











Peran utama Loka Monitor Spektrum Frekuensi Radio Ternate 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 Ternate dapat dilihat dari capaian sejumlah indikator kinerja yang telah ditetapkan pada awal tahun 2021. Capaian indikator kinerja dimaksud terdapat dalam tabel di bawah ini:

No.	Sasaran Kegiatan (1)		Indikator Kinerja (2)	Target (3)	Capaian (4)	Persentase (5)*
		1.	Persentase Pengukuran Stasiun Radio dan Televisi Siaran di Wilayah Kerja	50%	96.77%	193.54%
		2.	Persentase Okupansi Penggunaan Frekuensi Radio di Kabupaten/Kota	80%	100%	125%
		3.	Persentase jumlah ISR yang termonitor	70%	72.04%	102.91%
		4.	Persentase ISR Hasil Monitoring yang Teridentifikasi	90%	100%	111.11%
		5.	Berfungsinya Perangkat Pendukung SMFR dan Alat Monitoring/Ukur di UPT	85%	90%	105.88%
	Meningkatnya Layanan Monitoring, Pengukuran, Inspeksi, Penertiban Serta Pelayanan Publik Spektrum Frekuensi Radio dan Perangkat Telekomunikasi	6. Persentase (%) Penanganan Gangguan Spektrum Frekuensi Radio		97%	100%	103.09%
		7.	Persentase Penertiban Spektrum Frekuensi Radio	70%	89%	127.14%
1.		8.	Monitoring Sertifikat Alat/Perangkat Telekomunikasi	3 Kegiatan	11 Kegiatan	366.67%
		9.	Penertiban Sertifikat Alat/Perangkat Telekomunikasi	1 Kegiatan	1 Kegiatan	100%
		10.	Persentase Pelaksanaan Sosialisasi Pelayanan Publik	80%	80%	100%
		11.	Persentase Pelaksanaan Ujian Negara Amatir Radio berbasis CAT	100%	100%	100%
		12.	Persentase Pelaksanaan Pencegahan dan Penanganan Piutang BHP Frekuensi Radio	100%	100%	100%
		13.	Persentase Pelaksanaan Sosialisasi dan atau SRC/LRC dan Jumlah ISR Maritim Nelayan	90%	270%	300%
		14.	Persentase Pelaksanaan Inspeksi Stasiun Radio Terkait Validasi Data ISR	90%	94.60%	105.11%
2.	Meningkatnya Kualitas Tata Kelola Birokrasi yang Efektif dan Efisien		Nilai Kinerja Anggaran Ditjen SDPPI	86	89.14	103.65%

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

Ringkasan pencapaian kinerja Loka Monitor Spektrum Frekuensi Radio Ternate di bawah ini. Adapun penjelasan secara lengkap diuraikan lebih jauh pada Bab III.

Pada Sasaran Program I "Meningkatnya Layanan Monitoring, Pengukuran, Inspeksi, Penertiban Serta Pelayanan Publik Spektrum Frekuensi Radio dan Perangkat Telekomunikasi" terdapat 15 Indikator Kinerja, berikut ringkasan pencapaian masing-masing indikator.

Persentase (%) Pengukuran Stasiun Radio dan Televisi Siaran di Wilayah Kerja

Pada tahun 2021, Loka Monitor Spektrum Frekuensi Radio Ternate menyusun rencana program kerja pengukuran spektrum frekuensi radio sebanyak 12 kali yang meliputi pengukuran parameter teknis radio siaran FM, televisi siaran UHF dan pengukuran frekuensi radio microwavelink. Target perjanjian kinerja tahun 2021 untuk stasiun radio dan televisi siaran yang terukur adalah 50% dari 32 ISR dinas siaran yang terdaftar pada data SIMS. Sampai dengan bulan Desember 2021 Loka Monitor Spektrum Frekuensi Radio Ternate telah melaksanakan pengukuran parameter teknis dengan capaian sebesar 96.87% yaitu 31 dinas siaran yang terdiri dari 15 stasiun TV dan 16 stasiun radio siaran di wilayah Maluku Utara. Dengan demikian capaian kinerja Loka Monitor Spektrum Frekuensi Radio Ternate telah melebihi dari target yang ditetapkan pada perjanjian kinerja tahun 2021.

Persentase (%) Okupansi Penggunaan Frekuensi Radio di Kabupaten/Kota

Pada tahun 2021, Loka Monitor Spektrum Frekuensi Radio Ternate merencanakan pelaksanaan monitoring spektrum frekuensi radio dan perangkat pos dan informatika sebanyak 17 kali dan khusus untuk okupansi (pendudukan) pita spektrum frekuensi radio dilaksanakan di 10 wilayah kota/kabupaten di Provinsi Maluku Utara dengan capaian kinerja 100% dari yang ditargetkan pada perjanjian kinerja tahun 2021 sebesar 80%, dari 10 kali kegiatan tersebut telah termonitor okupansi pendudukan 18 pita frekuensi di 10 kabupaten/kota yang ada di Provinsi Maluku Utara. Selain itu dilaksanakan pendataan stasiun radio on the spot, pelacakan penggunaan frekuensi radio ilegal dan pendataan standarisasi perangkat pos dan informatika. Dengan demikian Indikator Kinerja persentasi (%) kabupaten/kota yang dapat dimonitor melebihi target.

Persentase (%) Jumlah ISR yang Termonitor

Target ISR yang termonitor dalam pelaksanaan kegiatan observasi monitoring dan pendataan spektrum frekuensi radio pada tahun 2021 adalah 70% dari total 211 frekuensi (dinas broadcast dan land mobile private) yang terdaftar didalam database SIMS. Jumlah ISR yang termonitor selama tahun 2021 mencapai 152 kanal frekuensi atau 72.04% dan telah melebihi dari target yang ditetapkan pada perjanjian kinerja tahun 2021.

Persentase (%) Hasil Monitoring yang Teridentifikasi

Dari hasil kegiatan observasi monitoring, target hasil monitoring yang teridentifikasi adalah 90%. Capaian hasil monitoring selama tahun 2021 adalah 398 dari 398 kanal frekuensi berhasil diidentifikasi 100%. dengan demikian hasil monitoring yang teridentifikasi melebihi target.

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

Berfungsinya alat dan perangkat SMFR serta alat monitoring/ukur sangat berpengaruh dalam pelaksanaan kegiatan monitoring dan pengukuran, pada Tahun 2021 ditargetkan 85% perangkat SMFR dan alat monitor/ukur di UPT berfungsi yang terdiri dari SLA perangkat utama dan SLA perangkat pendukung. Adapun capaian per Desember 2021 yaitu 90% dengan rincian 100% SLA perangkat utama dan 80% SLA perangkat pendukung berfungsi. Untuk mendukung tetap berfungsinya perangkat tersebut dilakukan pengecekan kondisi perangkat secara rutin serta



Laporan Kinerja Tahun 2021 Loka Monitor Spektrum Frekuensi Radio Ternate

Persentase (%) Penanganan Gangguan Spektrum Frekuensi Radio Untuk Keselamatan Penerbangan dan Maritim

Tahun 2021 ditargetkan penanganan gangguan spektrum frekuensi radio khusus untuk keselamatan penerbangan dan maritim adalah 97%, tetapi selama tahun 2021 tidak ada aduan gangguan ataupun gangguan teridentifikasi terkait keselamatan penerbangan dan maritim. Adapun pengaduan gangguan terhadap dinas lain tetap dilaksanakan 100% dan dapat diselesaikan hingga clear sebanyak 2 gangguan frekuensi radio dinas bergerak darat.

Persentase (%) Penertiban Spektrum Frekuensi Radio

Kepatuhan penggunaan spektrum frekuensi radio di wilayah kerja UPT Ternate dituangkan dalam target 70% pengguna frekuensi ilegal dapat ditindaklanjuti (frekuensi ilegal menjadi off air atau frekuensi ilegal menjadi ber-ISR). Capaian selama tahun 2021 sebanyak 146 frekuensi ilegal dapat ditindaklanjuti dari total 164 frekuensi ilegal yang termonitor, sehingga capaian penertiban spektrum frekuensi radio sebesar 89.02% atau melebihi target yang ditetapkan.

Monitoring Perangkat Telekomunikasi

Monitoring standar perangkat pos dan informatika ditargetkan 1 kegiatan pendataan standar PPI, dan tercapai 11 kegiatan sehingga monitoring perangkat telekomunikasi melebihi target.

Persentase (%) Penertiban Sertifikasi Alat/Perangkat Telekomunikasi

Penertiban sertifikasi alat/perangkat telekomunikasi ditargetkan 1 kegiatan dan tercapai 1 kegiatan dengan jumlah 5 perangkat PPI telah ditertibkan sehingga penertiban sertifikasi alat/perangkat telekomunikasi melebihi target.

Persentase (%) Pelaksanaan Sosialisasi Pelayanan Publik

Target pelaksanaan kegiatan sosialisasi tahun 2021 adalah minimal peserta mencakup 50% wilayah (pemerintahan dan pelaku usaha). Pada tahun 2021 Loka Monitor SFR Ternate telah melaksanakan 2 kali kegiatan sosialisasi pelayanan publik dengan capaian peserta mencakup 80% wilayah dan telah memenuhi target.

Persentase (%) Pelaksanaan Ujian Negara Amatir Radio berbasis CAT

Target pelaksanaan ujian negara amatir radio tahun 2021 adalah 5 kali pelaksanaan. Pada tahun 2021 Loka Monitor SFR Ternate telah melaksanakan sebanyak 5 kali pelaksanaan ujian negara amatir radio dengan total 81 peserta dan telah memenuhi target.

Persentase (%) Pelaksanaan Pencegahan dan Penanganan Piutang BHP Frekuensi Radio

Dalam hal pelaksanaan pendampingan penyelesaian piutang BHP frekuensi radio Loka Monitor Spektrum Frekuensi Radio Ternate berkoordinasi dan bekerjasama dengan Kantor Pelayanan Kekayaan Negara dan Lelang selaku instansi yang menangani piutang negara. Dalam perjanjian kinerja tahun 2021 Loka Monitor Spektrum Frekuensi Radio Ternate juga menargetkan 4 kali kegiatan koordinasi pelimpahan piutang ke KPKNL dan 12 laporan penanganan tagihan dan piutang. Sampai dengan posisi Desember 2021 Loka Monitor Spektrum Frekuensi Radio Ternate telah memenuhi target tersebut dengan 4 laporan kegiatan koordinasi pelimpahan piutang ke KPKNL dan 12 laporan penanganan tagihan dan piutang.

Persentase (%) Pelaksanaan Sosialisasi dan atau SRC/LRC dan Jumlah ISR Maritim Nelayan

Target pelaksanaan sosialisasi dan atau SRC/LRC dan jumlah ISR Maritim Nelayan tahun 2021 adalah 90% meliputi 3 kegiatan yang terdiri dari 2 kali pelaksanaan sosialisasi maritim nelayan, jumlah peserta sosialisasi minimal 30, dan ISR maritim minimal 10 ISR. Di akhir tahun 2021 Loka Monitor SFR Ternate telah memenuhi dan melebihi target dan 14 ISR dan 14 ISR berhasil diterbitkan.

RINGKASAN

EKSEKUTIF

Persentase (%) Pelaksanaan Inspeksi Stasiun Radio Terkait Validasi Data ISR

Inspeksi dalam rangka validasi data ISR selama tahun 2021 direncanakan 7 kegiatan dengan target 90% data ISR valid dari hasil inspeksi stasiun radio. Capaian data ISR valid yaitu 94.60% atau 981 data ISR valid hasil inspeksi dari 1037 data ISR sampling yang terdiri dari dinas tetap (microwavelink) dan dinas siaran (radio dan televisi).

Pada Sasaran Program II **"Meningkatnya kualitas tata kelola birokrasi yang efektif dan efisien"** terdapat 1 (satu) indikator kinerja yaitu:

Nilai Kinerja Anggaran Ditjen SDPPI

Target nilai kinerja anggaran ditjen SDPPI tahun 2021 adalah 86 dan akhir tahun 2021 nilai kinerja anggaran Loka Monitor SFR Ternate melebihi target yaitu 89.14.

Persentase (%) Layanan Administrasi yang dilaksanakan sesuai dengan perencanaan

Dalam mendukung kelancaran pelaksanaan tugas pokok dan fungsi Loka Monitor Spektrum Frekuensi Radio Ternate juga melaksanakan layanan administrasi dengan rincian sebagai berikut :

a. Perencanaan

Pada tahun 2021 Loka Monitor Spektrum Frekuensi Radio Ternate menyusun rencana program kerja tahunan dengan total pagu awal sebesar dalam DIPA Rp. 7.681.605.000,- yang bersumber dari Rupiah Murni sebesar Rp. 2.815.534.000,- dan PNBP sebesar Rp. 4.866.071.000,- kemudian adanya revisi anggaran dengan revisi terakhir tertanggal 01 Desember 2021 sehingga pagu dalam DIPA menjadi Rp. 8.001.939.000,- yang bersumber dari Rupiah Murni sebesar Rp. 2.737.068.000,- dan PNBP sebesar Rp. 5.264.871.000,- dengan rincian sebagai berikut:

Ma	Umian Kasiatan			lumlah Damu			
No	Uraian Kegiatan	Pegawai	Barang	Modal	Jumlah Pagu		
1	4489 – Pengelolaan Keuangan, BMN, dan Umum Direktorat Jenderal Sumber Daya dan Perangkat Pos dan Informatika	Rp. 1.587.184.000	Rp. 1.963.868.000	Rp. 1.435.089.000	Rp. 4.986.141.000		
2	4499 – Penyelenggaraan Layanan Publik Bidang Frekuensi dan Perangkat TIK	Rp. 0	Rp. 3.015.798.000	Rp. 0	Rp. 3.015.798.000		
	Pagu Total						

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 Maluku Utara, Jajaran Pemerintah Kabupaten/Kota di wilayah Provinsi Maluku Utara serta para Penyelenggara/pengguna Spektrum Frekuensi Radio

- Surat masuk selama periode bulan Januari sampai dengan 31 Desember 2021 adalah sebanyak 646 surat.
- Surat keluar yang diterbitkan oleh Loka Monitor Spektrum Frekuensi Radio Ternate selama periode bulan Januari sampai dengan Desember 2021 sebanyak 844 surat dan Surat Perintah Tugas sebanyak 171 surat tugas.

Kerumahtanggaan

- Pemeliharaan dan perawatan gedung kantor, perlengkapan kantor serta peralatan rumah tangga kantor.
- Pengadaan Barang dan Jasa, Dalam rangka menunjang kegiatan operasional maupun administrasi Tahun Anggaran 2021 Loka Monitor Spektrum Frekuensi Radio Ternate telah melakukan kegiatan belanja barang dan pengadaan barang/jasa sebanyak 12 kontrak.

c. Kepegawaian

Pada awal tahun 2021 Loka Monitor Spektrum Frekuensi Radio Ternate memiliki sumber daya masusia sejumlah 11 Orang PNS, 2 Orang CPNS dan 14 pegawai Non ASN, terhitung sejak tanggal 1 Februari 2 Orang CPNS diangkat menjadi PNS.

Pegawai Negeri Sipil terdiri dari : golongan III sejumlah 11 pegawai dan golongan II sejumlah 2 pegawai. Pada tahun 2021 terdapat 1 pegawai kenaikan pangkat/golongan dan 1 Pegawai diangkat ke dalam jabatan Fungsional Pengendali Frekuensi Radio, sedangkan dari segi pendidikan formal pendidikan S2 sejumlah 5 pegawai, S1 sejumlah 4 pegawai, D3 sejumlah 2 pegawai dan SMA sejumlah 2 pegawai

d. Pelaksanaan Anggaran

Pelaksanaan anggaran Loka Monitor Spektrum Frekuensi Radio Ternate posisi Desember 2021 adalah terserap sebesar Rp. 7.978.879.757,- dari pagu Rp. 8.001.939.000,- atau sebesar 99,71%

Dalam pelaksanaan anggaran tahun 2021 Loka Monitor Spektrum Frekuensi Radio Ternate melakukan revisi DIPA sebanyak 10 kali yaitu revisi administrasi penyesuaian rencana penarikan dana, revisi refocusing anggaran dan penambahan anggaran belanja modal sehingga pagu total semula Rp. 7.681.605.000,- adanya penambahan sebesar Rp. 320.334.000,-.





MANUELSON JAKA JUSUF ST M.Telnet Eng

Kepala Loka Monitor Spektrum Frekuensi Radio Ternate

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Allhamdulillahirabbil'alamin, puji syukur kita panjatkan ke hadirat Allah SWT, atas segala rahmat dan ridho-Nya jualah penyusunan Laporan Kinerja Instansi Pemerintah (LKIP) tahun 2021 Loka Monitor Spektrum Frekuensi Radio Ternate dapat diselesaikan dengan baik.

Laporan Kinerja Instansi Pemerintah (LKIP) Loka Monitor Spektrum Frekuensi Radio Ternate Tahun 2021, 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 di lingkungan Loka Monitor Spektrum Frekuensi Radio Ternate. Penyusunan perencanaan dan pelaksanaan kegiatan penyelenggaraan negara harus dapat dipertanggung jawabkan kepada masyarakat sebagai penunjang kedaulatan tertinggi negara sesuai dengan ketentuan peraturan perundang undangan yang berlaku.

Melalui LKIP Loka Monitor Spektrum Frekuensi Radio Ternate tahun 2021, Loka Monitor Spektrum Frekuensi Radio Ternate melaporkan kinerjanya yang diukur dari pencapaian kinerja misi, sasaran, program, dan kegiatan yang dilakukan pada tahun 2021, sesuai yang tertuang dalam Rencana Strategis Direktorat Jenderal Sumber Daya dan Perangkat Pos dan Informatika 2020-2024 dan Rencana Kinerja Loka Monitor Spektrum Frekuensi Radio Ternate Tahun 2021.

Laporan ini diharapkan dapat memberikan informasi mengenai seberapa jauh keberhasilan dan capaian kinerja Loka Monitor Spektrum Frekuensi Radio Ternate dalam melaksanakan tugas dan fungsinya pada tahun 2021. Semoga laporan ini dapat bermanfaat.

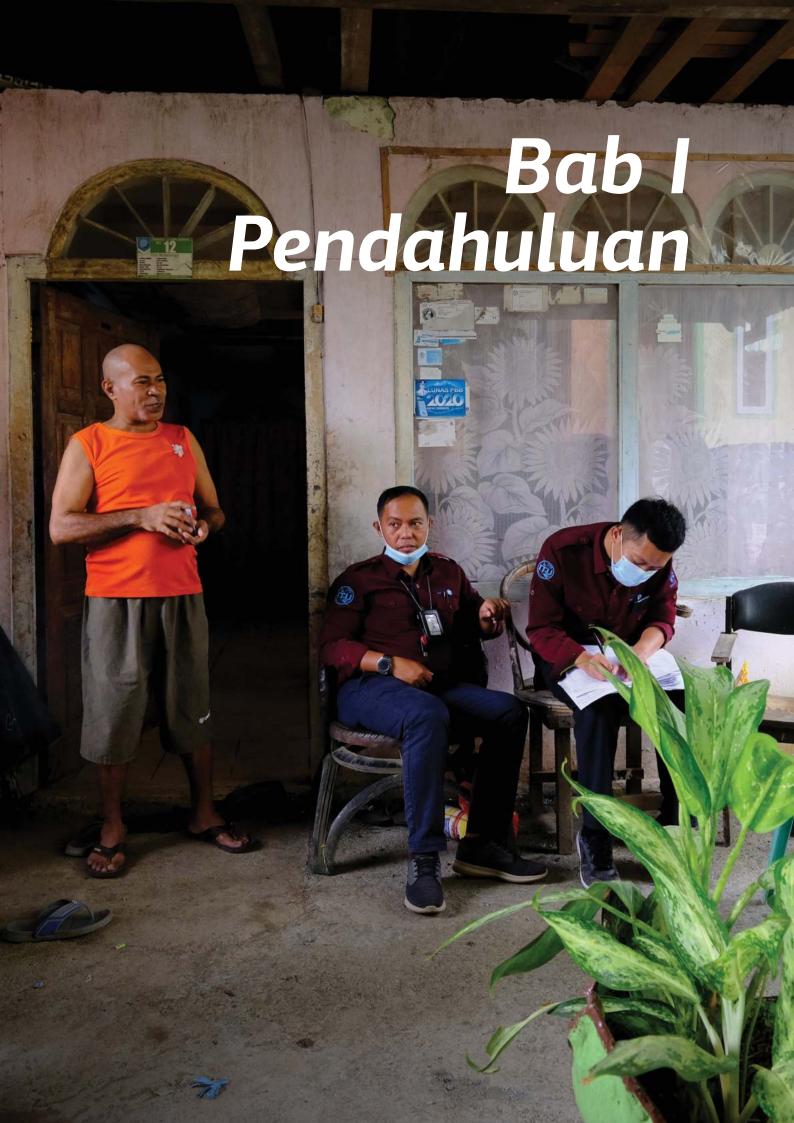
Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Ternate, Januari 2021

Daftar Isi

Ringk	Ringkasan Eksekutif		i		6.	IK-6 Persentase (%) Penanganan	
Kata I	Penga	ntar	vii			Gangguan Spektrum Frekuensi Radio	21
Daftai	r Isi		viii		7.	IK-7 Persentase (%) Penertiban Spektrum Frekuensi Radio	21
		ahuluan r Belakang	1 2		8.	IK-8 Monitoring Sertifikasi Alat/ Perangkat Telekomunikasi	21
C.	Pote	s, Fungsi dan Struktur Organisasi nsi dan Permasalahan Strategis matika Pelaporan	247		9.10.	IK-9 Persentase (%) Penertiban Sertifikasi Alat/Perangkat Telekomunikasi IK-10 Persentase Pelaksanaan Sosialisasi Pelayanan Publik	22
	-	anjian Kinerja ana Strategis Tahun 2021-2024	9 10		11.	IK-11 Persentase (%) Pelaksanaan Ujian Negara Amatir Radio berbasis CAT	22
		ran Program Injian Kinerja Tahun 2021	10 10		12.	IK-12 Persentase (%) Pelaksanaan Pencegahan dan Penanganan Piutang BHP Frekuensi Radio	23
		ntabilitas Kinerja nian Kinerja Organisasi	13 14		13.	IK-13 Persentase (%) Pelaksanaan Sosialisasi dan atau SRC/LRC dan Jumlah ISR Maritim Nelayan	24
	Peng Pelay	ran 1. Meningkatnya Layanan Monitoring, ukuran, Inspeksi, Penertiban Serta yanan Publik Spektrum Frekuensi Radio Perangkat Telekomunikasi	15		14.	IK-14 Persentase (%) Pelaksanaan Inspeksi Stasiun Radio Terkait Validasi Data ISR	24
	 1. 2. 3. 	IK-1 Persentase (%) Pengukuran Stasiun Radio dan televisi siaran di wilayah kerja IK-2 Persentase (%) Okupansi Penggunaan Frekuensi Radio di Kabupaten/Kota IK-3 Persentase (%) Jumlah ISR yang	17			aran 2. Meningkatnya Kualitas Tata Kelola krasi yang Efektif dan Efisien IK-1 Nilai Kinerja Anggaran Ditjen SDPPI IK-2 Persentase (%) Pelaksanaan Administrasi yang Dilaksanakan Sesuai Dengan Perencanaan	262626
	4.	Termonitor IK-4 Persentase (%) ISR Hasil Monitoring yang Teridentifkasi	1819	В.		rja Lainnya alisasi	47 47
	5.	IK-5 Persentase (%) Berfungsinya Perangkat Pendukung SMFR dan Alat Monitor/Ukur di UPT	19	Bab IV	Peni	utup	49





A. LATAR BELAKANG

Spektrum Frekuensi Radio merupakan sumber daya alam yang terbatas sama seperti 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 sebagaimana 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 Kementerian Komunikasi dan Informatika sebagai lembaga negara yang melaksanakan pengawasan dan pengendalian penggunaan frekuensi radio sebagaimana diamanatkan dalam Undang-undang Nomor 36 tahun 1999 tentang Telekomunikasi.

Loka Monitor Spektrum Frekuensi Radio Ternate 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 Maluku Utara.

Tujuan penyusunan Laporan Kinerja Instansi Pemerintah Loka Monitor Spektrum frekuensi Radio Ternate adalah untuk mengukur kinerja Loka Monitor Spektrum Frekuensi Radio Ternate 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 Loka Monitor Spektrum Frekuensi Radio Ternate sebagaimana diatur dalam Peraturan Menteri Komunikasi dan Informatika Nomor : 02 Tahun 2021 tentang Perubahan Atas 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 Ternate mempunyai tugas melaksanakanan pengawasan dan pengendalian bidang penggunaan frekuensi radio. Dalam melaksanakan tugas tersebut, Loka Monitor Spektrum Frekuensi Radio Ternate 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 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 Ternate terdiri dari :

1. Pengelola Kegiatan Tata Usaha dan Rumah Tangga

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

2. Pengelola Kegiatan Pemantauan dan Penertiban

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

3. Pengelola Kegiatan Sarana dan Pelayanan

Kegiatan Sarana dan Pelayanan mempunyai tugas melakukan penyampaian izin stasiun radio dan surat pemberitahuan pembayaran biaya hak pengguna frekuensi, pendampingan penyelesaian piutang biaya hak pengguna frekuensi radio, pelayanan pengaduan masyarakat terhadap gangguan spektrum, pelaksanaan, perbaikan, dan pemeliharaan perangkat monitor 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.

Struktur Organisasi Loka Monitor SFR Ternate



Uraian Struktur Organisasi Loka Monitor Spektrum Frekuensi Radio Ternate terdiri atas :

- 1. Kepala Loka Monitor SFR Ternate; Manuelson Jaka Jusuf, ST, M.Telnet.Eng
- 2. Pengelola Tata Usaha dan Rumah Tangga; Risdan, S.Sos, M.Si

Mengkoordinir pelaksanaan tugas urusan administrasi keuangan, kepegawaian, tata usaha dan rumah tangga Loka Monitor Spektrum Frekuensi Radio Ternate.

3. Pengelola Kegiatan Pemantauan dan Penertiban; Didman, Rantemangiling, ST, M.Si

Mengkoordinir pelaksanaan tugas bidang pengawasan dan pengendalian spektrum frekuensi radio serta pelaksanaan penertiban atas pelanggaran penggunaan spektrum frekuensi radio;

4. Pengelola Kegiatan Operasi, Pemeliharaan dan Perbaikan; Masry, ST, M.Si

Mempunyai tugas pelaksanaan pelayanan/pengaduan masyarakat, mengadakan pemeliharaan dan perbaikan perangkat monitor frekuensi radio;

5. Koordinator Kelompok Jabatan Fungsional; Edi Mulyadi, A.Md

Mengkoordinir pelaksanaan tugas dan kegiatan sesuai dengan jabatan fungsional masing-masing pemegang jabatan Fungsional Pengendali Frekuensi Radio.

C. POTENSI DAN PERMASALAHAN STRATEGIS

Provinsi Maluku Utara terkenal juga dengan sebutan **Moloku Kie Raha** atau **Kesultanan Empat Gunung di Maluku**, karena pada mulanya daerah ini merupakan wilayah 4 kerajaan besar Islam Timur Nusantara, terdiri dari ·

- 1. Kesultanan Bacan;
- 2. Kesultanan Jailolo;
- 3. Kesultanan Tidore; dan
- 4. Kesultanan Ternate.

Terdapat beragam suku yang mendiami wilayah Maluku Utara, yaitu Suku Madole, Suku Pagu, Suku Ternate, Suku Makian, Suku Kao, Suku Tidore, Suku Buli, Suku Patani, Suku Maba, Suku Sawai, Suku Weda, Suku Gane, Suku Kayoa, Suku Bacan, Suku Sula, Suku Ange, Suku Siboyo, Suku Kadai, Suku Galela, Suku Tobelo, Suku Loloda, Suku Tobaru, Suku Sahu, Suku Arab, dan Eropa.

Provinsi Maluku Utara merupakan daerah hasil pemekaran dari Provinsi Maluku yang resmi berpisah pada tanggal 12 Oktober 1999. Provinsi Maluku Utara berada diantara 3° Lintang Utara sampai 3° Lintang Selatan dan 124° – 129° Bujur Timur. Provinsi Maluku Utara merupakan daerah kepulauan yang terdiri dari 805 buah pulau besar dan kecil, sekitar 82 pulau yang dihuni dan 723 pulau yang belum dihuni. Luas wilayah Provinsi Maluku Utara 145.801,10 km2, terdiri dari luas lautan 113.796,53 km2 atau 69,08 persen dan luas daratan 32.004,57 km 2 atau 30,92 persen. Batas wilayah provinsi Maluku Utara adalah sebagai berikut:

- Di Sebelah Timur berbatasan dengan Laut Halmahera,
- Sebelah Barat berbatasan dengan Laut Maluku,
- Sebelah Utara berbatasan dengan Laut Samudera Pasific,
- Sebelah Selatan berbatasan dengan Laut Seram.



RINGKASAN EKSEKUTIF

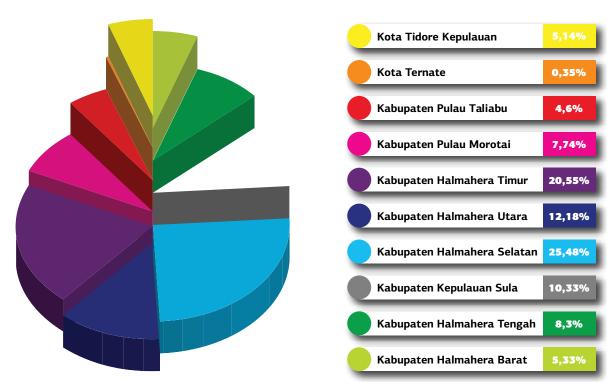
Provinsi Maluku Utara terdiri dari 8 (delapan) Kabupaten dan 2 (dua) Kota. Berikut Tabel Kabupaten/Kota berdasarkan luas wilayah.

Tabel Wilayah Administratif Provinsi Maluku Utara

No.	Kabupaten/Kota	lbukota	Luas Wilayah Darat (KM²)	Luas Wilayah Laut (KM²)	Jumlah Luas (KM²)
1	Kabupaten Halmahera Barat	Jailolo	2.612,24	11.623,42	14.235,66
2	Kabupaten Halmahera Tengah	Weda	2.276,83	6.104,65	8.381,48
3	Kabupaten Halmahera Utara	Tobelo	5.447,30	19.536,02	24.983,32
4	Kabupaten Halmahera Selatan	Labuha	8.779,32	31.484,40	40.263,72
5	Kabupaten Halmahera Timur	Maba	6.506,20	7.695,82	14.202,02
6	Kabupaten Kepulauan Sula	Sanana	9.632,92	14.449,38	24.082,30
7	Kabupaten Pulau Morotai	Daruba	2.330,60	1.970,93	4.301,53
8	Kota Ternate	Ternate	250,85	5.544,55	5.795,40
9	Kota Tidore Kepulauan	Soasiu	9.564,00	4.293,20	13.857,20
10	Kabupaten Pulau Taliabu	Bobong	-	-	15.078,05
	Total		33.278	106.977,32	165.180,68

Sumber: BAPPEDA Provinsi Maluku Utara

Diagram Persentase Luas Wilayah Menurut Kabupaten/Kota di Provinsi Maluku Utara



Provinsi Maluku Utara yang merupakan daerah kepulauan dengan terdiri atas 8 (delapan) Kabupaten dan 2 (dua) Kota memiliki total jumlah penduduk sampai dengan tahun 2017 sebanyak 1.185.912 dengan proyeksi pertambahan penduduk dengan rincian sebagai berikut :

Tabel Jumlah Penduduk Maluku Utara

NAC Lavada	P	royeksi Jumlal	n Penduduk Me	enurut Kabupa	ten/Kota (Jiwa	a)
Wilayah	2015	2016	2017	2018	2019	2021
Halmahera Barat	110.717	112.722	114.502	116.513	118.287	120.166
Halmahera Tengah	49.807	51.315	52.813	54.190	55.728	57.101
Kepulauan Sula	95.285	97.177	99.196	100.967	102.886	104.971
Halmahera Selatan	219.836	223.460	227.280	231.217	235.090	238.733
Halmahera Utara	180.100	183.596	187.104	190.531	193.851	197.403
Halmahera Timur	85.188	87.680	90.070	92.618	95.005	97.420
Pulau Morotai	60.727	62.412	64.001	65.573	67.284	68.974
Pulau Taliabu	50.709	51.316	51.928	52.503	53.018	53.411
Ternate	212.997	218.028	223.111	228.105	233.208	238.204
Tidore Kepulauan	96.979	98.206	99.337	100.415	101.414	102.381
Maluku Utara	1.162.345	1.185.912	1.209.342	1.232.632	1.255.771	1.278.764

Sumber Data: http://malut.bps.go.id/ Badan Pusat Statistik Provinsi Maluku Utara

seiring dengan laju perkembangan kependudukan dan sarana yang ada, pertumbuhan pembangunan infrastruktur telekomunikasi mengalami pertumbuhan begitu pesat yang sebarannya tidak tertumpu pada pulau Ternate saja namun juga di pulau Halmahera seperti pembangunan Transportable, layanan internet dan akses jaringan telekomunikasi. Begitu pula dengan pengguna spektrum frekuensi radio mengalami peningkatan yang cukup signifikan seperti penyelenggara broadcasting, radio konsesi, operator seluler dan penyelenggara TV Kabel yang tumbuh menjamur di pulau Ternate. Infrastruktur telekomunikasi memiliki peran yang cukup signifikan dalam perkembangan suatu wilayah termasuk pengembangan beberapa tempat pariwisata seperti Kepulauan Widi, Gura Ici serta di daerah perbatasan yang ada di Maluku Utara. Bahkan dengan rencana pengembangan Pulau Morotai dan sekitarnya sebagai Kawasan Ekonomi Khusus (KEK) maka praktis infrastruktur telekomunikasi juga menjadi suatu kebutuhan yang mendasar pada pengembangan kawasan tersebut.

Berdasarkan Peraturan Menteri Kominfo Nomor: 02 Tahun 2018 tentang Perubahan Atas Peraturan Menteri Komunikasi dan Informatika Nomor: 15 Tahun 2017 tentang Organisasi dan Tata Kerja UPT Bidang Monitor Spektrum Frekuensi Radio, tugas fungsi Loka Ternate disamping melaksanakan pengawasan dan pengendalian terhadap frekueunsi radio juga melakukan pengawasan dan dan pengendalian terhadap perangkat telekomunikasi, sehubungan dengan hal tersebut Loka Ternate dalam melaksanakan pengawasan dan pengendalian frekuensi radio dan perangkat telekomunikasi di lapangan dihadapkan dengan beberapa permasalahan sebagai berikut:

- 1. Perangkat utama monitoring/ukur maupun perangkat pendukung SMFR yang ada pada Loka Ternate 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 Ternate 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.
- 5. Banyaknya penggunaan spektrum frekuensi radio yang tidak sesuai dengan ketentuan teknis atau belum memiliki Izin Stasiun Radio (ISR)

D. SISTEMATIKA PELAPORAN

Penyusunan Laporan Akuntabilitas Kinerja Instansi Pemerintah Loka Monitor Spektrum Frekuensi Radio Ternate 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 Loka Monitor Spektrum Frekuensi Radio Ternate 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;
- Penutup berisikan simpulan umum atas capaian kinerja organisasi serta langkah di masa mendatang yang akan dilakukan organisasi untuk meningkatkan kinerjanya.









A. RENCANA STRATEGIS TAHUN 2021-2024

Loka Monitor Spektrum Frekuensi Radio Ternate sebagai Unit Pelaksana Teknis Bidang Monitoring Frekuensi Radio Ditjen SDPPI mendukung sepenuhnya rencana strategis tahun 2020-2024 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 Ternate sebagai Unit Pelaksana Teknis Bidang Monitoring Frekuensi Radio Ditjen SDPPI mendukung sepenuhnya program Direktorat Jenderal Sumber Daya dan Perangkat Pos dan Informatika pada periode 2020-2024 yang telah disusun adalah, sasaran program yang akan dicapai

C. PERJANJIAN KINERJA TAHUN 2021

Sebagai bagian dari Direktorat Jenderal Sumber Daya dan Perangkat Pos dan Informatika, maka Loka Monitor Spektrum Frekuensi Radio Ternate memiliki peran dalam mencapai beberapa target indikator kinerja. Sasaran strategis, indikator kinerja dan target kinerja Ditjen SDPPI tahun 2021 dapat disajikan pada tabel berikut:

No	Sasaran Kegiatan (1)		Indikator Kinerja (2)	Target (3)	Capaian (4)	Persentase (5)*
		1.	Persentase pengukuran Stasiun Radio dan Televisi Siaran di Wilayah Kerja	50%	96.77%	193.54%
		2.	Persentase Okupansi Penggunaan Frekuensi Radio di Kabupaten/Kota	80%	100%	125%
	Meningkatnya	3.	Persentase Jumlah ISR yang Termonitor	70%	72.04%	102.91%
1.	Layanan Monitoring, Pengukuran, Inspeksi, Penertiban Serta	4.	Persentase ISR Hasil Monitoring yang Teridentifikasi	90%	100%	111.11%
	Pelayanan Publik Spektrum Frekuensi Radio dan Perangkat Telekomunikasi	5.	Berfungsinya Perangkat Pendukung SMFR dan Alat Monitoring/Ukur di UPT	85%	90%	105.88%
		6.	Persentase (%) Penanganan Gangguan Spektrum Frekuensi Radio	97%	100%	103.09%
		7.	Persentase Penertiban Spektrum Frekuensi Radio	70%	89%	127.14%
		8.	Monitoring Sertifikat Alat/ Perangkat Telekomunikasi	3 Kegiatan	11 Kegiatan	366.67%

2.

		Penertiban Sertifikat Alat/ Perangkat Telekomunikasi	1 Kegiatan	1 Kegiatan	100%
	10.	Persentase Pelaksanaan Sosialisasi Pelayanan Publik	80%	80%	100%
	11.	Persentase Pelaksanaan Ujian Negara Amatir Radio Berbasis CAT	100%	100%	100%
	12.	Persentase Pelaksanaan Pencegahan dan Penanganan Piutang BHP Frekuensi Radio	100%	100%	100%
	13.	Persentase Pelaksanaan Sosialisasi dan atau SRC/ LRC dan Jumlah ISR Maritim Nelayan	90%	270%	300%
	14.	Persentase Pelaksanaan Inspeksi Stasiun Radio Terkait Validasi Data ISR	90%	94.60%	105.11%
Meningkatnya Kualitas Tata Kelola Birokrasi yang Efektif dan Efisien		Nilai Kinerja Anggaran Ditjen SDPPI	86	89.14	103.65%

Jumlah anggaran yang tersedia untuk mendukung kinerja Loka Monitor Spektrum Frekuensi Radio Ternate pada tahun 2021 adalah sebesar Rp. 6.315.515.000,- sebelum revisi dan setelah revisi menjadi Rp. 6.861.735.000,yang bersumber dari Rupiah Murni dan Pendapatan Negara Bukan Pajak (PNBP).









Sebagai perwujudan akuntabilitas kinerja, LKIP 2021 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 Kinerja Organisasi

Secara lengkap capaian kinerja dari rencana kinerja yang telah ditetapkan dalam Penetapan Kinerja Direktorat Jenderal Sumber Daya dan Perangkat Pos dan Informatika tahun 2021 adalah sebagai berikut :

No.	Sasaran Kegiatan (1)		Indikator Kinerja (2)	Target (3)	Capaian (4)
	Meningkatnya Layanan Monitoring, Pengukuran,	1.	Persentase (%) Okupansi Penggunaan Frekuensi Radio di Kabupaten/Kota	50%	100%
		2.	Persentase (%) Jumlah ISR yang Termonitor	60%	33.2%
		3.	Persentase (%) ISR Hasil Monitoring yang Teridentifkasi	90%	98.03%
		4.	Persentase (%) Pengukuran Stasiun Radio dan Televisi Siaran di Wilayah Kerja	35%	72.41%
		toring, Pengukuran, Penerbangan dan Maritim		100%	100%
1.	Inspeksi, Penertiban Serta Pelayanan Publik	6.	Persentase (%) Penertiban Spektrum Frekuensi Radio	50%	100%
	Spektrum Frekuensi Radio dan Perangkat Telekomunikasi	7.	Monitoring Perangkat Telekomunikasi	1 kegiatan	8 kegiatan
		8.	Jumlah Laporan Monitoring Frekuensi Radio Dari Setiap Stasiun Smfr Tetap dan Transportable	12 laporan	12 laporan
		9.	Persentase (%) Pelaksanaan Inspeksi Stasiun Radio Terkait Validasi Data ISR	85%	95.86%
		10.	Persentase (%) Peserta Sosialisasi Memahami Informasi di Bidang SDPPI	80%	84.57%
		11.	Jumlah ISR Maritim	10 ISR	19 ISR

12. Persentase (%) Berfungsinya Perangkat Pendukung SMFR dan Alat Monitoring/Ukur di UPT	83%	90.47%
13. Penanganan Tagihan dan Piutang BHP Frekuensi Radio	12 Iaporan	12 laporan
14. Persentase (%) Pelaksanaan Sertifikasi Operator Radio Berbasis CAT	100%	100%
15. Penanganan Piutang yang Telah Dilimpahkan ke KPKNL	4 laporan	4 Iaporan
Nilai Indikator Kinerja Pelaksanaan Anggaran (IKPA)	86	96.17

Terwujudnya
Tata Kelola UPT
Monspekfrekrad yang
Bersih, Efisien dan
Efektif

SASARAN 1 MENINGKATNYA LAYANAN MONITORING, PENGUKURAN, INSPEKSI, PENERTIBAN SERTA PELAYANAN PUBLIK SPEKTRUM FREKUENSI RADIO DAN PERANGKAT TELEKOMUNIKASI

1. IK-1 Persentase (%) Pengukuran Stasiun Radio dan Televisi Siaran di Wilayah Kerja

Pada tahun 2021, Loka Monitor Spektrum Frekuensi Radio Ternate menyusun rencana program kerja pengukuran spektrum frekuensi radio sebanyak 12 kali yang meliputi pengukuran parameter teknis radio siaran FM, televisi siaran UHF dan pengukuran frekuensi radio microwavelink. Target perjanjian kinerja tahun 2021 untuk stasiun radio dan televisi siaran yang terukur adalah 50% dari 32 ISR dinas siaran yang terdaftar pada data SIMS. Sampai dengan bulan Desember 2021 Loka Monitor Spektrum frekuensi Radio Ternate telah melaksanakan pengukuran parameter teknis dengan capaian sebesar 96.87% yaitu 31 dinas siaran yang terdiri dari 15 stasiun TV dan 16 stasiun Radio siaran di wilayah Maluku Utara. Dengan demikian capaian kinerja Loka Monitor Spektrum frekuensi Radio Ternate telah melebihi dari target yang ditetapkan pada perjanjian kinerja tahun 2021.

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

Tabel Hasil Pengukuran Stasiun Radio Siaran dan TV Siaran

			Jumla	h ISR Broa	dcasting Te	erukur	
No.	Wilayah Kabupaten/ Kota	Jumlah ISR Broadcasting	Radio Siaran AM	Radio Siaran FM	DVBT (Digital)	TV (Analog)	(%)
1.	Kota Ternate	24	1	9	2	12	100%
2.	Kota Tidore	1		-	-	-	0%
3.	Kab. Halmahera Barat	2		1	1	-	100%
4.	Kab. Halmahera Tengah						
5.	Kab. Halmahera Timur						
6.	Kab. Halmahera Utara	4		4	-	-	100%
7.	Kab. Halmahera Selatan						
8.	Kab. Kepulauan Sula						
9.	Kab. Pulau Taliabu						
10.	Kab. Pulau Morotai	1		-	1	-	100%
	Total	32	1	14	4	12	96.87%

Tabel Rekapitulasi Lembaga Penyiaraan Televisi

No.	Wilayah Layanan	Alakas:	Alokasi Radio Siaran Ber-ISR Dalan			Dalam	luma la la
INO.	Wilayan Layanan	Alukasi	LPP/L	LPS	LPK	Proses IPP	Jumlah
			TV Digital				
1.	Kota Ternate	-	1	1	-	-	2
2.	Kabupaten Halmahera Barat	-	-	1	-	-	1
3.	Kabupaten Pulau Morotai	-	1	-	-	-	1
			TV Analog				
1.	Kota Ternate	12	-	12	-	-	12
	TOTAL		2	12	-		16

Tabel Data Nama Lembaga Penyiaran Televisi di Wilayah Maluku Utara

No		uensi Hz)	Nama Pengguna	Wilayah Layanan	Ket	Status
	Audio	Video		Layanan		
1.	479,25	484,75	PT. Lativi Media Karya (TV One)	Ternate	Analog	On Air
2.	495,25	500,75	PT. Semesta Indah Televisi (Sindo TV)	Ternate	Analog	On Air
3.	511,25	516,75	PT. Gamalama Televisi Indonesia (Gamalama TV)	Ternate	Analog	On Air
4.	543,25	548,75	PT. Duta Visual Nusantara Tivi Tujuh (Trans 7)	Ternate	Analog	On Air
5.	559,25	564,75	PT. Swarna Dwipa Cemerlang (IN TV)	Ternate	Analog	Off Air
6.	575,25	580,75	PT. Televisi Transformasi Indonesia (Trans TV)	Ternate	Analog	On Air
7.	591,25	596,75	PT. Andalas Televisi (ANTV)	Ternate	Analog	On Air
8.	607,25	612,75	PT. Mitra Televisi Ternate (Net TV)	Ternate	Analog	On Air
9.	639,25	644,75	PT. Media Televisi Indonesia (Metro TV)	Ternate	Analog	On Air
10.	655,25	660,75	PT. RCTI Enambelas (RCTI)	Ternate	Analog	On Air
11.	671,25	676,75	PT. GTV Ternate Ambon (Global TV)	Ternate	Analog	On Air
12.	687,25	692,72	PT. TPI Lintas Ambon (MNC TV Malut)	Ternate	Analog	On Air
13.	53	0.0	LPP TVRI Ternate	Ternate	Digital	On Air
14.	. 626		PT. Televisi Transformasi Indonesia	Ternate	Digital	On Air
15.	5. 546		LPP TVRI Morotai	Pulau Morotai	Digital	Off Air
16.	62	26	PT. Televisi Transformasi Indonesia	Halmahera Barat	Digital	On Air

Tabel Rekapitulasi Lembaga Penyiaran Radio Siaran FM

NI-	Vahunatan/Vata	Alokasi	Radio Siaran Ber-ISR			la consta la
No.	Kabupaten/Kota	Kanal	LPP/L	LPS	LPK	Jumlah
1.	Kota Ternate	12	4	5		9
2.	Kota Tidore Kepulauan	12	-	-	-	-
3.	Kabupaten Halmahera Barat	21	=	1	-	1
4.	Kabupaten Halmahera Timur	12	-	-	-	-
5.	Kabupaten Halmahera Utara	24	1	3	=	4
6.	Kabupaten Halmahera Selatan	27	-	-	-	-
7.	Kabupaten Halmahera Tengah	9	=	=	=	-
8.	Kabupaten Pulau Morotai	12	-	-	-	-
9.	Kabupaten Kepulauan Sula	12	=	=	-	-
10.	10. Kabupaten Pulau Taliabu		-	-	-	-
	Jumlah		6	9		14

Tabel Data Nama Lembaga Penyiaran Radio FM di Wilayah Maluku Utara

No.	Frekuensi (MHz)	Nama Pengguna	Nama Stasiun	Kabupaten/Kota	Status
1.	87.6	PT. Media Sangsurya	Insania FM	Kota Ternate	On Air
2.	88,4	Radio Republik Indonesia	RRI Pro 3	Kota Ternate	On Air
3.	89,2	PT. Radio Suara Diahi	Diahi FM	Kota Ternate	Off Air
4.	90.0	PT. Swara Komunikasi UMMU	UMMU FM	Kota ternate	Off Air
5.	95,1	Radio Republik Indonesia	RRI Pro 4	Kota Ternate	On Air
6.	95,9	PT. Radio KIK Ekspresi ternate	Master FM	Kota Ternate	Off Air
7.	96,7	Radio Republik Indonesia	RRI Pro 2	Kota Ternate	On Air
8.	101,0	PT. Radio Istana Bahana Swara	Istana FM	Kota Ternate	On Air
9.	101,8	Radio Republik Indonesia	RRI Pro 1	Kota Ternate	On Air
10.	90,2	PT. Suara Syalom Indonesia	Suara Syalom	Kab. Halmahera Utara	On Air
11.	91.1	PT. Radio Suara Tobelo	Carmel FM	Kab. Halmahera Utara	Off Air
12.	102,8	Radio Pemerintah Kabupaten Halmahera Utara	Suara Hibualamo	Kab. Halmahera Utara	Off Air
13.	103,6	PT. Radio Suara Paksi Buana	RSPB	Kab. Halmahera Utara	On Air
14.	88,9	PT. Radio Suara Charitas	Sharitas FM	Kab. Halmahera Barat	On Air

Tabel Data Nama Lembaga Penyiaran Radio AM Di Wilayah Maluku Utara

No.	Frekuensi (MHz)	Nama Pengguna	Nama Stasiun	Kabupaten/Kota	Status
1	0.891	Radio Republik Indonesia	LPP RRI Ternate	Kota Ternate	On Air

2. IK-2 Persentase (%) Okupansi Penggunaan Frekuensi Radio di Kabupaten/Kota

Pada tahun 2021, Loka Monitor Spektrum Frekuensi Radio Ternate merencanakan pelaksanaan monitoring spektrum frekuensi radio dan perangkat pos dan informatika sebanyak 17 kali dan khusus untuk okupansi (pendudukan) pita spektrum frekuensi radio dilaksanakan di 10 wilayah kota/kabupaten Provinsi Maluku Utara dengan capaian kinerja 100% dari yang ditargetkan pada perjanjian kinerja tahun 2021 sebesar 80%, dari 10 kali kegiatan tersebut telah termonitor okupansi pendudukan 18 pita frekuensi di 10 kabupaten/kota yang ada di Provinsi Maluku Utara. Selain itu dilaksanakan pendataan stasiun radio on the spot, pelacakan

penggunaan frekuensi radio ilegal dan pendataan standarisasi perangkat pos dan informatika. Dengan demikian Indikator Kinerja persentasi (%) kabupaten/kota yang dapat dimonitor melebihi target.

Dari capaian indikator kinerja persentase (%) okupansi untuk 18 pita frekuensi radio di kabupaten/kota yang telah dilaksanakan seperti tercantum dalam tabel tersebut dibawah ini :

Tabel Rata Rata Pendudukan Pita SFR di Kabupaten/Kota

No.	Kabupaten/Kota	Rata-rata Okupansi (Pendudukan) Spektrum Frekuensi Radio
1.	Kota Ternate	5.26%
2.	Kabupaten Halmahera Selatan	3.20%
3.	Kabupaten Halmahera Barat	1.37%
4.	Kabupaten Halmahera Utara	3.28%
5.	Kabupaten Halmahera Timur	16.49%
6.	Kabupaten Halmahera Tengah	7.15%
7.	Kabupaten Kepulauan Sula	5.23%
8.	Kota Tidore Kepulauan	4.61%
9.	Kabupaten Pulau Morotai	8.25%
10.	Kabupaten Pulau Taliabu	8.28

Dari 10 (sepuluh) kab/kota di Provinsi Maluku Utara semuanya sudah dilakukan monitoring okupansi 18 pita frekuensi sehingga target 80% kab/kota termonitor sudah terlampaui dengan persentase capaian 125%.

3. IK-3 Persentase (%) Jumlah ISR yang Termonitor

Target ISR yang termonitor dalam pelaksanaan kegiatan observasi monitoring dan pendataan spektrum frekuensi radio pada tahun 2021 adalah 70% dari total 211 frekuensi (dinas broadcast dan land mobile privat) yang terdaftar didalam database SIMS. Jumlah ISR yang termonitor selama tahun 2021 mencapai 152 kanal frekuensi atau 72.04% dan telah melebihi dari target yang ditetapkan pada perjanjian kinerja tahun 2021.

Uraian jumlah frekuensi ISR yang termonitor di setiap kabupaten/kota seperti tercantum dalam tabel di bawah ini :

Tabel jumlah frekuensi ISR yang termonitor

No.	Kabupaten/Kota	Jumlah Frekuensi ISR Termonitor
1.	Kota Ternate	69
2.	Kabupaten Halmahera Selatan	1
3.	Kabupaten Halmahera Barat	4
4.	Kabupaten Halmahera Utara	13
5.	Kabupaten Halmahera Timur	34
6.	Kabupaten Halmahera Tengah	10
7.	Kabupaten Kepulauan Sula	2
8.	Kabupaten Tidore Kepulauan	6
9.	Kabupaten Pulau Morotai	3
10.	Kabupaten Pulau Taliabu	10
	Jumlah	152

4. IK-4 Persentase (%) ISR Hasil Monitoring yang Teridentifkasi

Dari hasil kegiatan observasi monitoring, target hasil monitoring yang teridentifikasi adalah 90%. Capaian hasil monitoring selama tahun 2021 adalah 398 dari 398 kanal frekuensi berhasil diidentifikasi 100%. dengan demikian hasil monitoring yang teridentifikasi melebihi target.

Data jumlah frekuensi hasil monitoring dari setiap masing-masing 18 pita frekuensi radio yang dapat diidentifikasi di setiap wilayah kabupaten/kota dapat dilihat dalam tabel di bawah ini :

Tabel Jumlah Frekuensi Termonitor yang Teridentifikasi

No.	Kabupaten/Kota	Frekuensi Termonitor	Frekuensi Teridentifikasi
1.	Kota Ternate	88	88
2.	Kabupaten Halmahera Selatan	36	36
3.	Kabupaten Halmahera Barat	22	22
4.	Kabupaten Halmahera Utara	41	41
5.	Kabupaten Halmahera Timur	45	45
6.	Kabupaten Halmahera Tengah	33	33
7.	Kabupaten Kepulauan Sula	16	16
8.	Kota Tidore Kepulauan	29	29
9.	Kabupaten Pulau Morotai	25	25
10.	Kabupaten Pulau Taliabu	32	32
11.	Ibu Kota Sofifi	31	31
	Jumlah	398	398

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

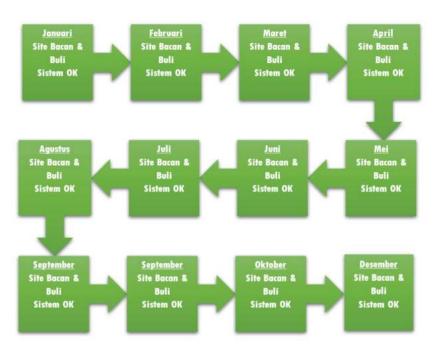
Berfungsinya alat dan perangkat SMFR serta alat monitoring/ukur sangat berpengaruh dalam pelaksanaan kegiatan monitoring dan pengukuran, sehingga ditargetkan 85% perangkat SMFR dan alat monitor/ukur berfungsi yang terdiri dari SLA perangkat utama dan SLA perangkat pendukung dengan capaian 93.38% berfungsi. Untuk mendukung tetap berfungsinya perangkat tersebut dilakukan pengecekan kondisi perangkat secara rutin serta dilakukan perbaikan dan pemeliharaan perangkat.

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

Sasaran Program	Indikator Kinerja	Target	Realisasi	%
Meningkatnya Layanan Monitor, Pengukuran, Inspeksi dan Penertiban Penggunaan Frekuensi Radio serta Penanganan Gangguan Frekuensi Radio	Persentase (%) Berfungsinya Perangkat Pendukung SMFR dan Alat Monitor/Ukur di UPT	85%	93.38%	109.85%

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

Siklus Jadwal Pemeliharaan Perangkat Pendukung SMFR dan Alat Monitor/Ukur



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 (109.85%).

Gambar Daerah Layanan Stasium Monitoring Transportable



6. IK-6 Persentase (%) Penanganan Gangguan Spektrum Frekuensi Radio

Tahun 2021 ditargetkan penanganan gangguan spektrum frekuensi radio khusus untuk keselamatan penerbangan dan maritime adalah 97%, tetapi selama tahun 2021 tidak ada aduan gangguan ataupun gangguan teridentifikasi terkait keselamatan penerbangan dan maritime. Adapun pengaduan gangguan terhadap dinas lain tetap dilaksanakan 100% dan dapat diselesaikan hingga clear sebanyak 2 gangguan frekuensi radio dinas bergerak darat.

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

Tabel Pelaksanaan Penanganan Gangguan Frekuensi Radio

No.	Bulan	Kegiatan	Hasil
1.	Oktober 2021	PT. Weda Bay Nickel melaporkan adanya gangguan pada pita frekuensi 170.55 MHz	Dilakukan pengecekan ISR, telah sesuai. Kemudian dilakukan validasi terhadap gangguan PT. Weda Bay Nickel, ditemukan perangkat radio komunikasi yang terganggu adalah Repeater. Dilakukan monitoring dan pelacakan sumber pancaran frekuensi pengganggu berasal dari perangkat komunikasi radio yang digunakan oleh Kendaraan Dump Truck milik PT. Tekindo dimana frekuensi yang digunakan 170.55 MHz dan tidak sesuai dengan ISR.
2.	November 2021	PT. Makmur Utama Kencana melaporkan adanya gangguan pada pita frekuensi 150.6 MHz	Dilakukan pengecekan ISR, telah sesuai. Kemudian dilakukan validasi terhadap gangguan PT. Makmur Utama Kencana, ditemukan perangkat radio komunikasi yang terganggu adalah Radio RIG dan HT yang digunakan di toko lantai 1 dan 2. Dilakukan monitoring dan pelacakan sumber pancaran frekuensi pengganggu berasal dari perangkat komunikasi radio yang digunakan oleh Panitia Event yang dilaksanakan oleh Jarkot di area Benteng Oranje. Mereka menggunakan frekuensi 150.6 MHz milik PT. Makmur Utama Kencana secara ilegal.

Dari tabel tersebut diatas dapat dilihat bahwa penanganan aduan/klaim gangguan frekuensi yang masuk sejumlah 2 aduan/klaim telah ditangani dengan hasil clear.

7. IK-7 Persentase (%) Penertiban Spektrum Frekuensi Radio

Kepatuhan penggunaan spektrum frekuensi radio di wilayah kerja UPT Ternate dituangkan dalam target 70% pengguna frekuensi ilegal dapat ditindaklanjuti (frekuensi ilegal menjadi off air atau frekuensi ilegal menjadi ber ISR). Capaian selama tahun 2021 sebanyak 146 frekuensi ilegal dapat ditindak lanjuti dari total 164 frekuensi ilegal yang termonitor, sehingga capaian penertiban spektrum frekuensi radio sebesar 89.02% atau melebihi target yang ditetapkanDari capaian indikator kinerja diatas dapat dikami rincikan pula hasil kegiatan sebagai berikut:

Tabel hasil Penertiban Frekuensi Radio di Wilayah Maluku Utara

Jumlah Frekuensi Ilegal	Jumlah Frekuesi Ilegal ditindaklanjuti (Off Air/ber-ISR)	Belum ditindaklanjuti
146	164	18

8. IK-8 Monitoring Sertifikasi Alat/Perangkat Telekomunikasi

Monitoring standar perangkat pos dan informatika ditargetkan 1 kegiatan pendataan standar PPI, dan tercapai 11 kegiatan sehingga monitoring perangkat telekomunikasi melebihi target.

Data hasil monitoring standar perangkat pos dan informatika selengkapnya dapat dilihat pada tabel berikut :

Tabel Hasil Monitoring Standar PPI

No	Lokasi Monitoring Perangkat	Jumlah Perangkat Terdata	Jumlah Perangkat Tidak Tersertifikasi	Ket.
1.	Kota Ternate	76	9	
2.	Kabupaten Halmahera Utara	10	0	
3.	Kabupaten Halmahera Timur	17	0	
4.	Kabupaten Halmahera Tengah	11	0	
5.	Kabupaten Halmahera Selatan	11	0	
6.	Kabupaten Halmahera Barat	10	0	
7.	Ibu Kota Sofifi	8	0	
8.	Kabupaten Kepulauan Sula	18	0	
9.	Kota Tidore	8	0	
10.	Kabupaten Pulau Taliabu	13	0	
11.	Kabupaten Pulau Morotai	10	0	
	Jumlah	191	9	

9. IK-9 Persentase (%) Penertiban Sertifikasi Alat/Perangkat Telekomunikasi.

Penertiban sertifikasi alat/perangkat telekomunikasi ditargetkan 1 kegiatan dan tercapai 1 kegiatan dengan jumlah 5 perangkat PPI telah ditertibkan sehingga Penertiban sertifikasi alat/perangkat telekomunikasi melebihi target.

Data hasil penertiban sertifikasi alat/perangkat telekomunikasi selengkapnya dapat dilihat pada tabel berikut :

Kabupaten/Kota	Jumlah Perangkat yang ditertibkan
Kota Ternate	5

10. IK-10 Persentase Pelaksanaan Sosialisasi Pelayanan Publik

Target pelaksanaan kegiatan sosialisasi tahun 2021 adalah minimal peserta mencakup 50% wilayah (pemerintah dan pelaku usaha). Pada tahun 2021 Loka Monitor SFR Ternate telah melaksanakan 2 kali kegiatan sosialisasi pelayanan publik dengan capaian peserta mencakup 80% wilayah dan telah memenuhi target.

Data hasil pelaksanaan sosialisasi pelayanan publik selengkapnya dapat dilihat pada tabel berikut :

Kabupaten/Kota	% Wilayah
Kota Ternate	80%

11. IK-11 Persentase (%) Pelaksanaan Ujian Negara Amatir Radio Berbasis CAT

Target pelaksanaan ujian negara amatir radio tahun 2021 adalah 5 kali pelaksanaan. Pada tahun 2021 Loka Monitor SFR Ternate telah melaksanakan sebanyak 5 kali pelaksanan ujian negara amatir radio dengan total 81 peserta dan telah memenuhi target.

Data hasil pelaksanaan ujian negara amatir radio selengkapnya dapat dilihat pada tabel berikut :

Tabel Pelaksanaan UNAR di Maluku Utara

			Jumlah Peserta UNAR							
No.	Tempat	Jumla	ah Pend	aftar	Jumla	ah Kelul	usan			
		YD	YC	YB	YD	YC	YB			
1.	SMA Negeri 1 Bacan Halmahera Selatan		2	1	28	2	1			
2.	UPT Loka Ternate Kota Ternate		1	1	24	1	1			
3.	UPT Loka Ternate Kota Ternate		1	0	3	1	0			
4	UPT Loka Ternate Kota Ternate		2	0	10	2	0			
5	UPT Loka Ternate Kota Ternate	4	0	0	2	0	0			

12. IK-12 Persentase (%) Pelaksanaan Pencegahan dan Penanganan Piutang BHP Frekuensi Radio

Dalam hal pelaksanaan pendampingan penyelesaian piutang BHP Frekuensi radio Loka Monitor Spektrum Frekuensi Radio Ternate berkoordinasi dan bekerjasama dengan Kantor Pelayanan Kekayaan Negara dan Lelang selaku instansi yang menangani piutang negara. Dalam perjanjian kinerja tahun 2021 Loka Monitor Spektrum Frekuensi Radio Ternate juga menargetkan 4 kali kegiatan koordinasi pelimpahan piutang ke KPKNL dan 12 laporan penanganan tagihan dan piutang. Sampai dengan posisi Desember 2021 Loka Monitor Spektrum Frekuensi Radio Ternate telah memenuhi target (100%) tersebut dengan 4 laporan kegiatan koordinasi pelimpahan piutang ke KPKNL dan 12 laporan penanganan tagihan dan piutang.

Data hasil Pelaksanaan Pencegahan dan Penanganan Piutang BHP Frekuensi Radio selengkapnya dapat dilihat pada tabel berikut :

Koordinasi pelimpahan piutang ke KPKNL	Penanganan tagihan piutang BHP
4 Laporan	12 Laporan

Tabel Pelaksanaan Hasil Penyelesaian Pelimpahan Piutang BHP Frekuensi Radio

No.	Pelaksanaan	Lokasi Pelaksanaan	Jumlah Wajib Bayar	Hasil	Ket.
1.	Oktober 2021	Kabupaten Halmahera Timur	1	Pelunasan	
2.	Oktober 2021	Kabupaten Halmahera Utara	1	Pelunasan	
3.	Nopember 2021	Kabupaten Halmahera Barat	1	Pelunasan	
4.	Nopember 2021	Kabupaten Halmahera Selatan	1	Pelunasan	

Berdasarkan penjelasan diatas, diketahui bahwa capaian untuk indikator Pelaksanaan Pendampingan Pengurusan Penyelesaian Piutang BHP Frekuensi Radio telah terlaksana sesuai target yang di tetapkan 100%, sehingga dapat disimpulkan bahwa indikator ini tercapai.

Tabel Rekapitulasi	Pendistribusian	SPP RHP	Frekuensi Radio
i abei Nekabitulasi	i Ciluisti ibusiaii	JI I DI II	i i ekuelisi naulu

No.	Bulan	Baru	Perpanjangan	RT	ST1	ST2	ST3	STT	Jumlah
1.	Januari		8	8	1	1		1	8
2.	Februari		2	1	1				2
3.	Maret		12	3	7			2	12
4.	April		4	4					4
5.	Mei		4	3				1	4
6.	Juni		2	2					2
7.	Juli		3	2	1				3
8.	Agustus	2	7	6		1			9
9.	September	5	12	10				2	17
10.	Oktober		15	14				1	15
11.	November		0	0	0	0	0	0	0
12.	Desember		13	6	6	1			13

Dari tabel tersebut diatas dapat dilihat bahwa pendistribusian SPP, ST dan ISR oleh UPT di wilayah Maluku Utara telah terdistribusi sesuai SPP, ST dan ISR yang diterbitkan.

13. IK-13 Persentase (%) Pelaksanaan Sosialisasi dan atau SRC/LRC dan Jumlah ISR Maritim Nelayan

Target pelaksanaan sosialisasi dan atau SRC/LRC dan jumlah ISR Maritim Nelayan tahun 2021 adalah 90% meliputi 3 kegiatan yang terdiri dari 2 kali pelaksanaan sosialisasi maritim nelayan, jumlah peserta sosialisasi minimal 30, dan ISR maritim minimal 10 ISR. Diakhir tahun 2021 Loka Monitor SFR Ternate telah memenuhi dan melebihi terget tersebut (270%) dengan rincian 2 kali kegiatan sosialisasi, 98 peserta sosialisasi, dan 14 ISR maritim yang berhasil diterbitkan.

Data hasil Pelaksanaan pelaksanaan sosialisasi dan atau SRC/LRC dan jumlah ISR Maritim Nelayan selengkapnya dapat dilihat pada tabel berikut :

Tabel Capaian Sosialisasi SRC/LRC

No.	Kabupaten	Jumlah Peserta
1.	Kabupaten Halmahera Utara	44
2.	Kota Tidore Kepulauan	54

Tabel Capaian ISR Maritim

Target ISR	Capaian ISR
10	14

14. IK-14 Persentase (%) Pelaksanaan Inspeksi Stasiun Radio Terkait Validasi Data ISR

Inspeksi dalam rangka validasi data ISR selama tahun 2021 direncanakan 7 kegiatan dengan target 90% data ISR valid dari hasil inspeksi stasiun radio. Capaian data ISR valid yaitu 94.60% atau 981 data ISR valid hasil inspeksi dari 1037 data ISR sampling yang terdiri dari dinas tetap (microwavelink) dan dinas siaran (radio dan televisi).

Data hasil pelaksanaan inspeksi stasiun radio terkait validasi data ISR selengkapnya dapat dilihat pada tabel berikut :

Tabel Kesesuaian Hasil Inspeksi

No	Jenis Kegiatan Inspeksi	Kab/Kota	Jumlah Frekuensi Sampling	Jumlah Frekuensi Valid Hasil Inspeksi	Persentase (%)
1.	Dinas tetap (Microwavelink)	Kab. Halmahera Selatan	266	237	89.09%
2.	Dinas tetap (Microwavelink)	Kota Tidore Kepulauan	124	118	95.16%
3.	Dinas Siaran (Radio FM & TV)	Kota Ternate	23	17	73.91%
4.	Dinas tetap (Microwavelink)	Kab. Halmahera Tengah - Kota Tidore Kepulauan	120	97	80.83%
5.	Dinas tetap (Microwavelink)	Kab. Halmahera Utara – Kab. Halmahera Barat	233	184	78.96%
6.	Dinas tetap (Microwavelink)	Kab. Kepulauan Sula	200	156	78%
7.	Dinas tetap (Microwavelink)	Kota Ternate	68	52	76.47%
8.	Dinas Siaran (Radio FM)	Kab. Halmahera Utara	3	3	100%
	Jumla	1037	864	83.31%	

Tabel Capaian Tindak Lanjut Hasil Inspeksi

			Hasil	Inspeksi			njut Hasil 'ang Tidak ai ISR	
	Data Sampling	Stasiun Radio Aktif Stasiun			Sudah	Belum	Capaian (% Valid)	
		Sesuai ISR	Tidak Sesuai ISR	Radio Tidak Aktif (Off-Air)	Belum ber- ISR	Ditindak lanjuti		(12 1 2 2 2 2 7
	-1	-2	-3	-4	-5	-6	-7	-8
TO THE PARTY	1037	479	114	376	68	502	56	94.60%



SASARAN 2. MENINGKATNYA KUALITAS TATA KELOLA BIROKRASI YANG EFEKTIF DAN EFISIEN

1. IK-1 Nilai Kinerja Anggaran Ditjen SDPPI

Target nilai kinerja anggaran ditjen SDPPI tahun 2021 adalah 86 dan akhir tahun 2021 nilai kinerja anggaran Loka Monitor SFR Ternate melebihi target yaitu 89.14 yang terdiri dari 2 komponen utama yaitu nilai IKPA dengan bobot 40% dan nilai SMART dengan bobot 60%.

Data nilai kinerja anggaran Loka Monitor SFR ternate dapat dilihat pada tabel berikut :

Nilai IKPA (40%)	Nilai SMART (60%)				
37.65	51.49				
Total Nilai 89.14					

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 2021 **sehingga persentase 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 Spektrum Frekuensi Radio yang efektif, efisien dan efektif	Persentase (%) Pelaksanaan Administrsasi yang Dilaksanakan Sesuai Dengan Perencanaan	86	96.17	111.82%

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

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

- a. Perencanaan dan program
- b. Penatausahaan dan rumah tangga
- c. Kepegawaian
- d. Pelaksanaan anggaran
- e. Penghapusan Aset Barang Milik Negara (BMN)

a. Perencanaan dan Program

Pagu Anggaran Loka Monitor Spektrum Frekuensi Radio Ternate Tahun Anggaran 2021 sesuai DIPA awal sebelum dilakukannya Revisi Anggaran dengan DIPA No. 059.03.2.654226/2021 tanggal 23 November 2021 POK/DIPA Loka Monitor Spektrum Frekuensi Radio Ternate sebesar Rp. 7.681.605.000, yang bersumber dari Rupiah Murni sebesar Rp. 2.815.534.000, dan PNBP sebesar Rp. 4.866.071.000, dengan besaran pagu pada akhir tahun anggaran 2021 menjadi Rp. 8.001.939.000, yang bersumber dari Rupiah Murni sebesar Rp. 2.737.068.000, dan PNBP sebesar Rp. 5.264.871.000, revisi anggaran dilakukan sebanyak 10 kali revisi dengan rincian sebagai berikut;

- 1) Revisi 1 tanggal 26 Januuari 2021 pada Kantor Wilayah DJPb Provinsi Maluku Utara, pagu tetap Rp. 7.681.605.000,- yang bersumber dari Rupiah Murni sebesar Rp. 2.815.534.000,- dan PNBP sebesar Rp. 4.866.071.000,- proses revisi RPD halaman III DIPA dan pergeseran didalam satu Output/ Suboutput yang sama dengan rincian sebagai berikut; pergeseran untuk menyesuaikan besaran gaji 13 PPNPN, penghapusan item Honor Pejabat Pemeriksa Hasil Pekerjaan, sisa belanja modal berupa pengadaan kendaraan di geser ke belanja pengadaan meubelair sebesar Rp. 33.152.000,-
- 2) Revisi 2 tanggal 07 April 2021, dengan kewenangan revisi pada Direktorat Jenderal Anggaran Kementerian Keuangan, Rp. 7.681.605.000,- yang bersumber dari Rupiah Murni sebesar Rp. 2.815.534.000,- dan PNBP sebesar Rp. 4.866.071.000,- proses revisi RPD halaman III DIPA dan pergeseran antar Output/Suboutput dengan rincian sebagai berikut; revisi dari Perjalanan Dinas Dalam Negeri Sumber Dana PNBP ke Belanja Pemeliharaan Gedung dan Bangunan berupa

Pemeliharaan pagar pengaman kantor sebesar Rp. 99.450.000,- serta pergeseran didalam satu Output/Suboutput yang sama dengan rincian sebagai berikut; penambahan kegiatan Penghapusan Aset BMN sebesar Rp. 9.670.000,- pergeseran dari Perjalanan Dinas Dalam Negeri sumber dana Rupiah Murni.

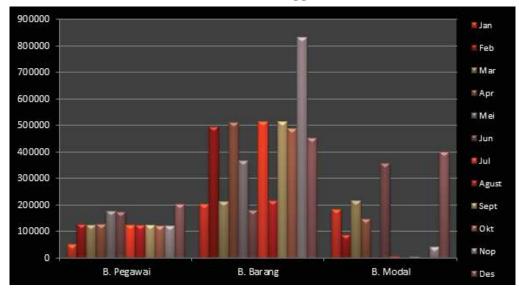
- Revisi 3 tanggal 13 April 2021 pada Kantor Wilayah DJPb Provinsi Maluku Utara, pagu tetap Rp. 7.681.605.000,- yang bersumber dari Rupiah Murni sebesar Rp. 2.815.534.000,- dan PNBP sebesar Rp. 4.866.071.000,- proses revisi RPD halaman III DIPA (revisi RPD halaman III DIPA.
- Revisi 4 tanggal 05 Juni 2021, dengan kewenangan revisi pada Direktorat Jenderal Anggaran Kementerian Keuangan, pagu menjadi Rp. 7.603.139.000,- yang bersumber dari Rupiah Murni sebesar Rp. 2.737.068.000,- dan PNBP sebesar Rp. 4.866.071.000,- proses revisi sesuai dengan Nota Dinas Nomor: 234/DJSDPPI.1/KU.01.01/05/2021 tanggal 20 Mei 2021 perihal Penghematan Belanja Kementerian/Lembaga Tahun Anggaran 2021 berupa pemotongan anggaran belanja Gaji dan Tunjangan sebesar Rp. 78.466.000,-
- Revisi 5 tanggal 15 Juli 2021, dengan kewenangan revisi pada Kantor Wilayah DJPb Provinsi Maluku Utara, pagu tetap Rp. 7.603.139.000,- yang bersumber dari Rupiah Murni sebesar Rp. 2.737.068.000,- dan PNBP sebesar Rp. 4.866.071.000,- revisi penyesuaian RPD halaman III DIPA dan pergeseran didalam satu Output/Suboutput yang sama dengan rincian sebagai berikut; revisi pergeseran dari Perjalanan Dinas Biasa Dalam Negeri ke Belanja Peningkatan Kemampuan SDM sebesar Rp. 4.082.000,-
- Revisi 6 tanggal 10 Agustus 2021, dengan kewenangan revisi pada Kantor Wilayah DJPb Provinsi Maluku Utara, pagu tetap Rp. 7.603.139.000,- yang bersumber dari Rupiah Murni sebesar Rp. 2.737.068.000,- dan PNBP sebesar Rp. 4.866.071.000,- revisi penyesuaian RPD halaman III DIPA dan pergeseran didalam satu Output/Suboutput yang sama dengan rincian sebagai berikut; revisi pergeseran dari belanja honor kegiatan ke Belanja Peningkatan Kemampuan SDM serta penambahan Belanja Barang Non Operasional- Penanganan Pandemi COVID-19 sebesar Rp. 4.000.000,- dan pembelian Mesin Fogging sebanyak 2 Unit dengan anggaran sebesar Rp. 3.700.000,- di geser dari sisa pekerjaan Renovasi Ruang Pelayanan.
- 7) Revisi 7 tanggal 14 Oktober 2021, dengan kewenangan revisi pada Kantor Wilayah DJPb Provinsi Maluku Utara, pagu tetap Rp. 7.603.139.000,- yang bersumber dari Rupiah Murni sebesar Rp. 2.737.068.000,- dan PNBP sebesar Rp. 4.866.071.000,- revisi penyesuaian RPD halaman III DIPA dan pergeseran didalam satu Output/Suboutput yang sama dengan rincian sebagai berikut; revisi pergeseran dari belanja iklan layanan mmasyarakat, honor SAP dan hono sosialisasi ke Belanja Perjalanan Dinas sebesra Rp. 20.250.000,- selain itu revisi pergeseran belanja pegawai dari belanja tunjangan khusus ke gaji pokok dan tunjangan beras sebesar Rp. 44.000.000 dan penambahan Belanja Perjalanan Dinas sumber dana Rupiah Murni sebesar Rp. 63.350.000,- di geser dari daya dan jasa, sisa sewa lahan Transportable dan keperluan perkantoran.
- Revisi 8 tanggal 01 November 2021, dengan kewenangan revisi pada Direktorat Jenderal Anggaran Kementerian Keuangan, pagu menjadi Rp. 8.001.939.000,- yang bersumber dari Rupiah Murni sebesar Rp. 2.737.068.000,- dan PNBP sebesar Rp. 5.264.871.000,- revisi anggaran dilaksanakan berupa pergeseran anggaran belanja Gaji dan Tunjangan sebesar Rp. 40.000.000,- ke belanja Modal Peralatan dan msein berupa Laptop Multimedia Rp. 25.000.000,- dan alat Kesehatan 2 unit dengan jumlah Rp. 15.000.000,- selain itu revisi terjadi karena adanya transfer pagu dari Eselon 1 sebesar Rp 398.800.000,- dengan rincian ke Belanja Penambahan Nilai Peralatan dan Mesinsebesar Rp. 199.000.000,- dan pengadaan SPA Digital TV Analyzer sebesar Rp. 199.800.000,-
- Revisi 9 tanggal 12 November 2021, dengan kewenangan revisi pada Kantor Wilayah DJPb Provinsi Maluku Utara, pagu tetap Rp8.001.939.000,- yang bersumber dari Rupiah Murni sebesar Rp. 2.737.068.000,- dan PNBP sebesar Rp. 5.264.871.000,- revisi penyesuaian RPD halaman III DIPA dan pergeseran didalam satu Output/Suboutput yang sama dengan rincian sebagai berikut; revisi pergeseran dari belanja bahan MOTS ke Belanja Perjalanan Dinas Dalam Negeri sumber dana PNBP, serta penambahan Perjalanan Dinas Dalam Negeri di geser dari sisa Daya Jasa, pengiriman surat dan sisa kegiatan penghapusan asset BMN.
- 10) Revisi 10 tanggal 01 Desember 2021, dengan kewenangan revisi pada Kantor Wilayah DJPb Provinsi Maluku Utara, pagu tetap Rp 8.001.939.000,- yang bersumber dari Rupiah Murni sebesar Rp. 2.737.068.000,- dan PNBP sebesar Rp. 5.264.871.000,- revisi penyesuaian RPD halaman III DIPA dan pergeseran didalam satu Output/Suboutput yang sama dengan rincian sebagai berikut; revisi pergeseran dari belanja uang makan pegawai ke belanja gaji pokok sebesar Rp. 4.000.000,- dan tunjangan anak sebesar Rp. 200.000,- untuk pembayaran Kenaikan Gaji Berkala Pegawai.

Adapun rincian program kerja Loka Monitor Spektrum Frekuensi Radio Ternate adalah sebagai berikut :

Kode	Uraian Vo		Pagu Anggaran
4499,BAH,033	99,BAH,O33 Layanan Monitoring, Pengukuran, Validasi dan Penertiban Pemanfaatan Sumberdaya Pos dan Informatika Loka Ternate		1,109,603,000
101	Pemantauan Frekuensi Radio dan Standar Perangkat Pos dan Informatika	17 Keg	430,180,000
105	Penertiban Frekuensi Radio dan Standar Perangkat Pos dan Informatika	3 Keg	155,850,000
108	Inspeksi Dalam Rangka Data Izin Stasiun Radio	7 Keg	154,400,000
111	Pengukuran Frekuensi Radio	11 Keg	284,843,000
114	Ujian Amatir Radio	4 Keg	67,230,000
116	Tindak Lanjut Hasil Penertiban	2 Keg	17,100,000
4499,BAH,072	4499,BAH,072 Layanan Penyelesaian Penanganan Gangguan Loka Ternate		26,221,000
101	Penanganan Gangguan Frekuensi Radio Dalam Kota	2 Keg	26,221,000
4499,BAH,078	4499,BAH,078 Layanan Dukungan Pengawasan Spektrum Frekuensi Radio UPT		2,954,168,000
100	SBML	12 Bln	390,000,000
101	Dukungan Tugas Pokok dan Fungsi	12 Bln	686,634,000
102	Peningkatan Sarana dan Prasarana Perkantoran	12 Bln	387,560,000
103	Peningkatan Sarana dan Prasarana Pengawasan	12 Bln	415,780,000
4489,EAA	Layanan Perkantoran		3,551,052,000
4489,EAA,104	Gaji dan Tunjangan	12 Bln	1,587,184,000
4489,EAA,104	Operasional dan Pemeliharaan Kantor UPT	12 Bln	1,963,868,000
4489,EAC.102	Layanan Internal Overhead UPT		1,435,089,000
101	Pengadaan Kendaraan Bermotor	4 Unit	623,555,000
102	Perangkat Pengolah Data dan Komunikasi	27 Unit	540,192,000
103	Pengadaan Peralatan Fasilitas Perkantoran	7 Unit	130,052,000
104	Pembangunan/renovasi gedung dan bangunan	1 Layanan	141,290,000

Agar pelaksanaan kegiatan dan penggunaan anggaran di tahun 2021 lebih fokus, efektif dan efisien, maka Loka Monitor Spektrum Frekuensi Radio Ternate menetapkan rencana penggunaan anggaran (disburstmen plan)

Grafik Rencana Penarikan Anggaran Tahun 2021



b. Penatausahaan dan Rumah Tangga

Ketatausahaan

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

- Surat masuk selama periode bulan Januari sampai dengan 31 Desember 2021 adalah sebanyak 646
- Surat keluar yang diterbitkan oleh Loka Monitor Spektrum Frekuensi Radio Ternate selama periode bulan Januari 2021 sampai dengan Desember 2021 sebanyak 844 surat
- Surat Perintah Tugas sebanyak 171 surat tugas.

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 2021 Loka Monitor Spektrum Frekuensi Radio Ternate telah melakukan kegiatan pengadaan barang dan jasa sebagai berikut :

Data Kontrak Tahun 2021

No.	Uraian Pekerjaan	Volume Pekerjaan	Nomor Kontrak	Nilai Kontrak (Rp)
1.	Sewa Tempat Perangkat SMFR Transportable	12 bulan/ unit	38/LOKMON.82/ UP.01.04/ 01/2021	87.120.000
2.	Sewa Mesin Fotocopy	12 bulan/ unit	35/LOKMON.82/ UP.01.04/01/2021	60.000.000
3.	Sewa Jaringan Internet Kantor 17 Mbps	12 bulan	25/LOKMON.82/ UP.01.04/01/2021	198.000.000
4.	Sewa Jaringan Internet Transportable 5 Mbps	12 bulan	30/LOKMON.82/ UP.01.04/01/2020	31.548.000
5.	Pengadaan Alat Komunikasi	60 Hari	89/LOKMON.82/UP.01.04/ 01/2021	122.127.500

6.	Pengadaan Alat Pengolah Data	20 Hari	36/LOKMON.82/UP.01.04/ 01/2021	183.800.000
7.	Pengadaan Kendaraan Roda 2	17 Hari	87/LOKMON.82/ UP.01.04/01/2021	69.400.000
8.	Pengadaan Jasa Konsultan Perencanaan	43 Hari	86/LOKMON.82/ UP.01.02/01/2021	7.740.000
9.	Pengadaan Meuabelair	60 Hari	159/LOKMON.82/ UP.01.02/02/2021	93.652.000
10.	Pengadaan Jasa Konsultan Pengawasan	67 Hari	213/LOKMON.82/ UP.01.02/03/2021	5.136.000
11.	Renovasi Ruang Pelayanan dan Plafond	62 Hari	222/LOKOMN.82/ UP.01.02/03/2021	128.400.000
12.	Pengadaan Kendaraan Roda 4	28 Hari	351/LOKOMN.82/ UP.01.02/06/2021	355.155.000

Data Barang Milik Negara Tahun Anggaran 2021

Tanah Bangunan Rumah Negara Gol I	Unit	1	1
Tanah Bangunan Kantor Pemerintah	Unit	1	1
Bangunan Gedung Kantor Permanen	Unit	1	1
Bangunan Gudang Tertutup Permanen	Unit	1	1
Bangunan Gedung Tempat Ibadah Permanen	Unit	1	1
Bangunan Pos Jaga Permanen	Unit	2	2
Gedung Garasi Permanen	Unit	1	1
Gedung Garasi Semi Permanen	Unit	1	1
Rumah Negara Gol I Tipe C Permanen	Unit	1	1
Mess/Wisma/Bungalouw	Unit	2	2
Bangunan Menara Radio	Unit	1	1
Pagar Permanen	Unit	2	2
Bangunan Menara/Bak Penampung/Reservoir air	Unit	1	1
Saluran Air Kotor Sambungan dari Rumah	Unit	1	1
Instalasi Penangkal Petir Manual	Unit	1	1
Jaringan Listrik Lainnya	Unit	1	1
Portabel Generating Set	Unit	1	1
Stationary Generating Set	Unit	1	1
Mini Bus Penumpang 14 Orang Kebawah	Unit	4	4
Kendaraan Bermotor Angkutan Barang Lainnya	Unit	1	1
Sepeda Motor	Unit	5	5
Mobil Unit Monitoring Frekuensi	Unit	1	1
Mesin Kompresor	Unit	1	1
Dongkrak Hidrolik	Unit	1	1
Tool Kit Set	Unit	3	3
Thruline Watt Meter	Unit	1	1
Digital Multimeter (alat ukur universal)	Unit	1	1
Spektrum Analyzer	Unit	4	4
SWR Meter	Unit	4	4

Frequency Counter	Unit	2	2
Global Positioning System	Unit	4	4
Antenna Selector	Unit	1	1
Filedstrength Meter	Unit	1	1
Mesin Ketik Manual Standard (14-16 inci)	Unit	2	2
Mesin Ketik Listrik Portabel (11-13 inci)	Unit	1	1
Lemari Besi/Metal	Unit	6	6
Lemari Kayu	Unit	13	13
Rak Besi	Unit	1	1
Rak Kayu	Unit	8	8
Filling Cabinet Besi	Unit	23	23
Brankas	Unit	3	3
Locker	Unit	2	2
CCTV – Camera Control Television System	Unit	12	12
Papan Visual/Papan Nama	Unit	14	14
White Board	Unit	1	1
Alat Penghancur Kertas	Unit	1	1
Mesin Absensi	Unit	2	2
Mesin Pompa Air	Unit	1	1
Penangkal Petir	Unit	1	1
Lampu Lampu Kristal	Unit	12	12
LCD Projektor/Infocus	Unit	1	1
Focusing Screen/Layar LCD Projektor	Unit	2	2
Papan Pengumuman	Unit	1	1
Teralis	Unit	33	33
Meja Kerja Kayu	Unit	25	25
Kursi Besi/Metal	Unit	65	65
Kursi Kayu	Unit	21	21
Sice	Unit	3	3
Meja Rapat	Unit	10	10
Tempat Tidur Besi	Unit	2	2
Meja Receptionist	Unit	2	2
Kasur/Spring Bed	Unit	3	3
Mesin Penghisap Debu/Facum Cleaner	Unit	1	1
Mesin Pemotong Rumput	Unit	2	2
Lemari Es	Unit	2	2
AC Window	Unit	4	4
AC Split	Unit	12	12
Portabel Air Conditioner/Alat Pendingin	Unit	2	2
Exhause Fan	Unit	2	2
Kompor Gas (alat dapur)	Unit	1	1
Televisi	Unit	6	6

Loud Speaker	Unit	1	1
Sound System	Unit	6	6
Unit Power Supply	Unit	3	3
Tiang Bendera	Unit	1	1
Tangga Alumunium	Unit	4	4
Handy Cam	Unit	1	1
Karpet	Unit	2	2
Gordyn/Kray	Unit	29	29
Unninterutible Power Suplly (UPS)	Unit	20	20
Encoder/Decoder	Unit	1	1
Tripod Camera	Unit	3	3
Camera Digital	Unit	1	1
Lensa Filter	Unit	1	1
Broadband Amplifier	Unit	2	2
RF Cable	Unit	10	10
Teropong /Keker	Unit	1	1
GPS Receiver	Unit	2	2
Telephone PABX	Unit	1	1
Handy Talky (HT)	Unit	9	9
Facximile	Unit	1	1
Unit Tranceiver SSB Portabel	Unit	2	2
Unit Tranceiver SSB Transportable	Unit	1	1
Unit Tranceiver HF Stationary		1	1
Unit Tranceiver VHF Portabel	Unit	4	4
Alat Komunikasi Radio VHF Lainnya	Unit	1	1
Unit Tranceiver UHF Portabel	Unit	3	3
Wireless Base Station + Surveyllance Manpack Kit	Unit	1	1
Spektrum Analyzer Portabel Forfield Use	Unit	1	1
Spektrum Analyzer Portabel Forfield Us	Unit	2	2
Antenne HF/SW Transportable	Unit	1	1
Unit Pemancar VHF/FM Stationary	Unit	1	1
Antenne HF/SW Portabel	Unit	2	2
Antenne HF/SW Transportable	Unit	1	1
Antenne HF/SW Stationary	Unit	4	4
Antenne VHF/FM Portabel	Unit	2	2
Antenne VHF/FM Transportable	Unit	2	2
Peralatan Antena VHF/FM Lainnya	Unit	3	3
Antenne UHF Portabel	Unit	6	6
Antene UHF Transportable	Unit	2	2
Antene UHF Stationary	Unit	1	1
Antenna All Band	Unit	1	1
Translator VHF/UHF Stationary	Unit	1	1

Dummy Load Pendingin Miyak	Unit	1	1
Mast Tower	Unit	2	2
Coaxial Feeder	Unit	3	3
Antenna Tuning Unit	Unit	1	1
All Band Receiver	Unit	5	5
Antene Penerima VHF	Unit	3	3
Unit Tranceiver VHF Portabel	Unit	1	1
Radio Direction Finder	Unit	2	2
Low Noise Ampilifier SHF	Unit	1	1
Unit Antena Tranceiver VHF Portabel	Unit	1	1
Connector	Unit	1	1
Solar Cell	Unit	14	14
Charger	Unit	1	1
Bracket Holder	Unit	1	1
Alat Keamanan Lainnya	Unit	1	1
Local Area Network (LAN)	Unit	2	2
	Unit	1	1
PC Unit	Unit	18	18
Laptop	Unit	22	22
Note Book	Unit	2	2
Hardisk	Unit	1	1
Printer (Peralatan Personal Computer)	Unit	21	21
Scanner (Peralatan Personal Computer)	Unit	3	3
External	Unit	1	1
External/Portabel Hardisk	Unit	2	2
Router	Unit	3	3
Modem	Unit	2	2
Repeater and Tranceiver	Unit	1	1
Rak Server	Unit	4	4
Wireless Acces Point	Unit	2	2
Selang Tekanan Tinggi	Unit	1	1
Mesin Penghitung Uang	Unit	1	1

c. Kepegawaian

Pada tahun 2021 sesuai dengan Keputusan Menteri Komunikasi dan Informatika Nomor 177 Tahun 2021 tentang Pengangkatan Pegawai Negeri Sipil ke dalam Jabatan Administrator dan Pengawas, terdapat perubahan posisi Kepala Loka Monitor Spektrum Frekuensi Radio Ternate sebagai berikut;

Kepala Loka Monitor SFR Ternate sebelumnya	Kepala Loka Monitor SFR Ternate yang baru	TMT Keputusan
Joenaedy Jafar, SE MM	Manuelson Jaka Jusuf, ST, M.Telnet Eng	11 Mei 2021

Selain itu untuk sumber daya manusia dilingkungan Loka Monitor Spektrum Frekuensi Radio Ternate sejumlah 13 pegawai negeri sipil (PNS), 14 pegawai kontrak PPNPN dan 1 petugas pelayanan loket Maritim On The Spot (MOTS), dengan rincian pegawai sebagai berikut :

Tabel Pegawai Negeri Sipil

	raber regawar Negeri Sipir					
		Pai	ngkat			
No	NAMA / NIP	Gol Ruang	TMT	Nama Jabatan		
1	2	3	4	5		
1.	Manuelson Jaka Jusuf, ST M.Telnet Eng NIP 19860607 200901 1 001	III / c	01-Apr-20	Kepala Loka		
2.	Didman Rantemangiling, ST M.Si NIP 19810526 200604 1 002	III / d	01-0kt-20	Pengelola Kegiatan Pemantauan dan Penertiban		
3.	Masry, ST M.Si NIP 19731028 200604 1 003	III / d	01-Okt-20	Pengelola Kegiatan OPP		
4.	Risdan, S.Sos M.Si NIP 19830515 200502 1 002	III / c	01-Okt-18	Pengelola kegiatan Tata Usaha dan Rumah Tangga		
5.	Fahriadi Suryabakti, S.Sos M.Si NIP 19830208 200912 1 001	III / d	01-Okt-17	Pengevaluasi Bidang Pemeliharaan dan Perbaikan		
6.	Risny Raranti, ST NIP 19890519 201101 2 008	III / c	01-Apr-19	Pengendali Frekuensi Ahli Pertama		
7.	Edi Mulyadi, A.Md NIP 19820417 200502 1 001	III / c	01-Okt-19	Pengendali Frekuensi Terampil Pelaksana Lanjutan		
8.	Erna Husen, ST. NIP 19790129 200912 2 001	III / c	01-Apr-20	Pengadministrasi Keuangan / Bendahara Pengeluaran		
9.	Sri Dhamayanti, SH NIP 19851205 200912 2 001	III / b	01-Apr-18	Administrasi Umum / Petugas BMN		
10.	Anita NIP 19780501 200112 2 004	III / a	01-Okt-20	Administrasi Umum		
11.	Syah Alam Afif Sahubawa, S.Kom NIP 19930702 201902 1 003	III / a	01-Feb-20	Pengendali Frekuensi Radio Ahli Pertama		
12.	Hasriadi, A.Md NIP 19940915 201902 1 002	II / c	01-Feb-20	Pengendali Frekuensi Radio Pelaksana		
13.	Yacob H. Manuputty NIP 19660504 201407 1 002	II / b	01-Okt-18	Teknis / Administrasi Lainnya		

Tabel Pegawai Non Pegawai Negeri Sipil

No.	Nama	Status	TMT	Bidang Tugas	Ket.
1.	Juhria Ismail	Pegawai Harian	02 Agustus 2005	Administrasi umum	
2.	Asriyani Djalal	Pegawai Harian	26 Juli 2006	Administrasi Keuangan	
3.	Nursalim	Pegawai Harian	02 Februari 2020	Administrasi OPP	
4.	Siti R. Syakila Sugio	Pegawai Harian	01 Januari 2015	Administrasi Umum	
5.	Safrun Sunarto	Pegawai Harian	01 Januari 2016	Tenaga Keamanan	
6.	Ismail Djuma Sau	Pegawai Harian	01 Januari 2014	Tenaga Keamanan	
7.	Muhammad Jeng Elang	Pegawai Harian	01 Juni 2017	Tenaga Keamanan	
8.	Yasim M. Nur Madjid	Pegawai Harian	01 Januari 2007	Tenaga Keamanan	
9.	Isam Adam Lasaku	Pegawai Harian	01 Juli 2014	Tenaga Keamanan	
10.	Nahrawi Mahmud	Pegawai Harian	01 Januari 2007	Pramusaji	
11.	Djainudin Ishak	Pegawai Harian	01 Januari 2011	Pengemudi/Driver	
12.	Muslim Patty	Pegawai Harian	01 Januari 2015	Pengemudi/Driver	
13.	Iswahyudi Atid Hi. Saleh	Pegawai Harian	01 Desember 2018	Pramusaji	
14.	Riyat	Pegawai Harian	01 Desember 2018	Tenaga Keamanan	

Tabel Petugas Pelayanan Maritim On The Spot (MOTS)

No.	Nama	Status	TMT	Bidang Tugas	Ket.
1.	Sartika M. Bodja	Petugas Pelayanan MOTS	01 Mar 2020	Loket Pelayanan Perizinan MOTS	

Kenaikan Pangkat

Pada Tahun Anggaran 2021 terdapat 5 (lima) pegawai Loka Monitor Spektrum Frekuensi Radio Ternate yang Memperoleh Kenaikan Gaji Berkala (KGB) dan terdapat 1 (satu) orang pegawai memperoleh Kenaikan Pangkat (KP) secara reguler, adapun data nama pegawai adalah sebagai berikut :

Data Kenaikan Gaji Berkala (KGB) tahun 2021 Pegawai Loka Monitor SFR Ternate

No.	Nama / NIP	Gol. / Ruang	ТМТ	Masa Kerja
1.	Didman Rantemangiling, ST M.Si NIP 19810526 200604 1 002	Penata Tk.I – III/d	01 April 2019	24 Tahun 00 Bulan
2.	Risny Raranti, ST NIP 19890519 201101 2 008	Penata – III/C	01 Januari 2021	10 Tahun 00 Bulan
3.	Edi Mulyadi, A.Md NIP 19790129 200912 2 001	Penata – III/c	01 Februari 2021	14 Tahun 00 Bulan
4.	Syah Alam Afif Sahubawa NIP 19930702 201902 1 003	Penata Muda – III/a	01 Februari 2021	02 Tahun 00 Bulan
5.	Hasriadi, A.Md NIP 19940915 201902 1 002	Penata Muda – III/a	01 Februari 2021	02 Tahun 00 Bulan

Data Kenaikan Pangkat tahun 2021 Pegawai Loka Monitor SFR Ternate

No.	Nama / NIP	Gol / Ruang	ТМТ	Masa Kerja
1.	Fahriadi Suryabakti, S.Sos M.Si NIP 19830208 200912 1 001	Penata Tk.I – III/d	01 Oktober 2021	11 Tahun 09 Bulan

Komposisi Pegawai Berdasarkan Usia Tahun 2021

Tahun	Usia			
2021	51 – 58 Tahun	41 - 50 Tahun	31 - 40 Tahun	21 - 30 Tahun
Jumlah	1	4	5	2

Pejabat Pengendali Frekuensi Radio

Data Pejabat Pengendali Frekuensi Radio pada Loka Monitor SFR Ternate

No.	Fungsional	2021
1.	Pengendali Frekuensi Radio Muda	1 (satu) orang
2.	Pengendali Frekuensi Radio Pertama	1 (satu) orang
3.	Pengendali Frekuensi Radio Lanjutan	1 (satu) orang
4.	Pengendali Frekuensi Radio Pelaksana	1 (satu) orang
	Jumlah	4 (empat) orang

Penyidik Pegawai Negeri Sipil (PPNS)

No.	Nama / NIP.	Pangkat/Gol.	Jabatan	Status PPNS
1.	Manuelson Jaka Jusuf, ST M.Telnet.Eng 19860607 200901 1 002	Penata – III/c	Kepala Loka Monitor SFR Ternate	Aktif
2.	Didman Rantemangiling, ST, M.Si 19810526 200604 1 002	Penata Tk I – III/d	Koordinator PPNS / Pengelola Keg Bidang Pantib	Aktif
3.	Masry, ST M.Si 19731028 200604 1 003	Penata Tk I – III/d	Anggota / Pengelola Keg Bidang Sarpel	Aktif
4.	Risdan, S.Sos, M.Si 19830515 200502 1 002	Penata – III/c	Anggota / Pengelola Keg Bidang TU & Ruta	Aktif

Pengembangan dan Peningkatan Sumber Daya Manusia (SDM)

Pada Tahun Anggaran 2021, pengembangan dan peningkatan kualitas Sumber Daya Manusia (SDM) pada Kantor Loka Monitor Spektrum Frekuensi Radio Ternate yang dilaksanakan oleh Direktorat Jenderal Sumber Daya dan Perangkat Pos dan Informatika, dan sehubungan dengan penanganan pandemi covid-19 kegiatan peningkatan SDM melalui Pembinaan Kompetensi Pegawai mengalami penyesuaian pelaksanaan kegiatan sesuai dengan status penerapan Pemberlakuan Pembatasan Kegiatan Masyarakat (PPKM) di beberapa daerah. Berikut kegiatan yang diikuti oleh karyawan Loka Monitor Spektrum Frekuensi Radio Ternate secara tatap muka (offline) dan secara daring (online) sebagai berikut :

a). Kegiatan tatap muka / offline

No.	Nama Kegiatan/Bimtek/Diklat	Nama Pegawai yang Mengikuti	
1.	Menghadiri Undangan Workshop Pemanfaatan	Didman Rantemangiling,ST,M.Si	
	Lapisan Ionosphere Untuk Komunikasi HF. Menghadiri Undangan Werkeban dan Bekensiliasi	Hasriadi,A.Md	
2.	Menghadiri Undangan Workshop dan Rekonsiliasi SIMAK BMN dan SAIBA Serta Pra Penyusunan Laporan BMN Semester I TA 2021 di Lingkungan Ditjen SDPPI	Sri Dhama Yanti, SH	
3.	Menghadiri pelatihan ToT IMO Model Course 6.09 tahun 2021	Masry, ST, M.Si	
4.	Menghadiri Undangan Workshop Implementasi Regulasi Kearsipan Menghadapi Audit Internal dan Pelatihan Aplikasi e-Arsip.	Risdan, S.Sos, M.Si Sri Dhama Yanti, SH Asriyani Djalal	
	Menghadiri Undangan Workshop Pemeliharaan	Edi Mulyadi, A.Md	
5.	Tahap III Perangkat SMFR Rohde & Schwarz dan	Syah Alam Afif Sahubawa, S.Kom	
	Lstelcom	Hasriadi, A.Md	
6.	Menghadiri Tim Pendukung Pengawasan Penggunaan SFR Dalam Penyelenggaraan Pekan Olahraga Nasional (PON) XX Tahun 2021	Didman Rantemangiling, ST, M.Si	
7.	Menghadiri Undangan Rapat Evaluasi Penanganan Gangguan Spektrum Frekuensi Radio.	Masry,ST	
8.	Mengikuti Pelatihan Pembentukan PFR Tingkat Ahli,Materi Praktikum	Syah Alam Afif Sahubawa, S.Kom	
9.	Menghadiri Undangan Sosialisasi Pedoman Pemeriksaan Stasiun Radio Microwavelink dan Menghadiri Undangan Webinar dan Bimbingan Teknis Hukum dan Kerjasama Tahun 2021	Didman Rantemangiling, ST, M.Si	
10.	Menghadiri Undangan Webinar dan Bimbingan Teknis Hukum dan Kerjasama tahun 2021	Sri Dhama Yanti, SH	
11.	Mengikuti Pelatihan Manajemen PPNS Tahun 2021	Sri Dhama Yanti, SH	
	Menghadiri Undangan Pemeriksaan	Edi Mulyadi, A.Md	
12.	Bersama,Training dan Operasional Pemeliharaan Perangkat Monitoring Direction Finder T.A 2021	Risny Raranti, ST	
13.	Menjadi Pengajar pada Pelatihan Pembentukan PFR Tingkat Keahlian Praktikum	Manuelson Jaka Jusuf, ST, M.Telnet.Eng	
7.4	Menghadiri Undangan Pemeriksaan	Didman Rantemangiling, ST, M.Si	
14.	Bersama,Training dan Operasional Pemeliharaan Perangkat Monitoring Direction Finder T.A 2021	Hasriadi, A.Md	
15.	Menghadiri Undangan Penyusunan Perjanjian Kinerja (PK) UPT Bidang Ditdal T.A 2022 dan Menghadiri Undangan Bimtek Aplikasi e-Monitoring	Hasriadi, A.Md	
16.	Menghadiri Undangan Forum Pemeliharaan Perangkat SMFR TA.2021	Manuelson Jaka Jusuf, ST, M.Telnet.Eng Edi Mulyadi, A.Md	

17.	Menghadiri Undangan Rapat Koordinasi Penguatan Kapabilitas Pembangunan Zona Integritas Satuan Kerja Kemkominfo Menuju WBK/WBBM.	Didman Rantemangiling, ST, M.Si
18.	Menghadiri Undangan Sosialisasi Penguatan Nilai-nilai Pancasila dan Upaya Pencegahan Paham Radikalisme Bagi ASN Kemkominfo	Risdan, S.Sos, M.Si
19.	Menghadiri Undangan Rapat Pembahasan Mekanisme Pncantuman Gelar Akademik PNS dan Menghadiri Undangan Rapat Evaluasi Kinerja Anggaran dan Program Kerja di Lingkungan Ditjen SDPPI.	Risdan, S.Sos, M.Si
20.	Menghadiri Undangan Rapat Evaluasi Kinerja Anggaran dan Program Kerja di Lingkungan Ditjen SDPPI	Manuelson Jaka Jusuf, ST, M.Telnet.Eng
21.	Menjadi Narasumber Kegiatan Bimbingan Teknis Sertifikasi Operator Radio (SOR) (SRC/LRC) dan	Didman Rantemangiling, ST, M.Si
	Sosialisasi Publik "Penggunaan dan Perizinan SFR Dinas Tetap"	Masry, ST, M.Si

b). Kegiatan online

No.	Nama Kegiatan/Diklat/Bimtek	Tanggal	Nama Pegawai Yang Mengikuti
1.	Menghadiri Undangan Workshop Penyusunan Laporan Keuangan Semester II T.A 2020	18 - 20 Januari 2021	Sri Dhama Yanti Anita
2.	Menghadiri Undangan Rapat Sosialisasi Pmk No.119/PMK.02/2020 Tentang Standar Biaya Masukan TA 2021 dan Diskusi Tanya Jawab Seputar SBM TA. 2021	28 Januari 2021	Risdan Didman Rantemangiling Erna Husen
3.	Menghadiri Undangan Workshop Penyusunan Standar Biaya Keluaran Khusus (SBKK) Tahun 2022.	29 Januari 2021	Risdan
4.	Menghadiri Undangan Acara Workshop Knowledge Sharing/Talkshow Digital Culture	09 Februari 2021	Risdan Didman Rantemangiling Masry Edi Mulyadi
5.	Menghadiri Undangan Sosialisasi Pedoman Menteri Komunikasi dan Informatika Nomor 1 Tahun 2021 Tentang Pedoman Pelaksanaan Anggaran Tahun Anggaran 2021 di Lingkungan Kementerian Komunikasi dan Informatika	02 Februari 2021	Joenaedy Jafar Didman Rantemangiling
6.	Menghadiri Undangan Bimbingan Teknis Pengawasan dan Pengendalian Penggunaan SFR Terhadap Implementasi Undang-Undang Nomor 11 Tahun 2020 Tentang Cipta Kerja	09 - 10 Februari 2021	Didman Rantemangiling Masry Risdan
7.	Menghadiri Undangan Rapat Koordinasi Pelaksanaan ASO Secara Bertahap	02 - 03 Februari 2021	Didman Rantemangiling Masry Edi Mulyadi

	Menghadiri Undangan Rapat Kick Off		Masry
8.	Penyelenggaraan MOTS Oleh 35 UPT Ditjen SDPPI Tahun 2021	16 Februari 2021	Syah Alam Afif Sahubawa
9.	Menghadiri Undangan Sosialisasi Tata Cara Revisi Anggaran Tahun Anggaran 2021	18 Februari 2021	Risdan
	Menghadiri Undangan Bimbingan Teknis	25 Februari 2021	Didman Rantemangiling
10.	Pengadaan Barang/Jasa Bidang Konstruksi Di Lingkungan Ditjen Sdppi Ta.2021	202.	Sri Dhama Yanti
11.	Menghadiri Undangan Kominfo Talk Edisi Ke 4 "Kupas Pasal Karet UU ITE"	12 Maret 2021	Joenaedy Jafar Didman Rantemangiling Masry Risdan
12.	Menghadiri Undangan Bimtek Simantap dan Rekonsiliasi Data BMN Berupa Tanah	16 Maret 2021	Sri Dhama Yanti
13.	Menghadiri Undangan Workshop Pemanfaatan Lapisan Lonosphere Untuk Komunikasi HF	01 April 2021	Edi Mulyadi Risny Raranti Syah Alam Afif Sahubawa Hasriadi
14.	Menghadiri Undangan Rapat Koordinasi Implementasi Rekening Virtual di Lingkungan Ditjen SDPPI.	25 Maret 2021	Erna Husen
15.	Menghadiri Undangan Sosialisasi Update Rencana Penarikan Dana Harian	29 Maret 2021	Didman Rantemangiling Risdan Erna Husen Anita
16.	Menghadiri Undangan Rapat Bimbingan Teknis Sistem Pemantauan Aplikasi E-Monev PP No. 39/2006 T.a 2021 Sektor Ketenagalistrikan,Telekomunikasi dan Informatika (KTI)	01 April 2021	Risdan
17.	Menghadiri Undangan Rapat Pembahasan Usulan Besaran Poin Sanksi Denda	05 April 2021	Didman Rantemangiling Risdan
18.	Menghadiri Undangan Rapat Bimbingan Teknis Aplikasi Si Pinter	08 - 10 April 2021	Didman Rantemangiling
19.	Menghadiri Undangan Sosialisasi Pembinaan Pejabat Fungsional Pengendali Frekuensi Radio di Lingkungan Ditjen SDPPI	16 April 2021	Edi Mulyadi Risny Raranti Syah Alam Afif Sahubawa Hasriadi
20.	Menghadiri Undangan Rapat Bimbingan Teknis Aplikasi Smart DJA 2021	16 April 2021	Fahriadi Suryabakti
21.	Menghadiri Undangan Onboarding Aplikasi Sinergi Ditjen SDPPI	21 April 2021	Risdan
22.	Menghadiri Undangan Rapat Pembahasan Revisi Peraturan Dirjen Nomor 4 Tahun 2018	29 April 2021	Didman Rantemangiling
23.	Menghadiri Undangan Sosialisasi dan Bimtek Peraturan Menteri PANRB Nomor 8 Tahun 2021 Tentang Sistem Manajemen Kinerja PNS	26 April 2021	Joenaedy Jafar Risdan

24.	Menghadiri Undangan Sosialisasi Dan Bimtek Pelayanan Amatir Radio Dan Krap	26 April 2021	Masry Syah Alam Afif Sahubawa
25.	Menghadiri Undangan Training Of Trainee (TOT) Perizinan Maritim Dalam Rangka Maritim On The Spot (MOTS)	29 April 2021	Masry Syah Alam Afif Sahubawa
26.	Menghadiri Undangan Rapat Pengelolaan Media Sosial Ditjen SDPPI	29 April 2021	Risdan
27.	Menghadiri Focus Group Discussion Implementasi Sakti Web Full Module	24 Mei 2021	Erna Husen
28.	Menghadiri Undangan Sosialisasi PP 30 Tahun 2019 Dan Permenpanrb Nomor 8 Tahun 2021	27 Mei 2021	Seluruh Pegawai
29.	Menghadiri Undangan Rapat Bimtek Penggunaan Modul Simplikasi HT TO HT	31 Mei 2021	Masry Anita
30.	Menghadiri Undangan Sosialisasi Peraturan LKPP Khusus	02 Juni 2021	Didman Rantemangiling
31.	Menghadiri Undangan Sosialisasi Peraturan LKPP Khusus Untuk Pokja di Lingkungan Kemkominfo	04 Juni 2021	Sri Dhama Yanti
32.	Menghadiri Undangan Asistensi Penginputan Data RKA/KL UPT Ditjen SDPPI TA 2022 pada Aplikasi SAKTI	21 Juni 2021	Risdan
33.	Menghadiri Undangan Rapat Pembahasan Terkait Realisasi Anggaran TA 2021 Periode 30 Juni 2021	24 Juni 2021	Risdan
34.	Menghadiri Undangan Webinar Edukasi Perpajakan Persiapan Implementasi E-Bupot Unifikasi Instansi Pemerintah	30 Juni 2021	Erna Husen Anita Siti Rahmadhany Syakila
35.	Menghadiri Undangan Sosialisasi Manajemen Resiko	01 Juli 2021	Risdan Erna Husen Anita
36.	Menghadiri Undangan Fgd Seri I Konsolidasi Lima Tahun Pertama (2001-2006)	05 Juli 2021	Masry Risdan
37.	Menghadiri Undangan Pelatihan Manajemen Resiko	06 Juli 2021	Didman Rantemangiling Risdan Erna Husen Anita
38.	Menghadiri Undangan Pendampingan Pendaftaran Email Kedinasan, User Sakti, dan Aktivasi OTP	07 - 12 Juli 2021	Didman Rantemangiling Risdan Erna Husen Anita
39.	Menghadiri Undangan FGD Seri II Periode Ke 2 Perjalanan Organisasi	13 Juli 2021	Didman Rantemangiling Masry Fahriadi Suryabakti
40.	Menghadiri Undangan Rapat Pembahasan Implementasi Peraturan Menteri Nomor 6 Tahun 2021 Terkait Proses Ipp Dan Isr Sesuai Tahapan Analog Switch Off (Aso)	13 Juli 2021	Didman Rantemangiling Masry

41.	Mengikuti Diklat Kearsipan Ta.2021	26 - 30 Juli 2021	Risdan
42.	Mengikuti Undangan Sosialisasi Lomba dan Pelatihan IFAST-Fest 2021	22 Juli 2022	Manuelson Jaka Jusuf Didman Rantemangiling Masry Risdan Risny Raranti Edi Mulyadi Syah Alam Afif Sahubawa Hasriadi
43.	Mengikuti Undangan Sosialisasi Digital Payment-Marketplace dan Optimalisasi Penggunaan Kartu Kredit Pemerintah	22 Juli 2021	Didman Rantemangiling Erna Husen
44.	Menghadiri Undangan Pengarahan Peserta Diklat Teknis Pengelolaan Arsip Elektronik (PAE)	23 Juli 2021	Risdan
45.	Mengikuti Undangan Rapat Monitoring dan Evaluasi Capaian Smart DJA di Lingkungan Ditjen SDPPI Semester I Tahun 2021	26 - 27 Juli 2021	Fahriadi Suryabakti
46.	Mengikuti Undangan Sosialisasi dan Bimtek Aplikasi Digital Payment Marketplace	29 Juli 2021	Didman Rantemangiling Erna Husen Sri Dhama Yanti
47.	Mengikuti Undangan FGD Seri V : Apa Kata Mereka	30 Juli 202	Hasriadi
48.	Mengikuti Undangan Rapat Koordinasi Implementasi Sistem Aplikasi Keuangan Tingkat Instansi (SAKTI)	09 Agustus 2021	Erna Husen Anita
49.	Mengikuti Undangan Sharing Session Data Analytics (SDPPI Data Chalenge-IFAST Fest 2021)	12 Agustus 2021	Didman Rantemangiling Nursalim Hasriadi
50.	Mengikuti Webinar Pengembangan Open RAN	16 Agustus 2021	Didman Rantemangiling Masry Syah Alam Afif Sahubawa
51.	Mengikuti Undangan Rapat Persiapan Monev dan ULO Infrastruktur MUX di 12 Provinsi dan Hasil Lelang di 22 Provinsi	26 Agustus 2021	Manuelson Jaka Jusuf
52.	Mengikuti Undangan Penyusunan Manajemen Risiko Upt Ditjen Sdppi Tahun 2021 Dan Asistensi Input Mr Pada Aplikasi Mrkominfo	01 September 2021	Fahriadi Suryabakti
53.	Mengikuti Undangan Kick Off Meeting Pekerja Pengadaan Perangkat Portabel Mon-DF	02 September 2021	Manuelson Jaka Jusuf Didman Rantemangiling Masry Risny Raranti Edi Mulyadi Syah Alam Afif Sahubawa Hasriadi

54.	Mengikuti Undangan Peluncuran E-Perpus Kominfo (Ruang Buku Kominfo) & Kominfo Kulik Buku "Menuju Indonesia Digital"	31 Agustus 2021	Risdan Asriyani Djalal
55.	Menghadiri Undangan Sosialisasi Revisi Butir- Butir Kegiatan JF PFR	02 September 2021	Edi Mulyadi Risny Raranti Syah Alam Afif Sahubawa Hasriadi
56.	Mengikuti Undangan Talkshow Membanguan Resilient Team Dalam Menjawab Tantangan Transformasi Pengelolaan Keuangan Di Lingkungan Kementerian Kominfo	07 September 2021	Manuelson Jaka Jusuf Didman Rantemangiling Risdan Erna Husen Sri Dhama Yanti Anita
57.	Mengikuti Undangan Rapat Evaluasi Penyelenggaraan UNAR dan Penggunaan Aplikasi CAT UNAR	06 - 08 September 2021	Manuelson Jaka Jusuf Masry Syah Alam Afif Sahubawa Nursalim
58.	Mengikuti Undangan Rapat Koordinasi Keuangan Kemkominfo Tahun 2021	09 September 2021	Risdan Erna Husen Sri Dhama Yanti Anita
59.	Mengikuti Undangan Kegiatan Sosialisasi Dan Bimtek Regulasi Perangkat Pos dan Informatika	16 - 17 September 2021	Didman Rantemangiling Edi Mulyadi Risny Raranti Syah Alam Afif Sahubawa Hasriadi
60.	Mengikuti Undangan Acara Puncak IFAST-Fest 2021	15 September 2021	Seluruh Pegawai
61.	Mengikuti Undangan Monev Pengisian Capaian Fisik Kantor Pusat dan UPT Pada Aplikasi E-Monev Pp No.39/2006	14 S/D 15 September 2021	Fahriadi Suryabakti
62.	Mengikuti Undangan Temu Bisnis IOT Creation 2021	17 September 2021	Risny Raranti Syah Alam Afif Sahubawa Hasriadi
63.	Mengikuti Undangan Rapat Bimtek Pembuatan Akun E-Licensing Spectraweb	20 September 2021	Fahriadi Suryabakti Nursalim
64.	Mengikuti Undangan Rapat Sosialisasi Juklak SIDARA SPM	21 September 2021	Risdan Anita
65.	Mengikuti Undangan Sosialisasi Se Menteri Panrb Nomor 20 Tahun 2021 Tentang Implementasi Core Values dan Employer Branding ASN	05 Oktober 2021	Asriyani Djalal Juhria Ismail
66.	Mengikuti Undangan Usulan Anugerah ASN di Lingkungan Ditjen SDPPI Tahun 2021	12 Oktober 2021	Manuelson Jaka Jusuf

67.	Mengikuti Sosialisasi Persatuan Insinyur Indonesia (PII)	12 Oktober 2021	Masry Risny Raranti
68.	Mengikuti Undangan Tata Cara Pembinaan, Pengawasan, dan Pengenaan Sanksi Terhadap Pelanggaran Penggunaan SFR	02 S/D 03 November 2021	Didman Rantemangiling
69.	Mengikuti Undangan Sosialisasi Tertib Penggunaan SFR Terkait Keselamatan Penerbangan	02 November 2021	Risny Raranti Hasriadi
70.	Mengikuti Undangan Workshop Kearsipan	04 - 05 November 2021	Risdan Asriyani Djalal Juhria Ismail
71.	Mengikuti Undangan Penerapan Dan Persiapan Penilaian Pengendalian Intern Atas Pelaporan Keuangan (PIPK) Ditjen SDPPI	15 - 17 November 2021	Fahriadi Suryabakti Erna Husen Anita
72.	Mengikuti Undangan Rapat Pelatihan Aplikasi Sakti Kelompok Modul Pelaporan	02 - 04 Desember 2021	Anita
73.	Mengikuti Undangan Bimtek Siman Fitur Inventarisasi 5 Tahunan di Lingkungan Kementerian Komunikasi dan Informatika	29 - 30 November 2021	Anita
74.	Mengikuti Undangan Sharing Session Pedoman Pengelolaan Media Sosial Pemerintahan	26 - 27 November	Risdan Masry
	· ·	2021	Nursalim
75.	Mengikuti Undangan Sosialisasi IP ASN dan Pemutakhiran Data Diklat	2021 03 Desember 2021	Nursalim Risdan
75. 76.	Mengikuti Undangan Sosialisasi IP ASN dan	03 Desember	
76.	Mengikuti Undangan Sosialisasi IP ASN dan Pemutakhiran Data Diklat Mengikuti Undangan Sharing Session Pembahasan Pedoman Pengelolaan Media	03 Desember 2021 10 - 11 Desember	Risdan Risdan Nursalim
76.	Mengikuti Undangan Sosialisasi IP ASN dan Pemutakhiran Data Diklat Mengikuti Undangan Sharing Session Pembahasan Pedoman Pengelolaan Media Sosial Mengikuti Undangan Kebijakan Pengendalian Korupsi Kementerian Komunikasi dan	03 Desember 2021 10 - 11 Desember 2021 09 Desember	Risdan Risdan Nursalim Sartika Manuelson Jaka Jusuf Didman Rantemangiling Masry Risdan
76.	Mengikuti Undangan Sosialisasi IP ASN dan Pemutakhiran Data Diklat Mengikuti Undangan Sharing Session Pembahasan Pedoman Pengelolaan Media Sosial Mengikuti Undangan Kebijakan Pengendalian Korupsi Kementerian Komunikasi dan Informatika Mengikuti Undangan Sharing Session dan Evaluasi Peliputan dan Dokumentasi Ditjen	03 Desember 2021 10 - 11 Desember 2021 09 Desember 2021	Risdan Nursalim Sartika Manuelson Jaka Jusuf Didman Rantemangiling Masry Risdan Sri Dhama Yanti Masry Risdan Syah Alam Afif Sahubawa Hasriadi Nursalim

d. Pelaksanaan Anggaran

Realisasi Anggaran

Realisasi Anggaran Loka Monitor Spektrum Frekuensi Radio Ternate Tahun Anggaran 2021 adalah sebesar Rp. 7.978.879.757,- atau 99,71% dari pagu anggaran sebesar Rp. 8.001.939.000,- dengan rincian anggaran dan realisasi belanja sebagai berikut :

Uraian	Pagu	Realisasi	Persentase	
Belanja Pegawai	Rp. 1.587.184.000,-	Rp. 1.577.328.759,-	99.38 %	
Belanja Barang	Rp. 4.979.666.000,-	Rp. 4.966.651.498,-	99.74 %	
Belanja Modal	Rp. 1.435.089.000,-	Rp. 1.434.899.500,-	99.99 %	
Jumlah	Rp. 8.001.939.000,-	Rp. 7.978.879.757,-	99.71 %	

Komposisi anggaran dan realisasi belanja dapat dilihat dalam grafik berikut ini:



Perbandingan Realisasi Anggaran

Realisasi Belanja per 31 Desember 2021 mengalami kenaikan sebesar 0.35 persen dibandingkan realisasi belanja pada 31 Desember 2020. Hal ini disebabkan antara lain ditingkatkannya pelaksanaan anggaran agar mencapai nilai indikator yang baik seperti yang telah ditetapkan oleh Kementerian Keuangan untuk mengukur kualitas kinerja pelaksanaan anggaran pada kementerian dan lembaga.

a. Realisasi Belanja Pegawai periode 31 Desember 2021 dan 31 Desember 2020 adalah masingmasing sebesar Rp.1.773.700.935,- dan Rp. 1.577.328.759-. Belanja Pegawai adalah belanja atas kompensasi, baik dalam bentuk uang maupun barang yang ditetapkan berdasarkan peraturan perundang-undangan yang diberikan kepada pejabat negara, Pegawai Negeri Sipil (PNS), dan pegawai yang dipekerjakan oleh pemerintah yang belum berstatus PNS sebagai imbalan atas pekerjaan yang telah dilaksanakan kecuali pekerjaan yang berkaitan dengan pembentukan modal. Berdasarkan tabel perbandingan belanja pegawai, realisasi belanja 31 Desember 2021 mengalami penurunan sebesar 31.7 persen dari realisasi belanja pegawai 31 Desember 2020. Hal ini disebabkan antara lain pada 2020 terdapat kenaikan belanja Tunjangan Kinerja Pegawai secara signifikan berupa belanja tunjangan dan kekurangan bayar tunjangan kinerja pegawai. Rincian Belanja Pegawai Disajikan dalam tabel Berikut:

Uraian	31 Des 2021	31 Des 2020	Naik (Turun) %	
Gaji Pokok PNS	580,970,900	568,629,420	2.17	
Belanja Pembulatan Gaji PNS	10,959	10,403	5.34	
Belanja Tunjangan Suami/Istri PNS	34,806,200	33,432,040	4.11	
Belanja Tunjangan Anak PNS	10,733,420	11,389,900	-5.76	
Belanja Tunjangan struktural PNS	7,560,000	7,560,000	-	
Belanja Tunjangan Fungsional PNS	18,110,000	11,090,000	63.30	
Belanja Tunjangan PPh PNS	-	1,786,250	-100.00	
Belanja Tunjangan Beras PNS	31,937,220	27,809,280	14.84	
Belanja Uang Makan PNS	69,605,000	81,007,000	-14.08	
Belanja Tunjangan Umum PNS	21,205,000	25,525,000	-16.92	
Belanja Pegawai (Tunjangan Khusus/Keg)	802,391,001	1,005,461,919	-20.20	
Jumlah Belanja Kotor	1,577,329,700	1,773,701,212	31.7	
Pengembalian Belanja Pegawai -				
Jumlah Belanja	1,577,329,700	1,773,701,212	31.7	

b. Realisasi Belanja Barang periode yang berakhir 31 Desember 2021 dan 31 Desember 2020 adalah masing-masing sebesar Rp. 4.966.651.498,- dan Rp.4.260.380.807,- Realisasi Belanja Barang periode 31 Desember 2021 mengalami kenaikan sebesar 16.58 persen dari Realisasi Belanja Barang periode 31 Desember 2020. Hal ini disebabkan antara lain meningkatnya biaya operasional pelaksanaan fungsi pengawasan dan pengendalian penggunaan spektrum frekuensi radio, penambahan Belanja Barang Operasional Penanganan Pandemi COVID-19. Rincian perbandingan relalisasi belanja barang untuk periode yang berakhir 31 Desember 2021 dan 31 Desember 2020 disajikan dalam tabel berikut:

Uraian	31 Des 2021	31 Des 2020	Naik (Turun) %
Belanja Barang	4,966,651,498	4,260,380,807	16,58
Jumlah Belanja Kotor	4,966,651,498	4,260,380,807	16,58
Pengembalian Belanja	-	-	-
Jumlah Belanja	4,966,651,498	4,260,380,807	16,58

Adapun informasi alokasi anggaran belanja untuk penanganan pandemi covid-19 adalah sebagai berikut:

Jumlah pagu anggaran yang dialokasikan untuk penanganan pandemic covid-19 adalah sebesar Rp.313.760.000 anggaran tersebut terserap sebesar Rp.313.676.593,- dengan rincian sebagai berikut:

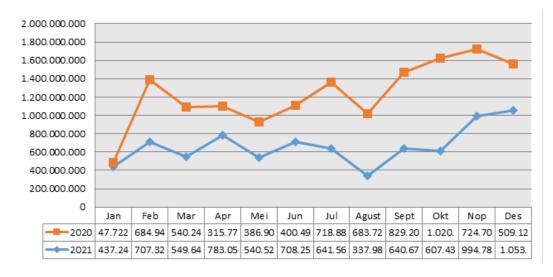
Uraian	Anggaran	Realisasi	%
Belanja Barang non Operasional Penanganan Pandemi Covid-19	4,000,000	3,997,423	
Belanja Barang Persediaan Penanganan Pandemi Covid-19	135,420,000	135,369,170	0,04
Belanja Jasa Penanganan Pandemi Covid-19	174,340,000	174,310,000	0,02
Belanja Pemeliharaan Gedung dan Bangunan Pandemi Covid-19	-	-	-
Jumlah Belanja Kotor	313,760,000	313,676,593	0,03
Pengembalian Belanja	-	-	-
Jumlah Belanja	313,760,000	313,676,593	0,03

c. Realisasi Belanja Modal untuk periode yang berakhir 31 Desember 2021 dan 31 Desember 2020 adalah masing-masing sebesar Rp.1.434.899.500,- dan Rp.784.128.000,- Belanja modal merupakan pengeluaran anggaran untuk perolehan aset tetap dan aset lainnya yang memberi manfaat lebih dari satu periode akuntansi.

Realisasi Belanja Modal untuk periode yang berakhir 31 Desember 2021 mengalami kenaikan sebesar 82.99 persen dibandingkan dengan realisasi untuk periode yang berakhir 31 Desember 2020, antara lain disebabkan oleh pada tahun 2021 adanya belanja modal peralatan mesin untuk alat-alat dukung pelaksanaan monitoring frekuensi untuk mendukung pelaksanaan migrasi TV Digital, pengadaan kendaraan dan pelaksanaan renovasi ruang pelayanan. Rincian perbandingan realisasi belanja modal untuk periode yang berakhir 31 Desember 2021 dan 31 Desember 2020 disajikan dalam tabel berikut :

Uraian	31 Des 2020	31 Des 2019	Naik (Turun) %
Belanja Modal Tanah	-	-	-
Belanja Modal Peralatan dan Mesin	1,094,633,500	608,811,000	79,80
Belanja Penambah Nilai Gedung dan Bangunan	141,276,000	175,317,000	19,42
Belanja Penambah Nilai Peralatan dan Mesin	198,990,000	-	-
Belanja Modal Lainnya	-	-	-
Belanja Modal BLU	-	-	-
Jumlah Belanja Kotor	1,434,899,500	784,128,000	82,99
Pengembalian Belanja	-	-	-
Jumlah Belanja	1,434,899,500	784,128,000	82,99

Perbandingan Penyerapan Anggaran 2020 dan 2021 pada halaman III DIPA Loka Monitor SFR Ternate



Berdasarkan grafik perbandingan penyerapan anggaran tahun 2020 dengan 2021 di atas dapat diketahui secara akumulasi penyerapan anggaran pada 2021 perbulannya dimaksimalkan lebih tinggi agar tidak terjadi penumpukan kegiatan di akhir tahun anggaran, namun dalam pelaksanaannya terdapat kendala berupa pandemik covid-19 berupa pembatasan aktivitas sehingga beberapa kegiatan mengalami penundaan.

Berdasarkan penjelasan diatas, 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.

e. Penghapusan Aset Barang Milik Negara

Kantor Loka Monitor SFR Ternate pada tahun anggaran 2021 melaksanakan penghapusan aset BMN dengan kondisi rusak berat berupa :

a) Peralatan dan Mesin Nilai sampai dengan 100 Juta Rupiah

No	Kode Barang/ NUP	Nama Barang	Merk/Type	Tahun Perolehan	Nilai Perolehan	Nilai Limit
1.	3050104001/4	Lemari Besi	Brothers	13/05/2005	2.000.000	100.000
2.	3050104001/7	Lemari Besi	Brothers	06/04/2007	2.500.000	100.000
3.	3050104001/9	Lemari Besi	Brothers	06/04/2007	2.500.000	100.000
4.	3050104005/15	Filling Cabinet	Brothers	06/04/2007	3.000.000	20.000
5.	3050104005/16	Filling Cabinet	Brothers	06/04/2007	3.000.000	20.000
6.	3050204004/11	A.C Split	LG Neo Plasma	02/02/2010	7.000.000	100.000
7.	3100102001/16	P.C Unit	HP All In One	05/11/2011	13.530.000	50.000
8.	3100102001/17	P.C Unit	HP All In One	05/11/2011	13.530.000	50.000
9.	3100102002/10	Laptop	Thosiba	26/01/2012	15.455.550	300.000
10.	3100102002/11	Laptop	Thosiba	26/01/2012	15.455.550	50.000
11.	310010200212	Laptop	Axioo NEON HNM	25/07/2012	7.172.000	300.000
12.	3100102001/19	P.C Unit	Asustek Computer Inc	09/07/2012	10.812.350	200.000
13.	3100102001/22	P.C Unit	HP All In One	08/02/2013	10.836.000	200.000
14.	3050204004/14	AC Split	Panasonic 2 PK	20/05/2014	9.350.000	300.000
15.	3080141194/1	P.C Unit	Lenovo All in One	06/04/2018	16.819.000	1.000.000
16.	3050104001/4	Lemari Besi	Brothers	13/05/2005	2.000.000	100.000
Total Nilai Limit					2.890.000	
Nilai Penawaran						3.590.000

B. KINERJA LAINNYA

Sosialisasi

Kegiatan Sosialisasi dan Penyebaran Informasi merupakan kegiatan strategis dalam memberikan edukasi dan pencerahan kepada masyarakat terkait dengan regulasi bidang telekomunikasi maupun perizinan ISR/Telekomunikasi berbasis Online, hal ini sesuai dengan 3 (tiga) program prioritas dari Dirjen SDPPI yang salah satunya adalah Brand Image/Brand Issue.

Berdasarkan program kerja pada Loka Ternate tahun 2021, untuk kegiatan Sosialisasi dari target 3 kegiatan telah tercapai seratus persen yang pelaksanaannya dilakukan dengan pola tatap muka/dialogis dengan audiens, sosialisasi on the spot dan sosialisasi pelayanan perizinan frekuensi maritim kepada masyarakat dan nelayan. Selain itu sosialisasi dengan memanfaatkan iklan layanan media cetak dan media elektronik untuk menjangkau berbagai kalangan umum maupun masyarakat pengguna spektrum frekuensi radio.







Loka Monitor Spektrum Frekuensi Radio Ternate sepanjang tahun 2021 memiliki program kegiatan pengawasan dan pengendalian penggunaan spektrum frekuensi di Wilayah Provinsi Maluku Utara dengan target sebanyak 35 kegiatan/laporan dan realisasi capaian kinerja sebanyak 39 (tiga puluh sembilan) kegiatan/laporan dengan cakupan wilayah kegiatan pada 10 (sepuluh) kabupaten kota yang ada di Maluku Utara. Alokasi anggaran pada DIPA Loka Monitor SFR Ternate Tahun 2021 sebesar Rp. 6.861.735.000,- terdiri dari dua sumber dana antara lain dari PNBP sebesar Rp. 4.290.072.000,- dan Rupiah Murni sebesar Rp. 2,571,663,000,- dari total anggaran diatas di alokasikan untuk pembayaran Belanja Pegawai sebesar Rp. 1,777,089,000,-, Belanja Barang Rp. 4,300,518,000,- dan Belanja Modal Rp. 784,128,000,- dengan persentasi anggaran yang terserap sebesar 99,36 % atau senilai Rp. 6,817,858,019,-

Sehubungan dengan penanganan pandemi covid-19 pelaksanaan program kegiatan selama Tahun 2021 sempat mengalami penundaan dan pembatalan kegiatan akibat dari penerapan Pemberlakuan Pembatasan Kegiatan Masyarakat (PPKM) di beberapa daerah namun dapat disesuaikan sehingga dapat berjalan lancar dan dapat mencapai sasaran yang telah di sesuaikan agar dapat berjalan secara optimal sebagaimana diharapkan oleh karena dukungan dari semua pihak baik internal maupun eksternal. Dari sisi internal dengan keterbatasan SDM yang ada dibutuhkan keterlibatan dan partisipasi aktif dari semua SDM dan saling bekerja sama untuk mencapai tujuan bersama. Dari sisi eksternal sangat dibutuhkan kerjasama dan partisipasi instansi terkait dan masyarakat khususnya para pengguna frekuensi radio melalui peningkatan pemahaman dan kesadaran untuk menggunakan frekuensi dan perangkat radio secara legal sesuai dengan ketentuan perundang – undangan yang berlaku.

Tahun 2021 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 Ditjen SDPPI tahun 2021, telah ditetapkan 15 (lima belas) Indikator Kinerja yang mendukung Program Ditjen SDPPI. Dari hasil analisa dan pengukuran capaian kinerja di tahun 2021, Ditjen SDPPI dalam hal ini khususnya Loka Monitor SFR Ternate telah berhasil mencapai sasaran dimaksud berdasarkan tugas pokok, fungsi dan misi yang diembannya. Hal tersebut tercermin dari keberhasilan pencapaian sasaran dengan hasil yang dicapai dalam hitungan rata-rata adalah melewati perkiraan target sasaran.

Beberapa Indikator Kinerja (IK) telah mampu menunjukkan kinerja sesuai harapan dengan target capaian lebih dari 100%, pada Sasaran Program **Meningkatnya layanan monitoring, pengukuran, inspeksi, penertiban serta pelayanan publik spektrum frekuensi radio dan perangkat telekomunikasi** dengan Indikator Kinerja

(IK) "Persentase (%) pengukuran stasiun radio dan televisi siaran diwilayah kerja" capaian 193.54% (target 50%, realisasi 96.77%), Indikator Kinerja (IK) "Persentase (%) okupansi penggunaan frekuensi radio di kabupaten/kota' capaian 125% (target 80%, realisasi 100%), Indikator Kinerja (IK) "Persentase (%) jumlah ISR yang termonitor" capaian 102.91% (target 70%, realisasi 72.04%), Indikator Kinerja (IK) "Persentase (%) ISR hasil monitoring yang teridentifkasi" capaian 111.11% (target 90%, realisasi 100%), Indikator Kinerja (IK) "Persentase (%) berfungsinya perangkat pendukung SMFR dan alat monitoring/ukur di UPT" capaian 109.86% (target 85%, realisasi 93.38%), Indikator Kinerja (IK) "Persentase (%) penanganan gangguan spektrum frekuensi radio untuk keselamatan penerbangan dan maritim" capaian 103.09% (target 97%, realisasi 100%), Indikator Kinerja (IK) "Persentase (%) penertiban spektrum frekuensi radio" capaian 127.14% (target 70%, realisasi 89%), Indikator Kinerja (IK) "Monitoring sertifikasi alat/perangkat telekomunikasi" capaian 366.67% (target 1 Kegiatan, realisasi 11 Kegiatan), Indikator Kinerja (IK) "Penertiban sertifikasi alat/perangkat telekomunikasi" capaian 100% (target 1 Kegiatan, realisasi 1 Kegiatan), Indikator Kinerja (IK), Indikator Kinerja (IK) "Persentase (%) pelaksanaan sosialisasi pelayanan publik" capaian 100% (target 80%, realisasi 80%), Indikator Kinerja (IK) "Persentase (%) pelaksanaan ujian negara amatir radio berbasis CAT" capaian 100% (target 100%, realisasi 100%), Indikator Kinerja (IK) "Persentase pelaksanaan pencegahan dan penanganan piutang BHP frekuensi radio" capaian 100% (target 100%, realisasi 100%), Indikator Kinerja (IK) "Persentase (%) pelaksanaan sosialisasi dan atau SRC/LRC dan jumlah ISR maritim nelayan" capaian 300% (target 90%, realisasi 270%), "Persentase (%) pelaksanaan inspeksi stasiun radio terkait validasi data ISR" capaian 105.11% (target 90%, realisasi 94.60%), Begitupun pada Sasaran Program Meningkatnya kualitas tata kelola birokrasi yang efektif dan efisien dengan Indikator Kinerja (IK) "Nilai Kinerja Anggaran Ditjen SDPPI" capaian 103.65% (target nilai 86, realisasi nilai 89.14).

Laporan Kinerja Instansi Pemerintah (LKIP) ini semoga dapat bermanfaat dan dapat menjadi referensi penting untuk mengetahui peran dan menilai kinerja Loka Monitor SFR Ternate. 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.







