





Ringkasan Eksekutif

Peran utama Loka Monitor Spektrum Frekuensi Radio Tanjung Selor adalah pelayanan monitoring, pengukuran, inspeksi dan penertiban penggunaan spektrum frekuensi radio serta penanganan gangguan frekuensi radio guna mendukung ketersediaan layanan telekomunikasi berkualitas yang dapat dinikmati oleh rakyat banyak serta dapat memberikan manfaat ekonomis untuk masyarakat. Penilaian capaian Loka Monitor Spektrum Frekuensi Radio Tanjung Selor dapat dilihat dari capaian sejumlah indikator kinerja yang telah ditetapkan pada awal tahun 2019. Capaian indikator kinerja dimaksud terdapat dalam table dibawah ini:

No	Sasaran Kegiatan (1)	Indikator Kinerja (2)	Target (3)	Capaian (4)	Persentase (5)*
1.	Meningkatnya layanan monitoring, pengukuran, inspeksi, penertibanserta pelayanan puplik spectrum frekuensi radio dan perangkat telekomunikasi	Persentase (%) kepatuhan pengguna frekuensi radio di wilayah kerja UPT	80%	98,81%	123%
		2. Persentase(%) pemenuhan pelayanan publik SFR dan perangkat serta penanganan BHP frekuensi radio	100%	100%	100%
2.	Terwujudnya tata kelola UPT monitoring	1. Persentase (%) layanan administrasi yang dilaksanakan sesuai dengan perencanaan	100%	100%	100%
	spectrum frekuensi radio yang bersih, efesien dan efektif	2. Nilai kinerja pelaksanaan anggaran (IKPA score)	94	98.95	105%

*Note: (5) didapat dari nilai (4) dibagi (3)

Ringkasan pencapaian kinerja Loka Monitor Spektrum Frekuensi Radio Tanjung Selor dibawah ini. Adapun penjelasan secara lengkap diuraikan lebih jauh pada Bab III..

Pada Sasaran Program I "Meningkatnya layanan monitoring pengukuran, inspeksi dan penertiban penggunaan spektrum frekuensi radio serta penanganan gangguan frekuensi radio" terdapat 2 Indikator Kinerja, berikut ringkasan pencapaian masing-masing indikator.

1. IK 1 Persentase (%) kepatuhan pengguna frekuensi radio di wilayah kerja UPT.

Tahun 2019 Indikator Kinerja 1 persentase (%) kepatuhan pengguna frekuensi radio di wilayah kerja UPT tercapai 98,81 % dari yang ditargekan 80% yaitu terdiri dari persentase observasi 22 pita frekuensi dan monitoring frekuensi berdasarkan ISR di kab/kota tercapai 100% dari yang ditargetkan 80%, jumlah laporan monitoring frekuensi radio dari setiap stasiun SMFR dan stasiun tetap transportable tercapai 91,67% atau 11 dari yang ditargetkan 12 laporan, persentase stasiun radio penyiaran (radio FM dan TV) yang terukur tercapai 100% dari yang ditargetkan 35%, Persentase berfungsinya perangkat pendukung SMFR dan alat monitoring/ukur Upt tercapai 100% dari yang ditargetkan 100%, persentase tindak lanjut penggunaan frekuensi illegal tercapai 70,59% dari yang ditargetkan 50%, pelaksanaan monitoring dan penertiban perangkat telekomunikasi tercapai 100% dari yang ditargetkan 1 laporan, persentase pelaksanaan inspeksi sebagai tindak lanjut validasi data ISR tercapai 100% dari yang ditargetkan 85%, Dengan demikian Indikator Kinerja 1 persentase (%) kepatuhan pengguna frekuensi radio di wilayah kerja UPT melebihi target.

Ringkasan Eksekutif



2. IK 2 Persentase (%) Pemenuhan pelayanan publik SFR dan perangkat serta penanganan BHP frekuensi radio.

Pada Indikator Kinerja 2 persentase (%) pemenuhan pelayanan publik SFR dan perangkat serta penanganan BHP frekuensi radio merupakan akumulasi dari 5 indikator kinerja. Tahun 2019 Indikator Kinerja 2 persentase (%) pemenuhan pelayanan publik SFR dan perangkat serta penanganan BHP frekuensi radio tercapai 100% dari yang ditargetkan 100% yaitu terdiri dari persentase pelaksanaan sosialisasi dan bimbingan teknis perizinan frekuensi radio yang dilaksanakan oleh UPT tercapai 100% dari yang ditargetkan 100%, jumlah aduan dan konsultasi terkait perizinan yang di selesaikan 100, jumlah laporan pendampingan KPKNL atas waba yang telah dilimpahkan tercapai 100% yaitu 4 laporan selama 1 tahun yang di targetkan 4 laporan, jumlah laporan penanganan waba untuk pencegahan dan pengurangan waba berpiutang tercapai 100% yaitu 12 laporan dari yang ditargetkan 12 laporan. Dengan demikian Indikator Kinerja 2 persentase (%) pemenuhan pelayanan publik SFR dan perangkat serta penanganan BHP frekuensi radio tercpai sesuai yang ditargetkan.

Pada Sasaran Program II Kepala Loka Monitor "Terwujudnya tata kelola UPT Monitor SFR yang bersih, efisien dan efektif" terdapat 2 Indikator Kinerja, berikut ringkasan pencapaian masing-masing indikator.

1. IK 1 Persentase (%) Layanan administrasi yang dilaksanakan sesuai dengan perencanaan.

Pada Indikator Kinerja 1 persentase (%) Layanan administrasi yang dilaksanakan sesuai dengan perencanaan merupakan akumulasi dari 4 indikator kinerja. Tahun 2019 Indikator Kinerja 1 persentase (%) layanan administrasi yang dilaksanakan sesuai dengan perencanaan tercapai 100% dari yang ditargetkan 100% yaitu terdiri dari jumlah dokumen perencanaan program kerja dan anggaran dan pelaporan kinerja sesuai aturan yang berlaku tercapai 100% dari yang ditargetkan 1 dokumen, jumlah dokumen pengelolaan BMN sesuai aturan yang berlaku tercapai 100% dari yang ditargetkan 1 dokumen, jumlah dokumen penata usahaan kepegawaian UPT tercapai 100% dari yang ditargetkan 1 dokumen, jumlah dokumen keuangan UPT tercapai 100% dari yang ditargetkan 1 dokumen. Dengan demikian Indikator Kinerja 1 persentase (%) layanan administrasi yang dilasanakan sesuai dengan perencanaan tercapai 100% sesuai yang ditargetkan

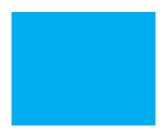
2. IK 2 Nilai kinerja pelaksanaan anggaran (IKPA) score.

Pada Indikator Kinerja 2 Nilai kinerja pelaksanaan anggaran (IKPA) score merupakan penilai dari Ditjen Anggaran Kementerian Keuangan atas pengelolaan anggaran selama tahun 2019. Triwulan II Tahun 2019 loka monitor Spektrum Frekuensi Radio Tanjung selor mendapat penghargaan sebagai IKPA tertinggi untuk kateori Instansi vertikal dengan nilai IKPA 98.95, diakhir triwulan IV Nilai kinerja pelaksanaan anggaran (IKPA) score tercapai 98.95 dari yang ditargetkan 94, dan loka Monitor Spektrum Frekuensi Radio Tanjung selor mendapat nilai IKPA tertinggi dilingkungan Kementerian Komunikasi dan Informatika untuk kategori pagu sampai dengan 10 Milyar Dengan demikian Indikator Kinerja nilai kinerja pelaksaan anggaran tercapa melebihi target



Ringkasan Eksekutif





Kata Pengantar

Assalaamu'alaikum Wa Rahmatullahi Wa Barokaatuh

Alhamdulillahirabbil'alamin, puji syukur kita panjatkan kehadirat Allah Subhanah Wata'ala, atas segala rahmat dan ridho-Nya jualah penyusunan Laporan Kinerja Instansi Pemerintah (LKIP) tahun 2019 Loka Monitor Spektrum Frekuensi Radio Tanjungdapat diselesaikan dengan baik.

Laporan Kinerja Instansi Pemerintah (LKIP) Loka Monitor Spektrum Frekuensi Radio Tanjung Tahun 2019, 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 untuk masukan tahun berikutnya, sehingga dapat membantu penyusunan rencana strategik dan rencana kinerja serta pelaksanaan pengukuran kinerja. Dokumen ini merupakan data terpadu antara kinerja anggaran yang mendukungnya, antara sasaran dan keluaran yang dicapai, sehingga dapat menjadi instrumen untuk menilai efektifitas dan efisiensi, dan produktifitas instansi.

LKIP ini telah disusun dengan cermat, tepat dan terukur dengan melibatkan seksi Pemantauan dan Penertiban, Seksi Sarana dan Pelayanan serta Sub Bagian Tata Usaha dan Rumah Tangga dilingkungan Loka Monitor Spektrum Frekuensi Radio Tanjung. Penyusunan perencanaan dan pelaksanaan kegiatan penyelenggaraan negara harus dapat dipertanggung jawabkan kepada masyarakat sebagai penunjang kedaulatan tertinggi negara sesuai dengan ketentuan peraturan perundangundangan yang berlaku.

Melalui LKIP Loka Monitor Spektrum Frekuensi Radio Tanjungtahun 2019, Loka Monitor Spektrum Frekuensi Radio Tanjung melaporkan kinerjanya yang diukur dari pencapaian kinerja misi, sasaran, program, dan kegiatan yang dilakukan pada tahun 2019, sesuai yang tertuang dalam Rencana Stratejik Direktorat Jenderal Sumber Daya dan Perangkat Pos dan Informatika 2015-2019 dan Rencana Kinerja Loka Monitor Spektrum Frekuensi Radio Tanjung Tahun 2019.

Laporan ini diharapkan dapat memberikan informasi mengenai seberapa jauh keberhasilan dan capaian kinerjaLoka Monitor Spektrum Frekuensi Radio Tanjung dalam melaksanakan tugas dan fungsinya pada tahun 2019. Semoga laporan ini dapat bermanfaat.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Tanjung Selor, Februari 2020

KEPALA LOKA MONITOR SPEKTRUM FREKUENSI RADIO TANJUNG SELOR

RAHMAT BUDI HARTO

Kata Pengantar





Daftar Isi

- ii Ringkasan Eksekutif
- iv Kata Pengantar
- v Daftar Isi

2 BAB I Pendahuluan

- 2 Latar Belakang
- 2 Tugas, Fungsi dan Struktur Organisasi
- **5** Potensi dan Permasalahan Strategis
- 5 Sistematika Pelaporan

7 BAB II Perjanjian Kinerja

- 7 Rencana Strategis Tahun 2015-2019
- **7** Sasaran Program
- 7 Perjanjian Kinerja Tahun 2019

9 BAB III Akuntabilitas Kinerja

- **9** Capaian Kinerja Organisasi
- 28 Kinerja Lainnya
- **28** Perbandingan Capaian Kinerja Tahun 2018 dan Tahun 2019
- **30** Realisasi Anggaran

32 BAB IV Penutup



aftar Isi

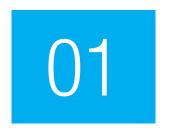


Bab I

Pendahuluan

- Latar Belakang
- Tugas, Fungsi dan Struktur Organisasi
- Potensi dan Permasalahan Strategis
- Sistematik Pelaporan





Pendahuluan

A. LATAR BELAKANG

Spektrum Frekuensi Radio merupakan sumber daya alam yang terbatas sama serperti sumber daya alam yang ada di tanah dan juga air, kalau tidak dimanfaatkan dengan benar bisa merugikan warga negara. 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 di dalamnya harus dijaga dan dilindungi oleh negara dan dipergunakan untuk sebesar-besarnya kemakmuran rakyat

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 (interferensi), karena propagasi 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 Kementarian Komunikasi dan Informatika sebagai lembaga negara yang melaksanakan pengawasan dan penggendalian penggunaan frekuensi radio sebagaimana diamanatkan dalam Undang-undang Nomor 36 tahun 1999 tentang Telekomunisi.

Loka Monitor Spektrum Frekuensi Radio Tanjung Selorselaku 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 Kalimantan Utara

Tujuan penyusunan Laporan Kinerja Instansi Pemerintah Loka Monitor Spektrum Frekuensi Radio Tanjung Selor adalah untuk mengukur kinerja Loka Monitor Spektrum Frekuensi Radio Tanjung Selor 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 organisasiLoka Monitor Spektrum Frekuensi Radio Tanjung Selor 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.



Loka Monitor Spektrum Frekuensi Radio Tanjung Selormempunyai tugas melaksanakanan pengawasan dan pengendalian bidang penggunaan frekuensi radio. Dalam melaksanakan tugas tersebut, Loka Monitor Spektrum Frekuensi Radio Tanjung Selormenyelenggarakan 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 standard perangkat pos dan informatika;
- d. pelaksanaan pengukuran dan validasi data penggunaan spektrum frekuensi radio;
- e. Penyampaian izin stasiun radio dan surat pemberitahuan pembayaran biaya hak pengguna frekuensi serta pendampingan penyelesaian piutang biaya hak pengguna frekuensi radio;
- f. Pelayanan pengaduan masyarakat terhadap gangguan spektrum frekuensi radio
- g. Pelaksanaan, perbaikan, dan pemeliharaan perangkat monitor frekuensi radio;
- h. Pelaksanaan ujian amatir radio; dan
- i. Pelaksanaan urusan keuangan, kepegawaian, ketatatusahaan, kerumahtanggaan, dan hubungan masyarakat Unit Pelaksana Teknis bidang Monitor Spektrum Frekuensi Radio.

Struktur organisasi Loka Monitor Spektrum Frekuensi Radio Tanjung Selor terdiri dari:

1. Petugas Tata Usaha dan Rumah Tangga

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

2. Petugas Pemantauan dan Penertiban

Pemantauan dan Penertiban mempunyai tugas melakukan pengamatan, deteksi lokasi sumber pancaran, pemantauan, penertiban, penyidikan pelanggalaran terhadap penggunaan spektrum frekuensi radio dan standar perangkat pos dan informatika, pengukuran serta validasi data penggunaan spektrum frekuensi radio.

3. Petugas Sarana dan Pelayanan

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 amatir radio.

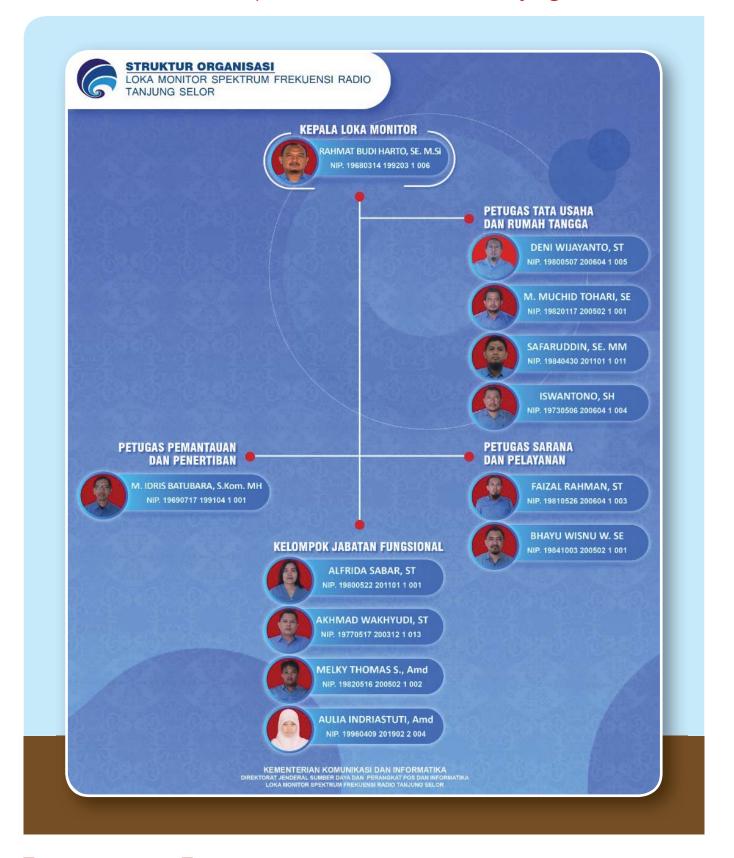
4. Kelompok Jabatan Fungsional

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





Bagan Struktur Organisasi Loka Monitor Spektrum Frekuensi Radio Tanjung Selor





C. POTENSI DAN PERMASALAHAN STRATEGIS

Secara geografis wilayah Kalimantan Utara terdiri dari 1 kota yaitu Kota Tarakan dan 4 Kabupaten yaitu Kabupaten Bulungan, Nunukan, Malinau Dan Kabupaten tanah tidung Wilayah Kalimantan Utara adalah sebuah provinsi di Indonesia yang terletak di bagian utara Pulau Kalimantan. Provinsi ini berbatasan langsung dengan negara tetangga, yaitu Negara Bagian Sabah dan Serawak.Saat ini, Kalimantan Utara merupakan provinsi termuda Indonesiaseiring dengan itu pertumbuhan pembangunan infrastruktur telekomunukasi mengalami pertumbuhan begitu pesat yang sebarannya tidak tertumpuh pada ibu kota saja namun juga di Nunukan seperti pembangunan Transportable, layanan internet dan akses jaringan telekomunikasi. Begitu pula dengan pengguna spectrum frekuensi radio mengalami peningkatan yang cukup signifikan dan jumlah pengguna spectrum frekuensi radio yang berizin (ber ISR) berjumlah 2.185 ISR. Berdasarkan Peraturan Menteri Kominfo Nomor 15 Tahun 2017 Tentang Organisasi dan Tata Kerja UPT Bidang Monitor Spektrum Frekuensi Radio, tugas fungsi Loka Monitor Spektrum Frekuensi Radio Tanjung Selordisamping melaksanakan pengawasan dan pengendalian terhadap perangkat telekomunikasi, sehubungan dengan hal tersebut Loka Monitor Spektrum Frekuensi Radio Tanjung Selordalam melaksanakan pengawasan dan pengendalian frekuensi radio dan perangkat telekomunikasi di lapangan dihadapkan dengan beberapa permasalahan sebagai berikut:

- Perangkat utama monitoring/ukur maupun perangkat pendukung SMFR yang ada pada Tarakan dan Nunukan saat ini secara fungsi sudah ketinggalan jaman sehingga dibutuhkan revitalisasi atau pengadaan perangkat telekomunikasi yang baru.
- 2. Sumber Daya Manusia ASN yang terdapat pada Loka Monitor Spektrum Frekuensi Radio Tanjung Selor yang memiliki kompetensi Teknis cukup terbatas sehingga dipandang perlu penambahan personil bidang teknis maupun peningkatan kemampuan (Capacity Building)
- 3. Anggaran dalam rangka peningkatan kompetensi/kemampuan (capacity Building) di bidang teknis perlu ditingkatkan.
- 4. 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

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

D. SISTEMATIKA PELAPORAN

Penyusunan Laporan Akuntabilitas Kinerja Instansi Pemerintah Loka Monitor Spektrum Frekuensi Radio Tanjung Selor 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 PemerintahLoka Monitor Spektrum Frekuensi Radio Tanjung Selor 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.





Perjanjian Kinerja

- Rencana Strategis Tahun 2015-2019
- Sasaran Program
- Perjanjian Kinerja Tahun 2019





Perjanjian Kinerja

A. RENCANA STRATEGIS TAHUN 2015-2019

Loka Monitor Spektrum Frekuensi Radio Tanjung Selor sebagai Unit Pelaksana Teknis Bidang Monitoring Frekuensi Radio Ditjen SDPPI mendukung sepenuhnya rencana strategis tahun 2015-2019 yang disusun oleh Direktorat Jenderal SDPPI, agar mampu memenuhi kebutuhan pencapaian-pencapaian pembangunan nasional yang telah dicanangkan. Berdasarkan situasi dan mandat perundangan ini serta arah kebijakan pembangunan nasional dibidang konektivitas.

B. SASARAN PROGRAM

Loka Monitor Spektrum Frekuensi Radio Tanjung Selor sebagai Unit Pelaksana Teknis Bidang Monitoring Frekuensi Radio Ditjen SDPPI mendukung sepenuhnya program Direktorat Jenderal Sumber Daya dan Perangkat Pos dan Informatika pada periode 2015 - 2019 yang telah disusun adalah, sasaran Program yang akan dicapai.

C. PERJANJIAN KINERJA TAHUN 2019

Sebagai bagian dari Direktorat Jenderal Sumber Daya dan Perangkat Pos dan Informatika, maka Loka Monitor Spektrum Frekuensi Radio Tanjung Selormemiliki peran dalam mencapai beberapa target indikator kinerja. Sasaran strategis, indikator kinerja dan target kinerja Ditjen SDPPI tahun 2019 dapat disajikan pada tabel berikut:

No	Sasaran Program (1)	Indikator Kinerja (2)	Target (3)
1.	Meningkatnya layanan monitoring, pengukuran,	1. Persentase (%) kepatuhan pengguna frekuensi radio di wilayah kerja UPT	80%
	inspeksi, penertiban serta pelayanan puplik spectrum frekuensi radio dan perangkat telekomunikasi	2. Persentase(%) Pemenuhan pelayanan publik SFR dan perangkat serta penanganan BHP frekuensi radio	100%
2.	Terwujudnya tata kelola UPT monitoring spectrum	1. Persentase (%) layanan administrasi yang dilaksanakan sesuai dengan perencanaan	100%
	frekuensi radio yang bersih, efesien dan efektif	2. Nilai kinerja pelaksanaan anggaran (IKPA score)	≥ 94

Jumlah anggaran yang tersedia untuk mendukung kinerja Loka Monitor Spektrum Frekuensi Radio Tanjung Selor pada tahun 2019 adalah sebesar Rp. 7.323.170.000,-sebelum revisi dan setelah revisi yang sebagian besar bersumber dari Pendapatan Negara Bukan Pajak (PNBP).



Bab III

Akuntabilitas Kinerja

- Capaian Kinerja Organisasi
- Kinerja Lainnya
- Perbandingan Capaian Kinerja Tahun 2018 dan Tahun 2019
- Realisasi Anggaran





Akuntabilitas Kinerja

Laporan Kinerja Instansi Pemerintah (LKIP) adalah perwujudan kewajiban suatu Instansi Pemerintah untuk mempertanggungjawabkan keberhasilan/kegagalan pelaksanaan misi organisasi dalam mencapai tujuan dan sasaran yang telah ditetapkan melalui alat pertanggungjawaban secara periodikSebagai perwujudan akuntabilitas kinerja, Penyusunan LKIP ini didasarkan pada pengukuran hasil pelaksanaan perencanaan strategisdan Rencana Kinerja Tahunan yang telah ditetapkan sebelumnya serta setelah berakhirnya pelaksanaan kegiatan dalam tahun 2019.

A. CAPAIAN KINERJA ORGANISASI

Secara lengkap capaian kinerja dari rencana kinerja yang telah ditetapkan dalam Penetapan Kinerja Loka Monitor Spekrtum Frekuensi Radio Tanjung Selor tahun 2019 adalah sebagai berikut :

No	Sasaran Program	Indikator Kinerja	Target	Capaian
1.	Meningkatnya layanan monitoring, pengukuran,	1. Persentase (%) kepatuhan pengguna frekuensi radio di wilayah kerja UPT	80%	98,81%
	inspeksi, penertibanserta pelayanan publik spektrum frekuensi radio dan perangkat telekomunikasi	2. Persentase (%) pemenuhan pelayanan publik SFR dan perangkat serta penanganan BHP frekuensi radio	100%	100%
2.	Terwujudnya Tata Kelola UPT Monitor Spektrum Frekuensi	Persentase (%) layanan administrasi yang dilaksanakan sesuai dengan perencanaan	100%	100%
	Radio yang bersih, efisien dan efektif	2. Nilai kinerja pelaksanaan anggaran (IKPA score)	≥ 94	98.95

SASARAN 1. MENINGKATNYA LAYANAN MONITORING, PENGUKURAN, INSPEKSI DAN PENERTIBAN PENGGUNAAN SPEKTRUM FREKUENSI RADIO SERTA PENANGANAN GANGGUAN FREKUENSI RADIO.

1. IK-1 Persentase (%) kepatuhan pengguna frekuensi radio di wilayah kerja UPT

Tahun 2019 Indikator Kinerja 1 persentase (%) kepatuhan pengguna frekuensi radio di wilayah kerja UPT adalah:

Sasaran Program	Indikator Kinerja	Target	Realisasi	%
Meningkatnya layanan monitoring, pengukuran, inspeksi, penertibanserta pelayanan puplik spectrum frekuensi radio dan perangkat telekomunikasi	Persentase (%) kepatuhan pengguna frekuensi radio di wilayah kerja UPT	80%	98,89%	123 %

IK-1.1. Persentase (%) observasi 22 pita frekuensi dan monitoring frekuensi berdasarkan ISR di kabupaten/kota

Indikator Kinerja Persentase (%) Kabupaten/kota yang dapat dimonitor memiliki target sebesar 80%. Pada



tahun 2019 Loka Monitor Spektrum Frekuensi Radio Tanjung Selor merencanakan pelaksanaan monitoring spektrum frekuensi radio sebanyak 13 kali di 5 wilayah kota/kabupten Propinsi Kalimantan Utara dengan capaian kinerja 100% dari yang ditargetkan pada perjanjian kinerja tahun 2019 sebesar 80%, dari 13 kali kegiatan tersebut telah termonitor okupansi pendudukan 22 subservice, pelacakan penggunaan frekuensi ilegal dan pendataan standarisasi perangkat telekomunikasi di 5 kabupaten/kota dari 5 kabupaten/kota yang ada di Prov. Kalimantan Utara. Dengan demikian Indikator Kinerja persentasi (%) kabupaten/kota yang dapat dimonitor melebihi target yaitu 100% dari 80% yang ditargetkan.

Tabel Band Frekuensi

No.	Subservice	Pita Frekuensi
1.	Maritim, Marabahaya	479 - 526.5 KHz
2.	Radio AM	535 - 1606.5 KHz
3.	Marabahaya	2173.5 - 2190.5 KHz
4.	Penerbangan HF (6 MHz)	6525 - 6765 KHz
5.	Penerbangan HF (11MHz)	11175 - 11400 KHz
6.	Radio FM	87.5 - 108 MHz
7.	Penerbangan VHF	108 - 137 MHz
8.	Konsesi, Maritim VHF	150 - 174 MHz
9.	Televisi VHF, DAB	174 - 230 MHz
10.	Tetap, Bergerak, Marabaya	230 - 430 MHz
11.	Konsesi, Hankam, Seluler 450	430 - 470 MHz
12.	Televisi UHF	478 - 806 MHz
13.	Trunking, Seluler 800	806 - 880 MHz
14.	Seluler 900	880 - 960 MHz
15.	Potensi Broadband 1400	1400 - 1520 MHz
16.	Seluler 1800	1710 - 1880 MHz
17.	Potensi Broadband 1900	1880 - 1920 MHz
18.	Seluler 2100	1920 - 2170 MHz
19.	BWA 2300	2300 - 2400 MHz
20.	Broadband, Siaran Satelit	2500 - 2690 MHz
21.	BWA 3,3 GHz	3300 - 3400 MHz
22.	Potensi Broadband 5 GHz	5140 - 5925 MHz

Dasar hukum pelaksanaan kegiatan Observasi dan Monitoring Spektrum Frekuensi Radio, antara lain:

- a. Undang-undang Nomor 36 tahun 1999 Tentang Telekomunikasi;
- b. Peraturan Pemerintah RI No. 53 Tahun 2000 Tentang Penggunaan Spektrum Frekuensi Radio dan Orbit Satelit;
- c. Peraturan Menteri Komunikasi dan Informatika Nomor 4 Tahun 2015 Tentang Ketentuan Operasional dan Tata Cara Perizinan Penggunaan Spektrum Frekuensi Radio;
- d. Peraturan Menteri Komunikasi dan Informatika Nomor 25 Tahun 2014 tentang Tabel Alokasi Spektrum Frekuensi Radio Indonesia:
- e. Peraturan Menteri Komunikasi dan Informatika Nomor 30 Tahun 2014 tentang Penataan Pita Frekuensi Radio 800 MHz Untuk Keperluan Penyelenggaraan Jaringan Bergerak Seluler;
- f. Peraturan Menteri Komunikasi dan Informatika Nomor 31 Tahun 2014 tentang Rencana Induk (*Master Plan*) Frekuensi Radio Penyelenggaraan Telekomunikasi Khusus Untuk Keperluan Televisi Siaran Analog pada Pita *Ultra High Frequency*;
- g. Peraturan Menteri Komunikasi dan Informatika Nomor 18 Tahun 2015 tentang Perencanaan Penggunaan Spektrum Frekuensi Radio pada Pita Frekuensi 350-438 MHz;



- h. Peraturan Menteri Komunikasi dan Informatika Nomor 15 Tahun 2017 tentang Organisasi dan Tata Kerja Unit Pelaksana Teknis Bidang Monitor Spektrum Frekuensi Radio;
- i. Menteri Komunikasi dan Informatika Nomor 3 Tahun 2017 tentang Rencana Induk Frekuensi Radio Untuk Keperluan Penyelenggaraan Radio Siaran Frekuensi Modulasi.

Nota Dinas Plt. Direktur Pengendalian SDPPI No 200/DJSDPPI.4/SP.03.03 /2018 Sesuai dengan perencanaan untuk tahun 2019, ditargetkan 80% dari 5 kabupten/kota yang harus termonitor, dengan target tersebut Loka Monitor Spektrum Frekuensi Radio Tanjung Selor telah melaksanakan observasi/monitoring diseluruh kabupaten/kota, sehingga capaian indikator kinerja terealisasi 121% dari target yang ditetapkan. Dengan demikian Indikator Kinerja persentasi (%) kabupaten/kota yang dapat dimonitor melebihi target. Capaian indikator kinerja dimaksud dapat dilihat pada tabel dibawah ini kemudian diikuti dengan penjelasan capaiannya.

Dari capaian indikator kinerja persentase (%) kabupaten/kota yang dapat dimonitor yang telah dilaksanakan dapat kami rincikan sebagai berikut .

Tabel hasil wilayah Kabupaten/Kota termonitor

	Dinas	Jumlah F	rekuensi Te	ermonitor ti	ap Kabupat	en / Kota	
No	(Band 21 Pita)	Tanjung Selor	Tarakan	Nunukan	Malinau	Tana Tidung	Total
1	Maritim, Marabahaya	0	0	0	0	0	0
2	Radio AM	0	0	0	0	0	0
3	Marabahaya	0	0	0	0	0	0
4	Penerbangan HF / 6 MHz	0	0	0	0	0	0
5	Tetap	1	1	0	0	0	2
6	Penerbangan HF / 11 MHz	0	0	0	0	0	0
7	Radio FM	4	14	5	2	2	27
8	Penerbangan VHF	2	3	1	5	0	11
9	Amatir / KRAP	2	4	0	0	2	8
10	Konsesi, Maritim VHF	23	6	0	4	5	38
11	Televisi VHF, DAB+	12	3	1	2	0	18
12	Tetap, Bergerak, Marabahaya	2	4	0	0	0	6
13	Konsesi, Hankam, Selular 450	1	2	0	0	1	4
14	Televisi UHF	7	4	2	2	1	16
15	Trunking, Selular 800	0	0	0	0	1	1
16	Selular 900	3	3	3	3	2	14
17	Bergerak Penerbangan (R)	0	0	1	0	0	1
18	Potensi Broadband 1400	1	0	0	0	0	1
19	Selular 1800	4	4	3	2	1	14
20	Potensi Broadband 1900	1	0	0	0	0	1
21	Selular 2100	4	4	3	1	2	14
22	BWA 2300	1	2	1	1	1	6



	Dinas	Jumlah Frekuensi Termonitor tiap Kabupaten / Kota					
No	(Band 21 Pita)	Tanjung Selor	Tarakan	Nunukan	Malinau	Tana Tidung	Total
23	Broadband, Siaran Satelit	0	0	0	0	0	0
24	BWA 3300	0	0	0	0	0	0
25	Potensi Broadband 5 GHz	5	12	0	0	0	17
26	Internasional	0	0	26	0	0	26
	JUMLAH	73	67	45	22	18	225

Dari tabel tersebut diatas dapat dilihat bahwa dari 5 kabupaten/kota di wilayah Kalimantan Utara telah termonitor pada 26 pita frekuensi yang harus dimonitor.

Rekapitulasi Hasil Monitoring di Wilayah Kalimantan Utara Tahun 2019

	Kabupaten /	22 Pita	90% Teridentifikasi		si 40% ISR Termonito		
No.	Kota	Jumlah	Teridentifikasi	Persentasi (%)	Jumlah ISR	ISR Termonitor	Persentasi (%)
1	Bulungan	153	152	99,35	91	15	89,56
2	Tarakan	129	129	100	100	18	44,440
3	Tanah Tidung	50	50	100	5	0	41,667
4	Malinau	47	47	100	73	38	100
5	Nunukan	115	115	100	241	0	94,030
	Total	494	493	99.87	510	71	73.93

Berdasarkan penjelasan diatas, disimpulkan bahwa capaian untuk Indikator Kinerja "Persentase (%) Kabupaten/kota yang dapat dimonitor" yang ditargetkan mencapai 80% secara akumulasi sampai dengan Desember 2019 telah tercapai 100%, target ISR hasil monitor yang teridentifikasi 99,87% dari target 90%. Sedangkan julah ISR yang termonitor adalah 73,93% dari target 40%.

Sasaran Program	Indikator Kinerja	Target	Realisasi	%
Persentase (%) kepatuhan pengguna frekuensi radio di wilayah kerja UPT	Persentase (%) observasi 22 pita frekuensi dan monitoring frekuensi berdasarkan ISR di Kab/Kota	80 %	100%	100%
	Persentase(%) ISR hasil monitoring yang teridentifikasi	90%	99.87%	100%
	Persentase(%) jumlah ISR yang termonitor	40%	73,93 %	100%

IK 1.2. Persentase (%) Jumlah laporan monitoring frekuensi radio dari setiap stasiun SMFR dan stasiun tetap transportable.

Selain melaksanakan observasi dan pemantauan di 5 Kab/Kota yang ada di Provinsi Kalimantan Utara, Loka Monitor Spektrum Frekuensi Radio Tanjung Selor juga melaporkan hasil monitoring frekuensi radio di tiga stasiun monitoring frekuensi radio (SMFR) tetap transportable yang ada di Provinsi Kalimantan Utara setiap bulannya dengan target 12 laporan pada tahun 2019. Tahun 2019 jumlah laporan monitoring frekuensi



radio dari setiap stasiun SMFR dan stasiun tetap transportable yang dilaksanakan oleh Loka Monitor SFR Tanjung Selor hanya tercapai 11 laporan atau 91,67% dari yang ditargetkan 12 laporan. Dengan demikian IK 2 Persentase (%) jumlah laporan monitoring frekuensi radio dari setiap stasiun SMFR dan stasiun tetap transportable tidak mencapai target.

Sasaran Program	Indikator Kinerja	Target	Realisasi	%
Persentase (%) kepatuhan pengguna frekuensi radio di wilayah kerja UPT	Jumlah laporan monitoring frekuensi radio dari setiap	12 Laporan	11 Laporan	91,67 %
	stasiun SMFR dan stasiun tetap transportable	·	·	

Rincian kegiatan laporan monitoring frekuensi radio dari setiap SMFR dilakukan setiap bulan di tiga site transportable yang ada di Kota Tarakan, Kabupaten Tanjung Selor dan Kabupaten Nunukan dengan pelaporan pendudukan 22 pita frekuensi radio dimana pelaporan dilaksanakan via email ke montib report yang berisi file ektensi csv, waterfall diagram dan psd.

Kendala yang dihadapi dalam melaksanakan laporan monitoring frekuensi radio dari setiap SMFR tetap transportable antara lain kondisi site transportable yang dalam kondisi off karena gangguan Jaringan Atau Karena Kerusakan pada Alat Transportable sehingga download data dari site tidak dapat dilaksanakan, kondisi jaringan seluler untuk downloading data dari site transportable yang tidak stabil, maupun jumlah data ekstensi csv yang besar sehingga analisa hasil download data per pita frekuensi lumayan memakan waktu.

IK-1.3 Persentase (%) Stasiun Radio Siaran (Radio dan TV) yang terukur sesuai dengan ISR

Persentase (%)Stasiun Radio Siaran (Radio dan TV) yang terukur sesuai dengan ISR memiliki target sebesar 35%. Sepanjang tahun 2019 Loka Monitor Spektrum Frekuensi Radio Tanjung Selor telah melaksanakan pengukuran parameter teknis frekuensi radio di wilayah Kalimantan Utara sejumlah 29 stasiun dari 29 stasiun yang sesuai ISR. dengan demikian Indikator Kinerja Stasiun Radio Siaran (Radio dan TV) yang terukur sesuai ISR telah tercapai melebihi target yaitu 100% dari 35% yang ditargetkan

Capaian indikator kinerja dimaksud dapat dilihat pada tabel dibawah ini kemudian diikuti dengan penjelasan capaian setiap komponennya.

Sasaran Program	Indikator Kinerja	Target	Realisasi	%
Persentase (%) kepatuhan pengguna	Persentase (%) Stasiun Radio	35%	100%	100 %
frekuensi radio di wilayah kerja UPT	Penyiaran (radio dan TV) yang			
	terukur sesuai dengan data ISR			

Dari capaian indikator kinerja persentase (%) stasiun radio siaran (radio dan TV) yang telah dilaksanakan dapat kami rincikan sebagai berikut:

Tabel Hasil Pengukuran Stasiun Radio Siaran dan TV Siaran di Wilayah Kalimantan Utara

No	Wilayah Kab/Kota	Jumlah Broadcasting	Jumlah ISR ng Broadcasting		Jumlah Broadcasting Terukur		Persentasi Capaian	
		sesuai ISR	Radio	TV	Radio	TV	Terhadap ISR	
1	Bulungan	9	4	5	4	5	100%	
2	Tarakan	14	11	3	11	3	100%	
3	Nunukan	4	2	2	2	2	100%	
4	Malinau	2	1	1	1	1	100%	
5	Kabupaten Tanah Tidung	-	-	-	-	-	100%	
	Total	29	18	11	18	11	100%	



Tersebut diatas dapat dilihat bahwa jumlah stasiun radio (radio siaran dan TV) yang terukur sejumlah 29 dari 5 kabupaten/kota di wilayah Kalimantan Utara.

Berdasarkan penjelasan diatas, diketahui bahwa sepanjang 2019, indikator "Persentase (%) Stasiun Radio Siaran (Radio dan TV) yang terukur sesuai dengan data ISR" telah menyelesaikan 100% dari target 35%, sehingga dapat disimpulkan bahwa target telah tercapai melebihi target yaitu 286%.

IK-1.4 Persentase (%) tindak lanjut penggunaan frekuensi ilegal

Indikator Kinerja persentase (%)tindak lanjut penggunaan frekuensi ilegal di wilayah kerja UPT memiliki target 50 %, Sepanjang tahun 2019 Loka Monitor Spektrum Frekuensi Radio Tanjung Selor telah melaksanakan penertiban frekuensi radio sejumlah 2 kali di wilayah Kalimantan Utara yaitu di kabupaten Bulungan dan Kota Tarakan. Target operasi stasiun illegal sejumlah 17 stasiun. Dari 17 stasiun illegal yang disita/segel 12 stasiun telah ber ISR, 3 stasiun telah off dan 2 stasiun belum ditindaklanjuti, dengan demikian capaian kinerja Loka Monitor SFR Tanjung Selor telah melebihi target yaitu 12 stasiun telah ditindak lanjut atau 70,59% dari 50% yang ditargetkan .

Capaian indikator kinerja dimaksud dapat dilihat pada tabel dibawah ini kemudian diikuti dengan penjelasan capaian setiap komponennya.

Sasaran Program	Indikator Kinerja	Target	Realisasi	%
Persentase (%) kepatuhan pengguna frekuensi radio di wilayah kerja UPT	Persentase (%)tindak lanjut penggunaan frekuensi ilegal di	50%	70,59%	141%
	Wilayah Kerja UPT			

Tabel rekapan tindak lanjut hasil Penertiban Frekuensi Radio di Wilayah Kalimantan Utara Tahun 2019.

		Hasil Operasi		Tindal	k Lanjut		
Wilayah Kab/ Kota	Jumlah TO	Peringatan	Sita	Pengurusan izin	Pernyataan pemusnahan Barang Bukti	Keterangan	
Kab. Bulungan	7	7	-	3	-	2 Sudah OFF, 2 belum ditindak lanjuti	
Kota. Tarakan	10	10	-	9	-	1 Sudah OFF	

Dari tabel tersebut diatas dapat dilihat bahwa pelaksanaan penertiban frekuensi radio dan tindak lanjut hasil penertiban telah dilaksanakan sesuai yang diprogramkan yaitu 2 kali penertiban penggunaan frekuensi radio dan 2 kali tindak lanjut hasil penertiban dengan hasil penertiban telah ditindak lanjut dengan pengurusan izin.

Berdasarkan penjelasan diatas, diketahui bahwa sepanjang 2019, indikator "Persentase (%)tindak lanjut penggunaan frekuensi ilegal "telah diselesaikan 70,59 % dari target 50%, sehingga dapat disimpulkan bahwa target telah tercapai melebihi target yaitu 141%.

IK-1.5 Persentase(%) berfungsinya perangkat SMFR dan alat pendukung monitoring/ukur UPT.

Pelaksanaan Kegiatan pemeliharaan perangkat pendukung SMFR dan alat monitor/ukur Loka Monitor Spetrum Frekuensi Radio Palubertujuan untuk melaksanakan program pemeliharaan secara rutin dan berkala terhadap perangkat SMFR transfortable dan alat monitor/ukur, pengecekan fungsi dari alat ukur/monitor serta perangkat transfortable yang terdapat pada dua kabupaten di wilayah Kalimantan Utara yaitu di kabupaten Tarakan dan kabupaten Nunukan.



Kegiatan pemeliharaan perangkat pendukung SMFR dan alat monitor/ukur ini dilaksanakan sepanjang tahun anggaran 2019 serta pada dua wilayah tempat terpasangnya perangkat transportable SMFR yaitu Kabupaten tarakan dan Kabupaten nunukan. Kegiatan ini dilaksanakan oleh Petugas Sarana dan Pelayanan Loka Monitor Spektrum Frekuensi Radio Tanjung Selor.

Capaian indikator kinerja dimaksud dapat dilihat pada tabel dibawah ini kemudian diikuti dengan penjelasan capaian setiap komponennya.

Sasaran Program	Indikator Kinerja	Target	Realisasi	%
Persentase (%) kepatuhan pengguna	Persentase (%) Berfungsinya	85%	100%	118 %
frekuensi radio di wilayah kerja UPT	perangkat pendukung SMFR dan			
	alat monitor/ukur di UPT			

Dari capaian indikator kinerja diatas dapat dikami rincikan pula hasil kegiatan sebagai berikut :

Berdasarkan penjelasan diatas, diketahui bahwa capaian untuk indikator "Persentase (%) berfungsinya perangkat pendukung SMFR dan alat monitor/ukur di UPT" telah terjadwal dan dilaksanakan sesuai jadwal,sehingga dapat disimpulkan bahwa indikator ini tercapai (118%).

IK-1.6 Jumlah laporan pelaksanaan monitoring dan penertiban perangkat telekomunikasi

Loka Monitor Spektrum Frekeunsi Radio Tanjung Selor melaksanakan monitoring dan penertiban perangkat tekomunikasi yang ada di Provinsi Kalimantan Utara dengan target 1 laporan pada tahun 2019. Pelaksanaan monitoring perangkat telekomunikasi Terealisas sebanyak 1 kali yaitu di Kabupaten Bulungan dan Kota tarakan Capaian indikator kinerja dimaksud dapat dilihat pada tabel dibawah ini kemudian diikuti dengan penjelasan capaian setiap komponennya.

Sasaran Program	Indikator Kinerja	Target	Realisasi	%
Persentase (%) kepatuhan pengguna frekuensi radio di wilayah kerja UPT	Persentase (%) Jumlah laporan pelaksanaan monitoring dan penertiban perangkat telekomunikasi	1	1	100 %

Dari capaian indikator kinerja persentase (%) Jumlah laporan pelaksanaan monitoring dan penertiban perangkat telekomunikasi yang telah dilaksanakan dengan hasil dalam table sebagai berikut

	Nama			Temuan Lapangan						
No	Toko	Alamat	Nomor Sertifikat	Plg Id	Customer	Jenis Perangkat	Merk	Model / Tipe	Keterangan	
1	69 Seluler	Jl. Sengkawit Tanjung Selor	35838/ SDPPI/2014	2006	PT. Pelangi Mas Indonesia	Telepon Seluler	Xiaomi	Note 5	Tidak Sesuai	
2	69 Seluler	Jl. Sengkawit Tanjung Selor	-	-	-	Telepon Seluler	Xiaomi	Mi 8 Lite	Tidak Memiliki Label	
3	69 Seluler	Jl. Sengkawit Tanjung Selor	35664/ SDPPI/2014	4444	Linksys PTE, Ltd	Telepon Seluler	Xiaomi	Mi Max	Tidak Sesuai	
4	69 Seluler	Jl. Sengkawit Tanjung Selor	35838/ SDPPI/2014	2006	PT. Pelangi Mas Indonesia	Telepon Seluler	Xiaomi	Redmi 6 Pro	Tidak Sesuai	
5	69 Seluler	Jl. Sengkawit Tanjung Selor	35838/ SDPPI/2014	2006	PT. Pelangi Mas Indonesia	Telepon Seluler	Xiaomi	Redmi Note 7 Pro	Tidak Sesuai	
6	69 Seluler	Jl. Sengkawit Tanjung Selor	47211/ SDPPI/2016	6045	PT. Tritama Multi Mandiri	Smart Phone	Meizu	M3 Note	Sesuai	
7	69 Seluler	Jl. Sengkawit Tanjung Selor	16944/ SDPPI/2010	2006	PT. Pelangi Mas Indonesia	Smart Phone	Blackberry	9800	Masa laku kadaluarsa	



	Nama				Te	emuan Lapa	ngan		
No	Toko	Alamat	Nomor Sertifikat	Plg Id	Customer	Jenis Perangkat	Merk	Model / Tipe	Keterangan
8	69 Seluler	Jl. Sengkawit Tanjung Selor	45548/ SDPPI/2016	-	-	Telepon Seluler	Advan	i4A	Nomor Sertifikat tidak terdaftar
9	Isabella Seluller	Jl. Durian RT.96 RW.36 Tanjung Selor	35664/ SDPPI/2014	4444	Linksys PTE, Ltd	Telepon Seluler	Xiaomi	Redmi 5 Plus	Tidak Sesuai
10	Isabella Seluller	Jl. Durian RT.96 RW.36 Tanjung Selor	38047/ SDPPI/2015	2039	AsusTek Computer Inc	Telepon Seluler	Xiaomi	Redmi 6	Tidak Sesuai
11	Isabella Seluller	Jl. Durian RT.96 RW.36 Tanjung Selor	60591/ SDPPI/2019	2766	PT. Erajaya Swasembada	Telepon Seluler	Xiaomi	Redmi 7	Sesuai
12	Isabella Seluller	Jl. Durian RT.96 RW.36 Tanjung Selor	35663/ SDPPI/2014	3756	PT. Global Mobile Technologie	Telepon Seluler	Xiaomi	Redmi Note 7	Tidak Sesuai
13	Isabella Seluller	Jl. Durian RT.96 RW.36 Tanjung Selor	60033/ SDPPI/2019	1258	PT. Samsung Electronics Indonesia	Smart Phone	Samsung	Galaxy-S10+	Sesuai
14	Isabella Seluller	Jl. Durian RT.96 RW.36 Tanjung Selor	57733/ SDPPI/2018	1258	PT. Samsung Electronics Indonesia	Smart Phone	Samsung	Galaxy S4	Sesuai
15	Isabella Seluller	Jl. Durian RT.96 RW.36 Tanjung Selor	54538/ SDPPI/2018	2766	PT. Erajaya Swasembada	iPhone	Apple	iPhone 6	Sesuai
16	Isabella Seluller	Jl. Durian RT.96 RW.36 Tanjung Selor	61156/ SDPPI/2019	4950	PT. Selalu Bahagia Bersama	Telepon Seluler	Realme	Realme C2	Sesuai
17	Galaxy Phone	Jl. Sengkawit Tanjung Selor	35838/ SDPPI/2014	2006	PT. Pelangi Mas Indonesia	Telepon Seluler	Xiaomi	Mi 8	Tidak Sesuai
18	Galaxy Phone	Jl. Sengkawit Tanjung Selor	35664/ SDPPI/2014	4444	Linksys PTE, Ltd	Telepon Seluler	Xiaomi	Note 5	Tidak Sesuai
19	Galaxy Phone	Jl. Sengkawit Tanjung Selor	35838/ SDPPI/2014	2006	PT. Pelangi Mas Indonesia	Telepon Seluler	Xiaomi	6 Pro	Tidak Sesuai
20	Galaxy Phone	Jl. Sengkawit Tanjung Selor	50693/ SDPPI/2017	6091	PT. Wiko Mobile Indonesia	Telepon Seluler	Wiko	Harry	Sesuai
21	Galaxy Phone	Jl. Sengkawit Tanjung Selor	53035/ SDPPI/2017	6091	PT. Wiko Mobile Indonesia	Telepon Seluler	Wiko	View	Sesuai
22	Galaxy Phone	Jl. Sengkawit Tanjung Selor	56880/ SDPPI/2018	4950	PT. Selalu Bahagia Bersama	Telepon Seluler	Oppo	Oppo A3S	Sesuai
23	Galaxy Phone	Jl. Sengkawit Tanjung Selor	35981/ SDPPI/2014	4168	PT. Triagung Perkasa Jaya	Telepon Seluler	Xiaomi	Mi 6	Tidak Sesuai
24	Galaxy Phone	Jl. Sengkawit Tanjung Selor	35838/ SDPPI/2014	2006	PT. Pelangi Mas Indonesia	Telepon Seluler	Xiaomi	Note 4x	Tidak Sesuai
25	Mistensel	Jl. Sengkawit RT.54 Tanjung Selor	46067/ SDPPI/2016	3410	PT. Bali Indo Communication	Telepon Seluler	Brandcode	B81	Sesuai
26	Mistensel	Jl. Sengkawit RT.54 Tanjung Selor	57953/ SDPPI/2018	2436	PT. Maju Express Indonesia	Telepon Seluler	Mito	Z1	Sesuai
27	Mistensel	Jl. Sengkawit RT.54 Tanjung Selor	35838/ SDPPI/2014	2006	PT. Pelangi Mas Indonesia	Telepon Seluler	Xiaomi	Redmi Note 7	Tidak Sesuai
28	Mistensel	Jl. Sengkawit RT.54 Tanjung Selor	38521/ SDPPI/2018	3410	PT. Bali Indo Communication	Telepon Seluler	Strawberry	S7	Sesuai



	Nama				Te	emuan Lapai	ngan		
No	Toko	Alamat	Nomor Sertifikat	Plg Id	Customer	Jenis Perangkat	Merk	Model / Tipe	Keterangan
29	Mistensel	Jl. Sengkawit RT.54 Tanjung Selor	38570/ SDPPI/2018	3410	PT. Bali Indo Communication	Telepon Seluler	Strawberry	S6	Sesuai
30	Mistensel	Jl. Sengkawit RT.54 Tanjung Selor	47821/ SDPPI/2016	1258	PT. Samsung Electronics Indonesia	Smart Phone	Samsung	J2 Prime	Sesuai
31	Mistensel	Jl. Sengkawit RT.54 Tanjung Selor	34449/ SDPPI/2017	4268	PT. Icherry Selular Indonesia	Telepon Seluler	I-Cherry	C120	Sesuai
32	Mistensel	Jl. Sengkawit RT.54 Tanjung Selor	50225/ SDPPI/2017	2151	PT. Datascrip	Telepon Seluler	Asus	A007	Sesuai
33	Suara Indah	Jl. Yos Sudarso RT.13 No.11 Tarakan	43524/ SDPPI/2015	-	-	HT	UCOMM	FM Transceiver	Tidak terdaftar
34	Suara Indah	Jl. Yos Sudarso RT.13 No.11 Tarakan	18866/ SDPPI/2011	2549	PT. Artha Surya Kommunika	HT	VEV	VEV 3288D	Sesuai
35	Suara Indah	Jl. Yos Sudarso RT.13 No.11 Tarakan	29105/ SDPPI/2016	4083	PT. Eka Lancar Internusa	HT	lcom	IC-V80	Sesuai
36	Borneo Jaya Cell	Komp. Gusher Ramayana Jl. Gajah Mada Tarakan	35838/ SDPPI/2014	2006	PT. Pelangi Mas Indonesia	Telepon Seluler	Xiaomi	Note 5	Tidak Sesuai
37	Borneo Jaya Cell	Komp. Gusher Ramayana Jl. Gajah Mada Tarakan	49591/ SDPPI/2017	4197	PT. Sentra Primer Solusindo	Telepon Seluler	Nokia	Nokia 150	Sesuai
38	Borneo Jaya Cell	Komp. Gusher Ramayana Jl. Gajah Mada Tarakan	-	-	-	Smart Watch	Kid Smart Watch	-	Tidak ada Label
39	Borneo Jaya Cell	Komp. Gusher Ramayana Jl. Gajah Mada Tarakan	47095/ SDPPI/2016	3410	PT. Bali Indo Communication	Telepon Seluler	Brandcode	B81	Sesuai
40	Varia Cell	Jl. Gajah Mada RT.6 No.23 Tarakan	57953/ SDPPI/2018	2436	PT. Maju Express Indonesia	Telepon Seluler	Mito	Mito Z1	Sesuai
41	Varia Cell	Jl. Gajah Mada RT.6 No.23 Tarakan	35838/ SDPPI/2014	2006	PT. Pelangi Mas Indonesia	Telepon Seluler	Xiaomi	Mi 2	Tidak Sesuai
42	Varia Cell	Jl. Gajah Mada RT.6 No.23 Tarakan	35663/ SDPPI/2014	3756	PT. Global Mobile Technologie	Telepon Seluler	Xiaomi	Note 2	Tidak Sesuai
43	Varia Cell	Jl. Gajah Mada RT.6 No.23 Tarakan	-	-	-	Telepon Seluler	Ding-Ding	XIIS	Tida ada Label
44	Perdana	Jl. Yos Sudarso RT.4 No.44 Tarakan	14451/ SDPPI/2010	1818	PT. Versakom Indonesia	HT	Yaesu	FT-250R	Sesuai
45	Perdana	Jl. Yos Sudarso RT.4 No.44 Tarakan	35936/ SDPPI/2017	4083	PT. Eka Lancar Internusa	HT	lcom	IC-V88	Sesuai



	Nama					Геmuan Lapar	ngan		
No	Toko	Alamat	Nomor Sertifikat	Plg Id	Customer	Jenis Perangkat	Merk	Model / Tipe	Keterangan
46	Perdana	Jl. Yos Sudarso RT.4 No.44 Tarakan	04954/ SDPPI/2013	2381	CV. Atlantik	HT	Weirwei	VEV-3288s	Sesuai
47	Perdana	Jl. Yos Sudarso RT.4 No.44 Tarakan	-	-	-	HT	Bearcom	BC-UV5R	Tidak ada Label
48	Perdana	Jl. Yos Sudarso RT.4 No.44 Tarakan	04005/ SDPPI/2009	-	-	HT	-	-	Tidak terdaftar
49	Perdana	Jl. Yos Sudarso RT.4 No.44 Tarakan	20401/ SDPPI/2011	1798	PT. Cakrawala Multi Komunikasi Pusat Jakarta	HT	Firstcom	FC-438	Sesuai
50	Perdana	Jl. Yos Sudarso RT.4 No.44 Tarakan	40768/ SDPPI/2018	1816	PT. Mirusa Ham Elektronik	HT	Lupax	UV-5RA	Sesuai
51	Tunggal Jaya	Jl. Yos Sudarso No.31 Tarakan	57162/ SDPPI/2018	2766	PT. Erajaya Swasembada	Telepon Seluler	Xiaomi	Redmi 6A	Sesuai
52	Tunggal Jaya	Jl. Yos Sudarso No.31 Tarakan	-	-	-	Telepon Seluler	Xiaomi	Redmi Note 7	Tidak ada Label
53	Tunggal Jaya	Jl. Yos Sudarso No.31 Tarakan	60632/ SDPPI/2019	5466	PT. Vivo Mobile Indonesia	Telepon Seluler	Vivo	Vivo Y91C	Sesuai
54	Tunggal Jaya	Jl. Yos Sudarso No.31 Tarakan	35838/ SDPPI/2014	2006	PT. Pelangi Mas Indonesia	Telepon Seluler	Xiaomi	Mi 8	Tidak Sesuai
55	Eka Daya	Jl. Yos Sudarso RT.24 Tarakan	54497/ SDPPI/2018	7091	PT. Lakone Komunika Jaya Abadi	HT	Alinco	DJ-CRX5	Sesuai
56	Eka Daya	Jl. Yos Sudarso RT.24 Tarakan	60488/ SDPPI/2019	4950	PT. Selalu Bahagia Bersama	Telepon Seluler	Орро	Oppo A1K	Sesuai
57	Eka Daya	Jl. Yos Sudarso RT.24 Tarakan	61274/ SDPPI/2019	1258	PT. Samsung Electronics Indonesia	Telepon Seluler	Samsung	Galaxy A70	Sesuai

IK-1.7 Persentase (%) Kesesuain Data Hasil Inspeksi dengan Data ISR

Indikator Kinerja Persentase (%) Kesesuaian Data Hasil Inspeksi dengan Data ISR memiliki target realisasi sebesar 85 persen, Sepanjang tahun 2019 Loka Monitor Spektrum Frekuensi Radio Tanjung Selor telah melaksanakan inspeksi data frekuensi radio sejumlah 7 kali di wilayah Kalimantan Utara dengan hasil yang diperoleh sejumlah 216 data dari 216 jumlah data sample yang ditargetkan pada tahun 2019, dengan demikian Indikator Kinerja persentase (%) Kesesuaia Data Hasil Inspeksi dengan Data ISR telah tercapai 100% dari 85 % yang ditargetkan

Capaian indikator kinerja dimaksud dapat dilihat pada tabel dibawah ini kemudian diikuti dengan penjelasan capaian setiap komponennya.

Sasaran Program	Indikator Kinerja	Target	Realisasi	%
Persentase (%) kepatuhan pengguna frekuensi radio di wilayah kerja UPT	Persentase (%) Kesesuaian data hasil inspeksi dengan data ISR	85%	93,98%	110%

Dari capaian indikator kinerja diatas dapat dikami rincikan pula hasil kegiatan sebagai berikut :



Tabel Hasil Inspeksi Data Frekuensi Radio Tahun 2019

No.	Data		Jumlah Sta	siun Radio		Tindak L Inspeksi yang			
Sampling		Statiun Radio Aktif		Stasiun	Proses	Sudah	Belum	Capaian	
		Sesuai ISR	Tidak Sesuai ISR	Tidak Aktif/ Off Air	ISR	Ditindak Lanjuti	Ditindak Lanjuti	(%) Valid	
1	216	43	133	16	24	160	22	93,98%	

Dari tabel tersebut diatas dapat dilihat bahwa Inspeksi data frekuensi radio di wilayah Kalimantan Utara sejumlah 7 kali kegiatan dengan hasil 216 radio link terdiri dari 43 legal, 0 ilegal dan 133 tidak sesuai ISR serta 30 statsiun tidak aktif (off air), dari 160 yang tidak sesuai ISR dan Off telah dilakukan tindak lanjut berupa modifikasi data ISR dan pengajuan Pengudangan sedangkan sample yang ditargetkan adalah 216 ISR.

Berdasarkan penjelasan diatas, diketahui bahwa sepanjang 2019, indikator "Persentase (%)Kesesuain Data Hasil Inspeksi dengan Data ISR" telah diselesaikan 93,98 % dari target 85%, sehingga dapat disimpulkan bahwa target telah tercapai melebihi target yaitu 110 %.

2. IK-2 Persentase (%) pemenuhan pelayanan publik SFR dan perangkat serta penanganan BHP frekuensi radio.

Capaian Indikator Kinerja 2 persentase (%) pemenuhan pelayanan publik SFR dan perangkat serta penanganan BHP frekuensi radio dapat dilihat pada tabel berikut ini:

Sasaran Program	Indikator Kinerja	Target	Realisasi	%
Meningkatnya layanan monitoring, pengukuran, inspeksi, penertiban serta pelayanan puplik spectrum frekuensi radio dan perangkat teleko- munikasi	Persentase(%) pemenuhan pelayanan publik SFR dan perangkat serta penanganan BHP frekuensi radio	100%	100%	110%

Adapun indikator-indikator dalam pemenuhan pelayanan publik SFR dan perangkat serta penanganan BHP frekuensi radio adalah

IK-2.1 Persentase (%) pelaksanaan sosialisasi dan bimbingan teknis perizinan frekuensi radio yang dilaksanakan oleh UPT.

Tahun 2019 Loka Monitor spektrum Frekuensi Radio Tanjung Selor memiliki program kerja sosialisasi terhadap pengguna frekuensi di wilayah Kalimantan Utara sejumlah 1 kali kegiatan yaitu 1 kali bersifat indoor dilaksanakan di Kota Tarakan Kegiatan dilakukan berupa bimbingan teknis perizinan frekuensi radio e_license. Dengan demikian sosialisasi dan bimbingan teknis perizinan frekuensi radio dilaksanakan oleh UPT capaian target kinerja 100%.

Sasaran Program	Indikator Kinerja	Target	Realisasi	%
Persentase(%) pemantauan	pelaksanaan sosialisasi dan	1 kali	1 kali	100%
pelayanan publik SFR dan perangkat	bimbingan teknis perizinan			
serta penanganan BHP frekuensi	frekuensi radio yang dilaksanakan			
radio	oleh UPT			



IK-2.2 Persentase (%) penyelesaian aduan/kalim dan konsultasi yang diselesaikan.

Persentase (%) penyelesaian aduan/klaim dan konsultasi yang diselesaikan ditargetkan 95% dari aduan/kalim yang masuk, tahun 2019 Loka Monitor spektrum Frekuensi Radio Tanjung Selor menyelesaikan aduan/klaim gangguan frekuensi sejumlah 2 aduan dengan hasil clear dari 2 kali kegiatan yang direncanakan pada daftar isian pelaksanaan anggaran tahun 2019, dari 2 aduan/klaim yang diselesaian terdiri dari aduan/kalim dari BMKG Stasiun Meteorologi Bandara Juwata Tarakan 1 aduan dengan hasil clear, aduan dari Dinas Kesehatan Kab. Bulungan dengan hasil clear. Sehingga Persentase (%) penyelesaian aduan/klaim dan konsultasi tahun 2019 adalah 100%.

Sasaran Program	Indikator Kinerja	Target	Realisasi	%
Persentase(%) pemantauan pelayanan publik SFR dan perangkat serta penanganan BHP frekuensi radio	Penyelesaian pengaduan/klaim dan konsultasi yang diselesaikan	95 %	100%	100%

IK-2.3 Persentase (%) Terlaksananya Ujian Negara Amatir Radio (UNAR)

Dalam perjanjian kinerja tahun 2019 Loka Monitor Spektrum Frekuensi Radio Tanjung Selor menetapkan target 100% terlaksananya UNAR 100%.

Sasaran Program	Indikator Kinerja	Target	Realisasi	%
Persentase(%) pemantauan pelayanan publik SFR dan perangkat serta penanganan BHP frekuensi radio	Terlaksananya Ujian Negara Amatir Radio	100 %	100%	100%

Loka Monitor spektrum Frekuensi radio ditahun 2019 merencanakan 1 kali kegiatan di wilayah Kalimantan Utara namun Dilakukan Revisi Sehingga dilaksanakan 1 kegiatan Tambahan yaitu di Kabupaten Bulungan 24 Februari 2019 dengan peserta sejumlah 148 orang peserta dan di Kabupaten Malinau 24 Februari 2019 dengan peserta sejumlah 76 orang peserta.

		Tempat Pelaksanaan						
No Tinkat Kecakapan	Kah	Ket Kab.		- Kab.	Ket			
necakapan	Malinau	Lulus	Tidak Lulus	Bulungan	Lulus	Tidak Lulus		
1 Tingkat Siaga/YD	75	72	3	146	130	16		
2 Tingkat Penggalang/	YC 1	1	0	2	1	1		
3 Tingkat Penegak/YB			0	0	0	0		
Jumlah peserta	76	73	3	148	131	17		

IK-2.4 Jumlah laporan pelaksanaan pendampingan pengurusan penyelesaian piutang BHP frekuensi radio.

Selain melaksanakan Monitoring, Pengukuran, Inspeksi, Penertiban dan penanganan gangguan frekuensi radio, Loka Monitor SFR Tanjung Selor juga melaksanakan pendapingan penyelesaian piutang BHP frekuensi radio di wilyah Kalimantan Utara dengan target capaian kinerja berjumlah 4 laporan. Dalam hal pelaksanaan pendapingan penyelesaian piutang BHP frekuensi radio Loka Monitor SFR Tanjung Selor berkoordinasi dan bekerjasama dengan Kantor Pelayanan Kekayaan Negara dan Lelang Tarakan selaku instansi yang menangani piutang negara.



Sasaran Program	Indikator Kinerja	Target	Realisasi	%
Persentase(%) pemantauan	Jumlah Laporan Pelaksanaan	4	4	100%
pelayanan publik SFR dan perangkat	Pendampingan pengurusan	Laporan	Laporan	
serta penanganan BHP frekuensi	penyelesaian piutang BHP			
radio	Frekuensi Radio			

Pelaksanaan kegiatan penyelesaian piutang BHP frekuensi radio dilaksanakan secara berkala dengan cara melakukan pengecekan, recek dan crosscheck waba yang telah dilimpahkan ke KPKNL maupun yg telah revoke. Tim mendatangi langsung ke lokasi/tempat waba dengan membawa rincian tagihan yang harus dibayar/dilunasi.

Kendala yang dihadapi dalam pelaksanaan, terdapat lokasi/tempat perusahaan yang sudah pindah alamat dan tidak ditemukan alamat lokasi pengganti. Pelimpahan waba berasal dari KPKNL Tarakan yang Wilayah Kerjanya adalah seluruh wilayah kaltara ditambah Kab. Berau sehingga ada beberapa perusahaan yang berdomisili di kabupaten Berau provinsi Kalimantan timur yang merupakan wilayah kerja Balmon Kelas I Samarinda.

	Wajib	No	Nilai	Tahun	Nama	Nama Tahapan —		Pemindahbukuan		· Sisa	
No	Bayar	Client	Penyerahan		KPKNL	Pengurusan	Lunas	Ang suran	Tanggal	Piutang	Keterangan
1	PT.Kayan Putra Utama Coal	-	4.912.642	2019	Tarakan Kalimantan Utara	Surat Lunas	4.912.642	-	22 Februari 2019	-	SPPNL-04/ PUPNC.33.00/2019
2	PT. Bara Jaya Utama	51801	3.008.827	2016	Tarakan Kalimantan Utara	Surat Lunas	3.008.827	-	16 Juli 2019	-	SPPNL-01/ PUPNC.19.00/2019

IK-2.5 Jumlah laporan penanganan waba untuk pencegahan dan pengurangan waba berpiutang

Dalam perjanjian kinerja tahun 2019 Loka Monitor SFR Tanjung Selor juga menargetkan 12 laporan penanganan waba untuk pencegahan dan pengurangan waba berpiutang. Dalam rangka pencegahan dan pengurangan waba berpiutang di wilayah Kalimantan Utara, Loka Monitor SFR Tanjung Selor melaksanakan kegiatan dengan cara mendistribusikan SPP, ST dan ISR kepada pengguna frekuensi yang memiliki ISR telah kadaluarsa maupun yang akan kadaluarsa, kegiatan ini bertujuan untuk mendukung meningkatnya pendapatan negara bukan pajak (PNBP). Tim secara berkala dan berkesinambungan melaksanakan pendistribusian secara langsung ke lokasi/tempat perusahaan, terutama waba yang telah mendapatkan R2, R3 dan seterusnya.

Kendala yang dihadapi dalam pelaksanaan, terdapat lokasi/tempat perusahaan yang sudah pindah alamat dan menunggu anggaran dari kantor pusat.

Capaian indikator kinerja dimaksud dapat dilihat pada tabel dibawah ini kemudian diikuti dengan penjelasan capaian setiap komponennya.

Sasaran Program	Indikator Kinerja	Target	Realisasi	%
Persentase(%) pemantauan pelayanan publik SFR dan perangkat serta penanganan BHP frekuensi	penanganan waba untuk pencegahan dan pengurangan waba berpiutang	12 Laporan	12 Laporan	100%
radio				

Dari capaian indikator kinerja diatas dapat dikami rincikan pula hasil kegiatan sebagai berikut :

Tabel Penanganan waba untuk pencegahan dan pengurangan waba berpiutang



No	Bulan	Baru	Perpanjangan	ST1	ST2	ST3	STT	Jumlah
1	JANUARI	5	5	-	-	-	-	10
2	FEBRUARI	1	6	-	-	-	-	7
3	MARET	1	1	1	-	-	-	3
4	APRIL	1	3	-	-	-	-	4
5	MEI	2	8	-	-	-	-	10
6	JUNI	-	2	1	-	-	-	3
7	JULI	3	1	1	1	-	-	6
8	AGUSTUS	8	2	-	1	-	-	11
9	SEPTEMBER	4	3	-	-	-	-	7
10	OKTOBER	7	4	-	-	-	-	11
11	NOVEMBER	2	6	-	-	-	-	8
12	DESEMBER	3	4	-	-	-	-	7

Dari tabel tersebut diatas dapat dilihat bahwa penanganan waba untuk pencegahan dan pengurangan waba berpiutang.

Berdasarkan penjelasan diatas, diketahui bahwa sepanjang 2019, indikator "Penanganan waba untuk pencegahan dan pengurangan waba berpiutang. Dalam rangka pencegahan dan pengurangan waba berpiutang" telah dilaporkan selama 12 bulan,sehingga dapat disimpulkan bahwa target telah tercapai 100%.

SASARAN 2. 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 Loka Monitor Spektrum Frekuensi Radio Tanjung Selormelakukan kegiatan berupa :

1. IK-1 Persentase (%) Pelaksanaan administrasi yang dilasanakan sesuai dengan perencanaan

Indikator Kinerja Pelaksanaan administrasi yang dilaksanakan sesuai dengan perencanaan memiliki target sebesar 100 persen. Berdasarkan hasil kegiatan diketahui bahwa telah dilaksanakan semua kegiatan yang direncanakan ditahun 2019 sehingga prosentase capaian Indikator Kinerja ini adalah 100%.

Capaian indikator kinerja dimaksud dapat dilihat pada tabel dibawah ini kemudian diikuti dengan penjelasan capaian setiap komponennya.

Sasaran Program	Indikator Kinerja	Target	Realisasi	%
Terwujudnya tata kelola UPT Monitor	Persentase (%) Pelaksanaan	100%	100%	100%
Spektrum Frekuensi Radio yang	administrsasi yang dilaksanakan			
efektif, efisien dan efektif	sesuai dengan perencanaan			

Dalam rangka mendukung kelancaran pelaksanaan layanan Monitoring, Pengukuran, Inspeksi dan Penertiban Penggunaan Spektrum Frekuensi Radio serta Penanganan Gangguan Frekuensi Radio di wilayah Kalimantan Utara yang merupakan tugas dan fungsi Loka Monitor Spektrum Frekuensi Radio Tanjung Selor, maka dibutuhkan layanan administrasi sehingga tercapai target yang telah direncanakan.

Loka Monitor Spektrum Frekuensi Radio Tanjung Selor dalam melaksanakan layanan administrasi yang sesuai perencanaan terbagi menjadi beberapa bagian yang terdiri dari :



IK.1.1 Jumlah dokumen perencanaan program kerja dan anggaran dan pelaporan kinerja sesuai aturan yang berlaku Penatausahaan dan rumah tangga

a. Perencanaan Program dan Anggaran

Pada tahun 2019 jumlah anggaran Loka Monitor Spektrum Frekuensi Radio Tanjung Selorse besar Rp. 7.323.170.000,-yang bersumber dari Rupiah Murni dan PNBP. Adapun rincian program kerja Loka Monitor Spektrum Frekuensi Radio Tanjung Selor adalah :

No		Uraian	Volume		Pagu
1	078	Dukungan Layanan Monitoring, Pengukuran, Validasi dan Penertiban Penggunaan Spektrum Frekuensi Radio, serta Penanganan Gangguan Frekuensi Radio di UPT Ditjen SDPPI, terdiri dari :	1 Layanan	Rp.	3.217.611.000,-
		1. Standar Biaya Masukan Lainnya (SBML)		Rp.	372.000,000,-
		2. Dukungan Operasional Tugas Pokok dan Fungsi		Rp.	1.477.824,000,-
		3. Peningkatan Sarana dan Prasana Perkantoran	_	Rp.	384.518,000,-
		4. Peningkatan Sarana dan Prasarana Pengawasan		Rp.	983.269,000,-
2.	951	Layanan Internal (Overhead)	1 Layanan	Rp.	463.148,000,-
		1. Kendaraan Bermotor	_	Rp.	126.248,000,-
		2. Perangkat pengolah data dan komunikasi	_	Rp.	291.600,000,-
		3. Peralatan dan Fasilitas Perkantoran		Rp.	45.300,000,-
3.	994	Layanan Perkantoran	12 Layanan	Rp.	3.642.411,000,-
		1. Gaji dan Tunjangan	_	Rp.	1.480.692,000,-
		2. Operasional dan Pemeliharaan Kantor		Rp.	2.161.719,000,-

Agar pelaksanaan kegiatan dan penggunaan anggaran di tahun 2019 lebih fokus, efektif dan efisien, maka Loka Monitor Spektrum Frekuensi Radio Tanjung Selor menetapkan rencana penggunaan anggaran (disburstmen plan)

b. Pelaporan kinerja sesuai aturan yang berlaku

Sesaui yang diamatkan dalam Peraturan Pemerintah Nomor 39 Tahun 2006 (PP 39/2006) tentang Tata Cara Pengendalian dan Evaluasi Pelaksanaan Rencana Pembangunan, perturan Menteri Negara Pendayagunaan Apatur Negara dan Reformasi Birokrasi Nomor 53 tahun 2014 tentang petunuk teknis perjanjian kinerja, perjanjian kinerja dan tata cara review atas laporan kinerja instansi pemerintah, Ketata usahaan dan Rumah Tangga, Peraturan Menteri Keuangan Nomor 214/PMK.02/2017 tanggal 29 Desember 2017, tentang Pengukuran dan Evaluasi Kinerja Anggaran atas Pelaksanaan Rencana Kerja dan Anggaran Kementerian Negara/ Lembaga, maka Loka Monitor SFR Tanjung Selor menyusun laporan capaian kinerja dan anggaran setiap bulan dan triwulan lewat aplikasi e Monev BAPPENAS dan aplikasi e Monev Ditjen Anggaran Kemenkeu serta aplikasi SIPINTAR Kementerian Kominfo.

dari urian diatas dapat disimpulkan bah IK 1 jumlah dokumen perencanaan program kerja dan anggaran dan pelaporan kinerja sesuai aturan yang berlaku tercapai sesuai target yaitu 1 dokumen

IK.1.2 Dokumen Pengelolaan BMN

Pengelolaan Barang Milik Negara (BMN) adalah salah satu indicator kinerja Loka Monitor SFR Tanjung Selor dengan target 1 dokumen. Untuk tertibnya administrasi BMN maka harus dikelola dengan baik sesuai aturan yang berlaku yaitu melakukan pencatatan setiap transaksi keluar masuk BMN dan melakukan sinkronisasi dengan KPKNL selaku pengelola BMN pada semester 1 dan Semester II Tahun 2019.



Dari uraian diatas dapat disimpulkan bahan IK 1 jumlah dokumen pengelolaan BMN sesuai aturan yang berlaku tercapai sesuai target yaitu 1 dokumen laporan pengelolaan BMN.

Penatausahaan Barang Milik Negara dalam pengelolaannya bukan saja mencatat barang, mengingat tanggung jawab pengurusan dan proses penatasusahan barang bukanlah suatu yang mudah di laksanakan, di sinilah di perlukan kerjasama tim dalam pengelolaannya terdiri dari beberapa kegiatan di antaranya pemantauan atas kesesuaian antara pelaksanaan Penggunaan, Pemanfaatan, Pemindahtanganan, Penatausahaan, pemeliharaan dan pengamanan atas BMN.

Kesimpulan:

Kegiatan penatausahaan BMN itu bukan hanya sekedar melakukan pembukuan dengan mencatat BMN saja, tetapi juga dilakukan inventarisasi dan pelaporan. mengenai penggunaan, pemanfaatan, pemindahbukuan, dan penghapusan BMN sehingga dapat keluaran outputnya adalah menghasilkan laporan yang akuntabel

IK.1.3 Penatausahaan Kepegawaian dan Rumah Tangga

a. Ketatausahaan

Kegiatan ketatausahaan meliputi administrasi pengagendaan surat masuk dan surat keluar yang berasal dari lingkungan Kementrian Kominfo, Ditjen SDPPI dan jajaran Pemerintah Propinsi Kalimantan Utara, Jajaran Pemerintah Kabupaten/Kota di Wilayah Propinsi Kaltara serta para Penyelenggara/pengguna Spektrum Frekuensi Radio

- Surat masuk selama periode bulan Januari sampai dengan 31 Desember 2019 adalah sebanyak 396 surat.
- Surat keluar yang diterbitkan oleh Loka Monitor Spektrum Frekuensi Radio Tanjung Selorselama periode bulan Januari sampai dengan Desember 2019 sebanyak 472 surat dan Surat Perintah Tugas sebanyak 235 surat.

b. Kerumahtanggan

- 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 2019Loka Monitor Spektrum Frekuensi Radio Tanjung Selor telah melakukan kegiatan pengadaan barang dan jasa sebagai berikut:

Data Pengadaan Barang dan Jasa Tahun 2019

No	Uraian Pekerjaan	Volume Pekerjaan	Nomor Kontrak	Nilai Kontrak (Rp)
1	Sewa Jaringan CCU	12 bulan	B-01/Kominfo/ Lokmon.65/ PL.02.02/01/2019	68.608.000
2	Sewa Jaringan Internet Kantor	12 bulan	B-03/Kominfo/ Lokmon.65/ PL.02.02/01/2019	247.562.560
3	Sewa Rumah Pegawai Jl. Ranjau Kantor Bupati		B-05/Kominfo/ Lokmon.65/ PL.02.02/01/2019	108.000.000
4	Sewa Rumah Pegawai Jl. Jelarai Handal		B-08/Kominfo/ Lokmon.65/ PL.02.02/01/2019	86.400.000
5	Sewa Rumah untuk Mess Pegawai Pasar Induk		B-11/Kominfo/ Lokmon.65/ PL.02.02/01/2019	43.200.000
6	Sewa Rumah Dinas Jabatan Kepala Kantor Jl. Semangka Gg Masjid		B-14/Kominfo/ Lokmon.65/ PL.02.02/01/2019	39.000.000
7	SPK Sewa Kantor		B-16/Kominfo/ Lokmon.65/ PL.02.02/01/2019	178.200.000



No	Uraian Pekerjaan	Volume Pekerjaan	Nomor Kontrak	Nilai Kontrak (Rp)
8	SPK PT Pos Sewa Lahan	12 Bulan	B-29/Kominfo/ Lokmon.65/ PL.02.02/01/2019	70.276.800
9	SEWA RUMAH MES JL.KRUING		B-24/Kominfo/ Lokmon.65/ PL.02.02/04/2019	16.200.000
10	PENGADAAN MUEBELAIR KANTOR	1set	B-36/KOMINFO/LOKMON.65/ PL.02.02/03/2019	21.890.000
11	PENGADAAN PERLENGKAPAN KANTOR AC. KULKAS DISPENSER	1set	B-38/KOMINFO/LOKMON.65/ PL.02.02/03/2019	19.827.500
12	PENGADAAN CAPACITY BUILDING (OUTBOUND)	1 paket	B-45/KOMNFO/LOKMON.65/ PL.02.02/04/2019	179.674.000
13	PENGADAAN MEDICAL CHEK UP	13 Orang	B-48/KOMNFO/LOKMON.65/ PL.02.02/06/2019	26.000.000
14	PENGADAAN PENGOLAH DATA TV, PENGHANCUR KERTAS	1set	B-56/KOMINFO/LOKMON.65/ PL.02.02/07/2019	26.820.000
15	PENGADAAN ALAT KOMUNIKASI STUDIO	1set	B-57/KOMNFO/LOKMON.65/ PL.02.02/07/2019	189.486.000
16	PENGADAAN KENDARAAN RODA 2	1set	B-59/KOMINFO/LOKMON.65/ PL.02.02/07/2019	125.300.000
17	PENGADAAN CCTV DAN KAMERA	1set	B-61/KOMINFO/LOKMON.65/ PL.02.02/08/2019	58.850.000

c. Kepegawaian

Pada tahun 2019 Loka Monitor Spektrum Frekuensi Radio Tanjung Selor memiliki sumber daya manusia sejumlah 13 pegawai negeri sipil (PNS) dan 13 pegawai kontrak.

Kenaikan Pangkat dan Gaji Berkala

Pada Tahun Anggaran 2019 terdapat3 (tiga) pegawai Loka Monitor Spektrum Frekuensi Radio Tanjung Selor yang Memperoleh Kenaikan Gaji Berkala (KGB) dan terdapat 1 (satu) pegawai yang memperoleh Kenaikan Pangkat (KP) secara reguler, adapun data nama pegawai yang memperoleh KGB dan KP adalah sebagai berikut:

Data Kenaikan Gaji Berkala (KGB) Pegawai Loka Monitor Spektrum Frekuensi Radio Tanjung Selor.

N0.	Nama / NIP	Gol / Ruang	ТМТ
1	ISWANTONO, SH NIP. 19730506 200604 1 001	Penata Muda TK. I (III/b)	1 JAnuari 2019
2	MELKY THOMAS.S, A,Md NIP. 19820516 200502 1 002	Penata Muda TK. I (III/b)	1 Februari 2019
3	SAFARUDDIN NIP. 19840430 201101 1 011	Penata Muda TK. I (III/b)	1 April 2019

Data Kenaikan Pangkat (KP) Pegawai Loka Monitor Spektrum Frekuensi Radio Tanjung Selor

N0.	Nama / Nip	Gol / Ruang	ТМТ	Masa Kerja
1	BHAYU WISNU WARDHANA	Penata Tk. I (III/d)	1 Maret2018	



Komposisi Pegawai Berdasarkan Usia Tahun2019

Tahun	Usia							
2019	51 - 58 TAHUN	41 - 50 TAHUN	31 - 40 TAHUN	21 - 30 TAHUN				
Jumlah	2	3	7	1				

> Pejabat Pengendali

Data Pejabat Pengendali pada Loka Monitor Spektrum Frekuensi Radio Tanjung Selor

No.	Fungsional	2019
1	Pengendali Frekuensi Radio Muda	1
2	Pengendali Frekuensi Radio Pertama	1
3	Pengendali Frekuensi Radio Pelaksana Lanjutan	1
	Jumlah	3

➢ PPNS

NO.	NAMA / NIP.	PANGKAT/GOL.	JABATAN	STATUS PPNS
1	M. IDRIS BATUBARA, S.KOM NIP. 196907171991041001	Pembina (IV/a)	Penyidik Pelaksana	PPNS Pusat
2	ALFRIDA SABAR, ST NIP. 19800522 201101 1 005	Penata Tk. I (III/d)	Pengendali Frekuensi Radio Muda	PPNS Pusat
3	AKHMAD WAKHYUDI,ST NIP. 197705172003121013	Penata Muda Tk 1 III/b	Pengendali Frek. Radio Pertama	PPNS Pusat
4	BHAYU WISNU WARDHANA, ST NIP.198410032005021001	Penata (III/c)	Penyidik Pelaksana	PPNS Pusat

> Pengembangan dan Peningkatan Sumber Daya Manusia (SDM)

Pada Tahun Anggaran 2019, pengembangan dan peningkatan kualitas Sumber Daya Manusia (SDM) pada Kantor Loka Monitor Spektrum Frekuensi Radio Tanjung Selor dilaksanakan di Yogyakarta Jawa Tengah untuk peningkatan SDM melalui Pembinaan Mental dan Spiritual (outbond). Adapun Pendidikan Formal, Diklat, Bimtek dan Workshop yang diikuti oleh pegawai Loka Monitor Spektrum Frekuensi Radio Tanjung Selor,

d. Dokumen Keuangan

Dalam pelaksanaan program kerja diperlukan pengelolaan administrasi keuangan yang tertib dan akuntabel sesuai aturan yang berlaku, sehingga bukan saja tercapai realisasi fisik semata namun realisasi anggaran juga dapat dipertanggungjawabkan serta hasilnya dapat dimanfaatkan baik oleh Loka Monitor Spektrum Frekuensi Radio maupun masyarakat. Dari IK 4 jumlah dokumen keuangan UPT ini ditargetkan 1 dokumen. Pelaksanaan dokumen keuangan UPT, Loka Monitor SFR Tanjung Selor mengacu pada Undang Undang Nomor : 12/Tahun 2018 tentang anggaran Pendapatan dan Belanja Negara Tahun Anggaran 2019, Peraturan Menteri Keuangan Nomor : 190/PMK.05/2012 tahun 2012 tentang Tata Cara Pembayaran Dalam Rangka Pelaksanaan Aanggaran dan Belanja Negara dan Peraturan Dirjen Perbendaharaan Nomor : PER-11/PB/2011 tahun 2011 tentang Perubahan atas Peraturan Dirjen Perbendaharaan Nomor : 66/PB/2005 tahun 2005 tentang Mekanisme Pelaksanaan Pembayaran atas Beban Anggaran Pendapatan dan Belanja Negara.



Pagu anggaran Loka Monitor Spektrum Frekuensi Radio Tanjung Selor tahun anggaran 2019 sesuai DIPA No. 059.03.02.417638/2019 tanggal 05 Desember 2018 dari pagu sebesar Rp.7.323.170.000yang terdiri dari 2 sumber anggaran yaitu : Rupiah Murni Rp. 3.196.961.000,- dan PNBP RP. 4.126.209.000,- Dalam pelaksanaan anggaran, DIPA tahun 2019 mengalami revisi sebanyak 5 kali yaitu

- 3 kali revisi adminisitrasi dan perubahan halaman III DIPA
- 2 kali revisi perubahan antar output dalam satu kegiatan dengan pagu tetap

Selama tahun 2019 Loka Monitor SFR Tanjung Selor telah melakukan transaksi sebanyak 122 SPM/SP2D, melakukan rekonsiliasi laporan pertanggung jawaban dan laporan keuangan dengan KPPN setiap bulannya.

Dari uraian diatas dapat disimpulkan bahwa indicator kinerja jumlah dokumen keuangan telah mencapai target 100% dari yang ditargetkan 1 dokumen pada tahun 2019.

2. IK 2 Nilai indikator pelaksanaan anggaran (IKPA) score.

Nilai indikator pelaksanaan kinerja anggaran (IKPA) score merupakan penilaian dari Kemeterian Keuangan selaku Bendahara Umum Negara atas kepatuhan Satker dalam pelaksanaan dan pengelolaan anggaran. Tahun 2019 Kementerian Komunikasi dan Informatika Menargetkan 94 capaian nilai IKPA dan Loka Monitor Spektrum Frekuensi Radio telah tercapai 98.95 terhadap penilaian IKPA sehingga persentase capaian indikator kinerja adalah 100 %..

Sasaran Program	Indikator Kinerja	Target	Realisasi	%
Terwujudnya tata kelola UPT Monitor	Nilai Kinerja Pelaksanaan	≥ 94	98,95	100 %
Spektrum Frekuensi Radio yang efek- tif, efisien dan efektif	Anggaran (IKPA Score)			

Tabel nilai indikator kinerja pelaksanaan anggaran (IKPA) score

Satker	417638 (Loka Monitor Spektrum Frekuensi Radio Tanjung Selor)				
Keterangan	Nilai Bobot	Nilai Akhir			
Pengelolaan UP	96.00	9.60			
Data Kontrak	100.00	15.00			
Kesalahan SPM	90.00	5.40			
Retur SP2D	100.00	6.00			
Halaman III DIPA	100.00	5.00			
Revisi DIPA	100.00	5.00			
Penyelesaian Tagihan	100.00	15.00			
Rekon LPJ	100.00	5.00			
Realisasi	100.00	20.00			
Pagu Minus	100.00	4.00			
Dispensasi SPM	100.00	4.00			
Nilai Total	94	.00			
Konversi Bobot	95%				
Nilai Akhir (Nilai/Konversi Bobot)	98	.95			



Penilaian IKPA Loka Monitor Spektrum Frekuensi Raido Tanjung Selor



- Loka Monitor Spektrum Frekuensi Radio di semester di Triwulan II terpilih sebagai satker dengan nilai Indikator kinerja pelaksanaan anggaran (IKPA) terbaik dari KPPN Tanjung Selor Kalimantan Utara kategori Instansi vertikal dengan nilai 98.95.
- Loka Monitor Spektrum Frekuensi Radio diakhir tahun 2019 mendapat penghargaan dari kementerian keuangan melalui perwakilan dari direktorat pelaksanaan Anggaran keuangan dengan kategori pagu kecil dibawah Rp. 10 miliar .

B. KINERJA LAINNYA

1. Sosialisasi Penggunaan Spektrum Frekuensi Radio di Tanjungselor dan Tarakan.

Kegiatan Sosialisasi Penggunaan Spektrum Frekuensi Radio di Tanjung selor dan Tarakan merupakan kegiatan strategis dalam memberikan edukasi dan pencerahan kepada masyarakat terkait dengan Penggunaan Spektrum Frekuensi bidang telekomunikasi maupun perizinan ISR/Telekomunikasi berbasis Online,

Berdasarkan program kerja pada Loka Monitor Spektrum Frekuensi Radio Tanjung Selor tahun 2019, untuk kegiatan Sosialisasi dari target 2 kegiatan telah tercapai seratus persen yang pelaksanaannya dilakukan dengan pola tatap muka/dialogis dengan audiens.

C. PERBANDINGAN CAPAIAN KINERJA TAHUN 2018 DAN TAHUN 2019

Perbandingan capaian kinerja tahun 2018 dan tahun 2019

	Sasaran Kegiatan (1)	Indikator Kinerja	2018		Indikator	2019	
No.		(2)	Target (3)	Realisasi (4)	Kinerja (5)	Target (6)	Realisasi (7)
1.	Meningkatnya	1. Persentas	80%	100%	1. Persentase (%)	80%	100%
	Layanan Monitoring,	Persentase (%)			kepatuhan		
	Pengukuran, Inspeksi	kabupaten /			pengguna		
	dan Penertiban	kota yang dapat			frekuensi radio		
	Penggunaan Spektrum	dimonitor			di wilayah kerja		
	Frekuensi Radio serta				UPT		
	Penanganan Gangguan						
	Frekuensi Radio						



			2	018	Indikator	2	019
No.	Sasaran Kegiatan (1)	Indikator Kinerja (2)	Target (3)	Realisasi (4)	Kinerja (5)	Target (6)	Realisasi (7)
		2. Persentase (%) dinas siaran yang terukur sesuai dengan Data ISR	30%	100%	-	-	-
		3. Prosentase (%) jumlah aduan/ klaim yang diselesaikan	94%	100%	-	-	-
		4. Persentase (%) kepatuhan pengguna legal di Wilayah kerja UPT	85%	100%	-	-	-
		5. Persentase (%) kesesuaian Data SIMS dengan Data Lapangan	81%	100%	-	-	-
		6. Persentase (%) Berfungsinya perangkat pendukung SMFR dan alat monitoring/ukur di UPT	83%	100%	1. Persentase (%) pemenuhan pelayanan publik SFR dan Perangkat serta penangangan BHP Frekuensi Radio	100%	100%
		7. Persentase (%) Terdistribusinya SPP, ST, dan ISR oleh UPT	100%	100%	-	80%	100%
2.	Terwujudnya Tata Kelola UPT Monspekfredrad yang bersih, efisien dan efektif	1. Persentase (%) Layanan Adminsitrasi yang dilaksanakan sesuai dengan Perencanaan	85%	100%	1. Persentase (%) layanan administrasi yang dilaksanakan sesuai dengan perencanaan	100%	100%
			-	-	2. Nilai Kinerja Pelaksanaan Anggaran (IKPA Score)	≥ 94	98.95



D. REALISASI ANGGARAN

Pagu Anggaran tahun 2019 Loka Monitor Spektrum Frekuensi Radio Tanjung Selorsemula berjumlah sebesar **Rp. 7.323.170.000,-** dengan realisasi sebesar **Rp. 7.120.231.750.,-** atau **97,23%**.

Rincian anggaran tersebut dirinci menurut sasarannya adalah sebagaimana ditunjukkan pada tabel dibawah ini:

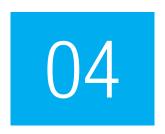
Sasaran	Pagu	Realisasi	Prosentase
SASARAN 1. Meningkatnya Layanan Monitoring, Pengukuran, Inspeksi dan Penertiban Penggunaan Spektrum Frekuensi Radio serta Penanganan Gangguan Frekuensi Radio	3.217.611.000	3.209.721.844	99,76%
SASARAN 2. Layanan Sarana dan Prasarana Internal	463.148.000	444.855.500	96,05%
SASARAN 3. Terwujudnya Tata Kelola UPT Monspekfredrad yang bersih, efisien dan efektif.	3.642.411.000	3.465.654.406	95,15%
TOTAL	7.323.170.000	7.120.231.750	97.23%

Laporan Realisasi Anggaran Loka Monitor Spektrum Frekuensi Radio Tanjung Selor Tahun Anggaran 2019 adalah sebesar **Rp. 7.120.231.750.,-** atau **97,23%**. dari pagu anggaran sebesarr **Rp. 7.323.170.000,-** dengan rincian anggaran dan realisasi belanja sebagai berikut:

Outrut	Tahun Angg	07	
Output	Anggaran	Realisasi	%
Dukungan Layanan Monitoring, Pengukuran, Validasi dan Penertiban Pengguna Spektrum Frekuensi Radio, serta Penanganan Gangguan Frekuensi Radio UPT Ditjen SDPPI	3.217.611.000	3.209.721.844	99.75
2. Layanan Internal (Overhead)	463.148.000	444.855.500	96.05
3. Layanan Perkantoran	3.642.411.000	3.465.654.406	95.15
TOTAL	7.323.170.000	7.120.231.750	97.23







Penutup

Dari rangkaian kegiatan yang telah dilakukan oleh Loka Monitor Spektrum Frekuensi Radio Tanjung Selor selama tahun 2019 dapat disimpulkan bahwa:



Dibutuhkan sarana dan prasarana berupa Tanah dan Gedung Kantor untuk menunjang kelancaran Tugas dan Fungsi Pokok Loka Monitor SFR Tanjung Selor.



Program kerja tahun anggaran 2019 secara umum berjalan lancar dan sesuai dengan program kerja yang telah direncanakan serta dapat dilaksanakan dengan baik.



Masih perlu kegiatan sosialisasi tentang tugas dan fungsi pokok Loka Monitor Spektrum Frekuensi Radio Tanjung Selor kepada masyarakat Provinsi Kalimantan Utara sehingga pelanggaran penggunaan spektrum frekuensi radio dapat dikurangi.



Tindakan terhadap pelanggaran penggunaan spektrum frekuensi radio sudah dilakukan sesuai Undang-Undang untuk memberikan sanksi dalam rangka tertib penggunaan spektrum frekuensi radio sekaligus memotivasi untuk lebih taat pada peraturan yang berlaku.



Sumber daya manusia dan perangkat pendukung monitoring yang belum memadai, sehingga perlu penambahan jumlah tenaga fungsional dan perangkat pendukung monitoringuntuk memaksimalkan fungsi pengawasan dan pengendalian Spektrum frekuensi Radio khususnya didaerah perbatasan



Untuk memperlancar kegiatan Tupoksi oleh Loka Monitor Spektrum Frekuensi Radio Tanjung Selor khususnya bidang monitoring dan observasi Spektrum Frekuensi Radio, maka perlu ditingkatkan infrastruktur Sistem Monitoring Frekuensi Radio (SMFR) bergerak.

■ Bab IV - Penutup → 32