

LAPORAN KINERJA 2018

BALAI MONITOR SPEKTRUM FREKUENSI RADIO KELAS I SURABAYA



KEMKOMINFO

KEMENTERIAN KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA
DIREKTORAT JENDERAL SUMBER DAYA DAN PERANGKAT POS DAN INFORMATIKA

Puji syukur kami panjatkan kepada Allah SWT, atas berkat rahmat dan karuniaNya, kami dapat menyelesaikan buku LAKIP Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas I Surabaya Tahun Anggaran 2018 ini dengan baik. Penyusunan laporan tahunan ini bisa terlaksana atas kerja sama seluruh pegawai di lingkungan Balmon Spekfreakrad Surabaya baik dari unsur pimpinan maupun pelaksana.

Laporan Kinerja Instansi Pemerintah TA 2018 ini memuat dan menyajikan kinerja Balai Monitor Kelas I Surabaya dalam kurun waktu 1 (satu) tahun pelaksanaan program-program kerja. Harapan kami, selain untuk memenuhi fungsi laporan tahunan sebagai wujud akuntabilitas pelaksanaan program kerja, diharapkan juga sebagai sumber informasi yang bermanfaat dalam pengambilan kebijakan di masa depan.

Kami menyadari bahwa masih terdapat banyak kelemahan dan kekurangan dalam penyusunan laporan ini, untuk itu saran dan masukan yang konstruktif akan sangat bermanfaat. Akhir kata, semoga buku laporan tahunan 2018 Balai Monitor Kelas I Surabaya ini bisa bermanfaat bagi para pembaca.



Sensilaus Dore
Kepala Balmon SFR Kelas I
Surabaya

Surabaya, Januari 2019
Kepala Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio
Kelas I Surabaya

SENSILAUS DORE

**KEGIATAN OBSERVASI MONITORING BALMON KELAS I SURABAYA
DI PROBOLINGGO**





Kedudukan Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas I Surabaya berdasarkan Peraturan Menteri Komunikasi dan Informatika nomor 02 Tahun 2018 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 Direktorat Jenderal Sumber Daya dan Perangkat Pos dan Informatika .

Tugas dan fungsi Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio yakni melaksanakan pengawasan dan pengendalian di bidang penggunaan spektrum frekuensi radio yang meliputi kegiatan pengamatan, deteksi sumber pancaran, monitoring, penertiban, evaluasi dan pengujian ilmiah, pengukuran, koordinasi monitoring frekuensi radio, penyusunan rencana dan program, penyediaan suku cadang, pemeliharaan dan perbaikan perangkat, serta urusan ketatausahaan dan kerumahtanggaan.

Berdasarkan tugas pokok dan fungsinya tersebut Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas I Surabaya secara umum telah berhasil melaksanakan program kerja selama tahun anggaran 2018 dengan baik.

Program yang berhasil dilaksanakan meliputi:

1. Peningkatan kualitas sumber daya manusia
2. Monitoring dan observasi pendudukan frekuensi
3. Pengukuran parameter teknis pemancar radio, pengamatan, analisa dan evaluasi penanganan gangguan frekuensi
4. Pengamatan rutin terhadap frekuensi marabahaya untuk keselamatan jiwa
5. Kegiatan penertiban penggunaan frekuensi radio
6. Pelaksanaan validasi data pengguna frekuensi radio, *maintaining PNB* (*Pendapatan Negara Bukan Pajak*) dari biaya hak penggunaan frekuensi radio, *PNBP* dari ujian *REOR*, *UNAR* dan pembinaan penyelenggaraan *KRAP*
7. Pemeliharaan dan perbaikan perangkat monitor frekuensi radio, kalibrasi alat pengukuran, pemeliharaan perangkat *SPFR*
8. Program-program rutin reguler di bidang kepegawaian, keuangan serta pemeliharaan sarana dan prasarana perkantoran.
9. Capaian PK (Perjanjian Kinerja) 10 indikator mulai dari observasi monitoring 80 persen wilayah layanan, pengukuran stasiun radio sesuai data *ISR* 35 persen, penanganan gangguan 94 persen, kepatuhan pengguna frekuensi radio 85%, kesesuaian data inspeksi dengan data *ISR* 81%, fungsi perangkat pendukung *SMFR* 83 persen, distribusi *SPP*, *ST* dan *ISR* 100 persen, pelaksanaan *UNAR* 100 persen, pelaksanaan pendampingan penyelesaian piutang *BHP*, layanan administratif sesuai perencanaan rata-rata tercapai, beberapa terlampaui.

Sesuai dengan tugas dan tanggung jawab yang diemban UPT Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio tentang kewajiban pelaporan kinerja sebagaimana disebutkan dalam dalam Peraturan Menteri Komunikasi dan Informatika nomor 02 tahun 2018 tanggal 02 Mei 2018 tentang Organisasi dan Tata Kerja Unit Pelaksana Teknis Monitoring Spektrum Frekuensi Radio, Balai Monitor Kelas I Surabaya menyampaikan realisasi pelaksanaan program kerja yang diwujudkan dalam bentuk **Laporan Kinerja Instansi Pemerintah (LAKIP) TA 2018**. Laporan ini menggambarkan pencapaian kinerja (berdasarkan penetapan kinerja 2018) di Balai Monitor Kelas I Surabaya. Laporan tahunan ini juga menyajikan poin-poin yang menjadi keberhasilan maupun kendala yang dialami dalam pelaksanaan program

kerja. Fokus program kerja adalah layanan terbaik dalam perlindungan penggunaan frekuensi marabahaya, frekuensi penyiaran, komunikasi seluler dan *service* lainnya serta *maintaining* pendapatan negara bukan pajak di wilayah Jawa Timur.

Meskipun secara keseluruhan program kerja Balai Monitor kelas I Surabaya berhasil dilaksanakan dengan baik, namun masih terdapat kendala pelaksanaan program secara sempurna. Kendala atau permasalahan ini akan terus dicarikan solusinya guna peningkatan kinerja yang lebih baik pada tahun-tahun berikutnya.

DAFTAR ISI

	Hal
Kata Pengantar	i
Ringkasan Eksekutif	iii
Daftar Isi	vi
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Maksud dan Tujuan	1
C. Sumber Daya Manusia Balmon Kelas I Surabaya	2
D. Permasalahan Strategis Bidang Komunikasi dan Informatika	8
E. Sistematika Pelaporan	8
BAB II PERENCANAAN KINERJA	10
A. Rencana Strategis Balmon Kelas I Surabaya	10
B. Perjanjian Kinerja TA 2018	11
BAB III AKUNTABILITAS KINERJA	12
A. CAPAIAN KINERJA ORGANISASI	12
SASARAN STRATEGIS 1 : Meningkatnya Layanan Monitoring, Pengukuran, Inspeksi dan Penertiban Penggunaan Spektrum Frekuensi Radio serta Penanganan Gangguan Frekuensi Radio	12
1.1 Persentase (%) Kabupaten/Kota yang dapat dimonitor	12
1.2 Persentase (%) stasiun radio penyiaran (radio dan TV) yang terukur sesuai dengan data ISR	15
1.3 Persentase (%) jumlah aduan/klaim yang diselesaikan	18
1.4 Persentase (%) kepatuhan pengguna frekuensi radio di wilayah kerja UPT	20
1.5 Persentase (%) Kesesuaian data hasil inspeksi dengan data ISR	21
1.6 Persentase (%) berfungsinya perangkat pendukung SMFR dan alat monitoring/ukur di UPT	22

1.7	Persentase (%) terdistribusinya SPP, ST, dan ISR oleh UPT	26
1.8	Pelaksanaan UNAR	30
SASARAN STRATEGIS 2 : Terwujudnya Tata kelola UPT		
	Monspekrekrad yang bersih, efisien dan efektif	32
2.1	Persentase (%) pelaksanaan pendampingan pengurusan penyelesaian piutang BHP Frekuensi Radio	32
2.2	Persentase (%) Layanan administrasi yang dilaksanakan sesuai dengan perencanaan	32
B.	REALISASI ANGGARAN T.A 2018	35
C.	CAPAIAN KINERJA LAINNYA	40
1.	Workshop ORARI	40
2.	Workshop RAPI	41
3.	SOSIALISASI PENGGUNA FREKRAD	42
4.	GELAR PERKARA	44
5.	ISO 9001-2015	46
6.	PERINGATAN HARI KEMERDEKAAN RI KE 73	46
7.	PERINGATAN HARI BAKTI POSTEL KE 73	47
8.	MEDICAL CHECK UP	49
9.	PENGEMBANGAN SDM	50
10.	PENGADAAN BARANG DAN JASA	51
11.	CAPACITY BUILDING	53
BAB IV	ANALISA, REKOMENDASI DAN PENUTUP	54
A.	Analisa	54
B.	Rekomendasi	54
C	Penutup	56
LAMPIRAN		

PROGRAM KINERJA 2018

BALAI MONITOR SPEKTRUM FREKUENSI RADIO KELAS I
SURABAYA



BAB I PENDAHULUAN

A. LATAR BELAKANG

Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio merupakan Unit Pelaksana Teknis (UPT) Direktorat Jenderal Sumber Daya dan Perangkat Pos dan Informatika, berada di bawah dan bertanggung jawab kepada Direktur Jenderal Sumber Daya dan Perangkat Pos dan Informatika (SDPPI). Unit pelaksana teknis secara administrasi di bawah koordinasi Sekretaris Direktorat Jenderal Sumber Daya Perangkat Pos dan Informatika dan secara teknis operasional di bawah koordinasi Direktur Pengendalian Sumber Daya Perangkat Pos dan Informatika dan Direktur Operasi Sumber Daya.

Selaku Unit Pelaksana Teknis Balai Monitor Kelas I Surabaya sebagaimana dimaksud dalam Peraturan Menteri Komunikasi dan Informatika Nomor 02 Tahun 2018 Tanggal 16 Maret 2018 Tentang Perubahan Atas Peraturan Menteri Komunikasi dan Informatika Nomor 15 Tahun 2017 Tentang Organisasi dan Tata Kerja UPT Monitor Spektrum Frekuensi Radio, memiliki tugas pokok dan fungsi sebagai berikut :

1. Penyusunan rencana kerja dan program
2. Pelaksanaan pengamatan, deteksi lokasi sumber pancaran dan pemantaua spektrum frekuensi radio.
3. Penertiban dan penyedikan pelanggaran terhadap penggunaan spektrum frekuensi radio dan standart perangkat pos dan informatika
4. Penyampaian izin stasiun radio dan surat pemberitahuan pembayaran biaya hak penggunaan frekuensi radio serta pendampingan penyelesaian piutang biaya hak penggunaan frekuensi radio
5. Pelayanan pengaduan masyarakat terhadap gangguan frekuensi radio
6. Pelaksanaan, perbaikan dan pemeliharaan perangkat monitor frekuensi radio
7. Pelaksanaan ujian negara amatir radio
8. Pelaksanaan urusan keuangan, kepegawaian, ketatausahaan, kerumahtanggaan dan hubungan masyarakat unit pelaksana teknis bidang monitor spektrum frekuensi radio

B. MAKSUD DAN TUJUAN

Maksud dan Tujuan Pembuatan LAKIP :

a. MAKSUD

Menyajikan data yang valid dan akurat kepada pemangku kepentingan terkait hasil pelaksanaan tugas dan fungsi Balai Monitar Kelas I Surabaya dan merupakan salah satu bukti

terlaksananya berbagai macam program kerja pelayanan terhadap masyarakat pengguna frekuensi radio di Jawa Timur

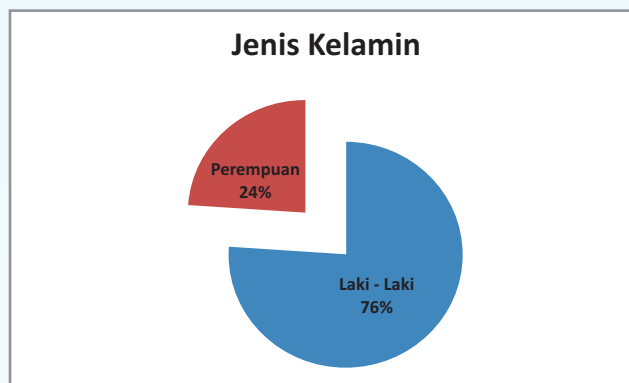
b. TUJUAN

Optimalisasi pelayanan di bidang spektrum frekuensi radio dalam melakukan pengawasan dan pengendalian penggunaan spektrum frekuensi radio di Jawa Timur melalui kegiatan penanganan gangguan frekuensi radio, pelaksanaan penertiban dan penyidikan atas pelanggaran penggunaan spektrum frekuensi radio serta mengadakan pengujian ilmiah serta pengukuran spektrum frekuensi radio. seluruh tugas ini bertujuan untuk menjamin terselenggaranya penggunaan spektrum frekuensi radio yang tertib dan aman dalam pemanfaatannya guna mendukung kegiatan pemerintah maupun dunia usaha.

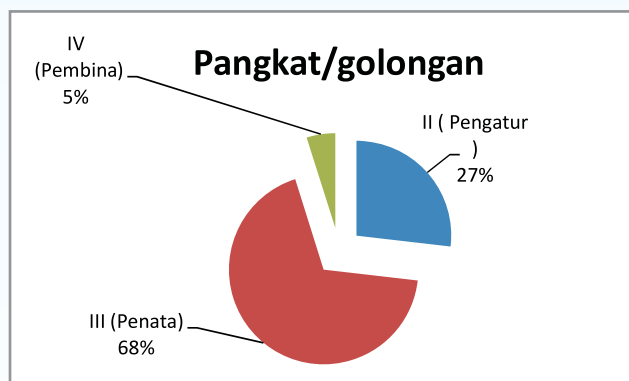
C. SUMBER DAYA MANUSIA BALMON KELAS I SURABAYA

SDM Balmon Kelas I Surabaya berjumlah 41 orang dapat ditampilkan berdasarkan :

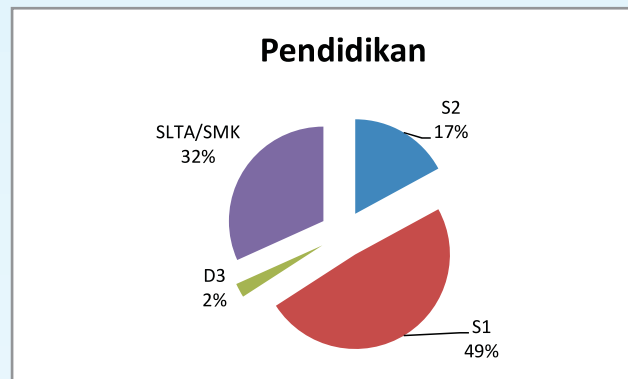
a. Jenis kelamin



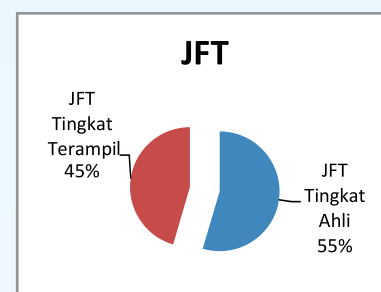
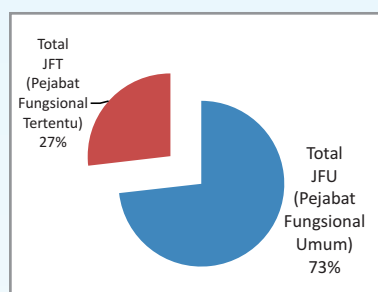
b. Pangkat atau golongan



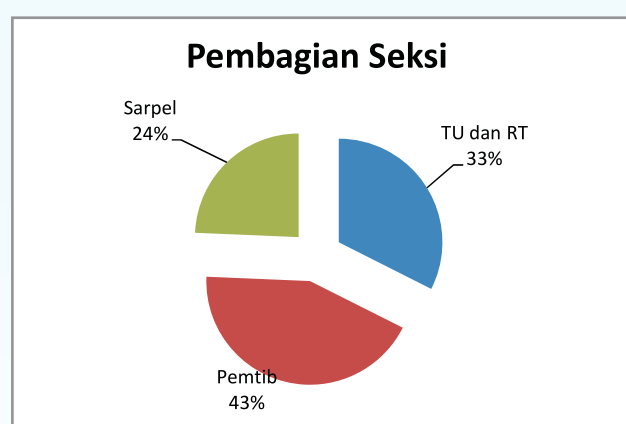
c. Tingkat pendidikan



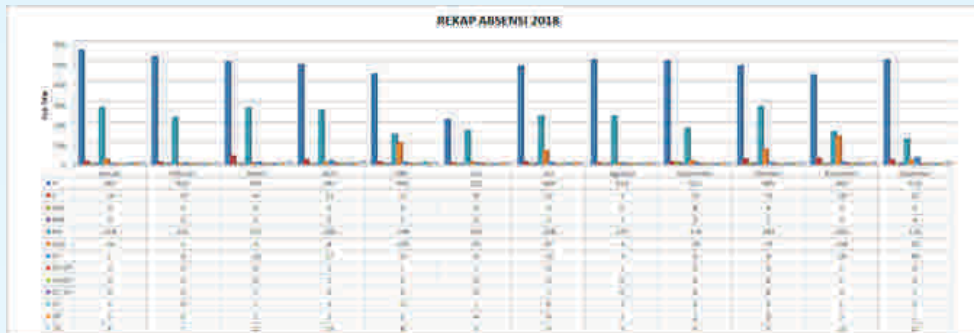
d. Jabatan



e. Distribusi SDM pada Subag / Seksi



C.1. Kepegawaian



Menunjuk pada gambar diagram kehadiran pegawai tahun 2018 di atas dapat disimpulkan bahwa ditemukan adanya pegawai yang tidak hadir tanpa keterangan (BAK) di tahun 2018 sebanyak 13 hari. Tingkat kehadiran paling tinggi yaitu Bulan Januari 2018. Hal ini dikarenakan para pegawai masih fokus pada kegiatan internal. Sedangkan tingkat kehadiran paling rendah (tidak hadir ke kantor) yaitu pada bulan Juni 2018. Hal ini dikarenakan banyaknya kegiatan operasional lapangan yang dilakukan oleh pegawai dan juga banyaknya Cuti Bersama Hari Raya.

C.2. REKAPITULASI KGB DAN KP PEGAWAI DI TAHUN 2018

Di tahun 2018 terdapat 22 Pegawai yang mendapatkan KGB (Kenaikan Gaji Berkala) dan 7 orang mendapatkan KP (Kenaikan Pangkat)

REKAPITULASI KENAIKAN PANGKAT DAN GAJI BERKALA PEGAWAI BALMON KELAS I SURABAYA Tahun 2018

NO	NAMA / NIP	TTL	PENDIDIKAN TERAKHIR	PANGKAT/GOL./TMT	2018	
					KGB	KP
1	2	3	4	5	8	9
1	SENSILAU DORE 196405151989031003	Bajawa 15,Mei,64	S2 Humaniora	Pembina Tk. I IV/b		01,Apr
2	MUDJIONO, S.Kom., MM 196106161986031002	Surabaya 16,Jun,61	S 2 Manajeme	Penata Tk.I (III/d) 01,Okt,12		01,Apr
3	JAKWANI, SH. 196106021985051001	Jakarta 02,Jun,61	S1 Hukum	Penata Tk. I (III/d) 01,Apr,14	01,Mar	01,Apr
4	M I A D J I 196611111989031003	Surabaya 11,Nov,66	STM Elektronika	Penata (III/c) 01,Apr,12	01,Mar	
5	SUPRAPTI,SE 196804061989032002	Surabaya 06,Apr,68	S1 Ekonomi	Penata Tk. I (III/d) 01,Apr,16	01,Mar	
6	FATHORRAHMAN, SE. 196503211991031004	Pamekasan 21,Mar,65	S1 Ekonomi	Penata (III/c) 01,Apr,15	01,Mar	

7	DONY EFRAN 197108181993031003	Surabaya 18 Agst 71	STM Elektronika	Penata Muda Tk. I (III/b) 01, Apr, 12	01, Mar	
8	HANIK NURIL M., SE 197901292008122002	Kediri 29, Jan, 79	S1 Ekonomi	Penata (III/c) 01, Apr, 17	01, Jan	
9	H A M Z A H, SH 198303222006041002	Tanung 22, Mar, 83	S2 Hukum	Penata Tk. I (III/d) 01, Apr, 18	01, Mar	01, Apr
10	ADI NUGROHO, ST 198006142006041005	Wonosobo 14, Jun, 80	S2 Teknik	Penata Tk. I (III/d) 01, Apr, 18	01, Mar	01, Apr
11	EKO WARSONO, ST 198107182008031001	Banyumas 18, Jul, 81	S1 Teknik	Penata Muda (III/a) 01, Mei, 09	01, Mar	
12	CHAIRUNIISYAH, SE 197810282008032001	Sumenep 28, Okt, 78	S2 Managemen	Penata (III/c) 01, Apr, 16	01, Mar	
13	SRI AYU K., SE 198305132005022002	Surabaya 13, Mei, 83	S1 Ekonomi	Penata (III/c) 01, Apr, 14	01, Okt	
14	YAN HAPSORO ADHI, ST. 198306042005021001	Pati 04, Jun, 83	S 1 Teknik	Penata (III/c) 01, Apr, 14		01, Apr
15	MAGDA SORAYA 198506262014032003	Sidoarjo 26, Jun, 85	S1 Ekonomi	Penata Muda (III/a) 01, Mar, 14	01, Mar	01, Apr
16	D E D Y R. 197111162003121001	Surabaya 16, Nov, 71	SMA IPA	Pengatur Tk. I (II/d) 01, Apr, 16	01, Jan	
17	UMI WAKHYUNI 198003262003122002	Kebumen 26, Mar, 80	SMK Akuntansi	Pengatur (II/c) 01, Apr, 12	01, Jan	
18	JOKO TUSIN 196908262007011004	Surabaya 26, Agu, 69	STM Mesin Tenaga	Penata Muda (III/a) 01, Okt, 14	01, Jan	01, Okt
19	JAINUL ARIFIN 196811122007011002	Mojokerto 12, Nov, 68	SMEA Tata Buku	Pengatur (II/c) 01, Apr, 15	01, Jan	
20	ZAINI WIRADHANA 198306272007011001	Surabaya 27, Jun, 83	S2 Hukum	Penata Muda (III/a) 01, Okt, 14	01, Jan	
21	PONARI 196712012007011003	Surabaya 01, Des, 67	SMU Paket C	Penata Muda (III/a) 01, Okt, 14	01, Jan	01, Okt
22	ARIF SWASONO 197006042007011003	Surabaya 04, Jun, 70	SMU Paket C	Juru (I/c) 01, Jan, 09	01, Jan	
23	MUJIB 197005172007011003	Nganjuk 17, Mei, 70	SMU Paket C	Pengatur Muda (II/a) 01, Apr, 12	01, Jan	
24	GUNTUR SANTOSO 197309062007011001	Sidoarjo 06, Sep, 73	SMU Paket C	Juru Muda Tk. I (I/b) 01, Apr, 11	01, Jan	
25	DYAH NOVITASARI 197711182008032000	Nganjuk 18, nop, 1977	S1 Teknik	Penata Muda (III/a) 01, Mar, 08	01, Mar	
26	ARYA SATRYA WICAKSANA	Surabaya 12, Jul, 81	D3 Teknik	Penata Muda (IIIa) 08, Jul, 05	01, Mar	

C.3. SARANA DAN PRASARANA BALMON KELAS I SURABAYA

C.3.1 Bangunan Gedung, Tanah dan Alat Kerja :

1. **Graha Postel Surabaya**, berlokasi di Jl. Ketintang Baru I No. 22 Surabaya, berdiri di atas tanah seluas 2439 m² dan luas bangunan 1680 m² yang terdiri atas 3 lantai. Selain sebagai gedung/kantor juga

berfungsi sebagai master station yang mengoperasikan peralatan monitoring system untuk mengendalikan *System Automatic Direction Finder* (ADF) pada titik koordinat 07° 19'06" LS dan 112°43'51" BT.

2. **Slave Sation Mulyorejo**, berlokasi di Kec. Mulyorejo Kota Surabaya dengan luas tanah 1.200 m², luas bangunan slave 50 m², luas bangunan gudang 10 m² dan luas bangunan rumah jaga 21 m². Titik koordinat 07°15'43" LS dan 112°47'05" BT terletak pada sudut 43° dari *Master Station*.
3. **Slave station Benowo**, berlokasi di Desa Babatjerawat Kec. Benowo Kota Surabaya dengan luas tanah 1.207 m², luas bangunan slave 50 m², luas bangunan gudang 10 m² dan luas bangunan rumah jaga 21 m². Titik koordinat 07°14'48" LS dan 112°37'43" BT terletak pada sudut 304° dari *Master Station*.
4. **Slave station Sukodono**, berlokasi di Desa Jumputrejo Kec. Sukodono Kab. Sidoarjo dengan luas tanah 1.200 m², luas bangunan slave 50 m², luas bangunan gudang 10 m², dan luas bangunan rumah jaga 21 m². titik koordinat 07°24'51" LS dan 112°41'50" BT terletak pada sudut 198 dari *Master Station*. Di lokasi ini juga terdapat bangunan garasi untuk SMF bergerak seluas 150 m² dan *mess* untuk operator seluas 36 m².
5. **Rumah Dinas**, berlokasi di Jalan Ketintang Baru I VIII Nomor 14, 14A, 14B dan 14 C sebanyak 4 unit (type 70 sebanyak 1 unit), masing-masing untuk pejabat eselon III (1 orang) dan eselon IV (3 orang) di lingkungan Balai Monitor Kelas II Surabaya.
6. **SMF Phase V atau yang juga dikenal dengan Sistem Pemantauan Frekuensi Radio Tahap I (SPFR)**, perangkat sistem pemantauan frekuensi radio perangkat SPFR ini memiliki jangkauan lebih luas karena didukung tiga *slave station* baru di luar kota masing-masing di Malang, Kediri dan Probolinggo. Perangkat SPFR baru tersebut dapat difungsikan secara *single station* maupun secara sistem *remote*.
7. **Perangkat Sistem Informasi Manajemen Spektrum (SIMS)**, merupakan perangkat komputer untuk mengolah data frekuensi radio khususnya masalah perijinan frekuensi radio. Disamping itu perangkat ini juga dilengkapi dengan sarana *VOIP* yang memungkinkan dapat berkomunikasi/berkoordinasi langsung melalui telepon dengan kantor pusat di Jakarta.

C.3.2 Fasilitas Pendukung Operasional Perkantoran

Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas I Surabaya dalam melaksanakan tugas pokok dan fungsi untuk memonitor penggunaan spektrum frekuensi radio, ditunjang dengan fasilitas alat transportasi .

NO	Jenis Kendaraan	Merk	Jumlah
1	KENDARAAN RODA,4	TOYOTA KIJANG LGX	1 UNIT
2	KENDARAAN RODA,4	TOYOTA KIJANG INOVA	3 UNIT
3	KENDARAAN RODA,4	TOYOTA CAMRY	1 UNIT
4	MOBIL UNIT MON	FORD EVEREST	4 UNIT
5	KENDARAAN RODA,2	HONDA TIGER	1 UNIT
6	KENDARAAN RODA,2	HONDA MEGAPRO	1 UNIT
7	KENDARAAN RODA,2	HONDA SUPRA 125CC	2 UNIT
8	KENDARAAN RODA 2	HONDA VARIO	1 UNIT

Tabel : Kendaraan Operasional Balmon Kelas I Surabaya

C.3.3. Kondisi Perangkat Kerja Operasional

Di samping itu terdapat perangkat yang telah lama digunakan sehingga kondisinya menurun dan akan diusulkan penghapusan barang yang rusak dan akan/telah dilaksanakan pengadaan barang/perangkat baru sesuai kebutuhan dalam pelaksanaan tugas pokok dan fungsi sehari - hari Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas I Surabaya.

DAFTAR PERANGKAT YANG RUSAK/ PERLU DI REPLACE

NO	Nama Barang	Masa Pemakaian	Status Barang (Berfungsi, Rusak Ringan, Rusak Berat)
1	Telepon Digital Panasonic	5 tahun	Rusak Ringan
2	Televisi SONY 21"	14 tahun	Rusak Ringan
3	Televisi SAMSUNG 21"	13 tahun	Rusak Ringan
4	Televisi SAMSUNG 29"	13 tahun	Rusak Ringan
5	Printer HP LASERJET CP1025	7 tahun	Rusak Ringan
6	Mesin ketik elektronik Brother GX250	6 tahun	Rusak Berat
7	Lemari Kayu	11 tahun	Rusak Berat
8	Portable Generating Set Kama Selent	14 tahun	Rusak Berat
9	Portable Generating Set Kama Selent	14 tahun	Rusak Berat
10	Portable Generating Set Kama Selent	14 tahun	Rusak Berat

11	Stationary Generator Set Perkins 30 KVA	8 tahun	Rusak Berat
12	Mobil Isuzu ELF NHR55	6 tahun	Rusak Berat
13	Mobil Isuzu ELF NHR55	6 tahun	Rusak Berat
14	Mobil Toyota KF,83	15 tahun	Rusak Berat
15	Sepeda Motor Honda GLP III	14 tahun	Rusak Berat

D. Permasalahan Strategis Bidang Komunikasi dan Informatika

Permasalahan strategis yang dihadapi dan diinventarisir dengan memperhatikan hasil pelaksanaan tugas dan perkembangan lingkungan eksternal Balai Monitor Surabaya untuk meningkatkan kualitas kinerja, termasuk di dalamnya penanganan gangguan, pengembangan sumber daya manusia, perkuatan koordinasi dengan para stakeholders, sebagai upaya mencapai pelayanan prima pada masyarakat. Masalah-masalah strategis yang dihadapi adalah:

1. Masih belum meratanya kemampuan Sumber Daya Manusia Balai Monitor Surabaya.
2. Luasnya wilayah pengawasan dan pengendalian penggunaan spektrum frekuensi radio.
3. Mudahnnya mendapatkan alat/perangkat telekomunikasi.
4. Tingginya permohonan ijin penyelenggaraan telekomunikasi.
5. Rendahnya tingkat pemahaman masyarakat terkait penggunaan spektrum frekuensi radio dan penyelenggaraan telekomunikasi.

E. Sistematika Pelaporan

Sistematika Pelaporan LAKIP TA 2018 didasarkan pada Permenpan No 53 Tahun 2014 tentang Petunjuk teknis Perjanjian Kinerja Pelaporan Kinerja dan Tata Cara Review atas Laporan Kinerja instansi pemerintah.

Sistematika Laporan Kinerja Instansi Pemerintah yang dianjurkan dibagi menjadi 4 BAB yaitu :

BAB I Pendahuluan

Pada Bab ini disajikan penjelasan umum organisasi, dengan penekanan kepada aspek strategis organisasi serta permasalahan utama yang sedang dihadapi organisasi.

BAB II Perencanaan Kinerja

Pada bab ini diuraikan ringkasan/ikhtisar perjanjian kinerja tahun yang bersangkutan

Bab III Akuntabilitas Kinerja

A. CAPAIAN KINERJA ORGANISASI

Pada sub Bab ini disajikan capaian kinerja organisasi untuk setiap pernyataan kinerja sasaran strategis organisasi sesuai dengan hasil pengukuran kinerja organisasi. Untuk setiap pernyataan kinerja, sasaran strategis tersebut dilakukan analisis capaian kinerja sebagai berikut:

1. Membandingkan antara target dan realisasi kinerja tahun ini
2. Membandingkan antara realisasi kinerja serta capaian kinerja tahun ini dengan tahun lalu dan beberapa tahun terakhir
3. Membandingkan realisasi kinerja sampai dengan tahun ini dengan target jangka menengah yang terdapat dalam dokumen perencanaan strategis organisasi
4. Membandingkan realisasi kinerja tahun ini dengan standar nasional
5. Analisis penyebab keberhasilan/kegagalan atau peningkatan/penurunan kinerja serta alternatif solusi yang telah dilakukan
6. Analisis atas efisiensi penggunaan sumber daya
7. Analisis program/kegiatan yang menunjang keberhasilan ataupun kegagalan pencapaian pernyataan kinerja

B. REALISASI ANGGARAN

Pada sub Bab ini diuraikan realisasi anggaran yang digunakan dan yang telah digunakan untuk mewujudkan kinerja organisasi sesuai dengan dokumen Perjanjian Kinerja

Bab IV Penutup

Pada Bab ini diuraikan simpulan umum atas capaian kinerja organisasi serta langkah di masa mendatang yang akan dilakukan organisasi untuk meningkatkan kinerjanya.

LAMPIRAN

1. Perjanjian Kinerja
2. Lain-lain yang dianggap perlu

BALAI MONITOR SPEKTRUM FREKUENSI RADIO KELAS I
SURABAYA

BAB II

PERENCANAAN KINERJA

Berdasarkan Sistem Manajemen Mutu ISO 9001 ; 2008, Balmon Kelas I Surabaya telah menetapkan Visi, Misi dan Kebijakan Mutu sebagai pedoman penetapan kebijakan dan rencana jangka panjang strategik yang berkelanjutan. Berikut adalah Visi dan Misi yang telah ditetapkan :

Visi

Menjadi Balai Monitor terbaik di lingkungan Kementerian Komunikasi dan Informatika, dalam hal penyediaan jasa monitoring spektrum frekuensi radio dan penyediaan informasi dengan standar akurasi tinggi.

Misi

1. Menyediakan informasi yang berkaitan dengan jasa layanan monitoring Spektrum Frekuensi Radio secara akurat
2. Proteksi terhadap pengguna frekuensi radio legal di wilayah Jawa Timur

Kebijakan Mutu

1. Meningkatkan kualitas layanan guna mencapai tingkat kepuasan pelanggan yang tinggi
2. Mengembangkan dan mengoptimalkan teknologi informasi dengan pendayagunaan perangkat secara maksimal dan pemutakhiran data secara intensif
3. Meningkatkan kualitas sumber daya manusia
4. Meningkatkan koordinasi dan kerjasama internal dan eksternal

A. Rencana Strategis Balmon Kelas I Surabaya

Rencana Strategis yang dicanangkan di Tahun 2018 antara lain

1. Memberikan pelayanan kepada masyarakat Jawa Timur khususnya pengguna frekuensi pemegang hak penggunaan frekuensi dalam hal perlindungan.
2. Melaksanakan kegiatan observasi dan monitoring terhadap spektrum frekuensi radio yang telah dan akan digunakan.
3. Menyelenggarakan sosialisasi kepada masyarakat dan pemerintah daerah Jawa Timur tentang tertib penggunaan spektrum frekuensi radio sesuai peraturan perundangan dan kebijakan Ditjen SDPPI.
4. Melakukan penertiban penggunaan frekuensi radio secara kontinyu dan merata sehingga dapat meningkatkan kesadaran hukum pengguna frekuensi radio.
5. Menjaga unjuk kerja peralatan monitoring dan pengukuran yang dimiliki melalui pemeliharaan, perbaikan dan kalibrasi perangkat.

6. Menyelenggarakan kegiatan ketatausahaan dan kerumahtanggaan yang dapat memberikan motivasi kerja pegawai.
7. Meningkatkan kualitas sumber daya manusia melalui penyertaan pendidikan dan latihan maupun memprogramkan kegiatan pelatihan secara mandiri.

B. Perjanjian Kinerja Balmon Kelas I Surabaya TA 2018

Perjanjian Kinerja sesuai Permenpan No 53 Tahun 2014 merupakan lembar/dokumen yang berisikan penugasan dari pimpinan instansi yang lebih tinggi kepada pimpinan instansi yang lebih rendah untuk melaksanakan program/kegiatan yang disertai dengan indikator kinerja.

Kinerja yang disepakati tidak dibatasi pada kinerja yang dihasilkan atas kegiatan tahun bersangkutan, tetapi termasuk kinerja (outcome) yang seharusnya terwujud akibat kegiatan tahun-tahun sebelumnya. Dengan demikian target kinerja yang diperjanjikan juga mencakup outcome yang dihasilkan dari kegiatan tahun-tahun sebelumnya, sehingga terwujud kesinambungan kinerja setiap tahunnya.

NO	KINERJA	INDIKATOR KINERJA	TARGET
1	Meningkatnya Layanan Monitoring, Pengukuran, Inspeksi dan Penertiban Penggunaan Spektrum Frekuensi Radio serta Penanganan Gangguan Frekuensi Radio	1 Persentase (%) Kabupaten/Kota yang dapat dimonitor	80%
		2 Persentase (%) stasiun radio penyiaran (radio dan TV) yang terukur sesuai dengan data ISR	35%
		3 Persentase (%) jumlah aduan/klaim yang diselesaikan	94%
		4 Persentase (%) kepatuhan pengguna frekuensi radio di wilayah kerja UPT	85%
		5 Persentase (%) Kesesuaian data hasil inspeksi dengan data ISR	81%
		6 Persentase (%) berfungsinya perangkat pendukung SMFR dan alat monitoring/ukur di UPT	83%
		7 Persentase (%) terdistribusinya SPP, ST, dan ISR oleh UPT	100%
		8 Persentase (%) terlaksananya UNAR	100%
2	Terwujudnya Tata kelola UPT Monspekfrekrad yang bersih, efisien dan efektif	1 Persentase (%) pelaksanaan pendampingan pengurusan penyelesaian piutang BHP Frekuensi Radio	100%
		2 Persentase (%) Layanan administrasi yang dilaksanakan sesuai dengan perencanaan	100%

PROGRAM KINERJA 2018

BALAI MONITOR SPEKTRUM FREKUENSI RADIO KELAS I
SURABAYA



BAB III

AKUNTABILITAS KINERJA

A. CAPAIAN KINERJA ORGANISASI

SASARAN STRATEGIS 1

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

1.1. Persentase (%) Kabupaten/Kota yang dapat dimonitor

Spektrum frekuensi radio merupakan kekayaan alam yang terbatas karenanya harus digunakan secara cermat, efisien dan tepat guna. Pengguna pita frekuensi radio baik oleh perseorangan, badan hukum maupun instansi pemerintah harus berdasarkan izin dan dalam pengoperasiannya tidak saling mengganggu

Observasi monitoring frekuensi radio merupakan salah satu tupoksi kegiatan yang dilaksanakan oleh Balmon Surabaya dalam rangka memotret penggunaan pita frekuensi pada suatu waktu di wilayah tertentu. Data pengamatan pendudukan spektrum frekuensi radio [occupancy] menjadi sangat penting dalam membangun peta kebijakan pemanfaatan spektrum frekuensi radio [spectrum mapping]

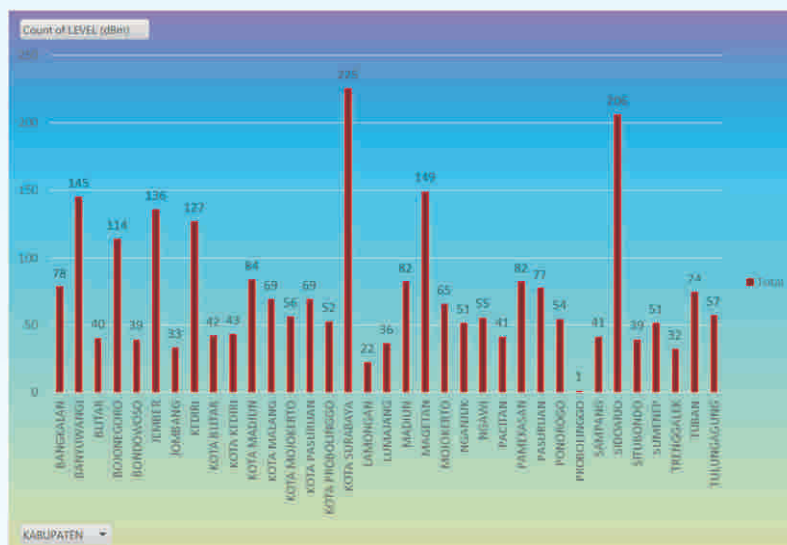
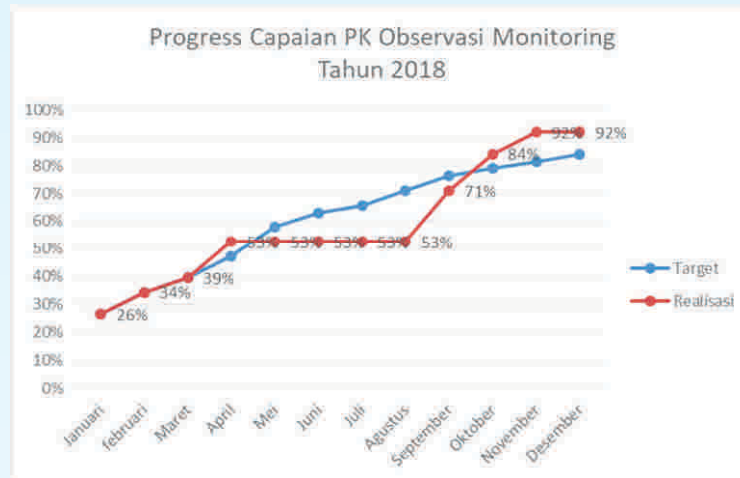
Sasaran Kegiatan Observasi Monitoring di wilayah Jawa Timur diutamakan untuk :

1. Melaksanakan monitoring pendudukan [occupancy] 21 service pita frekuensi dalam pemenuhan target Perjanjian Kinerja (PK) UPT tahun 2018
2. Melaksanakan pengamatan kualitas pancaran frekuensi radio sesuai dengan band alokasinya baik HF, VHF, UHF
3. Mengidentifikasi penggunaan frekuensi radio tanpa ijin, tidak sesuai dengan peruntukannya
4. Melaksanakan pengamatan optikal untuk target operasi penertiban

Balmon Kelas I Surabaya mempunyai program kegiatan Observasi monitoring sejumlah 25 (dua puluh lima) kegiatan yang terbagi atas 3 (tiga) kegiatan observasi monitoring dalam kota Surabaya dan 22 (dua puluh dua) kegiatan observasi monitoring luar kota Surabaya di wilayah Jawa Timur.

Dengan Jumlah kegiatan tersebut, capaian kinerja kegiatan observasi monitoring dari Balmon Kelas I Surabaya adalah 92% dengan 35 Kabupaten/Kota dari 38 Kabupaten/ Kota yang termonitor yang ada di Jawa Timur. Hal ini sudah melampaui Target Perjanjian Kinerja (PK) UPT Tahun 2018 yaitu 80% dari seluruh Kabupaten/Kota yang ada di Jawa timur.

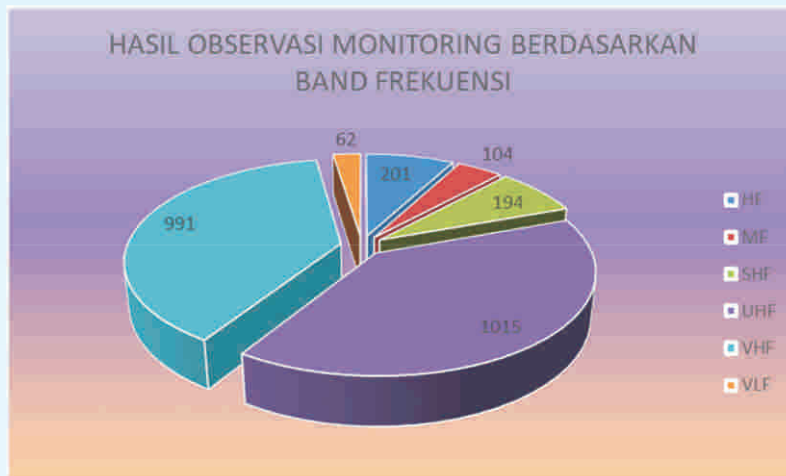
KATA PENGANTAR



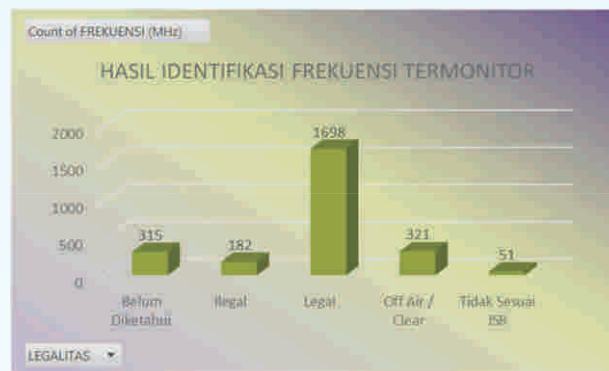
JUMLAH 35 DARI 38 KABUPATEN/KOTA YANG TERMONITOR SESUAI TARGET PK TAHUN 2018

Dari hasil monitoring pengamatan kepadatan/pendudukan frekuensi radio sesuai dengan band alokasi frekuensinya di wilayah Jawa Timur, didapatkan urutan dari yang terbesar sampai terkecil pengguna frekuensi pada band tersebut

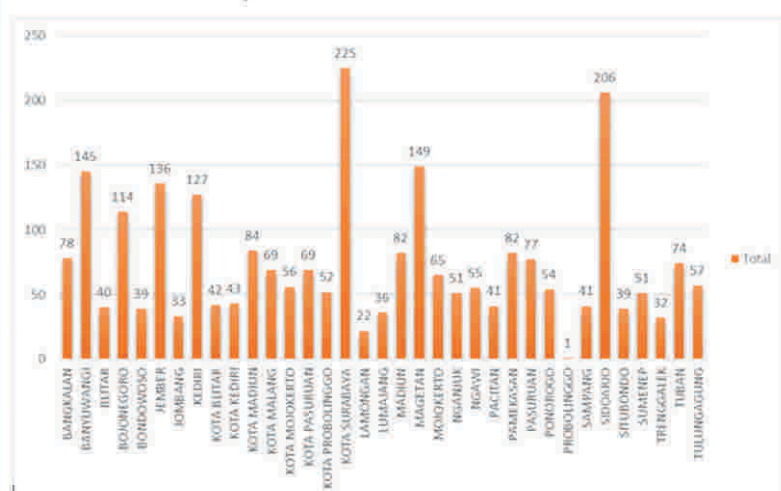
Band Frekuensi	Frekuensi Trmonitor
UHF	1015
VHF	991
HF	201
SHF	194
MF	104
VLF	62



Data kepadatan frekuensi (okupansi) di setiap kabupaten/kota di wilayah Jawa Timur dapat dipetakan dari hasil observasi monitoring tahun 2018. Diperlukan penanganan lebih lanjut untuk dapat mengidentifikasi secara detail profil pengguna frekuensi ilegal yang telah ditemukanali mengingat banyaknya service atau layanan yang diobservasi.



JUMLAH 35 DARI 38 KABUPATEN / KOTA TEROBSERVASI SESUAI PK TAHUN 2018



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

Pengukuran adalah kegiatan mengukur parameter teknis pancaran gelombang frekuensi sebagai bahan analisa apakah frekuensi tersebut dapat digunakan dengan aman dan tidak menimbulkan gangguan terhadap pengguna frekuensi eksisting di tempat tersebut.

Tujuan Pengukuran parameter teknis frekuensi radio untuk optimalisasi kualitas jangkauan layanan dari radio ataupun TV siaran dan terpenuhinya keteraturan teknis untuk radio ataupun TV siaran yang sudah mempunyai ijin (ISR) serta terpenuhinya syarat aspek teknis dalam proses perijinan suatu lembaga penyiaran melalui Evaluasi Uji Coba Siaran (EUCS), pindah lokasi pemancar maupun clearance frequency.

Penggunaan anggaran pengukuran lebih diutamakan untuk pengukuran kualitas jangkauan dan EUCS lembaga penyiaran radio siaran ataupun TV siaran yang sudah berijin, dengan pertimbangan :

- Merupakan pelayanan yang bersentuhan langsung dengan masyarakat.
- Adanya batasan waktu pengujian.
- Banyaknya jumlah permohonan
- Target perjanjian kinerja (PK) UPT tahun 2018

Pada tahun 2018, Balmon Surabaya mempunyai program pengukuran sejumlah 23 (dua puluh tiga) kegiatan yang terbagi atas 3 (tiga) kegiatan pengukuran dalam kota dan 20 (dua puluh) kegiatan pengukuran luar kota. Dengan jumlah kegiatan tersebut, capaian kinerja kegiatan pengukuran dari Balmon Surabaya adalah 47 %, hal tersebut telah melampaui target Perjanjian Kinerja (PK) UPT Tahun 2018 yaitu 35 % dari seluruh Lembaga Penyiaran yang ada di Jawa Timur (127 Lembaga Penyiaran).



Jumlah total kabupaten / kota di Jawa Timur adalah 38 (tiga puluh delapan), terdiri dari 29 (dua puluh sembilan) kabupaten dan 9 (sembilan) kota.

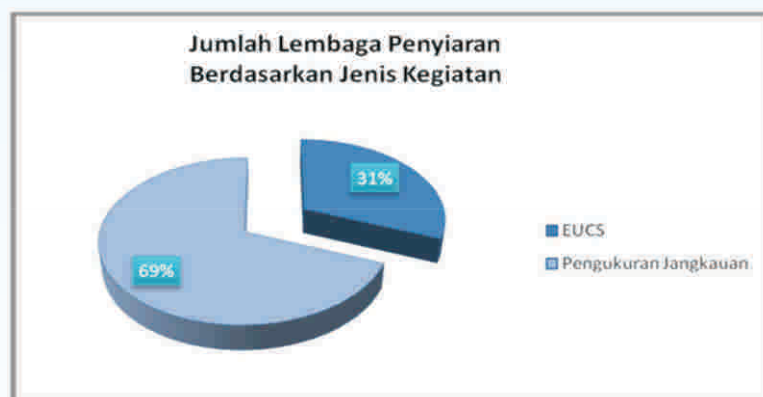
Realisasi dari 23 kegiatan pengukuran dapat disampaikan hasilnya sebagai berikut:

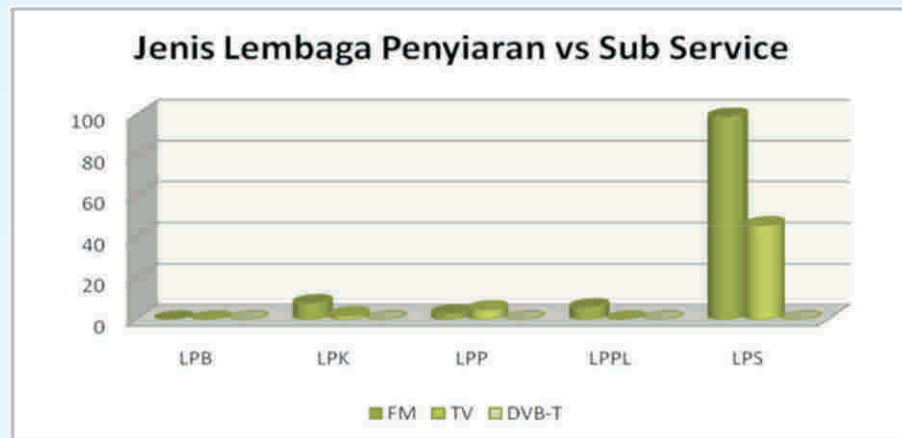
Nama Kegiatan	Jumlah Kegiatan 2018	Terlaksana (1 Jan-31Des 2018)	Sisa Kegiatan	NO. SPT
<u>Pengukuran</u>				
Dalam Kota	3	3	0	1. 14/BALMON.35/KP.01.06/05/2018 ; tgl: 14 , 18 Mei 2018
				2. 115/BALMON.35/KP.01.06/05/2018 ; tgl: 14 , 18 Mei 2018
				3. 292/Balmon.35/SP.01.06/10/2018 ; tgl: 29 Oktober s/d 02 November 2018
luar kota	20	20	0	1. 17/BALMON.35/KP.01.06/1/2018 ; tgl: 22 , 26 januari 2018
				2. 18/BALMON.35/KP.01.06/1/2018 ; tgl: 22 , 26 januari 2018
				3. 41/BALMON.35/KP.01.06/2/2018 ; tgl: 19 , 23 feb 2018
				4. 49/BALMON.35/KP.01.06/2/2018 ; tgl: 27 , 3 maret 2018
				5. 63/BALMON.35/KP.01.06/3/2018 ; tgl: 12 , 14 maret 2018
				6. 64/BALMON.35/KP.01.06/3/2018 ; tgl: 12 , 16 maret 2018
				7. 65/BALMON.35/KP.01.06/3/2018 ; tgl: 12 , 16 maret 2018
				8. 81/BALMON.35/KP.01.06/3/2018 ; tgl: 02 , 06 April 2018
				9. 149/BALMON.35/KP.01.06/06/2018 ; tgl: 23 , 27 Juni 2018
				10. 202/BALMON.35/KP.01.06/07/2018 ; tgl: 30 juli , 3 agt 2018
				11. 219/BALMON.35/KP.01.06/08/2018 ; tgl: 20,21,23,25 agt 2018
				12. 243/BALMON.35/KP.01.06/09/2018 ; tgl : 17,21 sept 2018

				13. 252/BALMON.35/KP.01.06/09/2018 ; tgl : 24,28 sept 2018
				14. 275/BALMON.35/KP.01.06/10/2018 ; tgl : 15,19 okt 2018
				15. 282/BALMON.35/KP.01.06/10/2018 ; tgl : 15,19 okt 2018
				16. 286/BALMON.35/KP.01.06/10/2018 ; tgl : 22,26 okt 2018
				17. 285/BALMON.35/KP.01.06/10/2018 ; tgl : 22,26 okt 2018
				18. 306/BALMON.35/KP.01.06/11/2018 ; tgl : 19,23 nov 2018
				19. 308/BALMON.35/KP.01.06/11/2018 ; tgl : 19,23 nov 2018
				20. 324/BALMON.35/KP.01.06/11/2018 ; tgl : 26,30 nov 2018
				21. 333/BALMON.35/KP.01.06/12/2018 ; tgl : 10,14 des 2018

Berikut adalah tabel hasil pengukuran tahun 2018 berdasarkan jenis kegiatan:

Tabel : Jumlah Kegiatan berdasarkan Jenis Kegiatan Pengukuran 2018

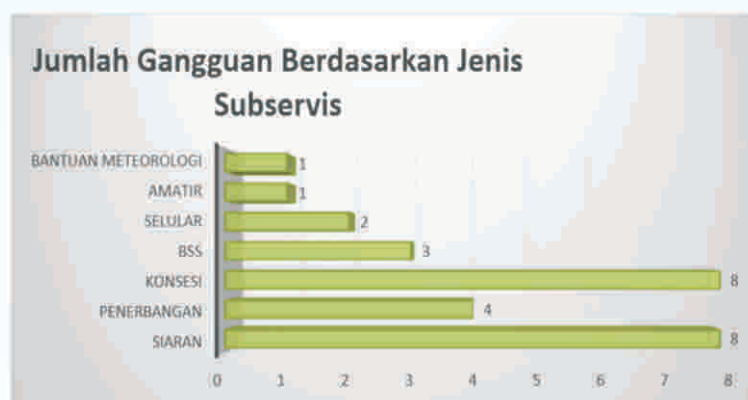




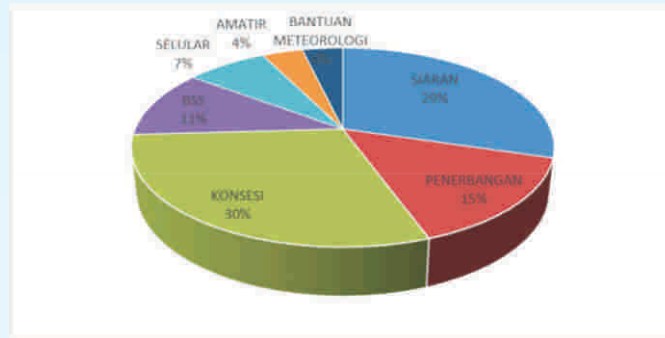
1.3 Persentase (%) jumlah aduan/klaim yang diselesaikan

Salah satu tugas dan fungsi Balai Monitor Kelas I Surabaya yaitu pelayanan atas pengaduan gangguan frekuensi radio, setiap pelaporan pengaduan gangguan frekuensi radio ditindaklanjuti dengan melakukan monitoring, pelacakan dan deteksi terhadap gangguan frekuensi radio sesuai ketentuan yang berlaku. Balai Monitor Kelas I Surabaya berkewajiban untuk menjamin terselenggaranya penggunaan spektrum frekuensi radio yang tertib dan aman dalam pemanfaatannya.

Pada tahun 2018, Balmon Surabaya mempunyai program penanganan gangguan frekuensi sebanyak 18 [delapan belas] kegiatan yang terbagi menjadi penanganan gangguan dalam kota sebanyak 4 [empat] kali dan penanganan gangguan luar kota sebanyak 14 [empat belas] kali pelaksanaan. Selama tahun 2018, jumlah pengaduan yang masuk sebanyak 27 pengaduan dengan servis yang paling sering mengalami gangguan adalah servis siaran dan komunikasi radio [konsesi].



Berdasarkan data prosentasi gangguan tiap service sebagai berikut :

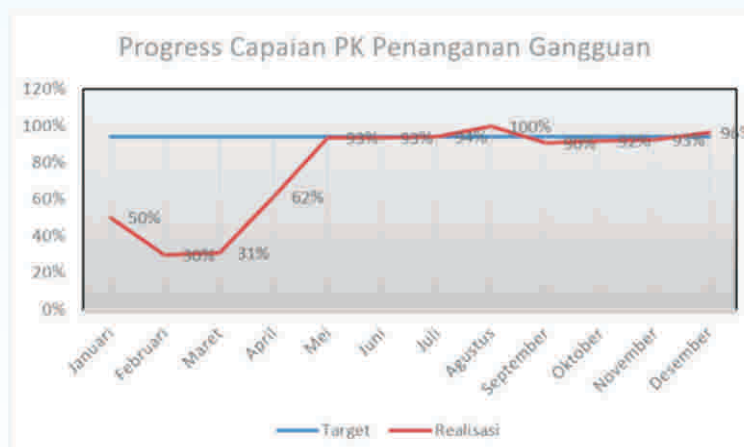


Gangguan yang terjadi selama tahun 2018 tersebar di 11 Kabupaten/Kota Jawa Timur dengan prosentase sebaran gangguan seperti pada gambar berikut:



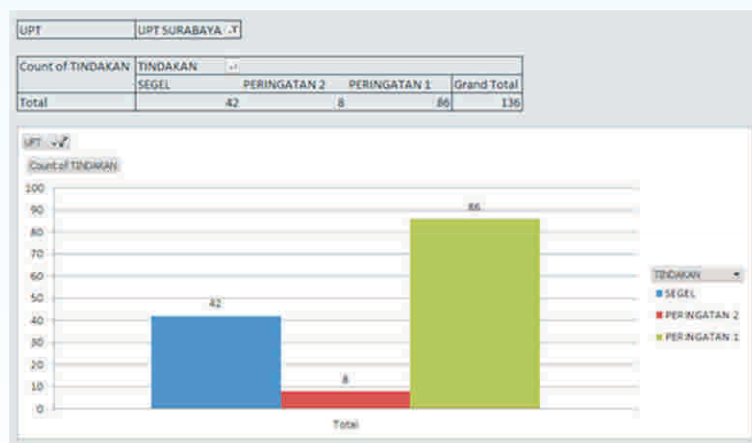
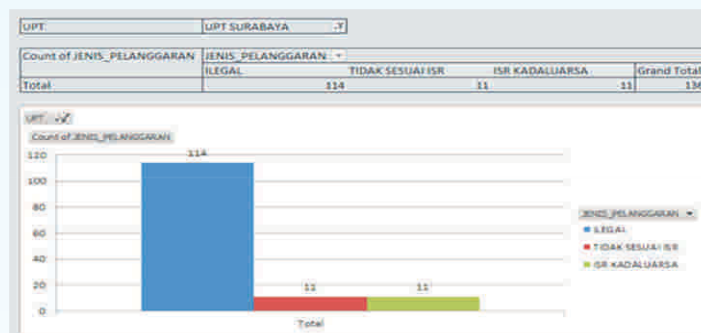
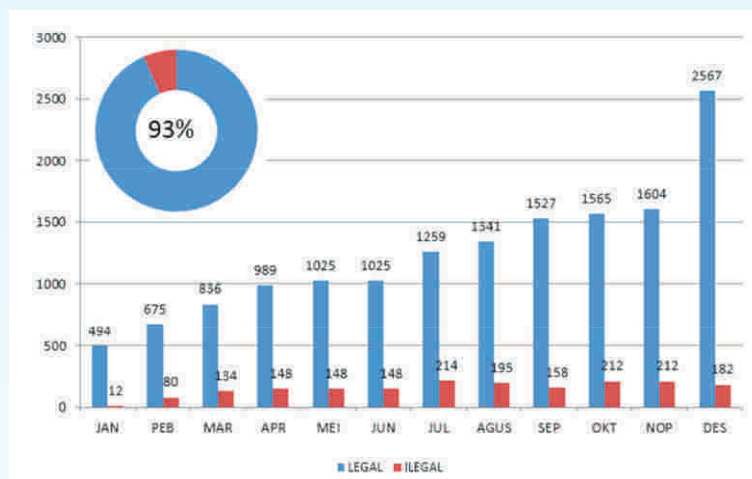
Surabaya merupakan kota yang paling banyak mengalami gangguan karena merupakan kota besar di mana potensi penggunaan frekuensi radio lebih besar dibandingkan dengan Kabupaten/Kota lainnya.

PK UPT penanganan gangguan tahun 2018 adalah 94% dari jumlah pengaduan yang masuk. Berikut adalah grafik capaian PK penanganan gangguan per bulan selama tahun 2018 dengan realisasi akhir tahun sebesar 96% dari target 94%.



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

Kepatuhan pengguna frekuensi radio dapat diketahui dari hasil penertiban terhadap pelanggaran penggunaan frekuensi radio. Tindakan penertiban penggunaan frekuensi radio berupa peringatan, penghentian, penyegelan dan atau penyitaan alat komunikasi yang digunakan. Pelaksanaan penertiban ini melibatkan instansi terkait yakni Polri dan unsur TNI.



1.5 Persentase (%) Kesesuaian data hasil inspeksi dengan data ISR

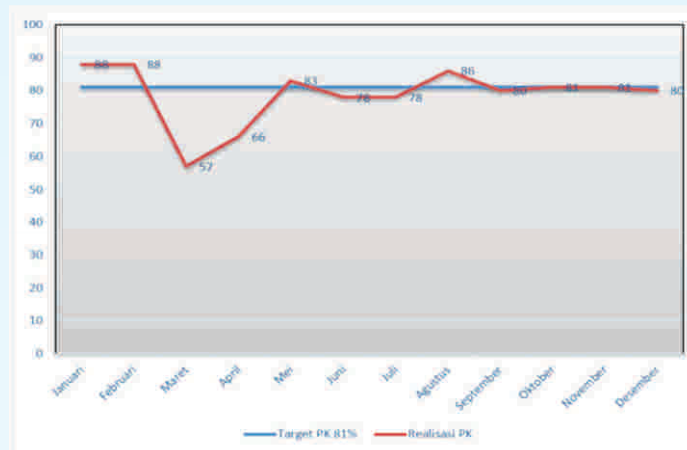
Kegiatan validasi data dilaksanakan dalam rangka pencocokan data administrasi SIMS dengan data penggunaan frekuensi di lapangan, sehingga perbedaan data lapangan dan data SIMS dapat diminimalisir. Data yang dicocokkan antara lain data alamat, koordinat, parameter teknis pancaran yang mempengaruhi perhitungan BHP frekuensi. Balai Monitor Kelas I Surabaya pada tahun 2018 telah melakukan 16 kali kegiatan validasi yang terdiri dari 5 kegiatan di dalam kota Surabaya dan 11 kegiatan di luar kota. Validasi data dilakukan terhadap service radio siaran, konsesi, trunking, maritim, ISP, seluler dan microwave link dengan total data tervalidasi sebanyak 1730. Rekapitulasi hasilnya adalah sebagai berikut:



Validasi data dilakukan secara sampling dan service validasi data yang paling banyak dilakukan di tahun 2018 adalah fixed service [microwave link]. Validasi data terhadap fixed service lebih besar dibandingkan dengan service lain karena merupakan bagian dari pencocokan data yang dilakukan oleh Direktorat Operasi Sumber Daya secara bersama dengan penyelenggara telekomunikasi seluler [on desk]. Dari total 1730 data tervalidasi, terbagi ke dalam 4 kategori dengan rincian sebagai berikut:



Berdasarkan Perjanjian Kinerja [PK] UPT tahun 2018, target kesesuaian data hasil inspeksi dengan data ISR sebesar 81%. Selama pelaksanaan validasi di tahun 2018 diperoleh data perkembangan capaian PK sebagai berikut:



Pada bulan Maret dan April nilai realisasi PK menurun, hal ini dikarenakan pada 2 bulan tersebut dilakukan validasi/inspeksi terhadap dinas maritim yang hasil di lapangan banyak ditemukan penggunaan yang tidak sesuai dengan ISR yang telah ditetapkan.

Realisasi pada akhir tahun 2018 sebesar 80% [dari target 81%]. Penyebab nilai realisasi kurang 1 % dari target disebabkan pengguna frekuensi yang off air [bersama dengan frekuensi yang tidak sesuai dan frekuensi ilegal] dihitung sebagai pembanding atas pengguna frekuensi yang sesuai.

$80\% = \text{sesuai} / [\text{tdk sesuai} + \text{ilegal} + \text{off-air}]$

$81\% = \text{sesuai} + \text{off-air} / [\text{ilegal} + \text{tdk sesuai}]$

Penggunaan frekuensi yang tidak sesuai dengan ISR paling banyak ditemukan pada service ISP dan microwave link untuk keperluan operator selular [tidak sesuai ISR, tidak ada ISR dan microwave link yang dalam kondisi off-air namun belum dilakukan penggudangan].

1.6 Persentase (%) berfungsinya perangkat pendukung SMFR dan alat monitoring/ukur di UPT

Untuk menunjang tugas pokok dan fungsi Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas I Surabaya, diperlukan peralatan monitoring yang andal dan terpelihara, sehingga peralatan dapat bekerja maksimal sesuai spesifikasi dan fungsinya masing-masing. Dalam mewujudkan hal tersebut, Seksi Sarana dan Pelayanan melaksanakan kegiatan pemeliharaan dan perbaikan perangkat monitoring berupa :

- 1) Penyusunan rencana, penyediaan suku cadang dan Pemeliharaan rutin dan berkala untuk perangkat monitor dilakukan sesuai ketentuan yang berlaku.
- 2) Perbaikan perangkat monitoring seperti Spectrum analyser, Field Strength Meter, Antenna, dll.
- 3) Kalibrasi perangkat monitoring secara periodik sesuai dengan ketentuan yang berlaku.
- 4) Mencatat setiap kondisi sarana dan prasarana monitor frekuensi radio.

Berdasarkan inventarisasi utilitas perangkat pendukung SMFR dan alat monitoring adalah sebesar 88.37 %.

Detail kondisi perangkat di Balmon Kelas I Surabaya adalah sebagai berikut:

a. Kondisi Perangkat Bantu Monitor Portable

NO	NAMA PERANGKAT	MERK	TYPE	NOMOR SERI	KONDISI			KETERANGAN
					BAK	RUBAK RINGAN	RUBAK BESAR	
A. SPECTRUM ANALYZER								
1	Spectrum Analyzer (Hand Held)	Rohde & Schwarz	FSH	151772			✓	Tidak Dapat Dihubungkan
2	Spectrum Analyzer	Agilent	E4403B	15741441232	✓			
3	Spectrum Analyzer	Agilent	E4403B	15741441234		✓		Sedot Ber Rupa
4	Spectrum Analyzer	Agilent	E4403B	15743110804	✓			
5	Spectrum Analyzer	Agilent	U-P72	17080009	✓			
6	Spectrum Analyzer	Rohde & Schwarz	FSL	100076	✓			
7	Spectrum Analyzer	Rohde & Schwarz	FSL	100077	✓			
8	Spectrum Analyzer (Hand Held)	Amru	US27207	132304	✓			
9	Spectrum Analyzer Measuring Receiver	Bynd Hound	USB-S444B		✓			
10	Spectrum Analyzer (Hand Held)	Amru	US27207-0132	153308	✓			
11	Spectrum Analyzer (Hand Held)	Amru	US27207-0132	153304	✓			
12	TV Scope Analyzer	Sethem	TSM-H072	3418	✓			
13	TV Scope Analyzer	Sethem	TSM-H072	3418	✓			
14	Spectrum Analyzer	Rohde & Schwarz	FS025	203800			✓	apakah bisa berfungsi
15	Spectrum Analyzer	Rohde & Schwarz	FS025	203801	✓			
B. RECEIVER								
1	Receiver Range Receiver 9 kHz ~10kHz	MOTOROLA	R2600	46949V0003	✓			
2	Receiver Range Receiver 10 kHz ~3 GHz	AD R	AIR 3000A	170182	✓			
3	Miniprot Receiver Range	R & S	BB 20	100116	✓			
4	Miniprot Receiver Range	R & S	BB 20	100119	✓			
5	Miniprot Receiver Range	R & S	BB 20	100123	✓			
6	Miniprot Receiver Range	R & S	BB 20	100124	✓			
7	Receiver 9kHz ~3.5 GHz	COM	ICR9500	040188	✓			
8	Receiver 9kHz ~3.5 GHz	COM	ICR9500	040188	✓			
C. FIELD STRENGTH METER								
1	Field Strength Meter	WRTBU	ML504B	6200191655			✓	Rusak Berat
2	Field Strength Meter	Z-Techology	R-507	02420		✓		Perbaikan adaptor
3	Field Strength Meter	Z-Techology	R-507	02391	✓			
4	Field Strength Meter	Z-Techology	R-507	02314	✓			
D. TRANSDUCER								
1	UHF Transducer HF Transducer	Yesu	FT-100	40380002	✓			
2	UHF Transducer uHF Portable	SALUR 1020 uHF	MT-30		✓			Berada di ruangan GCM/BB
3	UHF Transducer uHF Portable	Utopia	MT-30		✓			
4	UHF Transducer uHF Stationary	Sinor	SAF-005		✓			Berada di ruangan GCM/BB
5	UHF Transducer uHF	Yesu	FTM-350R		✓			
6	UHF Transducer HF	Yesu	FT-2X1200-4P		✓			
7	PU Transducer 144-430UHz	Yesu	VM-DR	6L350040	✓			
8	PU Transducer 144-430UHz	Yesu	VM-DR	6L350143	✓			
9	PU Transducer 144-430UHz	Yesu	VM-DR	6L350155	✓			
10	PU Transducer 144-430UHz	Yesu	VM-DR	6L350204	✓			
11	PU Transducer 144-430UHz	Yesu	VM-DR	6L350255	✓			
12	PU Transducer 144-430UHz	Yesu	VM-DR	6L350152	✓			
13	PU Transducer 144-430UHz	Yesu	VM-DR	6L350207	✓			
14	PU Transducer 144-430UHz	Yesu	VM-DR	6L350164	✓			
15	PU Transducer 144-430UHz	Yesu	VM-DR	6L350203	✓			
16	PU Transducer 144-430UHz	Yesu	VM-DR	6L350206	✓			
E. FREQUENCY COUNTER								
1	Micro Wave Counter	Esart	ERC-1305	51218017	✓			
2	Hand Counter	Opeletronics	308704				✓	Rusak Berat
3	Hand Counter	Opeletronics					✓	Rusak Berat
4	Frequency Counter	Agilent	53181A	1574008434	✓			
5	Frequency Counter 12.4 GHz	Agilent			✓			
6	Frequency Counter	Kennwood	PC-76	20800054	✓			
7	Frequency Counter	Benco	P-0850	1140-54885			✓	Rusak Berat
8	Frequency Counter	Benco	P-0851	1140-54844	✓			
9	Hand Counter	Opeletronics	N/A	70000002	✓			
10	Hand Counter	Opeletronics	N/A	70000003	✓			
11	Hand Counter	Opeletronics	N/A	70000004	✓			
12	Hand Counter	Opeletronics	N/A	70000005	✓			
13	Hand Counter	Opeletronics	N/A	70000006	✓			
F. DIRECTION FINDER								
1	Van Raci DF Portable	Taiyo	TD-LUGDP-II		✓			
2	Van Raci DF Portable	Taiyo	TD-LUGDP-II		✓			
3	Portable DF 4Hz-4 GHz	SAY	77000LS-9-BU		✓			
4	Portable DF 4Hz-4 GHz	SAY	77000LS-9-BU		✓			
5	Portable DF	Cubic			✓			

DIREKTORI KIRI									
1	Antena Rasio 50:1	Yield	TD-LTE800-H	✓					
2	Antena Rasio 50:1	Yield	TD-LTE800-H	✓					
3	Antena OFD 4x2-2 Ghz	Yield	FDD-LTE 2 B1	✓					
4	Antena OFD 4x2-2 Ghz	Yield	FDD-LTE 2 B1	✓					
5	Antena OF	Cable		✓					
0 ANTENA									
1	Antena Penerima 500 MHz - 18.0 Ghz	Yield	WIFI 6000	✓					
3	Antena Penerima 800 - 2000 Mhz	Yield							
4	Antena Penerima 140 Ghz	Schwarz	BEA 9113	BEA 9113-119	✓				
5	Antena Penerima 1840 Ghz	Yield	ETS 11000	ETS 11000	✓				
5	Antena Omni	Schwarz	AV 28 1316		✓				
7	Antena Antena	Yield	SA 7313		✓				
8	Antena Sirkuler Isolat	Schwarz	BEA 91200		✓				
10	Antena Isolat	Schwarz	BEA 91200		✓				
11	Antena Isolat	Yield	BEA 91200		✓				
12	Log Periodic Antenna - Rasio 40:1 40m Isolat	Yield			✓				
13	Isolat Antena	Yield	BE 500	3.5m	✓				Isolat Antena dengan Isolat
14	Antena Dukt	2.7m	Yield Dukt	2.5m	✓				Isolat Antena dengan Isolat
H ALAT BANTU LAINNYA									
1	Antena Isolat	Rasio 50:1	Yield		✓				
2	Antena Isolat	Yield	ETS 11000		✓				
3	Antena Isolat	Yield	ETS 11000		✓				
4	Antena Isolat	Yield	ETS 11000		✓				
5	Antena Isolat	Yield	ETS 11000		✓				
6	Antena Isolat	Yield	ETS 11000		✓				
7	Antena Isolat	Yield	ETS 11000		✓				
8	Antena Isolat	Yield	ETS 11000		✓				
9	Antena Isolat	Yield	ETS 11000		✓				
10	Antena Isolat	Yield	ETS 11000		✓				
11	Antena Isolat	Yield	ETS 11000		✓				
12	Antena Isolat	Yield	ETS 11000		✓				
13	Antena Isolat	Yield	ETS 11000		✓				
14	Antena Isolat	Yield	ETS 11000		✓				
15	Antena Isolat	Yield	ETS 11000		✓				
16	Antena Isolat	Yield	ETS 11000		✓				
17	Antena Isolat	Yield	ETS 11000		✓				
18	Antena Isolat	Yield	ETS 11000		✓				
19	Antena Isolat	Yield	ETS 11000		✓				
20	Antena Isolat	Yield	ETS 11000		✓				
21	Antena Isolat	Yield	ETS 11000		✓				
22	Antena Isolat	Yield	ETS 11000		✓				
23	Antena Isolat	Yield	ETS 11000		✓				
24	Antena Isolat	Yield	ETS 11000		✓				
25	Antena Isolat	Yield	ETS 11000		✓				
26	Antena Isolat	Yield	ETS 11000		✓				
27	Antena Isolat	Yield	ETS 11000		✓				
28	Antena Isolat	Yield	ETS 11000		✓				
29	Antena Isolat	Yield	ETS 11000		✓				
30	Antena Isolat	Yield	ETS 11000		✓				
31	Antena Isolat	Yield	ETS 11000		✓				
32	Antena Isolat	Yield	ETS 11000		✓				
33	Antena Isolat	Yield	ETS 11000		✓				
34	Antena Isolat	Yield	ETS 11000		✓				
35	Antena Isolat	Yield	ETS 11000		✓				
36	Antena Isolat	Yield	ETS 11000		✓				
37	Antena Isolat	Yield	ETS 11000		✓				
38	Antena Isolat	Yield	ETS 11000		✓				
39	Antena Isolat	Yield	ETS 11000		✓				
40	Antena Isolat	Yield	ETS 11000		✓				
41	Antena Isolat	Yield	ETS 11000		✓				
42	Antena Isolat	Yield	ETS 11000		✓				
43	Antena Isolat	Yield	ETS 11000		✓				
44	Antena Isolat	Yield	ETS 11000		✓				
45	Antena Isolat	Yield	ETS 11000		✓				
46	Antena Isolat	Yield	ETS 11000		✓				
47	Antena Isolat	Yield	ETS 11000		✓				
48	Antena Isolat	Yield	ETS 11000		✓				
49	Antena Isolat	Yield	ETS 11000		✓				
50	Antena Isolat	Yield	ETS 11000		✓				
51	Antena Isolat	Yield	ETS 11000		✓				
52	Antena Isolat	Yield	ETS 11000		✓				
53	Antena Isolat	Yield	ETS 11000		✓				
54	Antena Isolat	Yield	ETS 11000		✓				
55	Antena Isolat	Yield	ETS 11000		✓				
56	Antena Isolat	Yield	ETS 11000		✓				
57	Antena Isolat	Yield	ETS 11000		✓				
58	Antena Isolat	Yield	ETS 11000		✓				
59	Antena Isolat	Yield	ETS 11000		✓				
60	Antena Isolat	Yield	ETS 11000		✓				
61	Antena Isolat	Yield	ETS 11000		✓				
62	Antena Isolat	Yield	ETS 11000		✓				
63	Antena Isolat	Yield	ETS 11000		✓				
64	Antena Isolat	Yield	ETS 11000		✓				
65	Antena Isolat	Yield	ETS 11000		✓				
66	Antena Isolat	Yield	ETS 11000		✓				
67	Antena Isolat	Yield	ETS 11000		✓				
68	Antena Isolat	Yield	ETS 11000		✓				
69	Antena Isolat	Yield	ETS 11000		✓				
70	Antena Isolat	Yield	ETS 11000		✓				
71	Antena Isolat	Yield	ETS 11000		✓				
72	Antena Isolat	Yield	ETS 11000		✓				
73	Antena Isolat	Yield	ETS 11000		✓				
74	Antena Isolat	Yield	ETS 11000		✓				
75	Antena Isolat	Yield	ETS 11000		✓				
76	Antena Isolat	Yield	ETS 11000		✓				
77	Antena Isolat	Yield	ETS 11000		✓				
78	Antena Isolat	Yield	ETS 11000		✓				
79	Antena Isolat	Yield	ETS 11000		✓				
80	Antena Isolat	Yield	ETS 11000		✓				
81	Antena Isolat	Yield	ETS 11000		✓				
82	Antena Isolat	Yield	ETS 11000		✓				
83	Antena Isolat	Yield	ETS 11000		✓				
84	Antena Isolat	Yield	ETS 11000		✓				
85	Antena Isolat	Yield	ETS 11000		✓				
86	Antena Isolat	Yield	ETS 11000		✓				
87	Antena Isolat	Yield	ETS 11000		✓				
88	Antena Isolat	Yield	ETS 11000		✓				
89	Antena Isolat	Yield	ETS 11000		✓				
90	Antena Isolat	Yield	ETS 11000		✓				
91	Antena Isolat	Yield	ETS 11000		✓				
92	Antena Isolat	Yield	ETS 11000		✓				
93	Antena Isolat	Yield	ETS 11000		✓				
94	Antena Isolat	Yield	ETS 11000		✓				
95	Antena Isolat	Yield	ETS 11000		✓				
96	Antena Isolat	Yield	ETS 11000		✓				
97	Antena Isolat	Yield	ETS 11000		✓				
98	Antena Isolat	Yield	ETS 11000		✓				
99	Antena Isolat	Yield	ETS 11000		✓				
100	Antena Isolat	Yield	ETS 11000		✓				

b. Kondisi Perangkat Monitoring SMFR & Transportable

NO	NAMA PERANGKAT	MERK / TYPE PERANGKAT	KELAS PERANGKAT (UTAMA/PENDUKUNG)	KODING
A	CONTROL CENTER/LIFT SURABAYA			
	Intercom Quartz Core	Electrom Northcuttle AT-1200MX	Pendukung	A-1877-75-01
	Microstation/PC	Relison Prode Series	Pendukung	A-1877-75-01
	Pendukung			
	UPS 3000 VA w/ Battery Input Voltage: 160-280V	APC SmartUPS 3000 VA	Pendukung	A-1877-75-01
B	SISTEM RADIO MON : AREA SURABAYA			
	WIDEBAND MONITORING RECEIVER 20 MHz TO 3600 MHz	R&S EM40	Utama	A-1877-75-01
	WORKSTATION/PC	Relison Prode Series	Pendukung	A-1877-75-01
	ACTIVE OMNI DIRECTIONAL RECEIVING ANTENNA 20MHZ TO 3000MHZ	R&S HE500	Utama	A-1877-75-01
	Pendukung			
C	SISTEM RADIO DU : SURABAYA			
	DIGITAL DIRECTION FINDER AND WIDEBAND RECEIVER	R&S DDF-255	Utama	A-1877-75-01
	System Antena			
	WIDEBAND OMNI ANTENNA (20MHZ - 3000MHZ)	R&S ADD295	Utama	A-1877-75-01
	Workstation/PC	Relison Prode Series	Pendukung	A-1877-75-01
D	SISTEM RADIO DI : MULYOJEJO			
	DIGITAL DIRECTION FINDER AND WIDEBAND RECEIVER	R&S DDF-255	Utama	A-1877-75-01
	System Antena			
	WIDEBAND OMNI ANTENNA (20MHZ - 3000MHZ)	R&S ADD295	Utama	A-1877-75-01
	Workstation/PC	Relison Prode Series	Pendukung	A-1877-75-01
E	SISTEM RADIO DI : BENDOW			
	DIGITAL DIRECTION FINDER AND WIDEBAND RECEIVER	R&S DDF-255	Utama	A-1877-75-01
	System Antena			
	WIDEBAND OMNI ANTENNA (20MHZ - 3000MHZ)	R&S ADD295	Utama	A-1877-75-01
	Workstation/PC	Relison Prode Series	Pendukung	A-1877-75-01
F	SISTEM RADIO MON : PROBONGGO			
	WIDEBAND MONITORING RECEIVER 20 MHz TO 3600 MHz	R&S EM40	Utama	A-1877-75-01
	WORKSTATION/PC	Relison Prode Series	Pendukung	A-1877-75-01
	System Antena			
	ACTIVE WIDEBAND ANTENNA (10KHZ TO 300MHZ)	R&S HE110	Utama	A-1877-75-01
G	SISTEM RADIO MON : MALANG			
	WIDEBAND MONITORING RECEIVER 20 MHz TO 3600 MHz	R&S EM40	Utama	A-1877-75-01
	WORKSTATION/PC	Relison Prode Series	Pendukung	A-1877-75-01
	System Antena			
	ACTIVE WIDEBAND ANTENNA (10KHZ TO 300MHZ)	R&S HE110	Utama	A-1877-75-01

ACTIVE OMNI DIRECTIONAL RECEIVING ANTENNA 20MHZ TO 3000MHZ	R&S HE500	Utama	Rusia Barat
Sistem Power Supply			
UPS 2200 VA w/ Battery Input Voltage 160-280V	APC SmartUPS 2200 VA	Pendukung	Aktif/baik
Pendukung			
Rack 19" 42U	Rack 19" 42U	Pendukung	Aktif/baik
GPS	GPS	Pendukung	Aktif/baik
H SISTEM RADIO MON : KEDIRI			
WIDEBAND MONITORING RECEIVER 20 MHZ TO 3600 MHZ	R&S ESWO	Utama	Aktif/baik
Workstation/PC	Relion Pkde Series	Pendukung	Aktif/baik
Sistem Antena			
ACTIVE HF/FDD ANTENNA (30KHZ TO 30MHz)	R&S HE010	Utama	Aktif/baik
ACTIVE OMNI DIRECTIONAL RECEIVING ANTENNA 20MHZ TO 3000MHZ	R&S HE500	Utama	Aktif/baik
Sistem Power Supply			
UPS 2200 VA w/ Battery Input Voltage 160-280V	APC SmartUPS 2200 VA	Pendukung	Aktif/baik
Pendukung			
Rack 19" 42U	Rack 19" 42U	Pendukung	Aktif/baik
I SISTEM RADIO MOBILE MON : L9021 GP			
Mobile Unit Monitoring Frekuensi	FORD EVEREST	Utama	Aktif/baik
WIDEBAND MONITORING RECEIVER 20 MHZ TO 3600 MHZ	R&S ESWO	Utama	Rusia Barat
Notepad + Uconnect GPS	AR100 Type MNS4222+OS	Pendukung	Aktif/baik
Sistem Antena			
ACTIVE HF/FDD ANTENNA (30KHZ TO 30MHz)	R&S HE010	Utama	Aktif/baik
ACTIVE OMNI DIRECTIONAL RECEIVING ANTENNA 20MHZ TO 3000MHZ	R&S HE500	Utama	Aktif/baik
Sistem Power Supply			
UPS 2200 VA w/ Battery Input Voltage 160-280V	APC SmartUPS 2200 VA	Pendukung	Aktif/baik
Accessories			
Signal Analyzer (8 KHz - 30 GHz)	Mon. signal analyzer	Pendukung	Aktif/baik
Telescope Mast 8 m Non Locking	Wolpert 6 27 168	Pendukung	Aktif/baik
J SISTEM RADIO MOBILE MON : L9024 GP			
Mobile Unit Monitoring Frekuensi	FORD EVEREST	Utama	Aktif/baik
WIDEBAND MONITORING RECEIVER 20 MHZ TO 3600 MHZ	R&S ESWO	Utama	Aktif/baik
Notepad + Uconnect GPS	AR100 Type MNS4222+OS	Pendukung	Aktif/baik
Sistem Antena			
Maintenance Free Battery 32 V, 80 AH Charger 220V - 12V (Telwin) + 96 106	R&S HE010	Utama	Aktif/baik
ACTIVE OMNI DIRECTIONAL RECEIVING ANTENNA 20MHZ TO 3000MHZ	R&S HE500	Utama	Aktif/baik
Accessories			
Signal Analyzer (8 KHz - 30 GHz)	Mon. signal analyzer	Pendukung	Aktif/baik
Telescope Mast 8 m Non Locking	Wolpert 6 27 168	Pendukung	Aktif/baik
K SISTEM RADIO MOBILE OF : L9022 GP			
Mobile Unit Monitoring Frekuensi	FORD EVEREST	Utama	Aktif/baik
DIGITAL DIRECTION FINDER AND WIDEBAND RECEIVER	DEVICE DRIVE DDF255	Utama	Aktif/baik
GPS RECEIVER AND ARGUS DEVICE DRIVER GPS	Garmin Street Pilot 7200	Utama	Aktif/baik
ELECTRONIC COMPASS	R&S GH150	Utama	Aktif/baik
Notepad + Uconnect GPS	AR100 Type MNS4222+OS	Pendukung	Aktif/baik
Sistem Antena			
VHF/FM WIDEBAND OF ANTENNA (20MHZ - 3000MHZ)	R&S AOC295	Utama	Aktif/baik
L SISTEM RADIO MOBILE OF : L9022 GP			
Mobile Unit Monitoring Frekuensi	FORD EVEREST	Utama	Aktif/baik
DIGITAL DIRECTION FINDER AND WIDEBAND RECEIVER	DEVICE DRIVE DDF255	Utama	Aktif/baik
GPS RECEIVER AND ARGUS DEVICE DRIVER GPS	Garmin Street Pilot 7200	Utama	Aktif/baik
ELECTRONIC COMPASS	R&S GH150	Utama	Aktif/baik
Notepad + Uconnect GPS	AR100 Type MNS4222+OS	Pendukung	Aktif/baik
Sistem Antena			
VHF/FM WIDEBAND OF ANTENNA (20MHZ - 3000MHZ)	R&S AOC295	Utama	Aktif/baik
M CONTROL CENTER TRANSPORTABLE			
PC Unit	DELL N5459	Utama	Aktif / baik
Net Book	INSPIRON 14 7447	Utama	Aktif / baik
Router	Mikrotik RB 2100 AH2	Pendukung	Aktif/baik
N STASIUN MONITOR TETAP TRANSPORTABLE : SRONO			
All Band Receiver	LS 1500m RMU 306 LS 600m Ayr	Utama	Aktif / Baik
All Band Receiver	LS 1500m RMU 306 LS 600m Ayr	Utama	Aktif / Baik
All Band Receiver	LS 1500m RMU 306 LS 600m Ayr	Utama	Aktif / Baik
All Band Receiver	LS 1500m RMU 306 LS 600m Ayr	Utama	Aktif / Baik
All Band Receiver	LS 1500m RMU 306 LS 600m Ayr	Utama	Aktif / Baik
UPS	APC smc1000-2u	Pendukung	Aktif / Baik
CCTV - Camera Control Television System	Samsung SCC 12041RP	Pendukung	Aktif / Baik
CCTV - Camera Control Television System	Samsung SCC 1202 1RP	Pendukung	Aktif / Baik
CCTV - Camera Control Television System	Protech PHK 460 S	Pendukung	Aktif / Baik
Router	Mikrotik RB 2100 AH2	Pendukung	Aktif / Baik
O STASIUN MONITOR TETAP TRANSPORTABLE : MAWANG			
All Band Receiver	LS 1500m RMU 306 LS 600m Ayr	Utama	Aktif / Baik
All Band Receiver	LS 1500m RMU 306 LS 600m Ayr	Utama	Aktif / Baik
All Band Receiver	LS 1500m RMU 306 LS 600m Ayr	Utama	Aktif / Baik
All Band Receiver	LS 1500m RMU 306 LS 600m Ayr	Utama	Aktif / Baik
All Band Receiver	LS 1500m RMU 306 LS 600m Ayr	Utama	Aktif / Baik
UPS	APC smc1000-2u	Pendukung	Aktif / Baik
CCTV - Camera Control Television System	Samsung SCC 12041RP	Pendukung	Aktif / Baik
CCTV - Camera Control Television System	Samsung SCC 1202 1RP	Pendukung	Aktif / Baik
CCTV - Camera Control Television System	Protech PHK 460 S	Pendukung	Aktif / Baik
Router	Mikrotik RB 2100 AH2	Pendukung	Aktif / Baik

Kegiatan pemeliharaan terdiri dari pengecekan rutin, perbaikan dan kalibrasi perangkat. Perbaikan perangkat yang telah dilaksanakan pada tahun 2018 sebagai berikut :

a. Kegiatan Perbaikan Perangkat

NO	NAMA PERANGKAT	MERK / JENIS	KERUSAKAN	JENIS PERBAIKAN	HASIL PERBAIKAN
1	Spectrum Analyzer	Anritsu / MS2720 T	Screen LCD Pecah & Adaptor Rusak	Penggantian Screen LCD dan Pembelian Adaptor SPA	SPA Anritsu dalam kondisi baik dan normal.
2	Antenna SMFR Surabaya Mon	Rohde & Schwarz / HE 500	Level penerimaan signal sangat rendah	Dilakukan penambahan antenna Discone Diamond D130.	Level penerimaan baik. Fungsi monitoring pada frekuensi 108 – 174 MHz dapat dilakukan melalui antenna Discone D130.
3	Antenna SMFR Slave Malang	Rohde & Schwarz / HE 500	Level penerimaan signal sangat rendah	Dilakukan penambahan antenna Discone Diamond D130.	Level penerimaan signal baik. Fungsi monitoring pada frekuensi 108 – 174 MHz dapat dilakukan melalui antenna Discone D130.
4	Mobil Mon L9024 GP	Everest / Mobile Mon Unit	Inverter Mobil Rusak	Dilakukan perbaikan kelistrikan mobil dengan penambahan relay.	Fungsi kelistrikan mobil normal
5	Mobil DF L9022 GP	Everest / Mobile DF Unit	Inverter Mobil Rusak	Dilakukan perbaikan kelistrikan mobil dengan penambahan relay.	Fungsi kelistrikan mobil normal

b. Kalibrasi Perangkat Monitoring

NO	NAMA PERANGKAT	MERK / JENIS	SERIAL NUMBER	KALIBRASI TERAKHIR	HASIL KALIBRASI
1	Spectrum Analyzer	Anritsu / MS2720 T	1323064	2017	Hasil Kalibrasi menunjukkan perangkat sesuai Specification
2	Spectrum Analyzer	Rohde & Schwarz / FSQ 26	2440	2009	Hasil Kalibrasi menunjukkan perangkat sesuai Specification
3	Field Strength Meter	Z Technology / R 507	200801	2012	Hasil Kalibrasi menunjukkan perangkat Out Of Specification

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

A. PENDISTRIBUSIAN ISR

Pada tahun 2018 sie SARPEL telah mendistribusikan ISR 93.63% dari total ISR yang ada, sedangkan untuk tahun 2018 telah mencapai 100% dari ISR didownload yang harus didistribusikan sebagaimana tabel di bawah ini :

Tabel : Data hasil pendistribusian ISR

No.	Hasil Distribusi	Aplikasi ISR Tahun 2018
1.	Download ISR	1251
2.	ISR Terdistribusi	1251
Total		1251

Tabel : Data rekap hasil pendistribusian ISR tahun 2018

No.	BuLan	Aplikasi ISR Yg download	Apliasi ISR Terdistribusi
1.	Januari	146	146
2.	Pebruari	158	158
3.	Maret	87	87
4.	April	74	74
5.	Mei	97	97
6.	Juni	98	98
7.	Juli	82	82
8.	Agustus	120	120
9.	September	86	86
10.	Oktober	94	94
11.	Nopember	142	142
12.	Desember	67	67
T o t a l		1251	1251

B. PENYAMPAIAN SPP – BHP

Data ini menampilkan jumlah tagihan yang dikelola oleh Balai Monitor kelas I Surabaya, pada tahun 2017 persentasi tagihan yang sudah terbayar oleh wajib bayar mencapai 87,88%, sedangkan di tahun 2018 terjadi kenaikan persentasi tagihan yang sudah terbayar oleh wajib bayar mencapai 90,84%.

Tabel : Data hasil penyampaian SPP - BHP

Uraian	SPP,BHP 2016	Nilai BHP 2017	Nilai BHP 2018
Terbayar	4.830.941.690	6.085.461.372	7.994.463.497
Belum Terbayar	735.568.966	839.023.326	801.131.650
T o t a l	5.566.510.656	6.924.484.698	8.745.595.147
Prosentase terbayar	86,79%	87,88%	90,84%

Data ini menampilkan data tagihan yang belum terbayar oleh wajib bayar, terjadi penurunan yang signifikan pada wajib bayar yang belum lunas yaitu pada tahun 2017 sebesar Rp 839.023.326,-, sedangkan pada tahun 2018 sebesar Rp.801.131.650,-. Hal ini menunjukkan meningkatnya

kesadaran wajib bayar untuk membayar tagihan tepat waktu dan sukses nya sosialisasi dan edukasi yang dilakukan Balmon Kelas I Surabaya kepada para wajib bayar tentang peraturan Permenkominfo No 9/2018 tentang Ketentuan Operasional dan Tata Cara Perizinan Penggunaan Spektrum Frekuensi Radio.

Tabel : Data hasil penyampaian SPP – BHP yang belum terbayar

Uraian	Nilai BHP 2016	Prosentase 2016	Nilai BHP 2017	Prosentase 2017	Nilai BHP 2018	Prosentase 2018
Proses Bayar	371.864.089	50,555%	685.213.801	81,668%	591.349.039	73,814%
Revoke	227.625.952	30,946%	104.237.448	12,424%	77.741.378	9,704%
Canceled	136.078.925	18,500%	49.572.077	5,908%	132.041.233	16,482%
Total	735.568.966	100%	839.023.326	100%	839.023.326	100%

Data ini menampilkan jumlah tagihan yang sudah dicetak selama 1 tahun, jumlah di sini lebih besar dari tagihan yang dikelola karena dalam rekap ini terdapat SPP BHP frekuensi, ST1, ST2, ST3, STT dan Revoke.

Tabel : Data rekap SPP – BHP tahun 2018

No.	Bulan	Jumlah SPP – BHP	Nilai SPP, BHP
1.	Januari	188	1.303.061.510
2.	Pebruari	205	1.031.890.079
3.	Maret	75	606.122.353
4.	April	106	686.020.004
5.	Mei	125	887.662.686
6.	Juni	90	861.254.281
7.	Juli	148	1.414.217.488
8.	Agustus	89	785.108.194
9.	September	76	619.557.200
10.	Oktober	144	809.231.618
11.	Nopember	123	591.850.916
12.	Desember	115	904.070.751
Total		1,503	10.500.047.080

Data ini menampilkan data SPP-BHP Frekuensi setiap bulan pada tahun 2018. Dapat dilihat bahwa jumlah SPP-BHP Frekuensi yg didownload sejumlah 1503 tagihan dengan nilai Rp.10.500.047.080,-

C. Loker Pelayanan

Data ini menampilkan jumlah layanan yang diberikan loket Balmon Kelas I Surabaya kepada masyarakat pengguna frekuensi di Jawa Timur pada tahun 2018.

Tabel : Jumlah pelayanan Balmon Kls I Surabaya kepada masyarakat tahun 2018

Pelayanan Loket Balmon Kelas I Surabaya		Bulan												Jumlah
		Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Agu	Sep	Okt	Nop	Des	
Datang	elicensing	2	1	6	27	15	14	23	16	5	21	9	3	142
	perizinan baru	21	13	9	17	17	5	23	30	25	23	43	27	253
	tagihan tahunan	4	6	3	2	6	2	13	6	1	10	3	1	57
	tagihan bermasalah	0	3	1	1	0	0	0	0	0	1	5	0	11
	ISR	8	8	4	12	12	2	17	8	1	7	4	3	86
	Penggudangan	0	0	3	3	0	2	0	0	0	1	0	0	9
	asistensi teknis/admin	1	1	4	3	4	1	1	2	1	3	1	4	26
	ganguan frekuensi	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3
Telepon	elicensing	22	19	21	27	38	14	39	22	16	23	13	9	263
	perizinan baru	10	1	7	7	3	3	3	3	5	10	3	2	57
	tagihan tahunan	12	6	5	5	8	10	24	8	1	4	0	6	89
	tagihan bermasalah	9	5	1	2	0	0	2	0	0	0	3	0	22
	ISR	0	11	4	4	4	1	5	2	2	3	3	0	39
	Penggudangan	0	1	0	2	0	0	0	1	0	1	0	0	5
	asistensi teknis/admin	0	0	0	1	8	1	3	3	7	4	6	0	33
	ganguan frekuensi	0	1	1	0	1	2	0	0	5	2	0	0	12
HP/WA	elicensing	1	6	21	50	20	15	47	25	39	52	47	10	333
	perizinan baru	16	9	4	16	4	6	11	9	7	28	17	5	132
	tagihan tahunan	4	0	3	3	4	2	7	8	4	12	6	2	55
	tagihan bermasalah	4	5	0	4	0	0	1	1	0	9	3	1	28
	ISR	0	3	11	6	1	1	16	7	4	11	18	0	78
	Penggudangan	0	0	1	1	1	0	0	1	2	2	3	1	12
	asistensi teknis/admin	0	0	3	4	0	0	6	13	16	27	7	0	76
	ganguan frekuensi	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	4
e-mail	elicensing	1	6	6	7	12	0	17	5	14	10	20	8	106
	perizinan baru	16	10	1	7	8	0	7	3	4	7	9	1	73
	tagihan tahunan	6	8	1	1	7	0	5	4	2	0	1	2	37
	tagihan bermasalah	0	1	1	3	0	1	1	0	0	1	1	0	9
	ISR	2	7	2	4	2	0	15	3	3	4	13	1	56
	Penggudangan	2	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	9
	asistensi teknis/admin	4	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	7
	ganguan frekuensi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jumlah Pelayanan/Bln		145	133	124	220	176	82	288	181	166	277	242	88	2122

Tabel : Jumlah pelayanan Balmon Kls I Surabaya kepada masyarakat th 2018

No	Pelayanan	Datang	%	Telepon	%	HP/WA	%	e-mail	%	Jumlah	%
1	elicensing	142	6,69%	263	12,39%	333	15,69%	106	5,00%	844	39,77%
2	perizinan baru	253	11,92%	57	2,69%	132	6,22%	73	3,44%	515	24,27%
3	tagihan tahunan	57	2,69%	89	4,19%	55	2,59%	37	1,74%	238	11,22%
4	tagihan bermasalah	11	0,52%	22	1,04%	28	1,32%	9	0,42%	70	3,30%
5	ISR	86	4,05%	39	1,84%	78	3,68%	56	2,64%	259	12,21%
6	Penggudangan	9	0,42%	5	0,24%	12	0,57%	9	0,42%	35	1,65%
7	asistensi teknis/admin	26	1,23%	33	1,56%	76	3,58%	7	0,33%	142	6,69%
8	gangguan frekuensi	3	0,14%	12	0,57%	4	0,19%	0	0,00%	19	0,90%
		587	27,66%	520	24,51%	718	33,84%	297	14,00%	2122	100,00%
Total										2122	100%

Data ini menampilkan layanan masyarakat yang diberikan loket Balmon Kelas I Surabaya. Dari data di atas dapat diketahui bahwa jumlah kunjungan ke kantor sebesar 27,66% dari seluruh layanan di loket, yang terbanyak adalah melalui HP/WA di mana ada 33,84% layanan, hal ini menunjukkan peran jalur komunikasi melalui sosial media lebih dipilih masyarakat dalam mencari informasi layanan SDPPI. Edukasi yang dilakukan Balmon Kelas I Surabaya kepada para pengguna frekuensi sesuai peraturan Permenkominfo No 9/2018 tentang Ketentuan Operasional dan Tata Cara Perizinan Penggunaan Spektrum Frekuensi Radio.

1.8. Pelaksanaan UNAR

Dalam rangka melaksanakan Peraturan Menteri Komunikasi dan Informatika Nomor 15 Tahun 2017 Tentang Organisasi dan Tata kerja Unit Pelaksana Teknis Bidang Monitor Spektrum Frekuensi Radio dan amanat Peraturan Menteri Komunikasi dan Informatika Nomor 33 /PER/ M.KOMINFO/08/2009 Tentang Penyelenggaraan Amatir Radio salah satu kewajiban yang harus dilaksanakan Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas I Surabaya adalah menyelenggarakan Ujian Negara Amatir Radio. Pada Tahun 2018 Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas I Surabaya melaksanakan Ujian Amatir Radio dalam 2 Tahap yaitu Tahap I di wilayah Probolinggo dengan 312 peserta, tahap II di wilayah Blitar dengan 387 peserta.

Ujian Negara Amatir Radio pada tahun 2018 telah dilaksanakan dengan proses e – licensing mulai dari proses pendaftaran sampai pengumuman kelulusan, tetapi belum pada proses pelaksanaan ujian.



SASARAN STRATEGIS 2

Terwujudnya Tata kelola UPT Monspekfrekrad yang bersih, efisien dan efektif

2.1 Persentase (%) pelaksanaan pendampingan pengurusan penyelesaian piutang BHP Frekuensi Radio

Berikut ini merupakan data yang menampilkan pergerakan tagihan yang dikelola oleh Balai Monitor kelas I Surabaya, pada tahun 2018 persentasi antara piutang macet belum terbayar sebesar jumlah dengan piutang (SPP, ST1, ST2, ST3, STT, Revoke) sebesar 0,969%

Tabel : Data rekap Piutang tahun 2018

	TOTAL	Canceled	SPP Baru	SPP Rutin	ST 1	ST 2	ST 3	STT	Revoked
SPP-BHP dicetak	1.503	17	112	1061	156	64	42	32	19
Jumlah Client	822	14	101	726	123	57	39	30	18
Jumlah Aplikasi	1.089	17	110	964	156	64	42	32	19
Nilai Piutang	10.500.047.080	132.041.233	665.503.811	7.626.184.557	1.112.059.341	458.256.602	296.389.629	206.521.093	161.029.487
Terbayar			665.503.811	6.111.696.542	711.991.836	184.245.174	124.303.607	63.434.418	83.288.109
Belum Terbayar			-	1.514.488.015	400.067.505	272.011.428	172.086.022	143.086.675	77.741.378
Belum jatuh tempo				579.794.104	10.383.471	-	571.464	-	-
Sudah jatuh tempo				934.693.911	389.084.034	272.011.428	171.514.558	143.086.675	-
Total Piutang dibayar		7.944.463.497							
Total Piutang macet		77.741.378							

Data ini menampilkan rincian tagihan pengguna frekuensi (SPP-BHP Frekuensi, ST1, ST2, ST3, STT dan Revoke). Pergerakan tagihan dari SPP-BHP Rutin sampai Revoke, dimana nilai revoke sebesar Rp.161.029.487,-, terbayar sebesar Rp.83.288.109,- dan belum terbayar sampai dengan Desember 2018 adalah sebesar Rp 77.741.378,-. Data ini juga menunjukan nilai piutang terbayar yang dikelola oleh Balmon Kelas I Surabaya sebesar Rp.7.944.463.497,-

2.2 Persentase (%) Layanan administrasi yang dilaksanakan sesuai dengan perencanaan

Kegiatan Penunjang yang diselenggarakan oleh Sie Tata Usaha dan Rumah Tangga

Pada tahun 2018 Sie Tata Usaha dan Rumah Tangga telah menyelenggarakan berbagai layanan penunjang, yaitu :

2.2.1 Meningkatkan kemampuan SDM dengan selalu memberikan pelatihan dan pendidikan yang berkaitan dengan tugasnya, di antaranya :

- 1) Kegiatan pembinaan mental dan disiplin pegawai yang telah dilaksanakan di Lombok tanggal 19-21 April 2018
- 2) Pengadaan buku perpustakaan untuk menambah referensi bacaan

2.2.2 Meningkatkan sarana dan prasarana khususnya pada kebutuhan perangkat monitor sehingga diharapkan meningkatkan kecepatan, ketepatan dan akurasi hasil kerja.

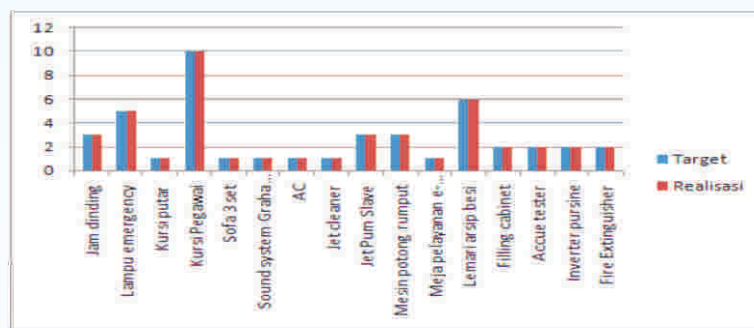
- 1) Pengadaan alat pengolah data
- 2) Peralatan dan fasilitas perkantoran baik pengadaan maupun sewa termasuk fasilitas internet dan intranet, listrik, air, dan telpon
- 3) Pemeliharaan gedung
- 4) Pemeliharaan peralatan kantor

Dalam rangka meningkatkan sarana dan prasarana untuk mendukung kegiatan operasional perkantoran maka telah dilakukan pengadaan alat pengolah data yang meliputi printer sebesar 3 unit, laptop sebesar 4 unit, serta komputer PC sebesar 3 unit selama tahun 2018. Selain itu juga telah dilakukan pemeliharaan gedung untuk mendukung suasana kerja yang nyaman dan aman sehingga dapat menunjang peningkatan produktivitas kerja.

Tabel Pemeliharaan Gedung dan Bangunan

No	Jenis Pemeliharaan	Target (pkt)	Realisasi (pkt)
1	Halaman kantor Graha Postel	1	1
2	Gedung 3 lantai Graha Postel	1	1
3	Rumah Dinas Pejabat	1	1
4	Tower Sukodono, Benowo, Mulyorejo, Graha Postel	1	1
5	Penangkal petir Graha Postel	1	1

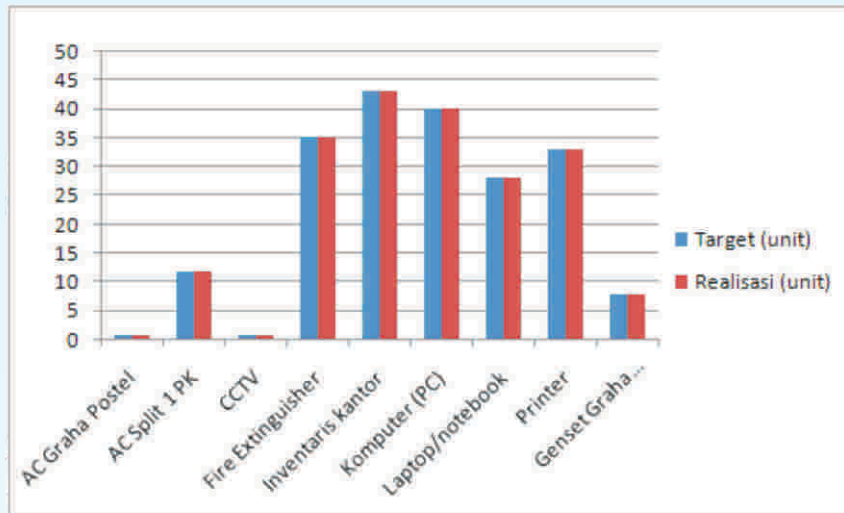
Grafik Pengadaan peralatan dan fasilitas perkantoran



Tabel Belanja Sewa

No	Belanja Sewa	Lokasi	Target / bulan	Capaian / bulan	%
1	Sewa mesin fotocopy	Graha Postel	12	12	100
2	Sewa lokasi alkom (repeater) di 8 lokasi	Gunung Pandan Nganjuk	12	12	100
		Plaosan Magetan	12	12	100
		Surabaya Sambikerep	12	12	100
		Roof top Sheraton Surabaya	12	12	100
		Gunung Gending Jember	12	12	100
		Gunung Penanjakan Probolinggo	12	12	100
		Ijen Banyuwangi	12	12	100
		Besuki Kediri	12	12	100
3	Sewa lokasi SMFR transportable di 2 lokasi	Jember	12	12	100
		Banyuwangi	12	12	100
4	Sewa lokasi SMFR di 3 lokasi	Malang	12	12	100
		Kediri	12	12	100
		Probolinggo	12	12	100
5	Sewa internet/intranet SMFR	Kediri	12	12	100
6	Sewa internet/intranet SMFR di Surabaya	Mulyorejo	12	12	100
		Sukodono	12	12	100
		Benowo	12	12	100
		Master station	12	12	100
7	Sewa internet/intranet SMFR	Malang	12	12	100
8	Sewa internet/intranet SMFR	Probolinggo	12	12	100
9	Sewa internet/intranet transportable di 2 lokasi	Jember	12	12	100
		Banyuwangi	12	12	100

Grafik Pemeliharaan Kantor



2.2.3 Menyusun kebutuhan administrasi perkantoran sehingga program kerja secara keseluruhan bisa terlaksana dengan baik.

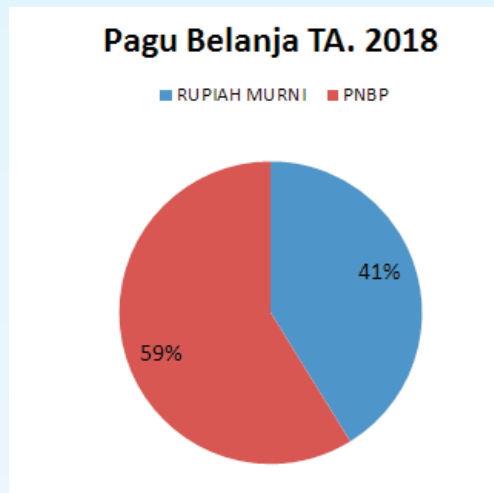
Salah satu program rutin reguler di bidang keuangan meliputi pemrosesan gaji dan tunjangan pegawai. Adapun selain gaji, pegawai Balai Monitor Kelas I Surabaya juga memperoleh penghasilan lainnya yaitu uang makan, tunjangan kinerja, serta honorarium optimalisasi PNBPN atau SBML.

Berdasarkan surat Menteri Keuangan Nomor S-1011/MK.02/2016 tanggal 22 Nopember 2016 terdapat Satuan Biaya Masukan Lainnya berupa Honorarium Optimalisasi Penerimaan Negara Bukan Pajak bidang Telekomunikasi dan Penyiaran kepada Pegawai Negeri Sipil yang menjalankan fungsi sesuai nomenklatur. Penyelenggaraan layanan SBML telah dilaksanakan sebesar 12 bulan layanan dari target 12 kali sehingga dengan demikian telah mencapai 100%.

B. REALISASI ANGGARAN TA. 2018

Pagu anggaran Balmon Kelas I Surabaya TA 2018 sesuai DIPA nomor : **059.03.2.613413/2017** tanggal 05 Desember 2017 adalah sebesar **Rp. 17.539.224.000,-** yang terdiri dari 2 sumber anggaran yaitu : Rupiah Murni sebesar Rp . 6.465.494.745,- dan PNBPN Rp. 10.054.581.905,-

Presentase pagu belanja terlihat pada grafik di bawah ini,



Realisasi Anggaran per Sumber Dana, per Jenis Belanja dan Per Output untuk memperjelas Realisasi Anggaran di Tahun 2018

Laporan Realisasi Berdasarkan Sumber Dana
Periode 31 Desember 2018

Kode	Nama Sumber Dana	Pagu	Realisasi	Persent
	RUPIAH MURNI	Rp 7.223.484.000	Rp 6.465.494.745	92,28%
	PNBP	Rp 10.315.740.000	Rp 10.054.581.905	95,53%
	TOTAL	Rp 17.539.224.000	Rp 16.520.076.650	94,19%

Adapun realisasi anggaran berdasarkan jenis belanja adalah sebagai berikut.

Laporan pagu Dana Per Jenis Belanja				
Jenis Belanja		Pagu	Realisasi	% Realisasi
	BELANJA PEGAWAI	5.035.622.000	4.834.079.910	96.00
	BELANJA BARANG	11.408.052.000	10.693.778.640	93.74
	BELANJA MODAL	1.095.550.000	992.218.100.	90.56
	TOTAL	17.539.224.000	16.520.076.650	94.19

Tabel di atas menunjukkan belanja tertinggi pada belanja pegawai (96,00%), kedua pada belanja barang (93,14%), dan ketiga pada belanja modal (90,56%). Total belanja periode 31 Desember 2018 sebesar (94,19%).

LAPORAN KINERJA SATUAN KERJA

Periode 31 Desember 2018

Kode	Uraian Output	Belanja			Keluaran			
		Anggaran	Belanja	%	Rencana	Real	Satuan	%
3053.008	Layanan monitoring, pengukuran, validasi dan	Rp. 1.886.581	Rp. 1.791.877	94,98	77	77	Layanan	100
3053.045	Layanan Penyelesaian Penanganan Gangguan	Rp. 345.600	Rp. 309.786	89,64	18	18	Layanan	100
3053.078	Dukungan layanan monitoring, pengukuran, validasi	Rp. 5.009.501	Rp. 4.906.892	97,95	1	1	Layanan	100
3053.951	Layanan Internal (Overhead)	Rp. 1.090.550	Rp. 987.368	90,54	1	1	Layanan	100
3053.994	Layanan Perkantoran	Rp. 9.206.992	Rp. 8.524.154	92,58	12	12	Bulan Layanan	100
	TOTAL	Rp. 17.539.224	Rp. 16.520.077	94,19				

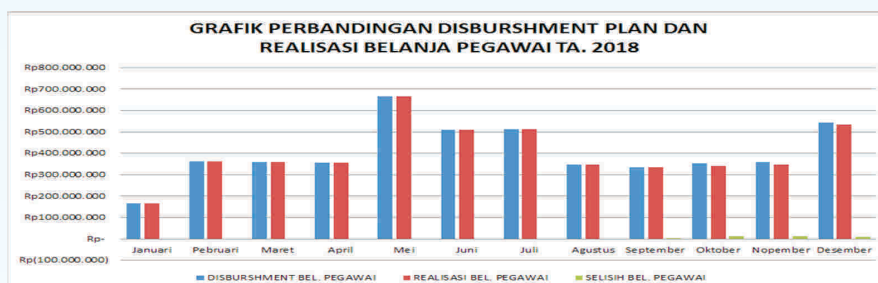
Dari keseluruhan table Realisasi Anggaran di atas dapat disimpulkan bahwa secara nominal, deviasi atau penyimpangan jumlah pagu dan realisasi anggaran tidak terlalu besar. Anggaran yang tidak terserap hanya sebesar 5,81 % atau sebesar Rp. 1.019.147.350. Hal tersebut menunjukkan konsistensi antara Perencanaan dan Realisasi anggaran di Balmon Kelas I Surabaya.

Evaluasi Pengelolaan Anggaran

Dengan menggabungkan Data Disbursement Plan dan Data Realisasi Capaian Anggaran, maka diperoleh Grafik hasil seperti pada grafik dibawah ini.

i. **DISBURSMENT PLAN DAN REALISASI Belanja Pegawai.**

Grafik perbandingan Disbursement Plan dan Realisasi Belanja Pegawai :



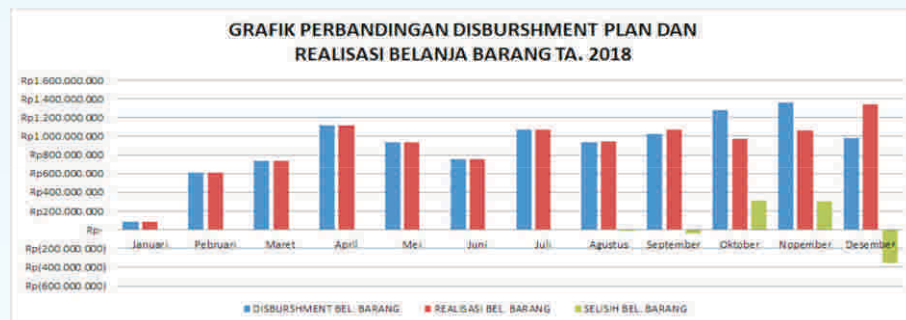
Dari grafik di atas tampak bahwa realisasi anggaran belanja pegawai bulan Januari sampai dengan bulan Desember tahun 2018 rata-rata hampir tercapai dari perencanaan. Realisasi bulan Mei tampak kenaikan yang sangat signifikan hampir 200 persen dibanding bulan-bulan lainnya dikarenakan bulan tersebut terdapat pembayaran gaji dan tunjangan kinerja pegawai ke-14. Pada bulan Juni dan Juli 2018 terdapat pembayaran gaji dan tunjangan kinerja pegawai ke-13, sedangkan bulan Desember 2018 terdapat pembayaran tunjangan kinerja pegawai dua kali pembayaran untuk bulan Nopember dan Desember 2018.

Secara keseluruhan, rata-rata selisih perencanaan dan realisasi anggaran belanja pegawai adalah (minus 0,8%), yang artinya realisasi hampir tercapai dengan perencanaan yang ada. Bila dilihat per bulan, selisih realisasi dan perencanaan tiap bulan dapat dilihat pada tabel di bawah ini.

TABEL REALISASI BELANJA PEGAWAI TAHUN 2018

NO.	BULAN	DISBURSHMENT BEL. PEGAWAI	REALISASI BEL. PEGAWAI	SELISIH BEL. PEGAWAI	SELISIH BEL. PEGAWAI (%)
1	Januari	Rp 165.406.594	Rp 165.406.594	Rp -	100%
2	Pebruari	Rp 363.346.723	Rp 363.346.723	Rp -	100%
3	Maret	Rp 360.701.336	Rp 360.701.336	Rp -	100%
4	April	Rp 356.437.124	Rp 356.437.124	Rp -	100%
5	Mei	Rp 667.700.654	Rp 667.700.654	Rp -	100%
6	Juni	Rp 508.079.130	Rp 508.079.130	Rp -	100%
7	Juli	Rp 513.526.436	Rp 513.526.436	Rp -	100%
8	Agustus	Rp 345.480.346	Rp 345.480.546	Rp (200)	100%
9	September	Rp 335.239.995	Rp 334.439.795	Rp 800.200	100%
10	Oktober	Rp 353.235.332	Rp 340.135.314	Rp 13.100.018	96%
11	Nopember	Rp 358.335.517	Rp 345.441.040	Rp 12.894.477	96%
12	Desember	Rp 541.936.234	Rp 533.385.218	Rp 8.551.016	98%

ii. DISBURSMENT PLAN DAN REALISASI BELANJA BARANG



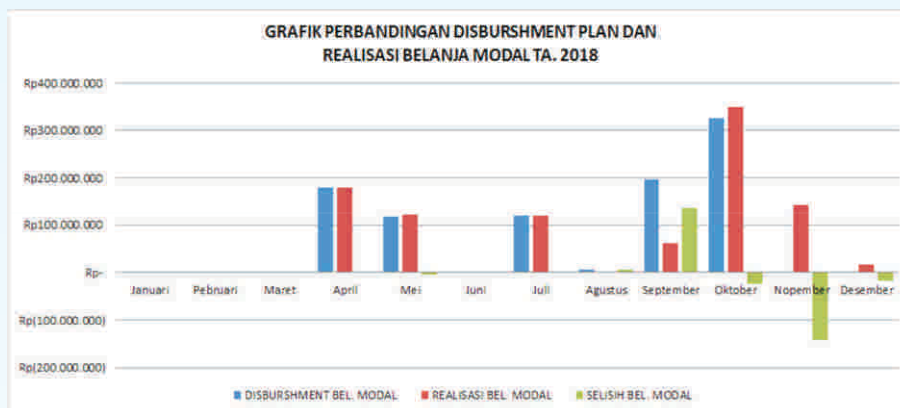
Grafik Perbandingan Disburshment Plan dan Realisasi Belanja Barang menunjukkan bahwa realisasi belanja barang dilaksanakan mulai Januari s.d Desember 2018. Belanja Barang pada bulan Januari 2018 sudah mulai dilakukan dengan kegiatan perjalanan dinas dan pengadaan barang persediaan untuk memenuhi kebutuhan operasional pegawai. Pada bulan Januari s.d Juli 2018 realisasi anggaran tercapai sebagaimana perencanaan, sedangkan bulan Oktober dan Nopember 2018 realisasi anggaran masih rendah dikarenakan adanya kebijakan pimpinan, kebijakan refocusing anggaran. Secara keseluruhan, rata-rata selisih realisasi dan perencanaan adalah (minus 0,33%,) yang berarti realisasi lebih rendah dari perencanaan.

Detail selisih realisasi dan perencanaan dapat dilihat pada tabel di bawah ini.

TABEL REALISASI ANGGARAN BELANJA BARANG TA. 2018

NO.	BULAN	DISBURSHMENT BEL. BARANG	REALISASI BEL. BARANG	SELISIH BEL. BARANG	SELISIH BEL. BARANG (%)
1	Januari	Rp 87.239.850	Rp 87.239.850	Rp -	100%
2	Pebruari	Rp 607.692.635	Rp 607.692.635	Rp -	100%
3	Maret	Rp 732.797.536	Rp 732.797.536	Rp -	100%
4	April	Rp 1.118.605.174	Rp 1.118.605.174	Rp -	100%
5	Mei	Rp 939.610.882	Rp 939.610.882	Rp -	100%
6	Juni	Rp 754.506.232	Rp 754.506.232	Rp -	100%
7	Juli	Rp 1.067.158.597	Rp 1.067.158.597	Rp -	100%
8	Agustus	Rp 938.389.987	Rp 944.139.987	Rp (5.750.000)	101%
9	September	Rp 1.027.551.186	Rp 1.068.677.627	Rp (41.126.441)	104%
10	Oktober	Rp 1.278.529.170	Rp 968.840.713	Rp 309.688.457	76%
11	November	Rp 1.363.864.170	Rp 1.060.617.593	Rp 303.246.577	78%
12	Desember	Rp 984.753.340	Rp 1.344.210.814	Rp (359.457.474)	137%

iii. DISBURSMENT PLAN DAN REALISASI BELANJA MODAL



Grafik perbandingan Disbursement Plan dan Realisasi Belanja Modal menunjukkan bahwa realisasi belanja modal pada bulan Januari s.d Agustus 2018 rata-rata tercapai sesuai perencanaan. Pada bulan September s.d Desember 2018 realisasi anggaran lebih tinggi dari perencanaan yang ada dikarenakan di bulan September terdapat transisi pejabat/ pimpinan dan belanja modal dengan masa penyelesaian pada triwulan terakhir. Dari grafik di atas diketahui rata-rata realisasi lebih tinggi dari rencana pencairan. Detail selisih realisasi dan perencanaan tiap bulan dapat dilihat pada tabel di bawah ini.

TABEL REALISASI ANGGARAN BELANJA MODAL TA. 2018

NÖ.	BULAN	DISBURSHMENT BEL. MODAL	REALISASI BEL. MODAL	SELISIH BEL. MODAL	SELISIH BEL. MODAL (%)
1	Januari	Rp -	Rp -	Rp -	0
2	Pebruari	Rp -	Rp -	Rp -	0
3	Maret	Rp -	Rp -	Rp -	0
4	April	Rp 179.560.400	Rp 179.560.400	Rp -	100%
5	Mei	Rp 118.028.700	Rp 122.878.700	Rp (4.850.000)	104%
6	Juni	Rp -	Rp -	Rp -	0%
7	Juli	Rp 119.250.000	Rp 119.250.000	Rp -	0%
8	Agustus	Rp 5.750.000	Rp -	Rp 5.750.000	0%
9	September	Rp 197.641.000	Rp 61.500.000	Rp 136.141.000	31%
10	Oktober	Rp 325.617.000	Rp 348.545.000	Rp (22.928.000)	107%
11	Nopember	Rp -	Rp 142.947.000	Rp (142.947.000)	0%
12	Desember	Rp -	Rp 17.537.000	Rp (17.537.000)	0%

C. CAPAIAN KINERJA LAINNYA

1. WORKSHOP ORARI

Guna mendorong kesiapan implementasi e-licensing amatir radio di Jawa Timur sampai di tingkat ORARI lokal, Balai Monitor Kelas I Surabaya kembali menyelenggarakan 'Workshop Amatir Radio 2018' bertempat di Blitar kota Patria, 9 September 2018. Kegiatan workshop diikuti oleh 32 pengurus ORARI Lokal Se-Jawa Timur guna mempersiapkan tenaga terampil sebagai pioneer di setiap ORARI lokal, dan diharapkan dapat membantu dan mengatasi kesulitan calon anggota amatir radio dalam penerapan e-licensing layanan amatir radio, mulai dari proses pendaftaran akun, pendaftaran peserta ujian, cetak SPP, kartu ujian, hasil ujian hingga cetak Sertifikat Kecakapan Amatir Radio [SKAR] dan Izin Amatir Radio [IAR]. Narasumber yang dihadirkan untuk memberikan materi dalam workshop berasal dari Subdit Pengelolaan SIMS Direktorat Pengendalian SDPPI, Balai Monitor Kelas I Surabaya dan ORARI Daerah Jawa Timur





2. WORKSHOP RAPI

Workshop KRAP diselenggarakan dalam upaya mempersiapkan implementasi e-Licensing Izin Komunikasi Radio Antar Penduduk (IKRAP) di kalangan anggota RAPI wilayah kabupaten/kota di Jawa Timur seiring dengan upaya pemerintah menyederhanakan proses perizinan menjadi lebih cepat dan transparan melalui sistem Online Single Submission (OSS). Memperhatikan penerapan penggunaan teknologi informasi sebagai tools pelayanan yang akan merubah proses bisnis perijinan dan sebaran calon pengguna band RAPI yang sangat luas dan sangat beragam, maka Balmon Kelas I Surabaya perlu mengadakan workshop tentang e–licensing pada IKRAP.

Workshop Radio Antar Penduduk Indonesia (RAPI) Tahun 2018 dilaksanakan dengan tema “Peningkatan Keterampilan Pemrosesan Ijin Bagi Pengurus RAPI se-Jatim dalam menghadapi Era Perijinan Berusaha Terintegrasi secara Elektronik”. Acara di selenggarakan dengan dihadiri oleh pengurus dan perwakilan anggota RAPI se - Jawa Timur.





3. SOSIALISASI PENGGUNA FREKRAD

Program Diseminasi Informasi Regulasi dan Kebijakan Penggunaan Spektrum Frekuensi Radio 2018 dikemas berbeda. Tema besar yang digarap adalah tema maritim dengan kombinasi metode reguler di *meeting room*, *on the spot on boat*, memanfaatkan *crowd* di Car Free Day di beberapa kota di Jawa Timur. Sosialisasi yang dinamai program diseminasi informasi pertama dilaksanakan di BJBR Probolinggo Juli 2018, mengambil *set, concept* maritim, lokasi di dekat Dermaga Tanjung Tembaga Probolinggo dengan tema Membangun Sinergi untuk Mewujudkan Ketertiban Penggunaan Frekuensi Radio Maritim.



Segmen kedua dilaksanakan Agustus dengan memanfaatkan *Crowd Car Free Day* Kota Malang, ribuan pengunjung antusias mengikuti seluruh rangkaian sosialisasi yang dikreasikan dengan kuis, *fun games*, senam sehat dan program bakti lingkungan *Eco Walk*; keliling area CFD sambil memunguti seluruh sampah sepanjang jalan oleh tim dari Balmon Surabaya.



Segmen ketiga Nopember masih memanfaatkan *crowd Car Free Day*, bergeser ke sisi timur di alun-alun kota Jember. Respon publik Jember juga luar biasa, jalanan dan area sekitar panggung penuh, pin informatif dan brosur kreatif habis dalam waktu singkat.



Segmen pamungkas keempat dilaksanakan di pelabuhan Gresik akhir Nopember. Didahului *talk show* di meeting room, sesi menarik tersaji pada saat kunjungan langsung *on boat* secara serentak paralel di empat kapal, dua kapal di pelabuhan rakyat dan dua kapal di pelabuhan TUKS PT Wilmar Nabati Indonesia. Sesi *on boat* ini diisi dengan diskusi langsung dengan awak kapal, menyampaikan informasi penggunaan perangkat transceiver berstandar pelayaran (Maritime Services seri M yang bersertifikat dan berISR juga himbauan untuk tidak menggunakan perangkat *all band transceiver*. Pada bagian akhir tim menempelkan stiker informatif berisi range frekuensi pelayaran HF dan VHF di ruang

kendali kapal serta membagikan kaos *branding* berisi *tagline* “Tertib Penggunaan Frekuensi Radio demi Keselamatan Pelayaran”. Seluruh sesi berjalan seru, substantif, efektif edukatif.



4. GELAR PERKARA

Gelar perkara merupakan salah satu tindak lanjut yang dilaksanakan setelah penertiban, dimana suatu upaya kegiatan penggelaran proses perkara yang dilakukan oleh penyidik dalam rangka menangani tindakan pidana tertentu secara tuntas sebelum diajukan kepada penuntut umum.

Balai Monitor Kelas I Surabaya di tahun 2018 telah menyelenggarakan gelar perkara sebanyak 3 kegiatan :

1. Gelar Perkara pertama pada tanggal 2 Maret 2018 tentang Tindak Pidana UU 36/1999 tentang Telekomunikasi Pasal 55 jo Pasal 38 yakni melakukan perbuatan gangguan fisik dan elektromagnetik terhadap radio komunikasi penerbangan. Dari hasil gelar perkara tersebut bahwa penyidikan yang dilakukan oleh PPNS Balmon Kelas I Surabaya akan menindaklanjuti hasil gelar perkara dimaksud dengan proses pembinaan karena pihak terlapor telah melakukan proses perijinan.
2. Gelar Perkara kedua pada tanggal 19 Oktober 2018 tentang Penggunaan Frekuensi Tanpa Izin sesuai Tindak Pidana UU 36/1999 tentang Telekomunikasi Pasal 55 jo Pasal 38 yakni melakukan perbuatan gangguan fisik dan elektromagnetik terhadap radio komunikasi penerbangan. Dari hasil gelar perkara tersebut bahwa penyidikan yang

dilakukan oleh PPNS Balmon Kelas II Surabaya akan dikoordinasikan dengan pihak airnav untuk penghentian kasus ini dengan pertimbangan tidak cukup bukti.

3. Gelar perkara ketiga pada tanggal 20 Desember 2018 tentang Perkara Penghapusan Barang Bukti Hasil Penertiban Tahun 2010-2015. Dari hasil gelar perkara tersebut didapat Hasil penyitaan lapangan dari kegiatan penertiban radio ilegal yang telah menumpuk terlalu lama dan belum ada proses tindak lanjutnya, serta pada saat proses pemanggilan tidak ada itikad dari pemilik barang tersebut sehingga harus dikaji ulang untuk dilakukan proses penghapusan melalui tahapan tahapan sesuai dengan aturan yang berlaku. Pelaksanaan penghapusan barang bukti hasil kegiatan penertiban pada periode Tahun 2010 – 2015 dapat segera ditindak lanjuti setelah memenuhi tahapan-tahapan yang ditentukan. Barang Bukti yang akan dihapuskan diinventaris kembali antara administrasi dan fisik untuk memastikan data dengan barang bukti yang ada.



5. ISO 9001-2015



Surveillance audit kedua sekaligus *upgrading* sistem manajemen mutu ISO 9001:2008 ke standar terbaru QMS ISO 9001:2015 dilaksanakan pada bulan Oktober 2019. Balmon Surabaya dengan ID 2668 oleh hasil audit dinyatakan berhasil mengimplementasikan standar sistem manajemen mutu dengan baik; pada audit terakhir tidak terdapat *major finding* hanya beberapa rekomendasi *continual improvement* serta dua temuan minor. Implementasi sistem manajemen mutu sangat mendukung pencapaian perjanjian kinerja, pencatatan dan rekaman dokumen output observasi monitoring, penanganan gangguan, validasi data, pemeliharaan perangkat, pengukuran kepuasan pelanggan. Implementasi sistem manajemen mutu berarti implementasi tata kelola organisasi dengan kualitas terstandar terukur.

6. PERINGATAN HARI KEMERDEKAAN RI KE 73



KATA PENGANTAR

Upacara peringatan HUT Proklamasi Kemerdekaan ke 73 di Balmon Surabaya berbeda dengan tahun-tahun sebelumnya. Seluruh petugas upacara adalah tim srikandi dan tim bisa melaksanakan tugas dengan baik, upacara berlangsung khidmat. Dalam rangkaian HUT RI ke 73 juga digelar syukuran, kompetisi olahraga internal volley ball, tenis meja, bulu tangkis, fun games, kuis edukasi dan lomba pidato bertema Tantangan Generasi Milenial Menyongsong Era Digital, Revolusi Industri 4,0. Momen HUT RI dimanfaatkan untuk mengasah kepemimpinan dan strategi pemberdayaan SDM dalam kelompok yang dibagi menjadi empat grup. HUT RI ke 73 juga menjadi wadah internalisasi spirit perjuangan menjawab tantangan masa kini.



7. PERINGATAN HARI BAKTI POSTEL KE 73





Hari Bakti Postel ke 73
Ekonomi Digital untuk Kesejahteraan Bangsa

Peringatan hari Bakti Postel tahun 2018 atau yang ke tujuh puluh tiga tahun ini dimulai dengan Opening Ceremony di halaman kantor Grha Postel. Seluruh komunitas pos, telekomunikasi, dan penyiaran berkumpul bersama dan menandai pembukaan dengan pelepasan burung Merpati ke udara dilanjutkan dengan pertandingan ekhibisi volley ball.

Banyak agenda yang digelar untuk memeriahkan 73 tahun Hari Bakti Postel; turnamen olahraga untuk mengeratkan jejaring, program sosial dengan donor darah, santunan kepada panti asuhan dan bantuan ke pondok pesantren serta santunan kepada warga sekitar. Turnamen olahraga yang terdiri atas tenis meja, bulutangkis dan futsal diikuti seluruh komunitas telco, penyiaran, pos dan mitra-mitra kerja lainnya dengan antusias.

Soliditas seluruh mitra dan stakeholder ini diharapkan dapat mendorong sinergi untuk berkontribusi meningkatkan kualitas layanan bagi masyarakat Jawa Timur dan seterusnya dapat memperkuat konektivitas pos, telekomunikasi dan penyiaran nasional, mendorong peradaban digital guna meningkatkan kesejahteraan masyarakat, menambah daya saing, produktivitas dan aksesibilitas terhadap teknologi informasi.

8. MEDICAL CHECK UP



Guna mendukung SDM berkualitas diperlukan tidak hanya kemampuan intelektual, emosional dan skill teknis melainkan juga stamina dan fisik yang prima. Untuk pemetaan kondisi kesehatan seluruh personil SDM dilaksanakan screening awal dengan program medical check up. Hasil screening disampaikan kepada tiap individu dan menjadi data awal untuk melakukan tindak lanjut, perbaikan pola lifestyle, disiplin dengan aturan gaya hidup sehat, olahraga. Data 2018 merekomendasikan seluruh pegawai harus meningkatkan pola hidup sehat dengan memperhatikan keseimbangan pola makan, aktivitas fisik, olahraga teratur.



9. PENGEMBANGAN SDM



Guna optimalisasi pencapaian tujuan organisasi diperlukan dukungan Sumber Daya Manusia yang profesional, berintegritas, andal, dan kompeten. Peningkatan kualitas & kapabilitas sumber daya manusia, team work dilakukan dengan tujuan membentuk team kerja yang lebih solid, disiplin & berdedikasi. Diharapkan dengan pencapaian tujuan organisasi, rasa bangga (pride) seluruh elemen SDM bisa terus tumbuh dan mendorong produktivitas.

Lokasi dan waktu kegiatan pengembangan sumber daya manusia Balmon Spektrum Frekuensi Radio Kelas I Surabaya dilaksanakan di Lombok - NTB selama 3 hari yaitu pada tanggal 19 s/d 21 April 2018. Pelaksanaan kegiatan outbound team building mengambil lokasi di Pantai Mawun pada hari pertama tanggal 19 April 2018.

10. PENGADAAN BARANG DAN JASA

LAPORAN DATA MONITORING EVALUASI PENGADAAN

BARANG / JASA PEMERINTAH

BALAI MONITOR SPEKREKAD KELAS I SURABAYA

DITJEN SDPPI

NO	NAMA KEGIATAN	PENYEDIA BARANG JASA	NILAI PAGU (Rp)	NILAI KONTRAK (Rp)	REALISASI	OPTIMALISASI SAVING (Rp)
1	Pemeliharaan Printer [33 UNIT x 1 TH]	GERBANG SOLUSINDO	22.770.000	22.715.000	100%	Rp 55.000,00
2	Pemeliharaan Komputer (PC) [40 UNIT x 1 THN]	GERBANG SOLUSINDO	29.200.000	28.500.000	98%	Rp 700.000,00
3	Pemeliharaan Laptop/ Notebook [28 UNIT x 1 THN]	GERBANG SOLUSINDO	20.440.000	20.370.000	100%	Rp 70.000,00
4	Pemeliharaan Fire Extinguisher [35 UNIT x 1 THN]	MITRA SARANA ABDI PRAMATA	12.250.000	12.250.000	100%	Rp ,
5	Pemeliharaan CCTV	BARITA KARYA	13.200.000	13.200.000	100%	Rp ,
6	Pemeliharaan AC Split 1 PK [12 UNIT x 1 THN]	CV GERBANG KERTOSUSILO	7.320.000	3.660.000	50%	Rp 3.660.000,00
7	Pemeliharaan AC Gedung Graha Postel [1 UNIT x 1 TH]	CV GERBANG KERTOSUSILO	40.000.000	39.908.000	100%	Rp 92.000,00
8	Penyediaan ruang Ibu dan Anak		10.000.000	10.000.000	100%	Rp ,
9	Pengadaan Alat Pengolah Data	PT AMTEK PERKASA INTERNASIONAL	124.200.000	118.028.700	95%	Rp 6.171.300,00
10	PEMBUATAN LAPORAN TAHUNAN DAN PROGRAM KERJA	UD PRIMA MANDIRI	26.250.000	26.055.000	99%	Rp 195.000,00
11	PENGADAAN BUKU, BUKU PERPUSTAKAAN	CV MAYANG RINSKA	5.000.000	4.850.000	97%	Rp 150.000,00
12	Pakaian seragam teknis	AMRIE PRIMA JAYA	19.780.000	19.780.000	100%	Rp ,
13	Medical Check up	PT PRAMITA	75.250.000	75.000.000	100%	Rp 250.000,00
14	Kalibrasi Spektrum Frekuensi Analyzer	CV ANNUR JAYA	21.000.000	21.000.000	100%	Rp ,

15	Pemeliharaan Rig GM 3688, Pemeliharaan Repeater Link CDR 500, Pemeliharaan Repeater GR 500, Pemeliharaan HT GP 388	CV SEMPURNA	84500000	84.000.000	99%	Rp 500.000,00
16	Pemeliharaan GMDSS Kantor Balmon Surabaya [1 PAKET x 1 KEG]	PT MULTIINTEG RA	44.000.000	44.000.000	100%	Rp ,
17	Penggantian Adaptor Anritsu MS2720	CV MAYORI	10.000.000	9.000.000	90%	Rp 1.000.000,00
18	Perbaikan Sreen LCD SPA	PT WASAKA INDOMULIA	50.000.000	49.000.000	98%	Rp 1.000.000,00
19	Kegiatan ISO 9001 : 2015	PT SGS INDONESIA, PT DELTA SINERGI	85.000.000	73.000.000	86%	Rp 12.000.000,00
20	Pemeliharaan Halaman Kantor Balmon Kelas I Surabaya (Graha Postel)	CV Son	21.590.000	19.750.000	91%	Rp 1.840.000,00
21	Pemeliharaan Gedung 3 Lantai Graha Postel	CV KUSUMA JAYA	145.320.000	145.186.460	100%	Rp 133.540,00
22	Pemeliharaan Rumah Dinas Pejabat	CV INTRA	80.128.000	80.000.000	100%	Rp 128.000,00
23	Pemeliharaan Tower (Sukodono, Benowo, Mulyorejo dan Graha Postel)	CV SEMPURNA	226.800.000	194.752.800	86%	Rp 32.047.200,00
24	Pemeliharaan Penangkal Petir Graha Postel	CV MITRA SARANA ABDI PERKASA	40.000.000	39.600.000	99%	Rp 400.000,00
25	Pemeliharaan Rumah Jaga Slave Station Sukodono, Sidoarjo	CV SARI NONI JAYA	48.780.000	45.500.000	93%	Rp 3.280.000,00
26	Belanja Modal Peralatan dan Mesin	PT GERBANG KERTOSISU LO, PT GERBANG KERTOSUSI LO, CV ANNUR JAYA, CV AXELL NADIKTA	361.350.000	298.810.400	83%	Rp 62.539.600,00
27	Sewa Lokasi SMFR Transportable	PT POS INDONESIA	84.000.000	79.860.000	95%	Rp 4.140.000,00

28	Sewa Intranet Khusus SMFR	PT TELKOM	180.000.000	537.000.000	298%	Rp(357.000.000,00)
29	Sewa Intranet SMFR Transportable	PT TELKOM	120.000.000	120.000.000	100%	Rp ,
30	Peningkatan Kemampuan SDM	PT DWI NUSA CARAKA	199.950.000	198.875.000	99%	Rp 1.075.000,00
31	Sosialisasi Layanan Masyarakat (belanja sewa)	CV SAKURA PRODUCTION, CV ADY JAYA	180.000.000	174.500.000	97%	Rp 5.500.000,00
32	Langganan Jaringan Internet Khusus Graha Postel	PT LINTAS ARTA	144.000.000	36.886.499	26%	Rp107.113.501,00
33	Sewa Lokasi SMFR Malang, Kediri, Probolinggo	PT POS INDONESIA	220.500.000	158.510.000	72%	Rp 61.990.000,00

11. CAPACITY BUILDING

Desember 2018 menjadi segmen pamungkas dari seluruh rangkaian program tahun 2018. Pekan kedua dimanfaatkan untuk penyelenggaraan *Capacity Building* Balmon Kelas 1 Surabaya. Seluruh komponen SDM diwajibkan untuk mengikuti *sharing session*, *transfer knowledge* dengan *keynote speaker* dari internal Balmon Surabaya terdiri dari Kabalmon, Kasubag/Kasie, *senior officer* dan pegawai lainnya yang ditunjuk mewakili subag/seksinya masing-masing. Sebanyak dua puluh dua judul paper dan presentasi berisi *review*, rekomendasi dan *outlook* 2018 ditampilkan dalam event ini. Konsep acara disusun menarik dan kreatif dalam sesi waktu panjang selama dua pekan.



PROGRAM KINERJA 2018

BALAI MONITOR SPEKTRUM FREKUENSI RADIO KELAS I
SURABAYA



BAB IV

ANALISA, REKOMENDASI DAN
PENUTUP

A. ANALISA

Secara umum pelaksanaan program kerja Balai Monitor Kelas I Surabaya pada tahun anggaran 2018 berhasil dilaksanakan dengan baik. Program-program yang terlaksana meliputi program-program kerja yang tersebar di tiga unit yakni sub bagian tata usaha dan rumah tangga, pemantauan dan penertiban dan operasi pemeliharaan dan perbaikan. Pada bagian tata usaha dan rumah tangga tugas-tugas seperti pengelolaan keuangan, kepegawaian, pengembangan sumber daya manusia dan program ketatausahaan dan kerumahtanggaan lainnya atas kerja sama dan sinergi positif dari seluruh komponen sistem di Balmon Kelas I Surabaya bisa terwujud dengan baik. Demikian juga halnya dengan program monitoring, penanganan gangguan frekuensi, penertiban atau kegiatan penegakan hukum, dengan kerja keras dari seluruh personil, program-program di sektor ini dapat terlaksana dengan sukses. Dari seksi Sarana dan Pelayanan yang tugasnya meliputi pemeliharaan perangkat monitoring spektrum frekuensi radio, validasi data maupun tugas maintaining PNBPN dari BHP frekuensi juga berhasil dilaksanakan. Kegiatan lainnya seperti pengadaan barang jasa juga mencatat hasil yang bagus, keseluruhan program pengadaan barang jasa terlaksana dengan baik.

Dalam pelaksanaan program kerja yang ditetapkan berdasarkan program yang telah disusun sejak permulaan tahun anggaran masih terdapat beberapa catatan yang harus “dikelola” dengan baik, di antaranya; kualitas, kapasitas, kapabilitas pegawai yang harus terus mendapatkan pembinaan intensif dan komprehensif seperti beberapa hal berikut :

1. Sinkronisasi jadwal pelaksanaan tugas pokok fungsi SBK dengan milestone Monev dan program kerja lainnya.
2. Perencanaan program yang presisi untuk meminimalisasi revisi
3. Ketepatan penganggaran, penempatan MAK
4. Dukungan operasional kendaraan terbatas untuk mendukung pelaksanaan tugas pokok fungsi dengan luas wilayah kerja 38 kabupaten/kota beserta target PK volume sejumlah 95 kegiatan
5. Konsistensi rencana pelaksanaan program, penyerapan anggaran dengan realisasi

B. REKOMENDASI

- 1) Wilayah Jawa Timur yang luas dan terbagi menjadi 38 Kabupaten dan Kota beserta jumlah potensi pengguna frekuensi radio yang ada, bukan menjadi unsur kekuatan juga akan menjadi

kelemahan ketika tuntutan Perjanjian Kinerja yang diberikan ke UPT tidak diimbangi volume kegiatan yang proporsional.

- 2) Perkembangan teknologi komunikasi yang semakin pesat menuntut kesiapan fungsional pengendali frekuensi radio untuk menyesuaikan perkembangan teknologi tersebut. Pembekalan materi dan praktek terkait pelaksanaan kegiatan pengawasan dan pengendalian frekuensi secara periodik dapat meningkatkan kualitas pejabat fungsional pengendali frekuensi radio.
- 3) Perkembangan dunia telekomunikasi yang cepat dan dinamis menuntut adanya peningkatan kemampuan SDM dalam menjawab tantangan yang ada. Hal ini mengharuskan kesempatan berimbang bagi masing – masing individu untuk mengembangkan potensi masing-masing. Kesempatan pengembangan potensi pegawai tidak hanya dalam bentuk diklat dan bimtek yang diadakan pusat, tetapi perlu difasilitasi adanya diskusi aktif dan sharing knowledge antar individu perihal pemanfaatan fasilitas monitoring yang dimiliki Balmon Surabaya.
- 4) Perizinan bidang frekuensi radio memasuki era online dan mengakhiri era pelayanan manual guna mengoptimalkan pelayanan perizinan penggunaan spektrum frekuensi radio yang lebih efisien, cepat dan ramah lingkungan. Untuk itu diperlukan peran aktif Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas I Surabaya untuk melakukan sosialisasi / forum diskusi secara berkala terhadap calon pemohon ISR maupun pemegang ISR eksisting di wilayah Jawa Timur tentang alur/mekanisme perizinan penggunaan frekuensi radio secara online.
- 5) Diperlukan adanya langkah strategis untuk meningkatkan pelayanan dan perlindungan terhadap pemegang ISR di wilayah Jawa Timur melalui kegiatan Tupoksi Balai Monitor Spketrum Frekuensi Radio Kelas I Surabaya. Pelayanan dan perlindungan terhadap pemegang ISR tidak hanya terbatas dengan pelayanan pengaduan gangguan frekuensi radio, tetapi dengan peningkatan kegiatan validasi data yang efektif, edukasi dan pembinaan secara langsung terhadap pemegang ISR sampai dengan penyampaian SPP BHP dan ISR sehingga tidak terjadi pencabutan ijin /revoked karena kurangnya pengetahuan pemegang ISR.

C. PENUTUP

- a. Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas I Surabaya secara umum telah berhasil melaksanakan program-program kerja tahun anggaran 2018 dengan baik, secara keseluruhan output kegiatan telah tercapai dengan penyerapan anggaran sebesar 94,19%, sisa anggaran adalah optimalisasi (saving) yang akan dikembalikan secara otomatis ke kas negara.
- b. Pelaksanaan tugas pokok seperti monitoring dan observasi pendudukan frekuensi, pengukuran parameter teknis pemancar radio, pengamatan, analisa dan evaluasi, penanganan gangguan frekuensi, pengamatan rutin terhadap frekuensi marabahaya untuk keselamatan jiwa, kegiatan penertiban dan atau penegakan hukum penggunaan frekuensi radio selama tahun 2018 telah terlaksana dengan baik.
- c. Kegiatan maintaining pendapatan negara bukan pajak dari Biaya Hak Penggunaan (SPP-BHP) frekuensi radio, validasi data pengguna frekuensi radio, pemeliharaan dan perbaikan perangkat monitor frekuensi radio, kalibrasi alat pengukuran, berhasil dilaksanakan dengan baik.
- d. Pada bagian tata usaha dan rumah tangga tugas-tugas seperti pengelolaan keuangan, kepegawaian, pengembangan sumber daya manusia dan program ketatausahaan dan kerumahtanggaan lainnya atas kerja sama dan sinergi positif dari seluruh komponen sistem di Balmon Kelas I Surabaya hal tersebut bisa terwujud dengan baik.

