



Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Jambi JI. Raya Tangkit No. 03 RT.01, Jambi Telp . 0741-573974 Fax. 0741-570083







- Ringkasan Eksekutif





Laporan Kinerja Instansi Pemerintahan 2019 Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Jambi











EKSEKUTIF

Peran utama Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Jambi adalah melaksanakan tugas pelayanan monitoring, pengukuran, inspeksi dan penertiban penggunaan spektrum frekuensi radio serta penanganan gangguan frekuensi radio guna mendukung ketersediaan layanan telekomunikasi berkualitas yang dapat dinikmati oleh rakyat banyak serta dapat memberikan manfaat ekonomis untuk masyarakat. Penilaian capaian Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Jambi dapat dilihat dari capaian sejumlah indikator kinerja yang telah ditetapkan pada awal tahun 2019. Capaian indikator kinerja dimaksud terdapat dalam tabel di bawah ini:

A. Capaian Kinerja Kepala Balai Monitor SFR Kelas II Jambi Tahun 2019

No	Sasaran Kegiatan		Indikator Kinerja	Target	Realisasi	Capaian
[0]	[1]		[2]	[3]	[4]	[5]
1	Meningkatnya Layanan Monitoring, Pengukuran, Inspeksi,	1	Persentase (%) kepatuhan pengguna frekuensi radio di wilayah kerja UPT	80%	100%	100%
	Penertiban serta pelayanan publik Spektrum Frekuensi Radio dan Perangkat Telekomunikasi	2	Persentase (%) pemenuhan pelayanan publik SFR dan Perangkat serta penangangan BHP Frekuensi Radio	100%	100%	100%
2	Terwujudnya Tata Kelola UPT Monspekfredrad yang bersih, efisien dan efektif	1	Persentase (%) layanan administrasi yang dilaksanakan sesuai dengan perencanaan	100%	100%	100%
		2	Nilai Kinerja Pelaksanaan Anggaran (IKAP Score)	94	94,5	94,5

B. Capaian Kinerja Eselon IV (Kepala Seksi dan Kasubg TU dan RT)

No	Sasaran Program		Indikator Kinerja	Target	Realisasi	Capaian
1.	Persentase (%) kepatuhan pengguna frekuensi radio di wilayah kerja UPT	1	Persentase (%) observasi 22 pita frekuensi dan monitoring frekuensi berdasarkan ISR di Kab/kota	80%	100%	100,00
		2	Jumlah laporan monitoring frekuensi radio dari setiap stasiun SMFR tetap dan transportable	12 Laporan	%	12 Laporan









					0039	
		3	Persentase stasiun radio penyiaran (Radio FM dan TV) yang terukur Persentase (%) jumlah aduan/klaim yang diselesaikan	35%	100%	85,19%
		4	Persentase tindak lanjut penggunaan frekuensi illegal	50%	100%	100,00
		5	Pelaksanaan monitoring dan penertiban perangkat telekomunikasi	1 Laporan	%	8 Laporan
		6	Persentase (%) pelaksanaan inspeksi sebagai tindak lanjut validasi data ISR	85%	100%	86,73%
		7	Persentase penyelesaian aduan gangguan spektrum frekuensi radio	95%	100%	100%
2	Persentase (%) pemenuhan pelayanan publik SFR dan Perangkat serta penangangan BHP Frekuensi Radio	1	85% berfungsinya perangkat pendukung SMFR dan alat monitoring/ukur di UPT	100%	100%	100%
		2	Persentase (%) Pelaksanaan Sosialisasi Dan Bimbingan Teknis Perizinan Frekuensi Radio yang dilaksanakan oleh UPT	100%	100%	100%
		3	Jumlah laporan penanganan piutang yang telah dilimpahkan ke KPKNL	4 Laporan	%	4 Laporan
		4	Jumlah Laporan Penanganan Tagihan dan Piutang BHP Frekuensi Radio	12 Laporan	%	12 Laporan
		5	Persentase (%) pelaksanaan kegiatan Ujian Negara Amatir Radio (UNAR)	100%	100%	100%











KINERJA ANGGARAN TAHUN 2019

Dalam pelaksanaan anggaran tahun 2019 Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Jambi melakukan revisi DIPA sebanyak 6 kali yaitu 2 kali revisi administrasi berupa penyesuaian nomenklatur, perubahan pejabat PPSPM dan perubahan halaman III DIPA yaitu penyesuaian rencana penarikan sedangkan 4 kali berupa revisi perubahan antar output dalam dan revisi pagu minus.

No	Uraian Keglatan	Pagu	Target
1	Layanan monitoring, pengukuran, inspeksi dan penertiban pemanfaatan sumber daya pos dan informatika Balai Jambi	Rp.1.090. 876.000,-	55 Kegiatan
2	Layanan penyelesaian penanganan gangguan Balai Jambi	Rp. 116.100.000,-	6 Kegiatan
3	Dukungan layanan monitoring, pengukuran, inspeksi dan penertiban penggunaan spektrum frekuensi radio, serta penanganan gangguan frekuensi radio UPT. Ditjen SDPPI.	Rp. 1.909.970.000,-	1 Layanan
4	Layanan internal (overhead)	Rp. 75.000.000,-	1 Layanan
5	Layanan perkantoran	Rp. 4.524.102.000,-	1 Layanan

Realisasi Belanja Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Jambi pada Tahun Anggaran 2019 adalah Rp. 7.442.325.270,- atau 96,45% dari pagu DIPA sebesar Rp. Rp. 7.716.048.000,-. persentase realisasi ini menurun jika dibandingkan dengan tahun sebelumnya, yaitu sebesar 98,87 %.

Grafik 1. Realisasi Penyerapan Anggaran Tahun 2019











KATA PENGANTAR

Assalaamu'alaikum Wa Rahmatullahi Wa Barokaatuh

Dengan mengucapkan puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, karena atas rahmat dan hidayahnya, Laporan Kinerja Instansi Pemerintah (LKIP) Kantor Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Jambi tahun 2019 telah selesai disusun dan dapat disajikan untuk memberikan gambaran mengenai pelaksanaan tugas

pokok dan fungsi serta dukungan anggaran Tahun 2019.

Dalam laporan ini tertuang capaian kinerja terhadap target yang telah ditetapkan pada tahun 2019, serta capaian kinerja terhadap target Rencana Strategis (Renstra) Ditjen SDPPI tahun 2015 - 2019.

Hasil laporan ini diharapkan menjadi masukan dan bahan evaluasi

untuk mencapai kinerja yang lebih optimal di tahun mendatang.

Pimpinan Kantor Balai Monitor Spektrum Frekeunsi Radio Kelas II Jambi mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah berpartisipasi dalam penyusunan laporan ini, dan kami menyadari bahwa masih terdapat kelemahan dan kekurangan dalam penyusunan laporan ini.

Laporan ini diharapkan dapat memberikan informasi mengenai seberapa jauh keberhasilan dan capaian

kinerja Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II

Jambi dalam melaksanakan tugas dan fungsinya pada

tahun 2019. Semoga laporan ini dapat bermanfaat

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Jambi, Juni 2020

KEPALA BALAI MONITOR SPEKTRUM FREKUENSI RADIO KELAS II JAMBI

SULAR, SH, M.Si









Daftar Isi





Laporan Kinerja Instansi Pemerintahan 2019 Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Jambi











DAFTAR ISI

	- 1	٠.		_		
н	а	ıa	m	а	n	

RINGKASAN EKSEKUTIFi
KATA PENGANTARv
DAFTAR ISIvi
PENDAHULUAN
- LATAR BELAKANG
PERJANJIAN KINERJA
- RENCANA STRATEGIS TAHUN 2015 – 2019
BAB III AKUNTABILITAS KINERJA
- AKUNTABILITAS KINERJA
SASARAN 1, MENINGKATKAN LAYANAN MONITORING, PENGUKURAN, INSPEKSI DAN PENERTIBAN PENGGUNAAN FREKUENSI RADIO SERTA PENANGANAN GANGGUAN FREKUENSI RADIO PADA II KABUPATEN / KOTA:
 IK-1 Persentase (%) Kabupaten/kota yang dapat dimonitor
SASARAN 2. TERWUJUDNYA TATA KELOLA UPT MONITOR SPEKTRUM FREKUENSI RADIO YANG BERSIH, EFISIEN DAN EFEKTIF :
 IK-1 Persentase (%) Pelaksanaan pendampingan pengurusan penyelesaian piutang BHP frekuensi radio
KINER IA LAINNYA









- IK-a Sosialisasi	
- IK-b Pembinaan Mental dan Karakter Pegawai	70
PERBANDINGAN CAPAIAN KINERJA TAHUN 2017 s.d 2018	71
REALISASI ANGGARAN	72
BAB IV PENUTP	
PENUTUP	80
GALERY KEGIATAN	82









- Pendahuluan





Laporan Kinerja Instansi Pemerintahan 2019 Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Jambi











LATAR BELAKANG

Dalam rangka meningkatkan pelaksanaan tugas organisasi yang lebih berdayaguna, bertanggungjawab, dan bersih serta sebagai perwujudan pertanggungjawaban kinerja tahunan organisasi Tingkat Eselon III di lingkungan Kantor Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Jambi di wajibkan menyusun Laporan Akuntabilitas Kinerja Satuan Kerja Eselon III setiap tahunnya. Laporan Kinerja (LK) merupakan media pertanggungjawaban yang berisi informasi mengenai kinerja Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Jambi yang berfungsi sebagai alat untuk mendorong instansi pemerintah menyelenggarakan tugas umum pemerintahan secara baik dan benar (Good Government) berdasarkan peraturan perundang-undangan yang berlaku dan melaksanakan program secara transparan serta dapat dipertanggung jawabkan kepada masyarakat.

UPT Bidang Monitor Spektrum Frekuensi Radio adalah satuan kerja yang bersifat mandiri di lingkungan Direktorat Jenderal Sumber Daya dan Perangkat Pos dan Informatika yang berada di bawah dan bertanggung jawab langsung kepada Direktur Jenderal Sumber Daya dan Perangkat Pos dan Informatika, secara administrasi dibina oleh Sekretaris Ditjen SDPPI dan secara teknis operasional di bina oleh Direktur Pengendalian Sumber Daya Perangkat Pos dan Informatika.

Secara spesifik tugas pokok dan fungsi Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Jambi sebagai salah satu Unit Pelaksana Teknis (UPT) Direktorat SDPPI, diuraikan dalam Peraturan Menteri Komunikasi dan Informatika Nomor 15 Tahun 2017 dan Perubahannya Nomor 02 Tahun 2018 tentang Organisasi dan Tata Kerja Unit Pelaksana Teknis Bidang Monitor Spektrum Frekuensi Radio salah satu fungsinya yaitu kegiatan pengamatan, deteksi sumber pancaran, dan pemantauan spektrum frekuensi radio.

Spektrum Frekuensi Radio merupakan sumber daya alam yang terbatas sama seperti sumber daya alam yang ada di tanah dan juga air, kalau tidak dimanfaatkan dengan benar bisa merugikan negara. Karena terbatas maka harus dimanfaatkan untuk kepentingan negara sebagai mana diamanatkan dalam UUD 45 pasal 33 ayat











2 yaitu Sumber daya alam terdiri dari tanah, air, udara dan semua yang terkandung di dalamnya harus dijaga dan dilindungi oleh negara dan dipergunakan untuk sebesar-besarnya kemakmuran rakyat.

Azas manfaat merupakan dasar utama implementasi Undang-undang Nomor 36 tahun 1999 tentang Telekomunikasi, hal ini berarti penyelenggaraan Telekomunikasi ataupun penggunaan spektrum frekuensi radio, diarahkan untuk meningkatkan kesejahteraan dan kemakmuran rakyat, melalui ketersediaan spektrum frekuensi radio yang berdaya guna serta terciptanya penggunaan spektrum frekuensi radio yang tertib, efisien, efektif, sesuai peruntukannya dan tidak saling menggangu.

Tujuan penyusunan Laporan Kinerja Instansi Pemerintah Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Jambi adalah untuk mengukur kinerja Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Jambi dalam melaksanakan tugas pokok dan fungsinya dalam rangka mencapai sasaran yang telah ditetapkan sebelumnya dikaitkan dengan visi dan misi yang diemban, serta untuk mengetahui dampak positif maupun negatif atas kebijakan yang diambil.

Melalui laporan akuntabilitas dapat diambil langkah-langkah perbaikan 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.

TUGAS, FUNGSI DAN STRUKTUR ORGANISASI

Dengan berpedoman pada Peraturan Menteri Komunikasi dan Informatika No.17 tahun 2017 dan perubahannya No,02 Tahun 2018 tentang Organisasi dan Tata Kerja Unit Pelaksana Teknis Bidang Monitor Spektrum Frekuensi Radio, bahwa Unit Pelaksana Teknis (UPT) bidang Monitor Spektrum Frekuensi Radio merupakan unit pelaksana teknis di lingkungan Direktorat Jenderal Sumber Daya dan Perangkat Pos dan Informatika. Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Jambi mempunyai tugas melaksanakanan pengawasan dan pengendalian bidang penggunaan frekuensi radio. Dalam melaksanakan tugas tersebut, Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Jambi menyelenggarakan fungsi:

a. Penyusunan rencana dan program;







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

Struktur organisasi Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Jambi 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 pelanggalaran 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 penyelasaian piutang biaya hak pengguna frekuensi radio, pelayanan pengaduan masyarakat terhadap gangguan spektrum pelaksanaan perbaikan dan









pemeliharaan perangkat monitor spektrum frekuensi radio, serta pelaksanaan ujian amatir radio

4. Kelompok Jabatan Fungsional

Kelompok Jabatan Fungsional mempunyai tugas melakukan kegiatan sesuai dengan jabatan fungsional masing masing dengan ketentuan perundang-undangan.

Terkait pelaksanaan tugas dan fungsi Kantor Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Jambi, berupaya mengoptimalkan dan memberdayakan seluruh sumber daya yang ada, baik sarana, prasarana dengan sumber daya manusia yang berjumlah 20 orang yang terdiri atas 1 (satu) orang Eselon III Kepala Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Jambi, 3 (tiga) orang Eselon IV Kasubag TU & RT, Kasi Saranan dan Pelayanan dan Kasi Pemantauan dan Penertiban, 9 (sembilan) orang Pengendali Frekuensi Radio serta 7 (tujuh) orang pelaksana dan Pegawai Pemerintah Non Pegawai Negeri (PPNP) sebanyak 16 orang.



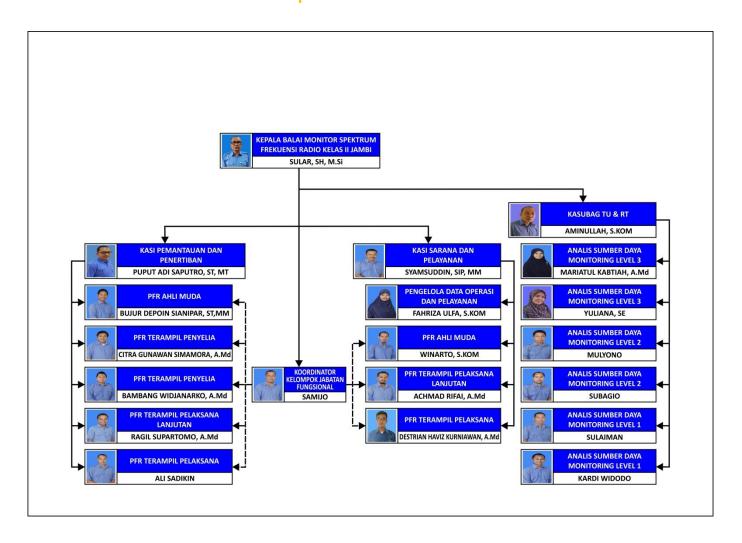








Gambar Struktur Organisasi Kantor Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Jambi













POTENSI DAN PERMASALAHAN STRATEGIS

Provinsi Jambi adalah sebuah provinsi di Indonesia yang terletak di pesisir timur di bagian tengah Pulau Sumatera. Jambi adalah salah satu dari tiga provinsi di Indonesia yang ibu kotanya bernama sama dengan nama provinsinya, selain Bengkulu dan Gorontalo. Jambi merupakan tempat berasalnya Bangsa Melayu yaitu dari Kerajaan Malayu di Batang Hari Jambi. Secara geografis Provinsi Jambi terletak pada 0°45′-2°45′ LS dan 101°10′-104°55′ BT di bagian tengah Pulau Sumatera, sebelah Utara berbatasan dengan Provinsi Riau, Sebelah Timur dengan Laut Cina Selatan Provinsi Kepulauan Riau, sebelah Selatan berbatasan dengan Provinsi Sumatera Barat. Provinsi Jambi memiliki Kabupaten/Kota sebanyak 11 Kabupaten/Kota dengan luas daratan 50.160,05 km² dan luas lautan 3.274,95 km² dan berikut ini adalah tabel luas Kabupaten/Kota dan tabel jarak dari Kabupaten/Kota ke Ibukota Provinsi Jambi.

Luas Kabupaten/Kota Provinsi Jambi dan Jarak dari Ibukota Kabupaten/kota ke Ibukota Provinsi Jambi

No	Kabupaten/Kota	Jumlah Kecamatan	Luas Area(km²)	Persentase (%)	Jarak ke Ibukota Provinsi
					(Km)
1	Kerinci	16	3.355,27	6,69	419,21
2	Merangin	24	7.679,00	15,31	255,03
3	Sarolangun	10	6.184,00	12,33	179,29
4	Batang Hari	8	5,804,00	11,57	58,93
5	Muaro Jambi	11	5.326,00	10,62	27,00
6	Tanjab Timur	11	5.445,00	10,86	129,44
7	Tanjab Barat	13	4.649,85	9,27	130,78
8	Tebo	12	6.461,00	12,88	205,80
9	Bungo	17	4.659,00	9,29	251,60
10	Kota Jambi	11	205,43	0,41	0,00
11	Sungai Penuh	8	391,50	0,78	418,00

Berbagai perkembangan pembangunan telah terjadi diwilayah Provinsi Jambi, baik dari segi infrastruktur, pendidikan, kesehatan, telekomunikasi dan lain sebagainya







yang bertujuan untuk mensejahterakan masyarakat Jambi. Visi Provinsi Jambi mewujudkan Provinsi Jambi yang Tertib, Unggul, Nyaman, Adil Tangguh, dan Sejahtera, (TUNTAS 2021) Untuk mewujudkan itu, Pemprov Jambi telah banyak melakukan pembaharuan, salah satu misi Provinsi Jambi adalah Pembangunan infrastruktur. Pembangunan Infrastruktur merupakan salah satu aspek penting dan vital untuk mempercepat proses pembangunan nasional dan regional. Infrastruktur juga mempunyai peranan penting sebagai salah satu roda penggerak pertumbuhan ekonomi. Laju pertumbuhan ekonomi dan investasi suatu Negara maupun daerah tidak dapat dipisahkan dari ketersediaan infrastruktur salah satunya dari sisi telekomunikasi. Inilah yang menyebabkan pembangunan infrastruktur menjadi pondasi dari pembangunan ekonomi yang berkelanjutan. Dengan adanya infrastruktur dapat mempermudah aktifitas ekonomi masyarakat dan juga meningkatkan produktifitas serta output/pendapatan.

Seiring dengan itu pertumbuhan pembangunan infrastruktur telekomunukasi di Provinsi Jambi mengalami peningkatan seperti pembangunan Transportabel, layanan internet dan akses jaringan telekomunikasi. Begitu pula dengan pengguna radio mengalami peningkatan spektrum frekuensi seperti penvelenggara broadcasting, radio konsesi, operator seluler dan penyelenggara TV Kabel yang tumbuh dan berkembang di Provinsi Jambi. Berdasarkan Peraturan Menteri Kominfo Nomor 15 Tahun 2017 dan perubahannya Tentang Organisasi dan Tata Kerja UPT Bidang Monitor Spektrum Frekuensi Radio, tugas fungsi Balmon Kelas II Jambi disamping melaksanakan pengawasan dan pengendalian terhadap frekueunsi radio juga melakukan pengawasan dan pengendalian terhadap perangkat telekomunikasi, sehubungan dengan hal tersebut Balai Monitor Sepektrum Frekuensi Radio Kelas II Jambi dalam melaksanakan pengawasan dan pengendalian frekuensi radio dan perangkat telekomunikasi di lapangan dihadapkan dengan beberapa permasalahan sebagai berikut:

 Perangkat utama monitoring/ukur maupun perangkat pendukung SMFR yang ada pada Balai Monitor Sepektrum Frekuensi Radio Kelas II Jambi saat ini secara fungsi kurang maksimal.









- Usulan untuk pemindahan alat transportabel yang ada di Kecamatan Kuamang Kuning Kabupaten Bungo untuk dipindahkan ke Ibukota Bungo, dengan alasan kepadatan pengguna frekuensi radio dan lebih dekat dengan bandara.
- 3. Penambahan Pembangunan perangkat transportabel di Provinsi Jambi khususnya di Kabupaten Tanjung Jabung Barat.
- 4. Sumber Daya Manusia ASN yang dan pada Balai Monitor Sepektrum Frekuensi Radio Kelas II Jambi cukup terbatas sehingga dipandang perlu penambahan personil bidang teknis dan peningkatan kemampuan (Capacity Building).
- 5. Anggaran dalam rangka peningkatan kompetensi/kemampuan (capacity Building) di bidang teknis perlu ditingkatkan.
- 6. Masih banyak pengguna spektrum frekuensi radio yang tidak sesuai dengan ketentuan teknis atau belum memiliki Izin Stasiun Radio (ISR).
- 7. Peningkatan kualitas dan kuantitas SDM Balai Monitor Sepektrum Frekuensi Radio Kelas II Jambi menjadi prioritas dalam pelaksanaannya.

SISTEMATIKA PELAPORAN

Penyusunan Laporan Akuntabilitas Kinerja Instansi Pemerintah Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Jambi berpedoman kepada Peraturan Menteri Negara Pendayagunaan Aparatur Negara Dan Reformasi Birokrasi Nomor 53 Tahun 2014, Tentang Petunjuk Teknis Perjanjian Kinerja, Pelaporan Kinerja dan Tata Cara Review atas Laporan Kinerja Instansi Pemerintah.

Ruang lingkup Laporan Akuntabilitas Kinerja Instansi Pemerintah Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Jambi meliputi :

- 1. Pendahuluan yang berisi penjelasan umum organisasi dengan penekanan kepada aspek strategis organisasi serta permasalahan utama (*strategic issued*) yang sedang dihadapi organisasi;
- 2. Perencanaan kinerja berisi ringkasan/ikhtisar perjanjian kinerja tahun yang bersangkutan;
- 3. Akuntabilitas kinerja yang berisikan capaian kinerja organisasi dan realisasi anggaran;









 Penutup berisikan simpulan umum atas capaian kinerja organisasi serta langkah di masa mendatang yang akan dilakukan organisasi untuk meningkatkan kinerjanya.





Kegiatan Monitoring Frekuensi Radio di Kabupaten Bungo









- Perjanjian Kinerja





Laporan Kinerja Instansi Pemerintahan 2019 Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Jambi











RENCANA STRATEGIS TAHUN 2015-2019

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

SASARAN PROGRAM

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

PERJANJIAN KINERJA TAHUN 2019

Sebagai bagian dari Direktorat Jenderal Sumber Daya dan Perangkat Pos dan Informatika, maka Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Jambi memiliki peran dalam mencapai beberapa target indikator kinerja. Sasaran strategis, indikator kinerja dan target kinerja Ditjen SDPPI tahun 2019 dapat disajikan pada tabel berikut:

No	Sasaran Program		Indikator Kinerja	Target	Realisasi	Capaian
1.	Persentase (%) kepatuhan pengguna frekuensi radio di wilayah kerja UPT	1	Persentase (%) observasi 22 pita frekuensi dan monitoring frekuensi berdasarkan ISR di Kab/kota	80%	100%	100,00 %
		2	Jumlah laporan monitoring frekuensi radio dari setiap stasiun SMFR tetap dan transportable	12 Laporan	%	12 Laporan
		3	Persentase stasiun radio penyiaran (Radio FM dan TV) yang terukur Persentase (%) jumlah aduan/klaim yang diselesaikan	35%	100%	85,19%











					0039	
		4	Persentase tindak lanjut penggunaan frekuensi illegal	50%	100%	100,00
		5	Pelaksanaan monitoring dan penertiban perangkat telekomunikasi	1 Laporan	%	8 Laporan
	6	Persentase (%) pelaksanaan inspeksi sebagai tindak lanjut validasi data ISR	85%	100%	86,73%	
		7	Persentase penyelesaian aduan gangguan spektrum frekuensi radio	95%	100%	100%
2	Persentase (%) pemenuhan pelayanan publik SFR dan Perangkat serta	1	85% berfungsinya perangkat pendukung SMFR dan alat monitoring/ukur di UPT	100%	100%	100%
	penangangan BHP Frekuensi Radio	2	Persentase (%) Pelaksanaan Sosialisasi Dan Bimbingan Teknis Perizinan Frekuensi Radio yang dilaksanakan oleh UPT	100%	100%	100%
	3	Jumlah laporan penanganan piutang yang telah dilimpahkan ke KPKNL	4 Laporan	%	4 Laporan	
		4	Jumlah Laporan Penanganan Tagihan dan Piutang BHP Frekuensi Radio	12 Laporan	%	12 Laporan
		5	Persentase (%) pelaksanaan kegiatan Ujian Negara Amatir Radio (UNAR)	100%	100%	100%

Jumlah anggaran yang tersedia untuk mendukung kinerja Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Jambi pada tahun 2019 adalah sebesar Rp. 7.442.325.270,- yang sebagian besar bersumber dari Pendapatan Negara Bukan Pajak (PNBP).









DOKUMENTASI KEGIATAN TUPOKSI TAHUN 2019



Kegiatan Sosialisasi dengan Warga



Kegiatan Validasi PT. Telkomsel



Kegiatan Penertiban PT. Kuansing



Kegiatan Pengukuran Frekuensi Radio



Kegiatan Monitoring Frekuensi Radio dan TV



Kegiatan E-Licensing dan Pembuatan Akun ISR







Akuntabilitas Kinerja





Laporan Kinerja Instansi Pemerintahan 2019 Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Jambi











AKUNTABILITAS KINERJA

Sebagai perwujudan akuntabilitas kinerja, Laporan Kinerja Instasi Pemerintah (LKIP) 2019 memiliki fokus utama mendukung pencapaian Indikator Kinerja Utama (IKU) dari sasaran program yang ingin dicapai oleh Direktorat Jenderal Sumber Daya dan Perangkat Pos dan Informatika.

CAPAIAN KINERJA ORGANISASI

Salah satu pondasi utama dalam menerapkan manajemen kinerja adalah pengukuran kinerja dalam rangka menjamin adanya peningkatan dalam pelayanan publik dan meningkatkan akuntabilitas dengan melakukan klasifikasi output yang akan dan seharusnya dicapai untuk memudahkan terwujudnya organisasi yang akuntabel. Pengukuran kinerja dilakukan dengan membandingkan antara kinerja yang terealisasi dengan target yang diharapkan. Tahun 2019 merupakan awal dari Kantor Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Jambi dalam pelaksanaan Rencana Strategis Ditjen SDPPI dalam pembuatan LKIP. Berdasarkan pengukuran kinerja tersebut diperoleh informasi yang berkaitan dengan masing-masing indikator, target, dan capaian kinerja tahun 2019. Infomasi tersebut bermanfaat untuk memberikan gambaran kepada pihak internal dan eksternal apakah capaian kinerja sudah sesuai dengan tujuan dan sasaran organisasi yang telah ditetapkan, yang selanjutnya dapat digunakan sebagai bahan evaluasi pelaksanaan tugas dan fungsi organisasi.

Secara lengkap capaian kinerja dari rencana kinerja yang telah ditetapkan dalam Penetapan Kinerja Direktorat Jenderal Sumber Daya dan Perangkat Pos dan Informatika tahun 2019 adalah sebagai berikut:

No	Sasaran Program	Indikator Kinerja	Target	Realisasi
1.	Meningkatnya Layanan Monitoring, Pengukuran,	Persentase (%) kabupaten/kota yang dapat di monitor	80%	100%
	Inspeksi dan Penertiban Penggunaan Spektrum Frekuensi Radio serta	Persentase (%) stasiun radio penyiaran (radio/TV) yang terukur sesuai dengan ISR	35%	100%
	Penanganan Gangguan Frekuensi Radio pada 11	Persentase (%) jumlah aduan/klaim yang diselesaikan	94%	100%
	Kabupaten/Kota	4. Persentase (%) kepatuhan penggunaan frekuensi radio di wilayah UPT	85%	100%
		Persentase (%) kesesuaian data hasil inspeksi dengan data ISR	81%	100%
		Persentase (%) berfungsinya perangkat pendukung SMFR dan alat monitor/ukur UPT	83%	100%
		7. Persentase (%) terdistribusinya SPP, ST dan ISR oleh UPT	100%	100%
	_	8. Persentase (%) terlaksananya UNAR	100%	100%
2.	Terwujudnya Tata Kelola UPT Monitor Spektrum	Persentase (%) pelaksanaan pendampingan pengurusan	100%	100%







 Frekuensi Radio yang bersih, efisien dan efektif	penyelesaian piutang BHP frekuensi radio		
	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

Keberhasilan sasaran ini diukur melalui 8 (delapan) indikator kinerja 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, Persentase (%) berfungsinya perangkat pendukung SMFR dan alat monitoring/ukur di UPT di di wilayah kerja UPT, Persentase (%) kesesuaian data hasil inspeksi dengan data ISR, Persentase (%) terdistribusinya SPP, ST dan ISR oleh UPT dan Persentase (%) terlaksananya UNAR.

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

Indikator Kinerja **Persentase (%) Kabupaten/kota yang dapat dimonitor** memiliki target sebesar 80%. Pada tahun 2019, Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Jambi merencanakan pelaksanaan monitoring spektrum frekuensi radio sebanyak 22 kali di 11 wilayah kota/kabupten Provinsi Jambi dengan capaian kinerja 100% dari yang ditargetkan pada perjanjian kinerja tahun 2019 sebesar 80%, dari 22 kali kegiatan tersebut telah termonitor okupansi pendudukan 22 subservice di 11 kabupaten/kota. Dengan demikian Indikator Kinerja persentasi (%) kabupaten/kota yang dapat dimonitor melebihi target yaitu 100% dari 80% yang ditargetkan.

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

No	Sasaran Program	Indikator Kinerja	Target	Realisasi	Capaian
1	Meningkatnya Layanan Monitor, Pengukuran, Inspeksi dan Penertiban Penggunaan Spektrum Frekuensi Radio serta Penanganan Ganggunan Frekuensi Radio	Persentase (%) Kabupaten/kota yang dapat dimonitor	80%	100%	125,00%

Kegiatan monitoring frekuensi radio terkait erat dengan pemeriksaan dan kepatuhan dalam hal yang memungkinkan identifikasi dan pengukuran penggunaan spektrum, sumber gangguan dan verifikasi karakteristik teknis dan operasional yang sesuai dengan sinyal yang









dipancarkan, deteksi dan identifikasi pemancar illegal, menghasilkan data tentang efektifitas dari kebijakan manajemen spektrum. Dalam melaksanakan kegiatan monitoring frekuensi radio mengacu pada Nota Dinas Plt. Direktur Pengendalian Ditjen SDPPI Nomor: 47/DJ-SDPPI.4/SP.03.03/01/2019 tanggal 28 Desember 2019 tentang Penugasan Monitoring SFR Tahun 2019.

Maksud pelaksanaan kegiatan monitoring frekuensi radio adalah untuk mengetahui kepadatan pendudukan frekuensi radio yang ada di Provinsi Jambi dan mendapatkan informasi yang lengkap terhadap pengguna frekuensi yang belum memiliki ISR (ilegal) dan sebagai bahan untuk kegiatan Tim Penertiban, sedangkan tujuan dari kegiatan tersebut untuk menciptakan tertib dan perizinan penggunaan frekuensi radio.

Pada tahun 2019 kegiatan Observasi dan Mnitoring dilaksnakan 2 (Dua) Kali pada setiap kota/kabupaten di Provinsi Jambi, sehingga setiap kota/kabupaten dalam wilayah provinsi jambi dapat termonitor. Dari hasil kegiatan monitoring di Provinsi Jambi untuk 11 Kabupaten/kota dalam rentang waktu 2015 s.d. 2019 dapat dirinci sebagai berikut:

Tabel Observasi 22 Pita Frekuensi Radio Provinsi jambi

Pita Frekuensi	2015	2016	2017	2018	2019
Maritim, Marabahaya (479 – 526.5 kHz))	0	0	0	0	0
Radio AM (535 – 1606.5 kHz)	0	0	6	1	4
Marabahaya (2173.5 – 2190.5 kHz)	0	5	5	0	0
Penerbangan HF/Amatir HF 6 MHz (6525 – 6765 kHz)	0	4	4	15	20
Penerbangan HF 11 MHz (11275 – 11600 kHz)	0	0	18	13	34
Radio FM (87.5 – 108 MHz)	121	181	137	75	111
Penerbangan VHF (108 – 137 MHz)	71	143	60	30	70
Konsesi, Maritim VHF (150 – 174 MHz)	1	1	0	49	82
Televisi VHF, DAB (174 – 230 MHz)	0	0	0	3	1
Tetap, Bergerak, Marabahaya (230 – 430 MHz)	0	0	0	0	0
Konsesi, Hankam, Selular 450 (430 – 470 MHz)	72	52	32	12	15
Televisi UHF (478 – 806 MHz)	32	107	96	12	51











Trunking, Seluler 800	4	1	0	21	30
Seluler 900	8	42	0	12	89
Potensi Broadband 1400	0	0	0	0	0
Seluler 1800	9	29	0	40	100
Potensi Broadband 1900	0	0	0	0	0
Seluler 2100	5	18	0	35	78
BWA 2300	10	3	0	3	21
Broadband siaran satelit 2500	0	0	0	0	0
BWA 3300	0	0	0	4	0
Potensi Broadband 5000	0	0	0	0	0

Dari Tabel diatas dapat ditampilkan jumlah objek observasi pada 11 kabupaten/kota se-Provinsi jambi pada tahun 2015 sampai dengan tahun 2019. Pada tahun 2019 sesuai Perjanjian Kinerja untuk kegiatan Kabupaten/Kota yang dapat dimonitor di wilayah kerja Provinsi Jambi, sebagai indikator kinerja menggunakan formulasi dengan membandingkan jumlah Kabupaten/Kota yang menjadi lokasi monitoring untuk pita frekuensi yang berbedabeda di banding total Kabupaten/Kota yang ada di wilayah Kerja Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Jambi. Kegiatan monitoring untuk servis/subservis siaran dan seluler dilakukan sekurang-kurangnya selama 30 menit, sedangkan untuk servis/subservis lainnya, monitoring dilakukan sekurang-kurangnya selama 2 jam.

Berdasarkan hasil kegiatan monitoring yang telah laksanakan dari 22 kegiatan di wilayah kerja Provinsi Jambi dengan persentase kegiatan sebesar 100% terlaksana di 11 Kabupaten/Kota. Perhitungan persentase Kabupaten/kota yang dapat dimonitor sebagai berikut:

Berdasarkan penjelasan di atas , disimpulkan bahwa capaian untuk Indikator Kinerja "Persentase (%) Kabupaten/kota yang dapat dimonitor" yang ditargetkan mencapai 80% secara akumulasi sampai dengan Desember 2019 telah tercapai 100% sedangkan target indikator kinerja yaitu 80% sehingga dapat disimpulkan bahwa indikator ini tercapai.







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

Persentase (%) Stasiun Radio Siaran (Radio dan TV) yang terukur sesuai dengan ISR memiliki target sebesar 35%. Sepanjang tahun 2019 Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Jambi telah melaksanakan pengukuran parameter teknis frekuensi radio di wilayah Jambi sejumlah 72 stasiun dari 86 stasiun yang sesuai ISR. dengan demikian Indikator Kinerja Stasiun Radio Siaran (Radio dan TV) yang terukur sesuai ISR telah tercapai melebihi target yaitu 84% (100%) dari 35% yang ditargetkan

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

No	Sasaran Program	Indikator Kinerja	Target	Realisasi	Capaian
1	Meningkatnya Layanan Monitor, Pengukuran, Inspeksi dan Penertiban Penggunaan Spektrum Frekuensi Radio serta Penanganan Gangguan Frekuensi Radio	` `	35%	84%	240%

Penggunaan frekuensi radio dalam dunia telekomunikasi dan informasi sudah sangat luas. Tentunya penggunaan frekuensi radio yang sudah diatur dalam undang - undang telekomunikasi harus ada unsur pendataan, pengawasan dan pengendalian untuk menjaga agar tidak terjadi gangguan antara sesama pengguna frekuensi radio yang tentunya akan merugikan pihak-pihak tertentu.

Tugas dari UPT adalah melaksanakan pengawasan dan pengendalian dibidang penggunaan spektrum frekuensi radio salah satunya yang meliputi kegiatan pengukuran. Maksud kegiatan pengukuran adalah memonitor frekuensi radio melalui pengukuran parameter agar tidak melampau standar parameter yang telah ditentukan atau dengan kata lain Kegiatan Pengukuran Parameter Teknis bermaksud untuk mengetahui karakteristik teknis, pancaran stasiun radio sehingga dalam operasionalnya tidak menimbulkan gangguan terhadap penggunaan frekuensi yang lain, sedang tujuan dari kegiatan pengukuran adalah menciptakan tertib pengguna frekuensi radio di wilayah Provinsi Jambi.

Adapun jenis pengukuran yang diperlukan untuk dapat memberikan dasar evaluasi aspek teknis dalam pelaksanaan kegiatan ini adalah Pengukuran Karakteristik Radio FM dan pengukuran kualitas wilayah layanan, pengukuran kualitas wilayah layanan dilakukan pada jarak 12 Km dari arah pusat layanan untuk radio siaran.











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

Hasil Pengukuran Stasiun Radio Siaran FM dan TV Siaran AnalogTahun 2015 sampai dengan 2019

	derigan 2013												
No	Kota/Kabupaten	Jumlah Sia		201	5	201	6	201	7	201	8	201	9
		Radio	TV	Radio	TV	Radio	TV	Radio	TV	Radio	TV	Radio	TV
1	Jambi	12	18	13	9	6	6	2	0	12	17	11	17
2	Muaro Jambi	10	0	0	2	3	10	2	2	6	0	6	0
3	Batanghari	2	0	2	0	1	0	1	0	2	0	2	0
4	Sarolangun	5	1	4	2	2	1	4	0	3	0	4	1
5	Merangin	5	1	3	1	4	1	1	0	3	1	4	1
6	Kerinci	1	0	1	0	0	0	4	2	1	0	1	0
7	Sungai Penuh	3	3	1	2	1	4	2	1	2	2	4	2
8	Bungo	8	2	12	4	10	3	8	3	6	2	7	2
9	Tebo	6	0	5	0	6	1	1	0	5	0	5	0
10	Tanjung Jabung Barat	4	4	2	3	2	4	1	0	2	2	2	2
11	Tanjung Jabung Timur	1	0	1	0	2	2	7	2	1	0	1	0
Tota	l	57	29	44	23	37	32	33	10	43	24	47	25

Dari tabel tersebut di atas dapat dilihat bahwa jumlah stasiun radio (radio dan TV) yang ada di Provinsi Jambi berjumlah 86 stasiun radio, dengan rincian radio siaran (FM) 57 dan TV siaran (analog) 29. Jumlah total TV Siaran Analog dan Radio FM yang tidak terukur di Provinsi Jambi berjumlah 14 (empat belas) stasiun radio yang terdiri dari 10 (sepuluh) Radio Siaran dan 4 (empat) Stasiun TV, Hal ini dikarenakan pasokan listrik PLN belum terdistribusi dengan baik dikabupaten kota tertentu dalam wilayah provinsi Jambi, sehingga menyebabkan stasiun siaran tidak memancar ketika dilaksanakan kegiatan pengukuran, selanjutnya ada beberapa stasiun yang perangkatnya rusak dikarenkan terkena petir, dan terakhir akibat jauhnya jarak setiap titik pada pengukuran wilayah layanan pada beberapa kabupaten sehingga menyebabkan berkurangnya waktu dalam pengukuran karakteristik pada tahun 2019 sesuai Perjanjian Kinerja untuk Stasiun radio penyiaran (radio dan TV) yang terukur sesuai dengan data ISR dilaksanakan dengan kegiatan Pengukuran. Sebagai indikator kinerja menggunakan formulasi untuk membandingkan antara jumlah stasiun siaran yang terukur patuh dibandingkan jumlah izin stasiun siaran yang ada diwilayah kerja. Metode pengukuran yang dilakukan adalah pengukuran parameter teknis yaitu frekuensi carrier, bandwidth (untuk radio FM masih dalam proses penyesuaian dari 372 KHz ke 300 KHz), Power dan koordinat.



















Berdasarkan hasil kegiatan pengukuran yang telah dilaksanakan dari 20 kegiatan di wilayah kerja Provinsi Jambi dengan persentase kegiatan sebesar 100% terlaksana. Perhitungan persentase stasiun radio siaran (Radio dan TV) yang terukur sesuai dengan ISR. sebagai berikut:

Persentase Stasiun Radio Penyiaran	= _	Jumlah stasiun siaran yang teukur patuh	x100%
(TV/Radio) yang terukur sesuai ISR (%)		Jumlah izin stasiun siaran di wilyah kerja	
	=	72 x 100%	
		86	
	=	84%	

Berdasarkan penjelasan di atas , diketahui bahwa sepanjang tahun 2019, indikator "Persentase (%) Stasiun Radio Siaran (Radio dan TV) yang terukur sesuai dengan data ISR" telah melebihi target yaitu 84% (100%) dari target yang ditetapkan 35%, sehingga dapat disimpulkan bahwa Indikator ini tercapai.











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

Indikator Kinerja Persentase (%) Jumlah aduan/klaim yang diselesaikan memiliki target realisasi sebesar 94 %. Pada tahun 2015 sampai dengan 2019 Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Jambi mendapat aduan/klaim dari masyarakat pengguna frekuensi ilegal sejumlah 18 aduan, dari 18 aduan tersebut telah tertangani dengan hasil clear. Berdasarkan data capaian yang dilaporkan dapat diketahui bahwa nilai dari hasil rumusan Indikator dimaksud sebesar 100% sedangkan target adalah 94%.

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

No	Sasaran Program	Indikator Kinerja	Target	Realisasi	Capaian
1	Meningkatnya Layanan Monitor, Pengukuran, Inspeksi dan Penertiban Penggunaan Frekuensi Radio serta Penanganan Gangguan Frekuensi Radio	Persentase (%)Jumlah aduan/klaim yang diselesaikan	94%	100%	100 %

Spektrum Frekuensi Radio merupakan sumber daya alam yang terbatas yang mempunyai nilai strategis dalam penyelenggaraan telekomunikasi dan dikuasai oleh negara. Pemanfaatan Spektrum Frekuensi Radio sebagai sumber daya alam tersebut perlu dilakukan secara tertib, efisien dan sesuai dengan peruntukannya sehingga tidak menimbulkan gangguan yang merugikan. Direktorat Sumber Daya dan Perangkat Pos dan Informatika (Ditjen SDPPI) menjalankan fungsi pengaturan, pengawasan dan pengendalian spektrum frekuensi radio meliputi antara lain monitoring, observasi dan penertiban penggunaan spektrum frekuensi radio. Penanganan gangguan spektrum frekuensi radio diatur dalam Peraturan Direktur Jenderal Pos dan Telekomunikasi Nomor : 087/DIRJEN/2007 tentang Prosedur Penanganan Gangguan Spektrum Frekuensi Radio, yang menyatakan pengaduan gangguan spektrum frekuensi radio dilaporkan kepada Unit Pelaksanaan Teknis Balai/Loka Monitor Spektrum Frekuensi Radio. Pelaksanaan penanganan gangguan frekuensi radio dilakukan berdasarkan skala prioritas dan sifat dari gangguan.

UPT sebagai ujung tombak Ditjen SDPPI di daerah mempunyai tugas melaksanakan pengawasan dan pengendalian frekuensi radio sehingga tercipta tertib penggunaan spektrum frekuensi radio yang efektif, efisien dan sesuai dengan peruntukannya sehingga tidak menimbulkan gangguan merugikan pengguna frekuensi yang lainnya. Peranan Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio di dalam penangganan gangguan frekuensi radio







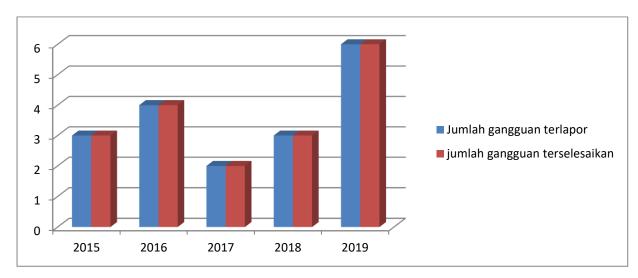


sangat penting di dalam menjaga ketertiban penggunaan alat dan perangkat telekomunikasi.

Maksud dari kegiatan penyelesaian penangganan gangguan adalah Pengukuran dan Menganalisa penyebab gangguan yang terjadi yang tujuannya menyelesaikan gangguan frekuensi radio dengan mengidentifikasi pengganggu pengguna frekuensi radio dan menciptakan tertib penggunaan frekuensi radio di wilayah kerja Provinsi Jambi

Dari capaian indikator kinerja jumlah aduan /klaim yang diselesaikan sejumlah 3 (tiga) kegiatan dengan rincian sebagai berikut:

Pelaksanaan Penanganan Gangguan Frekuensi Radio Tahun 2015 s.d. 2019



Tahun	Uraian Kegiatan	Lokasi	Ketera ngan
2015		Tebo	Closed
	Penanganan Gangguan Frekuensi Radio PT. Indosat		
,2015	Penanganan Gangguan Frekuensi Radio PT. Telkomsel site Pemda Muaro Tebo	Tebo	Closed
2015	Penanganan Gangguan Frekuensi Radio Dinas	Jambi	Closed
	Kebersihan, Pertamanan dan Pemakaman		
2016		Sarolangun	Closed
	Penanganan Gangguan Frekuensi Radio BWF Meruap	-	
2016	Penanganan Gangguan Frekuensi Radio Telkomsel	Tebo	Closed
	Tebo		
2016	Penanganan Gangguan Frekuensi Radio Indosat	Jambi	Closed
	Jambi		
2016	Penanganan Gangguan Frekuensi Radio Bandara	Jambi	Closed
	Sultan Thaha Jambi		
2017	Penanganan Gangguan Frekuensi Radio Dinas	Jambi	Closed
	Pemadam Kebakaran		
2017		Tebo	Closed
	Penanganan Gangguan Frekuensi Radio H3I Tebo		
2018	Penanganan Gangguan Frekuensi Radio Media Citra	Jambi	Closed
	Indostar		









2018	Penanganan Gangguan Frekuensi Radio STI	-	Closed
2018	Penanganan Gangguan Frekuensi Radio Masayrakat Kab Muaro Jambi	Muaro Jambi	Closed
2019	Penanganan Gangguan Frekuensi Radio Media Citra Indostar	Jambi	Closed
2019	Penanganan Gangguan Frekuensi Radio Niaga Guna Kencana Sawit	Batanghari	Closed
2019	Penanganan Gangguan Frekuensi Radio Sampoerna Telekomunikasi Indonesia	Muaro Jambi	Closed
2019	Penanganan Gangguan Frekuensi Radio Niaga Guna Kencana Sawit	Batanghari	Closed
2019	Penanganan Gangguan Frekuensi Radio Swara Idola Alam Tebo	Tebo	Closed
2019	Penanganan Gangguan Frekuensi Radio Radio Batanghari Permai	Batanghari	Closed

Dari tabel tersebut di atas dapat dilihat bahwa penanganan aduan/klaim gangguan frekuensi yang masuk sejumlah 18 aduan/klaim telah ditangani dengan hasil clear dan sudah di buat surat berita acara.

Pada tahun 2019 sesuai Perjanjian Kinerja untuk kegiatan aduan/klaim yang diselesaikan sebagai indikator kinerja menggunakan formulasi gangguan dinyatakan sudah selesai apabila hasil monitoring menunjukan tidak ada pengguna lain pada kanal/pita frekuensi yang dikeluhkan, yang ditandai dengan pemberitahuan dari kepala UPT ke Pihak Pengadu. Perhitungan persentase jumlah aduan/klaim yang selesai sebagai berikut:

Berdasarkan penjelasan di atas , diketahui bahwa sepanjang tahun 2015 hingga 2019, indikator "Persentase (%) Jumlah aduan/klaim yang diselesaikan" telah diselesaikan 100% dari target 94%, sehingga dapat disimpulkan bahwa Indikator ini tercapai.

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

Indikator Kinerja persentase (%) kepatuhan pengguna frekuensi radio di wilayah kerja UPT memiliki target 85%, Sepanjang tahun 2019 Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Jambi telah melaksanakan penertiban frekuensi radio 3 kali di wilayah Jambi yaitu di Kota Jambi, Kabupaten Bungo dan Kabupaten Merangin/Sarolangun, dari kegiatan tersebut terdapat hasil penertiban yang telah ditindaklanjut berupa pembinaan guna pengurusan izin







stasiun radio (ISR) lebih lanjut. Dengan demikian Indikator Kinerja persentase (%) kepatuhan penggunaan frekuensi radio di wilayah kerja UPT telah tercapai 117,64 (100%) dari 85% yang ditargetkan.

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

No	Sasaran Program	Indikator Kinerja	Target	Realisasi	Capaian
1	Meningkatnya Layanan	Persentase (%)	85%	100%	117,6%
	Monitor, Pengukuran,	Kepatuhan Pengguna			
	Inspeksi dan Penertiban	Frekuensi Radio di			
	Penggunaan Frekuensi Radio	Wilayah Kerja UPT			
	serta Penanganan Gangguan				
	Frekuensi Radio				

Manajemen spektrum dalam melakukan fungsinya memberikan perlindungan kepada pengguna frekuensi radio, bertanggung jawab untuk melakukan investigasi serta menyelesaikan masalah keluhan dari pengguna radio yang mengalami interferensi dalam pengoperasian sistem komunikasi radionya. Ditjen SDPPI melalui UPT bidang Monitor Spektrum Frekuensi Radio yang ada diseluruh Indonesia secara rutin melakukan monitoring frekuensi dan mendeteksi pemancaran yang tidak berizin. Begitu juga, jika suatu stasiun radio telah diberikan izin, Ditjen SDPPI melakukan inspeksi kepada stasiun tersebut untuk menjamin bahwa pemegang izin menggunakan perangkat dan frekuensi sesuai dengan izin yang telah diberikan oleh Ditjen SDPPI.

Dalam upaya penegakan hukum dan tertib penggunaan spektrum frekuensi radio di wilayah kerja Provinsi Jambi, Kantor Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Jambi melaksanakan rangkaian kegiatan guna mengawasi penggunaan frekuensi radio secara terus menerus sepanjang tahun 2019. Salah satu dari rangkaian kegiatan tersebut adalah kegiatan penertiban pengguna spektrum frekuensi radio.

Operasi penertiban dilakukan sebagai upaya mengantisipasi gangguan frekuensi radio yang memancar dan menggunakan perangkat radio yang tidak sesuai dengan ketentuan yang berlaku. Dalam melaksanakan kegiatan penertiban juga melibatkan beberapa personil dari instansi terkait seperti dari Polda Jambi, Subdenpom dan instansi terkait lainnya.

Maksud dari kegiatan Penertiban frekuensi radio adalah Mengurangi interferensi dan gangguan spektrum frekuensi radio ilegal, menghentikan kegiatan komunikasi bagi pengguna frekuensi radio tanpa ISR dan melakukan pembinaan secara langsung kapada pengguna frekuensi radio yang tidak memiliki izin. Sedangkan tujuannya adalah mengarahkan pengguna frekuensi radio tidak memiliki izin untuk mengurus Izin Stasiun Radio (ISR), sehingga tercipta kondisi tertib dalam penggunaan spektrum frekuensi.











Berdasarkan penegakan hukum yang diamanatkan Undang-Undang Nomor 36 tahun 1999 tentang Telekomunikasi dalam pasal 33 ayat (1) menyebutkan, "Penggunaan Spektrum frekuensi radio dan orbit satelit wajib mendapat izin pemerintah" serta Pasal 53 ayat (1), "Barang siapa yang melanggar ketentuan sebagaimana dimaksud dalam Pasal 33 ayat (1) atau Pasal 33 ayat (2), dipidana dengan pidana penjara paling lama 4 (empat) tahun dan atau denda paling banyak Rp. 400.000.000,00 (empat ratus juta rupiah), dan Peraturan Menteri Komunikasi dan Informatika Nomor 18 tahun 2014 tentang sertifikasi Alat dan Perangkat telekomunikasi menyebutkan bahwa setiap alat dan perangkat telekomunikasi yang dibuat, dirakit, dimasukkan untuk diperdagangkan dan atau digunakan diwilayah Negara Republik Indonesia wajib memenuhi persyaratan teknis yang dilaksanakan melalui sertifikasi.

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

Hasil Kegiatan Monitoring tahun 2015 s.d 2019

No	Tabusa	Kata Wahumatan	TIndakan		
No	Tahun	Kota/Kabupaten	Diperingatkan	Diesegel	
1	2015	Muaro Jambi	9	3	
2	2015	Muaro Jambi dan Batanghari	0	3	
3	2015	Bungo	8	1	
4	2015	sarolangun	9	2	
5	2015	Jambi	14	0	
6	2015	Tebo	8	3	
7	2015	Tanjabbar, Tanjabtim, tebo, Kerinci	0	6	
8	2015	Jambi	16	0	
9	2016	Jambi	12	3	
10	2016	Batanghari	8	0	
11	2016	Bungo	6	3	
12	2016	Sarolangun	3	4	
13	2016	Tanjung Jabung Barat	4	6	









14	2016	Merangin	2	3
15	2016	Jambi	1	6
16	2017	Kerinci dan Sungai Penuh	7	3
17	2017	Jambi	11	1
18	2017	Tebo	8	3
19	2017	Kerinci dan Sungai Penuh	12	2
20	2017	Bungo	8	2
21	2017	Jambi	15	3
22	2018	Jambi	8	6
23	2018	Bungo	7	1

Hasil Penertiban Frekuensi Radio Tahun 2019

No Wilayah Kab. / Kota	Jumlah Target Operasi			Hasil Operasi			Tindak L		
	Tindak lanjut Hasil Obsmon	Langsung Dilapangan	Peringatan	Segel	Sita	Pengurusan Izin	Proses Hukum	Keterangan	
1	Bungo dan Sarolangun	0	7	7	0	-	1	-	Telah ber-ISR : 4 Off Air : 2
2	Jambi	12	4	4	12	-	2	-	Telah ber-ISR : 7 Off Air : 7
3	Batanghari	4	14	4	14	-	1	-	Telah ber-ISR : 15 Off Air : 2

Hasil Tindak Lanjut Hasil Penertiban Tahun 2019

		Tin	idak Lanjut		
No	Jumlah Hasil Operasi	Sudah ber-	Proses	Hukum	Keterangan
		ISR	SP3	P21	
1	Bungo	4	1	1	-
2	Jambi	7	-	-	-
3	Sarolangun dan Merangin	15			-

Dari tabel tersebut di atas dapat dilihat bahwa pelaksanaan penertiban frekuensi radio dan tindak lanjut hasil penertiban telah dilaksanakan sesuai yang diprogramkan yaitu 3 (tiga) kali penertiban penggunaan frekuensi radio dan 31 (tiga puluh satu) kali tindak lanjut hasil penertiban dengan hasil penertiban telah ditindak lanjut dengan pengurusan izin.











Pada intinya perusahaan yang ditertibkan sangat kooperatif dan siap untuk melakukan proses perizinan lebih lanjut, walaupun dalam prosesnya, pengurusan ISR sering terkendala di pengurusan NIB (Nomor Induk Berusaha), baik melalui www.oss.go.id maupun Dinas PTSP (Perizinan Terpadu Satu Pintu) di Provinsi Jambi. Namun upaya pengurusan ISR terus dilakukan dengan pengawasan dari Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Jambi.

Pada tahun 2019 sesuai Perjanjian Kinerja untuk kegiatan kepatuhan pengguna frekuensi radio diwilayah kerja UPT (Kegiatan penertiban), Sebagai indikator kinerja menggunakan formulasi perbandingan jumlah stasiun radio yang teridentifikasi legal ditambah tindaklanjut dibandingkan total hasil monitor yang teridentifikasi. Perhitungan persentase jumlah Kepatuhan pengguna frekuensi radio yang selesai sebagai berikut:









Kegiatan Penertiban Frekuensi Radio di Kota Jambi:

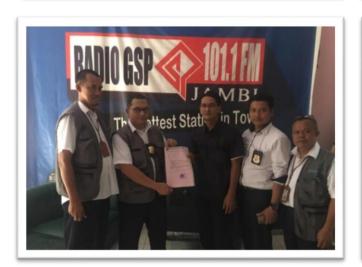






















Berdasarkan penjelasan di atas , diketahui bahwa sepanjang 2019, indikator "Persentase (%) kepatuhan pengguna frekuensi radio di wilayah kerja UPT" telah melebihi target yaitu 98.92% (100%) dari target yang ditetapkan 85%, sehingga dapat disimpulkan bahwa Indikator ini tercapai.

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

Indikator Kinerja Persentase (%) Kesesuaian Data Hasil Inspeksi dengan Data ISR memiliki target realisasi sebesar 81 %, Sepanjang tahun 2019 Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Jambi telah melaksanakan inspeksi data fekuensi radio sejumlah 13 kali di wilayah Jambi dengan hasil yang diperoleh sesuai ISR 458 data dari 529 jumlah data sample yang ditargetkan pada tahun 2019, dengan demikian Indikator Kinerja persentase (%). Kesesuaian Data Hasil Inspeksi dengan Data ISR dapat tercapai 86,66 % dari 81% yang ditargetkan

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

No	Sasaran Program	Indikator Kinerja	Target	Realisasi	Capaian
1	Meningkatnya Layanan Monitor, Pengukuran, Inspeksi dan Penertiban Penggunaan Frekuensi Radio serta Penanganan Gangguan Frekuensi Radio		81%	100%	123,45%

UPT sebagai ujung tombak Ditjen SDPPI di daerah mempunyai tugas khusus untuk melakukan inspeksi lapangan terhadap data SIMS dan data lapangan. Validasi data lapangan yang dilaksanakan oleh UPT adalah komponen yang sangat penting dalam mendukung peningkatan pelayanan perizinan spektrum frekuensi radio dan mendukung program Data Ditjen SDPPI.

Inspeksi lapangan dalam proses validasi data ada tiga yaitu pertama Inspeksi merupakan bagian dari proses validasi, Inspeksi dilaksanakan oleh UPT, sedangkan Validasi dilaksanakan oleh Direktorat Operasi Sumber Daya dan pemegang izin. Kedua Inspeksi dilakukan sebagai pembuktian atas adanya dugaan ketidaksesuaian antara data SIMS dengan data lapangan. Ketiga Inspeksi bukan penertiban, tetapi lebih pada pemeliharaan database sehingga dalam perencanaannya perlu melibatkan pemegang izin.

Maksud Pelaksanaan kegiatan validasi data frekuensi radio untuk menemukenali sejauh mana para penyelenggara telekomunikasi dan pengguna frekuensi radio mematuhi peraturan dan ketentuan yang berlaku. Selain itu tujuan untuk









mengetahui fakta di lapangan apakah para penyelenggara dan pengguna dalam operasionalnya secara teknis maupun administrasi telah sesuai dengan data yang tercantum pada izin stasiun radio (ISR) nya.

Validasi Data Pengguna Frekuensi Radio merupakan kegiatan pencocokan data antara database SIMS, data hasil pengukuran dari Kantor Balai Monitor Frekuensi Spektrum Radio Kelas II Jambi dan data yang terdapat di lapangan serta melakukan pendataan terhadap pengguna frekuensi radio sehingga dapat diketahui jumlah frekuensi dan penggunanya yang belum memiliki izin stasiun radio.

Kegiatan validasi frekuensi radio d Kantor Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Jambi dibagi 2 (dua) target operasi yaitu untuk pengguna Seluler dan pengguna Land Mobile Private. Untuk pengguna seluler sesuai arahan pusat menggunakan data hasil validasi on desk dari pusat atau menggunakan database terbaru dengan mengambil sampling, dan karena sampai bulan Agustus sesuai jadwal dari pusat bahwa untuk Provinsi Jambi dilaksanakan validasi on desk adalah bulan Agustus, tapi sampai dengan bulan tersebut belum terlaksana maka alternative pelaksanaan adalah menggunakan data terbaru dengan sampling beberapa site.

Pelaksanaan inspeksi/validasi pengguna frekuensi radio Tahun 2019

Bulan	Kabupaten/ Kota	Jumlah Stasiun Radio Yang Diinspeksi	Jumlah Stasiun Radio Sesuai ISR	Nama Stasiun Radio	Status
Pebruari	Kabupaten Batanghari	25	18	1) LPPL Kab. Batanghari	Sesuai ISR
				2) Radio Batanghari Permai	Sesuai ISR
				3) Nan Riang, PT	2 Sesuai ISR, 2 Tidak Sesuai ISR
				4) Tambang Bukit Tambi, PT	2 Sesuai ISR
				5) PLN APD P3B, PT	4 Tidak Sesuai ISR
				6) PLN APD S2JB, PT	Tidak Sesuai ISR
				7) Cakrawala Agrindo Kencana, PT	12 Sesuai ISR
April	Kota Jambi	9	9	1) Radio Nada Berlian, PT	Sesuai ISR
				2) Direktorat Radio/ RRI	Sesuai ISR
				3) Radio Dian Irama,PT	Sesuai ISR
				4) Jambi Televisi, PT	Sesuai ISR
				5) Direktorat Radio/ RRI	Sesuai ISR
				6) Direktorat Radio/ RRI	Sesuai ISR
				7) Radio Elria Buana, PT	Sesuai ISR
				8) Radio Gitaswara Prapitasari, PT	Sesuai ISR
				9) Putra Jambi Komunikasi, PT	Sesuai ISR
	Kabupaten Tanjung Jabung	8	8	1) Radio Cahaya Untuk Kito, PT	Sesuai ISR
	Barat			Lembaga Penyiaran Publik Televisi Republik Indonesia	Sesuai ISR
				2) Direktorat Radio/ RRI	Sesuai ISR
				3) Radio Kelapa Indah, PT	Sesuai ISR
_				4) TPI Lintas Bengkulu (MNCTV), PT	Sesuai ISR
				5) Lembaga Penyiaran Publik Televisi Republik Indonesia	Sesuai ISR
				5) Lembaga Penyiaran Publik Televisi Republik Indonesia	Sesuai ISR











		7) Direktorat Radio/ RRI	Sesuai ISR
Mei Kabupaten 7	5	1) Radio Irma Nada, PT.	Tidak Sesuai ISR
Bungo		2) Radio Prima Jaya, Pt	Tidak Sesuai ISR
		3) Radio Pandawa Lima, PT	Sesuai ISR
		4). Lembaga Penyiaran Publik Televisi Republik	Sesuai ISR
		Indonesia 5) Direktorat Radio/ RRI	Sesuai ISR
		6) LPPL Radio Gema Bungo FM	Sesuai ISR
		7) Bungo Media Televisi, PT.	Sesuai ISR
Juli Kota Sungai 8	7	LPPL Sungai Penuh - Sakti Alam Kerinci Televisi	Sesuai ISR
Penuh 5	·	Lembaga Penyiaran Publik Televisi Republik	
		Indonesia 3) Lembaga Penyiaran Publik Televisi Republik	Sesuai ISR
		Lembaga Penyiaran Publik Televisi Republik Indonesia	Sesuai ISR
		4) Radio Idola Putra Andalas, PT.	Sesuai ISR
		5) Direktorat Radio/ RRI	Sesuai ISR
		6) Direktorat Radio/ RRI	Sesuai ISR
		7) PLN (Persero) Wilayah Sumatera Barat, PT	Tidak Sesuai ISR
A Kabupaten		8) Badan Nasional Penanggulangan Bencana	Sesuai ISR
Agustus Muaro Jambi 9	7	Radio Mergi Muaro Jambi, PT	Sesuai ISR
		2). Radio Gibel Jambi, PT	Sesuai ISR
		Media Televisi Jambi, PT	Sesuai ISR
		Cakrawala Andalas Televisi Pontianak Dan Jambi, PT	Sesuai ISR
		5) Viva Televisi Olahraga Indonesia Enam, PT	Sesuai ISR
		6) Lativi Mediakarya Surabaya Dan Jambi, PT	Sesuai ISR
		7) Direktorat Radio/ RRI	Sesuai ISR
		8). Citra Mandalo Prima Kso, PT	Tidak Sesuai ISR
Volumeten		9) Citra Tirta Mendalo, PT	Tidak Sesuai ISR
Oktober Kabupaten Tebo 46	37	1) Telkomsel, PT	Sesuai ISR = 18,
			Tidak Sesuai ISR = 1
		2) Telekomunikasi Indonesia, PT	Sesuai ISR = 11,
			Tidak Sesuai ISR
		3) XL Axiata, PT	= 1 Sesuai ISR = 3,
			Tidak Sesuai ISR = 5
		4) Hutchison 3 Indonesia, PT	Sesuai ISR = 5,
			Tidak Sesuai ISR
Kota Sungai 62	37	1) T elkomsel, PT	= 2 Sesuai ISR = 11,
Penuh	31	1) Telkomsel, FT	Tidak Sesuai ISR
			= 9
		2) Telekomunikasi Indonesia, PT	Sesuai ISR = 14, Tidak Sesuai ISR = 6
		3) XL Axiata, PT	Sesuai ISR = 5,
			Tidak Sesuai ISR = 11
		4) Indosat, PT	Sesuai ISR = 7,
			Tidak Sesuai ISR = 0
Kabupaten 113	87	1) Telkomsel, PT	Sesuai ISR = 13,
Bungo		,	Tidak Sesuai ISR
		2) Telekomunikasi Indonesis DT	= 6
		2) Telekomunikasi Indonesia, PT	Sesuai ISR = 22, Tidak Sesuai ISR
		2\ Hutchison 2 Indonesia DT	= 4
		3) Hutchison 3 Indonesia, PT	Sesuai ISR = 18, Tidak Sesuai ISR
		A) VI Aviata PT	= 0
		4) XL Axiata, PT	Sesuai ISR = 34, Tidak Sesuai ISR = 15
Nopembe Kabupaten 77 Merangin 77	39	1) Telkomsel, PT	Sesuai ISR = 22,
r Merangin			











				= 10
			2) Telekomunikasi Indonesia, PT	Sesuai ISR = 19, Tidak Sesuai ISR
				= 3
			3) XL Axiata, PT	Sesuai ISR = 14,
				Tidak Sesuai ISR
			4) Hutchison 3 Indonesia, PT	= 10 Sesuai ISR = 22,
			+) Hutchison o magnesia, i i	Tidak Sesuai ISR
				= 16
Kabupaten Sarolangun	54	16	5) Telkomsel, PT	Sesuai ISR = 24,
				Tidak Sesuai ISR = 3
			6) Telekomunikasi Indonesia, PT	Sesuai ISR = 5,
				Tidak Sesuai ISR
			7) XL Axiata, PT	= 0 Sesuai ISR = 19,
			1) AL Axidia, FT	Tidak Sesuai ISR
				= 10
			8) Hutchison 3 Indonesia, PT	Sesuai ISR = 6,
				Tidak Sesuai ISR = 3
Kota Jambi	64	46	1) Radio Manggis; PT	Sesuai ISR = 1
			2) Radio El-Dity; PT	Sesuai ISR = 1
			3) Putra Sentosa Prakarsa; PT	Tidak Sesuai ISR = 10
			4) Sabang Raya Hotel;, PT	Tidak Sesuai ISR = 16
			5) Batanghari Prapertindo; PT	Tidak Sesuai ISR = 20,
			6) Jambi Permai Abadi / BW Luxury Hotel; PT	Sesuai ISR = 15
			7) Wiltop Auto; PT	Sesuai ISR = 12,
			8) Damarindo Perkasa; PT	Sesuai ISR = 10
			9) Satria Garuda Sakti; PT	Sesuai ISR = 5
			10) Matahari Putra Prima Tbk., PT	Sesuai ISR = 10
			11) Cinemax Global Pasifik, PT	Sesuai ISR = 10
Kabupaten Tanjung Jabung Timur	47	34	1) Telkomsel, PT	Sesuai ISR = 5
				Tidak Sesuai ISR = 4
			2) Telekomunikasi Indonesia, PT	Sesuai ISR = 11
				Tidak Sesuai ISR
			3) XL Axiata, PT	=1 Sesuai ISR = 8
			-,	Tidak Sesuai ISR
				= 5
			4) Hutchison 3 Indonesia< PT	Sesuai ISR = 9,
			5) Radio Suara Tanjung Jabung Timur, PT	Sesuai ISR = 3, Sesuai ISR = 1
			TOTAL YANG DIVALIDASI	529
			TIDAK SESUAI ISR	180
			SESUAI ISR	349

Dilihat dari data di atas total ISR yang divalidasi dilapangan berjumlah 529 yang sesuai ISR 349. Dari hasil kegiatan validasi tahun 2019 ditemukenalikan frekuensi yang tidak sesuai dengan ISR berjumlah 180, dari jumlah tersebut telah dilakukan Tindak Lanjut dan pemberitahuan dari para pengguna frekuensi yang tertuang dalam Surat Tindak lanjut dengan melakukan pengurus dan penyesuaian atas frekuensi radio dengan jumlah 109.









Bulan	Uraian kegiatan	Jumlah Stasiun Radio Sesuai ISR	Nama Stasiun Radio	Status
Desember	Tindak Lanjut Hasil Validasi	109	1) PT. Telkomsel	Sesuai ISR : 25, Tdk sesuai ISR : 2, Tdk ada ISR : 2
			2) PT. H3I	Sesuai ISR : 14, Tdk sesuai ISR : 1
			3) PT. XL Axiata	Sesuai ISR : 24
			4) PT. Batanghari Propertindo	Sesuai ISR : 20
			5.) PT. Putra Sentosa Prakarsa;	Sesuai ISR = 10
			6) PT. Sabang Raya Hotel;	Sesuai ISR = 16
			TOTAL YANG DIVALIDASI	529
			TIDAK SESUAI ISR	71
		SESUAI ISR (Hasi	l validasi dilapangan + Tindaklanjut)	458

Dari tabel tersebut di atas dapat dilihat bahwa Inspeksi data frekuensi radio di wilayah Jambi 13 kali kegiatan dengan hasil 529 radio link terdiri dari yang sesuai ISR 458 dan yang tidak sesuai ISR 71.

Pada tahun 2019 sesuai Perjanjian Kinerja untuk kegiatan kesesuaian data hasil inspeksi dengan data ISR (kegiatan inspeks/kegiatan validasi). Sebagai indikator kinerja menggunakan formulasi perbandingan hasil inspeksi stasiun radio dilapangan bagi total data yang terinspeksi, perhitungan sebagai berikut:

Berdasarkan penjelasan di atas , diketahui bahwa sepanjang 2019, indikator "Persentase (%) Kesesuain Data Hasil Inspeksi dengan Data ISR" telah terlaksana dengan capaian 86,66 % (100%), sehingga dapat disimpulkan bahwa indikator ini tercapai.









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

Indikator Kinerja Persentase (%) Berfungsinya perangkat pendukung SMFR dan alat monitor/ukur memiliki target realisasi sebesar 85%. Berdasarkan data capaian diketahui bahwa nilai dari realisasi sampai akhir Desember 2019 sebesar 100%, sehingga Persentase capaian Indikator Kinerja ini adalah 94,9%.

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

No	Sasaran Program	Indikator Kinerja	Target	Realisasi	Capaian
1	Meningkatnya Layanan	Persentase (%)	85%	100%	94,9%
	Monitoring, Pengukuran, Inspeksi,	Berfungsinya			
	Penertiban serta pelayanan	perangkat pendukung			
	publik Spektrum Frekuensi Radio	SMFR dan alat			
	dan Perangkat Telekomunikasi	monitor/ukur di UPT			

Kantor Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Jambi sudah berdiri sejak tahun 1989, dimana Tupoksi pada saat itu masih sangat terbatas dengan jumlah personil dan perangkat yang masih sangat sedikit. Dalam perkembangannya setelah berubah status dari Satker ke Loka dan akhirnya pada Tahun 2018 ini menjadi Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Jambi, maka bersamaan itu jumlah perangkat monitoring juga mengalami kenaikan yang signifikan.

Untuk pengelolaan perangkat monitoring di Kantor Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Jambi di bawah kendali Bagian Sarana dan Pemeliharaan, dimana salah satu Tupoksinya adalah melakukan pengelolaan perangkat dari pencatatan, pengawasan perangkat masuk keluar, pemeriksaan rutin dan pelaporan kondisi perangkat baik ke pejabat pengadaan untuk eksekusi perbaikan maupun pelaporan ke pusat untuk pengendalian terpusat di Direktorat Pengendalian, Kasubdit PSMS. Dalam melaksanakan tugas tupoksi perangkat Pendukung SMFR dan Perangkat monitoring/ukur harus selalu siap setiap saat guna memastikan kegiatan pengawasan di lapangan dapat berjalan lancar dan tercipta penggunaan spektrum frekuensi yang tertib dan sesuai ketentuan.

Untuk Tahun 2019 ini telah diterapkannya Perjanjian Kinerja (PK) dimana untuk bagian pemeliharaan perangkat telah ditargetkan indikator kinerja kegiatan berupa prosentase berfungsinya perangkat terhadap keseluruhan perangkat yang ada. Untuk Perangkat monitoring dibagi 2 yaitu perangkat kesisteman dan perangkat luar kesisteman, dimana untuk perangkat kesisteman ada 2 yaitu perangkat kesisteman Mobil SMFR dan perangkat kesisteman Transportable, dimana kedua perangkat kesisteman ini terdiri atas 2 klasifikasi yaitu perangkat utama dan perangkat pendukung. Sedangkan untuk perangkat luar







kesisteman ada di lokasi UPT, yang juga terdiri dari perangkat utama dan perangkat pendukung. Rincian kinerja kegiatan pemeliharaan perangkat Kantor Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Jambi untuk Tahun 2019 adalah sebagai berikut:

Daftar Kondisi Perangkat Kesisteman dan Luar Kesisteman tahun 2019

	artai ix	ondisi Perangkat Kesisten	iaii daii	Luai Nes	isternari tai	Iuli Zu i J		
Jenis Perangkat/ Stasiun (Fixed/Mobile/P ortabel/ Transportabel)	Lokasi Perang kat	Nama Perangkat	No. BMN	Nama BMN Perangkat	Merk/Tipe Perangkat	Kelas Perangkat (Utama/ Pendukung)	Status (Rusak Berat/ Rusak Ringan/Akt if)	Juml ah
1. Perangkat K	esisteman							
Perangkat Mobil	SMFR							
Fixed	Jambi	Workstation/PC (Intel Core i5-2500, 4GB DDR3, 1TB HDD, DVD±RW, VGA Nvidia GeForce GT 520 1GB, GbE NIC, WiFi)	21	P.C Unit	Relion Pride Serius/ HP Pavillion P2- 1180D	Pendukung	Aktif/baik	1
Fixed	Jambi	LAN & Accessories (Cabling + Switch + Instalasi)	1	Local Area Network (LAN)	Local	Pendukung	Aktif/baik	1
Fixed	Jambi	UPS 5000 VA w/ Battery Input Voltage 160-286V	17	Uninterrupti ble Power Supply (UPS)	APC Smart UPS 5000VA	Pendukung	Tidak Aktif/Rusak Berat	1
Fixed	Jambi	Rack 19" 42U	1	Rak Server	ABBA	Pendukung	Aktif/baik	1
Mobile	Jambi	Sistem Antena DF VHF-UHF + Adapter for Vehicle	1	Peralatan Antena VHF/FM Lainnya	R&S ADD 295	Utama	Aktif/baik	1
Mobile	Jambi	Sistem Antena MON LF - SHF (9KHz- 6GHz)	2	Peralatan Antena VHF/FM Lainnya	R&S HE010, HE 600	Utama	Aktif/baik	1
Mobile	Jambi	Handheld Spectrum Analyzer VLF - SHF (s.d minimal 20 GHz) + hardcase	8	Spektrum Analyzer	Agilent N9344C	Utama	Aktif/baik	1
Mobile	Jambi	Baterai cadangan SPA	4	Battery Charge	Agilent N9344C	Utama	Aktif/baik	1
Mobile	Jambi	External Baterai charger SPA	5	Battery Charge	Agilent N9344C	Utama	Aktif/baik	1
Mobile	Jambi	GPS Receiver LCD Colour 5" Touch Screen + Peta Indonesia	3	GPS Receiver	GPS Garmin NUVI	Utama	Aktif/baik	1
Mobile	Jambi	Notebook + Licensed O/S + Office + Antivirus	2	Notebook	HP Pavilion DV 6	Utama	Aktif/baik	1
Mobile	Jambi	Telescopic Mast 8 m Non-Locking	1	Mast Tower	Wilburt Standard Mast 6-27	Utama	Aktif/baik	1
Fixed	Jambi	Workstation/PC (Intel Core i5-2500, 4GB DDR3, 1TB HDD, DVD±RW, VGA Nvidia GeForce GT 520 1GB, GbE NIC, WiFi)	21	P.C Unit	Relion Pride Serius/ HP Pavillion P2- 1180D	Pendukung	Aktif/baik	1
Mobile	Jambi	Kendaraan Microbus (4 roda, power steering, diesel turbo intercooler, power maksimum minimal 100 ps)	1	Mobil Unit Monitoring Frekwensi	Isuzu Elf NHR55	Utama	Aktif/baik	1
Mobile	Jambi	INLET 220V + Sistem kelistrikan	1	Unit Power Supply	Local	Utama	Aktif/baik	1
Mobile	Jambi	Inverter 2000 W pure sine wave	2	Unit Power Supply	PASCAL	Utama	Aktif/baik	1
Mobile	Jambi	Pengaman Inverter (Karoseri)	3	Unit Power Supply	Local	Utama	Aktif/baik	1
Mobile	Jambi	Wideband Receiver (Digital Direction Finder (30 MHz - 3 GHz) Correlative Interferometer VHF-UHF + Mon LF- SHF Capabilities (9 KHz - 6 GHz))	1	Radio Direction Finder	R&S DDF205	Utama	Aktif/baik	1
Mobile	Jambi	Sistem processor/ software	30	Software Komputer	R&S ARGUS	Utama	Aktif/baik	1
Mobile	Jambi	Interface/ Modem (3G GSM/WCDMA, 2.4 Mbps with R-UIM USB / PCMCIA CARD)	3	Modem	Huawei E1550	Pendukung	Tidak Aktif/ Rusak Berat	1
Mobile	Jambi	Stabilizer tegangan Genset (Karoseri)	1	Stabilisator	Local	Utama	Aktif/baik	1
Mobile	Jambi	alarm + central lock door (Karoseri)	1	Panic Button System, Alarm Indicator	Local	Pendukung	Aktif/baik	1











					0039			
Mobile	Jambi	sensor alarm karbon monoksida dengan display	2	Panic Button System, Alarm Indicator	Local	Pendukung	Aktif/baik	1
Mobile	Jambi	Kendaraan Microbus (4 roda, power steering, diesel turbo intercooler, power maksimum minimal 100 ps)	1	Mobil Unit Monitoring Frekwensi	Isuzu Elf NHR55	Utama	Aktif/baik	1
Mobile	Jambi	INLET 220V + Sistem kelistrikan	1	Unit Power Supply	Local	Utama	Aktif/baik	1
Mobile	Jambi	Inverter 2000 W pure sine wave	2	Unit Power Supply	PASCAL	Utama	Aktif/baik	1
Mobile	Jambi	Pengaman Inverter (Karoseri)	3	Unit Power Supply	Local	Utama	Aktif/baik	1
Mobile	Jambi	Wideband Receiver (Digital Direction Finder (30 MHz - 3 GHz) Correlative Interferometer VHF-UHF + Mon LF- SHF Capabilities (9 KHz - 6 GHz))	1	Radio Direction Finder	R&S DDF205	Utama	Aktif/baik	1
Mobile	Jambi	Sistem processor/ software	30	Software Komputer	R&S ARGUS	Utama	Aktif/baik	1
Mobile	Jambi	Interface/ Modem (3G GSM/WCDMA, 2.4 Mbps with R-UIM USB / PCMCIA CARD)	3	Modem	Huawei E1550	Pendukung	Tidak Aktif/ Rusak Berat	1
Mobile	Jambi	Stabilizer tegangan Genset (Karoseri)	1	Stabilisator	Local	Utama	Aktif/baik	1
Mobile	Jambi	alarm + central lock door (Karoseri)	1	Panic Button System, Alarm Indicator	Local	Pendukung	Aktif/baik	1
Mobile	Jambi	sensor alarm karbon monoksida dengan display	2	Panic Button System, Alarm Indicator	Local	Pendukung	Aktif/baik	1
Mobile	Jambi	Kendaraan Microbus (4 roda, power steering, diesel turbo intercooler, power maksimum minimal 100 ps)	1	Mobil Unit Monitoring Frekwensi	Isuzu Elf NHR55	Utama	Aktif/baik	1
Mobile	Jambi	INLET 220V + Sistem kelistrikan	1	Unit Power Supply	Local	Utama	Aktif/baik	1
Mobile	Jambi	Inverter 2000 W pure sine wave	2	Unit Power Supply	PASCAL	Utama	Aktif/baik	1
Mobile	Jambi	Pengaman Inverter (Karoseri)	3	Unit Power Supply	Local	Utama	Aktif/baik	1
Mobile	Jambi	Wideband Receiver (Digital Direction Finder (30 MHz - 3 GHz) Correlative Interferometer VHF-UHF + Mon LF- SHF Capabilities (9 KHz - 6 GHz))	1	Radio Direction Finder	R&S DDF205	Utama	Aktif/baik	1
Mobile	Jambi	Sistem processor/ software	30	Software Komputer	R&S ARGUS	Utama	Aktif/baik	1
Transportabel	CCU Transp ortabel/ Jambi	Notebook (14", Intel core i7, 8 GB RAM, 1 TB HDD, embedded LAN/UTP port, bluetooth, wifi, Windows original) termasuk : McAffe Antivirus, Licensed Microsoft Office Home and Business 2013 dan Kabel UTP CAT6	7	Note Book	Inspiron 14 7447	Utama	Aktif/baik	1
Transportabel	CCU Transp ortabel/ Jambi	Router include LAN surge protector	4	Router	Mikrotik	Pendukung	Aktif/baik	1
Lokasi Site Hiang	•							
Transportable	Hiang	- Wideband Receiver (Monitoring Capabilities 9 KHz - 6 GHz) dengan modem seluler internal (2G/3G)	7	All Band Receiver	LS telcom FMU 306 LS observer	Utama	Aktif/baik	1
Transportable	Hiang	- Sistem Processor/Software Perangkat Utama	-	All Band Receiver	LS telcom RMU LS observer	Utama	Aktif/baik	-
Transportable	Hiang	- Sistem Antena (frekuensi kerja menyesuaikan dengan kemampuan monitoring dari sistem yang ditawarkan)	-	All Band Receiver	LS telcom BAS 90 Set	Utama	Aktif/baik	-
Transportable	Hiang	Pole/mast and Mast kit including grounding and lightning protection (seluruh komponen tersebut disediakan	-	All Band Receiver	Mono Pole	Utama	Aktif/baik	-









Transportable Hiang - Mounting bracket untuk wideband receiver dan antena (disediakan dari pabrikan) - All Band Receiver - FMU 306 Mount Bracket	- 1
Transportable Hiang receiver dan antena (disediakan dari pabrikan) - All Band Receiver FMU 306 Mount Bracket Utama Aktif/baik Transportable Hiang - Sistem Processor/Software Perangkat Utama - All Band Receiver LS telcom RMU LS observer Transportable UPS (600 watt, 220 - 240 V, rackmount max 2U) atau spesifikasi yang lebih baik 27 Uninterrupti ble Power Supply (UPS) APC smc1000i-2u Pendukung Aktif/baik Transportable Hiang Rak kabinet 19" 8U dilengkapi dengan fan dan Power Distribution Unit with surge protector (8 socket) 2 Rak Server Belkin wir5508d, BELKIN F9M800EN2M Pendukung Aktif/baik	-
Transportable Hiang - Sistem Processor/Software Perangkat Utama - All Band Receiver Supply (UPS) Transportable Hiang	
Transportable Hiang Hian	1
Transportable Hiang fan dan Power Distribution Unit with surge protector (8 socket) Rak Rabinet 19" 80 dilengkapi dengan fan dan Power Distribution Unit with surge protector (8 socket) Rak Server wir5508d, BELKIN F9M800EN2M CCTV - Camera Samsung	
Camera Samsung	1
Transportable Hiang outdoor/weatherproof CCTV (infrared) 2 Control SCO- Pendukung Aktif/baik Television System	1
Transportable Hiang indor CCTV (infrared): - Camera Samsung Control SCD- Television L2023RP System CCTV - Camera Samsung Pendukung Aktif/baik System	-
Transportable Hiang DVR (2 TB) - CCTV - Camera Control Television System Protech PHR 460 S Pendukung Aktif/baik	-
Transportable Hiang Router include LAN surge protector atau dengan spesifikasi yang lebih baik 2 Router Mikrotik RB 1100 AHx2 Pendukung Aktif/baik	1
Lokasi Site Kuamang, Bungo	
Transportable Kuama ng Capabilities 9 KHz - 6 GHz) dengan modem seluler internal (2G/3G) 8 All Band Receiver FMU 306 LS observer Utama Aktif/baik	1
Transportable Kuama ng - Sistem Processor/Software Perangkat Utama - Aktif/baik LS telcom RMU LS observer Utama Aktif/baik	-
Transportable Kuama ng - Sistem Antena (frekuensi kerja menyesuaikan dengan kemampuan monitoring dari sistem yang ditawarkan) - All Band Receiver BAS 90 Set Utama Aktif/baik	-
Transportable Kuama ng	-
Transportable Kuama ng - Mounting bracket untuk wideband receiver dan antena (disediakan dari pabrikan) - All Band Receiver	-
Transportable Kuama ng UPS (600 watt, 220 - 240 V, rackmount max 2U) atau spesifikasi yang lebih baik 28 Uninterrupti ble Power Supply (UPS) APC smc1000i-2u Pendukung Aktif/baik	1
Transportable Kuama ng Rak kabinet 19" 8U dilengkapi dengan fan dan Power Distribution Unit with surge protector (8 socket) Rak Server Belkin wir5508d, BELKIN F9M800EN2M Pendukung Aktif/baik	1
Transportable Kuama ng outdoor/weatherproof CCTV (infrared) Samsung Control SCO-Television L2043RP System CCTV - Camera Samsung Control SCO-Television L2043RP	1
Transportable Kuama ang indor CCTV (infrared): - Camera Control SCD- L2023RP Pendukung Aktif/baik System System	-
Transportable Kuama ng DVR (2 TB) - CCTV - Camera Control Television System Protech PHR 460 S Pendukung Aktif/baik	-
Transportable Kuama Router include LAN surge protector atau dengan spesifikasi yang lebih baik 4 Router Mikrotik RB 1100 Pendukung Aktif/baik	1









					0039			
					AHx2			
2. Perangkat Lu	uar Kesiste	eman						
Portable	Jambi	Handheld Spectrum Analyzer VLF - SHF (s.d minimal 13 GHz)	6	Spektrum Analyzer	Anritsu MS 2723B	Utama	Aktif/baik	1
Portable	Jambi	Portable Spectrum Analyzer s.d 43 GHz	5	Spektrum Analyzer	Advantest U 3771/3772	Utama	Aktif/baik	1
Portable	Jambi	Handheld Spectrum Analyzer VLF - SHF (s.d minimal 20 GHz) + hardcase	7	Spektrum Analyzer	Agilent N9912A	Utama	Aktif/baik	1
Portable	Jambi	Handheld Spectrum Analyzer VLF - SHF (s.d minimal 20 GHz) + hardcase	9	Spektrum Analyzer	Keysight N9938A	Utama	Aktif/baik	1
Portable	Jambi	Receiver PR100	5	All Band Receiver	RS	Utama	Aktif/baik	1
Transportable	Jambi	Tranceiver, Include : antena outdoor omni,coaxial cable RG 58 dan external speaker	6	All Band Receiver	Icom R9500	Utama	Aktif/baik	1
Portable	Jambi	Digital RF Voltmeter VM 162A	1	Digital Multimeter	TOA	Utama	Aktif/baik	1
Portable	Jambi	Pulse Counter	1	Pulse Generator	PDPT TSX 2000	Pendukung	Aktif/baik	1
Portable	Jambi	Dummyload	1-3	Spektrum Analyzer	Kuranishi/122 0 Dummyload	Pendukung	Aktif/baik	3
Portable	Jambi	Power Sensor	1	Power Meter Cillibrator	Agilent/U2001 B	Pendukung	Aktif/baik	1
Portable	Jambi	Kabel Coaxial	1	Coaxial Attenuator	RG 8	Pendukung	Aktif/baik	1
Portable	Jambi	Frequency Counter,Range 100 MHz-3 GHz	1-2	Frequency Cuonter	Top Ward	Pendukung	Aktif/baik	2
Portable	Jambi	Frequency Counter,Range 100 MHz-3 GHz	3	Frequency Cuonter	Top Ward	Pendukung	Aktif/baik	1
Portable	Jambi	Microwave Frequency Counter	1	Frequency Cuonter	Hewlett Packard/8592 A/HP	Pendukung	Aktif/baik	1
Portable	Jambi	Frequency Counter	1-2	Frequency Cuonter	ELENCO/F28 50	Pendukung	Aktif/baik	2
Portable	Jambi	Frequency Counter	1	Frequency Counter	IBQ 102	Pendukung	Aktif/baik	1
Portable	Jambi	LNA Range 1-26,5 GHz	1	Amplifier	Agilent 5449B	Pendukung	Aktif/baik	1
Portable	Jambi	RF Cable	1	Cable	NYAF/16mm	Pendukung	Aktif/baik	1
Portable	Jambi	RF Cable, Range s.d 18 GHz	1	RF Cable	Agilent 11500D	Pendukung	Aktif/baik	1
Portable	Jambi	RF Cable, Range s.d 40 GHz	2	RF Cable	Agilent 11500F	Pendukung	Aktif/baik	1
Portable	Jambi	ML Cable Range s.d 18 GHz	3	RF Cable	Pastermack	Pendukung	Aktif/baik	1
Portable	Jambi	ML Cable Range s.d 40 GHz	4	RF Cable	Megaphase	Pendukung	Aktif/baik	1
Fixed	Jambi	RF Cable	5-20	RF Cable	RG8	Pendukung	Aktif/baik	16
Portable	Jambi	GPS MAP	2	GPS Receiver	GARMIN MAP 296	Pendukung	Tidak Aktif/Rusak Berat	1
Portable	Jambi	Handheld GPS	4-5	Global Positioning System	GARMIN 78S	Pendukung	Aktif/baik	2











The second secon					0039			
Portable	Jambi	Magnetic Digital Compass	1	Kompas	BARIGO	Pendukung	Aktif/baik	1
Portable	Jambi	Teropong/Keker	1	Teropong/K eker	YUKON	Pendukung	Aktif/baik	1
Portable	Jambi	Handy Talky, Freq Range : 136-174 MHz	15-19	Handy Talky (HT)	WEIRWEI/V8	Pendukung	Aktif/baik	5
Transportable	Jambi	Repeater	1	Unit Transceiver VHF Stationery	Motorolla/ GR500	Pendukung	Aktif/baik	1
Transportable	sportable Jambi Tranceiver/ RIG All Band		2	Unit Pemancar VHF/FM Portable	Icom	Utama	Aktif/baik	1
Mobile	Jambi	Antene, Range 20 MHz s/d 7.5 GHz	1	Antene VHF/FM Portable	R & S/ HE300	Utama	Aktif/baik	1
Mobile	Jambi	Antene UHF	4	Antene UHF Portable	Rakitan-Berca	Utama	Aktif/baik	1
Mobile	Jambi	Antena Horn Range 15-40 GHz	1-2	Antene SHF Transportab le	SCHWARZBE CK/BBHA917 0	Utama	Aktif/baik	2
Mobile	Jambi	Antenna Mast	3-4	Antene SHF Transportab le	SCHWARZBE CK/AM9144	Utama	Aktif/baik	2
Mobile	Jambi	Automatic Antena Tuner	1-3	Antenna Tuning Unit	MFJ Intellituner	Pendukung	Aktif/baik	3
Mobile	Jambi	Antena Tunner	4-7	Antene Tuning Unit	YAESU FC-30	Pendukung	Aktif/baik	4
Mobile	Jambi	Attenuator, Manual Step Attenuator 0 - 18 GHz	1	Attenuator	Agilent/8496B	Pendukung	Aktif/baik	1
Transportable	Jambi	Tranceiver/ RIG Allband	1-4	All Band Receiver	Yaesu/FT857 D	Utama	Aktif/baik	4
Mobile	Jambi	Antena, Range LF - HF	1-2	Peralatan antenna pemancar dan penerima HF Lainnya	WINRADIO/A X-81S	Utama	Aktif/baik	2
Mobile	Jambi	Connector	1	Connector	Agilent	Pendukung	Aktif/baik	1
Mobile	Jambi	Connector	2-3	Connector	SUNMOON	Pendukung	Aktif/baik	2
Mobile	Jambi	Connector, N female to 7/16 Male	4	Connector	Amphenol	Pendukung	Aktif/baik	1
Mobile	Jambi	Connector, N Female to BNC Male	12	Connector	Amphenol	Pendukung	Aktif/baik	1
Mobile	Jambi	Connector, N Male to UHF Female	9	Connector	Amphenol	Pendukung	Aktif/baik	1
Mobile	Jambi	Connector, N Male to N Male	10	Connector	Amphenol	Pendukung	Aktif/baik	1
Mobile	Jambi	Connector, N Female to 7/16 Female	11	Connector	Amphenol	Pendukung	Aktif/baik	1
Mobile	Jambi	Connector,N male to N Female	13-14	Connector	Amphenol	Pendukung	Aktif/baik	2
Mobile	Jambi	Connector, SMA Male to N Female dan SMA Male to N Female	5-8	Connector	-	Pendukung	Aktif/baik	4
Mobile	Jambi	Antena V- UHF	1-3	Antene UHF Portable	DIAMOND	Utama	Aktif/baik	3
Fixed	Jambi	Antena UHF	1	Antene UHF Stationary	PROTEK	Utama	Aktif/baik	1









					0039			
Mobile	Jambi	Antena HF Mobile	1-2	Unit Antena Transceiver HF Transportab Ie	COMET HA750B	Utama	Aktif/baik	2
Mobile	Jambi	Antena HF Mobile	3-4	Unit Antena Transceiver HF Transportab Ie	COMET HA750B	Utama	Aktif/baik	2
Fixed	Jambi	Antena HF Base Station	1	Unit Antena Transceiver HF Stationary	COMET CHA250B	Utama	Aktif/baik	1
Fixed	Jambi	Antena VHF Base Station	1-2	Unit Antena Transceiver VHF Stationary	COMET GP9M	Utama	Aktif/baik	2
Mobile	Jambi	Batere Charger, Bawaan RMS 2 PS100	1	Battery Charge	Solar Cell	Pendukung	Tidak Aktif/Rusak Berat	1
Mobile	Jambi	Mobil Mon DF, RMS 2 L300	1	Mobil Unit Monitoring Frekwensi	Mitsubishi	Utama	Tidak Aktif/Rusak Berat	1
Mobile	Jambi	Mobil Mon V-UHF, RMS 2 PS 100	2	Mobil Unit Monitoring Frekwensi	Mitsubishi Colt	Utama	Tidak Aktif/Rusak Berat	1
Mobile	Jambi	Connector	1-2	Connectors	MALE-UHF	Pendukung	Aktif/baik	2
Mobile	Jambi	RF Cable	21-22	RF Cable	HUBBER- SCHUNER SUCOFLEX 104	Utama	Aktif/baik	2
Mobile	Jambi	RF Cable	23-24	RF Cable	HUBBER SCHUNER SUCOFLEX 102	Utama	Aktif/baik	2
Mobile	Jambi	Antena Dipole/ Fieldstrengthmeter	1	Antena All Band	A.H SYSTEM TDS-535	Utama	Aktif/baik	1
Mobile	Jambi	Antena Horn Range 18-43 GHz	2	Peralatan Antena SHF/Parabo la Lainnya	ELECTROME TRICS EM- 6963	Utama	Aktif/baik	1
Mobile	Jambi	Antena Horn Range 1-18 GHz	1	Peralatan Antena SHF/Parabo la Lainnya	ELECTROME TRIC EM- 6961	Utama	Aktif/baik	1
Fixed	Jambi	Rotator	1	Switcher Antena Lainnya	YAESU G- 2800DXA	Pendukung	Aktif/baik	1
Fixed	Jambi	Tower, Galvanis Tinggi 10 meter	1	Self Supporting Tower	BHS	Pendukung	Aktif/baik	1
Fixed	Jambi	RF Cable	1	Coaxial Feeder	RG8	Utama	Aktif/baik	1
Fixed	Jambi	Tower Menara Radio	1-2	Bangunan Menara Radio	50 Meter dan 20 Meter	Pendukung	Aktif/baik	2
Mobile	Jambi	LNA Range 18-40 GHz	2	Expander Amplifier	COMPOWER PAM840A	Pendukung	Aktif/baik	1
Fixed	Jambi	Antena HF Base Tipe Logper	2	Unit Antena Transceiver HF Stationary	LOGPER 8 E- BHS	Utama	Aktif/baik	1
						Total	157	
					Kondisi R	usak Berat	8	
					К	ondisi Baik	149	

Tujuan Pembangunan SMFR adalah untuk meningkatkan fungsi pengawasan dan pengendalian terhadap penggunaan spektrum frekuensi radio secara umum. Penempatan Stasiun Monitor Tetap Transportabel berada pada lokasi yang dekat dengan bandara atau









merupakan jalur penerbangan. Dalam menempatkan stasiun monitor tersebut, Direktorat Jenderal Sumber Daya dan Perangkat Pos dan Informatika (Ditjen SDPPI) bekerja sama dengan PT Pos Indonesia (Persero). Di Provinsi Jambi Penempatan Perangkat SMFR di 2 lokasi yaitu site KPC Hiang Kabupaten Kerinci dan KPC Kuamang Kuning, Kabupaten Bungo. Kegiatan Pengawasan Alat Transportabel di Kabupaten Bungo dan Kabupaten Kerinci sangat penting untuk menunjang kelancaran operasional alat transportabel yang merupakan salah satu output yang diminta pusat terkait laporan hasil monitoring dari perangkat tersebut, dimana dengan langsung pengecekan di site maka bila terjadi tidak berfungsinya alat akan bisa diketahui secara cepat untuk selanjutnya akan ditindaklanjuti. program kerja pegawasan terhadap perangkat transportabel di Kabupaten Kerinci dan Kabupaten Bungo merupan pelaksanaan rutin yang dilakukan setiap bulan dengan tujuan untuk mengawasi dan memeriksa kondisi perangkat baik itu perangkat utama maupun perangkat pendukung.

Perangkat monitoring yang ada di Kantor Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Jambi terdiri dari perangkat Kesisteman dan perangkat diluar kesisteman. Untuk Perangkat utama SMFR pemeliharaan oleh Direktorat Jenderal Sumber Daya dan Perangkat Pos dan Informatika (Ditjen SDPPI) tetapi apabila Satker ada anggaran untuk pemeliharaan perangkat utama bisa juga dibiayai oleh UPT, sedangkan perangkat pendukung SMFR biaya pemeliharannya dari anggaran DIPA Kantor Balai Monitor Spektrum Frekeunsi Radio Kelas II Jambi.

Dari capaian indikator kinerja di atas dapat dikami rincikan pula hasil kegiatan pengawasan terhadap perangkat SMFR yang ada di Site KPC Kuamang Kuning (Kabupaten Bungo) dan Site KPC Hiang (Kabupaten Kerinci) sebagai berikut :

Jadwal Pemeliharaan Perangkat Pendukung SMFR dan alat monitoring/ukur Tahun 2019

		Hasil Peme	eriksaan Pera	ngkat Tranportabel				
Bulan	Site K	PC Kuamang (Bung	0)	Site KPC Hiang (Kerinci)				
	Perangkat Utama	Perangkat Pendukung	Fungsi Monitoring	Perangkat Utama	Perangkat Pendukung	Fungsi Monitoring		
Januari	FMU Rusak	Router Rusak	Tidak Bisa	Berfungsi baik	Berfungsi baik	Bisa		
Februari	FMU Rusak	Adapter CCTV Rusak I buah	Tidak Bisa	Berfungsi baik	Berfungsi baik	Bisa		
Maret	FMU Rusak	CCTV rusak	Tidak Bisa	Berfungsi baik	Berfungsi baik	Bisa		
April	FMU Rusak	Berfungsi baik	Tidak Bisa	Berfungsi baik	Berfungsi baik	Bisa		











Mei	flei FMU Rusak Berfungsi baik		Tidak Bisa	Berfungsi baik	Berfungsi baik	Bisa
Juni	Juni FMU Rusak		Tidak Bisa	Berfungsi baik	Berfungsi baik	Bisa
Juli	Berfungsi baik	UPS Rusak	Bisa	Berfungsi baik	Berfungsi baik	Bisa
Agustus	Berfungsi baik	Berfungsi baik	Bisa	Berfungsi baik	Berfungsi baik	Bisa
September	Berfungsi baik	Berfungsi baik	Bisa	Berfungsi baik	Berfungsi baik	Bisa
Oktober	Berfungsi baik	Berfungsi baik	Bisa	Berfungsi baik	Berfungsi baik	Bisa
Nopember	Berfungsi baik	Berfungsi baik	Bisa	Berfungsi baik	Berfungsi baik	Bisa
Desember	Berfungsi baik	UPS Rusak, 1 adaptor rusak, sudah diperbaiki	Bisa	Berfungsi baik	Baterai UPS Rusak	Bisa

Pada tahun 2019 sesuai Perjanjian Kinerja untuk kegiatan berfungsinya perangkat pendukung SMFR dan alat monitoring/ukur, sebagai indikator kinerja menggunakan formulasi perbandingan jumlah perangkat yang berfungsi di bandingkan dengan jumlah perangkat yang ada di Balmon Kelas II Jambi, Perhitungan sebagai berikut :

Berdasarkan penjelasan di atas , diketahui bahwa capaian untuk indikator "Persentase (%) berfungsinya perangkat pendukung SMFR dan alat monitoring/ukur di UPT telah terjadwal dan dilaksanakan sesuai jadwal, dengan hasil persentasenya melebihi target 94,90% (100%) dari target yang ditetapkan 85%, sehingga dapat disimpulkan bahwa indikator ini tercapai.

Tabel Kondisi Alat SMFR

Keterangan			Tahun		
	2015	2016	2017	2018	2019
Total	157	146	165	156	157
Kondisi Rusak	16	20	0	7	8
Kondisi Baik	141	126	165	149	149















Kegiatan Pegawasan Perangkat Utama dan Pendukung SMFR di Kabupaten Bungo.

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

Indikator Kinerja Persentase (%) Terdistribusinya SPP, ST dan ISR oleh UPT memiliki target realisasi sebesar 100 persen. Berdasarkan data yang dilaporkan dapat diketahui bahwa capaian Indikator hingga akhir Desember 2019 sebesar 100% sehingga Persentase capaian Indikator Kinerja ini adalah 100%.

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









No	Sasaran Program	Indikator Kinerja	Target	Realisasi	Capaian
1	Meningkatnya Layanan Monitor, Pengukuran, Inspeksi dan Penertiban Penggunaan Frekuensi Radio serta Penanganan Gangguan Frekuensi Radio	Persentase (%) Terdistribusinya SPP, ST dan /ISR oleh UPT	100%	100%	100%

Pendistribusian SPP, ST dan ISR merupakan bagian pelayanan yang diberikan agar para pengguna frekuensi radio dapat memenuhi kewajiban dalam pembayaran SPP Biaya Hak Penggunaan (BHP) Frekuensi Radio tepat waktu dan menggunakan frekuensi radio sesuai dengan Izin Stasiun Radio yang dimilikinya. SPP, ST dan ISR yang telah diunduh dari elicensing spectraweb dicetak kemudian didistribusikan dengan cara:

- a. Langsung, yaitu SPP, ST dan ISR diantar langsung oleh petugas dari Balmon Jambi ke alamat pengguna frekuensi radio yang beralamat di dalam Kota Jambi.
- b. Pos, yaitu SPP, ST dan ISR dikirim melalui jasa kurir PT. Pos Indonesia. Pengiriman ini dilakukan untuk pengguna frekuensi radio yang beralamat di luar Kota Jambi.
- c. *E-Licensing*, untuk pengguna frekuensi radio yang sudah mempunyai akun e-licensing bisa langsung mengunduh SPP, ST dan ISR di *spectraweb*, mencetaknya sendiri.
- d. E-mail, yaitu SPP, ST dan ISR dikirim ke alamat *email* pengguna frekuensi radio.
- e. Whatsapp, yaitu SPP, ST dan ISR dikirim ke nomor whatsapp pengguna frekuensi radio.

Selanjutnya pengguna frekuensi radio dapat membayar tagihan BHP frekuensi radio ke Bank yang telah bekerja sama dengan Ditjen SDPPI, yaitu Bank Mandiri, Bank BNI dan Bank BRI.

Pada tahun 2019 sesuai Perjanjian Kinerja untuk kegiatan terdistribusinya SPP, ST dan ISR oleh UPT. Sebagai indikator kinerja menggunakan formulasi Perhitungan jumlah SPP, ST dan ISR yang terbit di Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Jambi yang didistribusikan ke wajib bayar yang bersangkutan.



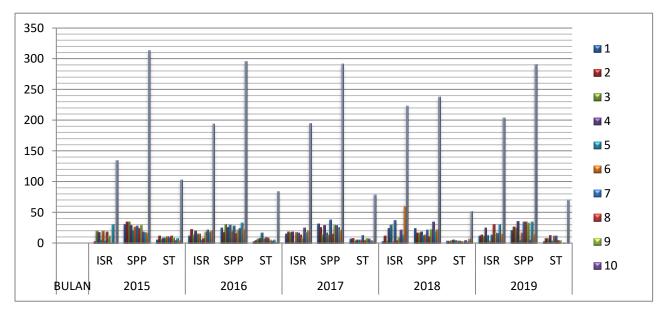






Data Pendistribusian ISR, SPP, ST Tahun 2015 s/d 2019

NO BULAN			2015			2016			2017			2018			2019	
		ISR	SPP	ST	ISR	SPP	ST	ISR	SPP	ST	ISR	SPP	ST	ISR	SPP	ST
1	Januari	0	31	6	12	25	3	15	32	7	3	24	4	12	21	3
2	Februari	3	35	12	23	18	5	19	26	8	12	17	3	14	27	8
3	Maret	20	35	7	14	31	7	18	14	4	4	17	5	12	25	8
4	April	18	29	9	20	26	8	19	29	6	24	19	6	25	36	13
5	Mei	6	21	9	15	30	17	2	17	6	30	13	5	13	6	4
6	Juni	20	27	11	15	20	8	18	14	6	3	14	4	4	17	12
7	Juli	4	28	10	6	28	10	17	38	13	37	22	4	14	35	12
8	Agustus	19	24	12	8	16	9	14	15	5	5	11	3	31	35	5
9	September	12	30	9	19	22	6	9	30	8	10	23	3	17	33	5
10	Oktober	1	19	5	22	24	4	25	29	7	22	35	5	16	6	0
11	November	31	18	8	19	33	6	18	26	5	14	20	3	31	35	1
12	Desember	1	17	5	21	23	2	21	22	4	60	23	7	15	15	0
	TOTAL	135	314	103	194	296	85	195	292	79	224	238	52	204	291	71



Berdasarkan penjelasan di atas , diketahui bahwa sepanjang tahun 2015 – 2019, hingga bulan Desember 2019 Balmon Jambi telah mendistribusikan ISR sebanyak 952 aplikasi, SPP sebanyak 1.432 aplikasi, ST sebanyak 390 aplikasi ke pengguna frekuensi radio yang berada di wilayah Provinsi Jambi.

indikator "Persentase (%)Terdistribusinya SPP, ST dan ISR oleh UPT" telah didistribusikan sejumlah ISR yang diterbitkan, sehingga dapat disimpulkan bahwa indikator ini tercapai.











IK-8 Persentase (%) Pelaksanaan UNAR

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

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

No	Sasaran Program	Indikator Kinerja	Target	Realisasi	Capaian
1	Meningkatnya Layanan Monitor, Pengukuran, Inspeksi dan Penertiban Penggunaan Frekuensi Radio serta Penanganan Gangguan Frekuensi Radio	Persentase (%) Pelaksanaan UNAR	100%	100%	100%

Berdasarkan Peraturan Menteri Kominfo No. 33/PER/M.KOMINFO/2009 tanggal 31 Agustus 2009 tentang Penyelenggaraan Radio Amatir, pada tahun 2019 telah dilaksanakan Ujian Negara Amatir Radio (UNAR) sebanyak 1 (satu) kali yaitu pada tanggal 12 s.d 13 Oktober 2019 bertempat di Hotel Kerinci, Kabupaten Kerinci - Kota Sungai Penuh Provinsi Jambi. Hari pertama, tanggal 12 Oktober 2019 dilaksanakan pembekalan/pembinaan oleh pengurus ORARI Daerah Jambi. Pada hari kedua, tanggal 13 Oktober 2019 dilaksanakan Ujian Negara Amatir Radio (UNAR) oleh tim penguji dari Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Jambi.

Untuk pelaksanaan kegiatan Ujian Negara Amatir Radio di bentuk Kepanitian Sesuai Surat Keputusan Kepala Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Jambi nomor SK. 28 Tahun 2019 tentang Panitia Pelaksana Ujian Negara Amatir Radio Provinsi Jambi di Kabupaten Kerinci Kota Sungai Penuh dan Berita Acara Rapat Hasil Evaluasi Kelulusan Ujian Negara Amatir Radio Tanggal 15 Oktober 2019

Dari capaian indikator kinerja di atas dapat kami rincikan pula hasil kegiatan Ujian Negara Amatir Radio sebagai berikut :





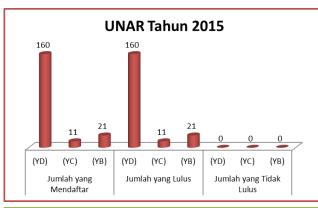


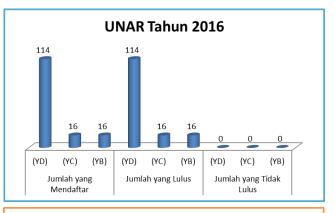


Hasil Pelaksanaan Kegiatan UNAR Tahun 2015 - 2019

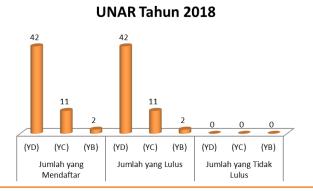
	Jur	mlah yang Men	daftar	J	lumlah yang L	ulus	Jumlah yang Tidak Lulus			
Tahun Kegiatan	Siaga	Penggalang	Penegak	Siaga	Penggalang	Penegak	Siaga	Penggalang	Penegak	
J	(YD)	(YC)	(YB)	(YD)	(YC)	(YB)	(YD)	(YC)	(YB)	
2015	160	11	21	160	11	21	-	-	-	
2016	114	16	16	114	16	16	-	-	-	
2017	19	7	2	19	7	2	-	-	-	
2018	42	11	2	42	11	2	-	-	-	
2019	68	25	3	67	24	3	1	1	-	

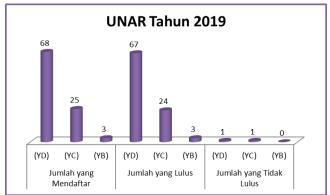
Grafik kegiatan UNAR dari tahun 2015 sampai 2019 sebagai berikut :





















UNAR 2019 ini berbeda dengan UNAR tahun sebelumnya karena pada UNAR 2019 ini, peserta mendaftar UNAR secara *online* melalui aplikasi *e-licensing* IAR, mencetak sendiri SPP dan langsung membayarnya ke bank yang telah bekerjasama dengan Ditjen SDPPI secara *host to host*. Untuk peserta yang lulus UNAR dapat langsung mengunduh dan mencetak sendiri Surat Kecakapan Amatir Radio (SKAR) melalui akun masing-masing peserta. Berdasarkan penjelasan di atas, diketahui bahwa sepanjang 2019, indikator "Persentase (%) Pelaksanaan UNAR" telah dilaksanakan sesuai program kerja tahun anggaran 2019, sehingga dapat disimpulkan bahwa indikator ini tercapai.





Kegiatan ujian Negara Amatir Radio di Kabupaten Kerinci – Kota Sungai Penuh











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

Keberhasilan sasaran ini diukur melalui 2 (dua) indikator kinerja yaitu Persentase (%) pelaksanaan pendampingan pengurusan penyelesaian piutang BHP frekuensi radio dan Persentase (%) layanan administrasi yang dilaksanakan sesuai dengan perencanaan.

IK-1 Persentase (%) Pelaksanaan pendampingan pengurusan penyelesaian piutang BHP frekuensi radio

Indikator Kinerja Pelaksanaan pendampingan pengurusan penyelesaian piutang BHP frekuensi radio memiliki target sebesar 100 %. Berdasarkan data yang dilaporkan dapat diketahui bahwa capaian Indikator hingga akhir Desember 2019 adalah sebesar 100%, sehingga Persentase capaian Indikator Kinerja ini adalah 100%.

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

No	Sasaran Program	Indikator Kinerja	Target	Realisasi	Capaian
1	Terwujudnya tata kelola UPT Monitor Spektrum Frekuensi Radio yang bersih, efektif dan efisien	Persentase (%) Pelaksanaan pendampingan pengurusan penyelesaian piutang BHP frekuensi radio	100%	100%	100%

Ditjen SDPPI sejak tahun 2012 sampai dengan Desember 2019 telah melaksanakan penyerahan Pengurusan Piutang Negara yang berasal dari piutang BHP Frekuensi Radio kepada KPKNL Jambi sebanyak 57 berkas dengan nilai sebesar Rp.132.394.383,00. Dari 57 berkas tersebut, 43 berkas telah mendapat Surat Pernyataan Piutang Negara Lunas (SPPNL) dan sudah dipindahbukukan rekening Ditjen SDPPI senilai Rp.61.348.564,00; 2 berkas dibatalkan senilai Rp.31.079.737,00 karena telah lunas host to host sebelum diserahkan ke KPKNL; 7 berkas telah mendapat surat Piutang Sementara Belum Dapat Ditagih (PSBDT) senilai Rp.26.377.406,00, sehingga saldo Berkas Kasus Piutang Negara (BKPN) yang aktif tersisa 5 berkas senilai Rp.16.937.254,00. Berikut ini adalah tabel pelaksanaan pendampingan pengurusan penyelesaian piutang BHP frekuensi radio di Provinsi Jambi.









Data Pelaksanaan Pendampingan Pelimpahan Piutang BHP Tahun 2015 - 2019

	Tahun							
Uraian	2015	2016	2017	2018	2019			
Pelaksanaan Pendampingan	-	13	18	3	3			
Permintaan Pendampingan Oleh KPKNL	-	13	18	3	3			
Capaian	-	13	18	3	3			

Kegiatan pendampingan ini diawali dengan koordinasi/rekonsiliasi data wajib bayar/ penanggung hutang antara Balmon Jambi dengan KPKNL Jambi di Kantor KPKNL Jambi. Pendampingan pengurusan penyelesaian piutang BHP frekuensi radio yang pertama kali di tahun 2019 dilaksanakan pada bulan September 2019 di Kota Jambi. Sedangkan untuk kedua kalinya kegiatan ini dilaksanakan pada bulan November 2019 di Kota Jambi dan yang ketiga kalinya kegiatan ini dilaksanakan pada bulan Desember 2019 juga di Kota Jambi.

IK-2 Persentase (%) Pelaksanaan administrasi yang dilaksanakan sesuai dengan perencanaan

Indikator Kinerja Pelaksanaan administrasi yang dilaksanakan sesuai dengan perencanaan memiliki target sebesar 100%. Berdasarkan hasil kegiatan diketahui bahwa telah dilaksanakan semua kegiatan yang direncanakan ditahun 2018 sehingga Persentase capaian Indikator Kinerja ini adalah 100%.

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

No	Sasaran Program	Indikator Kinerja	Target	Realisasi	Capaian	
1	Terwujudnya tata kelola UPT Monitor Spektrum Frekuensi Radio yang efektif, efisien dan efektif	Pelaksanaan administrsasi	(%) yang esuai	100	100	100%

Dalam rangka mendukung kelancaran pelaksanaan layanan Monitoring, Pengukuran, Inspeksi dan Penertiban Penggunaan Spektrum Frekuensi Radio serta Penanganan Gangguan Frekuensi Radio di wilayah Jambi yang merupakan tugas dan fungsi Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Jambi, maka dibutuhkan layanan administrasi sehingga tercapai target yang telah direncanakan. untuk mencapai kinerja Layanan Administrasi, Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Jambi didukung oleh beberapa sumber daya, antara lain sumber daya manusia, sumber daya anggaran dan sumber daya sarana dan prasarana. Untuk mewujudkan kegiatan tersebut diperlukan









kegiatan nyata yang dapat dituangkan dalam bentuk dokumen. Pelaksanaan kegiatan layanan dministrasi sesuai perencanaan terbagi menjadi beberapa bagian yang terdiri dari :

- a. Perencanaan dan program
- b. Penatausahaan dan rumah tangga
- c. Kepegawaian
- d. Pelaksanaan anggaran

a. Perencanaan dan Program

Proses penyusunan Rencana Kerja Dan Anggaran adalah langkah awal dari pelaksanaan program kerja yang telah disusun, perhitungan saat ini dapat dijadikan tolak ukur apakah dalam tahun yang akan datang pelaksanaan progam kerja dapat dilaksanakan dengan baik Kegiatan terlaksana sesuai dengan perencanaan dan pelaporan serta anggaran yang terealisasi.

Pada tahun 2019 jumlah anggaran Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Jambi sebesar Rp. 7.716.048.000,- yang bersumber dari Rupiah Murni dan PNBP. Adapun rincian program kerja Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Jambi adalah :

Kode Output	Uraian	Volume	Pagu
021	Layanan Monitoring, Pengukuran, Validasi dan Penertiban Pemanfaatan Sumber Daya Pos dan Informatika, terdiri dari :	55 Kegiatan	Rp.1.090. 876.000,-
	Observasi dan Monitoring bergerak frekuensi radio di 11 Kabupaten/Kota Jambi	22 Kegiatan	Rp. 414.434.000,-
	2. Operasi Penertiban Frekuensi Radio di Kabupaten/Kota Jambi	3 Kegiatan	Rp. 123.947.000,-
	3. Validasi Data Frekuensi Radio di 11 Kabupaten/Kota Jambi	16 Kegiatan	Rp. 274.754.000,-
	Pengukuran Parameter Teknis Frekuensi Radio di 11 Kabupaten/Kota Jambi	12 Kegiatan	Rp. 194.760.000,-
	5. Tindak Lanjut Hasil Penertiban	1 Kegiatan	Rp. 21.500.000,-
	6. Ujian Negara amatir Radio	1 Kegiatan	Rp. 61.481.000,-
058	Penyelesaian Penanganan Gangguan Frekuensi Radio Balai Monitor	6 Kegiatan	Rp. 116.100.000,-
078	Dukungan Layanan Monitoring, Pengukuran, Validasi dan Penertiban Penggunaan Spektrum Frekuensi Radio, serta Penanganan Gangguan Frekuensi Radio di UPT Ditjen SDPPI, terdiri dari :	1 Layanan	Rp. 1.909.970.000,-
	Standar Biaya Masukan Lainnya (SBML)		Rp. 630.000.000,-
	2. Dukungan Operasional Tugas Pokok dan Fungsi		Rp. 861.005.000,-



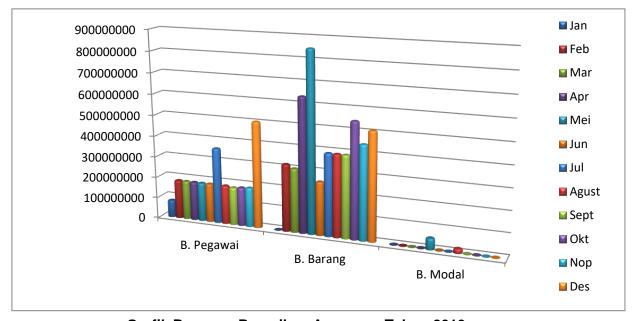






	Peningkatan Sarana dan Prasana Perkantoran		Rp. 261.460.000,-
	Peningkatan Sarana dan Prasarana Pengawasan		Rp. 157.505.000,-
951	Layanan Internal (Overhead)	1 Layanan	Rp. 75.000.000,-
	Perangkat Pengolah Data dan Komunikasi		Rp. 75.000.000,-
994	Layanan Perkantoran	1 Layanan	Rp. 4.524.102.000,-
	1. Gaji dan Tunjangan		Rp. 2.607.984.000,-
	2. Operasional dan Pemeliharaan Kantor		Rp. 1.916.118.000,-

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



Grafik Rencana Penarikan Anggaran Tahun 2019











b. Penatausahaan dan Rumah Tangga

Ketatausahaan

Kegiatan ketatausahaan meliputi administrasi pengagendaan surat masuk dan surat keluar Kementerian Kominfo, Ditjen SDPPI, Instansi Lain (jajaran Pemerintah Provinsi Jambi, Jajaran Pemerintah Kabupaten/Kota di Wilayah Provinsi Jambi) serta para Penyelenggara/pengguna Spektrum Frekuensi Radio. Disamping itu ada juga surat yang dikeluarkan oleh Kepala

Kantor Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio maupun Kuasa pengguna Anggaran meliputi Surat Tugas dan Surat Keputusan.

- a) Surat masuk selama periode bulan Januari sampai dengan 31 Desember 2019 adalah sebanyak 640 surat.
- b) Surat keluar yang diterbitkan oleh Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Jambi selama periode bulan Januari 2019 sampai dengan Desember 2019 sebanyak 775 surat
- c) Surat Perintah Tugas sepanjang tahun 2019 sebanyak 240 surat.
- d) Surat Keputusan Kepala Balai dan KPA sepanjang tahun 2019 sebanyak 35 surat Keputusan

Kerumahtanggaan

a) Pemeliharaan dan perawatan gedung kantor, perlengkapan kantor, pemeliharaan perangkat pendukung monitoring serta peralatan rumah tangga kantor.

Pemeliharaan Sarana dan Prasarana Kantor Tahun 2019

Nama Pekerjaan	Jenis Pengadaan	Nilai Pagu (Rp)	Nilai Pekerjaan (Rp)	Optimalisasi / Saving	Metoda Pengadaan	Pelaksanaan Pengadaan
Pemeliharaan Inventaris Kantor	Belanja Barang	1.680.000	1.662.000	18.000	Pengadaan Langsung	Penyedia Dalam Swakelola
Pemeliharaan Opersonal Computer/Notebook	Belanja Barang	18.270.000	13.631.800	4.638.200	Pengadaan Langsung	Penyedia Dalam Swakelola
Pemeliharaan Printer	Belanja Barang	7.000.000	1.445.000	5.555.000	Pengadaan Langsung	Penyedia Dalam Swakelola
Pemeliharaan Ac Split	Belanja Barang	11.590.000	14.240.000	-	Pengadaan Langsung	Penyedia Dalam Swakelola
Pemeliharaan Pemadam Kebakaran	Belanja Barang	4.510.000	6.570.000	-	Pengadaan Langsung	Penyedia Dalam Swakelola









Pemeliharaan Genset Lebih Kecil Dari 50 Kva	Belanja Barang	49.000.000	48.988.100	11.900	Pengadaan Langsung	Penyedia Dalam Swakelola
Biaya Pemeliharaan Dan Operasional Kendaraan Roda 4 dan Operasional Lapangan (double gardan)	Belanja Barang	210.460.000	208.186.500	2.273.500	Pengadaan Langsung	Penyedia Dalam Swakelola
Biaya Pemeliharaan Dan Operasional Kendaraan Roda 2	Belanja Barang	19.050.000	17.931.700	1.118.300	Pengadaan Langsung	Penyedia Dalam Swakelola
Pengadaan Belanja Biaya Pemeliharaan Gedung Dan Bangunan	Belanja Barang	276.010.000	275.443.950	558.050	Pengadaan Langsung	Penyedia Dalam Swakelola
Pemeliharaan Peralatan dan Mesin (Pemeliharaan Perangkat Monitoring)	Belanja Barang	143.362.000	78.945.000	64.417.000	Pengadaan Langsung	Penyedia Dalam Swakelola

 b). Pengadaan Barang dan Jasa, Dalam rangka menunjang kegiatan operasional maupun administrasi Tahun Anggaran 2019 Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Jambi telah melakukan kegiatan pengadaan barang dan jasa sebagai berikut :

Data Pengadaan Barang dan Jasa Tahun 2019

Nama Pekerjaan	Volume Pekerjaan	Nomor Kontrak	Nilai Kontrak
Pengadaan Peralatan dan Fasilitas Perkantoran (Pengadaan PC)	Belanja Modal	B.10/KOMINFO/Balmon/PL.0 2.02/04/2019 tgl 02 April 2019	53.457.500
Peningkatan Kemampuan SDM	Belanja Barang	B.52/KOMINFO/Balmon/PL.0 2.02/04/2019 tgl 16 April 2019	180.000.000
Pengadaan Pemeliharaan Gedung/Bangunan Kantor Bertingkat	Belanja Barang	B.27/KOMINFO/Balmon.15/P L.02.02/07/2019 tgl 22 Juli 2019	105.420.000
Pengadaan Pemeliharaan Gedung/Bangunan Kantor Tidak Bertingkat	Belanja Barang	B.53/KOMINFO/Balmon.15/P L.02.02/10/2019 tgl 21 Oktober 2019	76.000.000
Pengadaan Pemeliharaan Gedung/Bangunan Kantor Tidak Bertingkat(Halaman gedung/bangunan)	Belanja Barang	B.57/KOMINFO/Balmon.15/P L.02.02/10/2019 tgl 28 Oktober 2019	89.500.000
Pengadaan Pemeliharaan Peralatan Pendukung Monitoring	Belanja Barang	B.60/KOMINFO/Balmon.15/P L.02.02/11/2019 tgl 06 November 2019	67.100.000











c. Kepegawaian

Terkait pelaksanaan tugas dan fungsi, berupaya mengoptimalkan dan memberdayakan seluruh sumber daya yang ada di Kantor Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Jambi baik sarana, prasarana maupun sumber daya manusia yang berjumlah 21 orang terdiri atas 1 (satu) orang Kepala Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Jambi, 1 (satu) orang Kepala Sub Bagian, dan 2 (dua) orang Kepala Seksi serta 16 (enam belas) pelaksana ditambah Pegawai Pemerintah Non Pegawai Negeri (PPNP).

1). Kenaikan Pangkat dan Gaji Berkala

Data Kenaikan Gaji Berkala (KGB) Pegawai Tahun 2019

Data Keriaikan Gaji Berkaia (NGB) Fegawai Tanun 2019							
Nama / NIP	Gol/Ruang	ТМТ	Masa Kerja				
Bambang Widjanarko, A.Md NIP. 198005242005021001	Penata Muda TK.I/ III.b	01 Februari 2019	12 TH				
Aminullah, S.Kom NIP.196405261986031006	Penata TK.I /III.d	01 Maret 2019	28 TH				
Syamsuddin, SIP, MM NIP.196911011990031002	Penata TK.I /III.d	01 Maret 2019	24 TH				
Mulyono NIP. 196506171989031004	Penata Muda /III.a	01 Maret 2019	22 TH				
Yuliana, S.E NIP. 197307272008121001	Penata Muda /III.a	01 Mei 2019	10 TH				
Kardi Widodo NIP.198006132008121001	Juru / I.c	01 Mei 2019	15 TH				
Puput Adi Saputro, ST, MT NIP. 198011262003121003	Penata TK.I /III.d	01 Desember 2019	16 TH				
Fahriza Ulfa, S.Kom NIP. 198301012003122003	Penata /III.c	01 Desember 2019	14 TH				
Winarto, S.Kom NIP. 197411202003121003	Penata /III.c	01 Desember 2019	14 TH				
Ragil Supartomo, A.Md NIP. 198402022009121002	Penata Muda /III.a	01 Desember 2019	8 TH				

Data Kenaikan Pangkat (KP) Pegawai Tahun 2019

Nama / NIP	Uraian	ТМТ	Masa Kerja
Sular, SH, M.Si NIP.196610081989031001	KP GOL (III/d) ke (IV/a)	01 Oktober 2019	25 Tahun
Bambang Widjanarko, A.Md NIP. 198005242005021001	KP GOL (III/b) ke (III/c)	01 Oktober 2019	12 Tahun
Citra Gunawan Simamora, A.Md NIP.197901192006041001	KP GOL (III/b) ke (III/c)	01 Oktober 2019	11 Tahun
Yuliana, S.E NIP. 197307272008121001	KP GOL (III/a) ke (III/b)	01 Oktober 2019	10 Tahun









Komposisi Pegawai Berdasarkan Usia Tahun 2019

Tahun	Usia						
2019	51 – 58 Tahun	41 – 50 Tahun	31 – 40 Tahun	21 – 30 Tahun			
Jumlah	5	5	10	1			

Komposisi Pegawai Berdasarkan Pendidikan Tahun 2019

Tahun	Pendidikan							
2019	SD	SMP	SLTA	Diploma/ D.III	Sarjana/S1	Pasca Sarjana/S2		
Jumlah	1	-	5	7	4	4		

Komposisi Pegawai berdasarkan Golongan/ruang Tahun 2019

rtomposion ogaman bondasantan obiongang danan 2010							
Tahun	Golongan/Ruang						
2019	1	II	Ш	IV			
Jumlah	1	4	15	1			

2). Susunan Jabatan

Komposisi pegawai yang menduduki Jabatan Struktural, Jabatan Fungsional Tertentu (JFT) dan Jabatan Fungsional Umum (JFU) yang ada di Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Jambi, sebagai berikut:

a) Struktural setingkat Eselon III : 1 orang
b) Struktural setingkat Eselon IV : 3 orang
c) Jabatan Funsional Tertentu : 8 orang
d) Jabatan Fungsional Umum : 9 orang

Data Jabatan Fungsional Tertentu Tahun 2019

	Jenjang Jabatan								
	Ahli				Terampil				
Jenis Jabatan	Pertama	Muda	Madya	Utama	Pemula	Pelaksan a	Pelak. Lanjutan	Pela. Penyelia	Jumlah
Pengendali Frekuensi Radio	-	2	-	-	-	1	4	1	8











Data Jabatan Fungsional Umum Tahun 2019

Jenis Jabatan		Jenjang Jabatan Level		
	I	II	III	Jumlah
Analis Sumber Daya Monitoring SFR	2	3	2	7
Pengelola Data Operasi dan Pelayanan	-	-	1	1
Pengendali Frekuensi CPNS				1

3). PPNS

Data PPNS Tahun 2019

Data 1 1 NO Tallall 2013				
Nama /NIP	Pangkat/ Gol	Jabatan	Status PPNS	
Sular, SH, M.Si NIP. 196610081989031001	Pembina / IV.a	Kepala Balmon	PPNS Pusat	
Aminullah, S.Kom NIP.196405261986031006	Penata TK.I/ III.d	Kasubag. TU & RT	PPNS Pusat	
Syamsuddin, MM NIP. 196911011990031002	Penata Tk. I / III.d	Kasi Sarana dan Pelayanan	PPNS Pusat	
Puput Adi Saputro, MT NIP. 198011262003121003	Penata Tk. I / III.d	Kasi Pemantauan dan Penertiban	PPNS Pusat	
Bujur Depoin Sianipar, MM NIP. 198308182006031002	Penata / III.c	Pengendali Frekuensi Radio Ahli Muda	PPNS Pusat	

3). Mutasi dan Promosi

Data Mutasi dan Promosi Pegawai Tahun 2019

Nama Golongan /		Jabatan	ТМТ	
Nama	Ruang	Lama	Baru	1 141 1
Moh. Syarif Helmi, MM NIP. 196607031994031005	Pembina / IV.a	Kepala Balai Monitor SFR Kelas II Jambi	Kepala Balai Monitor SFR Kelas I Kupang	01 Juli 2019
Sular, SH, M.Si NIP. 196610081989031001	Penata Tk. I /III.d	Kepala Seksi Pemantauan dan Penertiban Balmon Kelas I Bandung	Kepala Balai Monitor SFR Kelas II Jambi	01 Juli 2019

4). Pemberhentian Pegawai/Purnabakti

Pemberhentian Pegawai / Pensiun Tahun 2019

Nama	Gol / Ruang	ТМТ	Masa Kerja
-	-	-	-











5). Penghargaan Satyalancana Karya Satya

Penerima Peghargaan Tahun 2019

Nama	Gol / Ruang	Peghargaan	Nama Penghargaan
Sular, SH, M.Si NIP. 196610081989031001	Pembina/IV.a	XXX Tahun	Satyalancana Karya Satya
Aminullah, S.Kom NIP.196405261986031006	Penata TK.I/ III.d	XXX Tahun	Satyalancana Karya Satya
Mulyono NIP. 196506171989031004	Penata Muda / III.a	XXX Tahun	Satyalancana Karya Satya
Mariatul Kabtiah NIP. 197401281998032001	Penata / III.c	XX Tahun	Satyalancana Karya Satya
Yuliana, S.E NIP. 197307272008122001	Penata Muda TK.I / III.b	X Tahun	Satyalancana Karya Satya
Rahmayani, A.Md NIP. 198403072008032001	Penata Muda / III.a	X Tahun	Satyalancana Karya Satya
Ali Sadikin NIP. 197604272008121001	Pengatur TK.I / II.d	X Tahun	Satyalancana Karya Satya
Sulaiman NIP. 196708052008121001	Pengatur / II.c	X Tahun	Satyalancana Karya Satya
Subagio NIP. 198001012008121001	Pengatur / II.c	X Tahun	Satyalancana Karya Satya
Kardi Widodo NIP. 198006132008121001	Juru/ I.c	X Tahun	Satyalancana Karya Satya

6). Pengembangan dan Peningkatan Sumber Daya Manusia (SDM)

Peningkatkan kemampuan SDM bertujuan meningkatkan kapasitas Sumber Daya Manusia. Pada Tahun 2019 Jumlah pegawai yang telah mengikuti pendidikan, pelatihan ketrampilan dan teknis dalam rangka meningkatkan pengetahuan guna pelaksanaan tugas sebagai output kegiatan, dapat peningkatkan pengetahuan/ketrampilan. Adapun Pendidikan Formal, Diklat, Bimtek dan Workshop yang diikuti oleh karyawan Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Jambi, adalah sebagai berikut:

Data Pegawai yang mengikuti Diklat PIM Tahun 2019

Nama/NIP	Jenis Diklat	Tanggal Pelaksanaa	Tempat Pelaksanaan
-	-	-	-









Data Pegawai yang mengikuti Diklat/Bimtek/Sosialisasi/Workshop Tahun 2019

Data Pegawai yang mengikuti Diklat/B	Jumlah	Tanggal	Tempat
Jenis Diklat/Bimtek/Sosialisasi	Pegawai	Pelaksanaan	Pelaksanaan
Rapat Sosialisasi Bidang Kepegawaian	3 pegawai	23 s/d 25 Januari 2019	Bogor
Temu Kerja ASN "Kominfo Next" Bersama Menkominfo dan Sosialisasi Strategi Komunikasi Ditjen SDPPI	2 Pegawai	29 Januari s/d 01 Februari 2019	Jakarta
Sosialisasi / Bimtek Pengadaan Barang/Jasa	2 pegawai	13 s/d 15 Februari 2019	Bogor
Sosialisasi Peraturan Perundang-undangan Nomor 49 Tahun 2018 Bidang Kepegawaian di Lingkungan Kementerian Komunikasi dan Informatika	3 pegawai	24 s/d 26 Februari 2019	Tangerang
Sosialisasi dan Bimtek Perizinan SFR dan SOR Bagi UPT Monitor SFR	3 Pegawai	26 s/d 28 Februari 2019	Balikpapan
Bimtek Operasional Penggunaan Aplikasi Pemeliharaan SMFR	1 Pegawai	4 s/d 6 Maret 2019	Bogor
Orientasi CPNS kementerian Komunikasi dan Informatika T.A 2018 dan Sosialisasi Tugas Fungsi dan Proses Bisnis Ditjen SDPPI Terhadap CPNS Tahun 2019	1 Pegawai	10 s/d 19 Maret 2019	Jakarta dan Bogor
Rapat Pembahasan Usulan Rencana Kerja dan Anggaran UPT Ditjen SDPPI Pagu Indikatif T.A 2020	4 Pegawai	12 s/d 16 Maret 2019	Bogor
Rapat Bimbingan Teknis Pengawasan dan Pengendalian Alat dan Perangkat Telekomunikasi oleh Direktorat Pengendalian Ditjen SDPPI	2 Pegawai	20 s/d 22 Maret 2019	Yogyakarta
Rapat Koordinasi Pengadaan Barang/Jasa dan Sosialisasi SPIP	2 Pegawai	26 s/d 30 Maret 2019	Yogyakarta dan Solo
Rapat Evaluasi Pelaporan Monitoring dan Penertiban SFR	2 Pegawai	27 s/d 30 Maret 2019	Bandung
Asistensi Pedoman Okupansi Pita Frekuensi Menggunakan Perangkat LS Telcom	2 Pegawai	01 s/d 03 April 2019	Pekanbaru
Pelatihan Dasar CPNS Golongan II (Batch I)	1 Pegawai	20 April s/d 15 Mei 2019	Jakarta
Rapat Evaluasi Monitoring Band HF TW.1 Tahun 2019	1 Pegawai	24 s/d 26 April 2019	Kupang
Rapat Pelaksanaan Forum Diskusi E-Kalibrasi	1 Pegawai	24 s/d 26 April 2019	Jakarta
Workshop Kapitalisasi Aset	1 Pegawai	02 s/d 04 Mei 2019	Bogor
Talent Pool Pejabat Administrator (Eselon III) dan Pengawas (Eselon IV) di Lingkungan Kementerian Komunikasi dan Informatika	1 Pegawai	28 s/d 30 April 2019	Jakarta
Peningkatan Kemampuan Sumber Daya Manusia (SDM) berupa Peningkatan Mental dan Disiplin Pegawai	19 Pegawai	18 s/d 21 April 2019	Jawa Barat
Rapat Pembekalan Mentor	1 Pegawai	06 s/d 08 mei 2019	Tangerang Selatan
Kick off Meeting Pekerjaan Pemeliharaan dan Verifikasi Fungsi Perangkat SMFR R&S dan TCI Tahun 2019	1 Pegawai	17 s/d 19 Juni 2019	Depok
Sosialisasi penerapan, Penilaian dan Reviu Pengendalian Intern atas Parlaporan keuangan Pemerintah Pusat	2 Pegawai	19 s/d 21 Juni 2019	Bogor
Pengembangan Aplikasi E-Kinerja (UPT) 2019	2 Pegawai	20 s/d 22 Juni 2019	Yogyakarta
Evaluasi Aktualisasi untuk Peserta Pelatihan Dasar Calon Pegawai Negeri Sipil Golongan II	1 Pegawai	21 s/d 25 Juli 2019	Jakarta
Sosialisasi dan Bimbingan Teknis Perizinan Spektrum Frekuensi Radio dan Sertifikasi Operator Radio	3 Pegawai	23 s/d 26 Juli 2019	Surabaya
Pembukaan Peningkatan Kemampuan Sekretaris	1 Pegawai	30 Juli s/d 01 Agustus 2019	Bandung
Penyusunan Rencana Kebutuhan Barang Milik Negara (RKBMN) TA 2021 di Lingkungan Ditjen SDPPI	2 Pegawai	01 s/d 03 Agustus 2019	Bogor









OJT Ditjen SDPPI Tahun 2019	1 Pegawai	11 Agustus s/d 01 September	Jawa Barat
Pelatihan Pembuatan Infografis	1 Pegawai	2019 14 s/d 16 Agustus 2019	Jakarta
Sosialisasi Peraturan Perundang-undangan Bidang Kepegawaian	1 Pegawai	19 s/d 21 Agustus 2019	Tangerang
Pelatihan Foto dan Video	1 Pegawai	19 s/d 21 Agustus 2019	Jakarta
Evaluasi Kegiatan Inspeksi Tindak Lanjut Validasi Data ISR	1 Pegawai	28 s/d 30 Agustus 2019	Surabaya
Pemanggilan Peserta pelatihan manajemen Survival dan Asesmen Kompetensi Batch I Tahun 2019	1 Pegawai	16 s/d 21 September 2019	Bogor
Workshop Persediaan TA 2019 di Lingkungan Ditjen SDPPI	1 Pegawai	18 s/d 21 September 2019	Bogor
Bimbingan Teknis Persediaan di Lingkungan Kementerian Komunikasi dan Informatika	1 Pegawai	23 s.d 25 Oktober 2018	Bekasi
Pemanggilan Peserta Pelatihan Manajemen Survival dan Asesmen Kompetensi Batch II Tahun 2019	1 Pegawai	22 s/d 27 September 2019	Bogor
Rapat Penelaahan Usulan Revisi Pagu Minus Belanja Pegawai di Lingkungan Ditjen SDPPI Tahun Anggaran 2019	1 Pegawai	30 September s/d 02 Oktober 2019	Bogor
Pemanggilan Peserta Pelatihan Manajemen Survival dan Asesmen Kompetensi Batch III Tahun 2019	1 Pegawai	06 s/d 11 Oktober 2019	Bogor
Rapat Koordinasi Daerah (Rakorda) KPID Jambi Tahun 2019 sebagai Narasumber	1 Pegawai	16 s/d 17 Oktober 2019	Sarolangun
Rapat Evaluasi Monitoring Band HF Triwulan III Tahun 2019	1 Pegawai	16 s/d 18 Oktober 2019	Palembang
Pemanggilan Peserta Workshop Bercerita di Era Digital Melalui Media Sosial	1 Pegawai	23 s/d 25 Oktober 2019	Banyuwangi
Forum Pemeliharaan Perangkat Monitoring Spektrum Frekuensi Radio	2 Pegawai	30 Oktober s/d 01 November 2019	Bogor
Rapat Sosialisasi Pedoman menkominfo No.6 Tahun 2017 mengenai tugas dan tanggung jawab struktur Unit pengendali Risiko (UPR) dan proses Perumusan dan Penetapan, serta pelaporan MR Ditjen SDPPI TA.2020	1 Pegawai	29 s/d 31 Oktober 2019	Yogyakarta
Bimtek Simpatik	1 Pegawai	29 s/d 31 Oktober 2019	Depok
Rapat Rekonsiliasi Data Hasil Penanganan Piutang Negara dari PNBP BHP Frekuensi Radio Antara Ditjen SDPPI dengan KPKNL di Lingkungan Kanwil DJKN Sumatera Selatan, Jambi dan Bangka Belitung	1 Pegawai	04 s/d 06 November 2019	Palembang
Rapat Monitoring dan Evaluasi Capaian Fisik, Laporan Kinerja UPT dan Pemantauan Capaian PK UPT B-10 Tahun 2019	4 Pegawai	06 s/d 08 November 2019	Bali
Pelatihan Pembentukan Pengendalian Frekuensi Radio Tingkat Terampil Tahun 2019	1 Pegawai	10 November s/d 18 Desember 2019	Tangerang dan Bogor
Pelatihan Penerapan, Penilaian dan Reviu PIPK Pemerintah Pusat dan Tingkat UAKPA	2 Pegawai	21 s/d 23 November 2019	Surabaya
Pemanggilan Peserta Capacity Building & Kepemimpinan Tahun 2019	1 Pegawai	25 s/d 29 November 2019	Bandung
Pelatihan dan Sertifikasi Berbasis Standar Kompetensi Kerja Nasional Indonesia (SKKNI) Bidang Kominfo Bagi Aparatur Sipil Negara (ASN)	1 Pegawai	09 s/d 14 Desember 2019	Bekasi
Rapat Evaluasi Monitoring Band HF Triwulan IV Tahun 2019	1 Pegawai	09 s/d 11 Desember 2019	Bandung

d. Pelaksanaan Anggaran

Dalam mencapai kinerjanya, Kantor Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Jambi didukung oleh Sumber Daya Anggaran sesuai DIPA Tahun 2019 Nomor : SP DIPA-059.03.2.654102/2019 Tanggal 5 Desember 2018, pagu awal anggaran sebesar Rp







7.441.885.000 (Tujuh Miliar Empat Ratus Empat Puluh Satu Juta Delapan Ratus Delapan Puluh Lima Ribu Rupiah). Setelah revisi sebesar Rp. 7.716.048.000,- (Tujuh Miliar Tujuh Ratus Enam Belas Juta Empat Puluh Delapan Ribu Rupiah) yang bersumber dari Rupiah Murni Rp. 3.466.654.000,- dan PNBP Rp. 4.249.394.000,-

Pada tahun 2019 Kantor Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Jambi telah melakukan revisi DIPA baik revisi ke Direktorat Jenderal Anggaran maupun revisi ke Kanwil Perbendaharaan sebanyak 6 kali revisi, dengan rincian sebagai berikut:

- Revisi ke-1 yaitu revisi Perubahan Administrasi (Pejabat Penanda Tangan SPM dan Bendahara Pengeluaran) yang dengan hasil revisi Surat Pengesahan Daftar Isian Pelaksanaan Anggaran Satker Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Jambi Nomor SP DIPA-059.03.2.654102/2019 Tanggal 16 Januari 2019 dengan nilai Pagu Sebesar Rp. 7.441.885.000,-;
- 2. Revisi ke-2 yaitu revisi Perubahan jumlah personil dan nilai penginapan pada setiap kegiatan pada output 3053.021 Layanan Monitoring , Pengukuran, Validasi dan Penertiban Pemanfaatan Sumber Daya Pos dan Informatika Balmon Jambi, Optimalisasi Penyerapan Anggaran untuk output 3053.951 Layanan Internal (Overhead), dan Dibutuhkan penambahan nilai belanja pegawai pada tunjangan struktural pada output 3053.994 Layanan Perkantoran yang diterbitkan dengan Surat Pengesahan Daftar Isian Pelaksanaan Anggaran Satker Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Jambi Nomor SP DIPA-059.03.2.654102/2019 Tanggal 25 April 2019 dengan Nilai Pagu Sebesar Rp. 7.441.885.000,-;
- 3. Revisi ke-3 yaitu revisi dalam rangka Perubahan Petunjuk Operasional (Rvisi POK) pada belanja barang untuk Optimalisasi sisa anggaran, yang diterbitkan dengan Surat Pengesahan Daftar Isian Pelaksanaan Anggaran Satker Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Jambi Nomor SP DIPA-059.03.2.654102/2019 Tanggal 25 Juli 2019 dengan Nilai Pagu Sebesar Rp. 7.441.885.000,-;
- 4. Revisi ke-4 diajukan oleh Eselon I ke DJA yaitu revisi dalam rangka penyelesaian Pagu Minus pada Belanja Pegawai yang menyebabkan Penambahan Pagu yang semula Rp. 7.441.885.000,- menjadi Rp. 7.716.048.000,- yang diterbitkan dengan Surat Pengesahan Daftar Isian Pelaksanaan Anggaran Satker Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Jambi Nomor SP DIPA-059.03.2.654102/2019 Tanggal 24 Oktober 2019,-;
- 5. Revisi ke-5 diajukan ke Kanwil Perbendaharaan yaitu revisi dalam rangka Perubahan Petunjuk Operasional (Rvisi POK) dan Revisi Hal. 3 DIPA pada belanja barang untuk Optimalisasi sisa anggaran, yang diterbitkan dengan Surat Pengesahan Daftar Isian Pelaksanaan Anggaran Satker Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Jambi







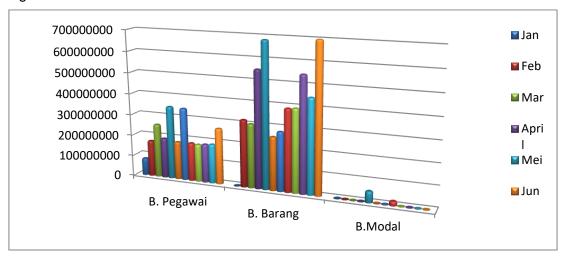




Nomor SP DIPA-059.03.2.654102/2019 Tanggal 29 Oktober 2019 dengan Nilai Pagu Sebesar Rp. 7.716.048.000,-;

6. Revisi ke-6 diajukan ke Kanwil Perbendaharaan yaitu revisi dalam rangka Perubahan Petunjuk Operasional (Rvisi POK) pada belanja barang untuk Optimalisasi sisa anggaran dan Revisi Hal. 3 DIPA serta juga revisi pagu minus pada belanja pegawai (RM) tanpa menambah total pagu anggaran, yang diterbitkan dengan Surat Pengesahan Daftar Isian Pelaksanaan Anggaran Satker Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Jambi Nomor SP DIPA-059.03.2.654102/2019 Tanggal 26 November 2019 dengan Nilai Pagu Sebesar Rp. 7.716.048.000,-.

Realisasi rencana penggunaan anggaran (dishbursment plaant) tahun 2019 dapat dilihat pada grafik di bawah ini :



Grafik realisasi penyerapan anggaran tahun 2019

Berdasarkan grafik realisasi penyerapan anggaran di atas dapat diketahui penyerapan anggaran banyak terjadi di bulan Juni dan Juli untuk belanja pegawai dikarenakan adanya pembayaran gaji dan tunjangan kinerja ke 13 dan tunjangan hari raya, sementara pada belanja barang terjadi pencairan kontrak di bulan Nopember sehingga menghasilkan penyerapan anggaran yang cukup tinggi, sedangkan pada belanja modal dapat direalisasikan pada bulan Desember.













Grafik perbandingan rencana penyerapan dengan realisasi penyerapan TA. 2019

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

Berdasarkan penjelasan di atas , diketahui bahwa capaian untuk indikator "Layanan administrasi yang dilaksanakan sesuai dengan perencanaan" telah terlaksana sesuai target yang telah ditetapkan (100%), sehingga dapat disimpulkan bahwa indikator ini tercapai.











IK-a Sosialisasi

Berdasarkan program kerja pada Balmon Kelas II Jambi tahun 2019, untuk kegiatan Sosialisasi dilaksanakan 1 kali dalam kurun waktu 1 tahun. pelaksanaannya dilakukan mengundang peserta baik dari kalangan pengguna frekuensi radio maupun dari instansi pemerintah. Kegiatan sosialisasi dilaksanakan di Provinsi Jambi Kabupaten Tanjung Jabung Barat (Kuala Tungkal) pada Tanggal 29 September 2019 dengan tema "Sosialisasi Penggunaan Frekuensi Radio Maritim Menciptakan dan Mewujudkan Tertib Frekuensi Radio dan Alat / Perangkat Radio Maritim dalam Keselamatan Navigasi Pelayaran" tujuan dari kegiatan sosialisasi ini adalah untuk menyebarluaskan informasi tentang Organisasi dan Tusi Balai Monitor Spektrum Frekeunsi Radio Kelas II Jambi kepada masyarakat luas umumnya dan kepada para pengguna frekuensi radio khususnya. Tim kerja untuk pelaksanaan sosialisasi dibentuk kepanitian dengan mengundang narasumber dari Direktorat Penyelengaaran Penyiaran Indonesia, KPID, dan Pejabat Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Jambi.

	NO	TAHUN						
	NO	2015	2016	2017	2018	2019		
	1	1 kali Kegiatan Sosialisasi di Kota Jambi	-	-	1 kali Kegiatan Sosialisasi di Kabupaten Muaro Bungo	1 kali Kegiatan Sosialisasi di Kabupaten Tanjung Jabung Barat (Kuala Tungkal)		

IK-b Pembinaan Mental dan Karakter Pegawai

Bentuk kegiatan pembinaan mental dan karakter pegawai adalah pelatihan secara terintegrasi yang dilaksanakan untuk menciptakan iklim dan budaya kerjasama yang kondusif demi peningkatan kinerja. Dalam program ini diupayakan adanya pencapaian komponen prilaku peserta pelatihan yang menentukan hasil produktif. Peserta dari kegiatan ini berjumlah 20 orang pegawai yang semuanya berasal dari PNS lingkup Kantor Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Jambi.

	NO	TAHUN						
	NO	2015	2016	2017	2018	2019		
	1.	1 kali Kegiatan outbon ke Kota Malang Jawa Timur	1 kali Kegiatan outbon ke Kota Lombok	1 kali Kegiatan outbon ke Kota Batam	1 kali Kegiatan outbon ke daerah Bali	1 kali Kegiatan outbon ke daerah Jawa Barat (Bandung)		











PERBANDINGAN CAPAIAN KINERJA

Perbandingan Capaian Kinerja Tahun 2015 s.d. 2019

			20	15	20	16	20	17	20	18	20	19
No	Sasaran	Indikator	Tar get	Rea lisa si								
1	SASARAN 1. Layanan Monitoring,	Persentase Kabupaten/Kota yang dapat dimonitor	-	-	-	-	80 %	100 %	80 %	100 %	80 %	100 %
	Pengukuran, Validasi dan Penertiban Penggunaan Spektrum	Persentase (%) Stasiun Radio Penyiaran (Radio dan TV) yang terukur sesuai dengan data ISR	-	-	-		35 %	100 %	35 %	100 %	35 %	84 %
	Frekuensi Radio serta Penanganan	Persentase (%) Jumlah aduan/klaim yang diselesaikan	1	1	1	-	93 %	100 %	94 %	100 %	94 %	100 %
	Gangguan Frekuensi Radio	4. Persentase (%)Kepatuhan penggunaan frekuensi radio di wilayah kerja UPT	-	-	-	-	-	-	85 %	100 %	85 %	100 %
		5. Persentase (%) Kesesuaian data hasil inspeksi dengan dara ISR	-		-	-	-	-	81 %	100 %	81 %	100 %
		6. Persentase (%) Berfungsinya perangkat pendukung SMFR dan alat momitoring/ukur di UPT	,	,	-	-	,	-	83 %	100	85 %	100 %
		7. Persentase (%) Terdistribusinya SPP, ST, dan ISR oleh UPT	-	-	-	-	-	-	100 %	100 %	100 %	100 %
		8. Persentase (%) Terlaksananya UNAR	ı	ı	ı	-	ı	-	100 %	100 %	100 %	100 %
2	SASARAN 2. Terwujudnya Tata Kelola UPT Monitor Spektrum	Persentase (%) Pelaksanaan pendampingan pengurusan penyelesaian piutang BHP frekuensi radio	-	-	-	-	•	-	100	100 %	100 %	100 %
	Frekuensi Radio yang bersih, efisien dan efektif	Persentase(%) Layanan administrasi yang dilaksanakan sesuai dengan perencanaan 2016 belum ada Perjanjian	-	-	-	-	-	-	100 %	100 %	100 %	100 %

NB: Tahun 2015 s/d 2016 belum ada Perjanjian Kinerja (PK), Perjanjian Kinerja (PK) di mulai dari Tahun 2017 s/d tahun sekarang baru menerapkan Perjanjian Kinerja (PK).

Perbandingan Jumlah Pegawai 2015 - 2019

Uraian	Tahun						
Ulalali	2015	2016	2017	2018	2019		
Golongan IV	1	1	1	1	1		
Golongan III	13	16	16	15	15		
Golongan II	7	4	4	3	4		
Golongan I	1	1	1	1	1		
Jumlah	22	22	22	20	21		











REALISASI ANGGARAN

Pagu Anggaran tahun 2019 Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Jambi semula berjumlah sebesar Rp. 7.441.885.000,- namun setelah revisi menjadi sebesar Rp. 7.716.048.000,-.

Rincian anggaran tersebut dirinci menurut sasarannya adalah sebagaimana ditunjukkan pada data di bawah ini :

Sasaran	PAGU	Realisasi	Persentase
SASARAN 1. Meningkatnya Layanan Monitoring, Pengukuran, Inspeksi dan Penertiban Penggunaan Spektrum Frekuensi Radio serta Penanganan Gangguan Frekuensi Radio	1.343.296.000	1.295.631.650	96,45 %
SASARAN 2. Terwujudnya Tata Kelola UPT Monspekfredrad yang bersih, efisien dan efektif.	6.372.752.000	6.146.693.620	96.45 %
TOTAL	7.716.048.000	7.442.325.270	96,45 %

Laporan Realisasi Anggaran Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Jambi Tahun Anggaran 2019 adalah sebesar Rp. 7.442.325.270,- atau 96,45% dari pagu anggaran sebesar Rp. 7.716.048.000,- dengan rincian anggaran dan realisasi belanja sebagai berikut:

Uraian	Periode 31 De	Persentase		
Oralan	Anggaran	Realisasi	(%)	
Belanja Pegawai	2.607.984.000	2.497.298.820	95.76	
Belanja Barang	5.033.064.000	4.870.228.950	96.76	
Belanja Modal	75.000.000	74.797.500	99.73	
Total Belanja	7.716.048.000	7.442.325.270	96.45	



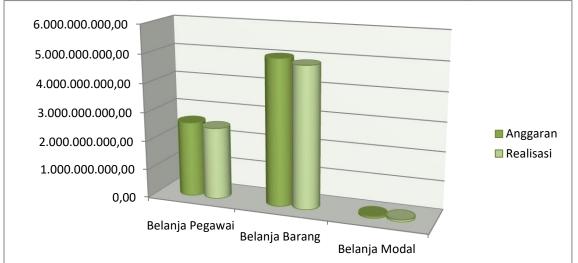








Komposisi anggaran dan realisasi belanja dapat dilihat dalam grafik berikut ini:



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

Output	Tahun Ang	Persen (%)	
Output	Anggaran	Realisasi	1 613611 (70)
Layanan monitoring, pengukuran, validasi dan penertiban pemanfaaran sumber daya pos dan informatika kelas II Jambi	1.129.061.000	1.052.652.050	96.50
Layanan penyelesaian penanganan gangguan Balmon Kelas II Jambi	116.100.000	107.982.100	93.01
Dukungan layanan monitoring, pengukuran, validasi dan penertiban penggunaan spektrum frekuensi radio, serta penanganan gangguan frekuensi radio UPT Ditjen SDPPI	1.909.970.000	1.896.870.450	99.29
Layanan Internal (Over head)	75.000.000	74.797.500	99.73
Layanan Perkantoran	4.524.102.000	4.310.423.170	95.28













Kegiatan Rapat Tentang Aplikasi SMSN (System Monitoring Spektrum Nasional) di Kantor Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Jambi.



Kegiatan Posko Hari Raya Idul Fitri di Kantor Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Jambi.



Kegiatan Foto Bersama dengan Tema Melestarikan dan Mewujudkan Budaya Baju Adat Nusantara.



Kegiatan Sosialisasi Penggunaan Frekuensi Radio Maritim di Hotel Kuala Tungkal Kabupaten Tanjung Jabung Barat.



Kegiatan Penertiban Tentang Tata Tertib Penggunaan Frekuensi Radio di Kota Jambi.



Kegiatan Rapat Pemberi. WLAN PITA FRQ 5.8 GHz dengan Operator Seluler











- Penutup





Laporan Kinerja Instansi Pemerintahan 2019 Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Jambi











Laporan Kinerja Instansi Pemerintah (LKIP) Kantor Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Jambi tahun 2019 disusun untuk mewujudkan akuntabilitas kepada pihak-pihak yang memberi amanah dan perwujudan pertanggungjawaban pelaksanaan tugas dan fungsi serta media untuk menginformasikan capaian kinerja.

LKIP Kantor Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Jambi Tahun 2019 ini diharapkan dapat berperan sebagai alat kendali kualitas kinerja serta alat pendorong terwujudnya tata kelola pemerintahan yang transparan dan akuntabel. Pelaporan kinerja ini menjadi media evaluasi, sekaligus menjadi instrumen untuk melakukan perbaikan yang tepat dan berkesinambungan.

Laporan Kinerja Kantor Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Jambi tahun 2019 menjabarkan capaian atas kinerja Utama Ditjen SDPPI yang mencerminkan atas kinerja yang ingin dicapai Kantor Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Jambi yang terdiri dari 2 (dua) sasaran strategis yang terdiri dari 10 Indikator Kinerja sesuai dengan Rencana Kinerja Tahunan dan Dokumen Perjanjian Kinerja.

Beberapa indikator kinerja Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Jambi telah mampu menunjukan kinerja sesuai harapan dengan target capaian 100 % yaitu indikator Persentase (%) kabupaten/kota yang dapat dimonitor capaian 125,00% (target 80% realisasi 100%), Persentase (%) stasiun radio penyiaran (radio dan TV) yang terukur sasuai dengan data ISR capaian 24,00% (target 35% realisasi 84%), Persentase (%) jumlah aduan/klaim yang diselesaikan capaian 100,00% (target 94% realisasi 100%) Persentase (%) kepatuhan pengguna frekuensi radio di wilayah kerja UPT capaian 117,64 (target 85% realisasi 100%), Persentase (%) berfungsinya perangkat pendukung SMFR dan alat monitoring/ukur UPT capaian 94,90% (target 85% realisasi 100%), Persentase (%) kesesuaian data hasil inspeksi dengan data ISR capaian 123.45% (target 81% dan realisasi 100%), Persentase (%) terdistribusinya SPP, ST dan ISR oleh UPT capaian 100 (target 100% realisasi 100%), Persentase (%) terlaksananya UNAR 100 (target 100% realisasi capaian 100%), Persentase (%) pelaksanaan pendampingan pengurusan penyelesaian piutang BHP frekuensi radio capaian (target 80% realisasi 100%), Persentase (%) layanan administrasi yang dilaksanakan sesuai dengan perencanaan capaian (target 100% realisasi 100%).

Peningkatan bukan saja berupa bertambahnya realisasi kinerja namun dapat berupa penajaman indikator maupun target kinerja sehingga pengukuran terhadap tujuan dan sasaran strategis meningkat baik secara kualitas maupun kinerja saling behubungan.









Beberapa kegiatan tidak serta merta menghasilkan outcome yang kemudian akan memberikan indikasi pencapaian sasaran yang telah ditetapkan. Diperlukan usaha yang terus menerus dan berkesinambungan untuk menghasilkan suatu bentuk perwujudan sasaran yang akhirnya bermuara pada pencapaian tujuan, misi, dan visi Ditjen SDPPI

Dalam Tahun Anggaran 2019 untuk pelaksanaan program dan kegiatan pada Kantor Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Jambi dalam rangka mencapai target kinerja yang ingin dicapai dianggarkan melalui Anggaran DIPA TA. 2019 Nomor: SP DIPA-059.03.2. 654102/2019 sebesar Rp.7.716.048.000,- sedangkan realisasi anggaran mencapai Rp. 7.442.325.270- atau 96.45 %.

Keberhasilan yang telah dicapai tahun 2019 diharapkan dapat menjadi parameter agar kegiatan-kegiatan di masa mendatang dapat dilaksanakan secara lebih efektif dan efisien. Sedangkan segala kekurangan dan hal-hal yang menghambat tercapainya target dan rencana kegiatan diharapkan dapat dicari solusi serta diselesaikan dengan mengedepankan profesionalisme khususnya di lingkungan Kantor Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Jambi.

Dengan tersusunnya Laporan Kinerja Instansi Pemerintah Kantor Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Jambi ini, diharapkan dapat memberikan gambaran kinerja Kantor Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Jambi kepada pihak-pihak terkait baik sebagai stakeholders atau pun pihak lain.











Galery Kegiatan Tahun 2019





Laporan Kinerja Instansi Pemerintahan 2019 Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Jambi











GALERY KEGIATAN

1. Kegiatan Pengukuran Frekuensi Radio



















2. Kegiatan Okupansi Validasi Data Frekuensi Radio



























3. Kegiatan Inspeksi SMFR Transpotrable





















4. Kegiatan Observasi dan Monitoring























5. Kegiatan Penertiban Penggunaan Frekuensi Ilegal





















6. Kegiatan Pembinaan Mental Dan Karakter Pegawai / Outbond





















7. Kegiatan Serah Terima Jabatan Kepala Kantor Balmon SFR Kelas II Jambi





















8. Kegiatan Hari Bhakti Postel ke 74































9. Kegiatan Rapat Jajaran Mitra Postel Jambi









10. Kegiatan Olahraga Setiap Hari Jum'at

















11. Kegiatan Ujian Nergara Amatir Radio (UNAR)























12. Kegiatan Rapat Evaluasi Hasil Monitoring High Frekuency Band HF Triwulan II









13. Kegiatan Asistensi Pembuatan Akun E-Licensing



















14. Rapat Hubungan dan Tata Cara Kerja Penyidik Polri dengan PPNS Jambi



















15. Pemeliharan Gedung Kantor Balmon SFR Kelas II Jambi













