



LAPORAN KINERJA BALAI MONITOR SPEKTRUM FREKUENSI RADIO KELAS II BANDA ACEH

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



LAPORAN KINERJA

BALAI MONITOR SPEKTRUM FREKUENSI RADIO KELAS II BANDA ACEH

Direktorat Jenderal Sumber Daya Perangkat Pos dan Informatika
Kementerian Komunikasi dan Informatika



RINGKASAN EKSEKUTIF



Laporan Kinerja Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Banda Aceh Tahun 2023 ini disusun berdasarkan program kinerja yang telah dicapai pada tahun 2023 sesuai dengan tugas dan fungsi yang diamanatkan dalam Peraturan Menteri Komunikasi dan Informatika Nomor 1 Tahun 2022 tentang Organisasi dan Tata Kerja Unit Pelaksana Teknis Bidang Monitor Spektrum Frekuensi Radio.

Laporan Kinerja Instansi Pemerintah merupakan salah satu tanggungjawab dalam pelaksanaan program kerja yang telah direncanakan dan dicapai pada tahun yang sudah berjalan untuk memberikan gambaran terkait capaian dan tantangan yang dihadapi sebagai masukan dalam program kinerja yang akan datang.

Dalam pelaksanaannya Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Banda Aceh pada tahun 2023 berpedoman pada perjanjian kinerja yang memiliki 2 (dua) sasaran kegiatan dengan 13 (tiga belas) indikator kinerja dan 13 (tiga belas) target kinerja yang harus dicapai di wilayah kerja Provinsi Aceh yang terdiri dari 18 Kabupaten dan 5 Kota.

Dari hasil pengukuran realisasi terhadap 13 (tiga belas) target tersebut, diperoleh kesimpulan bahwa Target dengan capaian realiasi di atas 100% sebanyak 4 (empat) target dan Target dengan capaian realiasi tepat 100% sebanyak 9 (Sembilan) target.

Rincian realisasi masing-masing target indikator kinerja pada masing-masing sasaran kegiatan yang merupakan Perjanjian Kinerja Balmon SFR Kelas II Banda Aceh Tahun 2023 sebagai berikut :

| No. | Sasaran Kegiatan | Indikator Kinerja Sasaran Kegiatan | Target | Realisasi | Capaian |
|-----|--|---|--------|-----------|---------|
| 1. | Meningkatnya Layanan Monitoring, Pengukuran, Inspeksi, Penertiban serta Pelayanan Publik Spektrum Frekuensi Radio dan Perangkat Telekomunikasi | 1. Persentase (%) Monitoring Penggunaan Spektrum Frekuensi Radio di Kab/Kota 2. Persentase (%) Pemeriksaan Stasiun Radio 3. Persentase (%) Penanganan Gangguan Spektrum Frekuensi Radio 4. Persentase (%) Penertiban Spektrum Frekuensi Radio dan Alat/Perangkat Telekomunikasi 5. Persentase (%) Berfungsinya Perangkat pendukung SMFR dan Alat Monitoring/Ukur di UPT 6. Persentase (%) Peserta Ujian Negara Amatir Radio berbasis CAT 7. Persentase (%) Penanganan Piutang dan Koordinasi Pelimpahan ke KPKNL 8. Persentase (%) Sosialisasi Pelayanan Publik dan Survey Kepuasan Masyarakat 9. Persentase (%) Bimbingan Teknis SRC/LRC 10. Persentase (%) ISR Maritim Nelayan program MOTS-IKRAN 11. Persentase (%) Verifikasi Data Koordinat Site ISR Microwave Link dan Penyiaran (QR Code Site) | 100% | 100% | 100% |
| | | 12. Nilai Kinerja Anggaran Ditjen SDPPI Tahun 2023 | 87% | 91,68% | 105,38% |
| 2. | Meningkatnya kualitas tata kelola birokrasi yang efektif dan efisien | 13. Nilai Kualitas Pelaporan Keuangan Unit Akuntansi Kuasa Pengguna Anggaran (UAKPA) | 80% | 100% | 125% |

KATA PENGANTAR

Assalaamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Alhamdulillahirabbil'alamin, segala puji dan syukur kehadirat Allah Subhanahu Wat"ala atas berkah limpahan rahmat dan ridho-Nya maka Laporan Kinerja tahun 2023 Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Banda Aceh dapat diselesaikan dengan baik.

Laporan Kinerja ini disusun berdasarkan Peraturan Menteri Negara Pendayagunaan Aparatur Negara dan Reformasi Birokrasi Nomor 53 tahun 2014 tentang Petunjuk Teknis Perjanjian Kinerja, Pelaporan Kinerja dan Tata Cara Reviu Atas Laporan Kinerja Instansi Pemerintah. Atas dasar peraturan tersebut, Laporan Kinerja diukur berdasarkan indikator sasaran strategis dan target kinerja yang sudah ditetapkan dalam dokumen Perjanjian Kinerja tahun 2023.

Laporan Kinerja Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Banda Aceh, merupakan laporan pertanggungjawaban kinerja instansi pemerintah kepada pimpinan dan kepada masyarakat. Laporan Kinerja ini telah disusun dengan cermat, tepat dan terukur dengan melibatkan Subbag Umum, Tim Kerja Pemeliharaan Infrastruktur dan Konsultasi Publik, Tim Kerja Monitoring dan Evaluasi serta Tim Kerja Penertiban Spektrum Frekuensi Radio dan Alat/Perangkat Telekomunikasi Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Banda Aceh.

Melalui Laporan Kinerja Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Banda Aceh kinerja yang diukur dari pencapaian kinerja misi, sasaran, program, dan kegiatan yang dilakukan pada tahun 2023, sesuai yang tertuang dalam Rencana Strategis Direktorat Jenderal Sumber Daya dan Perangkat Pos dan Informatika 2020 - 2024 dan Rencana Kinerja Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Banda Aceh Tahun 2023.

Dengan Laporan Kinerja ini diharapkan dapat menjadi bahan masukan untuk memberikan informasi terkait keberhasilan dan capaian kinerja Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Banda Aceh dalam melaksanakan tugas pokok dan fungsinya pada tahun 2023. Semoga laporan ini bermanfaat.

Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.

Banda Aceh, 13 Mei 2024

Kepala Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio
Kelas II Banda Aceh



Luthfi, ST, M.T

DAFTAR ISI

| | |
|-----|----------------------------|
| i | RINGKASAN EKSEKUTIF |
| ii | KATA PENGANTAR |
| iii | DAFTAR ISI |
| iv | DAFTAR TABEL |
| v | DAFTAR GAMBAR |
| vi | DAFTAR GRAFIK |

| | |
|----|---|
| 1 | BAB I PENDAHULUAN |
| 2 | Latar Belakang |
| 4 | Maksud dan Tujuan |
| 4 | Struktur Organisasi dan komposisi Pegawai |
| 7 | Strategic Issued |
| 8 | Peran Strategis |
| 9 | Sistematika Pelaporan |
| 10 | BAB II PERENCANAAN KINERJA |
| 11 | Rencana Strategis Tahun 2020 - 2024 |
| 11 | Sasaran Kegiatan |
| 12 | Perjanjian Kinerja Tahun 2023 |
| 13 | BAB III AKUNTABILITAS KINERJA |
| 14 | Capaian Kinerja Organisasi |
| 15 | - Sasaran 1 |
| 44 | - Sasaran 2 |
| 48 | Realisasi Anggaran |
| 50 | BAB IV PENUTUP |
| 52 | KALEIDOSKOP TAHUN 2023 |

DAFTAR TABEL

| | |
|-----------|-------------------|
| 12 | Tabel 2.1 |
| 16 | Tabel 3.1 |
| 24 | Tabel 3.2 |
| 35 | Tabel 3.3 |
| 36 | Tabel 3.4 |
| 37 | Tabel 3.5 |
| 40 | Tabel 3.6 |
| 41 | Tabel 3.7 |
| 44 | Tabel 3.8 |
| 45 | Tabel 3.9 |
| 45 | Tabel 3.10 |
| 46 | Tabel 3.11 |
| 47 | Tabel 3.12 |
| 48 | Tabel 3.13 |
| 49 | Tabel 3.14 |

DAFTAR GAMBAR

| | | | |
|----|-------------|----|-------------|
| 3 | Gambar 1.1 | 28 | Gambar 3.12 |
| 5 | Gambar 1.2 | 30 | Gambar 3.13 |
| 6 | Gambar 1.3 | 30 | Gambar 3.14 |
| 7 | Gambar 1.4 | 32 | Gambar 3.15 |
| 8 | Gambar 1.5 | 34 | Gambar 3.16 |
| 9 | Gambar 1.6 | 36 | Gambar 3.17 |
| 14 | Gambar 3.1 | 38 | Gambar 3.18 |
| 15 | Gambar 3.2 | 39 | Gambar 3.19 |
| 18 | Gambar 3.3 | 41 | Gambar 3.20 |
| 19 | Gambar 3.4 | 42 | Gambar 3.21 |
| 21 | Gambar 3.5 | 43 | Gambar 3.22 |
| 22 | Gambar 3.6 | 44 | Gambar 3.23 |
| 22 | Gambar 3.7 | 47 | Gambar 3.24 |
| 23 | Gambar 3.8 | | |
| 23 | Gambar 3.9 | | |
| 26 | Gambar 3.10 | | |
| 27 | Gambar 3.11 | | |

DAFTAR GRAFIK

| | | | |
|----|-------------|----|-------------|
| 17 | Grafik 3.1 | 42 | Grafik 3.18 |
| 20 | Grafik 3.2 | 43 | Grafik 3.19 |
| 20 | Grafik 3.3 | 48 | Grafik 3.20 |
| 23 | Grafik 3.4 | 49 | Grafik 3.21 |
| 24 | Grafik 3.5 | | |
| 25 | Grafik 3.6 | | |
| 26 | Grafik 3.7 | | |
| 27 | Grafik 3.8 | | |
| 28 | Grafik 3.9 | | |
| 29 | Grafik 3.10 | | |
| 31 | Grafik 3.11 | | |
| 32 | Grafik 3.12 | | |
| 33 | Grafik 3.13 | | |
| 35 | Grafik 3.14 | | |
| 37 | Grafik 3.15 | | |
| 37 | Grafik 3.16 | | |
| 40 | Grafik 3.17 | | |

BAB I

PENDAHULUAN

INDONESIA TERKONEKSI SEMAKIN DIGITAL SEMAKIN MAJU

- LATAR BELAKANG
- MAKSUM DAN TUJUAN
- STRUKTUR ORGANISASI DAN KOMPOSISI PEGAWAI
- STRATEGIC ISSUED
- PERAN STRATEGIS
- SISTEM PELAPORAN



LATAR BELAKANG

Salah satu kebijakan nasional Rencana Pembangunan Jangka Menengah Nasional (RPJMN) 2020-2024 adalah pembangunan infrastruktur ekonomi berbasis transformasi digital dengan pemerataan dan pemanfaatan infrastruktur TIK dan pengembangan *enabler* bagi transformasi digital. Dokumen RPJMN 2020-2024 juga menjabarkan program-program pemerintah untuk mencapai tujuan yang telah ditetapkan dalam RPJMN.

Isu penting bagi Kementerian Komunikasi dan Informatika dalam implementasi arah RPJMN 2020-2024 adalah mendorong transformasi digital untuk meningkatkan pertumbuhan ekonomi nasional. Dengan berkembangnya teknologi dan transformasi industri telekomunikasi menjadi industri digital, serta meningkatnya kesadaran masyarakat akan manfaat telekomunikasi, pemanfaatan jasa telekomunikasi dalam berbagai fungsi kehidupan masyarakat mencakup sektor industri, perbankan, perdagangan, transportasi, inovasi, pengadaan, pertanian dan lain-lain, termasuk penggunaan jasa telekomunikasi untuk tanggap darurat, bencana dan jasa manajemen.

Ditjen SDPPI yang merupakan salah satu organisasi di lingkungan Kementerian Komunikasi dan Informatika memiliki tugas dan fungsi mengoptimalkan sumber daya komunikasi dan informasi di industri dan menciptakan industri yang berdaya saing, berwawasan dan ramah lingkungan melalui pengelolaan spektrum frekuensi.

Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Banda Aceh sebagai salah satu Unit Pelaksana Teknis (UPT) dari Ditjen SDPPI untuk wilayah Provinsi Aceh memiliki tugas dan fungsi yang telah ditetapkan dalam melaksanakan pengawasan dan pengendalian penggunaan spektrum frekuensi radio di provinsi Aceh dengan luas wilayah 57.956,00 km² yang terbagi atas 18 Kabupaten dan 5 kota, terdiri dari 289 kecamatan, 778 mukim dan 6.493 gampong atau desa.

PETA PROVINSI ACEH



Gambar 1.1 Peta Wilayah Aceh

MAKSUD DAN TUJUAN

Laporan Kinerja Instansi Pemerintah (LAKIP) Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Banda Aceh Tahun 2023 disusun sebagai bentuk upaya pertanggungjawaban atas pelaksanaan tugas dan kegiatan serta pengelolaan anggaran tahun 2023. Tujuan penyusunan Laporan Kinerja adalah sebagai alat untuk memantau dan mengevaluasi capaian kinerja berdasarkan perjanjian kinerja yang telah dirumuskan dan disepakati.

Selain itu, Lakip merupakan amanat dari Peraturan Pemerintah No. 8 Tahun 2006 tentang Pelaporan Keuangan dan Penyelenggaraan Instansi Pemerintah. Peraturan Presiden Nomor 29 Tahun 2014 tentang Sistem Akuntabilitas Kinerja Instansi Pemerintah dan Peraturan Menteri Pendayagunaan Aparatur Negara dan Birokrasi Nomor 53 Tahun 2014 tentang Tentang Petunjuk Teknis Perjanjian Kinerja, Pelaporan Kinerja dan Tata Cara Reviu Atas Laporan Kinerja Instansi Pemerintah.

STRUKTUR ORGANISASI DAN KOMPOSISI PEGAWAI

Struktur Organisasi Unit Pelaksana Teknis (UPT) di lingkungan Ditjen SDPPI mengacu pada Peraturan Menteri Komunikasi dan Informatika Nomor 1 Tahun 2022 tentang Organisasi dan Tata Kerja Unit Pelaksana Teknis Bidang Monitor Spektrum Fekuensi Radio.

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

1. Subbagian Umum

Subbbagian Umum mempunyai tugas melakukan perencanaan dan program, pengelolaan keuangan, kepegawaian, ketatausahaan, perlengkapan kerumahtanggaan dan hubungan masyarakat serta penyusunan evaluasi dan pelaporan.

2. Kelompok Jabatan Fungsional

Kelompok jabatan fungsional mempunyai tugas memberikan pelayanan fungsional dalam pelaksanaan tugas dan fungsi unit pelaksana teknis monitor spektrum frekuensi radio sesuai dengan bidang keahlian dan keterampilan.

KEPALA BALAI MONITOR

Luthfi, S.T., M.T.
NIP. 197504082000031003

KASUBBAG UMUM

Alrizal, S.T.
NIP. 196704181990031006

Tim :

- | | |
|---------------------------------|-------------------|
| 1. Herdiansyah Putra S.H., M.H. | 8. Surya Darma |
| 2. Fitria, S.E | 9. Maula Aprizal |
| 3. Merry Fajarni, S.E. | 10. Armansyah |
| 4. Maulidin | 11. Siti Julaikha |
| 5. Rusli | 12. Sayuthi |
| 6. Surya Darma | 13. Bustami |

KELOMPOK JABATAN FUNGSIONAL / FUNGSIONAL UMUM

- | | |
|--------------------------------------|---------------------------------------|
| 1. M. Jamil, S.T., M.Si. | 11. Doni Nursyam, S.T., M.T. |
| 2. Muhammad Husni, S.H., M.H. | 12. Muhammad Fajar Fikri, A.Md. |
| 3. Junaidi, S.T., M.M. | 13. Salahuddin, S.E. |
| 4. Zahrul Amri Hutabarat, S.T., M.M. | 14. Rifki Wahyudiansyah, A.Md. |
| 5. Istawandi, S.T., M.Si. | 15. Agus Nursalam Kitono, S.T. |
| 6. Elok Berutu, S.T., M.T. | 16. Munadi |
| 7. Ruri Nugrahani, S.T. | 17. Zulinda Pratiwi Br. Sitepu, A.Md. |
| 8. Fahmi, S.T. | 18. Evi Yunarsih Pohan, A.Md. |
| 9. Prasetyo Adi Nagoro, S.T., M.T. | 19. Yasser Hidayat, S.T. |
| 10. Muhamrami, S.T. | |

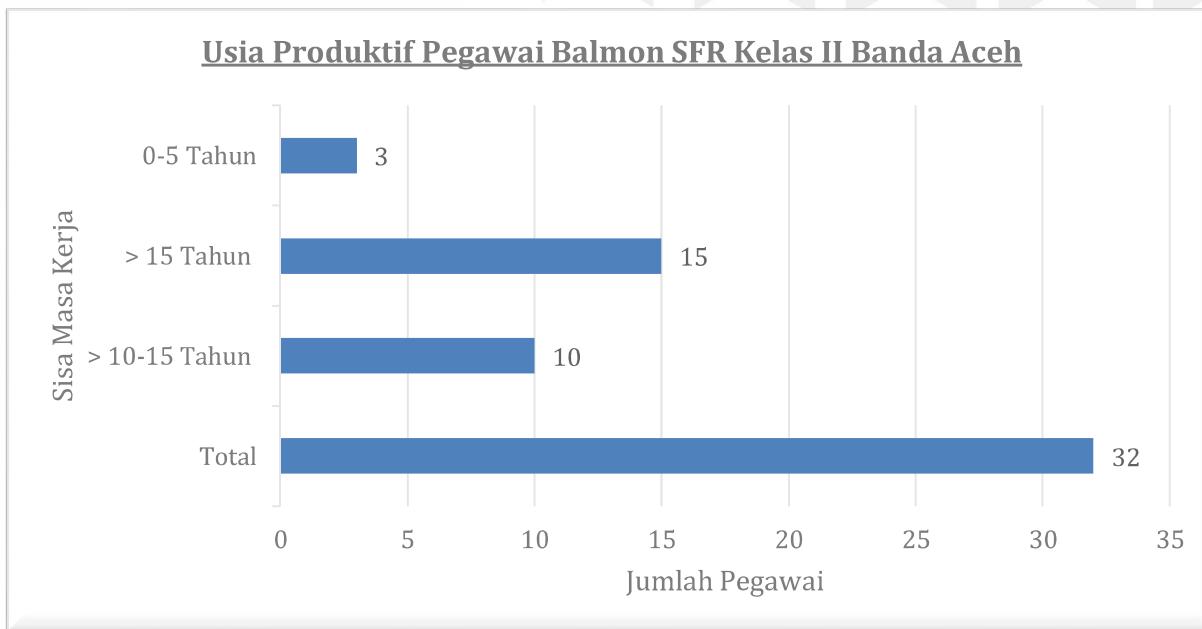
Gambar 1.2 Struktur Organisasi Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Banda Aceh

Usia Produktif

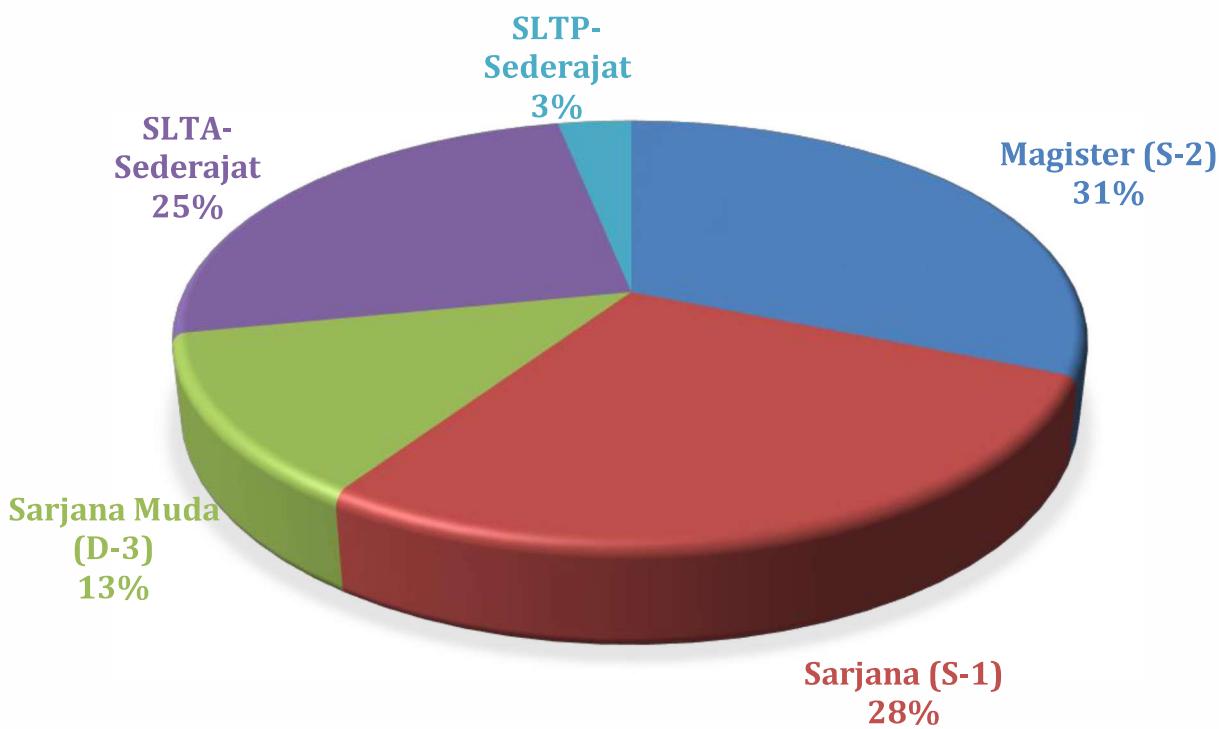
Sisa Masa Kerja 0-5 Tahun sebanyak 3 (tiga) orang
Sisa Masa Kerja > 5-10 Tahun sebanyak 4 (empat) orang
Sisa Masa Kerja > 10-15 Tahun sebanyak 10 (sepuluh) orang
Sisa Masa Kerja > 15 Tahun sebanyak 15 (lima belas) orang

Tingkat Pendidikan

Magister (S-2) sebanyak 10 (sepuluh) orang
Sarjana (S-1) sebanyak 9 (sembilan) orang
Sarjana Muda (D-3) sebanyak 4 (empat) orang
SLTA-Sederajat sebanyak 8 (delapan) orang
SLTP-Sederajat sebanyak 1 (satu) orang
Pegawai Pindah ke Balmon SFR Kelas II Batam sebanyak 1 (satu) orang



KOMPOSISI PENDIDIKAN



Gambar 1.3 Grafik Komposisi Pegawai Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Banda Aceh

STRATEGIC ISSUED ?



Gambar 1.4 Strategic Issued

PERAN STRATEGIS

Peran

Strategis

2023



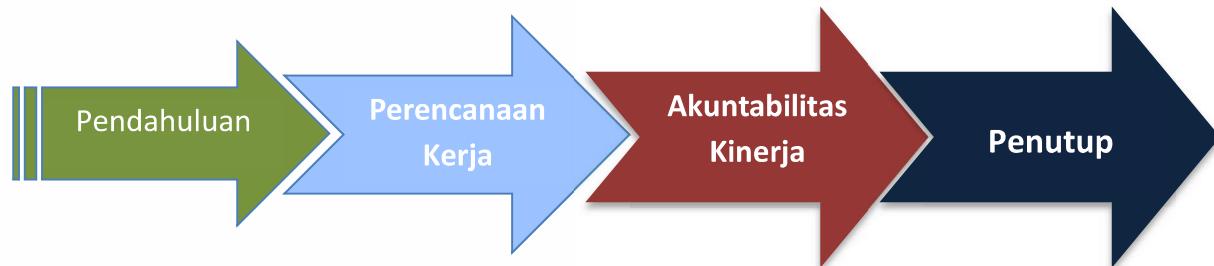
Gambar 1.5 Peran Strategis

SISTEM PELAPORAN

Penyusunan Laporan Akuntabilitas Kinerja Instansi Pemerintah Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Banda Aceh diatur dalam Peraturan Menteri Peraturan Menteri Negara Pendayagunaan Aparatur Negara Dan Reformasi Birokrasi Nomor 53 Tahun 2014, tentang Petunjuk Teknis Perjanjian Kinerja, Pelaporan Kinerja dan Tata Cara Reviu atas Laporan Kinerja Instansi Pemerintah.

Laporan Kinerja Balmon Kelas II Banda Aceh

1. Pendahuluan
Berisi penjelasan umum organisasi dengan penekanan kepada aspek strategis organisasi serta permasalahan utama (strategic issued) yang sedang dihadapi organisasi.
2. Perencanaan Kerja
Berisi ringkasan/ikhtisar perjanjian kinerja tahun yang bersangkutan
3. Akuntabilitas Kinerja
Berisikan capaian kinerja organisasi dan realisasi anggaran
4. Penutup
Berisikan simpulan umumatas capaian kinerja organisasi serta langkah dimasa mendatang yang akan dilakukan organisasi untuk meningkatkan kinerjanya.



Gambar 1.6 Sistem Pelaporan Kinerja
Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Banda Aceh

BAB II

PERENCANAAN KINERJA

- RENCANA STRATEGIS TAHUN 2020 - 2024
- SASARAN KEGIATAN
- PERJANJIAN KINERJA TAHUN 2023



RENCANA STRATEGIS TAHUN 2020 - 2024

Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Banda Aceh merupakan Unit Pelaksana Teknis Bidang Monitor Spektrum Frekuensi Radio Ditjen SDPPI mendukung sepenuhnya rencana strategis tahun 2020-2024 yang disusun oleh Direktorat Jenderal SDPPI agar mampu memenuhi kebutuhan pencapaian-pencapaian pembangunan nasional yang telah direncanakan. Adapun visi Indonesia Hebat dibidang Sumber Daya dan Perangkat Pos dan Informatika dalam mendukung kebijakan pembangunan nasional dibidang konektivitas adalah membuat regulasi dan kebijakan yang dapat menciptakan lingkungan industri yang kondusif serta mendorong pertumbuhan industri secara berkelanjutan dengan menyiapkan regulasi dan kebijakan yang tepat terkait pengelolaan spektrum frekuensi radio sebagai sumber daya alam terbatas. Untuk mendukung visi tersebut, terdapat misi yang diemban oleh Ditjen SDPPI yang akan dilaksanakan oleh unit kerja berdasarkan tugas dan fungsi sesuai peraturan yang berlaku, diantaranya :

1. Mewujudkan tatanan spektrum frekuensi radio yang efisien untuk mendorong pembangunan ekonomi berbasis *wireless broadband*;
2. Melakukan optimalisasi dan konsolidasi sumber daya satelit nasional termasuk frekuensi radio dan slot orbit, mendorong kerja sama dengan industri global dengan memperhatikan kepentingan nasional;
3. Mewujudkan pelayanan spektrum frekuensi radio dan sertifikasi perangkat yang cepat, tepat dan benar secara professional dan berintegritas;
4. Terkelolanya Penerimaan Negara Bukan Pajak (PNBP) dari izin yang diberikan kepada pemangku kepentingan dibidang SDPPI;
5. Mewujudkan standar perangkat informatika yang mendukung kemandirian teknologi dibidang *wireless broadband*;
6. Mewujudkan kepastian hukum dibidang pengelolaan sumber daya dan perangkat informatika;
7. Mewujudkan tertib penggunaan spektrum frekuensi radio dan perangkat telekomunikasi secara terpadu;
8. Mengembangkan sistem stasiun monitoring spektrum frekuensi radio dan sistem monitoring perangkat yang terintegrasi seacara nasional;
9. Mewujudkan peningkatan kualitas layanan pengujian dan kalibrasi perangkat informatika yang professional, berintegritas dan diakui dunia internasional;
10. Mewujudkan dukungan teknis dan administratif yang mendukung pelaksanaan reformasi birokrasi dilingkungan Ditjen SDPPI.

SASARAN KEGIATAN

Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Banda Aceh merupakan Unit Pelaksana Teknis Bidang Monitor Spektrum Frekuensi Radio Ditjen SDPPI mendukung sepenuhnya program Direktorat Jenderal SDPPI pada periode 2020-2024 yang telah disusun dan merupakan sasaran program kegiatan yang hendak dicapai.

PERJANJIAN KINERJA TAHUN 2023

Dalam rangka mewujudkan manajemen pemerintahan yang efektif, transparan dan akuntabel serta berorientasi pada hasil, Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Banda Aceh telah mewujudkan target kinerja Rencana Pembangunan Jangka Menengah seperti yang telah ditetapkan dalam Rencana Kerja 2023 Direktorat Jenderal Sumber Daya dan Perangkat Pos dan Informatika.

Sasaran kegiatan, indikator kinerja dan target kinerja Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Banda Aceh tahun 2023 disajikan sebagai berikut:

Tabel 2.1 Sasaran Kegiatan, Indikator Kinerja dan Target Kerja Tahun 2023

| No . | Sasaran Kegiatan | Indikator Kinerja Sasaran Kegiatan | Target |
|------|--|---|--------|
| 1. | Meningkatnya Layanan Monitoring, Pengukuran, Inspeksi, Penertiban serta Pelayanan Publik Spektrum Frekuensi Radio dan Perangkat Telekomunikasi | 1. Persentase (%) Monitoring Penggunaan Spektrum Frekuensi Radio di Kab/Kota | 100% |
| | | 2. Persentase (%) Pemeriksaan Stasiun Radio | 100% |
| | | 3. Persentase (%) Penanganan Gangguan Spektrum Frekuensi Radio | 99% |
| | | 4. Persentase (%) Penertiban Spektrum Frekuensi Radio dan Alat/Perangkat Telekomunikasi | 93% |
| | | 5. Persentase (%) Berfungsinya Perangkat pendukung SMFR dan Alat Monitoring/Ukur di UPT | 95% |
| | | 6. Persentase (%) Peserta Ujian Negara Amatir Radio berbasis CAT | 100% |
| | | 7. Persentase (%) Penanganan Piutang dan Koodinasi Pelimpahan ke KPKNL | 100% |
| | | 8. Persentase (%) Sosialisasi Pelayanan Publik dan Survey Kepuasan Masyarakat | 100% |
| | | 9. Persentase (%) Bimbingan Teknis SRC/LRC | 100% |
| | | 10. Persentase (%) ISR Maritim Nelayan program MOTS-IKRAN | 100% |
| | | 11. Persentase (%) Verifikasi Data Koordinat Site ISR Microwave Link dan Penyiaran (QR Code Site) | 100% |
| 2. | Meningkatnya kualitas tata kelola birokrasi yang efektif dan efisien | 12. Nilai Kinerja Anggaran Ditjen SDPPI Tahun 2023 | 87% |
| | | 13. Nilai Kualitas Pelaporan Keuangan Unit Akuntansi Kuasa Pengguna Anggaran (UAKPA) | 80% |

BAB III

AKUNTABILITAS KINERJA

- CAPAIAN KINERJA ORGANISASI

SASARAN 1

MENINGKATNYA LAYANAN MONITORING, PENGUKURAN, INSPEKSI, PENERTIBAN SERTA PELAYANAN PUBLIK SPEKTRUM FREKUENSI RADIO DAN PERANGKAT TELEKOMUNIKASI

SASARAN 2

MENINGKATNYA KUALITAS TATA KELOLA BIROKRASI YANG EFEKTIF DAN EFISIEN
CAPAIAN KINERJA ORGANISASI
REALISASI ANGGARAN



CAPAIAN KINERJA ORGANISASI



Gambar 3.1 Capaian Kinerja Tahun 2023

SASARAN 1

MENINGKATNYA LAYANAN MONITORING, PENGUKURAN, INSPEKSI PENERTIBAN SERTA PELAYANAN PUBLIK SPEKTRUM FREKUENSI RADIO DAN PERANGKAT TELEKOMUNIKASI

IK-1 Monitoring Penggunaan Spektrum Frekuensi Radio Di Kabupaten/Kota

1.1 Okupansi 18 Pita Frekuensi Radio

Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Banda Aceh melaksanakan kegiatan pengukuran *Frequency Band Occupancy* (FBO) atau pendudukan pita frekuensi radio di setiap kabupaten/kota di wilayah Aceh. Tujuan dari kegiatan pengukuran pendudukan pita frekuensi radio ini adalah untuk mengetahui kepadatan penggunaan spektrum frekuensi radio di suatu wilayah. Sesuai penugasan Perjanjian Kinerja (PK) Tahun 2023 ditargetkan 100% dari jumlah kabupaten/kota di suatu wilayah kerja UPT harus dilakukan pengukuran FBO. Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Banda Aceh telah melakukan pengukuran FBO dengan pemetaan lokasi pengukuran sesuai gambar 3.2.



Gambar 3.2 Pemetaan lokasi pengukuran FBO

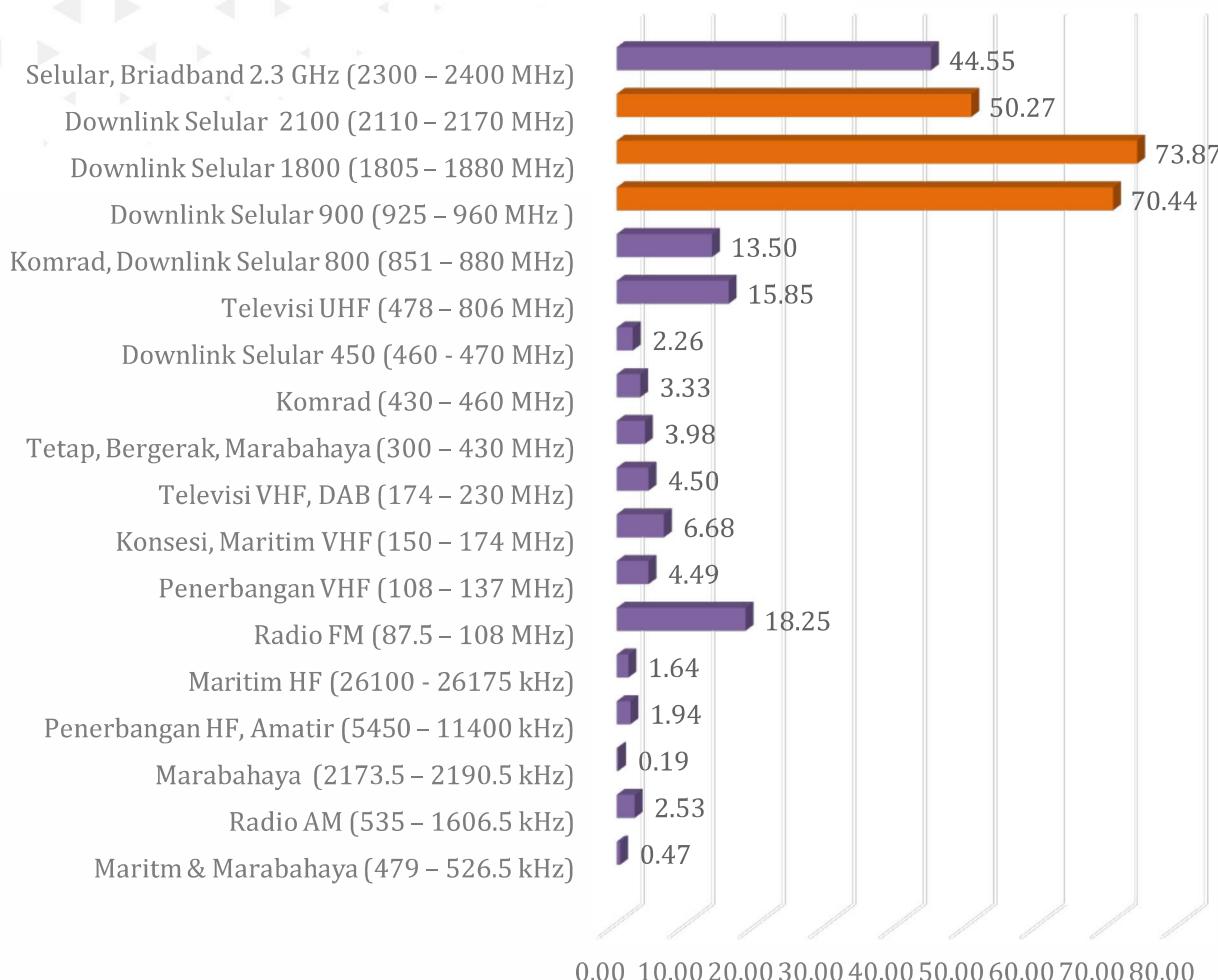
Tabel 3.1 Pita frekuensi penugasan okupansi

| NO PITA | PITA FREKUENSI | RENTANG PITA |
|---------|--|---------------------|
| 1 | Maritim, Marabahaya *INS36 | 479 - 526.5 kHz |
| 2 | Radio AM *INS01 | 535 - 1606.5 kHz |
| 3 | Marabahaya *INS36 | 2173.5 - 2190.5 kHz |
| 4 | Penerbangan HF*INS36, Amatir | 5450 - 11400 kHz |
| 5 | Maritim HF *INS36 | 26100 - 26175 kHz |
| 6 | Radio FM | 87 - 108 MHz |
| 7 | Penerbangan VHF | 108 - 137 MHz |
| 8 | Konsesi, Maritim VHF *INS36 | 150 - 174 MHz |
| 9 | Televisi VHF, DAB *INS05 | 174 - 230 MHz |
| 10 | Tetap, Bergerak, Marabahaya *INS36 | 300 - 430 MHz |
| 11 | Komrad *INS11 | 430 - 460 MHz |
| 12 | Tetap, Bergerak *INS12 | 460 - 470 MHz |
| 13 | Televisi UHF *INS31A | 478 - 806 MHz |
| 14 | Komrad, Downlink Selular 800 *INS14, INS15 | 851 - 880 MHz |
| 15 | Downlink Seluler 900 *INS16 | 925 - 960 MHz |
| 16 | Downlink Seluler 1800 *INS19 | 1805 - 1880 MHz |
| 17 | Downlink Seluler 2100 *INS21A | 2110 - 2170 MHz |
| 18 | Selular, Broadband 2.3 GHz *INS24 | 2300 - 2400 MHz |

Gambar 3.2 menunjukkan kecamatan-kecamatan yang telah dilakukan pengukuran FBO. Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Banda Aceh memiliki wilayah kerja 23 kabupaten/kota di Aceh. Total 100% kabupaten/kota yang termasuk dalam wilayah kerja Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Banda Aceh telah dilakukan pengukuran FBO.

Jumlah pita frekuensi radio dalam pengukuran FBO adalah sebanyak 18 pita frekuensi radio dengan lebar pita sebesar 934.161 MHz. Pita frekuensi radio yang dilakukan pengukuran FBO sebagaimana ditampilkan pada tabel 3.1. Data kepadatan pendudukan pita frekuensi radio ditampilkan pada Grafik 3.1. Dan data pendudukan top 3 terpadat ditampilkan dengan warna hijau tua yang berada di puncak.

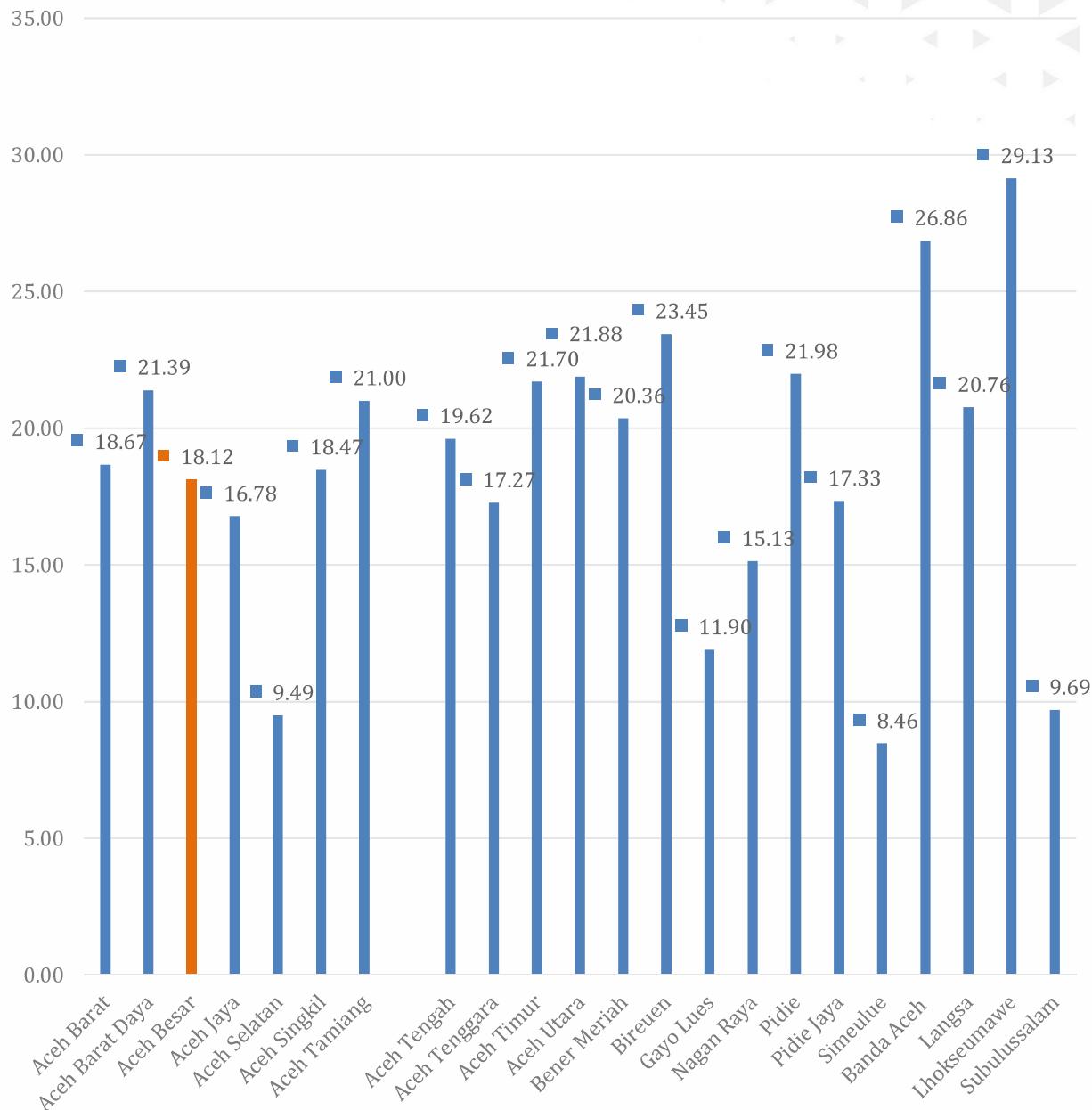
Percentase Data Hasil Observasi dan Monitoring Pendudukan Pita Frekuensi (dalam %) Tahun 2023



Grafik 3.1 Data pendudukan pita frekuensi tahun 2023

Kepadatan pendudukan pita frekuensi yang telah dilakukan pengukuran FBO pada tahun 2023 ditampilkan dalam bentuk pemetaan seperti pada gambar 3.3. Daerah dengan warna merah yang lebih pekat merupakan daerah yang memiliki kepadatan yang lebih besar dibandingkan dengan daerah dengan warna merah muda. Dari data pemetaan wilayah tersebut maka kepadatan pendudukan pita frekuensi radio berada di sekitar wilayah Kota Banda Aceh dan kabupaten/kota di sekitar wilayah tersebut. Kemudian wilayah di pesisir pantai timur memiliki kepadatan pendudukan pita frekuensi yang lebih besar dari kepadatan pendudukan pita frekuensi dibandingkan di daerah pesisir pantai barat.

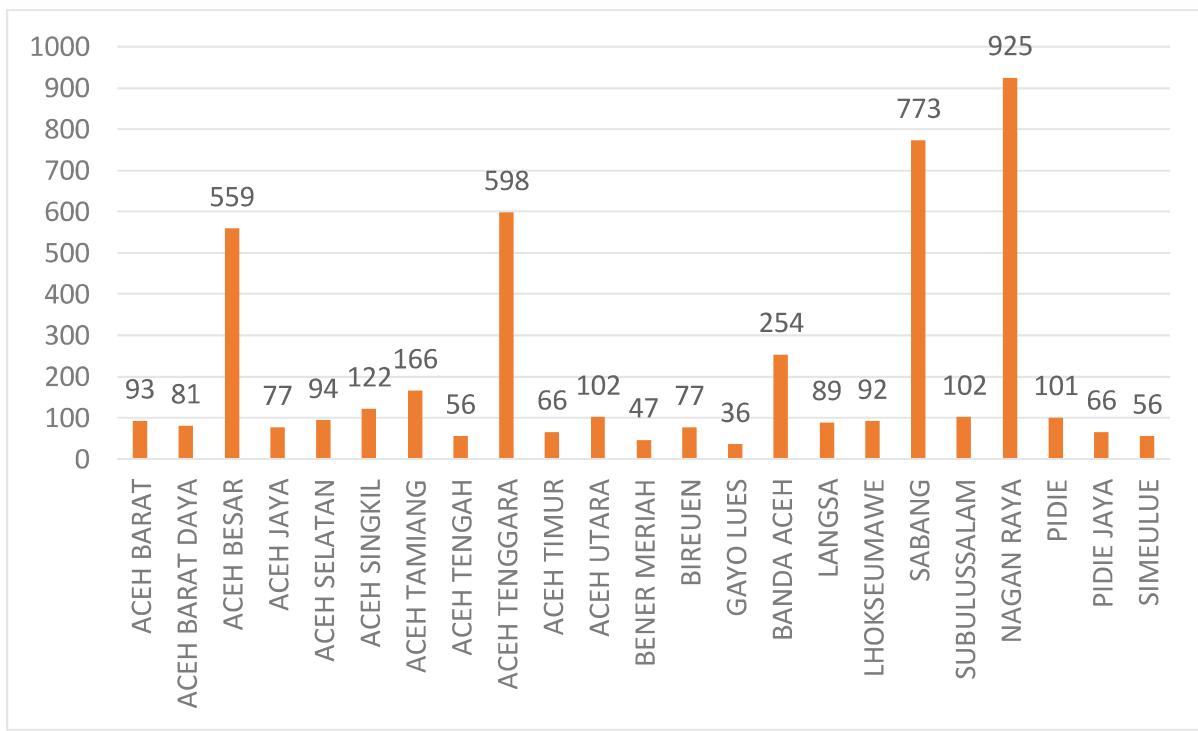
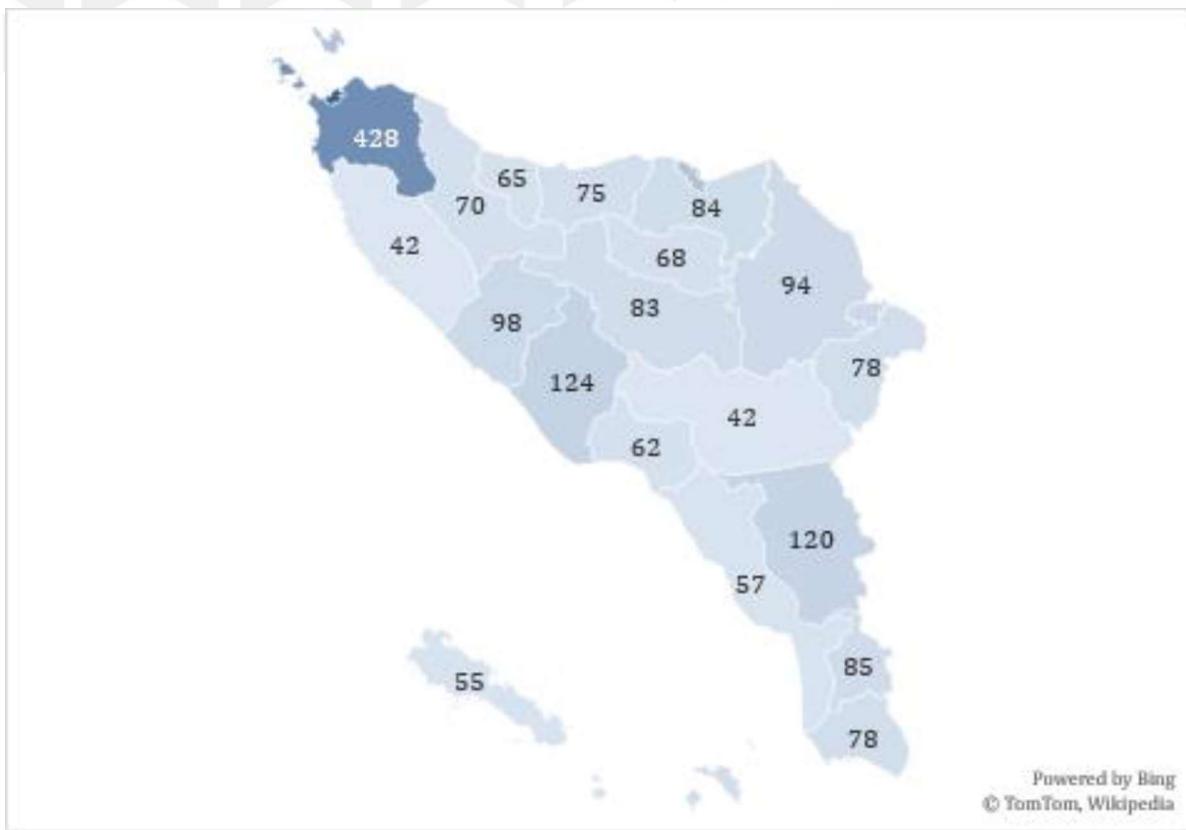
Persentase Kepadatan Kependudukan Pita Frekuensi (dalam %) Tahun 2023



Gambar 3.3 Kepadatan Pendudukan 18 Pita Frekuensi Per Wilayah Tahun 2023

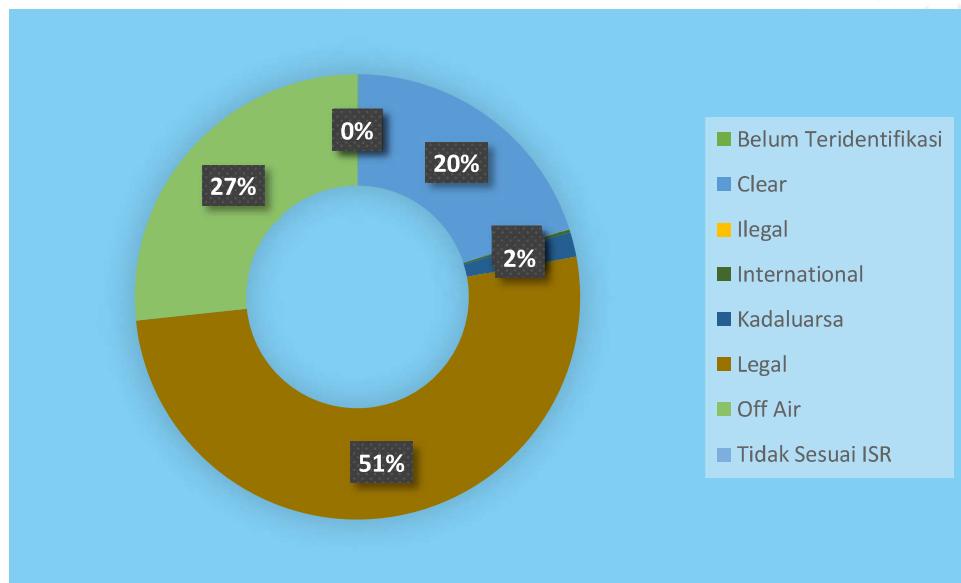
1.2 Identifikasi Pengguna Frekuensi Radio

Dalam kegiatan pemantauan frekuensi radio dilaksanakan kegiatan identifikasi penggunaan spektrum frekuensi radio. Capaian kinerja mewajibkan bahwa identifikasi minimal 90% dari total penggunaan frekuensi yang dimonitoring. Pengguna-pengguna dengan identitas tidak diketahui (*unknown*) hanya diperkenankan $\leq 10\%$ dari total hasil monitoring penggunaan frekuensi radio. Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Banda Aceh dalam melaksanakan kegiatan identifikasi jumlah pengguna teridentifikasi adalah sebesar 100% dari total hasil identifikasi sebanyak 4632 (empat ribu enam ratus tiga puluh dua) pengguna frekuensi termonitor. Data ini ditampilkan pada gambar 3.4.



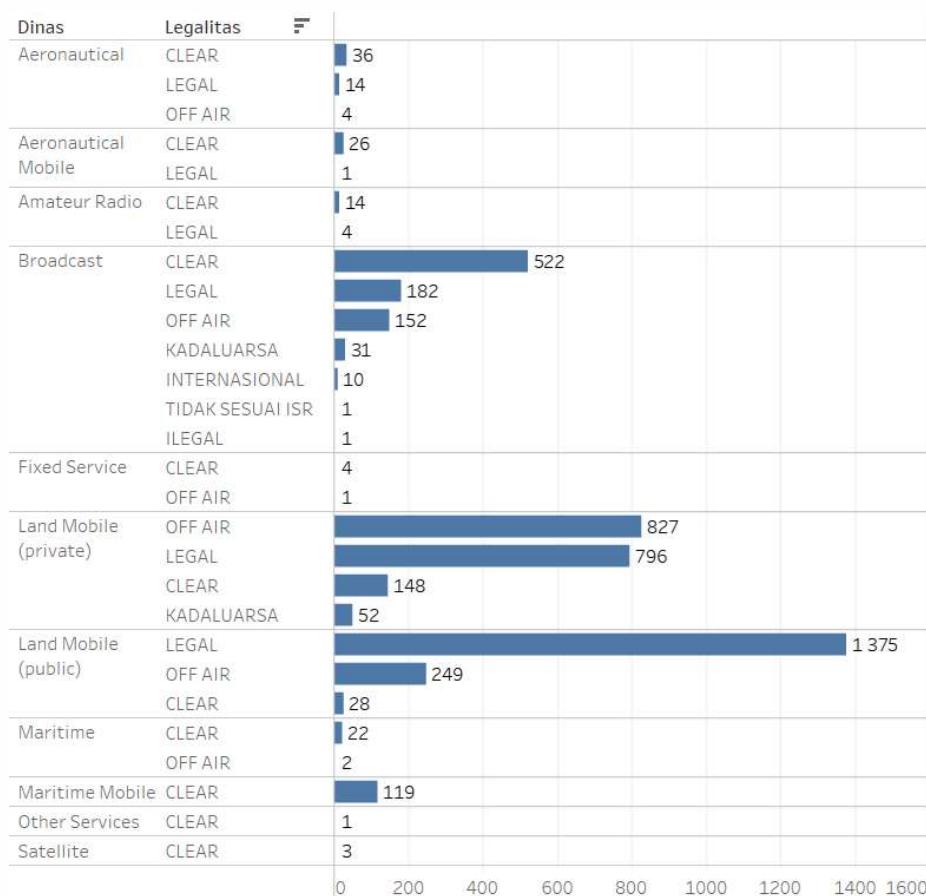
Gambar 3.4 Jumlah frekuensi teridentifikasi di setiap wilayah

Penjabaran dari data identifikasi pengguna frekuensi radio yang telah dilaksanakan selama tahun 2023 ditampilkan pada grafik 3.2. Grafik 3.2 menampilkan status perizinan dari pengguna yang dilakukan identifikasi meliputi : Legal, Illegal, Off Air/Clear, Tidak Sesuai ISR, Internasional (untuk pengguna dari luar Indonesia).



Grafik 3.2 Data identifikasi berdasarkan legalitas pengguna

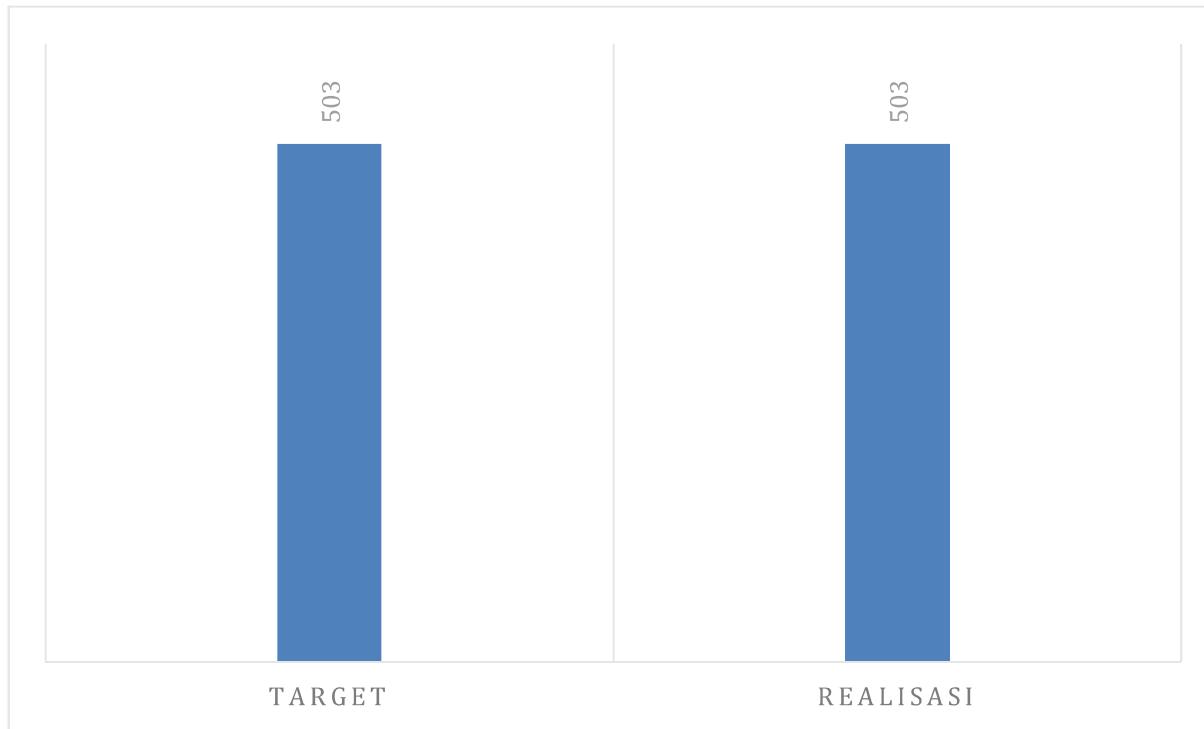
Grafik 3.2 jika didetailkan dan dibagi dalam sub service (sub dinas) maka akan terurai data setiap sub service seperti ditampilkan pada Grafik 3.3.



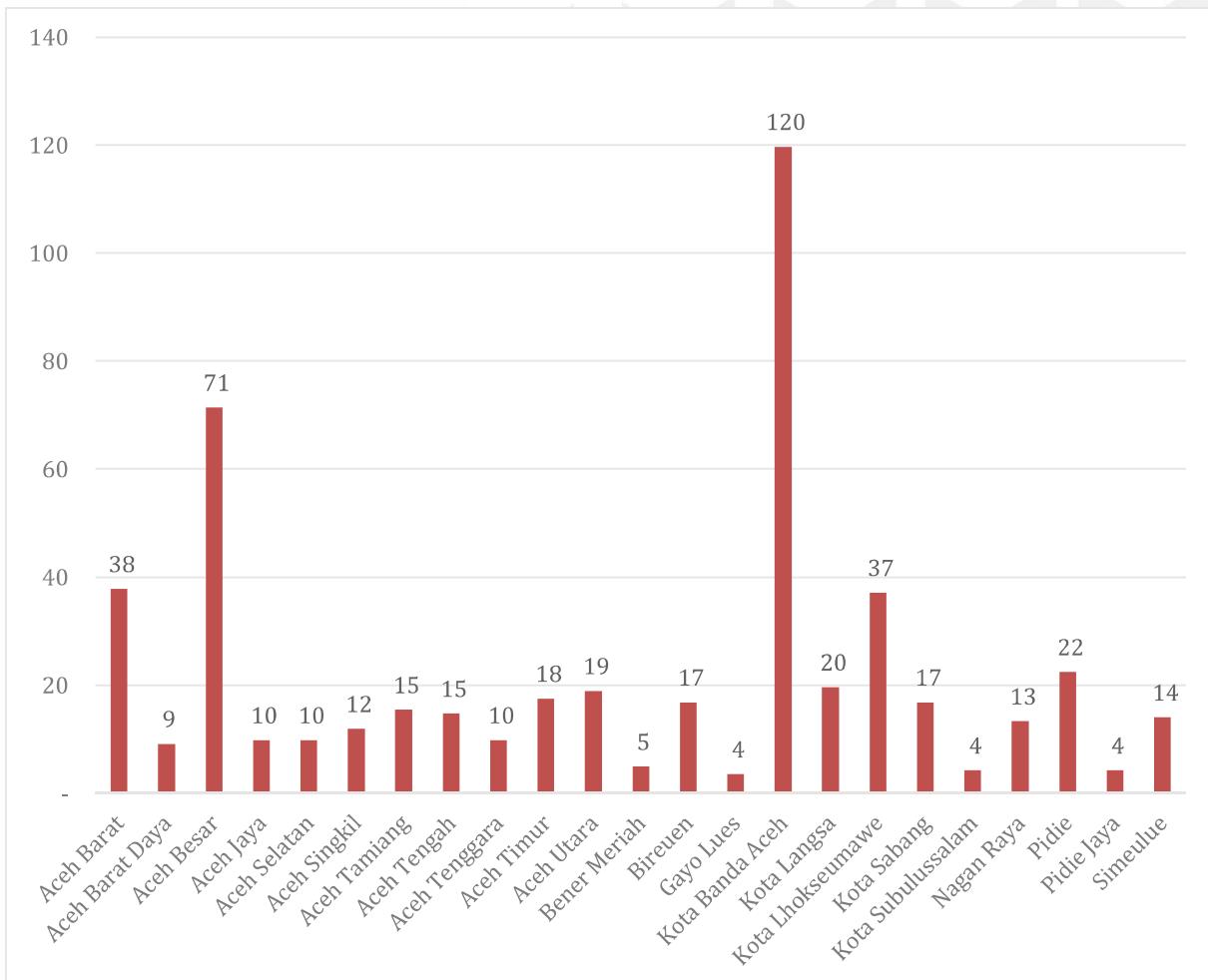
Grafik 3.3 Data identifikasi berdasarkan legalitas per sub service

1.3 Monitoring Pengguna Ber-ISR

Monitoring ISR dilaksanakan untuk Dinas Bergerak Darat untuk komunikasi radio HT, RIG dan penggunaan repeater atau trunking dan untuk Dinas Siaran. Target data ditetapkan setiap tahun dan harus dimonitoring minimal 70% dari total target yang diberikan. Hasil capaian monitoring ISR di Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Banda Aceh ditampilkan pada gambar 3.5.



Gambar 3.5 Capaian Monitoring ISR



Gambar 3.6 Sebaran ISR termonitor



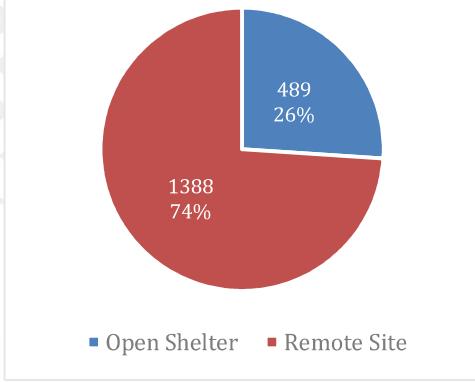
Gambar 3.7 Capaian Target Sasaran Kinerja IK-1

IK-2 Pemeriksaan Stasiun Radio

2.1 Pemeriksaan Stasiun Microwave Link

Dalam rangka melaksanakan pengawasan dan pengendalian di bidang penggunaan spektrum frekuensi radio, Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Banda Aceh melaksanakan kegiatan pemeriksaan stasiun radio (inspeksi) pengguna spektrum frekuensi radio untuk pengguna *microwave link*. Tujuan dilaksanakannya kegiatan pemeriksaan stasiun radio (inspeksi) adalah untuk :

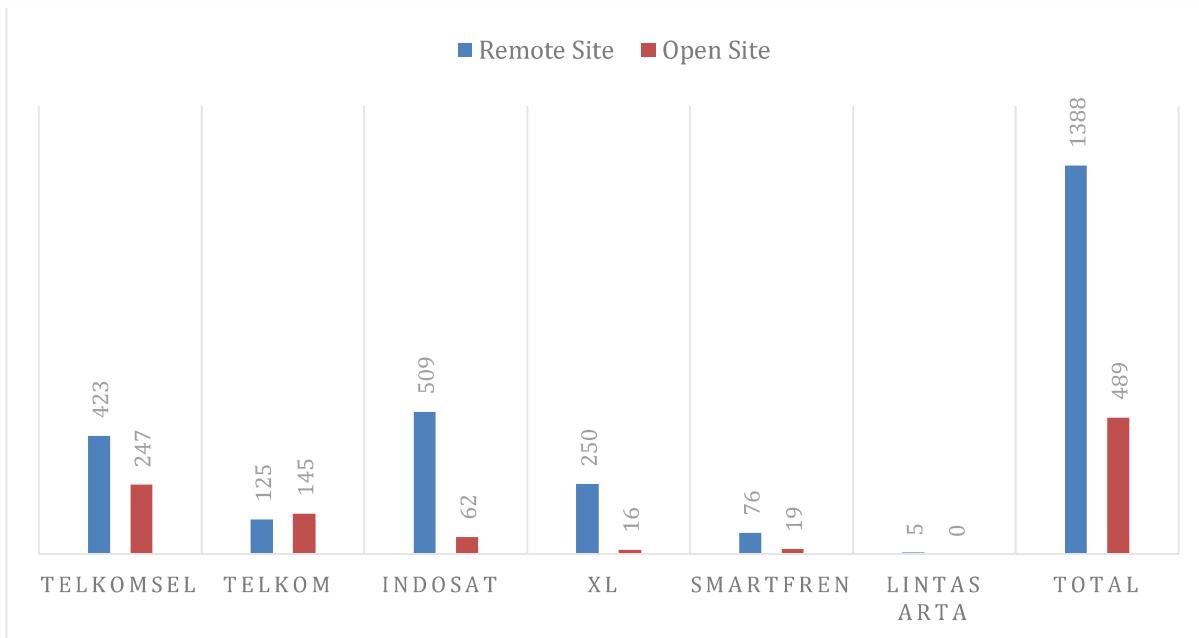
1. Memastikan validitas penggunaan spektrum frekuensi radio secara aktual sesuai dengan Izin Stasiun Radio (ISR) yang dimiliki;
2. Mencegah terjadinya gangguan/interferensi *microwave link* akibat penggunaan spektrum frekuensi radio yang tidak berizin;
3. Meningkatkan kepatuhan dalam penggunaan spektrum frekuensi radio *microwave link*.



Gambar 3.8 Persentase Target Inspeksi

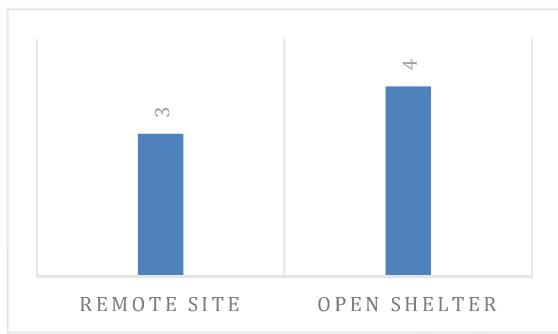
Berdasarkan data target yang diberikan Direktorat Pengendalian SDPPI kepada Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Banda Aceh, terdapat total sejumlah 1877 data pengguna frekuensi *point to point microwave link*. Dari sejumlah data tersebut, sebanyak 489 data merupakan target inspeksi metode *open shelter* dan sebanyak 1388 data merupakan target inspeksi metode *remote site*. Grafik jumlah data target inspeksi *microwave link* dapat dilihat seperti pada gambar 3.8

Data target yang diberikan tersebut merupakan keseluruhan data yang terdiri dari berbagai pengguna frekuensi *microwave link* baik operator seluler maupun stasiun siaran televisi dengan rincian seperti terlihat pada grafik 3.4.



Grafik 3.4 Data Target Inpeksi Berdasarkan Pengguna

Untuk mencapai target inspeksi dimaksud, Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Banda Aceh telah memprogramkan berbagai kegiatan yang dituangkan dalam program kerja Tahun Anggaran 2023 seperti terlihat pada gambar 3.9 dan detail dari kegiatan terlihat pada tabel 3.2

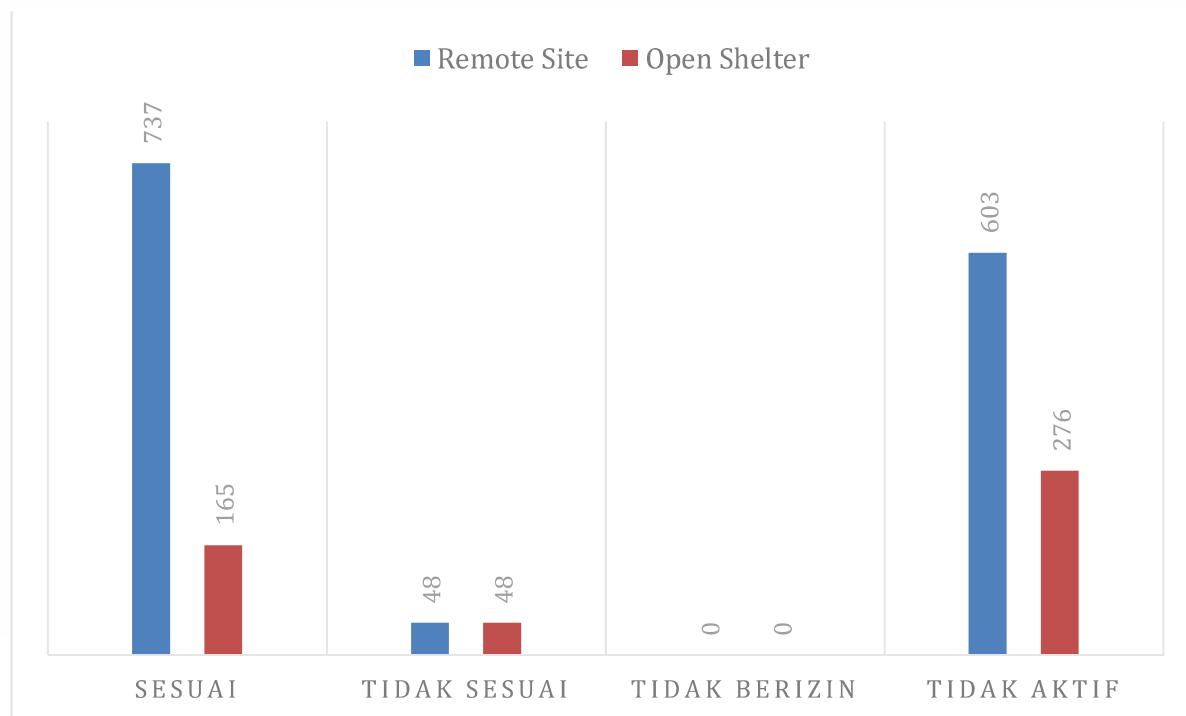


Gambar 3.9 Jumlah Kegiatan Inspeksi

Tabel 3.2 Pelaksanaan Kegiatan Inspeksi

| No | Tanggal Mulai Pelaksanaan | Tanggal Akhir Pelaksanaan | Kabupaten / Kota | Nomor Surat Tugas |
|----|---------------------------|---------------------------|---|--------------------------------|
| 1 | 13 Maret 2023 | 17 Maret 2023 | Banda Aceh Kab. Aceh Besar | 311/BALMON.11/KP.01.06/03/2023 |
| 2 | 20 Maret 2023 | 21 Maret 2023 | Banda Aceh Kab. Aceh Besar | 329/BALMON.11/KP.01.06/03/2023 |
| 3 | 8 Mei 2023 | 14 Mei 2023 | Kab. Aceh Barat Kab. Nagan Raya Kab. Aceh Selatan Kab. Singkil | 481/BALMON.11/KP.01.06/05/2023 |
| 4 | 9 Mei 2023 | 16 Mei 2023 | Kab. Simeulue | 479/BALMON.11/KP.01.06/05/2023 |
| 5 | 29 Mei 2023 | 4 Juni 2023 | Kab. Pidie Kab. Bireuen Kab. Bener Meriah Kab. Aceh Tengah | 617/BALMON.11/KP.01.06/05/2023 |
| 6 | 12 Juni 2023 | 17 Juni 2023 | Kab. Aceh Utara Kab. Aceh Timur Langsa Kab. Aceh Tamiang | 659/BALMON.11/KP.01.06/06/2023 |
| 7 | 11 Juli 2023 | 14 Juli 2023 | Banda Aceh Kab. Aceh Besar | 733/BALMON.11/KP.01.06/07/2023 |

Dari total sebanyak 1877 data target inspeksi yang diberikan pada tahun 2023, keseluruhannya (100%) telah dilaksanakan inspeksi dengan hasil seperti pada grafik 3.5.



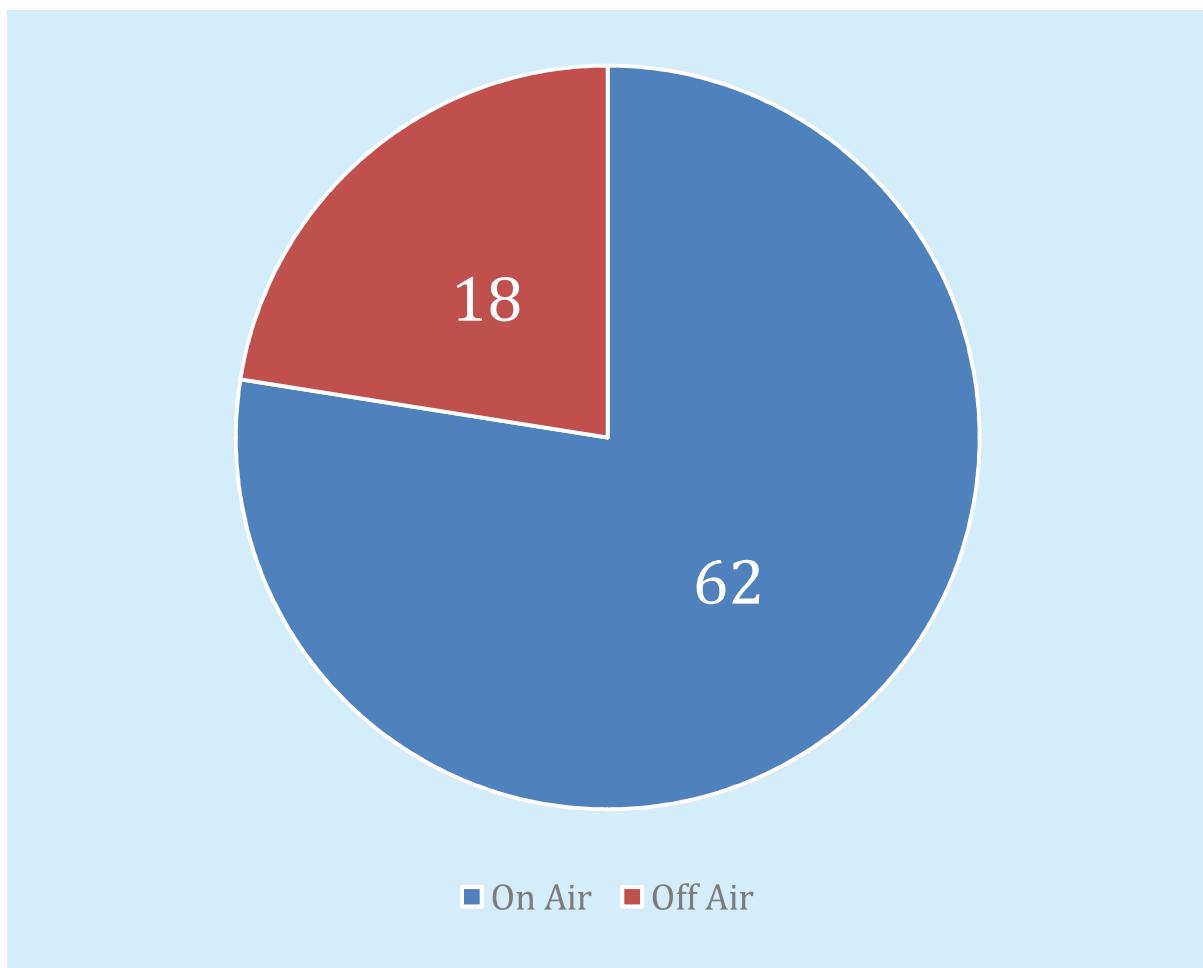
Grafik 3.5 Hasil Kegiatan Inspeksi

Berdasarkan grafik 3.5 diketahui bahwa dari total data target inspeksi sebanyak 1877 data, sebanyak 902 data sesuai dengan ISR, 879 data tidak aktif, 0 data tidak berizin, dan 879 data tidak sesuai dengan parameter teknis. Terhadap pengguna yang tidak berizin dan/atau tidak sesuai parameter teknis telah diberikan surat teguran untuk segera mengajukan dan/atau melakukan modifikasi Izin Stasiun Radio (ISR).

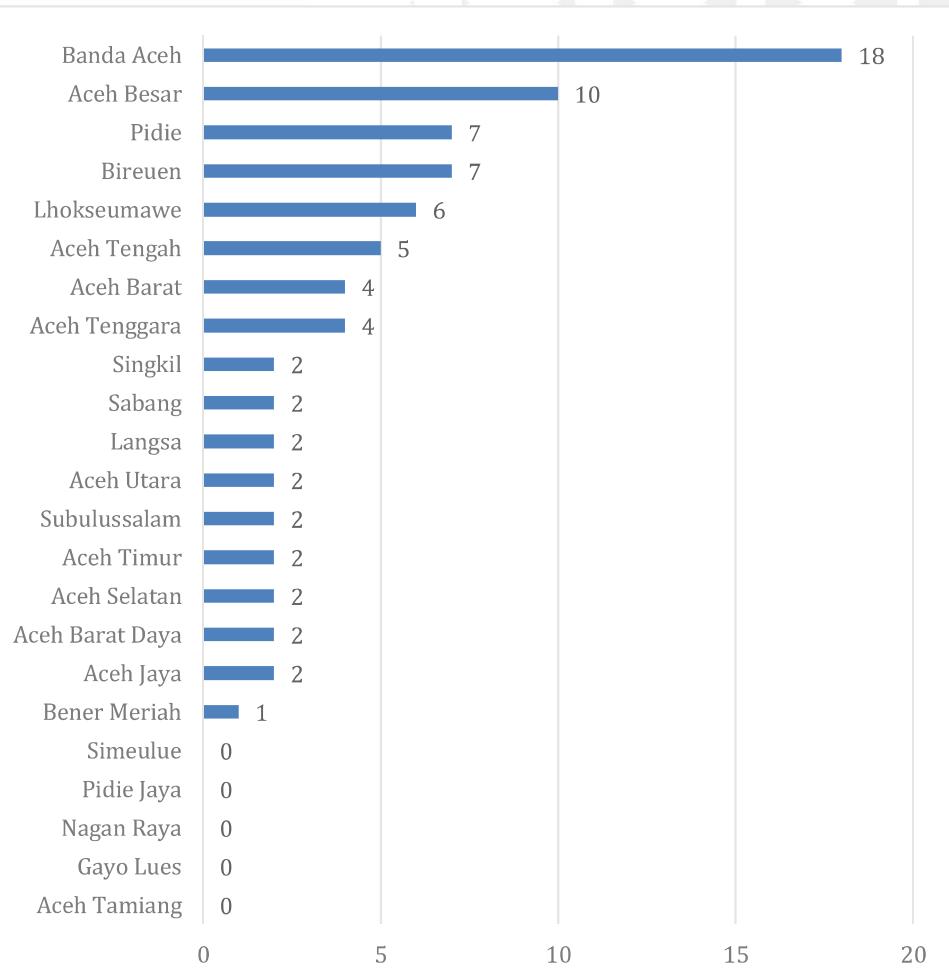
2.2 Pengukuran Stasiun Radio FM dan Televisi Digital

Pengukuran stasiun radio dinas siaran dilakukan untuk memastikan bahwa lembaga penyiaran baik radio siaran FM maupun penyelenggara MUX memancarkan gelombang radio sesuai dengan ketentuan teknis dan peraturan perundang-undangan yang berlaku. Operasional perangkat pemancar yang benar tanpa menimbulkan spurious emission sangat penting agar tidak menimbulkan gangguan frekuensi radio terutama pada layanan dinas siaran FM yang berdekatan dengan komunikasi penerbangan.

Jumlah stasiun radio siaran FM yang terukur selama periode tahun 2023 ditampilkan pada grafik/gambar* berikut :

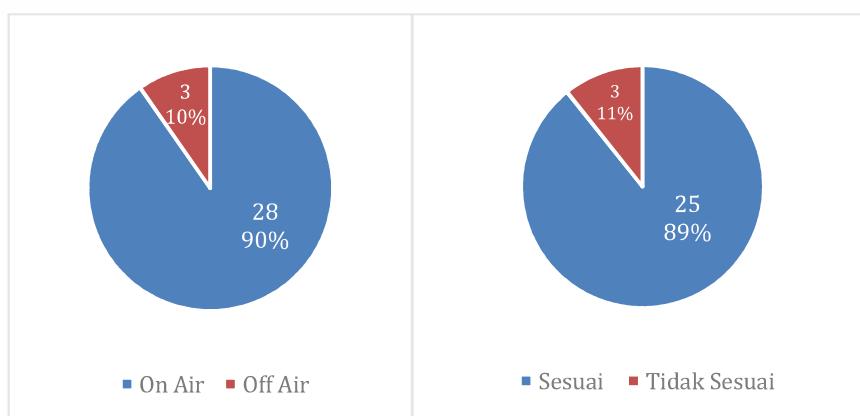


Grafik 3.6 Hasil pengukuran FM



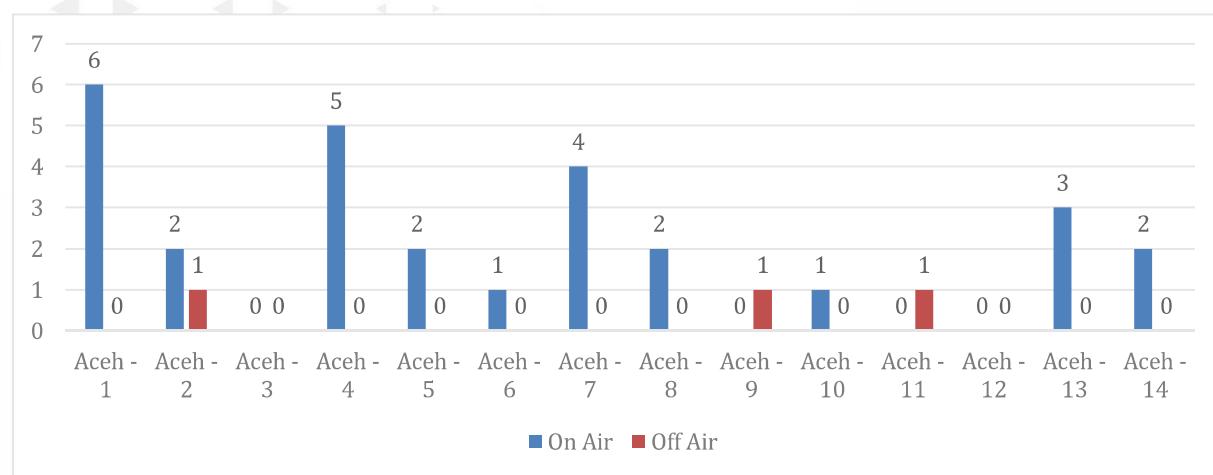
Grafik 3.7 Sebaran Pengukuran Radio FM di Kabupaten/Kota

Tahun 2023 merupakan tahun peralihan dari TV analog ke TV Digital, jumlah stasiun pemancar multiplexer yang diberikan izin dari 14 (empat belas) wilayah layanan di Aceh adalah sebanyak 31 (tiga puluh satu) Multiplexer. Gambar berikut menunjukkan hasil pengukuran multiplexer di tahun 2023 sebagai berikut.



Gambar 3.10 Hasil pengkuran Multiplexer

Dari 31 (tiga puluh satu) multiplexer (MUX) terdapat 90% Off Air dan 10% On Air. Dari MUX tersebut terdapat 89% hasil pengukuran MUX yang tidak sesuai dan 11% hasil pengukuran yang sesuai. Sebaran penyelenggara MUX di wilayah Layanan Aceh ditampilkan pada grafik berikut.



Grafik 3.8 Sebaran Penyelenggara MUX di wilayah layanan Aceh

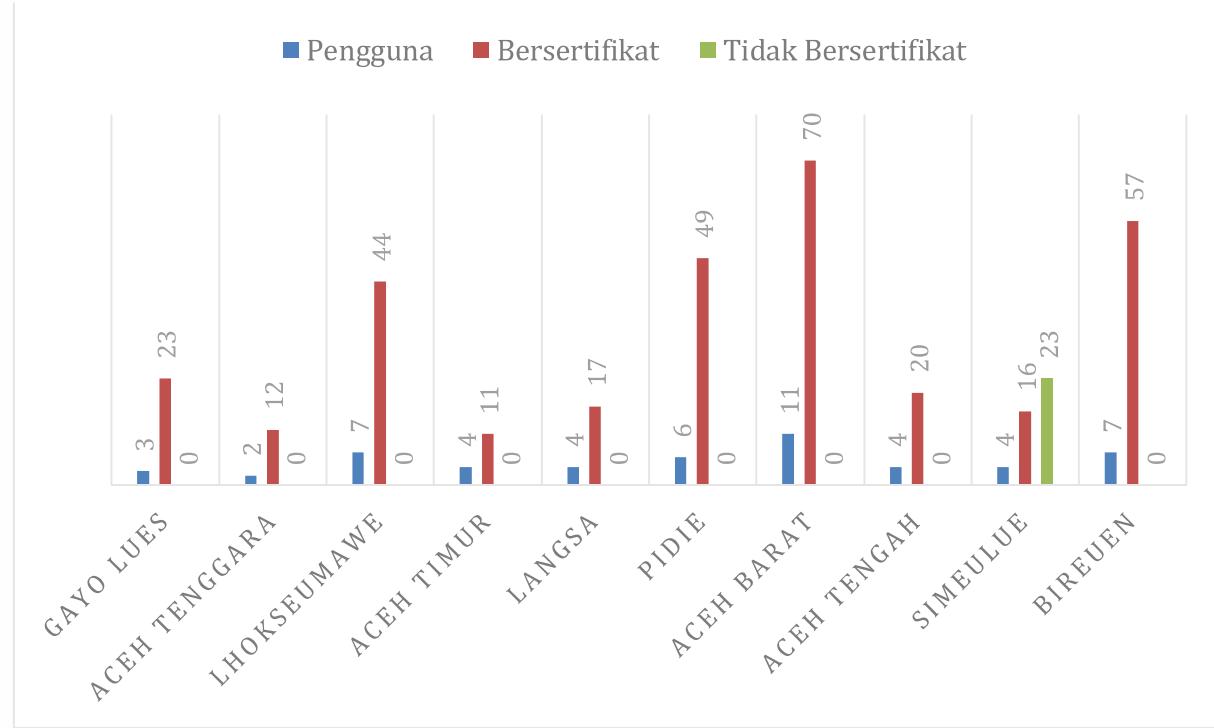
2.3 Monitoring Sertifikasi Perangkat

Tahun 2023 Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Banda Aceh telah melaksanakan tugas pengawasan Standar Alat dan/atau Perangkat Telekomunikasi di Provinsi Aceh.



Gambar 3.11 Kegiatan monitoring perangkat

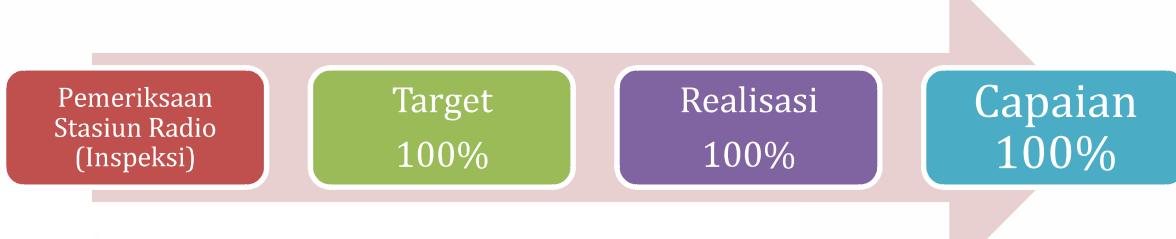
Berdasarkan monitoring dan pendataan yang dilakukan pada 10 (sepuluh) kegiatan di 10 (sepuluh) wilayah Kabupaten/Kota dengan jumlah pelanggan sebanyak 52 (lima puluh dua) ditemukan adanya 319 perangkat bersertifikat dan 23 perangkat tanpa sertifikat. Dalam kegiatan tersebut Tim Balai Monitor juga telah melakukan sosialisasi serta peringatan secara lisan dan tertulis kepada para pengguna/penjual bahwa suatu perangkat telekomunikasi yang diperjualbelikan wajib bersertifikasi. Data hasil kegiatan monitoring perangkat telekomunikasi tersebut ditampilkan pada Gambar dibawah. 5



Grafik 3.9 Data Hasil kegiatan Monitoring Sertifikat Perangkat

Monitoring perangkat telekomunikasi targetnya 7 kegiatan per tahun dan pada tahun 2023 Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Banda Aceh telah melaksanakan 10 kegiatan dengan 10 kabupaten/Kota.

Pencapaian indikator kinerja berkaitan dengan pemeriksaan stasiun radio dengan melakukan kegiatan pemeriksaan stasiun *microwave link*, pengukuran stasiun radio FM dan televisi digital serta monitoring sertifikasi perangkat diperoleh realisasi melebihi target dengan persentase capaian sebesar 100%.

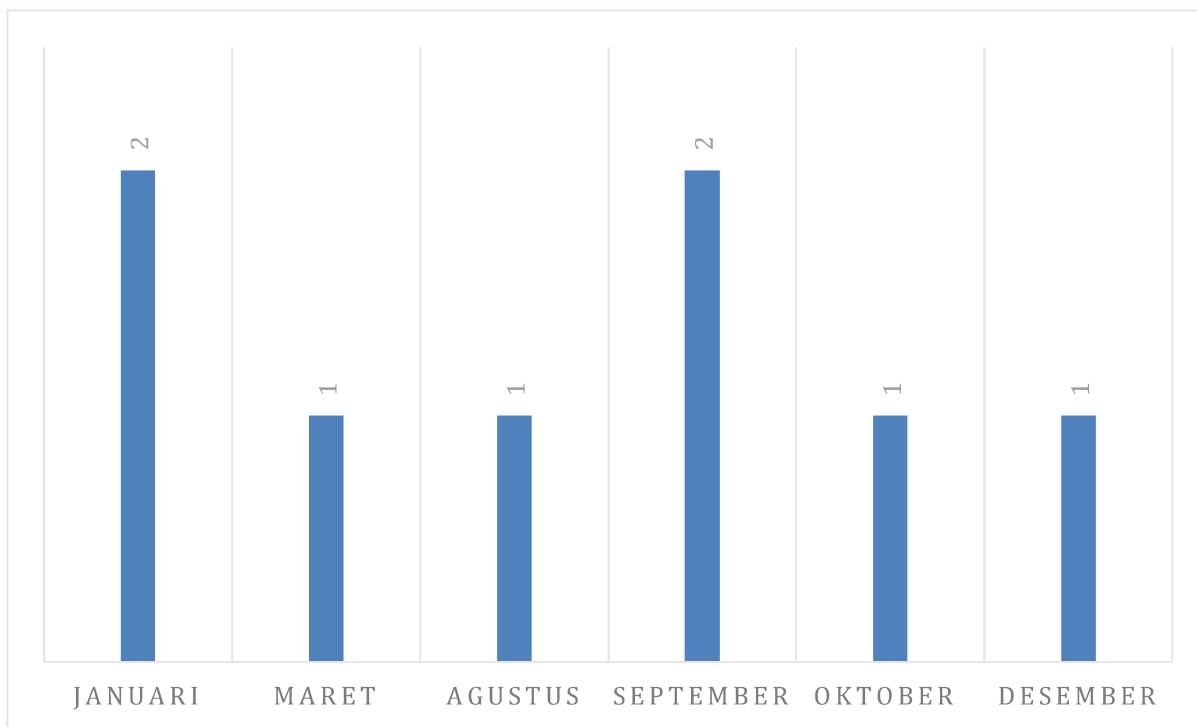


Gambar 3.12 Capaian Target Sasaran Kinerja IK-2

IK-3 Penanganan Gangguan Spektrum Frekuensi Radio

Penggunaan spektrum frekuensi radio antara lain untuk keperluan pertahanan keamanan, keselamatan, penerbangan, maritim, navigasi, radar cuaca, penyiaran, industri telekomunikasi, komunitas radio antar penduduk, serta komunikasi lainnya sangat dirasakan kemanfaatannya bagi masyarakat. Dalam dunia telekomunikasi, spektrum frekuensi radio merupakan salah satu sumber daya alam terbatas yang dapat merambat ke berbagai arah tanpa mengenal batas wilayah sehingga penggunaan spektrum frekuensi radio harus diatur agar sesuai dengan peruntukannya sehingga tidak saling mengganggu baik dalam skala nasional maupun internasional.

Target indikator kinerja untuk penanganan gangguan frekuensi radio pada tahun 2023 adalah sebesar 99%. Selama tahun 2023, Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Banda Aceh telah menerima 8 (delapan) pengaduan gangguan spektrum frekuensi radio. Pengaduan gangguan spektrum frekuensi tersebut yaitu gangguan frekuensi penerbangan, gangguan radar cuaca BMKG, gangguan frekuensi seluler akibat penggunaan penguatan sinyal seluler illegal oleh masyarakat, gangguan radio siaran FM, gangguan radio konsesi, dan gangguan penggunaan microwave link oleh operator seluler. Dari semua pengaduan gangguan frekuensi radio yang masuk, Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Banda Aceh dapat menyelesaikan semua pengaduan atau 100% pengaduan dapat terselesaikan sehingga capaian kinerja yang diperoleh sebesar 101,01%.

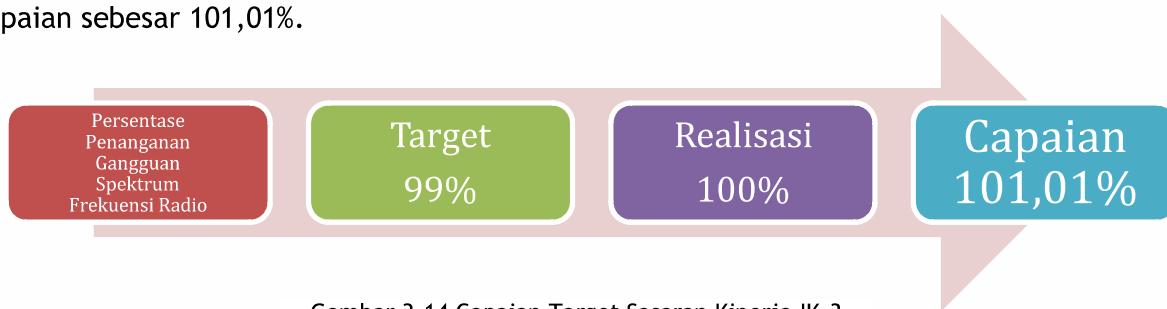


Grafik 3.10 Penanganan Gangguan



Gambar 3.13 Wilayah Penanganan Gangguan

Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Banda Aceh berhasil menangani semua aduan gangguan spektrum frekuensi radio yang masuk kedalam *e-ticket* pengaduan gangguan dimana capaian realisasi melebihi target indikator kinerja dengan persentase capaian sebesar 101,01%.



Gambar 3.14 Capaian Target Sasaran Kinerja IK-3

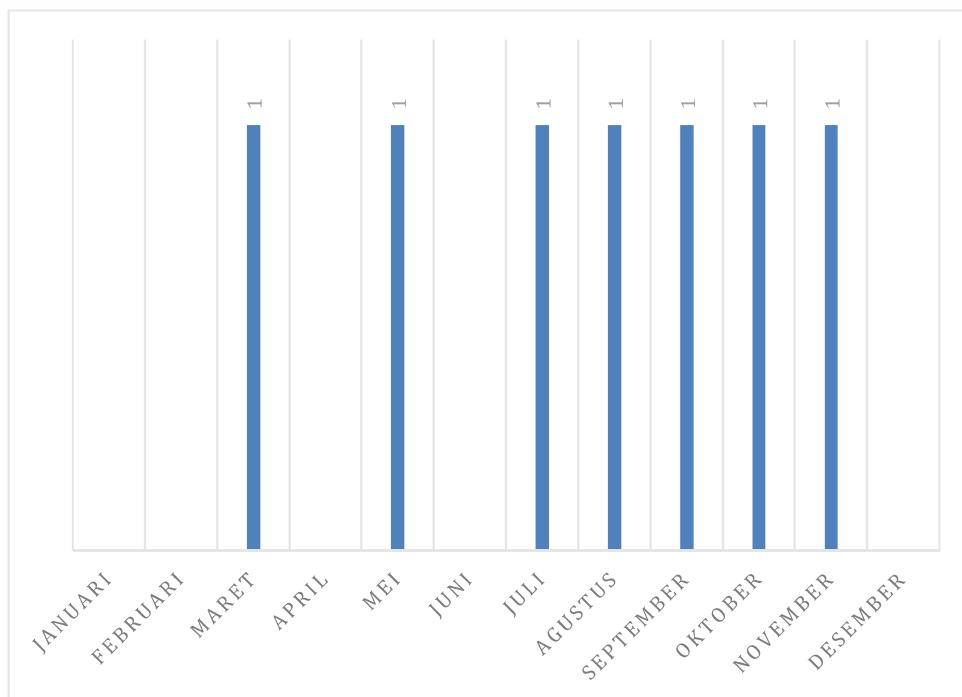
IK-4 Penertiban Spektrum Frekuensi Radio dan Alat/Perangkat Telekomunikasi

4.1 Penertiban Spektrum Frekuensi Radio

Tujuan pengawasan dan pengendalian penggunaan spektrum frekuensi radio adalah memastikan bahwa penggunaan dan pemanfaatan spektrum frekuensi radio sudah tertib dan sesuai dengan peruntukannya dan tidak menimbulkan gangguan terhadap pengguna spektrum frekuensi radio yang lainnya. Dengan karakteristik unik dan aturan penggunaan spektrum frekuensi radio tersebut, kegiatan pengawasan dan pengendalian oleh Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Banda Aceh senantiasa dilakukan. Kegiatan pengawasan dan pengendalian dilakukan dengan mengamati, memantau, memeriksa, mengukur, menilai dan menertibkan penggunaan spektrum frekuensi radio yang tidak sesuai ketentuan, dalam hal ini penggunaan frekuensi radio secara ilegal.

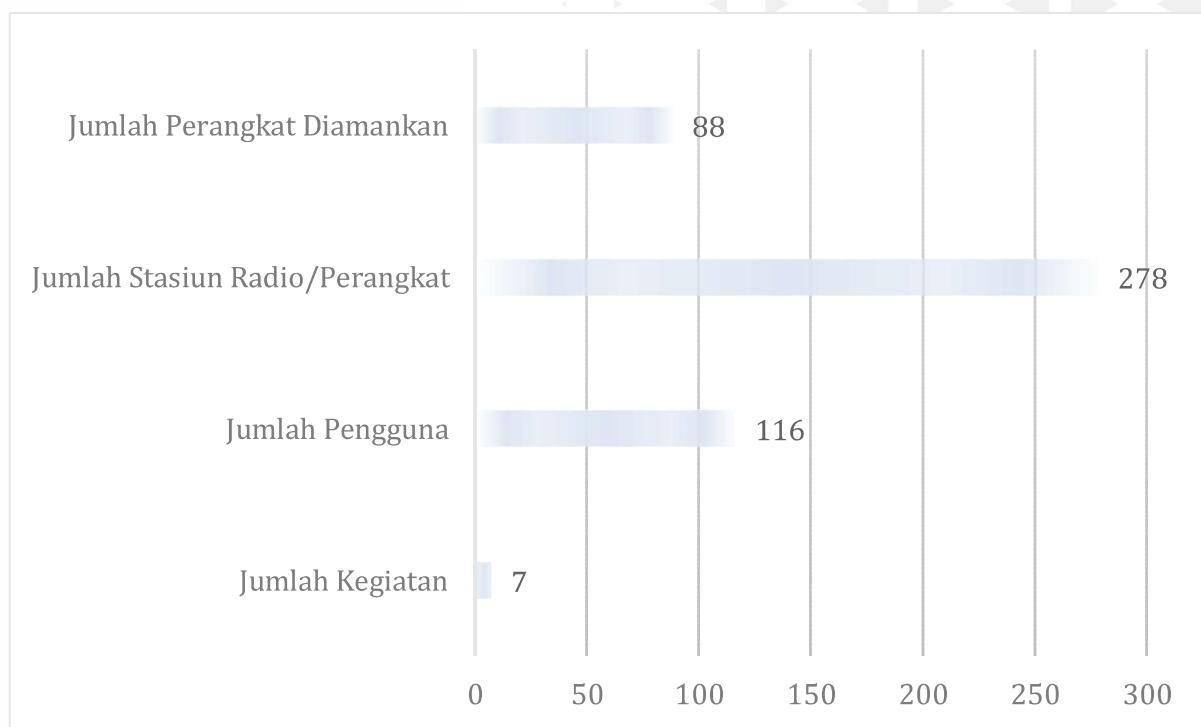


Grafik 3.11 Lokasi penertiban spektrum frekuensi radio dan alat/perangkat telekomunikasi



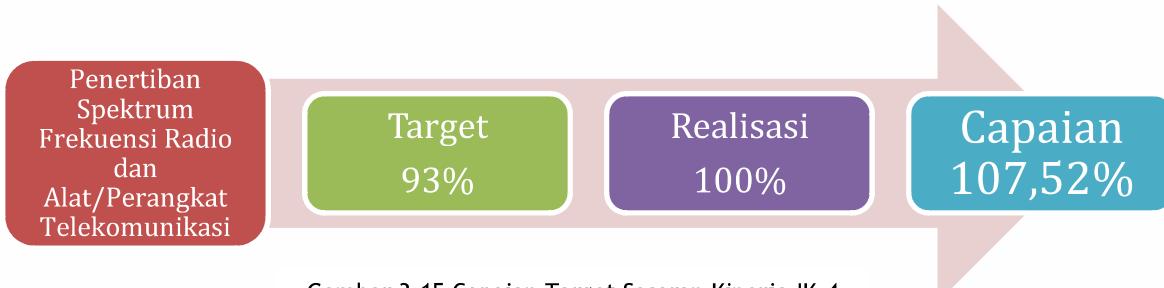
Grafik 3.11 Waktu kegiatan penertiban spektrum frekuensi radio dan alat/perangkat telekomunikasi

Pada tahun 2023 telah dilakukan kegiatan penertiban spektrum frekuensi radio dan alat/perangkat telekomunikasi sebanyak 7 (tujuh) kali. Dalam kegiatan penertiban tersebut, telah dilakukan pemeriksaan terhadap 116 (seratus enam belas) pengguna/penjual di wilayah Aceh. Berdasarkan hasil pemeriksaan terhadap 278 (dua ratus tujuh puluh delapan) stasiun radio dan alat/perangkat telekomunikasi dalam kegiatan penertiban tersebut, telah dilakukan pengamanan (segel) terhadap 88 stasiun radio dan alat/perangkat telekomunikasi yang tidak memiliki ISR dan atau tidak memiliki sertifikat.



Grafik 3.12 Hasil pemeriksaan penertiban spektrum frekuensi radio dan alat/perangkat telekomunikasi

Pada tahun 2023, target kinerja yang ditetapkan untuk tindak lanjut atas penggunaan frekuensi ilegal adalah sebesar 93%. Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Banda Aceh memaksimalkan upaya tindak lanjut temuan penggunaan frekuensi ilegal. Pada gambar dibawah dapat dilihat bahwa realisasi tindak lanjut penggunaan frekuensi ilegal adalah sebesar 100% dan telah melebihi target yang ditetapkan yaitu sebesar 93% sehingga persentase capaian kinerja yang diperoleh sebesar 111,11%.

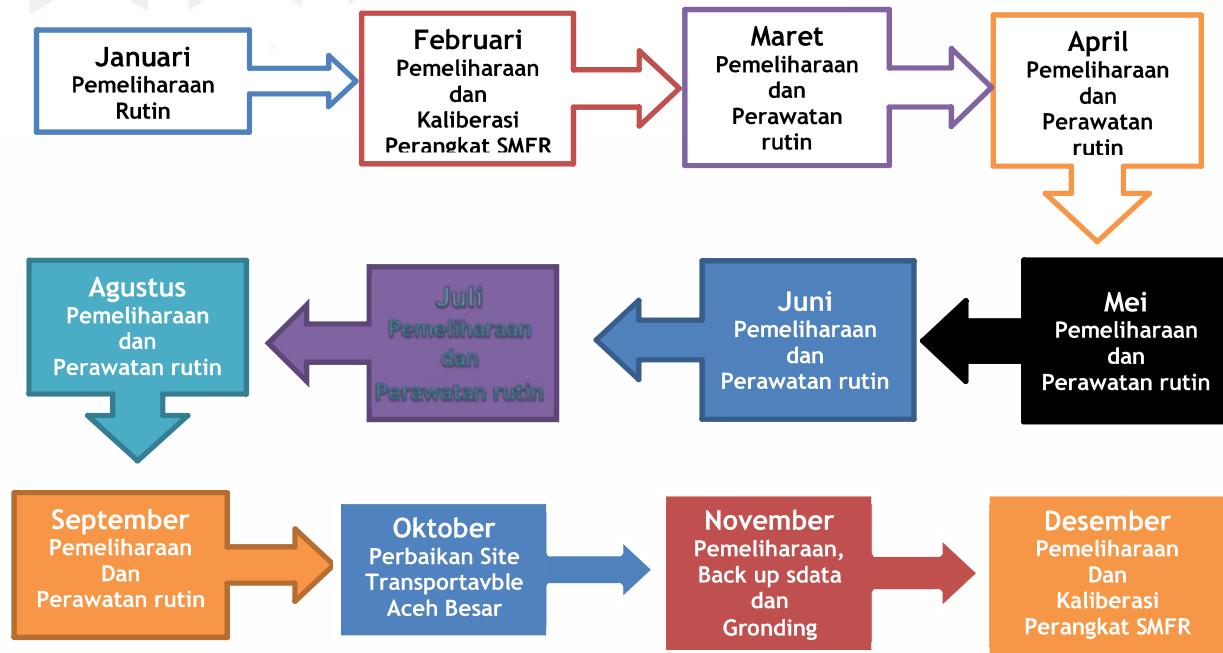


Gambar 3.15 Capaian Target Sasaran Kinerja IK-4

Berfungsiya Perangkat Pendukung SMFR dan Alat Monitor/Ukur di UPT

Untuk tahun 2023, Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Banda Aceh memiliki sasaran kinerja berfungsiya perangkat pendukung SMFR dan alat monitoring/pengukuran sebesar 95%. Tujuan sasaran kinerja ini untuk memastikan kondisi perangkat SMFR dan alat monitoring/pengukuran dapat berfungsi dengan baik dan terawat. Perangkat pendukung SMFR dan alat monitoring/pengukuran terbagi atas 2 jenis perangkat, yaitu perangkat utama dan perangkat pendukung untuk melakukan kegiatan monitoring, pengukuran dan pencarian spektrum frekuensi radio. Secara sistem, Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Banda Aceh memiliki 2 macam perangkat pendukung SMFR dan alat

monitoring/pengukuran, yaitu perangkat sistem monitoring spektrum frekuensi radio transportable dan perangkat monitoring dan pengukuran spektrum frekuensi radio portable.



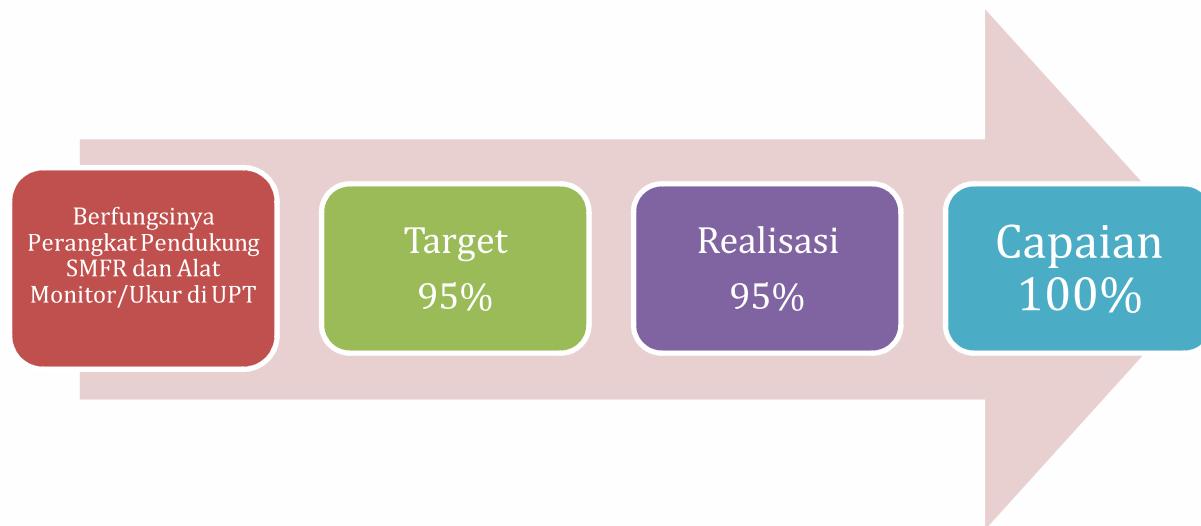
Grafik 3.13 Fungsi Perangkat Pendukung SMFR dan Transportable

Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Banda Aceh telah melakukan pemeliharaan dan perbaikan perangkat monitoring/pengukuran spektrum frekuensi radio Transportable pada bulan Oktober 2023, melalui pihak ketiga yaitu Meraxsa IT dan pemeliharaan Gronding serta melakukan Back up data FMU Untuk semua perangkat Site Transportable. Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Banda Aceh telah melakukan 2 (dua) kali kalibrasi perangkat portable pada tahun 2023 pada bulan februari 28 Tahun 2023 Adapun perangkat portable yang dikalibrasi adalah 3 (tiga) unit alat ukur Spectrum Analyzer (SPA) merek Anritsu, R&S DDF 07, Frekuensi Conter MFJ 88 dan 1 (satu) unit Spectrum Analyzer Merk R&S DDF 255 di Balai Besar Pengujian Perangkat Telekomunikasi Bekasi.

Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Banda Aceh juga telah melakukan pemeliharaan dan perbaikan perangkat sistem monitoring spektrum frekuensi radio transportable melalui sejumlah kegiatan inspeksi. Kegiatan inspeksi yang dilaksanakan selama tahun 2023 adalah sebanyak 14 kali kegiatan inspeksi pemeliharaan perangkat SMFR transportable di seluruh site atau stasiun monitor yang tersebar di beberapa lokasi site atau slave seperti slave Blang Bintang, site Blang Bintang, site Sabang, site Nagan Raya dan site Kutacane. Kegiatan pemeliharaan perangkat SMFR transportable yang dilakukan berupa pemeliharaan rutin seperti membersihkan serta memeriksa kondisi perangkat SMFR transportable, penggantian kamera CCTV, dan penggantian adaptor daya kamera CCTV.

Selama tahun 2023, telah dilakukan pemeliharaan perangkat SMFR sebanyak 14 perangkat utama dan 8 perangkat pendukung. Sehingga Service Level Agreement (SLA) seluruh perangkat pendukung SMFR dan alat monitor/ukur di Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Banda Aceh untuk Tahun 2023 adalah sebesar 100%. Berdasarkan Perjanjian Kinerja Tahun 2023, persentase (%) berfungsinya perangkat pendukung SMFR dan alat monitoring /ukur di UPT di tetapkan target kinerjanya adalah 95 %. Dari tabel kondisi perangkat monitoring di atas dapat terlihat bahwa persentase rata-rata berfungsinya perangkat pendukung SMFR dan alat monitoring/ukur adalah sebesar 100 % sehingga diperoleh capaian kinerjanya sebesar 100%.

Berdasarkan uraian diatas terlihat bahwa selama tahun 2023, perangkat pendukung yang dimiliki oleh Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio dalam kondisi baik dan terus dijaga pemeliharaannya dengan baik untuk mencapai target yang telah ditetapkan.



Gambar 3.16 Capaian Target Sasaran Kinerja IK-5

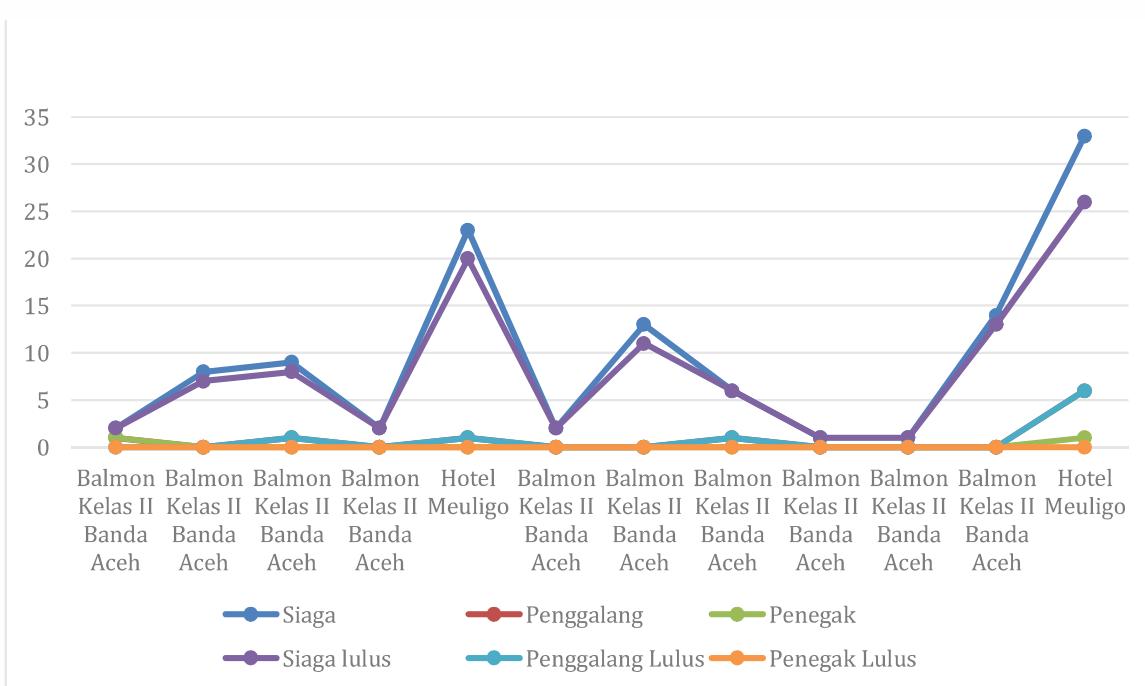
IK-6 Peserta Ujian Negara Amatir Radio berbasis CAT

Pelaksanaan Ujian Negara Amatir Radio berbasis CAT (*Computer Assisted Test*) merupakan rangkaian dari sertifikasi dan uji kompetensi dalam rangka untuk mendapatkan Izin Amatir Radio (IAR). Setelah mendapatkan IAR maka berhak untuk menggunakan spektrum frekuensi radio dan mengudara sesuai alokasi untuk amatir radio dengan tingkatan dan ketentuan teknis yang berlaku serta bertanggung jawab.

Pada tahun 2023 diprogramkan pelaksanaan UNAR Non Reguler sebanyak 1 kali yaitu pelaksanaannya pada tanggal 03 Desember 2023 di Kabupaten Aceh Barat dengan jumlah peserta 40 orang, lulus 32 orang, tidak lulus 8 orang. Sedangkan dalam pelaksanaan UNAR Reguler di Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Banda Aceh berbasis CAT sebanyak 11 kali sehingga pelaksanaan UNAR baik Reguler maupun Non Reguler sebanyak 12 kali pelaksanaan.

Tabel 3.3 Pelayanan Publik Terkait UNAR

| No. | Tempat Pelaksanaan | Peserta UNAR | | | | | |
|---------------|----------------------------|------------------------------|------------|----------|------------------|------------|----------|
| | | Jumlah Peserta Terverifikasi | | | Jumlah Kelulusan | | |
| | | Siaga | Penggalang | Penegak | Siaga | Penggalang | Penegak |
| 1 | Balmon Kelas II Banda Aceh | 2 | 1 | 1 | 2 | 0 | 0 |
| 2 | Balmon Kelas II Banda Aceh | 8 | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 |
| 3 | Balmon Kelas II Banda Aceh | 9 | 1 | 0 | 8 | 1 | 0 |
| 4 | Balmon Kelas II Banda Aceh | 2 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 |
| 5 | Hotel Meuligo | 23 | 1 | 0 | 20 | 1 | 0 |
| 6 | Balmon Kelas II Banda Aceh | 2 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 |
| 7 | Balmon Kelas II Banda Aceh | 13 | 0 | 0 | 11 | 0 | 0 |
| 8 | Balmon Kelas II Banda Aceh | 6 | 1 | 0 | 6 | 1 | 0 |
| 9 | Balmon Kelas II Banda Aceh | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| 10 | Balmon Kelas II Banda Aceh | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| 11 | Balmon Kelas II Banda Aceh | 14 | 0 | 0 | 13 | 0 | 0 |
| 12 | Hotel Meuligo | 33 | 6 | 1 | 26 | 6 | 0 |
| Jumlah | | 114 | 10 | 2 | 98 | 9 | 0 |



Grafik 3.14 Pelayanan Publik Terkait UNAR

Jumlah target kegiatan Ujian Negara Amatir Radio berbasi CAT (UNAR CAT) untuk tahun 2023 sebanyak 12 Kegiatan, sedangkan realisasi kegiatan sebanyak 11 Kegiatan untuk UNAR Reguler dan 1 kegiatan untuk UNAR Non Reguler. Target Peserta sebanyak 60 orang terealisasi sebanyak 126 orang.

Kegiatan untuk UNAR Reguler dan 1 kegiatan untuk UNAR Non Reguler. Target Peserta sebanyak 60 orang terealisasi sebanyak 126 orang.



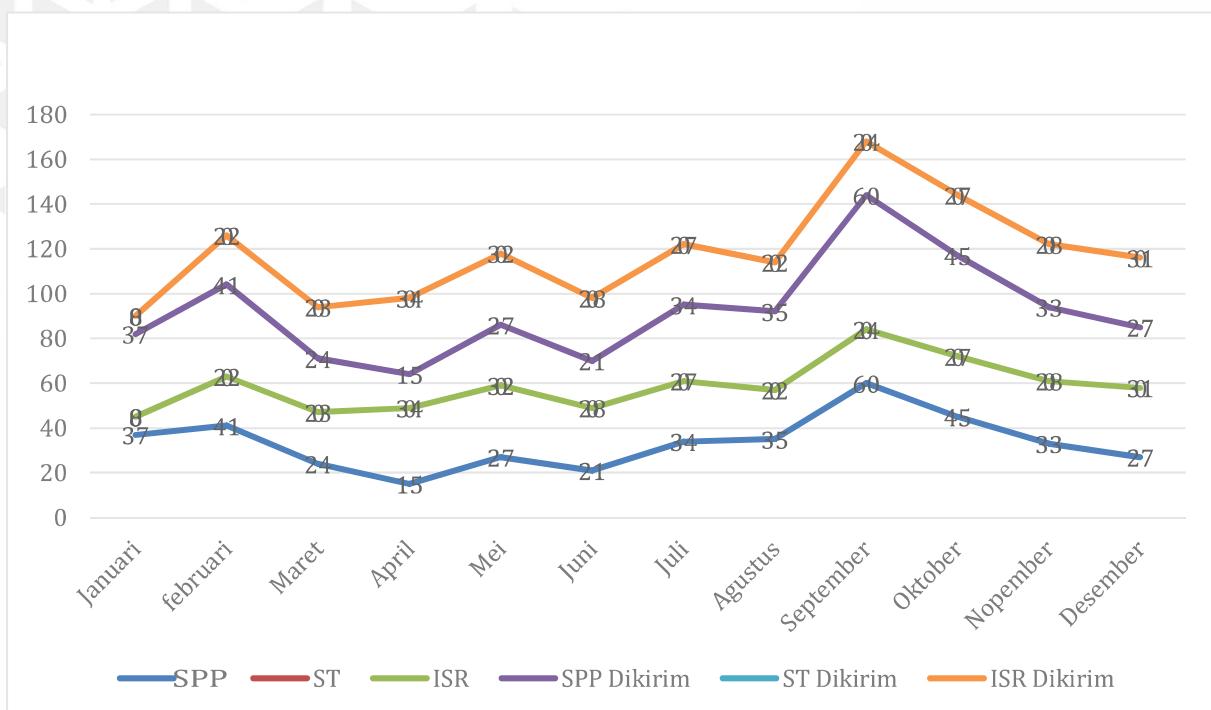
Gambar 3.17 Capaian Target Sasaran Kinerja IK-5

IK-7 Penanganan Piutang dan Koordinasi Pelimpahan Piutang ke KPKNL

Indikator kinerja penanganan tagihan dan piutang Biaya Hak Penggunaan (BHP) frekuensi radio memiliki target realisasi sebesar 12 laporan. Dengan telah diterapkannya *e-licensing* dan penerapan tanda tangan digital dalam perizinan spektrum frekuensi radio maka klien/pengguna frekuensi radio yang sudah memiliki akun *e-licensing* akan menerima SPP BHP frekuensi radio dan ISR melalui email sehingga UPT tidak lagi mengirimkan salinan ISR kepada mereka, tetapi tetap dilakukan pemantauan terhadap tindak lanjut pembayaran SPP dimaksud. Dalam rangka mengurangi atau mencegah timbulnya piutang BHP frekuensi, petugas SIMS menghubungi klien melalui telepon maupun mengirimkan tagihan SPP BHP melalui media *whatsapp* untuk mengingatkan batas jatuh tempo pembayaran SPP BHP frekuensi, jika SPP BHP belum dibayar dan telah terbit Surat Tagihan (ST) 1/2/3 dan ST terakhir maka petugas akan mengunjungi klien tersebut ataupun menghubungi via media telepon, *whatsapp* dan media lainnya untuk menanyakan penyebab keterlambatan pembayaran Surat Tagihan.

Tabel 3.4 Pelayanan Publik Terkait Penanganan Piutang dan Pendampingan

| No | Bulan | Jumlah SPP, ST, ISR Yang Diterima | | | Jumlah SPP, ST, ISR Yang Dikirim | | |
|-------|-----------|-----------------------------------|-----|-----|----------------------------------|-----|-----|
| | | SPP | ST | ISR | SPP | ST | ISR |
| 1 | Januari | 37 | 8 | 3 | 37 | 8 | 3 |
| 2 | Februari | 41 | 22 | 13 | 41 | 22 | 13 |
| 3 | Maret | 24 | 23 | 4 | 24 | 23 | 4 |
| 4 | April | 15 | 34 | 4 | 15 | 34 | 4 |
| 5 | Mei | 27 | 32 | 0 | 27 | 32 | 0 |
| 6 | Juni | 21 | 28 | 3 | 21 | 28 | 3 |
| 7 | Juli | 34 | 27 | 8 | 34 | 27 | 8 |
| 8 | Agustus | 35 | 22 | 3 | 35 | 22 | 3 |
| 9 | September | 60 | 24 | 0 | 60 | 24 | 0 |
| 10 | Oktober | 45 | 27 | 0 | 45 | 27 | 0 |
| 11 | November | 33 | 28 | 8 | 33 | 28 | 8 |
| 12 | Desember | 27 | 31 | 4 | 27 | 31 | 4 |
| TOTAL | | 399 | 306 | 0 | 399 | 306 | 0 |



Grafik 3.15 Pelayanan Publik Terkait Penanganan Piutang dan Pendampingan

Tabel 3.5 Tabel Wajib Bayar (WABA) berdasarkan Jenis Layanan

| BULAN | SPP | | | | ISR | | | |
|--------------|-------------|------------|-----------|---------------|-------------|------------|-----------|---------------|
| | Land Mobile | Broadcast | Satellite | Fixed Service | Land Mobile | Broadcast | Satellite | Fixed Service |
| Januari | 15 | 24 | 0 | 0 | 10 | 20 | 0 | 0 |
| Februari | 30 | 10 | 0 | 0 | 20 | 10 | 0 | 0 |
| Maret | 16 | 4 | 0 | 0 | 12 | 4 | 0 | 0 |
| April | 14 | 11 | 0 | 0 | 14 | 11 | 0 | 0 |
| Mei | 20 | 7 | 0 | 0 | 20 | 7 | 0 | 0 |
| Juni | 17 | 9 | 0 | 0 | 17 | 9 | 0 | 0 |
| Juli | 23 | 9 | 0 | 0 | 23 | 9 | 0 | 0 |
| Agustus | 23 | 8 | 0 | 0 | 23 | 8 | 0 | 0 |
| September | 38 | 22 | 0 | 0 | 38 | 22 | 0 | 0 |
| Oktober | 32 | 10 | 0 | 0 | 32 | 10 | 0 | 0 |
| November | 34 | 2 | 0 | 0 | 34 | 2 | 0 | 0 |
| Desember | 15 | 6 | 0 | 0 | 15 | 6 | 0 | 0 |
| TOTAL | 277 | 122 | 0 | 0 | 277 | 122 | 0 | 0 |

Grafik 3.16 Rekapitulasi jumlah SPP dan ISR

Target Jumlah Surat Perintah Pembayaran (SPP) yang dikirimkan dan ditangani tahun 2023 adalah 399 SPP dan pendampingan pelimpahan piutang ke KPKNL adalah 4 kegiatan. Realisasi jumlah WABA yang dihubungi terkait penanganan piutang di tahun 2023 sebanyak 92 WABA dan kegiatan pendampingan pelimpahan piutang ke KPKNL sebanyak 4 kegiatan.

Penanganan Piutang
dan Koordinasi
Pelimpahan ke KPKNL

Target
100%

Realisasi
100%

Capaian
100%

Gambar 3.18 Capaian Target Sasaran Kinerja IK-5

IK-8 Sosialisasi Pelayanan Publik dan Survey Kepuasan Masyarakat

Sosialisasi bertujuan agar masyarakat memahami penggunaan spektrum frekuensi radio dengan baik, aman dan tertib sesuai peruntukan dan peraturan yang berlaku. Kementerian Komunikasi dan Informatika berkomitmen memberikan layanan terbaik kepada pengguna frekuensi radio baik perorangan, badan usaha serta pemerintah yang berada di Provinsi Aceh melalui sosialisasi terkait penggunaan spectrum frekuensi radio dan penggunaan alat/perangkat telekomunikasi. Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Banda Aceh pada tahun 2023 telah melaksanakan sosialisasi sebanyak 2 kali.

Survey Kepuasan Masyarakat merupakan salah satu indicator kepuasan masyarakat terhadap pelayanan yang dilakukan oleh Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Banda Aceh. Fokus Survey dilakukan khususnya terhadap masyarakat yang menggunakan spectrum frekuensi radio.

Adapun Survey terdapat 2 (dua) unsur yaitu Indeks Kepuasan Masyarakat (IKM) dengan penilaian 3,2 skala 4 dan Indeks Integritas Pelayanan Publik (IIPP) dengan penilaian 3,6 skala 4.

Sesuai aturan hasil survey yang ditetapkan oleh Direktorat Operasi yaitu :

- a. Jika hasil IKM diatas 3,2 dan IIPP diatas 3,6 maka capaian 100%
- b. Jika hasil IKM dibawah 3,2 dan IIPP sama dengan atau diatas 3,6 maka capaian 75%
- c. Jika hasil IKM diatas atau sama dengan 3,2 dan IIPP dibawah 3,6 maka capaian 75%
- d. Jika hasil IKM dibawah 3,2 dan IIPP dibawah 3,6 maka capaian 100%

Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Banda Aceh telah melaksanakan survey :

- a. Semester 1 (satu) melalui link/website/langsung dan hasilnya sesuai Nota Dinas Direktur Operasi Sumber Daya sebagai berikut :
 - Hasil penilaian Indeks Kepuasan Masyarakat (IKM) : 3,67 Skala 4
 - Hasil penilaian Indeks Integritas Pelayanan Publik (IIPP) : 5,62 Skala 4
- b. Semester 2 (dua) melalui link/website/langsung dan hasilnya sesuai Nota Dinas Direktur Operasi Sumber Daya sebagai berikut :
 - Hasil penilaian Indeks Kepuasan Masyarakat (IKM) : 3,67 Skala 4
 - Hasil penilaian Indeks Integritas Pelayanan Publik (IIPP) : 5,62 Skala 4



Gambar 3.19 Capaian Target Sasaran Kinerja IK-5

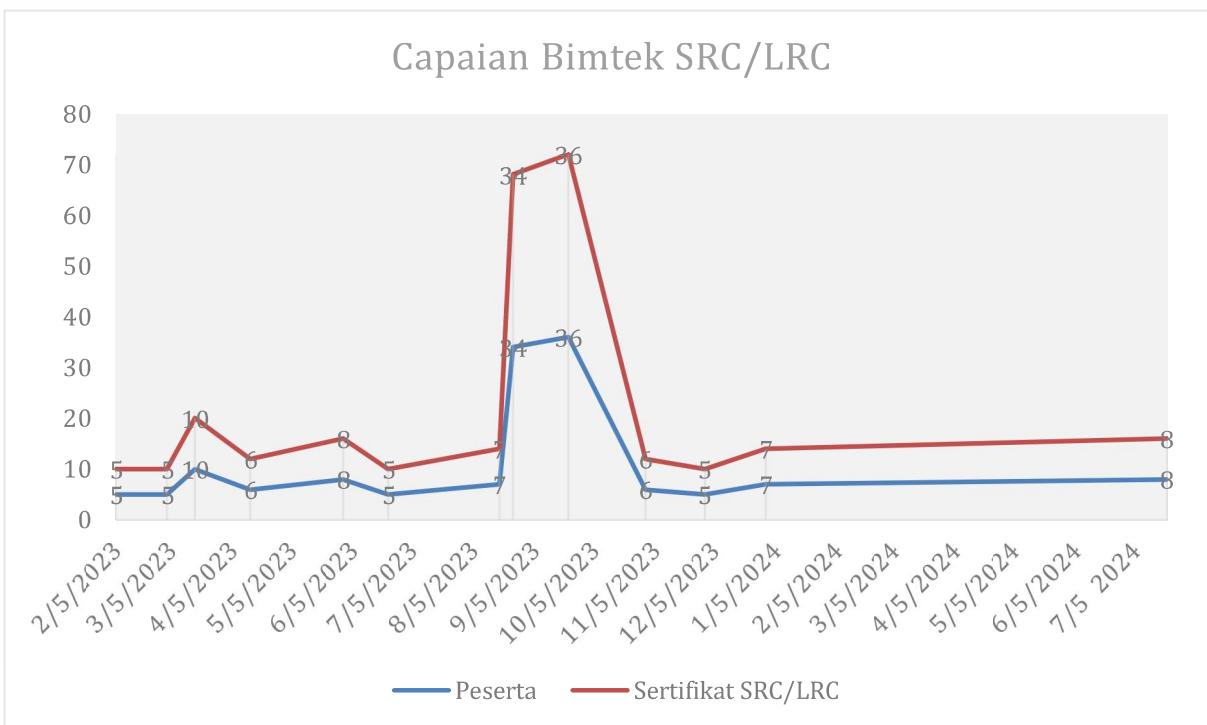
IK-9 Bimbingan Teknis SRC/LRC

Kementerian Komunikasi dan Informatika berkomitmen memberikan layanan terbaik kepada pengguna spektrum frekuensi radio khususnya untuk nelayan yang berada di Provinsi Aceh melalui kegiatan *Maritime On The Spot (MOTS)* dalam bentuk Sertifikasi Operator Radio (SOR). Untuk mendapatkan Sertifikat Operator Radio maka Nelayan atau Anak Buah kapal (ABK) diwajibkan untuk mengikuti Bimbingan Teknis baik *Long Range Sertificate (LRC)* maupun *Short Range Certificate (SRC)*.

Program Bimbingan Teknis Sertifikat Operator Radio (SOR) untuk Nelayan dan Anak Buah Kapal (ABK) untuk LRC/SRC telah dilaksanakan sebanyak 13 kali. Kegiatan tersebut dilaksanakan bertujuan agar Nelayan ataupun Anak Buah Kapal (ABK) dapat mengerti dan memahami penggunaan spektrum frekuensi radio dan juga tata cara berkomunikasi khususnya dalam kondisi Marabahaya. Melalui kegiatan tersebut Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Banda Aceh telah berkomitmen memberikan layanan terbaik kepada para nelayan dan industry perikanan. Untuk target Bimbingan Teknis Sertifikasi Operator Radio (SOR) sebanyak 27 orang dengan realisasi mencapai 142 orang.

Tabel 3.6 Tabel Bimbingan teknis SRC/LRC

| NO | Waktu Pelaksanaan | | Jumlah Peserta Bimtek | Penerbitan Sertifikat SRC-LRC |
|---------------|-------------------|------------|--------------------------|----------------------------------|
| | Tanggal | Tempat | | |
| 1 | - | - | - | - |
| 2 | 05 Februari 2023 | Banda Aceh | 5 | 5 |
| 3 | 03 Maret 2023 | Banda Aceh | 5 | 5 |
| | 17 Maret 2023 | Banda Aceh | 10 | 10 |
| 4 | 14 April 2023 | Banda Aceh | 6 | 6 |
| 5 | 31 Mei 2023 | Banda Aceh | 8 | 8 |
| 6 | 23 Juni 2023 | Banda Aceh | 5 | 5 |
| 7 | 21 Juli 2023 | Banda Aceh | 8 | 8 |
| 8 | 18 Agustus 2023 | Banda Aceh | 7 | 7 |
| | 25 Agustus 2023 | Aceh Timur | 34 | 34 |
| 9 | 22 September 2023 | Aceh Utara | 36 | 36 |
| 10 | 31 Oktober 2023 | Banda Aceh | 6 | 6 |
| 11 | 30 Nopember 2023 | Banda Aceh | 5 | 5 |
| 12 | 31 Desember 2023 | Banda Aceh | 7 | 7 |
| JUMLAH | | | 142 | 142 |



Grafik 3.17 Capaian Bimtek SRC/LRC



Gambar 3.20 Capaian Bimtek SRC/LRC

IK-10 ISR Maritim Nelayan Program MOTS-IKRAN

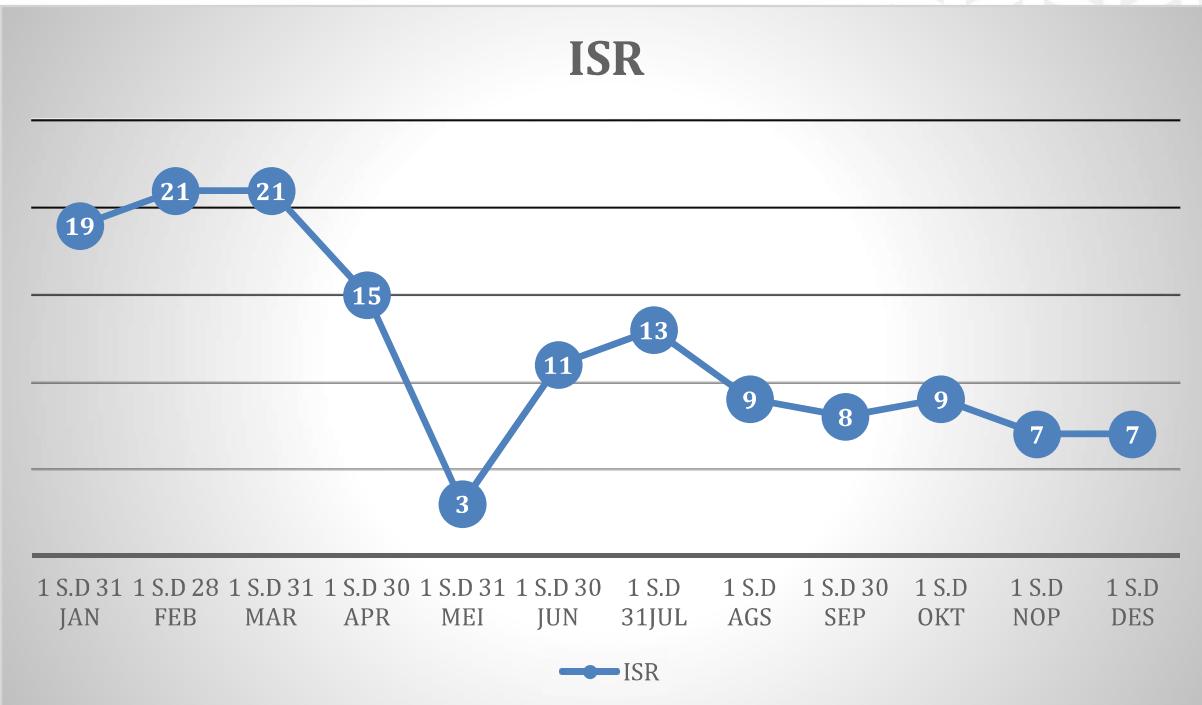
Kementerian Komunikasi dan Informatika berkomitmen memberikan layanan terbaik kepada pengguna spektrum frekuensi radio khususnya untuk nelayan yang berada di Provinsi Aceh melalui kegiatan *Maritime On The Spot (MOTS)* dalam bentuk ISR Maritim. Program MOTS merupakan bentuk dukungan pemerintah kepada masyarakat untuk mendorong percepatan perizinan ISR Maritim yang wajib dimiliki oleh setiap kapal nelayan demi terwujutnya penggunaan spektrum frekuensi radio dan perangkat telekomunikasi yang aman, tertib dan sesuai aturan yang berlaku.

Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Banda Aceh memiliki 2 (dua) Loket Pelayanan Perzinan *Maritime On The Spot (MOTS)* yang berlokasi di Pelabuhan Perikanan Samudera Nusantara (PPN) Lampulo dan di Pelabuhan Perikanan Nusantara (PPN) Idi dengan target sesuai Perjanjian Kinerja sebanyak 35 ISR terealiasi sebanyak 143 ISR.

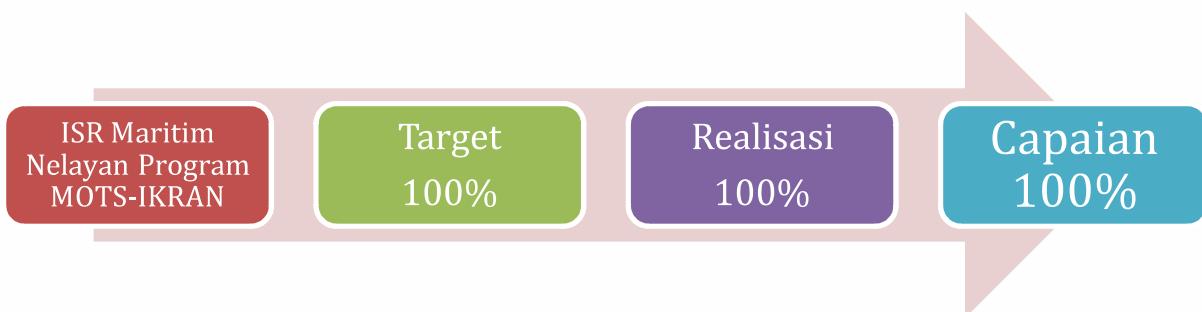
Tabel 3.7 Tabel Bimbingan teknis SRC/LRC

| NO | Waktu Pelaksaan | | ISR dan IKRAN |
|---------------|--------------------|-----------------------------|---------------|
| | Tanggal | Tempat | ISR Kapal |
| 1 | 1 s.d 31 Januari | Loket Lampulo dan Loket Idi | 19 |
| 2 | 1 s.d 28 Februari | Loket Lampulo dan Loket Idi | 21 |
| 3 | 1 s.d 31 Maret | Loket Lampulo dan Loket Idi | 21 |
| 4 | 1 s.d 30 April | Loket Lampulo dan Loket Idi | 15 |
| 5 | 1 s.d 31 Mei | Loket Lampulo dan Loket Idi | 3 |
| 6 | 1 s.d 30 Juni | Loket Lampulo dan Loket Idi | 11 |
| 7 | 1 s.d 31 Juli | Loket Lampulo dan Loket Idi | 13 |
| 8 | 1 s.d 31 Agustus | Loket Lampulo dan Loket Idi | 9 |
| 9 | 1 s.d 30 September | Loket Lampulo dan Loket Idi | 8 |
| 10 | 1 s.d 31 Oktober | Loket Lampulo dan Loket Idi | 9 |
| 11 | 1 s.d 30 Nopember | Loket Lampulo dan Loket Idi | 7 |
| 12 | 1 s.d 31 Desember | Loket Lampulo dan Loket Idi | 7 |
| JUMLAH | | | 143 |

ISR



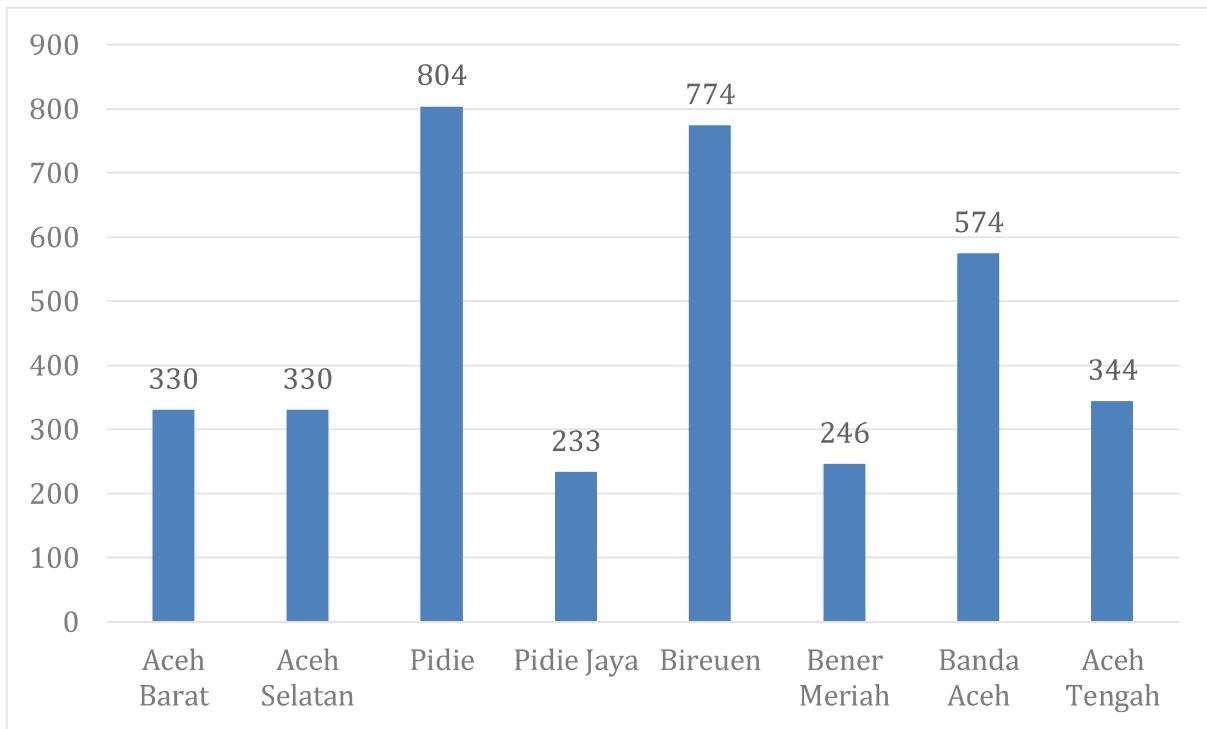
Grafik 3.18 Capaian Bimtek SRC/LRC



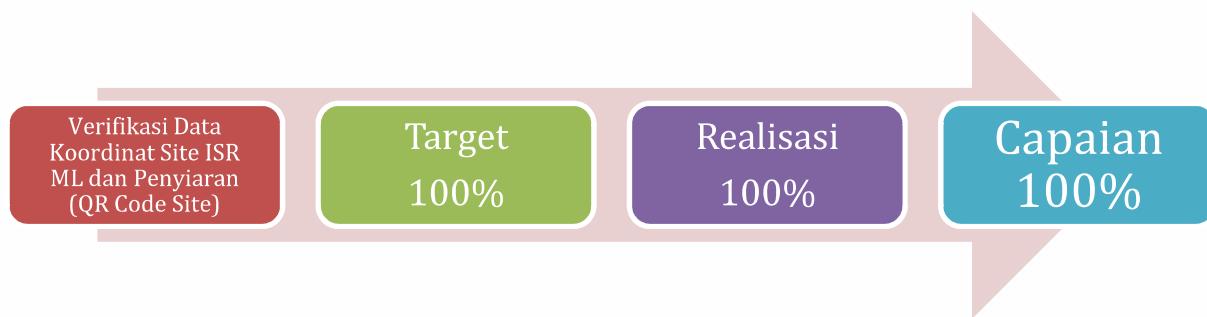
Gambar 3.21 Capaian ISR Maritim/IKRAN

IK-11 Verifikasi Data Koordinat Site ISR Microwave Link dan Penyiaran (QR Code Site)

Program pelaksanaan Uji Coba pengelolaan perizinan dalam pemberian data spektrum frekuensi radio untuk keperluan komunikasi radio dari titik ke titik (point to point) yang bertujuan agar setiap koordinat di dalam ISR sama dengan yang ada di lapangan. Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Banda Aceh sesuai dengan program perjanjian kinerja tahun 2023 untuk verifikasi data koordinat site Microwave link dan penyiaran diberikan target 100% untuk 40% populasi ISR dan 8 kabupaten/kota.



Grafik 3.19 Jumlah ISR terverifikasi per kabupaten/kota



Gambar 3.22 Capaian Verifikasi Data Koordinat Site

SASARAN 2

MENINGKATNYA KUALITAS TATA KELOLA BIROKRASI YANG EFEKTIF DAN EFISIEN

IK-1 Nilai Kinerja Anggaran Ditjen SDPPI

Pada tahun 2023, target capaian bobot nilai Indikator Kinerja Pelaksanaan Anggaran (IKPA Score) adalah 87. Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Banda Aceh berhasil mencapai target IKPA sebesar 91,68. Capaian dan penjelasan dapat dilihat pada tabel 3.6.

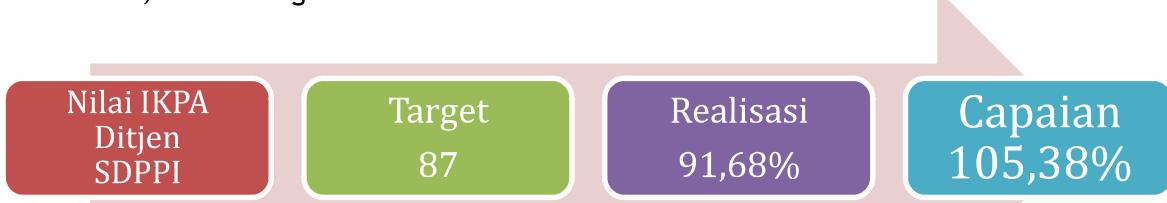
Tabel 3.8 Capaian IKPA Tahun 2023

| No | Indikator | Nilai Bobot | Bobot (%) | Nilai Akhir |
|--|--------------------------|-------------|-----------|-------------|
| 1 | Revisi DIPA | 100 | 10 | 10 |
| 2 | Deviasi Halaman III DIPA | 50.51 | 10 | 5.05 |
| 3 | Penyerapan Anggaran | 95.70 | 20 | 19.14 |
| 4 | Belanja Kontraktual | 96.20 | 10 | 9.62 |
| 5 | Penyelesaian Tagihan | 100 | 10 | 10 |
| 6 | Pengelolaan UP dan TUP | 78.66 | 10 | 7.87 |
| 7 | Dispensasi SPM | 100 | 5 | 5 |
| 8 | Capaian Output | 100 | 25 | 25 |
| Nilai Total | | 91.68 | | |
| Konversi bobot | | 100% | | |
| Nilai Akhir (Nilai Total/Konversi Bobot) | | 91.68 | | |

Dari tabel diatas terlihat ada beberapa indikator yang tidak mencapai nilai maksimal atau nilai 100, diantaranya adalah indikator Deviasi Halaman III DIPA (50.51), Belanja Kontraktual (96.20), dan Pengelolaan UP dan TUP (78.66) yang otomatis akan mengikuti tidak maksimalnya pencapaian bobot Penyerapan Anggaran (95.70).

Tidak tercapainya target IKPA pada indikator Deviasi Halaman III DIPA, disebabkan oleh ketidaksesuaian antara realisasi penyerapan anggaran dengan rencana penarikan dana pada tahap triwulan I, sementara untuk Belanja Kontraktual target tidak tercapai dipengaruhi oleh adanya keterlambatan penyelesaian pekerjaan oleh penyedia. Selain itu, ketidaksesuaian jadwal pencairan dana dengan jadwal GU PNP Bendahara menyebabkan target IKPA untuk Pengelolaan UP dan TUP menjadi tidak tercapai sehingga menyebabkan nilai indikator Penyerapan Anggaran juga tidak tercapai sesuai target IKPA.

Secara keseluruhan Nilai Kinerja Pelaksanaan Anggaran Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Banda Aceh telah melebihi target yang telah ditetapkan yaitu sebesar 91,68 dari target 87.



Gambar 3.23 Capaian Target Nilai IKPA Tahun 2023

1.1 Pengelolaan Barang Milik Negara (BMN)

Dalam rangka menjaga aset BMN baik peralatan kantor maupun mesin selalu dalam keadaan baik dan siap pakai guna menunjang pelaksanaan tugas sehari-hari, Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Banda Aceh melakukan secara rutin pemeliharaan dan perbaikan terhadap aset-aset BMN sebagaimana rincian pada tabel berikut.

Tabel 3.9 Data Pemeliharaan Aset BMN Tahun 2023

| No | Aset BMN | Tindakan Pemeliharaan | Keterangan |
|----|-----------------------|----------------------------------|--------------|
| 1 | Kendaraan operasional | Pemeliharaan rutin dan perbaikan | Kondisi baik |
| 2 | Alat Pengolah Data | Pemeliharaan rutin dan perbaikan | Kondisi baik |
| 3 | Genset | Pemeliharaan rutin dan perbaikan | Kondisi baik |
| 4 | AC | Pemeliharaan rutin dan perbaikan | Kondisi baik |
| 5 | CCTV | Pemeliharaan rutin dan perbaikan | Kondisi baik |
| 6 | Tabung Kebakaran | Pemeliharaan rutin | Kondisi baik |

1.2 Pengadaan Barang dan Jasa

Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Banda Aceh telah melaksanakan 13 kegiatan pengadaan Belanja Modal yang dilakukan secara e-purchasing, pengadaan langsung dan tender

Tabel 3.10 Daftar Pengadaan Belanja Modal Tahun 2023

| No | Metoda Pengadaan | Pekerjaan | Nomor dan Tanggal Kontrak | Nilai Kontrak (Rp) | Realisasi (Rp) |
|----|------------------|---|---|--------------------|------------------|
| 1. | E-Purchasing | 1. Pengadaan Alat Pengolah Data. Daftar Produk PAKET PKI-P2302-3091358 | 22/BALMON.11/PPK/03 /2023, 6 Maret 2023 | Rp.94.990.000,- | Rp.94.990.000,- |
| | | 2. Pengadaan Alat Pengolah Data. (532111) | 27/BALMON.11/PPK/03 /2023, 23 Maret 2023 | Rp.126.330.000,- | Rp.126.330.000,- |
| | | 3. Pengadaan Perlengkapan Inventaris Kantor (TV Led 85 Inch). Daftar Produk PAKET PKI-P2305-4316458 | 43/BALMON.11/PPK/05 /2023, 10 Mei 2023 | Rp.123.000.000,- | Rp.123.000.000,- |
| | | 4. Perlengkapan Sarana Gedung. Daftar Produk PAKET PE2-P2309-7488890 | 68/BALMON.11/UP.01. 04/PPK/09/2023, 21 September 2023 | Rp.50.000.000,- | Rp.50.000.000,- |
| | | 5. Pengadaan Kendaraan Bermotor Roda 4. Daftar Produk PAKET KB2-P2310-7716772 | 78/BALMON.11/UP.01. 04/PPK/10/2023, 23 Oktober 2023 | Rp.403.400.000,- | Rp.403.400.000,- |
| | | 6. Pengadaan Alat Pengolah Data (Pendukung Monitoring). Daftar Produk PAKET PKI-P2310-7797148 | 91/BALMON.11/UP.01. 04/PPK/11/2023, 2 November 2023 | Rp.59.500.000,- | Rp.59.500.000,- |
| | | 7. Perlengkapan Inventaris Kantor. Daftar Produk PAKET PKI-P2311-7888909 | 92/BALMON.11/UP.01. 04/PPK/11/2023, 9 November 2023 | Rp.30.000.000,- | |

| | | | | | |
|----|--------------------|---|---|------------------|------------------|
| 2. | Pengadaan Langsung | 1. Konsultan Perencanaan Renovasi Gedung/Fasad UPT Aceh | 20/BALMON.11/PPK-PL/02/2023, 27 Februari 2023 | Rp.96.544.000,- | Rp.96.544.000,- |
| | | 2. Konsultan Pengawasan Renovasi Gedung/Fasad UPT Aceh | 62/BALMON.11/UP.01.04/PPK-PL/07/2023, 13 Juli 2023 | Rp.61.560.600,- | Rp.61.560.600,- |
| | | 3. Pengadaan Lemari Perangkat monitoring dan arsib | 72/BALMON.11/UP.01.04/PPK-PL/10/2023, 10 Oktober 2023 | Rp.74.940.000,- | Rp.74.940.000,- |
| | | 4. Renovasi/interior Loket Pelayanan | 109/BALMON.11/UP.01.04/PPK-PL/11/2023, 17 November 2023 | Rp.66.000.000,- | Rp.66.000.000,- |
| | | 5. Pengadaan Pengembangan Kelistrikan Mobil Mon SFR | 125/BALMON.11/UP.01.04/PPK-PL/12/2023, 1 Desember 2023 | Rp.117.500.000,- | Rp.117.500.000,- |
| | | 6. Pengadaan Alat Pengolah Data (Pendukung Monitoring) | 129/BALMON.11/UP.01.04/PPK-PL/12/2023, 4 Desember 2023 | Rp.82.449.690,- | Rp.82.449.690,- |
| 3. | Tender | 1. Pembangunan Renovasi Fasad Gedung Kantor | 60/BALMON.11/UP.01.04/PPK-TK/07/2023, 13 Juli 2023 | Rp.709.463.000,- | Rp.709.463.000,- |

1.3 Pengelolaan Administrasi Kepegawaian

Sumber daya manusia yang dimiliki oleh Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Banda Aceh pada tahun 2023 berjumlah 32 pegawai ASN dan 26 pegawai Non ASN. Kegiatan administrasi kepegawaian yang telah dilaksanakan dalam rangka pemenuhan kebutuhan pegawai selama tahun 2023 terdapat kenaikan pangkat 10 pegawai ASN melalui jalur pilihan dan reguler serta terdapat kenaikan gaji berkala 11 pegawai ASN yang dapat dilihat pada tabel dibawah ini.

Tabel 3.11 Daftar Kenaikan Pangkat Pegawai Tahun 2023

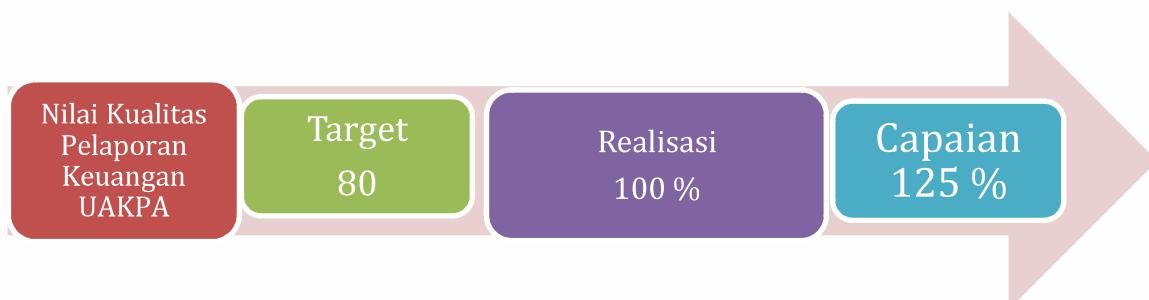
| No. | Nama | Uraian | TMT | Masa Kerja |
|-----|----------------------------|----------------|-----------|------------------|
| 1 | Elok Berutu | III/d ke IV/a | 1-04-2023 | 15 tahun 1 bulan |
| 2 | Fahmi | III/c ke III/d | 1-04-2023 | 12 tahun 3 bulan |
| 3 | Muharrami | III/b ke III/c | 1-04-2023 | 13 tahun 3 bulan |
| 4 | Doni Nursyam | III/b ke III/c | 1-04-2023 | 13 tahun 2 bulan |
| 5 | Zulinda Pratiwi Br. Sitepu | II/c ke II/d | 1-04-2023 | 7 tahun 2 bulan |
| 6 | Muhammad Fajar Fikri | III/b ke III/c | 1-10-2023 | 13 tahun 7 bulan |
| 7 | Agus Nursalam Kitono | III/a ke III/b | 1-10-2023 | 4 tahun 8 bulan |
| 8 | Fitria | III/a ke III/b | 1-10-2023 | 13 tahun 9 bulan |
| 9 | Merry Fajarni | II/c ke III/a | 1-10-2023 | 13 tahun 9 bulan |
| 10 | Evi Yunarsih Pohan | II/c ke II/d | 1-10-2023 | 7 tahun 8 bulan |

Tabel 3.12 Daftar Kenaikan Gaji Berkala Pegawai Tahun 2023

| No. | Nama | Gol. | TMT Kenaikan Gaji Berkala | Masa Kerja |
|-----|----------------------------|-------|---------------------------|------------|
| 1 | Fahmi | III/c | 1 Januari 2023 | 12 Tahun |
| 2 | Maulidin | II/d | 1 Januari 2023 | 19 Tahun |
| 3 | Sayuthi | II/a | 1 Januari 2023 | 15 Tahun |
| 4 | Zahrul Amri Hutabarat | IV/a | 1 Februari 2023 | 18 Tahun |
| 5 | Agus Nursalam Kitono | III/a | 1 Februari 2023 | 4 Tahun |
| 6 | Zulinda Pratiwi Br. Sitepu | II/c | 1 Februari 2023 | 7 Tahun |
| 7 | Evi Yunarsih Pohan | II/c | 1 Februari 2023 | 7 Tahun |
| 8 | Alrizal | III/d | 1 Maret 2023 | 28 Tahun |
| 9 | Salahuddin | III/b | 1 Juni 2023 | 14 Tahun |
| 10 | Ruri Nugrahani | III/c | 1 Desember 2023 | 18 Tahun |
| 11 | Prasetyo Adi Nagoro | III/b | 1 Desember 2023 | 12 Tahun |

IK-2 Nilai Kualitas Pelaporan Keuangan UAKPA

Nilai Kualitas pelaporan keuangan Unit Akuntansi Kuasa Pengguna Anggaran adalah nilai yang harus dicapai Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Banda Aceh untuk menjaga kualitas laporan keuangan satker dan penilaian dilakukan oleh Biro Keuangan Kominfo. Dari target yang diberikan sebesar 80% terealiasi sebesar 100 % sehingga capaian kinerjanya 125 %



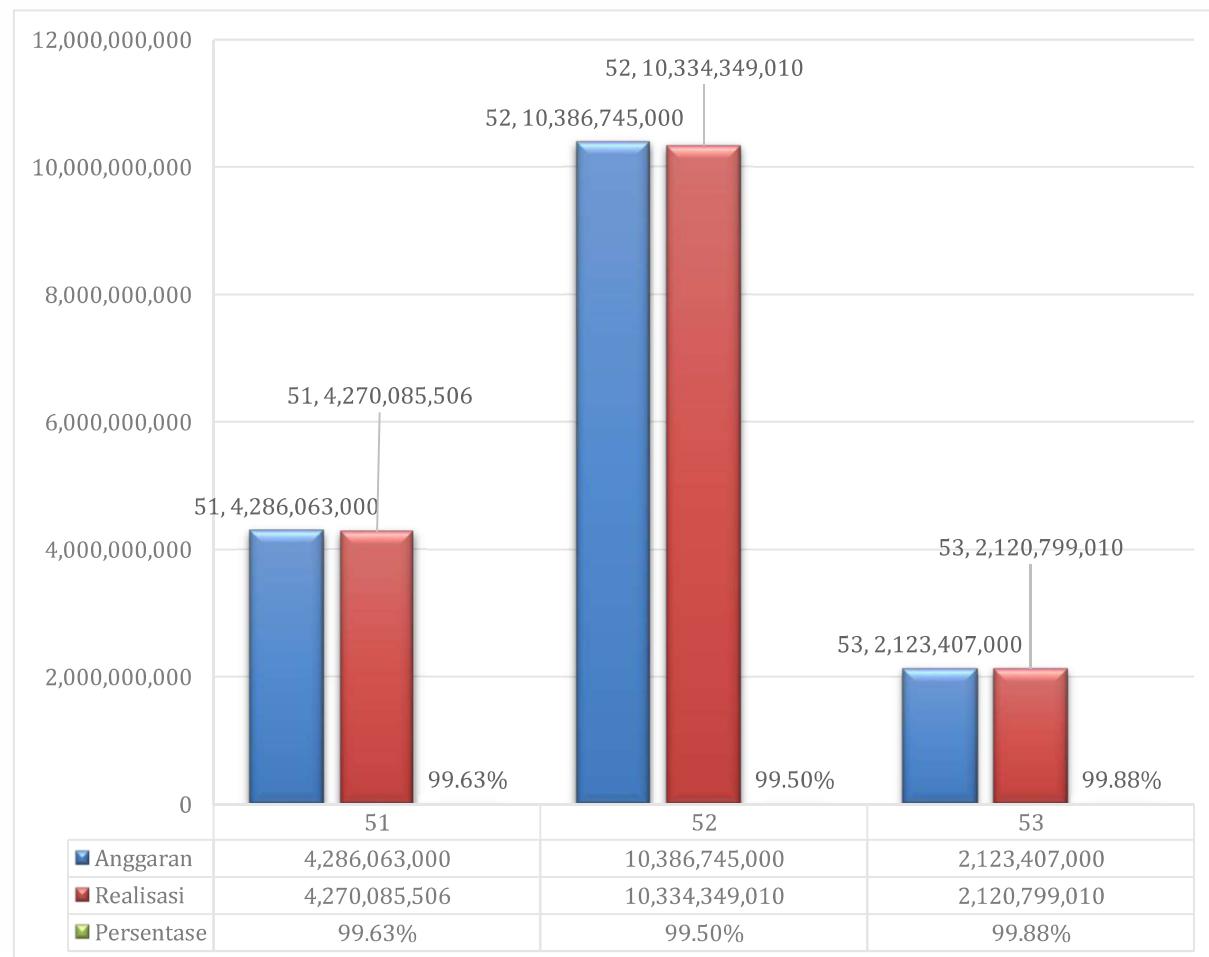
Gambar 3.24 Capaian Target Nilai Kualitas Peaporan Keuangan

REALISASI ANGGARAN

Pagu anggaran Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Banda Aceh pada tahun 2023 sebesar Rp.16.796.215.000,- terealisasi sebesar Rp.16.725.233.526,- dengan realisasi persentase 99,58%. Untuk rincian realisasi per jenis belanja serta perbandingan realiasi dari tahun 2020 s.d 2023 diuraian pada table dibawah ini.

Tabel 3.13 Realisasi Anggaran Berdasarkan Jenis Belanja Tahun 2023

| Jenis Belanja | Anggaran | Realisasi | Persentase |
|--------------------|-----------------------|-----------------------|---------------|
| 51 Belanja Pegawai | 4.286.063.000 | 4.270.085.506 | 99,63% |
| 52 Belanja Barang | 10.386.745.000 | 10.334.349.010 | 99,50% |
| 53 Belanja Modal | 2.123.407.000 | 2.120.799.010 | 99,88% |
| TOTAL | 16.796.215.000 | 16.725.233.526 | 99,58% |

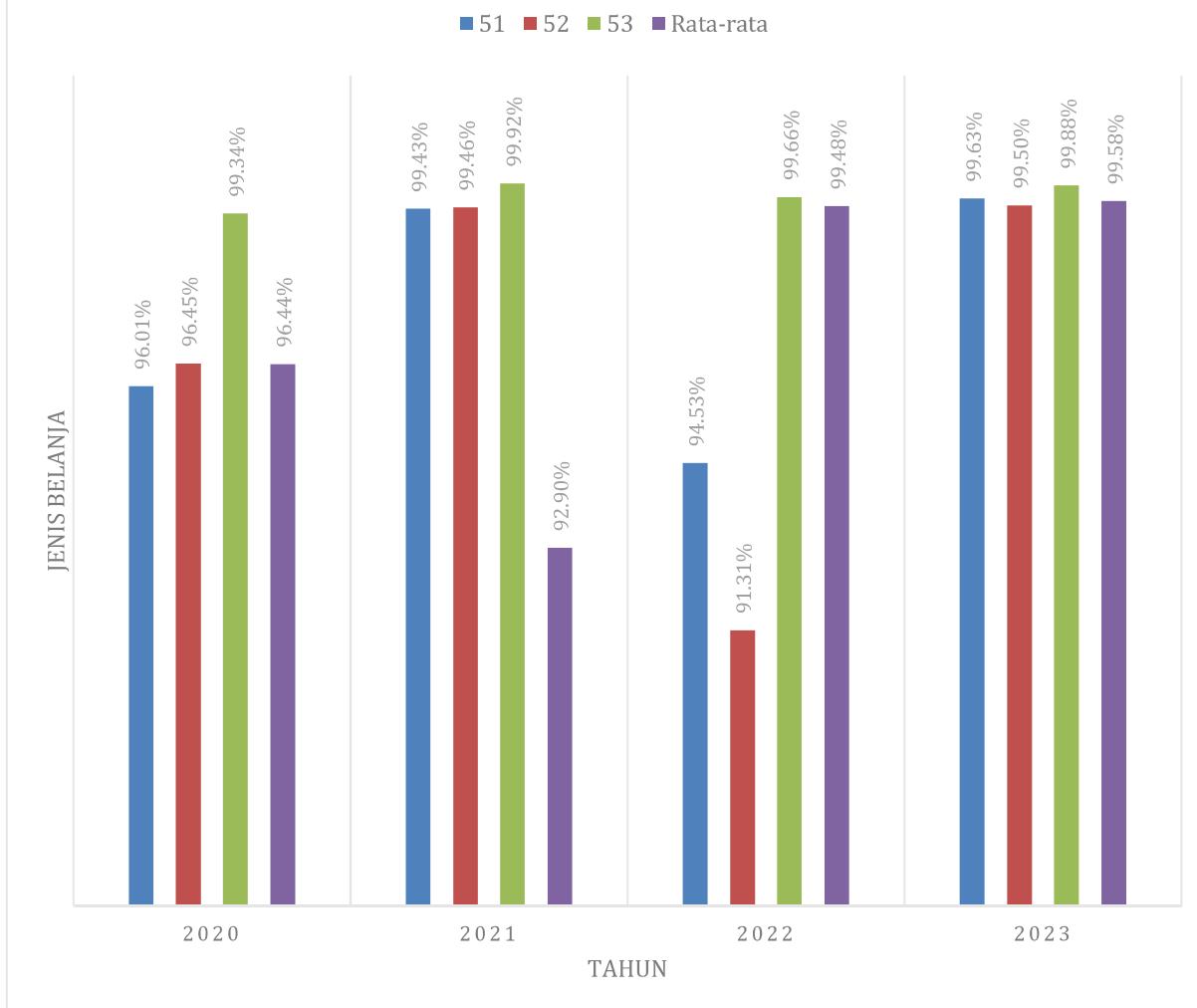


Grafik 3.20 Realisasi Anggaran Per Jenis Belanja

Tabel 3.14 Perbandingan Persentase Realisasi Anggaran Tahun 2020 s.d 2023

| | Jenis Belanja | Tahun 2020 | Tahun 2021 | Tahun 2022 | Tahun 2023 |
|----|-----------------|------------|------------|------------|------------|
| 51 | Belanja Pegawai | 96,01% | 99,43% | 94,53% | 99,63% |
| 52 | Belanja Barang | 96,45% | 99,46% | 91,31% | 99,50% |
| 53 | Belanja Modal | 99,34% | 99,92% | 99,66% | 99,88% |
| | RATA-RATA | 96,44% | 92,90% | 99,48% | 99,58% |

PERBANDINGAN PERSENTASE REALISASI ANGGARAN TAHUN 2020 S.D 2023



Grafik 3.21 Perbandingan Persentase Realisasi Anggaran dari Tahun 2020 s.d 2022

BAB IV

PENUTUP



PENUTUP

Dari hasil analisa dan pengukuran capaian kinerja di tahun 2023 yang telah dilakukan oleh Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Banda Aceh dapat disimpulkan bahwa:

1. Pelaksanaan program kerja selama tahun anggaran 2023 berjalan lancar dan terlaksana dengan baik sesuai dengan program kerja yang telah direncanakan sebelumnya.
2. Capain Perjanjian Kinerja Tahun 2023 untuk sasaran kegiatan semuanya tercapai dan memenuhi target yang telah ditetapkan bahkan terdapat yang melampaui target.
3. Pengawasan dan pengendalian frekuensi radio dapat berjalan dengan baik. Program kerja yang tercantum dalam Standar Biaya Khusus telah memiliki output yang terhimpun dalam big data pada kanal-kanal pelaporan yang tersedia. Outcome dari kegiatan yang dilakukan adalah tertibnya penggunaan spektrum frekuensi radio. Indikasi ini terlihat dari jumlah aduan gangguan dari pengguna khususnya BMKG yang secara signifikan mengalami penurunan.
4. Masih ada permasalahan terkait pengguna khususnya pada layanan dinas siaran yang dahulunya pernah memiliki ISR namun saat peralihan dari pelayanan perizinan manual (*paper-based*) menjadi perizinan daring (*paperless*) kesulitan untuk mengikuti transisi tersebut sehingga izinnya kadaluarsa dan tercabut.
5. Tata kelola birokrasi dilaksanakan dengan efektif dan efisien merupakan proses reformasi birokrasi secara internal baik dalam pengelolaan anggaran maupun kepegawaian. Secara eksternal Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Banda Aceh menyelenggarakan pelayanan yang humanis dan hangat kepada masyarakat tercermin dalam laporan yang disampaikan.

Demikian Laporan Kinerja Balai Monitor Spektrum Frekuensi Radio Kelas II Banda Aceh tahun 2023 ini di buat sebagai evaluasi kinerja dan juga sebagai indikator dan acuan untuk pelaksanaan kegiatan, tugas dan fungsi ditahun yang akan datang.

KALEIDOSKOP

TAHUN 2023















Penghargaan 2023





CERTIFICATE

Balmon SFR Kelas II Banda Aceh

SDPPI CHOICE AWARDS 2023

KATEGORI UPT BERPRESTASI

JAKARTA, 19 OKTOBER 2023
DIREKTUR JENDERAL SDPPI

Dr. Ir. Ismail, M.T



CERTIFICATE

Balmon SFR Kelas II Banda Aceh

SDPPI CHOICE AWARDS 2023

KATEGORI CAPAIAN KINERJA PENYELENGGARAAN MOTS TERBAIK

JAKARTA, 19 OKTOBER 2023
DIREKTUR JENDERAL SDPPI

Dr. Ir. Ismail, M.T



CERTIFICATE

Nomor: 271/DITOPS/SDPPI/10/2023

Balai Monitor SFR Kelas II Banda Aceh

SDPPI CHOICE AWARD 2023
KATEGORI INOVASI PELAYANAN MOTS TERBAIK KEDUA

JAKARTA, 19 OKTOBER 2023
DIREKTUR OPERASI SUMBER DAYA

Dr. Dwi Handoko, M.Eng.



CERTIFICATE

Nomor: 274/DITOPS/SDPPI/10/2023

Balai Monitor SFR Kelas II Banda Aceh

SDPPI CHOICE AWARD 2023
KATEGORI PENYELENGGARAAN PELAYANAN PUBLIK
TERBAIK KETIGA

JAKARTA, 19 OKTOBER 2023
DIREKTUR OPERASI SUMBER DAYA

Dr. Dwi Handoko, M.Eng.



KOMINFO

BALMON SFR KELAS II BANDA ACEH
JL. P. Nyak Makam Lr. Kapai Kleng No. 33
Kec. Ulee Kareng Kota Banda Aceh
Telp. (0651) 34433