



CERTIFICATE ID : 16/03796

An aerial photograph of a large, multi-story building with a flat roof and many windows. A tall radio tower is visible on the roof. The building is surrounded by greenery and a road. A white car is parked on the road. The image is framed by a large orange border.

2019

Laporan Kinerja Instansi Pemerintah
Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio
Kelas II Batam



CERTIFICATE ID : 16/03796

Ringkasan Eksekutif

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 2019.

Capaian Kinerja Tahun 2019 :

No	Sasaran Kegiatan (1)	Indikator Kinerja (2)	Target (3)	Capaian (4)
1.	Meningkatnya layanan monitoring, pengukuran, inspeksi dan penertiban penggunaan spektrum frekuensi radio	1. Persentase (%) kabupaten/kota yang dapat dimonitor	80%	125%
		2. Persentase (%) stasiun radio penyiaran (radio dan TV) yang terukur sesuai dengan ISR	35%	286%
		3. Persentase (%) jumlah aduan/klaim yang diselesaikan	95%	100%
		4. Persentase (%) kepatuhan penggunaan frekuensi radio di wilayah UPT	85%	98%
		5. Persentase (%) kesesuaian data hasil inspeksi dengan data ISR	81%	90,97%
		6. Persentase (%) berfungsinya perangkat pendukung SMFR dan alat monitoring/ukur di UPT	85%	94%
		7. Persentase (%) terdistribusinya SPP, ST dan ISR oleh UPT	100%	100%
		8. Persentase (%) terlaksananya UNAR	100%	100%
2.	Terwujudnya tata kelola UPT Monspekrekrad yang bersih, efisien dan efektif	1. Persentase (%) pelaksanaan pendampingan pengurusan penyelesaian piutang BHP frekuensi radio	100%	100%
		2. Persentase (%) layanan administrasi yang dilaksanakan sesuai dengan perencanaan	100%	100%

Realisasi Anggaran Tahun 2019

Pelaksanaan anggaran Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Batam posisi Desember 2019 adalah terserap sebesar Rp 8.974.387.380,- dari pagu Rp. 9.247.342.000,- atau sebesar 97.05%.





CERTIFICATE ID : 16/03796

Kata Pengantar

Kata Pengantar



Assalaamu'alaikum Wa Rahmatullahi Wa Barokaatuh

Allhamdulillahirabbil'alamin, puji syukur kita panjatkan kehadirat Allah SWT, atas segala rahmat dan ridho-Nya jualah penyusunan Laporan Kinerja Instansi Pemerintah (LKIP) tahun 2019 Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Batam dapat diselesaikan dengan baik.

Laporan Kinerja Instansi Pemerintah (LKIP) Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Batam Tahun 2019, merupakan laporan pertanggungjawaban kinerja instansi pemerintah kepada instansi yang lebih tinggi dan kepada masyarakat. Dokumen ini juga merupakan dokumen penting dalam siklus perencanaan sebagai umpan balik untuk masukan tahun berikutnya, sehingga dapat membantu penyusunan rencana 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 efektifitas dan efisiensi, dan produktifitas instansi.

LKIP ini telah disusun dengan cermat, tepat dan terukur dengan melibatkan seksi Pemantauan dan Penertiban, Seksi Sarana dan Pelayanan serta Sub Bagian Tata Usaha dan Rumah Tangga dilingkungan 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 LKIP Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Batam tahun 2019, dapat dilaporkan kinerja yang diukur dari pencapaian kinerja misi, sasaran, program, dan kegiatan yang dilakukan pada tahun 2019, sesuai yang tertuang dalam Rencana Strategik Direktorat Jenderal Sumber Daya dan Perangkat Pos dan Informatika 2015-2019 dan Rencana Kerja Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Batam Tahun 2019.

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 2019. Semoga laporan ini dapat bermanfaat.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Batam, Januari 2020
**KEPALA BALAI MONITOR SPEKTRUM
FREKUENSI RADIO KELAS II BATAM**



HERYANTO



CERTIFICATE ID : 16/03796

Daftar Isi

Daftar Isi

iii Ringkasan Eksekutif

vi Kata Pengantar

viii Daftar Isi

2 BAB I Pendahuluan

2 Latar Belakang

2 Tugas, Fungsi dan Struktur Organisasi

5 Potensi dan Permasalahan Strategis

5 Sistematika Pelaporan

8 BAB II Perjanjian Kinerja

8 Rencana Strategis Tahun 2015-2019

9 Sasaran Program

9 Perjanjian Kinerja Tahun 2019

11 BAB III Akuntabilitas Kinerja

11 Capaian Kinerja Organisasi

37 Kinerja Lainnya

39 Perbandingan Capaian Kinerja Tahun 2018 s.d 2019

40 Realisasi Anggaran

42 BAB IV Penutup

44 Dokumentasi



BAB 1

Pendahuluan

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

Pendahuluan

A. LATAR BELAKANG

Spektrum Frekuensi Radio merupakan sumber daya alam yang terbatas sama 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.

Dengan seiring perkembangan teknologi informatika, spektrum frekuensi radio makin banyak dipergunakan untuk keperluan sehari-hari. Agar pemanfaatan frekuensi radio tertib, teratur dan efisien (tidak boros) dan untuk mencegah timbulnya gangguan (interferensi), karena propagasi gelombang radio merambat tanpa mengenal batas wilayah/negara, maka pemanfaatan frekuensi radio perlu diatur.

Dalam hal pengawasan dan pengendalian penggunaan frekuensi radio, pemerintah mendelegasikan kepada Direktorat Jenderal Sumber Daya dan Perangkat Pos dan Informatika Kementerian Komunikasi dan Informatika sebagai lembaga negara yang melaksanakan pengawasan dan pengendalian penggunaan frekuensi radio sebagaimana diamanatkan dalam Undang-undang Nomor 36 tahun 1999 tentang Telekomunikasi.

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 frekuensi di wilayah Kepulauan Riau

Tujuan penyusunan Laporan Kinerja Instansi Pemerintah 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 dalam rangka mencapai sasaran yang telah ditetapkan sebelumnya dikaitkan dengan visi dan misi yang diemban, serta untuk mengetahui dampak positif maupun negatif atas kebijakan yang diambil.

Melalui laporan akuntabilitas dapat diambil langkah-langkah korektif terhadap berbagai kebijakan yang telah dikeluarkan dan juga untuk memadukan kegiatan-kegiatan utama dalam mencapai sasaran dan tujuan, serta dapat digunakan sebagai bahan untuk menyusun rencana program dan kegiatan di masa yang akan datang.

B. TUGAS, FUNGSI DAN STRUKTUR ORGANISASI

Tugas, fungsi, dan struktur organisasi Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II 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 melaksanakan pengawasan dan pengendalian di bidang penggunaan frekuensi radio. Dalam melaksanakan tugas tersebut, Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Batam menyelenggarakan fungsi :

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

Struktur organisasi 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 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 Cina Selatan dan Selat Malaka) serta berbatasan dengan beberapa daerah dan negara tetangga yaitu:



- Sebelah Utara berbatasan dengan Negara Vietnam dan Kamboja;
- Sebelah Selatan berbatasan dengan Provinsi Sumatera Selatan dan Provinsi Jambi;
- 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 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 yang memiliki kompetensi teknis cukup terbatas sehingga dipandang perlu penambahan personil bidang teknis maupun administrasi.
- Kurangnya anggaran pelaksanaan kegiatan sosialisasi kepada pengguna spektrum frekuensi radio.
- Geografis Provinsi Kepulauan Riau yang terdiri dari pulau-pulau yang mana menyulitkan dalam pelaksanaan tugas Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Batam, sehingga pengawasan dan pengendalian spektrum frekuensi berjalan kurang optimal.
- Banyaknya penggunaan spektrum frekuensi radio yang tidak sesuai dengan ketentuan teknis atau belum memiliki Izin Stasiun Radio (ISR).

D. SISTEMATIKA PELAPORAN

Penyusunan Laporan Kinerja Instansi Pemerintah 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 Instansi Pemerintah.

Ruang lingkup Laporan Kinerja Instansi Pemerintah 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 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.





CERTIFICATE ID : 16/03796

BAB 2

Perjanjian Kinerja

Rencana Strategis Tahun 2015-2019 ■

Sasaran Program ■

Perjanjian Kinerja Tahun 2019 ■

Perjanjian Kinerja



A. RENCANA STRATEGIS TAHUN 2015-2019

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

B. SASARAN PROGRAM

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

C. PERJANJIAN KINERJA TAHUN 2019

Sebagai bagian dari Direktorat Jenderal Sumber Daya dan Perangkat Pos dan Informatika, maka 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 2019 dapat disajikan pada tabel berikut :

No	Sasaran Program	Indikator Kinerja	Target
1.	Meningkatnya Layanan Monitoring, Pengukuran, Inspeksi dan Penertiban Penggunaan Spektrum Frekuensi Radio serta Penanganan Gangguan Frekuensi Radio	1. Persentase (%) kabupaten/kota yang dapat di monitor	80%
		2. Persentase (%) stasiun radio penyiaran (radio/TV) yang terukur sesuai dengan ISR	35%
		3. Persentase (%) jumlah aduan/klaim yang diselesaikan	95%
		4. Persentase (%) kepatuhan penggunaan frekuensi radio di wilayah UPT	85%
		5. Persentase (%) kesesuaian data hasil inspeksi dengan data ISR	81%
		6. Persentase (%) berfungsinya perangkat pendukung SMFR dan alat monitor/ukur UPT	85%
		7. Persentase (%) terdistribusinya SPP, ST dan ISR oleh UPTPT	100%
		8. Persentase (%) terlaksananya UNAR	100%
No	Sasaran Program	Indikator Kinerja	Target
2.	Terwujudnya Tata Kelola UPT Monitor Spektrum Frekuensi Radio yang bersih, efisien dan efektif	1. Persentase (%) pelaksanaan pendampingan pengurusan penyelesaian piutang BHP frekuensi radio	100%
		2. Persentase (%) layanan administrasi yang dilaksanakan sesuai dengan perencanaan	100%



BAB 3

Akuntabilitas Kinerja

Capaian Kinerja Organisasi ■

Kinerja Lainnya ■

Perbandingan Capaian Kinerja Tahun 2018 s.d 2019 ■

Realisasi Anggaran ■

Akuntabilitas Kinerja

Sebagai perwujudan akuntabilitas kinerja, LKIP 2019 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 2019 adalah sebagai berikut :

No	Sasaran Program	Indikator Kinerja	Target	Capaian
1.	Meningkatnya Layanan Monitoring, Pengukuran, Inspeksi dan Penertiban Penggunaan Spektrum Frekuensi Radio serta Penanganan Gangguan Frekuensi Radio	1. Persentase (%) kabupaten/kota yang dapat di monitor	80%	100%
		2. Persentase (%) stasiun radio penyiaran (radio/TV) yang terukur sesuai dengan ISR	35%	89.36%
		3. Persentase (%) jumlah aduan/klaim yang diselesaikan	94%	100%
		4. Persentase (%) kepatuhan penggunaan frekuensi radio di wilayah UPT	85%	94%
		5. Persentase (%) kesesuaian data hasil inspeksi dengan data ISR	81%	196%
		6. Persentase (%) berfungsinya perangkat pendukung SMFR dan alat monitor/ukur UPT	83%	100%
		7. Persentase (%) terdistribusinya SPP, ST dan ISR oleh UPT	100%	100%
		8. Persentase (%) terlaksananya UNAR	100%	100%
2.	Terwujudnya Tata Kelola UPT Monitor Spektrum Frekuensi Radio yang bersih, efisien dan efektif	1. Persentase (%) pelaksanaan pendampingan pengurusan penyelesaian piutang BHP frekuensi radio	100%	100%
		2. Persentase (%) layanan administrasi yang dilaksanakan sesuai dengan perencanaan	100%	100%

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

1. IK-1 Persentase (%) Kabupaten/kota yang dapat dimonitor

Indikator Kinerja **Persentase (%) Kabupaten/kota yang dapat dimonitor** memiliki target sebesar 80%. Pada tahun 2019, Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Batam merencanakan pelaksanaan monitoring spektrum frekuensi radio sebanyak 17 (tujuh belas) kali di 7 (tujuh) wilayah kota/kabupaten Provinsi Kepulauan Riau dengan capaian kinerja 125% dari yang ditargetkan

pada perjanjian kinerja tahun 2019 sebesar 80%, dari 17 (tujuh belas) kali kegiatan tersebut telah termonitor okupansi pendudukan 22 (dua puluh dua) 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 persentase (%) kabupaten/kota yang dapat dimonitor melebihi target yaitu 125% dari 80% yang ditargetkan sehingga persentase pencapaian sebesar 125%.

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

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

Dari capaian indikator kinerja persentase (%) kabupaten/kota yang dapat dimonitor telah terlaksana dengan rincian sebagai berikut :

TABEL HASIL WILAYAH KABUPATEN/KOTA TERMONITOR

Bulan	Jumlah Kab/Kota	% Capaian	Termonitor				Total Hasil Monitor Yang Teridentifikasi	Total Hasil Monitor Yang Termonitor
			Legal	Ilegal	Internasional	Belum Diketahui		
JANUARI	3	54%	73	11	70	7	654	666
			222	6	98	1		
			170	0	4	4		
FEBRUARI	0	54%	0	0	0	0		
MARET	1	71%	37	2	3	3	165	183
			80	5	38	15		
APRIL	0	71%	32	0	0	58	32	90
MEI	0	71%	0	0	0	0	0	0
JUNI	0	71%	272	12	0	0	284	284
JULI	1	89%	39	0	10	7	49	56
AGUSTUS	1	107%	25	3	12	1	185	201
	0		74	9	62	15		
SEPTEMBER	0	107%	49	3	54	1	106	107
OKTOBER	0	107%	0	0	0	0	0	0
NOVEMBER	1	125%	31	0	14	0	45	45
DESEMBER	0	125%	0	0	0	0	0	0

Dari tabel tersebut diatas dapat dilihat bahwa hasil dari 7 (tujuh) kabupaten/kota di wilayah Kepulauan Riau telah termonitor pada 22 (dua puluh dua) pita frekuensi.

Berdasarkan penjelasan diatas, disimpulkan bahwa capaian untuk Indikator Kinerja "Persentase (%) Kabupaten/kota yang dapat dimonitor" yang ditargetkan mencapai 80% secara akumulasi sampai dengan Desember 2019 telah tercapai 125%.



2. IK-2 Persentase (%) Stasiun Radio Siaran (Radio dan TV) yang terukur sesuai dengan ISR

Persentase (%) Stasiun Radio Siaran (Radio dan TV) yang terukur sesuai dengan ISR memiliki target sebesar 35%. Sepanjang tahun 2019 Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Batam telah melaksanakan pengukuran parameter teknis frekuensi radio di wilayah Kepulauan Riau sejumlah 42 (empat puluh dua) stasiun dari 47 (empat puluh tujuh) stasiun yang sesuai ISR. dengan demikian Indikator Kinerja Stasiun Radio Siaran (Radio dan TV) yang terukur sesuai ISR telah tercapai melebihi target yaitu 89.36% dari 35% yang ditargetkan sehingga persentase pencapaian sebesar 286%.

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

Sasaran Program	Indikator Kinerja	Target	Realisasi
Meningkatnya Layanan Monitor, Pengukuran, Inspeksi dan Penertiban Penggunaan Spektrum Frekuensi Radio serta Penanganan Gangguan Frekuensi Radio	Persentase (%) Stasiun Radio Penyiaran (radio dan TV) yang terukur sesuai dengan data ISR	35%	286%

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

TABEL HASIL PENGUKURAN STASIUN RADIO SIARAN DAN TV SIARAN DI WILAYAH KEPULAUAN RIAU

No	Wilayah Kab/Kota	Jumlah ISR Broadcasting	Jumlah ISR Broadcasting Terukur	
			Radio Siaran FM	TV
1	Batam	27	16	11
2	Tanjung Pinang	9	6	-
3	Lingga	2	2	-
4	Natuna	4	3	1
5	Anambas	1	-	-
6	Karimun	2	2	-
7	Bintan	2	1	-
Total ISR Terukur		47	30	12

Dari tabel tersebut diatas dapat dilihat bahwa jumlah stasiun radio (radio siaran dan TV) yang terukur sejumlah 42 (empat puluh dua) dari 7 (tujuh) kabupaten/kota di wilayah Kepulauan Riau

Berdasarkan penjelasan diatas, diketahui bahwa sepanjang 2019, indikator **“Persentase (%) Stasiun Radio Siaran (Radio dan TV) yang terukur sesuai dengan data ISR”** telah menyelesaikan 286% dari target 35%.



3. IK-3 Persentase (%) Jumlah aduan/klaim yang diselesaikan

Indikator Kinerja Prosentase (%)Jumlah aduan/klaim yang diselesaikan memiliki target realisasi sebesar 100%. Pada tahun 2019 Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Batam menyelesaikan 6 (enam) kali penanganan gangguan, selama tahun 2019 sampai dengan bulan desember 2019

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.

Sasaran Program	Indikator Kinerja	Target	Realisasi
Meningkatnya Layanan Monitor, Pengukuran, Inspeksi dan Penertiban Penggunaan Frekuensi Radio serta Penanganan Gangguan Frekuensi Radio	Persentase (%)Jumlah aduan/ klaim yang diselesaikan	100%	100%

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

TABEL PELAKSANAAN PENANGANAN GANGGUAN FREKUENSI RADIO (6 KEGIATAN) :

NO	BULAN	KEGIATAN	HASIL
1	Januari	Penanganan Gangguan Frekuensi Radio PT. Citra Tubindo	- Sumber gangguan ditemukan dari internal perusahaan, sesuai dengan hasil deteksi sumber gangguan menggunakan Location Measurement Mode (LLM) perangkat Rohde & Schwarz DDF 007
2	Februari	Penanganan Gangguan Frekuensi Radio Vessel Trafic Service (VTS)	- Sumber gangguan pada frekuensi 156.800 MHz berasal dari spurious emisi pita frekuensi PT. STI 462.5 – 467.5 MHz BTS Hotel Horison. - PPNS telah melakukan penghentian aktifitas (off air) dan memberikan teguran tertulis untuk memperbaiki parameter teknis BTS Hotel Horison. - Fungsional pengendali frekuensi radio juga memberikan saran/ analisis teknis agar tidak menimbulkan interferensi.
3	Maret	Penanganan Gangguan Frekuensi Radio layanan LTE TDD PT. Telkomsel	- Gangguan frekuensi layanan LTE TDD PT. Telkomsel Network Service Batam pita frekuensi 2300-2320 MHz disebabkan oleh spill over layanan LTE TDD TPG Telecom Singapore pita frekuensi 2300-2320 MHz yang berbeda time offset dengan layanan LTE TDD PT. Telkomsel. PT. Telkomsel menggunakan configuration 2 without time offset, sedangkan TPG Telecom Singapore menggunakan configuration 2 + 1ms time offset. - Penyelesaian gangguan disarankan dalam bentuk koordinasi operator to operator penyelenggara LTE terkait.
4	April	Penanganan Gangguan Frekuensi Radio 121.5 MHz dan 320 MHz dari Info-communication Media Development Authority of Singapore	- Tidak termonitor emisi pancaran sinyal lain yang berpotensi dan yang mengganggu sinyal frekuensi 121.5 MHz, oleh karena itu gangguan frekuensi yang terjadi pada frekuensi 121.5 MHz tidak berasal dari Kab. Bintan dan parameter teknis PT. Radio Gema Bentara tidak menimbulkan gangguan terhadap frekuensi 320 MHz.
5	Mei	Penanganan Gangguan Pita Frekuensi PT. Ecogreen Oleochemicals	- Sumber gangguan ditemukan dari internal perusahaan, sesuai dengan hasil deteksi sumber gangguan menggunakan Location Measurement Mode (LLM) perangkat Rohde & Schwarz DDF 007

NO	BULAN	KEGIATAN	HASIL
6	Desember	Penanganan Gangguan Pita Frekuensi LPP RRI Tanjung Pinang 92.1 MHz	- Sumber sinyal pengganggu berasal dari SPH Unionworks, "Kiss92" FM Singapore 92 MHz yang merupakan adjacent 1 (frekuensi offset 100 kHz) dengan LPP RRI Tanjung Pinang 92.1 MHz, gangguan terjadi disebabkan karena tidak tercapainya rasio proteksi 25 dB. Untuk menghindari gangguan/ interferensi sebaiknya digunakan penerapan adjacent 2 (frekuensi offset 200 kHz).

Dari tabel tersebut diatas dapat dilihat bahwa penanganan aduan/klaim gangguan frekuensi yang masuk sejumlah 6 (enam) aduan/klaim telah ditangani dengan hasil clear.

Berdasarkan penjelasan diatas, diketahui bahwa sepanjang 2019, indikator "Persentase (%) Jumlah aduan/klaim yang diselesaikan" telah diselesaikan 100% dari target 100% sehingga persentase pencapaian sebesar 100%.



4. IK-4 Persentase (%) Kepatuhan Pengguna Frekuensi Radio di Wilayah Kerja UPT

Indikator Kinerja persentase (%) kepatuhan pengguna frekuensi radio di wilayah kerja Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Batam memiliki target 85%, Sepanjang tahun 2019 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, Kota Tanjung Pinang sebanyak 1 (satu) kali dan Kabupaten Bintan sebanyak 1 (satu) kali. Dari kegiatan tersebut terdapat hasil penertiban yang telah ditindaklanjuti berupa penyidikan dan gelar perkara. Dengan demikian Indikator Kinerja persentase (%) kepatuhan penggunaan frekuensi radio di wilayah kerja UPT telah tercapai 98% dari 85% yang ditargetkan sehingga persentase pencapaian sebesar 115%.

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

Sasaran Program	Indikator Kinerja	Target	Realisasi
Meningkatnya Layanan Monitor, Pengukuran, Inspeksi dan Penertiban Penggunaan Frekuensi Radio serta Penanganan Gangguan Frekuensi Radio	Persentase (%) Kepatuhan Pengguna Frekuensi Radio di Wilayah Kerja UPT	85%	98%

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

TABEL HASIL PENERTIBAN FREKUENSI RADIO DI WILAYAH KEPULAUAN RIAU

Bulan	Jumlah Ilegal	Ilegal Menjadi Izin	Ilegal Offair	Ttd Berita Acara	Proses Pemeriksaan	Tidak Ada Keterangan	Jumlah Perubahan Status
JANUARI	17	7	5	0	0	0	12
FEBRUARI	0	0	0	0	0	0	0
MARET	7	0	2	0	0		2
APRIL	0	0	0	0	0	0	0
MEI	0	0	0	0	0	0	0
JUNI	12	6	2	0	0	4	12
JULI	0	0	0	0	0	0	0
AGUSTUS	12	10	1	0	1	0	12
SEPTEMBER	3	0	0	0	0	0	0
OKTOBER	0	0	0	0	0	0	0
NOPEMBER	0	0	0	0	0	0	0
DESEMBER	0	8	9	6	0	0	0
JUMLAH	51	31	19	6	1	4	38

Dari tabel tersebut diatas dapat dilihat bahwa pelaksanaan penertiban frekuensi radio dan tindak lanjut hasil penertiban telah dilaksanakan sesuai yang diprogramkan yaitu 4 (empat) kali penertiban penggunaan frekuensi radio dan 3 (tiga) kali tindak lanjut hasil penertiban dengan hasil penertiban telah ditindak lanjut dengan pengurusan izin sebanyak 31 (tiga puluh satu) perusahaan dan 19 (Sembilan belas) pengguna sudah tidak menggunakan lagi (off air).

Berdasarkan penjelasan diatas, diketahui bahwa sepanjang 2019, indikator "Persentase (%) kepatuhan pengguna frekuensi radio di wilayah kerja UPT" telah diselesaikan 98.04% dari target 85% sehingga persentase pencapaian sebesar 115%.



5. IK-5 Persentase (%) Kesesuaian Data Hasil Inspeksi dengan Data ISR

Indikator Kinerja Persentase (%) Kesesuaian Data Hasil Inspeksi dengan Data ISR memiliki target realisasi sebesar 81 persen, Sepanjang tahun 2019 Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Batam telah melaksanakan inspeksi data fekuensi radio sejumlah 9 (sembilan) kali di wilayah Kepulauan Riau dengan hasil yang diperoleh sejumlah 1019 data dari 630 jumlah data sample yang ditargetkan pada tahun 2019, dengan demikian Indikator Kinerja persentase (%)Kesesuaian Data Hasil Inspeksi dengan Data ISR telah tercapai 90.97% dari 81% yang ditargetkan sehingga persentase pencapaian sebesar 147.14%.

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

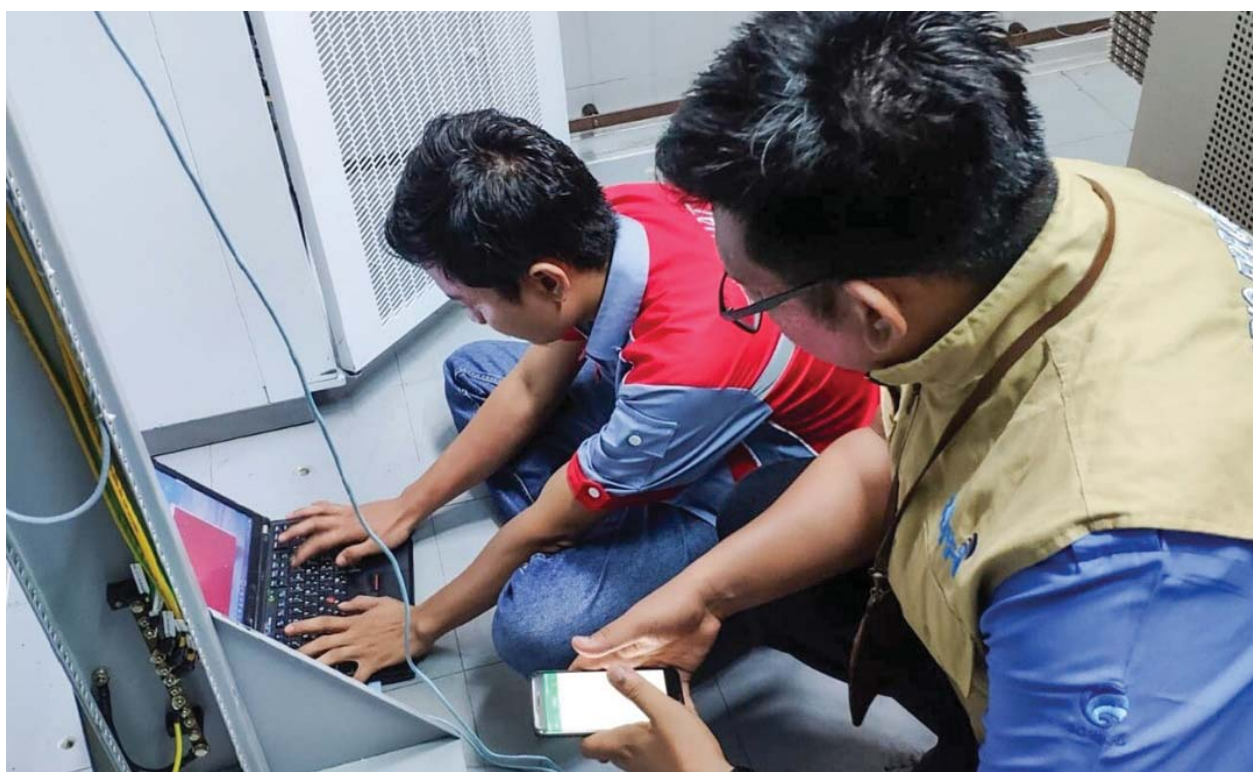
Sasaran Program	Indikator Kinerja	Target	Realisasi
Meningkatnya Layanan Monitor, Pengukuran, Inspeksi dan Penertiban Penggunaan Frekuensi Radio serta Penanganan Gangguan Frekuensi Radio	Persentase (%) Kesesuaian data hasil inspeksi dengan data ISR	81%	90.97%

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

TABEL HASIL INSPEKSI DATA FREKUENSI RADIO TAHUN 2019

Bulan	Data SIMS	Target Sampling	Data Sampling	Data Hasil Inspeksi				Tindak Lanjut Hasil Inspeksi		Capaian PK	Capaian IKK
				ISR Aktif Sesuai ISR	ISR Aktif Tidak Sesuai ISR	Stasiun Tidak Aktif	Non ISR	Sudah Ditindak-lanjuti	Belum Ditindak-lanjuti		
JANUARI	6061	630	167	85	31		51	60	22	23.02%	86.83%
FEBRUARI	6061	630	197	110	35		52	65	22	27.78%	88.83%
MARET	6061	630	246	154	38		54	69	23	35.40%	90.65%
APRIL	6061	630	246	154	38		54	69	23	35.40%	90.65%
MEI	6061	630	441	218	84		139	187	36	64.29%	91.84%
JUNI	6061	630	592	303	123		166	258	31	89.05%	94.76%
JULI	6061	630	806	491	124		191	284	31	123.02%	96.15%
AGUSTUS	6061	630	806	491	124		191	284	31	123.02%	96.15%
SEPTEMBER	6061	630	878	534	147		197	301	43	132.54%	95.10%
OKTOBER	6061	630	878	534	147		197	301	43	132.54%	95.10%
NOPEMBER	6061	630	1019	578	200		241	349	92	147.14%	90.97%
DESEMBER	6061	630	1019	578	200		241	349	92	147.14%	90.97%

Dari tabel tersebut diatas dapat dilihat bahwa Inspeksi data frekuensi radio di wilayah Kepulauan Riau sejumlah 9 (sembilan) kali kegiatan dengan hasil 1019 radio link terdiri dari 578 legal, 241 ilegal dan 200 tidak sesuai ISR, sedangkan sample yang ditargetkan adalah 630 ISR.



Berdasarkan penjelasan diatas, diketahui bahwa sepanjang 2019, indikator “Persentase (%) Kesesuaian Data Hasil Inspeksi dengan Data ISR” telah diselesaikan 90.97% dari target 81% dan pencapaian perjanjian kinerja sebesar 147.14%.

6. IK-6 Persentase (%) Berfungsinya perangkat pendukung SMFR dan alatmonitor/ukur di UPT

Indikator Kinerja Persentase (%) Berfungsinya perangkat pendukung SMFR dan alatmonitor/ukur memiliki target realisasi sebesar 85% . Berdasarkan data capaian diketahui bahwa nilai dari realisasi sampai akhir Desember 2019 sebesar 91%.

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

Sasaran Program	Indikator Kinerja	Target	Realisasi
Meningkatnya Layanan Monitor, Pengukuran, Inspeksi dan Penertiban Penggunaan Frekuensi Radio serta Penanganan Gangguan Frekuensi Radio	Persentase (%) Berfungsinya perangkat pendukung SMFR dan alat monitor/ukur di UPT	85%	94%

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

SIKLUS JADWAL PEMELIHARAAN PERANGKAT PENDUKUNG SMFR DAN ALAT MONITOR/UKUR

No.	Bulan	Lokasi Site	Keterangan
1.	Februari	Kabupaten Karimun	Diketahui perangkat Antena HE016 untuk range 10 kHz s.d 80 MHz mengalami kerusakan, dan ESDM dalam kondisi error.
2.	Maret	Kota Tanjung Pinang dan Kabupaten Tanjung Uban Kabupaten Natuna	Diketahui perangkat IN061, GPA, dan UPS dalam kondisi rusak Perangkat utama maupun perangkat pendukung berfungsi dengan baik. Dilakukan pergantian IP Internet dari Telkomsel (GSM) ke Telkom (Astinet)
3.	Mei	Kota Batam Kabupaten Karimun	Diketahui penunjuk Arah (DF) di site Nongsa dan Sekupang kurang presisi, dan perangkat GPA di Site Sekupang rusak. Diketahui perangkat Antena HE016 untuk range 10 kHz s.d 80 MHz mengalami kerusakan, dan ESDM dalam kondisi eror di site.
4.	Juli	Kota Tanjung Pinang, dan Kabupaten Bintan	Diketahui power supply IN061, GPA, dan UPS dalam kondisi rusak
5.	Agustus	Kota Batam Kabupaten Natuna	Diketahui perangkat DDF 255 off dikarenakan rusak, dan power supply IN061 sedang dalam perbaikan Semua perangkat diketahui dalam keadaan baik. Dilakukan pemasangan termometer ruangan, pembersihan lensa dan relokasi kamera, penggantian konektor dan kabel.
6.	September	Kabupaten Karimun Kota Tanjung Pinang dan Kabupaten Tanjung Uban	Diketahui perangkat ESDM dalam perbaikan Diketahui perangkat power supply IN061 dalam perbaikan, Perangkat GPA Rusak, dan UPS sudah diperbaiki.
7.	Oktober	Kota Batam	Perangkat Supply DDF-255 masih dalam keadaan rusak di site Nongsa.
8.	November	Kabupaten Karimun Kota Tanjung Pinang dan Kabupaten Tanjung Uban Kabupaten Natuna	Perangkat ESDM sedang dalam perbaikan Diketahui Antena ADD 295 mengalami penurunan sensitivitas penerimaan sinyal dan DF Diketahui seluruh perangkat bekerja dengan baik
9.	Desember	Kota Batam	Perangkat Supply DDF-255 masih dalam keadaan rusak di site Nongsa.

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 2019 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.

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

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

TABEL REKAPITULASI PENDISTRIBUSIAN SPP BHP FREKUENSI RADIO

NO	BULAN	BARU	PERPANJANGAN	ST1	ST2	ST3	STT	JUMLAH
1	Januari	-	51	4	-	5	-	60
2	Februari	1	22	5	1	-	2	31
3	Maret	-	26	16	2	1	-	45
4	April	4	47	11	8	3	2	75
5	Mei	3	20	4	4	3	-	34
6	Juni	-	34	5	3	1	2	45
7	Juli	1	60	7	5	3	3	79
8	Agustus	1	23	15	2	2	1	44
9	September	2	26	8	6	3	-	45
10	Oktober	5	28	3	3	3	-	42
11	November	14	31	4	3	7	4	63
12	Desember	5	32	2	1	3	3	46

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 UNAR

Indikator Kinerja Persentase (%) Pelaksanaan UNAR memiliki target realisasi sebesar 100 persen. Berdasarkan data yang dilaporkan dapat diketahui bahwa capaian Indikator hingga akhir Desember 2019 adalah sebesar 100%.

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

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

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

TABEL PELAKSANAAN UNAR DI PROVINSI KEPULAUAN RIAU

No	Tempat	Jumlah Peserta UNAR					
		Jumlah Pendaftar			Jumlah Kelulusan		
		Siaga	Penggalang	Penegak	Siaga	Penggalang	Penegak
1	Kota Batam	42	6	1	34	5	1
2	Kota Tanjung Pinang	9	-	-	4	-	-



Berdasarkan penjelasan diatas, diketahui bahwa sepanjang 2019, indikator "Persentase (%) Pelaksanaan UNAR" telah dilaksanakan sesuai program kerja tahun anggaran 2019, 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 Koordinasi Penyelesaian Piutang BHP Frekuensi Radio ke KPKNL

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 2019 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.

Sasaran Program	Indikator Kinerja	Target	Realisasi
Terwujudnya tata kelola UPT Monitor Spektrum Frekuensi Radio yang bersih, efektif dan efisien	Persentase (%) Pelaksanaan koordinasi penyelesaian piutang BHP frekuensi radio ke KPKNL	100%	100%

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

No	Pelaksanaan	Lokasi Pelaksanaan	Jumlah Wajib Bayar	Hasil	Keterangan
1	Januari	Batam	74	Terbayar : 12	Data KPKNL Batam
2	Agustus	Batam	78	Terbayar : 13	Data KPKNL Batam
3	Desember	Tanjung Pinang	78	Terbayar : 13	Data KPKNL Batam

Berdasarkan penjelasan diatas, diketahui bahwa capaian untuk indikator Pelaksanaan Koordinasi Penyelesaian Piutang BHP Frekuensi Radio ke KPKNL 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 ditahun 2019 sehingga persentase capaian Indikator Kinerja ini adalah 100%.

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

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

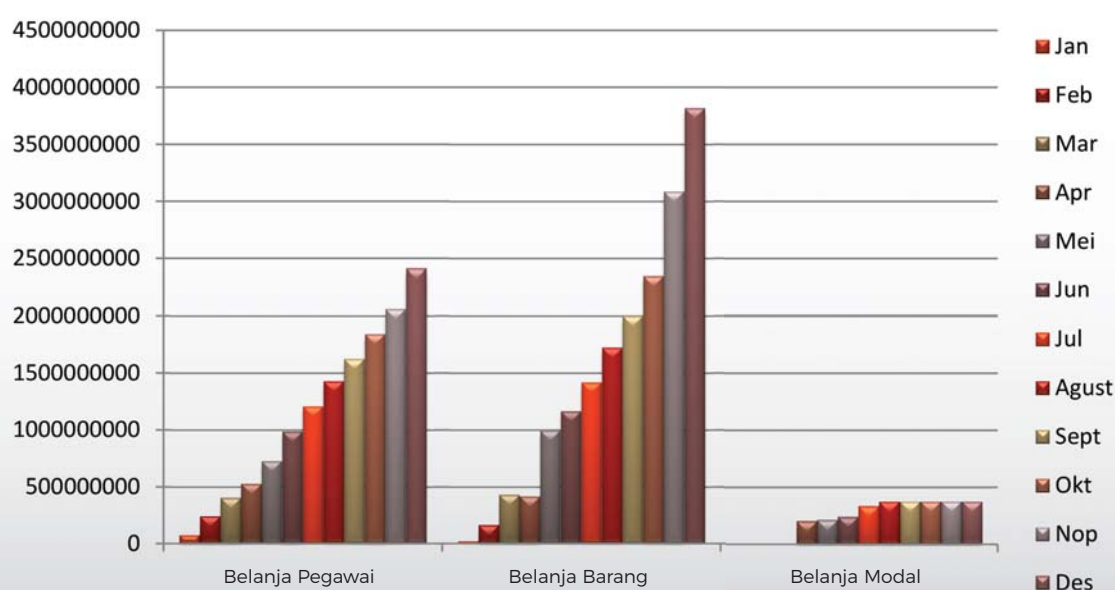
Pada tahun 2019 jumlah anggaran Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Batam sebesar Rp. 9.247.342.000,- yang bersumber dari Rupiah Murni dan PNPB. Adapun rincian program kerja Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Batam adalah :

No.	Kode Output	Uraian	Volume	Pagu
1	019	Layanan Monitoring, Pengukuran, Validasi dan Penertiban Pemanfaatan Sumber Daya Pos dan Informatika, terdiri dari :	49 Kegiatan	Rp. 971.771.000
		1. pemantauan frekuensi radio dan standar perangkat pos dan informatika di 7 (tujuh) Kabupaten/Kota Kepulauan Riau	19 Kegiatan	Rp. 245.072.000
		2. Penertiban Frekuensi Radio Dan Standar Perangkat Pos Dan Informatika di Kabupaten/ Kota Kepulauan Riau	4 Kegiatan	Rp. 172.946.000
		3. Inspeksi Dalam Rangka Validasi Data Izin Stasiun Radio di 7 (tujuh) Kabupaten/Kota Kepulauan Riau	11 Kegiatan	Rp. 158.443.000
		4. Pengukuran Frekuensi Radio di 7 (tujuh) Kabupaten/Kota Kepulauan Riau	15 Kegiatan	Rp. 210.369.000
		5. Tindak Lanjut Hasil Penertiban	4 Kegiatan	Rp. 84.851.000
		6. Ujian Negara amatir Radio	2 Kegiatan	Rp. 100.090.000
2	056	Penyelesaian Penanganan Gangguan Frekuensi Radio Balai Monitor, yaitu Penanganan Gangguan Frekuensi Radio di Kabupaten/Kota Kepulauan Riau	8 Kegiatan	Rp. 89.422.000
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. 2.935.472.000
		1. Standar Biaya Masukan Lainnya (SBML)		Rp. 587.000.000
		2. Dukungan Operasional Tugas Pokok dan Fungsi		Rp. 1.386.463.000
		3. Peningkatan Sarana dan Prasarana Perkantoran		Rp. 459.956.000
		4. Peningkatan Sarana dan Prasarana Pengawasan		Rp. 421.370.000
4.	951	Layanan Internal (Overhead)	1 Layanan	Rp. 377.518.000
		1. Peralatan dan Fasilitas Perkantoran		Rp. 116.723.000
		2. Gedung/Bangunan		Rp. 224.395.000

No.	Kode Output	Uraian	Volume	Pagu
5.	994	Layanan Perkantoran	12 Layanan	Rp. 4.980.408.000
		1. Gaji dan Tunjangan		Rp. 2.472.535.000
		2. Operasional dan Pemeliharaan Kantor		Rp. 2.507.873.000

Agar pelaksanaan kegiatan dan penggunaan anggaran di tahun 2019 lebih fokus, efektif dan efisien, maka Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Batam menetapkan rencana penggunaan anggaran (disburstmen plan).

GRAFIK RENCANA PENARIKAN ANGGARAN TAHUN 2019



b. Penatausahaan dan Rumah Tangga

Ketatausahaan

Kegiatan ketatausahaan meliputi administrasi pengagendaan surat masuk dan surat keluar yang berasal dari lingkungan Kementerian Kominfo, Ditjen SDPPI dan jajaran Pemerintah Provinsi 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 2019 adalah sebanyak 761 surat.
- Surat keluar yang diterbitkan oleh Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Batam selama periode bulan Januari 2019 sampai dengan Desember 2019 sebanyak 1309 surat dan Surat Perintah Tugas sebanyak 264 surat.

Bulan	Surat Masuk	Surat Keluar	Surat Tugas
Januari	53	149	27
Februari	69	134	17
Maret	62	75	20

Bulan	Surat Masuk	Surat Keluar	Surat Tugas
April	69	100	21
Mei	77	120	14
Juni	41	75	8
Juli	79	128	22
Agustus	72	89	20
September	56	118	32
Oktober	70	119	32
November	72	110	36
Desember	41	92	15
Jumlah	761	1309	264

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 2019 Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Batam telah melakukan kegiatan pengadaan barang dan jasa sebagai berikut:

DATA PENGADAAN BARANG DAN JASA TAHUN 2019

NO	NAMA PAKET (SESUAI RUP)	VOLUME	DATA KONTRAK		
			NOMOR KONTRAK	NILAI KONTRAK (Rp)	NAMA PENYEDIA BARANG/ JASA
1	General Medical Checkup [Balmon Batam]	19 Pegawai	165/PPK/ BALMON.21/ PL.02.02/07/2019	37.810.000	PT. OSHINDO MEDIKA PRATAMA
2	Pengadaan Pakaian Seragam Teknis Dan Tenaga Honorer [Balmon Batam]	39 Unit	201/PPK/ BALMON.21/ PL.02.02/09/2019	29.765.000	CV. SURYA TAILOR
3	Pengadaan Kendaraan Bermotor Roda 2 [Balmon Batam]	2 Unit	KDR-P1902- 1387594	36.248.230	PT. Capella Dinamik Nusantara
4	Pengadaan Alat Pengolah Data [Balmon Batam]	8 Unit	134/PPK/ BALMON.21/ PL.02.02/06/2019,	69.340.000	PT. MAXINDO INOVASI DIGITAL
5	Pemeliharaan Gedung dan Bangunan Berupa Penggantian Gorden dan Wallpaper	1 PKT	136/PPK/ BALMON.21/ PL.02.02/06/2019	116.539.600	PT. PELANGI BATAM
6	Pemeliharaan Gedung dan Bangunan Berupa Penggantian Gorden	1 PKT	199/PPK/ BALMON.21/ PL.02.02/09/2019	31.567.000	PT. PELANGI BATAM

NO	NAMA PAKET (SESUAI RUP)	VOLUME	DATA KONTRAK		
			NOMOR KONTRAK	NILAI KONTRAK (Rp)	NAMA PENYEDIA BARANG/ JASA
7	Pemeliharaan Gedung Dan Bangunan: Musholla, Workshop, Pos Jaga, Mess Operator, Instalasi Tandon Dan Pemeliharaan Keramik Gedung Kantor Lama dan Pemeliharaan Tower	1 PKT	206/PPK/ BALMON.21/ PL.02.02/09/2019,	121.307.000	CV. MITRA TATA SEJATI
8	Pemeliharaan Gedung dan Bangunan: Pemeliharaan Tempat Cucian Kendaraan Roda 4 dan Partisi Workshop	1 PKT	246/PPK/ BALMON.21/ PL.02.02/11/2019	25.450.000	CV. MITRA TATA SEJATI
9	Konsultan Perencana Pengadaan Kanopi [Balmon Batam]	1 Paket	42/PPK/ BALMON.21/ PL.02.02/02/2019	15.400.000	CV. ORNAMENT RANCANG BANGUN
10	Konsultan Pengawas Pengadaan Kanopi [BALMON BATAM]	1 Paket	66/PPK/ BALMON.21/ PL.02.02/03/2019	9.867.000	PT. RAGA KREASINDO
11	Pengadaan Kanopi [BALMON BATAM]	1 Paket	70/PPK/ BALMON.21/ PL.02.02/03/2019	188.355.000	CV. PUTRA MAHKOTA
12	Sewa Lahan dan Ruang Perangkat SMFR Site Nongsa, Tg. Balai Karimun, dan Tg. Uban [BALMON BATAM]	1 Tahun	8/PPK/ BALMON.21/ PL.02.02/01/2019; 11/PPK/ BALMON.21/ PL.02.02/01/2019; 3/PPK/ BALMON.21/ PL.02.02/01/2019,	57.500.000; 70.000.000; 41.250.000	Pt. Nongsa Terminal Bahari; Pt. Pos Indonesia (Persero) Kepala Regional II Padang; Rumah Sakit Umum Daerah Tanjung Uban
13	Sewa Tower Perangkat SMFR Site Nongsa, Tg. Balai Karimun, dan Tg. Uban [BALMON BATAM]	1 Tahun	6/PPK/ BALMON.21/ PL.02.02/01/2019	101.200.000	PT. INTI (Persero)
14	Sewa Langganan Internet SMFR (Site Sekupang, Nongsa, Tg. Balai Karimun, dan Tg. Uban) [BALMON BATAM]	1 Tahun	17/PPK/ BALMON.21/ PL.02.02/01/2019	89.280.000	PT. TELEKOMUNIKASI INDONESIA
15	Peningkatan Kemampuan SDM- PAKET OUTBOND [BALMON BATAM]	1 Paket	54/PPK/ BALMON.21/ PL.02.02/03/2019	97.850.000	PT. RIZKI LIMA WISATAMA BATAM
16	Konsultansi dan Pendampingan Dokumen Surveillance Audit ISO 9001 : 2015 [BALMON BATAM]	1 Paket	74/PPK/ BALMON.21/ PL.02.02/03/2019	23.925.000	PT. SENTRAL SISTEM INDONESIA
17	Sewa Lahan dan Ruang Transportable (Tg. Pinang dan Kab. Natuna) [BALMON BATAM]	1 Tahun	14/PPK/ BALMON.21/ PL.02.02/01/2019	63.888.000	PT. POS INDONESIA (PERSERO) KEPALA REGIONAL II PADANG

NO	NAMA PAKET (SESUAI RUP)	VOLUME	DATA KONTRAK		
			NOMOR KONTRAK	NILAI KONTRAK (Rp)	NAMA PENYEDIA BARANG/ JASA
18	Sewa Langganan Internet Transportable (Sekupang, Tg. Pinang dan Kab. Natuna)[BALMON BATAM]	1 Tahun	17/PPK/ BALMON.21/ PL.02.02/01/2019	102.100.000	PT. TELEKOMUNIKASI INDONESIA
19	Langganan Internet Operasional Perkantoran [BALMON BATAM]	1 Tahun	19/PPK/ BALMON.21/ PL.02.02/01/2019,	70.800.000	PT. SOLNET INDONESIA
20	Penayangan Spot Iklan Layanan Masyarakat [BALMON BATAM]	4 Bulan	181/PPK/ BALMON.21/ PL.02.02/08/2019	30.100.000	PT. RADIO BATAM INDONESIA
21	Pembuatan/Sewa Baliho [BATAM]	1 PKT	195/PPK/ BALMON.21/ PL.02.02/09/2019	32.400.000	PT. TUNGGA MEDIA PERKASA
22	Biaya Surveillance Audit ISO 9001 : 2015[BALMON BATAM]	1 paket	072/PPK/ BALMON.21/ PL.02.02/03/2018	48,812,500	PT. SENTRAL SISTEM INDONESIA
23	Peningkatan Kemampuan Sdm: Family Gathering Di Ranoh Island Kepulauan Riau	1 PKT	234/PPK/ BALMON.21/ PL.02.02/11/2019,	75.066.000	PT. RIZKI LIMA WISATAMA BATAM



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

Uraian	Luas
Luas Tanah	9.999 m ²
Luas Bangunan	
- Gedung Kantor	578 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

Uraian	Luas
Luas Tanah	876 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 :

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
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

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

No	Jenis Kendaraan	Merk / Type / Warna	No. Pol	Tahun Perolehan	Kondisi
1.	Mobil	Toyota / Kijang Innova / Hitam Metalik	B 1540 PQO	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



b. Kendaraan 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



6. 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	
Frequensy Counter (Universal Tester)	Buah	7	7	
Log Periodiic Antena	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 Inchi)	Buah	1	1	
Lemari Besi/Metal	Buah	18	18	
Lemari Kayu	Buah	6	6	
Rak Besi	Buah	5	5	
Rak Kayu	Buah	2	2	
Filling Cabinet Besi	Buah	14	14	
Brandkas	Buah	2	2	

Nama Barang	Satuan	Jumlah	Baik	Rusak
CCTV – Camera Control Television System	Buah	4	4	
Mesin Absensi	Buah	1	1	
Penangkal Petir	Buah	2	2	
LCD Projector/Infocus	Buah	1	1	
Panic Button System, Alarm Indicator	Buah	5	5	
Meja Kerja Besi/Metal	Buah	1	1	
Meja Kerja Kayu	Buah	21	21	
Kursi Besi/Metal	Buah	85	85	
Sice	Buah	5	5	
Meja Rapat	Buah	1	1	
Tempat Tidur Besi	Buah	2	2	
Meja Resepsionis	Buah	1	1	
Partisi	Buah	1	1	
Mesin Penghisap Debu/Vacuum Cleaner	Buah	2	2	
Mesi Pemotong Rumput	Buah	4	4	
Lemari Es	Buah	4	4	
A.C Window	Buah	1	1	
A.C Split	Buah	34	34	
Sound System	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	
Power Amplifier	Buah	1	1	
Reciever VHF/FM	Buah	2	2	
DC Converter	Buah	3	3	
Camera Digital	Buah	2	2	
RF Cable	Buah	7	7	
Point Tranter Device	Buah	2	2	
Telescope	Buah	1	1	
GPS Receiver	Buah	3	3	
Telephone (PABX)	Buah	1	1	
Unit Tranceiver Ssb Stationery	Buah	1	1	
Unit Tranceiver VHF Portable	Buah	2	2	
Unit Tranceiver 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	

Nama Barang	Satuan	Jumlah	Baik	Rusak
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	
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	26	26	
Lap Top	Buah	14	14	
Note Book	Buah	1	1	
Server	Buah	3	3	
Router	Buah	4	4	
Automatic Transfer Switch (ATS)	Buah	1	1	

d. Kepegawaian

Pada tahun 2019 Balai Monitor Spektrum Frekuensi radio Kelas II Batam memiliki sumber daya manusia sejumlah 20 (dua puluh) Pegawai Negeri Sipil (PNS) dan 19 (sembilan belas) Pegawai Pemerintah Non Pegawai Negeri (PPNPN).

➤ Kenaikan Pangkat dan Gaji Berkala

Pada Tahun Anggaran 2019 terdapat 9 (sembilan) pegawai Balai Monitor SFR kelas II Batam yang Memperoleh Kenaikan Gaji Berkala (KGB) dan terdapat 5 (lima) pegawai yang memperoleh Kenaikan Pangkat (KP) secara reguler, adapun data nama pegawai yang memperoleh KGB dan KP adalah sebagai berikut :

Data Kenaikan Gaji Berkala (KGB) Pegawai Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Batam

NO.	NAMA / NIP	GOL / RUANG	TMT	MASA KERJA
1	FIRNAIDI NIP. 19690605 199003 1 003	Pembina / IV.a	01 Maret 2019	24 TH 00 BLN
2	RAHMAT DONA NIP. 19860725 200803 1 001	Pengatur/ II.c	01 Maret 2019	11 TH 00 BLN

NO.	NAMA / NIP	GOL / RUANG	TMT	MASA KERJA
3	FEBRIWANDI NIP. 19800201 200604 1 002	Pengatur Tk. I/ II.d	01 April 2019	13 TH 10 BLN
4	INDRA SOFANY NIP. 19751210 200312 1 002	Penata Tk. I/ III.d	01 Desember 2019	14 TH 00 BLN
5	DESI NURMASARI NIP. 19861220 200912 2 002	Penata / III.c	01 Desember 2019	10 TH 00 BLN
6	M. BAKTI S SILABAN NIP. 19740715 200312 1 002	Penata / III.c	01 Desember 2019	14 TH 00 BLN
7	EKO SETIAWAN NIP. 19790511 2003121001	Penata Muda Tk. I/ III.b	01 Desember 2019	14 TH 00 BLN
8	SEPTI ANDI EKAWIBOWO NIP. 19860916 200912 1 001	Penata Muda Tk. I/ III.b	01 Desember 2019	08 TH 00 BLN
9	NURAPNITA R INDA NIP. 19830414 200912 2 001	Penata Muda Tk. I/ III.b	01 Desember 2019	08 TH 00 BLN

Data Kenaikan Pangkat (KP) Pegawai Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Batam

NO.	NAMA / NIP	URAIAN	TMT	MASA KERJA
1	INDRA SOFANY	KP GOL (III/c) ke (III/d)	01 Oktober 2019	13 TH 10 BLN
2	M BAKTI S SILABAN	KP GOL (III/b) ke (III/c)	01 Oktober 2019	13 TH 10 BLN
3	NURAPNITA ROZALIA INDA	KP GOL (III/a) ke (III/b)	01 Oktober 2019	07 TH 10 BLN
4	MARLINA EVAYANI PANJAITAN	KP GOL (III/b) ke (III/c)	01 April 2019	08 TH 03 BLN
5	EKO SETIAWAN	KP GOL (III/a) ke (III/b)	01 April 2019	13 TH 04 BLN

Komposisi Pegawai Berdasarkan Usia Tahun 2019

TAHUN	USIA			
2019	51 – 58 TAHUN	41 – 50 TAHUN	31 – 40 TAHUN	21 – 30 TAHUN
Jumlah	2	6	10	2

➤ **Pejabat Fungsional Pengendali Frekuensi Radio**

Data Pejabat Pengendali pada Balai Monitor SFR kelas II Batam

NO.	FUNGSIONAL	2019
1	Pengendali Frekuensi Radio Ahli Muda	3
2	Pengendali Frekuensi Radio Ahli Pertama	2
3	Pengendali Frekuensi Radio Pelaksana Lanjutan	1
4	Pengendali Frekuensi Radio Pelaksana	1
	Jumlah	7

➤ **PPNS**

NO.	NAMA / NIP.	PANGKAT/GOL.	JABATAN	STATUS PPNS
1	HERIYANTO 19660930 198903 1 004	Penata Tk. I (III/d)	Kepala Balmon	PPNS Pusat
2	FIRNAIDI 19690605 199003 1 003	Pembina (IV/a)	Kasi Sarana dan Pelayanan	PPNS Pusat
3	INDRA SOFANY 19751210 200312 1 002	Penata Tk. I (III/d)	Kasi Pemantauan dan Penertiban	PPNS Pusat
4	HARMEN BOY 19700523 199803 1 002	Penata (III/c)	PFR Ahli Muda	PPNS Pusat

➤ **PPNPN**

NO.	JABATAN	JUMLAH
1	Administrasi	
	a. Administrasi di Subbag Tata Usaha dan Rumah Tangga	2 Orang
	a. Administrasi di Seksi Pemantauan dan Penertiban	3 Orang
	b. Administrasi di Seksi Sarana dan Pelayanan	2 Orang
2	Security	6 Orang
3	Cleaning Service	4 Orang
4	Driver	2 Orang
TOTAL		19 Orang

e. Pelaksanaan Anggaran

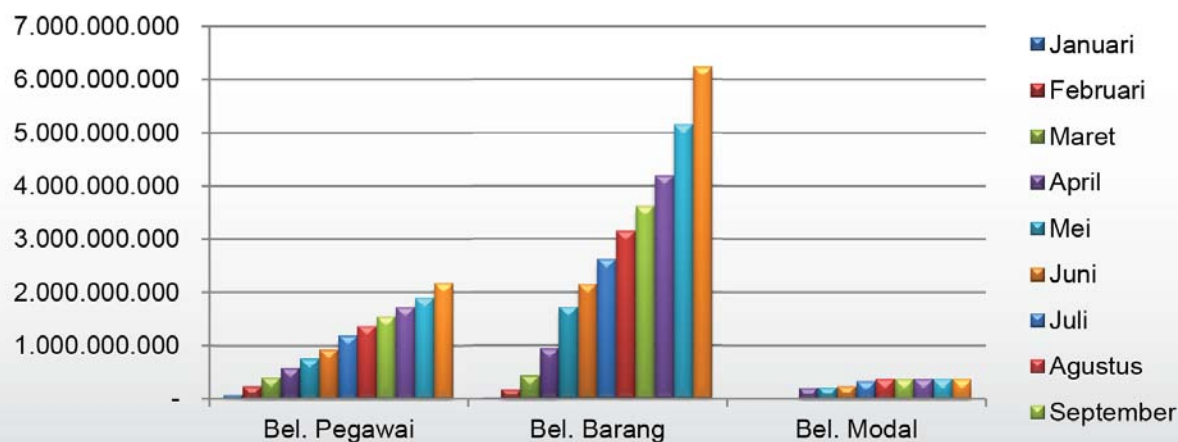
Pagu anggaran Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Batam tahun anggaran 2019 sesuai DIPA No. 059.03.2.653970/2019 tanggal 05 Desember 2018 adalah sebesar Rp.9.247.342.000,- yang terdiri dari 2 sumber anggaran yaitu : Rupiah Murni 4.075.477.000,- dan PNBK RP. 5.171.865.000,-.

Dalam pelaksanaan anggaran, DIPA tahun 2019 mengalami revisi sebanyak 7 (Tujuh) kali yaitu:

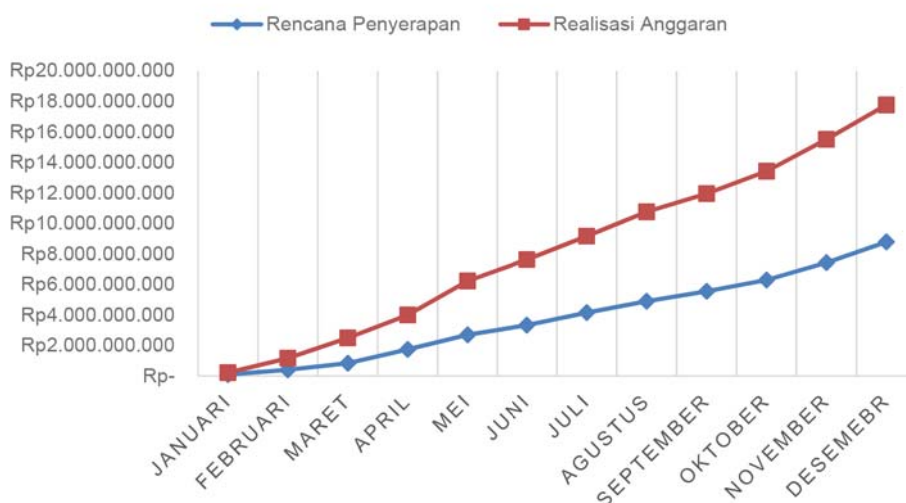
1. Revisi ke-1 : Revisi POK dan Ralat Halaman III DIPA
2. Revisi ke-2 : Penyesuaian Halaman III DIPA
3. Revisi ke-3 : Revisi POK, Penyesuaian Halaman III DIPA, dan Pergeseran dalam satu keluaran, satu kegiatan, dan satu satker
4. Revisi ke-4 : Revisi POK dan Penyesuaian Halaman III DIPA
5. Revisi ke-5 : Revisi POK, Penyesuaian Halaman III DIPA, dan Pergeseran dalam satu keluaran, satu kegiatan, dan satu satker serta Penambahan Volume Output
6. Revisi ke-6 : Penyesuaian Halaman III DIPA, Pergeseran dalam satu keluaran, satu kegiatan dan satu satker dalam hal Pagu Minus Belanja Pegawai serta Pergeseran dalam satu keluaran, satu kegiatan dan satu satker
7. Revisi ke-7 : Revisi POK dan Penyesuaian Halaman III DIPA

Eksekusi atau realisasi rencana penggunaan anggaran (disbursement plant) tahun 2019 dapat dilihat pada grafik di bawah ini:

GRAFIK RENCANA PENYERAPAN ANGGARAN TAHUN 2019



GRAFIK PERBANDINGAN RENCANA PENYERAPAN DENGAN REALISASI PENYERAPAN TA. 2019



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. Sosialisasi Penggunaan Spektrum Frekuensi Radio

Kegiatan Sosialisasi Peraturan Bidang Telekomunikasi dengan tema: "E-Licensing Izin Frekuensi Radio (ISR)", dilaksanakan oleh Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Batam, dengan ketua panitia, Bapak Firnaidi. Sosialisasi berlangsung di hotel 89 Batam, tanggal 07 Agustus 2019. Peserta berjumlah 50 perusahaan dengan karakteristik: 18 klien yang belum memiliki akun elicensing dan sisanya telah memiliki akun, 48 klien adalah klien yang mempunyai ISR berusia lebih dari 10 tahun sedangkan dua klien lain nya mempunyai ISR berusia dibawah 10 tahun. Turut hadir pada acara sosialisasi tersebut yaitu perwakilan dari Direktorat Operasi Sumber Daya SDPPI yaitu bapak Zulfahmi dan perusahaan swasta pengguna frekuensi di wilayah Kota Batam.



2. Upgrade ISO 9001:2008 menjadi ISO 9001:2015

Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Batam bersertifikasi ISO 9001:2008 pada tahun 2016 yang dikeluarkan The United Kingdom Accreditation Service (UKAS) dimana UKAS merupakan satu-satunya badan akreditasi nasional yang diakui oleh pemerintah untuk menilai standar yang disepakati secara internasional, organisasi yang memberikan sertifikasi, pengujian, inspeksi dan jasa kalibrasi.

Pada tahun 2019 Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Batam berhasil melakukan Upgrade sistem manajemen berstandar ISO 9001:2015. 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 :

- Terlaksananya penyerapan anggaran tahun 2019 sebesar 80%.
- Terlaksananya laporan SAI (Sistem Aplikasi Instansi) tepat waktu (Laporan SIMAK BMN dan SAIBA) dengan target 2 kali per tahun.

Program :

- Mengacu ke aplikasi SIREA.
- Mengacu ke aplikasi SAI.

2. Unit Sarana dan Pelayanan

Sasaran :

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

Program :

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

3. Unit Pemantauan dan Penertiban

Sasaran :

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

Program :

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



Rekapitulasi Hasil pemantauan Rencana Kerja dan Realisasi Implementasi ISO 9001 dari tahun 2017 s.d 2019 dapat dilihat pada tabel dan grafik dibawah ini.

No	SASARAN MUTU	2017		2018		2019	
		Target	Realisasi	Target	Realisasi	Target	Realisasi
1	Tata Usaha dan Rumah Tangga						
	a. Penyerapan Anggaran	60 %	93.16 %	80 %	96.94 %	80 %	97.05 %
	b. Laporan SAI	2 Lap	2 Lap	2 Lap	2 Lap	2 Lap	2 Lap
2	Sarana Pelayanan						
	a. Kepuasan Pelanggan	75 %	82.33 %	80 %	85.47 %	80 %	87.83 %
	b. Kalibrasi Perangkat	-	-	100 %	100 %	100 %	100 %
3	Pemantauan dan Penertiban						
	a. Penanganan Gangguan	≤15 Hr	≤10 Hr	≤15 Hr	≤10 Hr	≤15 Hr	≤10 Hr
	b. Observasi Monitoring	-	-	75 %	100 %	75 %	100 %

C. PERBANDINGAN CAPAIAN KINERJA TAHUN 2018 S.D 2019

No	Sasaran	Indikator	2018		2019	
			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 %	100 %	80 %	125 %
		2. Persentase (%) Stasiun Radio Penyiaran (Radio dan TV) yang terukur sesuai dengan data ISR	35 %	70 %	35 %	286 %
		3. Persentase (%) Jumlah aduan/klaime yang diselesaikan	94 %	100 %	95 %	100 %
		4. Persentase (%)Kepatuhan penggunaan frekuensi radio di wilayah kerja UPT	85 %	94 %	85 %	98 %
		Persentase (%) Kesesuaian data hasil inspeksi dengan data ISR	81 %	196 %	81%	90.97 %
		Persentase (%) Berfungsinya perangkat pendukung SMFR dan alat momitoring/ukur di UPT	83 %	100 %	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

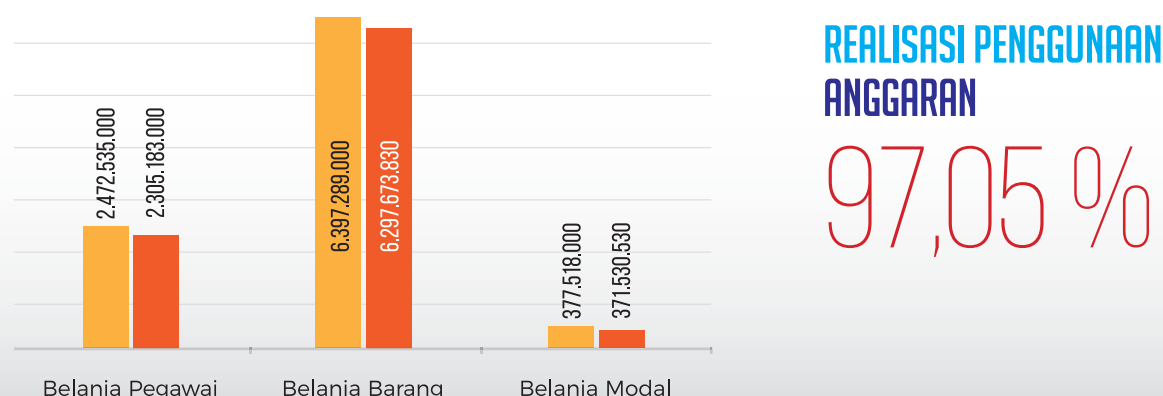
Pagu Anggaran tahun 2019 Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Batam semula berjumlah sebesar Rp. 9.247.342.000,-.

Laporan Realisasi Anggaran Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Batam Tahun Anggaran 2019 adalah sebesar Rp. 8.974.387.380,- atau dari pagu anggaran sebesar Rp9.247.342.000,- dengan rincian anggaran dan realisasi belanja sebagai berikut :

URAIAN JENIS BELANJA	Periode 31 Desember 2019		Persentase (%)
	Anggaran	Realisasi	
1. Belanja Pegawai	2.472.535.000	2.305.183.000	93.23
2. Belanja Barang	6.397.289.000	6.297.673.830	98.44
3. Belanja Modal	377.518.000	371.530.530	98.41
JUMLAH	9.247.342.000	8.974.387.380	97.05

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

PERBANDINGAN ANGGARAN DENGAN REALISASI ANGGARAN TA 2019



Sedangkan realisasi belanja berdasarkan kegiatan untuk Tahun Anggaran 2019 sampai dengan periode 31 Desember 2019 adalah sebagai berikut :

Output	Tahun Anggaran 2019		Persentase (%)
	Anggaran	Realisasi	
Layanan monitoring, pengukuran, validasi dan penertiban pemanfaatan sumberdaya pos dan Informatika Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Batam	971.771.000	939.499.859	96,68
Layanan Penyelesaian Penanganan Gangguan Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Batam	62.856.000	57.976.000	92,24
Dukungan layanan monitoring, pengukuran, validasi dan penertiban penggunaan spektrum frekuensi radio, serta penanganan gangguan frekuensi radio UPT Ditjen SDPPI	2.854.789.000	2.829.962.267	99,13
Layanan Internal (Overhead)	377.518.000	371.530.530	98,41
Layanan Perkantoran	4.980.408.000	4.775.418.724	95,88
TOTAL	9.247.342.000	8.974.387.380	97,05

BAB 4

Penutup

Penutup



- Pelaksanaan program yang direncanakan pada tahun 2019 dapat terealisasi dengan baik dan berjalan dengan lancar dengan realisasi anggaran Belanja Pegawai sebesar **Rp. 2.173.534.280** atau **87.91%**, Belanja Barang sebesar **Rp. 6.236.226.000** atau **97.48%** dan Belanja Modal sebesar **Rp. 376.400.000** atau **99,70%**, total penyerapan anggaran Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Tahun 2019 sebesar **Rp. 8.974.387.380** atau **97.05%**.
- Kegiatan operasional untuk Tupoksi berupa Monitoring, Observasi, Pengukuran, Validasi dan Penertiban dapat berjalan dengan baik sesuai dengan program kerja.



CERTIFICATE ID : 16/03796

Dokumentasi

Dokumentasi

1 Rangkaian kegiatan memperingati Hari Bhakti Postel ke 74 Tahun 2019



2 Kegiatan Posko Event Penting Tahun 2019



3 Kegiatan Pengukuran Frekuensi Radio Tahun 2019



4 Kegiatan Penertiban Frekuensi Radio Tahun 2019



5 Kegiatan Gelar Perkara Hasil Penertiban Tahun 2019



6 Kegiatan Inspeksi Dalam Rangka Validasi Data ISR Tahun 2019



7 Sosialisasi E-Licensing ISR di Kota Batam



8 Ujian Negara Amatir Radio (UNAR) Tahun 2019



9 Pelaksanaan Ujian Negara Radio Elektronika Operator Radio (REOR) Tahun 2019



10 Resertifikasi ISO 9001:2015



11 Kegiatan Peningkatan Kemampuan SDM Tahun 2019



12 SDPPI IFaS-Fest 2019

