

LAPORAN TAHUNAN

CAPAIAN KINERJA, OUTPUT DAN ANGGARAN UNIT KERJA

TAHUN ANGGARAN 2022



Program	: Program Riset dan Inovasi Ilmu Pengetahuan dan Teknologi
Kegiatan	: Penyelenggaraan dan Peningkatan Kualitas Perizinan dan Inspeksi dalam Keselamatan, Keamanan, Garda Aman Ketenaganukliran
Rincian Output	: a. Izin Petugas Fasilitas Radiasi b. Izin Pemanfaatan Tenaga Nuklir Bidang Kesehatan c. Izin Pemanfaatan Tenaga Nuklir Bidang Penelitian dan Industri
Alokasi Anggaran	: Rp 5.056.937.000,-

DIREKTORAT PERIZINAN FASILITAS RADIASI DAN ZAT RADIOAKTIF

BADAN PENGAWAS TENAGA NUKLIR

LEMBAR PENGESAHAN

Tanda Tangan	#	1. #
		2. #
		3. #
Nama	Ishak	1. Ida Bagus Manuaba 2. Mukhlisin 3. lin Indartati
Jabatan	Direktur PFRZR	1. Koordinator KF PPFR 2. Koordinator KF PFPI 3. Koordinator KF PFK
Tanggal Pengesahan	31 Januari 2023	27 Januari 2023
Uraian Tugas	Mengesahkan	Menyiapkan

Layanan Perizinan Bidang Petugas Fasilitas Radiasi

LAPORAN TAHUNAN
CAPAIAN KINERJA, OUTPUT DAN ANGGARAN UNIT KERJA
TAHUN ANGGARAN 2022



PROGRAM	: Program Riset dan Inovasi Ilmu Pengetahuan dan Teknologi
KEGIATAN	: Penyelenggaraan dan Peningkatan Kualitas Perizinan dan Inspeksi dalam Keselamatan, Keamanan, Garda Aman Ketenaganukliran
RINCIAN OUTPUT	: Izin Petugas Fasilitas Radiasi
ALOKASI	: Rp 1.901.983.000 ,-
ANGGARAN	

DIREKTORAT PERIJINAN FASILITAS RADIASI DAN ZAT RADIOAKTIF
BADAN PENGAWAS TENAGA NUKLIR

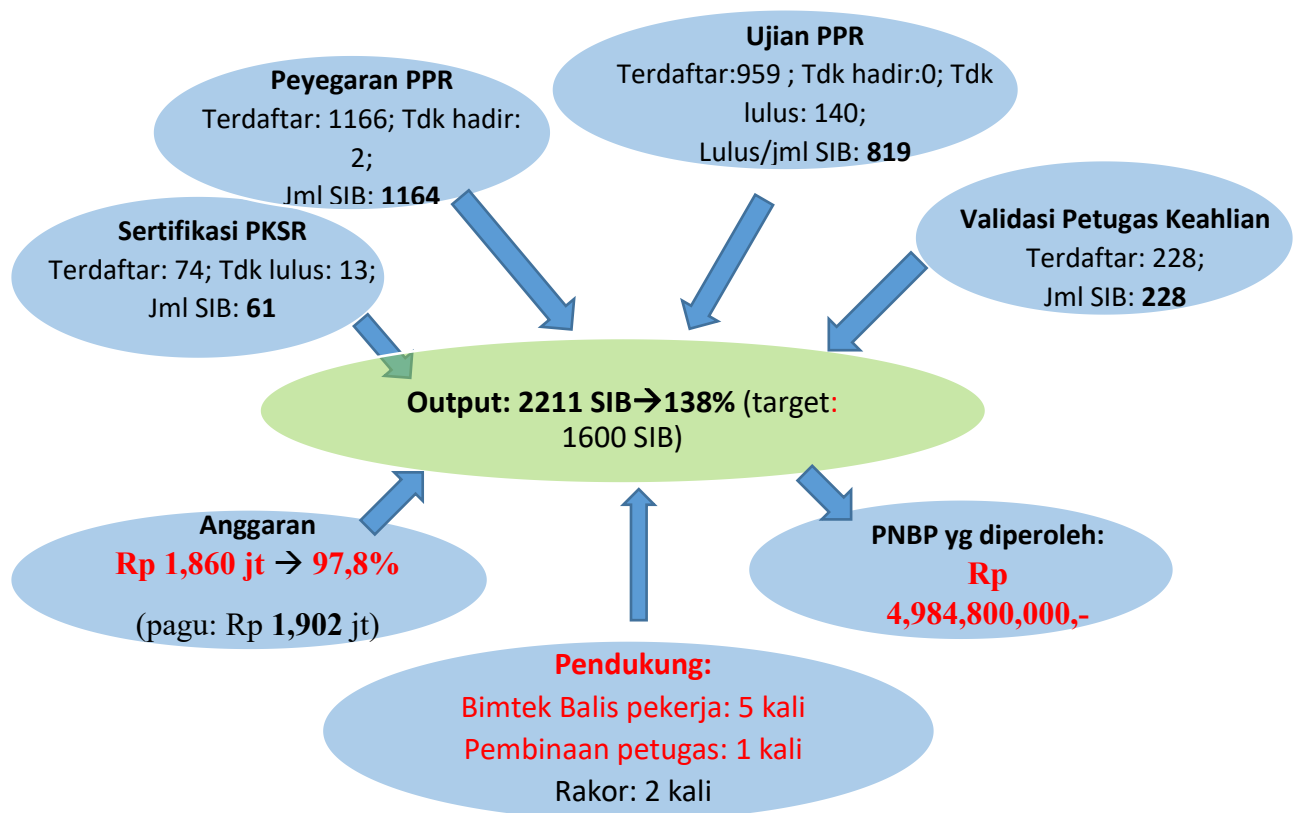
DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR ISI	3
BAB I ANALISIS CAPAIAN KINERJA	4
A Infografis Capaian Output.....	4
B Analisis Capaian Output yang Dihasilkan.....	6
C Perbandingan Kinerja.....	12
D Outcome/Hasil.....	13
E Evaluasi Capaian atas RKA-K/L.....	13
BAB II PENYELENGGARAAN	14
A Persiapan.....	14
B Waktu dan Tempat Kegiatan.....	19
C Pembiayaan.....	20
D Kendala dan Alternatif Solusi.....	20
BAB III PENUTUP	21
A Kesimpulan.....	21
B Rekomendasi/Saran.....	21
 LAMPIRAN	

BAB I ANALISIS CAPAIAN KINERJA

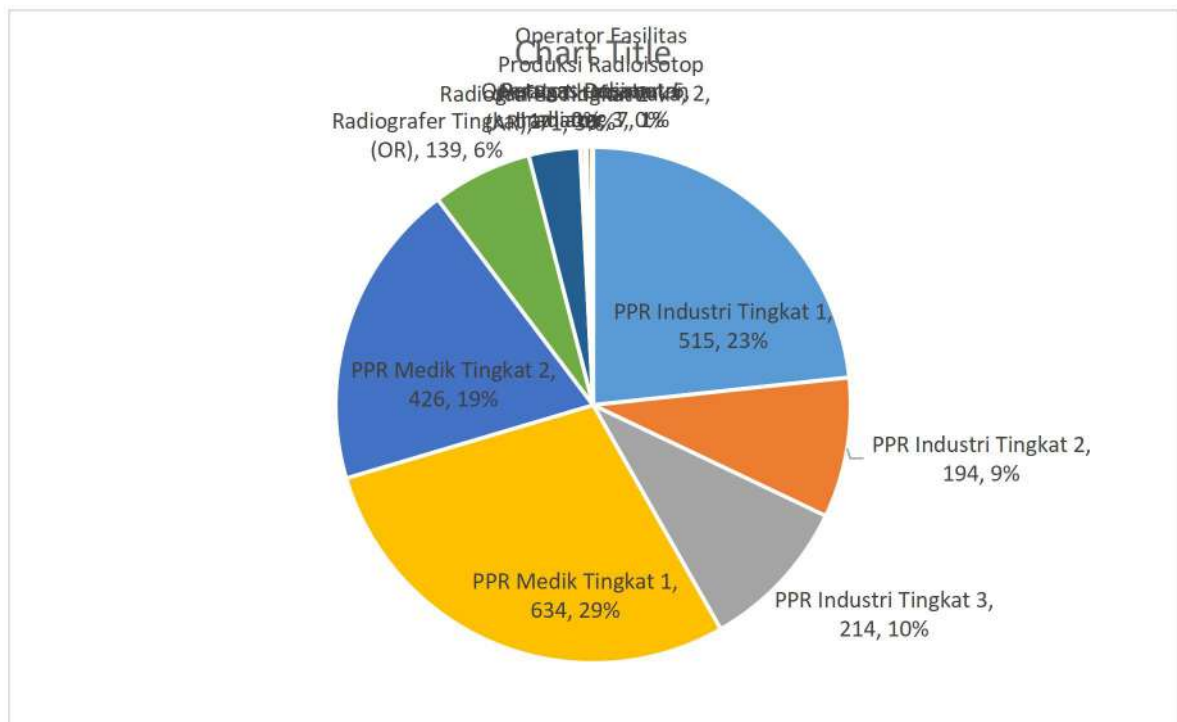
A. Infografis Capaian Output

Dalam Tahun Anggaran (TA) 2022 Kelompok Fungsi Perizinan Petugas Fasilitas Radiasi melaksanakan kegiatan Pengembangan dan Pengelolaan Pelayanan Perizinan Fasilitas Radiasi dan Zat Radioaktif dengan output izin pemanfaatan Tenaga Nuklir Bidang Perizinan Petugas Fasilitas Radiasi Perizinan Petugas Fasilitas Radiasi memiliki 2 (dua) sub output, Izin Personil melalui Ujian Petugas Proteks Radiasi (PPR) dan Izin Personil melalui Penyegaran PPR dan validasi Petugas Keahlian Indikator output adalah terbitnya Keputusan Tata Usaha Negara (KTUN) berupa Surat Izin Bekerja (SIB) Dalam TA 2022 diperoleh sebanyak 2211 SIB dan Sertifikasi Petugas Keamanan Sumber Radioaktif 61 Sertifikat Jumlah output dan rincian hasil penyelenggaraan yang dilaksanakan dalam TA 2022 ditunjukkan pada Gambar 1

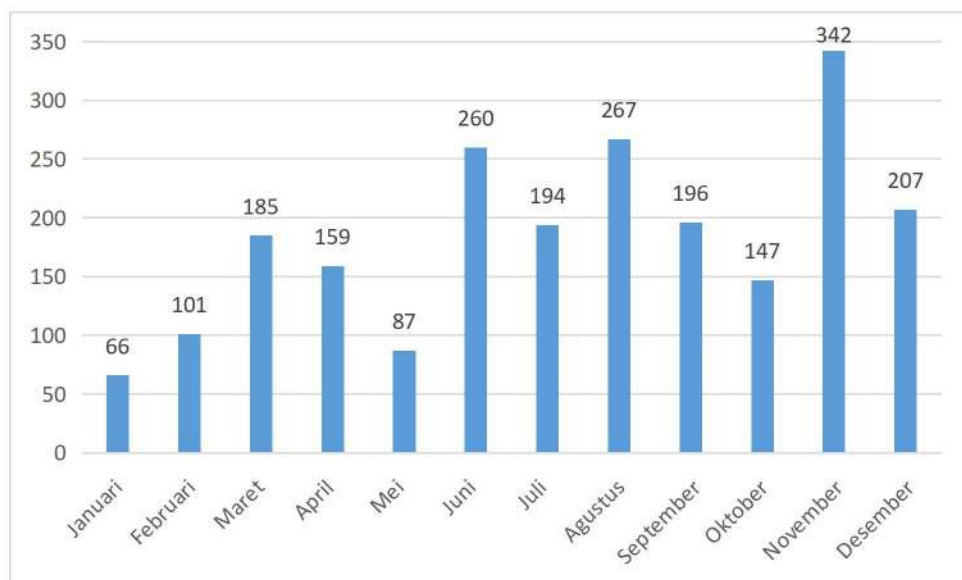


Gambar 1 Output Kegiatan Perizinan Petugas Fasilitas Radiasi TA 2022

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

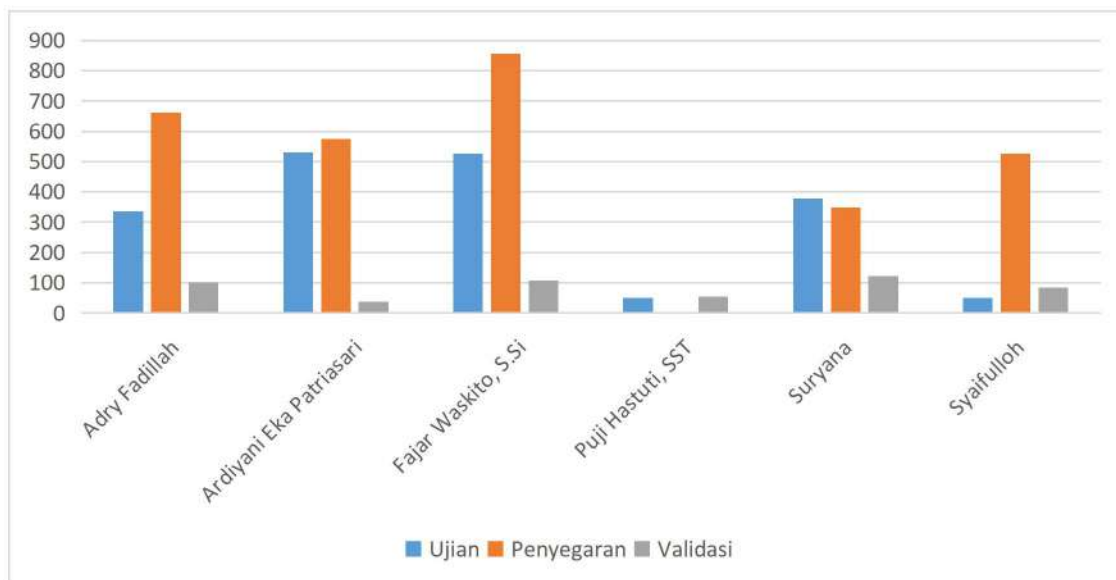


Gambar 2 Jumlah SIB Terbit Tahun 2022 Per Jenis Petugas



Gambar 3 Jumlah SIB Terbit Tahun 2022 per Bulan

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 Rincian jumlah layanan permohonan dalam tahun 2022 ditunjukkan dalam Gambar 4



Gambar 4 Jumlah Penilaian Permohonan Tahun 2022 per Evaluator

B. Analisis Capaian Output yang Dihasilkan

Penerbitan SIB petugas fasilitas radiasi 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 2022 ditargetkan menghasilkan output sebanyak 1600 SIB Jumlah output SIB yang dapat dicapai adalah sebesar 2211 SIB atau 138% Tingginya tingkat capaian karena semua kegiatan dapat terlaksana sesuai rencana, baik dari kegiatan ujian, penyegaran yang dapat terlaksanakan secara daring maupun luring, serta kegiatan validasi petugas keahlian

Tabel 1 Rincian Jumlah Pemohon SIB Terdaftar 2022

No	Jenis Petugas	Total PNBP		Total Peserta				
		Peserta	Biaya (Rp)	Terdaftar	Hadir	Tidak Hadir	Tidak Lulus	Jumlah SIB
1	Ujian PPR:	959	819,600,000	959	959		140	819
	• PPR Industri 1	273	950,000	273	273		43	230
	• PPR Industri 2	113	850,000	113	113		15	98
	• PPR Industri 3	73	750,000	73	73		8	66
	• PPR Industri 3	1	950,000	1	1		1	0
	• PPR Medik 1	59	950,000	59	59		8	51
	• PPR Medik 2	437	800,000	437	437		66	374
	• PPR Medik 2	3	950,000	3	3		3	0
2	Penyagaran PPR	1166	4,082,800,000	1166	1164	2	0	1164
	• PPR Industri 1	286	4,050,000	286	285	1		285
	• PPR Industri 2	96	3,300,000	96	96			96
	• PPR Industri 3	52	2,600,000	52	52			52
	• PPR Medik 1	149	4,000,000	149	148	1		148
	• PPR Medik 2	583	3,050,000	583	583			583
3	Validasi Petugas keahlian	228	68,800,000	460	460	0	0	460
	• Radiografer Tk 1	134	300,000	134	134			134
	• Radiografer Tk 1	5	350,000	5	5			5
	• Radiografer Tk 2	68	300,000	68	68			68
	• Radiografer Tk 2	3	350,000	3	3			3
	• Operator Iradiator	6	300,000	6	6			6
	• Petugas Dosimetri Iradiator	3	300,000	3	3			3
	• Petugas Perawatan Iradiator	7	300,000	7	7			7
	• Operator Fasilitas Produksi Radioisotop dan Radiofarmaka	2	300,000	2	2			2
4	Sertifikasi Petugas Keamanan Sumber Radioaktif	74	13,600,000*	74	74		13	61
	• Sertifikasi Petugas Keamanan Sumber Radioaktif*	74	800,000	74	74		13	61
Total		2453	4,984,800,000	2427	2425	2	153	2272

*Untuk Sertifikasi Petugas Keamanan Sumber Radioaktif tarif berlaku sejak 02 Desember 2022 (sesuai PP 42/2022) untuk 17 peserta yang menerima tagihan sejak tanggal tersebut Sedangkan sebelum tanggal tersebut belum dikenakan tarif

Jumlah peserta yang mengikuti ujian PPR dalam tahun 2022 sebanyak 959 orang Dalam layanan ujian lisensi PPR tersebut, peserta yang dinyatakan LULUS sebanyak 819 peserta dan yang dinyatakan TIDAK LULUS sebanyak 140 peserta, sehingga jumlah SIB yang diterbitkan melalui layanan ujian PPR hanya sebanyak 959 SIB

Untuk memperpanjang masa berlaku SIB PPR, pemegang SIB PPR harus mengikuti penyegaran PPR Dalam tahun 2022 jumlah peserta penyegaran PPR yang terdaftar (memenuhi syarat dan telah membayar biaya penyegaran PPR) sebanyak 1166

orang, tetapi 2 (tiga) orang tidak hadir Dalam layanan penyegaran PPR tersebut diterbitkan sebanyak 1164 SIB Rincian hasil layanan ujian PPR dan penyegaran PPR per jadwal penyelenggaraan ditunjukkan dalam Tabel 2 dan Tabel 3

Tabel 2 Ujian PPR Tahun 2022

No	Tanggal Ujian	Bidang PPR	Tempat	Jml Peserta	SIB Terbit	Tidak Lulus
1	21 Februari 2022	Medik 2	Poltekkes Jakarta 2	35	28	7
2	22 Maret 2022	Medik 2	UNAIR, Surabaya	18	15	3
3	30 Maret 2022	Medik 2	Direktorat Pengembangan Kompetensi - BRIN	22	21	1
4	30 Maret 2022	Industri 2	Direktorat Pengembangan Kompetensi - BRIN	12	11	1
5	30 Maret 2022	Industri 3	Direktorat Pengembangan Kompetensi - BRIN	6	6	0
6	31 Maret 2022	Industri 1	PT Intergy Indonesia, Bogor	1	0	1
7	31 Maret 2022	Industri 1	PT Intergy Indonesia, Bogor	20	16	4
8	14 April 2022	Medik 2	FMIPA UI, Depok	18	18	0
9	28 April 2022	Industri 1	Politeknik Nuklir Indonesia, Yogyakarta	24	21	3
10	06 Juni 2022	Medik 2	Direktorat Pengembangan Kompetensi - BRIN	21	15	6
11	06 Juni 2022	Industri 3	Direktorat Pengembangan Kompetensi - BRIN	14	11	3
12	06 Juni 2022	Industri 2	Direktorat Pengembangan Kompetensi - BRIN	11	11	0
13	13 Juni 2022	Medik 2	Poltekkes Kemenkes Jakarta 2	34	32	2
14	20 Juni 2022	Medik 2	FMIPA - Univ Hasanuddin, Makassar	45	42	3
15	04 Juli 2022	Industri 3	BAPETEN	5	4	1
16	04 Juli 2022	Industri 2	BAPETEN	6	5	1
17	04 Juli 2022	Medik 1	BAPETEN	3	2	1
18	04 Juli 2022	Industri 1	BAPETEN	6	6	0
19	05 Juli 2022	Industri 3	BAPETEN	3	3	0
20	05 Juli 2022	Industri 1	BAPETEN	4	4	0
21	05 Juli 2022	Industri 2	BAPETEN	7	4	3
22	05 Juli 2022	Medik 1	BAPETEN	7	6	1
23	06 Juli 2022	Industri 3	BAPETEN	5	4	1
24	06 Juli 2022	Industri 2	BAPETEN	1	1	0
25	07 Juli 2022	Medik 2	BPTC UNDIP, Semarang	31	31	0
26	07 Juli 2022	Medik 1	BPTC UNDIP, Semarang	9	9	0
27	18 Juli 2022	Industri 1	BAPETEN	6	2	4
28	18 Juli 2022	Industri 2	BAPETEN	5	2	3
29	18 Juli 2022	Medik 2	BAPETEN	7	2	5
30	18 Juli 2022	Industri 3	BAPETEN	0	0	0
31	18 Juli 2022	Medik 1	BAPETEN	1	0	1
32	25 Juli 2022	Medik 2	BAPETEN	10	9	1
33	25 Juli 2022	Industri 2	BAPETEN	4	3	1
34	25 Juli 2022	Industri 3	BAPETEN	3	3	0
35	26 Juli 2022	Medik 2	Poltekkes Semarang	32	30	2
36	28 Juli 2022	Industri 2	BAPETEN	8	8	0
37	28 Juli 2022	Industri 3	BAPETEN	1	1	0
38	28 Juli 2022	Medik 2	BAPETEN	1	1	0

39	29 Juli 2022	Industri 1	PT Intergy Indonesia, Bogor	21	19	2
40	01 Agustus 2022	Medik 2	BAPETEN	3	2	1
41	01 Agustus 2022	Industri 3	BAPETEN	4	3	1
42	01 Agustus 2022	Medik 1	BAPETEN	0	0	0
43	01 Agustus 2022	Industri 2	BAPETEN	1	0	1
44	08 Agustus 2022	Industri 1	BAPETEN	9	9	0
45	08 Agustus 2022	Medik 1	BAPETEN	5	4	1
46	08 Agustus 2022	Industri 3	BAPETEN	2	2	0
47	08 Agustus 2022	Industri 2	BAPETEN	6	6	0
48	11 Agustus 2022	Medik 2	Poltekkes Semarang	58	50	8
49	18 Agustus 2022	Industri 2	BAPETEN	2	2	0
50	18 Agustus 2022	Industri 3	BAPETEN	8	8	0
51	19 Agustus 2022	Industri 2	BAPETEN	16	16	0
52	22 Agustus 2022	Industri 1	BAPETEN	3	3	0
53	22 Agustus 2022	Industri 2	BAPETEN	3	2	1
54	22 Agustus 2022	Medik 1	BAPETEN	2	2	0
55	29 Agustus 2022	Medik 2	Poltekkes Kemenkes, Jakarta Selatan	33	25	8
56	30 Agustus 2022	Industri 1	BAPETEN	6	6	0
57	30 Agustus 2022	Industri 2	BAPETEN	6	5	1
58	30 Agustus 2022	Industri 3	BAPETEN	3	3	0
59	31 Agustus 2022	Medik 1	BAPETEN	5	5	0
60	31 Agustus 2022	Industri 1	BAPETEN	3	2	1
61	31 Agustus 2022	Industri 2	BAPETEN	7	7	0
62	31 Agustus 2022	Industri 3	BAPETEN	2	2	0
63	12 September 2022	Industri 2	BAPETEN	11	11	0
64	12 September 2022	Industri 3	BAPETEN	9	9	0
65	22 September 2022	Medik 2	FMIPA UI, Depok	19	19	0
66	28 - 29 September 2022	Industri 1	Politeknik Nuklir Indonesia, Yogyakarta	79	72	7
67	29 September 2022	Industri 1	PT Intergy Indonesia, Bogor	18	14	4
68	30 September 2022	Medik 1	Politeknik Nuklir Indonesia, Yogyakarta	24	22	2
69	31 Oktober 2022	Medik 2	FMIPA - Univ Hasanuddin, Makassar	17	10	7
70	28 November 2022	Medik 2	BAPETEN	28	22	6
71	08 - 09 Desember 2022	Industri 1	PT Intergy Indonesia, Bogor	56	49	7
72	08 - 09 Desember 2022	Industri 1	PT Intergy Indonesia, Bogor	3	3	0
73	12 Desember 2022	Medik 2	BAPETEN	8	2	6
74	12 Desember 2022	Industri 1	BAPETEN	14	4	10
75	12 Desember 2022	Industri 2	BAPETEN	7	4	3
76	12 Desember 2022	Industri 3	BAPETEN	9	7	2
77	12 Desember 2022	Medik 1	BAPETEN	3	1	2
Total				959	819	140

Tabel 3 Penyegaran PPR Tahun 2022

No	Nama Penyelenggaraan	Tanggal	Tempat	Jml Peserta	Jumlah SIB
1	PPR Industri TK 1	25 - 28 Januari 2022	Online	41	41
2	PPR Medik TK 1	22 - 25 Februari 2022	Online	57	57
3	PPR Medik TK 2	08 - 10 Februari 2022	Online	64	64
4	PPR Industri TK 3	02 - 03 Februari 2022	Online	20	20
5	PPR Industri TK 1	22 - 25 Maret 2022	Jakarta	31	31
6	PPR Medik TK 2	08 - 10 Maret 2022	Online	65	65
7	PPR Industri TK 2	05 - 07 April 2022	Online	53	53
8	PPR Medik TK 2	23 - 25 Mei 2022	Online	66	66
9	PPR Industri TK 1	17 - 20 Mei 2022	Online	38	38
10	PPR Medik TK 2	22 - 24 Juni 2022	Online	60	60
11	PPR Industri TK 1	07 - 10 Juni 2022	Online	57	57
12	PPR Medik TK 2	20 - 22 Juli 2022	Manado	43	43
13	PPR Medik TK 1	12 - 15 Juli 2022	Jakarta	46	46
14	PPR Medik TK 2	23 - 25 Agustus 2022	Online	56	56
15	PPR Medik TK 2	09 - 11 Agustus 2022	Online	66	66
16	PPR Industri TK 1	06 - 09 September 2022	Balikpapan	42	41
17	PPR Industri TK 2	26 - 28 Oktober 2022	Online	43	43
18	PPR Medik TK 2	05 - 07 Oktober 2022	Denpasar	61	61
19	PPR Medik TK 2	28 - 30 November 2022	Online	41	41
20	PPR Medik TK 1	14 - 17 November 2022	Online	46	45
21	PPR Medik TK 2	07 - 09 November 2022	Online	61	61
22	PPR Industri TK 3	02 - 03 November 2022	Online	32	32
23	PPR Industri TK 1	05 - 08 Desember 2022	Online	77	77
Total				1166	1164

Pembinaan petugas fasilitas radiasi dapat terlaksana sesuai rencana sebanyak 1 (satu) kali Pemutakhiran dan penyusunan dokumen pendukung Perizinan Petugas Fasilitas Radiasi tetap dilaksanakan walaupun ditengah pandemic yaitu dengan mengefektifkan pertemuan online, sehingga tercapai sebanyak 3 (tiga) dokumen dari target sebanyak 1 (satu) dokumen yang direncanakan Rincian kegiatan tersebut sebagai berikut:

1. Pembinaan petugas fasilitas radiasi, dilaksanakan sebanyak 1 (satu) kali dengan mengundang peserta Radiografer TK 1 dan Radiografer TK 2; Pembinaan ini bertujuan untuk menginformasikan kepada pekerja radiasi terkait perkembangan

peraturan ketenaganukliran khususnya yang berhubungan dengan Radiografer TK 1 dan TK2

2. Pemutakhiran dan penyusunan dokumen pendukung, telah ditetapkan sebanyak 3 (tiga) dokumen yaitu:

- i. Revisi Standar Pelayanan Perizinan Petugas Fasilitas Radiasi, No Dokumen SP/PD/3/1, ditetapkan tanggal 6 April 2022;
- ii. Revisi Standar Operasional Prosedur Penyelenggaraan Penyegaran Petugas Proteksi Radiasi (PPR), No Dokumen PUK/DPFRZR/0212, ditetapkan tanggal 31 Oktober 2022; dan
- iii. Standar Operational Prosedur Pelayanan Ujian Sertifikasi Petugas Keamanan Sumber Radioaktif (PKSR), No Dokumen PUK/DPFRZR/021, ditetapkan tanggal 14 April 2022

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 4.984.800.000,- (Empat milyar Sembilan ratus delapan puluh empat Juta delapan ratus ribu rupiah)

Anggaran yang dialokasikan sebesar Rp 1.901.983.000,- (Satu milyar sembilan ratus satu juta sembilan ratus delapan puluh tiga ribu rupiah) Dari alokasi anggaran tersebut terpakai sebesar Rp 1.860.293.540 (Satu milyar delapan ratus enam puluh empat juta dua ratus Sembilan puluh tiga ribu lima ratus empat puluh rupiah) Rincian pemakaian anggaran ditunjukkan dalam Tabel 4 Penyerapan anggaran hanya sebesar 97,81% dari total pagu anggaran

Tabel 4 Realisasi Anggaran Tahun 2022

Kode	Suboutput/Komponen/Akun	Pagu	Realisasi
3568ACB001	IZIN PETUGAS FASILITAS RADIASI	1.901.983.000	1.860.293.540
051	Penilaian Permohonan Perizinan Petugas Fasilitas Radiasi	22.540.000	22.515.462
521811	Belanja Barang Persediaan Barang Konsumsi	16.190.000	16.171.812
521211	Belanja Barang Persediaan - Penanganan Pandemi COVID-19	6.350.000	6.343.650
052	Pelaksanaan Pengujian Petugas Fasilitas Radiasi	279.351.000	272.126.547
521211	Belanja Bahan	7.104.000	6.663.947

521213	Belanja Honor Output Kegiatan	143.400.000	139.400.000
522192	Belanja jasa - Penanganan Pandemi COVID-19	437.000	437.000
524111	Belanja Perjalanan Dinas Biasa	120.850.000	118.065.600
524113	Belanja Perjalanan Dinas Dalam Kota	7.560.000	7.560.000
053 Pelaksanaan Penyegaran Petugas Fasilitas Radiasi		1.337.819.000	1.316.565.663
053A	Persiapan Penyegaran PPR	352.863.000	35.1443.269
053B	Penyelenggaraan Penyegaran PPR Bidang Medik	585.908.000	569.754.968
053C	Penyelenggaraan Penyegaran PPR Bidang Industri	399.048.000	395.367.426
054 Penerbitan KTUN Petugas Fasilitas Radiasi		46.741.000	38.438.520
521114	Belanja pengiriman surat dinas pos pusat	46.009.000	37.718.100
521211	Belanja Bahan	732.000	720.420
055 Pembinaan Teknis Petugas Fasilitas Radiasi		485.000	0
521211	Belanja Bahan	485.000	0
056 Pengembangan Sistem pelayanan Perizinan Petugas Tertentu di Fas Radiasi		21.5047.000	210.647.348
521211	Belanja Bahan	1.579.000	1.446.493
524114	Belanja Perjalanan Dinas Paket Meeting Dalam Kota	30.620.000	30.420.000
524119	Belanja Perjalanan Dinas Paket Meeting Luar Kota	182.848.000	178.780.855

C. Perbandingan Kinerja

Kode	Program/Kegiatan/Output	Perbandingan Realisasi anggaran (%)				Perbandingan Capaian Kinerja (%)			
		2019	2020	2021	2022	2019	2020	2021	2022
0106	Program Pengawasan Tenaga Nuklir								
3573	Pengembangan dan Pengelolaan Pelayanan Perizinan Fasilitas Radiasi dan Zat Radioaktif								
003	Layanan Perizinan Petugas Fasilitas Radiasi	95,77	68,75	98,20	97,81	99,64	96,17	125	137

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
0106	Program Pengawasan Tenaga Nuklir							
3573	Pengembangan dan Pengelolaan Pelayanan Perizinan Fasilitas Radiasi dan Zat Radioaktif							
003	Layanan Perizinan Petugas Fasilitas Radiasi	1.901.983.000	1.860.293.540	97,81	1600	2211	137	SIB

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 dokumen prosedur/instruksi kerja

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 2022 Informasi pelatihan proteksi radiasi dan jumlah peserta menjadi bahan perencanaan jumlah kegiatan ujian yang akan dilaksanakan Peserta dari beberapa pelatihan dapat digabungkan dalam satu kegiatan ujian karena keterbatasan pagu anggaran 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, ATRO Bali, PT Intergy, BP-TC UNDIP-Semarang, dan UNHAS Makassar 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/praktek

- 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 35 (tigapuluh lima) kali penyelenggaraan dengan 77 (Tujuh puluh tujuh) 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 2022 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 2022 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 2022 dan pada awal tahun 2023 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 23 (dua puluh tiga) kali. Sebanyak 5 (lima) kali secara offline di hotel dan 18 (delapan belas) kali secara online sebagaimana ditunjukkan dalam table 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 Pusdiklat BATAN Jakarta dan pelaksanaan sertifikasi dari PSMN-BATAN. Serpong Informasi jumlah peserta pada dua kegiatan tersebut menjadi bahan perencanaan jumlah kegiatan ini terutama pada penentuan target penerimaan PNB 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

- Penyerahan SIB Petugas Keahlian

Pada tahap ini Tim Pelaksana Validasi menyerahkan SIB petugas keahlian yang telah diterbitkan baik melalui surat maupun langsung kepada yang bersangkutan Semua kegiatan dilakukan melalui B@LIS online Pekerja Radiasi

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 Batam tanggal 14 Desember 2022 dengan topik pembasan terkait kompetensi Radiografer TK 1 dan 2

5. Pengembangan dokumen prosedur/instruksi kerja

Dalam komponen ini dilaksanakan pengembangan instruksi kerja atau dokumen pendukung layanan yang terdapat di Subdirektorat Perizinan

Petugas Fasilitas Radiasi dengan cara melaksanakan rapat baik secara internal maupun koordinasi dengan unit kerja terkait

B. Waktu dan Tempat Kegiatan

Waktu/Periode Pelaksanaan

Pelaksanaan Sub Sub-kegiatan Ujian Lisensi PPR, Sub Sub-kegiatan Penyegaran PPR dan Sub Sub-kegiatan Penerbitan SIB Petugas Keahlian dilaksanakan dalam waktu 1 (satu) tahun untuk melayani permohonan surat izin bekerja (SIB) PPR dan petugas keahlian yang sesuai dengan jumlah instansi dan lokasi pemanfaat tenaga nuklir yang dibutuhkan

Tempat Pelaksanaan

Tempat Ujian PPR dari 35 (tigapuluh lima) penyelenggaraan dengan 77 (tujuh puluh tujuh) jenis ujian PPR di beberapa tempat ujian sebagai berikut:

- Jakarta, dilaksanakan sebanyak 62 kali
- Yogyakarta, dilaksanakan sebanyak 2 kali
- Semarang, dilaksanakan sebanyak 4 kali
- Surabaya, dilaksanakan sebanyak 1 kali
- Bogor, dilaksanakan sebanyak 6 kali
- Makassar, dilaksanakan sebanyak 2 kali

Pelaksanaan di Jakarta merupakan tempat ujian bagi peserta yang lulus pelatihan dari Direktorat Pengembanagn SDM - BRIN, Politeknik Kesehatan Jakarta II, CPMB Universitas Indonesia Di Yogyakarta merupakan tempat ujian bagi peserta yang lulus pelatihan di STTN-BATAN Yogyakarta 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

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

- Jakarta, dilaksanakan sebanyak 2 kali;

- Manado, dilaksanakan sebanyak 1 kali;
- Balikpapan, dilaksanakan sebanyak 1 kali;
- Denpasar, dilaksanakan sebanyak 1 kali; dan
- online, sebanyak 18 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 transport.

C. Pembiayaan

Biaya yang diperlukan untuk melaksanakan kegiatan ini sebesar Rp 1.901.983.000 ,- (Satu milyar Sembilan ratus satu juta seratus Sembilan ratus delapan puluh tiga ribu rupiah)

D. Kendala dan Alternatif Solusi

Beberapa Alternatif solusi dari kendala-kendala adalah sebagai berikut:

1. Alternatif solusi dari penyelenggaraan di masa pandemi adalah dengan mengkombinasikan penyelenggaraan secara online dan membatasi pelaksanaan offline dengan menerapkan protokol kesehatan
2. Alternatif solusi dari keterbatasan anggaran paket meeting untuk pelaksanaan penyegaran PPR yang menyebabkan terbatasnya kuota peserta penyegaran PPR adalah dengan memprioritaskan peserta yang masa berlaku SIBnya habis ditahun 2022 dan awal tahun 2023, sementara yang habis masa berlaku SIBnya di atas maret 2023 disarankan agar mendaftar pada tahun 2023;
3. Alternatif solusi belum maksimalnya kelulusan peserta ujian lisensi PPR dengan menyampaikan evaluasi hasil ujian ke lembaga pelatihan untuk topik soal yang persentase kesalahannya tinggi supaya pada saat penyampaian materi lebih di fokuskan;
4. Alternatif solusi kurangnya informasi penyegaran PPR terhadap pemegang SIB PPR adalah dengan mempertahankan adanya surat pemberitahuan ke instansi tempat PPR bekerja dengan meningkatkan akurasi alamat PPR untuk pengiriman surat pemberitahuan tersebut.

BAB III

PENUTUP

A. Kesimpulan

Kegiatan Layanan Perizinan Petugas Fasilitas Radiasi dalam tahun anggaran 2022 menghasilkan output sebesar 2211 Surat Izin Bekerja (SIB) atau memperoleh capaian sebesar 137% dari yang ditargetkan sebesar 1600 SIB dan menghasilkan PNBP sebesar Rp 4.984.800.000,- (Empat milyar Sembilan ratus delapan puluh empat juta delapan ratus ribu rupiah) Sedangkan Penyerapan anggaran hanya sebesar 97,81% dari total pagu anggaran sebesar Rp 1.901.983.000 ,- (Satu milyar sembilan ratus satu juta sembilan ratus delapan puluh tiga 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
- Sehubungan sudah dihapusnya PPKM dan adanya beberapa permintaan penyegaran PPR secara tatap muka/ luring maka perlu penambahan persentase jumlah penyegaran PPR secara tatap muka/ luring

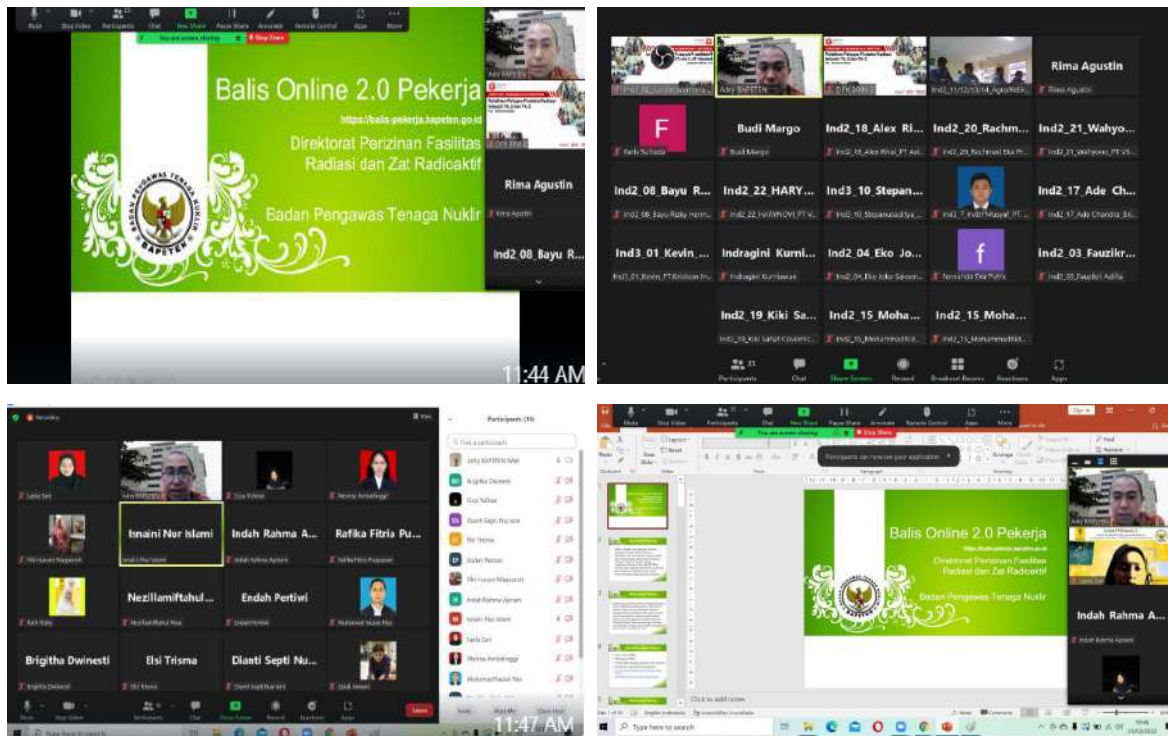
LAMPIRAN



Gambar 1 Ujian PPR Tahun 2022



Gambar 2 Penyegaran PPR Tahun 2022



Gambar 3 Bimbingan Balis Pekerja Tahun 2022



Gambar 4 Rapat Koordinasi dengan Lembaga Pelatihan PPR Tahun 2022



Gambar 5 Pembinaan Teknis Petugas Fasilitas Radiasi



Gambar 6 Ujian Sertifikasi Petugas Keamanan Sumber Radioaktif

Layanan Perizinan Bidang Fasilitas Kesehatan

LAPORAN TAHUNAN
CAPAIAN KINERJA, OUTPUT DAN ANGGARAN UNIT KERJA
TAHUN ANGGARAN 2022



PROGRAM : **PENGAWASAN PEMANFAATAN TENAGA NUKLIR**
KEGIATAN : **PENGEMBANGAN DAN PENGELOLAAN PELAYANAN**
PERIZINAN FASILITAS RADIASI DAN ZAT RADIOAKTIF
RINCIAN OUTPUT : **IZIN PEMANFAATAN TENAGA NUKLIR BIDANG**
FASILITAS KESEHATAN
(1500 KTUN)
ALOKASI ANGGARAN : **Rp 1.718.250.000,-**

DIREKTORAT PERIZINAN FASILITAS RADIASI DAN ZAT RADIOAKTIF
BADAN PENGAWAS TENAGA NUKLIR

DAFTAR ISI

	Halaman
BAB I ANALISIS CAPAIAN KINERJA	2
A Infografis Capaian Output.....	2
B Analisis Capaian Output yang Dihasilkan.....	9
C Perbandingan Kinerja.....	12
D Outcome/Hasil.....	14
E Evaluasi Capaian atas RKA-K/L.....	14
BAB II PENYELENGGARAAN	15
A Persiapan.....	15
B Waktu dan Tempat Kegiatan.....	17
C Pembiayaan.....	25
D Kendala dan Alternatif Solusi.....	27
BAB III PENUTUP	31
A Kesimpulan.....	31
B Rekomendasi/Saran.....	31

BAB I

ANALISIS CAPAIAN KINERJA

A. Infografis Capaian Output

Pada tahun 2022, 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 2022, **Tabel 1** menjelaskan mengenai total jumlah KTUN Terbit tahun 2022, **Tabel 2** menjelaskan Target KTUN 2022 VS KTUN Terbit 2022 dan Tabel 3 menjelaskan secara detail jumlah penerbitan KTUN per Jenis Kegiatan tahun 2022.



Grafik 1. Jumlah KTUN Perizinan Bidang Kesehatan Terbit Tahun 2022

Tabel 1. Jumlah KTUN Perizinan Bidang Kesehatan yang Terbit Tahun 2022

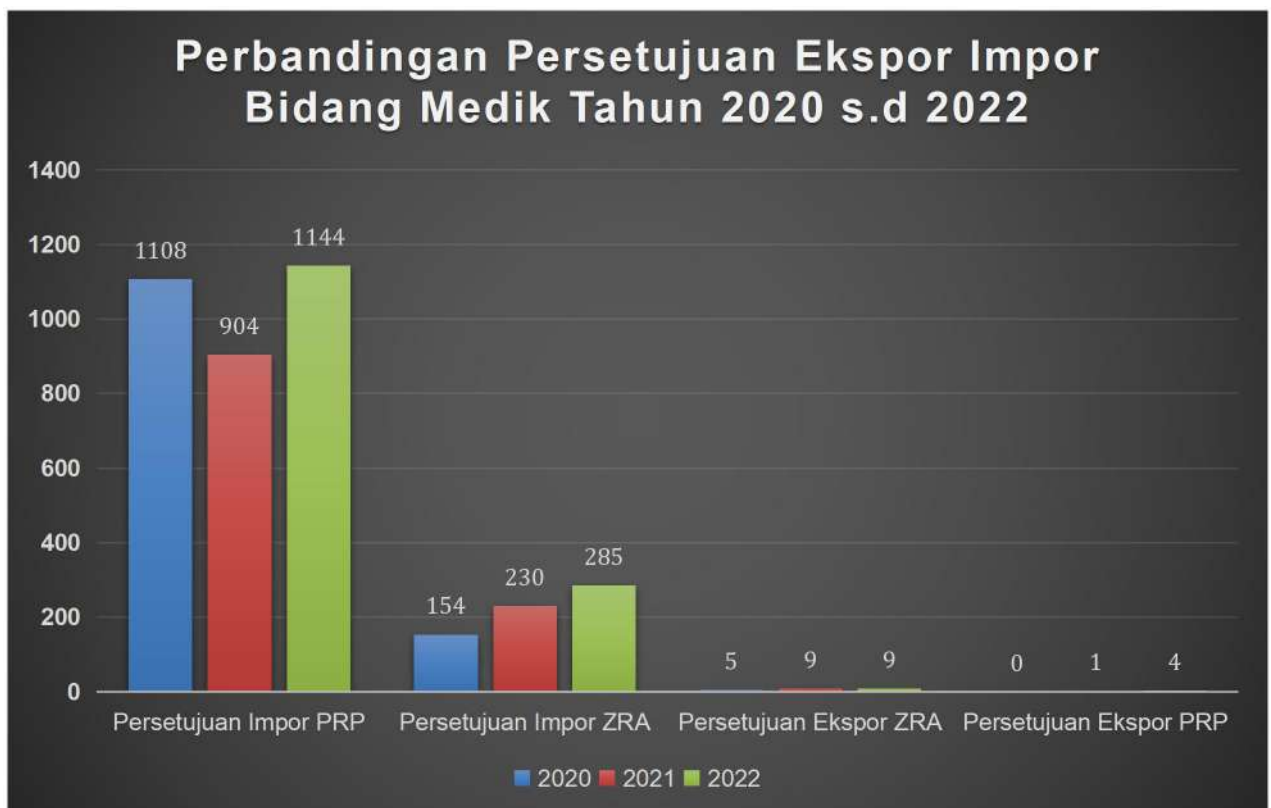
Bulan	KTUN Terbit
Januari	146
Februari	230
Maret	358
April	360
Mei	292
Juni	534
Juli	525
Agustus	585
September	635
Oktober	657
November	787
Desember	930
Total	6039 KTUN / 1815 Fasilitas

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

Kegiatan	Output		Persentase Capaian Output
	Target	Realisasi	
Pelayanan Perizinan Fasilitas Kesehatan	1500 Fasilitas	1815 Fasilitas	121 %



Grafik 2. Penerbitan KTUN Balis 2.5 Tahun 2022 sesuai Lingkup Kegiatan



Grafik 3. Perbandingan Persetujuan Ekspor Impor Bidang Medik Tahun 2020 s.d 2022

Tabel 3. Jumlah Penerbitan KTUN Balis 2.5 per Jenis Kegiatan

Jenis Kegiatan	Baru	Persetujuan Modifikasi Desain	Perubahan Lokasi	Perubahan Penambahan Sumber Radiasi Pengion	Perubahan Personel	Total
Izin Ekspor Pembangkit Radiasi Pengion	1			2		3
Izin Ekspor Zat Radioaktif	3					3
Izin Impor atau Ekspor Pembangkit Radiasi Pengion	7			2		9
Izin Impor dan Pengalihan Zat Radioaktif	6			6		12
Izin Impor dan/atau Pengalihan Zat Radioaktif	2					2
Izin Impor Pembangkit Radiasi Pengion	60			111	8	179
Izin Impor Pembangkit Radiasi Pengion (Mutasi)	60					60
Izin Impor Zat Radioaktif (Mutasi)	8					8
Izin Konstruksi Fasilitas Kedokteran Nuklir Diagnostik In Vivo	1					1
Izin Konstruksi Fasilitas Kedokteran Nuklir Terapi	1					1
Izin Konstruksi Fasilitas Radioterapi	16					16
Izin Menyimpan Sementara Pembangkit Radiasi Pengion	2					2
Izin Menyimpan Sementara Zat Radioaktif	1					1

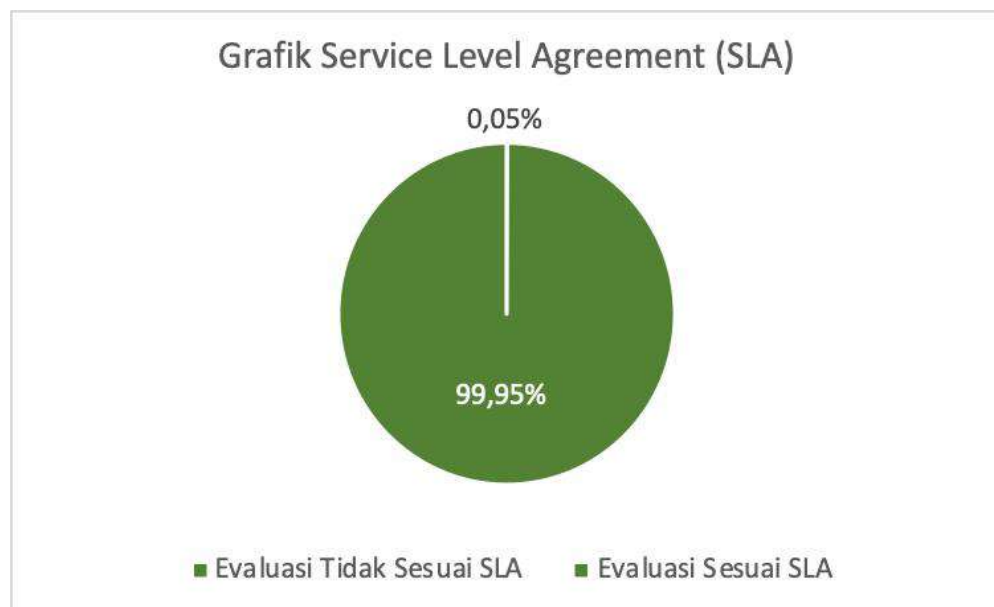
Izin Operasi Fasilitas Kedokteran Nuklir Diagnostik In Vivo	14	1		1	1	17
Izin Operasi Fasilitas Kedokteran Nuklir Terapi	12	1				13
Izin Operasi Fasilitas Produksi Radioisotop dan Radiofarmaka	2					2
Izin Operasi Fasilitas Radioterapi	49	7		15	6	77
Izin Pemanfaatan Sumber Radiasi Pengion untuk Tujuan Pendidikan	1					1
Izin Pemeriksaan Unjuk Kerja Peralatan dengan Zat Radioaktif	6			1	1	8
Izin Pengalihan Pembangkit Radiasi Pengion	44			60	5	109
Izin Pengalihan Zat Radioaktif	1					1
Izin Pengalihan Zat Radioaktif (Mutasi)	1					1
Izin Penggunaan untuk Kedokteran Nuklir Diagnostik In Vitro	3					3
Izin Penggunaan yang Meliputi Radiologi Diagnostik untuk Pengukuran Densitas Tulang dan/atau Pesawat Gigi Intra Oral	233			5	9	247
Izin Produksi Pembangkit Radiasi Pengion	1			1		2
Izin Radiologi Diagnostik dan/atau Intervensial	1553		1	536	214	2304

Tabel 4. Jumlah Penerbitan KTUN Persetujuan Balis 2.5 Tahun 2022

Jenis Persetujuan	Jumlah KTUN
Pernyataan Bukan Sumber Radiasi Pengion untuk Keperluan Medik (Negative Statement)	578
Persetujuan Ekspor	4
Persetujuan Impor	1429
Persetujuan Re-Ekspor	5
Persetujuan Pengiriman	929



Grafik 4. Jumlah KTUN Persetujuan yang Terbit Tahun 2022



Grafik 5. Presentase Pemenuhan Service Level Agreement (SLA) Tahun 2022

B. Analisis Capaian Output yang Dihasilkan

Output (capaian) tahun 2022 yang ingin dicapai oleh Kelompok Fungsi Perizinan Fasilitas Kesehatan adalah:

1. Penerbitan KTUN sebanyak 1815 lokasi (lokasi usaha/proyek), 2227 KTUN (Fasilitas Kegiatan)
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 2022 Kelompok Fungsi Perizinan Fasilitas Kesehatan menerbitkan 6.039 KTUN (1815 Fasilitas) yang terdiri dari 3.082 izin, 578 Persetujuan Impor, 4 Persetujuan Ekspor, 1429 KTUN Persetujuan Impor, 5 KTUN Persetujuan Re-ekspor dan 929 KTUN Persetujuan Pengiriman dan 172 Penonaktifan Sumber Radiasi Pengion. Jumlah KTUN ini melebihi jumlah KTUN yang ditargetkan sebanyak 1500 KTUN atau sebesar 121 %. 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 99,95 % memenuhi janji layanan.

Selain menyelenggarakan koordinasi dengan stake holder 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 2022 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 metoda 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 penerapannya 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, Diseminasi Jaminan Penanganan Akhir Sumber Radioaktif 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*:

- a. Memberikan informasi terkini terkait dengan kebijakan dan implementasi pemanfaatan Sumber Radiasi Pngion sejalan telah terbitnya UU No 11 Tahun 2021 tentang Cipta Kerja, PP No 5 Tahun 2021 tentang Penyelenggaraan Perizinan Berusaha Berbasis Risiko, PP No 42 Tahun 2022 tentang Jenis dan Tarif atas Jenis PNBPN 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 2022 tentang Penatalaksanaan Perizinan Berusaha Berbasis Risiko Sektor Ketenaganukliran, dan informasi mengenai status terkini regulasi dan rencana pengembangan regulasi pemanfaatan SRP serta kebijakan terkait lainnya
- b. Memberikan informasi mengenai strategi peningkatan Iklim Investasi Sektor Ketenaganukliran dan kebijakan pemanfaatan sumber radiasi pngion di Fasilitas Pelayanan Kesehatan
- c. Sebagai sarana komunikasi antara Pimpinan pemanfaat tenaga nuklir yang sebelumnya rutin dilaksanakan setiap tahunnya, namun karena sesuatu hal baru terlaksana tahun 2022
- d. 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
- e. 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 ketenagunukliran (inspeksi)
- f. 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 – 2022 adalah seperti data yang terdapat pada Tabel 5 merupakan Perbandingan Jumlah KTUN yang Terbit dari Tahun 2018 s/d Tahun 2022 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 - 2022

Tahun	Izin	Persetujuan Ekspor/Impor	Persetujuan Pengiriman	Penetapan Penghentian
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



Grafik 6. Penerbitan KTUN Tahun 2018 - 2022

Kinerja Kelompok Fungsi Perizinan Fasilitas Kesehatan – DPFRZR 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 %

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%

Perbandingan kinerja tahun 2018 – 2022 Kelompok Fungsi Perizinan Fasilitas Kesehatan – DPFRZR dapat dilihat dari perbandingan realisasi anggaran dan capaian kinerja pada Tabel 9.

Tabel 7. Perbandingan Kinerja Tahun 2018-2022

Kode	Program/Kegiatan/Output	Perbandingan Realisasi Anggaran (%)					Perbandingan Capaian Kinerja (%)					
		2018	2019	2020	2021	2022	2017	2018	2019	2020	2021	2022
01.06	Program Pengawasan Pemanfaatan Tenaga Nuklir											
3568. ACD	Pengembangan dan Pengelolaan Pelayanan Perizinan Fasilitas Radiasi dan Zat Radioaktif											
001	Layanan Perizinan Bidang Fasilitas Kesehatan	89,23	97,5	56,38	88,83	97,65	100	100	116	480	82,7	121

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							
3573	Pengembangan dan Pengelolaan Pelayanan Perizinan Fasilitas Radiasi dan Zat Radioaktif							
002	Layanan Perizinan Bidang Fasilitas Kesehatan	1.718.250.000	1.677.993.130	97,65	1.500	1.815	121	KTUN

BAB II

PENYELENGGARAAN

A. Persiapan

Dalam menjalankan fungsinya, Kelompok Fungsi Perizinan Fasilitas Kesehatan – Direktorat Perizinan Fasilitas Radiasi dan Zat Radioaktif pada tahun anggaran 2022 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. Pembinaan dan Layanan Perizinan di Tempat (*On The Spot Licensing*) di Dinas Kesehatan maupun DPMPTSP;
4. Pengembangan Prosedur Layanan Perizinan Sumber Radiasi Pengion untuk Keperluan Medik; dan
5. Verifikasi dan Evaluasi Lapangan dalam rangka proses perizinan bidang kesehatan.

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.

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 radioisotope dan kedokteran nuklir
- c. Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu (DPMPTSP)
- d. Dinas Kesehatan Provinsi / Kota
- e. Asosiasi Profesi (PDSRI, PKNI, PORI dan AFISMI)
- f. Importir Pembangkit Radiasi Pengion dan/atau Zat Radioaktif
- g. Organisasi Masyarakat (Gakeslab)

Direktorat Perizinan Fasilitas Radiasi dan Zat Radioaktif ikut serta dalam kegiatan penelenggaraan 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

3. Pembinaan dan Layanan Perizinan di Tempat (*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.

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;

5. Verifikasi dalam Rangka Proses Permohonan Izin

Sesuai Peraturan Pemerintah No. 5 Tahun 2021 tentang Penyelenggaraan Perizinan Berusaha Berbasis Risiko, pada tahun 2022, DPFRZR melakukan verifikasi ke lapangan untuk memastikan fasilitas radioterapi telah memenuhi persyaratan keselamatan dan proteksi radiasinya bagi pasien, pekerja radiasi dan masyarakat. Verifikasi 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 2022

No	Nama Kegiatan	Waktu Pelaksanaan
1.	Rapat Konsultasi PT. GE Operations Indonesia	5 Januari 2022
2.	Rapat Koordinasi Importasi yang dilakukan oleh institusi Pemerintah	20 Januari 2022
3.	Rapat Konsultasi RS Primaya Tangerang	24 Januari 2022
4.	Rapat Pembahasan Tata Naskah Dinas Balis	28 Januari 2022
5.	Rapat Koordinasi dengan Importir SRP	2 Februari 2022
6.	Rapat Konsultasi Integrasi Balis-OSS	3 Februari 2022
7.	Rapat Konsultasi RS Santosa Kopo Bandung	8 Februari 2022
8.	Rapat Konsultasi Integrasi Balis-OSS	9 Februari 2022
9.	Rapat Konsultasi RS Primaya Bekasi	11 Februari 2022
10.	Rapat Konsultasi RSUP Sanglah	16 Februari 2022
11.	Rapat Konsultasi Baranahan Kemenhan	18 Februari 2022
12.	Rapat Konsultasi PT. Philips Indonesia Commercial	15 Maret 2022
13.	Rapat Konsultasi KN RSUP dr. Sardjito	22 Maret 2022
14.	Rapat Konsultasi PT. Sinergi Medika Utama	24 Maret 2022
15.	Rapat Konsultasi PT. Elekta Indonesia	4 April 2022
16.	Rapat Konsultasi PT. GE Operations Indonesia	4 April 2022
17.	Rapat Koordinasi dengan Gakeslab	11 April 2022
18.	Rapat Koordinasi dengan PORI	25 April 2022
19.	Rapat Konsultasi PT. Indosopha Sakti	11 Mei 2022
20.	Rapat Konsultasi PT. Madeena Karya Indonesia	24 Mei 2022
21.	Rapat Konsultasi Eka Hospital BSD	7 Juni 2022
22.	Rapat Konsultasi Vamed	24 Juni 2022
23.	Rapat Konsultasi RS Mayapada	28 Juni 2022
24.	Rapat Konsultasi RS Primaya Tangerang	30 Juni 2022
25.	Rapat Konsultasi PT. Harmoni Nasional Teknologi Indonesia	11 Juli 2022

26.	Rapat Konsultasi PT. Poly Jaya Medikal	20 Juli 2022
27.	Rapat Konsultasi PT. Trovi Rajawali Indonesia	9 Agustus 2022
28.	Rapat Konsultasi PT. Sinergi Medika Utama	16 Agustus 2022
29.	Rapat Konsultasi PT. Besindo Medi Prima	18 Agustus 2022
30.	Rapat Konsultasi PT. Bio Farma	22 Agustus 2022
31.	Rapat Konsultasi PT. Prima Tunas Surya Medika	25 Agustus 2022
32.	Rapat Konsultasi RSUD dr. Kanujoso Djatiwibowo	7 September 2022
33.	Rapat Konsultasi PT. Prima Tunas Surya Medika	14 September 2022
34.	Rapat Konsultasi RSUD dr. Abdul Wahab Sjahrane	14 September 2022
35.	Rapat Konsultasi PT. Siemens Healthineers Indonesia	19 September 2022
36.	Rapat Konsultasi PT. Mulya Husada Jaya	27 September 2022
37.	Rapat Konsultasi PT. Siemens Healthineers Indonesia	5 Oktober 2022
38.	Rapat Konsultasi PT. Gerbang Bintang Utama	5 Oktober 2022
39.	Rapat Konsultasi PT. Isotop Esensial Abyudaya	14 Oktober 2022
40.	Rapat Konsultasi PT. Cobra Dental Indonesia	14 Oktober 2022
41.	Rapat Konsultasi PT. Gekha Karunia Abadi	14 Oktober 2022
42.	Rapat Konsultasi PT. Sri Intan Perkasa	19 Oktober 2022
43.	Rapat Konsultasi PT. Trovi Rajawali Indonesia	27 Oktober 2022
44.	Rapat Konsultasi PT. Visi Yosindo Medikal	16 November 2022
45.	Rapat Konsultasi PT. Endo Indonesia	21 November 2022
46.	Rapat Konsultasi RS Awal Bros Pekanbaru	5 Desember 2022
47.	Rapat Konsultasi PT. Hospi Medik Indonesia	22 Desember 2022

B.2 Verifikasi dalam rangka Proses Perizinan

Pada tahun 2022, 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 2022

No	Judul Kegiatan	Tanggal Kegiatan
1	Verifikasi Dalam Rangka Permohonan Izin Konstruksi Brakhiterapi dan Operasi Linac di RS Santoso Bandung Kopo, Jawa Barat	10 - 13 Februari 2022
2	Verifikasi Dalam Rangka Permohonan Izin Operasi Linac di RSUD Bali Mandara	21 - 25 Maret 2022
3	Verifikasi dalam Rangka Permohonan Izin Operasi Kedokteran Nuklir di RSUP dr. Sardjito Yogyakarta	28 Maret - 01 April 2022
4	Verifikasi dalam Rangka Permohonan Izin Operasi Kedokteran Nuklir di RSUD Dr. Soetomo Surabaya	11 - 15 April 2022
5	Verifikasi dalam Rangka Permohonan Izin Operasi Kedokteran Nuklir di RS Mandaya Hospital Royal Puri Tangerang	11 - 15 April 2022
6	Verifikasi Dalam Rangka Permohonan Izin Operasi Fasilitas Radioterapi di RS Hermina Bekasi, Jawa Barat	27 - 29 April 2022
7	Verifikasi Dalam Rangka Permohonan Izin Operasi Linac di RS Santoso Bandung Kopo, Jawa Barat	16 - 20 Mei 2022
8	Verifikasi Dalam Rangka Permohonan Izin Operasi Radioterapi Linac di Rumkit Tk. III Ciremai, Cirebon	16 - 20 Mei 2022
9	Verifikasi Dalam Rangka Permohonan Izin Operasi Radioterapi Linac di RSUP. Dr. M. Hoesin Palembang	30 Mei - 03 Juni 2022
10	Verifikasi Dalam Rangka Permohonan Izin Operasi Radioterapi Linac di RSUP. Dr. H. Adam Malik Medan	30 Mei - 03 Juni 2022
11	Verifikasi Dalam Rangka Permohonan Izin Operasi Kedokteran Nuklir di RS Pusat Pertamina, DKI Jakarta	18 - 20 April 2022
12	Verifikasi Dalam Rangka Permohonan Izin Operasi Linac di RSUP H. Adam Malik Medan	24 - 27 Agustus 2022

13	Verifikasi Dalam Rangka Permohonan Izin Operasi Fasilitas Radioterapi di RS Mitra Keluarga Bekasi Timur	19 - 23 September 2022
14	Verifikasi Dalam Rangka Permohonan Izin Operasi Radioterapi Brakhiterapi di RSUD Sidoarjo, Jawa Timur	21 - 24 September 2022
15	Verifikasi Dalam Rangka Permohonan Izin Operasi Radioterapi Linac di RS. Tk. II Dr. Soepraoen, Jawa Timur	17 - 21 Oktober 2022
16	Verifikasi Dalam Rangka Permohonan Izin Operasi Radioterapi Linac di RSUD Dr. Kanujoso Djatiwibowo	17 - 21 Oktober 2022
17	Verifikasi Dalam Rangka Permohonan Izin Operasi Fasilitas Radioterapi di BLU RS Tk II Pelamonia, Makassar, Sulawesi Selatan	01 - 05 November 2022
18	Verifikasi Dalam Rangka Permohonan Izin Operasi Radioterapi RSPAU dr. Suhardi Hardjolukito	01 - 05 November 2022
19	Verifikasi Dalam Rangka Permohonan Izin Operasi Fasilitas Radioterapi di BLU RSUP. Prof. Dr. R.D. Kandou Manado Sulawesi Utara	27 November - 01 Desember 2022
20	Verifikasi Dalam Rangka Permohonan Izin Operasi Fasilitas Radioterapi di BLU RS Tk II Sidoarjo, Jawa Timur	27 November - 01 Desember 2022
21	Verifikasi Dalam Rangka Permohonan Izin Operasi Produksi Fasilitas Radioisotop dan Radiofarmaka di RSUD Abdul Wahab Sjahranie, Samarinda - Kalimantan Timur	05 - 09 Desember 2022
22	Verifikasi Dalam Rangka Permohonan Izin Operasi Fasilitas Radioterapi di RSUP Nasional Dr. Cipto Mangunkusumo, DKI Jakarta	12 - 15 Desember 2022
23	Verifikasi Dalam Rangka Permohonan Izin Operasi Fasilitas Radioterapi di RS Pusat Pertamina, DKI Jakarta	21 - 24 Desember 2022

B.3. Pengembangan Prosedur Perizinan

Pada tahun 2022 telah tersedia prosedur layanan perizinan yang telah disesuaikan dengan peraturan terbaru. Berdasarkan Tabel 13, terdapat 16 (enam belas)

Prosedur dan Instruksi Kerja Layanan Perizinan Fasilitas Kesehatan yang telah disusun tahun 2022.

Tabel 11. Daftar Prosedur Perizinan Bidang Kesehatan yang Terbit Tahun 2022

No	Nama Prosedur
1.	Standar Pelayanan Perizinan Fasilitas Kesehatan (Nomor : SP/PD/2/2)
2.	Instruksi Kerja Evaluasi Permohonan Izin RDI untuk Pengukuran Densitas Tulang (Nomor : IK/DPFRZR/02.0.26)
3.	Instruksi Kerja Evaluasi Permohonan Izin Radiologi Diagnostik_Radiologi Diagnostik (Nomor : IK/DPFRZR/02.0.23)
4.	Instruksi Kerja Evaluasi Permohonan Izin Radiologi Diagnostik Intervensional (Nomor : IK/DPFRZR/02.24)
5.	Instruksi Kerja Evaluasi Permohonan Izin Impor Pembangkit Radiasi Pengion (Nomor : IK/DPFRZR/02.0.15)
6.	Instruksi Kerja Evaluasi Permohonan Izin Kedokteran Nuklir In Vitro (IK/DPFRZR/02.0.35)
7.	Instruksi Kerja Evaluasi Permohonan Izin Konstruksi Fasilitas Kedokteran Nuklir (In Vivo) (IK/DPFRZR/02.0.32)
8.	Instruksi Kerja Evaluasi Permohonan Izin Ekspor Pembangkit Radiasi Pengion (IK/DPFRZR/02.0.17)
9.	Instruksi Kerja Evaluasi Permohonan Izin Ekspor Zat Radioaktif (IK/DPFRZR/02.0.19);
10.	Instruksi Kerja Evaluasi Permohonan Izin Impor Zat Radioaktif (IK/DPFRZR/02.0.18)
11.	Instruksi Kerja Evaluasi Permohonan Izin Impor dan/atau Pengalihan Zat Radioaktif (IK/DPFRZR/02.0.21)
12.	Instruksi Kerja Evaluasi Permohonan Izin Konstruksi Fasilitas Kedokteran Nuklir Terapi (IK/DPFRZR/02.0.31)
13.	Instruksi Kerja Evaluasi Permohonan Izin Konstruksi Fasilitas Radioterapi dengan Pembangkit Radiasi Pengion (IK/DPFRZR/02.0.37)
14.	Instruksi Kerja Evaluasi Permohonan Izin Konstruksi Fasilitas Radioterapi dengan Zat Radioaktif (IK/DPFRZR/02.0.28)
15.	Instruksi Kerja Evaluasi Permohonan Izin Iradiator Kategori I Menggunakan Pembangkit Radiasi Pengion (IK/DPFRZR/02.3.37)
16.	Instruksi Kerja Evaluasi Permohonan Izin Iradiator Kategori I Menggunakan Zat Radioaktif (IK/DPFRZR/02.0.38)

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

Kegiatan OTSL tahun 2022 telah dilakukan di beberapa wilayah Indonesia. Tabel 14 menjabarkan rincian kegiatan OTSL yang telah dilakukan selama tahun 2022.

Tabel 12. Data Pelaksanaan Pembinaan Pelayanan Perizinan Radiologi Diagnostik Intervensional (On The Spot Licensing) Bidang Kesehatan Tahun 2022

No	Judul Kegiatan	Tanggal Kegiatan
1	Pembinaan Teknis dan Layanan Perizinan di Tempat (OTSL) Depok	21 - 22 April 2022
2	Pembinaan Teknis dan Layanan Perizinan di Tempat (OTSL) di Provinsi Jawa Timur	8-11 Juni 2022
3	Pembinaan Teknis dan Layanan Perizinan di Tempat (OTSL) di Provinsi Sumatera Utara	12-15 Juli 2022
4	Pembinaan Teknis dan Layanan Perizinan di Tempat (OTSL) di Provinsi Sulawesi Selatan	01 - 04 Agustus 2022
5	Pembinaan Teknis dan Layanan Perizinan di Tempat (OTSL) di Provinsi Kalimantan Timur	17 - 20 Agustus 2022
6	Pembinaan Teknis dan Layanan Perizinan di Tempat (OTSL) di Provinsi Jawa Tengah	29 Agustus - 01 September 2022
7	Pembinaan Teknis dan Layanan Perizinan di Tempat (OTSL) di Provinsi Bali	23 - 26 Oktober 2022
8	Pembinaan Teknis dan Layanan Perizinan di Tempat (OTSL) di Provinsi Lampung	13 - 16 November 2022

B.5 Sosialisasi, Undangan dan Koordinasi dengan Pihak Terkait

Pada tahun 2022, KFPFK – DPFRZR melakukan koordinasi dengan Kementerian/ Lembaga terkait seperti Kementerian Investasi / BKPM dan Kementerian Pertahanan RI. KFPFK - DPFRZR 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:

- Pertukaran data/informasi fasilitas penggunaan sumber radiasi pengion
- 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 15.

Tabel 13. Data Pelaksanaan Koordinasi dengan Stakeholder atau Undangan dari Institusi Luar BAPETEN terkait Perizinan Bidang Kesehatan Tahun 2022

No	Nama Kegiatan	Waktu Pelaksanaan
1.	Rapat Koordinasi Pengembangan Balis 2.5	12-13 Januari 2022
2.	Rapat Koordinasi dengan Kementerian Pertahanan	26 April 2022
3.	Bimbingan Teknis untuk Importir SRP bidang kesehatan	11 Agustus 2022
4.	Rapat Koordinasi Percepatan Perizinan Berusaha Bidang Kesehatan	28-30 September 2022
5.	Rapat Koordinasi Nasional Radioterapi	24 November 2022
6.	Bimbingan Teknis Radioterapi	25 November 2022
7.	Rapat Koordinasi Pengembangan Balis 2.5	20-21 Desember 2022

C. Pembiayaan

Pagu Anggaran kegiatan Pelayanan Perizinan Fasilitas Kesehatan adalah sebesar Rp. 1.718.250.000 dan realisasi anggaran sebesar Rp. 1.677.993.130 (97,65%). Rincian realisasi anggaran dijabarkan pada Tabel 16.

Tabel 14. Realisasi Anggaran Layanan Perizinan Bidang Fasilitas Kesehatan Tahun 2022

Kode	Suboutput/Komponen/Akun	Pagu (Rp)			Hasil Keluaran			
		Anggaran	Realisasi	%	Target	Realisasi	%	Satuan
3568.ACD.001	IZIN PEMANFAATAN TENAGA NUKLIR BIDANG KESEHATAN	1.718.250.000	1.677.993.130	97,65				
051 . Evaluasi Perizinan Bidang Kesehatan		12.396.000	9.940.766	80,19	1500	1815	121	KTUN
521211	Belanja Bahan	8.707.000	7.158.000	82,21				
521811	Belanja Barang Untuk Persediaan Barang Konsumsi	89.000	0	0				
522192	Belanja Jasa - Penanganan Pandemi COVID-19	3.600.000	2.782.766	77,30				
052 . Verifikasi dan Evaluasi Lapangan Permohonan Izin		201.700.000	182.640.000	90,55	2	2	100	Laporan
524111	Belanja perjalanan biasa	189.100.000	171.720.000	90,81				
524113	Belanja Perjalanan Dinas Dalam Kota	12.600.000	10.920.000	86,67				
053 . Koordinasi Pembinaan dan Layanan Perizinan di Tempat On the Spot Licensing		741.618.000	733.253.664	99,09	8	8	100	Laporan
521211	Belanja Bahan	20.400.000	18.766.500	91,99				
522151	Belanja Jasa Profesi	11.500.000	11.500.000	100				
524111	Belanja perjalanan biasa	606.198.000	601.542.164	99,23				
524119	Belanja Perjalanan Dinas Paket Meeting Luar Kota	94.020.000	91.945.000	97,79				
521213	Honor Output Kegiatan	1.500.000	1.500.000	100				

521219	Belanja Barang Non Operasional Lainnya	8.000.000	8.000.000	100				
054 . Pengembangan Sistem Manajemen Perizinan		582.536.000	572.158.700	98,24	7	7	100	Laporan
522151	Belanja Jasa Profesi	9.200.000	9.000.000	97,83				
524114	Belanja Perjalanan Dinas Paket Meeting Dalam Kota	226.550.000	223.545.000	98,67				
524119	Belanja Perjalanan Dinas Paket Meeting Luar Kota	105.126.000	97.953.700	93,18				
522191	Belanja Jasa Lainnya	199.750.000	199.750.000	100				
3569.CAN.001	PENGADAAN ALAT PENGOLAH DATA DPFRZR113500	180.000.000	180.000.000	100	1	1	100	Laporan
051 . Pengadaan Alat Pengolah Data		180.000.000	180.000.000	100				
532111	Belanja Modal Peralatan dan Mesin	180.000.000	180.000.000	100				

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 periodic untuk akselerasi layanan perizinan.

Tabel 15. Kendala dan Alternatif Solusi Kegiatan Pelayanan Perizinan Fasilitas Kesehatan

No	Kendala	Solusi
1.	Perubahan Sistem Perizinan Balis 2.5 terintegrasi dengan OSS RBA	• 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

		Kesehatan dan Laboratorium Indonesia) maupun RS maupun Klinik.
2.	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 2022 tentang Penatalaksanaan Perizinan Berbasis Risiko	• 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.	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	• Melakukan koordinasi dengan BPIK khususnya KFDI untuk pengembangan sistem terkait Persetujuan, Pengurangan SRP, Persetujuan Modifikasi dan fitur lainnya.
4.	Deskripsi terkait KBLI Sektor Ketenaganukliran beririsan dengan K/L lainnya	• 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 : • KBLI 26601 – Industri Peralatan Iradiasi/Sinar-X, Perlengkapan sejenisnya; • KBLI 32906 – Industri Produksi Radioisotop
5.	Pemberlakuan Peraturan Gubernur DKI Jakarta No. 31 Tahun 2022 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.	• Melakukan Koordinasi dengan Kementerian Investasi/BKPM, DPMPTSP Provinsi DKI Jakarta dan unit kerja terkait di Bapeten.
6.	Kurangnya koordinasi dengan Stakeholder dalam rangka meningkatkan Kolaborasi dan Inovasi dalam Percepatan Pelaksanaan Perizinan Berusaha	• Melakukan koordinasi dan Kolaborasi dengan Pemerintah Pusat (K/L terkait) yaitu Kementerian Investasi/BKPM, Kementerian Kesehatan, Kementerian Keuangan c.q. Dirjen Bea Cukai. • Melakukan Koordinasi dengan Pemerintah Daerah antara lain Dinas Kesehatan Provinsi/Kota dan DPMPTSP Provinsi/Kota.
7.	Berdasarkan Hasil Survey Kepuasan	Beberapa Solusi yang akan

	Masyarakat (SKM) Tahun 2022 yang dilakukan oleh pihak eksternal, gap perizinan yang tertinggi adalah : • Alur Perizinan (gap -10,74); • Kecepatan Penanganan Pengaduan (gap 9,83); • Kemudahan menggunakan sistem perizinan online (gap - 8.84)	dilakukan oleh DPFRZR khusus Perizinan Fasilitas Kesehatan : • Koordinasi dengan DP2FRZR terkait penyederhanan 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 18 Institusi dari yang ditargetkan yaitu 1815 KTUN Fasilitas (121 %) dan melebihi perhitungan KTUN yang ditargetkan pada TA 2022 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 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 2022

1. Foto Kegiatan Verifikasi dalam rangka Proses Perizinan



Gambar 1. Verifikasi Dalam Rangka Permohonan Izin Konstruksi Brakhiterapi dan Operasi Linac di RS Santoso Bandung Kopo, Jawa Barat (10 - 13 Februari 2022)



Gambar 2. Verifikasi Dalam Rangka Permohonan Izin Operasi Linac di RSUD Bali Mandara (21-25 Maret 2022)



Gambar 3. Verifikasi dalam rangka Evaluasi Perizinan RSUP dr. Sardjito (28 Maret-1 April 2022)



Gambar 4. Verifikasi dalam rangka Evaluasi Perizinan RSUD dr. Soetomo (11-15 April 2022)



Gambar 5. Verifikasi dalam rangka Evaluasi Perizinan Mandaya Hospital Royal Puri (11-14 April 2022)



Gambar 6. Verifikasi Dalam Rangka Permohonan Izin Operasi Fasilitas Radioterapi di RS Hermina Bekasi, Jawa Barat (27-29 April 2022)



Gambar 7. Verifikasi Dalam Rangka Permohonan Izin Operasi Linac di RS Santoso Bandung Kopo, Jawa Barat (16-20 Mei 2022)



Gambar 8. Verifikasi dalam rangka Permohonan Izin Operasi untuk Penggunaan dalam Radioterapi Rumkir Tk.III Ciremai (16-20 Mei 2022)



Gambar 9. Verifikasi Dalam Rangka Permohonan Izin Operasi Penggunaan dalam Radioterapi di RSUP M. Hoesin Palembang (31 Mei – 2 Juni 2022)



Gambar 10. Verifikasi dalam Rangka Permohonan Izin Operasi Penggunaan dalam Radioterapi Linac di RSUP H. Adam Malik Medan (31 Mei – 2 Juni 2022)



Gambar 11. Verifikasi dalam Rangka Evaluasi Perizinan RS Pusat Pertamina (18-20 April 2022)



Gambar 12. Verifikasi dalam rangka Evaluasi Perizinan RSUP H. Adam Malik (24-27 Agustus 2022)



Gambar 13. Verifikasi dalam rangka Evaluasi Perizinan RS Mitra Keluarga Bekasi Timur (19-23 September 2022)



Gambar 14. Verifikasi dalam rangka Evaluasi Perizinan RSUD Sidoarjo (21-24 September 2022)



Gambar 15. Verifikasi dalam rangka Evaluasi Perizinan RSUD dr. Kanujoso Djatiwibowo (17-21 Oktober 2022)



Gambar 16. Verifikasi dalam rangka Evaluasi Perizinan RS Tk. II Soepraoen Malang (17-21 Oktober 2022)



Gambar 17. Verifikasi dalam rangka Evaluasi Perizinan RS Pelamonia Makassar (1 - 5 November 2022)



Gambar 18. Verifikasi dalam rangka Evaluasi Perizinan RSPAU dr. S. Hardjolukito Yogyakarta (1 - 5 November 2022)



Gambar 19. Verifikasi dalam rangka Evaluasi Perizinan RSUD Sidoarjo (27 November – 1 Desember 2022)



Gambar 20. Verifikasi dalam rangka Evaluasi Perizinan RSUP Kandou Manado (27 November – 1 Desember 2022)



Gambar 21. Verifikasi dalam rangka Evaluasi Perizinan RSUD Abdul Wahab Sjahranie (5-9 Desember 2022)



Gambar 22. Verifikasi dalam rangka Evaluasi Perizinan RSUPN dr. Cipto Mangunkusumo (12-15 Desember 2022)



Gambar 23. Verifikasi dalam rangka Evaluasi Perizinan RS Pusat Pertamina (21 – 24 Desember 2022)

2. Foto Pelaksanaan Pembinaan dan On The Spot Licensing



Gambar 24. OTSL Depok, Jawa Barat (21-22 April 2022)



Gambar 25. OTSL Jawa Timur (9-10 Juni 2022)



Gambar 26. OTSL Sumatera Utara (13-14 Juli 2022)



Gambar 27 OTSL Sulawesi Selatan (2-3 Agustus 2022)



Gambar 28. OTSL Kalimantan Timur (18-19 Agustus 2022)



Gambar 29. OTSL Jawa Tengah (30-31 Agustus 2022)



Gambar 30. OTSL Bali (24-25 Oktober 2022)



Gambar 31. OTSL Lampung (14-15 November 2022)

3. Foto Koordinasi dan Sosialisasi dengan Pihak Terkait



Gambar 32. Rapat Koordinasi dengan Kemenhan (26 April 2022)



Gambar 33. Bimbingan Teknis untuk Importir SRP bidang kesehatan (11 Agustus 2022)



Gambar 34. Rapat Koordinasi Percepatan Perizinan Berusaha Bidang Kesehatan (28-30 September 2022)



Gambar 35. Rakornas Radioterapi (24 November 2022)



Gambar 36. Bimtek Perizinan Radioterapi (25 November 2022)

LAMPIRAN II

Kompilasi Hasil Survei Layanan Perizinan Fasilitas Kesehatan Tahun 2022

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 2022

- Persyaratan perizinan : 2,9
- Penyelenggaraan OTSL : 3,3
- Pelayanan Publik : 3,47
- Anti Korupsi : 3,79

LAMPIRAN III

REKAPITULASI DATA PENONAKTIFAN SRP 2022 (dilakukan secara manual)

No	Instansi	Keterangan	KTUN yang di Non aktifkan
1	RS Ortopedi Prof. Dr. R. Soeharso Surakarta	Gudangkan	078600.010.22.161219
2	Aditya Medikosindo(aditya medika center)	Gudangkan	030257.010.22.100619
3	PT.Affinity Health Indonesia	Di alihkan ke pihak lain (KSO berakhir)	031448.010.22.130220
4	RSUD dr.M.Thomsen Nia/RSUD. Gunungsitol	Rusak berat/Di gudangkan	062034.10.11.180619
5	PT.Mitra Sejati Husada(RS Mitra Sejati Medan	Besituakan	014504.010.22.281221
6	RS Depati Bahrin	Rusak/gudangkan	10411.010.22.130219
7	Klinik Mitra Utama Jombang	Rusak/Dibesituakan	64796.010.11.150719
8	RS Siloam Kebon Jeruk	Ganti tabung	082761.010.11.220419, 021708.010.11.150219
9	Yayasan Badan Rumah Sakit Gereja Kristen Pasundan(RS Immanuel)	Besituakan	14815.010.22.130520
10	RS Bhayangkara Bondowoso	penghentian karena Pesawat Sinar X tersebut diatas sudah tidak digunakan lagi.	22556.010.44.190220
11	Keluarga Mulya	Rusak/Dibesituakan	000272.1.204.00000.200710
12	RS Pusat Pertamina	Di gudangkan	010886.055.22.161220
13	RS Djoelham	Di gudangkan	060535.010.11.150816
14	RSUD Porsea	Ganti tabung	086265.010.33.220221
15	RSUD dr. SOEHADI PRIJONEGORO SRAGEN	Di besituakan	020277.010.22.130220 023415.010.22.220319
16	PT. Raditya Bina Insan	Pengajuan Pemberhentian Pesawat Panoramik Villa di besituakan	030257.010.22.100619
17	RS.TK. IV 01.07.06	Di besituakan	019585.1.204.00000.170910

	Solok		
18	Kesehatan Harapan Depok	Hibah	014609.010.11.311016
19	PT. Pratiwi Medika Utama(Mitra Family)	Hibah	068017.010.11.251019
20	RS Harapan Pematang Siantar	Rusak berat/tidak di gunakan	027728.1.204.00000.120215
21	Yayasan Badan Rumah Sakit Gereja Kristen Pasundan (RS Bayukarta)	done	030502.010.22.031019
22	RSUD. Budhi Asih	Di besituakan/Rusak berat	024799.010.11.230819
23	PT. Mitra Kita Sejati	Di Besituakan	029353.010.44.210220
24	PT Dharmanatha	Di hibahkan	026605.1.204.00000.090914
25	RSUD. Ngudi Waluyo Wlingi	Memenuhi	068081.010.11.130220
26	RSUD. Kabupaten Karawang	Rusak berat/di besituakan	016708.010.22.031121
27	Yayasan Swana Santa(RS Palang Biru)		024541.010.44.190220
28	PT. Amida Karya Mandiri (Lab Klinik Amida)	permohonan penetapan penghentian Hibah	041492.010.11.290519
29	RSUD. Kabupaten Karawang	permohonan penetapan penghentian kegiatan rusak berat	016708.010.22.031121
30	RS Budi Kemuliaan Batam	Permohonan Penghentian Tetap X-Ray Merk Philips Alat Fluoroscopy	018732.010.33.130921
31	RSU. Ken Saras	Memenuhi	022308.010.22.150419
32	Yayasan Prima Medika	Permohonan Penghentian Tetap X-Ray Hibahkan	029733.010.11.100719
33	RSU Bhakti Yudha	permohonan pemberhentian pesawat di RSU Bhakti Yudha Depok, yaitu pesawat Panoramik merk Villa Sistemi Medicali, type OPX 105	020942.010.22.290819
34	RS. Tk III Ciremai 03.06.01 Cirebon	Permohonan Penghentian Penetapan Alat Hyundai RS Ciremai Cirebon	006459.010.22.270219
35	RSU. Mitra Kemayoran	Penghentian KTUN Radiologi	020537.010.11.240320
36	RSUD. Cibabat Cimahi	Penghentian KTUN Radiologi MIS MXHHF-1300RM (Toshiba)	063959.010.22.160419
37	Kabupaten	mengajukan penghentian izin	016708.010.22.031121

	Karawang	Philips Bucky Diagnost Cs	
38	Panti Wilasa Dr. Cipto)	PERMOHONAN PENGHENTIAN TETAP SUMBER RADIASI PENGION SIEMENS MULTI MOBIL 2.5_BAPETEN_17.06.22	009910.010.44.180220
39	RS. Universitas Sumatera Utara	dikirimkan kembali ke Singapura	072276.010.11.191120
40	RS Ibunda Bagan Batu	Dihibahkan ke RS OG Hospital	089855.010.11.231219
41	Yayasan Santa Elisabeth	<u>penetapan penghentian kegiatan Yayasan Santa Elisabeth Merk pesawat CT Scan</u>	091009.010.11.230921
42	PT. Tawada Biomedical Service	permohonan penetapan penghentian tetap Pesawat Sinar-X Mobilett XP Eco	027839.010.33.090720
43	PT Alpen Agungraya /RS Mitra Keluarga Sby	Permohonan penetapan penghentian alat CT Scan	079018.010.11.200519
44	RSU Bandung Medan	ERMOHONAN PENETAPAN PENGHENTIAN KEGIATAN TETAP	063772.010.11.030919
45	RSUD. Kraton Kabupaten Pekalongan	Permohonan Penonaktifan Sumber pesawat GE Fluorostar 7900 dan GE TMX+	031380.010.11.19101
46	Rumah Sakit Tk.IV 16.07.01 Ternate	Permohonan Penghentian pemanfaatan sumber radiasi pengion	075861.010.44.220220
47	RS Permata Cirebon	dilakukannya penggantian tube pada CT Scan GE Optima 660	057833.010.11.290319
48	RSUP. Dr. Sardjito	Permohonan Penghentian Ijin Pesawat Sinar X RSUP DR Sardjito	013010.010.11.130417, 027158.010.11.100417
49	RS Siti Khodijah	Toshiba KXO-50XM telah rusak dan dibesitukan	023840.010.22.200317
50	RS. Citra Harapan	pengajuan permohonan penetapan penghentian kegiatan Ct-Scan	028810.010.22.281216
51	RS Nur Hidayah	Permohonan Penghentian Tetap Pesawat Rontgen Allengers 100 CBM	059423.010.11.100719
52	RSU Kasih Ibu Denpasar	Pengajuan Penetapan Penghentian Pesawat Sinar-X CT-Scan Siemens Somatom Emotion16	029548.010.22.130619
53	RS EMC Alam Sutra		075861.010.44.220220
54	RSIA Elovani	Permohonan penghentian izin bapeten	009689.1.205.00000.080506

55	PT. Ekamita Arahtegar (RS Mita Keluarga Cibubur)	permohonan penghentian alat General X-Ray merk Hitachi	021717.010.22.150620
56	PT. Amal Mulia Wonogiri	Penghentian Pesawat Xray Merk Shimadzu	076281.010.11.220920
57	RS. Medika Mulya Wonogiri	Permohonan Pemberhentian Izin Alat CT Scan	023426.010.22.020719
58	Yayasan Setia Budi Samarinda	Permohonan pengalihan pesawat CT Scan	023861.010.22.120419
59	RS. Mitra Keluarga Cikarang	PERMOHONAN PENGHENTIAN TETAP IZIN CT SCAN GE Hi Speed CT-Scan	022650.010.22.16122
60	RS Palang Biru Kutoarjo	permohonan menjadi penghentian tetap dimusnahkan oleh PT Watec	024541.010.44.190220
61	RSUP. Dr. Wahidin Sudirohusodo	Permohonan Penghentian alat GE Brightspeed	014497.1.224.00000.15.066280.010.11.100919
62	RSUD dr. Kanujoso Djatiwibowo	Permohonan Pemberhentian alat simulator	018993.010.33.251120 066195.010.33.251120 027478.010.33.251120 027473.010.33.251120
63	RS PKU Muhammadiyah Surakarta	permohonan penghentian operasional peralatan dan tabung x-ray	081798.010.11.180620
64	Yayasan Pendidikan Islam Raudlatul Ulum	permohonan penghentian izin Bapeten alat Ct Scan 16 Siemens	004308.010.11.210319
65	RSUD. Pasar Rebo	Permohonan Penonaktifan alat Toshiba	079421.010.22.041121
66	Laboratorium, Fasilitas Riset, BRIN	Permohonan Penonaktifan alat pergantian tube Philips Digital	068059.010.22.110619
67	RS. AT Medika	permohonan non aktif sumber Allengers 100 RFC HT (Toshiba)	018830.1.204.01000.270812
68	RSUD Andi Makkasau Parepare	Penonaktifan Sumber Radiasi Pengion RS. AT Medika Merk pesawat Hyunda	070947.010.22.091219
69	PT. Awal Bros Karya Medika	PENGHENTIAN PESAWAT GE XR-6000	073679.010.11.191219
70	RSUD Suradadi	Surat Penonaktifan Sumber Radiasi Pengion Merk Pesawat Technix TCA 6S No KTUN 073679.010.11.191219 .	086194.010.11.260719
71	RS Khusus Bedah Halimun	permohonan penghentian ijin operasional Permohonan untuk penghentian Alat X Ray C-ARM	072057.010.11.020719
72	Puskesmas	Permohonan untuk penghentian	012993.1.204.01000.230512

	Mergangsan	Alat X Ray C-ARM	
73	Puskesmas Temon 1	Surat Penetapan Penghentian	012975.1.204.00000.160315
74	PT. Manifestasi Mulia Abad.(u.p.RS. Mitra Plumbon	Surat Penetapan Penghentian Hyundai (Toshiba)HDM 100-100	078616.010.22.120421
75	PT. Swa Indomedika Prima	permohonan penghentian pesawat Sinar X kami hibahkan ke PT Mitra Plumbon Majalengka (RS Mitra Plumbon Majalengka). Berita Acara Hibah	006416.010.44.190220
76	RSUD. Dr. Moewardi	PERMOHONAN PENETAPAN PENGHENTIAN KEGIATAN KLINIK SWA INDOMEDIKA	064605.010.33.120520, 069031.010.33.120520 . 062056.010.11.260319
77	RSUP Dr Kariadi	Permohonan Penetapan Penghentian Tabung X Ray	029902.010.11.250119
78	RS.Hermina Mekarsari	Fluoroskopi Artis Zee (cathlab) pasca ganti tube	024903.010.22.160921
79	RSUD Sidoarjo	permohonan penghentian pesawat Sinar X Rekomendasi penghentian alat	085170.010.11.071019
80	RS Nur Hidayah	Permohonan penghentian tabung CT Scan 16 Slice Siemens RSUD Sidoarjo	015307.1.204.00000.240908, 012937.1.205.00000.110507
81	Klinik Pratama Brimedika Yogyakarta	Tidak pernah memiliki alat tersebut	025359.1.204.00000.110713
82	RS. Bina Husada	Dihibahkan Ke RS Sentra medika Jatisar Cikampek dan Dalam Perbaikan	018502.010.22.090921. 092081.010.11.260420. 066089.010.22.160419
83	RS. Mayapada Hospital Surabaya	Pesawat Sinar-X Rusak dan di kembalikan ke PT GE Operations Indonesia	099072.010.11.031221
84	RS Bhayangkara Balikpapan	Rusak Permanen	012656.010.11.050318
85	RS. Gotong Royong	Tabung rusak dan akan dilakukan penggantian tabung	064431.010.22.190220
86	RS. Mitra Keluarga Pratama Jatiasih	Ganti Tabung. Tabung lama akan dikembalikan ke vendor	087733.010.11.210919
87	RSPAD Gatot Soebroto	Ganti Tabung. Tabung lama akan dikembalikan ke vendor	22914.010.11.300719. 017043.1.204.00000.200514. 081985.010.11.310119
88	Klinik Sina Medical Center	Perubahan Badan Hukum menjafi PT Sina cendikia Sejahtera	038497.010.44.190220
89	RSI. Sultan Agung		030184.010.22.200919
90	Laboratorium Klinik Utama Sima	Permohonan Penghentian izin alat X Ray Fluoroscopi Varian	013271.010.22.110919

		A19	
91	RSUD Haji Makassar	penetapan penghentian kegiatan merek Trophy Radiologie	001009.1.205.03000.060707
92	RSUP. Dr. Kariadi	permohonan Penonaktifan Merk pesawat Siemens Artis Zee Ceiling	029902.010.11.250119
93	Aditya Medikosindo (Aditya Medika Center)	Gudangkan	030257.010.22.100619
94	RS Mitra Keluarga Waru	permohonan penetapan penghentian untuk pesawat CT Scan Optima 520	068587.010.22.280619
95	RSUD Haji Makassar	permohonan penetapan penghentian merek DRGEM - GXR C32	056658.010.11.211119
96	Rumah Sakit TK. II 04.05.01 dr. Soedjono	permohonan penghentian ijin Merk Shimadzu Circlex.	001239.010.11.290319
97	RSI. Sultan Agung	permohonan pemberhentian alat x ray rusak	090487.010.11.091019
98	Yayasan PDS Kramat 128	Dihibahkan ke klinik chiropractice serpong tangerang	022171.010.11.180520
99	PT. Tugu Ibu	4 Penonaktifan Rusak permanen	001703.1.204.00000.050111. 017577.1.204.00000.070110. 004689.010.22.111018. 017578.1.204.00000.070110
100	RSUD. Cideres	Dibesituakan	006705.1.204.05000.011013
101	Klinik Alfara Sehat Husada	Dihibahkan ke Klinik Pratama Bunut Raya Medistra	070817.010.33.020821
102	RSU. Bintang	Pergantian Tabung	029274.1.204.00000.08415
103	RSUD. Blambangan	Rusak	090448.010.33.270320
104	RS. Akademik Universitas Gadjah Mada	Berakhir kerjasama Operasional dengan PT Gratia Jaya Mulya	028114.010.22.191219
105	RSUD H.Damanhuri Baraba	Rusak Permanen	013781.1.204.00000.171215
106	RSUD. Arga Makmur	Rusak Permanen	31047.010.11.260419
107	RS. Wawa Husada)	Digudangkan	059404.010.11.110719
108	Puskesmas Bambanglipuro	Dialihkan Ke RSUD Saras Adyatma Kab.Bantul	084622.010.11.050419. 063356.010.11.050419
109	RSKIA. PKU Muhammadiyah Kotagede Yogyakarta	Dialihkan (hibah) ke PT.Semitra Utama Diagnostik	031349.010.22.020919

110	RSI Sultan Agung	Ganti Tabung	030184.010.22.200919
111	RSUD. Haji Makassar	Dimusnahkan	001009.1.205.03000.06707
112	RS. Khusus Gigi dan Mulut Universitas Padjadjaran	Rusak Permanen	029485.010.11.070218
113	PT. Prima Karya Medika (u.p. RS Handayani)	Digudangkan	081612.010.11.080219
114	PT. Kartika Bina Medikatama (u.p. Klinik Buin Batu)	Alat sering rusak dan akan diganti baru	006145.010.11.101121
115	RSUD Dr. Soetomo Surabaya	Dilimbankan dengan dititipkan BATAN Serpong, Tangsel,Banten (29 Desember	028734.055.22.160921. 103252.055.11.180221. 109220.055.11.230821
116	Murni Teguh Memorial Hospital.	Dikembalikan ke PT Besindo Medi Prima	099762.055.11.150920
117	RS. Hermina Depok	Alat di kembalikan ke PT GENKI Hosmic Internationa	029424.010.33.261020
118	RSUD Haji Prov. Jawa Timur	Digudangkan	021125.010.22.180219. 025799.010.22.051218
119	RS Premier Surabaya	Rusak permanen 2021	012174.010.22.300119
120	RSUD. Majenang	Dibesituakan	019931.010.11.281119
121	RSU Pekerja	Ganti tabung	028205.010.11.020719
122	PT. Awal Bros Citra Batam	Ganti tabung	024215.010.11.240819
123	CV. Maju Sejahtera	Dialihkan ke PT.Klinik Maju Sejahtera	068693.010.44.180220
124	RSUP Dr. Mohammad Hoesin Palembang	Dilakukan pelimbahan ke PTLR BATAN	027816.055.22.241120
125	Rumah Sakit Islam Surabaya Jemursari	Rusak dan digudangkan	007611.010.22.130120
126	RS. Sari Asih Sangiang	Dihibahkan ke RSI Sari Asih Arrahmah	070227.010.22.271219
127	RSUD. Wates	Rusak akan diperbaiki (3 Permohonan)	069219.010.22.230919. 064632.010.33.041119. 018637.010.22.080419
128	Rumkital Ilyas Tarakan	Rusak tidak digunakan lagi	059020.010.11.270417. 020065.010.11.171016. 020239.010.11.171016
129	RS. Panti Rapih	Penggantian Tabung Baru	029790.010.22.061119
130	RS SAMARINDA MEDIKA CITRA	Penggantian Tabung Baru	029337.010.33.070921
131	RSUD Sanjiwani Gianyar	Penggantian Tabung Baru	076922.010.44.170220

132	RSUD Massenrempulu	Rusak dapat di perbaiki	012936.010.22.191020. 022494.010.11.191120
133	Laboratorium Klinik Prodia Bumi Mas Kencana	Tidak dapat memperpanjang Izin Karena Regulasi PERMENKES No. 24 Tahun 2020	028920.010.22.190619
134	RSU Sembiring	Ganti simulator	092082.010.11.180220
135	RSUD Al Ihsan	Re-Ekspor ke negara asal	096404.055.33.241121
136	RSUD. Sukoharjo	Dibesituakan	082715.010.11.050319
137	RSUP Dr. Sardjito	Rusak	029732.010.22.040919. 028958.010.22.150120
138	RSUD Tidar Kota Magelang	Dialihkan ke Dinas Kesehatan kota Magelang	066995.010.11.081020
139	RS. Gandaria	Rusak permanen	023460.010.22.211019
140	RS. Awal Bros Batam	Ganti Tabung	025687.010.44.270220
141	PT. Gunung Madu Plantations	Perubahan Badan Hukum	004681.010.22.031219. 094985.010.11.150720
142	PT. Donggi Senoro LNG	Dihibahkan ke PT.Asistensi Medika Indonesia (klinik Donggi Senoro LNG)	028347.010.22.080219
143	RS Hermina Tangerang)	Ganti Tabung	029950.010.22.131119
144	PT. Hitachi Asia Indonesia	Keagenan dialihkan ke Fujifilm	00264.478.1.010322(KTUN Mutasi)
145	Rumah Sakit Semen Gresik	Rusak Permanen (disimpan di gudang	000197.010.11.100820
146	RS. MH. Thamrin Cilengsi	Rusak Permanen,Perubahan Badan Hukum,Dihentikan Operasinya	031272.010.22.040320 031561.010.22.040820 020833.010.22.010219 083569.010.11.060519
147	Klinik Grand Medica Indonesia	Rusak	021003.1.204.00000.060515
148	RSU Mulyasari Jakarta)	Relokasi (Dipindahkan ke lantai 3)	019977.010.22.030320
149	RSU Santo Borromeus	Diserahkan ke PT Philips	027791.010.22.260319
150	RSUD. dr. Chasbulloh Abdulmadjid	Penggantian Tabung X- ray (dikembalikan ke importir)	102467.010.11.010421. 065662.010.11.111019
151	RSU Haji Medan	Pindah Ruangan Baru	067207.010.11.131219
152	RSU Mitra Pedan	Dihibahkan klinik cerebellum makasa	029353.010.44.210220
153	RS. Umni Bogor	Diganti alat baru	078651.010.11.190520
154	RS. Awal Bros Batam	Dialihkan ke RS Awal Bros Bagan	030986.010.22.170120
155	TELOGOREJO SEMARANG	Dibesituakan	009333.010.22.050220. 008905.010.22.160120
156	RSU Semen Padang Hospital	Rusak danTidak Berfungsi	027746.010.44.230220

157	Laboratorium Klinik Prodia Pangkalpinang	KSO berakhir dan alat dikembalikan ke Prodia Pangkal Pinang	025410.1.204.00000.10414
158	RSPAL dr. Ramelan	Digudangkan (tidak dapat dioperasikan karena suku cadang tidak tersedia)	079442.010.44.170220
159	Rumkital Dr Komang Makes Belawan	Rusak Permanen	018212.010.33.240921
160	RS. Islam NU Demak	Dihibahkan RS Marganingsih Purwodadi	007354.010.22.190620
161	RS. Lavalette Malang	Ganti tabung (tabung lama digudangkan)	065369.010.22.141019
162	PT. Indonesia Weda Bay Industrial Park(d.a Klinik Weda Bay	Ganti tabung	090656.010.11.061219
163	PT. Anugerah Ibu Pratama Medan	serahkan kepada PT. Anugerah Ibu Yogyakarta	018636.010.22.041019
164	RS Kurnia	Rusak Tabung X- Ray	017930.010.33.250521
165	RS. Pusat Pertamina	Dialihkan ke pihak lain (Stikes Pertamedika)	016943.010.11.080120
166	RS. Dr. Sobirin	Rusak permanen	.008461.010.44.190220. 014783.010.22.280319
167	Klinik Radiologi Bumi Medika Ganesa ITB	Rusak Permanen	002926.010.22.080219. 020736.010.22.210219
168	BBKPM) Bandung UPF Garut	Rusak Permanen	065766.010.22.140319
169	Klinik Utama Bio Test	Dialihkan ke RS Permata Hati Lamongan	018317.010.11.230420
170	RSU. Premier Surabaya	Dialihkan ke PT.Perisai Sinergi Mandiri	078230.010.11.24112
171	RSUP. Dr. Kariadi	Rusak Permanen	018301.010.22.240320
172	RSUP Dr. Soeradji Tirtonegoro	Rusak Permanen	023199.010.11.050819 . 023198.010.11.050819

LAMPIRAN IV
REKAPITULASI DATA KTUN PERSETUJUAN MANUAL
PERIZINAN FASILITAS KESEHATAN
Tahun 2022

No	Instansi	Jenis Permohonan	Bidang	No. KTUN
1	PT. GE Operations Indonesia	Pernyataan Bukan SRP	Medik	2200051.238.00.060122
2	PT. GE Operations Indonesia	Pernyataan Bukan SRP	Medik	2200031.238.00.060122

3	PT. GE Operations Indonesia	Pernyataan Bukan SRP	Medik	2200071.238.00.060122
4	PT. GE Operations Indonesia	Pernyataan Bukan SRP	Medik	2200041.238.00.060122
5	PT. GE Operations Indonesia	Pernyataan Bukan SRP	Medik	2200021.238.00.070122
6	PT. Poly Jaya Medikal	Pernyataan Bukan SRP	Medik	2200052.238.00.070122
7	PT. GE Operations Indonesia	Pernyataan Bukan SRP	Medik	2200082.238.00.100122
8	PT. GE Operations Indonesia	Pernyataan Bukan SRP	Medik	2200102.238.00.110122
9	PT. GE Operations Indonesia	Pernyataan Bukan SRP	Medik	2200101.238.00.110122
10	PT. GE Operations Indonesia	Pernyataan Bukan SRP	Medik	2200104.238.00.110122
11	PT. GE Operations Indonesia	Pernyataan Bukan SRP	Medik	2200105.238.00.130122
12	PT. GE Operations Indonesia	Pernyataan Bukan SRP	Medik	2200106.238.00.130122
13	PT. GE Operations Indonesia	Pernyataan Bukan SRP	Medik	2200108.238.00.130122
14	PT. GE Operations Indonesia	Pernyataan Bukan SRP	Medik	2200043.238.00.140122
15	PT . GE Operations Indonesia	Pernyataan Bukan SRP	Medik	2200109.238.00.130122
16	PT. GE Operations Indonesia	Pernyataan Bukan SRP	Medik	2200107.238.00.130122
17	PT. Poly Jaya Medikal	Pernyataan Bukan SRP	Medik	2200057.238.00.140122
18	PT. GE Operations Indonesia	Pernyataan Bukan SRP	Medik	2200011.238.00.140122
19	PT. GE Operations Indonesia	Pernyataan Bukan SRP	Medik	2200045.238.00.170122
20	PT. Wirabati Artaguna	Pernyataan Bukan SRP	Medik	2200118.238.00.210122
21	PT. GE Operations Indonesia	Pernyataan Bukan SRP	Medik	2200312.238.00.240122
22	PT. Poly Jaya Medikal	Pernyataan Bukan SRP	Medik	2200313.238.00.250122
23	PT. Cube Succes Indonesia	Pernyataan Bukan SRP	Medik	2200049.238.00.260122
24	PT. GE Operations Indonesia	Pernyataan Bukan SRP	Medik	2200700.238.00.260122
25	PT. Tawada Healthcare	Pernyataan Bukan SRP	Medik	2200316.238.00.280122
26	PT. GE Operation Indonesia	Pernyataan Bukan SRP	Medik	2200026.238.00.290122
27	PT. Santotech Indonesia	Pernyataan Bukan	Medik	2200701.238.00.280122

		SRP		
28	PT. GE Operation Indonesia	Pernyataan Bukan SRP	Medik	2200521.238.00.290122
29	PT. Cube Succes Indonesia	Pernyataan Bukan SRP	Medik	2200317.238.00.280122
30	PT. Transmedic Indonesia	Pernyataan Bukan SRP	Medik	2200702.238.00.290122
31	PT. Global Medik Persada	Pernyataan Bukan SRP	Medik	2200812.238.00.280122
32	PT. Enseval Medika Prima	Pernyataan Bukan SRP	Medik	2200411.238.00.310122
33	PT. Philips Indonesia Commercial	Pernyataan Bukan SRP	Medik	2200706.238.00.310122
34	PT. GE Operation Indonesia	Pernyataan Bukan SRP	Medik	2200528.238.00.040222
35	PT. Philips Indonesia Commercial	Pernyataan Bukan SRP	Medik	2200319.238.00.040222
36	PT. Philips Indonesia Commercial	Pernyataan Bukan SRP	Medik	2200415.238.00.040222
37	PT. Inmed Teknotama Cemerlang	Pernyataan Bukan SRP	Medik	2200213.238.00.070222
38	PT. Hayati Putra Mandiri	Pernyataan Bukan SRP	Medik	2200418.238.00.070222
39	PT. Satya Abadi Visimed	Pernyataan Bukan SRP	Medik	2200214.238.00.080222
40	PT. GE Operation Indonesia	Pernyataan Bukan SRP	Medik	2200529.238.00.040223
41	PT. GE Operations Indonesia	Pernyataan Bukan SRP	Medik	2200530.238.00.090222
42	PT. GE Operations Indonesia	Pernyataan Bukan SRP	Medik	2200421.238.00.090222
43	PT. Philips Indonesia Commercial	Pernyataan Bukan SRP	Medik	2200215.238.00.090222
44	PT. GE. Operations Indonesia	Pernyataan Bukan SRP	Medik	2200821.238.00.110222
45	PT. Tawada Healthcare	Pernyataan Bukan SRP	Medik	2200327.238.00.090222
46	PT. Tawada Healthcare	Pernyataan Bukan SRP	Medik	2200332.238.00.150222
47	PT. GE Operations Indonesia	Pernyataan Bukan SRP	Medik	2200827.238.00.160222
48	PT. Philips Indonesia Commercial	Pernyataan Bukan SRP	Medik	2200429.238.00.170222
49	PT. GE Operations Indonesia	Pernyataan Bukan SRP	Medik	2200824.238.00.160222
50	PT. GE Operations Indonesia	Pernyataan Bukan SRP	Medik	2200540.238.00.180222
51	PT. Enseval Medika Prima	Pernyataan Bukan SRP	Medik	2200116.238.00.220222

52	PT. Tawada Healthcare	Pernyataan Bukan SRP	Medik	2200339.238.00.230222
53	PT. GE Operations Indonesia	Pernyataan Bukan SRP	Medik	2200340.238.00.250222
54	PT. GE Operation Indonesia	Pernyataan Bukan SRP	Medik	2200118.238.00.030322
55	PT. GE Operation Indonesia	Pernyataan Bukan SRP	Medik	2200160.238.00.030322
56	PT. Philips Indonesia Commercial	Pernyataan Bukan SRP	Medik	2200165.238.00.030322
57	PT. Tawada Healthcare	Pernyataan Bukan SRP	Medik	2200344.238.00.080322
58	PT. Philips Indonesia Commercial	Pernyataan Bukan SRP	Medik	2200164.238.00.030322
59	PT. GE Operation Indonesia	Pernyataan Bukan SRP	Medik	2200350.238.00.100322
60	PT. GE Operation Indonesia	Pernyataan Bukan SRP	Medik	2200353.238.00.100322
61	PT. GE Operation Indonesia	Pernyataan Bukan SRP	Medik	2200352.238.00.100322
62	PT. GE Operation Indonesia	Pernyataan Bukan SRP	Medik	2200118.238.00.100322
63	PT. GE Operation Indonesia	Pernyataan Bukan SRP	Medik	2200351.238.00.100322
64	PT. Indimedika Puspa Indah	Pernyataan Bukan SRP	Medik	2200439.238.00.150322
65	PT. Dipa Pharmalab	Pernyataan Bukan SRP	Medik	2200441.238.00.150322
66	PT. GE Operations Indonesia	Pernyataan Bukan SRP	Medik	2200443.238.00.150322
67	PT. GE Operations Indonesia	Pernyataan Bukan SRP	Medik	2200445.238.00.150322
68	PT. GE Operations Indonesia	Pernyataan Bukan SRP	Medik	2200830.238.00.150322
69	PT. GE Operations Indonesia	Pernyataan Bukan SRP	Medik	2200442.238.00.150322
70	PT. GE Operations Indonesia	Pernyataan Bukan SRP	Medik	2200829.238.00.150322
71	PT. GE Operations Indonesia	Pernyataan Bukan SRP	Medik	2200444.238.00.150322
72	PT. GE Operations Indonesia	Pernyataan Bukan SRP	Medik	2200828.238.00.150322
73	PT. Philips Indonesia Commercial	Persetujuan Impor PRP	Medik	2200042.238.00.060122
74	PT. Philips Indonesia Commercial	Persetujuan Impor PRP	Medik	2200092.238.00.070122
75	PT. GE Operations Indonesia	Persetujuan Impor PRP	Medik	2200081.238.00.070122
76	PT. Philips Indonesia	Persetujuan Impor	Medik	2200091.238.00.070122

	Commercial	PRP		
77	PT. Enseval Medika Prima	Persetujuan Impor PRP	Medik	2200053.238.00.060122
78	Pusat Pemanfaatan dan Inovasi IPTEK	Persetujuan Pengiriman ZRA	Medik	2200083.240.00.130122
79	Pusat Pemanfaatan dan Inovasi IPTEK	Persetujuan Pengiriman ZRA	Medik	2200054.240.00.130122
80	Pusat Pemanfaatan dan Inovasi IPTEK	Persetujuan Pengiriman ZRA	Medik	2200056.240.00.130122
81	Pusat Pemanfaatan dan Inovasi IPTEK	Persetujuan Pengiriman ZRA	Medik	2200053.240.00.130122
82	Pusat Pemanfaatan dan Inovasi IPTEK	Persetujuan Pengiriman ZRA	Medik	2200084.240.00.130122
83	PT. Rajawali Medika Mandiri	Persetujuan Impor PRP	Medik	2200032.238.00.140122
84	PT. Gamma Mitra Lestari	Persetujuan Pengiriman ZRA	Medik	2200019.238.00.150122
85	PT. Multi Akses Jaya	Persetujuan Impor ZRA	Medik	220086.638.00.140122
86	PT.Industri Nuklir Indonesia	Persetujuan Impor ZRA	Medik	2200044.238.00.140122
87	PT. Gamma Mitra Lestari	Persetujuan Impor ZRA	Medik	220014.238.00.140122
88	PT. Gamma Mitra Lestari	Persetujuan Pengiriman ZRA	Medik	2200018.238.00.150122
89	PT. Gamma Mitra Lestari	Persetujuan Pengiriman ZRA	Medik	2200017.238.00.150122
90	PT. Gamma Mitra Lestari	Persetujuan Pengiriman ZRA	Medik	2200073.238.00.150122
91	PT.Industri Nuklir Indonesia	Persetujuan Pengiriman ZRA	Medik	2200059.238.00.160122
92	PT. Multi Akses Jaya	Persetujuan Pengiriman ZRA	Medik	2200089.238.00.150122
93	PT. Dentalities Group Asia	Persetujuan Impor PRP	Medik	2200023.238.00.150122
94	PT. Industri Nuklir Indonesia	Persetujuan Pengiriman ZRA	Medik	2200060.238.00.160122
95	PT. Industri Nuklir Indonesia	Persetujuan Pengiriman ZRA	Medik	2200061.238.00.160122
96	PT. Multi Akses Jaya	Persetujuan Pengiriman ZRA	Medik	2200088.238.00.150122
97	PT. Gamma Mitra Lestari	Persetujuan Impor ZRA	Medik	2200013.238.00.140122
98	PT. Gamma Mitra Lestari	Persetujuan Pengiriman ZRA	Medik	2200072.238.00.150122
99	PT. Gamma Mitra Lestari	Persetujuan Pengiriman ZRA	Medik	2200015.238.00.150122
100	PT. Industri Nuklir Indonesia	Persetujuan Pengiriman ZRA	Medik	2200062.238.00.160122

101	PT. Multi Akses Jaya	Persetujuan Pengiriman ZRA	Medik	2200087.238.00.150122
102	PT. Gamma Mitra Lestari	Persetujuan Pengiriman ZRA	Medik	2200016.238.00.150122
103	PT. Tawada Healthcare	Persetujuan Impor PRP	Medik	2200074.238.00.180122
104	PT. GE Operations Indonesia	Persetujuan Impor PRP	Medik	2200047.238.00.180122
105	PT. Surgika Alkesindo	Persetujuan Impor PRP	Medik	2200064.238.00.180122
106	PT. Gamma Mitra Lestari	Persetujuan Impor ZRA	Medik	2200110.238.00.170122
107	PT. Gamma Mitra Lestari	Persetujuan Pengiriman ZRA	Medik	2200114.238.00.180122
108	PT. Gamma Mitra Lestari	Persetujuan Pengiriman ZRA	Medik	2200113.238.00.180122
109	PT. Gamma Mitra Lestari	Persetujuan Pengiriman ZRA	Medik	2200116.238.00.180122
110	PT. Gamma Mitra Lestari	Persetujuan Pengiriman ZRA	Medik	2200115.238.00.180122
111	PT. Industri Nuklir Indonesia	Persetujuan Pengiriman ZRA	Medik	2200063.238.00.170122
112	PT. Gamma Mitra Lestari	Persetujuan Impor ZRA	Medik	2200111.238.00.170122
113	PT. Gamma Mitra Lestari	Persetujuan Pengiriman ZRA	Medik	2200112.238.00.180122
114	PT. GE Operations Indonesia	Persetujuan Impor PRP	Medik	2200046.238.00.180122
115	PT. Gayuh Setia Utama	Persetujuan Impor PRP	Medik	2200075.238.00.180122
116	PT. Mitramed Farma Utama	Persetujuan Impor PRP	Medik	2200085.238.00.180122
117	PT. Inmed Teknotama	Persetujuan Impor PRP	Medik	2200076.238.00.190122
118	PT. Industri Nuklir Indonesia	Persetujuan Impor ZRA	Medik	2200048.238.00.190122
119	PT. GE Operations Indonesia	Persetujuan Impor PRP	Medik	22000811.238.00.210122
120	PT. Surgika Alkesindo	Persetujuan Impor PRP	Medik	2200065.238.00.210122
121	PT. Multi Akses Jaya	Persetujuan Impor ZRA	Medik	2200033.238.00.200122
122	PT. Gamma Mitra Lestari	Persetujuan Impor ZRA	Medik	2200117.238.00.200122
123	PT. Inmed Teknotama	Persetujuan Impor PRP	Medik	2200077.238.00.210122
124	PT. Gamma Mitra Lestari	Persetujuan Pengiriman ZRA	Medik	2200122.238.00.220122
125	PT. Gamma Mitra Lestari	Persetujuan	Medik	2200121.238.00.220122

		Pengiriman ZRA		
126	PT. Gamma Mitra Lestari	Persetujuan Pengiriman ZRA	Medik	2200123.238.00.220122
127	PT. Multi Akses Jaya	Persetujuan Pengiriman ZRA	Medik	2200035.238.00.210122
128	PT. Multi Akses Jaya	Persetujuan Pengiriman ZRA	Medik	2200310.238.00.210126
129	PT. Gamma Mitra Lestari	Persetujuan Pengiriman ZRA	Medik	2200124.238.00.220122
130	PT. Multi Akses Jaya	Persetujuan Pengiriman ZRA	Medik	2200311.238.00.210122
131	PT. Industri Nuklir Indonesia	Persetujuan Pengiriman ZRA	Medik	2200516.238.00.210122
132	PT. Industri Nuklir Indonesia	Persetujuan Pengiriman ZRA	Medik	2200518.238.00.210122
133	PT. Multi Akses Jaya	Persetujuan Pengiriman ZRA	Medik	2200037.238.00.210122
134	PT. Gamma Mitra Lestari	Persetujuan Pengiriman ZRA	Medik	2200119.238.00.220122
135	PT. Tawada Healthcare	Persetujuan Impor PRP	Medik	2200036.238.00.210122
136	PT. Industri Nuklir Indonesia	Persetujuan Pengiriman ZRA	Medik	2200517.238.00.220122
137	PT. Industri Nuklir Indonesia	Persetujuan Pengiriman ZRA	Medik	2200519.238.00.220122
138	PT. Multi Akses Jaya	Persetujuan Pengiriman ZRA	Medik	2200038.238.00.210122
139	PT. Multi Akses Jaya	Persetujuan Pengiriman ZRA	Medik	2200039.238.00.220122
140	PT. Gekha Karunia Abadi	Persetujuan Impor PRP	Medik	2200078.238.00.250122
141	Pusat Pemanfaatan dan Inovasi IPTEK	Persetujuan Pengiriman ZRA	Medik	2200079.238.00. 250122
142	Pusat Pemanfaatan dan Inovasi IPTEK	Persetujuan Pengiriman ZRA	Medik	2200120.238.00.250122
143	PT. Tawada Healthcare	Persetujuan Impor PRP	Medik	2200034.238.00.240122
144	PT. Gayuh Setia Utama	Persetujuan Impor PRP	Medik	2200315.238.00.270122
145	PT. Airindo Sentra Medika	Persetujuan Impor PRP	Medik	2200410.238.00.260122
146	PT. iCT Worlwide Indonesia	Persetujuan Impor PRP	Medik	2200314.238.00.260122
147	PT. Gamma Mitra Lestari	Persetujuan Pengiriman ZRA	Medik	2200131.238.00.280122
148	PT. Gamma Mitra Lestari	Persetujuan Pengiriman ZRA	Medik	2200127.238.00.280122
149	PT. Sri Intan Perkasa	Persetujuan Impor PRP	Medik	2200023.238.00.270122

150	PT. Gamma Mitra Lestari	Persetujuan Pengiriman ZRA	Medik	2200130.238.00.280122
151	PT. Gamma Mitra Lestari	Persetujuan Pengiriman ZRA	Medik	2200129.238.00.280122
152	PT. Gamma Mitra Lestari	Persetujuan Impor ZRA	Medik	22000126.238.00.270122
153	PT. Gamma Mitra Lestari	Persetujuan Pengiriman ZRA	Medik	2200128.238.00.280122
154	Pusat Pemanfaatan dan Inovasi IPTEK	Persetujuan Pengiriman ZRA	Medik	2200125.238.00.270122
155	PT. Industri Nuklir Indonesia	Persetujuan Impor ZRA	Medik	2200028.238.00.290122
156	PT. Industri Nuklir Indonesia	Persetujuan Pengiriman ZRA	Medik	2200211.238.00.300122
157	PT. Industri Nuklir Indonesia	Persetujuan Pengiriman ZRA	Medik	2200212.238.00.300122
158	PT. Industri Nuklir Indonesia	Persetujuan Pengiriman ZRA	Medik	2200210.238.00.300122
159	PT. Industri Nuklir Indonesia	Persetujuan Impor ZRA	Medik	2200025.238.00.280122
160	PT. Multi Akses Jaya	Persetujuan Pengiriman ZRA	Medik	22000522.238.00.310122
161	PT. Multi Akses Jaya	Persetujuan Impor ZRA	Medik	2200521.238.00.290122
162	PT. Multi Akses Jaya	Persetujuan Pengiriman ZRA	Medik	22000524.238.00.310122
163	PT. Industri Nuklir Indonesia	Persetujuan Pengiriman ZRA	Medik	2200029.238.00.290122
164	PT. Multi Akses Jaya	Persetujuan Pengiriman ZRA	Medik	22000523.238.00.310122
165	PT. Multi Akses Jaya	Persetujuan Pengiriman ZRA	Medik	22000525.238.00.310122
166	PT. Industri Nuklir Indonesia	Persetujuan Impor ZRA	Medik	2200027.238.00.290122
167	PT. Citra Medika Lestari	Persetujuan Impor PRP	Medik	2200412.238.00.310122
168	PT. Philips Indonesia Commercial	Persetujuan Impor PRP	Medik	2200705.238.00.310122
169	PT. Poly Jaya Medikal	Persetujuan Impor PRP	Medik	2200813.238.00.280122
170	PT. Philips Indonesia Commercial	Persetujuan Impor PRP	Medik	2200704.238.00.310122
171	PT. Intisumber Hasil sempurna	Persetujuan Impor PRP	Medik	2200413.238.00.310122
172	PT. Philips Indonesia Commercial	Persetujuan Impor PRP	Medik	2200703.238.00.310122
173	PT. Poscom Acoma Indonesia	Persetujuan Impor PRP	Medik	2200815.238.00.020222
174	PT. Gamma Mitra Lestari	Persetujuan	Medik	2200135.238.00.030222

		Pengiriman ZRA		
175	PT. Saba Indomedika	Persetujuan Impor PRP	Medik	2200816.238.00.020222
176	PT. Gamma Mitra Lestari	Persetujuan Impor ZRA	Medik	2200133.238.00.020222
177	PT. Gamma Mitra Lestari	Persetujuan Pengiriman ZRA	Medik	2200136.238.00.030222
178	PT. Gamma Mitra Lestari	Persetujuan Pengiriman ZRA	Medik	2200134.238.00.020222
179	PT. Poscom Acoma Indonesia	Persetujuan Impor PRP	Medik	2200814.238.00.020222
180	PT. Multi Akses Jaya	Persetujuan Impor ZRA	Medik	2200709.238.00.030222
181	PT. Gamma Mitra Lestari	Persetujuan Pengiriman ZRA	Medik	2200137.238.00.030222
182	PT. Gamma Mitra Lestari	Persetujuan Pengiriman ZRA	Medik	2200138.238.00.030222
183	PT. Gamma Mitra Lestari	Persetujuan Pengiriman ZRA	Medik	2200139.238.00.030222
184	PT. Fuji Film Indonesia	Persetujuan Impor PRP	Medik	2200414.238.00.030222
185	PT. Gamma Mitra Lestari	Persetujuan Pengiriman ZRA	Medik	2200140.238.00.030222
186	PT. Industri Nuklir Indonesia	Persetujuan Pengiriman ZRA	Medik	2200324.238.00.050222
187	PT. Industri Nuklir Indonesia	Persetujuan Pengiriman ZRA	Medik	2200323.238.00.050222
188	PT. Industri Nuklir Indonesia	Persetujuan Impor ZRA	Medik	2200817.238.00.040222
189	PT. GE Operation Indonesia	Persetujuan Impor PRP	Medik	2200527.238.00.040222
190	PT. Industri Nuklir Indonesia	Persetujuan Pengiriman ZRA	Medik	2200325.238.00.060222
191	PT. Industri Nuklir Indonesia	Persetujuan Pengiriman ZRA	Medik	2200326.238.00.060222
192	PT. Industri Nuklir Indonesia	Persetujuan Pengiriman ZRA	Medik	2200817.238.00.040222
193	PT. Prima Tunas Surya Medika	Persetujuan Impor PRP	Medik	2200141.238.00.040222
194	PT. Multi Akses Jaya	Persetujuan Pengiriman ZRA	Medik	2200717.238.00.040222
195	PT. Philips Indonesia Commercial	Persetujuan Impor PRP	Medik	22000708.238.00.310122
196	PT. Multi Akses Jaya	Persetujuan Pengiriman ZRA	Medik	2200713.238.00.040222
197	PT. Biotech Farma	Persetujuan Impor PRP	Medik	2200318.238.00.040222
198	PT. GE Operation Indonesia	Persetujuan Impor PRP	Medik	2200526.238.00.040222

199	PT. Multi Akses Jaya	Persetujuan Pengiriman ZRA	Medik	2200714.238.00.070222
200	PT. GE Operation Indonesia	Persetujuan Impor PRP	Medik	2200528.238.00.070222
201	PT. Multi Akses Jaya	Persetujuan Pengiriman ZRA	Medik	2200715.238.00.070222
202	PT. Murti Indah Sentosa	Persetujuan Pengiriman ZRA	Medik	2200712.238.00.040222
203	PT. Gayuh Setia Utama	Persetujuan Impor PRP	Medik	2200417.238.00.070222
204	Pusat Pemanfaatan dan Inovasi IPTEK	Persetujuan Pengiriman ZRA	Medik	2200416.238.00.070222
205	PT. Fuji Film Indonesia	Persetujuan Impor PRP	Medik	2200419.238.00.070222
206	PT. Murti Indah Sentosa	Persetujuan Impor PRP	Medik	2200710.238.00.040222
207	PT. Fuji Film Indonesia	Persetujuan Impor PRP	Medik	2200320.238.00.040222
208	PT. Multi Akses Jaya	Persetujuan Pengiriman ZRA	Medik	2200716.238.00.070222
209	PT. Prima Tunas Surya Medika	Persetujuan Impor PRP	Medik	2200142.238.00.070222
210	Pusat Pemanfaatan dan Inovasi IPTEK	Persetujuan Pengiriman ZRA	Medik	2200420.240.00.080222
211	PT. Industri Nuklir Indonesia	Persetujuan Impor ZRA	Medik	2200819.238.00.080222
212	PT. Multi Akses Jaya	Persetujuan Impor ZRA	Medik	2200529.238.00.090222
213	PT. Industri Nuklir Indonesia	Persetujuan Pengiriman ZRA	Medik	2200423.240.00.090222
214	PT. Fuji Film Indonesia	Persetujuan Impor PRP	Medik	2200422.238.00.090222
215	PT. GE Operations Indonesia	Persetujuan Impor PRP	Medik	2200216.238.00.090222
216	PT. Enseval Medika Prima	Persetujuan Impor PRP	Medik	2200143.238.00.090222
217	PT. Gamma Mitra Lestari	Persetujuan Pengiriman ZRA	Medik	2200425.238.00.121222
218	PT. Gamma Mitra Lestari	Persetujuan Pengiriman ZRA	Medik	2200330.238.00.121222
219	PT. Gamma Mitra Lestari	Persetujuan Impor ZRA	Medik	2200145.238.00.110222
220	PT. GE. Operations Indonesia	Persetujuan Impor PRP	Medik	2200822.238.00.120222
221	PT. Industri Nuklir Indonesia	Persetujuan Pengiriman ZRA	Medik	2200149.238.00.120222
222	PT. Gamma Mitra Lestari	Persetujuan Pengiriman ZRA	Medik	2200528.238.00.130222
223	PT. Industri Nuklir Indonesia	Persetujuan	Medik	2200218.238.00.120222

		Pengiriman ZRA		
224	PT. Gamma Mitra Lestari	Persetujuan Impor ZRA	Medik	2200146.238.00.110222
225	PT. Gamma Mitra Lestari	Persetujuan Pengiriman ZRA	Medik	2200537.238.00.130222
226	PT. Gamma Mitra Lestari	Persetujuan Impor ZRA	Medik	2200147.238.00.120222
227	PT. Hospi Medik Indonesia	Persetujuan Impor PRP	Medik	2200531.238.00.110222
228	PT. Gamma Mitra Lestari	Persetujuan Pengiriman ZRA	Medik	2200329.238.00.120222
229	PT. Industri Nuklir Indonesia	Persetujuan Pengiriman ZRA	Medik	2200217.238.00.120222
230	PT. Multi Akses Jaya	Persetujuan Pengiriman ZRA	Medik	2200535.238.00.120222
231	PT. Murti Indah Sentosa	Persetujuan Impor PRP	Medik	2200820.238.00.110222
232	PT. Industri Nuklir Indonesia	Persetujuan Impor ZRA	Medik	2200148.238.00.120222
233	PT. Multi Akses Jaya	Persetujuan Pengiriman ZRA	Medik	2200536.238.00.120222
234	PT. Multi Akses Jaya	Persetujuan Pengiriman ZRA	Medik	2200533.238.00.120222
235	PT. Gamma Mitra Lestari	Persetujuan Pengiriman ZRA	Medik	2200331.238.00.120222
236	PT. Multi Akses Jaya	Persetujuan Pengiriman ZRA	Medik	2200534.238.00.120222
237	PT. Gamma Mitra Lestari	Persetujuan Pengiriman ZRA	Medik	2200424.238.00.120222
238	PT. Murti Indah Sentosa	Persetujuan Impor PRP	Medik	2200720.238.00.140222
239	PT. Murti Indah Sentosa	Persetujuan Impor PRP	Medik	2200718.238.00.140222
240	PT. Gamma Mitra Lestari	Persetujuan Pengiriman ZRA	Medik	2200222.238.00.130222
241	PT. GE Operations Indonesia	Persetujuan Impor PRP	Medik	2200823.238.00.130222
242	PT. Gamma Mitra Lestari	Persetujuan Pengiriman ZRA	Medik	2200221.238.00.150222
243	PT. Gamma Mitra Lestari	Persetujuan Pengiriman ZRA	Medik	2200219.238.00.130222
244	PT. Gamma Mitra Lestari	Persetujuan Pengiriman ZRA	Medik	2200220.238.00.130222
245	PT. Philips Indonesia Commercial	Persetujuan Impor PRP	Medik	2200721.238.00.150122
246	PT. Besindo Medi Prima	Persetujuan Pengiriman ZRA	Medik	2200111.238.00.150222
247	PT. Saba Indomedika	Persetujuan Impor PRP	Medik	2200151.238.00.150222

248	PT. iCT Worlwide Indonesia	Persetujuan Impor PRP	Medik	2200426.238.00.130222
249	PT. Siemens Healtineers Indonesia	Persetujuan Impor PRP	Medik	2200153.238.00.160222
250	PT. Permana Putra Mandiri	Persetujuan Impor PRP	Medik	2200328.238.00.160222
251	PT. Gamma Mitra Lestari	Persetujuan Impor ZRA	Medik	2200223.238.00.160222
252	PT. Fuji Film Indonesia	Persetujuan Impor PRP	Medik	2200427.238.00.160222
253	PT. Industri Nuklir Indonesia	Persetujuan Impor ZRA	Medik	2200723.238.00.160222
254	PT. Multi Akses Jaya	Persetujuan Impor ZRA	Medik	2200154.238.00.160222
255	PT. Besindo Medi Prima	Persetujuan Pengiriman ZRA	Medik	2200112.238.00.160222
256	PT. Fuji Film Indonesia	Persetujuan Impor PRP	Medik	2200428.238.00.170222
257	PT. Bumi Paradise	Persetujuan Impor ZRA	Medik	2200722.238.00.170222
258	PT. Multi Akses Jaya	Persetujuan Pengiriman ZRA	Medik	2200545.238.00.200222
259	PT. Gamma Mitra Lestari	Persetujuan Pengiriman ZRA	Medik	2200158.238.00.180222
260	PT. Industri Nuklir Indonesia	Persetujuan Pengiriman ZRA	Medik	2200334.238.00.190222
261	PT. Industri Nuklir Indonesia	Persetujuan Pengiriman ZRA	Medik	2200540.238.00.180222
262	PT. Besindo Medi Prima	Persetujuan Impor PRP	Medik	2200113.238.00.180222
263	PT. Multi Akses Jaya	Persetujuan Pengiriman ZRA	Medik	2200543.238.00.210222
264	PT. Multi Akses Jaya	Persetujuan Pengiriman ZRA	Medik	2200544.238.00.200222
265	PT. Gamma Mitra Lestari	Persetujuan Pengiriman ZRA	Medik	2200156.238.00.180222
266	PT. Dwijaya Perkasa Utama	Persetujuan Impor PRP	Medik	2200725.238.00.180222
267	PT. Gamma Mitra Lestari	Persetujuan Pengiriman ZRA	Medik	2200157.238.00.180222
268	PT. Gamma Mitra Lestari	Persetujuan Pengiriman ZRA	Medik	2200159.238.00.180222
269	PT. Bumi Paradise	Persetujuan Pengiriman ZRA	Medik	2200726.238.00.180222
270	PT. Industri Nuklir Indonesia	Persetujuan Pengiriman ZRA	Medik	2200336.238.00.190222
271	PT. Industri Nuklir Indonesia	Persetujuan Impor ZRA	Medik	2200542.238.00.180222
272	PT. Multi Akses Jaya	Persetujuan	Medik	2200546.238.00.200222

		Pengiriman ZRA		
273	PT. Siemens Healtineers Indonesia	Persetujuan Impor PRP	Medik	2200114.238.00.180222
274	PT. Industri Nuklir Indonesia	Persetujuan Pengiriman ZRA	Medik	2200335.238.00.200222
275	PT. Industri Nuklir Indonesia	Persetujuan Pengiriman ZRA	Medik	2200539.238.00.180222
276	PT. Multi Akses Jaya	Persetujuan Pengiriman ZRA	Medik	2200155.238.00.180222
277	PT. Siemens Indonesia	Persetujuan Impor PRP	Medik	2200337.238.00.220222
278	PT. Siemens Indonesia	Persetujuan Impor PRP	Medik	2200338.238.00.220222
279	PT. Siemens Indonesia	Persetujuan Impor PRP	Medik	2200117.238.00.230222
280	Pusat Pemanfaatan dan Inovasi IPTEK	Persetujuan Pengiriman ZRA	Medik	2200548.238.00.230222
281	Pusat Pemanfaatan dan Inovasi IPTEK	Persetujuan Pengiriman ZRA	Medik	2200547.238.00.230222
282	PT. Besindo Medi Prima	Persetujuan Impor PRP	Medik	2200115.238.00.220222
283	Pusat Pemanfaatan dan Inovasi IPTEK	Persetujuan Pengiriman ZRA	Medik	2200549.238.00.240222
284	Pusat Pemanfaatan dan Inovasi IPTEK	Persetujuan Pengiriman ZRA	Medik	2200550.238.00.240222
285	PT. Industri Nuklir Indonesia	Persetujuan Pengiriman ZRA	Medik	220552.238.00.270222
286	PT. Gamma Mitra Lestari	Persetujuan Pengiriman ZRA	Medik	2200227.238.00.250222
287	PT. Industri Nuklir Indonesia	Persetujuan Pengiriman ZRA	Medik	220551.238.00.270222
288	PT. Multi Akses Jaya	Persetujuan Impor ZRA	Medik	2200163.238.00.270222
289	PT. Industri Nuklir Indonesia	Persetujuan Impor ZRA	Medik	2200433.238.00.280222
290	PT. Industri Nuklir Indonesia	Persetujuan Pengiriman ZRA	Medik	2200729.238.00.280222
291	PT. Gamma Mitra Lestari	Persetujuan Pengiriman ZRA	Medik	2200225.238.00. 250222
292	PT. Andini Sarana	Persetujuan Impor PRP	Medik	2200224.238.00.250222
293	PT. Gamma Mitra Lestari	Persetujuan Pengiriman ZRA	Medik	2200226.238.00.250222
294	PT. Fuji Film Indonesia	Persetujuan Impor PRP	Medik	2200727.238.00.250222
295	PT. Multi Akses Jaya	Persetujuan Pengiriman ZRA	Medik	2200434.238.00.030322
296	PT. Multi Akses Jaya	Persetujuan Pengiriman ZRA	Medik	2200435.238.00.030322

297	PT. Multi Akses Jaya	Persetujuan Pengiriman ZRA	Medik	2200554.238.00.030322
298	PT. Multi Akses Jaya	Persetujuan Pengiriman ZRA	Medik	2200553.238.00.030322
299	PT. Gamma Mitra Lestari	Persetujuan Pengiriman ZRA	Medik	2200168.238.00.050322
300	PT. Gamma Mitra Lestari	Persetujuan Pengiriman ZRA	Medik	2200167.238.00.050322
301	PT. Multi Akses Jaya	Persetujuan Pengiriman ZRA	Medik	2200229.238.00.050322
302	PT. Multi Akses Jaya	Persetujuan Pengiriman ZRA	Medik	2200230.238.00.050322
303	PT. Industri Nuklir Indonesia	Persetujuan Pengiriman ZRA	Medik	2200345.238.00.050322
304	PT. Gamma Mitra Lestari	Persetujuan Pengiriman ZRA	Medik	2200733.238.00.050322
305	PT. Industri Nuklir Indonesia	Persetujuan Pengiriman ZRA	Medik	2200730.238.00.050322
306	PT. Multi Akses Jaya	Persetujuan Pengiriman ZRA	Medik	2200228.238.00.050322
307	PT. Multi Akses Jaya	Persetujuan Pengiriman ZRA	Medik	2200346.238.00.050322
308	PT. Industri Nuklir Indonesia	Persetujuan Pengiriman ZRA	Medik	2200731.238.00.050322
309	PT. Gamma Mitra Lestari	Persetujuan Pengiriman ZRA	Medik	2200166.238.00.050322
310	PT. Industri Nuklir Indonesia	Persetujuan Pengiriman ZRA	Medik	2200347.238.00.050322
311	PT. Gamma Mitra Lestari	Persetujuan Pengiriman ZRA	Medik	2200735.238.00.080322
312	PT. Multi Akses Jaya	Persetujuan Pengiriman ZRA	Medik	2200354.238.00.120322
313	PT. Industri Nuklir Indonesia	Persetujuan Pengiriman ZRA	Medik	2200738.238.00.120322
314	PT. Industri Nuklir Indonesia	Persetujuan Pengiriman ZRA	Medik	2200737.238.00.120322
315	PT. Multi Akses Jaya	Persetujuan Pengiriman ZRA	Medik	2200356.238.00.120322
316	PT. Multi Akses Jaya	Persetujuan Pengiriman ZRA	Medik	2200355.238.00.120322
317	PT. Multi Akses Jaya	Persetujuan Pengiriman ZRA	Medik	2200357.238.00.120322
318	PT. Gamma Mitra Lestari	Persetujuan Pengiriman ZRA	Medik	2200555.238.00.120322
319	PT. Gamma Mitra Lestari	Persetujuan Pengiriman ZRA	Medik	2200233.238.00.120322
320	PT. Gamma Mitra Lestari	Persetujuan Pengiriman ZRA	Medik	2200556.238.00.120322
321	PT. Industri Nuklir Indonesia	Persetujuan	Medik	2200736.238.00.120322

		Pengiriman ZRA		
322	PT. Gamma Mitra Lestari	Persetujuan Pengiriman ZRA	Medik	2200231.238.00.120322
323	PT. Industri Nuklir Indonesia	Persetujuan Pengiriman ZRA	Medik	2200437.238.00.110322
324	PT. Gamma Mitra Lestari	Persetujuan Pengiriman ZRA	Medik	2200232.238.00.120322
325	PT. Industri Nuklir Indonesia	Persetujuan Pengiriman ZRA	Medik	2200438.238.00.110322
326	PT. Bumi Paradise	Persetujuan Pengiriman ZRA	Medik	2200738.238.00.150322
327	PT. Multi Akses Jaya	Persetujuan Pengiriman ZRA	Medik	2200448.238.00.190322
328	PT. Gamma Mitra Lestari	Persetujuan Pengiriman ZRA	Medik	2200170.238.00.190322
329	PT. Multi Akses Jaya	Persetujuan Pengiriman ZRA	Medik	2200450.238.00.190322
330	PT. Gamma Mitra Lestari	Persetujuan Pengiriman ZRA	Medik	2200171.238.00.190322
331	PT. Industri Nuklir Indonesia	Persetujuan Pengiriman ZRA	Medik	2200740.238.00.190322
332	PT. Gamma Mitra Lestari	Persetujuan Pengiriman ZRA	Medik	2200361.238.00.190322
333	PT. Gamma Mitra Lestari	Persetujuan Pengiriman ZRA	Medik	2200363.238.00.190322
334	PT. Industri Nuklir Indonesia	Persetujuan Pengiriman ZRA	Medik	2200742.238.00.190322
335	PT. Industri Nuklir Indonesia	Persetujuan Pengiriman ZRA	Medik	2200446.238.00.190322
336	PT. Gamma Mitra Lestari	Persetujuan Pengiriman ZRA	Medik	2200739.238.00.190322
337	PT. Gamma Mitra Lestari	Persetujuan Pengiriman ZRA	Medik	2200362.238.00.190322
338	PT. Multi Akses Jaya	Persetujuan Pengiriman ZRA	Medik	2200449.238.00.190322
339	PT. Gamma Mitra Lestari	Persetujuan Pengiriman ZRA	Medik	2200169.238.00.190322
340	PT. Multi Akses Jaya	Persetujuan Pengiriman ZRA	Medik	2200447.238.00.190322
341	PT. Industri Nuklir Indonesia	Persetujuan Pengiriman ZRA	Medik	2200741.238.00.190322

Layanan Perizinan Bidang Fasilitas Penelitian dan Industri

LAPORAN TAHUNAN
CAPAIAN KINERJA, OUTPUT DAN ANGGARAN UNIT KERJA
TAHUN ANGGARAN 2022



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 (600 FASILITAS, 3500 KTUN)
ALOKASI ANGGARAN	: Rp 1.436.704.000,-

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	7
C Perbandingan Kinerja	10
D Outcome/Hasil	14
E Evaluasi Capaian atas RKA-K/L	14
BAB II PENYELENGGARAAN	15
A Persiapan	15
B Waktu dan Tempat Kegiatan	16
C Pembiayaan	26
D Kendala dan Alternatif Solusi	29
BAB III PENUTUP	31
A Kesimpulan	31
B Rekomendasi/Saran	31
LAMPIRAN I REKAPITULASI PENERBITAN IZIN DI LUAR SISTEM BALIS 25 DAN PENONAKTIFAN SUMBER RADIASI PENGION	33
LAMPIRAN II HASIL SURVEI KEPUASAN MASYARAKAT TERHADAP LAYANAN PERIZINAN BIDANG PENELITIAN DAN INDUSTRI	59
LAMPIRAN III FOTO KEGIATAN	61

BAB I

ANALISIS CAPAIAN KINERJA

A. Infografis Capaian Output

Tahun anggaran 2022 Kelompok Fungsi Perizinan Fasilitas Penelitian dan Industri - DPFRZR menerbitkan KTUN untuk berbagai jenis layanan Penjabaran mengenai KTUN yang telah diterbitkan terdapat di Tabel 1, Tabel 2, Tabel 3, Gambar 1, Gambar 2 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 2022

Jenis KTUN	Jumlah KTUN
Perizinan Balis 25	1860
Persetujuan Balis 25	2370
Persetujuan Manual (Persetujuan Ekspor, Impor, Pengiriman, Pernyataan bukan SRP dan Reekspor)	605
Penonaktifan Sumber Radiasi Pengion	249
J U M L A H	5084

Tabel 16 Persentase capaian output Perizinan Fasilitas Penelitian dan Industri Tahun 2022

Kegiatan	Output (Institusi, KTUN)		Persentase Capaian Output
	Target	Realisasi	
Pelayanan Perizinan Fasilitas Penelitian dan Industri	600 3500	650 4230 (Balis 25)	108,3% 120,86%

Tabel 17 Jumlah Penerbitan KTUN per Jenis Kegiatan

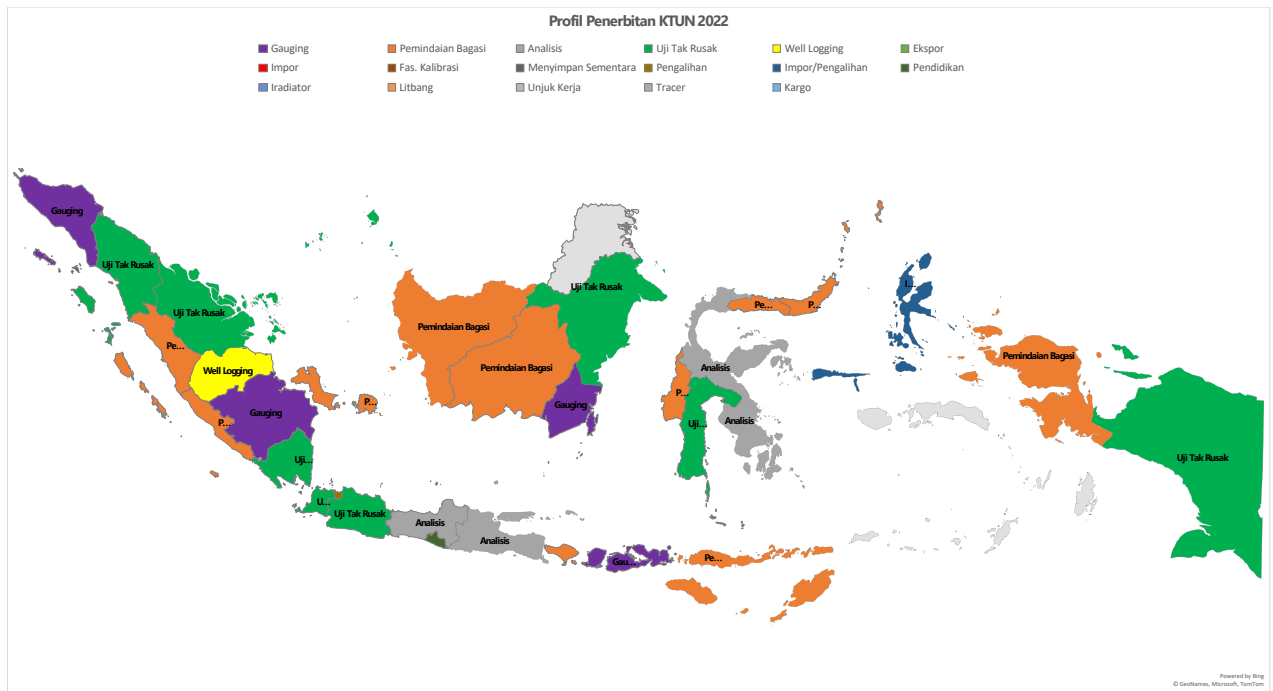
No	Lingkup Kegiatan	Jumlah KTUN
1	Uji Tak Rusak	719
2	Well Logging	262
3	Impor	242
4	Analisis	175
5	Gauging	161
6	Pemindaian Bagasi	104
7	Pengalihan	80
8	Impor/Pengalihan	52
9	Ekspor	41
10	Menyimpan Sementara	9
11	Iradiator	4
12	Pendidikan	3
13	Unjuk Kerja	3
14	Tracer	2
15	Fas Kalibrasi	1
16	Kargo	1
17	Litbang	1
	Jumlah	1860

Tabel 4 Penerbitan KTUN Persetujuan Balis 25 Tahun 2022

Jenis Persetujuan	Jumlah KTUN
Pernyataan Bukan Sumber Radiasi Pengion untuk Keperluan Selain Medik	100
Persetujuan Ekspor Sumber Radiasi Pengion untuk Keperluan Selain Medik	23
Persetujuan Impor Sumber Radiasi Pengion untuk Keperluan Selain Medik	587
Persetujuan Pengiriman Kembali (Re-ekspor) Zat Radioaktif untuk Keperluan Selain Medik	40
Persetujuan Pengiriman Zat Radioaktif untuk Keperluan Selain Medik	907
Persetujuan Pengiriman Zat Radioaktif untuk Keperluan Selain Medik (Industri) Multi Lokasi	713
Jumlah	2370



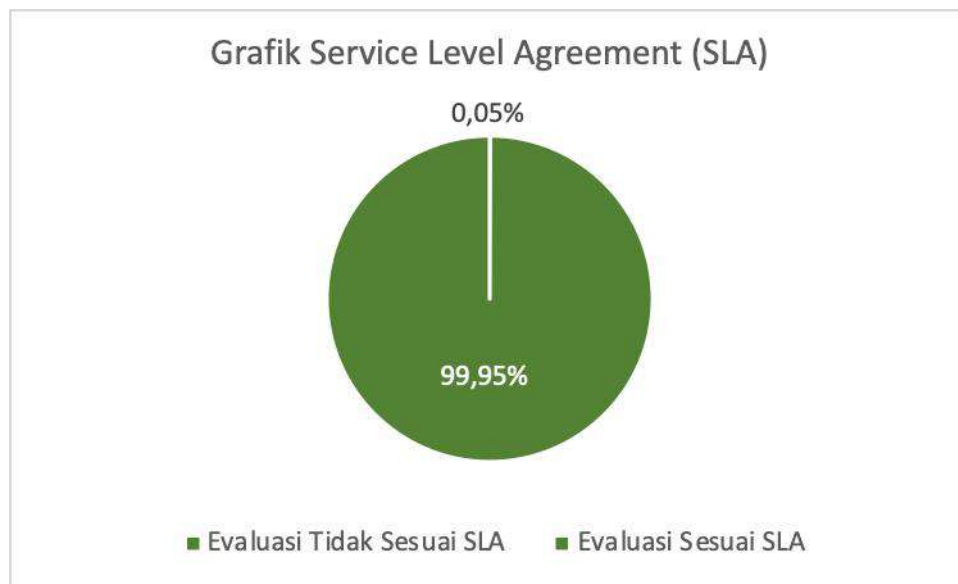
Gambar 1 Grafik Penerbitan KTUN per lingkup kegiatan Tahun 2022



Gambar 2 Profil Penerbitan KTUN di Indonesia Tahun 2022



Gambar 3 Grafik Pemenuhan Service Level Agreement (SLA) Tahun 2022



Gambar 4 Grafik Presentase Pemenuhan Service Level Agreement (SLA) Tahun 2022

B. Analisis Capaian Output yang Dihasilkan

Output (capaian) tahun 2022 yang ingin dicapai oleh Kelompok Fungsi Perizinan Fasilitas Penelitian dan Industri adalah:

1. Penerbitan KTUN sebanyak 600 institusi (lokasi usaha/proyek), 3500 KTUN (izin/rekomendasi izin)
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 penelitian dan industri

Pada tahun 2022 Kelompok Fungsi Fasilitas Penelitian dan Industri menerbitkan 5084 KTUN yang terdiri dari 1860 izin, 710 persetujuan ekspor impor, 1660 persetujuan pengiriman, 605 Persetujuan Manual (Persetujuan Ekspor, Impor, Pengiriman, Pernyataan bukan sumber SRP dan Reekspor) dan 249 Penonaktifan Sumber Radiasi Pengion. Jumlah KTUN ini melebihi jumlah KTUN yang ditargetkan sebanyak 3500 KTUN atau sebesar 145,26%. Pencapaian yang melebihi 100% ini disebabkan karena kegiatan koordinasi dengan Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Perizinan Satu Pintu (DPMPTSP), 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 99,95 % 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 2022 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 metoda 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, 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 *executive meeting*, Rakornas, Diseminasi Jaminan Penanganan Akhir Sumber Radioaktif 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*:

- a. Memberikan informasi terkini terkait dengan kebijakan dan implementasi pemanfaatan Sumber Radiasi Pengion sejalan telah terbitnya UU No 11 Tahun 2021 tentang Cipta Kerja, 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 2022 tentang Penatalaksanaan Perizinan Berusaha Berbasis Risiko Sektor Ketenaganukliran, dan informasi mengenai status terkini regulasi dan rencana pengembangan regulasi pemanfaatan SRP serta kebijakan terkait lainnya
- b. Memberikan informasi mengenai strategi peningkatan Iklim Investasi Sektor Ketenaganukliran dan kebijakan pemanfaatan sumber radiasi pengion di Fasilitas Pelayanan Kesehatan
- c. Sebagai sarana komunikasi antara Pimpinan pemanfaat tenaga nuklir yang sebelumnya rutin dilaksanakan setiap tahunnya, namun karena sesuatu hal baru terlaksana tahun 2022

- d. 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
- e. 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)
- f. Sebagai bagian upaya dalam meningkatkan kolaborasi pengawasan pemanfaatan tenaga nuklir

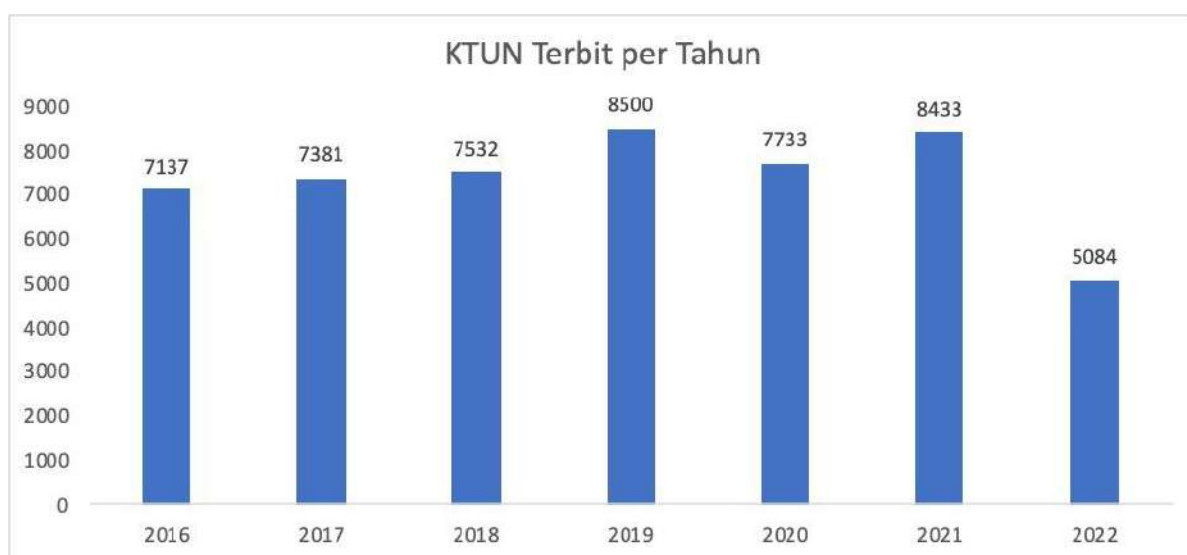
Kegiatan lain yang dilakukan oleh Kelompok Fungsi Perizinan Fasilitas Penelitian dan Industri melakukan pemutakhiran Dokumen Prosedur Kerja, SOP dan Instruksi Kerja dalam rangka Surveillance ISO 9001: 2015, Penilaian Kepatuhan Layanan Publik Ombudsman RI, Pembangunan Zona Integritas Wilayah Birokrasi 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 – 2022 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 2022 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 pengion dengan lingkup kegiatan yang sama maka permohonan perizinan diajukan hanya satu kali melalui sistem OSS-RBA dan pemenuhan persyaratan teknisnya dilanjutkan melalui Balis 25. Apabila terjadi perubahan terkait data SRP, pekerja, lokasi maka Pemegang Perizinan Berusaha wajib melakukan perubahan melalui sistem Balis 25.

Tabel 5 Penerbitan KTUN bidang Penelitian dan Industri 2016 – 2022

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



Gambar 5 Penerbitan KTUN 2016 – 2022

Tabel 6 Rincian Jumlah KTUN yang Terbit dari Tahun 2016 s/d Tahun 2022 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 25) dan 605 (Manual)	249 (Penonaktifan SRP)	5084

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

Tabel 8 Perbandingan Jumlah Permohonan yang Batal Tahun 2016 – 2022

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

Tabel 9 Perbandingan Realisasi Anggaran dan Capaian Kinerja

Kode	Program/Kegiatan/Output	Perbandingan Realisasi Anggaran (%)					Perbandingan Capaian Kinerja (%)				
		2018	2019	2020	2021	2022	2018	2019	2020	2021	2022
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	102	121	386,65	111	108,3

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 9763 %.

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	1.436.704.000	1.402.609.827	97,63	600	650	108,3	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 kadaluarsa 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 18 Daftar Kegiatan Koordinasi Layanan Perizinan Bidang Penelitian dan Industri di Tahun 2022

No	Uraian Kegiatan	Tanggal Pelaksanaan
1.	Rapat Pembahasan Target PNBPN 2023	07 Januari 2022
2.	Rapat Konsultasi Terkait Permohonan Izin PT Cairnhill Serviech	17 Februari 2022
3.	Rapat Konsultasi Terkait Permohonan Izin PT NDT Instruments Indonesia	23 Februari 2022
4.	Rapat Konsultasi Terkait Permohonan Izin PT Berkat Jaya Mayandra	11 Maret 2022
5.	Rapat Konsultasi Terkait Permohonan Izin PT Indotara Persada	16 Maret 2022
6.	Rapat Koordinasi DPFRZR Menuju WBBM Tahun 2022 (Rencana LKE dan Pembagian Tugas personel)	23 Maret 2022
7.	Rapat Koordinasi Perizinan Fasilitas Penelitian dan Industri Tentang Evaluasi Permohonan Izin	24 Maret 2022

No	Uraian Kegiatan	Tanggal Pelaksanaan
8.	Rapat Konsultasi Terkait Permohonan Izin PT DNA Pradhana Persada	29 Maret 2022
9.	Rapat Koordinasi Perizinan Fasilitas Penelitian dan Industri Tentang Pembahasan Permasalahan Permohonan Izin	01 April 2022
10.	Rapat Koordinasi Perizinan Fasilitas Penelitian dan Industri Tentang Evaluasi Permohonan Izin	06 April 2022
11.	Rapat Konsultasi Terkait Permohonan Izin Direktorat Jenderal Permayarakatan	08 April 2022
12.	Rapat Konsultasi Terkait Permohonan Izin PT Suzuki Indomobil Motor	27 April 2022
13.	Rapat Konsultasi Terkait Permohonan Izin PT Pilar Solusi Utama	27 April 2022
14.	Rapat Konsultasi Terkait Permohonan Izin PT Mitrabuana Widyasakti	11 Mei 2022
15.	Rapat Konsultasi Terkait Permohonan Izin PT Wismar Inspecindo dan Rel-Ion Sterilization Services	12 Mei 2022
16.	Rapat Konsultasi Terkait Permohonan Izin Rel-Ion Sterilization Services	19 Mei 2022
17.	Rapat Konsultasi Terkait Permohonan Izin BRIN	20 Mei 2022
18.	Rapat Konsultasi Terkait Permohonan Izin	31 Mei 2022
19.	Rapat Konsultasi Terkait Permohonan Izin PT Samsung Electronics Indonesia	02 Juni 2022
20.	Rapat Konsultasi Terkait Permohonan Izin PT Coca-Cola Bottling Indonesia	03 Juni 2022
21.	Rapat Konsultasi Terkait Permohonan Izin BUT Eni East Sepinggan Limited	13 Juni 2022
22.	Rapat Konsultasi Terkait Permohonan Izin PT Astar Testing & Inspection	14 Juni 2022
23.	Rapat Konsultasi Terkait Permohonan Izin PT Halliburton Logging Services	14 Juni 2022

No	Uraian Kegiatan	Tanggal Pelaksanaan
24.	Rapat Konsultasi Terkait Permohonan Izin PT DNA Pradhana Persada	23 Juni 2022
25.	Rapat Konsultasi Terkait Permohonan Izin BUT Eni East Sepinggan Limited	27 Juni 2022
26.	Rapat Konsultasi Terkait Permohonan Izin PT Beverindo Indah abadi	28 Juni 2022
27.	Rapat Konsultasi Terkait Permohonan Izin PT Art Piston Indonesia	28 Juni 2022
28.	Rapat Konsultasi Teknis Perizinan Korsabhara Baharkam Polri	18 Juli 2022
29.	Rapat Internal Kelompok Fungsi Perizinan Fasilitas Penelitian dan Industri	19 Juli 2022
30.	Rapat Koordinasi Konsiderans Mekanisme Pengangkutan Sumber Radioaktif Kategori 1 PT Rel-ion Sterilization Services	21 Juli 2022
31.	Rapat Konsultasi Terkait Permohonan Izin PT Axia Prima Sejahtera	16 Agustus 2022
32.	Rapat Koordinasi Pembahasan Notulen Rapat dari Kementerian Perdagangan terkait Perizinan Ekspor di Bidang Radiasi dan Radioaktif	30 September 2022
33.	Rapat Konsultasi Terkait Perizinan (PT Juahn Indonesia, Kementerian Pertahanan & PT EDS Manufacturing Indonesia)	04 Oktober 2022
34.	Rapat Konsultasi Terkait Permohonan Izin PT TDK Electronics Indonesia	05 Oktober 2022
35.	Rapat Konsultasi Terkait Perizinan (PT Lotte Chemical Titan Nusantara)	11 Oktober 2022
36.	Rapat Konsultasi Terkait Perizinan (PT Budiman Sejahtera Development & PT Amman Mineral Nusa Tenggara)	18 Oktober 2022
37.	Rapat Konsultasi Terkait Perizinan (PT Prima Dowandju, PT Gamma Teknologi Inovasi, PT	20 Oktober 2022

No	Uraian Kegiatan	Tanggal Pelaksanaan
	Intiland Development & PT Freeport Indonesia)	
38.	Rapat Konsultasi Terkait Perizinan (PT Budiman Sejahtera Development, PT Green Medica & PT Pacific Place Jakarta)	31 Oktober 2022
39.	Rapat Konsultasi Perizinan PT Gamma Energy Indonesia	04 November 2022
40.	Rapat Konsultasi Terkait Perizinan PT Amman Mineral Nusa Tenggara	04 November 2022
41.	Rapat Konsultasi Terkait Perizinan (PT Mitra Sukses Internasional)	15 November 2022
42.	Rapat Koordinasi terkait Percepatan Pelaksanaan Berusaha Sektor Ketenaganukliran dan Peningkatan Efektivitas Layanan Perizinan (Yogyakarta)	16 - 17 November 2022
43.	Rapat Konsultasi perizinan PT Coca-Cola Bottling Indonesia	21 November 2022
44.	Rapat Konsultasi Terkait Permohonan Izin PT Panasonic Industrial Devices Batam	13 Desember 2022
45.	Rapat Konsultasi Terkait Permohonan Izin PT Trans-Pacific Petrochemical Indotama	27 Desember 2022

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

Tabel 12 Pembinaan Teknis Perijinan Fasilitas Penelitian dan Industri Tahun 2022

No	Uraian Kegiatan	Tanggal Pelaksanaan
1	Pembinaan Teknis Perizinan Pemanfaatan Sumber Radiasi Pngion Terintegrasi Sistem OSS RBA di Balikpapan	18 - 20 April 2022
2	Pembinaan Teknis Perizinan Pemanfaatan Sumber Radiasi Pngion Terintegrasi Sistem OSS RBA di	23 - 25 Mei 2022

No	Uraian Kegiatan	Tanggal Pelaksanaan
	Pekanbaru, Riau	
3	Pembinaan Teknis Perizinan Pemanfaatan Sumber Radiasi Pengion Terintegrasi Sistem OSS RBA di Surabaya	06 - 08 Juni 2022
4	Pembinaan Teknis Perizinan Pemanfaatan Sumber Radiasi Pengion Terintegrasi Sistem OSS RBA di Palembang, Sumatera Selatan	04 - 06 Juli 2022
5	Pembinaan Teknis Perizinan Pemanfaatan Sumber Radiasi Pengion Terintegrasi Sistem OSS RBA di Bandung, Jawa Barat	08 - 10 Agustus 2022
6	Pembinaan Teknis Perizinan Pemanfaatan Sumber Radiasi Pengion Terintegrasi Sistem OSS RBA di Makassar	12 - 14 September 2022
7	Meeting Eksekutif Nasional, Rapat Koordinasi Nasional dan Pembinaan Teknis Perizinan di Yogyakarta	22 - 26 November 2022
8	Rapat Koordinasi dan Bimbingan Teknis Perizinan Pemanfaatan Tenaga Nuklir - BRIN hari ke-1	11 Januari 2022
9	Rapat Koordinasi dan Bimbingan Teknis Perizinan Pemanfaatan Tenaga Nuklir - BRIN hari ke-2	12 Januari 2022

B.3. Koordinasi dengan Stakeholder Terkait

Tabel 13 Koordinasi dengan Stakeholder Terkait Tahun 2022

No	Uraian Kegiatan	Tanggal Pelaksanaan
1	Kunjungan Kerja ke Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu (DPMPTSP) Provinsi Kepulauan Riau	13 - 15 Oktober 2022
2	Kunjungan Kerja ke Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu (DPMPTSP) Provinsi Banten	27 - 29 Oktober 2022
3	Executive meeting	23 November 2022
4	Koordinasi Percepatan Pelaksanaan Berusaha Sektor ketenaganukliran dan Peningkatan efektivitas Layanan Perizinan	16 - 17 November 2022
5	Rapat Koordinasi Percepatan Pelaksanaan Berusaha Sektor ketenaganukliran	6 April 2022

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

Tabel 14 Verifikasi dan/atau Evaluasi Lapangan di Perijinan Fasilitas Penelitian dan Industri Tahun 2022

No	Uraian Kegiatan	Tanggal Pelaksanaan
1	Evaluasi Lapangan terkait Permohonan Izin GScan Cargo Scanner System/ Betatron di PT Graha Segara Provinsi DKI Jakarta	28 Maret 2022
2	Evaluasi Lapangan Fasilitas Tempat Penyimpanan Sumber Radioaktif PT Berkat Jaya Mayandra di Jakarta Timur, DKI Jakarta	21 April 2022

No	Uraian Kegiatan	Tanggal Pelaksanaan
3	Evaluasi Lapangan untuk meninjau fasilitas Iradiator Gamma Merah Putih (IGMP), Tangerang Selatan-Banten	30 Mei 2022
4	Evaluasi Lapangan terkait permohonan izin konstruksi fasilitas Kalibrasi-Koperasi JKRL, Tangerang Selatan	23 - 24 Juni 2022
5	Evaluasi Lapangan untuk meninjau fasilitas Iradiator PT Rel - Ion Sterilization Services, Bekasi	29 Juni 2022
6	Verifikasi Lapangan ke BUT Eni East Sepinggan Limited	13 - 15 Juli 2022
7	Verifikasi Lapangan Terkait permohonan Izin PT Oneject Indonesia di Jawa Barat	22 - 25 Agustus 2022
8	Evaluasi Lapangan Dalam Rangka Proses Perizinan Iradiator Kategori IV Menggunakan Sumber Radioaktif (Loading-Unloading Sumber Radioaktif Co-60) di PT Rel-ion Sterilization Services, Bekasi - Jawa Barat	17 - 18 Oktober 2022
9	Evaluasi Lapangan Dalam Rangka Proses Perizinan Impor dan Pengalihan ke PT Spektris Metalab	24 Oktober 2022
10	Evaluasi Lapangan dalam rangka Proses Perizinan Impor dan Pengalihan Sumber Radiasi Pngion PT Senjaya Solusi Sekurindo di Tangerang	02 November 2022
11	Evaluasi Lapangan Dalam Rangka Proses Perizinan Impor dan Pengalihan Sumber Radiasi Pngion ke PT Lab Sistematika Indonesia	07 November 2022
12	Evaluasi Lapangan terkait permohonan Izin impor dan Pengalihan Zat Radioaktif PT Nuklida Mitra	29 - 30 November 2022

No	Uraian Kegiatan	Tanggal Pelaksanaan
	Utama	
13	Evaluasi Lapangan Dalam Rangka Proses Perizinan Impor dan Pengalihan ke PT Dassindo Internusa Semesta di Jakarta	07 Desember 2022
14	Evaluasi Lapangan Dalam Rangka Proses Perizinan Impor dan Pengalihan ke PT Dynatech International di Jakarta	08 Desember 2022
15	Evaluasi Lapangan Dalam Rangka Proses Perizinan Impor dan Pengalihan ke PT Pratita Prama Nugraha	12 Desember 2022
16	Verifikasi Lapangan Terkait permohonan Izin PT Rel-ion Sterilization Services di Jawa Barat	14 - 17 Desember 2022
17	Evaluasi Lapangan Dalam Rangka Proses Perizinan Direktorat Jenderal Pemasaran	19 Desember 2022

B.5. Pengembangan Sistem Perizinan

Pada tahun 2022 Kelompok Fungsi Perizinan Fasilitas Penelitian dan Industri telah melakukan pengembangan sistem perizinan melalui pelaksanaan rapat koordinasi dan penyusunan dokumen Rapat koordinasi pengembangan sistem perizinan terdapat dalam Tabel 15 dan daftar penyusunan dokumen terdapat dalam Tabel 16 Prosedur Layanan Perizinan dan Instruksi Kerja yang disusun telah disesuaikan dengan sistem online dan Perba Nomor 9 Tahun 2020 tentang Organisasi dan Tata Kerja BAPETEN Berdasarkan Tabel 16 terdapat 17 (tujuh belas) Prosedur Layanan Perizinan Fasilitas Penelitian dan Instruksi Kerja Perizinan Fasilitas Penelitian dan Industri yang telah disusun tahun 2022

Tabel 15 Koordinasi Pengembangan Sistem Perizinan Tahun 2022

No	Uraian Kegiatan	Tanggal Pelaksanaan
1.	Rapat Koordinasi Pengembangan Sistem Perizinan dan Inspeksi sektor Ketenaganukliran melalui Sistem OSS RBA	18 Januari 2022
2.	Rapat Koordinasi Implementasi Aplikasi Balis 25 dengan Sistem OSS RBA dan Pengembangan Prosedur Perizinan	26 -27 Januari 2022
3.	Rapat Koordinasi DPFRZR Menuju WBBM Tahun 2022 (Pengisian LKE)	25 Maret 2022
4.	Rapat Pengembangan sistem balis online terkait perizinan berbasis risiko dan integrasi sistem OSS, Pemutakhiran SOP dan IK	06 April 2022

Tabel 16 Daftar Dokumen Perizinan Bidang Penelitian dan Industri yang Terbit Tahun 2022

No	Nama Dokumen
1	Manual Mutu ISO 9001:2015 DPFRZR, revisi 5
2	Standar Pelayanan Fasilitas Penelitian dan Industri, revisi 4
3	Instruksi Kerja Penilaian Persyaratan Izin Impor dan/atau Pengalihan ZRA Untuk Keperluan Selain Medik, revisi 0
4	Instruksi Kerja Penilaian Persyaratan Izin Pemeriksaan Unjuk Kerja Peralatan Dengan ZRA, revisi 0
5	Instruksi Kerja Penilaian Persyaratan Izin Perekaman Data Dalam Sumur Pengeboran (Well Logging), revisi 0
6	Instruksi Kerja Penilaian Persyaratan Izin Penanda dan/atau Perunut, revisi 0
7	Instruksi Kerja Penilaian Persyaratan Izin Analisis Menggunakan SRP, revisi 0
8	Instruksi Kerja Penilaian Persyaratan Izin Menyimpan Sementara ZRA dan PRP Untuk Bidang Industri, revisi 0
9	Instruksi Kerja Penilaian Persyaratan Izin Uji Tak Rusak Dengan Menggunakan SRP, revisi 0
10	Instruksi Kerja Penilaian Persyaratan Izin Pemeriksaan Kargo dan/atau Peti Kemas Menggunakan PRP, revisi 0
11	Instruksi Kerja Penilaian Persyaratan Izin Pemindaian Bagasi Dengan PRP Portabel Dan Terpasang Tetap, revisi 0
12	Instruksi Kerja Penilaian Persyaratan Izin Pengukuran (Gauging), revisi 0
13	Instruksi Kerja Penilaian Persyaratan Izin Ekspor ZRA Untuk Keperluan Selain Medik, revisi 0
14	Instruksi Kerja Penilaian Persyaratan Izin Impor PRP Untuk Keperluan Selain Medik, revisi 0
15	Instruksi Kerja Penilaian Persyaratan Izin Ekspor PRP Untuk Keperluan Selain Medik, revisi 0
16	Instruksi Kerja Penilaian Persyaratan Izin Pengalihan PRP Untuk Keperluan Selain Medik, revisi 0
17	Instruksi Kerja Verifikasi Lapangan Terhadap Permohonan Izin Iradiator Kategori I dan II Menggunakan Pembangkit Radiasi Pengion, revisi 0

C. Pembiayaan

Seiring dengan adanya penerimaan PNPB yang melebihi target maka ada penambahan dana sebesar Rp 543.469.000,- Anggaran tersebut digunakan untuk Executive Meeting, Rakornas dan Bimbingan Teknis

Anggaran kegiatan Pelayanan Perizinan Fasilitas Penelitian dan Industri bersumber pada anggaran PNPB dengan pagu awal sebesar Rp 933.235.000, pagu akhir menjadi Rp 1.436.704.000,- dan realisasi anggaran sebesar Rp 1.402.609.827,- (97,63%) Rincian realisasi anggaran dijabarkan pada Tabel 16

Tabel 17 Realisasi Anggaran Perizinan Bidang Penelitian dan Industri

Kode	Suboutput/Komponen/Akun	Pagu	Realisasi	Sisa	% Realisasi
3568ACD002	PERIZINAN BIDANG FASILITAS PENELITIAN DAN INDUSTRI	1,436,704,000	1,402,609,827	34,094,173	9763%
051	Proses Evaluasi Perizinan Bidang Penelitian dan Industri	71,998,000	70,667,490	1,330,510	9815%
522114	Belanja pengiriman surat dinas pos pusat	32,000	-	32,000	
521211	Belanja Bahan	68,942,000	67,643,490	1,298,510	
522192	Belanja Jasa - Penanganan Pandemi COVID-19	3,024,000	3,024,000	0	
052	Pengembangan Sistem Manajemen Perizinan	210,598,000	208,709,000	1,889,000	9910%
521211	Belanja Bahan	8,616,000	8,487,000	129,000	
522151	Belanja Jasa Profesi	7,200,000	7,200,000	0	
524114	Belanja Perjalanan Dinas Paket Meeting Dalam Kota	78,850,000	78,140,000	710,000	
524119	Belanja Perjalanan Dinas Paket Meeting Luar Kota	115,932,000	114,882,000	1,050,000	
053	Verifikasi dan Evaluasi Lapangan Permohonan Izin	53,893,000	51,575,800	2,317,200	9570%
522192	Belanja Jasa - Penanganan Pandemi COVID-19	198,000	150,000	48,000	
524111	Belanja perjalanan biasa	42,175,000	40,985,800	1,189,200	
524113	Belanja Perjalanan Dinas Dalam Kota	11,520,000	10,440,000	1,080,000	
054	Pembinaan Teknis Stakeholder	1,033,915,000	1,005,357,537	28,557,463	9724%
521114	Belanja pengiriman surat dinas pos pusat	137,000	-	137,000	
521211	Belanja Bahan	4,360,000	3,850,000	510,000	
522151	Belanja Jasa Profesi	25,200,000	25,200,000	-	
522192	Belanja Jasa - Penanganan Pandemi COVID-19	594,000	130,000	464,000	

Kode	Suboutput/Komponen/Akun	Pagu	Realisasi	Sisa	% Realisasi
524111	Belanja perjalanan biasa	46,586,000	45,232,000	1,354,000	
524114	Belanja Perjalanan Dinas Paket Meeting Dalam Kota	-	-	-	
524119	Belanja Perjalanan Dinas Paket Meeting Luar Kota	957,038,000	930,945,537	26,092,463	
055 Peningkatan Pelayanan Perizinan		66,300,000	66,300,000	-	10000%
522191	Belanja Jasa Lainnya	66,300,000	66,300,000	0	

D. Kendala dan Alternatif Solusi

Berdasarkan Tabel 18, salah satu kendala dalam pelayanan perizinan fasilitas penelitian dan industri adalah implementasi sistem perizinan Balis 25 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 18 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 stakeholder 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 survey kepuasan pengguna diketahui masih adanya perbedaan hasil evaluasi akibat perbedaan persepsi atau standar pelayanan perizinan yang belum efisien	• Melaksanakan pembinaan ke pemegang izin untuk memberikan penjelasan dan pemahaman terkait persyaratan dan kriteria keberterimaan • Membahas permasalahan terkait perizinan melalui koordinasi

No	Kendala	Solusi
		internal, diskusi via whatsapp group atau email
5.	Masih rendahnya kualitas pemantauan izin kadaluarsa	Melakukan pemberitahuan kepada para Pemegang Izin yang status izinnya kadaluarsa dan menyampaikan pemberitahuan izin yang izinnya akan kadaluarsa melalui Balis Online
6.	Prosedur pengangkutan zat radioaktif dan pelimbahan radioaktif perlu ditingkatkan	• Melakukan integrasi Balis dengan Elira • Melakukan koordinasi dengan stakeholder 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	• Melakukan koordinasi dengan Kementerian Investasi/BKPM, ATR/BPN DKI Jakarta, DPMPTSP DKI Jakarta dan unit kerja terkait BAPETEN
8.	Kurangnya koordinasi dengan stakeholder dalam rangka meningkatkan kolaborasi dan inovasi percepatan pelaksanaan berusaha	• 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

No	Kendala	Solusi
		berkesinambungan • Melakukan kegiatan Rakornas secara tematik dengan melibatkan stakeholder terkait

BAB III

PENUTUP

A. Kesimpulan

1. Pelaksanaan kegiatan pelayanan perizinan fasilitas penelitian dan industri dapat berjalan dengan baik dengan menghasilkan output 650 Institusi dari yang ditargetkan yaitu 600 institusi (108,3%) dan 5084 KTUN dari yang ditargetkan 3500 KTUN (120,86%)
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 IZIN DI LUAR SISTEM BALIS 25 DAN PENONAKTIFAN SUMBER RADIASI PENGION

Tabel 19 Rekapitulasi Penonaktifan Sumber Radiasi Pengion

No	Instansi	KTUN
1	PT Gamma Buana Persada	10686801911300421
		10686901911110521
2	PT Cast Inspection and Engineering Batam	10737901933271021
3	PT Astar Testing	11027301911200821
4	PT Wens Quality Utama	10561501933170921
5	Spektra Megah Semesta	10327901911291220
6	PT Dirgantara	00112802822080819
7	PT Gamma Hepsi	10840301911110721
8	PT Rire Sanjaya Sakti	10688001911180521
9	PT Gamma Buana Persada	10738101944010721
		10738201911090621
		10828101944130721
10	PT Rekayasa Penta Asia	10536001933290721
11	PT Sucofindo	1057370191126021
12	PT Russindo Rekayasa Pranata	10738901911221221
13	PT Radiant Utama Interinsco	10481801911090421
14	PT Robutech	1057280 1933 14 092
15	PT Preformed Line Product Indonesia	07426302122230720
16	PT Samudra Oceaneering	10391701933090621
17	PT Pesat Servis Industri	10848501911060721
18	PT Tata Nutrisana	08309801711250219
		03718301711250219
		03280901711250219
19	PT Asahimas	10417601711150421
20	PT Darma Putra Buana	10431201933230421
21	PT Samudra Oceaneering	103917019033090621
		10391601911100221
22	PT Gamma Buana Persada	10828101944130721
23	PT UT Quality Indonesia	11248801911 181021
24	PT Prima Dowandju	10687701911290421
25	PT Pesat Servis Industri	10499201911250321
26	PT Pesat Servis Industri	10499201911250321
27	PT Retsa Putra Dyme	10499201911250321
28	PT Qualita Utama	10499201911250321
		10687601911020721
29	PT Spektra Megah Semesta	10536301911180321

No	Instansi	KTUN
30	PT Gamma Mekanika Gemilang	09084801911181119
31	PT Cast Inspection and Engineering Batam	10737901933271021
32	PT Biro Klasifikasi Indonesia	109626019 11210721
33	PT Sucofindo	10277801911050121
34	PT Sinergy Indo Pratama	10629201933241121
35	PT Javapaperindo Utama Industries	00430301411060319
36	PT Radiant Utama Interinsco	10688801911110521
		10688901911020621
37	PT Iridian Surya Wahana	10734001911020621
38	PT Pabrik Kertas Indonesia (PTPAKERIN)	06727901422250820
39	PT Tri Dianindo Utama	109626019 11210721
40	PT Tri Dianindo	106870019 11120521
41	PT Sasa Inti Cikarang	09084801911181119
42	PT Indonesia Epson Industry	06883801722201020
43	PT Adhi Cipta Utama	10367801911240221
44	PT Preformed Line Product Indonesia	07426302122230720
45	PT Quarta Sejahtera Perkasa	10688401911210521
46	PT Inspeksi Teknik Bersama	10687401933220721
47	PT Titis Sampurna	11246201911151021
		11246101911221021
48	PT Sucofindo	10449801911280421
49	PT DNP Indonesia	01697801422040319
50	PT Wismar Inspeksindo	10688001911180521
51	PT Nikon Indonesia	03151802122151221
52	PT Terra Samudra Eng	10204301933101121
53	PT Greatways Engineering Service	10690301911280521
54	PT Radiant Utama Interinsco	10787401911010721
55	PT Dipy Inti Energi	10573201911210421
56	PTKwalita Inspectindo Dinamika	10574001911150421
57	PTKwalita Inspectindo Dinamika	10969501911300721
58	PT Oenggul Pipa Inspektama	10324601911211220
59	PT Multi Teraindo	10628 6019 33280521
60	PT Radiant Utama Interinsco	10845101911070721
61	PT Tata Nutrisana	08309801711250219
62	PT Cast Inspection and Engineering Batam	11004601911310821
63	PT Luindo Prima	10533101933190521
64	Tri Dianindo Utama	10499901911120321
65	PT Cast Inspection and Engineering Batam	10734801933131221
66	PT Radiant Utama Interinsco	10689001911090621
67	PT Indofood CBP Sukses Makmur Tbk	08358802122240821
68	PT Nikon Indonesia	03151802122151221
69	PT Darma Putra Buana	10536601933020921
70	PT Panasonic Industrial Devices Batam	05628202122080520
71	PT Indonesia Power Suralaya PGU	01697801422040319

No	Instansi	KTUN
72	PT Indocement Tunggul Prakarsa	01614804922180220
		01614904922170220
		01614604922310120
		01614704922100220
73	PT Samudra Oceaneering	10561601911140421
74	PT Riau Andalan Kertas	04388201422200719
75	PT Nutrindo Pertama	10787301911170621
76	Ziera Global Teknik	11248401911081221
77	PT ELRINGKLINGER INDONESIA	03090201411311018
78	PT Cutch Indonesia	002523871260222
79	PT Radiant Utama Interinsco	10993501911300821
80	PT Indofood CBP Sukses Makmur Tbk	08358702122240821
81	PT Yoshikawa Electronics Bintan	05754501722180719
82	PT Sucofindo	10688101933181021
83	PT Cladtek Bi Metal Manufacturing	107390019 1115621
84	PT Quality Engineering Services	11020201933171121
85	PT Frisian Flag Indonesia - Plant Ciracas	07085002111200520
86	PT UT Quality Indonesia	005463873220322
87	PT Cast Inspection and Engineering Batam	11430401911241221
88	PT And Technical Services	10628401933161221
89	PT UT Quality Indonesia	005463873220322
90	PT Intergy Indonesia	10844901911220621
91	PT Sinar Gamma Utama	10688501911080521
92	PT Kwarta Pratama Teknik	10962801911270721
93	PT Wismar Inspeksindo	10689301911110521
94	PT Radiant Utama Interinsco	10787901933121021
95	PT Cast Inspection and Engineering Batam	10689301911110521
96	PT Shahib Sejati	10974201933200921
		10974301911310721
		11004401911180821
97	PT Intergy Indonesia	11087101944011021
98	PT Dipy Inti Energi	11019901911180821
99	PT Surveyor Indonesia	10536801933201121
100	PT Rire Sanjaya Sakti	10993801911250821
101	PT Garudafood Putra Putri Indonesia	09774802111230620
102	PT Indoray Langgeng Sentosa	10907301933310821
103	PT Spektra Megah Semesta	10430801911050321
104	PT Spektra Megah Semesta	10328101933240321
105	PT Sucofindo	10689501911240821
106	PT Sucofindo	10369901911090421
107	PT Raga Utama Perkasa	10687301933051021
108	PT Titis Sampurna	11262801911011121
		11262901911031121
		11246001911151021

No	Instansi	KTUN
109	PT Gamma Hepsi	11011101933100921
110	PT Iridian Surya Wahana	11011101933100921
111	PT Indofood CBP Sukses Makmur	08110202122190121
112	PT Gintam Inspeksi Teknik	11020301911080921
113	PT Gamma Buana Persada	11020301911080921
114	PT Rekayasa Penta Asia	10975001911040821
115	PT Omron Manufacturing of Indonesia	03067901722280918
116	PT Omron Manufacturing of Indonesia	03068001722060918
117	PT Biro Klasifikasi Indonesia (Persero) Cabang Komersil Makassar	03068001722060918
118	PT Inti Mutu Sejahtera Nusantara	10973701911270821
119	PT Tri Putra Inspektindo	0573801911060421
120	PT Cotech Indonesia	10907401911150721
121	PT indo Cali Plast	02189401422231120
122	PT Jakarta Cakratunggal Steel Mills	01160804911180521
		01476304911200421
123	PT Radiant Utama Interinsco	10993301933041121
124	PT Rescalog Geoprima	008783881070422
125	PT Indocement Tunggul Perkasa	00410301722300819
126	PT Sucofindo	112463 01911221121
127	PT Kumga Jaya Ini	10369501933150421
128	PT JFE Steel Galvaning Indonesia	10369501933150421
		09498201711250121
		10392101711210921
129	PT Sucofindo	10688201911110521
		10688301911240621
130	PT Ditek Jaya	09687301711150620
131	PT Cotech Indonesia	11010801933131221
132	PT Emira Energi	11246901911231121
133	Rutan Klas I Cirebon	07377622411270218
134	PT Bonne Indo Teknik	10907201911190721
135	PT Utama Inspeksi Teknologi	10573601911120421 I
136	PT AST Indonesia	08895901711290819
		077741017111040918
137	PT Sucofindo Cab Cilacap	09623601911020920
138	PT Biro Klasifikasi Indonesia	11316301911101121
139	PT Kwalita Inspeksindo Dinamika	11065301911260821
140	PT Darma Putra Buana	032673873080722
141	PT Tridianindo Utama	10687001911120521
		106871019111070521
142	PT Cast Inspection and Engineering Batam	11333701911221121
143	PT Wismar Inspeksindo	09623101911280420
144	PT Sat Nusapersada tbk	08023202122171220
145	PT Surveyor Indonesia	10993101911020921

No	Instansi	KTUN
146	PT Surveyor Indonesia	10431101911090421
147	Expro Indonesia	08883001811011119
		08883101811011119
		08883201811011119
		08883301811011119
		08883401811011119
		09489401811290220
		09489501811290220
		09489601811290220
		09489701811290220
		09489801811290220
		09489901811290220
		09490001811290220
		09490101811290220
		09490201811290220
		09490301811290220
148	PT Radiant Utama Interinsco Tbk	11066901911021121
149	PT Indocement Tunggul Perkasa	01896701722140819
150	PT Greatways Engineering Services	11027601911130821
151	PT Gowar Training & Consultant	10573901911210421
152	PT Yamaha Motor Parts Manufacturing	00109502122280820
153	PT Yamaha Motor Parts Manufacturing	02152002111030616
154	PT Prima Indonusa Teknik	11086501933161221
155	PT Java Velosi Mandiri	10844801911270721
156	PT CFM Minerals Indonesia	3686/PI 02 01/DPFRZR/VIII/2022
157	PT Indonesia Nippon Seiki	01370502122190421
158	PT Qualita Utama	10840101911020821
159	PT Robutech	10993701933031221
160	PT Kostec Indonesia Mandiri	045004041150822
161	PT Sucofindo	10689401911030521
162	PT Quality Engineering Services	11315001911031221
163	PT Surveyor Indonesia	10431101911090400
164	PT Global Heaterindo	11126201911210921
165	PT Raga Utama Perkasa	11020501933271221
166	PT Prima Dowandju	11335901911161121
167	PT Titis Sampurna Inspection	11435301911231221
159	PT Cutch Indonesia	11010901911291021
160	PT Java Velosi Mandiri	11086701911051021
161	PT UT Quality Indonesia	036243873190722
162	PT Spektra Megah Semesta	10828001933041121
163	PT Spektra Megah Semesta	10975301911100821
164	PT Indofood CBP Sukses Makmur	07613702122280420
165	PT Cladtek Bi Metal Manufacturing	11344301911241121

No	Instansi	KTUN
166	PT Radiant Utama Interinsco Tbk	11247401911121121
167	PT Brylian Indah	11377401911201221
168	PT Hitek Indo Mulia	10690401911310521
169	PT Indonesia Asahan Aluminium	02819301722241120
170	PT Qualita Utama	025343873160622
171	PT Kwalita Inspeksindo Dinamika	11262501911031121
172	PT Bonne Indo Teknik	11011001911280921
173	PT Radiant Utama Interinsco Tbk	11067301911111021
174	PT Biro Klasifikasi Indonesia	11189201911261021
175	PT Panasonic Industrial Devices Batam	05616601711020919
176	PT Cleopas Marking Technology	07671602922010818
177	PT Radiant Utama Interinsco Tbk	11435601911211221
178	PT Sucofindo - Cab Palembang	10369401911050221
179	PT Trias Sentosa Tbk	07809901422070921
180	PT Trias Sentosa Tbk	05740801422070720
181	PT Radiant Utama Interinsco Tbk	11247201933101221
182	PT Sebuku Iron Lateritic Ores	05746001722270421
183	PT Meares Soputan Mining	02122104922301219
184	PT Multi Teraindo	11233601911091121
185	PT Dowell Anadrill Schlumberger	02631001822241121
186	PT Biro Klasifikasi Indonesia - Batam	11459501911271221
187	PT Sinar Gamma Utama	11263101911181121
188	PT Radiant Utama Interinsco Tbk	11435601911211221
189	PT Sucofindo	10787001911250621
190	PT Biro Klasifikasi Indonesia - Kaltim	11459501911271221
191	PT Dalut Nusantara Baru	10430901911300621
192	PT Arta Karya Arefa Indonesia	10052701911071020
193	PT Megatek Konsindo	10828201933090721
194	PT Megatek Konsindo	11020601933100921
195	PT Megatek Konsindo	11189101933011221
196	PT Indocali Plast	02189401422231120
197	PT Surveyor Indonesia	10738001933271021
198	PT Indonesia Chemi-Con	05821301733190620
199	PT Prondt Indo Utama	10973501911300721
200	PT Radiant Utama Interinsco	11067001911141021
201	PT Radiant Utama Interinsco	11380901911171221
202	PT Spektra Megah Semesta	10975101911130821
203	PT Quarta Sejahtera Perkasa	11245801911061121
204	PT Dinamika Persada Nusantara	10974601933210921
205	PT AST Indonesia	09184802511041219
206	PT Hai Integritas Utama	11285101933151221
207	PT Greatways Engineering Services	11356401911041221
208	PT Pura Barutama	01881901422290420

No	Instansi	KTUN
209	PT Spektra Megah Semesta	11265001911031221
210	PT Trubaindo Coal Mining	00732901822151220
211	PT Zasa Rekayasa Teknindo	10207201911181220
212	PT Hirose Electric Indonesia	06231601722021019
213	PT Indopoly Swakarsa Industry	03021801422121021
214	PT Hengjaya Mineralindo	07185501711121217
215	PT Panrita Teknindo Mandiri	11233801911221121
216	PT Lotte Chemical Titan Nusantara	00457704922151220
217	PT Megatek Konsindo	11264601944071221
218	PT Surveyor Indonesia	10974901911121021
219	PT Sucofindo	11066701911160921
220	PT Fairpack Indonesia	06421402122210619
221	PT Darma Putra Buana	051833873070922
222	PT Global Heaterindo	10278801911101220
223	PT Sucofindo	11246601911071121
224	PT NIC Indonesia	01903101722250919
225	PT Semen Indonesia	08476401711 080519
226	PT Russindo Expertiza Inspekciya	11128001911210921
227	PT Kilang Pertamina Internasional	01022704911301017
228	PT Ameera Silvindo Teknik	11336501911211221
229	PT Cast Inspection and Engineering Batam	11333601911241121
230	PT Indonesia Epson Industry	07086201722290121
231	PT Russindo Expertiza Inspekciya	11027401911130821
232	PT Velseis Indonesia	00081201822250221
233	PT Gamma Buana Persada	11264801911081121
234	PT Sinar Mustika Energi	10430501911040321
235	PT Sucofindo	11246701911041121
236	PT Pajajaran Global Service	07920922433281221
237	PT Spektra Megah Semesta	11289201911091221
238	PT Jindal Stainless Indonesia	05759401411100820
239	PT Oenggul Pipa Inspeksitama	10324601911211220

Tabel 20 Rekapitulasi Penerbitan Izin di Luar Sistem BALIS 25

No	Nomor Registrasi	Instansi	Jenis Permohonan	Nomor KTUN
1.	22000122	Anugerah Maju Bersama Cemerlang	Persetujuan Impor PRP	220000923911080122
2.	22000222	PT Spektris Metalab	Persetujuan Impor PRP	220001023911140122
3.	22000322	PT Kencar Sukses Investama	Persetujuan Impor ZRA	220001100911140122
4.	22000422	PT Kencar Sukses Investama	Persetujuan Pengiriman ZRA	220001206511140122
5.	22000522	PT Dynatech International	Persetujuan Impor PRP	220001323911140122
6.	22000622	PT Kapit Mas	Persetujuan Impor PRP	220001423911200122
7.	22000722	PT Spektris Metalab	Persetujuan Impor PRP	220001523911170122
8.	22000822	PT Baker Atlas Indonesia	Persetujuan Pengiriman ZRA	220004106511260122
9.	22002622	PT Baker Atlas Indonesia	Persetujuan Pengiriman ZRA	220004206511260122
10.	22002722	PT Baker Atlas Indonesia	Persetujuan Pengiriman ZRA	220004306511260122
11.	22000922	PT Devian Selbindo Pratama	Persetujuan Impor PRP	220001923911190122
12.	22001022	PT Mysurv Penta Benua	Persetujuan Impor PRP	220001823911200122
13.	22001122	PT Aje Indonesia	Persetujuan Ekspor ZRA	220002901311210122
14.	22001222	PT Riau Andalan Kertas	Persetujuan re-ekspor	220008500411070222
15.	22003622	PT Riau Andalan Kertas	persetujuan pengiriman ZRA	220009206511100222
16.	22001322	PT Spektris Metalab	Persetujuan Impor PRP	220003323911240122
17.	22001422	PT Spektris Metalab	Persetujuan Impor PRP	220004123911250122
18.	22001522	PT Melchers Melindo Indonesia	Persetujuan Impor PRP	220002623911200122
19.	22001722	PT Spektris Metalab	Persetujuan Impor PRP	220002723911210122
20.	22001822	PT Spektris Metalab	Persetujuan Impor PRP	220003223911240122
21.	22001922	PT Multiteraindo	Persetujuan Pengiriman ZRA	220002200911200122
22.	22002022	PT Berkat Jaya Mayandra	persetujuan pengiriman kembali ZRA	220002100411180122
23.	22002122	PT Indojaya Mitra Sarana	Negative statement	220002523911200122
24.	22002222	Inspeksi Teknik Bersama	Persetujuan Pengiriman ZRA	220006006511310122
25.	22002322	PT Shimano Batam	Persetujuan Impor PRP	220012723911160222
26.	22002422	PT Gamma Hepsi	Persetujuan Pengiriman ZRA	220015406511180222
27.	22002522	PT Prima Dowandju	Persetujuan Pengiriman ZRA	220003706511240122
28.	22002822	PT Russindo Expertiza Inspekciya	Persetujuan Pengiriman ZRA	220002300911200122
29.	22002922	PT Berkat Jaya Mayandra	Persetujuan Pengiriman Zat Radioaktif untuk Keperluan Selain Medik Terkait Impor/Ekspor	220002006511200122

No	Nomor Registrasi	Instansi	Jenis Permohonan	Nomor KTUN
30.	22003022	PT Baker Hughes Indonesia	Persetujuan Pengiriman Zat Radioaktif untuk Keperluan Medik Terkait Impor/Ekspor	220006206511310122
31.	22003122	PT Baker Hughes Indonesia	Persetujuan Impor ZRA	220006500911310122
32.	22003222	PT Berkat Jaya Mayandra	Persetujuan Impor ZRA	220003000911210122
33.	22003322	PT Indocement Tungal Prakarsa Tbk	Persetujuan Impor ZRA	220004400911270122
34.	22003422	PT Indocement Tungal Prakarsa Tbk	Persetujuan Pengiriman ZRA	220004506511270122
35.	22003522	PT Global Heaterindo	Persetujuan Pengiriman ZRA	220004606511270122
36.	22003622	PT Kwalita Inspectindo Dinamika	Persetujuan Pengiriman ZRA	220002400911200122
37.	22003822	PTSenjaya Solusi Sekurindo	Persetujuan Impor PRP	220003123911240122
38.	22003922	PT Pesat Servis Industri	Persetujuan Pengiriman ZRA	220002806511210122
39.	22004022	PT Titis Sampurna Inspection	Persetujuan Pengiriman ZRA (Balikpapan)	220004806511270122
40.	22004122	PT Lab sistematika indonesia	Persetujuan Impor PRP	220005623911310122
41.	22004222	PT Gamma Energy Indonesia	Persetujuan Pengiriman ZRA	220003806511250122
42.	22004322	PT NS BlueScope Indonesia	Persetujuan Impor PRP	220012423911150222
43.	22004522	PT Aje Indonesia	Persetujuan Pengiriman ZRA	220003606511240122
44.	22004622	PT Halliburton Logging Services Indonesia	Persetujuan Pengiriman ZRA	220006306511310122
45.	22004722	PT Gamma Energy Indonesia	Persetujuan Impor ZRA	220003400911240122
46.	22004822	PT Titis Sampurna Inspection	Persetujuan Pengiriman ZRA (Sby)	220004906511270122
47.	22004922	PT Dynatech International	Persetujuan Impor PRP	220014223911170222
48.	22005022	PT Phanterina	Persetujuan Impor PRP	220003523911240122
49.	22005222	Nutrindo Pertama	Persetujuan Pengiriman ZRA	220005506511310122
50.	22005322	PT Berkat Jaya Mayandra	Persetujuan Pengiriman ZRA	220003906511250122
51.	22005422	PT Cast Inspection and Engineering Batam	Persetujuan Pengiriman ZRA	220005806511310122
52.	22005522	PT Cast Inspection and Engineering Batam	Persetujuan Pengiriman ZRA	220005906511310122
53.	22005622	PT Megatek Konsindo	Persetujuan Pengiriman ZRA	220006106511310122
54.	22005722	PT Radiant Utama Interinsco	Persetujuan Pengiriman ZRA	220005706511310122
55.	22005822	PT Halliburton Logging Services Indonesia	persetujuan pengiriman kembali ZRA	220005100411270122
56.	22005922	PT Halliburton Logging Services Indonesia	Persetujuan Pengiriman ZRA	220014906511170222
57.	22006122	PT Gamma Energy Indonesia	Negative statement	220004723911040222
58.	22006222	PTSenjaya Solusi Sekurindo	Persetujuan Impor PRP	220004023911250122
59.	22006322	PT Halliburton Logging Services Indonesia	Persetujuan Ekspor ZRA	220009401311100222
60.	22006422	PT Halliburton Logging Services Indonesia	Persetujuan Pengiriman ZRA	220009506511100222

No	Nomor Registrasi	Instansi	Jenis Permohonan	Nomor KTUN
61.	22006522	PT Halliburton Logging Services Indonesia	Persetujuan Pengiriman ZRA	220005206511280122
62.	22006622	PT Halliburton Logging Services Indonesia	Persetujuan Pengiriman ZRA	220005306511280122
63.	22006722	PT Halliburton Logging Services Indonesia	Persetujuan Pengiriman ZRA	220005406511280122
64.	22006822	PT Halliburton Logging Services Indonesia	Persetujuan Pengiriman ZRA	220006606511020222
65.	22006922	PT Halliburton Logging Services Indonesia	Persetujuan Pengiriman ZRA	220006706511020222
66.	22007022	PT Halliburton Logging Services Indonesia	Persetujuan Pengiriman ZRA	220006806511020222
67.	22007122	PT Halliburton Logging Services Indonesia	Persetujuan Pengiriman ZRA	220006906511020222
68.	22007222	PT Halliburton Logging Services Indonesia	Persetujuan Pengiriman ZRA	220007006511020222
69.	22007322	PT Halliburton Logging Services Indonesia	Persetujuan Pengiriman ZRA	220007106511020222
70.	22007422	PT Pratita Prama Nugraha	persetujuan pengiriman kembali ZRA	220013100411170222
71.	22007522	PT Pratita Prama Nugraha	Persetujuan Pengiriman ZRA	220013206511170222
72.	22007622	PT Gamma Mitra Lestari	Persetujuan Impor ZRA	220008400911070222
73.	22007922	PT Gamma Mitra Lestari	Persetujuan Pengiriman ZRA	220008606511080222
74.	22007722	PT Terra Samudra Eng	Persetujuan Pengiriman ZRA	220008306511070222
75.	22007822	PT Mettler Toledo	Persetujuan Impor PRP	220007323911030222
76.	22008022	PT Halliburton Logging Services Indonesia	Persetujuan Pengiriman ZRA	220006406511310122
77.	22008122	PT Pesat Servis Industri	Persetujuan Pengiriman ZRA	220008206511070222
78.	22008322	PT Vetco Gray Indonesia	Persetujuan Ekspor ZRA	220020501311020322
79.	22008422	PT Vetco Gray Indonesia	Persetujuan Pengiriman ZRA	220020606511020322
80.	22008522	PT Fajar Timur Sentosa	Persetujuan Impor PRP	220008823911090222
81.	22008622	PT Cairnhill Serviech Inti	Persetujuan Impor PRP	220012523911150222
82.	22008722	PT Halliburton Logging Services Indonesia	Persetujuan Impor ZRA	220007406511070222
83.	22008822	PT Halliburton Logging Services Indonesia	Persetujuan Pengiriman ZRA	220007506511070222
84.	22008922	PT Baker Atlas Indonesia	Persetujuan Pengiriman ZRA	220010306511140222
85.	22009022	PT Baker Atlas Indonesia	Persetujuan Pengiriman ZRA	220010406511140222
86.	22009222	PT Baker Atlas Indonesia	Persetujuan Pengiriman ZRA	220010506511140222
87.	22009422	PT Baker Atlas Indonesia	Persetujuan Pengiriman ZRA	220010606511140222
88.	22009522	PT Baker Atlas Indonesia	Persetujuan Pengiriman ZRA	220010706511140222
89.	22009722	PT Baker Atlas Indonesia	Persetujuan Pengiriman ZRA	220010806511140222
90.	22009922	PT Baker Atlas Indonesia	Persetujuan Pengiriman ZRA	220010906511140222
91.	22010022	PT Baker Atlas Indonesia	Persetujuan Pengiriman ZRA	220011006511140222
92.	22010122	PT Baker Atlas Indonesia	Persetujuan Pengiriman ZRA	220011106511140222
93.	22010222	PT Baker Atlas Indonesia	Persetujuan Pengiriman ZRA	220011206511140222

No	Nomor Registrasi	Instansi	Jenis Permohonan	Nomor KTUN
94.	22010322	PT Baker Atlas Indonesia	Persetujuan Pengiriman ZRA	220011306511140222
95.	22010422	PT Baker Atlas Indonesia	Persetujuan Pengiriman ZRA	220011406511140222
96.	22010522	PT Baker Atlas Indonesia	Persetujuan Pengiriman ZRA	220011506511140222
97.	22010622	PT Baker Atlas Indonesia	Persetujuan Pengiriman ZRA	220011606511140222
98.	22010722	PT Halliburton Logging Services Indonesia	Persetujuan Pengiriman ZRA	220007606511070222
99.	22010822	PT Halliburton Logging Services Indonesia	Persetujuan Pengiriman ZRA	220007706511070222
100.	22010922	PT Halliburton Logging Services Indonesia	Persetujuan Pengiriman ZRA	220007806511070222
101.	22011022	PT Halliburton Logging Services Indonesia	Persetujuan Pengiriman ZRA	220007906511070222
102.	22011122	PT Halliburton Logging Services Indonesia	Persetujuan Pengiriman ZRA	220008006511070222
103.	22011222	PT Halliburton Logging Services Indonesia	Persetujuan Pengiriman ZRA	220008106511070222
104.	22011322	PT Spektris Metalab	Persetujuan Impor PRP	220007223911030222
105.	22011822	PT Multi Teknindo Infotronika	Persetujuan Impor PRP	220013623911160222
106.	22011922	PT Multi Teknindo Infotronika	Persetujuan Impor PRP	220008723911090222
107.	22012022	PT Multi Teknindo Infotronika	Persetujuan Impor PRP	220013723911160222
108.	22012122	PT Multi Teknindo Infotronika	Persetujuan Impor PRP	220013823911160222
109.	22012222	PT Multi Teknindo Infotronika	Persetujuan Impor PRP	220013423911160222
110.	22012322	PT Multi Teknindo Infotronika	Persetujuan Impor PRP	220013923911160222
111.	22012422	PT Vetco Gray Indonesia	persetujuan pengiriman kembali ZRA	220009000411100222
112.	22012522	PT Vetco Gray Indonesia	Persetujuan Pengiriman Zat Radioaktif untuk Keperluan Selain Medik Terkait Impor/Ekspor	220009106511100222
113.	22012622	PT Baker Hughes Indonesia	Persetujuan Pengiriman ZRA	220026906511090322
114.	22012922	PT Halliburton Logging Services Indonesia	Persetujuan Pengiriman ZRA	220012906511160222
115.	22013022	PT Halliburton Logging Services Indonesia	Persetujuan Pengiriman ZRA	220009906511100222
116.	22013122	PT Halliburton Logging Services Indonesia	Persetujuan Pengiriman ZRA	220009806511100222
117.	22013222	PT Halliburton Logging Services Indonesia	Persetujuan Pengiriman ZRA	220009306511100222
118.	22013422	PT Halliburton Logging Services Indonesia	Persetujuan Pengiriman ZRA	220009706511100222
119.	22013522	Gamma Buana Persada	Persetujuan Pengiriman ZRA	220018406511250222
120.	22013622	PT Dipy Inti Energi	Persetujuan Pengiriman ZRA	220009606511100222
121.	22013722	PT Halliburton Logging Services Indonesia	Persetujuan Ekspor ZRA	220014601311170222
122.	22013822	DNA Pradhana Persada	Persetujuan Impor ZRA	220008800911110222
123.	22013922	BRIN PRTRR	Persetujuan Pengiriman ZRA	220029906511120322
124.	22014022	PT Baker Hughes Indonesia	Persetujuan Impor ZRA	220008500911070222
125.	22014122	PT Halliburton Logging Services Indonesia	Persetujuan Pengiriman ZRA	220011806511140222

No	Nomor Registrasi	Instansi	Jenis Permohonan	Nomor KTUN
126.	22014222	PT Halliburton Logging Services Indonesia	Persetujuan Pengiriman ZRA	220011906511140222
127.	22014322	PT Halliburton Logging Services Indonesia	Persetujuan Pengiriman ZRA	220012006511140222
128.	22014422	PT Halliburton Logging Services Indonesia	Persetujuan Pengiriman ZRA	220012106511140222
129.	22014522	PT Cast Inspection and Engineering Batam	Persetujuan Pengiriman ZRA	220010006511100222
130.	22014822	PT Indocement Tungal Prakasa	Persetujuan Pengiriman ZRA	220019006511250222
131.	22014922	PT Halliburton Logging Services Indonesia	Persetujuan Pengiriman ZRA	220014306511170222
132.	22015022	PT Halliburton Logging Services Indonesia	Persetujuan Pengiriman ZRA	220014406511170222
133.	22015122	PT Halliburton Logging Services Indonesia	Persetujuan Pengiriman ZRA	220014506511170222
134.	22015222	PT Pesat Servis Industri	Persetujuan Pengiriman ZRA	220013006511240222
135.	22015422	PT Lab sistematika indonesia	Negative statement	220010123911110222
136.	22015522	DNA Pradhana Persada	Persetujuan Pengiriman ZRA	220013506511160222
137.	22015622	PT Adhi Cipta Utama	Persetujuan Pengiriman ZRA	220010206511110222
138.	22015722	PT DNA Pradhana Persada	Persetujuan Pengiriman ZRA	220024406511040322
139.	22015822	PT DNA Pradhana Persada	Persetujuan Pengiriman ZRA	220024506511040322
140.	22015922	PT Schlumberger Geophysics Nusantara	Persetujuan Impor ZRA	220017500911230222
141.	22016122	PT Schlumberger Geophysics Nusantara	Persetujuan Pengiriman ZRA	220016406511210222
142.	22016222	PT Gamma Hepsi	Persetujuan Pengiriman ZRA	220015706511180222
143.	22016322	PT Radiant Utama Interinsco	Persetujuan Pengiriman ZRA	220012606511160222
144.	22016422	PT Javapaperindo Utama Industries	Persetujuan Pengiriman ZRA	220018106511240222
145.	22016522	PT indo Cali Plast	Persetujuan Pengiriman ZRA	220017106511220222
146.	22016622	PT Dynatech International	Persetujuan Impor PRP	220012323911150222
147.	22016822	PT Robutech	Persetujuan Pengiriman ZRA	220012206511140222
148.	22016922	PT Rekayasa penta asia	Persetujuan Pengiriman ZRA	220017406511010322
149.	22017022	PT thai NDT Indonesia	Persetujuan Pengiriman ZRA	220011706511140222
150.	22017122	PT Retsa Putra Dyme	Persetujuan Pengiriman ZRA	220017206511230222
151.	22017222	PT Pratita Prama Nugraha	Persetujuan Impor ZRA	220013300911160222
152.	22017722	PT Indoray langgeng Sentosa	Persetujuan Pengiriman ZRA	2200333806511170322
153.	22018222	PT Halliburton Logging Services Indonesia	Persetujuan Pengiriman ZRA	220018806511250222
154.	22018322	PT Halliburton Drilling System Indonesia	Persetujuan Ekspor ZRA	220014001311170222
155.	22018422	PT Halliburton Drilling System Indonesia	Persetujuan Pengiriman Zat Radioaktif untuk Keperluan Selain Medik Terkait Impor/Ekspor	220014106511170222
156.	22018622	PT Halliburton Logging Services Indonesia	Persetujuan Pengiriman ZRA	220018906511250222
157.	22018822	PT Baker Hughes Indonesia	Persetujuan Pengiriman ZRA	220019206511010322

No	Nomor Registrasi	Instansi	Jenis Permohonan	Nomor KTUN
158.	22018922	PT Baker Hughes Indonesia	Persetujuan Pengiriman ZRA	220019306511010322
159.	22019122	PT Wismar Inspeksindo	Persetujuan Pengiriman ZRA	220017706511230222
160.	22019222	PT Halliburton Logging Services Indonesia	Persetujuan Pengiriman ZRA	220018706511010322
161.	22019322	PT Halliburton Logging Services Indonesia	Persetujuan Pengiriman ZRA	220012806511160222
162.	22019622	PT Halliburton Logging Services Indonesia	Persetujuan Pengiriman ZRA	220016306511210222
163.	22019822	PT Halliburton Logging Services Indonesia	Persetujuan Pengiriman ZRA	220016006511210222
164.	22019922	PT Halliburton Logging Services Indonesia	Persetujuan Pengiriman ZRA	220016106511210222
165.	22020022	PT Halliburton Logging Services Indonesia	Persetujuan Pengiriman ZRA	220016206511210222
166.	22020122	PT Art Piston Indonesia	Negative statement	220014223911170222
167.	22020222	PT Double Waves Indonesia	Persetujuan Pengiriman ZRA	220014706511170222
168.	22020322	PT Sucofindo	Persetujuan Pengiriman ZRA	220023506511040322
169.	22020522	PT Halliburton Logging Services Indonesia	Persetujuan Pengiriman ZRA	220015006511180222
170.	22020622	PT Dynatech International	Persetujuan Impor PRP	220015823911210222
171.	22020722	PT Gamma Energy Indonesia	Negative statement	220014823911170222
172.	22020822	PT Iridian Surya Wahana	Persetujuan Pengiriman ZRA	220016806511230222
173.	22021022	PT Indominco Mandiri	Persetujuan Pengiriman ZRA	220025006511050322
174.	22021222	PT Gamma Ray Indonesia	persetujuan pengiriman kembali ZRA	220017300411230222
175.	22021322	PT Gamma Ray Indonesia	Persetujuan Pengiriman ZRA	220017006511230222
176.	22021422	PT Sucofindo	Persetujuan Pengiriman ZRA	220018006511240222
177.	22021722	PT Megatek Konsindo	Persetujuan Pengiriman ZRA	220016906511220222
178.	22021822	PT Pratita Prama Nugraha	Persetujuan Pengiriman ZRA	220022806511040322
179.	22021922	PT Berkat Jaya Mayandra	Persetujuan Pengiriman ZRA	220015306511180222
180.	22022022	PT Adhi Cipta Utama	Persetujuan Pengiriman ZRA	220029706511120322
181.	22022122	PT Adhi Cipta Utama	Persetujuan Pengiriman ZRA	220029806511120322
182.	22022222	PT Arkeen Energi Primatama	Persetujuan Pengiriman ZRA	220015906511230222
183.	22022422	PT Baker Hughes Indonesia	Persetujuan Pengiriman ZRA	220022401311020322
184.	22022522	PT Baker Hughes Indonesia	Persetujuan Pengiriman ZRA	220022501311020322
185.	22022622	PT Baker Hughes Indonesia	Persetujuan Pengiriman ZRA	220022601311020322
186.	22022722	PT Baker Hughes Indonesia	Persetujuan Pengiriman ZRA	220022701311020322
187.	22022822	PT Baker Hughes Indonesia	Persetujuan Pengiriman ZRA	220021506511020322
188.	22022922	PT Baker Hughes Indonesia	Persetujuan Pengiriman ZRA	220021606511020322
189.	22023022	PT Baker Hughes Indonesia	Persetujuan Pengiriman ZRA	220021706511020322
190.	22023122	PT Baker Hughes Indonesia	Persetujuan Pengiriman ZRA	220022906511020322
191.	22023222	PT Baker Hughes Indonesia	Persetujuan Pengiriman ZRA	220021806511020322

No	Nomor Registrasi	Instansi	Jenis Permohonan	Nomor KTUN
192.	22023322	PT Baker Hughes Indonesia	Persetujuan Pengiriman ZRA	220021906511020322
193.	22023422	PT Baker Hughes Indonesia	Persetujuan Pengiriman ZRA	220022001311020322
194.	22023522	PT Baker Hughes Indonesia	Persetujuan Pengiriman ZRA	220022101311020322
195.	22023622	PT Baker Hughes Indonesia	Persetujuan Pengiriman ZRA	220022201311020322
196.	22023722	PT Baker Hughes Indonesia	Persetujuan Pengiriman ZRA	220022301311020322
197.	22023822	PT Spektris Metalab	Persetujuan Impor PRP	220015223911180222
198.	22023922	PT Gamma Buana Persada	Persetujuan Pengiriman ZRA	220018506511250222
199.	22024022	PT Gamma Buana Persada	Persetujuan Pengiriman ZRA	220018606511250222
200.	22024222	PT Russindo Rekayasa Pranata	Persetujuan Pengiriman ZRA	220015106511180222
201.	22024722	PT Schlumberger Geophysics Nusantara	Persetujuan Pengiriman Zat Radioaktif untuk Keperluan Selain Medik Terkait Impor/Ekspor	220018306511240222
202.	22024822	PT Halliburton Logging Services Indonesia	Persetujuan Ekspor ZRA	220021401311020322
203.	22024922	PT Halliburton Logging Services Indonesia	Persetujuan Pengiriman Zat Radioaktif untuk Keperluan Selain Medik Terkait Impor/Ekspor	220026106511080322
204.	22025022	PT Pratita Prama Nugraha	Persetujuan Pengiriman ZRA	220024106511040322
205.	22025122	PT Berkat Jaya Mayandra	Persetujuan Pengiriman ZRA	220015606511180222
206.	22025222	PT radiant Utama Interinsco	Persetujuan Pengiriman ZRA	220023006511020322
207.	22025322	PT Berkat Jaya Mayandra	Persetujuan Pengiriman ZRA	220015506511180222
208.	22025422	PT Dynatech International	Persetujuan Impor PRP	220016523911210222
209.	22025622	PT Prima Dowandju	Persetujuan Pengiriman ZRA	220016706511230222
210.	22025722	PT Spektra Megah Semesta	Persetujuan Pengiriman ZRA	220028906511110322
211.	22025822	PT Cutech Indonesia	Persetujuan Pengiriman ZRA	220017806511240222
212.	22025922	CV Faiqa Saranamulia	negative statement	220017923911240222
213.	22026122	PT Astar Testing Inspection	Persetujuan Pengiriman ZRA	220018206511240222
214.	22026222	PT Global haditech	persetujuan pengiriman kembali ZRA	220030000411140322
215.	22026722	PT Berkat Jaya Mayandra	Persetujuan Pengiriman ZRA	220017606511230222
216.	22026922	PT radiant Utama Interinsco	Persetujuan Pengiriman ZRA	220026006511080322
217.	22027022	PT Gamma Energy Indonesia	Persetujuan Pengiriman ZRA	220025406511070322
218.	22027222	PT Pratita Prama Nugraha	Persetujuan Pengiriman ZRA	220024006511040322
219.	22027322	DNA Pradhana Persada	Persetujuan Pengiriman ZRA	220024606511040322
220.	22027422	PT Gamma Hepsi	Persetujuan Pengiriman ZRA	220020106511010322
221.	22027522	PT WENS Quality Assurance	Persetujuan Pengiriman ZRA	220019106511010322

No	Nomor Registrasi	Instansi	Jenis Permohonan	Nomor KTUN
222.	22027622	PT Wismar Inspeccindo	Persetujuan Pengiriman ZRA	220025606511070322
223.	22027722	BRIN	Persetujuan Pengiriman ZRA	220023606511040322
224.	22027822	PT Berkat Jaya Mayandra	Persetujuan Pengiriman ZRA	220019906511010322
225.	22027922	BRIN	Persetujuan Pengiriman ZRA	220023706511040322
226.	22028022	BRIN	Persetujuan Pengiriman ZRA	220023806511040322
227.	22028122	BRIN	Persetujuan Pengiriman ZRA	220023906511040322
228.	22028222	Saferad Servis Indonesia	Persetujuan Pengiriman ZRA	220026406511090322
229.	22028322	PT Indojava Mitra Sarana	Negative statement	220020206511010322
230.	22028522	PT Gamma Energy Indonesia	Persetujuan Pengiriman ZRA	220019406511010322
231.	22028622	PT Intilog Indonesia	Persetujuan Pengiriman ZRA	220019806511260222
232.	22028722	PT NDT Instrument Indonesia Cabang Batam	Persetujuan Pengiriman ZRA	220024906511050322
233.	22028822	PT Gamma Energy Indonesia	Persetujuan Pengiriman ZRA	220019506511010322
234.	22029022	PT radiant Utama Interinsco	Persetujuan Pengiriman ZRA	220027506511100322
235.	22029122	PT radiant Utama Interinsco	Persetujuan Pengiriman ZRA	220027606511100322
236.	22029222	PT Gamma Energy Indonesia	Persetujuan Pengiriman ZRA	220020406511020322
237.	22029322	PT Gamma Energy Indonesia	Persetujuan Pengiriman ZRA	220024806511070322
238.	22029422	PT DNP Indonesia	Persetujuan Pengiriman ZRA	220026806511090322
239.	22029522	PT Cast Inspection and Engineering Batam	Persetujuan Pengiriman ZRA	220025806511080322
240.	22029622	PT Gamma Energy Indonesia	Persetujuan Pengiriman ZRA	220019706511260222
241.	22029722	PT Pratita Prama Nugraha	Persetujuan Pengiriman ZRA	220026606511090322
242.	22029822	PT Sucofindo	Persetujuan Pengiriman ZRA	220031906511160322
243.	22029922	PT Berkat Jaya Mayandra	Persetujuan Pengiriman ZRA	220020006511010322
244.	22030022	PT Pabrik Kertas Indonesia (PAKERIN)	Persetujuan Pengiriman ZRA	220026306511090322
245.	22030122	PT NDT Instrument Indonesia Cabang Batam	Persetujuan Pengiriman ZRA	220025906511080322
246.	22030222	PT Darma Putra Buana	Persetujuan Pengiriman ZRA	220025706511070322
247.	22030322	PT Nutrindo Pertama	Persetujuan Pengiriman ZRA	220032406511160322
248.	22030522	PT UT Quality Indonesia	Persetujuan Pengiriman ZRA	220026506511090322
249.	22030622	PT Halliburton Logging Services Indonesia	Persetujuan Pengiriman ZRA	220023206511020322
250.	22030722	PT Halliburton Logging Services Indonesia	Persetujuan Pengiriman ZRA	220023306511020322
251.	22030822	PT Halliburton Logging Services Indonesia	Persetujuan Pengiriman ZRA	220021306511020322
252.	22030922	PT Halliburton Logging Services Indonesia	Persetujuan Pengiriman ZRA	220023406511020322
253.	22031022	PT Gamma Ray Indonesia	Persetujuan Pengiriman ZRA	220020406511020322

No	Nomor Registrasi	Instansi	Jenis Permohonan	Nomor KTUN
254.	22031122	PT Baker Hughes Indonesia	Persetujuan Pengiriman ZRA	220024206511040322
255.	22031222	PT Baker Hughes Indonesia	Persetujuan Pengiriman ZRA	220024306511040322
256.	22031322	PT Baker Hughes Indonesia	Persetujuan Pengiriman ZRA	220027106511100322
257.	22031422	PT Baker Hughes Indonesia	Persetujuan Pengiriman ZRA	220027206511100322
258.	22031522	PT Baker Hughes Indonesia	Persetujuan Pengiriman ZRA	220027306511100322
259.	22031622	PT Baker Hughes Indonesia	Persetujuan Pengiriman ZRA	220027406511100322
260.	22031722	PT Halliburton Logging Services Indonesia	Persetujuan Pengiriman ZRA	220020706511020322
261.	22031822	PT Halliburton Logging Services Indonesia	Persetujuan Pengiriman ZRA	220020806511020322
262.	22031922	PT Halliburton Logging Services Indonesia	Persetujuan Pengiriman ZRA	220020906511020322
263.	22032022	PT Halliburton Logging Services Indonesia	Persetujuan Pengiriman ZRA	220021006511020322
264.	22032122	PT Halliburton Logging Services Indonesia	Persetujuan Pengiriman ZRA	220023106511020322
265.	22032222	PT Halliburton Logging Services Indonesia	Persetujuan Pengiriman ZRA	220021106511020322
266.	22032322	PT Halliburton Logging Services Indonesia	Persetujuan Pengiriman ZRA	220021206511020322
267.	22032422	PT Halliburton Logging Services Indonesia	Persetujuan Pengiriman ZRA	220027006511110322
268.	22032622	PT Berkat Jaya Mayandra	Persetujuan Pengiriman ZRA	220020306511010322
269.	22032922	PT Qualita Utama	Persetujuan Pengiriman ZRA	220025306511070322
270.	22033022	PT Tri Dianindo Utama	Persetujuan Pengiriman ZRA	220029006511110322
271.	22033122	PT Pratita Prama Nugraha	Persetujuan Pengiriman ZRA	220031306511160322
272.	22033222	PT Cutech Indonesia	Persetujuan Pengiriman ZRA	220030406511140322
273.	22033322	PT Gamma Energy Indonesia	Persetujuan Pengiriman ZRA	220025106511050322
274.	22033422	PT Gamma Energy Indonesia	Persetujuan Pengiriman ZRA	220025206511050322
275.	22033622	PT Mettler Toledo Indonesia	negative statement	220025523911070322
276.	22033722	PT Spektris Metalab	negative statement	220026223911080322
277.	22033822	PT Biro Klasifikasi Indonesia (Persero)	Persetujuan Pengiriman ZRA	220030506511140322
278.	22034022	PT Halliburton Logging Services Indonesia	Persetujuan Ekspor ZRA	220029601311110322
279.	22034122	PT Pratita Prama Nugraha	Persetujuan Pengiriman ZRA	220029106511110322
280.	22034222	PT Global Haditech	Persetujuan Pengiriman ZRA	220032606511160322
281.	22034522	PT Dowell Anadrill Schlumberger	Persetujuan Pengiriman ZRA	220034806511210322
282.	22034622	PT Berkat Jaya Mayandra	Persetujuan Pengiriman ZRA	220026706511090322
283.	22034822	PT Precision Energy Services Indonesia	Persetujuan Pengiriman ZRA	220030106511140322
284.	22034922	PT Pratita Prama Nugraha	Persetujuan Pengiriman ZRA	220028806511110322
285.	22035022	BRIN	Persetujuan Pengiriman ZRA	220034206511180322
286.	22035122	BRIN	Persetujuan Pengiriman ZRA	220034306511180322
287.	22035322	PT UT Quality Indonesia	Persetujuan Pengiriman ZRA	220027706511100322

No	Nomor Registrasi	Instansi	Jenis Permohonan	Nomor KTUN
288.	22035422	BRIN	Persetujuan Pengiriman ZRA	220034406511180322
289.	22035522	BRIN	Persetujuan Pengiriman ZRA	220034506511180322
290.	22035622	PT Baker Atlas Indonesia	Persetujuan Pengiriman ZRA	220027806511110322
291.	22035722	PT Baker Atlas Indonesia	Persetujuan Pengiriman ZRA	220027906511110322
292.	22035822	PT Baker Atlas Indonesia	Persetujuan Pengiriman ZRA	220028006511110322
293.	22035922	PT Baker Atlas Indonesia	Persetujuan Pengiriman ZRA	220028106511110322
294.	22036022	PT Baker Atlas Indonesia	Persetujuan Pengiriman ZRA	220028206511110322
295.	22036122	PT Baker Atlas Indonesia	Persetujuan Pengiriman ZRA	220028306511110322
296.	22036222	PT Baker Atlas Indonesia	Persetujuan Pengiriman ZRA	220028406511110322
297.	22036322	PT Baker Atlas Indonesia	Persetujuan Pengiriman ZRA	220028506511110322
298.	22036422	BRIN	Persetujuan Pengiriman ZRA	2200334006511170322
299.	22036822	CV Martiel Cahaya Perkasa	Persetujuan Pengiriman ZRA	220037306511250322
300.	22036922	PT Halliburton Logging Services Indonesia	Persetujuan Pengiriman ZRA	220042306511110422
301.	22037022	PT Halliburton Logging Services Indonesia	Persetujuan Pengiriman ZRA	220030606511150322
302.	22037122	PT Halliburton Logging Services Indonesia	Persetujuan Pengiriman ZRA	220030706511150322
303.	22037222	PT Halliburton Logging Services Indonesia	Persetujuan Pengiriman ZRA	220030806511150322
304.	22037322	PT Halliburton Logging Services Indonesia	Persetujuan Pengiriman ZRA	220031406511160322
305.	22037422	PT Halliburton Logging Services Indonesia	Persetujuan Pengiriman ZRA	220031506511160322
306.	22037522	PT Halliburton Logging Services Indonesia	Persetujuan Pengiriman ZRA	220031606511160322
307.	22037622	PT Halliburton Logging Services Indonesia	Persetujuan Pengiriman ZRA	220031706511160322
308.	22037722	PT Halliburton Logging Services Indonesia	Persetujuan Pengiriman ZRA	220031806511160322
309.	22037822	PT Pratita Prama Nugraha	Persetujuan Pengiriman ZRA	220036606511240322
310.	22037922	PT Berca Niaga Medika	Persetujuan Pengiriman ZRA	220032006511210322
311.	22038022	PT Berkat Jaya Mayandra	Persetujuan Pengiriman ZRA	220029306511110322
312.	22038122	PT UT Quality Indonesia	Persetujuan Pengiriman ZRA	220028606511110322
313.	22038222	PT UT Quality Indonesia	Persetujuan Pengiriman ZRA	220028706511110322
314.	22038322	PT Baker Hughes Indonesia	Persetujuan Pengiriman ZRA	220031106511150322
315.	22038422	PT Senjaya Solusi Sekurindo	Negative statement	220032123911160322
316.	22038522	PT Pratita Prama Nugraha	Persetujuan Pengiriman ZRA	220036706511240322
317.	22038622	PT PT Terra Samudra Eng	Persetujuan Pengiriman ZRA	220037906511280322
318.	22038722	PT Halliburton Logging Services Indonesia	Persetujuan Pengiriman ZRA	220035606511210322
319.	22038822	PT NDT Instrument Indonesia Cabang Batam	negative statement	220029200911110322
320.	22038922	220036906511240322	Persetujuan Pengiriman ZRA	220029406511110322

No	Nomor Registrasi	Instansi	Jenis Permohonan	Nomor KTUN
321.	22039022	PT NDT Instrument Indonesia Cabang Batam	Persetujuan Pengiriman ZRA	220029506511110322
322.	22039122	PT Baker Hughes Indonesia	Persetujuan Pengiriman ZRA	220030906511150322
323.	22039222	PT Halliburton Logging Services Indonesia	Persetujuan Pengiriman ZRA	220035406511210322
324.	22039322	PT NDT Instrument Indonesia Cabang Batam	Persetujuan Pengiriman ZRA	220030206511140322
325.	22039422	PT Pratita Prama Nugraha	Persetujuan Pengiriman ZRA	220036406511230322
326.	22039622	PT Inspeksi Teknik Bersama	Persetujuan Pengiriman ZRA	220035706511210322
327.	22039922	PT Multi Teraindo	Persetujuan Pengiriman ZRA	220032306511160322
328.	22040122	PT Cast Inspection and Engineering Batam	Persetujuan Pengiriman ZRA	220032206511160322
329.	22040222	PT Indominco Mandiri	Persetujuan Impor ZRA	220027806511110322
330.	22040322	PT Baker Hughes Indonesia	Persetujuan Pengiriman ZRA	220037506511280322
331.	22040422	PT NDT Instrument Indonesia Cabang Batam	Persetujuan Pengiriman ZRA	220030306511140322
332.	22040522	PT Baker Hughes Indonesia	Persetujuan Pengiriman ZRA	220031006511150322
333.	22040622	PT Halliburton Logging Services Indonesia	Persetujuan Pengiriman ZRA	220034906511210322
334.	22040722	PT Double Waves Indonesia	Persetujuan Pengiriman ZRA	220031206511160322
335.	22041022	PT Pratita Prama Nugraha	Persetujuan Pengiriman ZRA	220036806511240322
336.	22041122	PT Halliburton Logging Services Indonesia	Persetujuan Pengiriman ZRA	220034706511210322
337.	22041222	PT UT Quality Indonesia	Persetujuan Pengiriman ZRA	220032506511160322
338.	22041322	PT Baker Hughes Indonesia	Persetujuan Pengiriman ZRA	220032806511220322
339.	22041422	PT Baker Hughes Indonesia	Persetujuan Pengiriman ZRA	220032906511220322
340.	22041522	PT Baker Hughes Indonesia	Persetujuan Pengiriman ZRA	220033006511220322
341.	22041622	PT Baker Hughes Indonesia	Persetujuan Pengiriman ZRA	220033106511220322
342.	22041722	PT Baker Hughes Indonesia	Persetujuan Pengiriman ZRA	220033206511220322
343.	22041822	PT Baker Hughes Indonesia	Persetujuan Pengiriman ZRA	2200333706511170322
344.	22041922	PT Baker Hughes Indonesia	Persetujuan Pengiriman ZRA	220039306511300322
345.	22042022	PT Baker Hughes Indonesia	Persetujuan Pengiriman ZRA	220032706511170322
346.	22042122	PT Halliburton Logging Services Indonesia	Persetujuan Pengiriman ZRA	220041806511060422
347.	22042222	PT Halliburton Logging Services Indonesia	Persetujuan Pengiriman ZRA	220034606511180322
348.	22043322	PT Halliburton Logging Services Indonesia	Persetujuan Pengiriman ZRA	220036206511220322
349.	22043422	PT NDT Instrument Indonesia Cabang Batam	Persetujuan Pengiriman ZRA	220036306511220322
350.	22043522	PT Wens Quality Assurance	Persetujuan Pengiriman ZRA	220034106511170322

No	Nomor Registrasi	Instansi	Jenis Permohonan	Nomor KTUN
351.	22043722	PT Lotte Chemical Titan Nusantara	Persetujuan Pengiriman ZRA	220049406511120722
352.	22043822	PT Baker Atlas Indonesia	Persetujuan Pengiriman ZRA	2200350065111210322
353.	22043922	PT Baker Atlas Indonesia	Persetujuan Pengiriman ZRA	2200351065111210322
354.	22044022	PT Baker Atlas Indonesia	Persetujuan Pengiriman ZRA	2200352065111210322
355.	22044522	PT Berkat Jaya Mayandra	Persetujuan Pengiriman ZRA	2200360065111220322
356.	22044822	PT Prima Dowandju	Persetujuan Pengiriman ZRA	2200353065111210322
357.	22044922	PT Prima Dowandju	Persetujuan Pengiriman ZRA	2200359065111210322
358.	22045022	PT Darma Putra Buana	Persetujuan Pengiriman ZRA	2200413065111040422
359.	22045122	PT radiant Utama Interinsco	Persetujuan Pengiriman ZRA	2200398065111300322
360.	22045222	PT Gamma Ray Indonesia	Persetujuan Pengiriman ZRA	2200355065111210322
361.	22045422	PT Gamma Energy Indonesia	Persetujuan Pengiriman ZRA	2200333906511170322
362.	22045522	PT NDT Instrument Indonesia Cabang Batam	Persetujuan Pengiriman ZRA	2200358065111210322
363.	22045722	PT Dowell Anadrill Schlumberger	Persetujuan Pengiriman ZRA	2200380065111280322
364.	22045822	PT Dowell Anadrill Schlumberger	Persetujuan Pengiriman ZRA	2200381065111280322
365.	22045922	PT Oenggul Pipa Inspektama	Persetujuan Pengiriman ZRA	2200391065111280322
366.	22046022	PT Dowell Anadrill Schlumberger	Persetujuan Pengiriman ZRA	2200382065111280322
367.	22046122	PT Dowell Anadrill Schlumberger	Persetujuan Pengiriman ZRA	2200383065111280322
368.	22046222	PT Dowell Anadrill Schlumberger	Persetujuan Pengiriman ZRA	2200384065111280322
369.	22046322	PT Dowell Anadrill Schlumberger	Persetujuan Pengiriman ZRA	2200385065111280322
370.	22046422	PT Dowell Anadrill Schlumberger	Persetujuan Pengiriman ZRA	2200386065111280322
371.	22046522	PT Dowell Anadrill Schlumberger	Persetujuan Pengiriman ZRA	2200387065111280322
372.	22046622	PT Dowell Anadrill Schlumberger	Persetujuan Pengiriman ZRA	2200388065111280322
373.	22046722	PT Dowell Anadrill Schlumberger	Persetujuan Pengiriman ZRA	2200389065111280322
374.	22046822	PT Halliburton Logging Services Indonesia	Persetujuan Pengiriman ZRA	2200370065111240322
375.	22046922	PT Halliburton Logging Services Indonesia	Persetujuan Pengiriman ZRA	2200371065111240322
376.	22047122	PT Berkat Jaya Mayandra	Persetujuan Pengiriman ZRA	2200365065111230322
377.	22047222	PT Halliburton Logging Services Indonesia	Persetujuan Pengiriman ZRA	2200396065111070422
378.	22047322	PT DNA Pradhana Persada	Persetujuan Pengiriman ZRA	2200372065111250322

No	Nomor Registrasi	Instansi	Jenis Permohonan	Nomor KTUN
379.	22047622	PT DNA Pradhana Persada	Persetujuan Pengiriman ZRA	220037406511250322
380.	22047722	PT Quarta Sejahtera Perkasa	Persetujuan Pengiriman ZRA	220039506511300322
381.	22047822	PT Sinergy Indo Pratama	Persetujuan Pengiriman ZRA	220036106511220322
382.	22048122	PT Pratita Prama Nugraha	Persetujuan Pengiriman ZRA	220040106511310322
383.	22048222	PT Intergy Indonesia	Persetujuan Pengiriman ZRA	220045206511200522
384.	22048322	PT Inti Mutu Sejahtera	Persetujuan Pengiriman ZRA	220039706511300322
385.	22048422	PT Cast Inspection and Engineering Batam	Persetujuan Pengiriman ZRA	220041006511010422
386.	22048622	PT Berkat Jaya Mayandra	Persetujuan Pengiriman ZRA	220040606511310322
387.	22048722	PT Berkat Jaya Mayandra	Persetujuan Pengiriman ZRA	220037606511280322
388.	22048822	PT NDT Instrument Indonesia Cabang Batam	Persetujuan Pengiriman ZRA	220040006511300322
389.	22048922	PT NDT Instrument Indonesia Cabang Batam	Persetujuan Pengiriman ZRA	220039006511280322
390.	22049022	PT UT Quality Indonesia	Persetujuan Pengiriman ZRA	220037806511280322
391.	22049122	PT Geoservices	Persetujuan Pengiriman ZRA	220040706511310322
392.	22049222	PT Hitek Indo Mulia	Persetujuan Pengiriman ZRA	220042906511120422
393.	22049322	PT Shahib Sejati	Persetujuan Pengiriman ZRA	220039906511300322
394.	22049422	PT Gamma Energy Indonesia	Persetujuan Pengiriman ZRA	220037706511280322
395.	22049522	PT Gamma Energy Indonesia	Persetujuan Pengiriman ZRA	220040406511310322
396.	22049622	PT Samudra Oceanering	Persetujuan Pengiriman ZRA	220041706511060422
397.	22049722	PT Baker Hughes Indonesia	Persetujuan Pengiriman ZRA	220040906511010422
398.	22049822	PT Pratita Prama Nugraha	Persetujuan Pengiriman ZRA	220040206511310322
399.	22049922	PT Titis Sampurna Inspection	Persetujuan Pengiriman ZRA	220039206511290322
400.	22050111	PT Entek Separindo Asia	Persetujuan Pengiriman ZRA	220043506511180422
401.	22050222	PT Terra Samudra Eng	Persetujuan Pengiriman ZRA	220042006511070422
402.	22050322	PT Terra Samudra Eng	Persetujuan Pengiriman ZRA	220042106511070422
403.	22050422	PT Terra Samudra Eng	Persetujuan Pengiriman ZRA	220042206511140422
404.	22050522	PT Gamma Energy Indonesia	Persetujuan Pengiriman ZRA	220040806511310322
405.	22050622	PT Cast Inspection and Engineering Batam	Persetujuan Pengiriman ZRA	220039406511300322
406.	22050722	PT Terra Samudra Eng	Persetujuan Pengiriman ZRA	220041806511070422
407.	22050822	PT Terra Samudra Eng	Persetujuan Pengiriman ZRA	220041906511070422
408.	22050922	PT Radiant Utama Interinsco	Persetujuan Pengiriman ZRA	220043306511140422
409.	22051022	PT UT Quality Indonesia	Persetujuan Pengiriman ZRA	220040306511310322
410.	22051222	PT Java Velosi Mandiri	Persetujuan Pengiriman ZRA	220043206511130422

No	Nomor Registrasi	Instansi	Jenis Permohonan	Nomor KTUN
411.	22051322	PT Gamma Ray Indonesia	Persetujuan Pengiriman ZRA	220040506511310322
412.	22051422	PT Pratita Prama Nugraha	persetujuan Pengiriman ZRA	220041106511040422
413.	22051522	PT Pratita Prama Nugraha	persetujuan Pengiriman ZRA	220041206511040422
414.	22051622	PT Schlumberger Geophysics Nusantara	persetujuan Pengiriman ZRA	220041406511050422
415.	22051722	PT Schlumberger Geophysics Nusantara	persetujuan Pengiriman ZRA	220041506511050422
416.	22051822	PT Schlumberger Geophysics Nusantara	persetujuan Pengiriman ZRA	220041606511050422
417.	22051922	PT Sucofindo	persetujuan Pengiriman ZRA	220043706511250422
418.	22052022	PT Luindo Prima	persetujuan Pengiriman ZRA	220043606511180422
419.	22052122	PT Kwalita Inspectindo Dinamika	persetujuan Pengiriman ZRA	220043006511130422
420.	22052222	PT Nutrindo Pertama	persetujuan Pengiriman ZRA	220042606511120422
421.	22052322	PT Dipy Inti Energy	persetujuan Pengiriman ZRA	220043106511130422
422.	22052522	PT Cast Inspection and Engineering Batam	persetujuan Pengiriman ZRA	220042706511120422
423.	22052622	PT Cast Inspection and Engineering Batam	persetujuan Pengiriman ZRA	220042806511120422
424.	22052722	PT Greatways Engineering Service	persetujuan Pengiriman ZRA	220042506511110422
425.	22052822	PT UT Quality Indonesia	persetujuan Pengiriman ZRA	220043406511150422
426.	22052922	PT Biro Klasifikasi Indonesia (Persero)	Persetujuan Pengiriman ZRA	220045106511190522
427.	22053022	PT Surveyor Indonesia	Persetujuan Pengiriman ZRA	220043806511260422
428.	22053122	PT CLADTEK BI METAL MANUFACTURING	persetujuan Pengiriman ZRA	220044206511090522
429.	22053222	PT Radiant Utama Interinsco	persetujuan Pengiriman ZRA	220044506511170522
430.	22053322	PT Radiant Utama Interinsco	persetujuan Pengiriman ZRA	220044406511170522
431.	22053422	BRIN	Persetujuan Pengiriman ZRA	220043906511270422
432.	22053722	PT Sinar Gamma Utama	Persetujuan Pengiriman ZRA	220045406511240522
433.	22053922	Ziera Global Teknik	persetujuan Pengiriman ZRA	220044006511280422
434.	22054022	PT Radiant Utama Interinsco	Persetujuan Pengiriman ZRA	220045806511010622
435.	22054122	PT Arutmin Indonesia	Persetujuan Pengiriman ZRA	220042506511070622
436.	22054222	PT Quality Engineering Services	Persetujuan Pengiriman ZRA	220044306511090522
437.	22054322	PT Gowar Training & Consultant	Persetujuan Pengiriman ZRA	220044606511180522
438.	22054522	PT Megatek Konsindo	Persetujuan Pengiriman ZRA	220046206511090622
439.	22054722	PT Nutrindo Pertama	Persetujuan Pengiriman ZRA	220044106511280422
440.	22054822	PT Wismar Inspeccindo	Persetujuan Pengiriman ZRA	220044806511180522
441.	22055022	BRIN	Persetujuan Pengiriman ZRA	220044706511180522
442.	22055222	PT Sucofindo	persetujuan Pengiriman ZRA	220045906511030622
443.	22055322	PT Sucofindo	persetujuan Pengiriman ZRA	220046006511030622

No	Nomor Registrasi	Instansi	Jenis Permohonan	Nomor KTUN
444.	22055422	PT Iridian Surya Wahana	Persetujuan Pengiriman ZRA	220045506511270522
445.	22055522	PT Arta Karya Arefa Indonesia	persetujuan Pengiriman ZRA	220045306511230522
446.	22055622	PT And Technical Services	Persetujuan Pengiriman ZRA	220045006511190522
447.	22055722	PT Shahib Sejati	persetujuan Pengiriman ZRA	220044906511190522
448.	22055922	PT Wismar Inspecsindo	Persetujuan Pengiriman ZRA	220042906511070622
449.	22056022	PT Radiant Utama Interinsco	persetujuan Pengiriman ZRA	220048006511200622
450.	22056322	PT Radiant Utama Interinsco	persetujuan Pengiriman ZRA	220047606511170622
451.	22056422	PT Radiant Utama Interinsco	persetujuan Pengiriman ZRA	220047706511170622
452.	22056522	PT Radiant Utama Interinsco	persetujuan Pengiriman ZRA	220047806511170622
453.	22056622	PT Rire Sanjaya Sakti	persetujuan Pengiriman ZRA	220045706511310522
454.	22056722	PT Titis Sampurna Inspection	persetujuan Pengiriman ZRA	220042606511070622
455.	22056822	DPL, KNPJ-BRIN	Persetujuan Pengiriman ZRA	220047406511170622
456.	22057022	PT Raga Utama Perkasa	Persetujuan Pengiriman ZRA	220046306511090622
457.	22057222	PT KWARTA PRATAMA TEKNIK	Persetujuan Pengiriman ZRA	220045606511300522
458.	22057322	LTKMR BRIN	Persetujuan Pengiriman ZRA	220046106511030622
459.	22057422	LTKMR BRIN	Persetujuan Pengiriman ZRA	220042106511030622
460.	22057522	PT Tri Putra Inspektindo	Persetujuan Pengiriman ZRA	220047906511170622
461.	22057622	PT Gamma Buana Persada	Persetujuan Pengiriman ZRA	220046606511130622
462.	22057722	PT Spektra Megah Semesta	Persetujuan Pengiriman ZRA	220046706511130622
463.	22057822	PT Spektra Megah Semesta	Persetujuan Pengiriman ZRA	220046806511130622
464.	22057922	PT Spektra Megah Semesta	Persetujuan Pengiriman ZRA	220046906511130622
465.	22058022	PT Dipy Inti Energi	Persetujuan Pengiriman ZRA	220042306511060622
466.	22058122	PT Cast Inspection and Engineering Batam	Persetujuan Pengiriman ZRA	220043006511070622
467.	22058222	PT Jakarta Cakra Tunggal Steel Mills	Persetujuan Pengiriman ZRA	220043106511080622
468.	22058322	PT Surveyor Indonesia	Persetujuan Pengiriman ZRA	220042806511070622
469.	22058422	PT Titis Sampurna Inspection	persetujuan Pengiriman ZRA	220042706511070622
470.	22058522	PT Gamma Buana Persada	persetujuan Pengiriman ZRA	220048606511240622
471.	22058622	PT Surveyor Indonesia	persetujuan Pengiriman ZRA	220046506511130622
472.	22058722	PT Intergy Indonesia	persetujuan Pengiriman ZRA	220042406511060622
473.	22058922	PT Spektra Megah Semesta	persetujuan Pengiriman ZRA	220047006511130622
474.	22059022	PT Spektra Megah Semesta	persetujuan Pengiriman ZRA	220047106511130622
475.	22059122	PT Spektra Megah Semesta	persetujuan Pengiriman ZRA	220047206511130622
476.	22059222	BRIN	persetujuan Pengiriman ZRA	220047506511170622
477.	22059322	PT Inti Mutu Sejahtera	persetujuan Pengiriman ZRA	220048206511220622

No	Nomor Registrasi	Instansi	Jenis Permohonan	Nomor KTUN
478.	22059422	PT Gamma Hepsi	persetujuan Pengiriman ZRA	220046406511090622
479.	22059522	PT Rekayasa Perta Asia	Persetujuan Pengiriman ZRA	220048506511240622
480.	22059622	PT Kualita Inspectindo Dinamika	persetujuan Pengiriman ZRA	220047306511160622
481.	22059722	PT Sucofindo	Persetujuan Pengiriman ZRA	220048706511240622
482.	22059822	PT Sucofindo	Persetujuan Pengiriman ZRA	220048806511240622
483.	22059922	PT Sucofindo	Persetujuan Pengiriman ZRA	220048906511240622
484.	22060122	PT Sinar Gamma Utama	Persetujuan Pengiriman ZRA	220049006511240622
485.	22060222	PT Sinar Mustika Energi Teknologi	Persetujuan Pengiriman ZRA	220049306511110722
486.	22060322	PT Sucofindo	Persetujuan Pengiriman ZRA	220049706511140722
487.	22060422	PT CFM Minerals Indonesia	Persetujuan Pengiriman ZRA	220048106511220622
488.	22060522	PT Cotech Indonesia	Persetujuan Pengiriman ZRA	220048406511240622
489.	22060622	PT Gintam Inspeksi Teknik	Persetujuan Pengiriman ZRA	220048306511230622
490.	22060722	PT Cotech Indonesia	Persetujuan Pengiriman ZRA	220049806511140722
491.	22060822	PT Sucofindo	Persetujuan Pengiriman ZRA	220049106511060722
492.	22060922	PT Bonne Indo Teknik	persetujuan Pengiriman ZRA	220049606511120722
493.	22061022	PT Megatek Konsindo	persetujuan Pengiriman ZRA	220051706511010822
494.	22061122	PT Trias Sentosa	persetujuan Pengiriman ZRA	220052306511020822
495.	22061222	PT Megatek Konsindo	persetujuan Pengiriman ZRA	220051806511010822
496.	22061322	PT Megatek Konsindo	persetujuan Pengiriman ZRA	220051906511010822
497.	22061422	PT Sucofindo	persetujuan Pengiriman ZRA	220049206511060722
498.	22061522	PT Raga Utama Perkasa	persetujuan Pengiriman ZRA	220050106511150722
499.	22061622	PT Radiant Utama Interinsco	persetujuan Pengiriman ZRA	220050506511190722
500.	22061822	PT Panasonic Manufacturing Indonesia	persetujuan Pengiriman ZRA	220050206511150722
501.	22061922	PT Trias Sentosa	persetujuan Pengiriman ZRA	220053106511110822
502.	22062022	PT Utama Inspeksi Teknologi	persetujuan Pengiriman ZRA	220049506511120722
503.	22062122	PT Emira Energi	Persetujuan Pengiriman ZRA	220050306511180722
504.	22062222	BRIN (PTKMR)	persetujuan Pengiriman ZRA	220050606511200722
505.	22062322	Prima Indonusa Teknik	persetujuan Pengiriman ZRA	220051206511260722
506.	22062422	PT Qualita Utama	persetujuan Pengiriman ZRA	220050006511150722
507.	22062522	PT Brio Klasifikasi Indonesia (Persero)	persetujuan Pengiriman ZRA	220049906511140722
508.	22062622	PT Cast Inspection Engineering	persetujuan Pengiriman ZRA	220050406511190722
509.	22062722	PT indo Cali Plast	Persetujuan Pengiriman ZRA	220051406511270722
510.	22062822	BRIN (PTKMR)	persetujuan Pengiriman ZRA	220050706511200722
511.	22062922	PT Titis Sampurna Inspection	persetujuan Pengiriman ZRA	220052006511010822

No	Nomor Registrasi	Instansi	Jenis Permohonan	Nomor KTUN
512.	22063022	PT Gamma Buana Persada	persetujuan Pengiriman ZRA	220052206511010822
513.	22063122	PT Surveyor Indonesia	persetujuan Pengiriman ZRA	220051106511220722
514.	22063222	PT Jaya Velosi Mandiri	persetujuan Pengiriman ZRA	220052906511100822
515.	22063322	PT Greatways Engineering Service	persetujuan Pengiriman ZRA	220050806511210722
516.	22063422	PT Sinar Mustika Energi Teknologi	persetujuan Pengiriman ZRA	220054606511250822
517.	22063522	PT Radiant Utama Interinsco	persetujuan Pengiriman ZRA	220052706511100822
518.	22063622	PT Radiant Utama Interinsco	persetujuan Pengiriman ZRA	220052806511100822
519.	22063722	PT Surveyor Indonesia	persetujuan Pengiriman ZRA	220053306511110822
520.	22063822	PT Indopoly Swakarsa Industry	persetujuan Pengiriman ZRA	220054806511290822
521.	22063922	PT CFM Minerals Indonesia	persetujuan Pengiriman ZRA	220050906511210722
522.	22064022	PT Radiant Utama Interinsco	persetujuan Pengiriman ZRA	220053406511110822
523.	22064122	PT Radiant Utama Interinsco	persetujuan Pengiriman ZRA	220053506511110822
524.	22064222	PT Spektra Megah Semesta	persetujuan Pengiriman ZRA	220051006511220722
525.	22064322	BUT Eni Muara Bakau BV	Persetujuan Pengiriman ZRA	220051306511260722
526.	22064422	PT Bonne Indo Teknik	Persetujuan Pengiriman ZRA	220053906511110822
527.	22064511	PT Sucofindo	Persetujuan Pengiriman ZRA	220052606511090822
528.	22064622	PT Prima Dowandju	Persetujuan Pengiriman ZRA	220051606511010822
529.	22064722	PT Sinar Mustika Energi Teknologi	persetujuan Pengiriman ZRA	220054706511250822
530.	22065022	PT Kwalita Inspeksindo Dinamika	persetujuan Pengiriman ZRA	220053006511110822
531.	22065122	PT Greatways Engineering Service	persetujuan Pengiriman ZRA	220052106511010822
532.	22065222	PT Cladtek Bi Metal Manufature	persetujuan Pengiriman ZRA	220054006511160822
533.	22065322	PT Brylian Indah	persetujuan Pengiriman ZRA	220052406511050822
534.	22065422	PT Robutech	persetujuan Pengiriman ZRA	220052506511090822
535.	22065522	PT Gajah Tunggak Tbk	persetujuan Pengiriman ZRA	220054206511150822
536.	22065622	PT Radiant Utama Interinsco	persetujuan Pengiriman ZRA	220055106511010922
537.	22065722	PT Cutech Indonesia	persetujuan Pengiriman ZRA	220054306511150822
538.	22065822	BRIN	persetujuan Pengiriman ZRA	220053206511110822
539.	22066022	PT Sucofindo	persetujuan Pengiriman ZRA	220054106511120822
540.	22066222	PT Global Heaterindo	persetujuan Pengiriman ZRA	220053606511110822
541.	22066322	PT Sucofindo	persetujuan Pengiriman ZRA	220053706511110822
542.	22066522	PT Hai Integritas Utama	persetujuan Pengiriman ZRA	220054406511160822
543.	22066622	PT Quality Engineering Services	persetujuan Pengiriman ZRA	220053806511110822
544.	22066822	PT Radiant Utama Interinsco	persetujuan Pengiriman ZRA	220055206511010922
545.	22066922	PT Radiant Utama Interinsco	persetujuan Pengiriman ZRA	220055306511010922

No	Nomor Registrasi	Instansi	Jenis Permohonan	Nomor KTUN
546.	22067022	PT Brio Klasifikasi Indonesia (Persero)	persetujuan Pengiriman ZRA	220055006511010922
547.	22067122	PT Spektra Megah Semesta	Persetujuan Pengiriman ZRA	220054506511160822
548.	22067222	PT Surveyor Indonesia	Persetujuan Pengiriman ZRA	220055706511080922
549.	22067422	BRIN	persetujuan Pengiriman ZRA	220055606511070922
550.	22067622	PT Dalut Nusantara Baru	persetujuan Pengiriman ZRA	220055406511060922
551.	22067722	PT Titis Sampurna Inspection	persetujuan Pengiriman ZRA	220055506511060922
552.	22067822	PT Wismar Inspecsindo	persetujuan Pengiriman ZRA	220057606511071022
553.	22067922	PT Himar Indo Mulia/PT Hitek Indo Mulia	persetujuan Pengiriman ZRA	220056006511210922
554.	22068022	PT Hitek Indo Mulia	persetujuan Pengiriman ZRA	220055806511090922
555.	22068122	PT Multi Teraindo	Persetujuan Pengiriman ZRA	220054906511010922
556.	22068222	PT Biro Klasifikasi Indonesia	Persetujuan Pengiriman ZRA	220055906511090922
557.	22068322	BRIN Bandung	persetujuan Pengiriman ZRA	220056106511150922
558.	22068422	PT Prond Indo Utama	persetujuan Pengiriman ZRA	220056606511200922
559.	22068522	BRIN	persetujuan Pengiriman ZRA	220058606511191022
560.	22068622	PT Radiant Utama Interinsco	persetujuan Pengiriman ZRA	220056106511210922
561.	22068722	PT Pura Barutama Kudus	persetujuan Pengiriman ZRA	220056506511200922
562.	22068822	BRIN - RSHS	persetujuan Pengiriman ZRA	220056206511150922
563.	22068922	RSHS - BRIN	persetujuan Pengiriman ZRA	220056306511150922
564.	22069111	PT Spektra Megah Semesta_Surabaya	persetujuan Pengiriman ZRA	220056406511220922
565.	22069222	PT Spektra Megah Semesta_Surabaya	persetujuan Pengiriman ZRA	220056506511220922
566.	22069322	PT indo Cali Plast	persetujuan Pengiriman ZRA	220056406511160922
567.	22069422	PT Trubaindo Coal Mining	persetujuan Pengiriman ZRA	220056306511210922
568.	22069522	PT Spektra Megah Semesta	persetujuan Pengiriman ZRA	220057406511071022
569.	22069622	PT Sucofindo	persetujuan Pengiriman ZRA	220058506511181022
570.	22069722	PT Ameera Silvindo Teknik	persetujuan Pengiriman ZRA	220057106511051022
571.	22069922	PT Gamma Buana Persada	persetujuan Pengiriman ZRA	220057806511111022
572.	22070022	PT Quarta Sejahtera Perkasa	persetujuan Pengiriman ZRA	220057006511051022
573.	22070122	PT Zasa Rekayasa Teknindo	persetujuan Pengiriman ZRA	220057306511061022
574.	22070222	PT Jindal Stainless Indonesia	persetujuan Pengiriman ZRA	220059506511221122
575.	22070322	BRIN	persetujuan Pengiriman ZRA	220056706511300922
576.	22070422	BRIN	persetujuan Pengiriman ZRA	220056806511300922
577.	22070522	PT Russindo Expertiza Inspectiya	persetujuan Pengiriman ZRA	220057206511051022
578.	22070622	PT Panrita Teknindo Mandiri	persetujuan Pengiriman ZRA	220058406511181022
579.	22070722	PT Greatways Engineering Service	persetujuan Pengiriman ZRA	220056906511300922

No	Nomor Registrasi	Instansi	Jenis Permohonan	Nomor KTUN
580.	22070822	PLTU Tanjung Jati	persetujuan Pengiriman ZRA	220057706511101022
581.	22070922	PT INUKI	Persetujuan Ekspor ZRA	220056601311300922
582.	22071022	PT Dinamika Persada Nusantara	persetujuan Pengiriman ZRA	220058306511131022
583.	22071122	PT INUKI	persetujuan Pengiriman ZRA	220057506511071022
584.	22071322	PT Megatek Konsindo	persetujuan Pengiriman ZRA	220058606511191022
585.	22071522	BRIN	persetujuan Pengiriman ZRA	220057906511131022
586.	22071622	BRIN	persetujuan Pengiriman ZRA	220058006511131022
587.	22071722	BRIN	persetujuan Pengiriman ZRA	220058106511131022
588.	22071822	BRIN	persetujuan Pengiriman ZRA	220058206511131022
589.	22071922	PT Russindo Expertiza Inspectiya	persetujuan Pengiriman ZRA	220058806511271022
590.	22072022	PT Nusantara Sertifikasi Indonesia	persetujuan Pengiriman ZRA	220059406511141122
591.	22072122	PT Sucofindo	persetujuan Pengiriman ZRA	220058706511261022
592.	22072222	PT Kilang Pertamina Nusantara	persetujuan Pengiriman ZRA	220059006511281022
593.	22072322	PT Pradatech Indo Mandiri	persetujuan Pengiriman ZRA	220059206511011122
594.	22072422	PT Surveyor Indonesia	persetujuan Pengiriman ZRA	220059106511311022
595.	22072522	PT Velseis Indonesia Balikpapan	persetujuan Pengiriman ZRA	220058906511281022
596.	22072622	PT Cast Inspection and Engineering Batam	persetujuan Pengiriman ZRA	220059306511071122
597.	22072722	PT Tri Putra Inspektindo	persetujuan Pengiriman ZRA	220059706511301122
598.	22072822	PT Russindo Expertiza Inspekciya	Persetujuan Pengiriman ZRA	220059606511281122
599.	22072922	BRIN	Persetujuan Pengiriman ZRA	220059806511061222
600.	22073022	BRIN	Persetujuan Pengiriman ZRA	220059906511061222
601.	22073122	BRIN	Persetujuan Pengiriman ZRA	220060006511061222
602.	22073222	BRIN	Persetujuan Pengiriman ZRA	220060106511061222

LAMPIRAN II

HASIL SURVEI KEPUASAN MASYARAKAT TERHADAP LAYANAN PERIZINAN BIDANG PENELITIAN DAN INDUSTRI

Tabel 21 Hasil Survei terkait Pelayanan Publik

No	Parameter	Balikpapan	Pekanbaru	Surabaya	Palembang	Bandung	Makassar
1	Informasi Pelayanan pada DPFRZR-BAPETEN tersedia melalui media elektronik maupun non elektronik	3,4	3,8	3,5	3,8	3,6	3,6
2	Persyaratan pelayanan yang diinformasikan sesuai dengan persyaratan yang ditetapkan DPFRZR-BAPETEN	3,5	3,8	3,5	3,8	3,6	3,5
3	Prosedur/Alur pelayanan yang ditetapkan DPFRZR-BAPETEN mudah diikuti/dilakukan	3,0	3,5	3,0	3,8	3,3	3,4
4	Jangka waktu penyelesaian pelayanan yang diterima Bapak/Ibu sesuai dengan yang ditetapkan DPFRZR-BAPETEN	3,3	3,3	3,2	3,6	3,3	3,5
5	Tarif/Biaya pelayanan yang dibayarkan pada Negara sesuai dengan tarif/biaya yang ditetapkan (PNBP)	3,4	3,7	3,5	3,6	3,5	3,6
6	Sarana prasarana pendukung pelayanan/sistem pelayanan online yang disediakan DPFRZR-BAPETEN memberikan kenyamanan/mudah digunakan	3,0	3,3	3,1	3,7	3,2	3,4
7	Petugas pelayanan/sistem pelayanan online pada DPFRZR-BAPETEN merespon keperluan Bapak/Ibu dengan cepat	3,3	3,0	2,9	3,7	3,2	3,4

No	Parameter	Balikpapan	Pekanbaru	Surabaya	Palembang	Bandung	Makassar
8	Layanan konsultasi dan pengaduan yang disediakan DPFRZR-BAPETEN mudah digunakan/diakses	3,3	3,1	3,0	3,8	2,9	3,4
	Rata-rata	3,3	3,4	3,2	3,7	3,3	3,5

Tabel 22 Hasil Survei terkait Anti Korupsi

No	Parameter	Balikpapan	Pekanbaru	Surabaya	Palembang	Bandung	Makassar
1	Tidak ada diskriminasi pelayanan di DPFRZR - BAPETEN	3,8	3,9	3,6	3,9	3,5	3,7
2	Tidak ada pelayanan diluar prosedur/kecurangan pelayanan di DPFRZR - BAPETEN	3,8	3,9	3,7	3,9	3,6	3,6
3	Tidak ada penerimaan imbalan uang/barang/fasilitas di luar ketentuan yang berlaku di DPFRZR - BAPETEN	3,9	3,9	3,7	3,9	3,7	3,7
4	Tidak ada pungutan liar (pungli) di DPFRZR - BAPETEN	3,9	3,9	3,7	3,9	3,7	3,7
5	Tidak ada percaloan/perantara tidak resmi di DPFRZR - BAPETEN	3,9	3,9	3,7	3,9	3,7	3,7
	Rata-rata	3,8	3,9	3,7	3,9	3,6	3,7

LAMPIRAN III

DOKUMENTASI KEGIATAN



Gambar 1 Bimbingan Teknis Perizinan Pemanfaatan Tenaga Nuklir - BRIN, 11 - 12 Januari 2022



Gambar 2 Layanan Perizinan Berbasis Risiko Sektor Ketenaganukliran 26 - 27 Januari 2022



Gambar 3 Pembinaan Teknis Perizinan Pemanfaatan Sumber Radiasi Pengion Terintegrasi Sistem OSS RBA di Balikpapan, 19 April 2022



Gambar 4 Pembinaan Teknis Sistem Perizinan Pemanfaatan Sumber Radiasi Pengion Terintegrasi Sistem OSS RBA di Pekanbaru - Provinsi Riau, 24 Mei 2022



Gambar 5 Pembinaan Teknis Sistem Perizinan Pemanfaatan Sumber Radiasi Pengion Terintegrasi Sistem OSS RBA di Surabaya - Provinsi Jawa Timur, 07 Juni 2022



Gambar 6 Pembinaan Teknis Sistem Perizinan Pemanfaatan Sumber Radiasi Pengion Terintegrasi Sistem OSS RBA di Palembang, Sumatera Selatan, 05 Juli 2022



Gambar 7 Pembinaan Teknis Sistem Perizinan Pemanfaatan Sumber Radiasi Pengion Terintegrasi Sistem OSS RBA di Bandung, Jawa Barat, 09 Agustus 2022



Gambar 9 Pembinaan Teknis Sistem Perizinan Pemanfaatan Sumber Radiasi Pengion Terintegrasi Sistem OSS RBA di Makassar, Sulawesi Selatan, 13 September 2022



Gambar 10 Kunjungan Kerja Ke Dinas Penanaman Modal Dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu (DPMPTSP) Provinsi Kepulauan Riau, 14 Oktober 2022



Gambar 11 Kunjungan Kerja ke Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu (DPMPTSP) Provinsi Banten, 28 Oktober 2022



Gambar 12 Executive Meeting Percepatan Pelaksanaan Berusaha Sektor Ketenaganukliran, Yogyakarta, 23 November 2022



Gambar 14 Diseminasi Jaminan Penanganan Akhir Sumber Radioaktif dan Pembinaan Teknis Sistem Perizinan Pemanfaatan Sumber Radiasi Pengion Terintegrasi Sistem OSS-RBA, Yogyakarta, 24 November 2022



Gambar 15 Pembinaan Teknis Sistem Perizinan Pemanfaatan Sumber Radiasi Pengion Terintegrasi Sistem OSS-RBA, Yogyakarta, 25 November 2022

EVALUASI LAPANGAN



Gambar 16 Evaluasi Lapangan ke Lokasi Pemanfaatan PT Graha Segara untuk Izin Pemeriksaan Kargo dan/atau Peti Kemas Menggunakan Sumber Radiasi Pengion, 28 Maret 2022



Gambar 17 Evaluasi Lapangan Fasilitas Tempat Penyimpanan Sumber Radioaktif
PT Berkat Jaya Mayandra, 21 April 2022



Gmabar 18 Evaluasi Lapangan Terkait Permohonan Izin Konstruksi Fasilitas Kalibrasi Koperasi Jasa Keselamatan Radiasi dan Lingkungan, 23-24 Juni 2022



Gambar 19 Verifikasi Lapangan untuk Kegiatan Ekspor atau Impor Zat Radioaktif dan Pengukuran (Gauging) BUT
Eni East Sepingga Limited, 14 Juli 2022



Gambar 20 Evaluasi Lapangan ke Fasilitas Iradiator Kategori II Menggunakan Pembangkit Radiasi Pengion PT
ONE-JECT Indonesia, 22-25 Agustus 2022



Gambar 21 Evaluasi Lapangan Dalam Rangka Proses Perizinan Impor dan Pengalihan Sumber Radiasi Pengion PT
Spektris Metalab, 24 Oktober 2022



Gambar 22 Evaluasi Lapangan Dalam Rangka Proses Perizinan Impor dan Pengalihan Sumber Radiasi Pengion PT Senjaya Solusi Sekurindo, 02 November 2022



Gambar 23 Evaluasi Lapangan Dalam Rangka Proses Perizinan Impor dan Pengalihan Sumber Radiasi Pengion PT Lab Sistematika Indonesia, 07 November 2022



Gambar 24 Evaluasi Lapangan terkait Permohonan Izin Impor dan Pengalihan Zat Radioaktif PT Nuklida Mitra Utama, 29-30 November 2022



Gambar 25 Evaluasi Lapangan Dalam Rangka Proses Perizinan Impor dan Pengalihan Sumber Radiasi Pengion PT Dynatech International, 08 Desember 2022



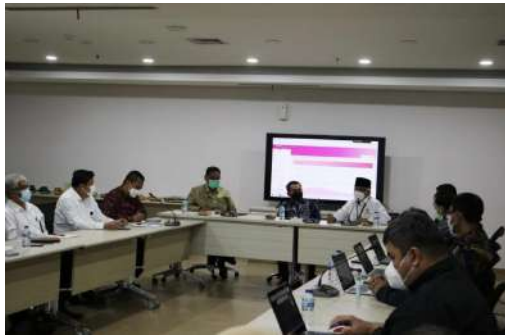
Gambar 26 Evaluasi Lapangan Dalam Rangka Proses Perizinan Impor dan Pengalihan Sumber Radiasi Pengion PT Pratita Prama Nugraha, 12 Desember 2022



Gambar 27 Verifikasi Permohonan Izin Operasi Fasilitas Iradiator Kategori IV Menggunakan Sumber Radioaktif PT Rel-ion Sterilization Services, 14 - 17 Desember 2022



Gambar 28 Evaluasi Lapangan Dalam Rangka Proses Perizinan Sumber Radiasi Pengion Direktorat Jenderal Pemasaran, 19 Desember 2022



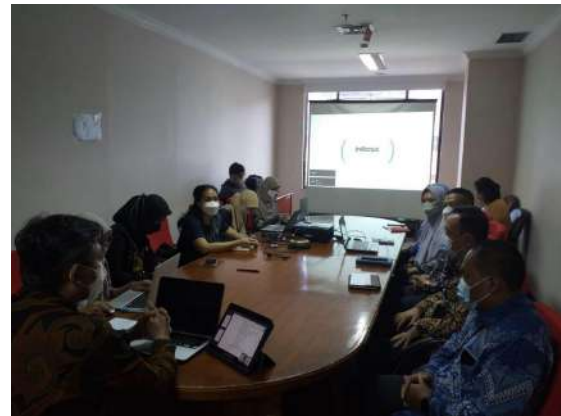
Gambar 29 Pengembangan Perizinan dan Inspeksi (Pengawasan) Sektor Ketenaganukliran melalui Sistem OSS RBA, 18 Januari 2022



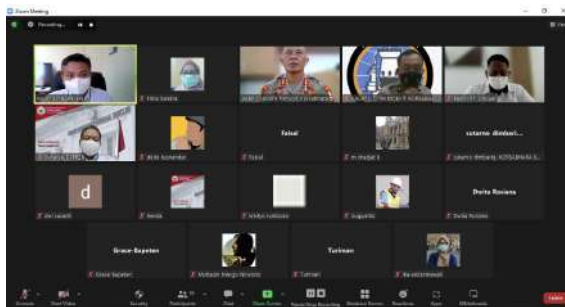
Gambar 30 Rapat Koordinasi Pengembangan Sistem Balis Online Terkait Perizinan Berbasis Risiko serta Integrasi Sistem Online Single Submission Risk Based Approach(OSS RBA)dan Pengembangan Prosedur Perizinan, 26-27 Januari 2022



Gambar 31 Rapat Internal Perizinan Fasilitas Penelitian dan Industri tentang Evaluasi Permohonan izin, 06 April 2022



Gambar 32 Rapat Konsultasi Perizinan Dirjen Permasiyarakatan, 08 April 2022



Gambar 33 Rapat Konsultasi Teknis Perizinan Korsabhara Baharkam Polri, 18 Juli 2022



Gambar 34 Rapat Koordinasi Percepatan Pelaksanaan Berusaha Sektor Ketenaganukliran dan Peningkatan Efektivitas Layanan Perizinan, 16-17 November 2022

HASIL PENGUKURAN KINERJA
TAHUN ANGGARAN 2022

HASIL PENGUKURAN KINERJA TAHUN ANGGARAN 2022

A. Indeks Efektivitas Layanan Perizinan Fasilitas Radiasi dan Zat Radioaktif

Dalam rangka mewujudkan manajemen pemerintah yang efektif, transparan dan akuntabel serta berorientasi pada hasil, Direktorat Perizinan Fasilitas Radiasi dan Zat Radioaktif telah menetapkan Perjanjian Kinerja tahun anggaran 2022 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 Kegiatan	:	87%

Capaian Indeks Efektifitas 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:

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

- 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 DPFRZR tahun anggaran 2022 diperoleh hasil sebagai berikut:

	Perizinan Fasilitas Kesehatan	Perizinan Fasilitas Penelitian dan Industri	Perizinan Petugas Fasilitas Radiasi	Total DPFRZR
A	$\frac{6027}{6027} = 1$	$\frac{4655}{4655} = 1$	$\frac{2272}{2272} = 1$	$\frac{12954}{12954} = 1$
B	$\frac{1815}{1500} = 1,21$	$\frac{650}{600} = 1,08$	$\frac{2272}{1600} = 1,42$	$\frac{4737}{3700} = 1,28$
C	3,44*	3,44*	3,44*	$\frac{3,44}{4} = 0,86$

*hasil survey layanan Perizinan FRZR dilakukan oleh pihak eksternal (Skala 4)

$$\begin{aligned}
 \text{Indeks Efektifitas Pelayanan Perizinan FRZR} &= (A \times 0,3 + B \times 0,3 + C \times 0,4)\% \\
 &= (1 \times 0,3) + (1,28 \times 0,3) + (0,86 \times 0,4)\% \\
 &= 0,3 + 0,38 + 0,34 \\
 &= 102\%
 \end{aligned}$$

Indeks Efektifitas Pelayanan Perizinan FRZR sebesar 102% melampaui target Perjanjian Kinerja DPFRZR 2022 sebesar 87%. Hal ini dibuktikan oleh tingginya penerbitan KTUN dan Penerimaan PNBP.

B. Realisasi Anggaran

No	Kelompok Fungsi	Anggaran	Realisasi	Persentase (%)
1	Perizinan Fasilitas Kesehatan	1.718.250.000	1.677.993.130	97,65
2	Perizinan Fasilitas Penelitian dan Industri	1.436.704.000	1.402.609.827	97,63
3	Perizinan Petugas Fasilitas Radiasi	1.901.983.000	1.860.293.540	97,81
	Total	5.056.937.000	4.940.896.497	97,71

Realisasi Anggaran sebesar 97,71% melampaui target Perjanjian Kinerja DPFRZR 2022 sebesar 95%.

Perjanjian Kinerja Tahun 2022



PERJANJIAN KINERJA TAHUN 2022

Dalam rangka mewujudkan manajemen pemerintah yang efektif, transparan dan akuntabel serta berorientasi pada hasil, yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Ishak, M.Si
Jabatan : Direktur Perizinan Fasilitas Radiasi dan Zat Radioaktif

Selanjutnya disebut pihak pertama

Nama : Zainal Arifin, Ir., M.T
Jabatan : Deputy Perizinan dan Inspeksi

Selaku atasan pihak pertama, selanjutnya disebut pihak kedua

Pihak pertama berjanji akan mewujudkan target kinerja yang seharusnya sesuai lampiran perjanjian ini, dalam rangka mencapai target kinerja jangka menengah seperti yang telah ditetapkan dalam dokumen perencanaan. Keberhasilan dan kegagalan pencapaian target kinerja tersebut menjadi tanggung jawab kami.

Pihak kedua akan melakukan supervisi yang diperlukan serta akan melakukan evaluasi terhadap capaian kinerja dari perjanjian ini dan mengambil tindakan yang diperlukan dalam rangka pemberian penghargaan dan sanksi.

Jakart, 4 Januari 2022

Pihak Kedua,


Zainal Arifin, Ir., M.T
NIP. 196609301993121001

Pihak Pertama,


Ishak, M.Si
NIP. 197009102000121002

**LAMPIRAN PERJANJIAN KINERJA
TINGKAT UNIT KERJA BAPETEN**

Unit Satuan Kerja : Direktorat Perizinan Fasilitas Radiasi dan Zat Radioaktif
Tahun Anggaran : 2022

Kegiatan	Sasaran Kegiatan	Indikator Kinerja	Target Indikator Kegiatan
Penyelenggaraan dan Peningkatan Kualitas Perizinan dan Inspeksi dalam Keselamatan, Keamanan, Garda Aman Ketenaganukliran	Penyelenggaraan dan Peningkatan Kualitas Perizinan Fasilitas Radiasi dan Zat Radioaktif	Indeks Efektivitas Pelayanan Perizinan Fasilitas Radiasi dan Zat Radioaktif	87
Target Realisasi Anggaran			95,00%

Jumlah Anggaran Direktorat Perizinan Fasilitas Radiasi dan Zat Radioaktif

Nama Kegiatan	Alokasi Anggaran
Penyelenggaraan dan Peningkatan Kualitas Perizinan dan Inspeksi dalam Keselamatan, Keamanan, Garda Aman Ketenaganukliran	Rp. 3.833.235.000
Total	Rp. 3.833.235.000

Jakarta, 4 Januari 2022

Pihak Kedua,


Zainal Arifin, Ir., M.T
NIP. 196609301993121001

Pihak Pertama,


Ishak, M.Si
NIP. 197009102000121002

LAMPIRAN PERJANJIAN KINERJA
Daftar Rincian Output Unit Kerja

Unit Satuan Kerja : Direktorat Perizinan Fasilitas Radiasi dan Zat Radioaktif
 Tahun Anggaran : 2022

Kegiatan	KRO	RO	Volume RO	Alokasi Anggaran (Rp)
(3568) Penyelenggaraan dan Peningkatan Kualitas Perizinan dan Inspeksi dalam Keselamatan, Keamanan, Garda Aman Ketenaganukliran	(ACB) Perizinan Masyarakat	(001) Izin Petugas Fasilitas Radiasi	1500 Orang	1.600.000.000
	(ACD) Perizinan Lembaga	(001) Izin Pemanfaatan Tenaga Nuklir Bidang Kesehatan	1.500 Institusi	1.300.000.000
		(002) Izin Perizinan Bidang Fasilitas Penelitian dan Industri	600 Institusi	933.235.000

Jakarta, 4 Januari 2022

Pihak Kedua,


 Zainal Arifin, Ir., M.T
 NIP. 196609301993121001

Pihak Pertama,


 Ishak, M.Si
 NIP. 197009102000121002