

LAPORAN TAHUNAN
CAPAIAN KINERJA, OUTPUT DAN ANGGARAN UNIT KERJA
TAHUN ANGGARAN 2023



| | | |
|----------------------------|---|--|
| Program | : | Program Riset dan Inovasi Ilmu Pengetahuan dan Teknologi |
| Kegiatan | : | Penyelenggaraan dan Peningkatan Kualitas Perizinan dan Inspeksi dalam Keselamatan, Keamanan, Garda Aman Ketenaganukliran |
| Klasifikasi Rincian Output | : | a. Perizinan Lembaga b. Perizinan Masyarakat |
| Rincian Output | : | 1. Perizinan Fasilitas Kesehatan 2. Perizinan Fasilitas Penelitian dan Industri 3. Perizinan Petugas Fasilitas Radiasi |
| Alokasi Anggaran | : | Rp 7.308.152.000,- |

DIREKTORAT PERIZINAN FASILITAS RADIASI DAN ZAT RADIOAKTIF
BADAN PENGAWAS TENAGA NUKLIR

| | | |
|---------------------------|------------------------|--|
| Tanda Tangan | | 1.  |
| | | 2.  |
| Nama | Ishak | 1. Ida Bagus Manuaba 2. lin Indartati |
| Jabatan | Direktur PFRZR | 1. Koordinator KF PFR 2. Koordinator KF PFK |
| Tanggal Pengesahan | 15 Januari 2024 | 15 Januari 2024 |
| Uraian Tugas | Mengesahkan | Menyiapkan |

Layanan Perizinan Bidang Fasilitas Kesehatan

LAPORAN TAHUNAN
CAPAIAN KINERJA, OUTPUT DAN ANGGARAN UNIT KERJA
TAHUN ANGGARAN 2023



PROGRAM : **PENGAWASAN PEMANFAATAN TENAGA NUKLIR**
KEGIATAN : **PENGEMBANGAN DAN PENGELOLAAN PELAYANAN
PERIZINAN FASILITAS RADIASI DAN ZAT RADIOAKTIF**
OUTPUT : **LAYANAN PERIZINAN BIDANG FASILITAS
KESEHATAN**
(1500 KTUN)
SUB OUTPUT : -
ALOKASI ANGGARAN : **Rp. 3.110.000.000,-**

DIREKTORAT PERIZINAN FASILITAS RADIASI DAN ZAT RADIOAKTIF
BADAN PENGAWAS TENAGA NUKLIR

DAFTAR ISI

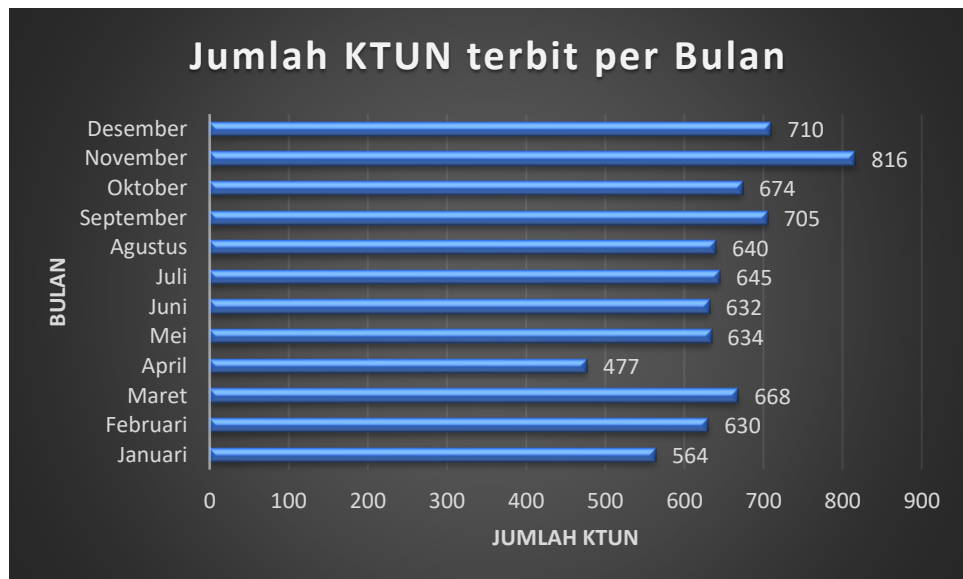
| | Halaman |
|--|----------------|
| DAFTAR ISI | |
| BAB I. ANALISIS CAPAIAN KINERJA | 5 |
| A. Infografis Capaian Output | 5 |
| B. Analisis Capaian Output yang Dihasilkan | 14 |
| C. Perbandingan Kinerja | 17 |
| D. <i>Outcome</i> /Hasil | 19 |
| E. Evaluasi Capaian atas RKA-K/L | 20 |
| | |
| BAB II. PENYELENGGARAAN | 21 |
| A. Persiapan | 21 |
| B. Waktu dan Tempat Kegiatan | 23 |
| C. Pembiayaan | 36 |
| D. Kendala dan Alternatif Solusi | 38 |
| | |
| BAB III. PENUTUP | 42 |
| A. Kesimpulan | 42 |
| B. Rekomendasi/Saran | 42 |

BAB I

ANALISIS CAPAIAN KINERJA

A. Infografis Capaian Output

Pada tahun 2023, Kelompok Fungsi Perizinan Fasilitas Kesehatan - DPFRZR menerbitkan KTUN untuk berbagai jenis layanan perizinan. Penjabaran mengenai KTUN yang telah diterbitkan terdapat pada **Grafik 1** menjelaskan Jumlah KTUN Perizinan Bidang Kesehatan yang terbit tahun 2023, **Tabel 1** menjelaskan mengenai total jumlah KTUN Terbit tahun 2023, **Tabel 2** menjelaskan Target KTUN 2023 VS KTUN Terbit 2023 dan Tabel 3 menjelaskan secara detail jumlah penerbitan KTUN per Jenis Kegiatan tahun 2023.



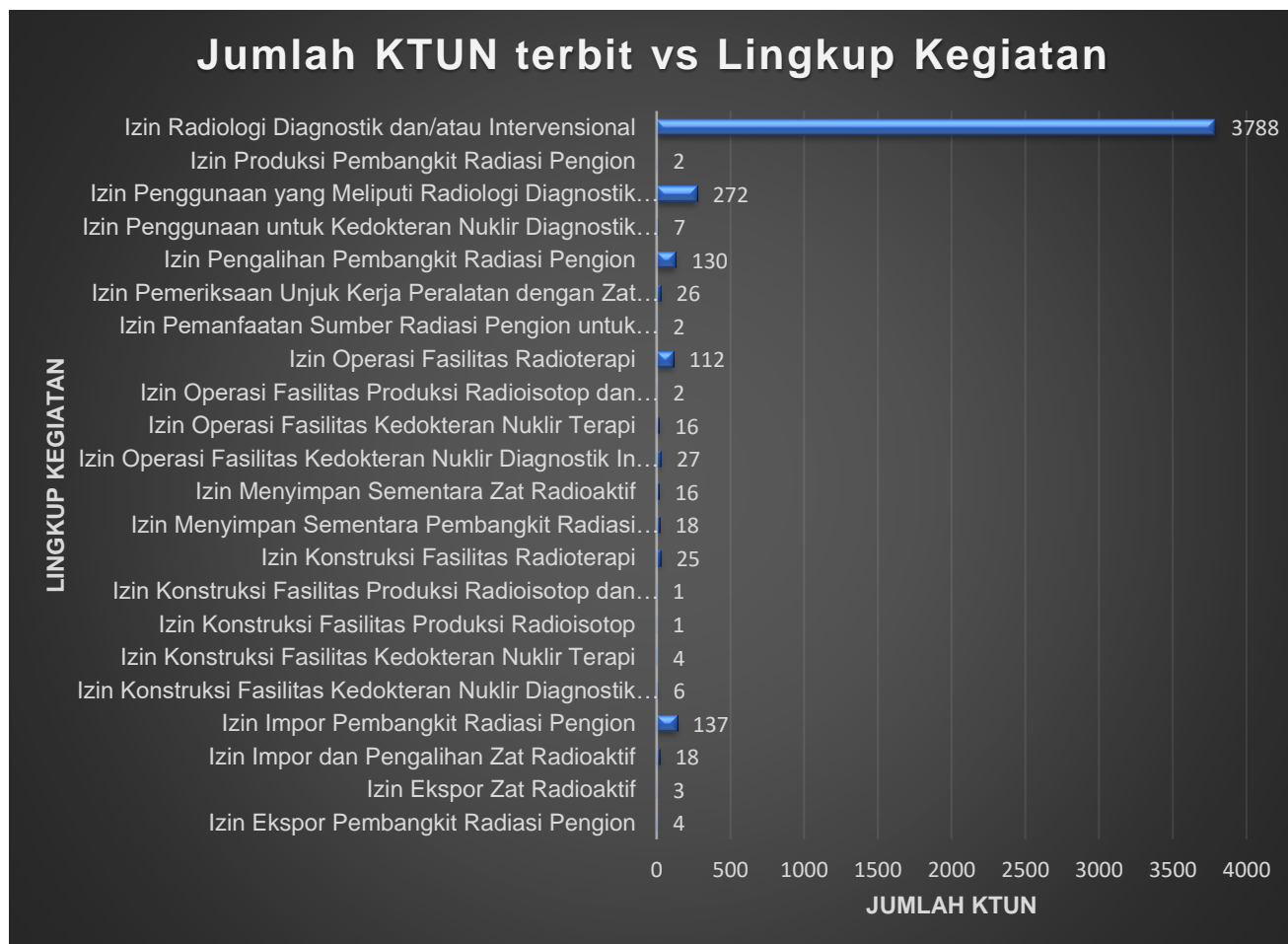
Grafik 1. Jumlah KTUN Perizinan Bidang Kesehatan Terbit Tahun 2023

| Bulan | KTUN Terbit |
|--------------|-----------------------------------|
| Januari | 564 |
| Februari | 630 |
| Maret | 668 |
| April | 477 |
| Mei | 634 |
| Juni | 632 |
| Juli | 645 |
| Agustus | 640 |
| September | 705 |
| Oktober | 674 |
| November | 816 |
| Desember | 710 |
| Total | 7795 KTUN (1875 Fasilitas) |

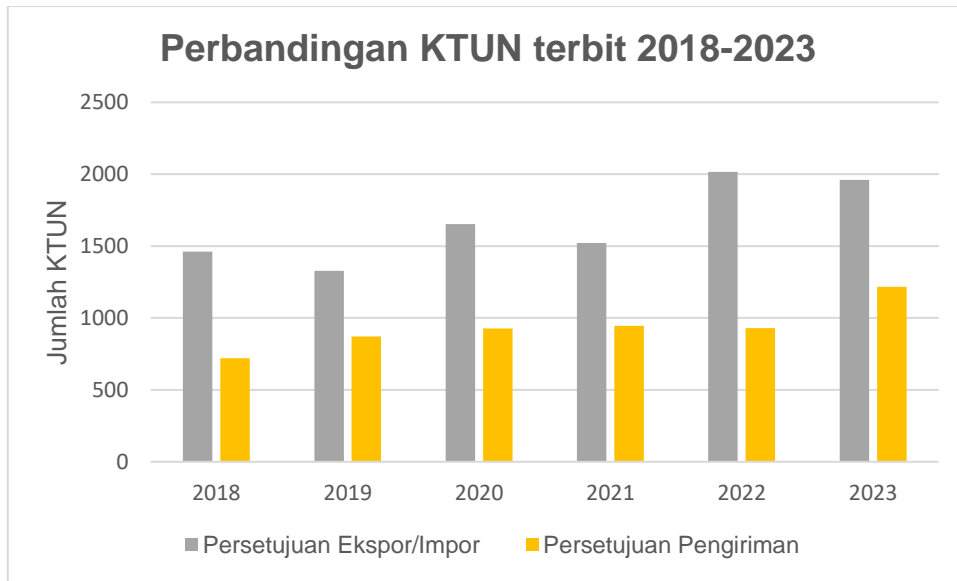
Tabel 1. Jumlah KTUN Perizinan Bidang Kesehatan yang Terbit Tahun 2023

| Kegiatan | Output | | Persentase Capaian Output |
|---|--------------|-------------------------------|---------------------------------|
| | Target | Realisasi | |
| Pelayanan Perizinan Fasilitas Kesehatan | 1500 KTUN | 7795 KTUN (1875 Fasilitas) | 519,7 % (125%) |

Tabel 2. Persentase capaian output dari Kegiatan Pelayanan Perizinan Fasilitas Kesehatan



Grafik 2. Penerbitan KTUN Balis 2.5 Tahun 2023 sesuai Lingkup Kegiatan



Grafik 3. Perbandingan Persetujuan Ekspor Impor Bidang Medik Tahun 2020 s.d 2023

Tabel 3. Jumlah Penerbitan KTUN Balis 2.5 per Jenis Kegiatan

| Lingkup Kegiatan | Jenis Permohonan | | | | | | |
|--|------------------|-------------------------------------|-------------------------------|------------------|---|--|--------------------|
| | Baru | Persetujuan Hasil Modifikasi Desain | Persetujuan Modifikasi Desain | Perubahan Lokasi | Perubahan Penambahan Sumber Radiasi Pengion | Perubahan Pengurangan Sumber Radiasi Pengion | Perubahan Personel |
| Izin Ekspor Pembangkit Radiasi Pengion | | | | | 4 | | |
| Izin Ekspor Zat Radioaktif | 1 | | | | 1 | | 1 |
| Izin Impor dan Pengalihan Zat Radioaktif | 4 | | | | 12 | | 2 |
| Izin Impor Pembangkit Radiasi Pengion | 11 | | | | 96 | 5 | 24 |
| Izin Konstruksi Fasilitas Kedokteran Nuklir Diagnostik In Vivo | 6 | | | | | | |
| Izin Konstruksi Fasilitas Kedokteran Nuklir Terapi | 4 | | | | | | |
| Izin Konstruksi Fasilitas Produksi Radioisotop | 1 | | | | | | |
| Izin Konstruksi Fasilitas | 1 | | | | | | |

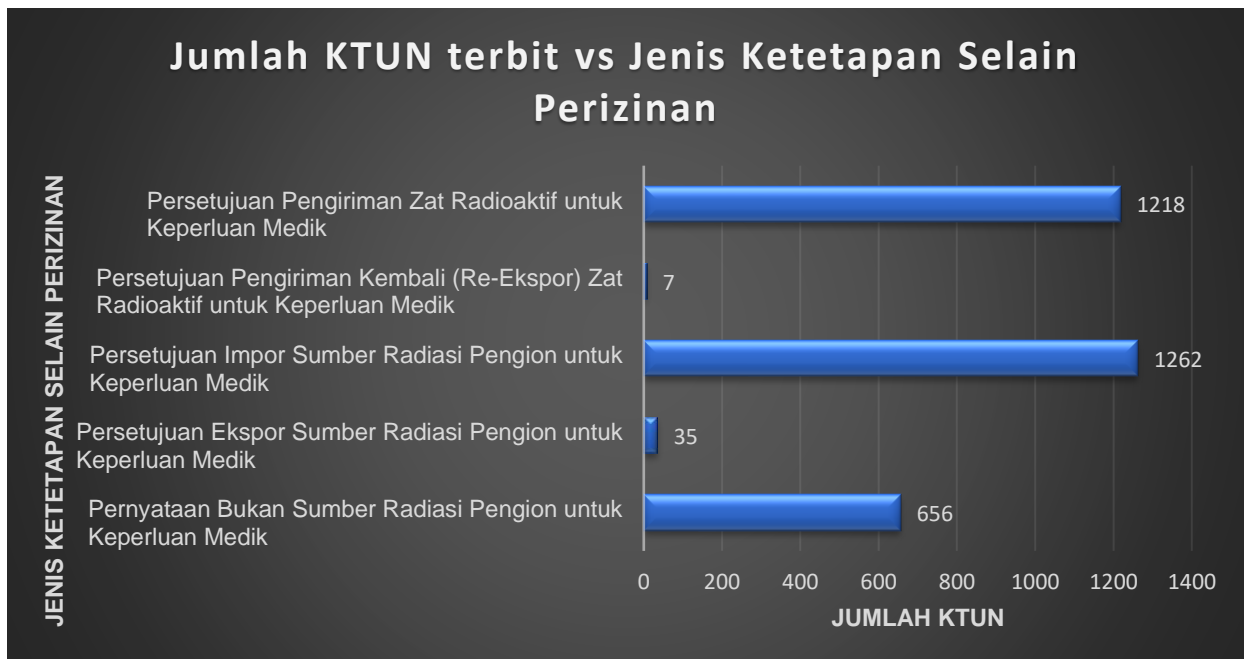
| | | | | | | | |
|--|----|----|----|--|----|---|----|
| Produksi Radioisotop dan Radiofarmaka | | | | | | | |
| Izin Konstruksi Fasilitas Radioterapi | 23 | | | | | 1 | |
| Izin Menyimpan Sementara Pembangkit Radiasi Pengion | 17 | | | | | 1 | |
| Izin Menyimpan Sementara Zat Radioaktif | 7 | | | | 4 | 5 | |
| Izin Operasi Fasilitas Kedokteran Nuklir Diagnostik In Vivo | 5 | 3 | 4 | | 6 | | 8 |
| Izin Operasi Fasilitas Kedokteran Nuklir Terapi | 4 | 1 | 2 | | 3 | 1 | 5 |
| Izin Operasi Fasilitas Produksi Radioisotop dan Radiofarmaka | 1 | | | | | | 1 |
| Izin Operasi Fasilitas Radioterapi | 17 | 10 | 10 | | 38 | 6 | 33 |
| Izin Pemanfaatan Sumber Radiasi Pengion | 2 | | | | | | |

| | | | | | | | |
|--|------|--|--|---|------|-----|-----|
| untuk Tujuan Pendidikan | | | | | | | |
| Izin Pemeriksaan Unjuk Kerja Peralatan dengan Zat Radioaktif | 11 | | | | 15 | | |
| Izin Pengalihan Pembangkit Radiasi Pengion | 17 | | | | 87 | 3 | 18 |
| Izin Penggunaan untuk Kedokteran Nuklir Diagnostik In Vitro | 6 | | | | 1 | | |
| Izin Penggunaan yang Meliputi Radiologi Diagnostik untuk Pengukuran Densitas Tulang dan/atau Pesawat Gigi Intra Oral | 231 | | | | 17 | 3 | 20 |
| Izin Produksi Pembangkit Radiasi Pengion | 1 | | | | 1 | | |
| Izin Radiologi Diagnostik dan/atau Intervensial | 1248 | | | 8 | 1720 | 131 | 647 |
| Pernyataan Bukan Sumber Radiasi Pengion | 656 | | | | | | |

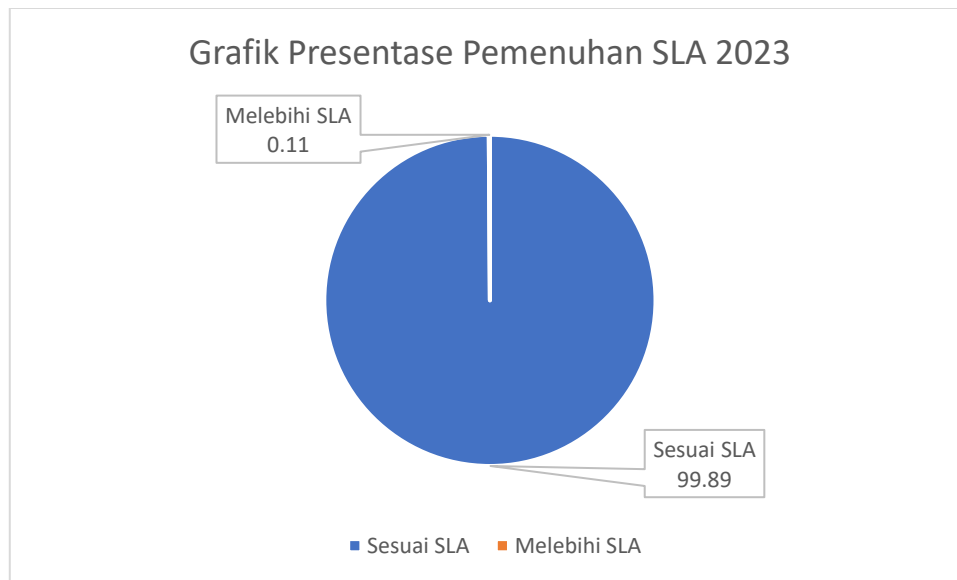
| | | | | | | | |
|---|-------------|-----------|-----------|----------|-------------|------------|------------|
| untuk Keperluan Medik | | | | | | | |
| Persetujuan Ekspor Sumber Radiasi Penganugerahan untuk Keperluan Medik | 35 | | | | | | |
| Persetujuan Impor Sumber Radiasi Penganugerahan untuk Keperluan Medik | 1262 | | | | | | |
| Persetujuan Pengiriman Kembali (Re-Ekspor) Zat Radioaktif untuk Keperluan Medik | 7 | | | | | | |
| Persetujuan Pengiriman Zat Radioaktif untuk Keperluan Medik | 1218 | | | | | | |
| Total | 4796 | 14 | 16 | 8 | 2005 | 156 | 759 |

Tabel 4. Jumlah Penerbitan KTUN Persetujuan Balis 2.5 Tahun 2023

| Jenis Persetujuan | Jumlah KTUN |
|---|-------------|
| Pernyataan Bukan Sumber Radiasi Pengion untuk Keperluan Medik (<i>Negative Statement</i>) | 656 |
| Persetujuan Ekspor | 35 |
| Persetujuan Impor | 1262 |
| Persetujuan <i>Re-Ekspor</i> | 7 |
| Persetujuan Pengiriman | 1218 |
| Total Penerbitan KTUN Persetujuan | 3178 |



Grafik 4. Jumlah KTUN Persetujuan yang Terbit Tahun 2023



Grafik 5. Persentase Pemenuhan Service Level Agreement (SLA) Tahun 2023

B. Analisis Capaian Output yang Dihasilkan

Output (capaian) tahun 2023 yang ingin dicapai oleh Kelompok Fungsi Perizinan Fasilitas Kesehatan adalah:

1. Penerbitan KTUN sebanyak 7795 KTUN untuk 1875 fasilitas
2. Melaksanakan proses pelayanan perizinan sesuai dengan janji layanan (*Service Level Agreement*)
3. Mengetahui kendala yang dihadapi para Pemegang Perizinan Berusaha dalam mengajukan permohonan izin dan memberikan panduan yang jelas kepada Pemegang Perizinan Berusaha sehingga pihak pemohon bisa lebih memahami tata cara dan persyaratan pemenuhan perizinan pemanfaatan sumber radiasi pengion
4. Memastikan bahwa dokumen yang diajukan sama dengan kondisi di lapangan dengan pelaksanaan verifikasi/evaluasi lapangan
5. Meningkatkan kapabilitas evaluator dalam rangka meningkatkan pelayanan perizinan sumber radiasi pengion bidang kesehatan

Pada tahun 2023 Kelompok Fungsi Perizinan Fasilitas Kesehatan menerbitkan 7795 KTUN (1875 Fasilitas) yang terdiri dari 4.617 izin, 656 Pernyataan Bukan SRP, 35 Persetujuan Ekspor, 1262 KTUN Persetujuan Impor, 7 KTUN Persetujuan *Re-ekspor*, 1218 KTUN Persetujuan Pengiriman dan 377 Penonaktifan Sumber Radiasi Pengion. Jumlah KTUN ini melebihi jumlah KTUN yang ditargetkan sebanyak 1500 KTUN atau sebesar 519,7 %. Pencapaian yang melebihi 100% ini disebabkan karena kegiatan koordinasi dengan Dinas Kesehatan Provinsi/Kota/Kabupaten dan Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Perizinan Satu Pintu (DPMPTSP), Layanan dan Pembinaan Perizinan Berbasis Risiko, dan koordinasi dengan Kementerian/Lembaga terkait berjalan dengan efektif Permohonan izin yang masuk dievaluasi sesuai dengan janji layanan (*Service Level Agreement – SLA*) sebesar 99,89 % memenuhi janji layanan

Selain menyelenggarakan koordinasi dengan *stakeholder* terkait, Kelompok Fungsi Perizinan Fasilitas Kesehatan juga melakukan kegiatan pembinaan dan Layanan Perizinan terhadap Pemegang Perizinan Berusaha, yang merupakan salah satu kegiatan untuk mengetahui secara langsung kendala yang dihadapi para Pemegang Perizinan Berusaha dalam mengajukan permohonan izin dan memberikan panduan yang jelas dan Layanan Perizinan *On The Spot Licensing* kepada Pemegang Perizinan Berusaha sehingga pihak pemohon bisa lebih memahami tata cara dan persyaratan pemenuhan perizinan pemanfaatan sumber radiasi pengion, terutama terkait Implementasi Perizinan Berusaha Berbasis Risiko (OSS-RBA) dan langsung mengajukan izinnya. Mengingat jumlah instansi pemegang izin masih banyak yang belum banyak mendapat informasi terkait Perizinan Berusaha Berbasis Risiko Sektor Ketenaganukliran dan mekanisme Pengangkutan serta Pelimbahan Zat Radioaktif maka kegiatan pembinaan tahun 2023 lebih difokuskan untuk pembinaan terkait topik tersebut ditambah dengan bimbingan teknis secara langsung proses bisnis OSS-RBA yang dipandu oleh evaluator perizinan Pembinaan dilakukan dengan metode secara tatap muka Pembinaan secara tatap muka dilakukan dengan menerapkan protokol kesehatan

Dalam rangka untuk meningkatkan kolaborasi dan koordinasi dengan *stakeholder* terkait, DPFRZR melakukan kegiatan kunjungan kerja ke DPMPTSP, dengan tujuan sebagai berikut:

1. Koordinasi strategi perizinan pemanfaatan sumber radiasi pengion;
2. Rencana tindak implementasi percepatan pelaksanaan berusaha dalam sektor ketenaganukliran;
3. Hal lain terkait untuk peningkatan koordinasi

Kegiatan Verifikasi dan Evaluasi Lapangan dilakukan untuk memastikan kesesuaian antara dokumen keselamatan dan/atau keamanan penggunaan sumber radiasi pengion dengan kondisi nyata di lapangan, memastikan peralatan Kesehatan yang digunakan dalam kondisi baik dan sesuai dengan alat yang diajukan izinnya. Verifikasi Izin juga digunakan juga untuk menilai secara langsung penerapan prosedur kerja dan/atau dan kemampuan personal yang terlibat di Fasilitas Kesehatan untuk menjamin keselamatan pasien, pekerja, masyarakat dan lingkungan.

DPFRZR melakukan kegiatan *executive meeting*, Rakornas dan Pembinaan Teknis Sistem Perizinan Pemanfaatan Sumber Radiasi Pengion Terintegrasi Sistem OSS-RBA Kegiatan *executive meeting* mengangkat tema Penguatan Strategi Kolaborasi Pengawasan Pemanfaatan Tenaga Nuklir dalam rangka Membangun Kepercayaan Publik Adapun tujuan *executive meeting*:

1. Memberikan informasi terkini terkait dengan Kebijakan dan Implementasi Pemanfaatan Sumber Radiasi Pengion sejalan telah terbitnya UU No 6 Tahun 2023 tentang Penetapan Peraturan Pemerintah Pengganti UU No. 2 Tahun 2022 Tentang Cipta Kerja Menjadi Undang-Undang, PP No 5 Tahun 2021 tentang Penyelenggaraan Perizinan Berusaha Berbasis Risiko, PP No 42 Tahun 2022 tentang Jenis dan Tarif atas Jenis PNPB yang Berlaku pada BAPETEN, Perba No 3 Tahun 2021 tentang Standar Kegiatan Usaha dan Standar Produk pada Penyelenggaraan Perizinan Berusaha Berbasis Risiko Sektor Ketenaganukliran, dan Perba No 1 Tahun 2023 tentang Penatalaksanaan Perizinan Berusaha Berbasis Risiko Sektor Ketenaganukliran, dan informasi mengenai status terkini regulasi dan rencana pengembangan regulasi pemanfaatan SRP serta kebijakan terkait lainnya
2. Memberikan informasi mengenai strategi peningkatan Iklim Investasi Sektor Ketenaganukliran dan kebijakan pemanfaatan sumber radiasi pengion di Fasilitas Pelayanan Kesehatan
3. Sebagai sarana komunikasi antara Pimpinan pemanfaat tenaga nuklir yang sebelumnya rutin dilaksanakan setiap tahunnya, namun karena sesuatu hal baru terlaksana tahun 2023
4. Mendorong peran Pelaku Usaha dan Non-Pelaku Usaha dalam meningkatkan kepatuhan terhadap peraturan perundangan ketenaganukliran dan berpartisipasi aktif serta berkontribusi dalam pengawasan pemanfaatan nuklir di Indonesia
5. Sebagai sarana untuk mendapatkan umpan balik dari Pelaku Usaha maupun Non-Pelaku Usaha terhadap berbagai kendala sehingga menjadi bahan pertimbangan dalam peningkatan kualitas peraturan perundang-undangan, pelaksanaan perizinan dan pengawasan ketenaganukliran (inspeksi)

6. Sebagai bagian upaya dalam meningkatkan kolaborasi pengawasan pemanfaatan tenaga nuklir

Kegiatan lain yang dilakukan oleh Kelompok Fungsi Perizinan Fasilitas Kesehatan melakukan pemutakhiran Dokumen Prosedur Kerja, SOP dan Instruksi Kerja dalam rangka *Surveillance* ISO 9001: 2015, Penilaian Kepatuhan Layanan Publik Ombudsman RI, Pembangunan Zona Integritas Wilayah Birokrasi Bersih dan Melayani (WBBM) oleh KemenPAN RB, Percepatan Pelaksanaan Berusaha OSS-RBA oleh Kementerian Investasi/BKPM

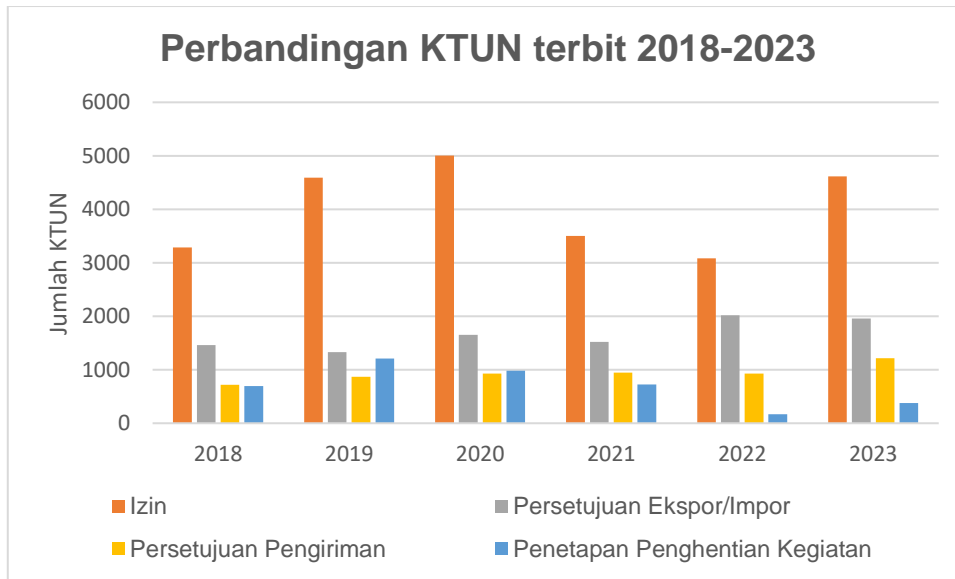
C. Perbandingan Kinerja

Perbandingan penerbitan KTUN bidang Kesehatan Tahun 2018 – 2023 adalah seperti data yang terdapat pada Tabel 5 merupakan Perbandingan Jumlah KTUN yang Terbit dari Tahun 2018 s/d Tahun 2023 di Kelompok Fungsi Perizinan Fasilitas Kesehatan. Berdasarkan ketentuan Peraturan Pemerintah No 5 Tahun 2021 tentang Penyelenggaraan Perizinan Berusaha Berbasis Risiko dan Peraturan BAPETEN No 3 Tahun 2021 tentang Standar Kegiatan Usaha dan Standar Produk pada Penyelenggaraan Perizinan Berusaha Berbasis Risiko Sektor Ketenaganukliran, sistem perizinan berbasis kepada fasilitas (Lokasi Proyek/Lokasi Usaha), yaitu sumber radiasi pengion dengan lingkup kegiatan yang sama maka permohonan perizinan diajukan hanya satu kali melalui sistem OSS-RBA dan pemenuhan persyaratan teknisnya dilanjutkan melalui Balis 2.5.

Apabila terjadi perubahan terkait data SRP, pekerja, lokasi maka Pemegang Perizinan Berusaha wajib melakukan perubahan melalui sistem Balis 2.5

Tabel 4. Jumlah KTUN Bidang Kesehatan yang Terbit Tahun 2018 - 2023

| Tahun | Izin | Persetujuan | | Penetapan Penghentian Kegiatan |
|-------|------|-------------|------------|--------------------------------|
| | | Ekspor | Pengiriman | |
| | | Impor | | |
| 2018 | 3288 | 1462 | 721 | 693 |
| 2019 | 4591 | 1329 | 871 | 1213 |
| 2020 | 5005 | 1654 | 927 | 983 |
| 2021 | 3503 | 1523 | 945 | 728 |
| 2022 | 3082 | 2016 | 929 | 170 |
| 2023 | 4617 | 1960 | 1218 | 377 |



Grafik 6. Penerbitan KTUN Tahun 2018 – 2023

Kinerja Kelompok Fungsi Perizinan Fasilitas Kesehatan – DPFZRZ dapat terlihat dari jumlah KTUN yang terbit dan pemenuhan SLA sebagai berikut :

Tabel 5. Jumlah Permohonan Izin yang Memenuhi dan Batal di Bidang Medik

| Tahun | Jumlah Permohonan | Memenuhi Syarat | Batal | % Batal |
|-------|-------------------|-----------------|-------|---------|
| 2018 | 8802 | 6309 | 2493 | 28,3% |
| 2019 | 11328 | 8056 | 3272 | 28,9% |
| 2020 | 11388 | 8208 | 3180 | 27,9% |
| 2021 | 9441 | 6445 | 2996 | 31,7% |
| 2022 | 6079 | 6027 | 57 | 1 % |
| 2023 | 14740 | 7760 | 6953 | 89,6 % |

Tabel 6. Jumlah Pemenuhan SLA Perizinan Bidang Medik

| Tahun | Jumlah Permohonan | Melebihi SLA | % Memenuhi SLA |
|-------|-------------------|--------------|----------------|
| 2018 | 9.269 | 44 | 99,53% |
| 2019 | 8.802 | 35 | 99,60% |
| 2020 | 11.329 | 18 | 99,84% |
| 2021 | 11.389 | 1 | 99,99% |
| 2022 | 6079 | 0 | 100% |
| 2023 | 14740 | 16 | 99,89 |

Perbandingan kinerja tahun 2018 – 2023 Kelompok Fungsi Perizinan Fasilitas Kesehatan – DPFRZR dapat dilihat dari perbandingan realisasi anggaran dan capaian kinerja pada Tabel 9.

Tabel 7. Perbandingan Kinerja Tahun 2018-2023

| Kode | Program/ Kegiatan/ Output | Perbandingan Realisasi Anggaran (%) | | | | | Perbandingan Capaian Kinerja (%) | | | | | |
|--------------|---|-------------------------------------|-------|-------|-------|-------|----------------------------------|------|------|------|------|-------|
| | | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
| 01.06 | Program Pengawasan Pemanfaatan Tenaga Nuklir | | | | | | | | | | | |
| 3568. ACD | Perizinan Lembaga | | | | | | | | | | | |
| 001 | Izin Pemanfaatan Tenaga Nuklir Bidang Kesehatan | 97,5 | 56,38 | 88,83 | 97,65 | 99,86 | 100 | 116 | 480 | 82,7 | 121 | 519,6 |

D. Outcome/Hasil

Output yang dihasilkan dalam kegiatan pelayanan perizinan fasilitas kesehatan berupa KTUN izin ataupun persetujuan dapat dijadikan sebagai salah satu bukti untuk meyakinkan masyarakat bahwa pemanfaatan sumber radiasi yang tercantum dalam KTUN tersebut telah memenuhi standar keselamatan radiasi dan keamanan sumber radioaktif.

KTUN yang diterbitkan akan menjadi acuan bagi Direktorat Inspeksi Fasilitas Radiasi dan Zat Radioaktif khususnya Kelompok Fungsi Inspeksi Fasilitas Kesehatan dalam melaksanakan inspeksi. Data-data perizinan yang berasal dari KTUN tersebut juga dapat digunakan oleh unit kerja lain seperti Direktorat Perizinan Instalasi dan Bahan Nuklir, Direktorat Inspeksi Instalasi dan Bahan Nuklir, Direktorat Keteknikan dan Kesiapsiagaan Nuklir, Direktorat Pengaturan Pengawasan Fasilitas Radiasi dan Zat Radioaktif, dan Pusat Pengkajian Sistem Teknologi Pengawasan Fasilitas Radiasi dan Zat Radioaktif guna mendukung kegiatan yang dilakukan serta Instansi lain seperti Kementerian Kesehatan RI, Kementerian Investasi/BKPM, Badan Penyelenggara Jaminan Sosial (BPJS) dan LNSW-Kementerian Keuangan.

E. Evaluasi Capaian atas RKA-KL

Evaluasi Capaian atas RKA-KL Kelompok Fungsi Perizinan Fasilitas Kesehatan – DPFRZR dijabarkan pada Tabel 10.

Tabel 8. Evaluasi Capaian atas RKA-KL

| Kode | Program/Kegiatan /Output | Pagu (Rp) | | | Hasil/Keluaran | | | |
|--------------|--|---------------|---------------|-------|----------------|-----------|-------|--------|
| | | Anggaran | Realisasi | % | Target | Realisasi | % | Satuan |
| 01.06 | Program Pengawasan Pemanfaatan Tenaga Nuklir | | | | | | | |
| 3568 | Penyelenggaraan dan Peningkatan Kualitas Perizinan dan Inspeksi dalam Keselamatan, Keamanan, Garda Aman Ketenaganukliran | | | | | | | |
| 3568. ACD | Perizinan Lembaga | | | | | | | |
| 001 | Izin Pemanfaatan Tenaga Nuklir Bidang Kesehatan | 3.111.000.000 | 3.105.686.309 | 99,86 | 1.500 | 7.795 | 519,6 | KTUN |

BAB II

PENYELENGGARAAN

A. Persiapan

Dalam menjalankan fungsinya, Kelompok Fungsi Perizinan Fasilitas Kesehatan – Direktorat Perizinan Fasilitas Radiasi dan Zat Radioaktif pada tahun anggaran 2023 telah melaksanakan beberapa kegiatan yaitu :

1. Penyelenggaraan proses perizinan dan penerbitan Ketetapan Tata Usaha Negara (KTUN) pemanfaatan sumber radiasi pengion bidang kesehatan, penetapan penghentian, persetujuan impor dan ekspor, persetujuan pengiriman, dan pernyataan bukan sumber radiasi pengion melalui B@LIS Perizinan Online 2.5;
2. Koordinasi dengan *stakeholder* terkait dalam rangka peningkatan pelayanan perizinan sumber radiasi pengion bidang kesehatan melalui Rapat Koordinasi;
3. Kunjungan Kerja ke DPMPTSP Provinsi/Kabupaten/Kota terkait koordinasi dan dukungan terkait proses percepatan perizinan;
4. Pembinaan dan Layanan Perizinan (*On The Spot Licensing*) di Dinas Kesehatan maupun DPMPTSP;
5. Pengembangan Prosedur Layanan Perizinan Sumber Radiasi Pengion untuk Keperluan Medik; dan
6. Verifikasi dan Evaluasi Lapangan dalam rangka proses perizinan bidang kesehatan.
7. *Benchmark* dengan beberapa negara terkait mekanisme pengawasan pemanfaatan Sumber Radiasi Pengion ke beberapa negara :
 - a. *Benchmarking* Proses Produksi Radioisotop dan Radiofarmaka ke Singapura;
 - b. *Benchmarking* Produksi Pembangkit Radiasi Pengion ke Republik Rakyat Tiongkok (RRT).

A.1. Penyelenggaraan Proses Perizinan dan Penerbitan KTUN

Kelompok Fungsi Perizinan Fasilitas Kesehatan - DPFRZR mendukung percepatan penyampaian informasi, transparansi, akuntabilitas dan komitmen terhadap waktu proses layanan izin dengan mengembangkan sistem perizinan yang dapat dilaksanakan secara online melalui aplikasi *BAPETEN Licensing and Inspection System Online* (Balis Online) Perizinan. Sistem

online ini meliputi seluruh layanan perizinan untuk semua kegiatan perizinan melalui proses penerbitan Ketetapan Tata Usaha Negara (KTUN) untuk semua jenis layanan Perizinan, Persetujuan Ekspor/Impor, Persetujuan Pengiriman dan Penetapan Penghentian.

Sesuai amanah Peraturan Pemerintah Nomor 5 Tahun 2021, pemerintah Indonesia meluncurkan sistem perizinan terintegrasi melalui sistem *Online Single Submission* (OSS). Sistem Balis Online Perizinan telah terintegrasi dengan sistem OSS.

A.2. Koordinasi dengan *Stakeholder* Terkait dalam Rangka Peningkatan Pelayanan Perizinan Sumber Radiasi Pengion Bidang Kesehatan

Dalam rangka meningkatkan efektivitas pelayanan perizinan, Kelompok Fungsi Perizinan Fasilitas Kesehatan – DPFRZR melakukan koordinasi terkait pengawasan pemanfaatan sumber radiasi pengion dengan :

- a. Kementerian Pertahanan terkait proses pengadaan alat kesehatan yang mengandung Sumber Radiasi Pengion
- b. Kementerian Kesehatan terkait proses importasi dan pengajuan izin konstruksi radioterapi, produksi radioisotop dan kedokteran nuklir;
- c. Kementerian Perindustrian terkait Industri Produksi Pembangkit Radiasi Pengion untuk alat kesehatan;
- d. Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu (DPMPSTP)
- e. Dinas Kesehatan Provinsi / Kota
- f. Asosiasi Profesi (PDSRI, PKNI, PORI, PARI dan AFISMI)
- g. Importir Pembangkit Radiasi Pengion dan/atau Zat Radioaktif
- h. Organisasi Masyarakat (Gakeslab);
- i. Asosiasi Produsen Alat Kesehatan Indonesia (ASPAKI)

Direktorat Perizinan Fasilitas Radiasi dan Zat Radioaktif ikut serta dalam kegiatan penyelenggaraan sosialisasi tata cara pengajuan proses perizinan oleh *stakeholder* untuk memberikan arahan dan sosialisasi khususnya terkait dengan mekanisme perubahan sistem perizinan pemanfaatan sumber radiasi pengion . Beberapa kegiatan staf Kelompok Fungsi Perizinan telah ikut serta dalam beberapa kegiatan yang diselenggarakan oleh Organisasi Profesi, antara lain : Kegiatan Perhimpunan Radiografer Indonesia (PARI), Aliansi Fisikawan Medik Indonesia (AFISMI), Perhimpunan Onkologi Radiasi dan Perkumpulan Organisasi Perusahaan Alat-Alat Kesehatan dan Laboratorium (Gakeslab) di Indonesia serta Asosiasi Produsen Alat Kesehatan (ASPAKI).

A.3. Pembinaan dan Layanan Perizinan (*On The Spot Licensing*)

Kelompok Fungsi Perizinan Fasilitas Kesehatan – DPFRZR tetap melaksanakan pembinaan kepada para pemohon izin sebagai suatu metode untuk memfasilitasi segala bentuk pertanyaan pemohon terkait perizinan dan sosialisasi mencakup sistem perizinan *online*, sistem perizinan OSS, kriteria keberterimaan persyaratan izin baik persyaratan administratif maupun teknis, penyusunan dokumen program proteksi dan keselamatan radiasi, uji kesesuaian pesawat sinar-X, dan informasi mengenai penegakan hukum. Kegiatan layanan perizinan di tempat (*on the spot licensing*) merupakan salah satu program prioritas BAPETEN dan merupakan salah satu bentuk inovasi layanan publik. Selain itu, dalam hal pembinaan juga dilaksanakan kepada para importir sumber radiasi pengion bidang medik dengan memberikan informasi mengenai kriteria keberterimaan persyaratan izin impor dan pengalihan.

A.4. Pengembangan Prosedur Perizinan

Adanya tuntutan pemohon izin dalam hal kemudahan dan kejelasan pemenuhan persyaratan izin serta adanya perubahan sistem perizinan dari manual ke *online*, maka Kelompok Fungsi Perizinan Fasilitas Kesehatan - Direktorat Perizinan Fasilitas Radiasi dan Zat Radioaktif menyusun dan mengembangkan prosedur terkait proses penerbitan izin antara lain:

- 1) Standar Pelayanan Bidang Kesehatan; dan
- 2) Instruksi Kerja Evaluasi Permohonan Izin Sumber Radiasi Pengion untuk Keperluan Medik;

A.5. Verifikasi dalam Rangka Proses Permohonan Izin

Sesuai Peraturan Pemerintah No. 5 Tahun 2021 tentang Penyelenggaraan Perizinan Berusaha Berbasis Risiko, pada tahun 2023, DPFRZR melakukan verifikasi ke lapangan untuk memastikan fasilitas radioterapi telah memenuhi persyaratan keselamatan dan proteksi radiasinya bagi pasien, pekerja radiasi dan masyarakat. Verifikasi ini ini dilakukan pemeriksaan (audit) terhadap semua dokumen persyaratan izin, pemeriksaan terhadap peralatan utama dan pendukungnya, dan personilnya.

B. Waktu dan Tempat Kegiatan

B.1. Pelaksanaan Kegiatan Rapat Koordinasi dengan *Stakeholder*

- Kegiatan rapat internal dan koordinasi antar unit kerja di lingkungan BAPETEN dilakukan di dalam kantor maupun secara daring menggunakan *Zoom Meeting App* untuk mendukung proses layanan perizinan bidang medik. Rincian kegiatan dijabarkan pada Tabel 11.

- Kegiatan rapat dengan *stakeholder* dilakukan di dalam kantor, di luar kantor maupun secara daring menggunakan *Zoom Meeting App* membahas permasalahan perizinan di bidang kesehatan, antara lain integrasi sistem Balis, perizinan impor dan pengalihan, produksi pembangkit radiasi pengion, produksi radioisotop dan/atau radiofarmaka, kedokteran nuklir, radioterapi dan radiologi diagnostik intervensional. Rincian kegiatan dijabarkan pada Tabel 11.

Tabel 9. Daftar Kegiatan Koordinasi Layanan Perizinan Bidang Kesehatan Tahun 2023

| No | Nama Kegiatan | Waktu Pelaksanaan |
|----|--|-------------------|
| 1 | Rapat Koordinasi dan Layanan Konsultasi Perizinan PT. Endo Indonesia | 3 Januari 2023 |
| 2 | Rapat Koordinasi dan Layanan Konsultasi RSUP Fatmawati | 5 Januari 2023 |
| 3 | Rapat Koordinasi dan Layanan Konsultasi RSUD Raden Mattaher | 6 Januari 2023 |
| 4 | Rapat Koordinasi Kelompok Fungsi Perizinan Fasilitas Kesehatan | 11 Januari 2023 |
| 5 | Rapat Koordinasi Izin Produksi Radioisotop BioFarma | 11 Januari 2023 |
| 6 | Rapat Koordinasi dengan PDSRI terkait Perizinan dan Harmonisasi Peraturan | 19 Januari 2023 |
| 7 | Rapat Koordinasi dan Layanan Konsultasi PT. Interskala Medika Solusindo | 20 Januari 2023 |
| 8 | Rapat Koordinasi dan Layanan Perizinan Pengajuan Persetujuan Hasil Modifikasi | 20 Januari 2023 |
| 9 | Rapat Persetujuan Hasil Modifikasi | 20 Januari 2023 |
| 10 | Rapat Koordinasi dan Layanan Konsultasi Agora General Hospital | 25 Januari 2023 |
| 11 | Rapat Koordinasi Verifikasi Teknis Layanan Radioterapi RS. Awal Bros dan Mayapada Hospital Tangerang | 27 Januari 2023 |
| 12 | Rapat Koordinasi dengan RSUD. Dr. Soetomo terkait Perizinan Radiologi dan Radioterapi | 10 Februari 2023 |
| 13 | Rapat Koordinasi dengan DPMPSTSP Kab. Sukoharjo | 17 Februari 2023 |
| 14 | Rapat Koordinasi dan Layanan Perizinan RS Murni Teguh - Rencana Instalasi Siklotron | 17 Februari 2023 |
| 15 | Rapat koordinasi dan Layanan Konsultasi Persetujuan Hasil Modifikasi | 20 Februari 2023 |

| | | |
|----|---|------------------|
| 16 | Rapat Kordinasi dan Layanan Konsultasi PT. Sinergi Medika Utama | 21 Februari 2023 |
| 17 | Rapat Koordinasi dan Layanan Konsultasi PT. Saba | 23 Februari 2023 |
| 18 | Rapat Koordinasi Pasca Layanan Perizinan Dinkes Prov Jawa Timur | 28 Februari 2023 |
| 19 | Rapat Koordinasi dan Layanan konsultasi RS. Mayapada Tangerang | 1 Maret 2023 |
| 20 | Rapat Koordinasi dan Layanan Konsultasi PT. Andini Sarana | 1 Maret 2023 |
| 21 | Rapat Koordinasi dan Layanan Konsultasi PT. Prima Tunas Surya Medika | 1 Maret 2023 |
| 22 | Rapat Koordinasi dan Layanan Konsultasi PT. Yosindo | 16 Maret 2023 |
| 23 | Rapat Koordinasi dan Layanan Perizinan PT. Multi Akses Jaya | 20 Maret 2023 |
| 24 | Rapat Koordinasi dan Layanan Konsultasi PT. Redonsco | 21 Maret 2023 |
| 25 | Rapat Koordinasi dengan Kemenkes terkait Perizinan BAPETEN pada Alat Kesehatan di Rumah Sakit | 03 April 2023 |
| 26 | Rapat Koordinasi dengan PT Pertamina Bina Medika terkait Konsultasi Rencana Pembangunan Bunker Radioterapi RS BIH | 4 April 2023 |
| 27 | Rapat Konsultasi dengan PT. Harmoni Nasional Teknologi Indonesia | 06 April 2023 |
| 28 | Rapat Koordinasi PT. Poly Jaya Medikal | 10 April 2023 |
| 29 | Rapat Konsultasi PT. Besindo Medi Prima | 13 April 2023 |
| 30 | Rapat Koordinasi dan Layanan Konsultasi Izin Pemanfaatan Tenaga Nuklir – BAPETEN | 13 April 2023 |
| 31 | Rapat Konsultasi PT. Global Systech Medika | 14 April 2023 |
| 32 | Rapat Konsultasi PT. Sinergi Medika Utama | 14 April 2023 |
| 33 | Rapat Koordinasi dengan PORI | 28 April 2023 |
| 34 | Rapat Koordinasi dengan RS. Mayapada Tangerang | 2 Mei 2023 |
| 35 | Layanan Konsultasi Izin OTSL Penerima Dana PEN 2023 | 4 Mei 2023 |
| 36 | Rapat Koordinasi dengan PT. Kardia Indonesia dan PT. Pertamina Bina Medika IHC terkait Konsultasi Perizinan untuk KEK | 5 Mei 2023 |
| 37 | Layanan dan Konsultasi dengan PT. Harmoni Nasional Teknologi Indonesia | 10 Mei 2023 |

| | | |
|----|--|--------------|
| 38 | Layanan dan Konsultasi dengan PT. Medikateknik Bahamatama | 10 Mei 2023 |
| 39 | Layanan dan Konsultasi dengan PT. D&V International Makmur Gemilang | 11 Mei 2023 |
| 40 | Layanan dan konsultasi dengan PT Elekta Medical Solutions | 12 Mei 2023 |
| 41 | Rapat Koordinasi dengan RS. Awal Bros Pekanbaru dan RS. Kanker Dharmais terkait konsultasi Perizinan | 15 Mei 2023 |
| 42 | Rapat Koordinasi dengan RSUD Ibnu Sina Gresik terkait Konsultasi Rencana Pembangunan Bunker Radioterapi & PT IQVIA terkait Konsultasi Penggunaan Radiofarmaka dalam Uji Klinis | 19 Mei 2023 |
| 43 | Rapat Konsultasi dan Layanan Izin RDI | 24 Mei 2023 |
| 44 | Rapat Konsultasi PT. Redosco Prana Dipta | 24 Mei 2023 |
| 45 | Rapat Konsultasi Izin RS Kanker Dharmais | 29 Mei 2023 |
| 46 | Rapat Konsultasi PT. GE Operations Indonesia | 31 Mei 2023 |
| 47 | Rapat Konsultasi PT. Elekta Medical Solutions | 31 Mei 2023 |
| 48 | Rapat Konsultasi PT. Surgika Alkesindo | 6 Juni 2023 |
| 49 | Rapat Koordinasi dan Layanan Konsultasi PT. Siemens Healthineers | 16 Juni 2023 |
| 50 | Rapat Koordinasi dan Layanan Konsultasi Konstruksi Bunker Radioterapi | 19 Juni 2023 |
| 51 | Rapat Koordinasi dengan PDHI terkait penggunaan Radiografi pada bidang Kedokteran Hewan dan PT Siemens Healthineers Indonesia terkait Knowledge Sharing from Varian Medical System | 20 Juni 2023 |
| 52 | Rapat Klarifikasi Dugaan Pemalsuan Dokumen RSU Indah Riau | 21 Juni 2023 |
| 53 | Rapat Konsultasi PT. Bio Farma | 21 Juni 2023 |
| 54 | Rapat Konsultasi RS Awal Bros Batam | 22 Juni 2023 |
| 55 | Rapat Konsultasi Perijinan Radiologi, Radioterapi dan Kedokteran Nuklir RSUP Dr. M. Djamil Padang | 22 Juni 2023 |
| 56 | Rapat Konsultasi Radioterapi BIH – IHC | 23 Juni 2023 |
| 57 | Rapat Konsultasi PT. Interskala Medika Solusindo | 23 Juni 2023 |
| 58 | Rapat Konsultasi PT. Multi Akses Jaya | 26 Juni 2023 |
| 59 | Rapat Konsultasi PT. Medina Teknik Alkesindo | 26 Juni 2023 |

| | | |
|----|--|-------------------|
| 60 | Rapat Konsultasi PT. Hospi Medik Indonesia | 27 Juni 2023 |
| 61 | Rapat Konsultasi PT. D&V International Makmur Gemilang | 27 Juni 2023 |
| 62 | Rapat Konsultasi PT. Interskala Medika Solusindo | 4 Juli 2023 |
| 63 | Rapat Konsultasi PT. Medina Teknik Alkesindo | 5 Juli 2023 |
| 64 | Rapat Konsultasi PT. Cobra Dental Indonesia | 6 Juli 2023 |
| 65 | Rapat Koordinasi dengan AFISMI | 8 Juli 2023 |
| 66 | Rapat Koordinasi dan Layanan Konsultasi PT. Besindo Medi Prima | 10 Juli 2023 |
| 67 | Rapat Koordinasi dengan Dinkes Provinsi Aceh | 14 Juli 2023 |
| 68 | Rapat Koordinasi dengan RS Mandaya Royal Hospital Puri, PT Teras Sejahtera Teknik, dan PT Kalbe Farma Tbk. terkait Perizinan | 28 Juli 2023 |
| 69 | Rapat Konsultasi PT. Siemens Healthineers Indonesia | 1 Agustus 2023 |
| 70 | Rapat Koordinasi dan Layanan Konsultasi PT. Kardia | 1 Agustus 2023 |
| 71 | Rapat Konsultasi RS Gading Pluit | 2 Agustus 2023 |
| 72 | Rapat Koordinasi dan Layanan Konsultasi PT Besindo Medi Prima | 7 Agustus 2023 |
| 73 | Rapat Konsultasi PT. Redosco Prana Dipta | 9 Agustus 2023 |
| 74 | Rapat Konsultasi PT. Interskala Medika Solusindo | 9 Agustus 2023 |
| 75 | Rapat Koordinasi dengan PT Biofarma (Persero) | 14 Agustus 2023 |
| 76 | Rapat Koordinasi dengan Pusat Riset Teknologi Radioisotop, Radiofarmaka, dan Biodosimetri – BRIN terkait Permohonan Izin Penelitian Zat Radioaktif | 16 Agustus 2023 |
| 77 | Rapat Konsultasi PT. Cube Success Indonesia | 16 Agustus 2023 |
| 78 | Rapat Konsultasi PT. Dwijaya Perkasa Utama | 16 Agustus 2023 |
| 79 | Rapat Koordinasi dan Layanan Konsultasi PT. Murni Sadar | 29 Agustus 2023 |
| 80 | Rapat Koordinasi dan Layanan Konsultasi Radioterapi Alia Hospital Depok | 01 September 2023 |
| 81 | Rapat Koordinasi PT. D&V International Makmur Gemilang | 05 September 2023 |
| 82 | Rapat Koordinasi dan Layanan Konsultasi PT. Graha Teknomedika | 05 September 2023 |
| 83 | Rapat Konsultasi PT. Thomasong Nirmala | 13 September 2023 |
| 84 | Rapat Koordinasi dengan Kejaksaan Tinggi Banten dan Alia Hospital Depok terkait Layanan Radioterapi | 15 September 2023 |

| | | |
|-----|--|-------------------|
| 85 | Rapat Konsultasi PT. Multi Akses Jaya | 20 September 2023 |
| 86 | Rapat Konsultasi PT. Fujifilm Indonesia | 27 September 2023 |
| 87 | Rapat Konsultasi PT. Hospi Medik Indonesia | 27 September 2023 |
| 88 | Rapat Konsultasi PT. Elekta Medical Solutions | 27 September 2023 |
| 89 | Rapat Koordinasi BAPETEN - Kawasan Industri Terpadu Batang | 3 Oktober 2023 |
| 90 | Rapat Audiensi RS. Gading Pluit Jakarta | 4 Oktober 2023 |
| 91 | Rapat Koordinasi Bapeten dengan BKPM | 5 Oktober 2023 |
| 92 | Rapat Koordinasi dengan RS. Al Ihsan | 6 Oktober 2023 |
| 93 | Rapat Konsultasi PT. Sinergi Medika Utama | 10 Oktober 2023 |
| 94 | Rapat Konsultasi PT. Medikateknik Bahamatama | 10 Oktober 2023 |
| 95 | Rapat Koordinasi dan Layanan Konsultasi RSPAL Ramelan Surabaya | 17 Oktober 2023 |
| 96 | Rapat Koordinasi dan Layanan Konsultasi Izin PT. Biofarma | 18 Oktober 2023 |
| 97 | Rapat Koordinasi dengan Dinas Kesehatan Provinsi DIY | 20 Oktober 2023 |
| 98 | Rapat Koordinasi dan Layanan Konsultasi RS. Kejaksaan Agung | 20 Oktober 2023 |
| 99 | Rapat Konsultasi PT. Hospi Medik Indonesia | 25 Oktober 2023 |
| 100 | Rapat Konsultasi PT. ICT Worldwide Indonesia | 25 Oktober 2023 |
| 101 | Rapat Konsultasi PT. Sinergi Medika Utama | 25 Oktober 2023 |
| 102 | Rapat koordinasi dengan PT United Imaging Healthcare Indonesia | 27 Oktober 2023 |
| 103 | Rapat Koordinasi dan Layanan Konsultasi Izin RS. Awal Bros | 03 November 2023 |
| 104 | Rapat Koordinasi dengan Dinas Kesehatan Provinsi Maluku | 20 November 2023 |
| 105 | Rapat Konsultasi PT. Besindo Medi Prima | 22 November 2023 |
| 106 | Rapat Konsultasi PT. Interskala Medika Solusindo | 22 November 2023 |
| 107 | Rapat Koordinasi PT. Redosco Prana Dipta | 23 November 2023 |
| 108 | Rapat Konsultasi PT. Sinergy Lintas Persada | 23 November 2023 |
| 109 | Rapat Konsultasi PT. Surgika Alkesindo | 24 November 2023 |
| 110 | Rapat Koordinasi dengan PT. Redosco Prana Dipta | 27 November 2023 |
| 111 | Rapat Koordinasi dengan DPMPSTSP Kalimantan Timur | 29 November 2023 |
| 112 | Rapat Koordinasi dengan PT. Philips Indonesia Commercial | 30 November 2023 |

| | | |
|-----|--|------------------|
| 113 | Rapat Koordinasi PT. Setia Anugerah Medika | 1 Desember 2023 |
| 114 | Rapat Konsultasi PT. Mursmedic | 8 Desember 2023 |
| 115 | Rapat Koordinasi dan Layanan Konsultasi RSUD KRMT Wongsorejo | 14 Desember 2023 |
| 116 | Rapat Koordinasi PT. HNTI | 22 Desember 2023 |
| 117 | Rapat Koordinasi dan Konsultasi RS. Abdul Wahab Sjahranie | 29 Desember 2023 |

B.2 Verifikasi dalam rangka Proses Perizinan

Pada tahun 2023, KFPFK- DPFRZR melakukan verifikasi lapangan ke Fasilitas Radioterapi, Kedokteran Nuklir dan Produksi Radioisotop/radiofarmaka untuk memastikan bahwa seluruh persyaratan perizinan, persyaratan keselamatan radiasi dan/atau persyaratan keamanan sumber radioaktif telah terpenuhi. Daftar kegiatan verifikasi dan evaluasi lapangan disajikan dalam Tabel 12.

Tabel 10. Kegiatan Verifikasi dan Evaluasi Lapangan dalam Rangka Perizinan di Tahun 2023

| No | Kegiatan | Tanggal |
|----|---|------------------------------|
| 1. | Verifikasi Dalam Rangka Permohonan Izin Operasi Fasilitas Radioterapi di Mayapada Hospital, Banten | 30 Januari – 3 Februari 2023 |
| 2. | Verifikasi Dalam Rangka Permohonan Izin Operasi Radioterapi Linac di RS. Awal Bros Pekanbaru Riau | 29 Januari - 2 Februari 2023 |
| 3. | Verifikasi Dalam Rangka Permohonan Izin Operasi Fasilitas Radioterapi Linac di RSUP Fatmawati, DKI Jakarta | 6 - 10 Februari 2023 |
| 4. | Verifikasi Dalam Rangka Permohonan Izin Operasi Fasilitas Radioterapi Brakhiterapi di RSUP Fatmawati, DKI Jakarta | 13 - 16 Februari 2023 |
| 5. | Verifikasi Dalam Rangka Permohonan Perubahan Izin Operasi Fasilitas Radioterapi Sublingkup Brakhiterapi di RS Santosa Hospital Kopo Bandung, Jawa Barat | 15 - 18 Februari 2023 |
| 6. | Verifikasi Dalam Rangka Permohonan Izin Operasi Fasilitas Radioterapi di RSUD Dr. M. Soewandhie Surabaya, Jawa Timur | 7 - 10 Maret 2023 |

| | | |
|-----|---|----------------------|
| 7. | Verifikasi Dalam Rangka Permohonan Izin Operasi Kedokteran Nuklir Terapi di RS Mandaya Royal Hospital Puri Tangerang Banten | 9 - 10 Maret 2023 |
| 8. | Verifikasi Dalam Rangka Permohonan Izin Operasi Fasilitas Radioterapi di RSAL dr.Ramelan Surabaya Surabaya, Jawa Timur | 13 - 17 Maret 2023 |
| 9. | Verifikasi Dalam Rangka Permohonan Izin Operasi Radioterapi Brakhiterapi di RSUP Prof I.G.N.G Ngoerah, Bali | 28 - 31 Maret 2023 |
| 10. | Verifikasi Dalam Rangka Persetujuan Hasil Modifikasi Desain Izin Operasi Fasilitas Kedokteran Nuklir Diagnostik in Vivo di RSUP H.Adam Malik, Medan, Sumatera Utara | 29 - 31 Maret 2023 |
| 11. | Verifikasi Persetujuan Hasil Modifikasi Desain Izin Operasi Fasilitas Kedokteran Nuklir In Vivo di RSUP Dr. Hasan Sadikin Bandung, Jawa Barat | 11 - 14 April 2023 |
| 12. | Verifikasi Dalam Rangka Permohonan Persetujuan Modifikasi Radioterapi - Brakhiterapi di RSUP. Persahabatan | 12 - 14 April 2023 |
| 13. | Verifikasi Persetujuan Hasil Modifikasi Desain Izin Operasi Fasilitas Kedokteran Nuklir In Vivo RS. Kanker Dharmais | 22 - 24 Mei 2023 |
| 14. | Verifikasi dalam rangka Permohonan Izin Operasi Kedokteran Nuklir Diagnostik in Vivo di Rumah Sakit Jantung dan Pembuluh Darah Harapan Kita | 25 - 27 Mei 2023 |
| 15. | Verifikasi dalam rangka Permohonan Izin Operasi Fasilitas Radioterapi di di RSUP H. Adam Malik, Sumatera Utara | 29 Mei - 1 Juni 2023 |
| 16. | Verifikasi Persetujuan Hasil Modifikasi Desain Izin Operasi Fasilitas Radioterapi Brakhiterapi di RSUD Dr. Kanujoso Djatiwibowo, Kalimantan Timur | 5 - 8 Juni 2023 |
| 17. | Verifikasi dalam Rangka Permohonan Izin Fasilitas Radioterapi Linac RSUD. Dr. M. Soewandhie Surabaya Jawa Timur | 11 - 15 Juni 2023 |
| 18. | Verifikasi Dalam Rangka Permohonan Izin Operasi Fasilitas Radioterapi di RSUD Dr. Soetomo, Jawa Timur | 11 - 14 Juni 2023 |
| 19. | Verifikasi dalam Rangka Permohonan Izin Operasi Kedokteran Nuklir Terapi di RS Indriati Solo Jawa Tengah | 15 - 16 Juni 2023 |
| 20. | Verifikasi Dalam Rangka Permohonan Izin Operasi Fasilitas Radioterapi di RS. Mitra Keluarga Kenjeran, Jawa Timur | 1- 5 Agustus 2023 |
| 21. | Verifikasi Persetujuan Hasil Modifikasi Desain Izin Operasi Fasilitas Radioterapi Menggunakan Linear Accelerator (LINAC) di RSUD. Dr. Moewardi, Solo Jawa Tengah | 2- 5 Agustus 2023 |
| 22. | Verifikasi Dalam Rangka Permohonan Izin Operasi Fasilitas Kedokteran Nuklir Diagnostik In Vivo dan Terapi RSUD Bali Mandara | 8 - 12 Agustus 2023 |

| | | |
|-----|---|--------------------------------|
| 23. | Verifikasi Dalam Rangka Permohonan Izin Operasi Radioterapi di RS Pelni Jakarta | 8 - 11 Agustus 2023 |
| 24. | Verifikasi dalam Rangka Permohonan Izin Operasi Fasilitas Radioterapi di RS Kanker Dharmais, DKI Jakarta | 25 - 28 September 2023 |
| 25. | Verifikasi dalam Rangka Permohonan Izin Operasi Fasilitas Kedokteran Nuklir di RSUP Fatmawati | 2 - 5 Oktober 2023 |
| 26. | Verifikasi dalam rangka Permohonan Izin Operasi Fasilitas Radioterapi Menggunakan Linear Accelerator (LINAC) RS Mitra Keluarga Plumbon, Cirebon, Jawa Barat | 23- 27 Oktober 2023 |
| 27. | Verifikasi dalam rangka Permohonan Izin Operasi Fasilitas Radioterapi Brakhiterapi RS Pelni Jakarta | 24 - 26 Oktober 2023 |
| 28. | Verifikasi dalam rangka Permohonan Izin Operasi Fasilitas Radioterapi Brakhiterapi RS Murni Teguh Medan, Sumatera Utara | 29 Oktober - 1 November 2023 |
| 29. | Verifikasi Dalam Rangka Permohonan Izin Operasi Fasilitas Radioterapi di PT. Mandaya Sehat Utama, Banten | 30 Oktober - 2 November 2023 |
| 30. | Verifikasi Dalam Rangka Permohonan Izin Operasi Kedokteran Nuklir di RSUP Dr. M. Djamil Padang, Sumatera Barat | 13 November - 15 November 2023 |
| 31. | Verifikasi dalam rangka Permohonan Verifikasi Izin Pesawat Sinar-X dalam Fasilitas Layanan Bergerak (Bus) di RS Badan Pengusahaan Batam dan Klinik Medilab Batam, Kepulauan Riau | 12 - 15 November 2023 |
| 32. | Verifikasi izin dalam rangka Permohonan Izin Produksi Pembangkit Radiasi Pengion PT Forsta Kalmedic Global | 23 - 24 November 2023 |
| 33. | Verifikasi Izin Operasi kedokteran nuklir in vivo Tzu Chi Hospital, Jakarta | 14 - 16 Desember 2023 |
| 34. | Verifikasi dalam rangka Permohonan Izin Radiologi Diagnostik dan/atau Intervensional Menggunakan Pesawat Sinar-X pada Fasilitas Pelayanan Kesehatan Bergerak (Mobile Station) di RS Pertamina Balongan, Indramayu, Jawa Barat | 14 - 16 Desember 2023 |
| 35. | Verifikasi dalam rangka Permohonan Izin Operasi Radioterapi Brakhiterapi di RSUD Bali Mandara | 18 - 21 Desember 2023 |
| 36. | Verifikasi dalam rangka Permohonan Izin Operasi Radioterapi Primaya Hospital, Banten | 18 - 21 Desember 2023 |
| 37. | Evaluasi Lapangan dalam rangka Permohonan Izin Konstruksi Fasilitas Produksi Radioisotop dan Radiofarmaka PT Biofarma | 21 - 23 Desember 2023 |

B.3. Pengembangan Prosedur Perizinan

Pada tahun 2023 telah tersedia prosedur layanan perizinan yang telah disesuaikan dengan peraturan terbaru. Berdasarkan Tabel 13, terdapat satu Prosedur Layanan Perizinan Fasilitas Kesehatan yang telah disusun tahun 2023.

Tabel 11. Daftar Prosedur Perizinan Bidang Kesehatan yang Terbit Tahun 2023

| No | Nama Prosedur |
|----|---|
| 1. | Standar Pelayanan Perizinan Fasilitas Kesehatan (Nomor : SP/PD/2/3) |

B.4 Pelaksanaan Pembinaan dan Pelayanan Perizinan di Tempat Bidang Radiologi Diagnostik Intervensional (*On The Spot Licensing*)

Kegiatan OTSL tahun 2023 telah dilakukan di beberapa wilayah Indonesia. Tabel 14 menjabarkan rincian kegiatan OTSL yang telah dilakukan selama tahun 2023.

Tabel 12. Data Pelaksanaan Pembinaan Pelayanan Perizinan Radiologi Diagnostik Intervensional (*On The Spot Licensing*) Bidang Kesehatan Tahun 2023

| No | Judul Kegiatan | Tanggal Kegiatan |
|----|--|--------------------|
| 1 | Pembinaan Teknis dan Layanan Perizinan di Tempat (OTSL) di Provinsi Jawa Timur | 21 – 24 April 2023 |
| 2 | Layanan Konsultasi dan Perizinan Pemanfaatan SRP Bidang Kesehatan melalui Pengadaan Dana PEN TA 2023, dan Rapat Koordinasi membahas Kriteria keberterimaan Radiologi Diagnostik dan Intervensional, Radioterapi dan Kedokteran Nuklir, Rapat Koordinasi membahas Service Level Agreement (SLA) di Kawasan Ekonomi Khusus (KEK) | 3 – 4 Mei 2023 |
| 3 | Pembinaan Teknis dan Layanan Perizinan di Tempat (OTSL) di Provinsi Jawa Barat | 25 – 28 Juni 2023 |
| 4 | Pembinaan Teknis dan Layanan Perizinan di Tempat (OTSL) di Provinsi Nanggroe Aceh Darussalam | 19 – 22 Juli 2023 |
| 5 | Pembinaan Teknis dan Layanan Perizinan di Tempat (OTSL) di Provinsi Maluku | 24 – 27 Juli 2023 |

| | | |
|---|---|----------------------|
| 6 | Pembinaan Teknis dan Layanan Perizinan di Tempat (OTSL) di Provinsi DIY | 20 – 23 Agustus 2023 |
| 7 | Pembinaan Teknis dan Layanan Perizinan di Tempat (OTSL) di Provinsi Sulawesi Selatan | 9 – 12 Oktober 2023 |
| 8 | Pembinaan Teknis dan Layanan Perizinan di Tempat (OTSL) di Provinsi Nusa Tenggara Timur | 16 – 19 Oktober 2023 |
| 9 | Pembinaan Teknis dan Layanan Perizinan di Tempat (OTSL) di Provinsi Jawa Tengah | 6 – 9 November 2023 |

B.5. Koordinasi dengan *Stakeholder* Terkait

DPRZR tahun 2023, KFPFK – DPRZR melakukan koordinasi dengan DPMPTSP melalui kunjungan kerja dalam rangka percepatan proses perizinan. Beberapa hal yang dibahas antara lain :

- a. Koordinasi strategi perizinan pemanfaatan sumber radiasi pengion
- b. Rencana tindak dalam meningkatkan kepatuhan terhadap peraturan perundang-undangan dalam pemanfaatan sumber radiasi pengion
- c. Hal lain terkait untuk peningkatan koordinasi dengan DPMPTSP

Tabel 15. Data Pelaksanaan Kunjungan Kerja ke DPMPTSP

| No | Judul Kegiatan | Tanggal Kegiatan |
|----|--|------------------|
| 1 | Kunjungan Kerja ke DPMPTSP Provinsi Jawa Barat | 16 – 18 Mei 2023 |
| 2 | Kunjungan Kerja ke DPMPTSP Provinsi Jawa Timur | 21 April 2023 |

B.6. Sosialisasi, Undangan dan Koordinasi dengan Pihak Terkait

Pada tahun 2023, KFPFK – DPRZR melakukan koordinasi dengan Kementerian/ Lembaga terkait seperti Kementerian Investasi / BKPM dan Badan Pengawas Obat dan Makanan. KFPFK - DPRZR juga melakukan kunjungan kerja ke Dinas Kesehatan Provinsi dan DPMPTSP Provinsi yang diintegrasikan dengan kegiatan pelayanan perizinan di tempat (OTSL) untuk meningkatkan efektivitas pengawasan pemanfaatan tenaga nuklir, khususnya pada aspek perizinan pemanfaatan sumber radiasi pengion dalam bidang kesehatan. Adapun tujuan dari kegiatan kunjungan kerja ke Dinas Kesehatan Provinsi adalah sebagai berikut:

- a. Pertukaran data/informasi fasilitas penggunaan sumber radiasi pengion
- b. Rencana tindak dalam meningkatkan kepatuhan terhadap peraturan perundang-undangan dalam pemanfaatan sumber radiasi pengion
- c. Hal lain terkait untuk peningkatan koordinasi dengan Dinkes.

Adapun tujuan dari kegiatan kunjungan kerja ke DPMPTSP Provinsi adalah sebagai berikut:

- a. Koordinasi strategi perizinan pemanfaatan sumber radiasi pengion
- b. Rencana tindak dalam meningkatkan kepatuhan terhadap peraturan perundang-undangan dalam pemanfaatan sumber radiasi pengion
- c. Hal lain terkait untuk peningkatan koordinasi dengan DPMPTSP

Selain itu, KFPFK BAPETEN berkesempatan untuk menjadi narasumber dalam berbagai acara yang diselenggarakan oleh *stakeholder* untuk materi terkait pengawasan pemanfaatan tenaga nuklir di bidang kesehatan. Rincian pelaksanaan kegiatan disajikan dalam Tabel 16.

Tabel 16. Data Pelaksanaan Koordinasi dengan Stakeholder atau Undangan dari Institusi Luar BAPETEN terkait Perizinan Bidang Kesehatan Tahun 2023

| No | Nama Kegiatan | Waktu Pelaksanaan |
|----|---|----------------------|
| 1. | Mengikuti Kegiatan Regional Workshop on the Implementation of SSG-46: Radiation Protection and Safety in Medical Uses of Ionising Radiation for Radiotherapy di Pullman Jakarta Indonesia CBD | 6 – 10 Maret 2023 |
| 2. | Layanan Konsultasi dan Perizinan Pemanfaatan SRP Bidang Kesehatan melalui Pengadaan Dana PEN TA 2023, dan Rapat Koordinasi membahas Kriteria keberterimaan Radiologi Diagnostik dan Intervensional, Radioterapi dan Kedokteran Nuklir, Rapat Koordinasi membahas <i>Service Level Agreement</i> (SLA) di Kawasan Ekonomi Khusus (KEK) | 3 – 4 Mei 2023 |
| 3. | Rapat Koordinasi terkait evaluasi Sistem Balis 2.5 dan Sistem OSS | 30 – 31 Agustus 2023 |

| No | Nama Kegiatan | Waktu Pelaksanaan |
|----|---|-----------------------|
| 4. | Rapat Koordinasi terkait Izin Produksi Pembangkit Radiasi Pengion dan Mekanisme Perjalanan Dinas Luar Negeri | 10 November 2023 |
| 5. | Rapat Koordinasi Nasional Radioterapi, Kedokteran Nuklir, dan Produksi Radioisotop dan Radiofarmaka | 16 – 17 November 2023 |
| 6. | Mengikuti Rapat Koordinasi Dewan Pengarah dan Pembahasan Isu Strategis SINSW tahun 2023 dan Rencana Kegiatan Tahun 2024 | 27 November 2023 |
| 7. | Mengikuti <i>Focus Group Discussion</i> (FGD) Percepatan Pengembangan Produksi Dan Pemanfaatan Produk Radiofarmaka | 6 Desember 2023 |

C. Pembiayaan

Pagu Anggaran kegiatan Pelayanan Perizinan Fasilitas Kesehatan adalah sebesar Rp. 3.110.000.000 dan realisasi anggaran sebesar Rp. 3,105,686,309 (99,86%). Rincian realisasi anggaran dijabarkan pada Tabel 16.

Tabel 17. Realisasi Anggaran Layanan Perizinan Bidang Fasilitas Kesehatan Tahun 2023

| Kode | | Suboutput/Komponen/Akun | Anggaran | Total Realisasi | Sisa | Persentase |
|--|--------|---|---------------|-----------------|-----------|------------|
| 3568.ACD.001 | | Izin Pemanfaatan Tenaga Nuklir Bidang Kesehatan | 3,110,000,000 | 3,105,686,309 | 4,313,691 | 99.86% |
| | | | | | | |
| 051 (Evaluasi Perizinan Bidang Kesehatan) | | | 50,641,000 | 49,446,570 | 1,194,430 | 97.64% |
| | 522191 | Belanja Jasa Lainnya | 300,000 | 269,570 | 30,430 | 89.86% |
| | 521211 | Belanja Bahan | 29,530,000 | 29,527,000 | 3,000 | 99.99% |
| | 521811 | Belanja Barang Persediaan Barang Konsumsi | 20,811,000 | 19,650,000 | 1,161,000 | 94.42% |
| 052 (Verifikasi dan Evaluasi Lapangan Permohonan Izin) | | | 231,262,000 | 230,082,000 | 1,180,000 | 99.49% |
| | 524111 | Belanja Perjalanan Dinas Biasa | 196,432,000 | 195,252,000 | 1,180,000 | 99.40% |
| | 524113 | Belanja Perjalanan Dinas Dalam Kota | 34,830,000 | 34,830,000 | 0 | 100.00% |
| 053 (Koordinasi, Pembinaan dan Layanan) | | | 1,304,929,000 | 1,303,111,339 | 1,817,661 | 99.86% |

| | | | | | | |
|--|--------|---|----------------------|----------------------|------------------|----------------|
| Perizinan di Tempat (On the Spot Licensing)) | | | | | | |
| | 521211 | Belanja Bahan | 100,024,000 | 100,024,000 | 0 | 100.00% |
| | 521213 | Belanja Honor Output Kegiatan | 6,000,000 | 6,000,000 | 0 | 100.00% |
| | 521219 | Belanja Barang Non Operasional Lainnya | 18,949,000 | 18,949,000 | 0 | 100.00% |
| | 522151 | Belanja Jasa Profesi | 35,000,000 | 34,500,000 | 500,000 | 98.57% |
| | 524111 | Belanja Perjalanan Dinas Biasa | 892,017,000 | 891,741,865 | 275,135 | 99.97% |
| | 524114 | Belanja Perjalanan Dinas Paket Meeting Dalam Kota | 90,770,000 | 90,770,000 | 0 | 100.00% |
| | 524119 | Belanja Perjalanan Dinas Paket Meeting Luar Kota | 162,169,000 | 161,126,474 | 1,042,526 | 99.36% |
| 054 (Pengembangan Sistem Manajemen Perizinan) | | | 1,523,168,000 | 1,523,046,400 | 121,600 | 99.99% |
| | 521211 | Belanja Bahan | 156,839,000 | 156,807,500 | 31,500 | 99.98% |
| | 522151 | Belanja Jasa Profesi | 27,400,000 | 27,400,000 | 0 | 100.00% |
| | 524114 | Belanja Perjalanan Dinas Paket Meeting Dalam Kota | 351,921,000 | 351,831,000 | 90,000 | 99.97% |
| | 524211 | Belanja Perjalanan Luar Negeri | 767,308,000 | 767,307,900 | 100 | 100.00% |
| | 522191 | Belanja Jasa Lainnya | 219,700,000 | 219,700,000 | 0 | 100.00% |

D. Kendala dan Alternatif Solusi

Berdasarkan Tabel 17, salah satu kendala dalam pelayanan perizinan fasilitas kesehatan adalah terjadinya perubahan sistem perizinan Balis 2.5 yang terintegrasi dengan OSS RBA membutuhkan waktu dan proses pemahaman bagi pelaku usaha sehingga salah satu solusi yang dilakukan adalah melaksanakan pembinaan ke pemegang izin dan koordinasi dengan *stakeholder* terkait dilakukan secara periodik untuk akselerasi layanan perizinan.

Tabel 18. Kendala dan Alternatif Solusi Kegiatan Pelayanan Perizinan Fasilitas Kesehatan

| No | Kendala | Solusi |
|----|--|--|
| 1. | Perubahan Sistem Perizinan Balis 2.5 terintegrasi dengan OSS RBA | <ul style="list-style-type: none">• Melakukan koordinasi dengan BKPM terkait sistem OSS RBA meliputi integrasi data antara sistem OSS RBA dengan Balis 2.5 baik secara daring (melalui zoom meeting) maupun <i>offline</i> dengan Evaluator Perizinan Fasilitas Kesehatan dan Pelaku Usaha Ketenaganukliran di Bidang Kesehatan;• Melakukan Pembinaan ke Pelaku Usaha Sektor Ketenaganukliran untuk bidang Kesehatan melalui kegiatan secara daring melalui zoom meeting maupun <i>offline</i> melalui Koordinasi dengan Organisasi Profesi (PORI, PARI, AFISMI) serta Organisasi Masyarakat (Gakeslab – Perkumpulan Organisasi Perusahaan Alat |

| | | |
|----|--|---|
| | | <p>Kesehatan dan Laboratorium Indonesia), Asosiasi Produsen Alat Kesehatan (ASPAKI), maupun RS maupun Klinik.</p> |
| 2. | <p>Belum tersedianya Panduan terkait Implementasi Regulasi terkait Standar Kegiatan dan Standar Produk Penyelenggaraan Perizinan dalam Peraturan Bapeten No. 3 Tahun 2021 dan Persyaratan Mekanisme Perizinan Berbasis Risiko (OSS RBA) yang terdapat dalam Peraturan Bapeten No. 1 Tahun 2023 tentang Penatalaksanaan Perizinan Berbasis Risiko</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Melaksanakan koordinasi secara intens dengan DP2FRZR dan P2STPFRZR terkait implementasi persyaratan izin dan panduan kriteria keberterimaan sesuai Perba No. 3 Tahun 2021; • DPFRZR membuat Standar Pelayanan Perizinan Fasilitas Kesehatan dan Instruksi Kerja terkait Evaluasi Jenis Kegiatan. • Menyampaikan paparan secara langsung melalui kegiatan Pembinaan dan Layanan Perizinan mengenai tata cara pengajuan izin, terkait koneksi dengan OSS, persyaratan izin dan masa berlaku izin. |
| 3. | <p>Sistem Perizinan Balis 2.5 dalam proses pengembangan sehingga beberapa fitur belum tersedia seperti persetujuan (pernyataan bukan SRP, persetujuan impor PRP, persetujuan Impor ZRA, dan persetujuan pengiriman dilakukan secara manual), pengurangan sumber radiasi pengion dan persetujuan modifikasi</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Melakukan koordinasi dengan BPIK khususnya KFDI untuk pengembangan sistem terkait Persetujuan, Pengurangan SRP, Persetujuan Modifikasi dan fitur lainnya. |

| | | |
|----|---|---|
| 4. | <p>Deskripsi terkait KBLI Sektor Ketenaganukliran beririsan dengan K/L lainnya</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Melakukan koordinasi dengan DP2FRZR, DI2BN Bapeten, BKPM dan K/L terkait mengenai KBLI beririsan dan memastikan Pengampu Kepentingan terkait secara lebih jelas. Dan diputuskan KBLI terkait Ketenaganukliran antara lain : <ul style="list-style-type: none"> • KBLI 26601 – Industri Peralatan Iradiasi/Sinar-X, Perlengkapan sejenisnya; • KBLI 32906 – Industri Produksi Radioisotop |
| 5. | <p>Pemberlakuan Peraturan Gubernur DKI Jakarta No. 31 Tahun 2023 tentang Rencana Detail Tata Ruang Wilayah Perencanaan Provinsi DKI Jakarta yang mensyaratkan Pelaku Usaha bidang Ketenaganukliran yang melakukan kegiatan Importasi dan Pengalihan SRP yang memiliki risiko tinggi (KBLI 46643) harus berlokasi di zona Kawasan Peruntukan Industri.</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Melakukan Koordinasi dengan Kementerian Investasi/BKPM, DPMPSTSP Provinsi DKI Jakarta dan unit kerja terkait di Bapeten. |
| 6. | <p>Kurangnya koordinasi dengan <i>Stakeholder</i> dalam rangka meningkatkan Kolaborasi dan Inovasi dalam Percepatan Pelaksanaan Perizinan Berusaha</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Melakukan koordinasi dan Kolaborasi dengan Pemerintah Pusat (K/L terkait) yaitu Kementerian Investasi/BKPM, Kementerian Kesehatan, Kementerian Perindustrian, Kementerian Keuangan c.q. Dirjen Bea Cukai. |

| | | |
|----|---|--|
| | | <ul style="list-style-type: none"> • Melakukan Koordinasi dengan Pemerintah Daerah antara lain Dinas Kesehatan Provinsi/Kota dan DPMPTSP Provinsi/Kota. |
| 7. | <p>Berdasarkan Hasil Survey Kepuasan Masyarakat (SKM) Tahun 2023 yang dilakukan oleh pihak eksternal, gap perizinan yang tertinggi adalah :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alur Perizinan (gap -10,74); • Kecepatan Penanganan Pengaduan (gap 9,83); • Kemudahan menggunakan sistem perizinan <i>online</i> (gap - 8.84) | <p>Beberapa Solusi yang akan dilakukan oleh DPFRZR khusus Perizinan Fasilitas Kesehatan :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Koordinasi dengan DP2FRZR terkait penyederhanaan Implementasi Penatalaksanaan Perizinan dengan Peraturan Bapeten No. 1 sehingga alur perizinan lebih mudah; • Pengembangan Sistem Perizinan khususnya sistem Perizinan Balis 2.5 sehingga <i>user friendly</i>; • Terkait Kecepatan Penanganan Pengaduan, DPFRZR pada TA 2023 mengajukan penambahan Tenaga <i>Helpdesk</i> Perizinan sebanyak 2 (dua) orang untuk mempercepat proses layanan perizinan melalui telepon maupun penanganan pengaduan di loket perizinan. |

BAB III

PENUTUP

A. Kesimpulan

1. Pelaksanaan kegiatan pelayanan perizinan fasilitas kesehatan dapat berjalan dengan baik dengan menghasilkan output 7795 KTUN (519,6 %) dan melebihi perhitungan KTUN yang ditargetkan pada TA 2023 sebanyak 1500 KTUN.
2. Pelayanan perizinan fasilitas penelitian dan industri harus terus ditingkatkan kualitasnya agar dapat meningkatkan kepuasan pengguna, terutama implementasi sistem perizinan terintegrasi dengan sistem OSS RBA dan kolaborasi dengan Pemangku Kepentingan terkait.
3. Kegiatan koordinasi dan kolaborasi dengan *stakeholder* terkait perlu ditingkatkan agar tercapai sinergi dan inovasi layanan perizinan.

B. Rekomendasi/Saran

- a. Pelayanan perizinan Fasilitas Kesehatan perlu selalu dikembangkan agar kualitas maupun kuantitas pelayanan selalu meningkat untuk menjamin tujuan proteksi dan keselamatan radiasi terpenuhi.
- b. Koordinasi dengan *stakeholder* terkait seperti Kementerian Kesehatan, Kementerian Investasi/BKMP, Kementerian Perindustrian, Kementerian Keuangan c.q. DJBC, DPMPTSP, perlu ditingkatkan.
- c. Diseminasi dan bimbingan teknis layanan perizinan implementasi sistem perizinan terintegrasi OSS RBA perlu ditingkatkan.
- d. SOP, Instruksi Kerja, dan buku panduan layanan perizinan harus segera disediakan terkait layanan perizinan implementasi sistem perizinan terintegrasi OSS RBA
- e. Regulasi yang memadai harus tersedia sehingga layanan perizinan dapat berjalan dengan baik.

LAMPIRAN I

FOTO – FOTO KEGIATAN KELOMPOK FUNGSI PERIZINAN KESEHATAN TAHUN 2023

1. Foto Kegiatan Verifikasi dalam rangka Proses Perizinan



Gambar 1. Verifikasi Dalam Rangka Permohonan Izin Operasi Fasilitas Radioterapi di Mayapada Hospital, Banten (30 Januari – 3 Februari 2023)



Gambar 2. Verifikasi Dalam Rangka Permohonan Izin Operasi Radioterapi Linac di RS. Awal Bros Pekanbaru Riau (29 Januari – 2 Februari 2023)



Gambar 3. Verifikasi Dalam Rangka Permohonan Izin Operasi Fasilitas Radioterapi Linac di RSUP Fatmawati, DKI Jakarta (6-10 Februari 2023)



Gambar 4. Verifikasi Dalam Rangka Permohonan Izin Operasi Fasilitas Radioterapi Brakhiterapi di RSUP Fatmawati, DKI Jakarta (13-16 Februari 2023)



Gambar 5. Verifikasi Dalam Rangka Permohonan Perubahan Izin Operasi Fasilitas Radioterapi Sublingkup Brakhiterapi di RS Santosa Hospital Kopo Bandung, Jawa Barat (15-18 Februari 2023)



Gambar 6. Verifikasi Dalam Rangka Permohonan Izin Operasi Fasilitas Radioterapi di RSUD Dr. M. Soewandhie Surabaya, Jawa Timur (7-10 Maret 2023)



Gambar 7. Verifikasi Dalam Rangka Permohonan Izin Operasi Kedokteran Nuklir Terapi di RS Mandaya Royal Hospital Puri Tangerang Banten (9-10 Maret 2023)



Gambar 8. Verifikasi Dalam Rangka Permohonan Izin Operasi Fasilitas Radioterapi di RSAL dr.Ramelan Surabaya Surabaya, Jawa Timur (13-17 Maret 2023)



Gambar 9. Verifikasi Dalam Rangka Permohonan Izin Operasi Radioterapi Brakhiterapi di RSUP Prof I.G.N.G Ngoerah, Bali (28-31 Maret 2023)



Gambar 10. Verifikasi Dalam Rangka Persetujuan Hasil Modifikasi Desain Izin Operasi Fasilitas Kedokteran Nuklir Diagnostik in Vivo di RSUP H.Adam Malik, Medan, Sumatera Utara (29-31 Maret 2023)



Gambar 11. Verifikasi Persetujuan Hasil Modifikasi Desain Izin Operasi Fasilitas Kedokteran Nuklir In Vivo di RSUP Dr. Hasan Sadikin Bandung, Jawa Barat (11-14 April 2023)



Gambar 12. Verifikasi Dalam Rangka Permohonan Persetujuan Modifikasi Radioterapi - Brakhiterapi di RSUP. Persahabatan (12-14 April 2023)



Gambar 13. Verifikasi Persetujuan Hasil Modifikasi Desain Izin Operasi Fasilitas Kedokteran Nuklir In Vivo RS. Kanker Dharmais (22-24 Mei 2023)



Gambar 14. Verifikasi dalam rangka Permohonan Izin Operasi Kedokteran Nuklir Diagnostik in Vivo di Rumah Sakit Jantung dan Pembuluh Darah Harapan Kita (25-27 Mei 2023)



Gambar 15. Verifikasi dalam rangka Permohonan Izin Operasi Fasilitas Radioterapi di di RSUP H. Adam Malik, Sumatera Utara (29 Mei – 1 Juni 2023)



Gambar 16. Verifikasi Persetujuan Hasil Modifikasi Desain Izin Operasi Fasilitas Radioterapi Brakhiterapi di RSUD Dr. Kanujoso Djiatibowo, Kalimantan Timur (5-8 Juni 2023)



Gambar 17. Verifikasi dalam Rangka Permohonan Izin Fasilitas Radioterapi Linac RSUD. Dr. M. Soewandhie Surabaya Jawa Timur (11-15 Juni 2023)



Gambar 18. Verifikasi Dalam Rangka Permohonan Izin Operasi Fasilitas Radioterapi di RSUD Dr. Soetomo, Jawa Timur (11-14 Juni 2023)



Gambar 19. Verifikasi dalam Rangka Permohonan Izin Operasi Kedokteran Nuklir Terapi di RS Indriati Solo Jawa Tengah (15-16 Juni 2023)



Gambar 20. Verifikasi Dalam Rangka Permohonan Izin Operasi Fasilitas Radioterapi di RS. Mitra Keluarga Kenjeran, Jawa Timur (1-5 Agustus 2023)



Gambar 21. Verifikasi Persetujuan Hasil Modifikasi Desain Izin Operasi Fasilitas Radioterapi Menggunakan Linear Accelerator (LINAC) di RSUD. Dr. Moewardi, Solo Jawa Tengah (2-5 Agustus 2023)



Gambar 22. Verifikasi Dalam Rangka Permohonan Izin Operasi Fasilitas Kedokteran Nuklir Diagnostik In Vivo dan Terapi RSUD Bali Mandara (8-12 Agustus 2023)



Gambar 23. Verifikasi Dalam Rangka Permohonan Izin Operasi Radioterapi di RS Pelni Jakarta (8-11 Agustus 2023)



Gambar 24. Verifikasi dalam Rangka Permohonan Izin Operasi Fasilitas Radioterapi di RS Kanker Dharmais, DKI Jakarta (25-28 September 2023)



Gambar 25. Verifikasi dalam Rangka Permohonan Izin Operasi Fasilitas Kedokteran Nuklir di RSUP Fatmawati (8-11 Agustus 2023)



Gambar 26. Verifikasi dalam rangka Permohonan Izin Operasi Fasilitas Radioterapi Menggunakan Linear Accelerator (LINAC) RS Mitra Keluarga Plumbon, Cirebon, Jawa Barat (23-27 Oktober 2023)



Gambar 27. Verifikasi dalam rangka Permohonan Izin Operasi Fasilitas Radioterapi Brakhiterapi RS Pelnis Jakarta (24-26 Oktober 2023)



Gambar 28. Verifikasi dalam rangka Permohonan Izin Operasi Fasilitas Radioterapi Brakhiterapi RS Murni Teguh Medan, Sumatera Utara (29 Oktober – 1 November 2023)



Gambar 29. Verifikasi Dalam Rangka Permohonan Izin Operasi Fasilitas Radioterapi di PT. Mandaya Sehat Utama, Banten (30 Oktober - 2 November 2023)



Gambar 30. Verifikasi Dalam Rangka Permohonan Izin Operasi Kedokteran Nuklir di RSUP Dr. M. Djamil Padang, Sumatera Barat (13-15 November 2023)



Gambar 31. Verifikasi dalam rangka Permohonan Verifikasi Izin Pesawat Sinar-X dalam Fasilitas Layanan Bergerak (Bus) di RS Badan Pengusahaan Batam dan Klinik Medilab Batam, Kepulauan Riau (12-15 November 2023)



Gambar 32. Verifikasi izin dalam rangka Permohonan Izin Produksi Pembangkit Radiasi Pengion PT Forsta Kalmedic Global (23-24 November 2023)



Gambar 33. Verifikasi Izin Operasi kedokteran nuklir in vivo Tzu Chi Hospital, Jakarta (14-16 Desember 2023)



Gambar 34. Verifikasi dalam rangka Permohonan Izin Radiologi Diagnostik dan/atau Intervensional Menggunakan Pesawat Sinar-X pada Fasilitas Pelayanan Kesehatan Bergerak (Mobile Station) di RS Pertamina Balongan, Indramayu, Jawa Barat (14-16 Desember 2023)



Gambar 35. Verifikasi dalam rangka Permohonan Izin Operasi Radioterapi Brakhiterapi di RSUD Bali Mandara (18-21 Desember 2023)



Gambar 36. Verifikasi dalam rangka Permohonan Izin Operasi Radioterapi Primaya Hospital, Banten (8-11 Agustus 2023)



Gambar 37. Verifikasi Lapangan PT. BioFarma Dalam Rangka Permohonan Izin Konstruksi Produksi Radioisotop dan Radiofarmaka di Ckarang (21 – 22 Desember 2023)



Gambar 38. OTSL Jawa Timur (3-4 Mei 2023)



Gambar 39. OTSL Jakarta (3-4 Mei 2023)



Gambar 40. OTSL Jawa Barat (25-28 Juni 2023)



Gambar 41. OTSL Aceh (19-22 Juli 2023)



Gambar 42. OTSL Maluku (24-27 Juli 2023)



Gambar 43. OTSL DIY (20-23 Agustus 2023)



Gambar 44. OTSL Sulawesi Selatan (9-12 Oktober 2023)



Gambar 45. OTSL Nusa Tenggara Timur (16-19 Oktober 2023)



Gambar 46. OTSL Jawa Tengah (6-9 November 2023)

2. Foto Koordinasi dan Sosialisasi dengan Pihak Terkait



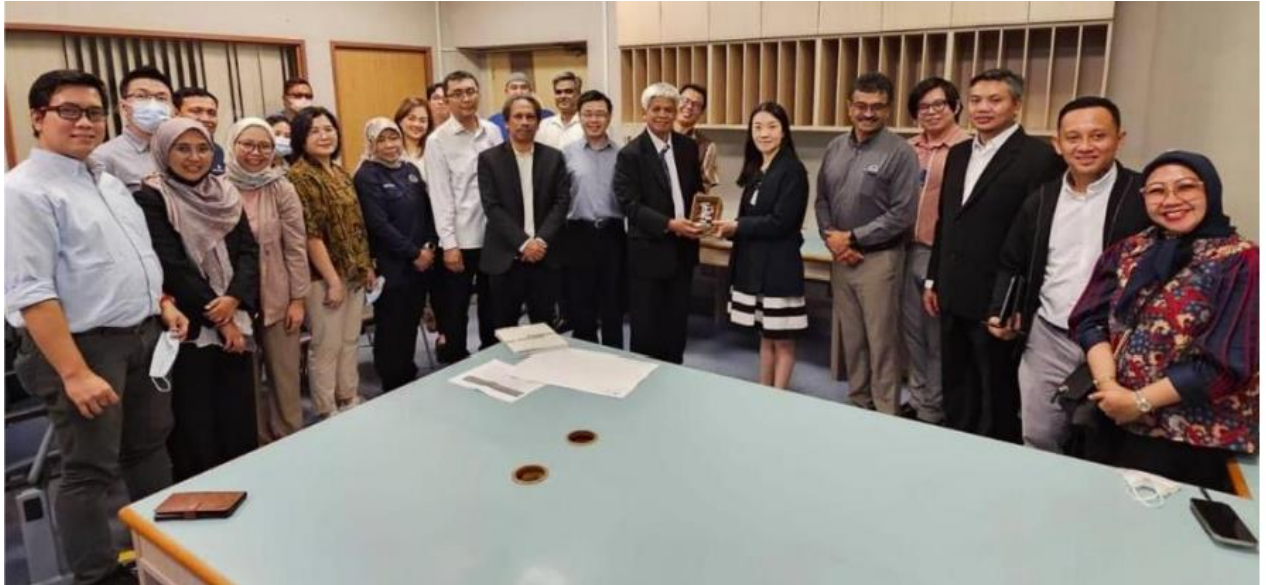
Gambar 47. Rapat Koordinasi Nasional Produksi Pembangkit Radiasi Pengion (10 November 2023)



Gambar 48. Rapat Koordinasi Nasional Radioterapi (16 November 2023)



Gambar 49. Rapat Koordinasi Koordinasi Nasional Kedokteran Nuklir (17 November 2023)



Gambar 50. *Benchmarking Singapura (27-30 November 2023)*



Gambar 51. *Benchmarking* Republik Rakyat Tiongkok (3-8 Desember 2023)

LAMPIRAN II

Kompilasi Hasil Survei Layanan Perizinan Fasilitas Kesehatan Tahun 2023

Dalam kegiatan Layanan Perizinan (OTSL), Perizinan Fasilitas Kesehatan menggunakan aplikasi mentimeter untuk menyebarkan kuisioner terkait pemenuhan persyaratan perizinan, rentang skor survei adalah 1-4. Berikut hasil survei untuk OTSL yang telah dilaksanakan di tahun 2023

- Pelayanan Publik : 3,61
- Anti Korupsi : 3,87

LAMPIRAN III
REKAPITULASI DATA PENONAKTIFAN
SUMBER RADIASI PENGION 2023
(dilakukan secara manual)

| No | Instansi | Keterangan/Penangangan Akhir | KTUN |
|----|---|--|--|
| 1 | Laboratorium Klinik Prodia Pangkalpinang | KSO berakhir dan alat dikembalikan ke Prodia Pangkal Pinang | 025410.1.204.00000.10414 |
| 2 | RSPAL dr. Ramelan | Digudangkan (tidak dapat dioperasikan karena suku cadang tidak tersedia) | 079442.010.44.170220 |
| 3 | Rumkital Dr Komang Makes Belawan | Rusak Permanen | 018212.010.33.240921 |
| 4 | RS. Islam NU Demak | Dihibahkan RS Marganingsih Purwodadi | 007354.010.22.190620 |
| 5 | RS. Lavalette Malang | Ganti tabung (tabung lama digudangkan) | 065369.010.22.141019 |
| 6 | PT. Indonesia Weda Bay Industrial Park(d.a Klinik Weda Bay | Ganti tabung | 090656.010.11.061219 |
| 7 | PT. Anugerah Ibu Pratama Medan | serahkan kepada PT. Anugerah Ibu Yogyakarta | 018636.010.22.041019 |
| 8 | RS Kurnia | Rusak Tabung X- Ray | 017930.010.33.250521 |
| 9 | RS. Pusat Pertamina | Dialihkan ke pihak lain (Stikes Pertamedika) | 016943.010.11.080120 |
| 10 | RS. Dr. Sobirin | Rusak permanen | .008461.010.44.190220. 014783.010.22.280319 |
| 11 | Klinik Radiologi Bumi Medika Ganesa ITB | Rusak Permanen | 002926.010.22.080219. 020736.010.22.210219 |
| 12 | BBKPM) Bandung UPF Garut | Rusak Permanen | 065766.010.22.140319 |
| 13 | Klinik Utama Bio Test | Dialihkan ke RS Permata Hati Lamongan | 018317.010.11.230420 |
| 14 | RSU. Premier Surabaya | Dialihkan ke PT.Perisai Sinergi Mandiri | 078230.010.11.24112 |
| 15 | RSUP. Dr. Kariadi | Rusak Permanen | 018301.010.22.240320 |

| | | | |
|----|---|---|---|
| 16 | RSUP Dr. Soeradji Tirtonegoro | Rusak Permanen | 023199.010.11.050819 .023198.010.11.050819 |
| 17 | RS Hermina Tangerang | Rusak Permanen | 025302.010.11.131119 |
| 18 | RSU Muhammadiyah Bandung | Dihibahkan ke RS Pasuruan Candi | 059695.010.11.200819 |
| 19 | RS Orthopaedi Setia Budi | Dihibahkan ke RSU Bunda | 022286.1.204.00000.060614 |
| 20 | PT. Medan Orthopaedic | Dihibahkan ke Klinik Diagnost Serang Banten | 090603.010.11.241019 |
| 21 | RS Keluarga Sehat Pati | Ganti Tabung | 070688.010.33.290721 |
| 22 | RS. Sari Mulia | Rusak | 002693.010.22.260419 |
| 23 | RS Sari Asih Ciledug | Ganti Tabung | 071288.010.22.210120 |
| 24 | RSUD Drs. H. Amri Tambunan | Rusak Permanen | 092349.010.11.200821 |
| 25 | RS Mitra Keluarga Bekasi | Di Hibahkan ke Mitra Keluarga Deltamas | 020476.010.11.181121 |
| 26 | Rumah Sakit Gereja Methodist Indoneis Gloria | Dibesituakan | 023576.010.22.260319 |
| 27 | RS. Jiwa Dr. Soeharto Heerdjan | Ganti Tabung | 096780.010.11.060421 |
| 28 | RS. Akademik Universitas Gadjah Mada | Ganti Tabung dan Tabung diserah ke PT. Siemens Healthineers Indonesia | 025203.010.22.200120 |
| 29 | RS Graha Husada | Di kembalikan ke Vendor PT Medical Imaging Indonesia | 068884.010.11.131219 |
| 30 | RSUD dr. Dradjat Prawiranegara | Ganti tabung dan tabung diserahkan ke PT. GE-OI | 088422.010.11.301219 |
| 31 | RSUD Kota Subulussalam | Rusak Ppermanen | 059542.010.33.110520 |
| 32 | RS Hermina Jatinegara | Dialihkan ke PT Prima Medika Gemilang | 103479.010.11.020321 |
| 33 | Yayasan Kesehatan HKBP | Dibesituakan | 006668.1.204.00000.210111 |
| 34 | RSUD H. Damanhuri Barabai | Rusak Permanen | 004326.1.204.00000.171215. 013781.1.204.00000.171215 |
| 35 | RS Santo Antonius | Dibesituakan | 074329.010.11.210318. 022828.010.11.080318 |
| 36 | RS. Mitra Kasih | Dialihkan ke RS Sarenapita | 002699.010.44.190220 |
| 37 | RS. Santa Elisabeth Semarang | Ganti Tabung | 055386.010.22.300320 |

| | | | |
|----|--|--|--|
| 38 | PT Tritunggal Sentra Utama | Rusak dan Sparepart sudah tidak diproduksi lagi. | 1804177.241.11.120918 |
| 39 | RSAB. Harapan Kita | Rusak Permanen | 029368.010.11.300120 |
| 40 | RS.Bhakti Husada Cikarang | Perubahan Badan Hukum menjadi PT.Bhakti Husada Cikarang | 091213.010.33.250120. 076443.010.11.031120. 087206.010.11.030719 |
| 41 | RS. Intan Medika Lamongan | Perubahan Badan Hukum menjadi PTTrimaz Prima Sejahtera | 088856.010.11.281119 |
| 42 | RSU Nurussyifa | Perubahan Nama Badan Hukum | 078435.010.22.181121 |
| 43 | RS Kasih Ibu Surakarta | Dihibahkan ke RS Amanda Cikarang Selatan | 022921.010.11.170320 |
| 44 | RS Awal Bros Pekanbaru | Penggantian Accelerator Tube | 081321.055.11.110621 |
| 45 | Rumah Sakit Ibu dan Anak Dhia | Dihibahkan ke RSU Rama Hadi Purwakarta | 068955.010.11.250319 |
| 46 | RSU. Mitra Siaga Tegal | Pindah lokasi pemanfaatan dari RS. Mitra Siaga Tegal ke RS. Mitra Siaga Tarub | 093885.010.11.080121 |
| 47 | RS. Gigi dan Mulut Universitas Padjadjaran | Rusak Permanen | 1906808.241.11.151219. 1901349.241.11.210319 . 1901349.241.11.210319 |
| 48 | RSUD. Provinsi Sulawesi Barat | Rusak berat, dan tidak dapat diperbaiki (digudangkan) | 080878.010.11.030119 |
| 49 | Rumah Sakit TK II 04.05.01 Dr. Soedjono | Tidak di temukan Data dan Fisik Pesawat | 005831.1.205.02000.260905. 005829.1.205.02000.260905 . 005828.1.205.02000.260905. 005827.1.205.02000.260905 |
| 50 | RSUD Tugurejo Semarang | Pesawat sudah diskontinyu dan akan dilakukan penghapusan aset untuk dikembalikan ke Negara | 012480.010.22.311219 |
| 51 | Klinik Bunda | Alat tidak di operasikan lagi, karena Klinik Radiologi tutup | 064864.010.11.230419 |
| 52 | RS. Khusus Kanker Siloam Semanggi (MRCCC) | Ganti Tabung | 020307.010.22.240120 |

| | | | |
|----|---|---|--|
| 53 | RSUD. Dr. Soetomo | Ganti Tabung | 030124.1.204.00000.290515 |
| 54 | Laboratorium Klinik Prodia Sampit | Pesawat akan dipindahkan ke Prodia Cabang Palangkaraya | 090038.010.11.201120 |
| 55 | RS. Gading Pluit | Ganti Tabung | 090488.010. 1.1.111019 |
| 56 | PT. Karunia Sejahtera Cemerlang | Dialihkan ke PT. Kencana Sejahtera Ciracas | 021843.1.204.00000.1 80515 |
| 57 | RSIA. Putra Dalima | berganti nama menjadi RSIA Permata Dalima Serpong | 058026.010.22.071019 |
| 58 | RSU Materna | Ganti tabung dan Dihilangkan ke PT.Meditrans Jakarta | 012786.1.204.00000.051214 .023377.1.204.00000.130712 .028825.010.11.060420 |
| 59 | RSD Idaman Kota Banjarbaru | Rusak Permanen | 017491.010.22.160320 |
| 60 | RS. Medika BSD | Tidak Lolos Hasil Uji Kesesuaian dan dialihkan ke pihak lain | 018851.010.33.241221 |
| 61 | RSUD. Bumi Panua | Rusak Permanen | 064077.010.11.150819 |
| 62 | PT. Pramita | Pindah Alamat ke Jl. Kendangsari 53 Surabaya | 068224.010.22.120819. 075624.010.22.140420. 027929.010.22.100821 |
| 63 | RSUD. dr. Abdul Aziz | Mode Fluoroscopi pada Pesawat R/F rusak dapat diperbaiki, berdasarkan dokumen UK No: 22029574200238 dinyatakan tidak handal | 085088.010.11. 181219 |
| 64 | RS INCO Sorowako | Rusak permanen | 080576.010.22.290420. 001273.010.22.290420 |
| 65 | RSUD Jayapura | Rusak Permanen | 031286.1.204.00000.161115. 031287.1.204.00000.161115. 031288.1.204.00000.161115. 031289.1.204.00000.161115. 069488.010.11.311017 |
| 66 | CV. Rizky Putra Utama (d/a Apotek K24 Buaran) | Perubahan Badan Hukum dari CV. Rizky Putra Utama menjadi drg. Elita Febrianty | 067119.010.22.240619 |
| 67 | RS Pupuk Kalimantan Timur | Rusak Permanen | 029361.010.22.110719 |

| | | | |
|----|---|--|---|
| 68 | RSU Muhammadiyah Babat | Dihibahkan ke Klinik Utama Joyoboyo, Jl. Joyoboyo No. 49-51 Surabaya | 082260.010.11.230221 |
| 69 | RSPAU. Dr. S. Hardjolukito | Rusak Permanen | 018514.1.204.01000.030412 |
| 70 | RSUD. Taman Husada Bontang | Rusak Permanen | 020206.010.22.260319 |
| 71 | RS Premier Jatinegara | Dialihkan Ke PTCAKRA | 083300.010.11.090921 |
| 72 | RS. Lira Medika | Ganti Tabung | 068344.010.11.041019 |
| 73 | Klinik Dewi Sartika Medical Center | Pindah Lokasi ke Klinik Utama Dewi Sartika Medical Center Jl. Halimun Raya No. 11B Setiabudi Jakarta Selatan | 023721.010.11.201119 |
| 74 | RS. Pantai Indah Kapuk | Ganti Tabung | 061115.010.22.181221 |
| 75 | RS. Mitra Keluarga Bekasi | Dihibahkan | 020476.010.11.181121 |
| 76 | RS. Siloam Sepanjang Jaya | Rusak dibesituakan | 028252.010.11.021019 |
| 77 | RS Otak DR. Drs. M. Hatta Bukittinggi | Ganti Tabung | 083545.010.11.101219 |
| 78 | RS Cahya Kawaluyan | Ganti Tabung | 089842.010.11.261121 |
| 79 | RSU Permata Madina Sibuhuan | Perubahan Badan Hukum | 085334.010.11.100519 |
| 80 | RS Khusus Daerah Gigi dan Mulut Provinsi Sulawesi Selatan | Rusak Permanen | 013823.010.22.170118 |
| 81 | PT. Ari Canti Husadha | Ganti Tabung | 083111.010.11.261120 |
| 82 | RS Aisyiyah Bojonegoro | Pengembangan Gedung | 019276.010.11.210220 |
| 83 | Balai Besar Kesehatan Paru Masyarakat Makassar | Akan diajukan penghapusan | 019114.010.44.230220 |
| 84 | RSUD Taman Husada Bontang | Merk Indoray XRay Mobile IR 100 D (Rusak) | 079073.010.11.041218 |
| 85 | PT. Medika Antapani | Dialihkan ke PT Cube Success Indonesia | 088973.010.11.220819 |
| 86 | Klinik Dr. Taufiq Bambang Yulianto, Sp.Rad | PT Teknologi Anak Indonesia(Klinik) | 024314.010.11.180119. 016622.010.11.311018 |
| 87 | RS. Balikpapan Baru | Rusak | 014338.1.204.00000.131210 |
| 88 | RSUD Mas Amsyar Kasongan | Rusak Permanen | 062579.010.11.191219 |
| 89 | RSUD Cut Meutia Kabupaten Aceh Utara | Ganti Tabung | 031567.010.11.180320 |

| | | | |
|-----|--|--|---|
| 90 | RSUD. Dr. Moewardi | Ganti Tabung | 029650.010.22.090419. 063134.010.44.190220. 030637.010.22.091221. |
| 91 | RSUD R.A.A Tjokronegoro | Ganti Tabung | 095360.010.33.050221 |
| 92 | RS. Panti Nugroho | Dihibahkan ke RSI Al Iklas Pemalang | 006894.010.22.230319 |
| 93 | Yayasan RS. Brayat Minulya Surakarta | Dialihkan ke CV Hanif Sejahtera | 010582.010.11.250319 |
| 94 | RS. Katolik St. Vincentius A Paulo | Dihibahkan ke RS Katolik St. Antonius Mataram, NTB | <u>080401.010.11.230419.</u> 014774.010.22.090819. 014772.010.22.260719 |
| 95 | RS. Lawang Medika | Akan dijual ke pihak lain dan masih digudangkan sementara | 017570.010.22.141019 |
| 96 | RS. Bhakti Kasih | Dialihkan ke PT Elang Emas Indonesia | 023514.010.11.040119 |
| 97 | PT. E-Tirta Medical Centre | Perubahan Badan Hukum | 077002.010.33.221021 |
| 98 | RSU Kasih Ibu | Pesawat Sinar-X telah dipindahkan ke RSU. Kasih Ibu Kedonganan | 089466.010.11.110919 |
| 99 | RS. Tk. II 03.05.01. Dustira / Kesdam III Siliwangi | Pesawat sinar-X dikembalikan ke PT. Selaras Technology Indonesia karena Kerjasama telah berakhir | 025192.010.11.271120 |
| 100 | RS Bhayangkara TK.II Jambi | Ganti Tabung | 062439.010.11.051119 |
| 101 | RSU Al Islam Bandung | Ganti Tabung | 075927.010.22.220420 |
| 102 | dr. Sylvana Cahyadi, Sp.Rad | Perubahan Badan Hukum | 076322.010.22.230720 |
| 103 | Laboratorium Klinik Setiadarma | Rusak | 010362.010.11.061216 |
| 104 | Laboratorium Klinik Prodia Banjarmasin | Dikembalikan ke vendor terkait (dr. Johannes Suhardiman Sp.Rad) | 029887.010.33.081121 |
| 105 | RSUD. Dr. Iskak Tulungagung | Ganti Tabung dan Rusak Permanen | .027630.010.11.210318 dan 028999.010.11.070717 |
| 106 | RS. Kristen Ngesti Waluyo | Dialihkan ke RS Fathma Medika | 073813.010.22.300420 |
| 107 | RS Khusus Bedah Cinta Kasih Tzu Chi | Dihibahkan ke PT Mitra Karya Alkesindo | 020093.010.22.151019 |

| | | | |
|-----|---|---|--|
| 108 | RSUD. Kabupaten Karawang | dibesituakan | 016708.010.22.031121. 084111.010.11.210319 |
| 109 | RS. Estomihi | Ganti Tabung | 060192.010.11.260619 |
| 110 | RSU. Nurhayati | Rusak Permanen | 029078.010.11.090418 |
| 111 | RSI PKU Muhammadiyah Tegal | Pesawat akan dijual / dialihkan ke pihak lain | 019953.010.11.190820 |
| 112 | RSU. Islam Harapan Anda | Pergantian tabung | 086611.010.11.140619 |
| 113 | RS. Estomihi | Dibesi-tuakan | 063797.010.11.020419 |
| 114 | RS Primaya | Ganti Tabung | 031571.010.11.021020. 059436.010.11.021020 |
| 115 | RS. Kanker Dharmais | Dikembalikan ke Negara Asa | 109981.055.11.231221. 104824.055.11.140421 |
| 116 | PT. Adyatma Satya Rapha | Dipindahkan ke PT.Mitra Pramita Medika | 073658.010.22.240521. 058750.010.33.211118. 076454.010.33.211118 |
| 117 | RS. Gigi dan Mulut Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Airlangga | Perubahan Akun Balis/Peralihan NPWP | 028887.010.11.060420. 072623.010.22.130220. 028890.010.11.100919. 013069.010.22.130220 . 093021.010.11.100120. 028889.010.22.130220 |
| 118 | Klinik Utama Prodia | Pindah Lokasi ke Jl. Jenderal Sudirman No. 74- 76 Makassar | 064116.010.33.241221 |
| 119 | Bhayangkara Tk.II Sartika Asih | Pindah ruangan baru | 071849.010.22.220120 |
| 120 | RSUD Sinjunjung | Rusak berat | 077668.010.11.060819 |
| 121 | BIP Klinik | Dialihkan ke pihak lain | 077439.010.44.210220 |
| 122 | Klinik Medika Plaza - BP Tangguh | Perubahan Nama Instansi Dari PT Kartika Bina Medikatama menjadi PT Medika Prakasa OHIH | 018063.010.11.220620 |
| 123 | Dewi Sartika Medical Center | Tidak dioperasikan karena Rusak | 017709.1.204.00000.091109 |
| 124 | RS. Islam S. Anggoro | Perubahan Badan Hukum | 111268.010.11.060921 |
| 125 | RSU. Columbia Asia Semarang | Ganti Tabung | 028336.010.11.200919 |
| 126 | RS. Sumber Waras | Dialihkan ke RS Metta Medika Padang Sidempuan | 025162.010.22.201219 |

| | | | |
|-----|--|---|--|
| 127 | RS Permata Keluarga Jababeka | Dialihkan ke RS Permata Keluarga Karawang (PT. Permata Mustika Husada). | 073314.010.22.311219 |
| 128 | Praktik Dokter Hewan drh. Eka Dewi Wulandari | Perubahan Badan Hukum menjadi PT. Andalanastha Petvet Cergas Karet | 078007.010.44.180220 |
| 129 | RS Sari Asih Serang | Ganti tabung | 073140.010.22.300320 |
| 130 | Unit Radiologi RS. St. Carolus | Rusak Permanen | 009985.1.204.00000.121015 |
| 131 | e | Peralihan PT (dari PT Keluarga Sehat Sejahtera ke PT Pati Medical Center) | 082945.010.11.090320 |
| 132 | PT. Sentra Medika Sejahtera | Alat rusak dan tidak layak digunakan | 060348.010.11.200120 |
| 133 | RSUD. Banyuasin | Ganti Tabung | 102939.010.11.240221 |
| 134 | RSIA. Grha Permata Ibu | Pesawat sinar-X dijual ke PT. Hayati Putra Mandiri | 076983.010.11.210421 |
| 135 | RS. Jantung dan Pembuluh Darah Harapan Kita | Pesawat sinar-X dibesituakan | 021797.010.22.241019. 026547.010.11.250719. 020931.010.22.140619 |
| 136 | Klinik Utama SOS Medika cipete | Perubahan Badan Hukum menjadi PT. Astha Era Abadi | 017037.010.22.170320. 074966.010.22.170320 |
| 137 | Klinik Pratama Medika Prakarsa | Perubahan Badan Hukum menjadi PT. Medika Prakarsa OHIH | 030550.010.11.230818 |
| 138 | RSU. Siloam Kupang | Ganti Tabung | 072499.010.22.311219 |
| 139 | Klinik Tirta Medical Centre | Dihibahkan ke PT Suprima Mitra Adihusada | 076023.010.22.210420 |
| 140 | RSUD Andi Makkasau Parepare | Rusak Berat | 074469.010.22.270420 |
| 141 | RSUD. Jombang | Ganti tabung | 068427.010.22.080420 |
| 142 | RSU. Mitra Kemayoran | Ganti Tabung | 083116.010.11.140420 |
| 143 | Laboratorium Global Health | Dialihkan Ke PT Sri Intan | 011258.010.22.280319 |
| 144 | RS. Panti Rahayu Gunung Kidul | Dihibahkan ke RSIA Keluarga Desa, | 017338.1.204.00000.150312 |
| 145 | RSU. Mayapada Hospital | Ganti Tabung | 029286.010.11.301219 |

| | | | |
|-----|--|---|---|
| 146 | PT. Tugu Ibu | Rusak Permanen | 001703.1.204.00000.050111. 017577.1.204.00000.070110. 004689.010.22.111018. 017578.1.204.00000.070110. |
| 147 | Klinik Alfara Sehati Husada | Dihibahkan ke Klinik Pratama Bunut Raya Medistra | 070817.010.33.020821 |
| 148 | RS. Mitra Husada | Dijual ke RS Kartini | 058402.010.22.050319 |
| 149 | Rumah Sakit Islam Hasanah Muhammadiyah Mojokerto | Rusak / dibesituakan | 009715.010.11.130320 |
| 150 | RSUD. Sidikalang | Rusak Permanen | 014139.010.22.100419 |
| 151 | RSUD. Banyumas | Rusak | 015616.010.22.080719 |
| 152 | RS. Nasional Diponegoro | Rusak Permanen | 082310.010.11.070219 |
| 153 | PT. Ilham Tuah Medika(RS Ibnu Sina) | Dihibahkan RS Harapan Ibu, Jln Teipin Raya- Kembang Tanjung Raya, Kecamatan Glumpang Baro | 028789.010.22.080120 |
| 154 | Laboratorium Klinik Parahita | Rusak Permanen | 030079.010.11.240320 |
| 155 | RSU Daerah Tarutung | Di kembalikan Ke PT. Medical Imaging Indonesia | 064584.010.11.300320 |
| 156 | RSUPN. Dr. Cipto Mangunkusumo | Dikembalikan ke PT Besindo Medi Prima | 104985.055.11.120421 |
| 157 | RS. Universitas Andalas | Dilimbahkan ke Negara Asal | 112343.055.11.221221. 095183.055.11.270821 |
| 158 | Puskesmas Kecamatan Tanjung Priok | Rusak | 001137.1.204.00000.021211. 021909.1.204.00000.300112 |
| 159 | Rumah Sakit Umum Islam Jakarta Cempaka Putih | Dialihkan ke Klinik Batolempangan Medical Center | 075106.010.11.160720 |
| 160 | RS. Intan Medika lamongan | Dialihkan ke pihak lain | 029954.1.204.00000.150515 |
| 161 | RSUP Fatmawati | Dibesituakan | 056413.010.22.270520. 025657.010.22.060220. 025419.010.22.060220. 060120.010.22.270520 |
| 162 | RS. Biomedika Mataram | Kerusakan Pada Tabung X-Ray | 055990.010.33.190520 |

| | | | |
|-----|---|---|---|
| 163 | RS Aisyiyah Bojonegoro | Pindah Gedung | 092464.010.11.230520 |
| 164 | RS Dadi Keluarga Ciamis | Pindah Lokasi ke Gedung Baru | 078233.010.22.300821 |
| 165 | RS Santa Elisabeth | Rusak Permanen | 026556.010.22.270821 |
| 166 | RS. Wava Husada | Dihibahkan ke Klinik Ponasea Jalan A.Yani No,82,Sungai Baru,Kec Banjarmasin Tengah | 059404.010.11.110719 |
| 167 | RSU. Prima Medika Denpasar | Rusak Permanen | 017654.010.44.230220 |
| 168 | RSI Fatimah Cilacap | Rusak Permanen | 031375.010.22.041119 |
| 169 | Klinik Utama Tiara Medika | Rusak | 065066.010.11.061219 |
| 170 | RS dr. Abdul Radjak Salemba | Dialihkan ke Pihak Lain (RSU dr. Abdul Radjak Cengkareng) | 064465.010.11.131120 |
| 171 | PT. Griya Melati Diagnostik | Dihibahkan ke RSIA Children Hospital Malang | 029224.010.22.230420 |
| 172 | RS Sentra Medika Cikarang | Dikembalikan ke Vendor | 061792.010.22.141021 |
| 173 | RSIA Permata Pertiwi | Perubahan Nama RS (sebelumnya RSIA Permata Pertiwi menjadi RA Helsa Citeureup) | 090307.010.11.130320. 085464.010.11.210619 |
| 174 | RS Adi Husada Undaan Wetan | Ganti Tabung | 066882.010.11.271120 |
| 175 | Parahita Diagnostik Center | Pindah Lokasi Operasional dari Jl Diponegoro No.161-163 Surabaya ke Jl Diponegoro No.193 Surabaya | 015234.010.22.030518. 058065.010.44.170220 |
| 176 | RS Mitra Keluarga Bekasi | Dihibahkan ke RS Mitra Keluarga Cikarang | 091757.010.33.301221 |
| 177 | RSUD Al Ihsan | Sudah di kirim ke Negara Asal | 110353.055.11.270921 |
| 178 | RSUD. Al-Ihsan | Ganti Tabung | 082609.010.11.060219 |
| 179 | RS. Bayukarta | Dilimpahkan ke Pihak PT Airindo Sentra Medika | 030502.010.33.281221 |
| 180 | Instalasi Radioterapi RS. Kanker Dharmais | Ganti Tabung | 084956.010.11.290419 |
| 181 | RS. Medistra | Ganti Tabung | 095627.010.11.300720 |

| | | | |
|-----|--|--|--|
| 182 | Rumah Sakit Islam Purwodadi | Nama Instansi berubah menjadi Yayasan Waqaf Ukhuwah Islamiyah | 077009.010.11.100320 |
| 183 | RS. Katolik St. Vincentius A Paulo | Dihibahkan | 014773.010.22.130819 |
| 184 | RSPAD. Gatot Soebroto | Dikembalikan ke Vendor dan Disimpan di gudang | 073819.010.11.260421.02465 3.010.11.040719 .081985.010.11.310119 |
| 185 | RSUD. Tenriawaru Bone | Dibesituakan | 077538.010.44.170220 |
| 186 | Cahaya Diagnostic Center | Alat dipindahkan ke lokasi lain dengan pemilik yang sama | 068302.010.22.070720 |
| 187 | RSUD. Prof. Dr. H. Aloe Saboei Gorontalo | Dialihkan ke fasilitas lain | 064488.010.22.020819 |
| 188 | RS.Santosa Hospital Bandung Kopo | Dilimahkan ke Negara Asal (Netherland) | 093867.055.11.130520 |
| 189 | RSI. Sultan Agung | Rusak Permanen | 019972.010.22.010719 |
| 190 | Klinik Asyisyifaa | Rusak Permanen | 014043.1.204.00000.091115 |
| 191 | Rumah Sakit Umum Columbia Asia Medan | Dihibahkan ke Yayasan RSU Keliat, Jln sutan Arab No 35 Dsn 2 Klumpang Kampung Kec Hamparan perak Kab. Deli Serdang | 010203.010.22.210721 |
| 192 | RS. Al Huda Genteng | Rusak Permanen | 028316.010.22.281019 |
| 193 | Lab. Klinik Kimia Farma Palembang | Pindah Lokasi | 083122.010.11.230320 |
| 194 | RS. Hermina Depok | Ganti Tabung | 073492.010.22.250220 |
| 195 | RSUD Dr. H. Soemarno Sosroatmodjo | Rusak Permanen | 062567.010.11.080519 |
| 196 | RS. Awal Bros Panam | Dipindahkan ke RS Awal Bros Ujung Batu | 097489.010.11.080720 |
| 197 | Laboratorium Klinik Prodia | Pesawat dikembalikan ke dokter pemilik alat (dr. Rustiadj, SpRad.) | 075966.010.22.230620 |
| 198 | RSUD. Sidoarjo | Pesawat rusak dan tidak dapat diperbaiki karena ketersediaan sparepart yang sudah discontinue | 021636.010.44.230220. 020930.010.22.290819 |

| | | | |
|-----|---|--|---|
| 199 | Rumah Sakit Islam Namira | Pesawat sudah tidak digunakan, dan disimpang di gudang | 022242.1.204.00000.211211 |
| 200 | RS Sentra Medika | Alat Rusak dan tidak dapat diperbaiki | 060348.010.11.200120 |
| 201 | Klinik Rontgen Amanah Prodig | Perubahan Badan Hukum dan alamat dari CV. Amanah menjadi PT. Amanah Dental Smile di Jl. Dr Soekardjo No. 11, Tasikmalaya | 074624.010.22.170320. 087786.010.11.151020 |
| 202 | RS. Mitra Medika Pontianak | Ganti Tabung | 091597.010.11.221119 |
| 203 | Laboratorium Klinik Utama Fortuna | Perubahan Badan Hukum dari CV. Sarana Medika menjadi PT. Fortuna Lab Indonesia | 027280.010.11.250418 |
| 204 | RSU. Santosa Hospital Bandung | Ganti Tabung | 105464.010.11.231221 |
| 205 | RS Umum Tria Dipa | Dibesituakan | 007439.1.204.00000.010211 |
| 206 | Praktek drg. Irwin Lesmono Sp. Ort, Ruko Dynasty Walk | Perubahan Badan Hukum | 064318.010.22.260719 |
| 207 | RSUD Batang | Ganti Tabung dan Rusak Permanen | 099021.010.11.181220. 026156.010.22.061119 |
| 208 | Mayapada Hospital Kuningan | Ganti Tabung | 083322.010.11.200520 |
| 209 | RSUD Dr. M. Haulussy Ambon | Rusak Berat, tidak dapat diperbaiki | 019021.1.204.01000.270612. 005257.1.204.00000.240214. 014750.1.204.01000.171213. 014752.1.204.01000.171213. 025186.1.204.00000.140513. 025664.1.204.00000.240214 |
| 210 | RSUD. Dr. Slamet Kabupaten Garut | Tabung X-ray Rusak dan Tabung X-ray Rusak,Suku Cadang tidak di produksi lagi | 085073.010.11.080519 .086169.010.11.151019 |
| 211 | Klinik PT. Freeport Indonesia | Ganti Tabung | 028326.010.22.200720 |
| 212 | RSU. PMI Bogor | Ganti Tabung | 069151.010.11.221117 |
| 213 | Klinik dan Rumah Bersalin Mutiara Hati | Rusak Digudangkan | 020578.1.204.00000.201014 |

| | | | |
|-----|---------------------------------|--|---|
| 214 | RSUP. Dr. Hasan Sadikin | Telah dilimpahkan ke PTLR pada tanggal 24-8-2021 | 028475.068.11.160421. 105156.068.22.030421. 008866.068.11.010421 |
| 215 | RSIA. Permata Hati | Rusak | 071864.010.22.090120 |
| 216 | RSUD. Tenriawaru Bone | Dibesituakan | 076130.010.22.140520 |
| 217 | RS. PKU. Muhammadiyah Gombang | Dihibahkan ke RSU Amanah Sumpyuh | 086062.010.11.170519 |
| 218 | R. ICU, RS. Jantung Bina Waluya | Dihibahkan ke Klinik Yassi Medika Subang | 027333.010.22.170620 |
| 219 | RSUD Sukadana | Disimpan di gudang penyimpanan RSUD Sukadana | 011104.010.22.030220 |
| 220 | RSUP. Dr. Hasan Sadikin | Ganti Tabung | 063918.010.11.261020 |
| 221 | KLINIK UTAMA PASUTRI | Diserahkan ke Klinik Utama Pasutri | MerkPesawat (YANGZHOU / YZ 200B) |
| 222 | RSU. Bunda Margonda | Ganti Tabung ,Diserahkan Ke PT Philips dan tidak di gunakan Lagi di RS Bunda Margonda.Rusak dan di Gudangkan | 068138.010.11.031218. 027687.010.44.220220. 013429.010.44.220220. |
| 223 | RS Yasmin | Dikembalikan kepada Bpk. Ir Hermanto Partawidjaja selaku pemilik Pesawat | 028895.010.33.040920 |
| 224 | RSUD Andi Makkasau Parepare | Rusak berat tidak dapat diperbaik | 027931.010.11.041120 |
| 225 | Laboratorium Klinik Veteran | Dibesituakan | 007820.010.11.120719 |
| 226 | Balai Pengobatan Nindra Medika | Perubahan Badan Hukum menjadi PT. Abece Nindra Bersaudara | 028249.010.44.200220 |
| 227 | RSIA Annisa | Dihibahkan ke RS VIA MEDIKA,Ciputat,Tangerang Selatan | 020224.010.22.191119 |
| 228 | RSU dr. Abdul Radjak | Dialihkan ke pihak lain (KSO berakhir dikembalikan ke PT. Danatek Indera Indonesia) | 081182.010.11.301120 |
| 229 | RSU Restu Ibu | Dialihkan ke pihak lain (masa KSO berakhir | 026468.010.11.041021 |

| | | | |
|-----|--|--|---|
| | | dikembalikan ke PT. Dharma Bhakti Medika Sejati) | |
| 230 | Klinik Utama Rawat Jalan Higina | Perubahan alamat/lokasi sumber | 021622.010.22.240320 |
| 231 | Laboratorium Klinik Mitra | Dibesituakan | 023685.010.11.010419 014769.010.11.010419 |
| 232 | RSUD Abdul Wahab Sjahranie | Rusak dan tidak dapat diperbaiki | 021871.1.204.00000.200315. 029707.010.22.030517. 029493.1.204.00000.200315. 072587.010.33.240221 |
| 233 | RSUP Dr. Kariadi Semarang | Ganti Tabung | 093233.010.11.080120 |
| 234 | RSU. PKU Muhammadiyah Bantul | Dihibahkan ke PT Prima medika Gemilang | 021366.010.44.220220 |
| 235 | RS. Mandaya | Rusak Permanen | 020691.010.22.130819. 020688.010.22.110320. |
| 236 | .RS. Sari Mulia | Rusak | 002693.010.22.260419 |
| 237 | RSU Hermina Sukabumi | Ganti Tabung | 106585.010.11.030821 |
| 238 | RSUP. Dr. Hasan Sadikin | Ganti Tabung | 025625.010.11.240317 |
| 239 | RS. Pusat TNI - AU, Dr. Esnawan Antarksa | Rusak tidak dapat diperbaiki | 018857.010.44.170220. 071346.010.22.110520. 026622.010.44.210220. |
| 240 | Fatahillah Medical Centre | Dihibahkan ke Klinik Bhakti Husada Selong | 007978.1.204.00000.151215 |
| 241 | Rumah Sakit Pelni | Ganti Tabung | 104545.010.11.250321 |
| 242 | PRAMITA Pajajaran - Bandung | Rusak Permanen | 023023.010.33.040121 |
| 243 | RSUD Dr.Pirngadi Medan | Rusak, akan diperbaiki agar bisa digunakan kembali | 078572.010.11.160419. 085610.010.11.300419. 082952.010.11.101219 |
| 244 | RSU Haji Surabaya | Rusak dan Dibesituakan | 021125.010.11.061216. 025794.010.11.061216 |
| 245 | RSUD. Dr. Moewardi | Rusak, akan disimpan di gudang | 065810.010.22.260319. 029647.010.22.090419 |
| 246 | RSU BaliMed Negara | Dibesituakan | 072615.010.22.100320 |
| 247 | RSUD. Dr. M. Yunus | Rusak Permanen | 064628.010.11.200217. 069765.010.11.141117. |

| | | | |
|-----|--|--|---|
| 248 | Laboratorium Klinik Gatot Subroto | Perubahan Badan Hukum menjadi PT. Gatot Subroto Medika Utama | 055500.010.11.230320 |
| 249 | RSU Deli | Rusak Permanen | 017729.1.204.00000.160710 |
| 250 | Klinik Spesialis dr. Agus Kristanto SpPD | Pesawat dialihkan ke RS SHL | 014823.010.44.210220 |
| 251 | RS. Panti Wilasa Dr. Cipto | Hibahkan | 000600.010.22.230816 |
| 252 | RS. Persada Hospital | Ganti tabung | 027814.010.11.060319 |
| 253 | Rumah Sakit Sansani Pekanbaru | Rusak Permanen | 026259.1.204.00000.271014 |
| 254 | RSU. Gandaria | Rusak dan tidak dapat dioperasikan | 023460.010.22.211019 |
| 255 | RSUD. Ibnu Sina Kabupaten Gresik | Rusak berat | 021675.010.44.260220 |
| 256 | RS. Rumah Sehat Terpadu Dompot Dhuafa | Rusak tidak dapat diperbaiki | 084628.010.11.220519 |
| 257 | RSIA Bhakti Persada | Dihibahkan ke Klinik HOAC | 110789.010.33.261121 |
| 258 | RSUD Soe | Rusak dalam perbaikan dan Rusak Permanen | 011425.1.204.00000.110112. 010840.1.204.00000.110112. |
| 259 | RSUD.Grati | Rusak dan tidak akan di perbaiki lagi | 066319.010.11.071119 |
| 260 | RSUD. Sidoarjo | Ganti Tabung | 063445.010.22.061221 |
| 261 | Klinik Asyisyifaa | Rusak dan tidak berfungsi kembali | 019918.1.204.00000.091115. 014043.1.204.00000.091115 |
| 262 | RSUP Surakarta | Rusak Berat | 021349.010.11.061120 |
| 263 | RSUD Provinsi Kepulauan Bangka Belitung | Rusak Berat | 027699.1.204.00000.110814 |
| 264 | RS. Rajawali Bandung | Rusak permanen | 021119.010.11.240816. 060338.010.22.260618. 021119.010.22.260618, 058904.010.11.260716, 005405.010.11.220617. |
| 265 | RS. Muhammadiyah Palembang | Rusak Permanen | 084481.010.11.210221 |
| 266 | RS. Marinir Ewa Pangalila Gunungsari | Digudangkan | 009477.010.11.270219 |
| 267 | RS. Mitra Plumbon | Dihibahkan ke RS Mitra Plumbon Majalengka | 017917.010.11.100720 |

| | | | |
|-----|--|--|---|
| 268 | Parahita Diagnostik Center | Pindah Lokasi Operasional dari jln Diponegoro No,161-163 Surabaya ke jl Diponegoro No.139 Surabaya | 015234.010.22.030518. 058065.010.44.170220 |
| 269 | RS. PKU Muhammadiyah Kartasura | Perubahan Badan Hukum menjadi RS PKU Muhammadiyah Kartasura | 083923.010.11.200519 |
| 270 | Rumah Sakit Bella | Rusak dan dialihkan ke PT Multi Instrumen Indonesia | 079758.010.22.011121 |
| 271 | RS Onkologi Surabaya | Diserahkan Ke PT SIEMENS | 104806.010.11.050521 |
| 272 | Laboratorium Klinik Prodia Banjarmasin | Dikembalikan ke vendor terkait (dr. Johannes Suhardiman, Sp.Rad) | 063973.010.33.051021 |
| 273 | RSUD. Prof. Dr. Soekandar | Rusak dan digudangkan | 029958.010.22.070819 |
| 274 | RS. Karya Bhakti Pratiwi | Rusak dan diserahkan ke PT Dharma Bhakti Medika Sejati | 028805.010.22.300719 |
| 275 | RSUP. Prof. Dr. R.D. Kandou Manado | Rusak dan dikembalikan ke PT Philips (Ganti Tabung) | 066141.010.22.210519 |
| 276 | RSUP Dr. Wahidin Sudirohusodo Makassar | Rusak Permanen | 066280.010.11.100919 |
| 277 | Rumah Sakit Umum Islam Jakarta Cempaka Putih | Ganti Tabung | 031279.010.11.120520 |
| 278 | RSUD. Cibinong | Dikembalikan ke PT Selaras Medika Utama | 078432.010.11.220920 |
| 279 | Mayapada Hospital | Ganti Tabung | 021710.010.22.270220 |
| 280 | RSU. Kasih Ibu Tabanan | Ganti Tabung | 074324.010.22.310820 |
| 281 | Charitas Hospital Belitang | Rusak dan dibesituakan | 107724.010.11.010721 |
| 282 | RS Khusus Bedah BIMC Nusa Dua | Rusak dan akan dilakukan penggantian unit CT-Scan baru | 023382.010.22.090720 |
| 283 | RSUD Bangli | diserahkan oleh RSU Bangli kepada PT. Meditrans Globa | 082263.010.11.161220 |
| 284 | RS. Siloam Hospital Lippo Cikarang | Rusak Permanen | 005537.010.11.090119 |

| | | | |
|-----|--|---|---|
| 285 | RS. Abdi Waluyo | Ganti Tabung | 074250.010.22.120320. 023379.010.22.170320 |
| 286 | RSU. Arafah Anwar Medika | Rusak tidak dapat diperbaiki | 017175.010.11.171121 |
| 287 | RS Khusus Bedah RSOP Ciamis | Ganti Tabung | 099529.010.11.050920 |
| 288 | RS. Pusat Pertamina | Dihibahkan ke Rumah Sakit Pertamina Tanjung | 097733.010.11.091020 |
| 289 | RS Umum Tria Dipa | Besituakan | 007440.1.204.00000.191015 |
| 290 | RSUD. Lubuk Basung | Rusak berat tidak bisa diperbaiki | 023613.010.11.060819 |
| 291 | RS Otak DR. Drs. M. Hatta Bukittinggi | Sudah tidak digunakan/dihapus | 006110.1.205.01000.201205. 006111.1.205.01000.201205 |
| 292 | RSUD. Abdul Wahab Sjahranie | Ganti Tabung | 058191.010.33.100921 |
| 293 | PT. Manifestasi Mulia Abadi | Dikembalikan ke PT. Tawada Healthcare | 077031.010.22.040820 |
| 294 | RS. Brayat Minulya Surakarta | Ganti Tabung | 029630.010.22.010819 |
| 295 | Praktek Gigi "Apple Dental Clinic" | Rusak tidak dapat digunakan | 024529.1.204.00000.290113 |
| 296 | RS. Kartini | Rusak berat di gudangkan | 016853.010.22.240620 |
| 297 | RSUD. R.A. Kartini Jepara | Rusak berat di gudangkan | 016853.010.22.240620 |
| 298 | PT. Istiqamah Medika Balikpapan (Klinik dan Rumah Bersalin Ibnu Sina) | Perubahan Badan Hukum | 020405.010.22.230419 |
| 299 | Ruang Radiologi RS. Budi Kemuliaan Batam | Ganti Tabung | 092224.010.33.130921 |
| 300 | Laboratorium Klinik Umum Pratama Prodia Cilacap | Dihibahkan kepada pihak ke 3 yaitu RSI Gunung Kidul : (PT.Gunung Kidul Sehat Barokah) | 080024.010.11.280319 |
| 301 | RS PKU Muhammadiyah Gamping | Ganti Tabung | 069788.010.11.210621 |
| 302 | RS. Panti Rapih | Ganti Tabung dan dipindahkan ke Rumah Sakit Panti Nugroho | 087032.010.11.080921 dan 025843.1.204.00000.150814 |
| 303 | Klinik Umum Pratama Swasta 24 Jam Medika Mulia | Dihibahkan ke PT Tridifia Jaya Berkah | 062732.010.22.040219 |
| 304 | RSUD. Depati Hamzah | Dibesituakan | 027793.010.11.130220 |

| | | | |
|-----|-----------------------------------|--|---|
| 305 | RS. Pertamina Bintang Amin | Dibeli oleh PT Satya Abadi Visimed | 014786.010.22.060220 |
| 306 | RSU Melati Perbaungan | Dibesituakan | 030564.1.204.00000.191115 |
| 307 | RS Santo Antonius | Dibesituakan | 021105.010.11.080318 |
| 308 | Puskesmas Grabag I | Dihibahkan ke RSUD Candi Umbul | 075792.010.22.110720 |
| 309 | RSUD. Patut Patuh Patju | Rusak | 027152.010.44.170220 |
| 310 | RS. Dewi Sri Karawang | Rusak, tidak bisa diperbaiki | 027077.010.22.081021. 001319.010.11.200319 |
| 311 | Charitas Hospital Palembang | Rusak Permanen | 028843.010.22.030221 |
| 312 | RSUD. Dr. Soeroto | Ganti Tabung | 066405.010.22.160919 |
| 313 | Lab. Klinik Kimia Farma Pekanbaru | Pindah lokasi | 072517.010.11.040220 |
| 314 | RSIA Bahagia | Rusak tidak dapat diperbaiki | 068946.010.11.291119 |
| 315 | RS.Thalia Irham Harapan Ibu | Rusak, suku cadang tidak diproduksi lagi dan akan dihapuskan | 064637.010.22.220217 |
| 316 | RSU Kartika Pulomas | Dihibahkan ke PT. Mitra Karya Alkesindo | 010668.010.11.300719 |
| 317 | RS. Medika Mulya Wonogiri | Dihibahkan ke RS Janah di kota Serang Banten | 020274.010.33.080521 |
| 318 | RSUD Kota Salatiga | Rusak permanen | 031401.1.204.00000.261115 dan 031400.1.204.00000.161115 |
| 319 | RS. Maryam Citra Medika | Dialihkan ke PT. Ananda Alif Alifya | 076205.010.22.071020 |
| 320 | RS. Eka BSD | Rusak permanen | 017134.010.22.260319 |
| 321 | RSKD Provinsi Sulawesi Selatan | Rusak permanen | 017894.1.204.00000.081209. 017893.1.204.00000.081209 |
| 322 | RSUD dr. Djasmen Saragih | Rusak permanen | 006626.010.22.160420 |
| 323 | RS. Sido Waras | Dialihkan ke Bapak Sunaryo (perorangan) untuk dibesituakan | 096514.010.11.270121 |
| 324 | RSUD Wangaya | Rusak permanen | 012239.1.204.00000.200415 |
| 325 | RSI Wonosobo | Dibesituakan | 010954.010.11.061219 |

| | | | |
|-----|---|--|--|
| 326 | RSUP Dr. Hasan Sadikin | Di kirim ke pihak Distributor PT Besindo Medi Prima | 102377.055.11.300621 dan 096455.055.11.220920 |
| 327 | RS Metropolitan Medical Centre | Dialihkan ke RSUD Dr.G Guanteng Taroenadibrata Purbalingga | 085199.010.11.220620 |
| 328 | RS Santa Clara | Dihibahkan | 068699.010.22.181119 |
| 329 | RSUD H Abdul Manan Simatupang Kisaran | Rusak Berat | 028159.010.22.081021 |
| 330 | RSUD. Prof. Dr. Margono Soekarjo Purwokerto | Ganti Tabung | 022601.1.204.00000.270313 |
| 331 | RSUD Cimacan | Rusak permanen | 014794.010.11.11.040417 |
| 332 | Klinik Radiologi Duta Kartini | Perubahan Badan Hukum | 064312.010.22.160119 dan 097785.010.11.121120 |
| 333 | RSUD. Lakipadada | Rusak berat dan dibesituakan | 031089.010.22.080819 dan 042579.010.22.280820 |
| 334 | RSUD. Dr. Zainoel Abidin | Ganti Tabung | 068465.010.22.220719 |
| 335 | Klinik Alumni Agung | Rusak permanen | 017612.1.204.00000.281114 |
| 336 | RS Sanglah | Rusak Berat | 071793.010.11.220620. 088231.010.11.170320. 030762.010.11.270919. 097518.010.11.220620. 060972.010.11.290520. 066686.010.11.040620. 020144.010.11.040620 |
| 337 | Praktek Dokter Moch. Danun, Sp.Rad | Akan dialihkan ke pihak lain dan Dibesituakan | 009274.010.22.271219. 000796.010.22.271219. 1803240.241.11.200718 |
| 338 | RSUD. Ciamis | Rusak permanen | 071724.010.22.130220 |
| 339 | RS Primaya Bekasi | Di gudangkan | 084215.010.11.021020 |
| 340 | RSU Patria IKKT | Dijual ke CV multi dimensi | 006412.010.22.050620 |
| 341 | RS. Primaya Hospital Karawang | Dialihkan ke Primaya Hospital Bekasi Barat | 096091.010.33.100621 |
| 342 | RSUP Sanglah | Rusak dan tidak digunakan Lagi | 088231.010.11.170320 |
| 343 | RSUD. dr. Abdul Aziz Singkawang | Dihibahkan ke Rumah Sakit Sa'adah | 010442.010.11.150419 |

| | | | |
|-----|-----------------------------------|--|--|
| 344 | RS. Medistra | Ganti Tabung | 111607.010.11.021221 |
| 345 | RS Bhayangkara Palembang | Ganti Tabung | 063864.010.22.090119 |
| 346 | RSUD. R.M. Djoelham Binja | Rusak tidak diperbaiki | 060451.010.33.300921 |
| 347 | RS. Gading Pluit | Ganti Tabung dan diserahkan ke PT. GE Operations Indonesia | 075112.010.11.270820 |
| 348 | RSU. Bintuni | Ganti Tabung | 080252.010.44.060320 |
| 349 | rs,immanuel | Ganti Tabung | 060171.010.22.280720 |
| 350 | Laboratorium Klinik Prodia Kopo | Diserahkan ke Klinik Parahita Diponegoro Surabaya | 020939.010.44.220220 |
| 351 | Laboratorium Klinik Thamrin | Perubahan badan hukum menjadi PT. Laboratorium Bunda Thamrin | 056575.010.22.130320 |
| 352 | RSUD. Aji Batara Agung Dewa Sakti | Rusak permanen | 030509.1.204.00000.030815. 030508.010.11.270319 |
| 353 | RS. Abdi Waluyo | Penghentian Operasi dan Pesawat sinar-X dititipkan kepada PT. Meditrans Global | 061326.010.11.200520 |
| 354 | RS. Bhineka Bakti Husada | Dihibahkan ke RS Wisma Rini Lampung | 018686.010.11.300120 |
| 355 | RS. Kanker Dharmais | Dikembalikan ke PT. Teras Sejahtera Tehnik | 020325.010.11.230620 |
| 356 | RSD Kolonel Abundjani Bangko | Tidak digunakan/ digudangkan | 066285.010.22.141019 |
| 357 | RS. Khusus Bedah Mitra Ariva | Perubahan Badan Hukum menjadi PT. Arum Mitra Medika | 006442.010.11.020920 |
| 358 | RSI Siti Rahmah | Rusak permanen | 018439.010.11.180919 |
| 359 | RSUD Pandan Arang Boyolali | Ganti Tabung | 071994.010.11.110820 |
| 360 | RSUD Singaparna Medika Citrautama | Dikembalikan ke PT Hayati Putra Mandiri | 022106.010.11.160321 |
| 361 | RSUD. Dr. Soehadi Prijonegoro | Rusak dan akan dihapus | 020278.010.11.310521 |
| 362 | Laboratorium Klinik Westerindo | Ganti Tabung | 030480.010.33.220921 |
| 363 | RSD Balung | Penghentian permanen | 073821.010.11.010321 |

| | | | |
|-----|--|--|---|
| 364 | RS. Roemani Muhammadiyah | Dibesitukan | 030007.010.11.210120 |
| 365 | RSU AI Islam Bandung | Rusak permanen dan Penggantian Unit Baru | 031514.010.11.210519. 004829.010.11.210519 |
| 366 | RSI Jombang | Ganti Tabung | 067087.010.22.290719 |
| 367 | RSU Ananda Purwokerto | Dialihkan ke RS Zahra Aceh Utara | 059972.010.22.080921 |
| 368 | RS. Keluarga Sehat Pati | Dialihkan ke Klinik Mitra Kuningan | 022303.010.22.010318 |
| 369 | Ruang IGD Isolasi RS Annisa | Di alihkan ke RSIA Assyifa karawaci Baru,Tangerang | 099398.010.11.271221 |
| 370 | RS. Pusat Pertamina Extention (Simprug Modular | Ganti Tabung | 097733.010.11.091020 |
| 371 | Laboratorium Klinik Sam Husada | Rusak dan digudangkan | 020585.010.11.270519 |
| 372 | Klinik Paru dan Asma Dr. H. Munir Umar, Sp.P | Dijual ke Klinik Prima Medika Cibinong Jawa Barat | 074031.010.11.020720 |
| 373 | RSUD. Banyumas | Ganti Tabung | 081115.010.11.160920 |
| 374 | Santosa Hospital Bandung Kopo | Dilimbahkan ke Negara Asal Netherlands | 103235.055.11.190121 |
| 375 | RS. Juliana | Dihibahkan ke PT Mitra Karya Alkesindo | 060095.010.22.231221 |
| 376 | RS. Materna | Ganti Tabung | 089306.010.11.200520 |
| 377 | RS. Ortopedi Prof. DR. R. Soeharso Surakarta | Rusak Berat | 030194.010.22.051219 |

Perizinan Fasilitas Penelitian dan Industri

LAPORAN TAHUNAN
CAPAIAN KINERJA, OUTPUT DAN ANGGARAN UNIT KERJA
TAHUN ANGGARAN 2023



| | |
|-------------------------|--|
| PROGRAM | : PROGRAM RISET DAN INOVASI ILMU PENGETAHUAN DAN TEKNOLOGI |
| KEGIATAN | : LAYANAN PERIZINAN BIDANG PENELITIAN DAN INDUSTRI |
| RINCIAN OUTPUT | : IZIN PEMANFAATAN TENAGA NUKLIR BIDANG PENELITIAN DAN INDUSTRI (2000 KTUN) |
| ALOKASI ANGGARAN | : Rp 1.598.152.000,- |

Jl. Gajah Mada No. 8 Jakarta Pusat 10120, Telp. (+62-21) 6385 8269-70, 630 2164, 630 2485 Fax. (+62-21) 6385 8275 Po. Box. 4005 Jkt 10040
Perijinan Kesehatan + Industri : Telp. (+62-21) 6385 4883 Fax. (+62-21) 6385 6613, Telp. (+62-21) 6385 4879 Fax. (+62-21) 6385 6613
Perijinan Instalasi Bahan Nuklir : Telp. (+62-21) 6385 1028 Fax. (+62-21) 6385 1028
Kedaruratan Nuklir : Telp. (+62-21) 6385 6518 Fax. (+62-21) 630 2187
Homepage : www.bapeten.go.id, Email : info@bapeten.go.id

DIREKTORAT PERIZINAN FASILITAS RADIASI DAN ZAT RADIOAKTIF
BADAN PENGAWAS TENAGA NUKLIR

DAFTAR ISI

| | |
|--|----|
| BAB I ANALISIS CAPAIAN KINERJA | 3 |
| A Infografis Capaian Output | 3 |
| B Analisis Capaian Output yang Dihasilkan..... | 8 |
| C Perbandingan Kinerja..... | 10 |
| D Outcome/Hasil..... | 13 |
| E Evaluasi Capaian atas RKA-K/L..... | 14 |
| BAB II PENYELENGGARAAN | 15 |
| A Persiapan | 15 |
| B Waktu dan Tempat Kegiatan | 16 |
| C Pembiayaan | 22 |
| D Kendala dan Alternatif Solusi | 25 |
| BAB III PENUTUP | 27 |
| A Kesimpulan..... | 27 |
| B Rekomendasi/Saran..... | 27 |
| LAMPIRAN | |

BAB I ANALISIS CAPAIAN KINERJA

A. Infografis Capaian Output

Tahun anggaran 2023 Kelompok Fungsi Perizinan Fasilitas Penelitian dan Industri - DPFZR menerbitkan KTUN untuk berbagai jenis layanan. Penjabaran mengenai KTUN yang telah diterbitkan terdapat di Tabel 1, Tabel 2, Tabel 3, Tabel 4, Gambar 1, Gambar 2, Gambar 3, Gambar 4 dan Gambar 5 sedangkan pemenuhan *Service Level Agreement* (SLA) dalam mengevaluasi permohonan digambarkan pada Gambar 3 dan Gambar 4

Tabel 1 Jumlah KTUN Terbit Perizinan Fasilitas Penelitian dan Industri Tahun 2023

| Jenis KTUN | Jumlah KTUN |
|--|-------------|
| Perizinan 2.5 | 2415 |
| Persetujuan Balis 2.5 | 3372 |
| Penonaktifan Sumber Radiasi Pengion (manual) | 43 |
| Jumlah | 5830 |

Tabel 13 Persentase capaian output Perizinan Fasilitas Penelitian dan Industri Tahun 2023

| Kegiatan | Output (KTUN) | | Persentase Capaian Output |
|---|---------------|---|---------------------------|
| | Target | Realisasi | |
| Pelayanan Perizinan Fasilitas Penelitian dan Industri | 2000 | 2415 (Izin) 5787 (Izin dan Persetujuan di Balis 2.5) | 120,75% |

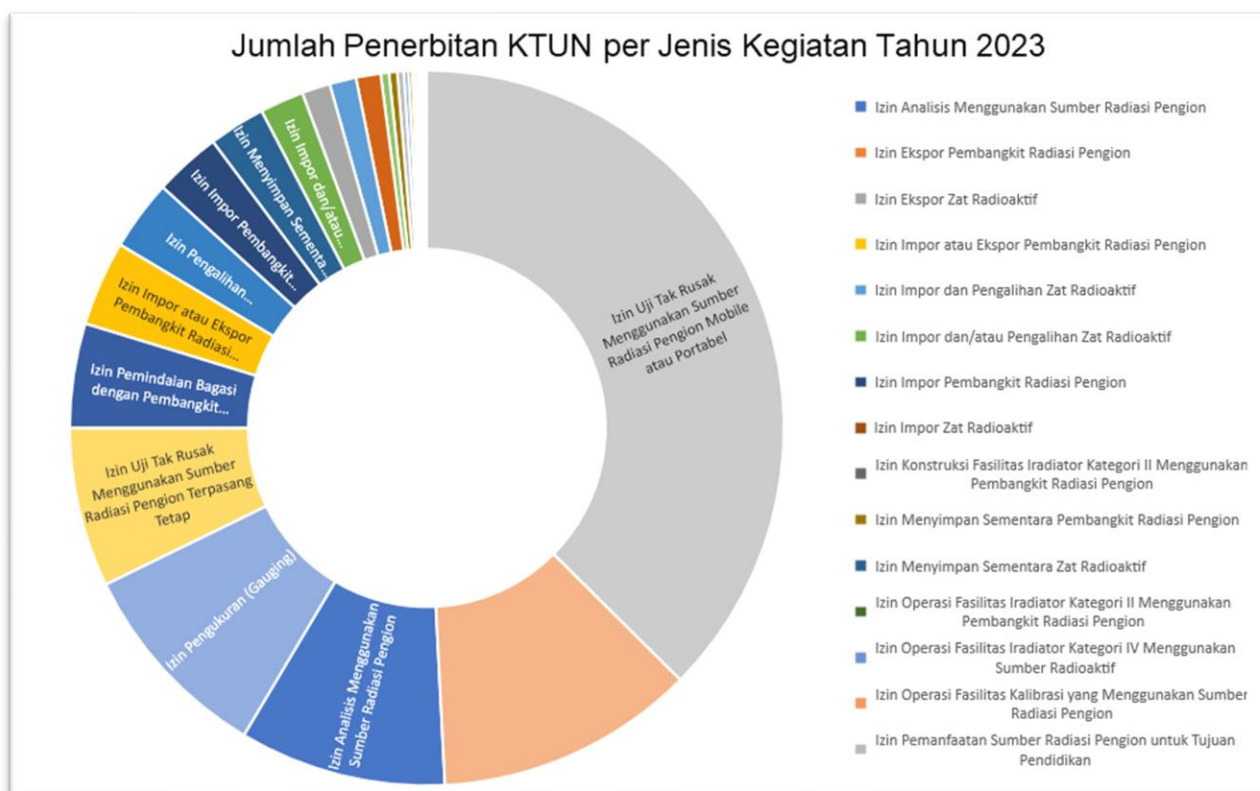
Tabel 14 Jumlah Penerbitan KTUN per Jenis Kegiatan Tahun 2023

| No | Lingkup Kegiatan | Jumlah KTUN |
|----|--|-------------|
| 1 | Izin Analisis Menggunakan Sumber Radiasi Pengion | 226 |
| 2 | Izin Ekspor Pembangkit Radiasi Pengion | 3 |
| 3 | Izin Ekspor Zat Radioaktif | 31 |
| 4 | Izin Impor atau Ekspor Pembangkit Radiasi Pengion | 93 |
| 5 | Izin Impor dan Pengalihan Zat Radioaktif | 29 |
| 6 | Izin Impor dan/atau Pengalihan Zat Radioaktif | 48 |
| 7 | Izin Impor Pembangkit Radiasi Pengion | 73 |
| 8 | Izin Impor Zat Radioaktif | 1 |
| 9 | Izin Konstruksi Fasilitas Iradiator Kategori II Menggunakan Pembangkit Radiasi Pengion | 1 |
| 10 | Izin Menyimpan Sementara Pembangkit Radiasi Pengion | 9 |
| 11 | Izin Menyimpan Sementara Zat Radioaktif | 62 |
| 12 | Izin Operasi Fasilitas Iradiator Kategori II Menggunakan Pembangkit Radiasi Pengion | 2 |
| 13 | Izin Operasi Fasilitas Iradiator Kategori IV Menggunakan Sumber Radioaktif | 3 |
| 14 | Izin Operasi Fasilitas Kalibrasi yang Menggunakan Sumber Radiasi Pengion | 3 |
| 15 | Izin Pemanfaatan Sumber Radiasi Pengion untuk Tujuan Pendidikan | 7 |
| 16 | Izin Pemeriksaan Kargo dan/atau Peti Kemas Menggunakan Sumber Radiasi Pengion | 1 |
| 17 | Izin Pemeriksaan Nonmedik pada Manusia dengan Pembangkit Radiasi Pengion | 5 |
| 18 | Izin Pemeriksaan Unjuk Kerja Peralatan dengan Zat Radioaktif | 9 |
| 19 | Izin Pemindaian Bagasi dengan Pembangkit Radiasi Pengion Terpasang Tetap | 114 |

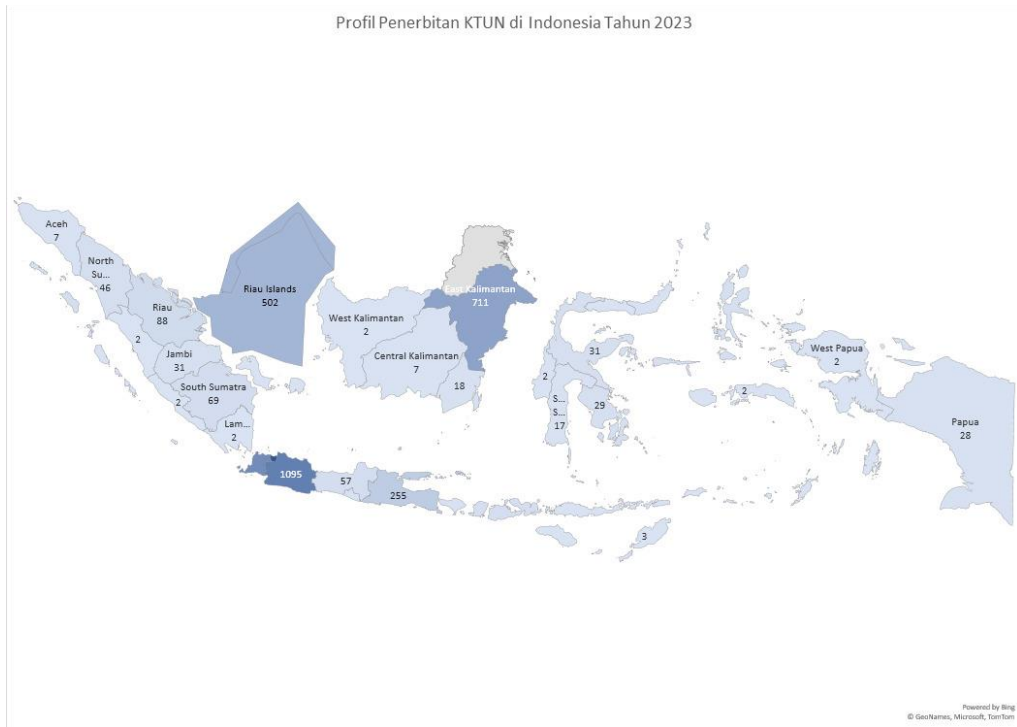
| | | |
|---------------|---|-------------|
| 20 | Izin Pemindaian Bagasi Menggunakan Pembangkit Radiasi Persion Portabel | 27 |
| 21 | Izin Penanda dan/atau Perunut | 1 |
| 22 | Izin Penelitian dan Pengembangan Ketenaganukliran (Pemanfaatan Sumber Radiasi Persion untuk Kegiatan Penelitian dan Pengembangan) | 4 |
| 23 | Izin Pengalihan Pembangkit Radiasi Persion | 77 |
| 24 | Izin Pengalihan Zat Radioaktif | 1 |
| 25 | Izin Pengukuran (Gauging) | 223 |
| 26 | Izin Perekaman Data Dalam Sumur Pengeboran (Well Logging) | 284 |
| 27 | Izin Uji Tak Rusak Menggunakan Sumber Radiasi Persion Mobile atau Portabel | 904 |
| 28 | Izin Uji Tak Rusak Menggunakan Sumber Radiasi Persion Terpasang Tetap | 174 |
| Jumlah | | 2415 |

Tabel 4 Penerbitan KTUN Persetujuan Balis 2.5 Tahun 2023

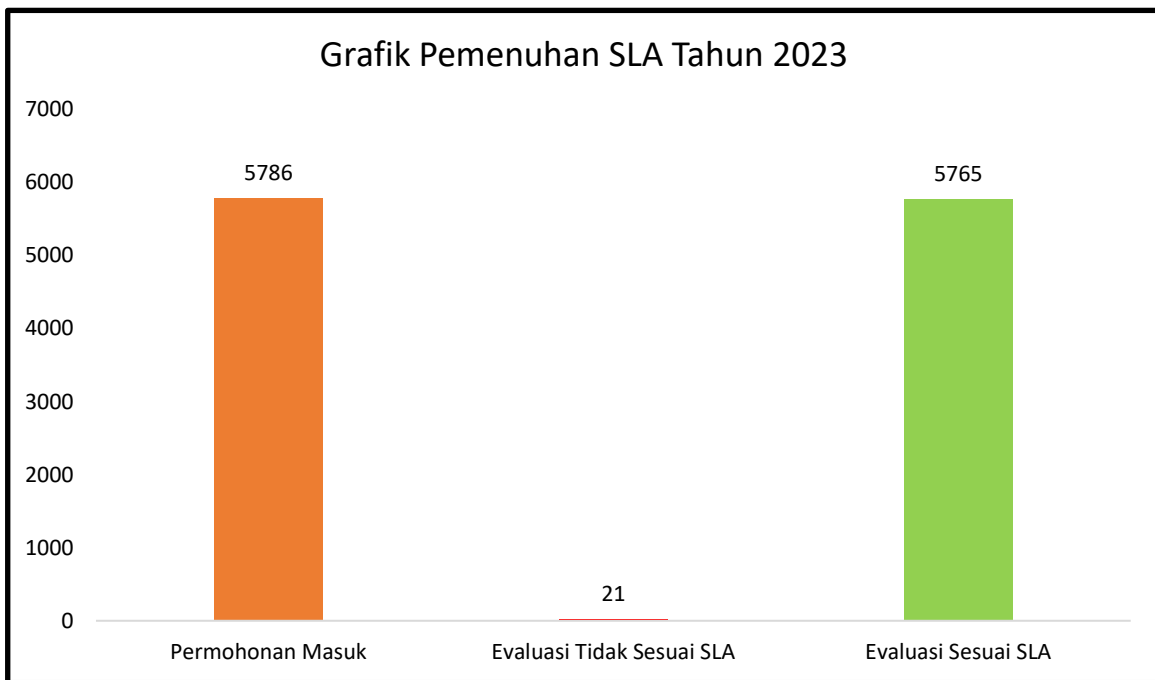
| No. | Jenis Persetujuan | Jumlah KTUN |
|-----|--|-------------|
| 1. | Pernyataan Bukan Sumber Radiasi Pengion untuk Keperluan Selain Medik | 115 |
| 2. | Persetujuan Ekspor Sumber Radiasi Pengion untuk Keperluan Selain Medik | 37 |
| 3. | Persetujuan Impor Sumber Radiasi Pengion untuk Keperluan Selain Medik | 717 |
| 4. | Persetujuan Pengiriman Kembali (Re-ekspor) Pembangkit Radiasi Pengion untuk Keperluan Selain Medik | 3 |
| 5. | Persetujuan Pengiriman Kembali (Re-ekspor) Zat Radioaktif untuk Keperluan Selain Medik | 49 |
| 6. | Persetujuan Pengiriman Zat Radioaktif untuk Keperluan Selain Medik | 1137 |
| 7. | Persetujuan Pengiriman Zat Radioaktif untuk Keperluan Selain Medik (Industri) Multi Lokasi | 1314 |
| | Total | 3372 |



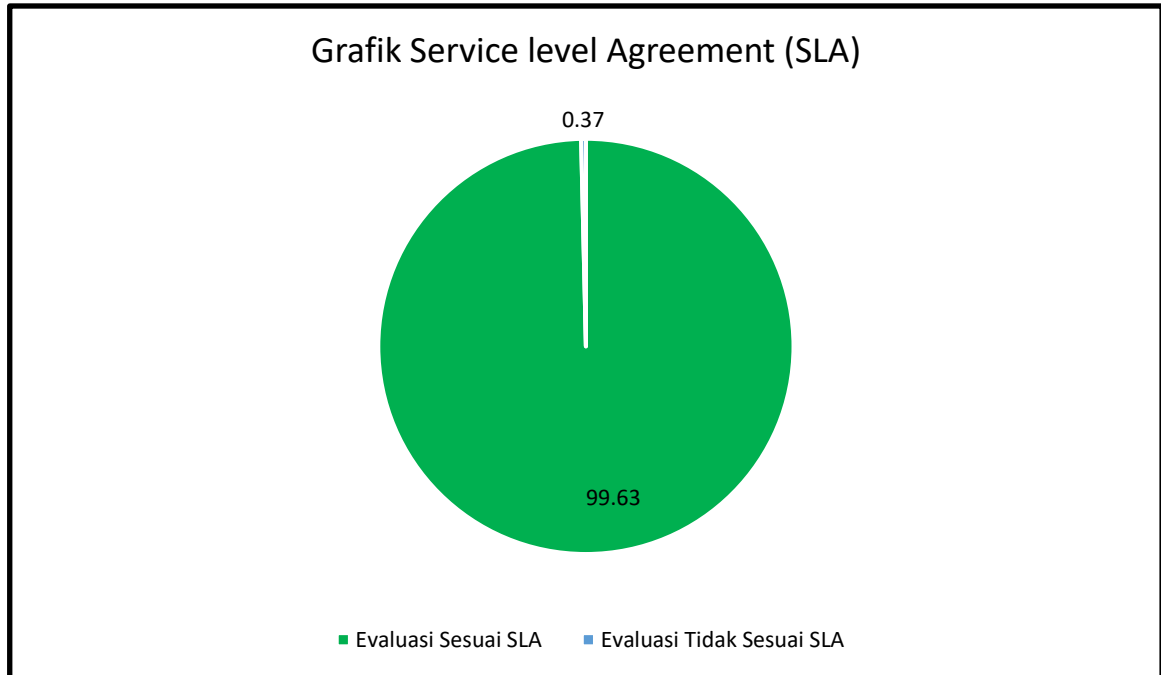
Gambar 1 Grafik Penerbitan KTUN per lingkup kegiatan Tahun 2023



Gambar 2 Profil Jumlah Penerbitan KTUN di Indonesia Tahun 2023



Gambar 3 Grafik Pemenuhan *Service Level Agreement* (SLA) Tahun 2023



Gambar 4 Grafik Persentase Pemenuhan *Service Level Agreement* (SLA) Tahun 2023

B. Analisis Capaian Output yang Dihasilkan

Output (capaian) tahun 2023 yang ingin dicapai oleh Kelompok Fungsi Perizinan Fasilitas Penelitian dan Industri adalah:

6. Penerbitan KTUN sebanyak 2000 KTUN (izin/rekomendasi izin)
7. Melaksanakan proses pelayanan perizinan sesuai dengan janji layanan (*Service Level Agreement*)
8. Mengetahui kendala yang dihadapi para Pemegang Perizinan Berusaha dalam mengajukan permohonan izin dan memberikan panduan yang jelas kepada Pemegang Perizinan Berusaha sehingga pihak pemohon bisa lebih memahami tata cara dan persyaratan pemenuhan perizinan pemanfaatan sumber radiasi pengion
9. Memastikan bahwa dokumen yang diajukan sama dengan kondisi di lapangan dengan pelaksanaan verifikasi/evaluasi lapangan
10. Meningkatkan kapabilitas evaluator dalam rangka meningkatkan pelayanan perizinan sumber radiasi pengion bidang penelitian dan industri

Pada tahun 2023 Kelompok Fungsi Fasilitas Penelitian dan Industri menerbitkan 5830 KTUN yang terdiri dari 2415 KTUN Izin, 3372 KTUN Persetujuan (Ekspor /Impor, Pengiriman Zat Radioaktif dan Pernyataan Bukan Sumber) dan 43 Penonaktifan Sumber Radiasi Pengion (proses manual). Jumlah KTUN ini melebihi jumlah KTUN yang ditargetkan sebanyak 2000 KTUN atau sebesar 120,75% Pencapaian yang melebihi 100% ini disebabkan karena kegiatan koordinasi dengan Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Perizinan Satu Pintu (DPMPPTSP), Pembinaan Perizinan Berbasis Risiko, dan koordinasi dengan Kementerian/Lembaga terkait berjalan dengan efektif Permohonan izin yang masuk dievaluasi sesuai dengan janji layanan (*Service Level Agreement – SLA*) sebesar 99,63 % memenuhi janji layanan.

Selain menyelenggarakan proses perizinan, Kelompok Fungsi Perizinan Fasilitas Penelitian dan Industri juga melakukan kegiatan pembinaan terhadap Pemegang Perizinan Berusaha, yang merupakan salah satu kegiatan untuk mengetahui secara langsung kendala yang dihadapi para Pemegang Perizinan Berusaha dalam mengajukan permohonan izin dan memberikan panduan yang jelas kepada Pemegang Perizinan Berusaha sehingga pihak pemohon bisa lebih memahami tata cara dan persyaratan pemenuhan perizinan pemanfaatan sumber radiasi pengion, terutama terkait Implementasi Perizinan Berusaha Berbasis Risiko (OSS-RBA) Mengingat jumlah instansi pemegang izin masih banyak yang belum banyak mendapat informasi terkait Perizinan Berusaha Berbasis Risiko Sektor Ketenaganukliran dan mekanisme Pengangkutan serta Pelimbahan Zat Radioaktif maka kegiatan pembinaan tahun 2023 lebih difokuskan untuk pembinaan terkait topik tersebut ditambah dengan bimbingan teknis secara langsung proses bisnis OSS-RBA yang dipandu oleh evaluator perizinan Pembinaan dilakukan dengan metode secara tatap muka Pembinaan secara tatap muka dilakukan dengan menerapkan protokol kesehatan.

Dalam rangka untuk meningkatkan kolaborasi dan koordinasi dengan *stakeholder* terkait, DPFRZR melakukan kegiatan kunjungan kerja ke DPMPPTSP, dengan tujuan sebagai berikut:

4. Koordinasi strategi perizinan pemanfaatan sumber radiasi pengion;
5. Rencana tindak implementasi percepatan pelaksanaan berusaha dalam sektor ketenaganukliran;
6. Hal lain terkait untuk peningkatan koordinasi

Kegiatan Verifikasi dan Evaluasi Lapangan dilakukan untuk memastikan kesesuaian antara dokumen keselamatan dan/atau keamanan penggunaan sumber radiasi pengion dengan kondisi nyata di lapangan, juga untuk menilai secara langsung penerapan prosedur kerja dan/atau tempat

penyimpanan sumber radioaktif untuk menjamin keselamatan pekerja, masyarakat dan lingkungan pada masa evaluasi permohonan izin atau sebelum adanya penerbitan KTUN.

DPFRZR melakukan kegiatan Rapat Koordinasi Nasional mengangkat tema Rapat Koordinasi Nasional dengan tema “Peningkatan Budaya Keselamatan Radiasi dan Keamanan Zat Radioaktif dalam Kegiatan Pemanfaatan Uji Tak Rusak Teknik Radiografi Industri dalam rangka Membangun Kepercayaan Publik Adapun tujuan Rapat Koordinasi Nasional:

7. Meningkatkan koordinasi dan komunikasi antar seluruh pemangku kepentingan dalam pencapaian standar keselamatan radiasi dan keamanan zat radioaktif dalam pemanfaatan sumber radiasi penganon dibidang industri untuk kegiatan uji tak rusak – Teknik radiografi industri sesuai dengan peraturan perundang-undangan.
8. Memastikan keberlanjutan koordinasi dan sinergitas antar seluruh pemangku kepentingan dalam upaya menjamin dan memastikan keselamatan radiasi dan keamanan zat radioaktif bagi personel, masyarakat, dan lingkungan dalam pemanfaatan sumber radiasi penganon untuk kegiatan uji tak rusak.
9. Mendorong terciptanya harmonisasi kebijakan dan strategi seluruh pemangku kepentingan dalam memastikan keselamatan radiasi dan keamanan zat radioaktif dalam pemanfaatan sumber radiasi penganon untuk kegiatan uji tak rusak.
10. Meningkatkan budaya keselamatan radiasi dan keamanan zat radioaktif dalam penggunaan uji tak rusak – Teknik radiografi industri

Kegiatan lain yang dilakukan oleh Kelompok Fungsi Perizinan Fasilitas Penelitian dan Industri melakukan pemutakhiran Dokumen Prosedur Kerja, SOP dan Instruksi Kerja dalam rangka Surveillance ISO 9001: 2015, Penilaian Kepatuhan Layanan Publik Ombudsman RI, Pembangunan Zona Integritas Wilayah Birokrasi Bersih dan Melayani (WBBM) oleh KemenPAN RB, Percepatan Pelaksanaan Berusaha OSS-RBA oleh Kementerian Investasi/BKPM.

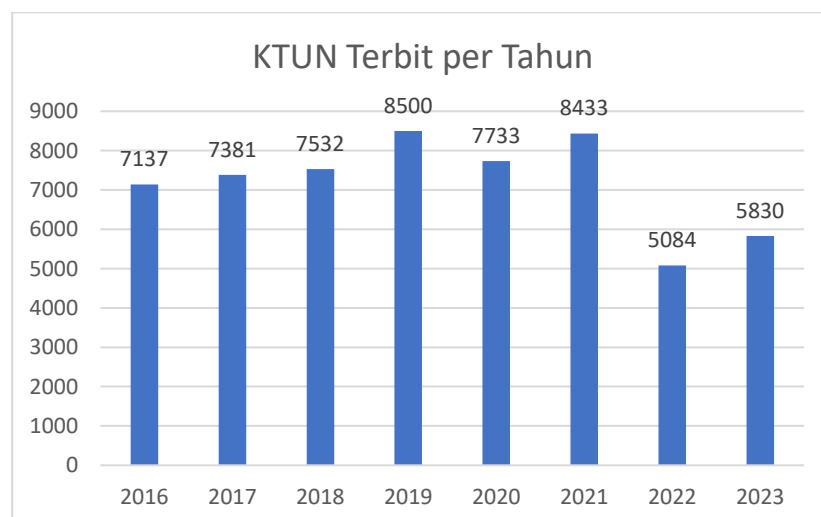
C. Perbandingan Kinerja

Perbandingan penerbitan KTUN bidang Penelitian dan Industri 2016 – 2023 adalah seperti data yang terdapat pada Tabel 5 dan Gambar 5 Tabel 6 merupakan Perbandingan Jumlah KTUN yang Terbit dari Tahun 2016 s/d Tahun 2023 di Kelompok Fungsi Perizinan Fasilitas Penelitian dan Industri Berdasarkan ketentuan Peraturan Pemerintah No 5 Tahun 2021 tentang Penyelenggaraan Perizinan Berusaha Berbasis Risiko dan Peraturan BAPETEN No 3 Tahun 2021 tentang Standar Kegiatan Usaha dan Standar Produk pada Penyelenggaraan Perizinan Berusaha Berbasis Risiko Sektor Ketenaganukliran, sistem perizinan berbasis kepada fasilitas (Lokasi Proyek/Lokasi Usaha), yaitu sumber radiasi penganon dengan lingkup kegiatan yang sama maka

permohonan perizinan diajukan hanya satu kali melalui sistem OSS-RBA dan pemenuhan persyaratan teknisnya dilanjutkan melalui Balis 2.5 Apabila terjadi perubahan terkait data SRP, pekerja, lokasi maka Pemegang Perizinan Berusaha wajib melakukan perubahan melalui sistem Balis 2.5

Tabel 5 Penerbitan KTUN bidang Penelitian dan Industri 2016 – 2023

| Tahun | KTUN Terbit |
|-------|-------------|
| 2016 | 7137 |
| 2017 | 7381 |
| 2018 | 7532 |
| 2019 | 8500 |
| 2020 | 7733 |
| 2021 | 8433 |
| 2022 | 5084 |
| 2023 | 5830 |



Gambar 5 Penerbitan KTUN 2016 – 2023

Tabel 6 Rincian Jumlah KTUN yang Terbit dari Tahun 2016 s/d Tahun 2023 di Kelompok Fungsi Perizinan Fasilitas Penelitian dan Industri

| Tahun | Perizinan | Persetujuan Ekspor/Impor SRP | Persetujuan Pengiriman | Penetapan Penghentian | TOTAL |
|-------|-----------|------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|-------|
| 2016 | 3913 | 549 | 2216 | 459 | 7137 |
| 2017 | 4089 | 591 | 2165 | 536 | 7381 |
| 2018 | 4170 | 661 | 2152 | 549 | 7532 |
| 2019 | 4753 | 707 | 2516 | 524 | 8500 |
| 2020 | 4185 | 654 | 2381 | 513 | 7733 |
| 2021 | 4730 | 728 | 2454 | 521 | 8433 |
| 2022 | 1860 | 710 | 1660 (Balis 2.5) dan 605 (Manual) | 249 (Penonaktifan SRP) | 5084 |
| 2023 | 2415 | 869 | 2503 | 43 (Penonaktifan SRP Manual) | 5830 |

Tabel 7 Pemenuhan terhadap SLA

| Tahun | Permohonan | Melebihi SLA | Prosentase Memenuhi SLA (%) |
|-------|------------|--------------|-----------------------------|
| 2017 | 7469 | 30 | 996 |
| 2018 | 7273 | 37 | 995 |
| 2019 | 9967 | 6 | 9994 |
| 2020 | 7500 | 0 | 100 |
| 2021 | 8541 | 4 | 99,95 |
| 2022 | 4230 | 2 | 99,95 |
| 2023 | 5786 | 21 | 99,63 |

Tabel 8 Perbandingan Jumlah Permohonan yang Batal Tahun 2016 – 2023

| TAHUN | JUMLAH PERMOHONAN | MEMENUHI SYARAT | BATAL | PROSENTASE BATAL (%) |
|-------|-------------------|-----------------|-------|----------------------|
| 2016 | 7328 | 5850 | 1478 | 202 |
| 2017 | 7469 | 5796 | 1673 | 224 |
| 2018 | 7273 | 5781 | 1492 | 205 |
| 2019 | 9967 | 8500 | 1467 | 1474 |
| 2020 | 7500 | 6028 | 1293 | 1724 |
| 2021 | 8541 | 6486 | 2051 | 24,01 |
| 2022 | 6935 | 4835 | 2092 | 30,16 |
| 2023 | 9076 | 5786 | 3244 | 35,74 |

Tabel 9 Perbandingan Realisasi Anggaran dan Capaian Kinerja

| Kode | Program/Kegiatan/Output | Perbandingan Realisasi Anggaran (%) | | | | | | Perbandingan Capaian Kinerja (%) | | | | | |
|---------|--|---|-------|-------|-------|-------|------|----------------------------------|------|--------|------|-------|--------|
| | | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
| 3568ACD | | PROGRAM RISET DAN INOVASI ILMU PENGETAHUAN DAN TEKNOLOGI | | | | | | | | | | | |
| 002 | | IZIN PEMANFAATAN BIDANG FASILITAS PENELITIAN DAN INDUSTRI | | | | | | | | | | | |
| 001 | Layanan Perizinan Bidang Penelitian dan Industri | 89,2 | 95,76 | 60,74 | 95,78 | 97,63 | 98,3 | 102 | 121 | 386,65 | 111 | 108,3 | 120,75 |

D. Outcome/Hasil

Output yang dihasilkan dalam kegiatan pelayanan perizinan fasilitas penelitian dan industri berupa KTUN Rekomendasi Izin/Izin ataupun Persetujuan dapat dijadikan sebagai salah satu bukti untuk meyakinkan masyarakat bahwa pemanfaatan sumber radiasi yang tercantum dalam KTUN tersebut telah memenuhi standar keselamatan radiasi dan keamanan sumber radioaktif

KTUN yang diterbitkan akan menjadi acuan bagi Direktorat Inspeksi Fasilitas Radiasi dan Zat Radioaktif khususnya Kelompok Fungsi Inspeksi Fasilitas Penelitian dan Industri dalam melaksanakan inspeksi. Data-data perizinan yang berasal dari KTUN tersebut juga dapat digunakan oleh unit kerja lain seperti Direktorat Perizinan Instalasi dan Bahan Nuklir, Direktorat Inspeksi Instalasi dan Bahan Nuklir, Direktorat Keteknikan dan Kedaruratan Nuklir, Direktorat Pengaturan Fasilitas Radiasi dan Zat Radioaktif, dan Pusat Pengkajian Sistem Teknologi

Pengawasan Fasilitas Radiasi dan Zat Radioaktif guna mendukung kegiatan yang dilakukan, serta Instansi lain seperti Kementerian Investasi/BKPM, dan LNSW-Kementerian Keuangan

E. Evaluasi Capaian atas RKA-K/L

Capaian yang diperoleh dalam kegiatan ini melebihi dari target yang direncanakan sementara anggaran yang dapat direalisasikan sebesar 98,30 %

Tabel 10 Realiasi Anggaran dan Hasil/Keluaran

| Kode | Program/ Kegiatan /Output | Pagu (Rp) | | | Hasil/Keluaran (%) | | | |
|---------|---|---------------|---------------|-------|--------------------|-----------|--------|--------|
| | | Anggaran | Realisasi | % | Target | Realisasi | % | Satuan |
| 3568ACD | PROGRAM RISET DAN INOVASI ILMU PENGETAHUAN DAN TEKNOLOGI | | | | | | | |
| 002 | Izin Pemanfaatan Bidang Fasilitas Penelitian dan Industri | 1.598.152.000 | 1.570.930.384 | 98,30 | 2000 | 2415 | 120,75 | KTUN |

BAB II

PENYELENGGARAAN

A. Persiapan

Di setiap awal tahun anggaran, DPFRZR melakukan penyusunan target PNBPN tahun anggaran berikutnya yang akan digunakan sebagai dasar pengajuan anggaran Direktorat di tahun tersebut Penyusunan target PNBPN dikoordinasikan oleh Biro Perencanaan, Informasi dan Keuangan (BPIK) BAPETEN.

Kelompok Fungsi Inspeksi Fasilitas Penelitian dan Industri - DPFRZR mendukung percepatan penyampaian informasi, transparansi, akuntabilitas dan komitmen terhadap waktu proses layanan izin dengan mengembangkan sistem perizinan yang dapat dilaksanakan secara online Sistem online meliputi seluruh layanan perizinan untuk semua kegiatan perizinan melalui proses penerbitan Ketetapan Tata Usaha Negara (KTUN) untuk semua jenis layanan Perizinan, Persetujuan Ekspor/Impor, Persetujuan Pengiriman dan Penetapan Penghentian.

Dalam proses evaluasi permohonan perizinan, telah tersedia prosedur dan instruksi kerja yang digunakan oleh evaluator serta panduan perizinan yang digunakan oleh Pemegang Perizinan Berusaha, sehingga hasil evaluasi diharapkan seragam atau sesuai dengan dokumen prosedur dan instruksi kerja tersebut.

Kelompok Fungsi Perizinan Fasilitas Penelitian dan Industri juga melakukan kegiatan pembinaan kepada Pemegang Perizinan Berusaha untuk mengetahui secara langsung kendala yang dihadapi oleh Pemegang Perizinan Berusaha dan memberikan bimbingan teknis terkait perizinan untuk fasilitas penelitian dan industri

Verifikasi/Evaluasi lapangan dilakukan untuk menjamin kebenaran dokumen dan keselamatan serta keamanan sumber radiasi pengion.

B. Waktu dan Tempat Kegiatan

B.1. Pelaksanaan Kegiatan Rapat Koordinasi dengan *Stakeholder*

- Kegiatan rapat internal dan koordinasi antar unit kerja di lingkungan BAPETEN dilakukan di dalam kantor maupun secara daring menggunakan *Zoom Meeting App* untuk mendukung proses layanan perizinan bidang Penelitian dan Industri, seperti pembahasan penanganan izin kadaluwarsa Rincian kegiatan dijabarkan pada Tabel 11
- Kegiatan rapat dengan *stakeholder* dilakukan di dalam kantor, di luar kantor maupun secara daring menggunakan *Zoom Meeting App* membahas permasalahan perizinan di bidang Penelitian dan Industri, antara lain sistem Pengembangan sistem Balis, perizinan impor dan pengalihan, Pengangkutan Zat radioaktif, Pelimbahan Zat Radioaktif, dll Rincian kegiatan dijabarkan pada Tabel 11

Tabel 15 Daftar Kegiatan Rapat Koordinasi Layanan Perizinan Bidang Penelitian dan Industri di Tahun 2023

| No | Uraian Kegiatan | Tanggal Pelaksanaan |
|----|---|---------------------|
| 1 | Rapat Koordinasi Internal dengan Deputi Bidang Perizinan dan Inspeksi | 10 Januari 2023 |
| 2 | Rapat Konsultasi Teknis Perizinan PT TDK Electronics Indonesia | 10 Januari 2023 |
| 3 | Rapat Konsultasi Teknis Perizinan PT Epson Batam | 11 Januari 2023 |
| 4 | Rapat Konsultasi Teknis Perizinan Medco E&P Grissik Ltd | 13 Januari 2023 |
| 5 | Rapat Konsultasi Teknis Perizinan BSN | 13 Januari 2023 |
| 6 | Rapat Koordinasi Mekanisme Anggaran Tahun 2023 | 17 Januari 2023 |
| 7 | Rapat Konsultasi Teknis Perizinan PT Kaefer | 24 Januari 2023 |
| 8 | Rapat Konsultasi Teknis Perizinan PT JS Jakarta | 01 Februari 2023 |
| 9 | Rapat Konsultasi Teknis Perizinan PT Rel-Ion Sterilization Services | 03 Februari 2023 |
| 10 | Rapat Konsultasi Teknis Perizinan BRIN | 06 Februari 2023 |
| 11 | Rapat Koordinasi Permasalahan PT Gamma Teknologi Inovasi | 13 Februari 2023 |
| 12 | Rapat Konsultasi Teknis Perizinan PT EDS Manufacturing Indonesia | 14 Februari 2023 |
| 13 | Rapat Konsultasi Teknis Perizinan PT Gamma Ray Indonesia | 23 Februari 2023 |

| | | |
|----|--|------------------|
| 14 | Rapat Konsultasi Teknis Perizinan PT Schlumberger Geophysics Nusantara | 23 Februari 2023 |
| 15 | Rapat Konsultasi Teknis Perizinan PT Astra Honda Motor dan PT Argha Karya Prima Industry Tbk | 24 Februari 2023 |
| 16 | Rapat Konsultasi Teknis Perizinan PT Indotara Persada | 02 Maret 2023 |
| 17 | Rapat Konsultasi Perizinan dengan BRIN Terkait Pengajuan Izin Irradiator Gamma Merah Putih (IGMP) | 03 Maret 2023 |
| 18 | Rapat Konsultasi Teknis Perizinan PT Dong Jung Indonesia dan PT Citra Nusamas Cemerlang | 06 Maret 2023 |
| 19 | Rapat Konsultasi Teknis Perizinan PT Coca-Cola Bottling Indonesia | 08 Maret 2023 |
| 20 | Rapat Konsultasi Teknis Perizinan PT Qualita Utama | 13 Maret 2023 |
| 21 | Rapat Konsultasi Teknis Perizinan PT Multi Terminal Indonesia dan PT Zaveryna Utama | 15 Maret 2023 |
| 22 | Rapat Koordinasi Pembahasan Barang Konsumen yang Mengandung Zat Radioaktif | 15 Maret 2023 |
| 23 | Rapat Konsultasi Teknis Perizinan PT Nuklida Mitra Utama | 20 Maret 2023 |
| 24 | Rapat Konsultasi Teknis Perizinan PT NDT Instruments Indonesia | 20 Maret 2023 |
| 25 | Rapat Konsultasi Teknis Perizinan PT Jaya Teknik Indonesia | 24 Maret 2023 |
| 26 | Rapat Konsultasi Teknis Perizinan PT Schlumberger Geophysics Nusantara dan BUT Husky-CNOOC Madura Limited | 24 Maret 2023 |
| 27 | Rapat Koordinasi Pembahasan Perizinan Pemanfaatan Sumber Radiasi Pengion | 03 April 2023 |
| 28 | Focus Group Discussion (FGD) Evaluasi Perizinan Berusaha Berbasis Risiko PB-UMKU KBLI Sektor Perdagangan | 11 April 2023 |
| 29 | Rapat Koordinasi Pembahasan Rencana Lokasi Penempatan Alat Pemindai Peti Kemas (<i>Container Scanner</i>) di Tempat Penimbunan Sementara PT Jakarta <i>International Container</i> Terminal dan TPS KSO Terminal Peti Kemas Koja | 28 April 2023 |
| 30 | Rapat Konsultasi Teknis Perizinan PT Faika Sarana Mulia | 03 Mei 2023 |
| 31 | Rapat Konsultasi Teknis Perizinan dengan PT Dassindo Internusa Semesta dan PT Angkasa Pura | 15 Mei 2023 |
| 32 | Rapat Konsultasi Teknis Perizinan Korbrimob Polri Kepolisian Negara Republik Indonesia | 22 Mei 2023 |
| 33 | Rapat Koordinasi dengan PT Angkasa Pura 1 | 26 Mei 2023 |
| 34 | Rapat Konsultasi Teknis Perizinan PT Transmedic Indonesia | 14 Juni 2023 |

| | | |
|----|---|-----------------------|
| 35 | Rapat Konsultasi Teknis Perizinan Dengan PT Graha Segara | 15 Juni 2023 |
| 36 | Rapat Koordinasi Klarifikasi Status Pengembalian Transport Containers PT DNA Pradhana Persada | 19 Juni 2023 |
| 37 | Rapat Koordinasi Efektivitas Penggunaan X-Ray di Pelabuhan | 21 Juni 2023 |
| 38 | Rapat Koordinasi Dewan Pengarah dan Pembahasan Isu Strategis Kolaborasi SINSW Tahun 2023 | 27 Juni 2023 |
| 39 | Rapat Koordinasi Pembahasan Izin Kalibrasi Alat Ukur Radiasi | 07 Juli 2023 |
| 40 | Rapat Koordinasi Persiapan Penilaian Kepatuhan Pelayanan Publik | 07 Juli 2023 |
| 41 | Rapat Koordinasi Pembahasan Laporan Pengaduan Masyarakat | 12 Juli 2023 |
| 42 | Rapat Koordinasi Perizinan PT. jaya Mitrakarya Manunggal | 07 Agustus 2023 |
| 43 | Rapat Koordinasi Pembahasan Rencana Pengadaan dan Pemasangan Container Scanner di TO3 Pelabuhan Tanjung Priok | 09 Agustus 2023 |
| 44 | Forum Konsultasi Publik (FKP) serta Penetapan Standar Pelayanan (SP) di BRIN | 16 Agustus 2023 |
| 45 | Rapat Koordinasi tentang KBLI terkait Perijinan Pembangunan Fasilitas Iradiasi di Kemenko Marves | 21 Agustus 2023 |
| 46 | Rapat Koordinasi Mekanisme Pencabutan Izin PT. Bonne Indo Teknik | 06 September 2023 |
| 47 | Rapat Koordinasi Terkait Peningkatan Kinerja Logistik melalui Utilisasi Layanan NLE | 10 Oktober 2023 |
| 48 | Rapat Konsultasi Teknis Perizinan dengan PT LG Innotek Indonesia dan PT Sanghiang Perkasa | 13 Oktober 2023 |
| 49 | Rapat Konsultasi dengan PT Jayamas Medica Industri | 27 Oktober 2023 |
| 50 | Rapat Koordinasi Terkait Pengelolaan Fasilitas Radiasi – BRIN | 10 - 11 November 2023 |
| 51 | Rapat Permohonan Audiensi Atas Pengalihan Penanggungjawab Ekspor Batu Topaz dari PT INUKI ke PT Gamma Ray Indonesia | 14 November 2023 |
| 52 | Rapat Konsultasi Teknis Perizinan PT Jayamas Medica Industri (Presentasi Perhitungan Shielding dan Design Bunker Fasilitas Iradiator) | 14 November 2023 |
| 53 | Focus Group Discussion Regulasi Terkait PSE Lingkup Privat (Kominfo) | 16 November 2023 |
| 54 | Rapat Konsultasi Perizinan dan Penunjukan Lembaga Uji Ketenaganukliran (BRIN) | 18 Desember 2023 |

B.2. Kegiatan Pembinaan Teknis Perizinan Fasilitas Penelitian dan Industri

Tabel 12 Pembinaan Teknis Perizinan Fasilitas Penelitian dan Industri Tahun 2023

| No | Uraian Kegiatan | Tanggal Pelaksanaan |
|----|--|------------------------|
| 1 | Pembinaan Teknis Perizinan Pemanfaatan Sumber Radiasi Pengion Terintegrasi Sistem OSS RBA di Medan - Sumatera Utara | 01 Maret 2023 |
| 2 | Pembinaan Teknis Perizinan Pemanfaatan Sumber Radiasi Pengion Terintegrasi Sistem OSS RBA di Tangerang Selatan – Banten | 17 April 2023 |
| 3 | Sosialisasi Perkembangan Pelayanan Perizinan Perjalanan 25 Tahun BAPETEN | 16 Mei 2023 |
| 4 | Pembinaan Teknis Perizinan Pemanfaatan Sumber Radiasi Pengion Terintegrasi Sistem OSS RBA di Yogyakarta | 24 Agustus 2023 |
| 5 | Workshop Layanan Perizinan Sektor Ketenaganukliran Subsektor Pemanfaatan Sumber Radiasi Pengion untuk Petugas Perizinan DPMPTSP Provinsi, Kabupaten dan Kota di Provinsi Sumatera Utara | 21 - 22 September 2023 |
| 6 | Diseminasi Pengawasan Pemanfaatan Tenaga Nuklir di Provinsi Sulawesi Selatan | 25 September 2023 |
| 7 | Pembinaan Teknis Perizinan Pemanfaatan Sumber Radiasi Pengion Terintegrasi Sistem OSS RBA di Cirebon - Jawa Barat | 03 November 2023 |
| 8 | Rapat Koordinasi Nasional dengan tema "Peningkatan Budaya Keselamatan Radiasi dan Keamanan Zat Radioaktif dalam Kegiatan Pemanfaatan Uji Tak Rusak Teknik Radiografi Industri di Serang-Banten | 01 Desember 2023 |

B.3. Koordinasi dengan *Stakeholder* Terkait

Tabel 13 Koordinasi dengan *Stakeholder* Terkait Tahun 2023

| No | Uraian Kegiatan | Tanggal Pelaksanaan |
|----|--|------------------------|
| 1 | Kunjungan Kerja dalam Rangka Koordinasi dengan DPMPTSP Provinsi Sumatera Utara | 03 - 05 Juli 2023 |
| 2 | Kunjungan Kerja dalam Rangka Koordinasi dengan DPMPTSP Provinsi Sumatera Selatan | 17 - 19 Juli 2023 |
| 3 | Kunjungan Kerja dalam Rangka Koordinasi dengan DPMPTSP Kota Surakarta | 06 - 08 September 2023 |
| 4 | Kunjungan Lapangan dalam rangka mendapatkan informasi mengenai mekanisme ekspor dan impor sumber radiasi pengion di KPU Bea Cukai Tipe A Tanjung Priok | 02 - 03 Oktober 2023 |
| 5 | Kunjungan Kerja dalam Rangka Koordinasi dengan DPMPTSP Kabupaten Gresik | 05 - 07 Oktober 2023 |
| 6 | Kunjungan Kerja dalam Rangka Koordinasi dengan DPMPTSP Kota Cirebon | 19 - 21 Oktober 2023 |

B.4. Verifikasi dan Evaluasi Lapangan dalam Rangka Proses Perizinan

Tabel 14 Verifikasi dan/atau Evaluasi Lapangan di Perijinan Fasilitas Penelitian dan Industri Tahun 2023

| No | Uraian Kegiatan | Tanggal Pelaksanaan |
|----|--|-----------------------|
| 1 | Evaluasi Lapangan terkait permohonan Izin impor dan Pengalihan Zat Radioaktif PT Nuklida Mitra Utama | 18 Januari 2023 |
| 2 | Verifikasi Lapangan terkait Izin Operasi Fasilitas Kalibrasi menggunakan Sumber Radiasi Pengion ke LTKMR – BRIN | 19 - 20 Januari 2023 |
| 3 | Verifikasi Lapangan terkait Permohonan Izin Operasi Fasilitas Kalibrasi menggunakan Sumber Radiasi Pengion ke BPFK – Jakarta | 06 - 07 Maret 2023 |
| 4 | Evaluasi Lapangan terkait permohonan Izin Impor dan Pengalihan Zat Radioaktif di PT Gamma Ray Indonesia | 08 - 09 Maret 2023 |
| 5 | Evaluasi Lapangan ke PT Ameera Silvindo Teknik dalam rangka permohonan Izin Uji Tak Rusak Menggunakan Sumber Radiasi Pengion Mobile atau Portabel | 30 - 31 Maret 2023 |
| 6 | Evaluasi Lapangan Perizinan Pemeriksaan Kargo dan/atau Peti Kemas Menggunakan Pembangkit Radiasi Pengion di PT Multi Terminal Indonesia | 10 - 11 April 2023 |
| 7 | Verifikasi Lapangan terkait Izin Operasi Fasilitas Iradiator Kategori IV Menggunakan Sumber Radioaktif ke IGMP – BRIN | 12 - 14 April 2023 |
| 8 | Verifikasi Lapangan dalam Rangka Perizinan Operasi Fasilitas Iradiator Kategori II Menggunakan Pembangkit Radiasi Pengion di PT Indowire Prima Industrindo | 29 Mei - 02 Juni 2023 |
| 9 | Verifikasi Lapangan terkait Permohonan Izin Operasi Fasilitas Kalibrasi Menggunakan Sumber Radiasi Pengion ke BPFK – Surabaya | 06 - 09 Juni 2023 |
| 10 | Evaluasi Lapangan Perizinan Pemeriksaan Kargo dan/atau Peti Kemas Menggunakan Pembangkit Radiasi Pengion di PT Multi Terminal Indonesia - DKI Jakarta | 09 - 10 Oktober 2023 |
| 11 | Verifikasi Perizinan dalam rangka proses Izin Operasi Fasilitas Kalibrasi yang Menggunakan Sumber Radiasi Pengion di BPFK Medan | 06 - 09 November 2023 |
| 12 | Uji Petik Sampling Pemeriksaan BPK RI di PT Angkasa Pura, Tangerang – Banten | 10 November 2023 |
| 13 | Uji Petik Sampling Pemeriksaan BPK RI di Bali | 13 - 16 November 2023 |

| | | |
|----|---|-----------------------|
| 14 | Verifikasi Perizinan Izin Operasi Fasilitas Iradiator Kategori II Menggunakan Pembangkit Radiasi Pengion di PT Nipro Indonesia Jaya | 18 - 22 Desember 2023 |
| 15 | Verifikasi Perizinan Izin Operasi Fasilitas Iradiator Kategori II Menggunakan Pembangkit Radiasi Pengion di PT Energi Sterila Higiena | 18 - 22 Desember 2023 |

B.5. Pengembangan Sistem Perizinan

Pada tahun 2023 Kelompok Fungsi Perizinan Fasilitas Penelitian dan Industri telah melakukan pengembangan sistem perizinan melalui pelaksanaan rapat koordinasi dan penyusunan revisi manual Mutu ISO 9001:2015 dan Prosedur Audit Internal, serta DPFRZR melaksanakan Audit Resertifikasi ISO. Dokumen manual mutu dan prosedur audit internal tercantum dalam Tabel 15. Selain mengembangkan sistem, KFPFI juga mengembangkan kompetensi SDM dengan melakukan Kunjungan Lapangan dalam rangka mendapatkan informasi mengenai mekanisme ekspor dan impor sumber radiasi pengion di KPU Bea Cukai Tipe A Tanjung Priok.

Tabel 165 Daftar Dokumen Perizinan Bidang Penelitian dan Industri yang Terbit Tahun 2023

| No | Nama Dokumen |
|----|--|
| 1 | Manual Mutu ISO 9001:2015 DPFRZR, revisi 6 |
| 2 | Prosedur Audit Internal (PUK/DPFRZR/01.7) |

C. Pembiayaan

Seiring dengan adanya penerimaan PNPB yang melebihi target maka ada penambahan dana sebesar Rp 250.000.000. Anggaran tersebut digunakan untuk kegiatan Rakornas Uji Tak Rusak.

Anggaran kegiatan Pelayanan Perizinan Fasilitas Penelitian dan Industri bersumber pada anggaran PNPB dengan pagu awal sebesar Rp 1.348.152.000, pagu akhir menjadi Rp 1.598.152.000 dan realisasi anggaran sebesar Rp 1.570.930.384 (98,30%) Rincian realisasi anggaran dijabarkan pada Tabel 16.

Tabel 16 Realisasi Anggaran Perizinan Bidang Penelitian dan Industri

| Kode | Suboutput/Komponen/Akun | Pagu | Realisasi | Sisa | % Realisasi |
|---|---|----------------------|----------------------|-------------------|---------------|
| 3568.ACD.002 | PERIZINAN BIDANG FASILITAS PENELITIAN DAN INDUSTRI | 1.598.152.000 | 1.570.930.384 | 27.221.616 | 98,30% |
| 051 . Proses Evaluasi Perizinan Bidang Penelitian dan Industri | | 30.018.000 | 29.868.783 | 149.217 | 99,50% |
| 522114 | Belanja pengiriman surat dinas pos pusat | 7.329.000 | 7.200.000 | 129.000 | |
| 521211 | Belanja Bahan | 22.419.000 | 22.401.000 | 18.000 | |
| 521219 | Belanja Barang Non Operasional Lainnya | 270.000 | 267.783 | 2.217 | |
| 052 . Pengembangan Sistem Manajemen Perizinan | | 81.347.000 | 77.494.000 | 3.853.000 | 95,26% |
| 521211 | Belanja Bahan | 69.984.000 | 66.391.000 | 3.593.000 | |
| 522151 | Belanja Jasa Profesi | - | | 0 | |
| 524114 | Belanja Perjalanan Dinas Paket Meeting Dalam Kota | 11.363.000 | 11.103.000 | 260.000 | |
| 053 . Verifikasi dan Evaluasi Lapangan Permohonan Izin | | 146.864.000 | 144.021.300 | 2.842.700 | 98,06% |
| 524111 | Belanja perjalanan biasa | 125.054.000 | 123.801.300 | 1.252.700 | |
| 524113 | Belanja Perjalanan Dinas Dalam Kota | 21.810.000 | 20.220.000 | 1.590.000 | |

| | | | | | |
|---|---|----------------------|----------------------|-------------------|---------------|
| 054 . Pembinaan Teknis Stakeholder | | 1.238.547.000 | 1.220.108.501 | 18.438.499 | 98,51% |
| 521211 | Belanja Bahan | 62.312.000 | 61.897.000 | 415.000 | |
| 522151 | Belanja Jasa Profesi | 40.000.000 | 40.000.000 | 0 | |
| 524111 | Belanja perjalanan biasa | 357.546.000 | 353.236.018 | 4.309.982 | |
| 524119 | Belanja Perjalanan Dinas Paket Meeting Luar Kota | 750.171.000 | 736.870.483 | 13.300.517 | |
| 524114 | Belanja Perjalanan Dinas Paket Meeting Dalam Kota | 25.518.000 | 25.105.000 | 413.000 | |
| 521213 | Honor Output Kegiatan | 3.000.000 | 3.000.000 | 0 | |
| 055 . Peningkatan Pelayanan Perizinan | | 68.341.000 | 68.335.000 | 6.000 | 99,99% |
| 522191 | Belanja Jasa Lainnya | 68.341.000 | 68.335.000 | 6.000 | |
| 056 . Peningkatan Sarana dan Prasarana Perizinan | | 33.035.000 | 31.102.800 | 1.932.200 | 94,15% |
| 532111 | Belanja Modal Peralatan dan Mesin | 33.035.000 | 31.102.800 | 1.932.200 | |

D. Kendala dan Alternatif Solusi

Berdasarkan Tabel 17, salah satu kendala dalam pelayanan perizinan fasilitas penelitian dan industri adalah implementasi sistem perizinan Balis 2.5 yang terintegrasi dengan sistem OSS RBA membutuhkan waktu dan proses pemahaman bagi para pelaku usaha untuk mengajukan perizinan melalui sistem tersebut, sehingga kegiatan pembinaan teknis dan koordinasi dengan *stakeholder* terkait dilakukan secara periodik untuk akselerasi layanan perizinan

Tabel 17 Kendala dan Alternatif Solusi Kegiatan Pelayanan Perizinan Fasilitas Penelitian dan Industri

| No | Kendala | Solusi |
|----|--|--|
| 1. | Terjadi perubahan sistem perizinan Balis 20 yang terintegrasi dengan OSS RBA | Melaksanakan pembinaan ke pemegang izin untuk memberikan penjelasan dan pemahaman terkait sistem baru tersebut, salah satunya dengan berkoordinasi dengan DPMPTSP dan <i>stakeholder</i> terkait |
| 2. | Ketersediaan regulasi dan sistem aplikasi Balis dalam menerapkan layanan perizinan berbasis risiko (OSS RBA), serta Perba Penatalaksanaan Perizinan Berbasis Risiko belum tersedia | Mendorong dan berpartisipasi dalam penyediaan regulasi dan sistem perizinan terintegrasi dengan OSS RBA |
| 3. | Adanya penambahan anggaran mengharuskan adanya revisi dan perencanaan kegiatan di akhir tahun | Adanya sistem aplikasi anggaran memudahkan pertanggungjawaban anggaran kegiatan |
| 4. | Hasil survei kepuasan pengguna diketahui masih adanya perbedaan hasil evaluasi akibat perbedaan persepsi atau standar pelayanan perizinan yang belum efisien | <ul style="list-style-type: none">• Melaksanakan pembinaan ke pemegang izin untuk memberikan penjelasan dan pemahaman terkait persyaratan dan kriteria keberterimaan• Membahas permasalahan terkait perizinan melalui koordinasi internal, diskusi via whatsapp grup atau email |

| No | Kendala | Solusi |
|----|--|---|
| 5. | Masih rendahnya kualitas pemantauan izin kadaluwarsa | Melakukan pemberitahuan kepada para Pemegang Izin yang status izinnya kadaluwarsa dan menyampaikan pemberitahuan izin yang izinnya akan kadaluwarsa melalui Balis Online |
| 6. | Prosedur pengangkutan zat radioaktif dan pelimbahan radioaktif perlu ditingkatkan | <ul style="list-style-type: none"> • Melakukan integrasi Balis dengan Elira • Melakukan koordinasi dengan <i>stakeholder</i> terkait misalnya Kementerian Perhubungan |
| 7. | Pemberlakuan Peraturan Gubernur DKI Jakarta Nomor 31 Tahun 2022 tentang Rencana Detail Tata Ruang Wilayah Perencanaan Provinsi Daerah Khusus Ibukota Jakarta bahwa perizinan impor dan pengalihan sumber radiasi pengion dengan KBLI 46643 harus berlokasi di zona kawasan peruntukan industri | <ul style="list-style-type: none"> • Melakukan koordinasi dengan Kementerian Investasi/BKPM, ATR/BPN DKI Jakarta, DPMPTSP DKI Jakarta dan unit kerja terkait BAPETEN |
| 8. | Kurangnya koordinasi dengan <i>stakeholder</i> dalam rangka meningkatkan kolaborasi dan inovasi percepatan pelaksanaan berusaha | <ul style="list-style-type: none"> • Melakukan koordinasi dan kolaborasi dengan Kementerian Investasi/BKPM, DPMPTSP Provinsi dan DJBC Kementerian Keuangan • Merencanakan kegiatan bimbingan teknis untuk petugas layanan (front officer) DPMPTSP • Melakukan kegiatan executive meeting secara periodik dan berkesinambungan • Melakukan kegiatan Rakornas secara tematik dengan melibatkan <i>stakeholder</i> terkait |

BAB III

PENUTUP

A. Kesimpulan

1. Pelaksanaan kegiatan pelayanan perizinan fasilitas penelitian dan industri dapat berjalan dengan baik dengan menghasilkan output 2415 KTUN dari yang ditargetkan yaitu 2000 KTUN (120,75%)
2. Pelayanan perizinan fasilitas penelitian dan industri harus terus ditingkatkan kualitasnya agar dapat meningkatkan kepuasan pengguna, terutama implementasi sistem perizinan terintegrasi dengan sistem OSS RBA dan kolaborasi dengan Pemangku Kepentingan terkait
3. Kegiatan koordinasi dan kolaborasi dengan *stakeholder* terkait perlu ditingkatkan agar tercapai sinergi dan inovasi layanan perizinan

B. Rekomendasi/Saran

1. Pelayanan perizinan fasilitas penelitian dan industri perlu selalu dikembangkan agar kualitas maupun kuantitas pelayanan selalu meningkat untuk menjamin tujuan proteksi dan keselamatan radiasi terpenuhi
2. Koordinasi dengan *stakeholder* terkait seperti Kementerian Perhubungan, Kementerian Investasi/BKMP, DPMPTSP, Komite Nasional Keselamatan Transportasi (KNKT) dan DJBC Kemenkeu perlu ditingkatkan
3. Diseminasi dan bimbingan teknis layanan perizinan implementasi sistem perizinan terintegrasi OSS RBA perlu ditingkatkan
4. SOP, Instruksi Kerja, dan buku panduan layanan perizinan harus segera disediakan terkait layanan perizinan implementasi sistem perizinan terintegrasi OSS RBA
5. Regulasi yang memadai harus tersedia sehingga layanan perizinan dapat berjalan dengan baik

LAMPIRAN I

REKAPITULASI PENERBITAN KTUN PENONAKTIFAN SUMBER RADIASI PENGION (MANUAL)

Tabel 18 Rekapitulasi Penonaktifan Sumber Radiasi Pengion

| No | Instansi | KTUN yang dinonaktifkan |
|----|---|---------------------------|
| 1 | Tri putra inspektindo | 109696.019.11.081021 |
| 2 | Kementerian ESDM | 094240.017.11.120220 |
| 3 | PT Nusantara Sertifikasi Indonesia | 113164.019.11.091121 |
| 4 | PT Pradatech Indo Mandiri | 102786.019.11.1512 20 |
| 5 | Bea Cukai Tanjung Priok | 008591.1.168.00000.040713 |
| 6 | PT Hitek Indo Mulia | 110275.019.11.081021 |
| 7 | PT Dayasa Aria Prima | 087544.014.33.180221 |
| 8 | PT Nestle Indonesia | 065775.017.33.261121 |
| 9 | PT Doweel Anadrill Schlumberger | 028694.018.22.211221 |
| 10 | PT Dipsol Indonesia | 063982.017.22.270120 |
| 11 | PT YKK Zipper Indonesia | 088331.017.11.210819 |
| 12 | PT Nusa Tambang Pratama | 073052.049.11.250621 |
| 13 | PT PCI Elektronik Internasional | 082170.021.22.300721 |
| 14 | PT Mitsubishi Chemical Indonesia | 000256.049.22.300720 |
| 15 | PT Pacific Aman Garda | 009019.224.33.230719 |
| 16 | PT. Shin Heung Indonesia | 014931.017.22.231220 |
| 17 | PT Amman Mineral | 009019.224.33.230719 |
| 18 | PT. Indolakto | 028683.021.11.151221 |
| 19 | PT Petnesia Resindo | 033829.017.22.240820 |
| 20 | PLN UIK Tanjung Jati B | 016973.049.22.171121 |
| 21 | PT Setia Pratama Lestari Pelletizing Industries | 096270.017.11.220420 |
| 22 | PT Gading Mas Indonesia Teguh | 078040.021.11.241221 |
| 23 | PT Sucofindo (Persero) up Duri cab | 113775.019.11.031221 |
| 24 | PT Philips Industries Batam | 021502.021.11.290121 |

| | | |
|----|--|---------------------------|
| 25 | PT Kaltim Prima Coal | 002863.018.22.070521 |
| 26 | PT Hitek Indo Mulia | 104817.019.11.290321 |
| 27 | PT Karya Yasantara Cakti | 066327.017.22.200320 |
| 28 | PT Jaya Mandarin Agung (Mandarin Oriental Hotel Jakarta) | 018682.224.11.310517 |
| 29 | PT Tata Nutrisana | 035741.017.11.250219 |
| 30 | PT Ispat Indo | 003081.017.22.301102 |
| 31 | Indonesia Epson Industry | 069471.017.22.201020 |
| 32 | PT Panasonic Gobel Energy Indonesia | 023773.3.149.00000.280912 |
| 33 | PT Smelting | 099487.224.44.270820 |
| 34 | PT Keramika Indonesia Assosiasi Tbk | 057514.017.11.140820 |
| 35 | PT Sunrise Steel | 092546.017.11.311219 |
| 36 | PT Sekar Katokichi | 018456.017.22.160419 |
| 37 | PT Indofood CBP Sukses Makmur Tbk | 090343.021.22.121021 |
| 38 | PT Danalam Cipta Pratama | 113363.016.11.091221 |
| 39 | PT Panasonic Industrial Components Indonesia | 028203.1.153.00000.231014 |
| 40 | PT Panasonic Industrial Components Indonesia | 031231.021.22.151121 |
| 41 | PT Indotimas Sakti Perkasa | 110647.019.11.220921 |
| 42 | PT Panasonic Industrial Device Batam | 056007.021.22.100320 |
| 43 | PT Indofood CBP Sukses Makmur Tbk | 083330.021.22.010421 |

LAMPIRAN II
HASIL SURVEI KEPUASAN MASYARAKAT TERHADAP LAYANAN PERIZINAN
BIDANG PENELITIAN DAN INDUSTRI

Tabel 19 Hasil Survei terkait Pelayanan Publik

| No | Parameter | Medan | Tangerang Selatan | Yogyakarta | Cirebon | Serang |
|----|--|-------|-------------------|------------|---------|--------|
| 1 | Informasi Pelayanan pada DPFRZR-BAPETEN tersedia melalui media elektronik maupun non elektronik | 3,7 | 3,6 | 3,7 | 3,7 | 3,6 |
| 2 | Persyaratan pelayanan yang diinformasikan sesuai dengan persyaratan yang ditetapkan DPFRZR-BAPETEN | 3,7 | 3,4 | 3,9 | 3,7 | 3,6 |
| 3 | Prosedur/Alur pelayanan yang ditetapkan DPFRZR-BAPETEN mudah diikuti/dilakukan | 3,6 | 3,3 | 3,7 | 3,5 | 3,5 |
| 4 | Jangka waktu penyelesaian pelayanan yang diterima Bapak/Ibu sesuai dengan yang ditetapkan DPFRZR-BAPETEN | 3,6 | 3,3 | 3,7 | 3,5 | 3,5 |
| 5 | Tarif/Biaya pelayanan yang dibayarkan pada Negara sesuai dengan tarif/biaya yang ditetapkan (PNBP) | 3,8 | 3,6 | 3,9 | 3,7 | 3,8 |
| 6 | Sarana prasarana pendukung pelayanan/sistem pelayanan online yang disediakan DPFRZR-BAPETEN memberikan | 3,6 | 3,5 | 3,8 | 3,5 | 3,5 |

| No | Parameter | Medan | Tangerang Selatan | Yogyakarta | Cirebon | Serang |
|----|---|------------|-------------------|------------|------------|------------|
| | kenyamanan/mudah digunakan | | | | | |
| 7 | Petugas pelayanan/sistem pelayanan online pada DPFRZR-BAPETEN merespon keperluan Bapak/Ibu dengan cepat | 3,5 | 3,3 | 3,6 | 3,4 | 3,1 |
| 8 | Layanan konsultasi dan pengaduan yang disediakan DPFRZR-BAPETEN mudah digunakan/diakses | 3,5 | 3,3 | 3,6 | 3,4 | 3,4 |
| | Rata-rata | 3,6 | 3,4 | 3,7 | 3,6 | 3,5 |

Tabel 20 Hasil Survei terkait Anti Korupsi

| No | Parameter | Medan | Tangerang Selatan | Yogyakarta | Cirebon | Serang |
|----|---|-------|-------------------|------------|---------|--------|
| 1 | Tidak ada diskriminasi pelayanan di DPFRZR - BAPETEN | 3,9 | 3,9 | 4,0 | 3,8 | 3,8 |
| 2 | Tidak ada pelayanan diluar prosedur/kecurangan pelayanan di DPFRZR - BAPETEN | 3,9 | 3,9 | 4,0 | 3,8 | 3,9 |
| 3 | Tidak ada penerimaan imbalan uang/barang/fasilitas di luar ketentuan yang berlaku di DPFRZR - BAPETEN | 3,9 | 3,9 | 4,0 | 3,9 | 4,0 |
| 4 | Tidak ada pungutan liar (pungli) di DPFRZR - BAPETEN | 3,9 | 3,9 | 4,0 | 3,9 | 4,0 |
| 5 | Tidak ada percaloan/perantara | 3,9 | 3,9 | 4,0 | 3,9 | 4,0 |

| No | Parameter | Medan | Tangerang Selatan | Yogyakarta | Cirebon | Serang |
|----|------------------------------------|------------|-------------------|------------|------------|------------|
| | tidak resmi di DPFRZR - BAPETEN | | | | | |
| | Rata-rata | 3,9 | 3,9 | 4,0 | 3,9 | 3,9 |

LAMPIRAN III DOKUMENTASI KEGIATAN



Foto 1. Rapat Koordinasi dengan Deputi Bidang Perizinan dan Inspeksi (10 Januari 2023)



Foto 2. Rapat Koordinasi Pembahasan Izin Kalibrasi Alat Ukur Radiasi (07 Juli 2023)



Foto 3. Pembinaan Teknis Perizinan Pemanfaatan Sumber Radiasi Pengion Terintegrasi Sistem OSS RBA di Tangerang Selatan - Banten (17 April 2023)



Foto 4. Pembinaan Teknis Perizinan Pemanfaatan Sumber Radiasi Pengion Terintegrasi Sistem OSS RBA di Cirebon - Jawa Barat (03 November 2023)



Foto 5. Rapat Koordinasi Nasional dengan tema “Peningkatan Budaya Keselamatan Radiasi dan Keamanan Zat Radioaktif dalam Kegiatan Pemanfaatan Uji Tak Rusak Teknik Radiografi Industri di Serang-Banten (01 Desember 2023)



Foto 6. Kunjungan Kerja dalam Rangka Koordinasi dengan DPMPTSP Provinsi Sumatera Utara (04 Juli 2023)



Foto 7. Kunjungan Kerja dalam Rangka Koordinasi dengan DPMPTSP Kota Surakarta (7 September 2023)



Foto 8. Verifikasi Lapangan terkait Izin Operasi Fasilitas Kalibrasi menggunakan Sumber Radiasi Pengan ke LTKMR - BRIN (19-20 Januari 2023)



Foto 9. Evaluasi Lapangan Perizinan Pemeriksaan Kargo dan/atau Peti Kemas Menggunakan Pembangkit Radiasi Pengion di PT Multi Terminal Indonesia (09-10 Oktober 2023)



Foto 10. Verifikasi Perizinan Izin Operasi Fasilitas Iradiator Kategori II Menggunakan Pembangkit Radiasi Pengion di PT Energi Sterila Higiena (18-22 Desember 2023)



Foto 11. Kunjungan Lapangan dalam rangka mendapatkan informasi mengenai mekanisme ekspor dan impor sumber radiasi pengion di KPU Bea Cukai Tipe A Tanjung Priok

(2-3 Oktober 2023)

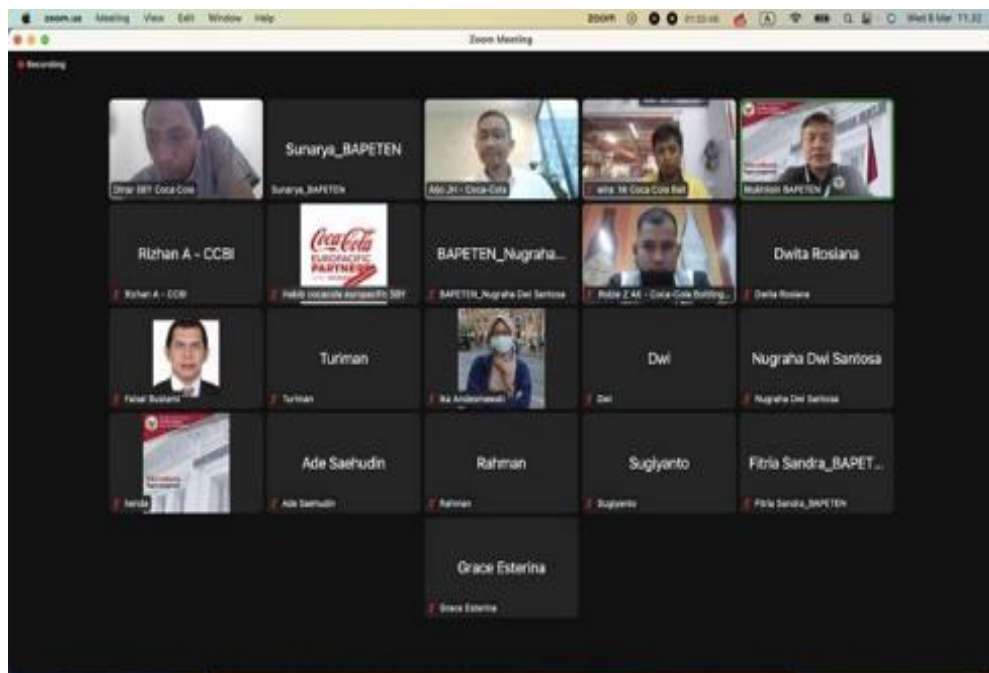


Foto 12. Rapat Konsultasi Teknis Online Perizinan PT Coca-Cola Bottling Indonesia (8 Maret 2023)

Perizinan Petugas Fasilitas Radiasi

LAPORAN TAHUNAN
CAPAIAN KINERJA, OUTPUT DAN ANGGARAN UNIT KERJA
TAHUN ANGGARAN 2023



| | | |
|-------------------------|---|--|
| PROGRAM | : | Program Riset dan Inovasi Ilmu Pengetahuan dan Teknologi |
| KEGIATAN | : | Penyelenggaraan dan Peningkatan Kualitas Perizinan dan Inspeksi dalam Keselamatan, Keamanan, Garda Aman Ketenaganukliran |
| OUTPUT | : | 1. Izin Petugas Fasilitas Radiasi 2. Sertifikasi Petugas Keamanan Sumber Radioaktif |
| ALOKASI ANGGARAN | : | Rp 2.600.000.000 ,- |

UNIT KERJA: DIREKTORAT PERIJINAN FASILITAS RADIASI DAN ZAT RADIOAKTIF
BADAN PENGAWAS TENAGA NUKLIR

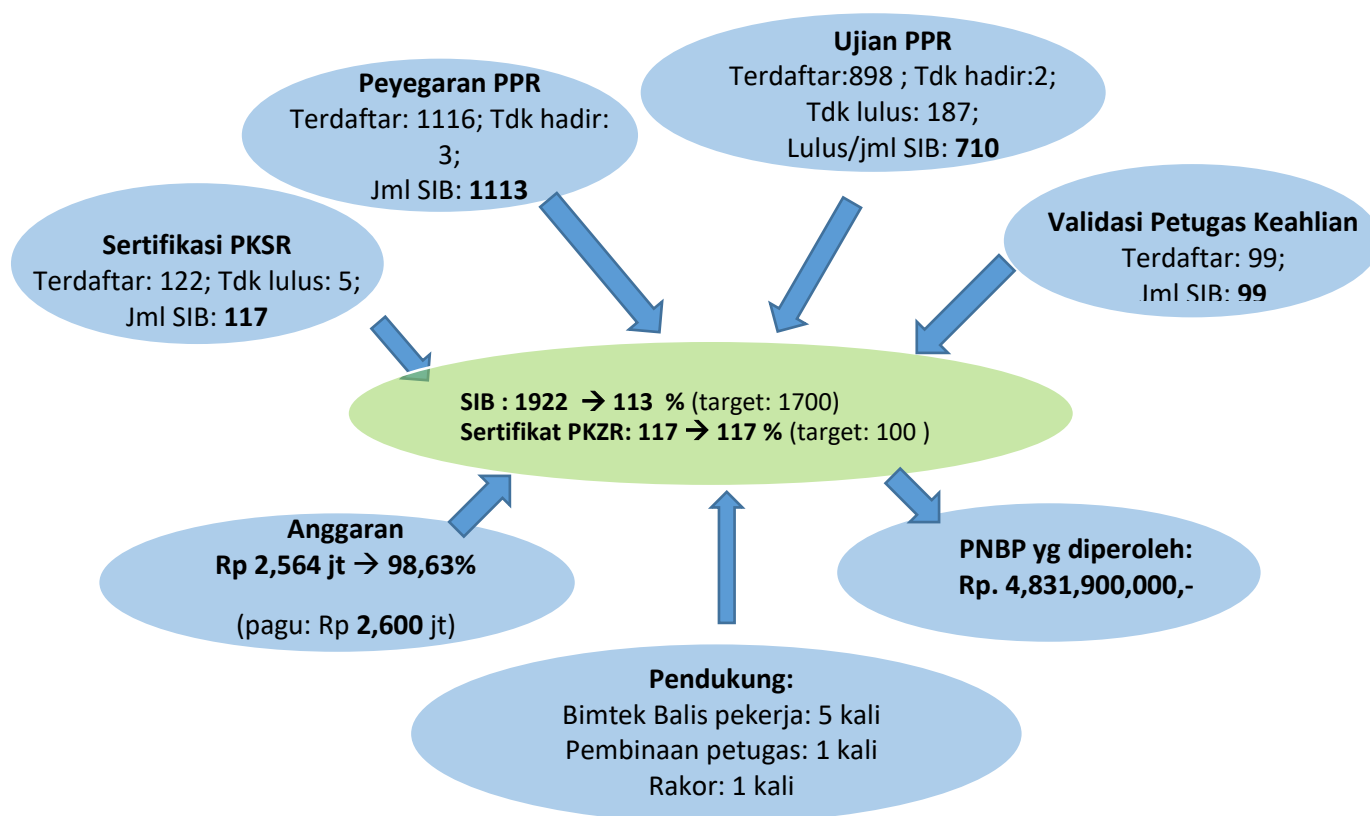
DAFTAR ISI

| | Halaman |
|---|---------|
| DAFTAR ISI | 41 |
| BAB I. ANALISIS CAPAIAN KINERJA | 42 |
| A. Infografis Capaian <i>Output</i> | 42 |
| B. Analisis Capaian <i>Output</i> yang Dihasilkan | 44 |
| C. Perbandingan Kinerja | 51 |
| D. <i>Outcome</i> /Hasil..... | 51 |
| E. Evaluasi Capaian atas RKA-K/L | 51 |
| BAB II. PENYELENGGARAAN | 52 |
| A. Persiapan | 52 |
| B. Waktu dan Tempat Kegiatan | 57 |
| C. Pembiayaan | 58 |
| D. Kendala dan Alternatif Solusi..... | 58 |
| BAB III. PENUTUP | 59 |
| A. Kesimpulan..... | 59 |
| B. Rekomendasi/Saran | 59 |
| LAMPIRAN | |

BAB I ANALISIS CAPAIAN KINERJA

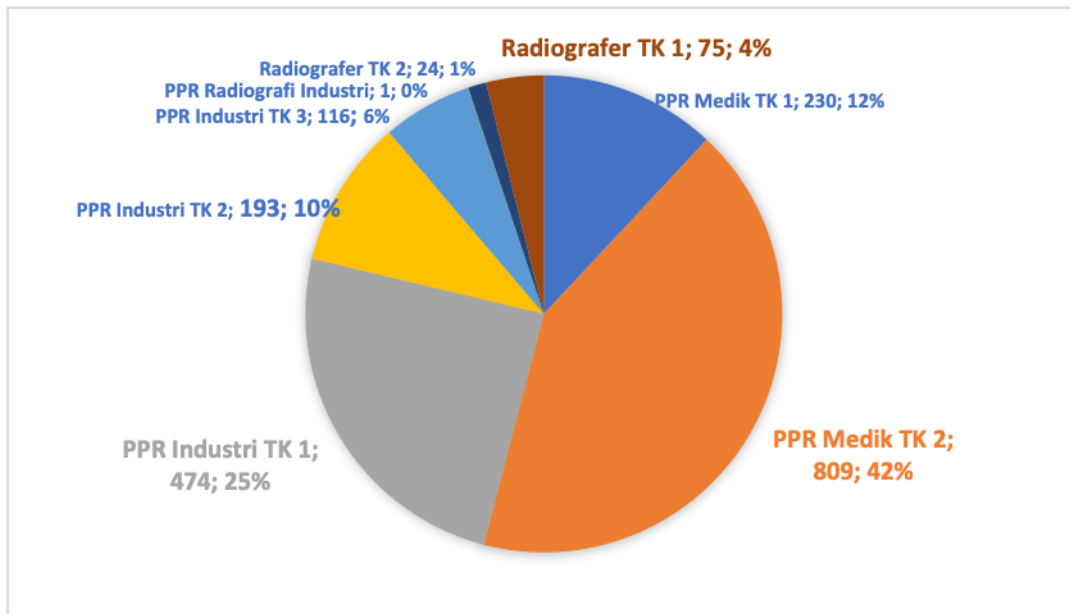
A. Infografis Capaian Output

Dalam Tahun Anggaran (TA) 2023 Kelompok Fungsi Perizinan Petugas Fasilitas Radiasi melaksanakan kegiatan Penyelenggaraan dan Peningkatan Kualitas Perizinan dan Inspeksi dalam Keselamatan, Keamanan, Garda Aman Ketenaganukliran. Perizinan Petugas Fasilitas Radiasi memiliki 2 (dua) *output* yaitu, Izin Petugas Fasilitas Radiasi dan Sertifikasi Petugas Keamanan Sumber Radioaktif. Dalam TA 2023 dihasilkan *output* sebanyak 1922 SIB dan Sertifikasi Petugas Keamanan Zat Radioaktif 117 Sertifikat. Jumlah *output* dan rincian hasil penyelenggaraan yang dilaksanakan dalam TA 2023 ditunjukkan pada Gambar 1.



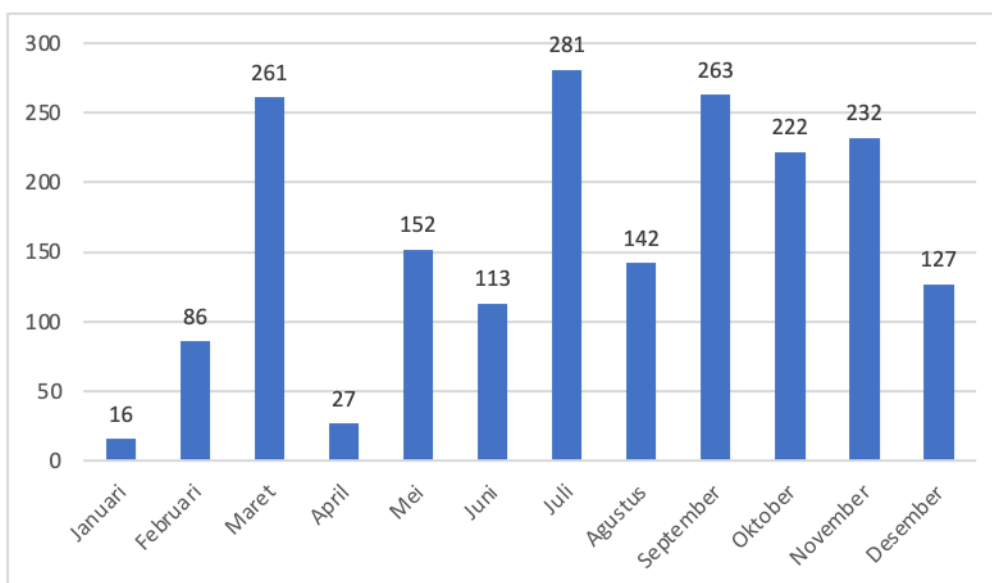
Gambar 1. Output Kegiatan Perizinan Petugas Fasilitas Radiasi TA 2023

Jumlah SIB yang diterbitkan per jenis petugas fasilitas radiasi ditunjukkan sebagaimana pada Gambar 2. Sedangkan progres penerbitan SIB per bulan ditunjukkan sebagaimana pada Gambar 3.



Gambar 2. Jumlah SIB Terbit Tahun 2023 Per Jenis Petugas

Penerbitan SIB dimulai dari layanan pemohon SIB petugas fasilitas radiasi secara *online* di dalam sistem Balis Pekerja antara lain berupa penilaian permohonan peserta ujian PPR, Penyegaran PPR, dan validasi petugas keahlian.



Gambar 3. Jumlah SIB Terbit Tahun 2023 per Bulan

B. Analisis Capaian *Output* yang Dihasilkan

Pada tahun 2023 ditetapkan dua *output* untuk perizinan petugas fasilitas radiasi yaitu Izin Petugas Fasilitas Radiasi dengan target output 1700 SIB dan Sertifikasi Petugas Keamanan Sumber Radioaktif dengan target *output* 100 Sertifikat.

Izin Petugas Fasilitas Radiasi dilakukan dengan penerbitan SIB petugas fasilitas radiasi yang dilaksanakan melalui 3 (tiga) layanan yaitu layanan ujian PPR, layanan Penyegaran PPR, dan layanan validasi Petugas Keahlian. Layanan ujian PPR dilaksanakan dalam rangka melayani permohonan SIB PPR baru sedangkan layanan Penyegaran PPR untuk melayani permohonan SIB PPR perpanjangan. Layanan validasi Petugas Keahlian dalam rangka melayani permohonan SIB Petugas Keahlian. Petugas keahlian terdiri dari Radiografer Industri Tingkat 1, Radiografer Industri Tingkat 2, Operator Iradiator, Petugas Dosimetri Iradiator, Petugas Perawatan Iradiator, Operator Fasilitas Produksi Radioisotop dan/atau Radiofarmaka, Petugas Perawatan Fasilitas Produksi Radioisotop. Rincian Jumlah SIB yang diterbitkan per jenis layanan ditunjukkan dalam Tabel 1.

Perizinan Petugas Fasilitas Radiasi pada tahun anggaran 2023 ditargetkan menghasilkan *output* sebanyak 1700 SIB. Jumlah *output* SIB yang dapat dicapai adalah sebesar 1922 SIB atau 113%. Tingginya tingkat capaian karena semua kegiatan dapat terlaksana sesuai rencana, baik dari kegiatan ujian, penyegaran yang dapat terlaksana secara daring maupun luring, serta kegiatan validasi petugas keahlian.

Sertifikasi Petugas Keamanan Sumber Radioaktif dilaksanakan melalui penerbitan Sertifikat Petugas Keamanan Sumber Radioaktif melalui layanan ujian sertifikasi Petugas keamanan Sumber Radioaktif.

Jumlah peserta yang mengikuti ujian PPR dalam tahun 2023 sebanyak 897 orang (2 orang tidak hadir). Dalam layanan ujian lisensi PPR tersebut, peserta yang dinyatakan LULUS sebanyak 710 peserta dan yang dinyatakan TIDAK LULUS sebanyak 187 peserta, sehingga jumlah SIB yang diterbitkan melalui layanan ujian PPR sebanyak 710 SIB.

Untuk memperpanjang masa berlaku SIB PPR dilakukan dengan mengikuti penyegaran PPR. Dalam tahun 2023 jumlah peserta penyegaran PPR yang terdaftar (memenuhi syarat dan telah membayar biaya penyegaran PPR) sebanyak 1116 orang, tetapi 3 (tiga) orang tidak hadir sehingga layanan penyegaran PPR tersebut diterbitkan sebanyak 1113 SIB Rincian hasil layanan ujian PPR dan penyegaran PPR per jadwal penyelenggaraan ditunjukkan dalam Tabel 2. dan Tabel 3.

Tabel 1. Rincian Jumlah Pemohon SIB Terdaftar 2023

| No. | Jenis Petugas | Total PNPB | | Total Peserta | | | | Jumlah SIB dan sertifikat |
|--------------|---|-------------|----------------------|---------------|-------------|-------------|-------------|---------------------------|
| | | Peserta | Biaya (Rp) | Terdaftar | Hadir | Tidak Hadir | Tidak Lulus | |
| 1 | Ujian PPR: | 899 | 854.050.000 | 899 | 897 | 2 | 187 | 710 |
| | • PPR Industri 1 | 291 | 950,000 | 291 | 290 | 1 | 50 | 239 |
| | • PPR Industri 2 | 115 | 950,000 | 115 | 115 | | 27 | 88 |
| | • PPR Industri 3 | 58 | 950,000 | 58 | 58 | | 12 | 46 |
| | • PPR Medik 1 | 136 | 950,000 | 136 | 135 | 1 | 19 | 115 |
| | • PPR Medik 2 | 299 | 950,000 | 299 | 299 | | 79 | 220 |
| 2 | Penyegaran PPR | 1116 | 3.845.600.000 | 1116 | 1113 | 3 | 0 | 1113 |
| | • PPR Industri 1 | 237 | 4,100,000 | 237 | 235 | 2 | | 235 |
| | • PPR Industri 2 | 105 | 3,500,000 | 105 | 105 | | | 105 |
| | • PPR Industri 3 | 70 | 3,000,000 | 70 | 70 | | | 70 |
| | • PPR Medik 1 | 114 | 4,100,000 | 114 | 114 | | | 114 |
| | • PPR Medik 2 | 590 | 3,100,000 | 590 | 589 | 1 | | 590 |
| 3 | Validasi Petugas keahlian | 99 | 34,650,000 | 99 | 99 | 0 | 0 | 99 |
| | • Radiografer Tk. 1 | 75 | 350,000 | 75 | 75 | | | 75 |
| | • Radiografer Tk. 2 | 24 | 350,000 | 24 | 24 | | | 24 |
| 4 | Sertifikasi Petugas Keamanan Sumber Radioaktif* | 122 | 97.600.000 | 122 | 122 | | 5 | 117 |
| | • Sertifikasi Petugas Keamanan Sumber Radioaktif* | 122 | 800,000 | 122 | 122 | | 5 | 117 |
| Total | | 2235 | 4.831.900.000 | 2236 | 2231 | 5 | 192 | 2039 |

*Untuk validasi petugas keahlian, 7 peserta merupakan peserta yang sudah melakukan pembayaran di tahun 2022

Jumlah peserta yang mengikuti ujian Sertifikasi Petugas Keamanan Sumber Radioaktif tahun 2023 sebanyak 122 orang. Dalam layanan ujian sertifikasi PKSR tersebut, peserta yang dinyatakan LULUS sebanyak 117 peserta dan yang dinyatakan TIDAK LULUS sebanyak 5 peserta, sehingga jumlah Sertifikat Petugas Keamanan Sumber Radioaktif yang diterbitkan melalui layanan ujian PPR hanya sebanyak 117 Sertifikat

Tabel 2. Ujian PPR Tahun 2023

| No | Tgl. Ujian | Bidang | Tempat | Jml Peserta | Lulus | Tidak Lulus | Tidak hadir |
|----|------------------|---------------------|---------------------|-------------|-------|-------------|-------------|
| 1 | 20 Januari 2023 | Radiografi Industri | PT. Intergy | 1 | 1 | 0 | |
| 2 | 20 Januari 2023 | Industri Tingkat 1 | PT Intergy | 17 | 11 | 6 | |
| 3 | 24 Februari 2023 | Medik Tingkat 2 | Poltekkes Jakarta 2 | 37 | 25 | 12 | |
| 4 | 02 Maret 2023 | Industri Tingkat 3 | PT Intergy | 7 | 6 | 1 | |

| No | Tgl. Ujian | Bidang | Tempat | Jml Peserta | Lulus | Tidak Lulus | Tidak hadir |
|----|------------------------|--------------------|---------------------------------------|-------------|-------|-------------|-------------|
| 5 | 02 Maret 2023 | Industri Tingkat 2 | PT Intergy | 6 | 5 | 1 | |
| 6 | 02 Maret 2023 | Industri Tingkat 1 | PT Intergy | 25 | 16 | 9 | |
| 7 | 03 Maret 2023 | Medik Tingkat 1 | FSM UNDIP | 12 | 12 | 0 | |
| 8 | 19 Mei 2023 | Medik Tingkat 2 | Universitas Airlangga | 16 | 15 | 1 | |
| 9 | 26 Mei 2023 | Medik Tingkat 1 | FSM UNDIP | 23 | 19 | 4 | |
| 10 | 06 Juni 2023 | Medik Tingkat 1 | BAPETEN | 1 | 1 | 0 | |
| 11 | 06 Juni 2023 | Industri Tingkat 1 | BAPETEN | 1 | 1 | 0 | |
| 12 | 06 Juni 2023 | Medik Tingkat 2 | Bapeten | 3 | 2 | 1 | |
| 13 | 06 Juni 2023 | Industri Tingkat 3 | BAPETEN | 14 | 10 | 4 | |
| 14 | 06 Juni 2023 | Industri Tingkat 2 | BAPETEN | 4 | 4 | 0 | |
| 15 | 16 Juni 2023 | Medik Tingkat 1 | FSM UNDIP | 15 | 13 | 2 | |
| 16 | 22 Juni 2023 | Industri Tingkat 3 | PT Intergy | 8 | 7 | 1 | |
| 17 | 22 Juni 2023 | Industri Tingkat 2 | PT Intergy | 14 | 12 | 2 | |
| 18 | 22 Juni 2023 | Industri Tingkat 1 | PT Intergy | 36 | 31 | 5 | |
| 19 | 03 Juli 2023 | Industri Tingkat 3 | BAPETEN | 3 | 3 | 0 | |
| 20 | 03 Juli 2023 | Industri Tingkat 1 | BAPETEN | 6 | 6 | 0 | |
| 21 | 03 Juli 2023 | | BAPETEN | 3 | 0 | 3 | |
| 22 | 03 Juli 2023 | Medik Tingkat 1 | BAPETEN | 11 | 8 | 3 | |
| 23 | 04 Juli 2023 | Medik Tingkat 2 | Poltekkes Semarang | 31 | 27 | 4 | |
| 24 | 18 Juli 2023 | Industri Tingkat 1 | BRIN | 16 | 16 | 0 | |
| 25 | 10 Agustus 2023 | Industri Tingkat 3 | PT Intergy | 2 | 1 | 1 | |
| 26 | 10 Agustus 2023 | Industri Tingkat 2 | PT Intergy | 20 | 14 | 6 | |
| 27 | 10 Agustus 2023 | Industri Tingkat 1 | PT Intergy | 23 | 15 | 8 | |
| 28 | 15 Agustus 2023 | Medik Tingkat 2 | Poltekkes Semarang | 70 | 50 | 20 | |
| 29 | 04 September 2023 | Medik Tingkat 1 | Politeknik Teknologi Nuklir Indonesia | 4 | 4 | 0 | |
| 30 | 05 - 06 September 2023 | Industri Tingkat 1 | Politeknik Teknologi Nuklir Indonesia | 90 | 85 | 5 | |
| 31 | 08 September 2023 | Medik Tingkat 1 | FSM UNDIP | 15 | 12 | 3 | |
| 32 | 18 September 2023 | Medik Tingkat 2 | Universitas Hasanudin | 18 | 12 | 6 | |
| 33 | 22 September 2023 | Industri Tingkat 3 | PT Intergy | 7 | 7 | 0 | |
| 34 | 22 September 2023 | Industri Tingkat 2 | PT Intergy | 21 | 18 | 3 | |
| 35 | 22 September 2023 | Industri Tingkat 1 | PT Intergy | 22 | 17 | 5 | |
| 36 | 27 September 2023 | Medik Tingkat 2 | Universitas Airlangga | 22 | 22 | 0 | |
| 37 | 20 Oktober 2023 | Medik Tingkat 1 | FSM UNDIP | 20 | 17 | 3 | |
| 38 | 27 Oktober 2023 | Industri Tingkat 3 | PT Intergy | 8 | 8 | 0 | |
| 39 | 27 Oktober 2023 | Industri Tingkat 1 | PT Intergy | 13 | 11 | 2 | |

| No | Tgl. Ujian | Bidang | Tempat | Jml Peserta | Lulus | Tidak Lulus | Tidak hadir |
|-------|-----------------------|--------------------|------------------------------|-------------|-------|-------------|-------------|
| 40 | 27 Oktober 2023 | Industri Tingkat 2 | PT Intergy | 26 | 24 | 2 | |
| 41 | 13 November 2023 | Industri Tingkat 1 | PT. Intergy (PG GASOL) | 18 | 16 | 2 | |
| 42 | 24 November 2023 | Medik Tingkat 2 | UNIBRAW, Malang - Jawa Timur | 19 | 18 | 1 | |
| 43 | 24 November 2023 | Medik Tingkat 2 | FSM UNDIP | 20 | 14 | 6 | |
| 44 | 24 November 2023 | Medik Tingkat 1 | FSM UNDIP | 11 | 8 | 3 | |
| 45 | 28 November 2023 | Industri Tingkat 3 | BAPETEN | 2 | 0 | 2 | |
| 46 | 28 November 2023 | Industri Tingkat 2 | BAPETEN | 2 | 0 | 2 | |
| 47 | 28 November 2023 | Industri Tingkat 1 | BAPETEN | 7 | 3 | 3 | 1 |
| 48 | 28 November 2023 | Medik Tingkat 1 | BAPETEN | 6 | 5 | 0 | 1 |
| 49 | 28 November 2023 | Medik Tingkat 2 | BAPETEN | 8 | 6 | 2 | |
| 50 | 01 Desember 2023 | Industri Tingkat 1 | PT Intergy | 2 | 1 | 1 | |
| 51 | 01 Desember 2023 | Medik Tingkat 1 | PT Nuklindo | 4 | 3 | 1 | |
| 52 | 01 Desember 2023 | Industri Tingkat 1 | PT Nuklindo | 2 | 2 | 0 | |
| 53 | 01 Desember 2023 | Industri Tingkat 3 | PT Intergy | 3 | 1 | 2 | |
| 54 | 01 Desember 2023 | Industri Tingkat 2 | PT Intergy | 17 | 6 | 11 | |
| 55 | 01 Desember 2023 | Industri Tingkat 1 | PT Intergy | 12 | 8 | 4 | |
| 56 | 08 - 09 Desember 2023 | Medik Tingkat 2 | ATRO Citra Bangsa | 52 | 29 | 23 | |
| 57 | 15 Desember 2023 | Industri Tingkat 3 | PT. Nuklindo | 4 | 3 | 1 | |
| 58 | 15 Desember 2023 | Industri Tingkat 2 | PT. Nuklindo | 5 | 5 | 0 | |
| 59 | 15 Desember 2023 | Medik Tingkat 1 | Fakultas MIPA UI Salemba | 14 | 14 | 0 | |
| Total | | | | 899 | 710 | 187 | 2 |

Tabel 3. Penyegaran PPR Tahun 2023

| No | Bidang | Tgl. Mulai / Selesai | Tempat | Peserta | Hadir | Tidak hadir |
|----|--------------------|---------------------------------|-------------------------|---------|-------|-------------|
| 1 | Industri Tk 2 | 30 Januari s.d 01 Februari 2023 | Online | 26 | 26 | |
| 2 | Industri Tingkat 1 | 07 - 10 Februari 2023 | Online | 36 | 36 | |
| 3 | Medik Tingkat 1 | 20 - 23 Februari 2023 | Online | 24 | 24 | |
| 4 | Medik Tingkat 2 | 27 Februari s.d 01 Maret 2023 | Online | 72 | 72 | |
| 5 | Industri Tingkat 1 | 07 - 10 Maret 2023 | Online | 55 | 55 | |
| 6 | Medik Tingkat 2 | 28 - 30 Maret 2023 | Online | 69 | 69 | |
| 7 | Industri Tingkat 3 | 11 - 12 April 2023 | Online | 27 | 27 | |
| 8 | Industri Tk 2 | 02 - 04 Mei 2023 | Online | 25 | 25 | |
| 9 | Medik Tingkat 2 | 09 - 11 Mei 2023 | Santika Premiere Padang | 40 | 40 | |
| 10 | Industri Tingkat 1 | 22 - 25 Mei 2023 | Online | 52 | 52 | |
| 11 | Medik Tingkat 1 | 12 - 15 Juni 2023 | Hotel Luminor Kota | 63 | 63 | |
| 12 | Industri Tingkat 3 | 26 - 27 Juni 2023 | Erian Hotel | 25 | 25 | |

| No | Bidang | Tgl. Mulai / Selesai | Tempat | Peserta | Hadir | Tidak hadir |
|--------------|--------------------|------------------------|-------------------------------------|-------------|-------------|-------------|
| 13 | Medik Tingkat 2 | 11 - 13 Juli 2023 | Harris Hotel dan Convention Malang | 49 | 49 | |
| 14 | Medik Tingkat 2 | 25 - 27 Juli 2023 | Online | 82 | 82 | |
| 15 | Industri Tk 2 | 31 - 29 Agustus 2023 | Novotel Suites Yogyakarta Malioboro | 45 | 45 | |
| 16 | Industri Tingkat 1 | 12 - 15 September 2023 | Ramayana Suites & Resort | 42 | 40 | 2 |
| 17 | Medik Tingkat 2 | 25 - 27 September 2023 | Online | 86 | 85 | 1 |
| 18 | Medik Tingkat 2 | 04 - 06 Oktober 2023 | Online | 86 | 86 | |
| 19 | Industri Tingkat 1 | 09 - 12 Oktober 2023 | Online | 31 | 31 | |
| 20 | Medik Tingkat 2 | 01 - 03 November 2023 | Aruna Senggigi Resort & Convent | 44 | 44 | |
| 21 | Medik Tingkat 2 | 08 - 10 November 2023 | Online | 58 | 58 | |
| 22 | Industri Tingkat 3 | 15 - 16 November 2023 | Online | 18 | 18 | |
| 23 | Industri Tingkat 1 | 19 - 22 Desember 2023 | Online | 21 | 21 | |
| 24 | Industri Tk 2 | 19 - 21 Desember 2023 | Online | 9 | 9 | |
| 25 | Medik Tingkat 1 | 19 - 22 Desember 2023 | Online | 27 | 27 | |
| 26 | Medik Tingkat 2 | 19 - 21 Desember 2023 | Online | 5 | 5 | |
| Total | | | | 1116 | 1113 | 3 |

Tabel 4. Ujian Sertifikasi Petugas Keamanan Zat Radioaktif Tahun 2023

| No | Bidang | Tgl. Mulai / Selesai | Tempat | Peserta | Hadir | Tidak lulus |
|--------------|------------------------|----------------------|---------|------------|------------|-------------|
| 1 | Ujian Sertifikasi PKZR | 23-24 Februari 2023 | Serpong | 24 | 22 | 2 |
| 2 | Ujian Sertifikasi PKZR | 13-14 Maret 2023 | Serpong | 24 | 22 | 2 |
| 3 | Ujian Sertifikasi PKZR | 19-20 Juni 2023 | Serpong | 23 | 22 | 1 |
| 4 | Ujian Sertifikasi PKZR | 21-22 Agustus 2023 | Serpong | 18 | 18 | - |
| 5 | Ujian Sertifikasi PKZR | 16-17 Oktober 2023 | Serpong | 33 | 33 | - |
| Total | | | | 122 | 117 | 5 |

Pembinaan petugas fasilitas radiasi dapat terlaksana sesuai rencana sebanyak 1 (satu) kali yang dilaksanakan selama 2 (dua) hari dengan mengundang PPR Medik dan PPR Industri. Pembinaan dilaksanakan untuk memberikan sosialisasi terkait peraturan yang baru terbit yaitu Peraturan Pemerintah No. 45 tahun 2023 tentang Keselamatan Radiasi Pengion dan Keamanan Zat Radioaktif dan topik-topik lain terkait keselamatan kerja.

Selain kegiatan pembinaan juga dilakukan kegiatan pengembangan sistem yaitu pembuatan sistem ujian CAT (*computer assisted test*). Kegiatan pengembangan sistem ini dilaksanakan dengan unit kerja lain yang terkait yaitu DKKN, DPIBN dan BPIK. Pembuatan

sistem ujian CAT masih dalam proses dan diharapkan akan selesai dan dapat digunakan pada tahun 2024. Pada tahun 2023, penyusunan sistem ujian CAT mencapai 70 % dimana sudah dapat di tampilkan menu – menu terkait ujian CAT di Balis Pekerja (menu *input* soal, verifikasi soal, dan naskah soal).

Pembiayaan kegiatan untuk layanan perizinan petugas fasilitas radiasi menggunakan anggaran negara yang berasal dari Penerimaan Negara Bukan Pajak (PNBP). Nilai PNBP dari kegiatan izin pemanfaatan Tenaga Nuklir Bidang Perizinan Petugas Fasilitas Radiasi adalah sebesar Rp 4.831.900.000,- (Empat milyar Delapan ratus tiga puluh satu Juta sembilan ratus ribu rupiah).

Anggaran yang dialokasikan sebesar Rp 2.600.000.000,- (Dua Milyar Enam Ratus Juta Rupiah). Dari alokasi anggaran tersebut terpakai sebesar Rp 2.564.498.877 (dua milyar lima ratus enam puluh empat juta empat ratus sembilan puluh delapan ribu delapan ratus tujuh puluh tujuh rupiah). Rincian pemakaian anggaran ditunjukkan dalam Tabel 4. Penyerapan anggaran hanya sebesar 98,63% dari total pagu anggaran.

Tabel 4. Realisasi Anggaran Tahun 2023

| KODE | PROGRAM/KEGIATAN/SUB KEGIATAN/MAK | ANGGARAN TAHUN 2023 | |
|-----------------|--|----------------------|----------------------|
| | | PAGU | REALISASI |
| ACB.001. | IZIN PETUGAS FASILITAS RADIASI | 2,300,000,000 | 2,276,834,561 |
| 051 | Perencanaan dan Persiapan Perizinan Petugas Fasilitas Radiasi dan Zat Radioaktif | 110,667,000 | 108,294,075 |
| 051.A | Perencanaan dan Persiapan Perizinan Petugas Fasilitas Radiasi dan Zat Radioaktif | 110,667,000 | 108,294,075 |
| 521219 | Belanja Barang Non Operasional Lainnya | 269,000 | 268,075 |
| 521811 | Belanja Barang Untuk Persediaan Barang Konsumsi | 28,898,000 | 27,663,000 |
| 532111 | Belanja Modal Peralatan dan Mesin | 81,500,000 | 80,363,000 |
| 052 | Pelaksanaan Pengujian Petugas Fasilitas Radiasi dan Zat Radioaktif | 330,720,000 | 323,373,544 |
| 052.A | Pelaksanaan Pengujian Petugas Fasilitas Radiasi dan Zat Radioaktif | 330,720,000 | 323,373,544 |
| 521211 | Belanja Bahan | 11,250,000 | 11,152,000 |
| 521213 | Belanja Honor Output Kegiatan | 125,700,000 | 123,900,000 |
| 524111 | Belanja Perjalanan Dinas Biasa | 191,040,000 | 186,011,544 |
| 524113 | Belanja Perjalanan Dinas Dalam Kota | 2,730,000 | 2,310,000 |
| 053 | Pelaksanaan Penyegaran Petugas Fasilitas Radiasi dan Zat Radioaktif | 1,373,587,000 | 1,370,399,307 |
| 053.A | Persiapan Penyegaran Petugas Fasilitas Radiasi dan Zat Radioaktif | 358,504,000 | 358,071,600 |
| 521211 | Belanja Bahan | 5,000,000 | 4,667,600 |
| 521811 | Belanja Barang Untuk Persediaan Barang Konsumsi | 353,504,000 | 353,404,000 |
| 053.B | Penyegaran Bidang Medik | 583,490,000 | 581,733,244 |

| | | | |
|----------|---|--------------------|--------------------|
| 522151 | Belanja Jasa Profesi | 48,400,000 | 47,700,000 |
| 524114 | Belanja Perjalanan Dinas Paket Meeting Dalam Kota | 120,680,000 | 120,400,000 |
| 524119 | Belanja Perjalanan Dinas Paket Meeting Luar Kota | 414,410,000 | 413,633,244 |
| 053.C | Penyegaran Bidang Industri | 431,593,000 | 430,594,463 |
| 522151 | Belanja Jasa Profesi | 58,800,000 | 58,700,000 |
| 524114 | Belanja Perjalanan Dinas Paket Meeting Dalam Kota | 31,540,000 | 31,260,000 |
| 524119 | Belanja Perjalanan Dinas Paket Meeting Luar Kota | 341,253,000 | 340,634,463 |
| 054 | Penerbitan KTUN Petugas Fasilitas Radiasi dan Zat Radioaktif | 27,280,000 | 25,735,700 |
| 054.A | Penerbitan KTUN Petugas Fasilitas Radiasi dan Zat Radioaktif | 27,280,000 | 25,735,700 |
| 521211 | Belanja Bahan | 3,000,000 | 2,635,800 |
| 521114 | Belanja Pengiriman Surat Dinas Pos | 24,280,000 | 23,099,900 |
| 055 | Pembinaan Teknis Petugas Fasilitas Radiasi dan Zat Radioaktif | 291,281,000 | 289,467,935 |
| 055.A | Pembinaan Teknis Petugas Fasilitas Radiasi dan Zat Radioaktif | 291,281,000 | 289,467,935 |
| 521211 | Belanja Bahan | 101,475,000 | 101,431,900 |
| 522151 | Belanja Jasa Profesi | 6,000,000 | 5,400,000 |
| 524119 | Belanja Perjalanan Dinas Paket Meeting Luar Kota | 183,806,000 | 182,636,035 |
| 056 | Pengembangan Sistem Pelayanan perizinan Petugas Tertentu di Fasilitas Radiasi | 166,465,000 | 159,564,000 |
| 056.A | Pengembangan Sistem Pelayanan perizinan Petugas Tertentu di Fasilitas | 166,465,000 | 159,564,000 |
| 521211 | Belanja Bahan | 18,285,000 | 18,267,000 |
| 522151 | Belanja Jasa Profesi | 3,200,000 | 3,200,000 |
| 524119 | Belanja Perjalanan Dinas Paket Meeting Luar Kota | 144,980,000 | 138,097,000 |
| ADI.002. | SERTIFIKASI PETUGAS KEAMANAN SUMBER RADIOAKTIF | 300,000,000 | 287,664,316 |
| 051 | Perencanaan Keg Sertifikasi PKSR | 4,496,000 | 4,476,000 |
| 051.A | Perencanaan Keg Sertifikasi PKSR | 4,496,000 | 4,476,000 |
| 521211 | Belanja Bahan | 1,125,000 | 1,036,000 |
| 521811 | Belanja Barang Untuk Persediaan Barang Konsumsi | 3,446,000 | 3,440,000 |
| 052 | Persiapan Keg Sertifikasi PKSR | 46,676,000 | 46,382,624 |
| 052.A | Persiapan Keg Sertifikasi PKSR | 46,676,000 | 46,382,624 |
| 521211 | Belanja Bahan | 16,490,000 | 16,488,100 |
| 524111 | Belanja Perjalanan Dinas Biasa | 30,186,000 | 29,894,524 |
| 053 | Pelaksanaan Ujian Sertifikasi PKSR | 160,142,000 | 148,727,692 |
| 053.A | Pelaksanaan Ujian Sertifikasi PKSR | 160,142,000 | 148,727,692 |
| 521213 | Belanja Honor Output Kegiatan | 67,930,000 | 67,550,000 |
| 524111 | Belanja Perjalanan Dinas Biasa | 92,212,000 | 81,177,692 |
| 054 | Penerbitan KTUN Sertifikasi PKSR | 1,125,000 | 1,000,000 |
| 054.A | Penerbitan KTUN Sertifikasi PKSR | 1,125,000 | 1,000,000 |
| 521211 | Belanja Bahan | | |

| | | | |
|--------|--|------------|------------|
| | | 1,125,000 | 1,000,000 |
| 055 | Evaluasi Keg Ujian Sertifikasi PKSR | 87,561,000 | 87,078,000 |
| 055.A | Evaluasi Keg Ujian Sertifikasi PKSR | 87,561,000 | 87,078,000 |
| 524119 | Belanja Perjalanan Dinas Paket Meeting Luar Kota | 87,561,000 | 87,078,000 |

C. Perbandingan Kinerja

| Kode | Program/Kegiatan/Output | Perbandingan Realisasi anggaran (%) | | | | Perbandingan Capaian Kinerja (%) | | | |
|-------|---|-------------------------------------|-------|-------|-------|----------------------------------|------|------|------|
| | | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
| 01.06 | Program Pengawasan Tenaga Nuklir | | | | | | | | |
| 3573 | Pengembangan dan Pengelolaan Pelayanan Perizinan Fasilitas Radiasi dan Zat Radioaktif | | | | | | | | |
| 003 | Layanan Perizinan Petugas Fasilitas Radiasi | 68,75 | 98,20 | 97,81 | 98,63 | 96,17 | 125 | 137 | 131 |

D. Outcome/Hasil

Outcome/hasil berupa tersedianya petugas tertentu yang bekerja di fasilitas yang memanfaatkan tenaga nuklir telah memiliki kompetensi yang sesuai dan selalu terjaga kompetensinya baik di bidang proteksi dan keselamatan radiasi maupun keahliannya, sehingga dapat meminimalkan potensi bahaya radiasi dalam pemanfaatan tenaga nuklir.

E. Evaluasi Capaian atas RKA-K/L

| Kode | Program/Kegiatan/Output | Pagu (kRp) | | | Hasil/Keluaran | | | |
|---------|--|---------------|---------------|-------|----------------|-----------|-----|------------|
| | | Anggaran | Realisasi | % | Target | Realisasi | % | Satuan |
| 01.06 | Program Pengawasan Tenaga Nuklir | | | | | | | |
| 3568 | Penyelenggaraan dan Peningkatan Kualitas Perizinan dan Inspeksi dalam Keselamatan, Keamanan, Garda Aman Ketenaganukliran | | | | | | | |
| ACB 001 | Izin Petugas Fasilitas Radiasi | 2.300.000.000 | 2.276.834.561 | 98,99 | 1700 | 2114 | 132 | SIB |
| ADI 002 | Sertifikasi Petugas Keamanan Sumber Radioaktif | 300.000.000 | 287.664.316 | 95,89 | 100 | 117 | 117 | Sertifikat |

BAB II PENYELENGGARAAN

A. Persiapan

Dalam Pelaksanaan Pelayanan Perizinan dilakukan kegiatan-kegiatan sebagai berikut:

1. Ujian PPR
2. Penyegaran PPR
3. Validasi Petugas Keahlian
4. Pembinaan Petugas Fasilitas Radiasi
5. Pengembangan sistem perizinan petugas
6. Ujian Sertifikasi Petugas Keamanan Zat Radioaktif

1. Ujian PPR

Pada Sub Sub-Kegiatan Ujian PPR izin, terdiri dari 3 tahapan atau komponen, yaitu:

- a) Persiapan Ujian PPR
 - b) Pelaksanaan Ujian PPR
 - c) Finalisasi Ujian PPR
- a) Persiapan Ujian Lisensi PPR

Tahapan ini meliputi:

- Koordinasi dengan penyelenggara pelatihan
Pelaksanaan awal kegiatan dilakukan dengan pengumpulan informasi pelaksanaan pelatihan proteksi radiasi dari para penyelenggara pelatihan proteksi radiasi dalam kegiatan tahun 2023. Informasi pelatihan proteksi radiasi dan jumlah peserta menjadi bahan perencanaan jumlah kegiatan ujian yang akan dilaksanakan. Satu kegiatan ujian terdiri dari beberapa jenis ujian PPR menurut klasifikasi PPR-nya dan peserta berasal dari lulusan penyelenggara pelatihan yang berbeda-beda. Penyelenggara pelatihan proteksi radiasi yang ada yaitu: BRIN Jakarta, Politeknik Kesehatan II Jakarta, Politeknik Nuklir Indonesia Yogyakarta, Politeknik Kesehatan Semarang, D3 Radiologi Unair, PT. Intergy, FSM UNDIP-Semarang, dan UNHAS Makassar, PT Nuklindo, Universitas Brawijaya, dan ATRO Citra Bangsa. Jumlah ujian PPR telah ditentukan berdasarkan hasil koordinasi dengan penyelenggara pelatihan.
- Pembentukan Tim Penguji
Berdasarkan pasal 22 Perka BAPETEN No. 16 Tahun 2014 menyebutkan bahwa dalam menyelenggarakan ujian lisensi PPR, BAPETEN membentuk Tim Penguji. Anggota Tim Penguji ditugaskan berdasarkan kompetensi yang

dimilikinya untuk dapat sebagai pembuat soal, pemeriksa soal, pengawas ujian dan penguji lisan/praktik.

- Belanja bahan

Pada tahap persiapan ini diperlukan belanja bahan antara lain berupa ATK, *Computer supplies*, penggandaan bahan ujian dan konsumsi rapat. Belanja tersebut diperlukan untuk menunjang kegiatan Pelaksanaan Ujian Lisensi PPR.

b) Pelaksanaan Ujian PPR

Pelaksanaan ujian PPR terlaksana sebanyak 28 (dua puluh delapan) kali penyelenggaraan dengan 59 (lima puluh sembilan) jenis ujian PPR sebagaimana ditunjukkan dalam Tabel 1.

c) Finalisasi Ujian Lisensi PPR

Setelah pelaksanaan Pelayanan Ujian PPR, BAPETEN mengadakan evaluasi kegiatan dengan melibatkan lembaga penyelenggara pelatihan proteksi radiasi dengan maksud mengevaluasi hasil penyelenggaraan ujian. Rapat koordinasi ini diselenggarakan di Jakarta. Pada tahap ini diperlukan biaya belanja jasa profesi yaitu honor narasumber untuk undangan dari penyelenggara pelatihan dan BAPETEN. Selain itu, diperlukan biaya pengiriman jasa pos surat untuk mengirimkan hasil ujian lisensi PPR beserta SIB bagi PPR yang dinyatakan lulus dan surat hasil ujian bagi peserta yang tidak lulus oleh BAPETEN.

2. Penyegaran PPR

Pada Sub Sub-Kegiatan Penyegaran PPR, terdiri dari 3 tahapan atau komponen, yaitu:

- a. Persiapan Penyegaran PPR
- b. Pelaksanaan Penyegaran PPR
- c. Finalisasi Penyegaran PPR

- a. Persiapan Penyegaran PPR

Tahapan ini meliputi:

- Inventarisasi jumlah pemegang SIB PPR

Pelaksanaan awal kegiatan dilakukan dengan melakukan inventarisasi jumlah pemegang SIB PPR yang masih berlaku dan merupakan potensi peserta pelatihan penyegaran. Pemegang SIB PPR dengan masa berlaku habis pada tahun 2023 merupakan prioritas karena jika mereka tidak tertampung akan kehilangan hak memperpanjang SIB secara otomatis.

- Pemberitahuan kepada pemegang SIB PPR
Pemberitahuan kepada pemegang SIB PPR dilakukan melalui surat khususnya untuk pemegang SIB PPR yang masa berlakunya habis pada tahun 2023 sebagai bentuk mengingatkan atau peringatan tertulis dari BAPETEN agar segera mengikuti pelatihan penyegaran.
 - Penyusunan Jadwal Pelatihan Penyegaran PPR
Jadwal Pelatihan Penyegaran PPR Tahun 2022 disusun paling kurang menampung pemegang SIB yang masa berlakunya habis pada tahun 2023 dan pada awal tahun 2024 yang disesuaikan dengan pagu anggaran yang disetujui.
 - Pembentukan Tim Pelaksana Pelatihan Penyegaran dan Tim Penyaji
BAPETEN membentuk Tim Pelaksana Pelatihan Penyegaran dan Tim Penyaji untuk melaksanakan kegiatan pelatihan penyegaran PPR.
 - Penyusunan Bahan Ajar
Pada tahapan ini, Tim Penyaji membuat bahan ajar untuk masing-masing materi pelajaran. Pada tahapan penyusunan jadwal dan penyaji/ narasumber serta penyusunan bahan ajar, dilaksanakan rapat koordinasi untuk menyusun jadwal, menentukan penyaji/narasumber dan menyusun bahan ajar materi penyegaran PPR.
 - Belanja bahan
Pada tahap persiapan ini diperlukan belanja bahan antara lain berupa ATK, *Computer supplies*, penggandaan dan penjilidan materi penyegaran PPR, honor penyaji, seminar kit, honor narasumber dan konsumsi rapat.
- b. Pelaksanaan Penyegaran PPR
Pada tahapan pelaksanaan kegiatan ini jumlah kegiatan penyegaran telah ditentukan berdasarkan pagu anggaran yang ada yaitu sebanyak 26 (dua puluh enam) kali. Sebanyak 7 (tujuh) kali secara *offline* di hotel dan 19 (Sembilan belas) kali secara *online* sebagaimana ditunjukkan dalam tabel 2.
- c. Finalisasi Penyegaran PPR
Setelah pelaksanaan Pelatihan Penyegaran PPR, BAPETEN mengadakan evaluasi kegiatan dengan melibatkan para penyaji dan tim pelaksana pelatihan penyegaran dengan maksud mengevaluasi hasil penyelenggaraan pelatihan penyegaran. Rapat koordinasi ini

diselenggarakan di Jakarta. Pada tahap ini diperlukan biaya belanja bahan dan belanja jasa profesi yaitu konsumsi rapat dan honor narasumber.

3. Validasi Petugas Keahlian

Pada Sub Sub-Kegiatan Validasi Petugas Keahlian, terdiri dari 3 tahapan atau komponen, yaitu:

- a. Persiapan Validasi Petugas Keahlian
- b. Pelaksanaan Validasi Petugas Keahlian
- c. Finalisasi Validasi Petugas Keahlian

a. Persiapan Validasi SIB Petugas Keahlian

Tahapan ini meliputi:

- Koordinasi dengan lembaga pelatihan dan lembaga sertifikasi petugas keahlian

Pelaksanaan awal kegiatan dilakukan dengan pengumpulan informasi pelaksanaan pelatihan petugas keahlian dari BRIN dan pelaksanaan sertifikasi dari LSP-BRIN. Informasi jumlah peserta pada dua kegiatan tersebut menjadi bahan perencanaan jumlah kegiatan ini terutama pada penentuan target penerimaan PNBK dan pagu anggarannya.

- Belanja bahan

Pada tahap persiapan ini diperlukan belanja bahan berupa ATK, dan *Computer supplies*. Belanja tersebut diperlukan untuk menunjang kegiatan Pelaksanaan pelayanan izin bekerja petugas keahlian.

b. Pelaksanaan Validasi SIB Petugas Keahlian

Pada tahapan pelaksanaan kegiatan ini terdiri dari:

- Verifikasi dan pemeriksaan persyaratan

Tahapan ini Tim Pelaksana Validasi melakukan pemeriksaan kelengkapan persyaratan dan verifikasi dengan mencari informasi melalui telepon terhadap pelaksanaan pelatihan dan sertifikasinya terhadap pemohon SIB petugas keahlian.

- Penerbitan Izin

Pada tahap ini Tim Pelaksana Validasi melakukan penerbitan atau pencetakan SIB bagi pemohon yang telah dinyatakan memenuhi syarat.

c. Finalisasi Validasi SIB Petugas Keahlian

Setelah pelaksanaan validasi SIB petugas keahlian diadakan evaluasi kegiatan dan penyusunan pelaporan kegiatan.

4. Pembinaan Petugas Fasilitas Radiasi

Petugas Fasilitas Radiasi telah dilakukan pembinaan dengan menyelenggarakan pertemuan para Petugas yang telah memiliki SIB dengan para narasumber. Pertemuan dilaksanakan di Surabaya tanggal 20 – 21 November 2023 dengan topik terkait Peraturan Pemerintah yang baru (PP 45 tahun 2023).

5. Pengembangan Sistem Perizinan Petugas

Dilakukan penyusunan sistem ujian CAT berkoordinasi dengan DKKN, DPIBN dan BPIK melalui rapat – rapat koordinasi baik di kantor maupun di luar kantor.

6. Ujian Sertifikasi Petugas Keamanan Zat Radioaktif

Pada Sub Sub-Kegiatan Ujian Sertifikasi Kompetensi PPR, terdiri dari 3 tahapan atau komponen, yaitu:

a) Persiapan Ujian Sertifikasi Petugas Keamanan Zat Radioaktif

Tahapan ini meliputi:

- Koordinasi dengan penyelenggara pelatihan

Pelaksanaan awal kegiatan dilakukan dengan pengumpulan informasi pelaksanaan pelatihan Petugas Keamanan Zat Radioaktif dari para penyelenggara pelatihan proteksi radiasi dalam kegiatan tahun 2023. Penyelenggaraan pelatihan proteksi radiasi yang ada yaitu: BRIN Jakarta. Jumlah ujian telah ditentukan berdasarkan hasil koordinasi dengan penyelenggara pelatihan.

- Pembentukan Tim Penguji

Anggota Tim Penguji ditugaskan berdasarkan kompetensi yang dimilikinya untuk dapat sebagai pembuat soal, pemeriksa soal, pengawas ujian dan penguji lisan dan praktik.

- Belanja bahan

Pada tahap persiapan ini diperlukan belanja bahan antara lain berupa ATK, *Computer supplies*, pengandaan bahan ujian dan konsumsi rapat. Belanja

tersebut diperlukan untuk menunjang kegiatan Pelaksanaan Ujian Sertifikasi Petugas Keamanan Zat Radioaktif .

b) Pelaksanaan Ujian Sertifikasi Petugas Keamanan Zat Radioaktif
Pelaksanaan ujian Sertifikasi Petugas Keamanan Zat Radioaktif terlaksana sebanyak 5 (lima) kali penyelenggaraan ditunjukkan dalam Tabel 4.

c) Finalisasi Ujian Sertifikasi Petugas Keamanan Zat Radioaktif
Setelah pelaksanaan Pelayanan Ujian Sertifikasi Petugas Keamanan Zat Radioaktif, BAPETEN mengadakan evaluasi kegiatan dengan maksud mengevaluasi hasil penyelenggaraan ujian. Rapat ini bertujuan untuk menentukan kelulusan peserta.

B. Waktu dan Tempat Kegiatan

Waktu/Periode Pelaksanaan

Pelaksanaan Ujian Lisensi PPR, Penyegaran PPR, Penerbitan SIB Petugas Keahlian dan Pelaksanaan Ujian Sertifikasi Petugas Keamanan Zat Radioaktif dilaksanakan dalam waktu 1 (satu) tahun untuk melayani permohonan yang sesuai dengan jumlah instansi dan lokasi pemanfaatan tenaga nuklir yang dibutuhkan.

Tempat Pelaksanaan

A. Tempat Ujian PPR dari 28 (dua puluh delapan) penyelenggaraan dengan 59 (lima puluh sembilan) jenis ujian PPR di beberapa tempat ujian sebagai berikut:

- Jakarta, dilaksanakan sebanyak 5 kali
- Yogyakarta, dilaksanakan sebanyak 5 kali
- Semarang, dilaksanakan sebanyak 9 kali
- Surabaya, dilaksanakan sebanyak 2 kali
- Bogor, dilaksanakan sebanyak 36 kali
- Makassar, dilaksanakan sebanyak 1 kali
- Malang, dilaksanakan sebanyak 1 kali

Pelaksanaan di Jakarta merupakan tempat ujian bagi peserta yang lulus pelatihan dari Direktorat Pengembangan SDM - BRIN, Politeknik Kesehatan Jakarta II, dan PT Nuklindo, Di Yogyakarta merupakan tempat ujian bagi peserta yang lulus pelatihan di Politeknik Nuklir Yogyakarta, BRIN, ATRO Citra Bangsa. Di Semarang merupakan tempat ujian bagi peserta yang lulus pelatihan dari UNDIP Training Center, dan Poltekkes Kemenkes Semarang. Di Surabaya merupakan tempat ujian bagi peserta yang lulus pelatihan dari Fakultas Vokasi Radiologi Universitas

Airlangga Surabaya, Di Makassar merupakan tempat ujian bagi peserta yang lulus pelatihan dari Universitas Hasanuddin Makassar, dan Bogor merupakan tempat ujian bagi peserta yang lulus pelatihan dari PT Intergy, Universitas Indonesia dan Ujian ulang yang dilaksanakan oleh BAPETEN.

Tempat penyelenggaraan penyegaran PPR di beberapa lokasi penyelenggaraan yaitu sebagai berikut:

- Jakarta, dilaksanakan sebanyak 2 kali;
- Yogyakarta, dilaksanakan sebanyak 1 kali;
- Padang, dilaksanakan sebanyak 1 kali;
- Denpasar, dilaksanakan sebanyak 1 kali;
- Lombok, dilaksanakan sebanyak 1 kali;
- Malang, dilaksanakan sebanyak 1 kali, dan
- *online*, sebanyak 19 kali

Selain berdasarkan pagu anggaran yang ada, pemilihan tempat lokasi penyelenggaraan tersebut juga berdasarkan hasil evaluasi peserta penyegaran yang menginginkan tempat penyelenggaraan tidak selalu di Jakarta. Pada lokasi di luar Jakarta tersebut dimaksudkan juga untuk mendekatkan dengan lokasi pengguna tenaga nuklir dan tempat tinggal para pemegang SIB PPR mengingat biaya pelatihan penyegaran PPR belum termasuk akomodasi dan transpor.

- B. Tempat Ujian Sertifikasi Petugas Keamanan Zat Radioaktif dilaksanakan di daerah Serpong. Pada tahun 2023 telah dilaksanakan sebanyak 5 kali penyelenggaraan. Selain berdasarkan pagu anggaran yang ada, pemilihan tempat lokasi penyelenggaraan tersebut juga berdasarkan kesiapan fasilitas dalam pelaksanaan ujian.

C. Pembiayaan

Biaya yang diperlukan untuk melaksanakan kegiatan ini sebesar Rp Rp 2.600.000.000,- (dua milyar enam ratus ribu rupiah).

D. Kendala dan Alternatif Solusi

Dalam pelaksanaan kegiatan ada beberapa kendala yang dihadapi :

1. Terkait dengan kegiatan ujian, kendala yang dihadapi adalah waktu pendaftaran peserta dengan pelaksanaan ujian yang terlalu pendek sehingga waktu pembayaran dengan jatuh tempo sangat mepet dan menyebabkan beban penyelesaian evaluasi. Selain itu

apabila ada kendala persyaratan yang kurang maka peserta tidak dapat mengikuti ujian seperti yang direncanakan.

2. Untuk sertifikasi petugas keahlian, saat ini lembaga sertifikasi person hanya dilakukan oleh BRIN. Karena adanya perubahan dari BATAN ke BRIN ada kendala terkait lab untuk pengujian dan personil penguji yang sudah pindah unit, dan saat ini yang baru bisa terlaksana hanya sertifikasi petugas keahlian Radiografer TK 1 dan Radiografer TK 2. Untuk petugas keahlian lain belum bisa dilaksanakan, sedangkan kebutuhan untuk sertifikasi petugas keahlian lainnya seperti petugas keahlian untuk fasilitas produksi radioisotop dan radiofarmaka, dan juga petugas keahlian untuk Fasilitas iradiator juga sudah dinantikan.
3. Untuk penyelenggaraan penyegaran, berdasarkan hasil evaluasi peserta lebih berharap untuk dapat mengikuti penyegaran secara tatap muka (*offline*) sedangkan saat ini masih ada keterbatasan anggaran.

Beberapa Alternatif solusi dari kendala-kendala adalah sebagai berikut:

1. Melaksanakan koordinasi dengan lembaga pelatihan dan menyampaikan agar pelaksanaan pelatihan dengan waktu ujian diberikan jeda waktu minimal 2 hari agar ada waktu yang cukup untuk pendaftaran ujian dan melengkapi persyaratan ujian
2. Melaksanakan rapat koordinasi dengan BRIN terkait sertifikasi petugas keahlian untuk dapat mendorong agar sertifikasi petugas keahlian segera dapat dilakukan
3. Mengefektifkan anggaran yang ada untuk dapat menambah jumlah penyelenggaraan penyegaran tatap muka.

BAB III PENUTUP

A. Kesimpulan

Kegiatan Layanan Perizinan Petugas Fasilitas Radiasi dalam tahun anggaran 2023 menghasilkan *output* sebesar 1922 Surat Izin Bekerja (SIB) atau memperoleh capaian sebesar 113% dari yang ditargetkan sebesar 1600 SIB dan 117 Sertifikat Petugas Keamanan Zat radioaktif atau memperoleh capaian 117%. PNBP yang dihasilkan sebesar Rp. 4.831.900.000,- (Empat milyar delapan ratus tiga puluh satu juta sembilan ratus ribu rupiah). Sedangkan Penyerapan anggaran hanya sebesar 98,63% dari total pagu anggaran sebesar Rp 2.600.000.000 ,- (Dua milyar enam ratus ribu rupiah).

B. Rekomendasi/Saran

- Pelayanan perizinan petugas fasilitas radiasi perlu selalu dikembangkan agar kualitas maupun kuantitas petugas proteksi radiasi dan petugas keahlian selalu meningkat untuk menjamin tujuan proteksi dan keselamatan radiasi terpenuhi.
- Koordinasi dengan pemangku kepentingan masih perlu ditingkatkan untuk memecahkan permasalahan yang ada

LAMPIRAN

Dokumentasi Penyelenggaraan Ujian Petugas Proteksi Radiasi











LAMPIRAN

Dokumentasi Penyelenggaraan Ujian Petugas Keamanan Zat Radioaktif









LAMPIRAN

Dokumentasi Penyelenggaraan Penyegaran Petugas Proteksi Radiasi

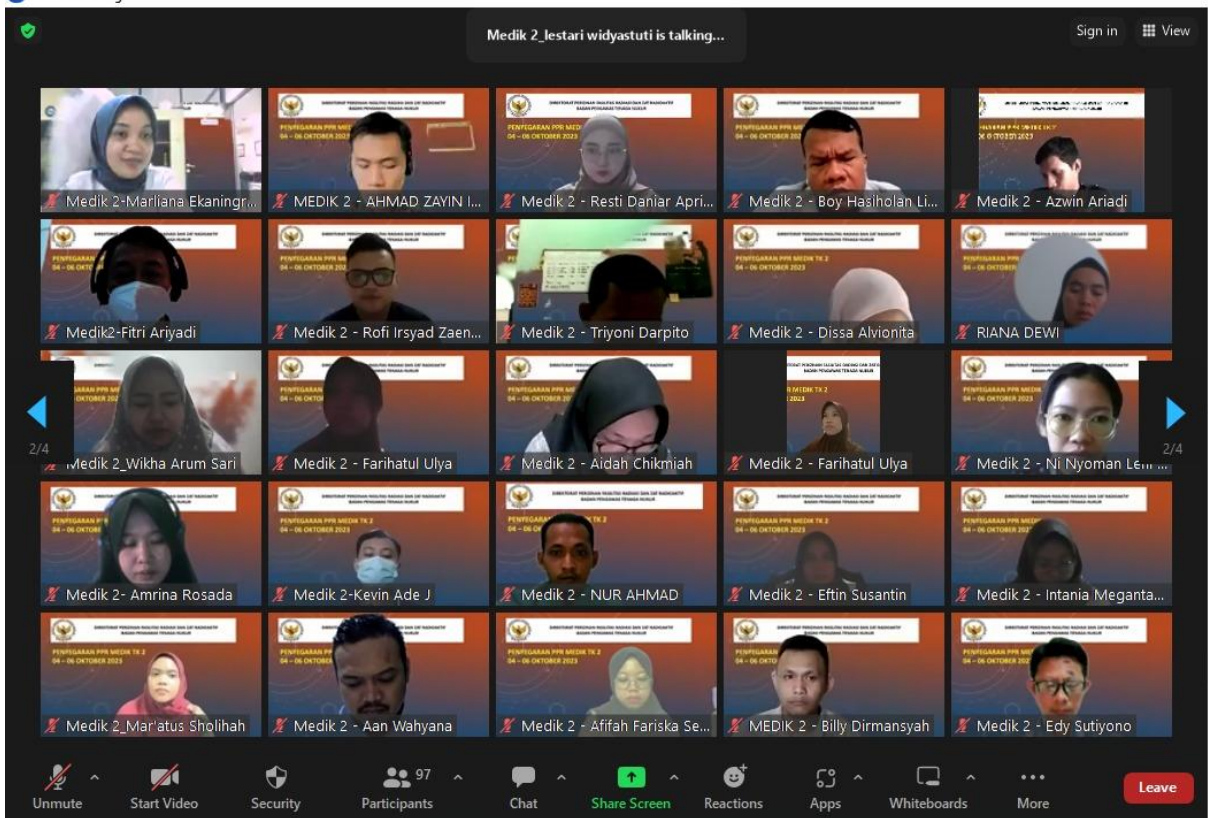


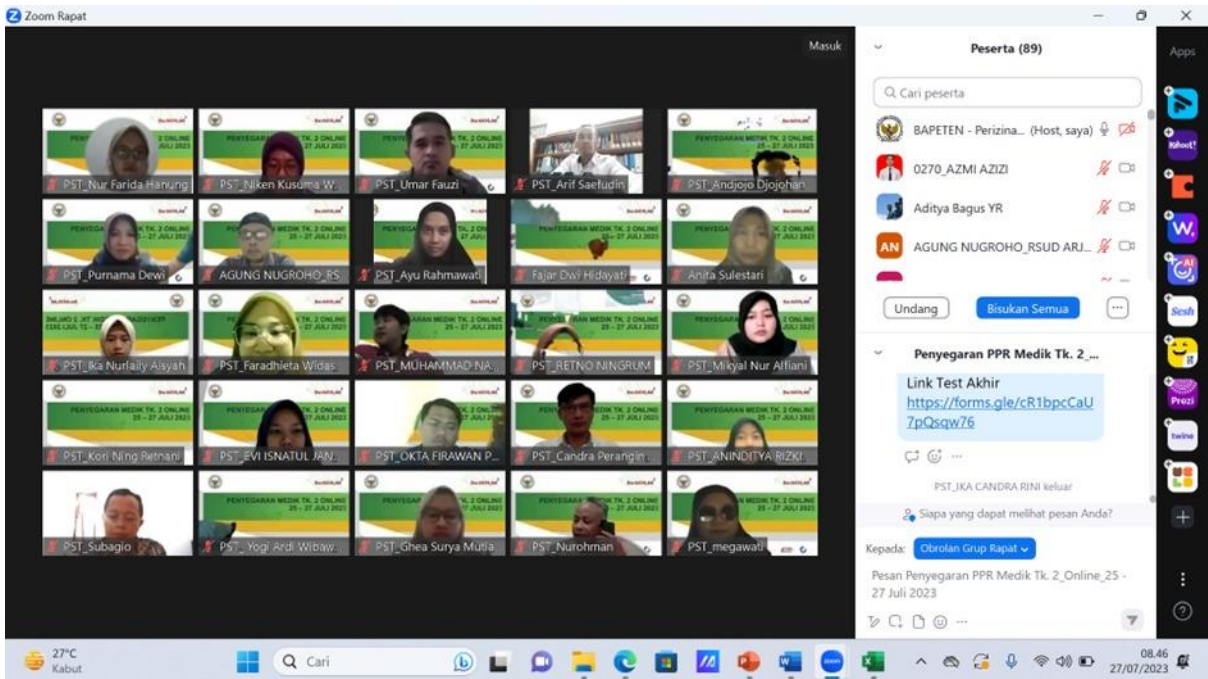
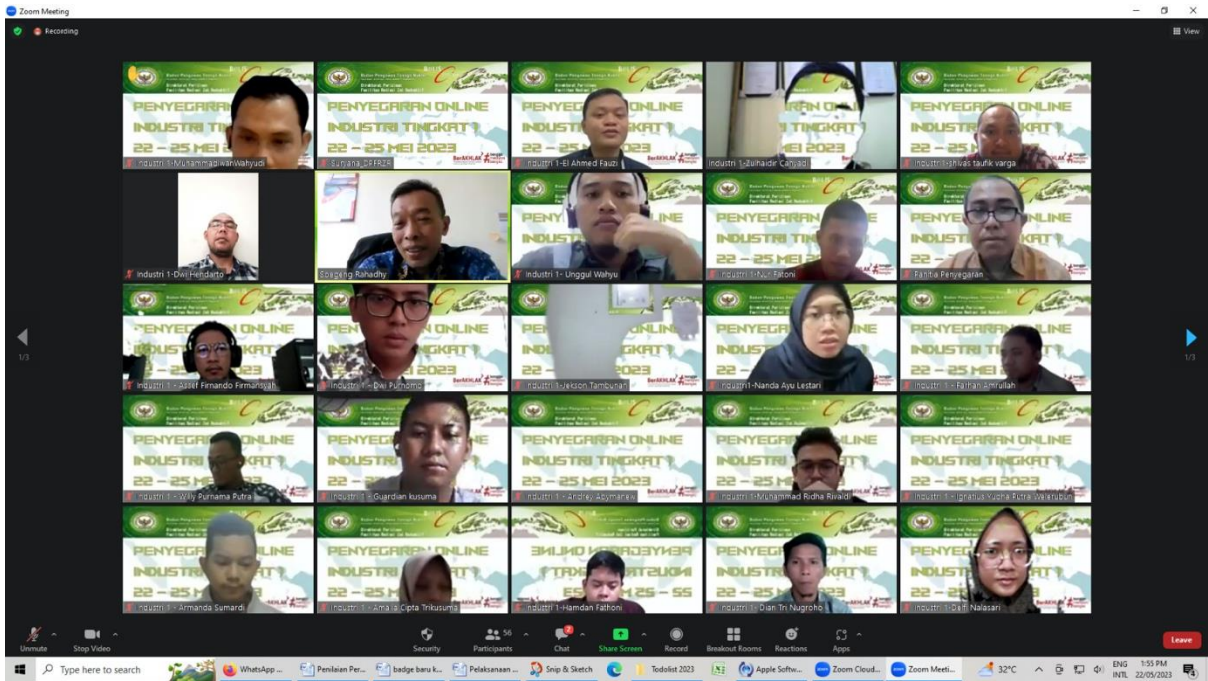






Zoom Meeting





LAMPIRAN

Dokumentasi Penyelenggaraan Pembinaan Petugas Fasilitas Radiasi





LAMPIRAN

Dokumentasi Penyelenggaraan Pengembangan Pelayanan Perizinan Petugas Fasilitas Radiasi dan Evaluasi Kegiatan







HASIL PENGUKURAN KINERJA TAHUN ANGGARAN 2023

A. Indeks Efektivitas Layanan Perizinan Fasilitas Radiasi dan Zat Radioaktif

Dalam rangka mewujudkan manajemen pemerintah yang efektif, transparan dan akuntabel serta berorientasi pada hasil, Direktur Perizinan Fasilitas Radiasi dan Zat Radioaktif telah menetapkan Perjanjian Kinerja tahun anggaran 2023 dengan rincian Perjanjian Kinerja sebagai berikut :

| | | |
|-------------------|---|--|
| Kegiatan | : | Penyelenggaraan dan Peningkatan Kualitas Perizinan dan Inspeksi dalam Keselamatan, Keamanan, Garda Aman Ketenaganukliran |
| Sasaran Kegiatan | : | Penyelenggaraan dan Peningkatan Kualitas Perizinan Fasilitas Radiasi dan Zat Radioaktif |
| Indikator Kinerja | : | Indeks Efektivitas Pelayanan Perizinan Fasilitas Radiasi dan Zat Radioaktif |
| Target Indikator | : | 3,2 (80%) |

Capaian Indeks Efektivitas Layanan Perizinan Fasilitas Radiasi dan Zat Radioaktif ditentukan menggunakan formulasi yang telah ditetapkan dalam Keputusan Kepala Badan Pengawas Tenaga Nuklir Republik Indonesia No: 2311/K/X/2021 tentang Indikator Kinerja Utama Badan Pengawas Tenaga Nuklir Tahun 2020 – 2024 bahwa:

$$\text{Indeks Efektivitas Pelayanan Perizinan FRZR} = (A \times 0,3 + B \times 0,3 + C \times 0,4)\%$$

A : (Jumlah KTUN yang diterbitkan sesuai SLA/jumlah KTUN terbit permohonan yang masuk) x 100%

B : (Jumlah KTUN yang terbit /Target Terbit KTUN) x 100%

C : Hasil Survey Layanan

Berdasarkan Capaian Kinerja DPFZRZ tahun anggaran 2022 diperoleh hasil sebagai berikut:

| | Perizinan Fasilitas Kesehatan | Perizinan Fasilitas Penelitian dan Industri | Perizinan Petugas Fasilitas Radiasi dan Zat radioaktif | Total |
|---|--------------------------------------|---|--|--------|
| A | $(7779/7795) \times 100\% = 99,79\%$ | $(5809/5830) \times 100\% = 99,63\%$ | $(2039/2039) \times 100\% = 100\%$ | 99,81% |
| B | 100% | 100% | 100% | 100% |
| C | 89% | 90,25% | 92,25% | 90,5% |

Indeks Efektifitas Pelayanan Perizinan FRZR = $(A \cdot 0,3 + B \cdot 0,3 + C \cdot 0,4)\% = (99,81 \cdot 0,3) + (100 \cdot 0,3) + (90,5 \cdot 0,4) = 29,94 + 30 + 36,2 = 96,14\%$.

Indeks Efektifitas Pelayanan Perizinan FRZR sebesar 96,14% melampaui target Perjanjian Kinerja DPFRZR 2023 sebesar 80%. Hal ini dibuktikan oleh tingginya penerbitan KTUN dan Penerimaan PNBP.

B. Realisasi Anggaran

Realisasi anggaran secara keseluruhan disajikan dalam table berikut :

| No | Kelompok Fungsi | Anggaran | Realisasi | Persentase (%) |
|----|---|----------------------|----------------------|----------------|
| 1 | Perizinan Fasilitas Industri dan Penelitian | 3.110.000.000 | 3.105.686.309 | 99,86 |
| 2 | Perizinan Fasilitas Kesehatan | 1.598.152.000 | 1.570.930.384 | 98,30 |
| 3 | Perizinan Petugas fasilitas Radiasi | 2.600.000.000 | 2.564.498.877 | 98,63 |
| | Total | 7.308.152.000 | 7.241.115.570 | 99,08 |

Realisasi Anggaran sebesar 99,08% melampaui target Perjanjian Kinerja DPFRZR 2022 sebesar 95%.