO KELAS II MANADO

Ruangan Control Room Balmon Manado

Rooftop Balmon Manado

Signage Balmon Manado

Toilet Lt. 1 Balmon Manado

Ruangan Pelayanan Balmon Manado

Ruangan Tunggu Tamu Balmon Manado

PEMELIHARAAN PERANGKAT MONITORING TCI

BALAI MONITOR SPEKTRUM FREKUENSI RADIO KELAS II MANADO

KOMINFO

SDPPI

DIREKTORAT JENDERAL
SUMBER DAYA DAN PERANGKAT POS
DAN INFORMATIKA

Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio
Kelas II Manado

JL. Raya Manado - Temohon
Km.8, Pineleng, Pineleng I, Kec.
Pineleng, Kabupaten Minahasa,
Sulawesi Utara 95361

Telp : 0431 - 827538
Fax : 0431 - 826870
email : upt_manado@postel.go.id

balmonmanado