



KOMINFO
DITJEN SDPPI

Laporan Kinerja Instansi Pemerintah

Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio
Kelas I Samarinda

2018

Jl. Sultan Sulaiman No. 55
Samarinda - 75115
Telp. : 0541 - 241644 Fax. : 0541 - 241900
E-mail. : upt_samarinda@postel.go.id
Website. : www.postel.go.id

Ringkasan Eksekutif

Peran utama Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas I Samarinda adalah melaksanakan pengawasan dan pengendalian di bidang penggunaan spektrum frekuensi radio yang merupakan bagian dari sistem pengelolaan sumber daya frekuensi radio dalam rangka mendukung terwujudnya ketersediaan dan meningkatnya kualitas layanan komunikasi dan informatika untuk mendukung fokus pembangunan pemerintah sebagai wujud kehadiran negara dalam menyatakan kedaulatan dan pemerataan pembangunan serta tersedianya akses broadband nasional, internet dan penyiaran digital yang merata dan terjangkau untuk meningkatkan pertumbuhan ekonomi, pendidikan, sosial, budaya, pertahanan, dan keamanan. Penilaian capaian Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas I Samarinda dapat dilihat dari capaian sejumlah indikator kinerja yang telah ditetapkan pada awal tahun 2018. Capaian indikator kinerja dimaksud terdapat dalam table dibawah ini :

No	Sasaran Kegiatan (1)	Indikator Kinerja (2)	Target (3)	Capaian (4)	Persentase (5)*
1.	Meningkatnya Layanan Monitoring, Pengukuran, Inspeksi dan Penertiban Penggunaan Spektrum Frekuensi Radio serta Penanganan Gangguan Frekuensi Radio	1. Persentase (%) kabupaten/kota yang dapat dimonitor	80%	100%	125%
		2. Persentase (%) stasiun radio penyiaran (radio dan TV) yang terukur sesuai dengan data ISR	35%	58,12%	166,06%
		3. Persentase (%) jumlah aduan/klaime yang diselesaikan	94%	100%	106,38%
		4. Persentase (%) kepatuhan pengguna frekuensi radio di wilayah kerja UPT	85%	97,67%	114,91%
		5. Persentase (%) kesesuaian data hasil inspeksi dengan data ISR	81%	94,62%	116,81%
		6. Persentase (%) berfungsinya perangkat pendukung SMFR dan alat monitoring/ukur di UPT	83%	83%	100,00%
		7. Persentase (%) terdistribusinya SPP, ST dan ISR oleh UPT	100%	100%	100,00%
		8. Persentase (%) terlaksananya UNAR	100%	100%	100,00%
2.	Terwujudnya Tata Kelola UPT Monitoring Spektrum Frekuensi Radio	1. Persentase (%) Pelaksanaan Pendampingan Pengurusan Penyelesaian Piutang BHP Frekuensi Radio	100%	100%	100,00%
		2. Persentase (%) layanan administrasi yang dilaksanakan sesuai dengan perencanaan	100%	100%	100,00%

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

Ringkasan pencapaian kinerja Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas I Samarinda diuraikan dibawah ini. Adapun penjelasan secara lengkap diuraikan lebih jauh pada Bab III.

Pada Sasaran Program I **"Meningkatnya layanan monitoring pengukuran, inspeksi dan penertiban penggunaan spektrum frekuensi radio serta penanganan gangguan frekuensi radio"** terdapat 8 Indikator Kinerja, berikut ringkasan pencapaian masing- masing indikator.

1. Persentase (%) kabupaten/kota yang dapat dimonitor.

Pada tahun 2018 Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas I Samarinda menargetkan 80% dari 10 Kabupaten/Kota dapat termonitor, dari bulan Januari sampai dengan Desember 2018 telah dilakukan Kegiatan Observasi, Monitoring dan Okupansi 21 subservice pita frekuensi radio di 10 (sepuluh) Kabupaten/Kota dari 10 (sepuluh) Kabupaten/Kota yang ada di Provinsi Kalimantan Timur dengan capaian target 100%. Capaian ini melebihi target capaian, karena telah menyelesaikan 100% dari target 80% pelaksanaan Kegiatan Observasi, Monitoring dan Okupansi.

2. Persentase (%) stasiun radio penyiaran (radio dan TV) yang terukur sesuai dengan data ISR.

Pada tahun 2018 Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas I Samarinda menargetkan 35% dari jumlah data stasiun radio dinas siaran yang telah memiliki ISR dilakukan pengukuran, dari bulan Januari sampai dengan Desember 2018 telah dilakukan Pengukuran terhadap 61 stasiun radio Dinas penyiaran yang telah memiliki ISR dengan capaian capaian target 58,12%. Capaian ini melebihi target capaian, karena telah menyelesaikan 58,12% dari target 35% pelaksanaan Pengukuran stasiun radio penyiaran (radio dan TV) sesuai dengan data ISR.

3. Persentase (%) jumlah aduan/klaum yang diselesaikan.

Pada tahun 2018 pula, Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas I Samarinda menargetkan 94% Aduan/klaum gangguan dapat diselesaikan. Dari 7 (tujuh) pengaduan gangguan frekuensi radio, semuanya telah dilaksanakan penanganan gangguan dan telah terselesaikan sehingga Capaian target ini 100%. Dengan demikian dapat dikatakan capaian indikator Presentase (%) Jumlah aduan/klaum yang diselesaikan melebihi target yang telah ditetapkan (94%).

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

Dalam rangka meningkatkan kepatuhan penggunaan frekuensi radio, Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas I Samarinda pada tahun 2018 menargetkan 85% tingkat kepatuhan pengguna frekuensi radio. Pencapaian target tersebut ini diperoleh dari pelaksanaan 3 (tiga) kegiatan Penertiban Pengguna Frekuensi radio di Kabupaten Kutai Timur, Kabupaten Berau dan Kota Samarinda dengan hasil 24 (dua puluh empat) stasiun radio dilakukan penertiban. Capaian target diperoleh dari perhitungan Jumlah stasiun radio yang teridentifikasi legal dari hasil monitoring yaitu sebesar 1743 ditambah 24 stasiun radio hasil penertiban dibanding total hasil monitor yang teridentifikasi sebesar 1769 sehingga didapat capaian target sebesar 97,67%. Dengan demikian dapat dikatakan capaian indikator Presentase (%) kepatuhan pengguna frekuensi radio di wilayah kerja Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas I Samarinda telah melebihi target yang telah ditetapkan (85%).

5. Persentase (%) kesesuaian data hasil inspeksi dengan data ISR

Pada tahun 2018, Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas I Samarinda menargetkan 81% kesesuaian data hasil inspeksi dengan data ISR. Target ini diperoleh dari 12 (dua belas) kegiatan Validasi Data Pengguna Frekuensi Radio, dimana dari 12 (dua belas) kegiatan tersebut dihasilkan sebanyak 4539 stasiun radio yang sesuai ISR dari total 4797 data stasiun radio yang diinspeksi. Berdasarkan dari jumlah tersebut didapat capaian target sebesar 94,62%. Dengan demikian dapat dikatakan capaian indikator Presentase (%) kesesuaian data hasil inspeksi dengan data ISR telah melampaui target yang telah ditetapkan sebesar (81%).

6. Persentase (%) berfungsinya perangkat pendukung SMFR dan alat monitoring/ukur UPT.

Pada tahun 2018, Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas I Samarinda menargetkan 83% perangkat pendukung SMFR dan alat monitoring/ukur dapat berfungsi. Target ini diperoleh dengan melakukan pemeliharaan dan perbaikan perangkat pendukung SMFR dan alat monitoring/ukur baik yang dilaksanakan langsung oleh Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas I Samarinda maupun Direktorat Pengendalian SDPPI. Capaian target ini 83%. Dengan demikian dapat dikatakan capaian indikator Presentase (%) berfungsinya perangkat pendukung SMFR dan alat monitoring/ukur di UPT telah tercapai sesuai target yang telah ditetapkan (83%).

7. Persentase (%) terdistribusinya SPP, ST dan ISR oleh UPT

Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas I Samarinda menargetkan 100% SPP, ST dan ISR dapat terdistribusi selama tahun 2018. Pelaksanaan pencapaian target tersebut dilakukan dengan melaksanakan distribusi SPP, ST

dan ISR secara rutin dimana sebanyak 799 (Tujuh Ratus Sembilan Puluh Sembilan) lembar SPP, 325 (Tiga Ratus Dua Puluh Lima) lembar ST dan 722 (Tujuh Ratus Dua Puluh Dua) lembar ISR yang terbit telah didistribusikan. Capaian target ini 100%. Dengan demikian dapat dikatakan capaian indikator Presentase (%) terdistribusinya SPP,ST dan ISR telah tercapai sesuai target yang telah ditetapkan (100%).

8. Persentase (%) terlaksananya UNAR.

Pada tahun 2018, Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas I Samarinda menargetkan 100% UNAR dapat terlaksana. Target ini dicapai dengan melaksanakan kegiatan UNAR di 2 (dua) Kabupaten/Kota. Capaian target ini 100%. Dengan demikian dapat dikatakan capaian indikator Presentase (%) terlaksananya UNAR telah tercapai sesuai target yang telah ditetapkan (100%)

Pada Sasaran Program II **"Terwujudnya Tata Kelola UPT Monspekfrekrad yang bersih, efisien dan efektif"** terdapat 2 (dua) indikator kinerja, berikut ringkasan capaian masing-masing indikator.

1. Persentase (%) pelaksanaan pendampingan pengurusan penyelesaian piutang BHP frekuensi radio

Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas I Samarinda menargetkan 100% permintaan pendampingan pengurusan penyelesaian piutang BHP frekuensi radio dapat dilaksanakan pada tahun 2018. Pelaksanaan pencapaian target tersebut dilaksanakan dengan melakukan pendampingan pengurusan penyelesaian piutang BHP frekuensi radio terhadap KPKNL Samarinda 4 (empat) kali, KPKNL Balikpapan sebanyak 3 (tiga) kali, KPKNL Bontang sebanyak 1 (satu) kali serta melakukan koordinasi menyangkut pengurusan penyelesaian piutang BHP frekuensi radio Kota Tarakan dan Tanjung Selor sebanyak 1 (satu) kali. Capaian target ini 100%. Dengan demikian dapat dikatakan capaian indikator Presentase (%) pelaksanaan pendampingan pengurusan penyelesaian piutang BHP frekuensi radio telah tercapai sesuai target yang telah ditetapkan (100%).

2. Persentase (%) layanan administrasi yang dilaksanakan sesuai dengan perencanaan.

Dalam rangka terwujudnya tata kelola UPT yang bersih, efisien dan efektif, Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas I Samarinda pada tahun 2018 menargetkan 100% layanan administrasi yang dilaksanakan sesuai dengan perencanaan. Pelaksanaan pencapaian target tersebut dilaksanakan dengan melaksanakan Kegiatan Dukungan Layanan Monitoring, Pengukuran, Validasi dan Penertiban Penggunaan Spektrum Frekuensi Radio, Serta Penanganan Gangguan Frekuensi Radio UPT Ditjen SDPPI, Layanan Internal (Overhead) dan Layanan Perkantoran sesuai dengan perencanaan dan aturan-aturan yang berlaku. Dengan demikian dapat dikatakan capaian indikator Presentase (%) layanan administrasi yang dilaksanakan sesuai dengan perencanaan telah tercapai sesuai target yang telah ditetapkan (100%).



Kata Pengantar



H. Sugandi

**Kepala Balai Monitor Spektrum
Frekuensi Radio Kelas I Samarinda**

Assalaamu'alaikum Wa Rahmatullahi Wa Barokaatuh

Allhamdulillahirabbil'alamin, puji syukur kita panjatkan kehadiran Allah SWT, atas segala rahmat dan ridho-Nya jualah penyusunan Laporan Kinerja Instansi Pemerintah (LKIP) tahun 2018 Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas I Samarinda dapat diselesaikan dengan baik.

Laporan Kinerja Instansi Pemerintah (LKIP) Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas I Samarinda Tahun 2018, 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 semua unit kerja di lingkungan Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas I Samarinda serta selalu berkoordinasi dengan Sekretariat Direktorat Jenderal SDPPI. Penyusunan perencanaan dan pelaksanaan kegiatan penyelenggaraan negara harus dapat dipertanggung jawabkan kepada masyarakat sebagai penunjang kedaulatan tertinggi negara sesuai dengan ketentuan peraturan perundangundangan yang berlaku.

Melalui LKIP Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas I Samarinda Tahun 2018, Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas I Samarinda melaporkan kinerjanya yang diukur dari pencapaian kinerja misi, sasaran, program, dan kegiatan yang dilakukan pada tahun 2018, sesuai yang tertuang dalam Rencana Kinerja Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas I Samarinda Tahun 2018.

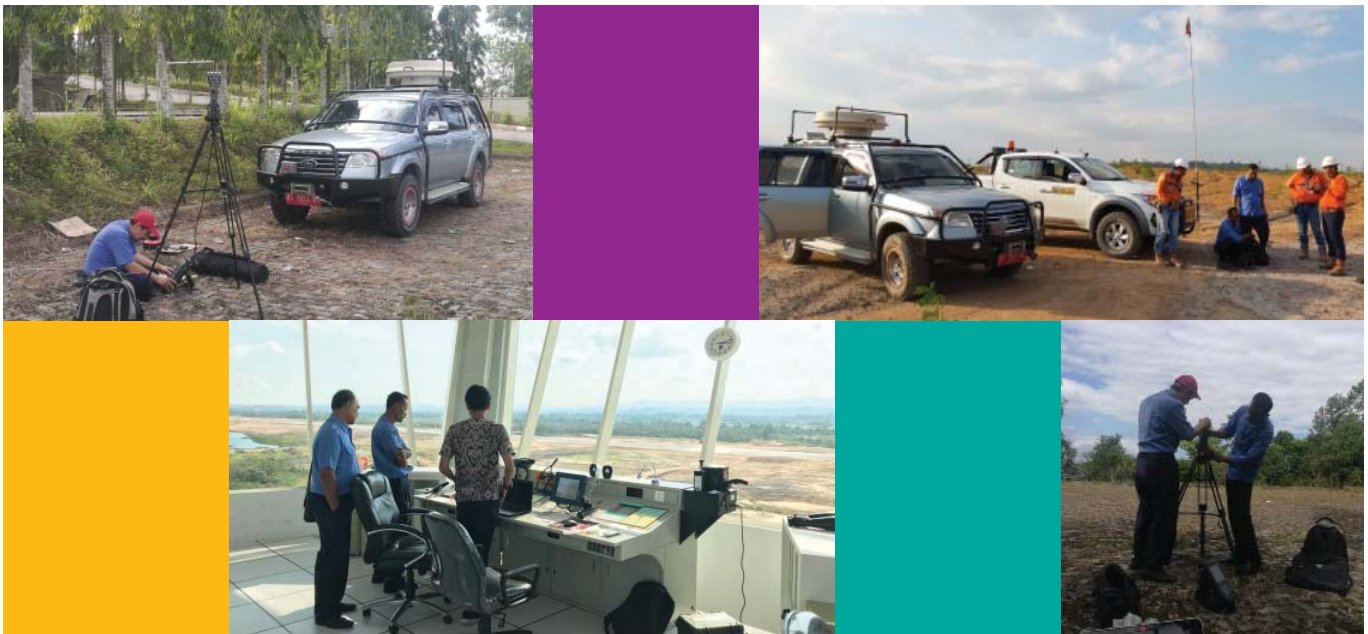
Laporan ini diharapkan dapat memberikan informasi mengenai seberapa jauh keberhasilan dan capaian kinerja Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas I Samarinda dalam melaksanakan tugas pokok dan fungsinya pada tahun 2018. Semoga laporan ini dapat bermanfaat.
Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Samarinda, Januari 2019

**KEPALA BALAI MONITOR SPEKTRUM FREKUENSI RADIO
KELAS I SAMARINDA**

H. SUGANDI

Daftar Isi

**ii Ringkasan Eksekutif****v Kata Pengantar****vi Daftar Isi****2 BAB I Pendahuluan****2** Latar Belakang**2** Tugas, Fungsi dan Struktur Organisasi**4** Potensi dan Permasalahan Strategis**5** Sistematika Pelaporan**7 BAB II Perencanaan Kinerja****7** Sasaran Kegiatan/Kinerja**7** Perjanjian Kinerja Tahun 2018**10 BAB III Akuntabilitas Kinerja****10** Capaian Kinerja Organisasi**52** Perbandingan Capaian Kinerja Tahun 2017 s.d 2018**53** Realisasi Anggaran**57 BAB IV Penutup**

Laporan Kinerja
Instansi Pemerintah
Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio
Kelas I Samarinda

2018

BAB I
PENDAHULUAN

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

Pendahuluan

A. LATAR BELAKANG

Sebagaimana sumber daya alam lainnya seperti lahan, minyak dan air; maka spektrum frekuensi radio memiliki kelangkaan dan keterbatasan. Dengan keterbatasan yang ada tersebut, maka spektrum frekuensi radio harus dapat dikelola dengan baik agar dapat dimanfaatkan ke dalam berbagai kebutuhan yang ada, seperti untuk pertahanan keamanan, maritim, penerbangan, internet pita lebar, radio amatir dan berbagai bidang strategis lainnya.

Pengawasan dan pengendalian spektrum frekuensi radio merupakan bagian dari proses pengelolaan spektrum frekuensi radio untuk memastikan implementasi penggunaan spektrum frekuensi radio telah dilakukan dengan efisien, ekonomis, optimal, meminimalkan interferensi sehingga mampu mengakomodasi berbagai bentuk kebutuhan masyarakat untuk mencapai kesejahteraan masyarakat.

Dalam rangka pengawasan dan pengendalian Spektrum frekuensi radio, maka Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas I Samarinda melakukan tugas dan fungsi dalam pengawasan dan pengendalian Spektrum frekuensi radio tersebut untuk mewujudkan pengelolaan potensi sumber daya spektrum radio yang terbatas sehingga dapat dimanfaatkan dalam pemberian layanan telekomunikasi untuk meningkatkan kesejahteraan masyarakat.

Tujuan penyusunan Laporan Kinerja Instansi Pemerintah Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas I Samarinda adalah untuk mengukur kinerja Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas I Samarinda dalam melaksanakan tugas pokok dan fungsinya dalam rangka mencapai sasaran kinerja 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 I Samarinda sebagaimana diatur dalam Peraturan Menteri Komunikasi dan Informatika Nomor 15 Tahun 2017 tentang Organisasi dan Tata Kerja Unit Pelaksana Teknis Bidang Monitor Spektrum Frekuensi Radio serta Peraturan Menteri Komunikasi dan Informatika Nomor 2 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.

Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas I Samarinda mempunyai tugas melaksanakan pengawasan dan pengendalian di bidang penggunaan spektrum frekuensi radio. Dalam melaksanakan tugas tersebut, Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas I Samarinda menyelenggarakan fungsi:

- penyusunan rencana dan program;
- pelaksanaan pengamatan, deteksi lokasi sumber pancaran, dan pemantauan spektrum frekuensi radio;
- penertiban dan penyidikan pelanggaran terhadap penggunaan 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;
- i. pelaksanaan urusan keuangan, kepegawaian, ketatausahaan, kerumahtanggaan, hubungan masyarakat Unit Pelaksana Teknis Bidang Monitor Spektrum Frekuensi Radio.

Struktur organisasi Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas I Samarinda 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

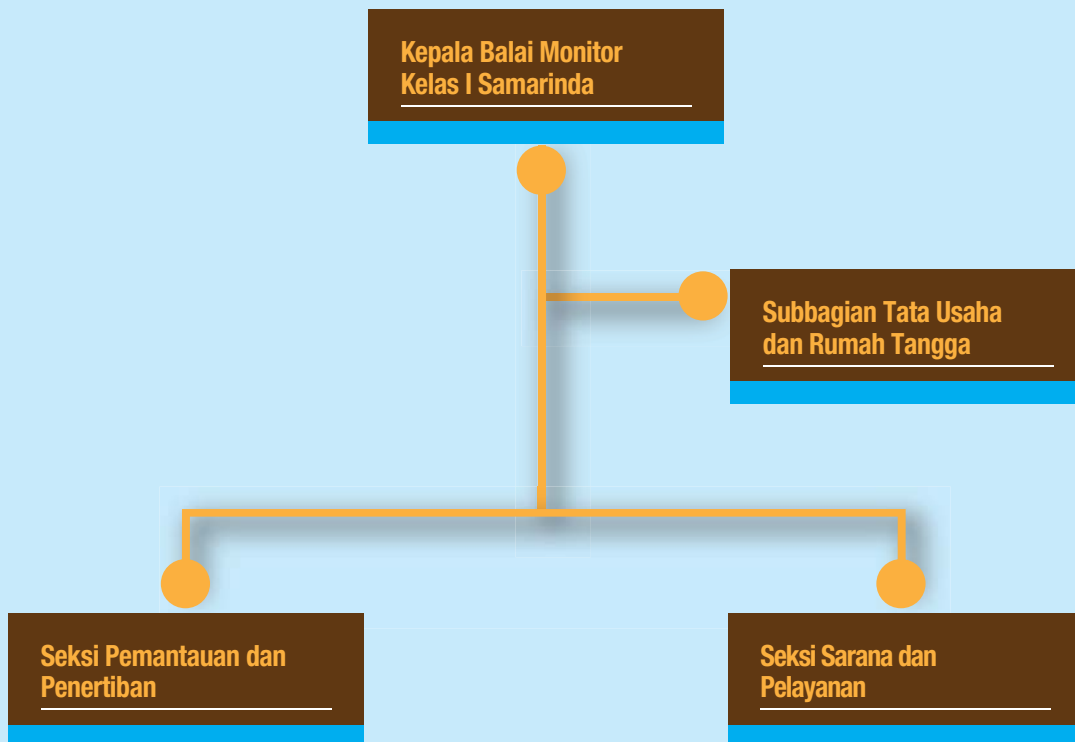
Seksi Pemantauan dan Penertiban mempunyai tugas melakukan pengamatan, deteksi lokasi sumber pancaran, pemantauan, penertiban, penyidikan pelanggaran terhadap penggunaan spektrum frekuensi radio dan standar perangkat pos dan informatika, pengukuran serta validasi data penggunaan spektrum frekuensi radio.

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, pelaksanaan, perbaikan, dan pemeliharaan perangkat monitor frekuensi radio, serta pelaksanaan ujian amatir radio.



Struktur Organisasi Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas I Samarinda



C. POTENSI DAN PERMASALAHAN STRATEGIS

Untuk menyediakan konektivitas nasional melalui infrastruktur telekomunikasi bagi Negara Kesatuan Republik Indonesia yang berbentuk kepulauan harus memanfaatkan berbagai teknologi broadband yang ada, baik berbasis kabel maupun nirkabel (wireless broadband). Potensi wireless broadband dalam menyediakan konektivitas nasional amat penting mengingat banyaknya jumlah pulau yang tidak mungkin terjangkau semuanya oleh teknologi broadband berbasis kabel, seperti kabel serat optik. Dengan demikian, kebijakan yang tepat terkait pengelolaan yang efisien dan efektif bagi spektrum frekuensi radio sebagai Sumber Daya Alam yang terbatas sangat penting untuk dilakukan.

Berbagai permasalahan dan tantangan dalam mengelola dan memaksimalkan potensi yang terdapat pada spektrum frekuensi radio dan standarisasi perangkat telekomunikasi untuk mewujudkan konektivitas nasional berbasis wireless broadband antara lain :

- a. Krisis spektrum untuk wireless broadband yang menyebabkan Lambannya internet, pemerataan dan kualitas pelayanan telekomunikasi.

- b. Regulasi penggunaan spektrum yang belum komprehensif yang belum menampung perkembangan teknologi maupun bisnis telekomunikasi di Indonesia.
- c. Implementasi regulasi spektrum yang belum optimal.
- d. Kriminalisasi kebijakan spektrum.
- e. Belum effisiennya proses perizinan spektrum frekuensi radio.
- f. Permasalahan terkait kedaulatan Negara Kesatuan Republik Indonesia, permasalahan infrastruktur di perbatasan.
- g. Belum optimalnya keterwakilannya Indonesia di forum Internasional dan regional.
- h. Permasalahan terkait keselamatan maritim dan penerbangan.
- i. Optimalisasi filing satelit di Indonesia.
- j. Masih rendahnya dukungan industri perangkat TIK di Indonesia.
- k. Peredaran perangkat CPE ilegal.
- l. Kurangnya pengetahuan masyarakat mengenai prosedur pengajuan perangkat yang akan diuji.
- m. Masih terbatasnya sarana dan prasarana pengujian perangkat telekomunikasi.
- n. Gangguan layanan operator seluler akibat pemakaian repeater seluler dan jammer seluler.
- o. Banyaknya penggunaan spectrum frekuensi radio yang tidak sesuai dengan ketentuan teknis atau belum memiliki Izin Stasiun Radio (ISR).

D. SISTEMATIKA PELAPORAN

Penyusunan Laporan Akuntabilitas Kinerja Instansi Pemerintah Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas I Samarinda berpedoman kepada Peraturan Menteri Negara Pendayagunaan Aparatur Negara Dan Reformasi Birokrasi Nomor 53 Tahun 2014, Tentang Petunjuk Teknis Perjanjian Kinerja, Pelaporan Kinerja dan Tata Cara Reviu atas Laporan Kinerja Instansi Pemerintah dan Peraturan Menteri Komunikasi dan Informatika Nomor 13 Tahun 2015 Tentang Pedoman Penyelenggaraan Sistem Akuntabilitas Kinerja Instansi Pemerintah Pada Kementerian Komunikasi dan Informatika

Ruang lingkup Laporan Akuntabilitas Kinerja Instansi Pemerintah Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas I Samarinda 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.
5. Lampiran berupa Perjanjian Kinerja dan lain-lain yang dianggap perlu.

Laporan Kinerja
Instansi Pemerintah
Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio
Kelas I Samarinda
2018

BAB II
PERENCANAAN KINERJA

Sasaran Kegiatan/Kinerja ■

Perjanjian Kinerja Tahun 2018 ■

Perencanaan Kinerja

A. SASARAN KEGIATAN/KINERJA

Pada Tahun 2018 Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas I Samarinda mempunyai Sasaran Kegiatan/Kinerja yang akan dicapai adalah sebagai berikut.

1. Meningkatnya Layanan Monitoring, Pengukuran, Inspeksi dan Penertiban Penggunaan Spektrum Frekuensi Radio serta Penanganan Gangguan Frekuensi Radio

Untuk mengukur kinerja tujuan pertama ini maka berikut ini adalah Indikator Kinerja yang digunakan pada tahun 2018, yaitu:

- Persentase (%) kabupaten/kota yang dapat dimonitor;
- Persentase (%) stasiun radio penyiaran (radio dan TV) yang terukur sesuai dengan data ISR;
- Persentase (%) jumlah aduan/klaim yang diselesaikan;
- Persentase (%) kepatuhan pengguna frekuensi radio di wilayah kerja UPT;
- Persentase (%) kesesuaian data hasil inspeksi dengan data ISR;
- Persentase (%) berfungsinya perangkat pendukung SMFR dan alat monitoring/ukur di UPT;
- Persentase (%) terdistribusinya SPP, ST dan ISR oleh UPT;
- Persentase (%) terlaksananya UNAR.

2. Terwujudnya Tata Kelola UPT Monspekfredrad yang bersih, efisien dan efektif.

Untuk mengukur kinerja tujuan kedua ini maka berikut ini adalah Indikator Kinerja yang digunakan pada tahun 2018, yaitu:

- Persentase (%) pelaksanaan pendampingan pengurusan penyelesaian piutang BHP frekuensi radio;
- Persentase (%) layanan administrasi yang dilaksanakan sesuai dengan perencanaan.

B. PERJANJIAN KINERJA TAHUN 2018

Sasaran Kegiatan/Kinerja, indikator kinerja dan target kinerja Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas I Samarinda tahun 2018 dapat disajikan pada tabel berikut :

No	Sasaran Kegiatan/Kinerja	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 dimonitor	80%
		2. Persentase (%) stasiun radio penyiaran (radio dan TV) yang terukur sesuai dengan data ISR	35%
		3. Persentase (%) jumlah aduan/klaim yang diselesaikan	94%
		4. Persentase (%) kepatuhan pengguna frekuensi radio di wilayah kerja UPT	85%
		5. Persentase (%) kesesuaian data hasil inspeksi dengan data ISR	81%
		6. Persentase (%) berfungsinya perangkat pendukung SMFR dan alat monitoring/ukur di UPT	83%
		7. Persentase (%) terdistribusinya SPP, ST dan ISR oleh UPT	100%
		8. Persentase (%) terlaksananya UNAR	100%

No	Sasaran Kegiatan/Kinerja	Indikator Kinerja	Target
2.	Terwujudnya Tata Kelola UPT Monitoring Spektrum Frekuensi Radio	1. Persentase (%) Pelaksanaan Pendampingan Pengurusan Penyelesaian Piutang BHP Frekuensi Radio	100%
		2. Persentase (%) layanan administrasi yang dilaksanakan sesuai dengan perencanaan	100%

Jumlah anggaran yang tersedia untuk mendukung kinerja Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas I Samarinda pada tahun 2018 adalah sebesar Rp. 12.882.430.000,- yang sebagian besar bersumber dari Pendapatan Negara Bukan Pajak (PNBP).



Laporan Kinerja
Instansi Pemerintah
Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio
Kelas I Samarinda
2018

BAB III
AKUNTABILITAS KINERJA

- Capaian Kinerja Organisasi ■
- Perbandingan Capaian Kinerja Tahun 2017 s.d 2018 ■
- Realisasi Anggaran ■

Akuntabilitas Kinerja

Sebagai perwujudan akuntabilitas kinerja, LKIP 2018 memiliki fokus utama membahas tentang pencapaian Indikator Kinerja Utama (IKU) dari sasaran kegiatan/program yang ingin dicapai oleh Balai Monitoring Spektrum Frekuensi Radio Kelas I Samarinda.

A. CAPAIAN KINERJA ORGANISASI

Secara lengkap capaian kinerja dari rencana kinerja yang telah ditetapkan dalam Penetapan Kinerja Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas I Samarinda tahun 2018 adalah sebagai berikut :

No	Sasaran Kegiatan/Kinerja	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 dimonitor	80%	100%
		2. Persentase (%) stasiun radio penyiaran (radio dan TV) yang terukur sesuai dengan data ISR	35%	58,12%
		3. Persentase (%) jumlah aduan/klaim yang diselesaikan	94%	100%
		4. Persentase (%) kepatuhan pengguna frekuensi radio di wilayah kerja UPT	85%	97,67%
		5. Persentase (%) kesesuaian data hasil inspeksi dengan data ISR	81%	94,62%
		6. Persentase (%) berfungsinya perangkat pendukung SMFR dan alat monitoring/ukur di UPT	83%	83%
		7. Persentase (%) terdistribusinya SPP, ST dan ISR oleh UPT	100%	100%
		8. Persentase (%) terlaksananya UNAR	100%	100%
2.	Terwujudnya Tata Kelola UPT Monitoring Spektrum Frekuensi Radio	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 persen atau 8 Kabupaten/Kota dari 10 Kabupaten/Kota di wilayah kerja Balai Monitoring Spektrum Frekuensi Radio Kelas I Samarinda dapat dilakukan kegiatan Observasi dan Monitoring Frekuensi Radio padatahun 2018. Berdasarkan data capaian realisasi yang dilaporkan, dapat diketahui bahwa pelaksanaan kegiatan

Observasi dan monitoring frekuensi radio telah dilaksanakan di 10 Kabupaten/Kota. Sehingga secara akumulasi hingga tahun 2018, capaian realisasi mencapai 100 persen. Dengan demikian dapat dinyatakan bahwa target pada Indikator Kinerja tersebut terlampaui.

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

No	Sasaran Kegiatan (1)	Indikator Kinerja (2)	Target (3)	Realisasi (4)	Persentase (5)*
1.	Meningkatnya Layanan Monitoring, Pengukuran, Inspeksi dan Penertiban Penggunaan Spektrum Frekuensi Radio serta Penanganan Gangguan Frekuensi Radio	Persentase (%) kabupaten/kota yang dapat dimonitor	80%	100%	125%

Frekuensi radio merupakan sumber daya alam terbatas, oleh sebab itu penggunaan dan pemanfaatannya diatur serta ditetapkan oleh Pemerintah berdasarkan Undang-Undang dan peraturan yang berlaku.

Pengawasan dan pengendalian terhadap penggunaan spektrum frekuensi radio harus dilaksanakan agar penetapan penggunaan spektrum frekuensi radio dapat terimplementasi secara efisien dan efektif sehingga dapat memberikan manfaat yang besar bagi masyarakat.

Berdasarkan hal-hal tersebut diatas maka ditetapkan target kinerja persentase kabupaten/kota yang dapat dimonitor di wilayah kerja masing-masing UPT dengan melakukan monitoring pendudukan Pita Frekuensi Radio di 21 (Dua Puluh Satu) Pita Frekuensi Radio.

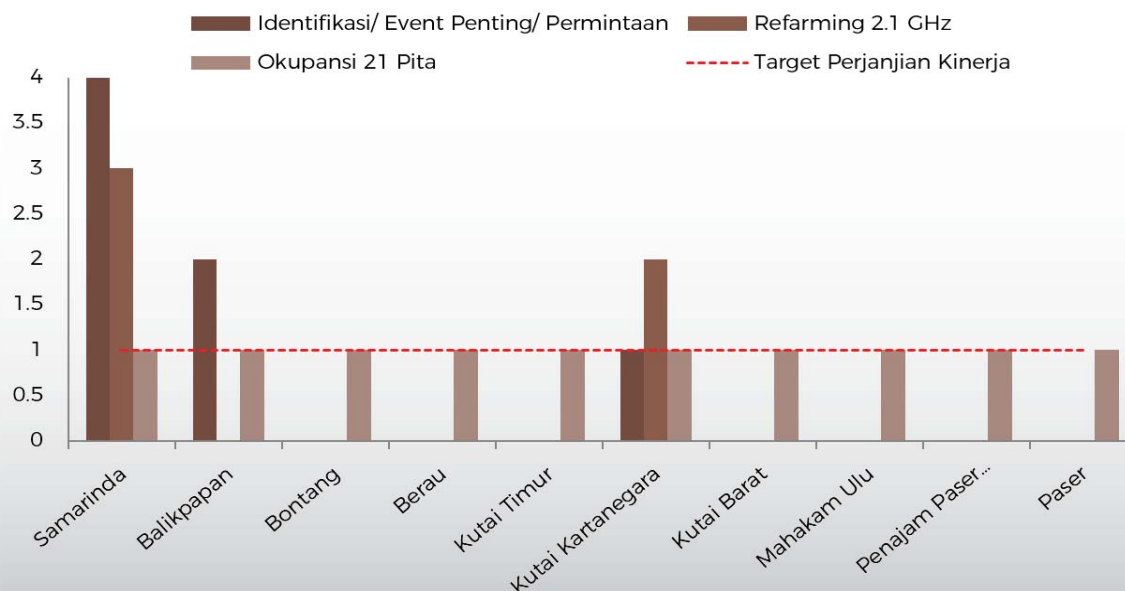
Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas I Samarinda dalam rangka menjalankan tugas dan fungsinya serta untuk mencapai target kinerja yang ditetapkan, telah melakukan kegiatan observasi, monitoring dan Okupansi Spektrum Frekuensi Radio di seluruh Kabupaten/Kota yang ada di wilayah kerja atau di wilayah Provinsi Kalimantan Timur selama tahun anggaran 2018.

Adapun hasil dari kegiatan observasi, monitoring dan Okupansi Spektrum Frekuensi Radio adalah sebagai berikut :

REKAPITULASI KEGIATAN OBSERVASI DAN MONITORING TAHUN 2018

No	Kabupaten/Kota	Identifikasi/ Event Penting/ Permintaan	Refarming 2.1 GHz	Okupansi 21 Pita	Jumlah Kegiatan	Target Perjanjian Kinerja
1	Samarinda	4	3	1	8	1
2	Balikpapan	2	0	1	3	1
3	Bontang	0	0	1	1	1
4	Berau	0	0	1	1	1
5	Kutai Timur	0	0	1	1	1
6	Kutai Kartanegara	1	2	1	4	1
7	Kutai Barat	0	0	1	1	1
8	Mahakam Ulu	0	0	1	1	1
9	Penajam Paser Utara	0	0	1	1	1
10	Paser	0	0	1	1	1
TOTAL		7	5	10	22	10

REKAPITULASI KEGIATAN OBSERVASI DAN MONITORING TAHUN 2018



Dari hasil rekapitulasi diatas dapat terlihat bahwa kegiatan observasi dan monitoring dilaksanakan Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas I Samarinda pada tahun anggaran 2018 terdiri dari kegiatan monitoring dalam rangka pencapaian target kinerja dengan melakukan okupansi 21 pita frekuensi radio, monitoring dalam rangka refarming 2.1 GHz serta monitoring dalam rangka event penting/permintaan dan Identifikasi.

Dimana Untuk kegiatan monitoring dalam rangka pencapaian target kinerja dengan melakukan okupansi 21 pita frekuensi radio, target 10 Kabupaten termonitor dapat terealisasi.

Dari Jumlah rekapitulasi kegiatan monitoring, kegiatan terbanyak dilakukan diwilayah Kota Samarinda sedangkan untuk 7 Kabupaten/kota hanya dilaksanakan 1 kali Kegiatan monitoring.

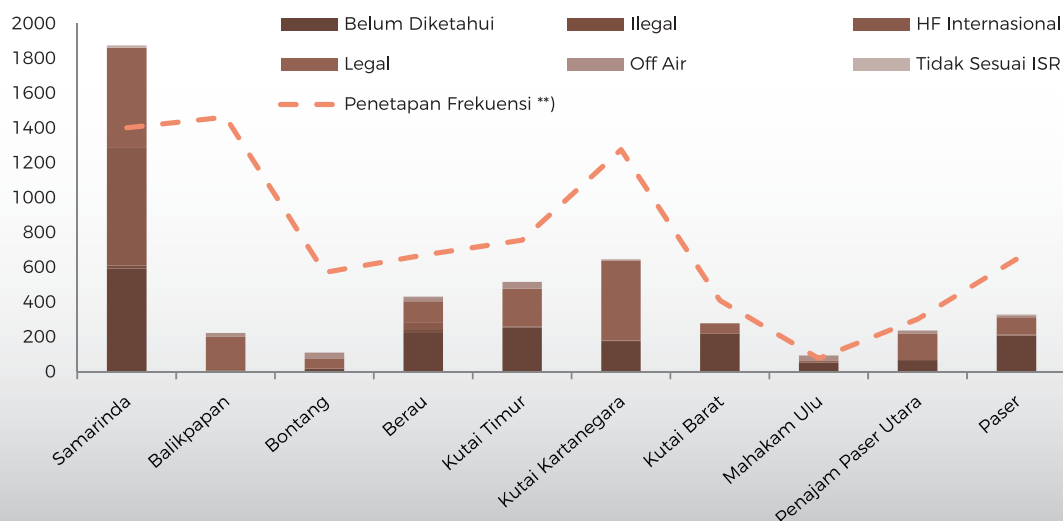
REKAPITULASI HASIL OBSERVASI DAN MONITORING TAHUN 2018

No	Kabupaten/Kota	Belum Diketahui	Illegal	HF Internasional	Legal	Off Air	Tidak Sesuai ISR	TOTAL	Data ISR *)	Penetapan Frekuensi *)
1	Samarinda	595	16	677	575	2	11	1876	7258	1403
2	Balikpapan	9	1	7	185	23		225	7373	1465
3	Bontang	18	2		56	36		112	1449	572
4	Berau	229	18	35	125	24	3	434	2663	672
5	Kutai Timur	256	5		218	39		518	2919	758
6	Kutai Kartanegara	179	1	2	459	6		647	7569	1278
7	Kutai Barat	221	3		56			280	1521	412
8	Mahakam Ulu	54			13	28		95	83	78
9	Penajam Paser Utara	69			151	19		239	582	304
10	Paser	208	3	4	100	12	4	331	2309	649
TOTAL		1838	49	725	1938	189	18	4757	33726	7591

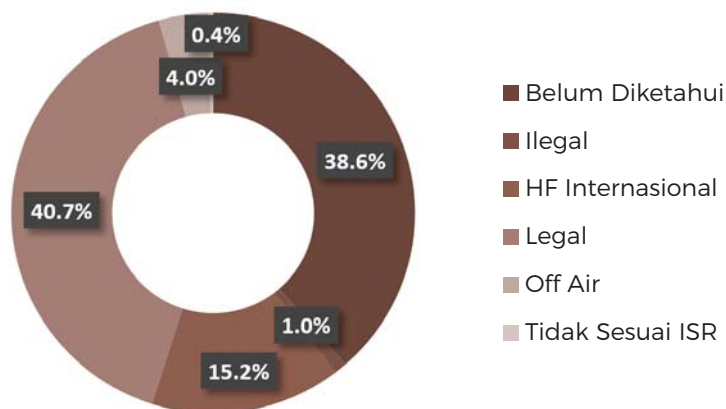
*) Tidak termasuk data ISR Dinas Bergerak Maritim, Dinas Bergerak Penerbangan serta Izin Pita Frekuensi Radio

**) Data penetapan frekuensi Database SIMS (Tidak termasuk data ISR Dinas Bergerak Maritim & Dinas Bergerak Penerbangan) dan Penetapan Izin Pita Frekuensi Radio pada Sistem Komunikasi Seluler dan BWA

REKAPITULASI HASIL KEGIATAN OBSERVASI DAN MONITORING TAHUN 2018



PERSENTASE HASIL MONITORING TAHUN 2018



Dari jumlah hasil monitoring selama tahun anggaran 2018 dapat dilihat bahwa hasil monitoring terbanyak berada dari Kota Samarinda, hasil ini sesuai dengan jumlah kegiatan yang dilakukan diwilayah Kota Samarinda, sedangkan jumlah hasil monitoring tersedikit berada di Kota Bontang.

Dari hasil persentase diatas jumlah pengguna frekuensi radio sangat kecil sekali yaitu sekitar 1 % namun demikian jumlah hasil monitoring yang belum teridentifikasi cukup besar yaitu sebesar 38.6% dari hasil ini masih dimungkinkan terjadinya potensi pengguna ilegal maupun tidak sesuai ISR. Selain jumlah hasil monitoring yang belum teridentifikasi, dari hasil monitoring HF yang belum dapat teridentifikasi legalitas penggunaannya yang disebabkan sifat cakupan Gelombang radio pada pita HF yang sangat luas membutuhkan data-base perizinan yang sifatnya Nasional, masih memungkinkan atau berpotensi penggunaan frekuensi radio ilegal maupun tidak sesuai ketentuan atau izin.

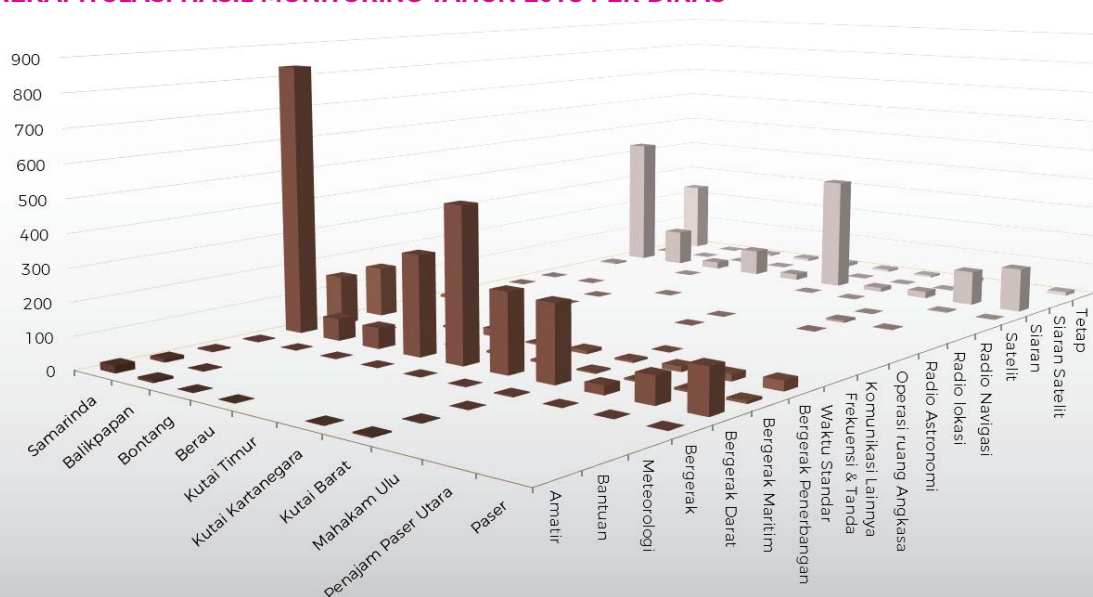
Sebagai bahan perbandingan untuk menilai sejauh mana tingkat pengawasan terhadap Data-base perizinan serta penetapan frekuensi Database SIMS (Tidak termasuk data ISR Dinas Bergerak Maritim & Dinas Bergerak Penerbangan) dan Penetapan Izin Pita Frekuensi Radio pada Sistem Komunikasi Seluler dan BWA. Dari hasil monitoring dapat dilihat bahwa jumlah hasil monitoring terhadap jumlah ISR di hampir semua Kabupaten/Kota selain Kabupaten Mahakam Ulu masih jauh dibawah jumlah ISR, demikian juga untuk perbandingan terhadap penetapan frekuensi jumlah hasil monitoring masih dibawah jumlah penetapan frekuensi kecuali untuk hasil monitoring di Kota Samarinda.

Dari hal tersebut dapat disimpulkan bahwa hasil penetapan frekuensi radio dan perizinan frekuensi radio belum dapat termonitor secara keseluruhan, hal ini dikarenakan jumlah data pengguna frekuensi radio di wilayah Provinsi Kalimantan Timur yang sangat besar dan tidak sebanding dengan jumlah kegiatan yang ada serta perencanaan, pelaksanaan kegiatan monitoring yang tidak berdasarkan jumlah penetapan frekuensi yang ada.

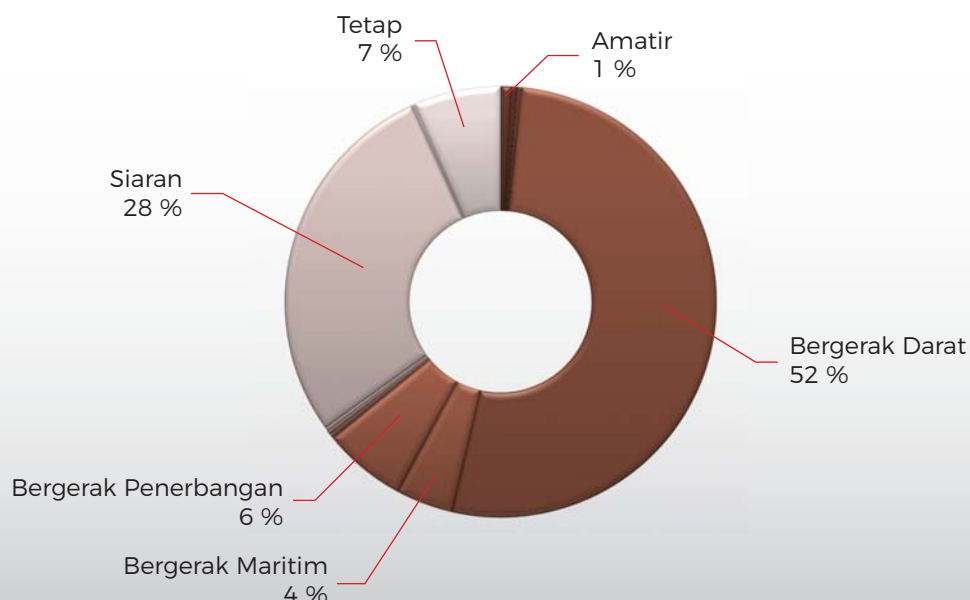
REKAPITULASI HASIL MONITORING TAHUN 2018 PER DINAS

No	Kabupaten/Kota	Amatir	Bantuan	Meteorologi	Bergerak	Bergerak Darat	Bergerak Maritim	Bergerak Penerbangan	Frekuensi & Tanda Waktu Standar	Komunikasi Lainnya	Operasi ruang Angkasa	Radio Astronomi	Radio Lokasi	Radio Navigasi	Satelit	Siaran	Siaran Satelit	Tetap
1	Samarinda	23	11	4	3	835	152	156	4	9		1	1		5	435	1	236
2	Balikpapan	8	2		1	68	3	21					1			118	1	2
3	Bontang	1			1	65	6	6			1	1			1	23	1	6
4	Berau	1			1	309	2	24					1			85	2	9
5	Kutai Timur				1	474	7	4								20		12
6	Kutai Kartanegara	2			1	244	7	11		1	1				1	369	2	8
7	Kutai Barat	4	2	1	3	235	5	6	1						1	14	1	7
8	Mahakam Ulu				1	28	6	16				1	7	1		22	2	11
9	Penajam Paser Utara				1	84	7	21					2		3	112		9
10	Paser				1	136	8	31							1	142		12
TOTAL		39	15	5	14	2478	203	296	5	9	2	4	12	1	12	1340	10	312

REKAPITULASI HASIL MONITORING TAHUN 2018 PER DINAS



PERSENTASE HASIL MONITORING PER DINAS



Dari hasil monitoring selama tahun anggaran 2018, Dinas yang termonitor terbanyak adalah Dinas Bergerak Darat yaitu sekitar 52% dari total hasil monitoring, hal tersebut dikarenakan jumlah penetapan/perizinan frekuensi radio di wilayah Provinsi Kalimantan Timur pada Dinas Bergerak Darat merupakan yang terbanyak yaitu sebesar 58% dari total seluruh data izin berdasarkan Data-base SIM-S (tidak termasuk Izin pada Dinas Bergerak Maritim dan Dinas Bergerak Darat).

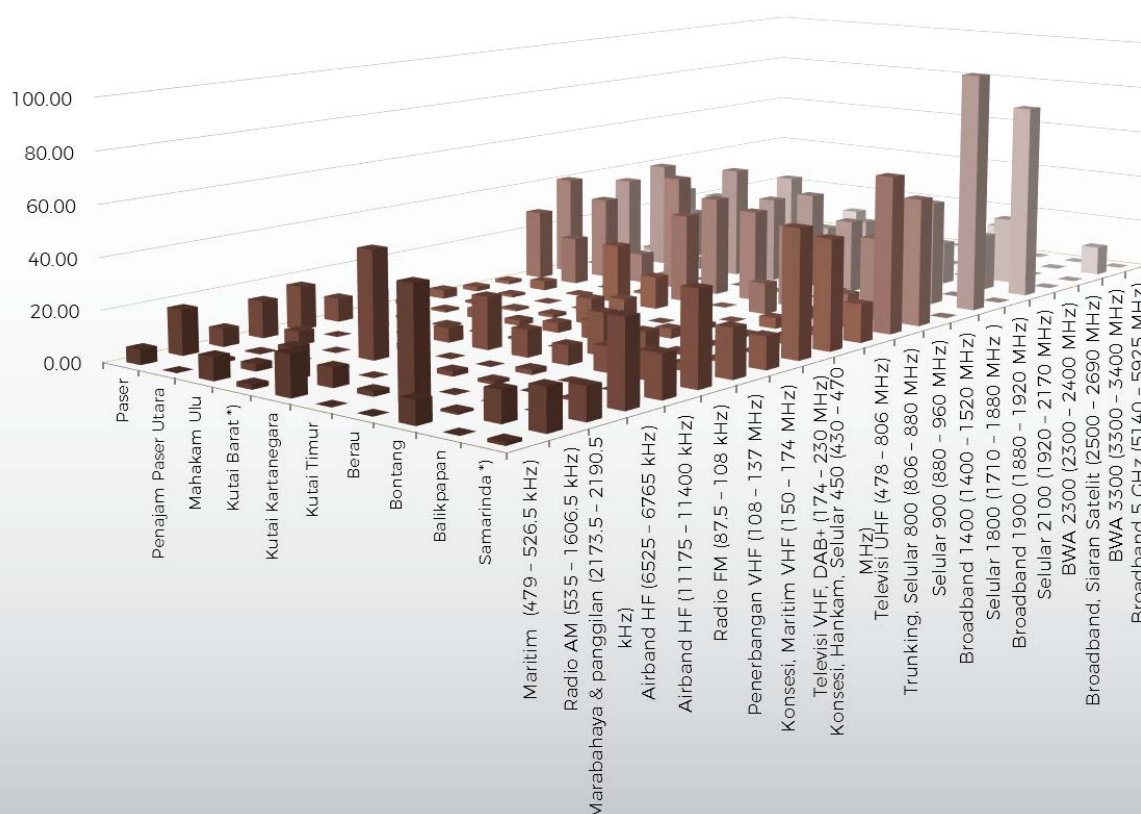
REKAPITULASI HASIL RATA-RATA PENDUDUKAN PITA FREKUENSI RADIO TAHUN 2018

No	Pita Frekuensi Radio	Samarinda *)	Balikpapan	Bontang	Berau	Kutai Timur	Kutai Kartanegara	Kutai Barat *)	Mahakam Ulu	Penajam Paser Utara	Paser
1	Maritim (479 – 526.5 kHz)	1.32	0.0	8.99	0.00	0.00	16.03	1.89	9.07	0.08	5.96
2	Radio AM (535 – 1606.5 kHz)	16.21	12.0	0.96	43.59	2.00	7.52	11.99	2.82	1.29	17.80
3	Marabahaya & panggilan (2173.5 – 2190.5 kHz)	12.57	0.0	0.02	0.00	0.00	0.00	0	0.05	0.45	6.98
4	Airband HF (6525 – 6765 kHz)	33.37	1.2	0.00	1.33	2.00	0.00	42.34	0.01	5.38	14.67
5	Airband HF (11175 – 11400 kHz)	16.95	0.0	0.00	2.00	0.00	0.10	2.15	0.00	0.00	17.36
6	Radio FM (87.5 – 108 kHz)	37.07	10.8	9.93	7.61	10.70	20.73	5.63	0.65	6.79	9.44
7	Penerbangan VHF (108 – 137 MHz)	19.48	3.0	12.28	16.76	0.00	0.85	0.52	0.64	1.31	9.09
8	Konsesi, Maritim VHF (150 – 174 MHz)	12.80	1.0	0.93	5.30	7.30	3.88	2.23	3.79	1.03	1.68
9	Televisi VHF, DAB+ (174 – 230 MHz)	50.57	0.0	0.18	3.76	0.00	10.42	1.38	0.90	0.93	3.56
10	Konsesi, Hankam, Selular 450 (430 – 470 MHz)	43.69	2.9	1.14	2.10	0.00	7.04	0.12	0.19	1.08	1.81
11	Televisi UHF (478 – 806 MHz)	15.23	1.7	4.29	0.00	0.00	13.13	23.79	0.49	3.69	1.42
12	Trunking, Selular 800 (806 – 880 MHz)	62.62	13.4	4.66	12.61	0.00	35.92	0.91	0.15	19.35	28.61
13	Selular 900 (880 – 960 MHz)	51.17	33.0	9.12	33.17	37.20	40.42	47.2	12.11	33.70	40.53
14	Broadband 1400 (1400 – 1520 MHz)	N/A	0.0	0.04	0.00	0.00	0.03	N/A	0.02	3.34	0.02

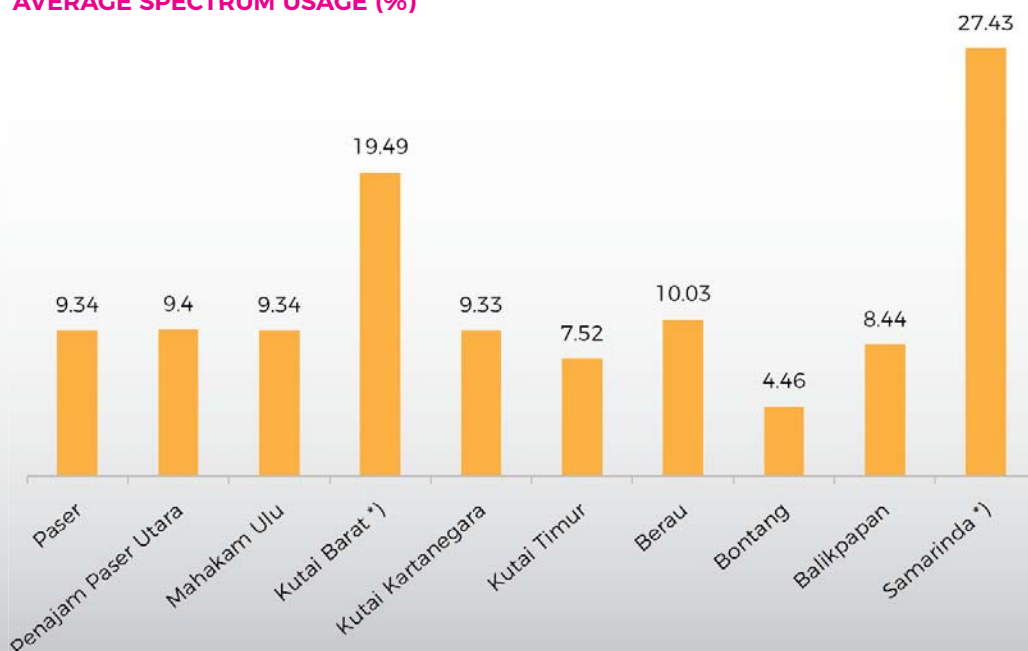
No	Pita Frekuensi Radio	Samarinda *)	Balikpapan	Bontang	Berau	Kutai Timur	Kutai Kartanegara	Kutai Barat *)	Mahakam Ulu	Penajam Paser Utara	Paser
15	Selular 1800 (1710 – 1880 MHz)	96.92	42.2	19.01	29.91	39.20	35.14	45.83	3.74	43.88	35.28
16	Broadband 1900 (1880 – 1920 MHz)	N/A	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	N/A	0.00	20.61	1.56
17	Selular 2100 (1920 – 2170 MHz)	79.43	23.0	17.47	9.40	22.40	17.33	37.73	10.50	25.33	26.30
18	BWA 2300 (2300 – 2400 MHz)	0.00	27.4	0.00	26.61	24.80	0.00	0	0.00	0.46	9.68
19	Broadband, Siaran Satelit (2500 – 2690 MHz)	0.00	0.0	0.05	0.00	0.00	0.04	0	0.00	6.62	0.06
20	BWA 3300 (3300 – 3400 MHz)	12.04	0.1	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.00	8.86	6.03
21	Broadband 5 GHz (5140 – 5925 MHz)	N/A	0.0	0.00	11.91	0.00	0.69	N/A	9.99	0.00	0.00
AVERAGE SPECTRUM USAGE		27.43	8.44	4.46	10.03	7.52	9.33	19.49	9.34	9.4	9.34

*) Pelaksanaan Okupansi berdasarkan penetapan okupansi pita frekuensi radio tahun 2017 sebelum ada penetapan okupansi pita frekuensi tahun 2018.

RATA - RATA PENDUDUKAN PITA FREKUENSI RADIO (%)

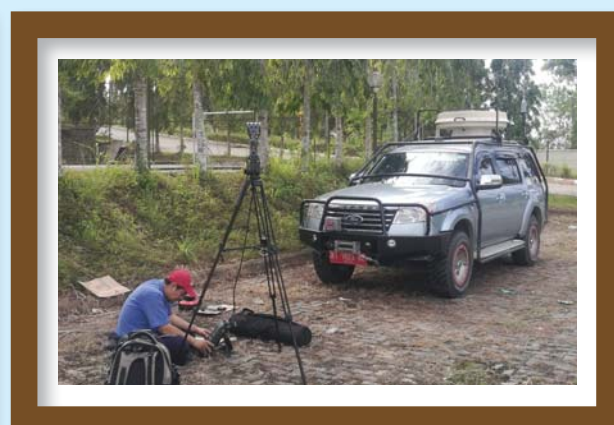


AVERAGE SPECTRUM USAGE (%)



Berdasarkan hasil rata-rata okupansi pita frekuensi radio dapat dilihat rata-rata penggunaan spektrum frekuensi radio (Average Spectrum Usage) di seluruh wilayah Kabupaten/Kota di Provinsi Kalimantan Timur, dimana dari hasil tersebut terlihat bahwa rata-rata penggunaan spektrum frekuensi radio (Average Spectrum Usage) tertinggi berada di Kota Samarinda yaitu sebesar 27.43 % dan yang terendah berada di Kota Bontang yaitu sebesar 4.46%

Dari hasil rata-rata okupansi pita frekuensi radio diatas dapat dilihat terjadi suatu anomali yaitu untuk rata-rata penggunaan spektrum frekuensi radio (Average Spectrum Usage) di Kota Balikpapan sangat kecil hal ini tidak berbanding lurus dengan jumlah database SIMS dan penetapan frekuensi radio di Kota Balikpapan yang cukup besar.



Gambar : Kegiatan Observasi dan Monitoring Frekuensi Radio



Gambar : Kegiatan Observasi dan Monitoring Frekuensi Radio

2. IK-2 Persentase (%) stasiun radio penyiaran (radio dan TV) yang terukur sesuai dengan data ISR

Persentase (%) stasiun radio penyiaran (radio dan TV) yang terukur sesuai dengan data ISR diukur dengan membandingkan antara jumlah stasiun radio penyiaran (radio dan TV) yang patuh berdasarkan pengukuran parameter teknis dan kualitas jangkauan dengan jumlah stasiun radio yang berhasil diukur. Indikator tersebut memiliki target sebesar 35%, Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas I Samarinda dari bulan Januari sampai dengan Desember 2018 telah melakukan Pengukuran terhadap 63 stasiun radio Dinas penyiaran yang telah memiliki ISR dengan capaian capaian target 58.12%. Dengan demikian dapat dinyatakan bahwa target pada Indikator Kinerja tersebut telah terlampaui.

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

No	Sasaran Kegiatan (1)	Indikator Kinerja (2)	Target (3)	Realisasi (4)	Persentase (5)*
1.	Meningkatnya Layanan Monitoring, 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%	58.12%	166.06%

Penyiaran diselenggarakan dengan tujuan untuk memperkuat integrasi nasional, terbinanya watak dan jati diri bangsa yang beriman dan bertakwa, mencerdaskan kehidupan bangsa, memajukan kesejahteraan umum, dalam rangka membangun masyarakat yang mandiri, demokratis, adil dan sejahtera, serta menumbuhkan industri penyiaran Indonesia.

Spektrum frekuensi radio merupakan sumber daya alam terbatas dan merupakan kekayaan nasional yang harus dijaga dan dilindungi oleh negara dan dipergunakan untuk sebesar-besarnya kemakmuran rakyat sesuai dengan cita-cita Proklamasi 17 Agustus 1945.

Dalam rangka mencapai tujuan diatas maka Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas I Samarinda menjalankan tugas dan fungsinya melakukan pengukuran kualitas pancaran serta parameter teknis untuk memastikan bahwa masyarakat dapat terlayani oleh siaran dari lembaga penyiaran dengan standar kualitas yang baik serta menjaga penyelenggaraan penyiaran sesuai dengan kaidah-kaidah teknis agar

tidak menimbulkan interferensi baik terhadap penyelenggaraan penyiaran itu sendiri maupun interferensi terhadap dinas layanan lain khususnya Dinas Bergerak Penerbangan yang menyangkut keselamatan jiwa.

Adapun hasil dari kegiatan Pengukuran Pada Dinas Siaran di wilayah kerja Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas I Samarinda adalah sebagai berikut :

REKAPITULASI HASIL PENGUKURAN STASIUN RADIO PENYELENGGARA PENYIARAN 2018

No	Kabupaten/Kota	Stasiun Radio Terukur	AM	FM	TV UHF	DVB-T	Data ISR 2018	Kesesuaian Parameter Teknis *)	% Stasiun Radio Terukur	% Kesesuaian Parameter Teknis
1	Samarinda	34	0	19	14	1	38	18	89%	53%
2	Balikpapan	28	0	15	13	0	33	8	85%	28.5%
3	Bontang	1	0	1	0	0	8	1	13%	100%
4	Berau	0	0	0	0	0	2	0	0%	0%
5	Kutai Timur	0	0	0	0	0	9	0	0%	0%
6	Kutai Kartanegara	3	0	3	0	0	14	3	21%	100%
7	Kutai Barat	0	0	0	0	0	5	0	0%	0%
8	Mahakam Ulu	0	0	0	0	0	0	0	0%	0%
9	Penajam Paser Utara	1	0	1	0	0	1	1	100%	100%
10	Paser	1	0	1	0	0	7	1	14%	100%
TOTAL		68	0	41	30	1	117	32	58.12%	47.06%

*) Parameter penilaian kesesuaian diambil dari Hasil Ukur Bandwidth dan Kuat Medan di titik luar area layanan berdasarkan penetapan Pencapaian Kinerja 2018

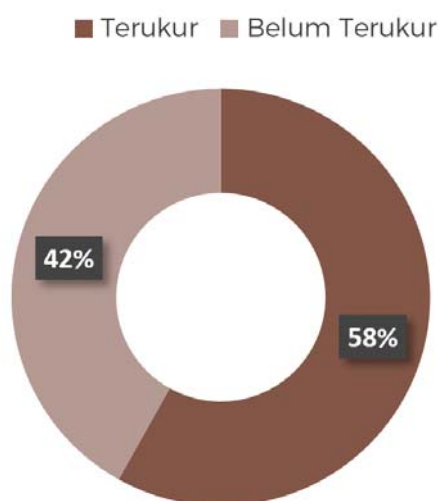


Gambar : Kegiatan pengukuran Stasiun Televisi

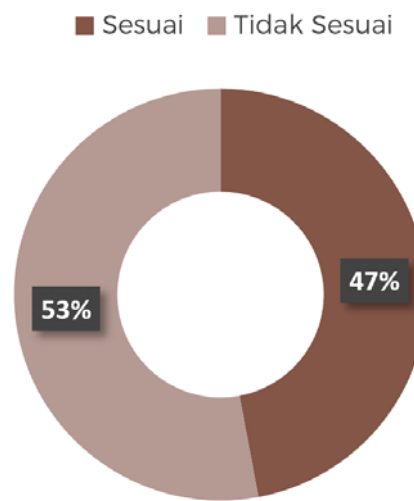
REKAPITULASI HASIL PENGUKURAN STASIUN RADIO PENYELENGGARA PENYIARAN TAHUN 2018



PERSENTASE STASIUN RADIO TERUKUR



PERSENTASE TINGKAT KESesuaian PARAMETER TEKNIS



Selama tahun anggaran 2018, Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas I Samarinda telah melakukan pengukuran parameter teknis dan kualitas pancaran terhadap 68 stasiun radio atau sebesar 58 % dari total 117 stasiun radio penyelenggara penyiaran yang terdaftar pada data-base SIM-S, dengan rincian 41 Stasiun Radio Siaran FM, 30 Stasiun Radio Siaran TV analog dan 1 Stasiun Radio Siaran DVB-T di beberapa Kabupaten/Kota diwilayah Provinsi Kalimantan Timur.

Dari hasil tersebut diatas berdasarkan Parameter penilaian kesesuaian diambil dari Hasil Ukur Bandwidth dan Kuat Medan di titik luar area layanan berdasarkan penetapan Pencapaian Kinerja 2018, tingkat kesesuaian dari hasil pengukuran tersebut diatas sebesar 47% dari total stasiun radio yang terukur.

Dengan tingkat kesesuaian sebesar 47% maka dapat disimpulkan bahwa tingkat pelanggaran terhadap ketentuan teknis masih sangat besar, hal ini disebabkan tingkat kesadaran pengguna frekuensi radio khususnya pada Dinas Siaran terhadap ketentuan teknis penyiaran masih sangat rendah dimana hal ini dikarenakan tingkat manajemen pengelolaan penyelenggaraan penyiaran yang kurang baik sehingga pengendalian dan pengawasan parameter teknis pemancar/stasiun radio tidak berjalan dengan baik

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

Persentase (%) jumlah aduan/klaim yang diselesaikan diukur dengan membandingkan antara jumlah laporan aduan gangguan yang masuk dengan jumlah gangguan yang dapat tertangani sampai dengan selesai/clear. Sepanjang tahun 2018 terdapat 11 laporan atau pengaduan gangguan frekuensi radio dimana dari keseluruhan laporan tersebut dapat ditangani dan diselesaikan dengan persentase realisasi adalah 100% dari target 94%, sehingga dapat disimpulkan bahwa target telah terlampaui.

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

No	Sasaran Kegiatan (1)	Indikator Kinerja (2)	Target (3)	Realisasi (4)	Persentase (5)*
1.	Meningkatnya Layanan Monitoring, Pengukuran, Inspeksi dan Penertiban Penggunaan Spektrum Frekuensi Radio serta Penanganan Gangguan Frekuensi Radio	Persentase (%) jumlah aduan/klaim yang diselesaikan	94%	100%	106.38%

Spektrum frekuensi radio merupakan sumber daya alam terbatas dan merupakan kekayaan nasional yang harus dijaga dan dilindungi oleh negara dan dipergunakan untuk sebesar-besarnya kemakmuran rakyat sesuai dengan cita-cita Proklamasi 17 Agustus 1945, oleh sebab itu penggunaan dan pemanfaatannya diatur serta ditetapkan oleh Pemerintah berdasarkan Undang-Undang dan peraturan yang berlaku.

Pengawasan dan pengendalian terhadap penggunaan spektrum frekuensi radio harus dilaksanakan agar tercipta tertib penggunaan spektrum frekuensi radio yang efektif, efisien dan sesuai dengan peruntukannya sehingga tidak menimbulkan gangguan yang merugikan kepada pengguna frekuensi lainnya.

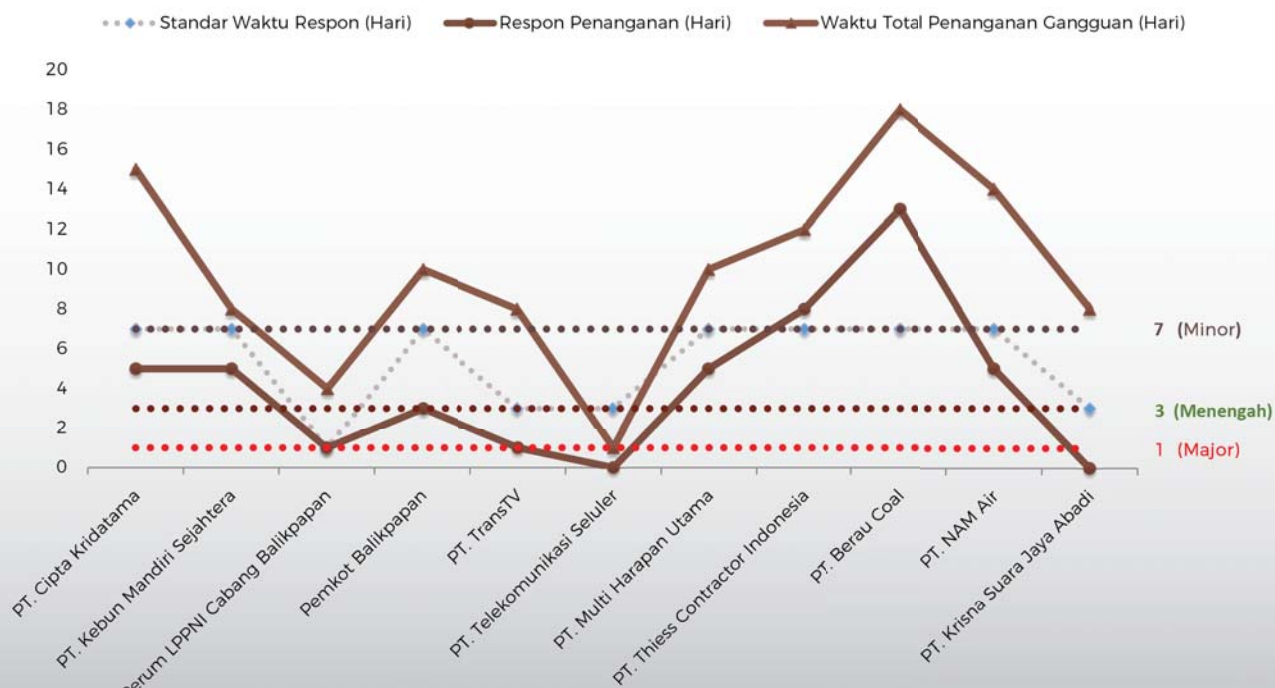
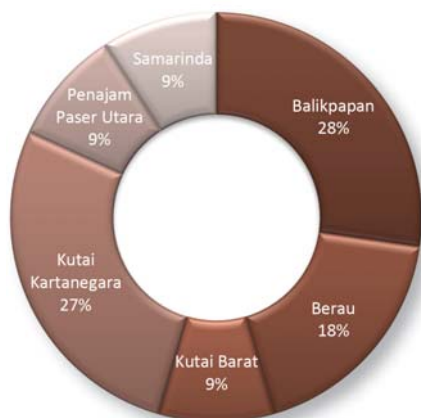
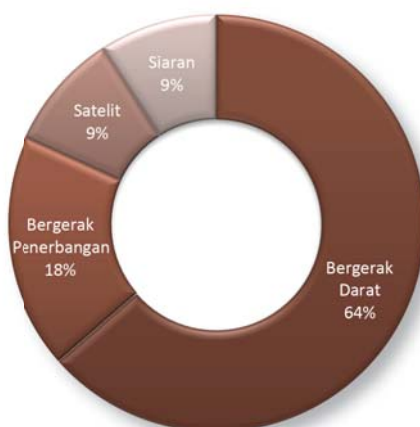
Dalam rangka pengawasan dan pengendalian terhadap pengguna spektrum frekuensi radio khususnya menyangkut gangguan frekuensi radio, Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas I Samarinda selama tahun 2018 telah melayani dan menangani 11 Kasus gangguan frekuensi radio.

Adapun hasil dari kegiatan penanganan gangguan frekuensi radio diwilayah kerja Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas I Samarinda adalah sebagai berikut :

TABEL : KEGIATAN PENANGANAN GANGGUAN FREKUENSI RADIO 2018

No	Pengguna Terganggu	Frekuensi (MHz)	Dinas	Sub-Dinas	Kabupaten/Kota	Tanggal Surat	Tanggal Surat Masuk	Tanggal SPT	Tanggal Akhir Penugasan SPT	Status	Klasifikasi Gangguan	Standar Waktu Respon (Hari)	Respon Penanganan (Hari)	Waktu Total Penanganan (Hari)
1	PT. Cipta Kridatama	164.2	Bergerak Darat	Standard	Kutai Kartanegara	16/02/2018	16/02/2018	21/02/2018	03/03/2018	Clear	Minor	7	5	15
2	PT. Kebun Mandiri Sejahtera	153.05	Bergerak Darat	Standard	Penajam Paser Utara	22/02/2018	22/02/2018	27/02/2018	02/03/2018	Clear	Minor	7	5	8
3	Perum LPPNI Cabang Balikpapan	118.1	Bergerak Penerbangan to Air	Ground	Balikpapan	30/05/2018	30/05/2018	31/05/2018	03/06/2018	Clear	Major	1	1	4
4	Pemkot Balikpapan	351.2	Bergerak Darat	Standard	Balikpapan	26/06/2018	26/06/2018	29/06/2018	06/07/2018	Clear	Minor	7	3	10
5	PT. TransTV	358.7	Satelit	Earth Fix	Balikpapan	28/06/2018	28/06/2018	29/06/2018	06/07/2018	Clear	Menengah	3	1	8
6	PT. Telekomunikasi Seluler	2310	Bergerak Darat	LTE	Samarinda	05/07/2018	05/07/2018	05/07/2018	06/07/2018	Clear	Menengah	3	0	1
7	PT. Multi Harapan Utama	172.1	Bergerak Darat	Standard	Kutai Kartanegara	24/10/2018	24/10/2018	29/10/2018	03/11/2018	Clear	Minor	7	5	10
8	PT. Thiess Contractor Indonesia	352.35	Bergerak Darat	Standard	Kutai Barat	29/10/2018	29/10/2018	06/11/2018	10/11/2018	Clear	Minor	7	8	12
9	PT. Berau Coal	152.875	Bergerak Darat	Standard	Berau	13/11/2018	13/11/2018	26/11/2018	01/12/2018	Clear	Minor	7	13	18
10	PT. NAM Air	130.75	Bergerak Penerbangan to Air	Ground	Berau	30/11/2018	30/11/2018	05/12/2018	14/12/2018	Clear	Minor	7	5	14
11	PT. Krisna Suara Jaya Abadi	100	Siaran	FM	Kutai Kartanegara	05/12/2018	05/12/2018	05/12/2018	13/12/2018	Clear	Menengah	3	0	8

WAKTU RESPON DAN PENANGANAN GANGGUAN FREKUENSI RADIO 2018

GANGGUAN
PER-KABUPATEN KOTAGANGGUAN
PER-DINASGANGGUAN
TERSELESAIKAN

Dari data hasil penanganan gangguan frekuensi radiodiatas dapat dilihat bahwa dari 11 laporan gangguan frekuensi radio yang diterima selama tahun 2018 dapat ditangani dan diselesaikan 100%.

Dalam mengukur tingkat layanan penanganan gangguan frekuensi radio, selain terselesaikannya gangguan frekuensi radio, perlu juga dinilai tingkat respon terhadap laporan penanganan gangguan frekuensi radio dengan standar ketentuan yang ditetapkan dalam Perdirjen Nomor 68 Tahun 2003. Dimana berdasarkan Perdirjen 68 Tahun 2003 waktu respon/tanggapan terhadap laporan gangguan diklasifikasikan sebagai berikut :

No	Klasifikasi Gangguan	Jenis Gangguan	Waktu Respon Gangguan (Hari)
1	Major	Gangguan frekuensi radio terhadap frekuensi marabahaya internasional atau frekuensi penerbangan yang digunakan oleh Pengendali Trafik Penerbangan (Air Traffic Controller/ATC);	1
2	Menengah	Gangguan frekuensi radio terhadap frekuensi yang digunakan untuk melayani kepentingan publik	3
3	Minor	Gangguan frekuensi radio terhadap frekuensi sistem telekomunikasi khusus	7

Pengukuran waktu respon terhadap laporan gangguan frekuensi radio dihitung dengan cara berapa lama waktu yang dibutuhkan semenjak laporan gangguan diterima sampai dengan Surat Tugas dikeluarkan dan pihak Balai Monitor Samarinda mulai melakukan penanganan gangguan frekuensi radio. Dari hasil penanganan gangguan frekuensi radio selama tahun 2018 hanya 2 kasus laporan yang ditangani dengan waktu respon melebihi standar atau ketentuan yang ditetapkan dalam Perdirjen Nomor 68 Tahun 2003, sehingga tingkat respon Balai Monitor Samarinda terhadap laporan gangguan frekuensi radio sebesar 81% sesuai ketentuan.



Gambar : Kegiatan Penanganan Gangguan Frekuensi Radio



Gambar : Kegiatan Penanganan Gangguan Frekuensi Radio

4. IK-4 Persentase (%) kepatuhan pengguna frekuensi radio di wilayah kerja UPT.

Indikator Kinerja Persentase(%) kepatuhan pengguna frekuensi radio di wilayah kerja UPT dicapai melalui pelaksanaan kegiatan Penertiban yang merupakan tindak lanjut dari hasil monitoring yang telah teridentifikasi melakukan pelanggaran, pengukuran indikator kinerja tersebut dilakukan dengan membandingkan antara jumlah stasiun radio yang teridentifikasi legal ditambah tindak lanjut hasil penertiban dengan total hasil monitoring yang teridentifikasi (legal, ilegal dan tidak sesuai ISR). Selama tahun anggaran 2018 Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas I Samarinda telah melakukan 3 Kegiatan Penertiban di Kabupaten Kutai Barat, Kabupaten Berau dan Kota Samarinda sehingga menghasilkan capaian Indikator yang dimaksud sebesar 97.67% sedangkan target adalah sebesar 85 % sehingga persentase capaian Indikator Kinerja ini adalah 114.91%.

No	Sasaran Kegiatan (1)	Indikator Kinerja (2)	Target (3)	Realisasi (4)	Persentase (5)*
1.	Meningkatnya Layanan Monitoring, Pengukuran, Inspeksi dan Penertiban Penggunaan Spektrum Frekuensi Radio serta Penanganan Gangguan Frekuensi Radio	Persentase (%) kepatuhan pengguna frekuensi radio di wilayah kerja UPT	85%	97.67%	114.91%

Kepatuhan pengguna frekuensi radio dapat diketahui dari hasil penertiban terhadap pelanggaran penggunaan frekuensi radio. Tindakan penertiban berupa peringatan, penghentian, penyegelan, dan penyitaan alat komunikasi yang digunakan. Dalam pelaksanaan kegiatan penertiban ini melibatkan instansi terkait yaitu POLDA Kaltim, POLRES, dan KODIM.

No	Kabupaten/ Kota	Jumlah Pengguna				Tindakan Terhadap Pengguna			Jumlah Stasiun Radio			Jumlah Frekuensi Hasil Penertiban	Jumlah Frekuensi Ilegal Hasil Penertiban	Hasil monitoring Legal ***)	Total hasil monitoring teridentifikasi ***)	Tingkat Kepatuhan Pengguna Frekuensi Radio **)
		Legal	Ilegal	Tidak Sesuai ISR	TOTAL	BB Segel Ditempat	BB Dimainkan (dibawa)	Tidak ada tindakan	Radio Dinas Siaran /FM	Radio Dinas Bergerak	TOTAL					
1	Kabupaten Kutai Barat	2	3	1	6	0	4	2	0	791	791	44	11	1641	1670	98.92%
2	Kabupaten Berau	2	1	7	10	5	1769	1774	5	1769	1774	50	13	1719	1769	97.91%
3	Kota Samarinda	1	1	8	10	0	2766	2766	0	2766	2766	14	13	1934	2018	96.48%
TOTAL		5	5	16	26	5	4539	4542	5	5326	5331	108	37	1934	2018	97.67%

*) Jumlah Pengguna yang diambil tindakan terhadap Barang Bukti (BB)

**) Perhitungan akumulasi tingkat kepatuhan berdasarkan laporan Pencapaian Kinerja Bulanan Tahun 2018 dengan rumus sebagai berikut :

$$\% \text{ Persentase Tingkat Kepatuhan} = \frac{\text{Jumlah pengguna legal dari hasil monitoring} + \text{Jumlah frekuensi radio ilegal hasil penertiban}}{\text{Total hasil Monitoring frekuensi radio teridentifikasi}}$$

***)) Rekapitulasi Hasil Monitoring Keseluruhan pada saat pelaksanaan kegiatan penertiban di Kabupaten/Kota yang dimaksud



Gambar : Kegiatan Penertiban Pengguna Frekuensi Radio

5. IK-5 Persentase (%) kesesuaian data hasil inspeksi dengan data ISR

Indikator Kinerja Persentase (%) kesesuaian data hasil inspeksi dengan data ISR dicapai melalui pelaksanaan kegiatan Validasi Data Pengguna Frekuensi radio, pengukuran indikator kinerja tersebut dilakukan dengan membandingkan antara jumlah stasiun radio yang sesuai SIMS yang ditemukan dalam kegiatan inspeksi ditambah penyelesaian ketidaksesuaian yang ditindak lanjut dibanding dengan jumlah temuan dalam inspeksi. Berdasarkan data capaian yang dilaporkan dapat diketahui bahwa nilai dari hasil rumusan kedua Indikator dimaksud sebesar 94,62% sedangkan target adalah 81% sehingga persentase capaian Indikator Kinerja ini adalah 116,81%.

No	Sasaran Kegiatan (1)	Indikator Kinerja (2)	Target (3)	Realisasi (4)	Persentase (5)*
1.	Meningkatnya Layanan Monitoring, Pengukuran, Inspeksi dan Penertiban Penggunaan Spektrum Frekuensi Radio serta Penanganan Gangguan Frekuensi Radio	Persentase (%) kesesuaian data hasil inspeksi dengan data ISR	81%	94.62%	116.81%

Kegiatan validasi data dilaksanakan dalam rangka pencocokan data SIMS dengan data penggunaan Frekuensi dilapangan, sehingga perbedaan data dilapangan dengan data SIMS dapat diminimalisir. Data yang dicocokkan antara lain :

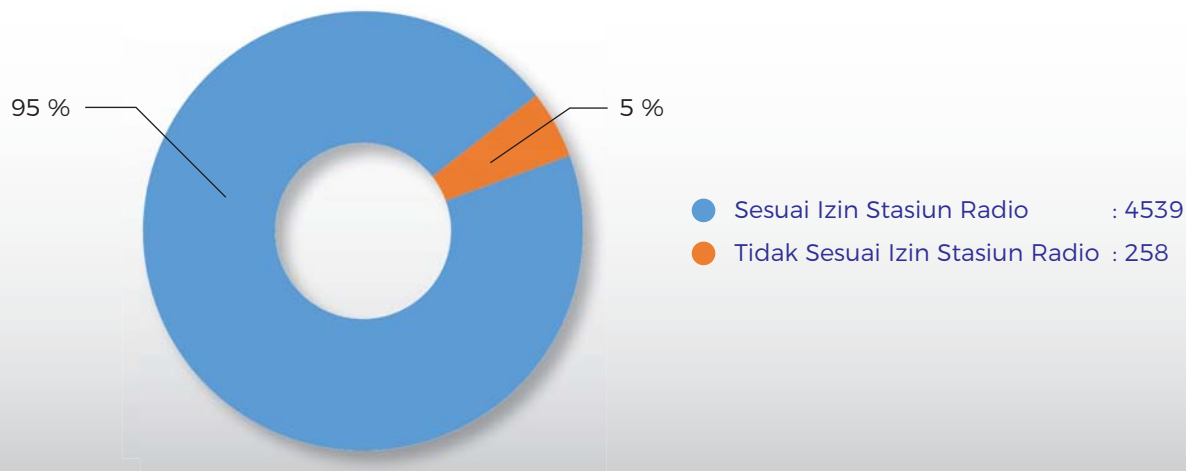
- Alamat lokasi Stasiun Radio.
- Titik koordinat Stasiun Radio.
- Frekuensi radio yang digunakan.
- Jumlah Frekuensi yang digunakan.
- Perangkat radio yang digunakan.

Pada Tahun 2018 UPT Balai Monitor Spektrum Frekuensi Kelas I Samarinda telah melaksanakan kegiatan inspeksi pengguna frekuensi radio di Provinsi Kalimantan Timur sebanyak 17 kali Kegiatan yang terdiri dari 3 kali kegiatan dalam Kota dan 14 kali kegiatan luar Kota, dengan rincian kegiatan sebagai berikut :

Tabel : Rekapitulasi Kegiatan Inspeksi Pengguna Frekuensi Radio Tahun 2018

No	Uraian Kegiatan	Tanggal Pelaksanaan	Tempat Pelaksanaan
1.	Kegiatan Validasi dan Verifikasi Pengguna Frekuensi Radio	23 s.d 27 Januari 2018	Tenggarong Seberang Kab. Kutai Kartanegara
2.	Kegiatan Validasi dan Verifikasi Pengguna Frekuensi Radio	13 s.d 16 Februari 2018	Bontang
3.	Kegiatan Validasi dan Verifikasi Pengguna Frekuensi Radio	tanggal 06 s.d 09 Maret 2018	Sanggatta Kab. Kutai Timur
4.	Kegiatan Validasi dan Verifikasi Pengguna Frekuensi Radio	27 s.d 29 Maret 2018	Samarinda
5.	Kegiatan Validasi dan Verifikasi Pengguna Frekuensi Radio	22 s.d 25 Mei 2018	Sendawar Kab. Kutai Barat
6.	Kegiatan Validasi dan Verifikasi Data Seluler	02 s.d 06 Juli 2018	Samarinda
7.	Kegiatan Validasi dan Verifikasi Pengguna Frekuensi Radio	03 s.d 06 Juli 2018	Kab. Mahakam Ulu
8.	Kegiatan Validasi dan Verifikasi Data Seluler	10 s.d 14 Juli 2018	Balikpapan
9.	Kegiatan Validasi dan Verifikasi Pengguna Frekuensi Radio	31 s.d 04 Agustus 2018	Tanah Grogot Kab. Paser
10.	Kegiatan Validasi dan Verifikasi Data Seluler	04 s.d 08 September 2018	Kab. Penajam Paser Utara
11.	Kegiatan Validasi dan Verifikasi Pengguna Frekuensi Radio	09 s.d 13 Oktober 2018	Kec. Muara Jawa Kab. Kutai Kartanegara
12.	Kegiatan Validasi dan Verifikasi Pengguna Frekuensi Radio	06 s.d 10 November 2018	Kec. Sanga- Sanga
13.	Kegiatan Validasi dan Verifikasi Pengguna Frekuensi Radio	13 s.d 17 November 2018	Bontang
14.	Kegiatan Validasi dan Verifikasi Pengguna Frekuensi Radio	27 November s.d 01 Desember 2018	Tanjung Redeb Kab. Berau
15.	Kegiatan Validasi dan Verifikasi Pengguna Frekuensi Radio	04 s.d 08 Desember 2018	Samarinda
16.	Kegiatan Validasi dan Verifikasi Pengguna Frekuensi Radio	11 s.d 15 Desember 2018	Tenggarong Kab. Kutai Kartanegara
17.	Kegiatan Validasi dan Verifikasi Pengguna Frekuensi Radio	17 s.d 20 Desember 2018	Balikpapan

PERSENTASE HASIL INSPEKSI/VALIDASI STASIUN RADIO TAHUN 2018



Gambar : Kegiatan validasi data pengguna frekuensi radio

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

Indikator Kinerja Persentase (%) berfungsinya perangkat pendukung SMFR dan alat monitoring/ukur di UPT diukur dengan membandingkan antara jumlah perangkat yang berfungsi dengan jumlah perangkat yang ada di UPT. Berdasarkan data capaian yang dilaporkan dapat diketahui bahwa nilai dari hasil rumusan kedua Indikator dimaksud sebesar 83% sedangkan target adalah 83% sehingga persentase capaian Indikator Kinerja ini adalah 100%.

No	Sasaran Kegiatan (1)	Indikator Kinerja (2)	Target (3)	Realisasi (4)	Persentase (5)*
1.	Meningkatnya Layanan Monitoring, Pengukuran, Inspeksi dan Penertiban Penggunaan Spektrum Frekuensi Radio serta Penanganan Gangguan Frekuensi Radio	Persentase (%) berfungsinya perangkat pendukung SMFR dan alat monitoring/ukur di UPT	83%	83%	100%

Untuk menunjang tugas pokok dan fungsi Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas I Samarinda, diperlukan peralatan monitoring yang terpelihara sehingga dapat bekerja maksimal sesuai dengan spesifikasi dan fungsinya masing-masing. Untuk mewujudkan hal tersebut, Seksi Sarana dan Pelayanan melaksanakan Kegiatan Pemeliharaan dan Perbaikan Perangkat monitoring berupa :

1. Mencatat kondisi setiap perangkat.
2. Kalibrasi perangkat monitoring secara berkala.
3. Perbaikan perangkat monitoring.

Berikut daftar perangkat pendukung SMFR dan alat monitoring/ukur di UPT Balai Monitor samarinda :

Tabel : Daftar perangkat SMFR dan alat monitoring

No	Nama BMN	Nama Perangkat	Merk/Tipe Perangkat	Status
A. STASIUN BERGERAK				
SISTEM RADIO MONITOR				
1	Radio Direction Finder	DIGITAL DIRECTION FINDER AND WIDEBAND RECEIVER W/O FRONT PANEL OPERATION (R&S DDF-255)	R&S DDF 255	Rusak Ringan
SISTEM ANTENNA				
2	Peralatan Antena UHF Lainnya	VHF/UHF WIDEBAND DF ANTENNA (20MHZ-3000MHZ) WITH ADAPTER FOR FIXED INSTALLATION (R&S ADD295)	R&S ADD 295	Aktif/baik
3	Peralatan Antena HF/SW Lainnya	HF Active Rod antenna, with vertical and horizontal polarization (R&S HE010)	R&S HE 010	Aktif/baik
4	Peralatan Antena UHF Lainnya	VHF/UHF Active receiving antenna with linier polarization (R&S HE500)	R&S HE 500	Aktif/baik
5	Peralatan Antena Pemancar dan Penerima SHF Lainnya	SHF Active receiving antenna with vertical and horizontal polarization	R&S HF097OM	Aktif/baik
SISTEM INTERFACE				
6	Note Book	Notebook + Licensed O/S	ION - IONP011H1000035	Rusak Berat
7	Gyro Compass	ELECTRONIC COMPASS (R&S) untuk Keperluan DF	R&S GH 150	Aktif/baik
8	Global Positioning System	Direction Finding GPS (R&S)	Garmin nuvi 1350 + Peta Indonesia	Aktif/baik
SISTEM KENDARAAN				
9	Mobil Unit Monitoring Frekwensi	Kendaraan Diesel	Ford everest	Rusak Ringan
10	Battery Charger (Peralatan Studio Audio)	Maintenance Free Battery 12 V , 80 AH VRLA	80AHVRLA	Aktif/baik
11	Uninterruptible Power Supply (UPS)	Inverter 12V - 220V, Pure Sine Wave (Mascot)	Mascot Inverter 12V 220V	Rusak Berat
ACCESSORIES				
12	Mast Tower	Telescopic Mast	R&S TMS 82	Aktif/baik
13	All Band Receiver	Portable Receiver&DF HF/VHF/UHF/SHF (R&S PR100)	Portable Receiver & DF HF/VHF/UHF/SHF R&S PR 100	Aktif/baik
14	Spektrum Analyzer	Spectrum Analyzer VHF-SHF (Agilent N9010A)	Agilent N9010A	Aktif/baik

No	Nama BMN	Nama Perangkat	Merk/Tipe Perangkat	Status
15	Televisi	TV Receiver Portable	Advan LT-1470	Rusak Berat
16	Alat Komunikasi Radio Ssb Lainnya	Radio Communication 1 Rig, 2HT	Yaesu	Aktif/baik
17	Fire Extinghuiser	Tabung Pemadam Api	Local	Aktif/baik
SOFTWARE				
18	Aset Tak Berwujud Lainnya	Argus ORM	Argus ORM	Aktif/baik
19	Aset Tak Berwujud Lainnya	R&S Argus RR	R&S Argus RR	Aktif/baik
20	Aset Tak Berwujud Lainnya	Argus BMM	Argus BMM	Aktif/baik
21	Aset Tak Berwujud Lainnya	Software Mapview	Software Mapview	Aktif/baik
22	Lisensi	Lisensi Koneksi Mobil	Lisensi	Aktif/baik
23	Aset Tak Berwujud Lainnya	Peta Digital untuk Lokasi Samarinda	Peta Digital	Aktif/baik
24	Aset Tak Berwujud Lainnya	Mapview Map info Server display of vector maps in mapinfo format	Mapview	Aktif/baik
25	Aset Tak Berwujud Lainnya	Basic Module of Geograpic Information Software Mapview	Basc Module	Aktif/baik
STASIUN HF SAMARINDA				
26	Receiver HF/LF	TCI 735HF Scorpio HF spectrum monitoring and DF system	TCI 735HF Scorpio HF	Aktif/baik
27	Radio Direction Finder	632F- 9 DF array (9 elements) with nine (9) phase-matched coaxial cable, 150 m	632F - 9 DF Array	Aktif/baik
28	Peralatan Antena HF/SW Lainnya	TCI 7031 wideband active monitoring antenna 9 KHz~ 30 MHz	TCI 7031 wideband active monitoring antenna	Aktif/baik
29	Kabel	RF, POE and LAN interconnect cables	TCI RF,POE and LAN Interconnect cables	Aktif/baik
30	Software Komputer	Scorpio server software	TCI Scorpio Server Software	Aktif/baik
31	Komputer Jaringan Lainnya	Scorpio client computer (and license), monitor 21" LCD	Dell Optiplex 380 Scopio Client computer	Aktif/baik
32	Rak Besi	Equipment rack	TCI Equipment Rack	Aktif/baik
33	Penangkal Petir	Lightning Protection (rod type) and grounding for processor system and 632F -9 DF antenna array	TCI Lightning Protection and ground	Aktif/baik
34	Penangkal Petir	Lightning Protection	Neo Flash TZ.06	Aktif/baik
SISTEM PENANGKAL PETIR KAWASAN DAN GROUNDING SYSTEM				
35	Penangkal Petir	a. Tower Penangkal Petir Switch Area 25 Meter	a. Tower Penangkal Petir Switch Area 25 Meter	Aktif/baik
36	Penangkal Petir	b. Tower Triangle Antenna Radio 45 Meter	b. Tower Triangle Antenna Radio 45 Meter	Aktif/baik
37	Penangkal Petir	c. Ruang Genset / Panel Listrik Utama	c. Ruang Genset / Panel Listrik Utama	Aktif/baik
38	Penangkal Petir	d. Ruang Radio	d. Ruang Radio	Aktif/baik
39	Penangkal Petir	e. Bonding Switch, Antenna dan Arrester TCI	e. Bonding Switch, Antenna dan Arrester TCI	Aktif/baik
40	Uninterruptible Power Supply (UPS)	UPS 6KVAw/ battery Input voltage 160-286V	Ablerex UPS 6KVAw/ baterai Input voltage 160-286v	Rusak Berat

No	Nama BMN	Nama Perangkat	Merk/Tipe Perangkat	Status
41	Printer (Peralatan Personal Komputer)	Printer Ruang Server Stasiun HF	HP Color Laser Jet CP 1515n	Aktif/baik
42	Software Pengendali Perangkat Utama	Software Pengendali Perangkat Utama	LS telcom CCU LS observer	Aktif/baik
43	Desktop All in One	Desktop All in One (Intel core i7, 16 GB RAM, 2 TB HDD, DVDRW, Wifi, bluetooth, touchscreen, Windows original, keyboard wireless, mouse wireless, speaker eksternal 2.1) termasuk : Kaspersky Antivirus dan Licensed Microsoft Office 2016 Profesional Edition	Dell Inspiron 5459	Aktif/baik
44	Harddisk external 2.5" 2 TB SATA	Harddisk external 2.5" 2 TB SATA	Dell Seagate Expansion 2 TB	Aktif/baik
45	Notebook	Notebook (14", Intel core i7, 8 GB RAM, 1 TB HDD, embedded LAN/UTP port, bluetooth, wifi, Windows original) termasuk : McAfee Antivirus, Licensed Microsoft Office Home and Business 2013 dan Kabel UTP CAT6	Inspiron 14 7447	Aktif/baik
46	Router include LAN surge protector	Router include LAN surge protector	Mikrotik RB 1100 AHx2	Aktif/baik
STASIUN MONITOR TETAP TRANSPORTABLE (OUTDOOR UNIT/ALL WEATHER CABINET), TERDIRI DARI :				
47	All Band Receiver	- Wideband Receiver (Monitoring Capabilities 9 KHz - 6 GHz) dengan modem seluler internal (2G/3G)	LS telcom FMU 306 LS observer	Aktif/baik
48	All Band Receiver	- Sistem Processor/Software Perangkat Utama	LS telcom RMU LS observer	Aktif/baik
49	All Band Receiver	- Sistem Antena (frekuensi kerja menyesuaikan dengan kemampuan monitoring dari sistem yang ditawarkan)	LS telcom BAS 90 Set	Aktif/baik
50	All Band Receiver	- Pole/mast and Mast kit including grounding and lightning protection (seluruh komponen tersebut disediakan lokal)	Mono Pole	Aktif/baik
51	All Band Receiver	- Mounting bracket untuk wideband receiver dan antena (disediakan dari pabrikan)	LS telcom FMU 306 Mount Bracket	Aktif/baik
52	Uninterruptible Power Supply (UPS)	UPS (600 watt, 220 - 240 V, rackmount max 2U) atau spesifikasi yang lebih baik	APC smc1000i-2u	Aktif/baik
53	Rak Server	Rak kabinet 19" 8U dilengkapi dengan fan dan Power Distribution Unit with surge protector (8 socket)	Belkin wir5508d, BELKIN F9M800EN2M	Aktif/baik
SISTEM CCTV BESERTA INSTALASI, SUDAH TERMASUK :				
54	CCTV - Camera Control Television System	outdoor/weatherproof CCTV (infrared)	Samsung SCO-L2043RP	Aktif/baik
55	CCTV - Camera Control Television System	indoor CCTV (infrared) :	Samsung SCD-L2023RP	Aktif/baik
56	CCTV - Camera Control Television System	DVR (2 TB)	Protech PHR 460 S	Aktif/baik

No	Nama BMN	Nama Perangkat	Merk/Tipe Perangkat	Status
57	Router	Router include LAN surge protector atau dengan spesifikasi yang lebih baik	Mikrotik RB 1100 AHx2	Aktif/baik
STASIUN MONITOR TETAP TRANSPORTABLE (OUTDOOR UNIT/ALL WEATHER CABINET), TERDIRI DARI :				
58	All Band Receiver	- Wideband Receiver (Monitoring Capabilities 9 KHz - 6 GHz) dengan modem seluler internal (2G/3G)	LS telcom FMU 306 LS observer	Aktif/baik
59	All Band Receiver	- Sistem Processor/Software Perangkat Utama	LS telcom RMU LS observer	Aktif/baik
60	All Band Receiver	- Sistem Antena (frekuensi kerja menyesuaikan dengan kemampuan monitoring dari sistem yang ditawarkan)	LS telcom BAS 90 Set	Aktif/baik
61	All Band Receiver	- Pole/mast and Mast kit including grounding and lightning protection (seluruh komponen tersebut disediakan lokal)	Mono Pole	Aktif/baik
62	All Band Receiver	- Mounting bracket untuk wideband receiver dan antena (disediakan dari pabrikan)	LS telcom FMU 306 Mount Bracket	Aktif/baik
63	Uninterruptible Power Supply (UPS)	UPS (600 watt, 220 - 240 V, rackmount max 2U) atau spesifikasi yang lebih baik	APC smc1000i-2u	Aktif/baik
64	Rak Server	Rak kabinet 19" 8U dilengkapi dengan fan dan Power Distribution Unit with surge protector (8 socket)	Belkin wir5508d, BELKIN F9M800EN2M	Aktif/baik
Sistem CCTV beserta instalasi, sudah termasuk :				
65	CCTV	outdoor/weatherproof CCTV (infrared)	Samsung SCO-L2043RP	Aktif/baik
66	CCTV	indor CCTV (infrared) :	Samsung SCD-L2023RP	Aktif/baik
67	CCTV	DVR (2 TB)	Protech PHR 460 S	Aktif/baik
68	Router	Router include LAN surge protector atau dengan spesifikasi yang lebih baik	Mikrotik RB 1100 AHx2	Aktif/baik
Stasiun Monitor Tetap Transportable (outdoor unit/all weather cabinet), terdiri dari :				
69	All Band Receiver	- Wideband Receiver (Monitoring Capabilities 9 KHz - 6 GHz) dengan modem seluler internal (2G/3G)	LS telcom FMU 306 LS observer	Aktif/baik
70	All Band Receiver	- Sistem Processor/Software Perangkat Utama	LS telcom RMU LS observer	Aktif/baik
71	All Band Receiver	- Sistem Antena (frekuensi kerja menyesuaikan dengan kemampuan monitoring dari sistem yang ditawarkan)	LS telcom BAS 90 Set	Aktif/baik
72	All Band Receiver	- Pole/mast and Mast kit including grounding and lightning protection (seluruh komponen tersebut disediakan lokal)	Mono Pole	Aktif/baik
73	All Band Receiver	- Mounting bracket untuk wideband receiver dan antena (disediakan dari pabrikan)	LS telcom FMU 306 Mount Bracket	Aktif/baik
74	Uninterruptible Power Supply (UPS)	UPS (600 watt, 220 - 240 V, rackmount max 2U) atau spesifikasi yang lebih baik	APC smc1000i-2u	Aktif/baik

No	Nama BMN	Nama Perangkat	Merk/Tipe Perangkat	Status
75	Rak Server	Rak kabinet 19" 8U dilengkapi dengan fan dan Power Distribution Unit with surge protector (8 socket)	Belkin wir5508d, BELKIN F9M800EN2M	Aktif/baik
		Sistem CCTV beserta instalasi, sudah termasuk :		
76	CCTV	outdoor/weatherproof CCTV (infrared)	Samsung SCO-L2043RP	Aktif/baik
77	CCTV	indor CCTV (infrared) :	Samsung SCD-L2023RP	Aktif/baik
78	CCTV	DVR (2 TB)	Protech PHR 460 S	Aktif/baik
79	Router	Router include LAN surge protector atau dengan spesifikasi yang lebih baik	Mikrotik RB 1100 AHx2	Aktif/baik
ALAT BANTU MONITORING UPT				
		Spektrum Analyzer		
80	Spektrum Analyzer	AGILENT E4407B. 9 - 26,5 GHz	Agilent E4407B	Rusak Berat
81	Spektrum Analyzer	Agilent N9344C. 1MHz - 20GHz	Agilent N9344C	Aktif/baik
82	Spektrum Analyzer	Keysight N9938A. 100 kHz to 26.5 GHz	Keysight FieldFox N9938A	Aktif/baik
83	Spektrum Analyzer	Agilent N 9344 C	Agilent N 9344 C	Aktif/baik
84	Spektrum Analyzer	Advantest U.3772	Advantest U.3772	Aktif/baik
TRANSCEIVER/RECEIVER				
85	Unit Tranceiver SSB Portable	ICOM	ICOM	Aktif/baik
86	Unit Pemancar HF/SW Portable	ICOM FPT - 1000 MP	Yaesu FT - 1000 MP	Rusak Ringan
87	Unit Tranceiver SSB Stationery	ICOM IC-M700PRO	ICOM IC-M700PRO	Aktif/baik
88	Repeater RX/TX	Motorola CDR-500. Repeater UHF	Motorola CDR-500	Aktif/baik
89	Handy Talky (HT)	Yaesu VX- 3 (4 Unit)	Yaesu VX- 3	Aktif/baik
90	Handy Talky (HT)	Motorola CP1660 (14 Unit)	Motorola CP1660	Aktif/baik
91	Handy Talky (HT)	Motorola GP328 (10 Unit)	Motorola GP 328	Aktif/baik
92	Transceiver VHF Portable	RIG / Motorolla GM.338 (4 Unit)	Motorolla GM338	Aktif/baik
93	Transceiver VHF Stationary			Aktif/baik
94	Pemancar UHF Transportable	Alinco DR - 140	Alinco DR - 140	Aktif/baik
95	Pemancar UHF Transportable	Alinco DR - 140	Alinco DR - 140	Aktif/baik
96	Transceiver UHF Portable	CARMEX / 6705	CARMEX / 6705	Aktif/baik
97	Tranceiver UHF Portable	Antena accessoris AM.9144	Antenna accessoris AM.9144	Aktif/baik
98	All Band Receiver	R&S PR100 Portable Receiver. 9 kHz to 7.5 GHz	Rohde & Schwarz PR100	Aktif/baik
99	All Band Receiver	AOR AR ONE	AOR AR ONE	Aktif/baik
100	All Band Receiver	EM.100 Rohde & Schwarz	Rohde & Schwarz EM100	Aktif/baik
ANTENNA				
101	Antene HF/SW Portable	SCHWARZBECK BBHA 5162 / 9347	SCHWARZBECK BBHA 5162 / 9347	Aktif/baik
102	Antene VHF/FM Portable	SCWARZBECK BBHA 9106 / 2369	SCWARZBECK BBHA 9106 / 2369	Aktif/baik

No	Nama BMN	Nama Perangkat	Merk/Tipe Perangkat	Status
103	Antene SHF Portable	SCHWARZBECK BBHA.9170 / 289	SCHWARZBECK BBHA.9170 / 289	Aktif/baik
104	Antene VHF/FM Portable	Antena MBL Diamond M.150 (5 Unit)	Antena MBL Diamond M.150	Aktif/baik
105	Antene VHF/FM Transportable	SAGA - CERAMIX 207	SAGA - CERAMIX 207	Aktif/baik
106	Antene UHF Portable	SRH 900	SRH 900	Aktif/baik
107	Antene Penerima VHF	Tuned Dipole	Tuned Dipole	Aktif/baik
108	Peralatan Antena UHF Lainnya	AH System/ SAS-542. 20-330 MHz Folding Biconical Antenna	AH System SAS-542	Rusak Ringan
109	Peralatan Antena UHF Lainnya	AH SYSTEM/ TDS-535. Dipole Antenna. Extension antena : 4 buah Telescopic extension : 2 buah AH System SAC-213-10. Kabel Coaxial 10m Data Sheet Antenna Kalibrasi sertifikat Hard Transit Case AH System FCC-1. 25-70MHz Tuned Dipole Antenna. AH System FCC-2. 65-180MHz Tuned Dipole Antenna AH System FCC-3. 170-340MHz Tuned Dipole Antenna AH System FCC-4. 325-1000MHz Tuned Dipole Antenna	AH System TDS-535	Rusak Ringan
110	Peralatan Antena UHF Lainnya	AH SYSTEM/ SAS-571. 700 MHz to 18 GHz Horn Antenna	AH System SAS-571	Aktif/baik
111	Peralatan Antena UHF Lainnya	AH SYSTEM/ TCS-542. Hard Transit Case For Antenna	AH System TCS-542	Rusak Ringan
112	Log Periodic Antenna	AH SYSTEM/ SAS-510-2. 290MHz-2GHz Log Periodic Antenna	AH System SAS-510-2	Aktif/baik
113	Log Periodic Antenna	Rohde & schwarz. 80 MHz to 2 GHz Log Periodic Antenna	Rohde & Schwarz HL033	Aktif/baik
114	Log Periodic Antenna	R & S HL050S7 Antena. 850 MHz to 26.5 GHz. Log Periodic Antenna.	Rohde & Schwarz HL050S7	Aktif/baik
115	Antene HF/SW Stationary	MN-100	MN-100	Aktif/baik
116	Antene HF/SW Stationary			Aktif/baik
117	Antene VHF/FM Stationary	V2R	V2R	Aktif/baik
118	Antene VHF/FM Stationary			Aktif/baik
119	Antene VHF/FM Stationary			Aktif/baik
120	Antene Penerima VHF	HY - GAIN / V - 2R	HY - GAIN / V - 2R	Aktif/baik
MENARA ANTENNA, TRIPOD				
121	Switcher/Menara Antena Lainnya			Aktif/baik
122	Tripod	TRIPOD ANTENNA	TRIPOD ANTENNA	Aktif/baik
123	Mast Tower			Aktif/baik
124		Man Pack		

No	Nama BMN	Nama Perangkat	Merk/Tipe Perangkat	Status
125	Radio Direction Finder		Taiyo TD-L8630P-III. Man-Pack DF Type TD-L8630P-III (Taiyo Musen Co.Ltd) with AOR AR-3000A Receiver. Antenna Charger Man - Pack Battery Man - Pack : 2 Buah Hard Transit Case	Aktif/baik
FIELD STRENGTH				
126	Field Strength Meter	Protek 3290N. 100kHz-2900Mhz Handheld Fieldstrength Meter	Protek 3290N	Aktif/baik
127	Field Strength Meter	ANRITSU Global Positioning System	ANRITSU	Aktif/baik
128	Global Positioning System	Garmin Montana 650	Garmin Montana 650	Aktif/baik
129	Global Positioning System	MAGELLAN EXPLORIST PRO 10	Magellan Explorist Pro 10	Aktif/baik
130	Global Positioning System	Magellan Exploris 610	Magellan Explorist Pro 610	Aktif/baik
131	Global Positioning System	Magellan Exploris 610	Magellan Explorist Pro 610	Aktif/baik
132	Global Positioning System	GARMIN 60 CSx	GARMIN 60 CSx	Aktif/baik
133	Global Positioning System	GARMIN 60 CSx	GARMIN 60 CSx	Aktif/baik
134	GPS	GARMIN NUVI 65 LM	GARMIN NUVI 65 LM	Aktif/baik
FREQUENCY COUNTER				
135	Frequency Counter (Universal Tester)	Opto Electronics M1 DB32. 50 Hz to 2,8 GHz Frequency Counter	Optoelectronics M1 Handicounter	Aktif/baik
136	Frequency Counter (Universal Tester)	Opto Electronics M1 DB32. 50 Hz to 2,8 GHz Frequency Counter	Optoelectronics M1 Handicounter	Aktif/baik
137	Frequency Counter (Universal Tester)	Opto Electronics M1 DB32. 50 Hz to 2,8 GHz Frequency Counter	Optoelectronics M1 Handicounter	Aktif/baik
138	Frequency Counter (Universal Tester)	ACECO	ACECO	Aktif/baik
139	Frequency Counter	Lutron FC-2500A	Lutron FC-2500A	Aktif/baik
CONNECTOR				
140	Connectors	Fairview Microwave SM3355. N plug (male) - PC 3.5 jack	Fairview Microwave,Inc SM3355	Aktif/baik
141	Connectors	Fairview Microwave SM3355. N plug (male) - PC 3.5 jack	Fairview Microwave,Inc SM3355	Aktif/baik
142	Connectors	Fairview Microwave SM3350. N jack (female) - PC 3.5 plug	Fairview Microwave,Inc SM3350	Aktif/baik
143	Connectors	Fairview Microwave SM3510. PC 3.5 plug (female)	Fairview Microwave,Inc SM3510	Aktif/baik

No	Nama BMN	Nama Perangkat	Merk/Tipe Perangkat	Status
144	Connectors	Fairview Microwave SM3510. PC 3.5 plug (female)	Fairview Microwave,Inc SM3510	Aktif/baik
145	Connectors	Fairview Microwave SM3511. N plug (male) - BNC jack	Fairview Microwave,Inc SM3511	Aktif/baik
146	Connectors	Fairview Microwave SM 3516. N Jack (female) - BNC plug	Fairview Microwave,Inc SM3516	Aktif/baik
TOOL SET				
147	Tool Kit Set	Amstrong	Amstrong	Rusak Ringan
148	Tool Kit Set	Tekiro	Tekiro	Rusak Berat
GENERATOR SET				
149	Transportable Generating Set	MITSUBISHI 2,4 KVA. Generator 2,2 KVA	Mitsubisi MGE 2901	Aktif/baik
150	Transportable Generating Set	MITSUBISHI 2,4 KVA. Generator 2,2 KVA	Mitsubisi MGE 2901	Aktif/baik
151	Transportable Generating Set	Yamaha. Generator 650 VA (2 Unit)	Yamaha ET.950	Aktif/baik
152	Transportable Generating Set	SILENT 4,2 - 5 KV. Generator Diesel 4,2 KVA	Silent KDE 5000 T	Aktif/baik
153	Genset	Generator Diesel 40,5 kW Engine Mitsubishi S4S-DT 40.5kW Generator Stamford PI144J Control Panel DSE 4520	Mitsubishi S4S-DT 40,5kW	Aktif/baik
BATTERY CHARGER				
154	Aksesoris Baterai	Battery Charger	Rohde & Schwarz HA-Z203	Aktif/baik
155	Aksesoris Baterai	Charger Adapter	Rohde & Schwarz HA-Z201	Aktif/baik
156	Aksesoris Baterai	Battery	Rohde & Schwarz HA-Z206	Aktif/baik
MULTIMETER/TESTER				
157	Power Meter And Accessories	Fujisoku	Fujisoku	Aktif/baik
158	Power Meter And Accessories	Fujisoku	Fujisoku	Aktif/baik
159	Digital Multimeter (Alat Ukur Universal)	YOKOGAWA	YOKOGAWA	Aktif/baik
	Altimeter (Peralatan Studio Pemetaan/ peralatan Ukur Tanah)	SUUNTO E203	SUUNTO E203	Aktif/baik
160	Altimeter (Peralatan Studio Pemetaan/ peralatan Ukur Tanah)	SUUNTO E203	SUUNTO E203	Aktif/baik
161	Voltage Regulator Tester	DELTA DT-121	DELTA DT-121	Aktif/baik
162	Pocket Altimeter	Suunto E203	Suunto E203	Aktif/baik
163	Tang Ampere	Kyoritsu	Kyoritsu	Aktif/baik
164	Power Meter untuk LF, HF, VHF, UHF	Diamond SX-600	Diamond SX-600	Aktif/baik

No	Nama BMN	Nama Perangkat	Merk/Tipe Perangkat	Status
INVERTER				
165	Portable ILS Receiver and VOR Receiver	Fangpusun Prosine 1000i	Fangpusun Prosine 1000i. DC to AC Inverter.	Aktif/baik

Berdasarkan jenis perangkat, berikut ini daftar jenis perangkat yang terdapat pada Balai Monitor Kelas 1 Samarinda, yaitu :

Tabel : Jenis Perangkat

No	Nama Perangkat	Jumlah
1	Aksesoris Baterai	3
2	Alat Komunikasi Radio SSB	1
3	All Band Receiver	19
4	Altimeter	3
5	Ampere Meter	1
6	Antena HF/SW Lainnya	2
7	Antena HF/SW Portable	1
8	Antena HF/SW Stationary	2
9	Antena Log Periodic	3
10	Antena Penerima VHF	2
11	Antena SHF Lainnya	1
12	Antena SHF Portable	1
13	Antena UHF Lainnya	6
14	Antena UHF Portable	1
15	Antena VHF/FM Portable	6
16	Antena VHF/FM Stationary	3
17	Antena VHF/FM Transportable	1
18	Battery Charger	1
19	CCTV	9
20	Connectors	7
21	Digital Multimeter	1
22	Field Strength Meter	2
23	Fire Extinghuiser	1
24	Frequency Counter	5
25	Generating Set Transportable	5
26	Generator Set	1
27	GPS	8
28	Gyro Compass	1
29	Handy Talky	28
30	Harddisk external	1

No	Nama Perangkat	Jumlah
31	Kabel	1
32	Lisensi	1
33	Mast Tower	2
34	Mobil Unit Monitoring	1
35	Notebook	2
36	PC	2
37	Penangkal Petir	7
38	Portable ILS Receiver and VOR Receiver	1
39	Power Meter	3
40	Printer	1
41	Radio Direction Finder	3
42	Rak Besi	1
43	Rak Server	3
44	Receiver HF/LF	1
45	Repeater RX/TX	1
46	Router	4
47	Software	9
48	Spectrum Analyzer	6
49	Switcher/Menara Antena Lainnya	1
50	Televisi	1
51	Tool Kit Set	2
52	Transceiver HF/SW Portable	1
53	Transceiver SSB Portable	1
54	Transceiver SSB Stationery	1
55	Transceiver UHF Portable	2
56	Transceiver UHF Transportable	2
57	Transceiver VHF Portable	4
58	Transceiver VHF Stationary	1
59	Tripod	1
60	Uninterruptible Power Supply (UPS)	5
61	Voltage Meter	1
TOTAL		198

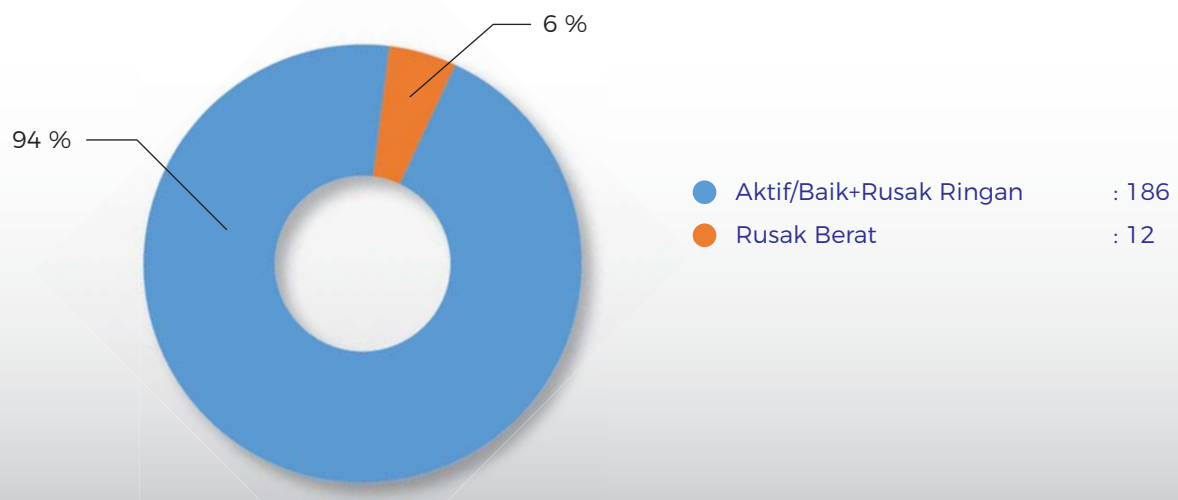
Perhitungan persentase status perangkat yaitu sebagai berikut :

Tabel : Status Perangkat

No	Status Perangkat	Jumlah	Persentase
1	Aktif/baik	179	90%
2	Rusak Ringan	7	4%
3	Rusak Berat	12	6%
Total		198	100%

Persentase perangkat yang dapat berfungsi (Aktif/baik dan Rusak Ringan) ditunjukkan diagram berikut ini :

PERSENTASE PERANGKAT YANG DAPAT BERFUNGSI



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

Indikator Kinerja Persentase (%) terdistribusinya SPP, ST dan ISR oleh UPT diukur dengan membandingkan antara jumlah SPP, ST dan ISR yang dapat didistribusikan dengan jumlah SPP, ST, dan ISR yang terbit. Berdasarkan data capaian yang dilaporkan dapat diketahui bahwa nilai dari hasil rumusan kedua Indikator dimaksud sebesar 100% sedangkan target adalah 100% sehingga persentase capaian Indikator Kinerja ini adalah 100%.

No	Sasaran Kegiatan (1)	Indikator Kinerja (2)	Target (3)	Realisasi (4)	Persentase (5)*
1.	Meningkatnya Layanan Monitoring, Pengukuran, Inspeksi dan Penertiban Penggunaan Spektrum Frekuensi Radio serta Penanganan Gangguan Frekuensi Radio	Persentase (%) terdistribusinya SPP, ST dan ISR oleh UPT	100%	100%	100.00%

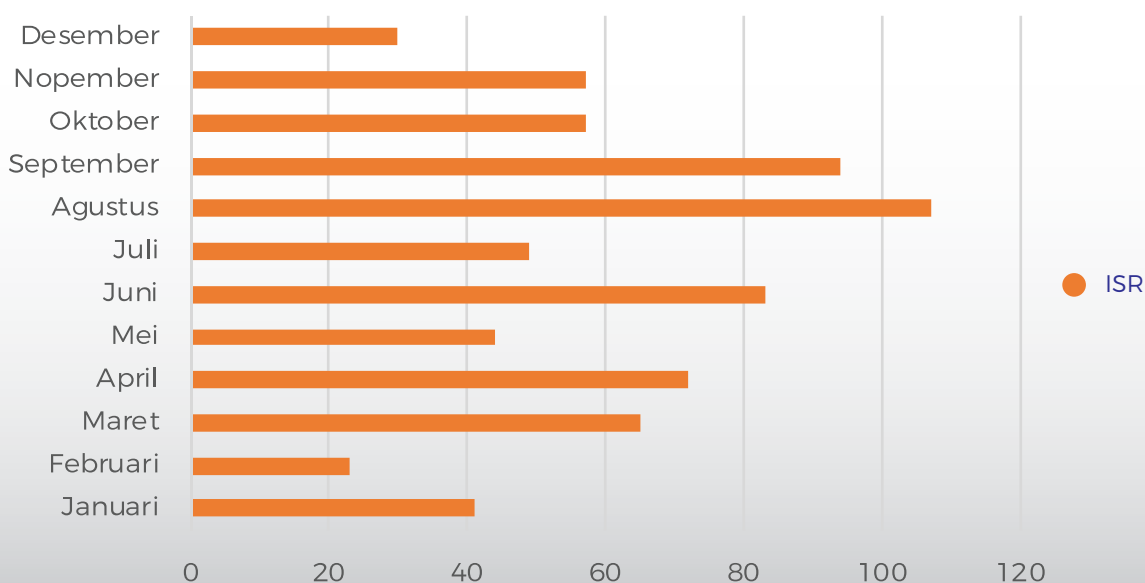
Selama Tahun 2018 UPT Balai Monitor Spektrum Frekuensi Kelas I Samarinda telah mendistribusikan Surat Pemberitahuan Pembayaran (SPP), Surat Tagihan (ST) Biaya Hak Penggunaan (BHP) frekuensi radio serta Izin Stasiun Radio (ISR) kepada pengguna frekuensi radio. Berikut data Pendistribusian SPP, ST dan ISR pada tahun 2018 :

Tabel : Status Perangkat

Bulan	Jumlah ISR
Januari	41
Februari	23
Maret	65
April	72

Bulan	Jumlah ISR
Mei	44
Juni	83
Juli	49
Agustus	107
September	94
Oktober	57
Nopember	57
Desember	30
Jumlah	722

GRAFIK PENDISTRIBUSIAN ISR 2018



Tabel : Pendistribusian SPP dan ST pada Balai Monitor Samarinda Tahun 2018

Bulan	SPP	ST	JUMLAH BHP FREKUENSI (Rp)
Januari	51	-	378,395,802
Februari	78	20	389,541,246
Maret	98	21	462,251,434
April	111	29	479,300,560
Mei	56	62	429,119,301
Juni	60	55	548,645,239
Juli	63	34	380,161,698
Agustus	66	35	459,373,364
September	49	15	157,863,912

Bulan	SPP	ST	JUMLAH BHP FREKUENSI (Rp)
Oktober	55	21	315,994,518
Nopember	69	20	434,115,291
Desember	43	13	328,917,696
Jumlah	799	325	4,763,680,061

Kegiatan pendistribusian Surat Perintah Pembayaran (SPP) BHP selama tahun 2018 sebanyak 799 SPP baik SPP baru maupun SPP perpanjangan dan Surat Tagihan (ST) sebanyak 325 dengan jumlah tagihan BHP Frekuensi Radio Sebesar Rp. 4,763,680,061,- Pendistribusian Surat Perintah Pembayaran (SPP) dan Surat Tagihan (ST) dilaksanakan melalui 3 metode yaitu melalui E-Licensing, Pengiriman ekspedisi, dan penyampaian langsung dengan email atau diantar langsung ke wajib bayar.

8. IK-8 Persentase (%) terlaksananya UNAR

Indikator Kinerja Persentase (%) terlaksananya UNAR diukur dengan membandingkan jumlah pelaksanaan UNAR yang telah dilaksanakan dengan jumlah output kegiatan UNAR berdasarkan dokumen anggaran Berdasarkan data capaian yang dilaporkan dapat diketahui bahwa nilai dari hasil rumusan kedua Indikator dimaksud sebesar 100% sedangkan target adalah 100% sehingga persentase capaian Indikator Kinerja ini adalah 100%.

No	Sasaran Kegiatan (1)	Indikator Kinerja (2)	Target (3)	Realisasi (4)	Persentase (5)*
1.	Meningkatnya Layanan Monitoring, Pengukuran, Inspeksi dan Penertiban Penggunaan Spektrum Frekuensi Radio serta Penanganan Gangguan Frekuensi Radio	Persentase (%) terlaksananya UNAR	100%	100%	100.00%

Dalam rangka melaksanakan Permen Kominfo Nomor 15 Tahun 2017 Tentang Organisasi dan Tata Kerja Unit Pelaksana Teknis Bidang Monitor Spektrum frekuensi Radio dan amanat Permen Kominfo Nomor 33 Tahun 2009 Tentang Penyelenggaraan Amatir Radio, Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas I Samarinda telah melaksanakan Ujian Amatir Radio (UNAR) pada tahun 2018.

Maksud dan Tujuan dari pelaksanaan kegiatan Ujian Negara Amatir Radio (UNAR) adalah sebagai berikut :

1. Memberi kesempatan kepada calon amatir radio agar dapat mengikuti Ujian Negara Amatir Radio (UNAR) sehingga calon amatir radio dapat memperoleh Izin Amatir Radio (IAR) tingkat Siaga.
2. Memberi kesempatan kepada amatir radio yang akan menetapkan tingkat kecakapannya (naik tingkat ke Penggalang dan Penegak).
3. Meningkatkan pemahaman bagi amatir radio, bagaimana tata cara berkomunikasi baik dan benar serta regulasi yang ada berkaitan dengan sektor telekomunikasi di tingkat nasional dan internasional.
4. Peningkatan peran organisasi amatir radio dalam berbagai event penting yang diperlukan dan bermanfaat bagi masyarakat dan pemerintah, antara lain posko terpadu lebaran, natal dan tahun baru, terutama dukungan komunikasi radio dalam tanggap-darurat penanggulangan bencana, dll.
5. Terselenggaranya Penggunaan Spektrum frekuensi Radio yang sesuai dengan peruntukannya baik dari segi perizinan dan standar perangkat yang digunakan.
6. Dapat meningkatkan Pendapatan Negara Bukan Pajak (PNBP) dari sektor Telekomunikasi.

Pada Tahun 2018, Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas I Samarinda memprogramkan Kegiatan Ujian Negara Amatir Radio (UNAR) sebanyak 1 (satu) kali kegiatan, namun karena adanya permintaan dari Orda Kaltim maka dilaksanakan Ujian Negara Amatir Radio (UNAR) secara E-licensing sebanyak 2 (dua) kali yaitu :

1. Tanggal 08 April 2018 dilaksanakan di Balikpapan, Tenggarong Kab. Kutai Kartanegara dan Sangatta Kab. Kutai Timur dengan perincian peserta sbb :

NO	TINGKAT PESERTA	JUMLAH PESERTA	HASIL UNAR		KETERANGAN
			LULUS	TIDAK LULUS	
1	SIAGA	192	189	3	
2	PENGGALANG	12	8	4	
3	PENEGAK	4	2	2	

2. Tanggal 04 November 2018 dilaksanakan di Sangatta Kab. Kutai Timur dengan perincian peserta sbb :

NO	TINGKAT PESERTA	JUMLAH PESERTA	HASIL UNAR		KETERANGAN
			LULUS	TIDAK LULUS	
1	SIAGA	128	94	34	
2	PENGGALANG	22	21	1	
3	PENEGAK	5	5	-	

GRAFIK REKAPITULASI PESERTA UJIAN NEGARA AMATIR RADIO TAHUN 2018

LULUS		TIDAK LULUS	
• Siaga	283	• Siaga	37
• Penggalang	29	• Penggalang	5
• Penegak	7	• Penegak	2
Jumlah	319	Jumlah	44



Gambar : Sambutan Kabalmon SFR Kelas I Samarinda



Gambar : Pelaksanaan Ujian Tingkat Siaga



Gambar : Pelaksanaan Ujian Naik Tingkat



Gambar : Rapat Evaluasi UNAR

SASARAN 2. TERWUJUDNYA TATA KELOLA UPT MONITOR SPEKTRUM FREKUENSI RADIO**1. IK-9 Persentase (%) Pelaksanaan Pendampingan Pengurusan Penyelesaian Piutang BHP Frekuensi Radio**

Indikator Kinerja Persentase (%) Pelaksanaan Pendampingan Pengurusan Penyelesaian Piutang BHP Frekuensi Radio diukur dengan membandingkan jumlah kegiatan pendampingan yang dilaksanakan terhadap jumlah permintaan pendampingan. Berdasarkan data capaian yang dilaporkan dapat diketahui bahwa nilai dari hasil rumusan kedua Indikator dimaksud sebesar 100% sedangkan target adalah 100% sehingga persentase capaian Indikator Kinerja ini adalah 100%.

No	Sasaran Kegiatan (1)	Indikator Kinerja (2)	Target (3)	Realisasi (4)	Persentase (5)*
1.	Terwujudnya Tata Kelola UPT Monitoring Spektrum Frekuensi Radio	Persentase (%) Pelaksanaan Pendampingan Pengurusan Penyelesaian Piutang BHP Frekuensi Radio	100%	100%	100%

Kegiatan ini dimaksudkan untuk melakukan pendampingan penagihan piutang BHP Frekuensi kepada wajib bayar yang telah dilimpahkan ke Kantor Pelayanan Kekayaan Negara dan Lelang (KPKNL) Balikpapan, Samarinda dan Bontang yaitu melalui tahapan sebagai berikut :

- Melaksanakan koordinasi dengan KPKNL perihal kegiatan penagihan kepada wajib bayar piutang BHP Frekuensi Radio yang telah dilimpahkan ke KPKNL setempat.
- Menyiakan dan Meneliti jumlah tagihan piutang BHP Frekuensi Radio.
- Menyiapkan dan Meneliti alamat lokasi kantor perusahaan/pengguna/wajib bayar.
- Melakukan pencarian alamat wajib bayar BHP Frekuensi Radio bersama petugas dari Kantor Pelayanan Kekayaan Negara dan Lelang (KPKNL) Samarinda.
- Menyampaikan Piutang kepada Wajib Bayar oleh KPKNL Samarinda.
- Meminta surat keterangan/tanda tangan dari instansi yang berwenang jika wajib bayar sudah tidak diketahui keberadaannya.

Tabel : Rekapitulasi Kegiatan Pendampingan Pengurusan Penyelesaian Piutang BHP Frekuensi Radio Tahun 2018

NO	URAIAN KEGIATAN	TANGGAL PELAKSANAAN	TEMPAT PELAKSANAAN
1	Kegiatan Pendampingan Penagihan Piutang BHP Frekuensi Radio	14 s.d 15 Mei 2018	Samarinda
2.	Kegiatan Pendampingan Penagihan Piutang BHP Frekuensi Radio	16 s.d 18 Mei 2018	Tenggarong Kab. Kutai Kartanegara
3.	Kegiatan Pendampingan Penagihan Piutang BHP Frekuensi Radio	04 s.d 07 Juni 2018	Balikpapan
4.	Kegiatan Pendampingan Penagihan Piutang BHP Frekuensi Radio	08 s.d 10 Agustus 2018	Tenggarong Kab. Kutai Kartanegara
5	Kegiatan Pendampingan Penagihan Piutang BHP Frekuensi Radio	08 s.d 10 Agustus 2018	Bontang
6	Kegiatan Koordinasi Penagihan Piutang SPP BHP Frekuensi Radio dengan KPKNL Tarakan dan Kaloka Tanjung Selor	12 s.d 15 September 2018	Tarakan & Tanjung Selor
7.	Kegiatan Pendampingan Penagihan Piutang BHP Frekuensi Radio	15 s.d 17 Oktober 2018	Balikpapan
8.	Kegiatan Pendampingan Penagihan Piutang BHP Frekuensi Radio	22 s.d 24 November 2018	Samarinda
9.	Kegiatan Pendampingan Penagihan Piutang BHP Frekuensi Radio	18 s.d 21 Desember 2018	Tanah Grogot Kab. Paser

2. IK-10 Persentase (%) layanan administrasi yang dilaksanakan sesuai dengan perencanaan.

Indikator Kinerja Persentase (%) layanan administrasi yang dilaksanakan sesuai dengan perencanaan dicapai dengan melaksanakan kegiatan administrasi baik yang bersifat rutin maupun berdasarkan kebutuhan yang telah direncanakan dalam program sesuai dengan perencanaan. Berdasarkan data capaian yang dilaporkan dapat diketahui bahwa nilai dari hasil rumusan kedua Indikator dimaksud sebesar 100% sedangkan target adalah 100% sehingga persentase capaian Indikator Kinerja ini adalah 100%.

No	Sasaran Kegiatan (1)	Indikator Kinerja (2)	Target (3)	Realisasi (4)	Persentase (5)*
1.	Terwujudnya Tata Kelola UPT Monitoring Spektrum Frekuensi Radio	Persentase (%) layanan administrasi yang dilaksanakan sesuai dengan perencanaan	100%	100%	100.00%

a. **Sosialisasi Pengawasan Spektrum Frekuensi Dan Perangkat Radio Dalam Rangka Tertib Pengguna Spektrum Frekuensi Radio**

Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas I Samarinda, sebagai representasi Ditjen SDPPI di Kalimantan Timur menyelenggarakan bimbingan teknis e-Licensing bagi pengguna frekuensi radio, menyusul mulai diterapkannya pelayanan peizinan online di Kementerian Komunikasi dan Informatika melalui sistem Online Single Submission (OSS).

Kemkominfo mulai menerapkan pelayanan peizinan usaha bidang komunikasi dan informatika secara online dan terintegrasi melalui OSS sebagaimana diatur dalam Peraturan Pemerintah Nomor 24 Tahun 2018 tentang Pelayanan Perizinan Berusaha Terintegrasi secara elektronik.

Pelaksanaan Sosialisasi pada tahun 2018 dilaksanakan di 2 (dua) lokasi yaitu Kota Balikpapan dan Kabupaten Berau.



Gambar : Sosailisasi di Kota Balikpapan

Pelayanan perizinan online, yang dalam bidang perizinan frekuensi radio di Ditjen SDPPI menggunakan sistem e-Licensing, diterapkan berdasarkan Peraturan Menteri Komunikasi dan Informatika Nomor 7 Tahun 2018 yang mendorong seluruh pelayanan perizinan di Kemkominfo diproses melalui sistem OSS yang terhubung pada Yanlik Kominfo.

Secara lebih spesifik, layanan perizinan bidang frekuensi radio ini diatur dalam Peraturan Menteri Kominfo Nomor 9 Tahun 2018 tentang Ketentuan Operasional Penggunaan Spektrum Frekuensi Radio yang diterbitkan 27 Agustus 2018.



Gambar : Sosilasisasi di Kab. Berau

b. Pembinaan Mental Dan Disiplin Pegawai

Guna membangun semangat kebersamaan dan mempererat kerjasama diantara individu-individu melalui pengembangan diri, pengembangan tim dan pengembangan kepemimpinan, Loka Monitor Balikpapan mengadakan kegiatan Outbond dan Motivasi. Diharapkan hasil dari kegiatan tersebut melahirkan semangat baru yang nantinya menjadi energi baru, membangkitkan kepekaan, saling pengertian antar anggota tim, menumbuhkan motivasi dan berperan aktif serta mempererat tali kekeluargaan.



Gambar : Materi Pengembangan SDM



Gambar : Kegiatan Pembinaan Mental dan Disiplin Pegawai

c. Medical CheckUp

Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas I Samarinda melaksanakan kegiatan Medical Check Up Tahun Anggaran 2018 pada bulan November 2018 sebagai rekanan atau penyedia jasa adalah PT. Pramita. Medical Check Up dilaksanakan untuk pegawai negeri sipil berjumlah 23 (dua puluh tiga) orang. Medical Check Up terdiri dari pemeriksaan laboratorium dan non laboratorium. Pemeriksaan laboratorium meliputi pemeriksaan darah lengkap, kolesterol lengkap, urine lengkap, gula darah lengkap, fungsi hati, fungsi ginjal dan imun terhadap HBsAg. Sedangkan pemeriksaan non laboratorium meliputi pemeriksaan fisik lengkap, jantung lengkap termasuk treadmill, dan usg abdomen.



Gambar : Pelaksanaan Medical Check UP

d. Pengadaan Barang Dan Jasa

Berikut ini adalah kegiatan pengadaan barang dan jasa yang dilaksanakan Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas I Samarinda selama Tahun Anggaran 2018.

KEGIATAN PENGADAAN BARANG DAN JASA TA. 2018

No	Nama Barang/Jasa	Pagu	Realisasi	Jangka Waktu
1	Alat Pengelola Data dan Komunikasi	27,524,000	26,631,000.00	12 s/d 21 November 2018
2	Pengadaan Meubelair	140,950,000	135,855,000.00	12 s/d 21 November 2018
3	Pengadaan Fasilitas Perkantoran	195,000,000	193,554,000.00	12 s/d 21 November 2018
4	Peningkatan Atas Jalan Masuk Stasiun Monitoring HF	200,000,000	199,387,000	17 s/d 23 Oktober 2018
5	Peningkatan Pagar Beton Stasiun Monitoring HF	200,000,000	198,619,000.00	02 Juli s/d 07 September 2018
6	Internet Stasiun Monitoring HF Pulau Atas	86,400,000	79,200,000.00	02 Januari s/d 31 Desember 2018
7	General Medical Check Up	72,500,000	58,650,000.00	15 s/d 29 November 2018

No	Nama Barang/Jasa	Pagu	Realisasi	Jangka Waktu
8	Pembinaan Mental dan Disiplin Pegawai	140,000,000	139,999,000.00	05 s/d 07 Oktober 2019
9	Internet Kantor Pelayanan	86,400,000	85,998,000.00	02 Januari s/d 31 Desember 2018
10	Sewa Mesin Foto Copy	45,600,000	33,000,000.00	02 Januari s/d 31 Desember 2018
11	Sewa Rumah Jabatan	50,000,000	49,500,000.00	02 Januari s/d 31 Desember 2018
12	Sewa Penempatan Slave	163,200,000	159,720,000.00	02 Januari s/d 31 Desember 2018
13	Pegawai Outsourcing Satpam Balikpapan	169,920,000	168,412,116.00	06 Pebruari s/d 31 Desember 2018
14	Pemeliharaan Gedung dan Bangunan Kantor Pelayanan	92,264,000	89,670,000.00	24 April s/d 29 Mei 2018
15	Pemeliharaan Gedung/Bangunan Kantor Tidak Bertingkat Stasiun Monitoring Pulau Atas	139,680,000	99,516,175.00	03 s/d 17 Desember 2018
16	Pemeliharaan Halaman Gedung/Bangunan Kantor	99,880,000	76.576.500	09 April s/d 31 Desember 2018
17	Pemeliharaan Ruang Genset	100,000,000	99,901,000.00	11 April s/d 16 Mei 2018
18	Pemeliharaan Gedung Balikpapan	141,766,000	121,572,000.00	02 Mei s/d 06 Juni 2018
19	Sewa Jaringan Internet Balikpapan	245,200,000	119,460,000.00	02 Januari s/d 31 Desember 2018
20	Sewa Mesin Fotocopy Balikpapan	32,400,000	32,340,000.00	06 Januari s/d 31 Desember 2018
21	Internet Slave	231,000,000	79,200,000.00	02 Januari s/d 31 Desember 2018
22	Pemeliharaan Bangunan Rumah Negara	62,127,000	59,780,000.00	19 April s/d 24 Mei 2018
23	Jasa Pengemudi /Kebersihan/ Pramubakti	270,000,000	195,198,264.00	06 Februari s/d 31 Desember 2018

e. Sumber Daya Manusia, Pengembangan Jenjang Karir Dan Pembinaan

1) Sumber Daya Manusia

Secara keseluruhan Sumber Daya Manusia (SDM) Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas I hingga akhir tahun 2018 berjumlah 61 orang, diantaranya 23 orang Pegawai Negeri Sipil (PNS), 31 orang Tenaga Harian Lepas serta 7 orang Tenaga Outsourcing.

Tabel : Daftar Nama Pegawai Yang Naik Pangkat

No	Nama	Pangkat Golongan	Jabatan	Pendidikan
1	H.SUGANDI,S.Sos. MAP	PEMBINA (IV/a)	Ka. Balmon Kelas I Samarinda	S2
2	EDI MULYONO, S.Kom,MM	PEMBINA (IV/a)	Kasi Sarana dan Pelayanan	S2
3	SUSANTO, SH	PENATA TK.I (III/d)	Ka.Subag Tata Usaha	S1

No	Nama	Pangkat Golongan	Jabatan	Pendidikan
4	MUHAMMAD HARIADI,SE	PENATA TK.I (III/d)	Kasi Pemantauan dan Penertiban	S1
5	ASEP MULYADI, S.Kom	PEMBINA (IV/a)	Pengendali Frek. Radio Ahli Madya	S1
6	BAKOH PURWADI	PENATA TK.I (III/d)	Pengendali Frek. Radio Penyelia	STM
7	HASANUDDIN	PEMBINA (IV/a)	Pengendali Frek. Radio Penyelia	STM
8	SUMARTONO	PENATA TK.I (III/d)	Pengendali Frek. Radio Penyelia	STM
9	S U R I A D I,ST	PENATA TK.I (III/d)	Pengendali Frek. Radio Ahli Muda	S1
10	DUIYANTI MILO. R. ST	PENATA TK.I (III/d)	Pengolah Data Operasi dan Pelayanan	S1
11	ROY MALLOMBASI, ST	PENATA (III/c)	Pengendali Frek. Radio Ahli Muda	S1
12	ANDREO YUSTIANTORO A, ST	PENATA (III/c)	Pengendali Frek. Radio Ahli Muda	S1
13	SRI SUKISNO, ST	PENATA (III/c)	Pengendali Frek. Radio Ahli Muda	S1
14	HAIRY ROSADI,ST,MT	PENATA (III/c)	Pengelola Data Pemantauan dan Penertiban	S2
15	LIBER SITUMORANG	PENATA (III/c)	Pengendali Frek. Radio Penyelia	STM
16	SUPRIONO	PENATA MUDA TK.I (III/b)	PPNS	STM
17	LIA AGUSTIN,ST	PENATA MUDA TK.I (III/b)	Analisis Sumber Daya Monspekfrekrad Level 3	S1
18	SITI NURHAYATI, SH	PENATA MUDA TK.I (III/b)	Analisis Sumber Daya Monspekfrekrad Level 2	S1
19	WIDHY BASKORO, ST	PENATA MUDA TK.I (III/b)	Analisis Sumber Daya Monspekfrekrad Level 2	S1
20	YUDI SETIAWAN, ST	PENATA MUDA TK.I (III/b)	Analisis Sumber Daya Monspekfrekrad Level 2	S1
21	R I F Y A L, ST	PENATA MUDA TK.I (III/b)	Analisis Sumber Daya Monspekfrekrad Level 2	S1
22	ROSOWATI, SE	PENATA MUDA TK.I (III/b)	Analisis Sumber Daya Monspekfrekrad Level 2	S1
23	TAMAN DWI W, A.Md	PENATA MUDA (III/a)	Pengendali Frek. Radio Pelaksana Lanjutan	D3
23 ORANG PNS			STRUKTURAL = 4 Orang FUNGSIONAL = 11 Orang UMUM = 8 Orang	S2 = 3 Orang S1 = 14 Orang D3 = 1 Orang STM = 5 Orang

2) Kenaikan Pangkat

Pada tahun 2018 ada 5 (lima) pegawai yang mendapatkan kenaikan pangkat secara regular dan fungsional :

Tabel : Daftar Nama Pegawai Yang Naik Pangkat

No	Nama	Pangkat Lama	Pangkat Baru	Keterangan
1	Asep Mulyadi, S.Kom	Penata Tk.I / III d	Pembina/ IVa	Fungsional
2	Hasanuddin	Penata Tk.I / III d	Pembina/ IVa	Pensiun
3	Duiyanti M. Rundupadang, ST	Penata / III c	Penata Tk.I / III d	Reguler
4	Rosowati, SE	Penata Muda / III a	Penata Muda Tk.I/ III b	Reguler
5	Taman Dwi W, A.Md	Pengatur Tk.I / II d	Penata Muda / III a	Fungsional

3) Kenaikan Gaji Berkala (KGB)

Selain kenaikan pangkat, beberapa pegawai Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas I Samarinda juga mendapatkan Kenaikan Gaji Berkala (KGB) pada tahun 2018. Berikut ini adalah nama-nama pegawai yang mendapatkan Kenaikan Gaji Berkala :

Tabel : Data Kenaikan Gaji Berkala Selama Tahun 2018

No	Nama	Terhitung Mulai Tgl
1	Rahmat Budi Harto, SE, MSi	01 Maret 2018
2	Edi Mulyono, S.Kom	01 Maret 2018
3	Susanto, SH	01 Maret 2018
4	Hasanuddin	01 Maret 2018
5	Bakoh Purwadi	01 Maret 2018
6	Sumartono	01 Maret 2018
7	Suriadi, ST	01 Maret 2018
8	Duiyanti M Rundupadang, ST	01 April 2018
9	Roy Mallombasi,ST	01 April 2018
10	Liber Situmorang	01 Maret 2018
11	Andreo Yustiantoro A, ST	01 Maret 2018
12	Supriono	01 Maret 2018
13	Siti Nurhayati, SH	01 Desember 2018
14	Rusminasari, ST	1 April 2018
15	Widhy Baskoro, ST	01 Pebruari 2018
16	Rosowati, SE	1 April 2018

4) Mutasi Pegawai

Pada tahun 2018 ada 2 (satu) pegawai Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas I Samarinda yang mutasi, atas nama sebagai berikut :

No	Nama	Pindah Ke
1	Rahmat Budi Harto, SE, MSi	Loka Monitor Spekfreakrad Tanjung Selor
2	Klara Elgin Parewang, S.Kom	Loka Monitor Spekfreakrad Mamuju

5) Pensiun (Purna Bhakti)

Pada tahun 2018 ada 2 (dua) pegawai Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas I Samarinda yang memasuki masa pensiun (Purna Bhakti) atas nama Salbiah (tmt. 01 Juni 2018) dan Hasanuddin (tmt 31 Desember 2018).

6) Meninggal Dunia

Pada tahun 2018 ada 1 (satu) pegawai Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas I Samarinda yang meninggal dunia atas nama Rusminasari, ST pada tanggal 22 agustus 2018.

7) Diklat/Kursus/Bimtek Dalam Negeri

Data pegawai Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas I Samarinda yang mengikuti diklat/ kursus /bimtek Dalam Negeri antara lain sebagai berikut :

Tabel : Data Pegawai Yang Mengikuti Diklat/Bimtek Teknis

No	Kegiatan	Diikuti Oleh	Tanggal	Kota
1	Bimtek Tata Cara dan Mekanisme Pendaftaran UNAR secara Elektronik	Muhammad Hariadi, ST	22 s/d 23 Maret 2018	Balikpapan

No	Kegiatan	Diikuti Oleh	Tanggal	Kota
2	Pelatihan Pengukuran Radio Siaran Ditjen SDPPI Batch I	Roy Mallombasi, ST	23 April s/d 06 Mei 2018	Bogor
3	Pelatihan Video dalam rangka (IFas-Fest)	Hairy Rosadi, ST, MT	21 s/d 23 Mei 2018	Jakarta
4	Workshop Pemeliharaan (Maintenance & Troubleshooting) dalam rangka mendukung kegiatan Pemeliharaan System Monitoring Frekuensi Radio (SMFR)	Sri Sukisno, ST	16 s/d 20 Juli 2018	Bali
5	Pelatihan Wireless Training bersama Ditjen SDPPI	Sri Sukisno, ST	12 s/d 14 September 2018	Jakarta
6	Workshop Penerapan OSS pada Perijinan Frekuensi Radio	- Duiyanti M. Rundupadang, ST - Hairy Rosadi, ST, MT	12 s/d 14 September 2018	Banten
7	Workshop E-Licensing IAR/ KRAP dan E-Licensing Kalibrasi Perangkat	- Duiyanti M. Rundupadang, ST	8 s/d 10 Oktober 2018	Depok
8	Workshop PPID di Lingkungan Kemenkominfo	Hairy Rosadi, ST, MT	17 s/d 20 Oktober 2018	Semarang
9	Pelatihan Operasional Pengguna Perangkat Transportable	- Bakoh Purwadi - Roy Mallomabasi, ST	5 s/d 9 November 2018	Bogor
10	Workshop Kewirausahaan di Sektor Telekomunikasi dan Informatika Bimtek Perijinan Telekomunikasi	- Duiyanti M. Rundupadang, ST - Siti Nurhayati, SH	8 s/d 10 November 2018	Bali
11	Training of Trainer (TOT) Jabfung Pengendalian Frekuensi Radio dan Pengujian Perangkat Telekomunikasi	Andreo Yustiantoro A, ST	12 s/d 17 November 2018	Jakarta
12	Pelatihan Operasional Sitem Monitoring Spektrum Nasional (SMSN)	- Sri Sukisno, ST - Roy Mallomabasi, ST	3 s/d 5 Desember 2018	Bogor

Tabel : Data Pegawai yang Mengikuti Diklat/Bimtek Kepegawaian dan Keuangan

No	Kegiatan	Diikuti Oleh	Tanggal	Kota
1	Bimtek Pengisian e-LHKPN Kementerian Kominfo	- Rahmat Budi Harto, SE, MSi - Susanto, SH	22 Pebruari s/d 24 Pebruari 2018	Jakarta
2	Bimtek Pengisian e-LHKPN Kementerian Kominfo	Siti Nurhayati, SH	28 Pebruari s/d 01 Maret 2018	Jakarta
3	Bimtek Penyusunan Laporan Wasdal BMN TA.2017	Widhy Baskoro, ST	06 s/d 07 Maret 2018	Balikpapan
4	Bimtek SIMAYA dalam rangka Penggunaan Aplikasi Tata Naskah dalam mendukung Pelayanan Internal Perkantoran Ditjen SDPPI	Taman Dwi Wijayanti, A.Md	9 s/d 11 Juli 2018	Jakarta

No	Kegiatan	Diikuti Oleh	Tanggal	Kota
3	Diklat Pejabat Pembuat Komitmen (PPK)	Muhammad Hariadi, SE	23 s/d 29 September 2018	Bogor
4	Workshop Kebijakan Akuntansi Kemkominfo	Siti Nurhayati, SH	06 s/d 08 September 2018	Surabaya
5	Workshop LAKIP UPT serta Sosialisasi Matrik Monitoring dan Evaluasi Realisasi Program Kerja UPT tahun 2018	- Andreo Yustiantoro A, ST - Siti Nurhayati, SH - Rifyal, ST	02 s/d 04 Oktober 2018	Bogor

B. PERBANDINGAN CAPAIAN KINERJA TAHUN 2017 S.D 2018

Berikut tabel perbandingan Capaian Kinerja Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas I Samarinda Tahun 2017 dan 2018..

No	Sasaran Kegiatan/Kinerja	Indikator Kinerja	2017		2018	
			Target	Capaian	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 dimonitor	80%	100%	80%	100%
		2. Persentase (%) stasiun radio penyiaran (radio dan TV) yang terukur sesuai dengan data ISR	35%	128,9%	35%	58,12%
		3. Persentase (%) jumlah aduan/klaim yang diselesaikan	93%	93%	94%	100%
		4. Persentase (%) kepatuhan pengguna frekuensi radio di wilayah kerja UPT	-	-	85%	97,67%
		5. Persentase (%) kesesuaian data hasil inspeksi dengan data ISR	-	-	81%	94,62%
		6. Persentase (%) berfungsinya perangkat pendukung SMFR dan alat monitoring/ukur di UPT	-	-	83%	83%
		7. Persentase (%) terdistribusinya SPP, ST dan ISR oleh UPT	-	-	100%	100%
		8. Persentase (%) terlaksananya UNAR	-	-	100%	100%
2.	Terwujudnya Tata Kelola UPT Monitoring Spektrum Frekuensi Radio	1. Persentase (%) Pelaksanaan Pendampingan Pengurusan Penyelesaian Piutang BHP Frekuensi Radio	-	-	100%	100%

No	Sasaran Kegiatan/Kinerja	Indikator Kinerja	2017		2018	
			Target	Capaian	Target	Capaian
		2. Persentase (%) layanan administrasi yang dilaksanakan sesuai dengan perencanaan	-	-	100%	100%

C. REALISASI ANGGARAN

Pagu Anggaran tahun 2018 Loka Monitor Spektrum Frekuensi Radio Tanjung Selor semula berjumlah sebesar **Rp. 5.600.551.000,-** namun setelah revisi menjadi sebesar **Rp. 5.768.491.000,-** dengan realisasi sebesar **Rp. 5.559.832.566,-** atau **96.38%**.

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

SASARAN	PAGU	REALISASI	PERSENTASE
SASARAN 1. Meningkatnya Layanan Monitoring, Pengukuran, Inspeksi dan Penertiban Penggunaan Spektrum Frekuensi Radio serta Penanganan Gangguan Frekuensi Radio	3,890,026,000	3,740,089,267	96,15 %
SASARAN 2. Terwujudnya Tata Kelola UPT Monitoring Spektrum Frekuensi Radio	8,992,404,000	8,070,621,253	89,75 %
TOTAL	12.882.430.000	8,428,691,980	91,68 %

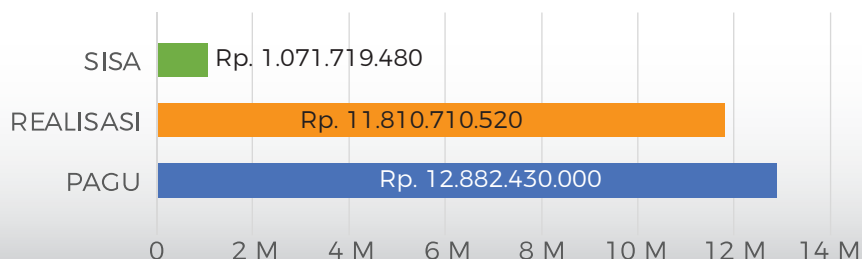
Pelaksanaan Program Kerja pada Tahun Anggaran 2018 berjalan dengan baik dan dilaksanakan sesuai dengan Peraturan Menteri Keuangan Nomor : 190/PMK.05/2012 tentang Tata Cara Pembayaran Dalam Rangka Pelaksanaan Anggaran Pendapatan dan Belanja Negara dan Peraturan Dirjen Perbendaharaan Per. 66/PB/2005 beserta perubahannya tentang petunjuk teknis mekanisme pelaksanaan pembayaran atas beban APBN.

Pagu Daftar Isian Pelaksanaan Anggaran (DIPA) Tahun 2018 adalah sebesar Rp. 12.882.430.000,-. Pagu dana tersebut berasal dari 2 sumber dana yaitu Rupiah Murni sebesar Rp. 6.728.329.000,- dan PNBP sebesar Rp. 6.154.101.000,-. Realisasi Program Kerja Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas I Samarinda Tahun Anggaran 2018 yang dilaksanakan mulai tanggal 02 Januari sampai dengan 31 Desember 2018 adalah sebagai berikut.

Sampai dengan tanggal 31 Desember 2018 realisasi penyerapan anggaran adalah sebesar Rp. 11.810.710.520,- atau sebesar 91.68 %.

sehingga terdapat sisa anggaran yang dikembalikan ke kas Negara sebesar Rp. 1.071.719.480,- atau sebesar 8.32 %. Jika dibandingkan dengan realisasi penyerapan anggaran tahun 2017 terdapat penurunan penyerapan yang cukup signifikan, hal ini disebabkan adanya kegiatan belanja operasional yang sampai dengan berakhirnya tahun anggaran tidak dapat dilaksanakan atau masuk dalam blokir (**) atas kebijakan serta pengawasan tingkat pusat antar Kementerian/Lembaga.

REALISASI ANGGARAN



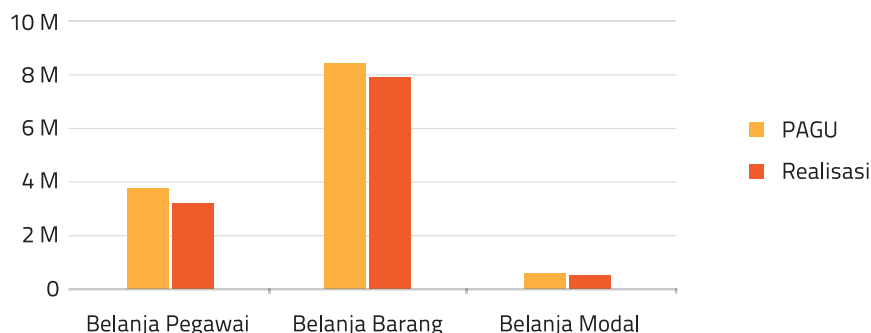
a. Realisasi Berdasarkan Jenis Belanja Tahun Anggaran 2018.

Secara umum penyerapan anggaran pada Tahun Anggaran 2018 untuk Belanja Pegawai, Belanja Barang dan Belanja Modal terserap dengan baik. Untuk Belanja Pegawai terealisasi 81.78 %, Belanja Barang terealisasi 95.61 % dan Belanja Modal terealisasi 98.77 %. Perbandingan antara Pagu Anggaran dan Realisasi Anggaran TA. 2018 berdasarkan Jenis Belanja dapat dilihat dalam tabel dan grafik berikut ini :

Tabel Realisasi Belanja TA. 2018

NO	JENIS BELANJA	TOTAL PAGU	TOTAL REALISASI	%	SISA ANGGARAN
1	Belanja Pegawai	3.837.168.000	3.138.112.526	81.78	699.055.474
2	Belanja Barang	8.281.788.000	7.918.551.994	95.61	363.236.006
3	Belanja Modal	763.474.000	754.046.000	98.77	9.428.000
JUMLAH		12.882.430.000	11.810.710.520	91.68	1.071.719.480

Berikut ini adalah data Realisasi Belanja TA. 2018 yang ditampilkan dalam bentuk grafik :



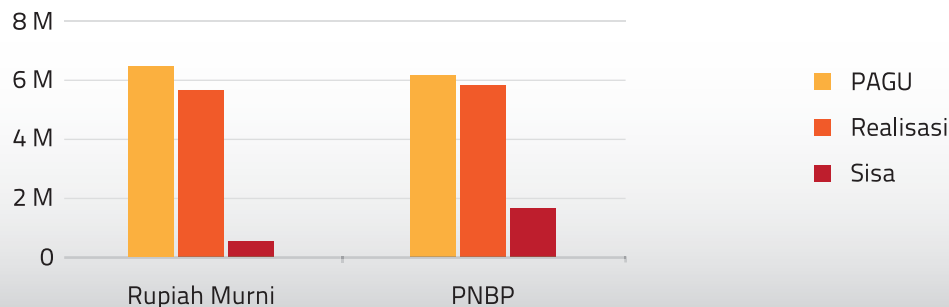
b. Realisasi Berdasarkan Sumber Dana Tahun Anggaran 2018.

Pagu Daftar Isian Pelaksanaan Anggaran (DIPA) Tahun 2018 adalah sebesar Rp. 12.882.430.000,- Yang terdiri dari Rupiah Murni sebesar Rp. 6.728.329.000,- dan PNPB sebesar Rp. 6.154.101.000,- Perbandingan antara Pagu dan Realisasi Anggaran berdasarkan Sumber Dana dapat dilihat dalam tabel dan grafik sebagai berikut :

Tabel : Realisasi Anggaran Berdasarkan Sumber Dana

SUMBER DANA	TOTAL PAGU	REALISASI		SISA ANGGARAN
	Rp	Rp	%	Rp
Rupiah Murni	6.728.329.000	5.873.193.266	87.29	287.178.950
PNBP	6.154.101.000	5.937.517.254	96.48	1.899.420.138
TOTAL	12.882.430.000	11.810.710.520	91.68	1.071.719.480

Bila disajikan dalam bentuk grafik Data Tabel Realisasi Anggaran Berdasarkan Sumber Dana, maka akan nampak seperti berikut ini :



c. Realisasi Belanja Berdasarkan Kegiatan Tahun Anggaran 2018.

Realisasi belanja berdasarkan kegiatan sampai dengan periode 31 Desember 2018 adalah sebagai berikut:

No.	Uraian Kegiatan	Pagu	Realisasi	Persentase %	Sisa Pagu
1	Layanan Perkantoran	3,837,168,000	3,138,112,526	81.78	699,055,474
2	Dukungan Layanan Monitoring, Pengukuran, Validasi dan Penertiban Penggunaan Spektrum Frekuensi Radio, Serta Penanganan Gangguan Frekuensi Radio UPT Ditjen SDPPI	2,586,279,000	2,491,505,214	96.34	94,773,786
3	Layanan monitoring, pengukuran, validasi dan penertiban Pemanfaatan Sumberdaya Pos dan Informatika Balai Monitor SFR Kelas I Samarinda [Base Line]	1,203,397,000	1,158,340,157	96.26	45,056,843
4	Layanan Penyelesaian Penanganan Gangguan Balai Monitor SFR Kelas I Samarinda [Base Line]	200,350,000	190,036,996	94.85	10,313,004
5	Operasional dan Pemeliharaan Perkantoran	4,291,762,000	4,078,669,627	95.03	213,092,373
6	Layanan Internal (Overhead) / [Base Line]	763,474,000	754,046,000	98.77	9,428,000
JUMLAH		12,882,430,000	11,810,710,520	91.68	1,071,719,480



KOMINFO
DITJEN SDPPI

Laporan Kinerja Instansi Pemerintah

Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio
Kelas I Samarinda

2018

BAB IV
PENUTUP

Penutup

Tahun 2018 ini, sasaran-sasaran yang ditetapkan oleh Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas I Samarinda menjadi pedoman kerja dan menjadi prinsip dasar pelayanan prima yang harus diberikan oleh unit/satuan kerja di lingkungan Direktorat Jenderal Sumber Daya dan Perangkat Pos dan Informatika.

Direktorat Jenderal Sumber Daya dan Perangkat Pos dan Informatika sebagai bagian dari Kementerian Komunikasi dan Informatika mengemban tugas untuk mengelola salah satu sumber daya terbatas milik negara yaitu spektrum frekuensi radio dan orbit satelit serta mengatur sertifikasi perangkat informatika yang diperdagangkan di wilayah Indonesia. Kinerja Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas I Samarinda sangat mempengaruhi ketersediaan dan kualitas penyediaan telekomunikasi terutama telekomunikasi yang menggunakan spektrum frekuensi (nirkabel) yang dewasa ini sangat pesat perkembangannya. Oleh karenanya Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas I Samarinda menyadari banyaknya tantangan dalam pengelolaan sumber daya dan mengatur sertifikasi seperti cepatnya perkembangan teknologi dan membanjirnya perangkat informatika yang beredar menuntut peningkatan kemampuan aparat sehingga mampu meningkatkan kinerja pelayanan Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas I Samarinda.

Berdasarkan Penetapan Kinerja Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas I Samarinda tahun 2018, telah ditetapkan 10 (sepuluh) Indikator Kinerja yang mendukung 2 (dua) Sasaran Program Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas I Samarinda. Dari hasil analisa dan pengukuran capaian kinerja di tahun 2018, Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas I Samarinda telah berhasil mencapai sasaran dimaksud berdasarkan tugas pokok, fungsi dan misi yang diembannya. Hal tersebut tercermin dari keberhasilan pencapaian sasaran dengan hasil yang dicapai dalam hitungan rata-rata adalah melewati perkiraan target sasaran, dengan nilai sebesar 112,92%.

Beberapa Indikator Kinerja (IK) telah mampu menunjukkan kinerja sesuai harapan dengan target capaian 100%, yaitu Indikator Kinerja (IK) "Persentase (%) berfungsinya perangkat pendukung SMFR dan alat monitoring/ukur di UPT" capaian 100% (target 83%, realisasi 83%), serta Indikator Kinerja (IK) "Persentase (%) terdistribusinya SPP, ST dan ISR oleh UPT" capaian 100% (target 100% realisasi 100%) dan Indikator Kinerja (IK) "Persentase (%) terlaksananya UNAR" capaian 100 % (target 100%, realisasi 100%) serta Indikator Kinerja "Persentase (%) Pelaksanaan Pendampingan Pengurusan Penyelesaian Piutang BHP Frekuensi Radio" capaian 100 % (target 100%, realisasi 100%). Begitupun, Indikator Kinerja (IK) "Persentase (%) layanan administrasi yang dilaksanakan sesuai dengan perencanaan" terlaksana dengan baik 100%,(target 100%, realisasi 100%).

Bahkan sejumlah Indikator Kinerja mampu mencapai target lebih dari 100% seperti pada Indikator Kinerja (IK) "Persentase (%) kabupaten/kota yang dapat dimonitor" capaian 125 % (target 80% realisasi 100%), Indikator Kinerja (IK) "Persentase (%) stasiun radio penyiaran (radio dan TV) yang terukur sesuai dengan data ISR" capaian 166,06% (target 35%, realisasi 58,12%), Indikator Kinerja (IK) "Persentase (%) jumlah aduan/klaim yang diselesaikan" capaian 106,38 % (target 94% realisasi 100%), Indikator Kinerja (IK) "Persentase (%) kepatuhan pengguna frekuensi radio di wilayah kerja UPT" capaian 114,91 % (target 85% realisasi 97,57%) lalu Indikator Kinerja (IK) "Persentase (%) kesesuaian data hasil inspeksi dengan data ISR" capaian 116,81% (target 81 % realisasi 94,62%).

Laporan Kinerja Instansi Pemerintah (LKIP) ini semoga dapat bermanfaat dan dapat menjadi referensi penting untuk mengetahui peran dan menilai kinerja Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas I Samarinda. Pada LKIP ini sudah digunakan indikator kinerja kuantitatif dan analisis hasil capaian diuraikan secara deskriptif diharapkan dapat memudahkan pembaca untuk memberikan penilaian dan masukan terhadap kesempurnaan LKIP ini. Dengan demikian, laporan ini dapat menjadi alat untuk menginventarisasi keberhasilan dan permasalahan-permasalahan yang ada, dan dengan demikian dapat dimanfaatkan untuk proses perencanaan selanjutnya.