



2021

▶ ▶ ▶ ▶ ▶ ▶ ▶ ▶ ▶ ▶

Laporan Kinerja

BALAI MONITOR SPEKTRUM FREKUENSI RADIO
KELAS II BATAM



Laporan Kinerja

Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio
Kelas II Batam



2021

Ringkasan Eksekutif

Peran utama Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Batam 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 Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Batam dapat dilihat dari capaian sejumlah indikator kinerja yang telah ditetapkan pada awal tahun 2021:

Tabel 1. Capaian Kinerja Tahun 2021

No	Sasaran Kegiatan (1)	Indikator Kinerja (2)	Target (3)	Capaian (4)
1.	Meningkatnya Layanan Monitoring, Pengukuran, Inspeksi, Penertiban serta pelayanan publik Spektrum Frekuensi Radio dan Perangkat Telekomunikasi	1. Persentase pengukuran stasiun radio dan televisi siaran di wilayah kerja	50%	94.44%
		2. Persentase Okupansi penggunaan frekuensi radio di kabupaten/kota	80%	100%
		3. Persentase jumlah ISR yang termonitor	70%	80.70%
		4. Persentase ISR hasil monitoring yang teridentifikasi	90%	100%
		5. Berfungsinya perangkat pendukung SMFR dan alat monitoring/ukur di UPT	85%	95%
		6. Persentase (%) Penanganan Gangguan Spektrum Frekuensi Radio	97%	100%
		7. Persentase penertiban spektrum frekuensi radio	70%	100%
		8. Monitoring Sertifikat Perangkat Telekomunikasi	3 kali	3 kali
		9. Penertiban sertifikat alat/perangkat telekomunikasi	1 kali	1 kali
		10. Persentase pelaksanaan sosialisasi pelayanan public	80%	100%
		11. Pelaksanaan UNAR berbasis CAT	100%	120%
		12. Persentase Pelaksanaan Pencegahan dan Penanganan Piutang BHP Frekuensi Radio	100%	100%
		13. Persentase pelaksanaan sosialisasi dan atau SRC/ LRC dan jumlah ISR Maritim Nelayan	90%	504.33%
		14. Persentase Pelaksanaan inspeksi stasiun radio terkait validasi data ISR	90%	92,61%
2.	Terwujudnya tata kelola UPT Monspekfrekrad yang bersih, efisien dan efektif	Nilai Kinerja Pelaksanaan Anggaran (IKPA)	86	97.36

Realisasi Anggaran Tahun 2021

Realisasi anggaran Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Batam sampai dengan Desember 2021 adalah terserap sebesar Rp. 13.390.311.661,- (97.51%) dari pagu anggaran sebesar Rp. 13.731.923.000.



Kata Pengantar



Batam, April 2022

**KEPALA BALAI MONITOR SPEKTRUM
FREKUENSI RADIO KELAS II BATAM**



ABDUL SALAM

Assalaamu'alaikum Wa Rahmatullahi Wa Barokaatuh

Allhamdulillahirabbil'alamin, puji syukur kita panjatkan kehadiran Allah SWT, atas segala rahmat dan ridho-Nya jugalah penyusunan Laporan Kinerja tahun 2021 Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Batam dapat diselesaikan dengan baik.

Laporan Kinerja Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Batam 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 strategis 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 efektivitas dan efisiensi, dan produktivitas instansi.

Laporan Kinerja 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 Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Batam. Penyusunan perencanaan dan pelaksanaan kegiatan penyelenggaraan negara harus dapat dipertanggungjawabkan kepada masyarakat sebagai penunjang kedaulatan tertinggi negara sesuai dengan ketentuan peraturan perundangundangan yang berlaku.

Melalui Laporan Kinerja Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Batam tahun 2021, dapat dilaporkan kinerja yang diukur dari pencapaian kinerja misi, sasaran, program, dan kegiatan yang dilakukan pada tahun 2021, sesuai yang tertuang dalam Rencana Strategis Kementerian Komunikasi dan Informatika 2020-2024 dan Rencana Kerja Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Batam Tahun 2021.

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

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Daftar Isi

ii Ringkasan Eksekutif

iv Kata Pengantar

v Daftar Isi

2 BAB I Pendahuluan

- 2 A. Latar Belakang
- 2 B. Tugas, Fungsi dan Struktur Organisasi
- 5 C. Potensi dan Permasalahan Strategis
- 5 D. Sistematika Pelaporan

8 BAB II Perjanjian Kinerja

- 8 A. Rencana Strategis Tahun 2020-2024
- 8 B. Sasaran Program
- 8 C. Perjanjian Kinerja Tahun 2021

11 BAB III Akuntabilitas Kinerja

- 11 A. Capaian Kinerja Organisasi
- 36 B. Kinerja Lainnya
- 38 C. Perbandingan Capaian Kinerja Tahun 2020 s.d 2021
- 38 D. Realisasi Anggaran

41 BAB IV Penutup

43 Dokumentasi Foto Kegiatan



Bab 1

Pendahuluan



- A. Latar Belakang
- B. Tugas, Fungsi dan Struktur Organisasi
- C. Potensi dan Permasalahan Strategis
- D. Sistematis Pelaporan

Pendahuluan

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 sebagai mana diamanatkan dalam UUD 45 pasal 33 ayat 2 yaitu Sumber daya alam terdiri dari tanah, air, udara dan semua yang terkandung di dalamnya harus dijaga dan dilindungi oleh negara dan dipergunakan untuk sebesar-besarnya kemakmuran rakyat.

Seiring perkembangan teknologi informatika, spektrum frekuensi radio dan standar perangkat pos dan informatika makin banyak dipergunakan untuk keperluan sehari-hari. Agar pemanfaatan spektrum frekuensi radio dan standar perangkat pos dan informatika 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 spektrum frekuensi radio dan standar perangkat pos dan informatika, pemerintah mendelegasikan kepada Direktorat Jenderal Sumber Daya dan Perangkat Pos dan Informatika Kementerian Komunikasi dan Informatika sebagai lembaga negara yang melaksanakan pengawasan dan pengendalian penggunaan spektrum frekuensi radio dan standar perangkat pos dan informatika sebagaimana diamanatkan dalam Undang-undang Nomor 36 Tahun 1999 Tentang Telekomunikasi dan Undang-undang Nomor 11 Tahun 2020 Tentang Cipta Kerja.

Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Batam 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 spektrum frekuensi radio dan standar perangkat pos dan informatika di wilayah Provinsi Kepulauan Riau.

Tujuan penyusunan Laporan Kinerja Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Batam adalah untuk mengukur kinerja Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Batam dalam melaksanakan tugas dan fungsinya 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 diupayakan langkah-langkah korektif terhadap berbagai kebijakan yang telah dikeluarkan dan juga untuk memadukan kegiatan-kegiatan utama dalam mencapai sasaran dan tujuan, serta dapat digunakan sebagai bahan untuk menyusun rencana program dan kegiatan di masa yang akan datang.

B. Tugas, Fungsi dan Struktur Organisasi

Tugas, fungsi, dan struktur organisasi Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Batam sebagaimana diatur dalam Peraturan Menteri Komunikasi dan Informatika Nomor 02 Tahun 2018 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.

Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Batam mempunyai tugas melaksanakan pengawasan dan pengendalian penggunaan spektrum frekuensi radio dan standar perangkat pos dan informatika. Dalam melaksanakan tugas tersebut, Balai

Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Batam menyelenggarakan fungsi :

- Penyusunan rencana dan program;
- Pelaksanaan pengamatan, deteksi lokasi sumber pancaran, dan pemantauan spektrum frekuensi radio;
- Penertiban dan penyidikan pelanggaran terhadap pengguna spektrum frekuensi radio dan standar perangkat pos dan informatika;
- pelaksanaan pengukuran dan inspeksi dalam rangka validasi data penggunaan spektrum frekuensi radio;
- Penyampaian izin stasiun radio dan surat pemberitahuan pembayaran biaya hak pengguna frekuensi serta pendampingan penyelesaian piutang biaya hak pengguna frekuensi radio;
- Pelayanan pengaduan masyarakat terhadap gangguan spektrum frekuensi radio
- Pelaksanaan, perbaikan, dan pemeliharaan perangkat monitor frekuensi radio;
- Pelaksanaan ujian amatir radio; dan
- Pelaksanaan urusan keuangan, kepegawaian, ketatatusahaan, kerumahtanggaan, dan hubungan masyarakat Unit Pelaksana Teknis bidang Monitor Spektrum Frekuensi Radio.

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

1. Subbagian Tata Usaha dan Rumah Tangga

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

2. Seksi Pemantauan dan Penertiban

Seksi 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 inspeksi dalam rangka validasi data penggunaan spektrum frekuensi radio.

3. Seksi Sarana dan Pelayanan

Seksi 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 frekuensi radio, 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.

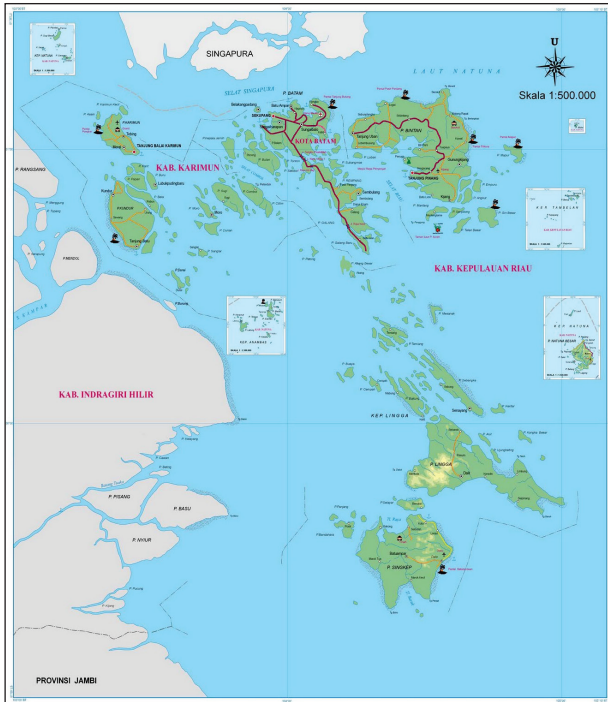


Gambar Struktur Organisasi Balai Monitor SFR Kelas II Batam



C. Potensi dan Permasalahan Strategis

Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Batam, berkedudukan di kota Batam dengan alamat: Jl. Dr. Cipto Mangunkusumo, kelurahan Tanjung Pinggir, kecamatan Sekupang, kota Batam, provinsi Kepulauan Riau, Kode Pos 29428, telepon (0778) 322189 / 322095, faksimile (0778) 327927. Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Batam memiliki Wilayah kerja di provinsi Kepulauan Riau yang terdiri dari 2 (dua) Kota dan 5 (Lima) Kabupaten. Provinsi Kepulauan Riau terletak pada koordinat 04° 15' LU - 0° 45' LS dan 103° 11' BT - 109° 10' BT serta letak geografis yang strategis (antara Laut Natuna Utara dan Selat Malaka) serta berbatasan dengan beberapa daerah dan negara tetangga yaitu:



Gambar 2. Letak Geografis Provinsi Kepulauan Riau

- Sebelah Utara berbatasan dengan negara Vietnam dan Kamboja;
- Sebelah Selatan berbatasan dengan provinsi Jambi dan provinsi Riau;
- Sebelah Barat berbatasan dengan negara Singapura, negara Malaysia bagian barat dan provinsi Riau;
- Sebelah Timur berbatasan dengan negara Malaysia bagian timur dan provinsi Kalimantan Barat.

Berdasarkan Peraturan Menteri Komunikasi dan Informatika Nomor 02 Tahun 2018 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, tugas fungsi Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Batam disamping melaksanakan pengawasan dan pengendalian terhadap frekuensi radio juga melakukan pengawasan dan pengendalian terhadap perangkat telekomunikasi. Sehubungan dengan hal tersebut Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Batam dalam melaksanakan pengawasan dan pengendalian frekuensi radio dan perangkat telekomunikasi di lapangan dihadapkan dengan beberapa permasalahan sebagai berikut :

- Sumber Daya Manusia yang terdapat pada Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Batam cukup terbatas sehingga dipandang perlu penambahan sumber daya manusia.
- Secara geografis provinsi Kepulauan Riau terdiri dari 5 kabupaten, dan 2 kota, 52 kecamatan serta 299 kelurahan/desa dengan jumlah 2.408 pulau besar, dan kecil yang 30% belum bernama dan berpenduduk, sehingga dalam pelaksanaan tugas dan fungsi Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Batam sangat bergantung pada transportasi laut dan udara.
- Pengguna spektrum frekuensi radio masih ada sebagian yang belum mengetahui dan memahami peraturan penggunaan Spektrum Frekuensi Radio dan Alat dan/atau Perangkat Pos dan Informatika.

D. Sistematika Pelaporan

Penyusunan Laporan Kinerja Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Batam 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.

Ruang lingkup Laporan Kinerja Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Batam 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 2021;
3. Akuntabilitas kinerja yang berisikan capaian kinerja organisasi dan realisasi anggaran;
4. Penutup berisikan simpulan umum atas capaian kinerja organisasi serta langkah-langkah di masa mendatang yang akan dilakukan organisasi untuk meningkatkan kinerjanya.

Pendahuluan

Perjanjian Kinerja

Akuntabilitas Kinerja

Penutup

Kaleidoskop Foto



Bab 2

Perjanjian Kinerja



- A. Rencana Strategis Tahun 2020-2024
- B. Sasaran Program
- C. Perjanjian Kinerja Tahun 2021

Perjanjian Kinerja

A. Rencana Strategis Tahun 2020-2024

Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Batam sebagai Unit Pelaksana Teknis Ditjen SDPPI di Bidang Pengawasan dan Pengendalian Spektrum Frekuensi Radio dan Alat dan/atau Perangkat Pos dan Informatika mendukung sepenuhnya rencana strategis tahun 2020-2024 yang disusun oleh Kementerian Komunikasi dan Informatika, agar mampu memenuhi kebutuhan pencapaian pembangunan nasional yang telah dicanangkan.

B. Sasaran Program

Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Batam sebagai Unit Pelaksana Teknis Ditjen SDPPI di Bidang Pengawasan dan Pengendalian Spektrum Frekuensi Radio dan Alat dan/atau Perangkat Pos dan Informatika mendukung sepenuhnya program Kementerian Komunikasi 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 Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Batam memiliki peran dalam mencapai beberapa target indikator kinerja. Sasaran strategis, indikator kinerja dan target kinerja Ditjen SDPPI tahun 2021 dapat disajikan pada tabel di bawah:

Tabel 2. Perjanjian Kinerja Tahun 2021

No	Sasaran Kegiatan (1)	Indikator Kinerja (2)	Target (3)
1.	Meningkatnya Layanan Monitoring, Pengukuran, Inspeksi, Penertiban serta pelayanan publik Spektrum Frekuensi Radio dan Perangkat Telekomunikasi	1. Persentase pengukuran stasiun radio dan televisi siaran di wilayah kerja	50%
		2. Persentase Okupansi penggunaan frekuensi radio di kabupaten/kota	80%
		3. Persentase jumlah ISR yang termonitor	70%
		4. Persentase ISR hasil monitoring yang teridentifikasi	90%
		5. Berfungsinya perangkat pendukung SMFR dan alat monitoring/ukur di UPT	85%
		6. Persentase (%) Penanganan Gangguan Spektrum Frekuensi Radio	97%
		7. Persentase penertiban spektrum frekuensi radio	70%
		8. Monitoring Sertifikat Perangkat Telekomunikasi	3 kali

No	Sasaran Kegiatan (1)	Indikator Kinerja (2)	Target (3)
		9. Penertiban sertifikat alat/perangkat telekomunikasi	1 kali
		10. Persentase pelaksanaan sosialisasi pelayanan public	80%
		11. Pelaksanaan UNAR berbasis CAT	100%
		12. Persentase Pelaksanaan Pencegahan dan Penanganan Piutang BHP Frekuensi Radio	100%
		13. Persentase pelaksanaan sosialisasi dan atau SRC/LRC dan jumlah ISR Maritim Nelayan	90%
		14. Persentase Pelaksanaan inspeksi stasiun radio terkait validasi data ISR	90%
2.	Terwujudnya tata kelola UPT Monspekfrekrad yang bersih, efisien dan efektif	Nilai Kinerja Pelaksanaan Anggaran (IKPA)	86

Pendahuluan

Perjanjian Kinerja

Angkuntabilitas Kinerja

Penutup

Kaleidoskop Foto



Bab 3

Akuntabilitas Kinerja



- A. Capaian Kinerja Organisasi
- B. Kinerja Lainnya
- C. Perbandingan Capaian Kinerja Tahun 2020 dan 2021
- D. Realisasi Anggaran

Akuntabilitas Kinerja

Sebagai perwujudan akuntabilitas kinerja, Laporan Kinerja 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 seperti tabel di bawah:

Tabel 3. Capaian Kinerja Organisasi

No	Sasaran Kegiatan (1)	Indikator Kinerja (2)	Target (3)	Capaian (4)
1.	Meningkatnya Layanan Monitoring, Pengukuran, Inspeksi, Penertiban serta pelayanan publik Spektrum Frekuensi Radio dan Perangkat Telekomunikasi	1. Persentase pengukuran stasiun radio dan televisi siaran di wilayah kerja	50%	94.44%
		2. Persentase Okupansi penggunaan frekuensi radio di kabupaten/kota	80%	100%
		3. Persentase jumlah ISR yang termonitor	70%	80.70%
		4. Persentase ISR hasil monitoring yang teridentifikasi	90%	100%
		5. Berfungsinya perangkat pendukung SMFR dan alat monitoring/ukur di UPT	85%	95%
		6. Persentase (%) Penanganan Gangguan Spektrum Frekuensi Radio	97%	100%
		7. Persentase penertiban spektrum frekuensi radio	70%	100%
		8. Monitoring Sertifikat Perangkat Telekomunikasi	3 kali	3 kali
		9. Penertiban sertifikat alat/perangkat telekomunikasi	1 kali	1 kali
		10. Persentase pelaksanaan sosialisasi pelayanan public	80%	100%
		11. Pelaksanaan UNAR berbasis CAT	100%	120%
		12. Persentase Pelaksanaan Pencegahan dan Penanganan Piutang BHP Frekuensi Radio	100%	100%
		13. Persentase pelaksanaan sosialisasi dan atau SRC/ LRC dan jumlah ISR Maritim Nelayan	90%	504.33%
		14. Persentase Pelaksanaan inspeksi stasiun radio terkait validasi data ISR	90%	92,61%
2.	Terwujudnya tata kelola UPT Monspekfrekrad yang bersih, efisien dan efektif	Nilai Kinerja Pelaksanaan Anggaran (IKPA)	86	97.36



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

1. IK-1 Persentase (%) Okupansi Penggunaan Frekuensi Radio di Kabupaten/Kota

Indikator Kinerja Persentase (%) Okupansi penggunaan frekuensi radio di kabupaten/kota memiliki target sebesar 80%. Pada tahun 2021, Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Batam merencanakan pelaksanaan monitoring spektrum frekuensi radio sebanyak 13 (tiga belas) kali di 7 (tujuh) wilayah kota/kabupaten provinsi Kepulauan Riau dengan capaian kinerja 125% dari yang ditargetkan pada perjanjian kinerja tahun 2021 sebesar 80%, dari 13 (tiga belas) kali kegiatan tersebut telah termonitor okupansi pendudukan 21 (dua puluh satu) subservice, pelacakan penggunaan frekuensi ilegal dan pendataan standarisasi perangkat telekomunikasi di 7 (tujuh) kabupaten/kota dari 7 (tujuh) kabupaten/kota yang ada di provinsi Kepulauan Riau. Dengan demikian Indikator Kinerja persentasi (%) Okupansi penggunaan frekuensi radio di kabupaten/kota melebihi target yaitu 100% dari 80% yang ditargetkan sehingga persentase pencapaian sebesar 125%.

Capaian indikator kinerja dimaksud dapat dilihat pada tabel dibawah ini kemudian diikuti dengan penjelasan capaiannya:

Tabel 4. Capaian Kinerja Okupansi Penggunaan Frekuensi Radio di Kabupaten/Kota

Sasaran Program	Indikator Kinerja	Target	Realisasi
Meningkatnya Layanan Monitor, Pengukuran, Inspeksi dan Penertiban Penggunaan Spektrum Frekuensi Radio serta Penanganan Gangguan Frekuensi Radio	Persentase (%) Okupansi Penggunaan Frekuensi Radio di Kabupaten/Kota	80%	125%

Dari capaian indikator kinerja persentase (%) Okupansi penggunaan frekuensi radio di kabupaten/kota telah terlaksana dengan rincian sebagai berikut :

Tabel 5. Hasil Wilayah Kabupaten/Kota Termonitor

Bulan	Jumlah Kab/ Kota	% Capaian	Termonitor					Total Hasil Monitor yang Termonitor	Total Hasil Monitor yang Teridentifikasi
			Legal	Ilegal	Internasional	Off Air/ Clear	Belum Diketahui		
JANUARI	1	14%	10	0	40	1	0	50	50
FEBRUARI	1	43%	73	7	69	0	0	149	149
	1		2	0	11	2	0	13	13
MARET	1	71%	3	0	0	2	0	3	3
	1		8	0	47	1	0	55	55
APRIL	1	86%	2	0	0	5	0	2	2
	0	86%	0	0	43	1	0	43	43
MEI	0	86%	-	-	-	-	-	-	-
JUNI	0	86%	0	0	17	3	0	17	17
JULI	0	100%	0	5	44	1	0	49	49
	1		0	0	4	2	0	4	4
AGUSTUS	0	100%	4	0	2	1	0	6	6

Bulan	Jumlah Kab/Kota	% Capaian	Termonitor					Total Hasil Monitor yang Termonitor	Total Hasil Monitor yang Teridentifikasi
			Legal	Illegal	Internasional	Off Air/Clear	Belum Diketahui		
SEPTEMBER	0	100%	-	-	-	-	-	-	-
OKTOBER	0	100%	-	-	-	-	-	-	-
NOVEMBER	0	100%	-	-	-	-	-	-	-
DESEMBER	0	100%	316	0	50	0	0	366	366
	0	100%	63	0	0	20	0	63	63

Dari tabel tersebut diatas dapat dilihat bahwa hasil dari 7 (tujuh) kabupaten/kota di wilayah Kepulauan Riau telah termonitor pada 21 (dua puluh satu) pita frekuensi.

Berdasarkan penjelasan diatas, disimpulkan bahwa capaian untuk Indikator Kinerja “Persentase (%) Okupansi penggunaan frekuensi radio di kabupaten/kota” yang ditargetkan mencapai 80% secara akumulasi sampai dengan Desember 2021 telah tercapai 125%.



2. IK-2 Persentase (%) Pengukuran Stasiun Radio dan Televisi Siaran di Wilayah Kerja

Persentase (%) pengukuran stasiun radio dan televisi siaran di wilayah kerja memiliki target sebesar 50%. Sepanjang tahun 2021 Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Batam telah melaksanakan pengukuran parameter teknis frekuensi radio di wilayah Kepulauan Riau sejumlah 54 (lima puluh empat) stasiun dari 54 (lima puluh empat) stasiun yang sesuai ISR. Dengan demikian Indikator pengukuran stasiun radio dan televisi siaran di wilayah kerja telah tercapai melebihi target yaitu 94.4% dari 50% yang ditargetkan sehingga persentase pencapaian sebesar 188,8%.

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

Tabel 6. Capaian Kinerja Pengukuran Stasiun Radio dan Televisi Siaran

Sasaran Program	Indikator Kinerja	Target	Realisasi
Meningkatnya Layanan Monitor, Pengukuran, Inspeksi dan Penertiban Penggunaan Spektrum Frekuensi Radio serta Penanganan Gangguan Frekuensi Radio	Persentase (%) Pengukuran Stasiun Radio Dan Televisi Siaran Di Wilayah Kerja	50%	188,8%

Dari capaian indikator kinerja persentase (%) pengukuran stasiun radio dan televisi siaran di wilayah kerja yang telah dilaksanakan dapat kami rincikan sebagai berikut :

Tabel 7. Tabel Hasil Pengukuran Stasiun Radio Siaran dan TV Siaran di Wilayah Kepulauan Riau

No	Wilayah Kab/Kota	Stasiun Penyiaran Yang Terukur Sesuai ISR		Terukur (Stasiun)
		Radio	TV	
1	Batam	15	13	28
2	Tanjung Pinang	9	1	10
3	Bintan	2	1	3
4	Karimun	2	0	2
5	Lingga	3	0	2
6	Anambas	2	1	0
7	Natuna	4	1	2
Total ISR Terukur		37	17	54

Dari tabel tersebut diatas dapat dilihat bahwa jumlah stasiun radio (radio siaran dan TV) yang terukur sejumlah 54 (lima puluh empat) dari 7 (tujuh) kabupaten/kota di wilayah Kepulauan Riau.

Berdasarkan penjelasan diatas, diketahui bahwa sepanjang Tahun 2021, indikator “Persentase (%) Pengukuran Stasiun Radio Dan Televisi Siaran di Wilayah Kerja” telah menyelesaikan 94.4% dari target 50% sehingga pencapaian kinerja adalah sebesar 188,8%.



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

Indikator Kinerja Prosentase (%) Penanganan Gangguan Spektrum Frekuensi Radio memiliki target realisasi sebesar 97%. Pada tahun 2021 Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Batam menyelesaikan 6 (enam) kali penanganan gangguan, selama bulan Januari sampai dengan bulan Desember 2021 Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Batam mendapat aduan/klaime dari masyarakat pengguna frekuensi ilegal sejumlah 6 (enam) aduan, dari 6 (enam) aduan tersebut telah tertangani dengan hasil tuntas.

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

Tabel 8. Capaian Kinerja Penanganan Gangguan Spektrum Frekuensi Radio.

Sasaran Program	Indikator Kinerja	Target	Realisasi
Meningkatnya Layanan Monitor, Pengukuran, Inspeksi dan Penertiban Penggunaan Spektrum Frekuensi Radio serta Penanganan Gangguan Frekuensi Radio	Persentase (%) Jumlah aduan/klaime yang diselesaikan	97%	103.1%

Berdasarkan penjelasan diatas, diketahui bahwa sepanjang 2021, indikator "Persentase (%)Jumlah aduan/klaime yang diselesaikan" telah diselesaikan 100% dari target 97% sehingga persentase pencapaian sebesar 103.1%.



4. IK-4 Persentase (%) Penertiban Spektrum Frekuensi Radio

Indikator Kinerja persentase (%) penertiban spektrum frekuensi radio di wilayah kerja Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Batam memiliki target 70%, Sepanjang tahun 2021 Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Batam telah melaksanakan penertiban frekuensi radio sejumlah 4 (empat) kali di wilayah Kepulauan Riau yaitu di kota Batam sebanyak 2 (dua) kali, dan Kabupaten Bintan sebanyak 2 (dua) kali. Dari kegiatan tersebut terdapat hasil penertiban yang telah ditindaklanjuti berupa penyidikan dan gelar perkara. Dengan demikian Indikator Kinerja persentase (%) penertiban spektrum frekuensi radio di wilayah kerja UPT telah tercapai 100% dari 70% yang ditargetkan sehingga persentase pencapaian sebesar 142.9%.

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

Tabel 9. Capaian Kinerja Penertiban Spektrum Frekuensi Radio

Sasaran Program	Indikator Kinerja	Target	Realisasi
Meningkatnya Layanan Monitor, Pengukuran, Inspeksi dan Penertiban Penggunaan Spektrum Frekuensi Radio serta Penanganan Gangguan Frekuensi Radio	Persentase (%) Kepatuhan Pengguna Frekuensi Radio di Wilayah Kerja UPT	70%	142.9%

Berdasarkan penjelasan diatas, diketahui bahwa sepanjang 2021, indikator “Persentase (%) Penertiban Spektrum Frekuensi Radio” telah diselesaikan 100% dari target 70% sehingga persentase pencapaian sebesar 142.9%.



5. IK-5 Persentase (%) Pelaksanaan Inspeksi Stasiun Radio Terkait Validasi Data ISR

Indikator Kinerja Persentase (%) Pelaksanaan Inspeksi Stasiun Radio Terkait Validasi Data ISR memiliki target realisasi sebesar 90 persen, Sepanjang tahun 2021 Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Batam telah melaksanakan inspeksi data fekuensi radio sejumlah 8 (delapan) kali di wilayah Kepulauan Riau dengan hasil yang diperoleh sejumlah 1123 sampel data. Dari 1123 data tersebut ditemukan 490 data sesuai Izin Stasiun Radio, 543 Tidak Sesuai Izin Stasiun Radio dan 90 Tidak Ada Izin Stasiun Radio. Hasil dari tindak lanjut dari Januari sampai dengan Desember Tahun 2021 adalah sebesar 531 data. Dengan demikian Indikator Kinerja persentase (%) Pelaksanaan Inspeksi Stasiun Radio Terkait Validasi Data ISR telah tercapai 90.41% dari 90% yang ditargetkan sehingga persentase pencapaian sebesar 110.6%.

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

Tabel 10. Capaian Kinerja Pelaksanaan Inspeksi Stasiun Radio Terkait Validasi Data ISR:

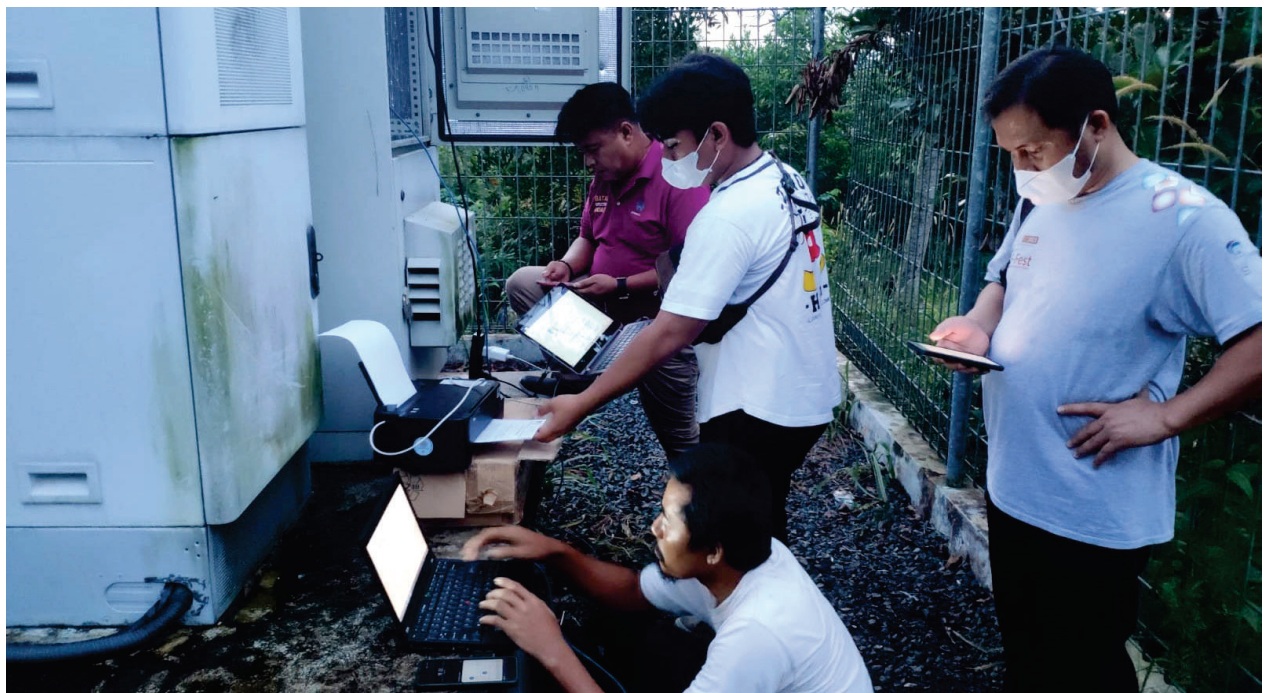
Sasaran Program	Indikator Kinerja	Target	Realisasi
Meningkatnya Layanan Monitor, Pengukuran, Inspeksi dan Penertiban Penggunaan Spektrum Frekuensi Radio serta Penanganan Gangguan Frekuensi Radio	Persentase (%) Kesesuaian data hasil inspeksi dengan data ISR	90%	110.6%

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

Tabel 11. Hasil Inspeksi Data Frekuensi Radio Tahun 2021.

Bulan	Data Sampling	Data Hasil Inspeksi			Tindak Lanjut Hasil Inspeksi			Capaian IKK
		ISR Aktif		Stasiun Tidak Aktif	Non ISR	Sudah Ditindaklanjuti	Belum Ditindaklanjuti	
		Sesuai ISR	Tidak Sesuai ISR					
JANUARI	114	29	67	-	18	76	9	92.11%
FEBRUARI	368	151	181	-	36	175	42	88.59%
MARET	434	190	208	-	36	199	45	89.63%
APRIL	614	239	315	-	60	316	59	90.39%
MEI	614	239	315	-	60	316	59	90.39%
JUNI	694	297	336	-	61	332	65	90.63%
JULI	694	297	336	-	61	332	65	90.63%
AGUSTUS	769	324	377	-	68	380	65	91.55%
SEPTEMBER	859	339	452	-	68	449	71	91.73%
OKTOBER	974	389	517	-	68	492	93	90.45%
NOPEMBER	974	389	517	-	68	492	93	90.45%
DESEMBER	1123	490	543	-	90	531	102	90.92%

Dari tabel tersebut diatas dapat dilihat bahwa Inspeksi data frekuensi radio di wilayah Kepulauan Riau sejumlah 8 (delapan) kali kegiatan dengan hasil 1123 radio link terdiri dari 490 legal, 90 ilegal dan 543 tidak sesuai ISR.



Berdasarkan penjelasan diatas, diketahui bahwa sepanjang 2021, indikator “Persentase (%) Kesesuaian Data Hasil Inspeksi dengan Data ISR” telah diselesaikan 90.41% dari target 90% dan pencapaian perjanjian kinerja sebesar 110.6%.

6. IK-6 Persentase (%) Berfungsinya Perangkat Pendukung SMFR dan Alat Monitor/Ukur di UPT

Indikator Kinerja Persentase (%) Berfungsinya perangkat pendukung SMFR dan alat monitor/ukur memiliki target realisasi sebesar 85% Berdasarkan data capaian diketahui bahwa nilai dari realisasi sampai akhir Desember 2021 sebesar 95%.

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

Tabel 12. Capaian Kinerja Berfungsinya Perangkat Pendukung SMFR dan Alat Monitor/Ukur di UPT

Sasaran Program	Indikator Kinerja	Target	Realisasi
Meningkatnya Layanan Monitor, Pengukuran, Inspeksi dan Penertiban Penggunaan Spektrum Frekuensi Radio serta Penanganan Gangguan Frekuensi Radio	Persentase (%) berfungsinya perangkat pendukung SMFR dan alat monitor/ukur di UPT	85%	95%

Dari capaian indikator kinerja diatas dapat dirincikan hasil kegiatan sebagai berikut :

Tabel 13. Siklus Jadwal Pemeliharaan Perangkat Pendukung SMFR dan Alat Monitor/Ukur.

No	Bulan	Lokasi Site	Keterangan
1	Januari	Kabupaten Karimun	- Perangkat SMFR Fixed Site Karimun dapat difungsikan secara optimal
		Kota Tanjung Pinang dan Kabupaten Tanjung Uban	- Perangkat SMFR Fixed Tg. Uban tidak berfungsi secara optimal karena DDF 255 mengalami penurunan sensitifitas level penerimaan. - Perangkat Receiver LS Telkom di Tg. Pinang berfungsi secara optimal
2	Februari	Kabupaten Natuna	- Perangkat Receiver LS Telkom di Natuna berfungsi secara optimal
		Kota Batam	- Perangkat SMFR Fixed Site Sekupang dan Site Nongsa tidak berfungsi secara optimal karena DDF 255 mengalami penurunan sensitifitas level penerimaan. - Perangkat SMFR Mobile berfungsi secara optimal
3	Maret	Kabupaten Karimun	- Perangkat SMFR Fixed Site Karimun dapat difungsikan secara optimal
		Kota Tanjung Pinang dan Kabupaten Tanjung Uban	- Perangkat SMFR Fixed Tg. Uban tidak berfungsi secara optimal karena DDF 255 mengalami penurunan sensitifitas level penerimaan. - Perangkat Receiver LS Telkom di Tg. Pinang berfungsi secara optimal
4	Juni	Kabupaten Karimun	- Perangkat SMFR Fixed Site Karimun dapat difungsikan secara optimal
		Kabupaten Natuna	- Perangkat Receiver LS Telkom di Natuna berfungsi secara optimal
5	Juli	Kota Tanjung Pinang dan Kabupaten Tanjung Uban	- Perangkat SMFR Fixed Tg. Uban tidak berfungsi secara optimal karena DDF 255 mengalami penurunan sensitifitas level penerimaan. - Perangkat Receiver LS Telkom di Tg. Pinang berfungsi secara optimal
		Kota Batam	- Perangkat SMFR Fixed Site Sekupang dan Site Nongsa tidak berfungsi secara optimal karena DDF 255 mengalami penurunan sensitifitas level penerimaan. - Perangkat SMFR Mobile berfungsi secara optimal
6	September	Kabupaten Karimun	- Perangkat SMFR Fixed Site Karimun dapat difungsikan secara optimal.
		Kabupaten Natuna	- Diketahui perangkat Receiver LS Telkom di Natuna berfungsi secara optimal

No	Bulan	Lokasi Site	Keterangan
7	Oktober	Kota Tanjung Pinang dan Kabupaten Tanjung Uban	- Perangkat SMFR Fixed Tg. Uban tidak berfungsi secara optimal karena DDF 255 mengalami penurunan sensitifitas level penerimaan. - Perangkat Receiver LS Telkom di Tg. Pinang berfungsi secara optimal
		Kabupaten Karimun	- Perangkat SMFR Fixed Site Karimun dapat difungsikan secara optimal
8	November	Kota Batam	- Perangkat SMFR Fixed Site Sekupang berfungsi secara optimal - Perangkat SMFR Fixed Site Nongsa tidak berfungsi secara optimal karena DDF 255 mengalami penurunan sensitifitas level penerimaan. - Perangkat SMFR Mobile berfungsi secara optimal
		Kota Tanjung Pinang dan Kabupaten Tanjung Uban	- Perangkat DDF-255 SMFR Fixed Tg. Uban berfungsi secara optimal - Perangkat Receiver LS Telkom di Tg. Pinang berfungsi secara optimal
		Kabupaten Natuna	- Diketahui perangkat Receiver LS Telkom di Natuna berfungsi secara optimal
9	Desember	Kabupaten Karimun	- Perangkat SMFR Fixed Site Karimun dapat difungsikan secara optimal, tidak ada kerusakan perangkat utama maupun perangkat pendukung

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 (100%).



7. IK-7 Persentase (%) Terdistribusinya SPP, ST dan ISR oleh UPT

Indikator Kinerja Persentase (%) Terdistribusinya SPP, ST dan ISR oleh UPT memiliki target realisasi sebesar 100 persen. Berdasarkan data yang dilaporkan dapat diketahui bahwa capaian Indikator hingga akhir Desember 2021 sebesar 100% sehingga prosentase capaian Indikator Kinerja ini adalah 100%.

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

Tabel 14. Capaian Kinerja Terdistribusinya SPP, ST, Dan ISR Oleh UPT:

Sasaran Program	Indikator Kinerja	Target	Realisasi
Meningkatnya Layanan Monitor, Pengukuran, Inspeksi dan Penerbitan Penggunaan Spektrum Frekuensi Radio serta Penanganan Gangguan Frekuensi Radio	Persentase (%) Terdistribusinya SPP, ST dan /ISR oleh UPT	100%	100%

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

Tabel 15. Rekapitulasi Pendistribusian SPP BHP Frekuensi Radio

NO	BULAN	BARU	PERPANJANGAN	ST1	ST2	ST3	STT	JUMLAH
1	Januari	2	41	5	4	3	2	56
2	Februari	12	55	9	5	2	3	86
3	Maret	2	26	11	6	9	-	54
4	April	1	30	6	4	2	4	47
5	Mei	3	23	3	6	4	3	42
6	Juni	3	52	3	2	3	4	67
7	Juli	-	33	5	2	4	1	41
8	Agustus	14	45	11	2	3	12	87
9	September	10	55	5	3	2	2	77
10	Oktober	5	42	5	7	11	3	73
11	November	3	30	4	2	7	2	48
12	Desember	-	50	3	3	3	5	36
Total								642

Ket : - ST : Surat Tagihan
- STT : Surat Tagihan Terakhir

Dari tabel tersebut diatas dapat dilihat bahwa pendistribusian SPP, ST dan ISR oleh Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Batam di wilayah Kepulauan Riau telah mencapai 100%.

8. IK-8 Persentase (%) Pelaksanaan Ujian Negara Amatir Radio berbasis CAT

Indikator Kinerja Persentase (%) Pelaksanaan Ujian Negara Amatir Radio berbasis CAT memiliki target realisasi sebesar 100 persen. Berdasarkan data yang dilaporkan dapat diketahui bahwa capaian Indikator hingga akhir Desember 2021 adalah sebesar 100%.

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

Tabel 16. Pelaksanaan Ujian Negara Amatir Radio Berbasis CAT

Sasaran Program	Indikator Kinerja	Target	Realisasi
Meningkatnya Layanan Monitor, Pengukuran, Inspeksi dan Penerbitan Penggunaan Spektrum Frekuensi Radio serta Penanganan Gangguan Frekuensi Radio	Persentase (%) Terdistribusinya SPP, ST dan /ISR oleh UPT	100%	100%

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

Tabel 17. Pelaksanaan UNAR di provinsi Kepulauan Riau

No	Tempat	Jumlah Peserta UNAR						Keterangan
		Jumlah Pendaftar			Jumlah Kelulusan			
		YG	YF	YE	YG	YF	YE	
1	Kota Tanjungpinang							YG: Siaga YF: Penggalang YE: Penegak
	Reguler	33	1	1	21	1	1	
2	Kota Batam							
	Non Reguler	15	-	-	15	-	-	
TOTAL		73	9	1	71	9	1	



Berdasarkan penjelasan diatas, diketahui bahwa sepanjang 2021, indikator “Persentase (%) Pelaksanaan Ujian Negara Amatir Radio berbasis CAT” telah dilaksanakan sesuai program kerja tahun anggaran 2021, sehingga dapat disimpulkan bahwa target telah tercapai 100%.



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

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

- (1) Kegiatan koordinasi penyelesaian piutang BHP frekuensi radio ke KPKNL.
- (2) Kegiatan layanan administrasi yang dilaksanakan sesuai dengan perencanaan

1. IK-1 Persentase (%) Pelaksanaan Pencegahan dan Penanganan Piutang BHP Frekuensi Radio

Indikator Kinerja Pelaksanaan koordinasi penyelesaian piutang BHP frekuensi radio ke KPKNL memiliki target sebesar 100 persen. Berdasarkan data yang dilaporkan dapat diketahui bahwa capaian Indikator hingga akhir Desember 2021 adalah sebesar 100%, 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.

Tabel 18. Capaian Kinerja Pelaksanaan Pencegahan dan Penanganan Piutang BHP Frekuensi Radio

Sasaran Program	Indikator Kinerja	Target	Realisasi
Meningkatnya Layanan Monitor, Pengukuran, Inspeksi dan Penertiban Penggunaan Spektrum Frekuensi Radio serta Penanganan Gangguan Frekuensi Radio	Persentase (%) Pelaksanaan Pencegahan dan Penanganan Piutang BHP Frekuensi Radio	100%	100%

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

Tabel 19. Pelaksanaan Pencegahan dan Penanganan Piutang BHP Frekuensi Radio.

No	Pelaksanaan	Lokasi Pelaksanaan	Jumlah Wajib Bayar	Hasil	Keterangan
1	April	Batam	11	Terbayar : 2	Data KPKNL Batam
2	April	Batam	11	Terbayar : 3	Data KPKNL Batam
	Agustus	Batam	11	Terbayar : 3	Data KPKNL Batam

Berdasarkan penjelasan diatas, diketahui bahwa capaian untuk indikator Pelaksanaan Pencegahan dan Penanganan Piutang BHP Frekuensi Radio telah terlaksana sesuai target yang ditetapkan 100%, sehingga dapat disimpulkan bahwa indikator ini tercapai.

2. IK-2 Persentase (%) Pelaksanaan administrasi yang dilaksanakan 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 tahun 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.

Tabel 20. Capaian Kinerja Pelaksanaan Administrasi yang dilaksanakan sesuai dengan Perencanaan.

Sasaran Program	Indikator Kinerja	Target	Realisasi
Meningkatnya Layanan Monitor, Pengukuran, Inspeksi dan Penertiban Penggunaan Spektrum Frekuensi Radio serta Penanganan Gangguan Frekuensi Radio	Persentase (%) Pelaksanaan administrasi yang dilaksanakan sesuai dengan perencanaan	100	100

Dalam rangka mendukung kelancaran pelaksanaan layanan Monitoring, Pengukuran, Inspeksi dan Penertiban Penggunaan Spektrum Frekuensi Radio serta Penanganan Gangguan Frekuensi Radio di wilayah Kepulauan Riau yang merupakan tugas dan fungsi Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Batam, maka dibutuhkan layanan administrasi sehingga tercapai target yang telah direncanakan.

Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Batam dalam melaksanakan layanan administrasi yang sesuai perencanaan terbagi menjadi beberapa bagian yang terdiri dari :

- Perencanaan dan program
- Penatausahaan dan rumah tangga
- Daftar BMN
- Kepegawaian
- Pelaksanaan anggaran

a. Perencanaan dan Program

Pada tahun 2021 jumlah anggaran Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Batam sebesar Rp. 13.731.923.000,- yang bersumber dari Rupiah Murni dan PNBP. Adapun rincian program kerja Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Batam adalah :

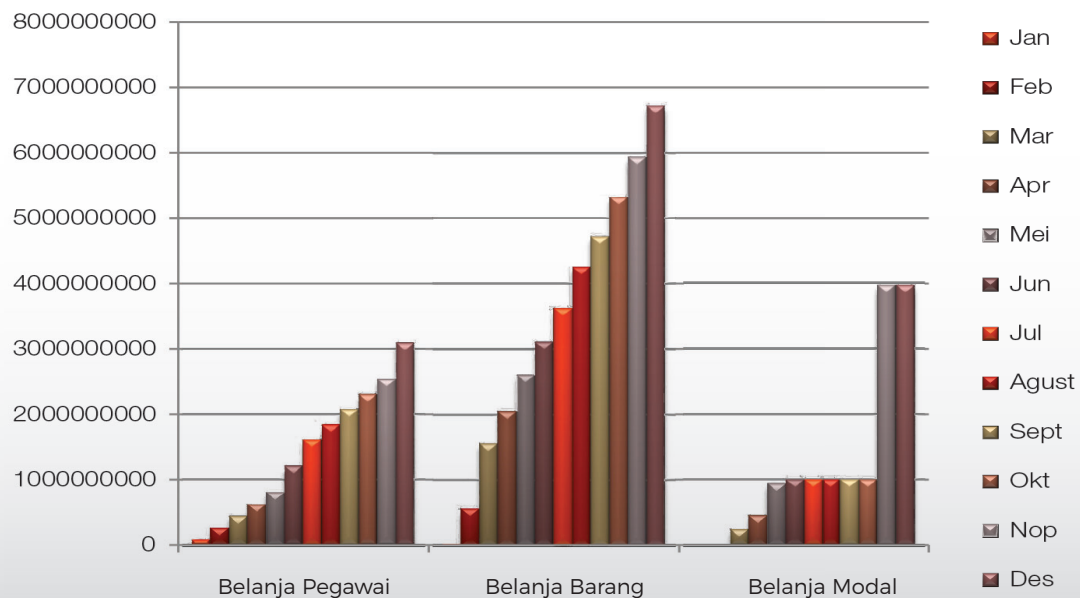
Tabel 21. Rincian Program Kerja Balai Monitor SFR Kelas II Batam

No.	Kode Output	Uraian	Volume	Pagu
1	019	Layanan Monitoring, Pengukuran, Validasi dan Penertiban Pemanfaatan Sumber Daya Pos dan Informatika, terdiri dari :	56 Kegiatan	Rp. 1.001.183.000
		1. Pemantauan frekuensi radio dan standar perangkat pos dan informatika di 7 (tujuh) Kabupaten/Kota Kepulauan Riau	16 Kegiatan	Rp. 262.232.000
		2. Penertiban Frekuensi Radio Dan Standar Perangkat Pos Dan Informatika di Kabupaten/Kota Kepulauan Riau	4 Kegiatan	Rp. 149.894.000
		3. Inspeksi Dalam Rangka Validasi Data Izin Stasiun Radio di 7 (tujuh) Kabupaten/Kota Kepulauan Riau	9 Kegiatan	Rp. 160.502.000
		4. Pengukuran Frekuensi Radio di 7 (tujuh) Kabupaten/ Kota Kepulauan Riau	18 Kegiatan	Rp. 261.946.000
		5. Tindak Lanjut Hasil Penertiban	3 Kegiatan	Rp. 117.854.000
		6. Ujian Negara amatir Radio	6 Kegiatan	Rp. 48.755.000
2	056	Penyelesaian Penanganan Gangguan Frekuensi Radio Balai Monitor, yaitu Penanganan Gangguan Frekuensi Radio di Kabupaten/Kota Kepulauan Riau	6 Kegiatan	Rp. 65.476.000

No.	Kode Output	Uraian	Volume	Pagu
3.	078	Dukungan Layanan Monitoring, Pengukuran, Validasi dan Penertiban Penggunaan Spektrum Frekuensi Radio, serta Penanganan Gangguan Frekuensi Radio di UPT Ditjen SDPPI, terdiri dari :	1 Layanan	Rp. 3.167.533.000
		1. Standar Biaya Masukan Lainnya (SBML)		Rp. 555.500.000
		2. Dukungan Operasional Tugas Pokok dan Fungsi		Rp. 1.190.269.000
		3. Peningkatan Sarana dan Prasana Perkantoran		Rp. 382.634.000
		4. Peningkatan Sarana dan Prasarana Pengawasan		Rp. 757.302.000
4.	951	Layanan Internal (Overhead)	1 Layanan	Rp. 3.993.583.000
		1. Pengadaan Perangkat Pengolah Data dan Komunikasi		Rp. 440.650.000
		2. Pengadaan Peralatan Fasilitas Perkantoran		Rp. 505.209.000
		3. Pembangunan/Renovasi Gedung dan Bangunan		Rp. 3.047.724.000
5.	994	Layanan Perkantoran	12 Layanan	Rp. 5.785.976.000
		1. Gaji dan Tunjangan		Rp. 2.578.067.000
		2. Operasional dan Pemeliharaan Kantor		Rp. 3.207.909.000

Agar pelaksanaan kegiatan dan penggunaan anggaran di tahun 2021 lebih fokus, efektif dan efisien, maka Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Batam menetapkan rencana penggunaan anggaran (*disbursement plan*).

Gambar 3. Rencana Penggunaan Anggaran Tahun 2021



b. Penatausahaan dan Rumah Tangga

Ketatausahaan

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

- Surat masuk selama periode bulan Januari sampai dengan 31 Desember 2021 adalah sebanyak 701 surat.
- Surat keluar yang diterbitkan oleh Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Batam selama periode bulan Januari sampai dengan Desember 2021 sebanyak 1026 surat dan Surat Perintah Tugas sebanyak 181 surat.

Tabel 22. Total Surat Masuk, Surat Keluar, dan Surat Tugas Tahun 2021

Bulan	Surat Masuk	Surat Keluar	Surat Tugas
Januari	60	162	16
Februari	61	123	17
Maret	74	147	20
April	63	88	17
Mei	47	98	17
Juni	66	93	21
Juli	63	81	18
Agustus	65	121	27
September	65	83	22
Oktober	72	90	27
November	174	133	35
Desember	70	92	30
Jumlah	880	1311	267

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 Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Batam telah melakukan kegiatan pengadaan barang dan jasa sebagai berikut :

Tabel 23. Data Pengadaan Barang dan Jasa Tahun 2021

NO	NAMA PAKET (SESUAI RUP)	VOLUME	DATA KONTRAK		
			NOMOR KONTRAK	NILAI KONTRAK (Rp)	NAMA PENYEDIA BARANG/ JASA
1	Sewa Lokasi Perangkat SMFR Site Nongsa	1 TAHUN	1/PPK/BALMON.21/ PL.02.02/01/2021	65,000,000	PT. Nongsa Terminal Bahari
2	Sewa Lokasi Perangkat SMFR Site Tg. Balai Karimun	1 TAHUN	4/PPK/BALMON.21/ PL.02.02/01/2021	78,155,000	PT Pos Indonesia (Persero) Kantor II Regional Padang
3	Sewa Lokasi Perangkat SMFR Site Tg. Uban	1 TAHUN	10/PPK/BALMON.21/ PL.02.02/01/2021	45,000,000	RSUD Engku Haji Daud Uban
4	Sewa Lokasi Transportable (Tg. Pinang dan Kab.Natuna)	1 TAHUN	7/PPK/BALMON.21/PL. 02.02/01/2021	66,990,000	PT Pos Indonesia (Persero) Kantor II Regional Padang
5	Sewa Tower Perangkat SMFR Site Nongsa, Tg. Balai Karimun, dan Tg. Uban	1 TAHUN	13/PPK/BALMON.21/ PL.02.02/01/2021	125,950,000	PT. Industri Telekomunikasi Indonesia
6	Langganan Internet kantor	1 TAHUN	16/PPK/BALMON.21/ PL.02.02/01/2021	95,000,000	PT. Solnet Indonesia
7	Sewa Langganan Internet SMFR (Site Sekupang, Nongsa, Tg. Balai Karimun, dan Tg. Uban)	1 TAHUN	18/PPK/BALMON.21/ PL.02.02/01/2021	124,080,000	PT. Palapa Global Nusantara

NO	NAMA PAKET (SESUAI RUP)	VOLUME	DATA KONTRAK		
			NOMOR KONTRAK	NILAI KONTRAK (Rp)	NAMA PENYEDIA BARANG/ JASA
8	Sewa Langganan Internet Transportable (Sekupang, Tg. Pinang dan Kab. Natuna	1 TAHUN	20/PPK/BALMON.21/ PL.02.02/01/2021	87,600,000	PT. Palapa Global Nusantara
9	General Medical Checkup Balmon Batam	1 PKT	172/PPK/BALMON.21/ PL.02.02/06/2021	37,080,000	PT. Prodia Widyahusada Cab Batam
10	Konsultasi dan Pendampingan Dokumen Surveillance Audit ISO 9001 : 2015	2 BLN	305/PPK/BALMON.21/ PL.02.02/09/2021	17,655,000	PT. Sentral Sistem Indonesia
11	Biaya Surveillance Audit ISO 9001 : 2015	1 BLN	349/PPK/BALMON.21/ PL.02.02/10/2021	17,600,000	PT. SGS Indonesia
12	Pemeliharaan Gedung Kantor Batam berupa waterproofing atap gedung kantor, tandon air, ACP dan pagar	30 HARI	196/PPK/BALMON.21/ PL.02.02/06/2021	133,400,000	CV. Mitra Tata Sejati
13	Pengadaan Pengolah Data Perkantoran Berupa Pengadaan PC, Laptop dan Memory SD Card	1 PKT	102//PPK/BALMON.21/ PL.02.02/03/2021	392,150,000	CV. Anugrah Pratama
14	Pengadaan Meubelair Balmon Batam	1 PKT	160/PPK/BALMON.21/ PL.02.02/05/2021	109,606,200	PT. Home Center Indonesia
15	Pengadaan Fasilitas Perkantoran berupa Projector,Tas Perangkat, tripod, tas laptop, backpack, box SPA, konektor dan crimping tool Balmon Batam	1 PKT	158/PPK/BALMON.21/ PL.02.02/05/2021	105,060,000	CV. Prima Komputer
16	Pengadaan Bedset mess operator	2 Set	001/PBJ-MBL/BALMON. 21/PL.02.02/06/2021	48,000,000	CV. Parmahan Grup
17	Pengadaan Perangkat Pengolah Data dan Komunikasi Perizinan ISR Maritim (PC All in one, Printer, Scanner)	1 PKT	001/PPBJ-MOTS/ BALMON. 21/ PL.02.02/05/2021	22,600,000	CV. Prima Komputer
18	Pemeliharaan Gedung Kantor Batam berupa pemeliharaan gerbang kantor, pengecatan kanstin, pengecatan batu miring, keramik dan halaman	1 PKT	314/PPK/BALMON.21/ PL.02.02/09/2021	118,522,000	PT. Inti Athan Prema
19	Pengadaan Tower Monopole SMFR	1 PKT	353/PPK/BALMON.21/ PL.02.02/10/2021	72,900,000	PT. Multicom teknologi
20	Pengadaan Meja Kerja Staff Workstation	5 Set	003/PPBJ-MBL/ BALMON. 21/ PL.02.02/10/2021	46,983,000	PT. Furnitur Batam Bina Perkasa
21	Jasa Konsultan Perencana Perluasan Bangunan Gedung Kantor Balai Monitor SFR Kelas II Batam	1 PKT	45/PPK/BALMON.21/ PL.02.02/01/2021	97,584,000	CV. Almatra Buana
22	Jasa Konsultan Pengawas Perluasan Bangunan Gedung Kantor Balai Monitor SFR Kelas II Batam	1 PKT	231/PPK/BALMON.21/ PL.02.02/07/2021	76,198,000	PT. Astakona Citra Grafindo
23	Jasa Konsultan Perencana Pembangunan Rumah Negara Balai Monitor SFR Kelas II Batam	1 PKT	47/PPK/BALMON.21/ PL.02.02/01/2021	93,899,000	PT. Aimalike Mitra Consultant
24	Jasa Konsultan Pengawas Pembangunan Rumah Negara Balai Monitor SFR Kelas II Batam	1 PKT	225/PPK/BALMON.21/ PL.02.02/07/2021	67,036,000	CV. Almatra Buana

NO	NAMA PAKET (SESUAI RUP)	VOLUME	DATA KONTRAK		
			NOMOR KONTRAK	NILAI KONTRAK (Rp)	NAMA PENYEDIA BARANG/ JASA
25	Jasa Konsultan Perencana Pembuatan Interior Ruang Pelayanan Balai Monitor SFR Kelas II Batam	1 PKT	355/PPK/BALMON.21/PL.02.02/10/2021	28,212,000	CV. Almatra Buana
26	Jasa Konsultan Pengawas Pembuatan Interior Ruang Pelayanan Balai Monitor SFR Kelas II Batam	1 PKT	395/PPK/BALMON.21/PL.02.02/11/2021	17,477,000	PT. Astakona Citra Grafindo
27	Jasa Konstruksi Perluasan Bangunan Gedung Kantor	1 PKT	230/PPK/BALMON.21/PL.02.02/07/2021	1,141,169,000	CV. Sandi Bravo
28	Jasa Konstruksi Pembangunan Rumah Negara	4 Unit	224/PPK/BALMON.21/PL.02.02/07/2021	1,213,262,000	CV. Tombak Layar
29	Pembuatan Interior Ruang Pelayanan Balmon Batam	1 PKT	393/PPK/BALMON.21/PL.02.02/11/2021	195,238,000	CV. Mudiutama
30	Peningkatan kemampuan SDM berupa potensial review untuk kompetensi pegawai	1 PKT	525/PPK/BALMON.21/PL.02.02/12/2021	24,492,000	PT. Aswindra Kelas Publik



c. Daftar BMN

1. Tanah dan Bangunan

Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Batam memiliki aset tanah dan bangunan di dua lokasi berikut :

- a. Lokasi 1 : Jl. Dr. Cipto Mangunkusumo, Kel. Tanjung Pinggir, Kec. Sekupang, Batam

Tabel 24. Data Tanah Dan Bangunan Lokasi 1

Uraian	Luas
Luas Tanah	9.999 m ²
Luas Bangunan	
- Gedung Kantor	938 m ²
- Rumah Negara Tipe C	80 m ²
- Rumah Negara Tipe D	54 m ²
- Bangunan Gedung Kantor Lama / Mess	36 m ²
- Bangunan Bengkel / Hangar 2 Unit	36 m ²
- Gedung Garasi / Pool Permanen	278 m ²
- Gedung Garasi / Pool Semi Permanen	56 m ²
- Bangunan Pos Jaga	5 m ²

- b. Lokasi 2 : Jl. Natuna, Kel. Tiban Indah, Kec. Sekupang, Batam

Tabel 25. Data Tanah Dan Bangunan Lokasi 2

Uraian	Luas
Luas Tanah	876 m ²
Luas Bangunan	
Rumah Negara Tipe C	70,16 m ²
Rumah Negara Tipe D	210,48 m ²

2. Stasiun Monitoring dan Ruang Monitoring

Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Batam memiliki 1 Ruang Monitoring Fixed di Kantor Balmon Batam. Dipergunakan untuk monitoring rutin stasiun tetap dan kegiatan posko.

3. Slave Stasiun (Master Control, Slave, dan Transportable)

Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Batam memiliki 4 Slave Stasiun di 4 Lokasi dan Transportable di 2 Lokasi yaitu sebagai berikut :

Tabel 26. Data Slave Stasiun Tahun 2021

No	Lokasi	Wujud Aset / Status	Keterangan
1.	Kantor Balmon Kelas II Batam Jl. Dr. Cipto Mangunkusumo Sekupang Batam	Kantor Balmon Kelas II Batam	Master Control dan Fixed Stasiun Slave
2.	Pelabuhan Ferry Nongsapura Jl. Hang Lekiu, Sambau, Nongsa, Batam	Lahan / Sewa	Fixed Stasiun Slave
3.	RSUD Tanjung Uban Jl. Indun Suri – Simpang Busung No. 1, Tanjung Uban, Kab. Bintan	Lahan / Sewa	Fixed Stasiun Slave

No	Lokasi	Wujud Aset / Status	Keterangan
4.	Kantor Pos Meral Tanjung Balai Karimun Jl. Sei Raya, Kab. Karimun	Lahan / Sewa	Fixed Stasiun Slave
5.	Kantor Pos Ranai Natuna Jl. Datuk Kaya Wan. Moh. Benteng	Ruangan / Sewa	Transportable Stasiun
6.	Kantor Pos Tanjung Pinang Jl. Brigjen Katamso No. 47 Tanjung Pinang	Ruangan / Sewa	Transportable Stasiun

4. Kendaraan Operasi Monitoring

Tabel 27. Data Kendaraan Operasional Monitoring

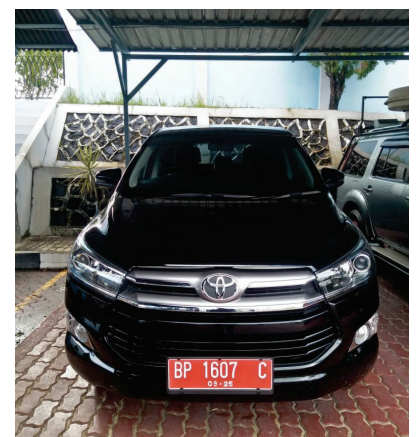
No	Jenis Kendaraan	Merk / Type / Warna	No. Pol	Tahun Perolehan	Kondisi
1.	Mobil Unit Monitoring	Ford / Everest / Titanium Silver	BP 1043 C	2011	Baik

5. Kendaraan Operasional Rutin

a. Kendaraan Roda Empat

Tabel 28. Data Kendaraan Operasional Roda Empat

No	Jenis Kendaraan	Merk/Type/Warna	No. Pol	Tahun Perolehan	Kondisi
1.	Mobil	Toyota/Kijang Innova/Hitam Metalik	BP 1071 CY	2011	Baik
2.	Mobil	Toyota/Kijang/Kuning	BP 1087 C	2004	Baik
3.	Mobil	Toyota/Kijang Innova/Abu-abu Metalik	BP 1251 A	2006	Baik
4.	Mobil	Toyota/Kijang Innova/Hitam Metalik	BP 1427 C	2012	Baik
5.	Mobil	Nissan/Navara/Abu-abu Metalik	BP 8150 AY	2015	Baik
6.	Mobil	Toyota/Kijang/Innova Reborn/Hitam Metalik	BP 1607 C	2020	Baik



b. Kendaraan Roda Dua

Tabel 29. Data Kendaraan Operasional Roda Dua

No	Jenis Kendaraan	Merk / Type / Warna	No. Pol	Tahun Perolehan	Kondisi
1.	Motor	Honda / Mega Pro / Hitam	BP 2215 C	2010	Baik
2.	Motor	Honda / Vario / Hitam	BP 2270 C	2019	Baik
3.	Motor	Honda / Vario / Putih	BP 2271 C	2019	Baik
4.	Motor	Yamaha / Nmax / Hitam	BP 4060 C	2020	Baik



6. Peralatan dan Mesin Lainnya

Tabel 30. Data Peralatan dan Mesin Lainnya

Nama Barang	Satuan	Jumlah	Baik	Rusak
Stationary Generating Set	Unit	1	1	
Mesin Kompresor	Unit	1	1	
Battery Charge	Buah	1	1	
Dongkrak Hidrolik	Buah	2	2	
Thruline Watt Meter	Buah	1	1	
Digital Multimeter (Alat Ukur Universal Universal)	Buah	1	1	
Spectrum Analyzer	Buah	4	4	
GPS	Buah	4	4	
Frequency Counter (Universal Tester)	Buah	7	7	
Log Periodic Antenna	Buah	2	2	
Frequency Counter (Universal Tester)	Buah	1	1	
Fieldstrength Meter	Buah	3	3	
Communication Reveiver Set	Buah	1	1	
Digital Spectrum Analyzer	Buah	1	1	
Mesin Ketik Listrik Potable (11-13 Inci)	Buah	1	1	
Lemari Besi/Metal	Buah	17	17	
Lemari Kayu	Buah	5	5	

Nama Barang	Satuan	Jumlah	Baik	Rusak
Rak Besi	Buah	5	5	
Rak Kayu	Buah	2	2	
Filling Cabinet Besi	Buah	14	14	
Filling Cabinet Kayu	Buah	4	4	
Brandkas	Buah	2	2	
CCTV – Camera Control Television System	Buah	2	2	
White Board	Buah	5	5	
Copy Board/Electric White Board	Buah	1	1	
Alat Penghancur Kertas	Buah	2	2	
Mesin Absensi	Buah	1	1	
Alat Pemotong Kertas	Buah	2	2	
Hand Metal Detector	Buah	1	1	
Penangkal Petir	Buah	2	2	
LCD Projector/Infocus	Buah	2	2	
Panic Button System, Alarm Indicator	Buah	5	5	
Meja Kerja Besi/Metal	Buah	1	1	
Meja Kerja Kayu	Buah	12	12	
Kursi Besi/Metal	Buah	61	61	
Kursi Kayu	Buah	2	2	
Sice	Buah	4	4	
Meja Rapat	Buah	1	1	
Meja Komputer	Buah	7	7	
Meja Resepsionis	Buah	1	1	
Partisi	Buah	1	1	
Mesin Penghisap Debu/Vacum Cleaner	Buah	2	2	
Mesin Pemotong Rumput	Buah	4	2	2
Alat Pembersih Lainnya	Buah	48	48	
Lemari Es	Buah	4	4	
A.C Window	Buah	1	1	
A.C Split	Buah	30	30	
Kompor Gas	Buah	2	2	
Televisi	Buah	9	9	
Loud Speaker	Buah	2	2	
Sound System	Buah	1	1	
Wireless	Buah	4	4	
Bracket Standing Peralatan	Buah	1	1	
Audio Amplifier	Buah	3	3	
Microphone Connector Box	Buah	9	9	
Uninterruptible Power Supply (UPS)	Buah	20	20	
Automatic Voltage Regulator (AVR)	Buah	5	5	

Nama Barang	Satuan	Jumlah	Baik	Rusak
Power Amplifier	Buah	1	1	
Reciever VHF/FM	Buah	2	2	
Rak Peralatan	Buah	8	8	
DC Converter	Buah	3	3	
Camera Digital	Buah	2	2	
RF Cable	Buah	7	7	
Camera Conference	Buah	1	1	
Mesin Jilid	Buah	1	1	
Point Tranter Device	Buah	2	2	
Telescope	Buah	1	1	
GPS Receiver	Buah	3	3	
Telephone (PABX)	Buah	1	1	
Unit Transceiver Ssb Stationery	Buah	1	1	
Unit Transceiver VHF Portable	Buah	2	2	
Unit Transceiver VHF Stationery	Buah	3	3	
Translator VHF/UHF Portable	Buah	3	3	
Mas Tower	Buah	2	2	
Antenna Tuning Unit	Buah	2	2	
Receiver STL/VHF (FM)	Buah	1	1	
Receiver STL/UHF	Buah	2	2	
All Band Reciever	Buah	4	4	
Unit Transceiver MF+HF Stationery	Buah	2	2	
Gyro Compass	Buah	1	1	
Radio Direction Finder	Buah	4	4	
Unit Antenna Transceiver UHF Transportable	Buah	4	4	
Peralatan Antena Pemancar/penerima SHF lainnya	Buah	1	1	
Genset	Buah	1	1	
Radio Console	Buah	2	2	
Kursi Zeis	Buah	14	14	
Data Precessor	Buah	1	1	
Tripod	Buah	1	1	
Alat Pemadam Kebakaran	Buah	7	7	
Generator	Buah	3	3	
Transmitter	Buah	1	1	
Signal/Frequency Generator	Buah	2	2	
P.C Unit	Buah	27	27	
Lap Top	Buah	28	28	
Note Book	Buah	1	1	
Printer	Buah	11	11	
Scanner	Buah	3	3	
Server	Buah	3	3	
Router	Buah	4	4	
Automatic Transfer Switch (ATS)	Buah	1	1	

d. Kepegawaian

Pada tahun 2021 Balai Monitor Spektrum Frekuensi radio Kelas II Batam memiliki sumber daya manusia sejumlah 17 (tujuh belas) Pegawai Negeri Sipil (PNS) dan 21 (dua puluh satu) Pegawai Pemerintah Non Pegawai Negeri (PPNPN).

➤ Kenaikan Pangkat dan Gaji Berkala

Pada Tahun Anggaran 2021 terdapat 7 (tujuh) pegawai Balai Monitor SFR kelas II Batam yang Memperoleh Kenaikan Gaji Berkala (KGB) dan terdapat 3 (tiga) pegawai yang memperoleh Kenaikan Pangkat (KP) secara reguler, adapun data nama pegawai yang memperoleh KGB dan KP adalah sebagai berikut :

Tabel 31. Data Kenaikan Gaji Berkala (KGB) Pegawai

NO.	NAMA / NIP	GOL / RUANG	TMT	MASA KERJA
1	FIRNAIDI, SH, MM NIP. 196906051990031003	Pembina / IV.a	01 Maret 2021	31 TH 00 BLN
2	MARLINA EVAYANI PANJAITAN, S.I.P, M.Si NIP. 198002082011012008	Penata / III.c	01 Maret 2021	10 TH 00 BLN
3	IRA FRANSISKA SIMANJUNTAK, A.Md NIP. 198404052009012013	Penata Muda Tk. I/ III.b	01 Maret 2021	12 TH 00 BLN
4	RAHMAT DONA NIP. 198607252008031001	Penata Tk. I/ III.d	01 Maret 2020	12 TH 00 BLN
5	FEBRIWANDI NIP. 198002012006041002	Pengatur Tk.I/ II.d	01 Februari 2021	15 TH 00 BLN
6	M. BAKTI SALEH SILABAN, S.T NIP. 197407152003121002	Penata Tk. I / III.d	01 Desember 2021	18 TH 00 BLN
7	SEPTI ANDI EKAWIBOWO, S.T NIP. 198609162009121001	Penata / III.c	01 Desember 2021	12 TH 00 BLN
8	DESI NURMASARI, S.E. NIP. 198612202009122002	Penata / III.c	01 Desember 2021	12 TH 00 BLN
9	NURAPNITA ROZALIA INDA, S.E NIP. 198304142009122001	Penata Muda Tk. I/ III.b	01 Desember 2021	12 TH 00 BLN
10	EKO SETIAWAN, A.Md NIP. 198103022003121003	Penata Muda Tk. I/ III.b	01 Desember 2021	18 TH 00 BLN

Tabel 32. Data Kenaikan Pangkat (KP) Pegawai

NO.	NAMA / NIP	URAIAN	TMT	MASA KERJA
1	IRA FRANSISKA SIMANJUNTAK	KP GOL (III/a) ke (III/b)	01 April 2021	10 TH 03 BLN
2	M. BAKTI SALEH SILABAN	KP GOL (III/c) ke (III/d)	01 Oktober 2021	15 TH 10 BLN

Tabel 33. Data Komposisi Pegawai Berdasarkan Usia Tahun 2021

TAHUN	USIA			
2021	51 – 58 TAHUN	41 – 50 TAHUN	31 – 40 TAHUN	21 – 30 TAHUN
Jumlah	3	5	8	1

Tabel 34. Data Pejabat Fungsional Pengendali Frekuensi Radio

NO.	FUNGSIONAL	2021
1	Pengendali Frekuensi Radio Ahli Muda	5
2	Pengendali Frekuensi Radio Ahli Pertama	0
3	Pengendali Frekuensi Radio Pelaksana Lanjutan	1
4	Pengendali Frekuensi Radio Pelaksana	2
Jumlah		8

➤ **PPNS**

Tabel 35. Data Penyidik Pegawai Negeri Sipil

NO.	NAMA / NIP.	PANGKAT/GOL.	JABATAN	STATUS PPNS
1	ABDUL SALAM NIP. 19650705 199403 1 006	Pembina (IV/a)	Kepala Balmon	PPNS Pusat
2	FIRNAIDI NIP. 19690605 199003 1 003	Pembina (IV/a)	Sub Koordinator Sarana dan Pelayanan	PPNS Pusat
3	M. BAKTI SALEH SILABAN NIP. 19740715 200312 1 002	Penata Tk. I / III.d	PFR Ahli Muda	PPNS Pusat
4	HARMEN BOY NIP. 19700523 199803 1 002	Penata (III/c)	PFR Ahli Muda	PPNS Pusat
5	AFDAL NIP. 19730314 200502 1 001	Penata / III.c	PFR Ahli Muda	PPNS Pusat

➤ **PPNPN**

Tabel 36. Data PPNPN

NO.	JABATAN	JUMLAH
1	Administrasi	
a.	Administrasi di Subbag Tata Usaha dan Rumah Tangga	3 Orang
a.	Administrasi di Seksi Pemantauan dan Penertiban	3 Orang
b.	Administrasi di Seksi Sarana dan Pelayanan	3 Orang
2	Security	6 Orang
3	Cleaning Service	4 Orang
4	Driver	2 Orang
TOTAL		21 Orang

e. Pelaksanaan Anggaran

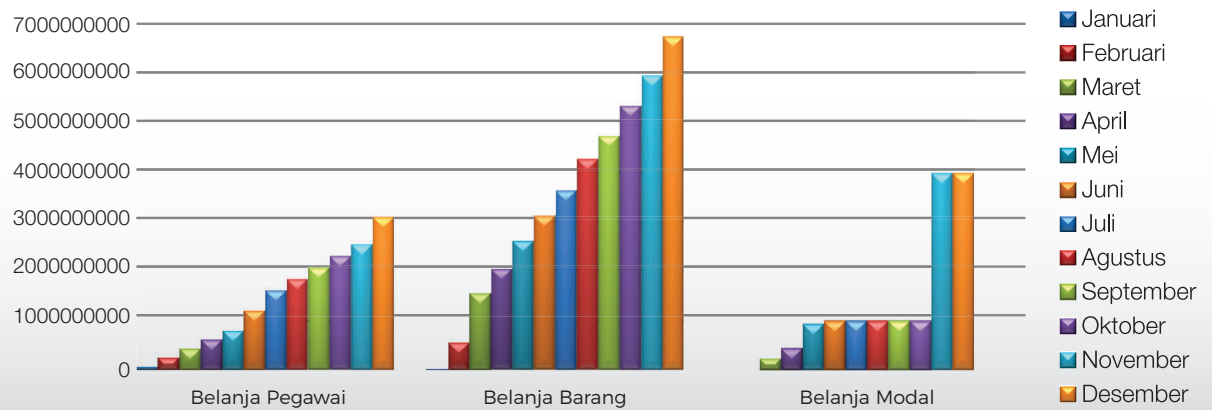
Pagu anggaran Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Batam tahun anggaran 2021 sesuai DIPA No. 059.03.2.653970/2021 Tanggal 23 November 2020 adalah sebesar Rp. 13.731.923.000,- yang terdiri dari 2 sumber anggaran yaitu : Rupiah Murni 5.479.998.000,- dan PNPB RP. 8.251.925.000,-.

Dalam pelaksanaan anggaran, DIPA tahun 2021 mengalami revisi sebanyak 8 (Delapan) kali yaitu:

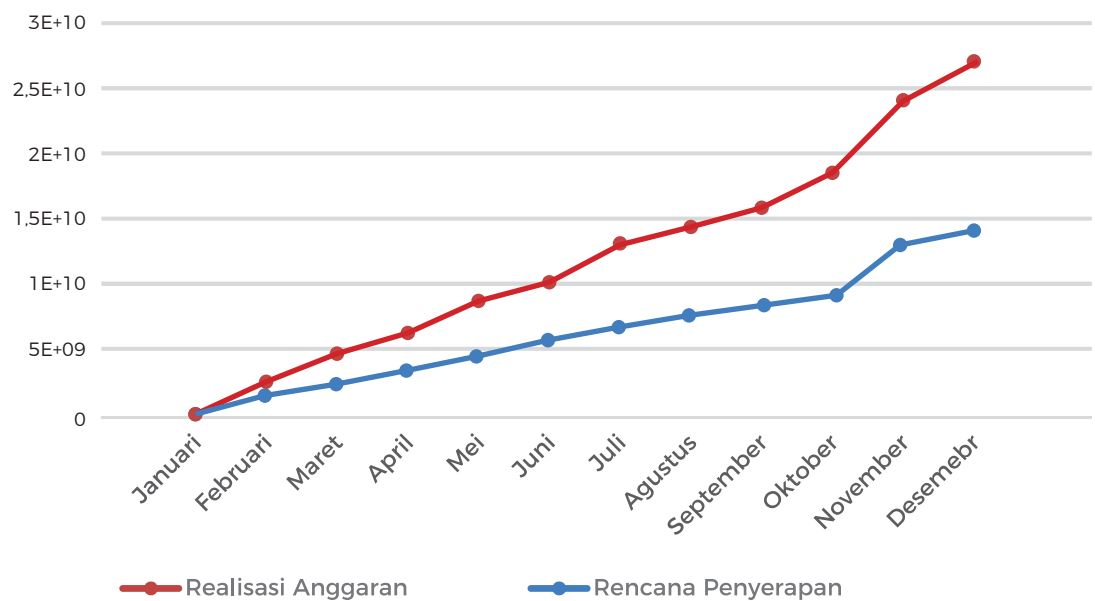
1. Revisi ke-1 : Revisi Penambahan Kegiatan MOTS (DJA)
2. Revisi ke-2 : Revisi Penambahan Anggaran Belanja Modal
3. Revisi ke-3 : Refocusing Belanja Pegawai (DJA)
4. Revisi ke-4 : Penambahan Volume SBK dari 51 ke 56, Penambahan Anggaran Belanja Jasa Penanganan Pandemi Covid-19 (Halaman III DIPA)
5. Revisi ke-5 : Revisi Halaman III DIPA
6. Revisi ke-6 : Refocusing Belanja Pegawai dari Belanja Modal
7. Revisi ke-7 : Revisi Halaman III DIPA Triwulan IV POK
8. Revisi ke-8 : Revisi Pemutakhiran Data Tutup Tahun 2021

Eksekusi atau realisasi rencana penggunaan anggaran (disbursement plant) tahun 2021 dapat dilihat pada gambar di bawah ini :

Gambar 4. Rencana Penggunaan Anggaran Tahun 2021



Gambar 5. Perbandingan Rencana Penyerapan Dengan Realisasi Penyerapan TA. 2021



Berdasarkan grafik perbandingan rencana penyerapan dengan realisasi penyerapan di atas dapat diketahui secara akumulasi penyerapan anggaran setiap bulannya lebih tinggi dari pada rencana penyerapan.

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.

B. Kinerja Lainnya

1. Maritime on The Spot (MOTS)

Program MOTS adalah salah satu program pelayanan pengurusan izin stasiun radio kapal yang menfokuskan kepada radio kapal nelayan. Program ini dilaksanakan di Kepulauan Riau pertama sekali pada bulan Mei 2021 yakni di Kabupaten Karimun. MOTS adalah metode pelayanan perizinan dengan semangat ‘menjemput bola’, dimana loket pengurusan perizinan ditempatkan di lokasi yang banyak dikunjungi oleh masyarakat setempat untuk mengurus perizinan. Oleh karena itu di Kabupaten Karimun lokasi loket MOTS ditempatkan di Gedung Pelayanan Terpadu Satu Pintu (PTSP) Karimun. Untuk optimalisasi pelayanan, di loket disediakan petugas loket yang berkolaborasi dengan petugas pelayanan di kantor Balmon di Batam. Selain pelayanan tatap muka juga diberikan pelayanan daring melalui konsultasi menggunakan aplikasi pesan whatsapp (WA).

Sebelum beroperasinya loket pelayanan MOTS di Kabupaten Karimun Balmon Batam mengadakan sosialisasi MOTS di Hotel dibuka dari Mei 2021 sampai dengan Desember 2021. Untuk menyukseskan pelayanan loket MOTS, Balmon Batam juga beberapa kali berkooordinasi dengan Wilker PSDKP Tanjung Balai Karimun, dan Kantor Cabang Dinas Kelautan dan Perikanan Karimun untuk mendapatkan informasi terkait karakter, dan kebiasaan nelayan dalam pengajuan perizinan.

2. ISO 9001:2015

Pada tahun 2019 Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Batam berhasil melakukan Upgrade sistem manajemen berstandar ISO 9001:2015 dan pada tahun 2021 telah dilakukan surveillance audit terhadap ISO 9001:2015 tersebut yang berlaku 1 tahun ke depan, Kebijakan mutu Balmon SFR Kelas II Batam sebagai unit pelayanan teknis berkomitmen untuk mengembangkan sistem informasi yang efektif dengan mengoptimalkan penggunaan perangkat dan memutakhirkan data, meningkatkan kompetensi sumber daya manusia, meningkatkan komunikasi dan koordinasi internal dan eksternal guna mencapai tingkat kepuasan pelanggan, Sesuai dengan tujuan dan konteks organisasi dan mendukung arah strategis, konsisten menerapkan dan melaksanakan sistem manajemen mutu ISO 9001, menyediakan kerangka kerja untuk menetapkan sasaran, target dan program mutu, patuh terhadap semua peraturan, perundang-undangan dan persyaratan lain yang berlaku serta melakukan perbaikan secara berkesinambungan terhadap sistem manajemen mutu.

Jasa yang dihasilkan oleh Balmon SFR Kelas II Batam dalam menerapkan Sistem Manajemen Mutu ISO 9001 : 2015 antara lain :

- Jasa monitoring spektrum frekuensi radio
- Jasa penertiban spektrum frekuensi radio
- Jasa pengukuran frekuensi radio
- Jasa inspeksi stasiun radio
- Jasa penanganan gangguan frekuensi radio

Sasaran Mutu Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Batam, meliputi :

1. Unit Tata Usaha dan Rumah Tangga

Sasaran :

- a. Penyerapan anggaran tahun 2021 terlaksana 97.51% (data realisasi) terserap sesuai anggaran tahunan dengan target 90%.

- b. Terlaksananya laporan SAI (Sistem Aplikasi Instansi) tepat waktu (Laporan SIMAK BMN dan SAIBA) dengan target 2 kali per tahun dan telah tercapai 100%.
- c. Terlaksananya Realisasi Rencana Pelatihan pada Tahun 2021 sebesar 66.67% dengan target 75%.

Program :

- a. Mengacu ke aplikasi SIREA.
- b. Mengacu ke aplikasi SAI.

2. Unit Sarana dan Pelayanan**Sasaran :**

- a. Indeks Kepuasan Pelanggan dengan target $\geq 75\%$
- b. Kalibrasi dengan target 100 %.

Program :

- a. Menetapkan jadwal, pelaksanaan dan monitoring survey kepuasan pelanggan.
- b. Menetapkan jadwal kalibrasi mengacu pada anggaran yang tersedia.

**3. Unit Pemantauan dan Penertiban****Sasaran :**

- a. Pelaksanaan Penanganan Gangguan ≤ 15 hari dengan target $\geq 75\%$
- b. Program Kerja Observasi Monitoring terlaksana sesuai dengan jumlah kegiatan yang telah ditetapkan. dengan target $\geq 75\%$.

Program :

- a. Pelaksanaan dan pelaporan penanganan gangguan
- b. Penetapan, pelaksanaan dan pelaporan program kerja.

Rekapitulasi Hasil pemantauan Rencana Kerja dan Realisasi Implementasi ISO 9001 dari tahun 2019 s.d 2021 dapat dilihat pada tabel dan grafik dibawah ini.

Tabel 37. Rekapitulasi Hasil Pemantauan ISO 9001

No	SASARAN MUTU	2019		2020		2021	
		Target	Realisasi	Target	Realisasi	Target	Realisasi
1	Tata Usaha dan Rumah Tangga						
	a. Penyerapan Anggaran	80 %	96.94 %	80 %	97.05 %	90%	97.76%
	b. Laporan SAI	2 Lap	2 Lap	2 Lap	2 Lap	2 Lap	2 Lap
	c. Realisasi Rencana Pelatihan	-	-	-	-	75%	66.67%
2	Sarana Pelayanan						
	a. Kepuasan Pelanggan	80%	87.83%	80%	82.42%	80%	86.47%
	b. Kalibrasi Perangkat	100%	100%	100%	100%	100%	100%
3	Pemantauan dan Penertiban						
	a. Penanganan Gangguan	≤ 15 Hari	≤ 10 Hari	≤ 15 Hari	≤ 10 Hari	≤ 15 Hari	≤ 10 Hari
	b. Observasi Monitoring	89%	100%	80%	100%	80%	100%

C. Perbandingan Capaian Kinerja Tahun 2020 S.d 2021

Tabel 38. Perbandingan Capaian Kinerja Tahun 2020 dan 2021

No	Sasaran	Indikator	2020		2021	
			Target	Capaian	Target	Capaian
1. SASARAN 1 : Layanan Monitoring, Pengukuran, Validasi dan Penertiban Penggunaan Spektrum Frekuensi Radio serta Penanganan Gangguan Frekuensi Radio	1. Persentase Kabupaten/Kota yang dapat dimonitor		80%	125%	80%	125%
	2. Persentase (%) Stasiun Radio Penyiaran (Radio dan TV) yang terukur sesuai dengan data ISR		35%	244%	35%	244%
	3. Persentase (%) Jumlah aduan/klaum yang diselesaikan		95%	100%	95%	100%
	4. Persentase (%)Kepatuhan penggunaan frekuensi radio di wilayah kerja UPT		85%	100%	85%	100%
	Persentase (%) Kesesuaian data hasil inspeksi dengan dara ISR		81%	92.6 %	81%	92.6 %
	Persentase (%) Berfungsinya perangkat pendukung SMFR dan alat momitoring/ukur di UPT		85%	94%	85%	94%
	Persentase (%) Terdistribusinya SPP, ST, dan ISR oleh UPT		100%	100%	100%	100%
	Persentase (%) Terlaksananya UNAR		100%	100%	100%	100%
2. SASARAN 2 : Terwujudnya Tata Kelola UPT Monitor Spektrum Frekuensi Radio yang bersih, efisien dan efektif	Persentase (%) Pelaksanaan pendampingan pengurusan penyelesaian piutang BHP frekuensi radio		100%	100%	100%	100%
	Persentase(%) Layanan administrasi yang dilaksanakan sesuai dengan perencanaan		100%	100%	100%	100%

D. Realisasi Anggaran

Pagu Anggaran tahun 2021 Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Batam semula berjumlah Rp. 13.731.923.000,-.

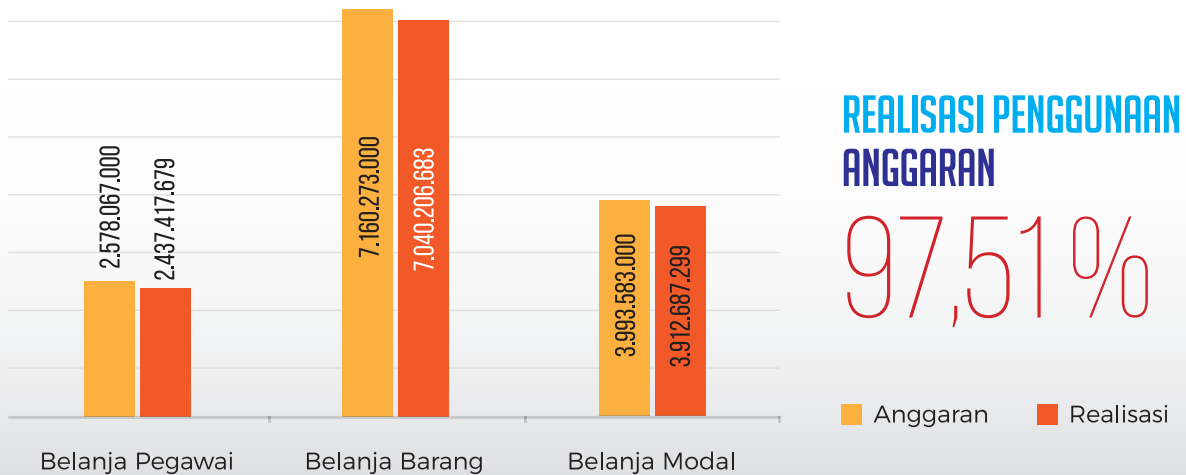
Laporan Realisasi Anggaran Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Batam Tahun Anggaran 2021 adalah sebesar Rp. 13.390.311.661,- atau dari pagu anggaran sebesar Rp. 13.731.923.000,- dengan rincian anggaran dan realisasi belanja sebagai berikut :

Tabel 39. Rincian Anggaran dan Realisasi Belanja

URAIAN JENIS BELANJA	Periode 31 Desember 2021		Persentase (%)
	Anggaran	Realisasi	
1. Belanja Pegawai	2.578.067.000	2.437.417.679	94.54
2. Belanja Barang	7.160.273.000	7.040.206.683	98.32
3. Belanja Modal	3.993.583.000	3.912.687.299	97.97
TOTAL BELANJA	13.731.923.000	13.390.311.661	97.51

Komposisi anggaran dan realisasi belanja dapat dilihat pada gambar berikut ini:

PERBANDINGAN ANGGARAN DENGAN REALISASI ANGGARAN TA 2021



Sedangkan realisasi belanja berdasarkan kegiatan untuk Tahun Anggaran 2021 sampai dengan periode 31 Desember 2021 adalah sebagai berikut:

Tabel 40. Realisasi Belanja Berdasarkan Kegiatan TA 2021

Output	Tahun Anggaran 2021		Persentase (%)
	Anggaran	Realisasi	
Layanan monitoring, pengukuran, validasi dan penertiban pemanfaatan sumber daya pos dan Informatika Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Batam	1.001.183.000	982.775.603	98,16
Layanan Penyelesaian Penanganan Gangguan Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Batam	65.476.000	62.596.000	95,60
Layanan Dukungan Pengawasan Spektrum Frekuensi Radio UPT	2.885.705.000	2.859.665.816	99,10
Layanan Internal (Overhead)	3.993.583.000	3.912.687.299	97,97
Layanan Perkantoran	5.785.976.000	5.572.587.164	96,31
TOTAL	13.731.923.000	13.390.311.661	97,51

Bab 4

Penutup



Penutup

Penutup

Pendahuluan

Perjanjian Kinerja

Akuntabilitas Kinerja

Penutup

Kaleidoskop Foto



- Pelaksanaan program yang direncanakan pada tahun 2021 dapat terealisasi dengan baik dan berjalan dengan lancar dengan realisasi anggaran Belanja Pegawai sebesar Rp2.437.417.679 atau 94.54%, Belanja Barang sebesar Rp7.040.206.683 atau 98.32% dan Belanja Modal sebesar Rp3.912.687.299 atau 97.97%, total penyerapan anggaran Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Tahun 2021 sebesar Rp 13.390.311.661 atau 97.51%.
- Kegiatan operasional untuk Tupoksi berupa Monitoring, Observasi, Pengukuran, Validasi dan Penertiban dapat berjalan dengan baik sesuai dengan program kerja.

Foto Kegiatan

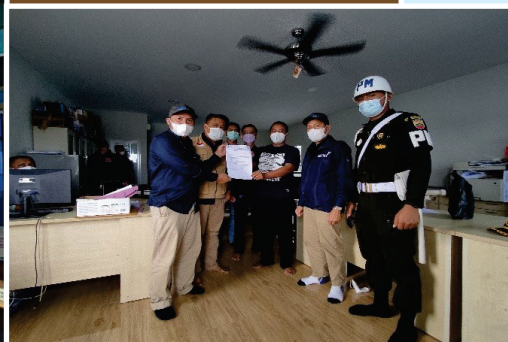
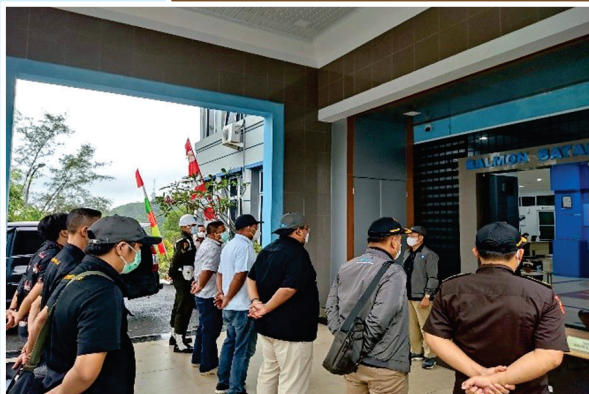


Dokumentasi

Foto Kegiatan

1

Kegiatan Penertiban Nasional Tahun 2021



Pendahuluan

Perjanjian Kinerja

Ankuntabilitas Kinerja

Penutup

Foto Kegiatan

2

Kegiatan Pengukuran Frekuensi Radio Tahun 2021



3

Kegiatan Pemusnahan Barang Hasil Penertiban Tahun 2021



4

Kegiatan Tindak Lanjut Hasil Penertiban Tahun 2021



5

Kegiatan Inspeksi Dalam Rangka Validasi Data ISR Tahun 2021



Pendahuluan

Perjanjian Kinerja

Angkuntabilitas Kinerja

Penutup

Foto Kegiatan

6 Sosialisasi Penggunaan Spektrum Frekuensi Radio



7 Kegiatan Potential Review Tahun 2021



Pendahuluan

Perjanjian Kinerja

Angkuntabilitas Kinerja

Penutup

Foto Kegiatan

8

Pelaksanaan Kegiatan Maritime on the Spot (MOTS) Tahun 2021



9

Pelaksanaan Kegiatan Bakti Sosial pada Hari Bhakti Postel ke 76 Tahun 2021



Pendahuluan

Perjanjian Kinerja

Angkuntabilitas Kinerja

Penutup

Foto Kegiatan

10

Pembangunan Rumah Negara dan Perluasan Bangunan Gedung/Kantor Tahun 2021



Pendahuluan

Perjanjian Kinerja

Angkuntabilitas Kinerja

Penutup

Foto Kegiatan



BALAI MONITOR SPEKTRUM FREKUENSI RADIO KELAS II BATAM

Jl. DR. Cipto Mangunkusumo, Sekupang, Batam - 29428
Telp. : 0778 - 322189 Fax. : 0778-327927, E-mail. : upt_batam@postel.go.id,
Website. : www.postel.go.id