



LAPORAN KINERJA

LOKA MONITOR SPEKTRUM FREKUENSI RADIO PANGKAL PINANG

2021



Jl. Jebung, Selindung Baru, Pangkalpinang, Kep. Bangka Belitung 33117

Telp. (0717) 437253

Email: upt_bangkabelitung@kominfo.go.id

LOKMON_PANGKALPINANG



RINGKASAN EKSEKUTIF

Loka Monitor Spektrum Frekuensi Radio Pangkalpinang selaku Unit Pelaksana Teknis bertugas melaksanakan pengawasan dan pengendalian dibidang spektrum frekuensi radio dituntut memiliki respon yang cepat untuk selalu melakukan perubahan terutama perubahan kultural yaitu mengubah kebiasaan/sikap lama yang tidak sesuai dengan tuntutan baru dalam hal ini perkembangan teknologi telekomunikasi agar senantiasa dapat beradaptasi dengan lingkungan. Dengan demikian, dalam aktifitas harus berorientasi pada mutu dan kualitas yang tinggi, produktivitas/kinerja, ketepatan, kecepatan dan dengan tetap mengedepankan prinsip-prinsip *Good Governance*. Capaian indikator kinerja dimaksud terdapat dalam tabel dibawah ini:

No	Sasaran Kegiatan	Indikator Kinerja	Target	Capaian	%
1.	Meningkatnya Layanan Monitoring, Pengukuran, Inspeksi Penertiban Serta Pelayanan Publik Spektrum Frekuensi Radio	1. Persentase (%) Pengukuran Stasiun Radio dan Televisi Siaran di Wilayah Kerja	50%	87,04%	174,08
		2. Persentase (%) Okupansi Penggunaan Frekuensi Radio di Kabupaten/Kota	80%	100%	125
		3. Persentase (%) Jumlah ISR yang Termonitor	70%	88,85%	126,93
		4. Persentase (%) ISR Hasil Monitoring Frekuensi yang Teridentifikasi	90%	98,72%	109,69
		5. Persentase (%) Berfungsinya Perangkat Pendukung SMFR dan Alat Monitoring/Ukur di UPT	85%	94%	110,59
		6. Persentase (%) Penanganan Gangguan Spektrum Frekuensi Radio Untuk Keselamatan Penerbangan dan Maritim	97%	100%	103,09
		7. Persentase (%) Penertiban Spektrum Frekuensi Radio	70%	96,67%	138,10
		8. Monitoring Perangkat Telekomunikasi	3 keg	6 keg	200
		9. Penertiban Alat/Perangkat Telekomunikasi	1 keg	1 keg	100
		10. Persentase (%) Pelaksanaan Sosialisasi Pelayanan Publik	80%	175%	218,75
		11. Persentase (%) Pelaksanaan UNAR Berbasis CAT	100%	120%	120
		12. Pencegahan dan Penanganan Piutang BHP Frekuensi Radio	100	100%	100
		13. Persentase (%) Sosialisasi dan Jumlah ISR Maritim	90%	217,78%	241,98
		14. Persentase (%) Pelaksanaan Inspeksi Stasiun Radio Terkait Validasi Data ISR	90%	100%	111,11
2.	Terwujudnya Tata Kelola UPT Monspekfrekrad yang Bersih, Efisien dan Efektif	Nilai Indikator Kinerja Pelaksanaan Anggaran (IKPA)	86%	84,03%	97,71

Ringkasan pencapaian kinerja Loka Monitor Spektrum Frekuensi Radio Pangkalpinang diuraikan dibawah 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”** terdapat 14 (empat belas) Indikator Kinerja, berikut ringkasan pencapaian masing-masing indikator.

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

Pada tahun 2021, Loka Monitor Spektrum Frekuensi Radio Pangkalpinang menyusun rencana program kerja pengukuran parameter teknis frekuensi radio di wilayah Prov. Kep. Bangka Belitung sebanyak 10 kali kegiatan dengan target pada perjanjian kinerja tahun 2021 sebesar 50% dari 54 ISR (17 stasiun TV dan 37 stasiun Radio Siaran FM) yang terdaftar pada database SIMS SDPPI. Sampai dengan bulan Desember 2021, Loka Monitor Spektrum Frekuensi Radio Pangkalpinang telah melaksanakan pengukuran parameter teknis sebanyak 47 ISR dari 54 ISR di Wilayah Prov. Kep. Bangka Belitung, terdiri dari 12 stasiun TV dan 35 stasiun Radio Siaran FM di wilayah Prov. Kep. Bangka Belitung. Dari uraian tersebut, maka dapat disimpulkan **Indikator Kinerja presentase pengukuran stasiun radio dan televisi siaran di wilayah kerja terlaksana 87.04% dari yang ditargetkan pada perjanjian kinerja 2021 sebesar 50% atau tercapai 174.08%, melampaui dari yang ditargetkan.**

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

Kegiatan okupansi dan observasi monitoring penggunaan frekuensi radio di kabupaten/kota berdasarkan ISR di Kab/Kota sebanyak 22 kegiatan yang dilaksanakan di seluruh Kepulauan Bangka Belitung. Setiap bulan dilakukan kegiatan okupansi dan observasi monitoring penggunaan frekuensi radio dengan menggunakan transportable yang ada di Kota Pangkalpinang dan Tanjung Pandan. Target pada indikator ini adalah 80% dan capaian yang telah dilaksanakan adalah 100%. Indikator ini melebihi target capaian menjadi 125%.

Indikator Kinerja 1 persentase *okupansi pengguna frekuensi radio dan observasi monitoring pengguna frekuensi radio di 7 kabupaten/kota pada tahun 2021* ditargetkan 80% dari 7 kabupaten/kota. Pada tahun 2021 indikator kinerja ini dilaksanakan sebanyak 22 kali dengan capaian kinerja 125% dari yang ditargetkan pada perjanjian kinerja tahun 2021, dimana dari 22 kali kegiatan tersebut telah termonitor 18 pita okupansi pengguna frekuensi radio dan observasi monitoring pengguna frekuensi radio pada 7 kabupaten/kota dan termonitor 1.325 stasiun radio terdiri dari :

- Legal : 1124
- Off Air/Clear : 124

- Illegal : 30
- Belum diketahui : 17
- Tidak sesuai : 30

Berdasarkan rincian di atas terdapat ilegal dan tidak sesuai sejumlah 60 stasiun radio telah ditindak lanjut dengan surat pemberitahuan atau teguran sehingga menjadi legal atau off air, dari uraian di atas dapat disimpulkan bahwa **Indikator Kinerja okupansi pengguna frekuensi radio di kabupaten/kota terlaksana 100% dari yang ditargetkan pada perjanjian kinerja 2021 sebesar 80% atau tercapai 125%, melampaui dari yang ditargetkan.**

3. Persentase (%) Jumlah ISR yang Termonitor

Indikator Persentase jumlah ISR yang termonitor memiliki target 70% dengan jumlah ISR sebanyak 314 ISR telah terlaksana dengan capaian 88,85%, capaian indikator ini sudah optimal, karena telah sesuai target yang telah ditetapkan. Dari hasil kegiatan pemantauan frekuensi radio di 7 kabupaten/kota ISR termonitor sejumlah 279 dari sample ISR sejumlah 314 ISR. Dari uraian tersebut, maka dapat disimpulkan **Indikator Kinerja jumlah ISR yang termonitor sebesar 88.85% dari yang ditargetkan pada perjanjian kinerja 2021 sebesar 70% atau tercapai 126.93%, melampaui dari yang ditargetkan.**

4. Persentase (%) Hasil Monitoring Frekuensi yang Teridentifikasi

Indikator kinerja jumlah Hasil Monitoring yang teridentifikasi merupakan bagian dari kegiatan pemantauan frekuensi radio dimana pada tahun 2021 terlaksana di 7 kabupaten/kota Prov. Kep. Bangka Belitung, indikator kinerja ini ditargetkan sebesar 90% dari jumlah stasiun radio yang termonitor di Wilayah Prov. Kep. Bangka Belitung sesuai pada perjanjian kinerja tahun 2021. Dari hasil kegiatan pemantauan frekuensi radio di 7 kabupaten/kota ISR hasil monitoring yang teridentifikasi sejumlah 1308 stasiun radio dari jumlah hasil monitoring sejumlah 1.325 stasiun radio. Dari uraian tersebut, maka dapat disimpulkan **Indikator kinerja jumlah Hasil Monitoring yang teridentifikasi tercapai 98,72% dari yang ditargetkan sebesar 90% atau tercapai 109,69% melampaui yang ditargetkan.**

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

Berdasarkan Perjanjian Kinerja (PK), target indikator persentase berfungsinya perangkat utama dan pendukung SMFR dan alat monitoring/ukur di Loka Monitor Spektrum Frekuensi Radio Pangkalpinang untuk tahun 2021 adalah sebesar 85%.

Pada tahun 2021 terdapat 163 unit perangkat monitoring yang aktif, terdiri dari 24 unit perangkat utama dan 31 unit perangkat pendukung SMFR serta 108 unit alat monitoring/ukur (data posisi Desember 2021).

Untuk menjaga kondisi perangkat utama dan pendukung SMFR dan alat monitoring/ukur di Loka Monitor Spektrum Frekuensi Radio Pangkalpinang tetap berfungsi dengan baik, pada tahun 2021 Loka Monitor Spektrum Frekuensi Radio Pangkalpinang melakukan beberapa kegiatan perawatan dan pemeliharaan antara lain:

1. Inspeksi dan verifikasi fungsi perangkat utama dan pendukung SMFR dilakukan sebanyak 3 (tiga) kali kegiatan, dimana pada kegiatan di bulan September 2021 ditemukan kerusakan pada perangkat utama Receiver FMU 306 dan Hardisk di stasiun SMFR transportable site Tanjung Pandan Belitung. Kondisi ini menyebabkan nilai SLA untuk perangkat utama menjadi 94% per bulan November 2021.
2. Perbaikan dan/ atau penggantian suku cadang perangkat monitoring/ukur Loka Monitor Spektrum Frekuensi Radio Pangkalpinang oleh vendor maupun rekanan ahli, antara lain :
 - a. Option drive test spectrum analyzer Keysight N9918A;
 - b. Pembelian konektor / adapter set tipe-F;
 - c. Pembelian/ penggantian baterai spectrum analyzer Keysight N9918A;
 - d. Pembelian/ penggantian adaptor spectrum analyzer Agilent N9344C.
3. Kalibrasi perangkat monitoring/ukur Loka Monitor Spektrum Frekuensi Radio Pangkalpinang ke Balai Besar Pengujian Perangkat Telekomunikasi di Bekasi, yaitu:
 - a. Spectrum Analyzer Anritsu MS2720T dengan Nomor Sertifikat Kalibrasi: CC/84/BBPPT/11/2021;
 - b. Frequency Counter Elenco F-2800 dengan Nomor Sertifikat Kalibrasi: CC/83/BBPPT/11/2021.

Dari uraian di atas, diperoleh nilai SLA persentase berfungsinya perangkat utama SMFR dan alat monitoring / ukur pada Loka Monitor Spektrum Frekuensi Radio Pangkalpinang selama tahun 2021 adalah sebesar 94%, melewati target perjanjian kinerja sebesar 85%.

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

Indikator kinerja persentase penanganan gangguan spektrum frekuensi radio untuk keselamatan penerbangan dan maritim ditargetkan 97% sesuai perjanjian kinerja Loka Monitor Spektrum Frekuensi radio tahun 2021.

Indikator kinerja persentase penanganan gangguan spektrum frekuensi radio untuk keselamatan penerbangan dan maritim merupakan kegiatan tindaklanjut dari aduan/klaim khusus frekuensi untuk keselamatan penerbangan dan maritim yang masuk sesuai pada perjanjian kinerja tahun 2021, selama tahun 2021 di Loka Monitor spektrum Frekuensi Radio Pangkalpinang tidak terdapat aduan/klaim gangguan frekuensi radio untuk keselamatan penerbangan dan maritim namun terdapat aduan/klaim dari dinas stasiun radio lainnya (dinas tetap dan bergerak darat) sejumlah 4 aduan/klaim, dan telah tertangani dengan selesai sebanyak 4 aduan.

Dari uraian tersebut disimpulkan **Indikator kinerja Penanganan Gangguan Spektrum Frekuensi Radio Untuk Keselamatan Penerbangan dan Maritim terlaksana 100% dari yang ditargetkan 97%, atau tercapai 103.09%**

7. Persentase (%) Penertiban Spektrum Frekuensi Radio

Pada tahun 2021, Loka Monitor Spektrum Frekuensi Radio Pangkalpinang melaksanakan penertiban penggunaan spektrum frekuensi radio dari hasil kegiatan observasi monitoring dan 5 kali kegiatan Penertiban di wilayah Provinsi Kep. Bangka Belitung.

Pelaksanaan operasi penertiban frekuensi radio di 7 Kabupaten/Kota di Wilayah Provinsi Kep. Bangka Belitung dengan target operasi (TO) sejumlah 30 stasiun radio, dengan hasil 29 stasiun radio menjadi legal atau off air serta 1 stasiun radio dalam pengurusan perizinan.

Dari uraian tersebut disimpulkan **Indikator kinerja persentase penertiban frekuensi radio di wilayah Prov. Kep. Bangka Belitung telah tertangani 96.67% dari yang ditargetkan 70%, atau tercapai 138,10% melampaui target.**

8. Monitoring Perangkat Telekomunikasi

Kegiatan yang mendukung Indikator Kinerja ini adalah kegiatan Monitoring standar perangkat pos dan informatika yang dilakukan di wilayah Kep. Bangka Belitung. Indikator ini memiliki target 3 kegiatan. Pada tahun 2021 kegiatan pemantauan perangkat telekomunikasi dilaksanakan sejumlah 3 kali di 7 kabupaten/kota dengan hasil identifikasi 137 perangkat telekomunikasi yang telah bersertifikasi SDPPI dan 40 perangkat belum tersertifikasi dan telah diberikan surat Peringatan. Capaian pada kinerja ini melebihi target sehingga pada indikator monitoring perangkat telekomunikasi melampaui dari target capaian.

Dari uraian tersebut disimpulkan Indikator kinerja monitoring perangkat telekomunikasi terlaksana 3 kali dari yang ditargetkan 3 kali, atau sesuai target.

9. Penertiban Alat/Perangkat Telekomunikasi

Pada tahun 2021, Loka Monitor Spektrum Frekuensi Radio Pangkalpinang melaksanakan monitoring dan penertiban perangkat telekomunikasi berupa gawai, laptop, speaker dan perangkat-perangkat telekomunikasi lainnya yang beredar di pasaran sebanyak 1 kali kegiatan Penertiban Nasional yang diadakan serentak di seluruh Indonesia.

Dari uraian tersebut disimpulkan bahwa **indikator kinerja persentase pelaksanaan Penertiban alat/perangkat Telekomunikasi tercapai 100% dari yang ditargetkan 1 kali atau tercapai 100% sesuai target.**

10. Persentase (%) Pelaksanaan Sosialisasi Pelayanan Publik

Tahun 2021 indikator kinerja persentase pelaksanaan sosialisasi pelayanan publik ditargetkan 90% dari jumlah peserta yang hadir, sesuai target pada perjanjian kinerja tahun 2021.

Selama tahun 2021 Loka Monitor Spektrum Frekuensi Radio Pangkalpinang melaksanakan satu kali kegiatan sosialisasi secara hybrid, berupa sosialisasi yang dilaksanakan secara tatap muka dengan menerapkan Protokol Kesehatan Covid 19 pada tanggal 16 Maret 2021 di Soll Marina Hotel & Conference Center Kabupaten Bangka Tengah. Selain peserta yang hadir secara tatap muka, kegiatan ini juga diikuti secara Online (virtual zoom). Peserta sosialisasi yang hadir secara offline sejumlah 70 orang dan yang hadir secara online sejumlah 19 orang. Tema kegiatan tersebut adalah *"Sosialisasi Penggunaan Frekuensi Kebencanaan di Provinsi Kepulauan Bangka Belitung"*.

Dari uraian tersebut disimpulkan bahwa **indikator kinerja persentase Pelaksanaan Sosialisasi Pelayanan Publik tercapai melampaui dari yang di targetkan yaitu 90% dari jumlah peserta yang hadir atau tercapai persentase adalah 96%.**

11. Persentase (%) Pelaksanaan UNAR Berbasis CAT

Indikator kinerja persentase pelaksanaan Ujian Negara Amatir Radio berbasis CAT tahun 2021 ditetapkan target 100% dari 100 peserta atau 5 kali kegiatan sesuai dalam perjanjian kinerja tahun 2021 Loka Monitor Spektrum Frekuensi Radio Pangkalpinang.

Indikator kinerja persentase pelaksanaan Amatir Radio berbasis CAT Pada tahun 2021 Loka Monitor Spektrum Frekuensi Radio Pangkalpinang melaksanakan 1 kali kegiatan UNAR berbasis CAT non regular dan 5 kali kegiatan UNAR berbasis CAT regular di Provinsi Kepulauan Bangka Belitung, dari 6 kali kegiatan UNAR berbasis CAT terdapat peserta ujian sejumlah 118 peserta, peserta lulus 118 peserta dan tidak lulus 0 peserta.

Dari uraian tersebut di atas dapat disimpulkan bahwa **indikator kinerja persentase pelaksanaan Amatir Radio berbasis CAT tercapai 120% dari yang ditargetkan 100% dengan demikian indikator kinerja ini telah tercapai melebihi target.**

12. Pencegahan dan Penanganan Piutang BHP Frekuensi Radio

Indikator kinerja penanganan piutang BHP frekuensi radio tahun 2021 ditetapkan target 100% dari 12 laporan pencegahan piutang BHP Frekuensi Radio dan 4 laporan hasil pendampingan KPKNL (penanganan Piutang BHP frekuensi radio) sesuai dalam perjanjian kinerja tahun 2021 Loka Monitor Spektrum Frekuensi Radio Pangkalpinang.

Dari uraian di atas dapat disimpulkan bahwa **Indikator kinerja penanganan tagihan dan piutang BHP frekuensi radio tahun 2021 tercapai sesuai target yaitu terdapat 12 laporan penanganan tagihan dan piutang BHP frekuensi radio.**

13. Persentase (%) Pelaksanaan Sosialisasi dan Jumlah ISR Maritim

Indikator kinerja Persentase Pelaksanaan Sosialisasi dan atau SRC/LRC dan Jumlah ISR Maritim Nelayan merupakan kegiatan layanan perizinan terhadap pengguna frekuensi radio maritim khususnya para nelayan dan pemilik kapal sebagai alat komunikasi keselamatan jiwa saat berlayar, serta menertibkan frekuensi radio maritim yang bertujuan untuk mengurangi tingkat gangguan frekuensi penerbangan. Indikator kinerja Jumlah ISR Maritim Nelayan ditargetkan 10 ISR Maritim efektif sesuai pada perjanjian kinerja tahun 2021. Total ISR Maritim yang terbit pada tahun 2021 adalah berjumlah 30 ISR, yaitu 18 ISR dari PPN Sungailiat dan 12 ISR dari PPN Tanjung Pandan. Sosialisasi dilaksanakan secara tatap muka dan virtual zoom (hybrid) dengan menerapkan Protokol Kesehatan Covid 19 pada tanggal 03 - 04 Agustus 2021 di Gedung Pertemuan Kantor PPN Sungailiat, Kabupaten Bangka. Jumlah peserta yang mengikuti sosialisasi sebanyak 103 peserta. Dengan dilaksanakannya kegiatan Sosialisasi Maritime On The Spot (MOTS) ini, diharapkan para nelayan dapat memahami dan mengerti bahwa penggunaan spektrum frekuensi radio sangat penting sehingga dalam penggunaannya perlu diatur demi keselamatan jiwa dan kenyamanan bersama.

Dari uraian di atas dapat disimpulkan bahwa **indikator Persentase Sosialisasi dan Jumlah ISR Maritim Nelayan telah tercapai sebesar 217,78% dari yang ditargetkan 90% atau tercapai 241,98%.**

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

Indikator Pelaksanaan Inspeksi Stasiun Radio Terkait Validasi Data ISR ditargetkan 90% dari jumlah ISR sample sesuai pada perjanjian kinerja tahun 2021.

Tahun 2021 Loka Monitor spektrum Frekuensi Radio Pangkalpinang ditargetkan 90% kesesuaian data inspeksi sebagai tindak lanjut validasi ISR dari data sample ISR, dimana pada daftar isian pelaksanaan anggaran tahun 2021 Loka Monitor spektrum Frekuensi Radio Pangkalpinang terdapat 22 kegiatan Inspeksi sebagai tindak lanjut validasi data ISR di Wilayah Prov. Kep. Bangka Belitung. Sampai dengan Desember 2021 Loka Monitor spektrum Frekuensi Radio Pangkalpinang telah melaksanakan inspeksi sebagai tindak lanjut validasi data ISR dengan hasil data sesuai ISR sejumlah 982 ISR dari data sample 1247 ISR.

Dari uraian tersebut disimpulkan bahwa **indikator kinerja persentase pelaksanaan inspeksi stasiun radio terkait validasi data ISR tercapai 92.46% dari yang ditargetkan 90% atau tercapai 102.73% melampaui target.**

Pada Sasaran Program II **“Terwujudnya Tata Kelola UPT Monspekfrekrad yang bersih, efisien dan efektif”** terdapat 1 (satu) indikator kinerja, berikut ringkasan capaian masing-masing indikator.

1. Nilai Kinerja Pelaksanaan Anggaran (IKPA Score)

Indikator Kinerja Pelaksanaan Anggaran (IKPA) adalah indikator yang ditetapkan oleh Kementerian Keuangan selaku BUN untuk mengukur kualitas kinerja pelaksanaan anggaran belanja Kementerian Negara/Lembaga dari sisi kesesuaian terhadap perencanaan, efektivitas pelaksanaan anggaran, efisiensi pelaksanaan anggaran, dan kepatuhan terhadap regulasi sesuai dengan Peraturan Menteri Keuangan Nomor 195/PMK.05/2018 tentang Monitoring dan Evaluasi Pelaksanaan Anggaran Belanja K/L.

KATA PENGANTAR

Assalaamu'alaikum Wr.Wb.

Puji syukur atas segala limpahan rahmat dan karunia yang diberikan Allah SWT serta kerjasama seluruh pegawai Loka Monitor Spektrum Frekuensi Radio Pangkalpinang, sehingga Loka Monitor Spektrum Frekuensi Radio Pangkalpinang dapat menyelesaikan program kerja Tahun 2021 dan dapat menyusun Laporan Kinerja Instansi Pemerintah (LKIP) Loka Monitor Spektrum Frekuensi Radio Pangkalpinang tahun 2021.

Laporan Kinerja Instansi Pemerintah (LKIP) Loka Monitor Spektrum Frekuensi Radio Pangkalpinang Tahun 2021 merupakan wujud akuntabilitas dan performa dari pelaksanaan tugas dan fungsi Loka Monitor Spektrum Frekuensi Radio Pangkalpinang atas penggunaan anggaran yang terukur kepada instansi yang lebih tinggi dan masyarakat. Hal terpenting yang diperlukan dalam penyusunan laporan kinerja adalah pengukuran kinerja dan evaluasi serta pengungkapan secara analisis terhadap pengukuran kinerja.

LKIP ini telah disusun dengan cermat, tepat dan terukur berdasarkan Peraturan Menteri Pendayagunaan Aparatur Negara dan Reformasi Birokrasi Republik Indonesia Nomor 53 Tahun 2014 Tentang Petunjuk Teknis Perjanjian Kinerja, Pelaporan Kinerja dan Tata Cara Reviu Atas Laporan Kinerja. Adapun pembuatan LKIP ini melibatkan bagian Tata Usaha Dan Rumah Tangga, Pemantauan dan Penertiban, serta Sarana dan Pelayanan Loka Monitor Spektrum Frekuensi Radio Pangkalpinang dalam pelaksanaan pencapaian indikator-indikator kinerja bagi pengguna spektrum frekuensi radio di wilayah Provinsi Kepulauan Bangka Belitung.

Melalui LKIP Loka Monitor Spektrum Frekuensi Radio Pangkalpinang Tahun 2021 diharapkan dapat memberikan informasi mengenai seberapa jauh keberhasilan dan capaian kinerja Loka Monitor Spektrum Frekuensi Radio Pangkalpinang dalam melaksanakan tugas dan fungsinya pada tahun 2021. Semoga laporan ini dapat memberi manfaat bagi semua pihak, amin.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Pangkalpinang, Mei 2022

**Kepala Loka Monitor
Spektrum Frekuensi Radio Pangkalpinang**

AFIF FAUZI

DAFTAR ISI

RINGKASAN EKSEKUTIF	i
KATA PENGANTAR.....	ix
BAB I PENDAHULUAN	1
A. LATAR BELAKANG.....	2
B. TUGAS, FUNGSI DAN STRUKTUR ORGANISASI	3
C. POTENSI DAN PERMASALAHAN STRATEGIS	5
D. SISTEMATIKA PELAPORAN	6
BAB II PERJANJIAN KINERJA.....	7
A. RENCANA STRATEGIS TAHUN 2021	8
B. SASARAN PROGRAM	8
C. PERJANJIAN KINERJA TAHUN 2021	9
BAB III AKUNTABILITAS KINERJA	11
SASARAN 1. MENINGKATNYA LAYANAN MONITORING, PENGUKURAN, INSPEKSI, PENERTIBAN SERTA PELAYANAN PUBLIK SPEKTRUM FREKUENSI RADIO DAN PERANGKAT TELEKOMUNIKASI	13
1. IK-1 Persentase Pengukuran Stasiun Radio dan Televisi Siaran di Wilayah Kerja	13
2. IK-2 Persentase Okupansi Penggunaan Frekuensi Radio di Kabupaten/Kota	14
3. IK-3 Persentase Jumlah ISR yang Termonitor.....	17
4. IK-4 Persentase Hasil Monitoring Frekuensi yang Teridentifikasi	18
5. IK-5 Berfungsinya Perangkat Pendukung SMFR dan Alat Monitoring/Ukur di UPT	19
6. IK-6 Persentase Penanganan Gangguan Spektrum Frekuensi Radio Untuk Keselamatan Penerbangan dan Maritim	20

7. IK-7 Persentase Penertiban Spektrum Frekuensi Radio	21
8. IK-8 Monitoring Perangkat Telekomunikasi.....	22
9. IK-9 Persentase Penertiban Alat/Perangkat Telekomunikasi.....	23
10. IK-10 Persentase Pelaksanaan Sosialisasi Pelayanan Publik	27
11. IK-11 Persentase Pelaksanaan UNAR Berbasis CAT	28
12. IK-12 Pencegahan dan Penanganan Piutang BHP Frekuensi Radio.....	29
13. IK-13 Persentase (%) Pelaksanaan Sosialisasi Jumlah ISR Maritim Nelayan.....	32
14. IK-14 Pelaksanaan Inspeksi Stasiun Radio Terkait Validasi Data ISR	33
SASARAN 2. TERWUJUDNYA TATA KELOLA UPT MONITOR SPEKTRUM FREKUENSI RADIO YANG BERSIH, EFISIEN DAN EFEKTIF	34
1. IK-1 Nilai Indikator Kinerja Pelaksanaan Anggaran (IKPA Score).....	35
KINERJA LAINNYA.....	36
GALERI FOTO	48
PENUTUP.....	53



BAB I PENDAHULUAN

- A. LATAR BELAKANG
- B. TUGAS, FUNGSI DAN STRUKTUR ORGANISASI
- C. POTENSI DAN PERMASALAHAN STRATEGIS
- D. SISTEMATIKA PELAPORAN

A. LATAR BELAKANG

Provinsi Kepulauan Bangka Belitung adalah sebuah provinsi di Indonesia yang terdiri dari dua pulau utama yaitu Pulau Bangka dan Pulau Belitung serta pulau-pulau kecil seperti Pulau Lepar, Pulau Pongok, Pulau Mendanau, Pulau Selat Nasik dan Pulau Seliu, total pulau yang telah bernama berjumlah 470 buah dan yang berpenghuni hanya 50 pulau. Wilayah lautan dari provinsi Bangka Belitung merupakan bagian dari Alur Laut Kawasan Indonesia I (ALKI I) sehingga banyak dilintasi kapal-kapal pelayaran internasional yang masuk dari selat malaka dan laut cina selatan, serta diatas alur laut tersebut merupakan lintasan (Zona terbang) pesawat udara internasional. Posisi geografis Provinsi Kepulauan Bangka Belitung terletak pada 1° 50' - 3° 10' LS dan 105° - 108° BT dengan batas wilayah:

- Sebelah utara dengan Laut Natuna
- Sebelah timur dengan Selat Karimata
- Sebelah selatan dengan Laut Jawa
- Sebelah barat dengan Selat Bangka

Provinsi Kepulauan Bangka Belitung terbagi atas enam kabupaten dan satu kota, yaitu:

- Kabupaten Bangka, ibukota Sungailiat
- Kabupaten Belitung, ibukota Tanjung Pandan
- Kabupaten Bangka Barat, ibukota Mentok
- Kabupaten Bangka Tengah, ibukota Koba
- Kabupaten Bangka Selatan, ibukota Toboali
- Kabupaten Belitung Timur, ibukota Manggar
- Kota Pangkalpinang (Ibukota Provinsi Kepulauan Bangka Belitung)

Perkembangan dan perubahan yang cepat sedang terjadi di dunia yang dipicu oleh perkembangan teknologi telekomunikasi, sehingga Loka Monitor Spektrum Frekuensi Radio Pangkalpinang selaku Unit Pelaksana Teknis yang mengemban tugas melaksanakan pengawasan dan pengendalian dibidang spektrum frekuensi radio dituntut memiliki respon yang cepat untuk selalu melakukan perubahan terutama perubahan kultural yaitu mengubah kebiasaan / sikap lama yang tidak sesuai dengan tuntutan baru dalam hal ini perkembangan teknologi telekomunikasi agar senantiasa dapat beradaptasi dengan lingkungan. Dengan demikian, dalam aktifitas harus berorientasi pada mutu dan kualitas yang tinggi, produktivitas/kinerja, ketepatan, kecepatan dan dengan tetap mengedepankan prinsip-prinsip Good Governance.

Dalam pelaksanaan tugas dan program kerja tahun 2021, Loka Monitor Pangkalpinang didukung oleh sumber daya manusia (SDM) sebanyak 32 pegawai yang terdiri dari 11 pegawai negeri sipil, 21 pegawai pemerintah non pegawai negeri dan 2 pegawai THL MOTS serta dukungan anggaran untuk pelaksanaan kegiatan sebesar Rp. 8.295.768.000,- (Delapan milyar dua ratus sembilan puluh lima juta tujuh ratus enam puluh delapan ribu rupiah) yang terdiri dari Belanja Pegawai sebesar Rp. 1.494.157.000,- dan Belanja Barang sebesar Rp. 5.549.071.000,- serta Belanja Modal sebesar Rp. 1.252.540.000,-. Realisasi penyerapan anggaran pada akhir tahun 2021 sebesar Rp. 8.081.481.219,- (Delapan milyar delapan puluh satu juta empat ratus delapan puluh satu ribu dua ratus Sembilan belas rupiah) atau 97,42% dan realisasi fisik pelaksanaan pokok dan fungsi adalah 100%. Adanya sisa anggaran yang tidak terserap disebabkan karena adanya efisiensi penggunaan anggaran pada beberapa pos belanja barang.

Tujuan penyusunan LKIP Loka Monitor Spektrum Frekuensi Radio Pangkalpinang adalah untuk mengukur kinerja Loka Monitor Spektrum Frekuensi Radio Pangkalpinang dalam melaksanakan tugas pokok 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

Sesuai dengan Peraturan Menteri Komunikasi dan Informatika Nomor 2 Tahun 2018 tentang Organisasi dan Tata Kerja Unit Pelaksana Teknis Bidang Monitor Spektrum Frekuensi Radio, Loka Monitor Spektrum Frekuensi Radio Pangkalpinang memiliki tugas melaksanakan pengawasan dan pengendalian dibidang penggunaan spektrum frekuensi radio yang akan di bahas pada Bab II dan Bab III.

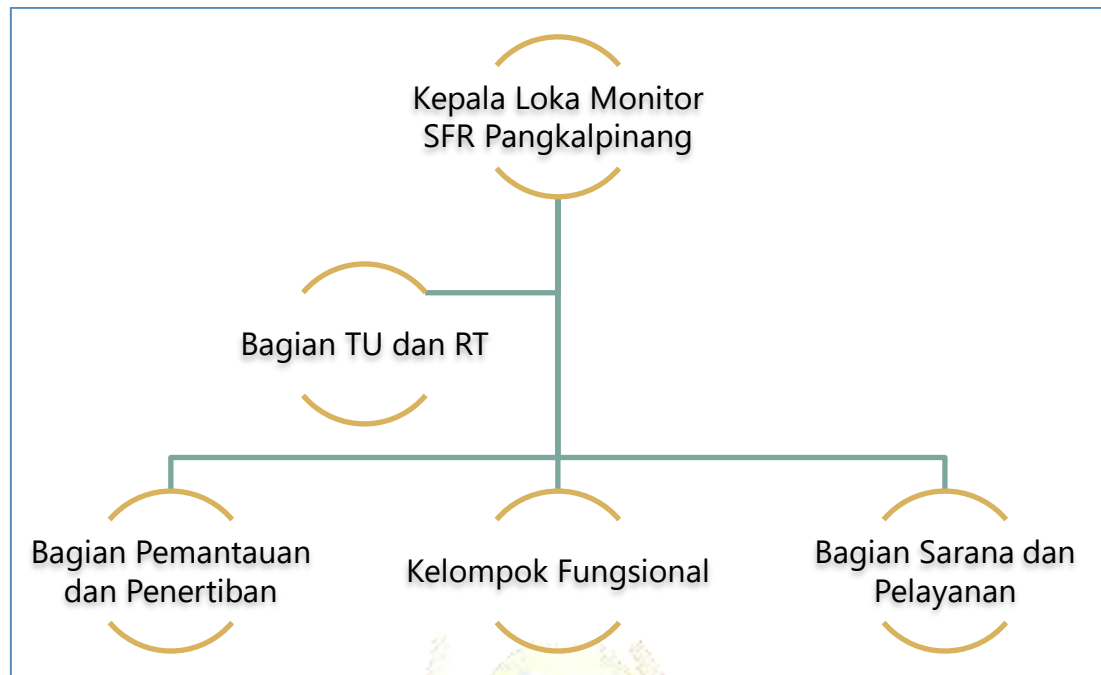
Adapun fungsi Loka Monitor Spektrum Frekuensi Radio Pangkalpinang sebagai Unit Pelaksana Teknis :

1. Penyusunan rencana dan program, penyedia suku cadang, pemeliharaan perangkat monitor spektrum frekuensi radio.

2. Pelaksanaan pengamatan, deteksi lokasi sumber pancaran, pemantauan/monitor spektrum frekuensi radio.
3. Pelaksanaan kalibrasi dan perbaikan perangkat monitor spektrum frekuensi radio.
4. Pelaksanaan urusan tata usaha dan rumah tangga Unit Pelaksana Teknis Monitor Spektrum Frekuensi Radio.
5. Koordinasi monitoring spektrum frekuensi radio.
6. Penertiban dan penyidikan pelanggaran terhadap penggunaan spektrum frekuensi radio.
7. Pelayanan/pengaduan masyarakat terhadap gangguan spektrum frekuensi radio.
8. Pelaksanaan evaluasi dan pengujian ilmiah serta pengukuran spektrum frekuensi radio.

Struktur organisasi Direktorat Jenderal Sumber Daya dan Perangkat Pos dan Informatika terdiri dari :

1. Bagian Tata Usaha dan Rumah Tangga
Bagian Tata Usaha dan Rumah Tangga mempunyai tugas melakukan perencanaan program, urusan keuangan, kepegawaian, ketatausahaan, kerumahtanggaan, dan hubungan masyarakat.
2. Bagian Pemantauan dan Penertiban
Bagian 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. Bagian Sarana dan Pelayanan
Bagian 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, pelayanan pengaduan masyarakat terhadap gangguan spektrum, pelaksanaan, perbaikan, dan pemeliharaan perangkat monitor spektrum frekuensi radio, serta pelaksanaan Ujian Negara Amatir Radio.
4. Kelompok Jabatan Fungsional
Kelompok Jabatan Fungsional mempunyai tugas melakukan kegiatan sesuai dengan jabatan fungsional masing-masing dengan ketentuan perundang-undangan.



Gambar Struktur Loka Monitor Spektrum Frekuensi Radio Pangkalpinang

C. POTENSI DAN PERMASALAHAN STRATEGIS

Loka Monitor Spektrum Frekuensi Radio Pangkalpinang memiliki tugas melaksanakan pengawasan dan pengendalian dibidang penggunaan spektrum frekuensi radio. Kebijakan yang tepat terkait pengelolaan yang efisien dan efektif bagi spektrum frekuensi radio sebagai Sumber Daya Alam yang terbatas sangat penting untuk dilakukan.

Berbagai permasalahan dan tantangan dalam mengelola dan memaksimalkan potensi yang terdapat pada spektrum frekuensi radio antara lain :

- Sumber daya manusia yang terdapat pada Loka Monitor Spektrum Frekuensi Radio Pangkalpinang yang memiliki kompetensi teknis maupun non teknis masih terbatas.
- Implementasi regulasi spektrum yang belum optimal.
- Kurangnya pengetahuan masyarakat mengenai perizinan stasiun radio.
- Banyaknya penggunaan spektrum frekuensi radio yang tidak sesuai dengan ketentuan teknis atau belum memiliki Izin Stasiun Radio (ISR).

D. SISTEMATIKA PELAPORAN

Penyusunan LKIP Loka Monitor Spektrum Frekuensi Radio Pangkalpinang tahun 2021 berpedoman kepada Peraturan Menteri Negara Pendayagunaan Aparatur Negara Dan Reformasi Birokrasi Nomor 53 Tahun 2014, Tentang Petunjuk Teknis Perjanjian Kinerja, Pelaporan Kinerja dan Tata Cara Reviu atas Laporan Kinerja Instansi Pemerintah.

Ruang lingkup LKIP Loka Monitor Spektrum Frekuensi Radio Pangkalpinang meliputi :

1. Pendahuluan yang berisi penjelasan umum organisasi dengan penekanan kepada aspek strategis organisasi serta permasalahan utama (*strategic issued*) yang sedang dihadapi organisasi;
2. Perjanjian kinerja berisi ringkasan/ikhtisar perjanjian kinerja tahun yang bersangkutan;
3. Akuntabilitas kinerja yang berisikan capaian kinerja organisasi dan realisasi anggaran;
4. Penutup berisikan simpulan umum atas capaian kinerja organisasi serta langkah di masa mendatang yang akan dilakukan organisasi untuk meningkatkan kinerjanya.





BAB II PERJANJIAN KINERJA

- A. RENCANA STRATEGIS TAHUN 2021
- B. SASARAN PROGRAM
- C. PERJANJIAN KINERJA TAHUN 2021

A. RENCANA STRATEGIS TAHUN 2021

Loka Monitor Spektrum Frekuensi Radio Pangkalpinang sebagai Unit Pelaksana Teknis Bidang Monitoring Frekuensi Radio Direktorat Jenderal Sumber Daya dan Perangkat Pos dan Informatika mendukung sepenuhnya rencana strategis 2021-2024 yang disusun oleh Direktorat Jenderal Sumber Daya dan Perangkat Pos dan Informatika untuk mengelola spektrum frekuensi secara terencana sebagai sumber daya alam yang terbatas, agar mampu memenuhi kebutuhan pencapaian-pencapaian pembangunan nasional yang telah dicanangkan sesuai dengan Undang - Undang Nomor 36 Tahun 1999 tentang Telekomunikasi.

Loka Monitor Pangkalpinang memiliki visi yaitu terwujudnya penggunaan spektrum frekuensi radio yang tertib di wilayah Provinsi Kepulauan Bangka Belitung.

Untuk mewujudkan visi tersebut, ada sejumlah misi Loka Monitor Spektrum Frekuensi Radio Pangkalpinang berdasarkan tugas dan fungsinya sesuai dengan peraturan yang berlaku, yaitu:

1. Meningkatkan kualitas pelayanan dan pengawasan penggunaan spektrum frekuensi radio
2. Meningkatkan kualitas penegakan hukum di bidang spektrum frekuensi radio
3. Meningkatkan peran serta masyarakat dalam mewujudkan tertib penggunaan frekuensi.

B. SASARAN PROGRAM

Untuk mencapai tujuan dari program Loka Monitor Spektrum Frekuensi Radio Pangkalpinang pada periode 2021 tersebut adalah Sasaran Program yang akan dicapai adalah sebagai berikut:

1. Meningkatnya Layanan Monitoring, Pengukuran, Inspeksi Penertiban serta pelayanan publik Spektrum Frekuensi Radio

Untuk mengukur kinerja tujuan pertama ini maka berikut ini adalah Indikator Kinerja Program (IKP) yang akan digunakan pada tahun 2021, yaitu:

- a. Persentase Okupansi penggunaan frekuensi radio di kabupaten/kota
- b. Persentase pengukuran stasiun radio dan televisi siaran di wilayah kerja
- c. Persentase jumlah ISR yang termonitor
- d. Persentase hasil monitoring frekuensi yang teridentifikasi
- e. Berfungsinya perangkat pendukung SMFR dan alat monitoring/ukur di UPT
- f. Jumlah laporan monitoring frekuensi radio dari setiap stasiun SMFR tetap dan transportable
- g. Persentase penanganan gangguan spektrum frekuensi radio untuk keselamatan penerbangan dan maritim
- h. Persentase penertiban spektrum frekuensi radio
- i. Monitoring Perangkat Telekomunikasi

- j. Persentase peserta sosialisasi memahami informasi di bidang SDPPI
 - k. Jumlah ISR Maritim
 - l. Pelaksanaan sertifikasi operator radio berbasis CAT
 - m. Penanganan tagihan dan piutang BHP frekuensi radio
 - n. Penanganan piutang yang telah dilimpahkan ke KPKNL
 - o. Pelaksanaan inspeksi stasiun radio terkait validasi data ISR
2. Terwujudnya tata kelola UPT Monspekfrekrad yang bersih, efisien dan efektif
- Untuk mengukur kinerja tujuan pertama ini maka berikut ini adalah Indikator Kinerja Program (IKP) yang akan digunakan pada tahun 2021, yaitu:
- a. Nilai Indikator Kinerja Pelaksanaan Anggaran (IKPA Score)

C. PERJANJIAN KINERJA TAHUN 2021

Loka Monitor Spektrum Frekuensi Radio Pangkalpinang memiliki peran dalam mencapai beberapa target indikator kinerja. Sasaran strategis, indikator kinerja dan target kinerja Loka Monitor Spektrum Frekuensi Radio Pangkalpinang tahun 2021 dapat disajikan pada tabel berikut:

Tabel Target Perjanjian Kinerja 2021

No	Sasaran Kegiatan	Indikator Kinerja	Target	Capaian	%
1.	Meningkatnya Layanan Monitoring, Pengukuran, Inspeksi Penertiban Serta Pelayanan Publik Spektrum Frekuensi Radio	1. Persentase (%) Pengukuran Stasiun Radio dan Televisi Siaran di Wilayah Kerja	50%	87,04%	174,08
		2. Persentase (%) Okupansi Penggunaan Frekuensi Radio di Kabupaten/Kota	80%	100%	125
		3. Persentase (%) Jumlah ISR yang Termonitor	70%	88,85%	126,93
		4. Persentase (%) ISR Hasil Monitoring Frekuensi yang Teridentifikasi	90%	98,72%	109,69
		5. Persentase (%) Berfungsinya Perangkat Pendukung SMFR dan Alat Monitoring/Ukur di UPT	85%	94%	110,59
		6. Persentase (%) Penanganan Gangguan Spektrum Frekuensi Radio Untuk Keselamatan Penerbangan dan Maritim	97%	100%	103,09
		7. Persentase (%) Penertiban Spektrum Frekuensi Radio	70%	96,67%	138,10
		8. Monitoring Perangkat Telekomunikasi	3 keg	6 keg	200
		9. Penertiban Alat/Perangkat Telekomunikasi	1 keg	1 keg	100

		10. Persentase (%) Pelaksanaan Sosialisasi Pelayanan Publik	80%	175%	218,75
		11. Persentase (%) Pelaksanaan UNAR Berbasis CAT	100%	120%	120
		12. Pencegahan dan Penanganan Piutang BHP Frekuensi Radio	100	100%	100
		13. Persentase (%) Sosialisasi dan Jumlah ISR Maritim	90%	217,78%	241,98
		14. Persentase (%) Pelaksanaan Inspeksi Stasiun Radio Terkait Validasi Data ISR	90%	100%	111,11
2.	Terwujudnya Tata Kelola UPT Monspekfrekrad yang Bersih, Efisien dan Efektif	Nilai Indikator Kinerja Pelaksanaan Anggaran (IKPA)	86%	84,03%	97,71





BAB III AKUNTABILITAS KINERJA

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

SASARAN 2. TERWUJUDNYA TATA KELOLA UPT MONITOR SPEKTRUM FREKUENSI RADIO YANG BERSIH, EFISIEN DAN EFEKTIF

KEGIATAN LAINNYA

Sebagai perwujudan akuntabilitas kinerja, LKIP 2021 memiliki fokus utama membahas tentang pencapaian Indikator Kinerja Utama (IKU) dari sasaran program yang ingin dicapai oleh Loka Monitor Spektrum Frekuensi Radio Pangkalpinang.

Secara lengkap capaian kinerja dari rencana kinerja yang telah ditetapkan dalam Penetapan Kinerja Loka Monitor Spektrum Frekuensi Radio Pangkalpinang tahun 2021 adalah sebagai berikut :

Tabel Perjanjian Kinerja 2021

No	Sasaran Kegiatan	Indikator Kinerja	Target	Capaian	%
1.	Meningkatnya Layanan Monitoring, Pengukuran, Inspeksi Penertiban Serta Pelayanan Publik Spektrum Frekuensi Radio	1. Persentase (%) Pengukuran Stasiun Radio dan Televisi Siaran di Wilayah Kerja	50%	87,04%	174,08
		2. Persentase (%) Okupansi Penggunaan Frekuensi Radio di Kabupaten/Kota	80%	100%	125
		3. Persentase (%) Jumlah ISR yang Termonitor	70%	88,85%	126,93
		4. Persentase (%) ISR Hasil Monitoring Frekuensi yang Teridentifikasi	90%	98,72%	109,69
		5. Persentase (%) Berfungsinya Perangkat Pendukung SMFR dan Alat Monitoring/Ukur di UPT	85%	94%	110,59
		6. Persentase (%) Penanganan Gangguan Spektrum Frekuensi Radio Untuk Keselamatan Penerbangan dan Maritim	97%	100%	103,09
		7. Persentase (%) Penertiban Spektrum Frekuensi Radio	70%	96,67%	138,10
		8. Monitoring Perangkat Telekomunikasi	3 keg	6 keg	200
		9. Penertiban Alat/Perangkat Telekomunikasi	1 keg	1 keg	100
		10. Persentase (%) Pelaksanaan Sosialisasi Pelayanan Publik	80%	175%	218,75
		11. Persentase (%) Pelaksanaan UNAR Berbasis CAT	100%	120%	120
		12. Pencegahan dan Penanganan Piutang BHP Frekuensi Radio	100	100%	100
		13. Persentase (%) Sosialisasi dan Jumlah ISR Maritim	90%	217,78%	241,98
		14. Persentase (%) Pelaksanaan Inspeksi Stasiun Radio Terkait Validasi Data ISR	90%	100%	111,11
2.	Terwujudnya Tata Kelola UPT Monspekfrekrad yang Bersih, Efisien dan Efektif	Nilai Indikator Kinerja Pelaksanaan Anggaran (IKPA)	86%	84,03%	97,71

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 Pangkalpinang menyusun rencana program kerja pengukuran parameter teknis frekuensi radio di wilayah Prov. Kep. Bangka Belitung sebanyak 10 kali kegiatan dengan target pada perjanjian kinerja tahun 2021 sebesar 50% dari 54 ISR (17 stasiun TV dan 37 stasiun Radio Siaran FM) yang terdaftar pada database SIMS SDPPI. Sampai dengan bulan Desember 2021, Loka Monitor Spektrum Frekuensi Radio Pangkalpinang telah melaksanakan pengukuran parameter teknis sebanyak 47 ISR dari 54 ISR di Wilayah Prov. Kep. Bangka Belitung, terdiri dari 12 stasiun TV dan 35 stasiun Radio Siaran FM di wilayah Prov. Kep. Bangka Belitung

Pelaksanaan pengukuran parameter teknis frekuensi radio dimaksudkan untuk memperoleh data-data teknis yang valid tentang pancaran stasiun frekuensi radio, nilai level sinyal, lebar pita, level spurious dan harmonisa (H1,H2 dan H3) serta deviasi yang dapat ditimbulkan dari masing-masing pemancar frekuensi radio yang dipergunakan pada stasiun pemancar, serta dapat memberikan informasi dengan luas cakupan yang dapat diterima dengan baik.

Adapun kegiatan pengukuran parameter teknis frekuensi radio adalah :

1. Pengukuran frekuensi yang meliputi frekuensi video, frekuensi audio, dan frekuensi color
2. Pengukuran harmonisa video maupun audio sampai 3 level dan frekuensi spurious
3. Pengukuran deviasi
4. Pengukuran jangkauan dan atau layanan lembaga penyiaran
5. Pemeriksaan data teknis dan administrasi lembaga penyiaran

Tabel Hasil Pengukuran Parameter Teknis di Provinsi Kep. Bangka Belitung Tahun 2021

No	Kabupaten / Kota	Jumlah Broadcast sesuai ISR	Jumlah Broadcast		Broadcast terukur		Hasil Ukur		
			Radio	TV	Radio	TV	Sesuai	Tidak Sesuai	Off Air
1	Kota Pangkalpinang	21	11	10	10	8	18	0	2
2	Kab. Bangka	10	8	2	8	0	8	0	2
3	Kab. Bangka Tengah	7	3	4	3	4	7	0	0
4	Kab. Bangka Selatan	3	3	0	3	0	3	0	0
5	Kab. Bangka Barat	3	3	0	2	0	2	0	1
6	Kab. Belitung	6	5	1	4	0	4	0	2
7	Kab. Belitung Timur	4	4	0	3	0	3	0	1
TOTAL		54	37	17	35	12	48	0	8

Dari uraian tersebut, maka dapat disimpulkan **Indikator Kinerja Presentase Pengukuran Stasiun Radio dan Televisi Siaran di Wilayah Kerja** terlaksana 87.04% dari yang ditargetkan pada perjanjian kinerja 2021 sebesar 50% atau tercapai 174.08%, melampaui dari yang ditargetkan.

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

Kegiatan okupansi dan observasi monitoring penggunaan frekuensi radio di kabupaten/kota berdasarkan ISR di Kab/Kota sebanyak 22 kegiatan yang dilaksanakan di seluruh Kepulauan Bangka Belitung. Setiap bulan dilakukan kegiatan okupansi dan observasi monitoring penggunaan frekuensi radio dengan menggunakan transportable yang ada di Kota Pangkalpinang dan Tanjung Pandan. Target pada indikator ini adalah 80% dan capaian yang telah dilaksanakan adalah 100%. Indikator ini melebihi target capaian menjadi 125%.

Indikator Kinerja 1 persentase *okupansi pengguna frekuensi radio dan observasi monitoring pengguna frekuensi radio di 7 kabupaten/kota pada tahun 2021* ditargetkan 80% dari 7 kabupaten/kota. Pada tahun 2021 indikator kinerja ini dilaksanakan sebanyak 22 kali dengan capaian

kinerja 125% dari yang ditargetkan pada perjanjian kinerja tahun 2021, dimana dari 22 kali kegiatan tersebut telah termonitor 18 pita okupansi pengguna frekuensi radio dan observasi monitoring pengguna frekuensi radio pada 7 kabupaten/kota dan termonitor 1.325 stasiun radio terdiri dari :

- Legal : 1124
- Off Air/Clear : 124
- Ilegal : 30
- Belum diketahui : 17
- Tidak sesuai : 30

berdasarkan rincian diatas terdapat ilegal dan tidak sesuai sejumlah 60 stasiun radio telah ditindak lanjut dengan surat pemberitahuan atau teguran sehingga menjadi legal atau off air.

Diketahui bahwa capaian untuk Indikator Kinerja "Persentase (%) Kepatuhan Pengguna Frekuensi Radio di wilayah Kerja UPT" telah mencapai target sebesar 100% yang dilaksanakan di 7 Kabupaten/Kota, dengan demikian ini mencapai target. Berikut hasil observasi 18 pita frekuensi dan Observasi monitoring frekuensi berdasarkan ISR disajikan dalam bentuk tabel.

Tabel hasil Observasi 18 Pita Frekuensi dan Monitoring Frekuensi Berdasarkan ISR

No.	Kabupaten / Kota	18 Pita	90% Teridentifikasi		60% ISR Termonitor		
		Jumlah	Teridentifikasi	Persentase (%)	Jumlah ISR	ISR Termonitor	Persentase (%)
1	KOTA PANGKALPINANG	446	442	99.10	94	88	93.62
2	KAB. BANGKA	243	239	98.35	61	56	91.80
3	KAB. BANGKA TENGAH	164	164	100.00	48	46	95.83
4	KAB. BANGKA SELATAN	194	190	97.94	12	11	91.67
5	KAB. BANGKA BARAT	92	91	98.91	17	16	94.12
6	KAB. BELITUNG	105	104	99.05	51	37	72.55
7	KAB. BELITUNG TIMUR	81	78	96.30	31	25	80.65
Total		1325	1308	98.72	314	279	88.85

No.	Kabupaten / Kota	Status		Jumlah
		Legal	Illegal/belum teridentifikasi/tidak sesuai	
1	Kota Pangkalpinang	379	67	446
2	Kab. Bangka	224	19	243
3	Kab. Bangka Tengah	130	34	164
4	Kab. Bangka Selatan	158	36	194
5	Kab. Bangka Barat	74	18	92
6	Kab. Belitung	91	14	105
7	Kab. Belitung Timur	68	13	81
Total		1124	201	1325

Tabel di atas merupakan hasil observasi 18 pita frekuensi dan monitoring frekuensi berdasarkan ISR di Wilayah Prov. Kep. Bangka Belitung yang dilaksanakan selama tahun 2021, dari hasil observasi dan monitoring diatas dilakukan pencocokan terhadap data base SIMS Ditjen SDPPI dan teridentifikasi stasiun radio legal sejumlah 1124 stasiun radio dan illegal/belum teridentifikasi/tidak sesuai ISR sejumlah 201 stasiun radio.

Dari hasil observasi direkomendasikan untuk dilakukan monitoring lebih lanjut terhadap pancaran atau stasiun yang belum teridentifikasi dan hasil observasi dapat dijadikan sebagai bahan perbandingan terhadap monitoring berikutnya.

Kendala yang dihadapi dalam melaksanakan observasi 18 pita frekuensi dan monitoring frekuensi berdasarkan ISR di Kab/Kota adalah penugasan monitoring tahunan yang terlambat sehingga masih menggunakan penugasan yang lama dimana hal ini mempengaruhi dalam rekapitulasi, keterbatasan penggunaan kendaraan monitoring menjangkau daerah-daerah yang bermedan berat sehingga pelaksanaan monitoring lebih banyak menggunakan perangkat handheld dengan keterbatasan

power supply. Hal lainnya adalah banyaknya kegiatan penugasan sesuai SBK dalam 5 (lima) hari akan kurang maksimal antara lain dengan kegiatan observasi monitoring 18 pita menggunakan aplikasi Argus, menggunakan aplikasi report online (ROL), monitoring 60% ISR di Kab/Kota tersebut serta pendataan standarisasi perangkat pos dan informatika.

Dari uraian diatas dapat disimpulkan bahwa **Indikator Kinerja okupansi pengguna frekuensi radio di kabupaten/kota terlaksana 100% dari yang ditargetkan pada perjanjian kinerja 2021 sebesar 80% atau tercapai 120%, melampaui dari yang ditargetkan.**

3. IK-3 Persentase Jumlah ISR yang Termonitor

Indikator Persentase jumlah ISR yang termonitor memiliki target 70% dengan jumlah ISR sebanyak 314 ISR telah terlaksana dengan capaian 88,85%, capaian indikator ini sudah optimal, karena telah sesuai target yang telah ditetapkan. Dari hasil kegiatan pemantauan frekuensi radio di 7 kabupaten/kota ISR termonitor sejumlah 279 dari sample ISR sejumlah 314 ISR.

Tabel Jumlah ISR Termonitor

No	Kabupaten/Kota	Jumlah Sample ISR	Jumlah ISR Termonitor	%	Keterangan
1	KOTA PANGKALPINANG	94	88	93.62	
2	KAB. BANGKA	61	56	91.80	
3	KAB. BANGKA TENGAH	48	46	95.83	
4	KAB. BANGKA SELATAN	12	11	91.67	
5	KAB. BANGKA BARAT	17	16	94.12	
6	KAB. BELITUNG	51	37	72.55	
7	KAB. BELITUNG TIMUR	31	25	80.65	
Jumlah		314	279	88.85	

Persentase jumlah ISR termonitor merupakan kegiatan membandingkan sampel ISR yang berada di Kab/Kota pada database SIMS dengan keadaan sebenarnya di lapangan, kegiatan ini merupakan salah satu usaha untuk memastikan tidak ada pengguna ilegal pada frekuensi yang telah terdaftar pada database SIMS di Kab/Kota tersebut sehingga pengguna yang telah berijin tidak terganggu, serta memastikan pengguna frekuensi radio yang berijin tersebut tetap aktif memancar.

Kendala yang dihadapi adalah tidak semua stasiun radio berijin memancar pada saat kegiatan monitoring sehingga hasil identifikasi pada frekuensi tersebut clear/tidak termonitor pancaran, karena banyaknya list sampel ISR dan kegiatan lain pada Observasi dan Monitoring sehingga tidak dimungkinkan untuk menunggu setiap stasiun radio berijin memancar.

Dari uraian tersebut, maka dapat disimpulkan **Indikator Kinerja jumlah ISR yang termonitor sebesar 88.85% dari yang ditargetkan pada perjanjian kinerja 2021 sebesar 70% atau tercapai 126.93%, melampaui dari yang ditargetkan.**

4. IK-4 Persentase Hasil Monitoring Frekuensi yang Teridentifikasi

Indikator kinerja jumlah Hasil Monitoring yang teridentifikasi merupakan bagian dari kegiatan pemantauan frekuensi radio dimana pada tahun 2021 terlaksana di 7 kabupaten/kota Prov. Kep. Bangka Belitung, indikator kinerja ini ditargetkan sebesar 90% dari jumlah stasiun radio yang termonitor di Wilayah Prov. Kep. Bangka Belitung sesuai pada perjanjian kinerja tahun 2021.

Dari hasil kegiatan pemantauan frekuensi radio di 7 kabupaten/kota ISR hasil monitoring yang teridentifikasi sejumlah 1308 stasiun radio dari jumlah hasil monitoring sejumlah 1.325 stasiun radio.

Tabel Rekapitulasi Persentase Hasil Monitoring Frekuensi yang Teridentifikasi

No	Kabupaten/Kota	Jumlah Sample ISR	Jumlah ISR Termonitor	%	Keterangan
1	KOTA PANGKALPINANG	446	442	99.10	
2	KAB. BANGKA	243	239	98.35	
3	KAB. BANGKA TENGAH	164	164	100.00	
4	KAB. BANGKA SELATAN	194	190	97.94	
5	KAB. BANGKA BARAT	92	91	98.91	

6	KAB. BELITUNG	105	104	99.05	
7	KAB. BELITUNG TIMUR	81	78	96.30	
Jumlah		1325	1308	98.72	

Dari uraian tersebut, maka dapat disimpulkan **Indikator kinerja jumlah Hasil Monitoring yang teridentifikasi tercapai 98,72% dari yang ditargetkan sebesar 90% atau tercapai 109,69% melampaui yang ditargetkan.**

5. IK-5 Berfungsinya Perangkat Pendukung SMFR dan Alat Monitoring/Ukur di UPT

Berdasarkan Perjanjian Kinerja (PK), target indikator persentase berfungsinya perangkat utama dan pendukung SMFR dan alat monitoring/ukur di Loka Monitor Spektrum Frekuensi Radio Pangkalpinang untuk tahun 2021 adalah sebesar 85%.

Pada tahun 2021 terdapat 163 unit perangkat monitoring yang aktif, terdiri dari 24 unit perangkat utama dan 31 unit perangkat pendukung SMFR serta 108 unit alat monitoring/ukur (data posisi Desember 2021)

Untuk menjaga kondisi perangkat utama dan pendukung SMFR dan alat monitoring/ukur di Loka Monitor Spektrum Frekuensi Radio Pangkalpinang tetap berfungsi dengan baik, pada tahun 2021 Loka Monitor Spektrum Frekuensi Radio Pangkalpinang melakukan beberapa kegiatan perawatan dan pemeliharaan antara lain:

1. Inspeksi dan verifikasi fungsi perangkat utama dan pendukung SMFR dilakukan sebanyak 3 (tiga) kali kegiatan, dimana pada kegiatan di bulan September 2021 ditemukan kerusakan pada perangkat utama Receiver FMU 306 dan Hardisk di stasiun SMFR transportable site Tanjung Pandan Belitung. Kondisi ini menyebabkan nilai SLA untuk perangkat utama menjadi 94% per bulan November 2021.
2. Perbaikan dan/ atau penggantian suku cadang perangkat monitoring/ukur Loka Monitor Spektrum Frekuensi Radio Pangkalpinang oleh vendor maupun rekanan ahli, antara lain :
 - a. Option drive test spectrum analyzer Keysight N9918A;
 - b. Pembelian konektor / adapter set tipe-F;
 - c. Pembelian/ penggantian baterai spectrum analyzer Keysight N9918A;
 - d. Pembelian/ penggantian adaptor spectrum analyzer Agilent N9344C.

3. Kalibrasi perangkat monitoring/ukur Loka Monitor Spektrum Frekuensi Radio Pangkalpinang ke Balai Besar Pengujian Perangkat Telekomunikasi di Bekasi, yaitu:
 - a. Spectrum Analyzer Anritsu MS2720T dengan Nomor Sertifikat Kalibrasi: CC/84/BBPPT/11/2021;
 - b. Frequency Counter Elenco F-2800 dengan Nomor Sertifikat Kalibrasi: CC/83/BBPPT/11/2021.

Dari uraian di atas, diperoleh nilai SLA persentase berfungsinya perangkat utama SMFR dan alat monitoring / ukur pada Loka Monitor Spektrum Frekuensi Radio Pangkalpinang selama tahun 2021 adalah sebesar 99,5 %, melewati target perjanjian kinerja sebesar 85%.

6. IK-6 Persentase Penanganan Gangguan Spektrum Frekuensi Radio Untuk Keselamatan Penerbangan dan Maritim

Indikator kinerja persentase penanganan gangguan spektrum frekuensi radio untuk keselamatan penerbangan dan maritim ditargetkan 97% sesuai perjanjian kinerja Loka Monitor Spektrum Frekuensi radio tahun 2021.

Indikator kinerja persentase penanganan gangguan spektrum frekuensi radio untuk keselamatan penerbangan dan maritim merupakan kegiatan tindaklanjut dari aduan/klaim khusus frekuensi untuk keselamatan penerbangan dan maritim yang masuk sesuai pada perjanjian kinerja tahun 2021, selama tahun 2021 di Loka Monitor spektrum Frekuensi Radio Pangkalpinang tidak terdapat aduan/klaim gangguan frekuensi radio untuk keselamatan penerbangan dan maritim namun terdapat aduan/klaim dari dinas stasiun radio lainnya (dinas tetap dan bergerak darat) sejumlah 4 aduan/klaim, dan telah tertangani dengan selesai sebanyak 4 aduan.

Adapun rician capaian indikator kinerja dimaksud dapat dilihat pada tabel/grafik dibawah ini:

Tabel Penyelesaian Aduan Gangguan

No	Nama Pengadu	Frekuensi Terganggu	Nama Pengganggu	Tindaklanjut	Status
1	HENCO BILLITONE AGROINDO, PT. (NO. CLIENT: 115662)	152.700 MHz	Eksternal	Pengganggu dari Kapal yang sedang bersandar di Pelabuhan Tanjung Batu	CLEAR
2	TELEKOMUNIKASI INDONESIA TBK, PT - RADIO BACKHAUL	Tx: 8118.32 MHz, 7659 MHz, 7687 MHz dan Rx: 7807	Internal (Intermodulasi)	Perlu perbaikan dan pengecekan pada instalasi agar perangkat	CLEAR

	(NO. CLIENT: 105553)	MHz, 7526 MHz, 7498 MHz.		dapat bekerja secara optimal di antaranya pada konektor sambungan dan re-setting parameter software	
3	BANGKA ASINDO AGRI, PT. (NO. CLIENT: 114903)	154.375 MH	Eksternal	Surat Peringatan dan Off Air terhadap pengganggu oleh PT. Aditya Buana Inter (Perusahaan Pemecah Batu)	CLEAR
4	TELEKOMUNIKASI SELULER, PT (NO. CLIENT: 8071)	7603 MHz dan 7659 MHz	Internal (Intermodulasi)	Perlu perbaikan terhadap pemancar Link di site tersebut atau melakukan modifikasi perubahan Frekuensi terhadap salah satu dari kedua Frekuensi yang ada di site tersebut ke Direktorat Operasi Sumber Daya	CLEAR

Dari uraian tersebut disimpulkan **Indikator kinerja Penanganan Gangguan Spektrum Frekuensi Radio Untuk Keselamatan Penerbangan dan Maritim terlaksana 100% dari yang ditargetkan 97%, atau tercapai 103.09%**

7. IK-7 Persentase Penertiban Spektrum Frekuensi Radio

Pada tahun 2021, Loka Monitor Spektrum Frekuensi Radio Pangkalpinang melaksanakan penertiban penggunaan spektrum frekuensi radio dari hasil kegiatan observasi monitoring dan 5 kali kegiatan Penertiban di wilayah Provinsi Kep. Bangka Belitung.

Pelaksanaan operasi penertiban frekuensi radio di 7 Kabupaten/Kota di Wilayah Provinsi Kep. Bangka Belitung dengan target operasi (TO) sejumlah 30 stasiun radio, dengan hasil 29 stasiun radio menjadi legal atau off air serta 1 stasiun radio dalam pengurusan perizinan.

Tabel Penertiban SFR TAHUN 2021

No	Kegiatan	Waktu	Lokasi	Sasaran	Keterangan
1	Penertiban Nasional I	07-11 Juni 2021	Kab. Bangka Tengah	PT. Sampoerna Telekomunikasi Indonesia	
2	Penertiban Nasional II	23-27 Agustus 2021	Kab. Bangka dan Kab. Bangka Barat	Dinas Amatir dan Maritim	
3	Penertiban Nasional III	28 September – 02 Oktober 2021	Kab. Bangka Selatan dan Kab. Bangka	Dinas Siaran, Dinas Bergerak Darat dan BWA	
4	Penertiban Nasional IV	09 – 13 November 2021	Kab. Belitung dan Kab. Belitung Timur	Dinas Tetap (Microwave Link)	
5	Penertiban Lokal	16 – 20 November 2021	Kota Pangkalpinang	Perangkat Telekomunikasi dan Dinas Bergerak Darat	

Dari uraian tersebut disimpulkan **Indikator kinerja persentase penertiban frekuensi radio di wilayah Prov. Kep. Bangka Belitung telah tertangani 96.67% dari yang ditargetkan 70%, atau tercapai 138,10% melampaui target.**

8. IK-8 Monitoring Perangkat Telekomunikasi

Kegiatan yang mendukung Indikator Kinerja ini adalah kegiatan Monitoring standar perangkat pos dan informatika yang dilakukan di wilayah Kep. Bangka Belitung. Indikator ini memiliki target 3 kegiatan. Pada tahun 2021 kegiatan pemantauan perangkat telekomunikasi dilaksanakan sejumlah 3 kali di 7 kabupaten/kota dengan hasil identifikasi 137 perangkat telekomunikasi yang telah bersertifikasi SDPPI dan 40 perangkat belum tersertifikasi dan telah diberikan surat Peringatan. Capaian pada kinerja ini melebihi target sehingga pada indikator monitoring perangkat telekomunikasi melampaui dari target capaian.

Adapun rician capaian indikator kinerja dimaksud dapat dilihat pada tabel/grafik dibawah ini:

Tabel Monitoring Perangkat Tahun 2021

No	Kabupaten/Kota	Jumlah Perangkat	Bersertifikasi	Tidak Bersertifikasi	Keterangan
1	Kota Pangkalpinang	28	23	5	Telah diberikan Surat Peringatan
2	Kab. Bangka	14	12	2	Telah diberikan Surat Peringatan
3	Kab. Bangka Tengah	36	24	12	Telah diberikan Surat Peringatan
4	Kab. Bangka Selatan	15	12	3	Telah diberikan Surat Peringatan
5	Kab. Bangka Barat	8	7	1	Telah diberikan Surat Peringatan
6	Kab. Belitung dan Kab. Belitung Timur	75	59	16	Telah diberikan Surat Peringatan
Total		177	137	40	

Dari uraian tersebut disimpulkan Indikator kinerja monitoring perangkat telekomunikasi terlaksana 3 kali dari yang ditargetkan 3 kali, atau sesuai target.

9. IK-9 Persentase Penertiban Alat/Perangkat Telekomunikasi

Pada tahun 2021, Loka Monitor Spektrum Frekuensi Radio Pangkalpinang melaksanakan monitoring dan penertiban perangkat telekomunikasi berupa gawai, laptop, speaker dan perangkat-perangkat telekomunikasi lainnya yang beredar di pasaran sebanyak 1 kali kegiatan yang salah satunya adalah Penertiban Nasional yang diadakan serentak di seluruh Indonesia pada tanggal 16 – 20 November 2022 di Kota Pangkalpinang.

Indikator Kinerja	Target	Capaian	Persentase
Persentase penertiban alat/perangkat Telekomunikasi	1 keg	1 keg	100%

Dari capaian indikator kinerja persentase penertiban alat/perangkat telekomunikasi yang telah dilaksanakan dapat kami rincikan sebagai berikut :

Tabel Rekapitulasi Hasil Kegiatan Penertiban Perangkat Telekomunikasi Tahun 2021

NO	NAMA DAN ALAMAT TOKO	PERANGKAT YANG DIPERDAGANGKAN	JENIS PELANGGARAN	TINDAKAN YANG DIAMBIL	TANGGAL KEGIATAN MONITORING	KETERANGAN
01	RAIHAN CELL Jalan Kampung Melayu Bukit Merapin Kecamatan Gerunggang	- 1 Unit Wireless Headphone Merk Fleco FL-168BT - 3 Unit Mic Wireless Fleco WS-1816	Tanpa Sertifikat	Diminta Surat Pernyataan untuk tidak mengulangi lagi	17 November 2021	Sudah tidak diperdagangkan lagi
02	DUTA COMPUTER Jalan Depati Hamzah No. 352 Semabung Lama Kecamatan Bukit Intan	3 Unit Outdoor Smart Wi-Fi Camera Merk EZVIZ C3N	Tanpa Sertifikat	Diminta Surat Pernyataan untuk tidak mengulangi lagi	17 November 2021	Sudah tidak diperdagangkan lagi
03	YUNK CELL Jalan Soekarno - Hatta	3 Unit Speaker Bluetooth Merk MINISO DS-2076	Tanpa Sertifikat	Diminta Surat Pernyataan untuk tidak mengulangi lagi	17 November 2021	Sudah tidak diperdagangkan lagi
04	CANDRA CELL Jalan Jend. Sudirman	- 1 Unit Wearable Wireless Sound Merk JBL	Tanpa Sertifikat	Diminta Surat Pernyataan untuk tidak mengulangi lagi	17 November 2021	Sudah tidak diperdagangkan lagi

		SOUNDGEAR - 2 Unit Portable Karaoke Microphone Merk Fleco FL-16 - 4 Unit Speaker MP 3 Mini Merk Fleco F-1308		mengulangi lagi		
05	CROWN CELL Jalan Soekarno Hatta	- 1 Unit Portable Speaker Type 668H/702H/3H - 2 Unit Stereo Headset Merk Samsung - 4 Unit True Wireless In-Ear Headphones Merk JBL TW53	Tanpa Sertifikat	Diminta Surat Pernyataan untuk tidak mengulangi lagi	18 November 2021	Sudah tidak diperdagangkan lagi
06	AMING CELL Jalan Soekarno Hatta Koba	3 Unit Bluetooth Earphone Merk Robot RH-P10	Tanpa Sertifikat	Diminta Surat Pernyataan untuk tidak mengulangi lagi	18 November 2021	Sudah tidak diperdagangkan lagi
07	RUDI KOMPUTER	- 5 Unit Portable Wireless Speaker	Tanpa Sertifikat	Diminta Surat Pernyataan untuk tidak	18 November 2021	Sudah tidak diperdagangkan lagi

	Jalan Soekarno Hatta Koba	Merk Charge+2 JLSK01BK - 7 Unit Karaoke Microphone Merk Type GB/T138372 012 - 8 Unit IP Camera Merk ESCAM QF002		mengulangi lagi		
08	JOY CELL Jalan Soekarno Hatta Koba	- 2 Unit Bluetooth Headset Merk FOOME WE- 62 - 4 Unit Karaoke Microphone Type GB/T138372 012	Tanpa Sertifikat	Diminta Surat Pernyataan untuk tidak mengulangi lagi	18 November 2021	Sudah tidak diperdagangkan lagi
09	GALAXY KOMPUTER Jalan Gajah Mada, Belinyu, Kabupaten Bangka	- 1 Unit Wireless Speaker Merk T5 - 4 Unit WIFI Smart Camera Merk AXTRO AXT051WF	Tanpa Sertifikat	Diminta Surat Pernyataan untuk tidak mengulangi lagi	17 November 2021	Sudah tidak diperdagangkan lagi
10	ENTER CELL 2	3 Unit Wireless Microphone HIFI Speaker	Tanpa Sertifikat	Diminta Surat Pernyataan untuk tidak mengulangi lagi	19 November 2021	Sudah tidak diperdagangkan lagi

	Jalan Syafri Rachman Payung	Merk FLECO WS858				
11	YUDI CELL 2 Jalan Syafri Rachman Payung	4 Unit Sport Wireless Speaker Merk VIPTEK VIP-B1	Tanpa Sertifikat	Diminta Surat Pernyataan untuk tidak mengulangi lagi	19 November 2021	Sudah tidak diperdagangkan lagi
12	STARLIGHT CELL Jalan Syafri Rachman Payung	4 Unit Wireless Earphone Merk UNDER ARMOUR JBL	Tanpa Sertifikat	Diminta Surat Pernyataan untuk tidak mengulangi lagi	19 November 2021	Sudah tidak diperdagangkan lagi

10. IK-10 Persentase Pelaksanaan Sosialisasi Pelayanan Publik

Tahun 2021 indikator kinerja persentase pelaksanaan sosialisasi pelayanan publik ditargetkan 90% dari jumlah peserta yang hadir, sesuai target pada perjanjian kinerja tahun 2021.

Selama tahun 2021 Loka Monitor Spektrum Frekuensi Radio Pangkalpinang melaksanakan satu kali kegiatan sosialisasi secara hybrid, berupa sosialisasi yang dilaksanakan secara tatap muka dengan menerapkan Protokol Kesehatan Covid 19 pada tanggal 16 Maret 2021 di Soll Marina Hotel & Conference Center Kabupaten Bangka Tengah. Selain peserta yang hadir secara tatap muka, kegiatan ini juga diikuti secara Online (virtual zoom). Peserta sosialisasi yang hadir secara offline sejumlah 70 orang dan yang hadir secara online sejumlah 19 orang. Tema kegiatan tersebut adalah *"Sosialisasi Penggunaan Frekuensi Kebencanaan di Provinsi Kepulauan Bangka Belitung"*.

Adapun maksud dan tujuan dilaksanakan kegiatan sosialisasi ini sebagai wujud dedikasi Loka Monitor Spektrum Frekuensi Radio Pangkalpinang dalam rangka menjalin sinergitas terkait penggunaan frekuensi radio kebencanaan bersama Pemerintah Daerah di Provinsi Kepulauan Bangka Belitung.

Kegiatan sosialisasi ini di pimpin oleh Moderator dari Diskominfo Provinsi Kepulauan Bangka Belitung, yaitu Bapak Muhammad Erisco Nurrahman, S.IP. Sosialisasi ini dihadiri beberapa narasumber, antara lain :

- 1) Koordinator Sertifikasi Operator Radio Direktora Operasi Sumber Daya, Bapak Ir. Dodik Sudiyono, PgD. dengan materi "Sosialisasi Frekuensi Dukungan Komunikasi Pangkalpinang". Pemaparan materi dilakukan via zoom meeting.
- 2) Koordinator Monitoring dan Penertiban Spektrum Frekuensi Radio Direktorat Pengendalian SDPPI, Ibu Andi Faisa Achmad, ST, MM. dengan materi "Sistem Dukungan Komunikasi Radio Kebencanaan". Pemaparan materi dilakukan via zoom meeting.
- 3) Kepala Dinas Kominfo Provinsi Kepulauan Bangka Belitung, Bapak Dr. Drs. Sudarman, MMSI. dengan materi "Komunikasi Darurat Bencana".
- 4) Kepala BPBD Provinsi Kepulauan Bangka Belitung, Bapak Mikron Antariksa, A.Ks, M.Si. dengan materi "Penyelenggaraan Penanggulangan Bencana"
- 5)

Dari uraian tersebut disimpulkan bahwa **indikator kinerja persentase Pelaksanaan Sosialisasi Pelayanan Publik tercapai melampaui dari yang di targetkan yaitu 90% dari jumlah peserta yang hadir atau tercapai persentase adalah 96%.**

11. IK-11 Persentase Pelaksanaan UNAR Berbasis CAT

Indikator kinerja persentase pelaksanaan Ujian Negara Amatir Radio berbasis CAT tahun 2021 ditetapkan target 100% dari 100 peserta atau 5 kali kegiatan sesuai dalam perjanjian kinerja tahun 2021 Loka Monitor Spektrum Frekuensi Radio Pangkalpinang.

Indikator kinerja persentase pelaksanaan Amatir Radio berbasis CAT Pada tahun 2021 Loka Monitor Spektrum Frekuensi Radio Pangkalpinang melaksanakan 1 kali kegiatan UNAR berbasis CAT non regular dan 5 kali kegiatan UNAR berbasis CAT regular di Provinsi Kepulauan Bangka Belitung, dari 6 kali kegiatan UNAR berbasis CAT terdapat peserta ujian sejumlah 118 peserta, peserta lulus 118 peserta dan tidak lulus 0 peserta. Adapun rincian capaian indikator kinerja dimaksud dapat dilihat pada tabel dibawah ini:

Tabel Rekapian Ujian Negara Amatir Radio Berbasis CAT Tahun 2021

N O	TANGGAL PELAKSANAAN UJIAN	JUMLAH PESERTA				LULUS				TIDAK LULUS				KET PELAKSANAAN
		YG	YF	YE	JML	YG	YF	YE	JML	YG	YF	Y E	JML	
1	16 Februari 2021	12	2	1	15	12	2	1	15	0	0	0	0	Lokmon , Reguler
2	27 April 2021	6	1	1	8	6	1	1	8	0	0	0	0	Lokmon , Reguler
3	27 Juni 2021	23	7	1	31	23	7	1	31	0	0	0	0	Kab. Belitung, Non Reguler
4	12 April 2021	10	3	0	13	10	3	0	13	0	0	0	0	Lokmon , Reguler
5	12 Oktober 2021	3	3	0	6	3	3	0	6	0	0	0	0	Lokmon , Reguler
6	17 Desember 2021	42	1	2	45	42	1	2	45	0	0	0	0	Kab. Bangka Selatan, Reguler

Dari uraian tersebut di atas dapat disimpulkan bahwa **indikator kinerja persentase pelaksanaan Amatir Radio berbasis CAT tercapai 120% dari yang ditargetkan 100% dengan demikian indikator kinerja ini telah tercapai melebihi target.**

12. IK-12 Pencegahan dan Penanganan Piutang BHP Frekuensi Radio

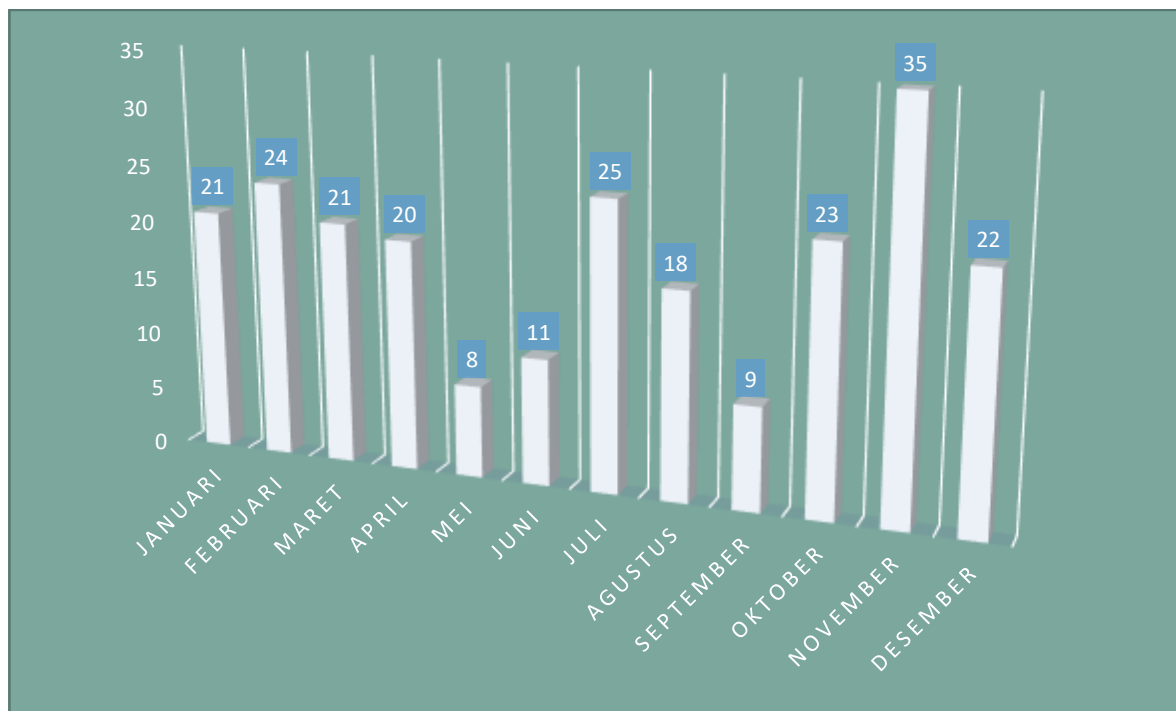
Indikator kinerja penanganan tagihan dan piutang BHP frekuensi radio tahun 2021 ditetapkan target 100% dari 12 laporan pencegahan piutang BHP Frekuensi Radio dan 4 laporan hasil pendampingan KPKNL (penanganan Piutang BHP frekuensi radio) sesuai dalam perjanjian kinerja tahun 2021 Loka Monitor Spektrum Frekuensi Radio Pangkalpinang.

Adapun rincian capaian indikator kinerja dimaksud dapat dilihat pada tabel dibawah ini:

Tabel Rekapitulasi SPP BHP 2021

Jenis Bulan	SPP Pokok	ST1	ST2	RT	ST3	RT (Denda Bulan Ke-5)	STT	Jumlah
Januari	14	5	2	-	-	-	-	21
Februari	22	-	2	-	-	-	-	24
Maret	17	2	1	1	-	-	-	21
April	15	3	-	-	2	-	-	20
Mei	6	1	1	-	-	-	-	8
Juni	9	2	-	-	-	-	-	11
Juli	23	-	1	-	1	-	-	25
Agustus	16	1	-	1	-	-	-	18
September	8	1	-	-	-	-	-	9
Oktober	19	3	1	-	-	-	-	23
November	33	1	-	1	-	-	-	35
Desember	17	3	1	-	1	-	-	22
		TOTAL SELURUH						<u>237</u>

Grafik penanganan waba untuk pencegahan dan pengurangan waba berpiutang pada tahun 2021 berdasarkan jumlah tagihan :



Dalam rangka optimalisasi penanganan Piutang Negara, maka diperlukan koordinasi antara KPKNL Pangkalpinang dengan Loka Monitor Spektrum Frekuensi Radio Pangkalpinang terhadap pihak yang berpiutang.

Pada tahun 2021, dua Wajib Bayar tidak melakukan pembayaran tagihan BHP nya sehingga Izin Stasiun Radio (ISR) nya dicabut (Revoked). Akan tetapi karena nilai piutang dibawah Rp. 8.000.000,- maka piutang ini tidak dilimpahkan ke KPKNL sesuai dengan Peraturan Menteri Kominfo No.163/PMK.06/2020 tentang Pengelolaan Piutang Negara Pada Kementerian Negara dan Lembaga. Berikut data Wajib Bayar yang telah dicabut izinnya (revoked) yaitu :

No	Wajib Bayar	No. Client	No. Aplikasi	Tahun Revoked
1	ANTAR NUSA INDAH PRATAMA (HOTEL GRAND MILLENIUM)	00112355	035855122017	2021
2	PRIMA SARI SEJATI (MENUMBING HERITAGE HOTEL)	00112506	036354122017	2021

Dari uraian di atas dapat disimpulkan bahwa **Indikator kinerja penanganan tagihan dan piutang BHP frekuensi radio tahun 2021 tercapai sesuai target yaitu terdapat 12 laporan penanganan tagihan dan piutang BHP frekuensi radio.**

13. IK-13 Persentase (%) Pelaksanaan Sosialisasi Jumlah ISR Maritim Nelayan

Indikator kinerja Persentase Pelaksanaan Sosialisasi dan atau SRC/LRC dan Jumlah ISR Maritim Nelayan merupakan kegiatan layanan perizinan terhadap pengguna frekuensi radio maritim khususnya para nelayan dan pemilik kapal sebagai alat komunikasi keselamatan jiwa saat berlayar, serta menertibkan frekuensi radio maritim yang bertujuan untuk mengurangi tingkat gangguan frekuensi penerbangan. Indikator kinerja Jumlah ISR Maritim Nelayan ditargetkan 10 ISR Maritim efektif sesuai pada perjanjian kinerja tahun 2021. Total ISR Maritim yang terbit pada tahun 2021 adalah berjumlah 30 ISR, yaitu 18 ISR dari PPN Sungailiat dan 12 ISR dari PPN Tanjung Pandan.

Sosialisasi dilaksanakan secara tatap muka dan virtual zoom (hybrid) dengan menerapkan Protokol Kesehatan Covid 19 pada tanggal 03 - 04 Agustus 2021 di Gedung Pertemuan Kantor PPN Sungailiat, Kabupaten Bangka. Jumlah peserta yang mengikuti sosialisasi sebanyak 103 peserta. Dengan dilaksanakannya kegiatan Sosialisasi *Maritime On The Spot* (MOTS) ini, diharapkan para nelayan dapat memahami dan mengerti bahwa penggunaan spektrum frekuensi radio sangat penting sehingga dalam penggunaannya perlu diatur demi keselamatan jiwa dan kenyamanan bersama.

Dari uraian di atas dapat disimpulkan bahwa **indikator Persentase Sosialisasi dan Jumlah ISR Maritim Nelayan telah tercapai sebesar 217,78% dari yang ditargetkan 90% atau tercapai 241,98%.**

Rincian Penerbitan ISR Maritim perbulan





14. IK-14 Pelaksanaan Inspeksi Stasiun Radio Terkait Validasi Data ISR

Indikator Pelaksanaan Inspeksi Stasiun Radio Terkait Validasi Data ISR ditargetkan 90% dari jumlah ISR sample sesuai pada perjanjian kinerja tahun 2021

Tahun 2021 Loka Monitor spektrum Frekuensi Radio Pangkalpinang ditargetkan 90% kesesuaian data inspeksi sebagai tindak lanjut validasi ISR dari data sample ISR, dimana pada daftar isian pelaksanaan anggaran tahun 2021 Loka Monitor spektrum Frekuensi Radio Pangkalpinang terdapat 22 kegiatan Inspeksi sebagai tindak lanjut validasi data ISR di Wilayah Prov. Kep. Bangka Belitung. Sampai dengan Desember 2021 Loka Monitor spektrum Frekuensi Radio Pangkalpinang telah melaksanakan inspeksi sebagai tindak lanjut validasi data ISR dengan hasil data sesuai ISR sejumlah 982 ISR dari data sample 1247 ISR.

Pada tahun 2021, Loka Monitor Spektrum Frekuensi Radio Pangkalpinang melaksanakan kegiatan inspeksi sebagai tindak lanjut validasi data ISR dengan rincian sebagai berikut.

Data Sampling	Hasil Inspeksi			Tindak Lanjut Hasil Inspeksi yang tidak sesuai ISR		Capaian (% Vald)	
	Stasiun Radio Aktif		Stasiun Radioo Tidak Aktif (Off-Air)	Proses ISR	Sudah Ditindak lanjuti	Belum Ditindak lanjuti	
	Sesuai ISR	Tidak Sesuai ISR					
1.247	982	80	149	36	171	94	92,46%

Tabel Pelaksanaan Inspeksi Sebagai Tindak Lanjut Validasi Data ISR

No.	operator	Sam pling	sesuai	tidak sesuai	Off Air	Proses / ilegal	Sudah tindak lanjut	Belum tindak lanjut	Ket.
1	PT. SMARTFREN	55	48	5	2	-	1	6	
2	PT. HUTCHINSON 3 INDONESIA	198	159	17	20	2	31	8	
3	PT. TELKOMSEL	89	65	5	19	-	14	11	
4	PT. TELKOM	101	81	8	12	-	1	19	
9	PT. INDOSAT Tbk.	70	44	10	11	5	14	12	
10	PT. XL AXIATA Tbk.	293	170	31	67	25	82	41	
10	DINAS BERGERAK DARAT	422	404	4	14	-	2	16	
Total		1247	982	80	149	36	171	94	

Dari uraian tersebut disimpulkan bahwa **indikator kinerja persentase pelaksanaan inspeksi stasiun radio terkait validasi data ISR tercapai 92.46% dari yang ditargetkan 90% atau tercapai 102.73% melampaui target.**

SASARAN 2. TERWUJUDNYA TATA KELOLA UPT MONITOR SPEKTRUM FREKUENSI RADIO YANG BERSIH, EFISIEN DAN EFEKTIF

Sebagai upaya peningkatan pada pelayanan publik bidang sumber daya dan perangkat pos dan informatika maka Loka Monitor Spektrum Frekuensi Radio Pangkalpinang melaksanakan kegiatan

administrasi yang dilaksanakan sesuai dengan perencanaan serta penilaian yang dirangkum dalam penjelasan sebagai berikut.

1. IK-1 Nilai Indikator Kinerja Pelaksanaan Anggaran (IKPA Score)

Indikator Kinerja Pelaksanaan Anggaran (IKPA) adalah indikator yang ditetapkan oleh Kementerian Keuangan selaku BUN untuk mengukur kualitas kinerja pelaksanaan anggaran belanja Kementerian Negara/Lembaga dari sisi kesesuaian terhadap perencanaan, efektivitas pelaksanaan anggaran, efisiensi pelaksanaan anggaran, dan kepatuhan terhadap regulasi sesuai dengan Peraturan Menteri Keuangan Nomor 195/PMK.05/2018 tentang Monitoring dan Evaluasi Pelaksanaan Anggaran Belanja K/L. Berikut ini adalah Tabel sesuai IKPA sesuai dengan Monitoring OM SPAN.

Tabel IKPA Score 2021

No	Kode KPPN	Kode Sektir	Unit Sektir	Keterangan	Kesesuaian Perencanaan dengan Pelaksanaan			Kepatuhan Terhadap Regulasi			Efektivitas Pelaksanaan Kegiatan				Efisiensi Pelaksanaan Kegiatan		Nilai Total	Koreksi Bobot	Nilai Akhir (Nilai Total x Koreksi Bobot)	
					Revisi DIPA	Deviasi Pelaksanaan ke DIPA	Pagu Mulus	Data Kontrak	Pengeluaran UP dan TUP	L/PJ Berdahars	Dipensi SPM	Penyerapan Anggaran	Penyelesaian Tagihan	Capaian Output	Revisi SP2D	Revisi SPM				Kesalahan SPM
1	015	854232	LOKA MONITOR SPECTRUM FREKUENSI RADIO PANGKAL PINANG	Nilai	100.00	71.67	99.79	88.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	0.00	85.36	91.72	93%	86.55
				Bobot	5	5	5	10	8	5	5	15	10	17	5	0	5			
				Nilai Akhir	5.00	3.58	4.99	8.80	8.00	5.00	5.00	15.00	10.00	17.00	5.00	0.00	4.25			
				Nilai Aspek	90.48				97.25			100.00				85.00				
Disclaimer: Sesuai PER-4/PB/2021, untuk periode Triwulan I TA 2021 tidak dilakukan penilaian IKPA untuk indikator Deviasi Pelaksanaan ke DIPA dan Capaian Output																				

KINERJA LAINNYA

Dalam rangka mendukung kelancaran tugas dan fungsi serta pencapaian sasaran kinerja tahun 2021, Loka Monitor Spektrum Frekuensi Radio Pangkalpinang juga melaksanakan layanan administrasi yang terdiri dari :

1. Perencanaan dan Program Kerja dan Anggaran dan Pelaporan Kinerja Sesuai Aturan yang Berlaku

Pada tahun 2021 jumlah anggaran Loka Monitor Spektrum Frekuensi Radio Pangkalpinang sebesar Rp 8.295.768.000,- yang bersumber dari Rupiah Murni dan PNB. Adapun rincian program kerja Loka Monitor Spektrum Frekuensi Radio Pangkalpinang adalah :

Tabel Rincian Anggaran Loka Monitor Spektrum Frekuensi Radio Pangkalpinang

No.	Kode Output	Uraian	Volume	Pagu
1	034	Layanan Pelaksanaan Monitoring, Pengukuran, Validasi dan Penertiban Pemanfaatan Sumber Daya Perangkat Pos dan Informatika	74 Layanan	Rp. 1.227.889.000,-
2	073	Dukungan layanan monitoring, pengukuran, validasi dan penertiban penggunaan spektrum frekuensi radio, serta penanganan gangguan frekuensi radio UPT Ditjen SDPPI	3 Layanan	Rp. 64.994.000,-
3	078	Layanan Dukungan Teknis	1 Layanan	Rp. 1.669.837.000,-
4	4489.EAC	Layanan Umum	1 Layanan	Rp. 1.232.540.000,-
5	4489.EAA	Layanan Perkantoran	2 Layanan	Rp. 4.070.508.000,-
Jumlah				Rp. 8.295.768.000,-

b. Pengelolaan BMN Sesuai Aturan yang Berlaku

Untuk kelancaran kelangsungan pegawai Loka Monitor Spektrum Frekuensi Radio Pangkalpinang dalam melakukan aktivitas perkantoran maupun lapangan, Kantor Loka Monitor Spektrum Frekuensi Radio Pangkalpinang didukung oleh sarana dan prasarana perkantoran hingga bulan Desember 2021 yang terdiri dari :

1. Tanah dan Bangunan

Luas tanah Kantor Loka Monitor Spektrum Frekuensi Radio Pangkalpinang sebesar 3.207 m² dan luas bangunan kantor sebesar 890 m².

2. Kendaraan Operasional Kantor dan Monitoring

Loka Monitor Spektrum Frekuensi Radio Pangkalpinang memiliki kendaraan operasional yang terdiri dari kendaraan roda empat dan kendaraan roda dua. Kendaraan roda empat Loka Monitor Spektrum Frekuensi Radio Pangkalpinang sebanyak 7 (tujuh) kendaraan dan kendaraan roda dua sebanyak 5 (lima) kendaraan.

Tabel Kendaraan Roda 4

No	Merk/Type	No. Pol.	Tahun Perolehan	Kondisi
1	Ford Everest / Ford	BN 2390 AZ	2012	Baik
2	Toyota Kijang KF71/FFI / J.KIJ SPR KF 71 SHR INDENT	BN 2029 LZ	2012	Rusak Berat
3	Toyota/Hilux Double Cabin E Diesel / Hilux Double Cabin E Diesel	BN 9003 LZ	2012	Baik
4	Toyota Innova / TGN40R-GKMNKD	BN 2024 LZ	2010	Baik
5	Kijang Innova / GM/T/2006	BN 2334 AZ	2006	Baik
6	Mitsubishi / Kuda VB 2W GLS	BN 1533 Z	2004	Rusak Berat
7	Toyota Innova		2021	Baik

Tabel Kendaraan Roda 2

No	Merk/Type	No. Pol.	Tahun Perolehan	Kondisi
1	Honda, Mega Pro Spoke / Spoke	BN 5179 AZ	2010	Baik
2	Honda, Mega Pro Spoke / Spoke	BN 5178 AZ	2010	Baik
3	Yamaha N-Max	BN 7233 AZ	2021	Baik
4	Yamaha N-Max	BN 7234 AZ	2021	Baik
5	Yamaha N-Max	BN 5087 AZ	2021	Baik

3. Peralatan *Monitoring*

Peralatan monitoring yang ada di Loka Monitor Pangkalpinang dapat dikelompokkan menjadi 2 (dua) bagian, yaitu: Perangkat *Monitoring Non* Kesisteman atau Berdiri Sendiri (*Stand Alone Equipment*) dan perangkat *monitoring* yang bersifat kesisteman (stasiun *monitoring* SMFR).

a. Perangkat Monitoring Non Kesisteman dan Alat Bantu *Monitoring*

Perangkat *Monitoring Non* Kesisteman dan Alat bantu *monitoring* yang dimiliki Loka Monitor Pangkalpinang saat ini merupakan alat *monitoring* yang diperoleh dari hasil pengadaan sendiri dan sebagian merupakan hasil dari pengadaan kantor pusat. Adapun alat bantu *monitoring* yang dimiliki saat ini antara lain:

Tabel Peralatan *Monitoring Stand Alone*

No.	Nama Alat / Perangkat Monitoring	Jumlah
1	Spectrum Analyzer Anritsu MS2720T (9 KHz - 32 GHz)	1 Bh
2	Spectrum Analyzer Keysight N9918A (Max 26,5 GHz)	1 Bh
3	Spectrum Analyzer Advantest U3772 (9 KHz - 43 GHz)	1 Bh
4	Spectrum Analyzer Advantest R3173 (9 KHz - 26,5 GHz)	1 Bh
5	Spectrum Analyzer Agilent E4407B (9 KHz - 26,5 GHz)	1 Bh
6	Field Strength Meter BK Precision 2650A (50 KHz - 3,3 GHz)	1 Bh
7	Frequency Counter Elenco F-2800 (1 MHz – 3 GHz)	2 Bh
8	Receiver Yaesu VR5000 (0,1 - 2599,99 MHz)	1 Bh
9	Transceiver Yaesu FTM-400DR/DE (144 / 430 MHz)	3 Bh
10	Transceiver Yaesu FT-7800 (144 / 430 MHz)	2 Bh
11	Transceiver Icom IC-2100 (144 - 148 MHz)	1 Bh
12	Transceiver Icom IC-718 (1,8 - 29,7 MHz)	4 Bh
13	Handy Talky (HT) Yaesu FT-60 (144 / 430 MHz)	2 Bh
14	Handy Talky (HT) Yaesu VX-7R (50 / 144 / 430 MHz)	2 Bh
15	Handy Talky (HT) Motorola GP2000 VHF (136 - 174)	1 Bh
16	Antena Kits AH System AK-40 (20 Hz - 40 GHz)	1 Set
17	Antena Horn Schwarzbeck BBHA 9120D (1 - 18 GHz)	2 Bh
18	Antena Horn Schwarzbeck 9170 (15 - 40 GHz)	1 Bh
19	Antena Horn ETS Lindgren 3115 (750 MHz - 18 GHz)	1 Bh

20	Antena Horn ETS Lindgren 3116 (18 - 40 GHz)	1 Bh
21	Antena Dipole Schwarzbeck VHA 9103 (25 - 300 MHz)	1 Bh
22	Antena Dipole Schwarzbeck UHA 9105 (0,3 - 1 GHz)	1 Bh
23	Antena Dipole Schwarzbeck UHA 9125 (1,5 - 3 (4) GHz)	1 Bh
24	Antena Passive Loop ETS Lindgren 6509 (1 KHz - 30 MHz)	1 Bh
25	Pre Amplifier / LNA Agilent 8449B (1 - 26,5 GHz)	1 Bh
26	Pre Amplifier / LNA Miteq (0,3 - 26 GHz)	1 Bh
27	Pre Amplifier / LNA Schwarzbeck BBV9718 (0,5 - 18 GHz)	1 Bh
28	Pre Amplifier / LNA Schwarzbeck BBV9719 (12 - 28 GHz)	1 Bh
29	GPS Garmin 2006C	1 Bh
30	GPS Garmin GPSMap 696	1 Bh
31	GPS Garmin GPSMap 620	1 Bh
32	Adapter Kits Fairview Microwave	2 Set
33	Tripod Schwarzbeck	1 Bh
34	Tripod ETS Lindgren	1 Bh
35	Kompas Brunton	2 Bh
36	Kompas Engineer Directional Compass	2 Bh
37	Teropong Tasco	1 Bh
38	Teropong Bushnell Night Vision	1 Bh
39	Multi Meter Fluke 189	1 Bh
40	Tool Kits	1 Bh
41	Morse Key MFJ Enterprises MFJ-557	2 Bh
42	Tower Triangle	1 bh



Gambar Spectrum Analyzer



Gambar Field Strength Meter



Gambar Receiver & Transceiver



Gambar Handy Talky



Gambar Antenna



Gambar GPS

Gambar Kompas & Teropong

b. Perangkat Monitoring SMFR

Perangkat monitoring yang bersifat kesisteman/Sistem Monitoring Frekuensi Radio yang dimiliki Loka Monitor Pangkalpinang saat ini merupakan stasiun monitoring yang diperoleh dari hasil pengadaan kantor pusat yang telah diserahkan ke Loka Monitor Pangkalpinang. Ada 2 (dua) tipe stasiun monitoring SMFR yang dimiliki Loka Monitor Pangkalpinang, yaitu: stasiun monitoring bergerak (Mobil Mon-DF) dan stasiun monitoring tetap/Transportable. Stasiun Monitoring Bergerak (Mobil Mon-DF)

Pada tahun 2011, Loka Monitor Pangkalpinang mendapatkan alokasi stasiun monitoring bergerak berupa 1 (satu) unit Mobil Mon-DF dari kantor pusat. Adapun perangkat yang terdapat didalam stasiun monitor tersebut sebagai berikut.

Tabel Perangkat Stasiun Monitoring Bergerak Mon-DF

No.	Nama Alat / Perangkat Monitoring
1	DF + Wideband Receiver R&S DDF 205 (DF : 30 MHz - 3 GHz , Mon : 9 KHz - 6 GHz)
2	Wideband DF Antenna R&S ADD (29520 MHz - 3000 MHz)
3	Active omni directional Antenna R&S HE (500 20 MHz - 3 GHz)
4	SHF Active receiving antenna R&S HE9070 (9 KHz - 7,5 GHz)
5	Active HF Rod Antenna HE 010 (9 KHz - 80 MHz)
6	Spectrum Analyzer Agilent N9344C (1 MHz - 20 GHz)
7	Portable Receiver & DF VHF/UHF/SHF R&S PR100 (9 KHz - 7,5 GHz)
8	Active Directional Antenna Set R&S HE300 (9 KHz - 7,5 GHz)
9	Mast Wilburt Telescopic 8 m Non Locking
10	GPS Indonavi W900
11	Notebook HP Probook 4421s
12	Interface Modem



Gambar Mobil SMFR Mon-DF

c. Penatausahaan Kepegawaian UPT

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

Dalam melaksanakan tugas dan fungsi berdasarkan Peraturan Menteri Komunikasi dan Informatika Nomor 2 Tahun 2018 tentang organisasi dan tata kerja unit pelaksana teknis (UPT), sampai dengan 31 Desember 2021 Loka Monitor Spektrum Frekuensi Radio Pangkalpinang didukung oleh Sumber Daya Manusia sejumlah 11 Pegawai Negeri Sipil (PNS), 21 Pegawai Pemerintah Non Pegawai Negeri dan 2 Pegawai THL MOTS. Kegiatan yang telah dilaksanakan pada tahun 2021 adalah sebagai berikut:

1. Surat masuk selama periode bulan Januari sampai dengan 31 Desember 2021 adalah sebanyak 2945 surat.
2. Surat keluar yang diterbitkan oleh Loka Monitor Spektrum Frekuensi Radio Pangkalpinang selama periode bulan Januari 2021 sampai dengan Desember 2021 sebanyak 2945 surat, Surat Perintah Tugas sebanyak 885 surat, dan Surat Keputusan sebanyak 57 surat.
3. Kenaikan Pangkat dan Gaji Berkala.

Tabel Kenaikan Pangkat Pegawai Tahun 2021

No	Nama	Pangkat/ Gol.	TMT
1	Ninik Silvia,S.M.	II/c ke III/a	1 Oktober 2021
2	Zulkarnain, A.Md.	III/b ke III/c	1 Oktober 2021
3	Rio Zaldi, A.Md.	III/b ke III/c	1 Oktober 2021
4	Agus Sukarno, S.Kom.	III/b ke III/c	1 April 2021

Tabel Kenaikan Gaji Berkala Pegawai Tahun 2021

No	Nama	Pangkat	Golongan
1	Boy Azhari	Analisis Sumber Daya Monitoring Spektrum Frekuensi Radio Level 2	II/c
2	Ninik Silvia, S.M.	Analisis Sumber Daya Monitoring Spektrum Frekuensi Radio Level 2	II/c
3	M. Andry Saputra, S.M.	Analisis Sumber Daya Monitoring Spektrum Frekuensi Radio Level 2	III/a
4	Agus Sukarno, S.Kom.	Pengendali Frekuensi Radio Pertama	III/b
5	Berlan	Pengendali Frekuensi Radio Penyelia	III/d

Tabel Komposisi Pegawai berdasarkan Golongan Tahun 2021

GOL I				GOL II				GOL III				GOL IV				Jumlah
A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D	
0	0	0	0	0	0	1	0	3	1	3	2	1	0	0	0	11

Tabel Komposisi Pegawai berdasarkan Pendidikan Tahun 2021

Pendidikan							Jumlah
S2	S1	D3	D2	SLTA	SMP	SD	
1	5	3	0	2	0	0	11

4. Jabatan Fungsional Pengendali Frekuensi Radio

Tabel Jabatan Fungsional Pengendali Frekuensi Radio Tahun 2021

No	Nama	NIP.	Jabatan	Pangkat/Gol
1	Sudarman, SH	19661230 199103 1 002	Pengendali Frekuensi Radio Penyelia	Penata Tk. I / III.d
2	Berlan	19681217 199003 1 001	Pengendali Frekuensi Radio Penyelia	Penata Tk. I / III.d
3	Rio Zaldy, A.Md	19810928 200604 1 004	Pengendali Frekuensi Radio Penyelia	Penata / III.c
4	Zulkarnain, A.Md	19810717 200803 1 001	Pengendali Frekuensi Radio Penyelia	Penata / III.c
5	Agus Sukarno, S.Kom	19830827 200901 1 004	Pengendali Frekuensi Radio Ahli Muda	Penata / III.c
6	Niken Nurdiyanti, S.T.	19930412 201902 2 003	Pengendali Frekuensi Radio Ahli Pertama	Penata Muda / III.a

5. Jabatan Fungsional Umum

Tabel Jabatan Fungsional Umum Tahun 2021

No	Nama	NIP.	Jabatan	Pangkat/Gol
1	Annisa Pratiwi, A.Md	19860118 200803 2 001	Pengelola Data Operasi Dan Pelayanan	Penata Muda / III.b
2	Muhammad Andry Saputra, S.M.	19850228 200912 1 002	Analisis Sumber Daya Monitoring Spektrum Frekuensi Radio Level 2	Penata Muda / III.a
3	Ninik Silvia, S.M.	19860711 200912 2 002	Analisis Sumber Daya Monitoring Spektrum Frekuensi Radio Level 2	Penata Muda / III.a
4	Boy Azhari	19800109 200912 1 001	Analisis Sumber Daya Monitoring Spektrum Frekuensi Radio Level 2	Pengatur / II.c

6. Penyidik Pegawai Negeri Sipil (PPNS)

Tabel Penyidik Pegawai Negeri Sipil (PPNS) Tahun 2021

No	Nama	NIP.	Jabatan	Pangkat/Gol
1	M. Helmi	19700726 199003 1 001	Kepala	Pembina / IV.a
2	Sudarman, SH	19661230 199103 1 002	Pengendali Frekuensi Radio Penyelia	Penata Tk. I / III.d
3	Berlan	19681217 199003 1 001	Pengendali Frekuensi Radio Penyelia	Penata Tk. I / III.d

4	Agus Sukarno	19830827 200901 1 004	Pengendali Frekuensi Radio Penyelia	Penata Muda Tk. I / III.c
---	--------------	-----------------------	---	------------------------------

7. Pegawai Pensiun

Pada tahun 2021 terdapat pegawai Loka Monitor Spektrum Frekuensi Radio Pangkalpinang yang pensiun, yaitu :

Tabel Pegawai Pensiun

No.	Nama	Pangkat/Gol.	Jabatan/Instansi Lama
1	Syaifudin Zuhri	Penata / III.c	Analisis SDMSFR Level 2

8. Pengembangan dan Peningkatan Sumber Daya Manusia (SDM)

Pada Tahun Anggaran 2021, pengembangan dan peningkatan kualitas Sumber Daya Manusia (SDM) pada Loka Monitor Monitor Spektrum Frekuensi Radio Pangkalpinang dilaksanakan oleh Direktorat Jenderal Sumber Daya dan Perangkat Pos dan Informatika, maupun oleh beberapa instansi antara lain, Kementerian Kominfo RI, internal Loka Monitor Spektrum Frekuensi Radio Pangkalpinang serta peningkatan SDM melalui Pembinaan Mental Pegawai. Adapun Pendidikan Formal, Diklat, Bimtek dan Workshop yang diikuti oleh pegawai Loka Monitor Spektrum Frekuensi Radio Pangkalpinang, adalah sebagai berikut :

Tabel Pengembangan dan Peningkatan Kapasitas SDM

NO.	NAMA	TMT	KEGIATAN
1	-M. Andry Saputra -Surtami -Kuswari	31 Januari s.d 02 Februari 2021	Sosialisasi dan Konsultasi Mengenai Tindak Lanjut Hasil Reviu Itjen Kemkominfo Terhadap DIPA Loka Monitor SFR Pangkalpinang Tahun Anggaran 2021 di Jakarta
2	Niken Nurdiyanti	09 – 12 Juni 2021	Sosialisasi Peraturan Menteri Komunikasi dan Informatika Nomor 7 Tahun 2021 Tentang Penggunaan SFR di Kab.Bogor
3	-M. Andry Saputra -Ninik Silvia	24 -28 Mei 2021	Sosialisasi dan Konsultasi Mengenai Penyusunan SBKK Tahun 2022 dan

	-Suratmi -Ahmed Guntoro		Penyusunan Laporan Keuangan Audited TA. 2020 dengan Bagian PPP dan Bagian Keuangan Setditjen SDPPI di Jakarta dan Konsultasi mengenai Pengelolaan Ketatausahaan dan Kearsipan Kantor di Bengkulu
4	Berlan	12 – 14 Juli 2021	Sosialisasi dan Konsultasi mengenai Persiapan Kegiatan Penertiban Penggunaan SFR Serentak Secara Nasional di Medan
5	-Agus Sukarno -Niken Nurdiyanti	21 – 24 September 2021	Workshop Pemeliharaan Perangkat SMFR Rohde & Schwarz dan Lstelcom di Semarang
6	-Sudarman -Berlan	14 November 2021	Sosialisasi Bimbingan Organisasi Kita Bangun Semangat Kebersamaan Dengan Menjunjung Tri Tertib RAPI Menuju SDM Organisasi Yang Handal di Kab. Belitung
7	M. Andry Saputra	15 – 17 November 2021	Sosialisasi Penerapan dan Persiapan Penilaian Pengendalian Intern atas Pelaporan Keuangan (PIPK) Ditjen SDPPI di Semarang
8	Rizky Arief Maulana	11 – 13 November 2021	Sosialisasi PMK 110/2021 Tentang Tata Cara Penetapan Pencairan Penerimaan Negara Bukan Pajak di Semarang
9	-M.Helmi -Zulkarnain -M.andry Saputra -Kuswari	29 November s.d 03 Desember 2021	Sosialisasi Peraturan Pemerintah Nomor 94 Tahun 2021 Tentang Displin Pegawai Negeri Sipil dan Koordinasi Mengenai Kepegawaian dan Tata Usaha Kantor di Lampung dan Palembang
10	-Niken Nurdiyanti -Ahmed Guntoro	01 – 03 Desember 2021	Sosialisasi Bimtek Aplikasi E-Monitoring di Cibubur
11	Berlan	30 November – 1 Desember 2021	Pemusnahan Alat atau Perangkat Telekomunikasi Hasil Penertiban di Jakarta

d. Keuangan UPT

Pagu anggaran Loka Monitor Spektrum Frekuensi Radio Pangkalpinang Tahun Anggaran 2021 adalah sebesar Rp. 8.295.768.000 dengan realisasi anggaran sampai dengan bulan Desember 2021 sebesar Rp. 8.081.481.219 atau 97,42%. Rincian anggaran tersebut dirinci menurut sasarannya adalah sebagaimana dijelaskan pada tabel di bawah ini.

Tabel Realisasi Berdasarkan Jenis Belanja TA 2021

No	Jenis Belanja	Pagu (Rp)	Realisasi (Rp)	%
1	Belanja Pegawai	1.494.157.000	1.455.934.445	97,44
2	Belanja Barang	5.549.071.000	5.392.937.974	97,19
3	Belanja Modal	1.252.540.000	1.232.608.800	98,41
Jumlah / Rata-rata (%)		8.295.678.000	8.081.481.219	97,42



GALERI FOTO

Kegiatan Rapat Rutin



Kegiatan Rapid Test Rutin



Kegiatan Pengukuran Stasiun Radio dan Televisi Siaran



Kegiatan Monitoring Perangkat Telekomunikasi



Kegiatan Penertiban Alat/Perangkat Telekomunikasi



Kegiatan Monitoring ISR Maritim



Kegiatan Sosialisasi Penggunaan Frekuensi Kebencanaan



Kegiatan Sosialisasi Kegiatan Sosialisasi Maritime On The Spot (MOTS)



Kegiatan Ujian Negara Amatir Radio CAT Tahun 2021 Reguler





Kegiatan Ujian Negara Amatir Radio CAT Tahun 2021 Non Regular



Kegiatan Pengukuran Penanganan Gangguan Spektrum Frekuensi Radio





Kegiatan Okupansi Penggunaan Frekuensi Radio



PENUTUP

Loka Monitor Spektrum Frekuensi Radio Pangkalpinang sebagai Unit Pelaksana Teknis Bidang Monitoring Frekuensi Radio Direktorat Jenderal Sumber Daya dan Perangkat Pos dan Informatika bagian dari Kementerian Komunikasi dan Informatika mempunyai tugas melaksanakan pengawasan dan pengendalian dibidang penggunaan spektrum frekuensi radio. Dalam hal ini, untuk mengelola spektrum frekuensi secara terencana sebagai sumber daya alam yang terbatas di wilayah Provinsi Kep. Bangka Belitung agar mampu memenuhi kebutuhan pencapaian-pencapaian pembangunan nasional yang telah dicanangkan sesuai dengan UU Nomor 36 Tahun 1999 tentang Telekomunikasi.

Secara umum, Loka Monitor Pangkalpinang telah melaksanakan tugas pokok dan fungsinya berdasarkan Penetapan Kinerja Loka Monitor Spektrum Frekuensi Radio Pangkalpinang Tahun 2021. Penetapan Kinerja yang dimaksud telah ditetapkan 15 Indikator Kinerja yang mendukung 2 Sasaran Program Loka Monitor Spektrum Frekuensi Radio Pangkalpinang. Dari hasil pelaksanaan kegiatan dan pengukuran capaian kinerja di tahun 2021, Loka Monitor Spektrum Frekuensi Radio Pangkalpinang telah berhasil mencapai sasaran dimaksud berdasarkan tugas pokok dan fungsi yang diembannya. Hal tersebut tercermin dari keberhasilan pencapaian sasaran dengan hasil yang dicapai dalam hitungan rata-rata adalah melewati perkiraan target sasaran, dengan nilai sebesar 100%.

Laporan Kinerja Instansi Pemerintah (LKIP) ini semoga dapat bermanfaat dan dapat menjadi referensi penting untuk mengetahui peran dan menilai kinerja Loka Monitor Spektrum Frekuensi Radio Pangkalpinang. 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.