Lampiran 1

MATRIKS KINERJA DAN PENDANAAN 2020-2024
BADAN TENAGA NUKLIR NASIONAL

Program/ Kegiatan	Sasaran Strategis/Sasaran Program (*Outcome*)/Sasaran Kegiatan/Indikator	Satuan	Target					Alokasi (dalam juta rupiah)					Prioritas	Unit Organisasi Pelaksana
			2020	2021	2022	2023	2024	2020	2021	2022	2023	2024		
TOTAL ANGGARAN								**179,414**	**280,938**	**290,400**	**272,179**	**264,869**		
Badan Tenaga Nuklir Nasional														
	Meningkatnya peran strategis iptek nuklir dalam mendukung peningkatan kapasitas iptek nasional, daya saing industri dan kemandirian													
	- Indeks sitasi (h-index) BATAN berdasarkan pangkalan data pustaka ilmiah internasional	Indeks	26	27	27	27	28							Deputi Bidang SATN, Deputi Bidang TEN, Deputi Bidang PTN
	- Jumlah kegiatan internasional yang memanfaatkan kepakaran dan keunggulan fasilitas BATAN	Kegiatan	**10**	**10**	**12**	**12**	**12**							Deputi Bidang SATN, Deputi Bidang TEN, Deputi Bidang PTN
	- Persentase obyek strategis yang memanfaatkan Sistem Pemantauan Radiasi untuk Keselamtan dan Keamanan	Persen	0	0	0	5	6							Deputi Bidang PTN
	- Persentase hasil litbangjirap iptek nuklir yang digunakan oleh industri	Persen	10	15	20	25	30							Deputi Bidang PTN
	- Jumlah daerah yang memiliki kesiapan untuk pembangunan PLTN skala komersial	Daerah	0	0	1	0	0							Deputi Bidang TEN
	- Persentase rata-rata peningkatan omzet Perusahaan Pemula Berbasis Teknologi (PPBT) binaan BATAN	Persen	0	0	15	20	20							Deputi Bidang PTN
	- Persentase peningkatan nilai ekonomis sumber daya alam lokal melalui penerapan iptek nuklir	Persen	0	20	20	20	20							Deputi Bidang SATN
	- Persentase peningkatan pendapatan petani melalui pemanfaatan hasil litbangjirap BATAN	Persen	30	30	30	30	30							Deputi Bidang SATN, Deputi Bidang PTN
	- Pangsa pasar radioisotop dan radiofarmaka hasil litbangjirap iptek nuklir di pasar domestik	Persen	5,0	5,5	6,0	6,5	7,0							Deputi Bidang PTN
	- Jumlah kebijakan nasional yang merujuk pada hasil litbangjirap BATAN	Kebijakan	**1**	0	0	0	2							Deputi Bidang SATN, Deputi Bidang TEN, Deputi Bidang PTN
	- Jumlah Kekayaan Intelektual (KI) bidang nuklir yang dimanfaatkan masyarakat.	Kekayaan Intelektual	0	0	1	1	2							Deputi Bidang SATN, Deputi Bidang TEN, Deputi Bidang PTN
	- Jumlah tonase bahan pangan yang meningkat masa simpannya melalui pemanfaatan hasil litbangjirap iptek nuklir	Ton	800	800	800	800	800							Deputi Bidang SATN

Program/ Kegiatan	Sasaran Strategis/Sasaran Program (*Outcome*)/Sasaran Kegiatan/Indikator	Satuan	Target					Alokasi (dalam juta rupiah)					Prioritas	Unit Organisasi Pelaksana
			2020	2021	2022	2023	2024	2020	2021	2022	2023	2024		
	- Jumlah komoditas ekspor yang dihasilkan melalui pemanfaatan hasil litbangjirap iptek nuklir	Komoditas	0	0	0	0	5							Deputi Bidang SATN
	Meningkatnya kualitas tata kelola pemerintahan yang baik untuk mendukung kinerja dan akuntabilitas kegiatan litbangjirap iptek nuklir													
	- Indeks Kepuasan Masyarakat (IKM) Layanan BATAN	Indeks	3,20	3,25	3,30	3,30	3,40							Sestama, Deputi
	- Opini BPK atas laporan keuangan BATAN	Opini	WTP	WTP	WTP	WTP	WTP							Sestama
	- Jumlah pengguna yang memanfaatkan Standar Nasional Indonesia (SNI) bidang nuklir	Pengguna	0	0	0	1	1							Sestama
	- Jumlah penghargaan nasional yang diterima atas kualitas tata kelola manajemen BATAN	Penghargaan	3	3	3	3	3							Sestama
	Meningkatnya produktivitas dan daya saing SDM iptek nuklir di tingkat nasional/internasional													
	- Jumlah SDM iptek nuklir yang mendapatkan pengakuan sebagai tenaga ahli dari lembaga nasional	Orang	15	15	15	15	15							Sestama
	- Jumlah SDM iptek nuklir yang mendapatkan pengakuan sebagai tenaga ahli dari lembaga internasional	Orang	10	10	10	10	10							Sestama
	- Persentase peningkatan kapasitas SDM iptek nuklir nasional	Persen	20	20	20	20	20							Sestama
	- Persentase serapan lulusan Sekolah Tinggi Teknologi Nuklir di dunia kerja	Persen	85	85	85	85	85							Sestama
Program Riset dan Inovasi Ilmu Pengetahuan dan Teknologi								**114,686**	**217,899**	**213,329**	**189,305**	**181,048**		Deputi Teknis
	Meningkatnya kontribusi hasil litbangjirap iptek nuklir dalam menimgkatkan produktivitas dan daya saing bangsa													UK Teknis
	- Jumlah KI BATAN yang teregistrasi oleh lembaga yang berwenang	KI	3	2	5	4	8							
	- Jumlah publikasi ilmiah pada jurnal terindeks global	Publikasi Ilmiah	55	40	55	43	54							
	- Jumlah publikasi ilmiah yang mengutip publikasi ilmiah BATAN	Publikasi Ilmiah	90	100	120	120	120							
	- Jumlah kolaborasi litbangjirap iptek nuklir nasional	Kolaborasi Litbangjirap	16	20	20	20	20							
	- Jumlah kolaborasi litbangjirap iptek nuklir internasional	Kolaborasi Litbangjirap	8	9	9	9	9							
	- Jumlah hasil litbangjirap BATAN yang siap dimanfaatkan di bidang pangan, kesehatan, industri dan kelestarian lingkungan	Produk	5	5	5	5	5							
	- Jumlah hasil litbangjirap BATAN yang meningkatkan kemampuan *research powerhouse*	Produk	0	0	2	2	3							
	- Jumlah pengguna yang memanfaatkan kepakaran dan keunggulan fasilitas BATAN	Orang	28	30	30	30	40							

Program/ Kegiatan	Sasaran Strategis/Sasaran Program (*Outcome*)/Sasaran Kegiatan/Indikator	Satuan	Target					Alokasi (dalam juta rupiah)					Prioritas	Unit Organisasi Pelaksana
			2020	2021	2022	2023	2024	2020	2021	2022	2023	2024		
	- Jumlah hasil litbangjirap BATAN yang siap dimanfaatkan untuk mendukung prioritas riset nasional di bidang energi, pangan, kesehatan, industri, material maju dan SDAL	Produk	0	2	3	3	3							
	- Jumlah daerah yang memiliki kelayakan untuk pembangunan PLTN skala komersial	Daerah	0	0	1	0	0							
	- Jumlah prototipe baterai lithium ion kapasitas tinggi yang siap dimanfaatkan	Prototipe	0	0	0	0	1							
	- Jumlah varietas unggul hasil litbangjirap BATAN	Varietas	0	3	0	2	1							
	- Jumlah kelompok tani yang memanfaatkan teknologi pakan ternak hasil litbangjirap BATAN	Poktan	1	1	1	1	1							
	- Jumlah vaksin ternak yang siap dimanfaatkan oleh masyarakat	Vaksin	0	0	1	1	1							
	- Jumlah radioisotop dan radiofarmaka hasil litbangjirap BATAN yang siap dimanfaatkan oleh masyarakat	Prototipe	0	1	0	0	4							
	- Jumlah data riset hasil litbangjirap BATAN yang siap dimanfaatkan oleh *stakeholder*	Data Riset	0	2	3	3	3							
	- Jumlah prototipe Sistem Pemantauan Radiasi untuk Keselamatan dan Keamanan yang siap diproduksi masal	Prototipe	0	0	1	1	2							
	- Jumlah prototipe *smart magnet* berbasis LTJ untuk material cat anti radar yang siap dimanfaatkan industri hankam	Prototipe	0	0	0	0	1							
	- Jumlah pengguna baru metode NDT di bidang industri	Institusi	1	1	1	1	1							
	- Jumlah metode iradiasi yang siap dimanfaatkan untuk pengawetan produk pangan olahan	Metode	0	1	0	2	2							
	- Jumlah produk bank jaringan yang siap dimanfaatkan di bidang kesehatan	Prototipe	0	0	0	0	1							
	- Jumlah jenis sumber daya alam lokal yang mengalami peningkatan nilai kemanfaatan	SDA	0	1	0	2	2							
	- Jumlah prototipe bahan bakar nuklir yang siap dimanfaatkan oleh industri	Prototipe	0	0	0	0	1							PTBBN
	- Jumlah prototipe Akselerator Elektron Energi Tinggi (AEET) yang siap beroperasi	Prototipe	0	0	0	1	0							PRFN
	Meningkatnya penerimaan masyarakat dan pertumbuhan ekosistem inovasi berbasis iptek nuklir													
	- Jumlah PPBT yang dihasilkan oleh STP BATAN	PPBT	1	1	1	1	1							PDK
	- Jumlah produk baru yang siap dimanfaatkan oleh pengguna melalui STP BATAN	Produk	2	2	2	2	2							PDK
	- Persentase penerimaan masyarakat terhadap iptek nuklir di Indonesia	Persen	0	65	0	0	67							PDK
	- Jumlah daerah yang memanfaatkan hasil litbangjirap BATAN	Kabupaten/ Kota	13	13	13	13	13							PDK
	- Luas lahan pertanian yang memanfaatkan varietas unggul BATAN	Hektar	500	2500	3000	3500	4000							PDK

Program/ Kegiatan	Sasaran Strategis/Sasaran Program (*Outcome*)/Sasaran Kegiatan/Indikator	Satuan	Target					Alokasi (dalam juta rupiah)					Prioritas	Unit Organisasi Pelaksana
			2020	2021	2022	2023	2024	2020	2021	2022	2023	2024		
Program Dukungan Manajemen								**64,728**	**63,039**	**77,071**	**82,874**	**83,821**		**Sestama**
	Meningkatnya kinerja dan akuntabilitas manajemen kelembagaan iptek nuklir													
	- Hasil evaluasi akuntabilitas kinerja BATAN	Nilai	74	75	76	77	78							BP
	- Indeks Reformasi Birokrasi BATAN	Indeks	78	78,5	79	79,5	80							BP
	- Nilai maturitas penerapan SPIP	Nilai	3,4	3,4	3,45	3,45	3,5							Inspektorat
	- Hasil penilaian kinerja keuangan BATAN oleh BPK	Opini	WTP	WTP	WTP	WTP	WTP							BU
	Meningkatnya aksesibilitas informasi publik dan jejaring kerja sama iptek nuklir													
	- Persentase kerja sama bidang iptek nuklir di tingkat nasional yang ditindaklanjuti	Persen	**80**	**81**	**82**	**83**	**85**							BHHK
	- Indeks kepuasan masyarakat terhadap layanan keterbukaan informasi publik	Indeks	**3,28**	**3,30**	**3,31**	**3,31**	**3,32**							BHHK
	Meningkatnya kualitas SDM iptek nuklir untuk memacu produktivitas riset BATAN													
	- Produktivitas rata-rata SDM iptek nuklir dalam menghasilkan KTI yang berkualitas	KTI/Tenaga Fungsional	0,35	0,38	0,38	0,39	0,4							Pusdiklat
	- Rasio SDM BATAN dengan jenjang pendidikan S3	/100 Pegawai	4	4	4	5	5							Pusdiklat
	- Jumlah SDM BATAN yang tersertifikasi	Orang	10	10	10	10	10							Pusdiklat, PSMN
	- Jumlah SDM iptek nuklir yang tersertifikasi	Orang	100	100	100	100	100							Pusdiklat, PSMN
	- Jumlah SDM iptek nuklir yang meningkat keahlian dan kompetensinya	Orang	1242	1000	1200	1400	1500							Pusdiklat
	- Persentase SDM BATAN yang telah terpetakan *Talent Management System*	Persen	10	25	40	65	75							BSDMO
	- Persentase serapan lulusan Sekolah Tinggi Teknologi Nuklir di dunia kerja	Persen	85	85	85	85	85							STTN
	Meningkatnya jaminan keamanan, keselamatan, lingkungan dan mutu produk litbangjirap iptek nuklir													
	- Jumlah Standar Nasional Indonesia (SNI) bidang nuklir yang ditetapkan Badan Standardisasi Nasional (BSN)	SNI	3	3	3	3	3							PSMN
	- Indeks Budaya Keamanan Nuklir	Indeks	5,35	5.38	5.4	5.45	5.5							BHHK
Kegiatan : Penelitian dan Pengembangan Aplikasi Isotop dan Radiasi								**8,857**	**29,866**	**59,084**	**11,409**	**13,213**		PAIR
	Dimanfaatkannya hasil litbangjirap isotop dan radiasi untuk meningkatkan produktivitas dan daya saing bangsa													
	- Jumlah data riset uji adaptasi galur mutan harapan tanaman padi unggul nasional	Data Riset	1	1	0	0	0						PRN	
	- Jumlah data riset uji hama galur mutan harapan tanaman padi unggul nasional	Data Riset	0	0	1	0	0							
	- Jumlah data riset uji kualitas hasil galur mutan harapan tanaman padi unggul nasional	Data Riset	0	0	0	1	1							

Program/ Kegiatan	Sasaran Strategis/Sasaran Program (*Outcome*)/Sasaran Kegiatan/Indikator	Satuan	Target					Alokasi (dalam juta rupiah)					Prioritas	Unit Organisasi Pelaksana
			2020	2021	2022	2023	2024	2020	2021	2022	2023	2024		
	- Jumlah data riset uji adaptasi galur mutan harapan padi lokal	Data Riset	1	1	0	0	0						PRN	
	- Jumlah data riset uji hama galur mutan harapan tanaman padi unggul lokal	Data Riset	0	0	1	0	0							
	- Jumlah data riset uji kualitas hasil galur mutan harapan tanaman padi unggul lokal	Data Riset	0	0	0	1	1							
	- Jumlah galur mutan harapan tanaman pangan padi unggul nasional	Galur Harapan	0	1	0	0	1							
	- Jumlah galur mutan harapan tanaman pangan padi lokal	Galur Harapan	0	0	0	1	0							
	- Jumlah data riset uji galur mutan tanaman kedelai hitam produksi tinggi untuk mendukung swasembada kedelai nasional	Data Riset	1	0	0	0	0						PRN	
	- Jumlah galur mutan harapan tanaman kedelai hitam produksi tinggi untuk mendukung swasembada kedelai nasional	Galur Harapan	0	1	0	0	0							
	- Jumlah data riset uji galur mutan harapan tanaman kedelai toleran naungan untuk peningkatan produktivitas kedelai nasional	Data Riset	0	0	1	0	0							
	- Jumlah galur mutan harapan tanaman kedelai toleran naungan untuk peningkatan produktivitas kedelai nasional	Galur Harapan	0	0	0	1	0							
	- Jumlah data riset uji galur mutan harapan tanaman kedelai toleran lahan salin untuk pemenuhan kebutuhan kedelai nasional	Data Riset	0	0	0	0	1							
	- Jumlah data riset profiling jerami padi hasil mutasi radiasi sebagai hijauan pakan ruminansia	Data Riset	1	0	0	0	0						PRN	
	- Jumlah data riset karakteristik kecernaan dan evaluasi *relative feed value* jerami padi varietas unggul BATAN	Data Riset	0	1	0	0	0							
	- Jumlah data riset evaluasi in vivo pakan komplit berbasis jerami padi varietas unggul BATAN	Data Riset	0	0	1	0	0							
	- Jumlah data riset aplikasi jerami padi hasil mutasi radiasi dalam ransum pakan komplit yang ramah lingkungan	Data Riset	0	0	0	1	0							
	- Jumlah formula pakan jerami komplit yang ramah lingkungan untuk ruminansia	Formula	0	0	0	0	1							
	- Jumlah data riset sifat fisiko-kimia oligokitosan sebagai imbuhan pakan	Data Riset	1	0	0	0	0						PRN	
	- Jumlah data riset uji in vitro oligokitosan sebagai imbuhan pakan	Data Riset	0	1	0	0	0							
	- Jumlah data riset uji in vivo oligokitosan sebagai imbuhan pakan	Data Riset	0	0	1	0	0							
	- Jumlah data riset uji multilokasi oligokitosan pada varietas ayam lokal	Data Riset	0	0	0	1	0							
	- Jumlah imbuhan pakan berbasis oligokitosan untuk meningkatkan produktivitas ayam lokal	Imbuhan Pakan	0	0	0	0	1							
	- Jumlah data riset uji potensi dan keamanan vaksin iradiasi nuklir untuk kesehatan ternak	Data Riset	1	0	0	0	0						PRN	
	- Jumlah data riset bahan pembawa vaksin iradiasi untuk kesehatan ternak	Data Riset	0	1	0	0	0							

Program/ Kegiatan	Sasaran Strategis/Sasaran Program (*Outcome*)/Sasaran Kegiatan/Indikator	Satuan	Target					Alokasi (dalam juta rupiah)					Prioritas	Unit Organisasi Pelaksana
			2020	2021	2022	2023	2024	2020	2021	2022	2023	2024		
	- Jumlah data riset produksi antibodi vaksin iradiasi untuk kesehatan ternak	Data Riset	0	0	1	0	0							
	- Jumlah data riset uji pra klinis vaksin iradiasi untuk kesehatan ternak	Data Riset	0	0	0	1	0							
	- Jumlah prototipe vaksin iradiasi untuk kesehatan ternak	Prototipe	0	0	0	0	1							
	- Jumlah data riset sifat fisika-kimia membran selulosa bakteri/nano kitosan tahap 1	Data Riset	1	0	0	0	0						PRN	
	- Jumlah prototipe bone graft dan membran perikardium komersial dan berijin edar	Prototipe	0	2	0	0	0							
	- Jumlah prototipe injectable scaffold yang siap diuji klinis pra pemasaran	Prototipe	0	0	1	0	0							
	- Jumlah prototipe membran cone-kolagen yang lolos uji in vitro dan uji praklinis	Prototipe	0	0	0	1	0							
	- Jumlah prototipe nano-kitosan selulosa mikrobial sebagai splinting periodontal	Prototipe	0	0	0	0	1							
	- Jumlah prototipe 3D scaffold untuk bone tissue engineering	Prototipe	0	0	0	0	1							
	- Jumlah data riset uji kualitas sampel struktur bangunan tahan gempa tanpa penguat	Data Riset	1	0	0	0	0						PRN	
	- Jumlah data riset uji kualitas sampel struktur bangunan tahan gempa dengan penguat	Data Riset	0	1	0	0	0							
	- Jumlah Data Riset Uji Kualitas Sampel Struktur Bangunan Tahan Gempa Produk Kerjasama Litbang BPPT-BATAN	Data Riset	0	0	1	0	0							
	- Jumlah Data Riset Uji Kualitas Sampel Struktur Bangunan Tahan Gempa Produk Kerjasama Litbang LIPI-BATAN	Data Riset	0	0	0	1	0							
	- Jumlah Data Riset Uji Kualitas Sampel Struktur Bangunan Tahan Gempa Produk Kerjasama Litbang Kementerian PUPR-BATAN	Data Riset	0	0	0	0	1							
	- Jumlah Data Riset Sifat Fisiko-Kimia Olahan Cabe Giling (Preliminary Study) Skala Lab. dan Data Riset Sifat Fisiko-Kimia Gudeg dengan Validasi Dosis Skala Lab	Data Riset	1	0	0	0	0						PRN	
	- Jumlah Data Riset Organoleptik dan Mikrobiologi Olahan Cabe Giling Iradiasi	Data Riset	0	1	0	0	0							
	- Jumlah Data Riset Organoleptik dan Mikrobiologi Gudeg Iradiasi	Data Riset	0	1	0	0	0							
	- Jumlah Data Riset Fisiko-Kimia, Organoleptik dan Mikrobiologi Olahan Cabe Giling Iradiasi dengan Teknik Pengemasan	Data Riset	0	0	1	0	0							
	- Jumlah Data Riset Fisiko-Kimia Organoleptik dan Mikrobiologi Gudeg Iradiasi dengan Teknik Pengemasan	Data Riset	0	0	1	0	0							
	- Jumlah Data Riset Fisiko-Kimia, Organoleptik dan Mikrobiologi Olahan Cabe Giling Iradiasi dengan Teknik Pengemasan pada skala semi-pilot	Data Riset	0	0	0	1	0							

Program/ Kegiatan	Sasaran Strategis/Sasaran Program (*Outcome*)/Sasaran Kegiatan/Indikator	Satuan	Target					Alokasi (dalam juta rupiah)					Prioritas	Unit Organisasi Pelaksana
			2020	2021	2022	2023	2024	2020	2021	2022	2023	2024		
	- Jumlah Data Riset Fisiko-Kimia Organoleptik dan Mikrobiologi Gudeg Iradiasi dengan Teknik Pengemasan pada skala semi-pilot	Data Riset	0	0	0	1	0							
	- Jumlah usulan RSNI Olahan Cabe Giling Iradiasi	Usulan RSNI	0	0	0	0	1							
	- Jumlah usulan RSNI Gudeg Iradiasi	Usulan RSNI	0	0	0	0	1							
	- Jumlah data riset optimasi pembuatan antimikrobial drip absorber berbasis kitosan	Data Riset	0	1	0	0	0						PRN	
	- Jumlah data riset karakterisasi sifat fisiko-kimia dan antimikrobial drip absorber berbasis kitosan	Data Riset	0	0	1	0	0							
	- Jumlah data riset uji penyimpanan terhadap target pangan segar	Data Riset	0	0	0	1	0							
	- Jumlah prototipe active packaging material berupa antimicrobial drip absorber berbasis kitosan	Prototipe	0	0	0	0	1							
	- Jumlah data riset distribusi isotop stabil dan hidrokimia air tanah Jakarta untuk tata kelola yang berkelanjutan pada Cekungan Air Tanah (CAT) dan Daerah Aliran Sungai (DAS).	Data Riset	1	0	0	0	0						PRN	
	- Jumlah Data Riset Pola Imbuhan Air Tanah Jakarta	Data Riset	0	1	0	0	0							
	- Jumlah Data Riset Sumber Sedimen Potensial DAS Saguling	Data Riset	0	1	0	0	0							
	- Jumlah Data Riset Interaksi Air Tanah dengan Air Permukaan Di CAT Jakarta	Data Riset	0	0	1	0	0							
	- Jumlah Data Riset Distribusi Umur Air Tanah Dalam dan Sedimen Suspensi DAS Saguling	Data Riset	0	0	0	1	0							
	- Jumlah Rekomendasi Hasil Kajian Pola Dinamika Air Tanah di CAT Jakarta	Rekomendasi	0	0	0	0	1							
	- Jumlah Rekomendasi Hasil Kajian Sumber Sedimen Dominan Saguling	Rekomendasi	0	0	0	0	1							
	- Jumlah data riset uji karakteristik lahan sub optimal (ultisols) dan potensinya untuk produksi	Data Riset	1	0	0	0	0						UK	
	- Jumlah Data Riset Pengujian Pembenah Tanah untuk Perbaikan Kualitas Ultisols	Data Riset	0	1	0	0	0							
	- Jumlah Data Riset efisiensi pemupukan pada Ultisols	Data Riset	0	0	1	0	0							
	- Jumlah Data Riset paket teknologi perbaikan kualitas tanah Ultisols	Data Riset	0	0	0	1	0							
	- Jumlah metode perbaikan kualitas tanah Ultisols	Metode	0	0	0	0	1							
	- Jumlah data riset surveilans populasi nyamuk di dua pilot area: Bandung dan Tangsel dan pengembangan metode rearing nyamuk Aedes Aegypti	Data Riset	1	0	0	0	0						UK	
	- Jumlah Data Riset Surveilans Populasi Nyamuk di Bandung	Data Riset	0	1	0	0	0							
	- Jumlah Metode Iradiasi Nyamuk Aedes Aegypti	Metode	0	1	0	0	0							

Program/ Kegiatan	Sasaran Strategis/Sasaran Program (*Outcome*)/Sasaran Kegiatan/Indikator	Satuan	Target					Alokasi (dalam juta rupiah)					Prioritas	Unit Organisasi Pelaksana
			2020	2021	2022	2023	2024	2020	2021	2022	2023	2024		
	- Jumlah Data Riset hasil Pengembangan Metode Pengemasan Nyamuk Mandul	Data Riset	0	0	1	0	0							
	- Jumlah Data Riset Pelepasan Nyamuk Mandul di Bandung	Data Riset	0	0	0	1	1							
	- Jumlah benih plasma nutfah nucleus seed sorgum	Kg	20 malai	4000	4000	4000	4000						UK	
	- Jumlah benih plasma nutfah nucleus seed padi	Kg	3000 malai	20000	20000	20000	20000							
	- Jumlah benih plasma nutfah nucleus seed kedelai	Kg	100	14000	14000	14000	14000							
	- Jumlah data riset seleksi dan perbanyakan benih serealia untuk pangan dan energi	Data Riset	1	0	0	0	0						UK	
	- Jumlah data riset uji daya hasil dan perbanyakan benih serealia untuk pangan hasil iradiasi	Data Riset	0	1	0	0	0							
	- Jumlah data riset uji multilokasi dan perbanyakan benih serealia untuk pangan hasil iradiasi	Data Riset	0	0	1	1	0							
	- Jumlah galur mutan harapan serealia untuk pangan hasil iradiasi	Galur Harapan	0	0	0	0	1							
	- Jumlah data riset hasil pemuliaan mutasi tanaman hortikultura (Lili dan Krisan)	Data Riset	1	0	0	0	0						UK	
	- Jumlah Galur Mutan Harapan Unggul Tanaman Hortikultura (Krisan Toleran Penyakit Karat)	Galur Harapan	0	2	0	0	0							
	- Jumlah Data Riset Hasil Pemuliaaan Mutasi Tanaman Hortikultura (Krisan Toleran Penyakit Karat/Adaptif Dataran Rendah)	Data Riset	0	0	1	0	0							
	- Jumlah Galur Mutan Harapan Unggul Tanaman Hortikultura (Krisan Toleran Penyakit Karat/Adaptif Dataran Rendah)	Galur Harapan	0	0	0	3	0							
	- Jumlah Data Riset Hasil Pemuliaaan Mutasi Tanaman Hortikultura (Lili)	Data Riset	0	0	0	0	1							
	- Jumlah data riset perunut isotop stabil untuk mengetahui komposisi tubuh	Data Riset	1	1	1	0	0						UK	
	- Jumlah data riset perunut isotop stabil untuk mengetahui komposisi tubuh	Data Riset		0	1	0	0							
	- Jumlah data riset perunut isotop stabil untuk mengetahui komposisi tubuh dan energi ekspenditur anak	Data Riset	0	0	0	1	0							
	- Jumlah rekomendasi penanganan stunting berdasarkan metode isotop stabil	Rekomendasi	0	0	0	0	1							
	- Jumlah data riset dosis iradiasi gamma untuk menjaga kualitas obat herbal dalam mendukung farmakope Indonesia	Data Riset	0	1	1	1	0						UK	
	- Jummlah rekomendasi penyusunan peraturan iradiasi bahan obat herbal	Rekomendasi	0	0	0	0	1							
	- Jumlah data riset kapasitas adsorbsi adsorben dengan menggunakan sistem dinamis (sistem kolom) skala lab	Data Riset	1	0	0	0	0						UK	
	- Jumlah Data Riset Hasil Uji Kelayakan Upscale Produksi Adsorben Ion Logam Berat Sebesar 100 Kali Skala Laboratorium	Data Riset	0	1	0	0	0							

Program/ Kegiatan	Sasaran Strategis/Sasaran Program (*Outcome*)/Sasaran Kegiatan/Indikator	Satuan	Target					Alokasi (dalam juta rupiah)					Prioritas	Unit Organisasi Pelaksana
			2020	2021	2022	2023	2024	2020	2021	2022	2023	2024		
	- Jumlah Data Riset Validasi Kapasitas Adsorbsi Adsorben Ion Logam Berat Hasil Upscale Produksi dengan Menggunakan Sistem Dinamis (Sistem Kolom)	Data Riset	0	0	1	0	0							
	- Jumlah Data Riset Validasi Kapasitas Adsorbsi Adsorben Ion Logam Berat Hasil Upscale Produksi dengan Menggunakan Sistem Dinamis (Sistem Kolom)	Data Riset	0	0	0	1	0							
	- Jumlah prototipe adsorben yang siap dimanfaatkan untuk waste water treatment	Prototipe	0	0	0	0	1							
	- Jumlah Data Riset Hasil Preservasi Artefak Berbasis Kayu dari Cultural Heritage dengan Teknik Impregnasi Polimer Radiasi	Data Riset	0	0	0	0	1						UK	
	- Jumlah Data Riset Produk Industrial Goods Berbasis Plastik Daur Ulang yang diproses Menggunakan Teknik Radiasi	Data Riset	0	0	0	0	1							
	- Jumlah data riset biologi semut dan uji efikasi semut pada buah manggis	Data Riset	1	0	0	0	0						UK	
	- Jumlah data riset uji efikasi lalat buah pada salak dan dosimetri buah salak	Data Riset	1	0	0	0	0							
	- Jumlah Data Riset Hasil Uji Konfirmasi Kutu Putih dan Semut Pada Buah Manggis	Data Riset	0	1	0	0	0							
	- Jumlah Data Riset Hasil Uji Konfirmasi Lalat Buah pada Salak	Data Riset	0	1	0	0	0							
	- Jumlah Data Riset Uji Kualitas Buah Salak Iradiasi	Data Riset	0	1	0	0	0							
	- Jumlah SOP Fitosanitari Iradiasi pada Buah Salak.	Dokumen SOP	0	0	1	0	0							
	- Jumlah Data Riset Uji Coba Radiasi Buah Manggis di IGMP	Data Riset	0	0	1	0	0							
	- Jumlah SOP Fitosanitari Iradiasi pada Buah Manggis.	Dokumen SOP	0	0	1	0	0							
	- Jumlah Data Riset Hasil Uji Efikasi Lalat Buah pada Buah Naga	Data Riset	0	0	1	0	0							
	- Jumlah Data Riset Hasil Uji Efikasi Kutu Putih pada Buah Nanas	Data Riset	0	0	1	0	0							
	- Jumlah Data Riset Hasil Uji Konfirmasi Lalat Buah pada buah naga	Data Riset	0	0	0	1	0							
	- Jumlah Data Riset Uji Kualitas Buah Naga Iradiasi	Data Riset	0	0	0	1	0							
	- Jumlah Data Riset Hasil Uji dosis subletal kutu putih buah nanas	Data Riset	0	0	0	1	0							
	- Jumlah Data Riset Hasil Dosimetri iradiasi buah nanas	Data Riset	0	0	0	1	0							
	- Jumlah Data Riset Hasil Uji Konfirmasi Kutu Putih pada buah nanas	Data Riset	0	0	0	0	1							
	- Jumlah Data Riset Uji Kualitas Buah Nanas Iradiasi	Data Riset	0	0	0	0	1							
	- Jumlah Data Riset Hasil Uji iradiasi buah naga skala pilot	Data Riset	0	0	0	0	1							
	- Jumlah SOP Fitosanitari Iradiasi pada Buah Naga	Dokumen SOP	0	0	0	0	1							

Program/ Kegiatan	Sasaran Strategis/Sasaran Program (*Outcome*)/Sasaran Kegiatan/Indikator	Satuan	Target					Alokasi (dalam juta rupiah)					Prioritas	Unit Organisasi Pelaksana
			2020	2021	2022	2023	2024	2020	2021	2022	2023	2024		
	- Jumlah data riset fluks karbon di Sedimen Mangrove Daerah Pesisir dengan 210Pb	Data Riset	1	0	0	0	0						UK	
	- Jumlah Data Riset Karbon Stock Mangrove Daerah Pesisir Komponen Above dan Below	Data Riset	0	1	0	0	0							
	- Jumlah Data Riset Uji Laboratorium Kemampuan Mikroba Daerah Pesisir yang Terstimulasi Radiasi Gamma dalam Mereduksi Polutan	Data Riset	0	0	1	0	0							
	- Jumlah Data Riset Identifikasi Sumber Blue Carbon Mangrove Daerah Pesisir dengan Isotop Stabil 13C dan 15N	Data Riset	0	0	0	1	0							
	- Jumlah Data Riset Kuantifikasi dan Sumber Blue Carbon Mangrove Daerah Pesisir	Data Riset	0	0	0	0	1							
	- Jumlah data riset meteoric local area panas bumi Patuha	Data Riset	1	0	0	0	0						UK	
	- Jumlah Data Riset Daerah Resapan Area (Recharge Area) Panasbumi Patuha	Data Riset	0	1	0	0	0							
	- Jumlah Data Riset Karakteristik Fluida Panasbumi dan Mata Air Daerah Patuha	Data Riset	0	0	1	0	0							
	- Jumlah Data Riset Peta Patahan/Fracture Daerah Panasbumi Patuha	Data Riset	0	0	0	1	0							
	- Jumlah Data Riset Model Hidrogeologi Sistem Panasbumi Daerah Patuha	Data Riset	0	0	0	0	1							
	- Jumlah publikasi ilmiah	Publikasi Ilmiah	20	27	28	30	27							
	- Indeks kepuasan pengguna layanan jasa iradiasi, uji tak merusak, analisis dan perbenihan	Indeks	3,25	3,40	3,45	3,50	3,50						UK	
	Terlaksananya kegiatan litbangjirap iptek nuklir yang sesuai dengan prinsip keamanan, keselamatan dan kesehatan kerja												UK	
	- Jumlah dokumen teknis keselamatan kerja dan lingkungan	Rekomendasi	1	0	0	0	0							
	- Jumlah dokumen teknis pengelolaan limbah bahan beracun dan berbahaya (B3) dan radioaktif (RA)	Rekomendasi	1	0	0	0	0							
	- Jumlah rekomendasi/usulan pemenuhan aspek keselamatan dan kesehatan kerja, keselamatan lingkungan, dan pengelolaan limbah radioaktif dan limbah B3	Rekomendasi	0	1	0	0	0							
	- Jumlah rekomendasi usulan pemenuhan aspek keselamatan dan kesehatan kerja, keselamatan lingkungan, dan pengelolaan limbah radioaktif dan limbah B3	Rekomendasi	0	0	1	0	0							
	- Jumlah rekomendasi/usulan pemenuhan aspek keselamatan dan kesehatan kerja, keselamatan lingkungan, dan pengelolaan limbah radioaktif dan limbah B3	Rekomendasi	0	0	0	1	0							
	- Jumlah rekomendasi/usulan pemenuhan aspek keselamatan dan kesehatan kerja, keselamatan lingkungan, dan pengelolaan limbah radioaktif dan limbah B3	Rekomendasi	0	0	0	0	1							

Program/ Kegiatan	Sasaran Strategis/Sasaran Program (*Outcome*)/Sasaran Kegiatan/Indikator	Satuan	Target					Alokasi (dalam juta rupiah)					Prioritas	Unit Organisasi Pelaksana
			2020	2021	2022	2023	2024	2020	2021	2022	2023	2024		
	- Jumlah hari tanpa kecelakaan nuklir	Hari	366	365	365	365	366							
	- Jumlah fasilitas IRKA yang direvitalisasi	Fasilitas	1	0	0	0	0							
	- Jumlah fasilitas IGMP yang direvitalisasi	Fasilitas	0	1	0	0	0							
	- Jumlah sistem instalasi air bersih kawasan litbangjirap iptek nuklir yang direvitalisasi	Sistem	0	1	0	0	0							
	- Jumlah Revitalisasi Fasilitas Litbang Iptek Nuklir berupa Gedung Pertemuan KNPJ	Fasilitas	0	0	1	0	0							
	- Jumlah Revitalisasi Fasilitas Litbang Iptek Nuklir berupa Gedung NDT Collaborating Center	Fasilitas	0	0	0	1	0							
	- Jumlah fasilitas Akselerator GJ-2 yang direvitalisasi	Fasilitas	0	0	0	0	1							
	- Jumlah pengadaan peralatan fasilitas pendukung Akselerator Elektron GJ-2	Unit	0	0	1	0	0							
	- Jumlah pengadaan peralatan Iradiator Gamma Chamber	Unit	0	0	0	0	1							
	- Jumlah laporan perawatan fasilitas iradiasi, peralatan laboratorium dan kalibrasi	Laporan	1	1	1	1	1							
	- Jumlah sumber Co-60 IGMP	Sumber	0	1	0	0	0							
	- Jumlah sumber Co-60 Iradiator Karet Alam	Sumber	0	1	0	0	0							
	- Jumlah dokumen perencanaan yang disusun	Dokumen	3	2	2	2	2							
	- Jumlah laporan keuangan yang disusun tepat waktu	Laporan	2	2	2	2	2							
	- Jumlah laporan pengelolaan kepegawaian, dokumentasi dan ilmiah PAIR	Laporan	1	1	1	1	1							
	- Jumlah laporan pengelolaan perlengkapan PAIR yang disusun sesuai target	Laporan	1	1	1	1	1							
	- Jumlah laporan pengelolaan pengamanan nuklir	Laporan	1	1	1	1	1							
	- Jumlah laporan pengelolaan jaminan mutu	Laporan	1	1	1	1	1							
	- Jumlah laporan Pengelolaan Iradiator Gamma Merah Putih	Laporan	1	1	1	1	1							
	- Jumlah pengadaan kendaraan bermotor	Unit	0	1	2	1	0							
	- Jumlah perangkat pengolah data dan komunikasi	Unit	0	15	15	15	15							
	- Jumlah pengadaan peralatan fasilitas perkantoran	Unit	0	10	10	10	10							
	- Luas pembangunan/renovasi gedung dan bangunan	M2	0	200	200	200	200							
Kegiatan: Pengembangan Sains dan Teknologi Akselerator, Teknologi Proses dan Pengelolaan Reaktor Riset								**2,811**	**8,125**	**8,420**	**8,870**	**9,425**		**PSTA**
	Meningkatnya hasil litbangjirap sains teknologi akselerator dan proses yang dapat dimanfaatkan													
	- Jumlah dokumen teknis uji coba modul Reaktor Tangki Berpengaduk (RTB) bench scale Zr-Hidroksida	Dokumen Teknis	1	0	0	0	0						PRN	
	- Jumlah dokumen teknis uji coba modul RTB bench scale Zr-Nitrat	Dokumen Teknis	1	0	0	0	0							

Program/ Kegiatan	Sasaran Strategis/Sasaran Program (*Outcome*)/Sasaran Kegiatan/Indikator	Satuan	Target					Alokasi (dalam juta rupiah)					Prioritas	Unit Organisasi Pelaksana
			2020	2021	2022	2023	2024	2020	2021	2022	2023	2024		
	- Jumlah dokumen teknis pemisahan Zr-Hf secara ekstraksi cair-cair	Dokumen Teknis	0	1	0	0	0							
	- Jumlah prototipe pemisahan Zr-Hf secara penukaran ion	Prototipe	0	0	1	0	0							
	- Jumlah dokumen teknis pemisahan Zr-Hf secara penukaran ion	Dokumen Teknis	0	0	0	1	0							
	- Jumlah prototipe produk zirkonium derajat nuklir	Prototipe	0	0	0	0	1							
	- Jumlah dokumen teknis validasi proses pembuatan konsentrat LTJ Sulfat	Dokumen Teknis	1	0	0	0	0						PRN	
	- Jumlah prototipe pemurnian Y	Prototipe	0	1	0	0	0							
	- Jumlah modul kolom penukar ion untuk pemurnian Nd	Modul	0	1	0	0	0							
	- Jumlah prototipe alfa pilot plant pemurnian REOH (Ce, La, Nd, Pr)	Prototipe	0	0	1	0	0							
	- Jumlah prototipe pemurnian LTJ dari konsentrat REOH	Prototipe	0	0	0	1	0							
	- Jumlah prototipe pemurnian Gd, Dy, Yb dan Y menggunakan modul mixer settler	Prototipe	0	1	0	0	0							
	- Jumlah modul kolom penukar ion	Modul	0	0	1		0							
	- Jumlah prototipe pemurnian LTJ dari senotim	Prototipe	0	0	0	1	0							
	- Jumlah data riset optimasi dan validasi proses pengolahan pasir ilmenit menjadi titanium oksida	Dokumen Validasi	0	1	0	0	0						PRN	
	- Jumlah konseptual desain pilot plant pengolahan pasir ilmenit berbasis metalurgy test	Dokumen Konseptual Desain	0	0	1	0	0							
	- Jumlah *basic engineering design pilot plant* pengolahan pasir ilmenit	Dokumen BED	0	0	0	1	0							
	- Jumlah prototipe produk titanium oksida dan Fe-oksida dari ilmenit	Prototipe	0	0	0	0	2							
	- Jumlah desain alat ukur radiasi untuk monitoring udara area tambang	Desain	1	0	0	0	0						PRN	
	- Jumlah modul detektor alat ukur radiasi untuk monitoring udara area tambang	Modul	0	1	0	0	0							
	- Jumlah modul software pengukuran radiasi untuk monitoring udara area tambang	Modul	0	0	1	0	0							
	- Jumlah modul data akuisisi alat ukur radiasi untuk monitoring area	Modul	0	0	0	1	0							
	- Jumlah prototipe alat ukur radiasi untuk monitoring udara area tambang	Prototipe	0	0	0	0	1							
	- Jumlah publikasi ilmiah	Publikasi Ilmiah	10	10	10	10	10							
	- Jumlah usulan HKI	Paten/KI	2	2	0	0	0							
	- Jumlah dokumen teknis karakterisasi energi dan arus berkas proton di target	Dokumen Teknis	0	1	0	0	0						UK	
	- Jumlah modul shielding siklotron untuk produksi radioisotop	Modul	0	0	1	0	0							
	- Jumlah prototipe siklotron untuk produksi radioisotop	Prototipe	0	0	0	1	0							
	- Jumlah desain mini e-gun 3D portable untuk sterilisasi	Desain	0	1	0	0	0							

Program/ Kegiatan	Sasaran Strategis/Sasaran Program (*Outcome*)/Sasaran Kegiatan/Indikator	Satuan	Target					Alokasi (dalam juta rupiah)					Prioritas	Unit Organisasi Pelaksana
			2020	2021	2022	2023	2024	2020	2021	2022	2023	2024		
	- Jumlah desain HV untuk mini e-gun 3D portable untuk sterilisasi	Desain	0	1	0	0	0							
	- Jumlah desain SIK untuk mini e-gun 3D portable untuk sterilisasi	Desain	0	0	1	0	0							
	- Jumlah desain perisai radiasi dan konveyer untuk mini e-gun 3D portable untuk sterilisasi	Desain	0	0	1	1	0							
	- Jumlah modul mini e-gun 3D portable untuk sterilisasi	Modul	0	0	0	2	1							
	- Jumlah prototipe Ion Nitriding untuk biomaterial	Prototipe	0	1 alfa	1 beta	0	0						UK	
	- Jumlah desain Plasma Etching-Polishing	Desain	0	0	1	0	0							
	- Jumlah modul Plasma Etching-Polishing	Modul	0	0	0	1	0							
	- Jumlah prototipe Plasma Etching-Polishing	Prototipe	0	0	0	0	1 alfa							
	- Jumlah *detail engineering design* komponen peningkatan kinerja iradiator elektron energi rendah	Desain	0	1	0	0	0						UK	
	- Jumlah modul komponen peningkatan kinerja iradiator elektron energi rendah	Modul	0	0	2	2	0							
	- Jumlah dokumen teknis validasi iradiator elektron energi rendah	Dokumen Teknis	0	0	0	1	0							
	- Jumlah desain Internet Accelerator Laboratory	Desain	0	1	1	0	0							
	- Jumlah modul Internet Accelerator Laboratory	Modul	0	0	1	1	0							
	- Jumlah pengguna Internet Accelerator Laboratory	Institusi	0	0	0	0	4							
	- Jumlah desain sistem iradiasi buah menggunakan iradiator elektron energi rendah	Desain	0	1	0	0	0						UK	
	- Jumlah modul sistem iradiasi buah menggunakan iradiator elektron energi rendah	Modul	0	0	1	0	0							
	- Jumlah dokumen teknis validasi aplikasi iradiator elektron energi rendah untuk buah ekspor	Dokumen Teknis	0	0	0	1	0							
	- Jumlah metode curing pewarna alam dengan polimer	Metode	0	1	1	0	0						UK	
	- Jumlah metode curing pewarna alam non polimer	Metode	0	0	1	1	0							
	- Jumlah pengguna paket teknologi curing pewarnaan batik	Institusi	0	0	0	0	2							
	- Jumlah prototipe I-CRM zirkon opacifier	Prototipe	0	1	0	0	0						UK	
	- Jumlah prototipe I-CRM mineral senotim dan ilmenit	Prototipe	0	0	1	0	0							
	- Jumlah prototipe I-CRM itrium oksida	Prototipe	0	0	0	1								
	- Jumlah prototipe I-CRM TiO2	Prototipe	0	0	0	0	1							
	- Jumlah modul Sistem Mekanik ADS SAMOP	Modul	0	1	0	0	0						UK	
	- Jumlah modul Sistem Instrumentasi ADS SAMOP	Modul	0	0	1	1	0							
	- Jumlah prototipe ADS SAMOP	Prototipe	0	0	0	0	1							
	- Jumlah prototipe sistem kolimator skala industri tersertifikasi	Prototipe	0	1	0	0	0						UK	
	- Jumlah prototipe sistem perisai radiasi (shielding) skala industri tersertifikasi	Prototipe	0	0	1	0	0							

Program/ Kegiatan	Sasaran Strategis/Sasaran Program (*Outcome*)/Sasaran Kegiatan/Indikator	Satuan	Target					Alokasi (dalam juta rupiah)					Prioritas	Unit Organisasi Pelaksana
			2020	2021	2022	2023	2024	2020	2021	2022	2023	2024		
	- Jumlah prototipe sistem instrumentasi dan kendali skala industri tersertifikasi	Prototipe	0	0	0	1	0							
	- Jumlah lab culture cell BNCT Berbasis Reaktor Kartini	Unit	0	0	0	0	1							
	- Jumlah prototipe Beta Uji Invitro dan Invivo untuk Terapi Kanker Berbasis Boron Neutron Capture Therapy (BNCT)	Prototipe	0	0	0	0	1							
	- Jumlah data riset hasil analisis uji invitro fase 1 dan 2	Data Riset	0	1	1	1	1						UK	
	- Jumlah data riset hasil analisis uji invivo fase 1 dan 2	Data Riset	0	1	1	1	1							
	- Jumlah dokumen teknis pengoperasian Reaktor Kartini	Dokumen Teknis	1	1	1	1	1						UK	
	- Jumlah dokumen teknis pemeliharaan Reaktor Kartini	Dokumen Teknis	1	1	1	1	1							
	- Jumlah dokumen teknis pemeliharaan akselerator	Dokumen Teknis	1	1	1	1	1							
	- Jumlah dokumen teknis pengembangan *Internet Reactor Laboratory* (IRL)	Dokumen Teknis	0	1	1	1	1							
	- Jumlah jam operasi Reaktor Kartini	Jam	220	230	250	280	300							
	- Jumlah pengguna yang memanfaatkan Reaktor Kartini	Institusi	10	13	15	18	20							
	- Jumlah publikasi ilmiah	Publikasi Ilmiah	0	15	15	16	19							
	- Jumlah usulan HKI	Paten/KI	0	0	0	3	3							
	- Indeks kepuasan pengguna layanan jasa analisis dan uji kesesuaian sinar X	Indeks	3,1	3,17	3.19	3,21	3,22						UK	
	Terlaksananya kegiatan litbangjirap iptek nuklir yang sesuai dengan prinsip keamanan, keselamatan dan kesehatan kerja												UK	
	- Jumlah dokumen teknis pengelolaan keselamatan personel dan daerah kerja	Dokumen Teknis	0	1	1	1	1							
	- Jumlah dokumen teknis pengukuran karakteristik radioaktivitas lingkungan KNY	Dokumen Teknis	0	1	1	1	1							
	- Jumlah *stakeholder* yang memanfaatkan data dosis radiasi personel yang diterima pekerja radiasi dan data radioaktivitas lingkungan sebagai persyaratan izin operasi fasilitas yang ada di Kawasan Nuklir Yogyakarta	Institusi	0	1	1	1	1							
	- Jumlah hari tanpa kecelakaan nuklir	Hari	366	365	365	365	366							
	- Jumlah dokumen perencanaan PSTA yang disusun	Dokumen	3	2	2	2	2							
	- Jumlah laporan keuangan PSTA	Laporan	2	2	2	2	2							
	- Indeks kepuasan pengguna layanan kepegawaian PSTA	Indeks	3	3	3	3	3							
	- Indeks kepuasan pengguna layanan umum PSTA	Indeks	3	3	3	3	3							
	- Indeks kepuasan pengguna layanan kesehatan KNY	Indeks	3	3	3	3	3							
	- Jumlah laporan pengelolaan pengamanan nuklir	Laporan	1	1	1	1	1							
	- Jumlah laporan pengelolaan jaminan mutu	Laporan	1	1	1	1	1							

Program/ Kegiatan	Sasaran Strategis/Sasaran Program (*Outcome*)/Sasaran Kegiatan/Indikator	Satuan	Target					Alokasi (dalam juta rupiah)					Prioritas	Unit Organisasi Pelaksana
			2020	2021	2022	2023	2024	2020	2021	2022	2023	2024		
	- Jumlah pengadaan kendaraan bermotor	Unit	0	0	1	0	0							
	- Jumlah pengadaan perangkat pengolah data dan komunikasi	Unit	0	20	10	10	10							
	- Jumlah pengadaan peralatan fasilitas perkantoran	Unit	0	20	10	10	10							
	- Luas pembangunan/renovasi gedung dan bangunan	M2	0	1500	1000	1250	1500							
Kegiatan: Pengembangan Sains dan Teknologi Bahan Maju Dengan Iptek Nuklir								**3,068**	**13,835**	**9,216**	**9,406**	**7,257**		
	Diperolehnya litbangjirap material maju berbasis iptek nuklir untuk mengoptimalkan pemanfaatan SDA lokal dalam mendukung industri nasional yang mandiri													
	- Jumlah dokumen teknis teknologi dan karakterisasi bahan pendar berbasis kristal tunggal NaI(Tl)	Dokumen Teknis	1	0	0	0	0						PRN	
	- Jumlah dokumen teknis teknologi sintesis bahan pendar berbasis unsur halida dengan doppan LTJ	Dokumen Teknis	0	1	0	0	0							
	- Jumlah dokumen teknis optimasi sintesis bahan pendar berbasis unsur halida dengan doppan LTJ	Dokumen Teknis	0	0	1	0	0							
	- Jumlah prototipe bahan pendar berbasis unsur halida dengan doppan LTJ skala lab	Prototipe	0	0	0	1	0							
	- Jumlah prototipe bahan pendar berbasis unsur halida dengan doppan LTJ skala industri di lab	Prototipe	0	0	0	0	1							
	- Jumlah dokumen teknis konsep teknologi detektor gamma SPRKK	Dokumen Teknis	1	0	0	0	0						PRN	
	- Jumlah prototipe detektor gamma SPRKK skala laboratorium	Prototipe	0	1	0	0	0							
	- Jumlah prototipe detektor gamma SPRKK skala industri di lab	Prototipe	0	0	1	0	0							
	- Jumlah prototipe detektor gamma SPRKK skala industri	Prototipe	0	0	0	1								
	- Jumlah usulan paten (bentuk)	Paten	0	0	0	0	1							
	- Jumlah dokumen teknis validasi metode AAN dan hasil uji fungsi gent sampler untuk partikulat udara	Dokumen Teknis	1	0	0	0	0						PRN	
	- Jumlah dokumen teknis karakteristik polutan udara disekitar PLTU dan stasiun meteorologi di provinsi Banten	Dokumen Teknis	0	1	0	0	0							
	- Jumlah dokumen teknis karakteristik polutan udara disekitar pertambangan dan stasiun meteorologi di provinsi Jawa Timur	Dokumen Teknis	0	0	1	0	0							
	- Jumlah dokumen teknis karakteristik polutan udara disekitar PLTU dan stasiun meteorologi di provinsi Jawa Tengah	Dokumen Teknis	0	0	0	1								
	- Jumlah dokumen teknis karakteristik polutan udara disekitar daerah pertambangan dan stasiun meteorologi di Yogjakarta	Dokumen Teknis	0	0	0	0	1							

Program/ Kegiatan	Sasaran Strategis/Sasaran Program (*Outcome*)/Sasaran Kegiatan/Indikator	Satuan	Target					Alokasi (dalam juta rupiah)					Prioritas	Unit Organisasi Pelaksana
			2020	2021	2022	2023	2024	2020	2021	2022	2023	2024		
	- Jumlah prototipe bahan baja temperatur tinggi ODS (*Oxide Dispersion Strengthened*) yang memanfaatkan LTJ skala Lab	Prototipe	1	0	0	0	0						PRN	
	- Jumlah prototipe bahan dan pembentukan awal komponen baja temperatur tinggi ODS (*Oxide Dispersion Strengthened*) yang memanfaatkan LTJ Skala Lab.	Prototipe	0	1	0	0	0							
	- Jumlah prototipe komponen PLTN dari bahan baja temperatur tinggi ODS (*Oxide Dispersion Strengthened*) yang memanfaatkan LTJ skala Lab.	Prototipe	0	0	1	0	0							
	- Jumlah prototipe komponen PLTN dari bahan baja temperatur tinggi ODS (*Oxide Dispersion Strengthened*) yang memanfaatkan LTJ skala industri di Lab	Prototipe	0	0	0	1	0							
	- Jumlah prototipe komponen PLTN dari bahan baja baja temperatur tinggi ODS (Oxide Dispersion Strengthened) yang memanfaatkan LTJ skala mini-plant serta penyiapan pengujian	Prototipe	0	0	0	0	1							
	- Jumlah prototipe bahan komposit ber-filler oksida/magnet-Polimer sebagai material penahan radiasi sinar Gamma dan neutron.	Prototipe	1	0	0	0	0						PRN	
	- Jumlah prototipe bahan komposit ber-filler LTJ oksida/magnet-Polimer sebagai material penahan radiasi sinar Gamma dan neutron memanfaatkan SDA lokal	Prototipe	0	1	0	0	0							
	- Jumlah prototipe bahan concrete ber-filler LTJ oksida/magnet-Polimer sebagai material penahan radiasi sinar Gamma dan neutron	Prototipe	0	0	1	0	0							
	- Jumlah prototipe bahan concrete ber-filler LTJ oksida/magnet-polimer sebagai material penahan radiasi sinar Gamma dan neutron yang memanfaatkan SDA lokal	Prototipe	0	0	0	1	0							
	- Jumlah prototipe hasil optimasi bahan komposit dan concrete sebagai perisai radiasi gamma dan neutron dengan memanfaatkan SDA lokal	Prototipe	0	0	0	0	1							
	- Jumlah prototipe baterai koin lithium-ion dengan dopant LTJ dengan kapasitas kecil (4V 1mAh)	Prototipe	1	0	0	0	0						PRN	
	- Jumlah prototipe sel baterai lithium-ion dengan dopant LTJ dengan kapasitas sedang (4V 1Ah) untuk RPS PLTN	Prototipe	0	1	0	0	0							
	- Jumlah prototipe baterai lithium-ion dengan dopant LTJ dengan dengan kapasitas tinggi (4V 2 Ah) untuk RPS PLTN	Prototipe	0	0	1	0	0							
	- Jumlah prototipe modul baterai lithium-ion dengan dopant LTJ untuk RPS PLTN skala lab	Prototipe	0	0	0	1	0							
	- Jumlah prototipe modul baterai lithium ion dengan dopant LTJ untuk RPS PLTN skala industri di lab	Prototipe	0	0	0	0	1							

Program/ Kegiatan	Sasaran Strategis/Sasaran Program (*Outcome*)/Sasaran Kegiatan/Indikator	Satuan	Target					Alokasi (dalam juta rupiah)					Prioritas	Unit Organisasi Pelaksana
			2020	2021	2022	2023	2024	2020	2021	2022	2023	2024		
	- Jumlah data riset karakteristik produk RI-RF untuk diagnosis dan terapi (nanokoloid HSA, mesopori gamma alumina dan nanopartikel Gd) hasil pembuatan dalam skala lab	Data Riset	1	0	0	0	0						PRN	
	- Jumlah data riset karakteristik produk RI-RF untuk diagnosis dan terapi (nanokoloid HSA, mesopori gamma alumina dan nanopartikel Gd) hasil pembuatan dalam skala lab yang telah tervalidasi	Data Riset	0	1	0	0	0							
	- Jumlah data riset karakteristik produk RI-RF untuk diagnosis dan terapi (nanokoloid HSA, mesopori gamma alumina dan nanopartikel Gd) hasil pembuatan dalam skala scale-up	Data Riset	0	0	1	0	0							
	- Jumlah data riset karakteristik produk RI-RF untuk diagnosis dan terapi hasil pengembangan PTRR	Data Riset	0	0	0	1	0							
	- Jumlah data riset karakteristik produk RI-RF untuk diagnosis dan terapi hasil pengembangan yang telah teruji secara pre klinis	Data Riset	0	0	0	0	1							
	- Jumlah data karakteristik fasa, ukuran dan bentuk partikel dalam sediaan RI-RF (struktur mesopori MGA dan nanokoloid Gd) sampel hasil sintesis skala lab	Data Riset	1	0	0	0	0						PRN	
	- Jumlah data karakteristik fasa, ukuran dan bentuk partikel dalam sediaan RI-RF (struktur mesopori MGA dan nanokoloid Gd) sampel hasil sintesis skala lab yang telah tervalidasi	Data Riset	0	1	0	0	0							
	- Jumlah data karakteristik fasa, ukuran dan bentuk partikel dalam sediaan RI-RF (struktur mesopori MGA dan nanokoloid Gd) sampel hasil sintesis skala scale-up	Data Riset	0	0	1	0	0							
	- Jumlah data karakteristik fasa, ukuran dan bentuk partikel dalam sediaan RI-RF (struktur mesopori MGA dan nanokoloid Gd) sampel hasil pengembangan	Data Riset	0	0	0	1	0							
	- Jumlah data karakteristik fasa, ukuran dan bentuk partikel dalam sediaan RI-RF (struktur mesopori MGA dan nanokoloid Gd) yang telah teruji secara pre-klinis	Data Riset	0	0	0	0	1							
	- Jumlah data riset kandungan mineral pada produk kemaritiman dan olahannya di daerah kasus stunting (Kabupaten Pemalang dan Lombok Utara)	Data Riset	1	0	0	0	0						N	
	- Jumlah data riset kandungan mineral di dalam produk kemaritiman dan olahannya di daerah kasus stunting (Kabupaten Lamongan Sukabumi dan Garut)	Data Riset	0	1	0	0	0							

Program/ Kegiatan	Sasaran Strategis/Sasaran Program (*Outcome*)/Sasaran Kegiatan/Indikator	Satuan	Target					Alokasi (dalam juta rupiah)					Prioritas	Unit Organisasi Pelaksana
			2020	2021	2022	2023	2024	2020	2021	2022	2023	2024		
	- Jumlah data riset kandungan mineral di dalam produk kemaritiman dan olahannya di daerah kasus stunting (Kabupaten Pandeglang, Lampung Selatan, Lampung Timur, Timor Tengah Selatan)	Data Riset	0	0	1	0	0							
	- Jumlah data riset kandungan mineral di dalam produk kemaritiman dan olahannya di daerah kasus stunting (Kabupaten Cilacap, Brebes, Demak, Jember)	Data Riset	0	0	0	1	0							
	- Jumlah data riset kandungan mineral di dalam produk kemaritiman dan olahannya di daerah kasus stunting (Kabupaten Karawang, Indramayu, Majene dan Mamuju)	Data Riset	0	0	0	0	1							
	- Jumlah teknologi awal sel baterai lithium-ion berbasis SDA lokal (Nikel/ LTJ/Fosfat) dengan kapasitas sedang	Dokumen Teknis	1	0	0	0	0						PRN	
	- Jumlah teknologi lanjutan sel baterai lithium-ion berbasis SDA lokal (Nikel/LTJ/Fosfat) dengan kapasitas tinggi	Dokumen Teknis	0	1	0	0	0							
	- Jumlah teknologi modul baterai lithium-ion berbasis SDA lokal untuk energy storage	Dokumen Teknis	0	0	1	0	0							
	- Jumlah teknologi modul baterai lithium-ion berbasis SDA lokal untuk energy storage yang telah diaplikasikan pada sistem	Dokumen Teknis	0	0	0	1	0							
	- Jumlah teknologi smart modul baterai lithium ion berbasis SDA lokal terintegrasi untuk *energy storage*	Dokumen Teknis	0	0	0	0	1							
	- Jumlah teknologi bahan fungsional magnet permanen dengan metode kimia basah	Dokumen Teknis	0	1	0	0	0						PRN	
	- Jumlah teknologi bahan fungsional magnet permanen dengan pita amorphus menggunakan metode melt spining	Dokumen Teknis	0	0	1	0	0							
	- Jumlah teknologi modifikasi komposisi bahan fungsional magnet permanen	Dokumen Teknis	0	0	0	1	0							
	- Jumlah teknologi optimalisasi sifat intrinsik dan ekstrinsik bahan fungsional magnet permanen	Dokumen Teknis	0	0	0	0	1							
	- Jumlah teknologi bahan smart magnetik hasil perbaikan sifat intrinsik berupa modifikasi dengan teknik rekayasa material	Dokumen Teknis	1	0	0	0	0						PRN	
	- Jumlah teknologi bahan smart magnetik hasil perbaikan sifat intrinsik berupa modifikasi lanjutan dengan teknik rekayasa material	Dokumen Teknis	0	1	0	0	0							
	- Jumlah teknologi bahan smart magnetik hasil perbaikan sifat ekstrinsik berupa modifikasi dengan teknik rekayasa geometri	Dokumen Teknis	0	0	1	0	0							

Program/ Kegiatan	Sasaran Strategis/Sasaran Program (*Outcome*)/Sasaran Kegiatan/Indikator	Satuan	Target					Alokasi (dalam juta rupiah)					Prioritas	Unit Organisasi Pelaksana
			2020	2021	2022	2023	2024	2020	2021	2022	2023	2024		
	- Jumlah teknologi bahan smart magnetik hasil perbaikan sifat ekstrinsik berupa modifikasi lanjutan dengan teknik rekayasa geometri	Dokumen Teknis	0	0	0	1	0							
	- Jumlah teknologi cat anti deteksi radar berbasis smart magnetik termodifikasi dalam mendukung peralatan alutsista pertahanan	Dokumen Teknis	0	0	0	0	1							
	- Jumlah dokumen teknis sintesis dan karakterisasi surrogate bahan bakar reaktor densitas tinggi dengan teknologi berkas neutron	Dokumen Teknis	0	1	0	0	0						UK	
	- Jumlah dokumen teknis sintesis dan karakterisasi surrogate bahan bakar reaktor densitas tinggi dengan fasa tunggal dengan karakterisasi teknologi berkas neutron	Dokumen Teknis	0	0	1	0	0							
	- Jumlah dokumen teknis optimasi sintesis surrogate bahan bakar reaktor densitas tinggi dengan fasa tunggal dengan karakterisasi teknologi berkas neutron	Dokumen Teknis	0	0	0	1	0							
	- Jumlah dokumen teknis unjuk kerja surrogate bahan bakar reaktor densitas tinggi dengan karakterisasi teknologi berkas neutron	Dokumen Teknis	0	0	0	0	1							
	- Jumlah dokumen teknis sintesis dan karakterisasi bahan dry cask storage berbasis untuk limbah reaktor nuklir	Dokumen Teknis	0	1	0	0	0						UK	
	- Jumlah dokumen teknis bahan dry case storage untuk limbah reaktor nuklir (lanjutan)	Dokumen Teknis	0	0	1	0	0							
	- Jumlah dokumen teknis bahan dry case storage untuk limbah reaktor nuklir (lanjutan)	Dokumen Teknis	0	0	0	1	0							
	- Jumlah dokumen teknis bahan dry case storage untuk limbah reaktor nuklir (lanjutan)	Dokumen Teknis	0	0	0	0	1							
	- Jumlah prototipe alat plasma sintering 80 ampere	Prototipe	1	0	0	0	0						UK	
	- Jumlah prototipe alat plasma sintering 150 ampere dengan pendingin aktif	Prototipe	0	1	0	0	0							
	- Jumlah prototipe alat plasma sintering 400 ampere dengan pendingin aktif	Prototipe	0	0	1	0	0							
	- Jumlah prototipe incinerator berbasis plasma untuk pengolahan limbah B3 skala industri di lab	Prototipe	0	0	0	1	0							
	- Jumlah prototipe incinerator berbasis plasma untuk pengolahan limbah B3 skala industri	Prototipe	0	0	0	0	1							
	- Jumlah publikasi ilmiah lainnya	Publikasi Ilmiah	21	31	31	31	35							
	- Jumlah usulan paten/HKI	Paten/KI	0	0	0	0	7							
	- Indeks kepuasan pengguna layanan jasa pengujian material	Indeks	3.30	3.31	3.32	3.33	3.34						UK	
	- Persentase peningkatan PNBP PSTBM	Persen	5	5	5	5	5							

Program/ Kegiatan	Sasaran Strategis/Sasaran Program (*Outcome*)/Sasaran Kegiatan/Indikator	Satuan	Target					Alokasi (dalam juta rupiah)					Prioritas	Unit Organisasi Pelaksana
			2020	2021	2022	2023	2024	2020	2021	2022	2023	2024		
	- Persentase realisasi penerimaan negara atas layanan BATAN	Persen	85	85	85	85	85							
	Terlaksananya kegiatan litbangjirap iptek nuklir yang sesuai dengan prinsip keamanan, keselamatan dan kesehatan kerja												UK	
	- Jumlah hari tanpa kecelakaan nuklir dalam pelaksanaan litbang material maju di PSTBM	Hari	366	365	365	365	366							
	- Persentase pemenuhan pelaksanaan pengendalian keselamatan kerja dan proteksi radiasi	Persen	100	100	100	100	100							
	- Persentase pemenuhan pelaksanaan dukungan pengelolaan keteknikan	Persen	100	100	100	100	100							
	- Jumlah sistem dukung fasilitas hamburan neutron yang direvitalisasi	Sistem	0	1	1	1	1							
	- Jumlah fasilitas hamburan neutron yang direvitalisasi	Fasilitas	0	1	1	1	1							
	- Jumlah laboratorium baterai, material temperatur tinggi dan plasma, magnet dan bionano material yang direvitalisasi	Fasilitas	0	1	1	1	1							
	- Indeks kepuasan pengguna layanan kesekretariatan PSTBM	Indeks	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00							
	- Jumlah dokumen perencanaan PSTBM yang disusun	Dokumen	3	2	2	2	2							
	- Jumlah laporan keuangan PSTBM yang disusun tepat waktu	Laporan	2	2	2	2	2							
	- Indeks kepuasan pengguna layanan kepegawaian	Indeks	3.00	3.05	3.1	3.15	3.2							
	- Indeks kepuasan pengguna layanan Umum	Indeks	3.00	3.05	3.1	3.15	3.2							
	- Jumlah laporan pengelolaan jaminan mutu PSTBM	Laporan	1	1	1	1	1							
	- Jumlah pengadaan kendaraan bermotor	Unit	0	1	0	0	1							
	- Jumlah pengadaan perangkat pengolah data	Unit	0	10	10	10	10							
	- Jumlah pengadaan peralatan fasilitas perkantoran	Unit	0	20	20	20	20							
	- Luas pembangunan/renovasi gedung dan bangunan	M2	0	200	0	0	0							
Kegiatan: Pengembangan Sains dan Teknologi Nuklir Terapan dan Revitalisasi Reaktor Riset								**4,934**	**11,402**	**13,146**	**13,025**	**13,655**		PSTNT
	Meningkatnya hasil litbang sains dan teknologi nuklir terapan yang dapat dimanfaatkan													
	- Jumlah dokumen teknis kajian termohidrolik dan neutronik PLTN besar dan SMR sesuai target	Dokumen Teknis	1	0	0	0	0						PRN	
	- Jumlah dokumen teknis analisis parameter termohidrolik pada distribusi daya aksial reaktor PLTN besar dan SMR sesuai target	Dokumen Teknis	0	1	0	0	0							

Program/ Kegiatan	Sasaran Strategis/Sasaran Program (*Outcome*)/Sasaran Kegiatan/Indikator	Satuan	Target					Alokasi (dalam juta rupiah)					Prioritas	Unit Organisasi Pelaksana
			2020	2021	2022	2023	2024	2020	2021	2022	2023	2024		
	- Jumlah dokumen teknis analisis parameter neutronik koefisien reaktivitas dan reaktivitas batang kendali reaktor PLTN besar dan SMR sesuai target	Dokumen Teknis	0	1	0	0	0							
	- Jumlah dokumen teknis analisis parameter termohidrolik pada distribusi daya radial reaktor PLTN besar dan SMR sesuai target	Dokumen Teknis	0	0	1	0	0							
	- Jumlah dokumen teknis analisis parameter neutronik koefisien reaktivitas reaktor PLTN besar dan SMR sesuai target	Dokumen Teknis	0	0	1	0	0							
	- Jumlah dokumen teknis analisis karakteristik termohidrolik sistem teras reaktor PLTN besar dan SMR sesuai target	Dokumen Teknis	0	0	0	1	0							
	- Jumlah dokumen teknis analisis parameter neutronik distribusi PPF (power peaking factor) PLTN besar dan SMR sesuai target	Dokumen Teknis	0	0	0	1	0							
	- Jumlah dokumen teknis analisis transien termohidrolik reaktor PLTN besar dan SMR sesuai target	Dokumen Teknis	0	0	0	0	1							
	- Jumlah dokumen teknis analisis parameter neutronik burn-up teras reaktor PLTN besar dan SMR sesuai target	Dokumen Teknis	0	0	0	0	1							
	- Jumlah dokumen teknis analisis berbasis nuklir dalam asesmen kecukupan zat gizi mikro pada asupan pangan baduta stunting sesuai target	Dokumen Teknis	1	0	0	0	0						N	
	- Jumlah dokumen teknis karakteristik zat gizi mikro pada asupan dan ASI baduta stunting menggunakan TXRF	Dokumen Teknis	0	1	0	0	0							
	- Jumlah dokumen teknis asesmen kecukupan zat gizi mikro pada asupan pangan baduta stunting di daerah prevalensi stunting	Dokumen Teknis	0	0	1	0	0							
	- Jumlah dokumen teknis asesmen kecukupan zat gizi mikro pada asupan pangan baduta stunting di daerah kontaminasi industri	Dokumen Teknis	0	0	0	1	0							
	- Jumlah metode pembuatan in house reference material	Metode	0	0	0	1	0							
	- Jumlah prototipe produk *in house reference* material	Prototipe	0	0	0	0	1							
	- Jumlah data riset karakterisasi polutan udara di daerah industri dan perkotaan Indonesia yang dimanfaatkan oleh *stakeholder*	Data Riset	1	0	0	0	0						PRN	
	- Jumlah data riset karakterisasi polutan udara di daerah industri (Jawa Timur) dan perkotaan Indonesia	Data Riset	0	1	0	0	0							
	- Jumlah data riset karakterisasi sampel lingkungan (tanah, air, tumbuhan) di daerah industri (Jawa Timur)	Data Riset	0	1	0	0	0							
	- Jumlah data riset karakterisasi polutan udara (EC/OC) di daerah industri dan perkotaan Indonesia	Data Riset	0	1	1	0	0							

Program/ Kegiatan	Sasaran Strategis/Sasaran Program (*Outcome*)/Sasaran Kegiatan/Indikator	Satuan	Target					Alokasi (dalam juta rupiah)					Prioritas	Unit Organisasi Pelaksana
			2020	2021	2022	2023	2024	2020	2021	2022	2023	2024		
	- Jumlah data riset karakterisasi sampel lingkungan (tanah, air, tumbuhan) di daerah industri di Jawa Barat	Data Riset	0	1	1	0	0							
	- Jumlah data riset karakterisasi polutan udara (organic acid) di daerah industri (Provinsi di luar jawa) dan perkotaan Indonesia	Data Riset	0	0	0	1	1							
	- Jumlah data riset karakterisasi sampel lingkungan (tanah, air, tumbuhan) di daerah industri (Provinsi di luar jawa)	Data Riset	0	0	0	1	1							
	- Jumlah data riset dampak pencemaran lingkungan terhadap kesehatan dan *radiative forcing of climate*	Data Riset	0	0	0	0	1							
	- Jumlah Matriks Reference Material (RM) lingkungan yang siap dimanfaatkan	Matriks RM	0	0	1	1	0							
	- Jumlah data riset mapping fluks neutron Reaktor Triga untuk pengembangan metode analisis TAN	Data Riset	1	1	0	0	0							
	- Jumlah data dukung teknis untuk persiapan fasilitas IBA	Dokumen	0	1	1	0	0							
	- Jumlah data dukung teknis unjuk kerja IBA	Dokumen	0	0	0	0	1							
	- Jumlah data riset hasil pengukuran radiasi lingkungan sebagai validasi Sistem Pemantauan Radiasi untuk Keselamatan dan Keamanan (SPRKK) yang dimanfaatkan oleh *stakeholder*	Data Riset	1	0	0	0	0						PRN	
	- Jumlah data riset teknik pengukuran paparan radiasi dan radioaktivitas sampel lingkungan di Kawasan Nuklir Bandung	Data Riset	0	1	0	0	0							
	- Jumlah data riset teknik pengukuran paparan radiasi dan radioaktivitas sampel lingkungan di kota Bandung dan wilayah sekitarnya	Data Riset	0	0	1	1	0							
	- Jumlah data riset teknik pengukuran paparan radiasi dan radioaktivitas sampel lingkungan terintegrasi sebagai basis data validasi SPRKK.	Data Riset	0	0	0	0	1							
	- Jumlah data riset pengembangan hewan model kanker untuk uji preklinis sesuai target	Data Riset	1	0	0	0	0						PRN	
	- Jumlah data riset penguasaan metode pembuatan hewan modal kanker prostat	Data Riset	0	1	0	0	0							
	- Jumlah data riset uji invitro dan uji pendahuluan praklinis	Data Riset	0	0	1	0	0							
	- Jumlah data riset uji praklinis radiofarmaka	Data Riset	0	0	0	1	0							
	- Jumlah data riset formulasi deoksiglukosa bertanda radioisotop sesuai target	Data Riset	1	0	0	0	0							
	- Jumlah data riset karakteristik deoksiglukosa bertanda radioisotop	Data Riset	0	1	0	0	0							
	- Jumlah data riset uji preklinis deoksiglukosa bertanda radioisotop pada hewan normal	Data Riset	0	0	1	0	0							
	- Jumlah data riset uji preklinis deoksiglukosa bertanda radioisotop pada hewan kanker	Data Riset	0	0	0	1	0							
	- Jumlah prototipe Senyawa Bertanda untuk Diagnosis Kanker	Prototipe	0	0	0	0	1							

Program/ Kegiatan	Sasaran Strategis/Sasaran Program (*Outcome*)/Sasaran Kegiatan/Indikator	Satuan	Target					Alokasi (dalam juta rupiah)					Prioritas	Unit Organisasi Pelaksana
			2020	2021	2022	2023	2024	2020	2021	2022	2023	2024		
	- Jumlah data riset formulasi senyawa bertanda untuk diagnosis spesifik toksoplasmosis (sulfadiazin) sesuai target	Data Riset	1	0	0	0	0						N	
	- Jumlah data riset karakterisasi senyawa bertanda untuk diagnosis spesifik toksoplasmosis (sulfadiazin)	Data Riset	0	1	0	0	0							
	- Jumlah data riset uji preklinis senyawa bertanda untuk diagnosis spesifik toksoplasmosis (sulfadiazin)	Data Riset	0	0	1	0	0							
	- Jumlah data riset validasi produk senyawa bertanda untuk diagnosis spesifik toksoplasmosis (sulfadiazin)	Data Riset	0	0	0	1	0							
	- Jumlah prototipe senyawa bertanda untuk diagnosis spesifik toksoplasmosis	Prototipe	0	0	0	0	1							
	- Jumlah data riset studi pendahuluan penggunaan Tc-99m ketokonazole sebagai radiofarmaka infeksi jamur sesuai target	Data Riset	0	1	0	0	0						UK	
	- Jumlah data riset studi percontohan penggunaan Tc-99m ketokonazole sebagai radiofarmaka infeksi jamur sesuai target	Data Riset	0	0	1	0	0							
	- Jumlah data riset studi penggunaan Tc-99m ketokonazole sebagai radiofarmaka infeksi jamur sesuai target	Data Riset	0	0	0	1	0							
	- Jumlah prototipe Tc-99m ketokonazole	Prototipe	0	0	0	0	1							
	- Jumlah dokumen teknis pengembangan dan pengoperasian Reaktor TRIGA 2000 yang disusun tepat waktu	Dokumen Teknis	1	1	1	1	1						UK	
	- Jumlah total pembangkitan daya	MWd	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5							
	- Jumlah sampel yang diiradiasi	Kontainer	50	50	50	50	50							
	- Jumlah dokumen pengadaan peralatan utilisasi Reaktor TRIGA 2000	Dokumen	1	1	0	0	0						UK	
	- Jumlah desain peralatan utilisai Reaktor TRIGA 2000	Desain	1	1	1	0	0						UK	
	- Jumlah data riset pemisahan radiolantanida teranostik Dy-166/Ho-166 hasil radiasi bahan sasaran isotop alam	Data Riset	0	1	0	0	0						UK	
	- Jumlah data riset pemisahan radiolantanida teranostik Dy-166/Ho-166 hasil iradiasi bahan sasaran diperkaya	Data Riset	0	0	1	0	0							
	- Jumlah metode pemisahan radiolantanida teranostik Dy-166/Ho-166 hasil iradiasi bahan sasaran diperkaya	Metode	0	0	0	1	0							
	- Jumlah prototipe radioisotop teranostik Ho-166	Prototipe	0	0	0	0	1							
	- Jumlah data riset studi insilico dan sintesis senyawa peptida untuk diagnosis kanker	Data Riset	0	1	0	0	0						UK	
	- Jumlah data riset uji kualitas sintesis senyawa peptida untuk diagnosis kanker	Data Riset	0	0	1	0	0							
	- Jumlah data riset uji in vitro senyawa bertanda peptida untuk diagnosis kanker	Data Riset	0	0	0	1	0							
	- Jumlah data riset uji in vivo senyawa bertanda peptida untuk diagnosis kanker	Data Riset	0	0	0	0	1							

Program/ Kegiatan	Sasaran Strategis/Sasaran Program (*Outcome*)/Sasaran Kegiatan/Indikator	Satuan	Target					Alokasi (dalam juta rupiah)					Prioritas	Unit Organisasi Pelaksana
			2020	2021	2022	2023	2024	2020	2021	2022	2023	2024		
	- Jumlah prototipe senyawa bertanda peptida untuk diagnosis kanker	Data Riset	0	0	0	0	1							
	- Jumlah data riset pembuatan senyawa bertanda untuk diagnosis penyakit neurodegeneratif	Data Riset	0	1	0	0	0						UK	
	- Jumlah data riset karakteristik fisikokimia senyawa bertanda untuk diagnosis penyakit neurodegeneratif	Data Riset	0	0	1	0	0							
	- Jumlah data riset uji preklinis 1 senyawa bertanda untuk diagnosis penyakit neurodegeneratif	Data Riset	0	0	0	1	0							
	- Jumlah data riset uji preklinis 2 senyawa bertanda untuk diagnosis penyakit neurodegeneratif	Data Riset	0	0	0	0	1							
	- Jumlah prototipe senyawa bertanda untuk diagnosis penyakit neurodegeneratif	Prototipe	0	0	0	0	1							
	- Jumlah dokumen teknis konversi zirkonia menjadi zirkonium dari bahan lokal untuk bahan elemen bakar nuklir (ekstraksi bahan awal)	Dokumen Teknis	0	1	0	0	0						UK	
	- Jumlah dokumen teknis konversi zirkonia menjadi zirkonium dari bahan lokal untuk bahan elemen bahar nuklir	Dokumen Teknis	0	0	1	0	0							
	- Jumlah dokumen teknis konversi zirkonia menjadi zirkonium dari bahan lokal untuk material implan (ekstraksi bahan awal)	Dokumen Teknis	0	0	0	1	0							
	- Jumlah dokumen teknis konversi zirkonia menjadi zirkonium dari bahan lokal untuk material implan	Dokumen Teknis	0	0	0	0	1							
	- Jumlah dokumen teknis pengembangan material dosimeter dari bahan Lokal (ekstraksi bahan awal) sesuai target	Dokumen Teknis	0	1	0	0	0						UK	
	- Jumlah dokumen teknis pengembangan material dosimeter dari bahan lokal (Sintesis keramik berbasis CaSO4, MgO, dan Al2O3 untuk dosimeter)	Dokumen Teknis	0	0	1	0	0							
	- Jumlah dokumen teknis pengembangan material dosimeter dari bahan lokal (pengaruh doping terhadap karakteristik keramik dosimeter)	Dokumen Teknis	0	0	0	1	0							
	- Jumlah dokumen teknis pengembangan keramik dosimeter dari bahan lokal	Dokumen Teknis	0	0	0	0	1							
	- Jumlah data riset aplikasi Sumber tertutup radioisotop Sc-46 untuk Sumber standar mesin	Data Riset	0	1	0	0	0						UK	
	- Jumlah prototipe Sumber tertutup radioisotop Sc-46 untuk Sumber standar mesin PMR (Portal	Prototipe	0	0	1	0	0							
	- Jumlah data riset aplikasi Sumber tertutup radioisotop Sc-46 untuk gamma scaning pada industri.	Data Riset	0	0	0	1	0							
	- Jumlah prototipe Sumber tertutup radioisotop Sc-46 untuk gamma scaning pada industri.	Prototipe	0	0	0	0	1							
	- Jumlah publikasi ilmiah	Publikasi Ilmiah	10	20	20	20	19							
	- Jumlah usulan paten/HKI	Paten/KI	0	0	0	0	4							

Program/ Kegiatan	Sasaran Strategis/Sasaran Program (*Outcome*)/Sasaran Kegiatan/Indikator	Satuan	Target					Alokasi (dalam juta rupiah)					Prioritas	Unit Organisasi Pelaksana
			2020	2021	2022	2023	2024	2020	2021	2022	2023	2024		
	- Indeks kepuasan pengguna layanan jasa iradiasi Reaktor TRIGA 2000 dan analisis	Indeks	3.2	3.21	3.22	3.23	3.24						UK	
	- Persentase realisasi penerimaaan negara atas layanan BATAN	Persen	20	75	75	75	75							
	Terlaksananya kegiatan litbang iptek nuklir yang sesuai dengan prinsip keamanan, keselamatan dan kesehatan kerja												UK	
	- Jumlah dokumen rancang bangun sistem monitoring keselamatan radiasi *online* dan pengelolaan peralatan litbang sesuai target	Dokumen	1	0	0	0	0							
	- Jumlah dokumen rancang bangun sistem monitoring radiasi Laboratorium SBR secara *online* sesuai target	Dokumen	0	1	1	0	0							
	- Jumlah dokumen rancang bangun sistem monitoring radiasi di lingkungan Rekator TRIGA 2000 secara *online* sesuai target	Dokumen	0	0	0	1	1							
	- Jumlah laporan perawatan instalasi dan perbaikan peralatan litbang	Laporan	1	1	1	1	1							
	- Jumlah laporan peningkatan budaya keselamatan KNB	Laporan	1	1	1	1	1							
	- Jumlah dokumen kesiapsiagaan dan tanggap darurat nuklir yang disusun tepat waktu	Dokumen	0	1	1	1	1							
	- Jumlah hari tanpa kecelakaan nuklir	Hari	366	365	365	365	365							
	- Jumlah dokumen penguasaan teknologi reduksi limbah cair dengan metode penukar ion dan pelimbahan material sisa *upgrading* Reaktor TRIGA 2000.	Dokumen	0	1	0	0	0							
	- Jumlah dokumen penguasaan teknologi reduksi limbah cair dengan sorben magnetik	Dokumen	0	0	1	0	0							
	- Jumlah dokumen penguasaan teknologi reduksi limbah padat dengan metode pirolisis	Dokumen	0	0	0	1	0							
	- Jumlah dokumen penguasaan teknologi *reuse* untuk mendukung keperluan litbang dosimetri dan pengembangan teknik dekontaminasi yang tepat guna	Dokumen	0	0	0	0	1							
	- Jumlah fasilitas laboratorium hewan yang direvitalisasi	Fasilitas	0	1	1	1	1							
	- Jumlah fasilitas ion beam	Fasilitas	0	0	0	1	0							
	- Jumlah pengadaan elemen bakar, elemen kendali, dan IFE	Buah	0	0	0	50/5/5	0							
	- Jumlah laporan keuangan yang disusun tepat waktu	Laporan	1	1	1	1	1							
	- Jumlah dokumen perencanaan PSTNT yang disusun	Dokumen	2	1	1	1	1							
	- Indeks kepuasan pengguna layanan kepegawaian	Indeks	3	3	3	3	3							
	- Indeks kepuasan pengguna layanan umum	Indeks	3	3	3	3	3							
	- Indeks kepuasan pengguna layanan kunjungan	Indeks	3.2	3.21	3.22	3.23	3.24							
	- Jumlah laporan pengelolaan jaminan mutu Kawasan Nuklir Bandung	Laporan	1	1	1	1	1							

Program/ Kegiatan	Sasaran Strategis/Sasaran Program (*Outcome*)/Sasaran Kegiatan/Indikator	Satuan	Target					Alokasi (dalam juta rupiah)					Prioritas	Unit Organisasi Pelaksana
			2020	2021	2022	2023	2024	2020	2021	2022	2023	2024		
	- Indeks kepuasan pengguna layanan kesehatan	Indeks	3	3	3	3	3							
	- Jumlah laporan pengamanan Kawasan Nuklir Bandung	Laporan	1	1	1	1	1							
	- Jumlah laporan pengelolaan proteksi kebakaran	Laporan	1	1	1	1	1							
	- Jumlah pengadaan kendaraan bermotor	Unit	0	1	0	0	0							
	- Jumlah Pengadaan perangkat pengolah data dan komunikasi	Unit	0	50	50	50	50							
	- Jumlah pengadaan peralatan fasilitas perkantoran	Unit	0	40	50	60	70							
	- Luas pembangunan/renovasi gedung laboratorium	M2	0	1,200	787	0	0							
	- Luas pembangunan/renovasi listrik	Unit	0	8	8	8	8							
	- Jumlah Jaringan telekomunikasi dan revitalisasi	Paket	0	1	0	0	0							
	- Jumlah jaringan hidrant	Unit	0	7	0	0	0							
	- Jumlah jaringan drainase kawasan	Unit	0	0	9	0	0							
Kegiatan: Pengembangan Teknologi Biomedika Nuklir, Radioekologi, Keselamatan dan Metrologi Radiasi								**10,474**	**10,753**	**11,437**	**12,356**	**11,069**		PTKMR
	Meningkatnya hasil litbangjirap biomedika nuklir, radioekologi, keselamatan dan metrologi radiasi yang dapat dimanfaatkan													
	Pengembangan Teknologi Biomedika Nuklir, Radioekologi, Keselamatan dan Metrologi Radiasi untuk Mendukung Prioritas Riset Nasional												PRN	
	- Jumlah data riset rona awal radioaktivitas lingkungan laut PLTN Kalimantan Barat (radius 0-10 km)	Data riset	*1*	0	0	0	0						PRN	
	- Jumlah data riset rona awal radioaktivitas lingkungan laut PLTN Kalimantan Barat (radius 10-30 km)	Data riset	0	*1*	0	0	0							
	- Jumlah data riset rona awal radioaktivitas lingkungan laut PLTN Kalimantan Barat (radius 0-50 km)	Data riset	0	0	*1*	0	0							
	- Jumlah peta dan model sebaran potensi lepasan radionuklida dari PLTN Kalimantan Barat ke lingkungan laut	Data riset	0	0	0	*1*	0							
	- Jumlah rekomendasi hasil kajian environment risk assessment (ERA) terhadap potensi lepasan radionuklida ke lingkungan laut	Rekomendasi	0	0	0	0	*1*							
	- Jumlah data riset rona awal radioaktivitas lingkungan terestrial dan udara PLTN Kalimantan Barat (radius 0-10 km)	Data riset	*1*	0	0	0	0						PRN	
	- Jumlah data riset rona awal radioaktivitas lingkungan terestrial dan udara PLTN Kalimantan Barat (radius 10-30 km)	Data riset	0	*1*	0	0	0							
	- Jumlah data riset rona awal radioaktivitas lingkungan terestrial dan udara PLTN Kalimantan Barat (radius 0-50 km)	Data riset	0	0	*1*	0	0							

Program/ Kegiatan	Sasaran Strategis/Sasaran Program (*Outcome*)/Sasaran Kegiatan/Indikator	Satuan	Target					Alokasi (dalam juta rupiah)					Prioritas	Unit Organisasi Pelaksana
			2020	2021	2022	2023	2024	2020	2021	2022	2023	2024		
	- Jumlah data riset estimasi dosis radiasi ke masyarakat sekitar calon tapak PLTN Kalbar	Data riset	0	0	0	*1*	0							
	- Jumlah rekomendasi keselamatan radiasi PLTN Kalbar	Rekomendasi	0	0	0	0	*1*							
	- Jumlah data riset deteksi radiasi akuatik (kelautan) di perairan Maluku (data awal)	Data riset	1	0	0	0	0						PRN	
	- Jumlah data riset deteksi radiasi in-situ terintegrasi sensor oseanografi kontaminan radioaktif di perairan laut Derawan	Data riset	0	1	0	0	0							
	- Jumlah data riset deteksi radiasi in-situ terintegrasi sensor oseanografi kontaminan radioaktif di perairan Selat Karimata	Data riset	0	0	1	0	0							
	- Jumlah data riset deteksi radiasi in-situ terintegrasi sensor oseanografi kontaminan radioaktif di perairan laut Bitung	Data riset	0	0	0	1	0							
	- Jumlah prototipe deteksi radiasi in-situ terintegrasi sensor oseanografi kontaminan radioaktif di perairan laut Indonesia	Prototipe	0	0	0	0	1							
	- Jumlah prototipe perangkat deteksi dini gempa bumi melalui pengukuran gas radon dalam air tanah secara real time	Prototipe	1	0	0	0	0						PRN	
	- Jumlah prototipe perangkat deteksi dini gempa bumi yang telah diuji di laboratorium	Prototipe	0	1	0	0	0						PRN	
	- Jumlah prototipe perangkat deteksi dini gempa bumi yang telah diuji di Stasiun BMKG Medan dan Lampung	Prototipe	0	0	1	0	0						PRN	
	- Jumlah prototipe perangkat deteksi dini gempa bumi yang telah diuji di Stasiun BMKG Pelabuhanratu dan Yogyakarta.	Prototipe	0	0	0	1	0						PRN	
	- Jumlah prototipe perangkat deteksi dini gempa bumi yang telah diuji di Stasiun BMKG Palu dan Donggala.	Prototipe	0	0	0	0	1							
	- Jumlah metode pengujian bungkusan zat radioaktif	Metode	1	0	0	0	0						PRN	
	- Jumlah metode tervalidasi pengujian bungkusan zat radioaktif	Metode	0	1	0	0	0							
	- Jumlah data riset estimasi dosis radiofarmaka Tc-99m	Data riset	0	0	0	1	0						PRN	
	- Jumlah data riset estimasi dosis radiofarmaka Tc-99m	Data riset	0	0	0	0	1						PRN	
	- Jumlah prototipe in situ *Radiation Monitoring System* (IRMS) untuk pengukuran radioaktivitas lingkungan terestrial	Prototipe	0	1	0	0	0						PRN	
	- Jumlah prototipe *Mobile Radiation Monitoring System* (MRMS) untuk pengukuran radioaktivitas lingkungan terestrial	Prototipe	0	0	1	0	0							
	- Jumlah prototipe *Drone Radiation Monitoring System* (DRMS) untuk pengukuran radioaktivitas lingkungan terestrial.	Prototipe	0	0	0	1								

Program/ Kegiatan	Sasaran Strategis/Sasaran Program (*Outcome*)/Sasaran Kegiatan/Indikator	Satuan	Target					Alokasi (dalam juta rupiah)					Prioritas	Unit Organisasi Pelaksana
			2020	2021	2022	2023	2024	2020	2021	2022	2023	2024		
	- Jumlah prototipe *Comprehensive Radiation Monitoring System* (CRMS) untuk pengukuran radioaktivitas lingkungan terestrial.	Prototipe	0	0	0	0	1							
	- Jumlah metode penentuan karakteristik radiasi prototipe SPRKK statis dan RPM	Metode	0	1	0	0	0						PRN	
	- Jumlah metode pengujian dan kalibrasi in-situ prototipe SPRKK statis dan RPM	Metode	0	0	1	0	0							
	- Jumlah metode pengujian dan kalibrasi in-situ SPRKK statis laik industri dan RPM	Metode	0	0	0	1	0							
	- Jumlah Sertifikasi SPRKK statis laik industri dan RPM	Sertifikat	0	0	0	0	1							
	- Jumlah material acuan bersertifikat (CRM) matriks padat (tanah)	Matriks RM	0	1	0	0	0						PRN	
	- Jumlah material acuan bersertifikat (CRM) matriks cair	Matriks RM	0	0	1	0	0							
	- Jumlah material acuan bersertifikat (CRM) bentuk filter dan charcoal	Matriks RM	0	0	0	1	0							
	- Jumlah data riset efek sitogenetik dan kerusakan DNA pada penduduk akibat paparan radiasi alam tinggi di Botteng Utara, Mamuju (Dsn. Tande-	Data riset	1	0	0	0	0						UK	
	- Jumlah data riset efek sitogenetik dan kerusakan DNA pada penduduk akibat paparan radiasi alam tinggi di desa Botteng dan Botteng Utara,	Data riset	0	1	0	0	0							
	- Jumlah data riset efek sitogenetik dan kerusakan DNA pada penduduk akibat paparan radiasi alam tinggi di desa Taan dan Kasambang, Mamuju	Data riset	0	0	1	0	0							
	- Jumlah data riset efek sitogenetik dan kerusakan DNA pada penduduk akibat paparan radiasi alam tinggi di desa Taman Sapi, Mamuju	Data riset	0	0	0	1	0							
	- Jumlah data riset efek sitogenetik dan kerusakan DNA pada penduduk akibat paparan radiasi alam tinggi di desa Pengasaan, Mamuju	Data riset	0	0	0	0	1							
	- Jumlah dokumen teknis pangkalan data efek sitogenetik dan kerusakan DNA pada penduduk akibat paparan radiasi alam tinggi di Mamuju	Dokumen Teknis	0	0	0	0	1							
	- Jumlah data riset efek sitogenetik dan kerusakan DNA pada pekerja reaktor	Data riset	1	0	0	0	0						UK	
	- Jumlah data riset efek sitogenetik pada pekerja reaktor nuklir dan pertambangan batubara di Indonesia	Data riset	0	1	0	0	0							
	- Jumlah data riset efek sitogenetik pada pekerja reaktor nuklir dan industri migas	Data riset	0	0	1	0	0							
	- Jumlah data riset efek sitogenetik pada pekerja reaktor nuklir dan industri penerbangan komersial	Data riset	0	0	0	1	0							
	- Jumlah data riset efek sitogenetik pada pekerja reaktor nuklir dan industri kimia	Data riset	0	0	0	0	1							
	- Jumlah data riset monitoring radionuklida perairan sungai Cisadane dan teluk Jakarta untuk prakiraan dampak operasional fasilitas nuklir Serpong	Data riset	0	1	0	0	0						UK	

Program/ Kegiatan	Sasaran Strategis/Sasaran Program (*Outcome*)/Sasaran Kegiatan/Indikator	Satuan	Target					Alokasi (dalam juta rupiah)					Prioritas	Unit Organisasi Pelaksana
			2020	2021	2022	2023	2024	2020	2021	2022	2023	2024		
	- Jumlah data riset monitoring radionuklida Cs-137, Sr-90, dan Tritium (H-3) perairan sungai Cisadane dan teluk Jakarta	Data riset	0	0	1	0	0							
	- Jumlah data riset monitoring radionuklida perairan sungai Cisadane dan teluk Jakarta dan pemodelan hidrodinamik sebaran Cs-137, Sr-90, dan Tritium (H-3) dan perpindahannya pada ekosistem tropis	Data riset	0	0	0	1	0							
	- Jumlah data riset monitoring radionuklida perairan sungai Cisadane dan teluk Jakarta dan perhitungan risk dose assessment	Data riset	0	0	0	0	1							
	- Jumlah data riset inventarisasi hewan dan tanaman populasi terbesar di lokasi calon tapak PLTN	Data riset	0	1		0	0						UK	
	- Jumlah data riset karakteristik hewan dan tanaman acuan Indonesia untuk kajian efek radiasi pengion dan penanganan kedaruratan radiasi	Data riset	0	0	1	0	0							
	- Jumlah data riset model anatomis dan fisiologis hewan dan tanaman acuan Indonesia untuk perkiraan dosis per unit asupan radionuklida	Data riset	0	0	0	1	0							
	- Jumlah data riset estimasi dosis radiasi yang diterima hewan dan tanaman acuan Indonesia untuk sistem proteksi dan penanganan kedaruratan radiasi.	Data riset	0	0	0	0	1							
	- Jumlah data riset estimasi dosis Tc-99m Kanamicin pada hewan coba	Data riset	0	1	0	0	0						UK	
	- Jumlah data riset estimasi dosis Tc-99m Ketokonazol pada hewan coba	Data riset	0	0	1	0	0						UK	
	- Jumlah data riset penentuan kandidat radioprotektor fitokimia di Indonesia dengan metode lethal concentration (LC50) secara in vivo dan in vitro	Data riset	0	1	0	0	0						UK	
	- Jumlah data riset optimalisasi dosis radioprotektor fitokimia di Indonesia secara in vivo dan in vitro	Data riset	0	0	1	0	0						UK	
	- Jumlah data riset uji daya protektif dosis optimal radioprotektor fitokimia di Indonesia secara in vivo dan in vitro	Data riset	0	0	0	1	0							
	- Jumlah data riset uji keamanan radioprotektor fitokimia di Indonesia secara in vivo dan in vitro	Data riset	0	0	0	0	1							
	- Jumlah metode deteksi penyakit degeneratif pada kasus stroke menggunakan radiofarmaka Tc-99m ECD/ HMPAO dengan metode SPEC kepala	Metode	0	1	0	0	0						UK	
	- Jumlah data riset kelayakan gypsum sebagai dosimeter kecelakaan radiasi	Data riset	0	1	0	0	0						UK	
	- Jumlah data riset kelayakan enamel gigi sebagai dosimeter kecelakaan radiasi	Data riset	0	0	1	0	0							
	- Jumlah data riset kelayakan keramik sebagai dosimeter kecelakaan radiasi	Data riset	0	0	0	1	0							

Program/ Kegiatan	Sasaran Strategis/Sasaran Program (*Outcome*)/Sasaran Kegiatan/Indikator	Satuan	Target					Alokasi (dalam juta rupiah)					Prioritas	Unit Organisasi Pelaksana
			2020	2021	2022	2023	2024	2020	2021	2022	2023	2024		
	- Jumlah data riset kelayakan kaca sebagai dosimeter kecelakaan radiasi	Data riset	0	0	0	0	1							
	- Jumlah metode pemantauan dosis radiasi interna in vivo dengan WBC	Metode	0	1	0	0	0						UK	
	- Jumlah metode pemantauan dosis radiasi interna gros alfa beta in vitro	Metode	0	1	0	0	0							
	- Jumlah metode pemantauan dosis radiasi interna tritium in vitro	Metode	0	0	1	0	0							
	- Jumlah metode pemantauan dosis radiasi interna uranium in vitro	Metode	0	0	0	1	0							
	- Jumlah metode pemantauan dosis radiasi interna Sr-90 in vitro	Metode	0	0	0	0	1							
	- Jumlah metode penentuan karakteristik dosimeter lensa mata	Metode	0	1	0	0	0						UK	
	- Jumlah metode kalibrasi dosimeter lensa mata pada rentang dosis diagnostik	Metode	0	0	1	0	0							
	- Jumlah metode kalibrasi dosimeter lensa mata pada rentang dosis radiologi intervensi	Metode	0	0	0	1	0							
	- Jumlah metode interkomparasi dosimeter lensa mata	Metode	0	0	0	0	1							
	- Jumlah metode uji karakteristik Optically Stimulated Luminescence Dosimeter (OSLD) untuk dosimetri perorangan, lingkungan, dan medik	Metode	0	1	0	0	0						UK	
	- Jumlah metode aplikasi OSLD lingkungan dan OSLD nanoDots dalam geometri radiasi yang berbeda	Metode	0	0	1	0	0							
	- Jumlah metode kebergantungan energi OSLD nanoDots terhadap sinar-X medik	Metode	0	0	0	1								
	- Jumlah metode penentuan dosis lingkungan dengan OSLD dan dosis lensa mata dengan OSLD nanoDOts	Metode	0	0	0	0	1							
	- Jumlah metode audit dosimetri fasilitas radioterapi dengan dosimeter OSL	Metode	0	1	0	0	0						UK	
	- Jumlah metode audit dosimetri fasilitas radioterapi dengan TLD Chip	Metode	0	0	1	0	0							
	- Jumlah metode audit dosimetri fasilitas radioterapi dengan dosimeter film	Metode	0	0	0	1	0							
	- Jumlah metode audit dosimetri fasilitas radioterapi dengan RPL glass dosimeter	Metode	0	0	0	0	1							
	- Jumlah sertifikat hasil uji profisiensi laboratorium dosimetri di Indonesia untuk pengukuran Hp(10), Hp(3), surveimeter, dosimeter	Sertifikat	0	4	4	4	4						UK	
	- Jumlah gedung PSDL yang dibangun	Unit	0	0	1	0	0							
	- Jumlah peralatan fasilitas PSDL	Paket	0	0	0	1	0							
	- Jumlah laporan pemantauan tingkat radioaktivitas air hujan di Jakarta, Serpong, Yogyakarta, Medan, Palu, Batam, Bukittinggi, Kupang, Makassar, Sorong dan Pontianak	Laporan	1	0	0	0	0						UK	

Program/ Kegiatan	Sasaran Strategis/Sasaran Program (*Outcome*)/Sasaran Kegiatan/Indikator	Satuan	Target					Alokasi (dalam juta rupiah)					Prioritas	Unit Organisasi Pelaksana
			2020	2021	2022	2023	2024	2020	2021	2022	2023	2024		
	- Jumlah laporan pemantauan tingkat radioaktivitas air hujan di Jakarta, Serpong, Yogyakarta, Medan, Palu, Batam, Bukittinggi, Kupang, Makassar, Sorong dan Pontianak	Laporan	0	1	0	0	0							
	- Jumlah laporan pemantauan tingkat radioaktivitas air hujan di Jakarta, Serpong, Yogyakarta, Medan, Palu, Batam, Bukittinggi, Kupang, Makassar, Sorong dan Pontianak	Laporan	0	0	1	0	0							
	- Jumlah laporan pemantauan tingkat radioaktivitas air hujan di Jakarta, Serpong, Yogyakarta, Medan, Palu, Batam, Bukittinggi, Kupang, Makassar, Sorong dan Pontianak	Laporan	0	0	0	1	0							
	- Jumlah laporan pemantauan tingkat radioaktivitas air hujan di Jakarta, Serpong, Yogyakarta, Medan, Palu, Batam, Bukittinggi, Kupang, Makassar, Sorong dan Pontianak	Laporan	0	0	0	0	1							
	- Jumlah laporan hasil uji profisiensi laboratorium di BATAN untuk pengukuran sumber radiasi gamma campuran Am-241 dan Pb-210 bentuk cair dan padat	Laporan	1	0	0	0	0						UK	
	- Jumlah laporan hasil uji profisiensi laboratorium di BATAN untuk pengukuran sumber radiasi gamma campuran Cd-109, Co-57 dan Ce-139 bentuk cair dan padat	Laporan	0	1	0	0	0							
	- Jumlah laporan hasil uji profisiensi laboratorium di BATAN untuk pengukuran sumber radiasi gamma campuran Ba-133, Co-60 dan Cs-137 bentuk cair dan padat	Laporan	0	0	1	0	0							
	- Jumlah laporan hasil uji profisiensi laboratorium di BATAN untuk pengukuran sumber radiasi gamma campuran Cr-51, Mn-54 dan Co-60 bentuk cair dan padat	Laporan	0	0	0	1	0							
	- Jumlah laporan hasil uji profisiensi laboratorium di BATAN untuk pengukuran sumber radiasi gamma campuran Y-88, Zn-65 dan Na-22 dalam bentuk cair dan padat	Laporan	0	0	0	0	1							
	- Jumlah publikasi ilmiah	Publikasi Ilmiah	5	15	15	15	15							
	- Indeks kepuasan pengguna layanan jasa kalibrasi, sertifikasi dan analisis pemantauan radiasi	Indeks	3.25	3.25	3.3	3.3	3.4						UK	
	- Persentase institusi yang memenuhi standar keselamatan radiasi bidang medik dan industri	Persen	90	92	93	94	95							
	- Persentase realisasi penerimaan negara atas layanan jasa Kalibrasi, Sertifikasi dan Analisis Pemantauan Radiasi	Persen	90	90	90	90	90							
	Terlaksananya kegiatan litbangjirap iptek nuklir yang sesuai dengan prinsip keamanan, keselamatan dan kesehatan kerja												UK	

Program/ Kegiatan	Sasaran Strategis/Sasaran Program (*Outcome*)/Sasaran Kegiatan/Indikator	Satuan	Target					Alokasi (dalam juta rupiah)					Prioritas	Unit Organisasi Pelaksana
			2020	2021	2022	2023	2024	2020	2021	2022	2023	2024		
	- Jumlah laporan dukungan teknis pelaksanaan tugas dan fungsi PTKMR	Laporan	1	1	1	1	1							
	- Jumlah dokumen perencanaan PTKMR yang disusun tepat waktu	Dokumen	3	2	2	2	2							
	- Jumlah laporan pengelolaan persuratan, kepegawaian dan dokumen teknis	Laporan	1	1	1	1	1							
	- Jumlah laporan keuangan yang disusun tepat waktu	Laporan	2	2	2	2	2							
	- Indeks kepuasan pengguna layanan kepegawaian	Indeks	3.0	3.1	3.1	3.2	3.2							
	- Indeks kepuasan pengguna layanan Umum	Indeks	3.0	3.1	3.1	3.2	3.2							
	- Indeks kepuasan pengguna layanan kesehatan	Indeks	3.0	3.1	3.1	3.2	3.2							
	- Jumlah laporan pengelolaan jaminan mutu	Laporan	1	1	1	1	1							
	- Jumlah hari tanpa kecelakaan nuklir	Hari	366	365	365	365	366							
Kegiatan : Pengkajian dan Penerapan Sistem Energi Nuklir								**21,850**	**30,550**	**10,200**	**9,150**	**9,600**		**PKSEN**
	Diperolehnya rekomendasi Kajian Sistem Energi Nuklir sebagai data dukung pengambilan kebijakan dan implementasi energi nuklir												**PRN**	
	- Jumlah Dokumen *Indonesia Nuclear Energy Outlook* Topik Ekonomi Pendanaan PLTN	Dokumen Teknis	1	0	0	0	0							
	- Jumlah kajian dampak ekonomi pembangunan PLTN	Kajian	0	1	0	0	0							
	- Jumlah kajian tapak dan jaringan listrik	Kajian	0	0	1	0	0							
	- Jumlah kajian lingkungan (*enviromental impact analysis*)	Kajian	0	0	0	1	0							
	- Jumlah kajian topik keselamatan	Kajian	0	0	0	0	1							
	Jumlah rekomendasi hasil kajian kesiapan infrastruktur PLTN Indonesia yang disusun sesuai target/dimanfaatkan stakeholder	Rekomendasi	**2**	**3**	**2**	**3**	**3**							
	- Jumlah dokumen studi kelayakan aspek non tapak pembangunan PLTN	Dokumen Teknis	1	0	0	0	0							
	- Jumlah dokumen kajian proses bisnis PLTN	Dokumen Teknis	1	0	0	0	0							
	- Jumlah kajian kesiapan infrastruktur nuklir di Indonesia	Kajian	0	1	0	0	0							
	- Jumlah kajian hasil identifikasi penentuan tanggung jawab dalam pengembangan infrastruktur PLTN	Kajian	0	1	0	0	0							
	- Jumlah kajian penjaminan investasi pembangunan PLTN	Kajian	0	0	1	0	0							
	- Jumlah kajian program alih teknologi dan partisipasi nasional dalam rangka meningkatkan TKDN PLTN besar	Kajian	0	1	-	0	0							
	- Jumlah kajian program alih teknologi dan partisipasi nasional dalam rangka meningkatkan TKDN PLTN kecil setelah penetapan *vendor*	Kajian	0	0	0	1	0							
	- Jumlah kajian aspek sistem manajemen konstruksi	Kajian	0	0	1	0	0							
	- Jumlah kajian analisis energi dan sistem kelistrikan di wilayah Kalimantan	Kajian	0	0	1	0	0							

Program/ Kegiatan	Sasaran Strategis/Sasaran Program (*Outcome*)/Sasaran Kegiatan/Indikator	Satuan	Target					Alokasi (dalam juta rupiah)					Prioritas	Unit Organisasi Pelaksana
			2020	2021	2022	2023	2024	2020	2021	2022	2023	2024		
	- Jumlah kajian analisis energi dan sistem kelistrikan di wilayah Sumatera	Kajian	0	0	0	1	0							
	- Jumlah kajian analisis energi dan sistem kelistrikan di wilayah Sulawesi	Kajian	0	0	0	-	1							
	- Jumlah kajian dampak ekonomi PLTN wilayah Sumatera	Kajian	0	0	0	1	0							
	- Jumlah kajian dampak ekonomi PLTN wilayah Sulawesi	Kajian	0	0	0	-	1							
	- Jumlah kajian biaya eksternalitas PLTN kecil	Kajian	0	1	0	0	0							
	- Jumlah kajian biaya eksternalitas PLTN besar	Kajian	0	0	0	0	1							
	- Jumlah rekomendasi kajian pemetaan potensi tapak PLTN di Indonesia yang disusun sesuai target/dimanfaatkan stakeholder	Rekomendasi	0	1	0	1	1							
	- Jumlah dokumen pemetaan daerah interes/tapak potensial di Indonesia	Dokumen Teknis	1	0	0	0	0							
	- Jumlah kajian daerah interes/tapak potensial di Kalimantan	Kajian	0	1	0	0	0							
	- Jumlah kajian daerah interes/tapak potensial di Sumatera	Kajian	0	0	1	1	0							
	- Jumlah kajian daerah interes/tapak potensial di Sulawesi	Kajian	0	0	0	0	1							
	- Jumlah rekomendasi data tapak PLTN di Indonesia yang disusun sesuai target/ dimanfaatkan stakeholder	Rekomendasi	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**							
	- Jumlah dokumen kelayakan tapak pembangunan PLTN	Dokumen Teknis	1	0	0	0	0							
	- Jumlah data deret waktu *(times-series*) tapak pembangunan PLTN di Semenanjung Muria, Jepara, Jawa Tengah	Data Riset	1	1	1	1	1							
	- Jumlah data deret waktu (*times-series*) tapak pembangunan PLTN di Pulau Bangka, Provinsi Kepulauan Bangka Belitung	Data Riset	1	1	1	1	1							
	- Jumlah data deret waktu (*times-series*) tapak pembangunan PLTN di Kawasan Nuklir Serpong, Tangerang Selatan, Provinsi Banten	Data Riset	1	1	1	1	1							
	- Jumlah data deret waktu (*times-series*) tapak pembangunan PLTN di Bengkayang, Provinsi Kalimantan Barat	Data Riset	0	0	1	1	1							
	- Jumlah kajian data tapak pembangunan PLTN	Kajian	0	1	1	1	1							
	- Jumlah dokumen kajian penerapan teknologi PLTN di Indonesia	Dokumen Teknis	1	0	0	0	0							
	- Jumlah kajian sistem energi nuklir (*Nuclear Energy System Assessment*) PLTN Kecil-Modular Indonesia	Dokumen Teknis	0	1	0	0	0							
	- Jumlah kajian sistem energi nuklir *(Nuclear Energy System Assessment) PLTN besar Indonesia*	Dokumen Teknis	0	0	1	1	0							
	- Jumlah kajian sistem energi nuklir berkelanjutan di Indonesia	Dokumen Teknis	0	0	0	0	1							

Program/ Kegiatan	Sasaran Strategis/Sasaran Program (*Outcome*)/Sasaran Kegiatan/Indikator	Satuan	Target					Alokasi (dalam juta rupiah)					Prioritas	Unit Organisasi Pelaksana
			2020	2021	2022	2023	2024	2020	2021	2022	2023	2024		
	- Persentase rekomendasi kajian sistem energi nuklir yang dimanfaatkan stakeholder	Rekomendasi	71%	83%	88%	100%	100%							
	- Jumlah publikasi ilmiah	Publikasi Ilmiah	16	17	18	19	20							
	Meningkatnya kualitas layanan manajemen untuk mewujudkan akuntabilitas kinerja PKSEN kelembagaan												UK	
	- Jumlah dokumen perencanaan PKSEN yang disusun	Dokumen	3	2	2	2	2							
	- Indeks kepuasan pengguna layanan kesekretariatan PKSEN	Indeks	0	2,5	2,5	2,5	2,5							
	- Jumlah laporan keuangan yang disusun tepat waktu	Laporan	1	1	1	1	1							
	- Indeks kepuasan pengguna layanan kepegawaian	Indeks	0	2,5	2,5	2,5	2,5							
	- Indeks kepuasan pengguna layanan Umum	Indeks	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2							
	- Jumlah laporan pengelolaan jaminan mutu	Laporan	1	1	1	1	1							
	- Jumlah laporan kinerja dan kegiatan PKSEN	Laporan	1	1	1	1	1							
	- Jumlah pengadaan kendaraan bermotor	Unit	0	2	1	0	0							
	- Jumlah Pengadaan perangkat pengolah data dan komunikasi	Unit	10	10	10	10	10							
	- Jumlah pengadaan peralatan fasilitas perkantoran	Unit	50	50	50	50	50							
Kegiatan: Pengembangan Eksplorasi dan Teknologi Pengelolaan Bahan Galian Nuklir								**4,108**	**6,313**	**6,883**	**7,565**	**8,070**		**PTBGN**
	Diperolehnya teknologi pertambangan bahan galian nuklir (*yellow cake*)													
	- Jumlah sumber daya spekulatif bahan galian nuklir untuk mendukung PLTN	Tonase	5000	0	0	0	0						PRN	
	- Jumlah sumber daya tereka bahan galian nuklir untuk mendukung PLTN di Mamuju	Tonase	0	500	500	500	500							
	- Jumlah sumber daya tereka bahan galian nuklir untuk mendukung PLTN di Kalimantan Barat	Tonase	0	500	500	500	500							
	- Jumlah sumber daya terindikasi bahan galian nuklir untuk mendukung PLTN di Mamuju	Tonase	0	0	0	0	800							
	- Jumlah sumber daya terindikasi bahan galian nuklir untuk mendukung PLTN di Kalimantan	Tonase	0	250	250	250	250							
	- Jumlah dokumen sumber daya bahan galian nuklir	Dokumen	1	1	1	1	1						PRN	
	- Jumlah dokumen teknis litbang penambangan bahan galian nuklir	Dokumen Teknis	1	2	2	2	2							
	- Jumlah dokumen teknis litbang pengolahan bahan galian nuklir	Dokumen Teknis	2	2	2	2	2							
	- Jumlah desain konsep pengolahan yang siap dilanjutkan ke engineering	Desain	1	0	0	0	0							
	- Jumlah desain konseptual pertambangan bahan galian nuklir	Desain	0	0	0	0	1							

Program/ Kegiatan	Sasaran Strategis/Sasaran Program (*Outcome*)/Sasaran Kegiatan/Indikator	Satuan	Target					Alokasi (dalam juta rupiah)					Prioritas	Unit Organisasi Pelaksana
			2020	2021	2022	2023	2024	2020	2021	2022	2023	2024		
	- Jumlah BED dan DED modul peralatan pengolahan bahan galain nuklir menjadi *Yellow*	Desain	0	2	0	0	0						PRN	
	- Jumlah modul peralatan pengolahan bahan galian nuklir menjadi *Yellow Cake*	Modul	0	0	1	0	0							
	- Persentase kadar uranium hasil Pengolahan Bahan Galian Nuklir	Persen	0	0	0	60								
	- Jumlah dokumen teknis studi tekno ekonomi penambangan dan pengolahan bahan galian nuklir	Dokumen Teknis	0	0	0	0	1							
	Jumlah data riset pemantauan pengolahan bahan galian nuklir dan proteksi radiasi	Data Riset	3	0	0	0	0						PRN	
	Jumlah dokumen teknis Pengolahan limbah radioaktif kegiatan Pilot Pengolahan Bahan	Dokumen Teknis	1	0	0	0	0							
	Jumlah perekayasaan alat pendukung eksplorasi, penambangan, pengolahan dan keselamatan	Prototipe	1	0	0	0	0							
	- Jumlah dokumen teknis keselamatan dan lingkungan pengelolaan Bahan Galian Nuklir	Dokumen Teknis	0	1	1	1	1							
	- Jumlah metode pengolahan limbah bahan galian nuklir	Metode	0	1	1	0	0							
	- Jumlah dokumen teknis peningkatan performa pemantauan dan pengolahan limbah bahan galian nuklir	Dokumen Teknis	0	0	0	1	0							
	- Jumlah desain perangkat keselamatan pengelolaan bahan galian nuklir	Desain dan Prototipe	0	1	1	0	0							
	- Jumlah prototipe perangkat keselamatan pengelolaan bahan galian nuklir	Desain dan Prototipe	0	0	0	0	1							
	- Jumlah modul pengembangan pengolahan limbah bahan galian nuklir	Modul	0	0	0	1	1							
	- Jumlah dokumen analisis mutu dampak lingkungan infrastruktur pertambangan bahan galian nuklir	Dokumen	0	1	1	1	1							
	- Jumlah naskah akademik tata laksana pengelolaan bahan galian nuklir	Dokumen	0	0	0	0	1							
	- Jumlah metode pemisahan LTJ dari Monasit dengan pengendapan karbonat	Metode	1		0	0	0						UK	
	- Jumlah dokumen cetak biru pengembangan industri berbasis LTJ	Dokumen	1	1	0	0	0							
	- Jumlah dokumen teknis validasi skala pilot	Dokumen Teknis	0	1	0	0	0							
	- Jumlah dokumen teknis studi teknoekonomi produksi LTJ karbonat dan monasit	Dokumen Teknis	0	0	1	0	0							
	Persentase Kemurnian LTJ RE Karbonat	Persen	0	45	0	0	0							
	- Jumlah publikasi ilmiah	Publikasi Ilmiah	11	10	10	10	10							
	Jumlah usulan Kekayaan Intelektual	Paten/KI	0	0	1	0	0							
	- Indeks kepuasan pengguna layanan jasa eksplorasi bahan galian dengan teknologi nuklir	Indeks	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2						UK	
	Terlaksananya kegiatan litbangjirap iptek nuklir yang sesuai dengan prinsip keamanan, keselamatan dan kesehatan kerja												UK	

Program/ Kegiatan	Sasaran Strategis/Sasaran Program (*Outcome*)/Sasaran Kegiatan/Indikator	Satuan	Target					Alokasi (dalam juta rupiah)					Prioritas	Unit Organisasi Pelaksana
			2020	2021	2022	2023	2024	2020	2021	2022	2023	2024		
	- Jumlah dokumen pengelolaan instalasi penambangan bahan galian nuklir	Dokumen	1	0	0	0	0							
	- Jumlah dokumen pemantauan pengolahan bahan galian nuklir dan proteksi radiasi	Dokumen	0	1	1	1	1							
	- Jumlah dokumen pengolahan limbah radioaktif pengolahan bahan galian nuklir	Dokumen	0	1	1	1	1							
	- Jumlah Aplikasi ASIKKK	Software	0	1	0	0	0							
	- Jumalh dokumen teknis *radio logical risk assessment*	Dokumen Teknis	0	0	0	1	1							
	- Jumlah hari tanpa kecelakaan nuklir	Hari	366	365	365	365	366							
	- Jumlah instalasi listrik dan air laboratorium yang direvitalisasi	Paket	0	1	1	1	1							
	- Jumlah fasilitas laboratorium pengolahan dan *pilot plant yang direvitalisasi*	Fasilitas	0	1	0	0	0							
	- Jumlah revitalisasi Hydrant	Paket	0	0	1	0	0							
	- Jumlah dokumen perencanaan yang disusun	Dokumen	3	2	2	2	2							
	- Indeks kepuasan pengguna layanan kesekretariatan PTBGN	Indeks	2.80	2.85	2.90	2.95	3.00							
	- (Jumlah) penyusunan laporan keuangan	Laporan	1	1	1	1	1							
	- Indeks kepuasan pengguna layanan umum PTBGN	Indeks	2.80	2.85	2.90	2.95	3.00							
	- Jumlah laporan pengelolaan pengamanan nuklir	Laporan	1	1	1	1	1							
	- Jumlah laporan pengelolaan jaminan mutu	Laporan	1	1	1	1	1							
	- Jumlah pengadaan kendaraan bermotor	Unit	1	1	1	0	0							
	- Jumlah Pengadaan perangkat pengolah data dan komunikasi	Unit	20	10	10	10	10							
	- Jumlah pengadaan peralatan fasilitas perkantoran	Unit	25	25	25	25	25							
	- Luas pembangunan/renovasi gedung dan bangunan	M2	250	2000	2000	2000	2000							
Kegiatan: Pengembangan Teknologi Bahan Bakar Nuklir								2,844	4,945	10,246	13,235	13,440		PTBBN
	Diperolehnya teknologi fabrikasi elemen bahan bakar nuklir													
	- Jumlah data riset fabrikasi bahan bakar reaktor riset U-Mo dan U-Zr	Data Riset	1	0	0	0	0						PRN	
	- Jumlah *Conceptual Engineering Design* bahan bakar reaktor riset U-Mo dan U-Zr	Desain	0	1	0	0	0							
	- Jumlah *Basic Enginering Design* bahan bakar reaktor riset U-Mo dan U-Zr	Desain	0	0	1	0	0							
	- Jumlah *Detail Enginering Design* bahan bakar reaktor riset U-Mo dan U-Zr	Desain	0	0	0	1	0							
	- Jumlah prototipe bahan bakar reaktor riset U3Si2/Al	Prototipe	0	0	0	0	1							
	- Jumlah dokumen teknis uji tak merusak dan merusak elemen bakar U3Si2/Al uji pasca iradiasi burnup 40%	Dokumen Teknis	1	0	0	0	0							
	- Jumlah dokumen teknis uji tak merusak dan merusak elemen bakar U3Si2/Al uji pasca iradiasi burnup 20%	Dokumen Teknis	0	1	0	0	0							

Program/ Kegiatan	Sasaran Strategis/Sasaran Program (*Outcome*)/Sasaran Kegiatan/Indikator	Satuan	Target					Alokasi (dalam juta rupiah)					Prioritas	Unit Organisasi Pelaksana
			2020	2021	2022	2023	2024	2020	2021	2022	2023	2024		
	- Jumlah dokumen teknis uji tak merusak dan merusak elemen bakar U3Si2/Al uji pasca iradiasi burnup 60%	Dokumen Teknis	0	0	1	0	0							
	- Jumlah dokumen teknis verifikasi uji pasca iradiasi bahan bakar reaktor riset U3Si2/Al	Dokumen Teknis	0	0	0	1	0							
	- Jumlah metode uji pasca iradiasi bahan bakar reaktor riset U-Mo/Al	Dokumen Teknis	0	0	0	0	1							
	- Jumlah data riset fabrikasi bahan bakar reaktor daya	Data Riset	1	0	0	0	0						PRN	
	- Jumlah *Conceptual Engineering Design* bahan bakar reaktor daya	Desain	0	1	0	0	0							
	- Jumlah *Basic Enginering Design* bahan bakar reaktor daya	Desain	0	0	1	0	0							
	- Jumlah *Detail Enginering Design* bahan bakar reaktor daya	Desain	0	0	0	1	0							
	- Jumlah prototipe bahan bakar reaktor daya dengan U diperkaya	Prototipe	0	0	0	0	1							
	- Jumlah dokumen teknis uji merusak dan tak merusak Pin bahan bakar PWR pra iradiasi batch-1	Dokumen Teknis	1	0	0	0	0							
	- Jumlah dokumen teknis uji merusak dan tak merusak Pin bahan bakar PWR pra iradiasi batch-2	Dokumen Teknis	0	1	0	0	0							
	- Jumlah dokumen teknis uji merusak dan tak merusak Pin bahan bakar PWR pasca iradiasi batch-1	Dokumen Teknis	0	0	1	0	0							
	- Jumlah dokumen teknis uji merusak dan tak merusak Pin bahan bakar PWR pasca iradiasi batch-2	Dokumen Teknis	0	0	0	1	0							
	- Jumlah dokumen teknis verifikasi data uji pasca iradiasi bahan bakar reaktor daya	Dokumen Teknis	0	0	0	0	1							
	- Jumlah publikasi ilmiah	Publikasi Ilmiah	20	12	12	12	13							
	- Jumlah usulan paten/HKI	Paten/KI	0	1	0	0	2							
	- Jumlah dokumen teknis *fingerprint* konsentrat bijih uranium	Dokumen Teknis	1	0	0	0	0						UK	
	- Jumlah metode identifikasi morfologi konsentrat bijih uranium	Metode	0	1	0	0	0							
	- Jumlah metode identifikasi elemen dan impuritas dalam konsentrat bijih uranium	Metode	0	0	1	0	0							
	- Jumlah metode identifikasi isotop dalam konsentrat bijih uranium	Metode	0	0	0	1	0							
	- Jumlah metode identifikasi struktur kristal dan kristalinitas konsentrat bijih uranium	Metode	0	0	0	0	1							
	- Indeks kepuasan pengguna layanan jasa analisis, pengujian bahan dan kalibrasi	Indeks	3.25	3.25	3.3	3.3	3.3						UK	
	- Persentase peningkatan PNBP PTBBN	Persen	10	10	10	10	10							
	- Persentase realisasi penerimaan layanan BATAN	Persen	85	85	85	85	85							
	- Persentase pembangunan fasilitas pengembangan teknolosi fabrikasi bahan bakar nuklir	Persen	0	0	10	50	100						UK	
	- Jumlah kerjasama litbang	PKS	3	3	3	3	3							

Program/ Kegiatan	Sasaran Strategis/Sasaran Program (*Outcome*)/Sasaran Kegiatan/Indikator	Satuan	Target					Alokasi (dalam juta rupiah)					Prioritas	Unit Organisasi Pelaksana
			2020	2021	2022	2023	2024	2020	2021	2022	2023	2024		
	- Jumlah kerjasama litbang teknologi fabrikasi bahan bakar nuklir	PKS	3	3	3	3	3							
	- Indeks pemanfaatan teknologi bahan bakar nuklir untuk riset	Indeks	2	2	2	2	2						UK	
	- Jumlah data riset pengembangan teknologi bahan bakar nuklir	Data Riset	0	1	1	0	0							
	- Jumlah prototipe pengembangan teknologi bahan bakar nuklir	Prototipe	0	0	0	1	0							
	Terlaksananya kegiatan litbangjirap iptek nuklir yang sesuai dengan prinsip keamanan, keselamatan dan kesehatan kerja												UK	
	- Jumlah dokumen teknis pemantauan dosis pekerja radiasi	Dokumen Teknis	1	1	1	1	1							
	- Jumlah dokumen teknis pemantauan radioaktivitas daerah kerja	Dokumen Teknis	1	1	1	1	1							
	- Jumlah laporan pelaksanaan latihan kesiapsiagaan nuklir	Dokumen Teknis	2	2	2	2	2							
	- Jumlah dokumen teknis sistem seifgard RI-E dan RI-F	Dokumen Teknis	1	1	1	1	1							
	- Jumlah dokumen teknis pengelolaan limbah radioaktif dan B3	Dokumen Teknis	1	1	1	1	1							
	- Jumlah dokumen Izin Instalasi dan Bahan Nuklir	Dokumen Teknis	1	2	2	1	1							
	- Jumlah dokumen manajemen penuaan fasilitas	Dokumen	0	2	0	0	0							
	- Jumlah dokumen teknis sistem ventilasi dan air conditioning instalasi elemen bakar eksperimental	Dokumen Teknis	2	2	2	2	2							
	- Jumlah dokumen teknis sistem catu media instalasi elemen bakar eksperimental	Dokumen Teknis	2	2	2	2	2							
	- Jumlah dokumen teknis sistem catu energi instalasi elemen bakar eksperimental	Dokumen Teknis	2	2	2	2	2							
	- Jumlah dokumen teknis sistem ventilasi and air conditioning instalasi radiometalurgi	Dokumen Teknis	2	2	2	2	2							
	- Jumlah dokumen teknis sistem catu media instalasi radiometalurgi	Dokumen Teknis	2	2	2	2	2							
	- Jumlah dokumen teknis sistem catu energi instalasi radiometalurgi	Dokumen Teknis	2	2	2	2	2							
	- Jumlah hari tanpa kecelakaan nuklir dalam Operasi IEBE dan IRM	Hari	366	365	365	365	366							
	- Jumlah Fasilitas Fabrikasi Bahan Bakar Nuklir yang direvitalisasi	Fasilitas	0	1	1	1	1							
	- Jumlah fasilitas Uji Pasca Iradiasi di Hot Cell Instalasi Radiometalurgi yang direvitalisasi	Fasilitas	0	1	1	1	1							
	- Jumlah fasilitas sistem keselamatan dan seifgard di IEBE dan IRM yang direvitalisasi	Fasilitas	0	1	1	1	1							
	- Jumlah fasilitas sarana dukung teknologi bahan bakar nuklir yang direvitalisasi	Fasilitas	0	1	1	1	1							
	- Jumlah Fasilitas Forensik Nuklir yang direvitalisasi	Fasilitas	0	1	1	1	1							
	- Indeks kepuasan pengguna layanan kesekretariatan eselon II	Indeks	3	3	3	3	3							

Program/ Kegiatan	Sasaran Strategis/Sasaran Program (*Outcome*)/Sasaran Kegiatan/Indikator	Satuan	Target					Alokasi (dalam juta rupiah)					Prioritas	Unit Organisasi Pelaksana
			2020	2021	2022	2023	2024	2020	2021	2022	2023	2024		
	- Jumlah dokumen perencanaan PTBBN yang disusun	Dokumen	3	2	2	2	2							
	- Jumlah laporan pengelolaan persuratan, kepegawaian dan dokumen teknis	Laporan	1	1	1	1	1							
	- Jumlah laporan keuangan yang disusun tepat waktu	Laporan	2	2	2	2	2							
	- Indeks kepuasan pengguna layanan kepegawaian	Indeks	3	3	3	3	3							
	- Indeks kepuasan pengguna layanan umum	Indeks	3	3	3	3	3							
	- Jumlah laporan pengelolaan jaminan mutu PTBBN	Laporan	1	1	1	1	1							
	- Jumlah laporan pengelolaan pengamanan nuklir	Laporan	1	1	1	1	1							
	- Jumlah pengadaan kendaraan dinas eselon II roda 4	Unit	0	1	0	0	0							
	- Jumlah pengadaan kendaraan dinas operasional roda 4	Unit	0	1	1	1	1							
	- Jumlah pengadaan perangkat pengolah data dan komunikasi	Unit	0	6	4	4	1							
	- Jumlah pengadaan peralatan fasilitas perkantoran	Unit	0	2	5	4	6							
	- Luas pembangunan/renovasi gedung dan bangunan	M^2	0	880	886	1132	836							
	- Jumlah pengadaan kendaraan dinas operasional roda 2	Unit	0	0	1	0	1							
Kegiatan: Pengembangan Teknologi dan Keselamatan Reaktor Nuklir								**1,550**	**5,150**	**4,520**	**4,000**	**4,400**		PTKRN
	Diperolehnya kajian teknis teknologi dan keselamatan reaktor nuklir													
	- Jumlah Dokumen Penilaian Teknologi (Technology Assessment) PLTN besar dan SMR	Dokumen Teknis	1	1	0	0	0						PRN	
	- Jumlah Dokumen Penilaian Keselamatan (Safety Assessment) PLTN besar dan SMR	Dokumen Teknis	1	1	0	0	0							
	- Jumlah Fasilitas Uji Keselamatan PLTN Besar dan	Fasilitas	0	1	0	0	0							
	- Jumlah Dokumen Penilaian Keselamatan Reaktor Riset	Dokumen Teknis	1	1	1	1	1							
	- Jumlah Dokumen Penilaian Keselamatan Produksi Mo Foil di RSG-GAS	Dokumen Teknis	0	1	0	0	0							
	- Jumlah Desain Konseptual *Reactor Protection System* (RPS) RSG-GAS	Desain	1	1	0	0	0							
	- Jumlah prototipe *Reactor Protection System* (RPS) RSG-GAS skala laboratorium	Prototipe	0	0	1	0	0							
	- Jumlah Dokumen Penelitian dan Pengembangan Reaktor Maju	Dokumen Teknis	2	2	2	2	2							
	- Jumlah pemodelan lepasan zat radioaktif dari fasilitas nuklir region I	Model	0	1	0	0	0							
	- Jumlah pemodelan lepasan zat radioaktif dari fasilitas nuklir region II	Model	0	0	1	0	0							
	- Jumlah prototipe software pemodelan lepasan zat radioaktif dari fasilitas nuklir versi beta	Prototipe	0	0	0	1	0							

Program/ Kegiatan	Sasaran Strategis/Sasaran Program (*Outcome*)/Sasaran Kegiatan/Indikator	Satuan	Target					Alokasi (dalam juta rupiah)					Prioritas	Unit Organisasi Pelaksana
			2020	2021	2022	2023	2024	2020	2021	2022	2023	2024		
	- Jumlah prototipe software pemodelan lepasan zat radioaktif dari fasilitas nuklir	Prototipe	0	0	0	0	1							
	- Jumlah publikasi ilmiah	Publikasi Ilmiah	28	29	9	9	9							
	- Indeks kepuasan pengguna layanan jasa konsultasi dan pengujian teknologi dan keselamatan reaktor nuklir	Indeks	0	3,2	3,2	3,2	3,2						UK	
	Terlaksananya kegiatan litbangjirap iptek nuklir yang sesuai dengan prinsip keamanan, keselamatan dan kesehatan kerja												UK	
	- Jumlah dokumen peningkatan budaya keselamatan BATAN	Dokumen Teknis	1	1	1	1	1							
	- Jumlah kajian budaya keselamatan BATAN	Kajian	0	0	1	1	1							
	- Indeks Budaya Keselamatan BATAN	Indeks	B (775)	B (780)	B (785)	B(790)	B(795)							
	- Level Maturitas Budaya Keselamatan BATAN	Level	3 (3.2)	3 (3.4)	3 (3.6)	3 (3.8)	4 (4.0)							
	- Jumlah dokumen perencanaan PTKRN yang disusun tepat waktu	Dokumen	1	2	2	2	2							
	- Jumlah laporan pengelolaan persuratan, kepegawaian dan dokumen teknis	Laporan	1	1	1	1	1							
	- Jumlah laporan keuangan yang disusun tepat	Laporan	2	2	2	2	2							
	- Indeks kepuasaan pengguna layanan kepegawaian	Indeks	3,2	3,2	3,25	3,25	3,3							
	- Indeks kepuasaan pengguna layanan umum	Indeks	3,2	3,2	3,25	3,25	3,3							
	- Jumlah laporan pengelolaan jaminan mutu PTKRN	Laporan	1	1	1	1	1							
	- Jumlah pengadaan Kendaraan dinas jabatan eselon 2 roda 4	Unit	0	1	0	0	0							
	- Jumlah pengadaan perangkat pengolahan data dan komunikasi	Unit	0	10	10	10	10							
	- Jumlah pengadaan peralatan fasilitas perkantoran	Unit	0	10	10	10	10							
	- Luas pembangunan/renovasi gedung dan bangunan	m2	317	317	0	0	0							
	- Jumlah pengadaan Kendaraan dinas operasional roda 2	Unit	0	0	1	0	0							
Kegiatan: Pengembangan Teknologi Pengelolaan Limbah Radioaktif								**5,851**	**7,918**	**9,177**	**7,641**	**6,245**		PTLR
	Terwujudnya layanan pengelolaan limbah radioaktif yang handal yang sesuai dengan prinsip keamanan, keselamatan dan kesehatan kerja													
	- Jumlah modul pengembangan keselamatan pengelolaan limbah radioaktif aktivitas tinggi	Modul	1	0	0	0	0						PRN	
	- Jumlah modul pengembangan keselamatan pengelolaan limbah radioaktif aktivitas tinggi yang telah lolos uji	Modul	0	1	0	0	0							
	- Jumlah kegiatan dekontaminasi dan remediasi cemaran Cs-137	Kegiatan	1	0	0	0	0							
	- Jumlah dokumen teknis kesiapan pengelolaan bahan bakar nuklir bekas (BBNB) tipe kering (dry	Dokumen Teknis	1	0	0	0	0						PRN	

Program/ Kegiatan	Sasaran Strategis/Sasaran Program (*Outcome*)/Sasaran Kegiatan/Indikator	Satuan	Target					Alokasi (dalam juta rupiah)					Prioritas	Unit Organisasi Pelaksana
			2020	2021	2022	2023	2024	2020	2021	2022	2023	2024		
	- Jumlah desain pengelolaan BBNB tipe kering (dry storage)	Desain	0	1	0	0	0							
	- Jumlah modul pengelolaan bahan bakar nuklir bekas tipe kering (dry storage)	Modul	0	0	1	0	0							
	- Jumlah DED fasilitas penyimpanan tipe kering (dry storage cask)	Desain	0	0	0	1	0							
	- Jumlah produk inovasi fasilitas penyimpanan tipe kering (dry storage cask) untuk BBNB	Produk Inovasi	0	0	0	0	1							
	- Jumlah dokumen teknis optimalisasi instalasi pengelolaan limbah radioaktif	Dokumen Teknis	1	0	0	0	0						UK	
	- Jumlah modul optimalisasi instalasi pengolahan limbah radioaktif	Modul	0	1	0	0	0							
	- Jumlah produk inovasi pengolahan limbah radioaktif cair dengan vacuum evaporator	Produk Inovasi	0	0	1	0	0							
	- Jumlah DED Long Term Storage	Desain	0	1	0	0	1							
	- Jumlah produk inovasi untuk karakterisasi limbah radioaktif berbasis gamma scanning system	Produk Inovasi	0	0	1	0	0							
	- Jumlah produk inovasi untuk *Reuse* dan *Recycle* zat radioaktif terbungkus yang tidak digunakan (ZRTTD)	Produk Inovasi	0	0	0	1	1							
	- Jumlah publikasi ilmiah	Publikasi Ilmiah	7	7	8	8	8							
	- Prosentase pemenuhan permintaan layanan pengelolaan limbah B3 internal BATAN	Persen	100	100	100	100	100						UK	
	- Jumlah bundel Bahan Bakar Nuklir Bekas yang dikelola di KH-IPSB3	Bundel	287	287	329	329	371							
	- Jumlah jam operasi pengelolaan limbah radioaktif	Jam	1200	1200	1200	1200	1200							
	- Persentase pemenuhan permintaan layanan pengelolaan limbah bahan nuklir	persen	100	100	100	100	100							
	- Persentase pemenuhan permintaan layanan bimbingan teknis pengelolaan limbah radioaktif	Persen	100	100	100	100	100							
	- Jumlah paket limbah radioaktif semi cair/resin olahan dalam shell beton 950 liter	Shell Beton	4	4	4	4	4						UK	
	- Jumlah paket limbah radioaktif padat olahan dalam drum 200 liter	Drum	100	100	100	100	100							
	- Jumlah paket limbah radioaktif cair olahan dalam drum shell beton 950 liter	Shell Beton	4	4	4	4	4						UK	
	- Indeks kepuasan pengguna layanan jasa pengelolaan limbah radioaktif	Indeks	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6						UK	
	- Jumlah pengguna layanan layanan jasa pengelolaan limbah radioaktif	Pengguna	27	27	30	30	35							
	Terlaksananya kegiatan litbangjirap iptek nuklir yang sesuai dengan prinsip keamanan, keselamatan dan kesehatan kerja												UK	
	- Jumlah data terkait management penuaan fasilitas penyimpanan sementara bahan bakar nuklir bekas	Data Surveilen	1	1	1	1	1							

Program/ Kegiatan	Sasaran Strategis/Sasaran Program (*Outcome*)/Sasaran Kegiatan/Indikator	Satuan	Target					Alokasi (dalam juta rupiah)					Prioritas	Unit Organisasi Pelaksana
			2020	2021	2022	2023	2024	2020	2021	2022	2023	2024		
	- Jumlah dokumen pelaksanaan sistem proteksi kebakaran	Dokumen	4	1	1	1	1							
	- Jumlah dokumen pelaksanaan sistem proteksi fisik dan keamanan sumber radiasi	Dokumen	1	1	1	1	1							
	- Jumlah dokumen pengendalian keselamatan operasi dan keselamatan radiasi fasilitas pengelolaan limbah radioaktif dan bahan bakar nuklir bekas	Dokumen	1	1	1	1	1							
	- Jumlah hari tanpa kecelakaan nuklir	Hari	366	365	365	365	366							
	- Persentase tingkat kejadian kecelakaan (*incidents rate*)	Persen	5	5	5	5	5							
	- Persentase pekerja radiasi IPLR & KH-IPSB3 dengan penerimaan dosis radiasi tidak melebihi angka pembatas dosis (*dose constrain*)	Persen	100	100	100	100	100							
	- Jumlah layanan operasi sistem media energi untuk pengelolaan limbah radioaktif dan perkantoran	Laporan	1	1	1	1	1							
	- Persentase pemenuhan permintaan operasi sistem kelistrikan, *service water, domestic water, demineralized water, compressed air, cooling water, chilled water*, tata udara, Offgas, uap bertekanan (steam) dll.	Prosentase	100	100	100	100	100							
	- Persentase pemenuhan permintaan layanan pemeliharaan dan perbaikan fasilitas proses	Prosentase	100	100	100	100	100							
	- Persentase pemenuhan permintaan layanan suku cadang dan pemanfaatan bengkel	Prosentase	100	100	100	100	100							
	- Jumlah layanan operasi, pemeliharaan dan perawatan fasilitas penyimpanan sementara bahan bakar nuklir bekas	Laporan	1	1	1	1	1							
	- Persentase pemenuhan dukungan operasi sistem VAC, pendingin dan kelistrikan fasilitas penyimpanan sementara bahan bakar nuklir bekas	Persen	100	100	100	100	100							
	- Persentase pemenuhan dukungan pemeliharaan sistem VAC, pendingin dan kelistrikan fasilitas penyimpanan sementara bahan bakar nuklir bekas	Persen	100	100	100	100	100							
	- Persentase pemenuhan dukungan perawatan/perbaikan peralatan proses dan penunjang fasilitas penyimpanan sementara bahan bakar nuklir bekas	Persen	100	100	100	100	100							
	- Jumlah revitalisasi gedung B3 dan sistem tata udara gedung	Unit	1	0	0	0	0							
	- Jumlah sistem komunikasi di KH-IPSB3 yang direvitalisasi	Unit	1	0	0	0	0							
	- Jumlah *fume hood* laboratorium PTLR yang direvitalisasi	Unit	1	0	0	0	0							
	- Jumlah sistem purifikasi kolam KH-IPSB3 yang direvitalisasi	Sistem	0	1	0	0	0							

Program/ Kegiatan	Sasaran Strategis/Sasaran Program (*Outcome*)/Sasaran Kegiatan/Indikator	Satuan	Target					Alokasi (dalam juta rupiah)					Prioritas	Unit Organisasi Pelaksana
			2020	2021	2022	2023	2024	2020	2021	2022	2023	2024		
	- Jumlah revitalisasi Sistem Kontrol dan Display parameter Operasi IPLR	Sistem	0	1	0	0	0							
	- Jumlah sistem distribusi pipa steam, service & domestic water IPLR yang direvitalisasi	Sistem	0	1	0	0	0							
	- Jumlah Sistem Ventilation and Air Condition (VAC) fasilitas KH-IPSB3 yang direvitalisasi	Sistem	0	0	1	0	0							
	- Jumlah sistem VAC & off-gas IPLR yang direvitalisasi	Sistem	0	0	1	0	0							
	- Jumlah sistem fire alarm PTLR yang direvitalisasi	Sistem	0	0	1	0	0							
	- Jumlah *Chemical Treatment Unit* IPLR yang direvitalisasi	Unit	0	0	0	1	0							
	- Jumlah Sistem Jaringan Kelistrikan Fasilitas KH-IPSB3 yang direvitalisasi	Sistem	0	0	0	1	0							
	- Jumlah fasilitas olah limbah radioaktif yang direvitalisasi	Fasilitas	0	0	0	1	0							
	- Jumlah sistem pendingin (chiller) fasilitas IPLR yang direvitalisasi	Sistem	0	0	0	1	0							
	- Jumlah revitalisasi gedung KH-IPSB3	Unit	0	0	0	0	1							
	- Jumlah sistem pendingin (chiller) fasilitas KH-IPSB3 yang direvitalisasi	Unit	0	0	0	0	1							
	- Jumlah fasilitas Hot Cell dan Sarana Penunjang yang direvitalisasi	Fasilitas	0	0	0	0	1							
	- Jumlah sistem jaringan kelistrikan fasilitas IPLR yang direvitalisasi	Sistem	0	0	0	0	1							
	- Jumlah dokumen perencanaan PTLR yang disusun	Dokumen	3	3	3	3	3							
	- Jumlah laporan pengelolaan kepegawaian, arsip dan dokumentasi ilmiah	Laporan	1	1	1	1	1							
	- Jumlah laporan keuangan dan perbendaharaan PTLR	Laporan	1	1	1	1	1							
	- Jumlah laporan pengelolaan perlengkapan, pelayanan umum dan rumah tangga	Laporan	1	1	1	1	1							
	- Indeks kepuasan pengguna layanan kepegawaian PTLR	Indeks	3.5	3.6	3.6	3.6	3.6							
	- Jumlah dokumen pelaksanaan pengendalian keamanan (Turjawali)	Dokumen	1	1	1	1	1							
	- Jumlah laporan pengelolaan jaminan mutu	Laporan	1	1	1	1	1							
	- Persentase pemenuhan permintaan pembinaan pelaksanaan PZI menuju WBK/WBBM	Persen	100	100	100	100	100							
	- Hasil Penilaian Mandiri Pembangunan Zona Integritas	Dokumen	1	1	1	1	1							
	- Jumlah pengadaan kendaraan bermotor dan forklift	Unit	1	1	1	1	1							
	- Jumlah pengadaan perangkat pengolah data dan komunikasi	Unit	2	2	2	2	2							
	- Jumlah pengadaan peralatan fasilitas perkantoran	Unit	4	4	4	4	4							
	- Luas pembangunan/renovasi gedung dan bangunan	M2	0	600	1657	0	0							

Program/ Kegiatan	Sasaran Strategis/Sasaran Program (*Outcome*)/Sasaran Kegiatan/Indikator	Satuan	Target					Alokasi (dalam juta rupiah)					Prioritas	Unit Organisasi Pelaksana
			2020	2021	2022	2023	2024	2020	2021	2022	2023	2024		
Kegiatan: Diseminasi dan Kemitraan Hasil Litbang Iptek Nuklir								6,700	7,495	7,595	8,195	8,770		PDK
	Meningkatnya efektivitas promosi dan diseminasi hasil litbangjirap iptek nuklir													
	- Jumlah dokumen diseminasi iptek nuklir dan hasil litbang BATAN	Dokumen	3	0	0	0	0						UK	
	- Jumlah dokumen diseminasi iptek dan pemanfaatan teknologi nuklir	Dokumen	0	5	5	5	5						UK	
	- Jumlah sekolah yang bersedia menerapkan bahan ajar iptek nuklir	Sekolah	10	10	10	10	10						UK	
	- Jumlah masyarakat yang teredukasi iptek nuklir	Orang	3000	3000	3000	3000	3000						UK	
	- Jumlah dokumen pemetaan pemangku kepentingan Program PLTN	Dokumen Teknis	1	0	0	0	0						PRN	
	- Jumlah kegiatan rekayasa sosial dalam mendukung pembangunan PLTN	Kegiatan	0	3	3	3	3						PRN	
	- Indeks kepuasan pelanggan layanan kunjungan fasilitas iptek nuklir	Indeks	3,40	3,40	3,45	3,45	3,50						UK	
	- Jumlah pengunjung ke fasilitas nuklir	Orang	10000	10000	10000	10000	10000							
	- Persentase penerimaan masyarakat atas program PLTN	Persen	50	0	55	0	60							
	- Persentase penerimaan masyarakat atas iptek nuklir	Persen	0	0	65	0	69							
	- Jumlah kegiatan pameran iptek nuklir	Kali	15	15	15	15	15						UK	
	- Jumlah kegiatan gelar teknologi iptek nuklir	Kali	0	1	1	1	1							
	- Jumlah daerah yang memanfaatkan hasil litbang iptek nuklir	Kabupaten/Kota	13	13	13	13	13						UK	
	- Luas tanam yang menggunakan varietas unggul BATAN	Hektar	500	2500	3000	3500	4000							
	- Jumlah produk yang dipromosikan	Produk	2	0	0	0	0						UK	
	- Jumlah media informasi hasil litbangjirap iptek nuklir	Media	4	4	4	4	4						UK	
	- Jumlah penerbitan BATAN Press	Judul	2	2	2	2	2						UK	
	- Jumlah promosi produk teknologi BATAN melalui media	Kali	100	235	340	340	400						UK	
	- Jumlah bahan publikasi dalam bentuk cetak (leaflet, booklet, banner, poster)	Judul	3	3	3	3	3						UK	
	- Jumlah bahan publikasi dalam bentuk audiovisual	Judul	1	1	1	1	1						UK	
	Meningkatnya mitra komersial yang memanfaatkan produk iptek nuklir													
	- Jumlah Perusahaan Pemula Berbasis Teknologi yang dihasilkan oleh ATP	PPBT	1	1	1	1	1						N	
	- Jumlah Calon Perusahaan Pemula Berbasis Teknologi yang Dihasilkan oleh STP	CPPBT	3	3	3	3	3							
	- Jumlah dokumen *feasibity study* /kajian teknoekonomi pemanfaatan SPRL	Dokumen	2	0	0	0	0						PRN	
	- Jumlah dokumen kajian teknoekonomi	Dokumen	0	2	2	2	2							
	- Jumlah produk hasil litbangyasa BATAN yang diakselerasi pemanfaatannya	Produk	2	0	0	0	0							
	- Jumlah produk hasil litbangjirap BATAN yang diakselerasi	Produk	0	2	2	2	2							

Program/ Kegiatan	Sasaran Strategis/Sasaran Program (*Outcome*)/Sasaran Kegiatan/Indikator	Satuan	Target					Alokasi (dalam juta rupiah)					Prioritas	Unit Organisasi Pelaksana
			2020	2021	2022	2023	2024	2020	2021	2022	2023	2024		
	- Jumlah mitra pengguna produk BATAN	Mitra	3	0	0	0	0							
	- Jumlah rumah sakit yang memanfaatkan produk BATAN	Rumah Sakit	2	0	0	0	0							
	Meningkatnya kualitas layanan manajemen untuk mewujudkan akuntabilitas kinerja PDK												UK	
	- Indeks kepuasan pengguna layanan kesekretariatan PDK	Indeks	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75							
	- Jumlah dokumen perencanaan PDK yang disusun	Dokumen	3	2	2	2	2							
	- Jumlah laporan keuangan PDK	Laporan	1	1	1	1	1							
	- Indeks kepuasan pengguna layanan kepegawaian PDK	Indeks	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75							
	- Indeks kepuasan pengguna layanan umum PDK	Indeks	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75							
	- Jumlah laporan pengelolaan jaminan mutu	Laporan	1	1	1	1	1							
	- Jumlah pengadaan kendaraan bermotor	Unit	0	2	0	0	0							
	- Jumlah pengadaan perangkat pengolah data dan komunikasi	unit	0	11	5	6	10							
	- Jumlah pengadaan peralatan fasilitas perkantoran	unit	0	5	0	5	0							
	- Luas pembangunan/renovasi gedung dan bangunan	M2	0	300	0	0	0							
	- Luas pengadaan tanah untuk pembangunan/renovasi gedung dan bangunan	M2	0	0	0	0	0							
Kegiatan: Pengembangan Teknologi Produksi Radioisotop dan Radiofarmaka								**7,258**	**17,625**	**16,505**	**28,756**	**15,270**		PTRR
	Meningkatnya hasil pengembangan teknologi produksi radioisotop dan radiofarmaka yang dapat didiseminasikan													
	- Jumlah prototipe generator radionuklida Mo-99/Tc-99m menggunakan Mo-99 non fisi skala lab yang siap dimanfaatkan secara terbatas	Prototipe	1	0	0	0	0						PRN	
	- Jumlah prototipe generator radionuklida Mo-99/Tc-99m menggunakan Mo-99 non fisi skala lab yang tervalidasi	Prototipe	0	1	0	0	0							
	- Jumlah prototipe generator radionuklida Mo-99/Tc-99m menggunakan Mo-99 non fisi skala pilot	Prototipe	0	0	1	0	0							
	- Jumlah prototipe generator radionuklida Mo-99/Tc-99m skala pilot yang telah teruji	Prototipe	0	0	0	1	0							
	- Jumlah prototipe generator radionuklida Mo-99/Tc-99m menggunakan Mo-99 non fisi yang siap registrasi	Prototipe	0	0	0	0	1							
	- Jumlah data riset hasil sintesis nanopartikel gadolinium untuk MRI	Data Riset	1	0	0	0	0						PRN	
	- Jumlah data riset karakterisasi nanopartikel gadolinium untuk MRI	Data Riset	0	1	0	0	0							
	- Jumlah data riset uji pre klinis (in vitro) nanopartikel gadolinium untuk MRI	Data Riset	0	0	1	0	0							
	- Jumlah data riset uji pre klinis (in vivo) nanopartikel gadolinium untuk MRI	Data Riset	0	0	0	1	0							

Program/ Kegiatan	Sasaran Strategis/Sasaran Program (*Outcome*)/Sasaran Kegiatan/Indikator	Satuan	Target					Alokasi (dalam juta rupiah)					Prioritas	Unit Organisasi Pelaksana
			2020	2021	2022	2023	2024	2020	2021	2022	2023	2024		
	- Jumlah prototipe nanopartikel gadolinium untuk MRI	Prototipe	0	0	0	0	1							
	- Jumlah usulan paten hasil litbangyasa teknologi radioisotop	Paten	0	0	0	1	0							
	- Jumlah data riset sintesis dan karakterisasi radiofarmaka berbasis PSMA	Data Riset	1	0	0	0	0						PRN	
	- Jumlah data riset hasil penandaan kit radiofarmaka berbasis PSMA	Data Riset	0	1	0	0	0							
	- Jumlah data riset hasil validasi proses skala laboratorium radiofarmaka berbasis PSMA	Data Riset	0	0	1	0	0							
	- Jumlah data riset hasil uji pre klinis radiofarmaka berbasis PSMA	Data Riset	0	0	0	1	0							
	- Jumlah prototipe radiofarmaka berbasis PSMA yang siap diuji klinis	Prototipe	0	0	0	0	1							
	- Jumlah data riset hasil sintesis dan karakterisasi radiofarmaka teknesium-99m nanokoloid HSA	Data Riset	1	0	0	0	0						PRN	
	- Jumlah data riset hasil peningkatan kapasitas proses kit radiofarmaka teknesium-99m nanokoloid HSA	Data Riset	0	1	0	0	0							
	- Jumlah data riset hasil validasi proses radiofarmaka teknesium-99m nanokoloid HSA	Data Riset	0	0	1	0	0							
	- Jumlah data riset hasil pengujian pre klinis radiofarmaka teknesium-99m nanokoloid HSA	Data Riset	0	0	0	1	0							
	- Jumlah prototipe radiofarmaka teknesium-99m nanokoloid HSA yang siap dimanfaatkan (terbatas)	Prototipe	0	0	0	0	1							
	- Jumlah data riset hasil sintesis dan karakterisasi radiofarmaka EDTMP	Data Riset	1	0	0	0	0						PRN	
	- Jumlah data riset hasil formulasi steril radiofarmaka EDTMP	Data Riset	0	1	0	0	0							
	- Jumlah data riset validasi proses steril formulasi radiofarmaka EDTMP	Data Riset	0	0	1	0	0							
	- Jumlah data riset hasil uji preklinis radiofarmaka EDTMP	Data Riset	0	0	0	1	0							
	- Jumlah prototipe radiofarmaka EDTMP yang siap dimanfaatkan	Prototipe	0	0	0	0	1							
	- Jumlah rumah sakit yang memanfaatkan prototipe radiofarmaka	Rumah Sakit	5	0	0	1	2							
	- Jumlah rumah sakit yang memanfaatkan prototipe radioisotop	Rumah Sakit	0	0	1	2	3							
	- Jumlah data riset hasil sintesis dan karakterisasi radiofarmaka radiosinovektomi	Data Riset	0	0	1	0	0						N	
	- Jumlah data riset peningkatan kapasitas pembuatan sediaan radiofarmaka radiosinovektomi	Data Riset	0	0	0	1	0							
	- Jumlah data riset validasi peningkatan kapasitas pembuatan sediaan radiofarmaka radiosinovektomi	Data Riset	0	0	0	0	1							

Program/ Kegiatan	Sasaran Strategis/Sasaran Program (*Outcome*)/Sasaran Kegiatan/Indikator	Satuan	Target					Alokasi (dalam juta rupiah)					Prioritas	Unit Organisasi Pelaksana
			2020	2021	2022	2023	2024	2020	2021	2022	2023	2024		
	- Jumlah data riset radiotracer berbasis Ca-45	Data Riset	0	0	1	0	0						UK	
	- Jumlah prototipe radiotracer berbasis Ca-45	Prototipe	0	0	0	1	0							
	- Jumlah data riset hasil karakterisasi generator radionuklida Germanium-68/Galium-68	Data Riset	0	0	1	0	0							
	- Jumlah data riset uji dingin pemisahan generator radionuklida Germanium-68/Galium-68	Data Riset	0	0	0	1	0							
	- Jumlah data riset hasil uji panas generator radionuklida Germanium-68/Galium-68	Data Riset	0	0	0	0	1							
	- Jumlah data riset uji dingin radiotracer mikroplastik bertanda radionuklida	Data Riset	0	0	1	0	0						UK	
	- Jumlah data riset hasil karakterisasi radiotracer mikroplastik bertanda radionuklida	Data Riset	0	0	0	1	0							
	- Jumlah data riset hasil uji kemurnian radiotracer mikroplastik bertanda radionuklida	Data Riset	0	0	0	0	1							
	- Jumlah data riset hasil sintesis radiotracer pupuk bertanda P-32	Data Riset	0	0	1	0	0						UK	
	- Jumlah data riset karakterisasi hasil sintesis raditracer pupuk bertanda P-32	Data Riset	0	0	0	1	0							
	- Jumlah prototipe radiotracer pupuk bertanda P-32	Prototipe	0	0	0	0	1							
	- Jumlah data riset pembuatan kapsul sumber radioisotop tertutup berbasis Cobalt untuk industri	Data Riset	0	0	1	0	0						UK	
	- Jumlah prototipe sumber radioisotop tertutup berbasis Cobalt untuk industri	Prototipe	0	0	0	1	0							
	- Jumlah data riset hasil pengembangan contrast agent untuk CT Scan	Data Riset	0	0	1	0	0						UK	
	- Jumlah prototipe Contrast Agent untuk CT scan yang siap dimanfaatkan	Prototipe	0	0	0	1	0							
	- Jumlah usulan paten	Paten	0	0	0	1	3							
	- Jumlah publikasi ilmiah	Publikasi Ilmiah	8	9	17	18	14							
	- Persentase fasilitas litbang teknologi produksi radioisotop dan radiofarmaka sesuai regulasi	Persen	100	100	100	100	100						UK	
	- Persentase pengoperasian fasilitas sesuai kebutuhan pengguna	Persen	100	100	100	100	100							
	- Persentase fasilitas radioisotop dan radiofarmaka yang berfungsi dengan baik	Persen	100	100	100	100	100							
	- Jumlah dokumen pengoperasian, perawatan dan perbaikan fasilitas radioisotop dan radiofarmaka	Dokumen	1	1	1	1	1							
	- Jumlah dokumen pengelolaan fasilitas aktivasi	Dokumen	1	1	1	1	1							
	- Jumlah pengguna yang memanfaatkan fasilitas aktivasi bagi kegiatan pengembangan SDM	Orang	0	20	20	20	20							
	- Indeks kepuasan pengguna layanan jasa teknologi radioisotop dan radiofarmaka	Indeks	3.20	3.25	3.25	3.30	3.30						UK	
	- Persentase peningkatan PNBP PTRR	Persen	10	10	15	15	15							

Program/ Kegiatan	Sasaran Strategis/Sasaran Program (*Outcome*)/Sasaran Kegiatan/Indikator	Satuan	Target					Alokasi (dalam juta rupiah)					Prioritas	Unit Organisasi Pelaksana
			2020	2021	2022	2023	2024	2020	2021	2022	2023	2024		
	- Jumlah pengguna layanan jasa teknologi radioisotop dan radiofarmaka	Pengguna	1	1	1	1	1							
	Terlaksananya kegiatan litbang iptek nuklir yang sesuai dengan prinsip keamanan, keselamatan, dan kesehatan kerja												UK	
	- Persentase kegiatan litbang teknologi produksi radioisotop dan radiofarmaka sesuai regulasi	Persen	100	100	100	100	100							
	- Jumlah dokumen pengendalian keselamatan pengembangan teknologi produksi radioisotop dan radiofarmaka	Dokumen	1	1	1	1	1							
	- Jumlah hari tanpa kecelakaan nuklir	Hari	366	365	365	365	366							
	- Persentase hasil limbah radioaktif dan B3 yang dikelola	Persen	100	100	100	100	100							
	- Persentase perizinan pemanfaatan tenaga nuklir yang disetujui regulator	Persen	100	100	100	100	100							
	- Jumlah dokumen pengelolaan limbah radioaktif dan B3	Dokumen	1	1	1	1	1							
	- Indeks kepuasan pengguna layanan kesekretariatan eselon II	Indeks	3,2	3,2	3,3	3,3	3,3							
	- Jumlah dokumen perencanaan PTRR yang disusun sesuai target	Dokumen	3	2	2	2	2							
	- Jumlah laporan keuangan PTRR yang disusun tepat waktu	Laporan	2	2	2	2	2							
	- Indeks kepuasan pengguna layanan kepegawaian	Indeks	3,2	3,2	3,3	3,3	3,3							
	- Indeks kepuasan pengguna layanan umum	Indeks	3,2	3,2	3,3	3,3	3,3							
	- Jumlah laporan pengelolaan jaminan mutu yang sesuai target	Laporan	1	1	1	1	1							
	- Jumlah pengadaan kendaraan bermotor	Unit	0	1	0	0	0							
	- Jumlah pengadaan perangkat pengolah data dan komunikasi	Unit	0	14	15	15	15							
	- Jumlah pengadaan peralatan fasilitas perkantoran	Unit	0	14	15	15	15							
	- Luas pembangunan/renovasi gedung dan bangunan	M2	0	150	3108	0	0							
Kegiatan: Perkayasaan Perangkat dan Fasilitas Nuklir								**4,235**	**9,951**	**10,490**	**13,078**	**13,365**		PRFN
	Diperoleh hasil perekayasaan fasilitas dan inovasi perangkat nuklir													
	- Jumlah dokumen teknis komunikasi data internet of thing (IoT) berbasis LoRa	Dokumen Teknis	1	0	0	0	0						PRN	
	- Jumlah dokumen teknis pengembangan akuisisi data dan manajemen perangkat terdistribusi berbasis IoT	Dokumen Teknis	0	1	1	1	1							
	- Jumlah modul komunikasi data internet of thing (IoT) berbasis LoRa	Modul	1	0	0	0	0							
	- Jumlah modul firmware akuisisi data dan manajemen perangkat terdistribusi	Modul	0	0	1	0	0							

Program/ Kegiatan	Sasaran Strategis/Sasaran Program (*Outcome*)/Sasaran Kegiatan/Indikator	Satuan	Target					Alokasi (dalam juta rupiah)					Prioritas	Unit Organisasi Pelaksana
			2020	2021	2022	2023	2024	2020	2021	2022	2023	2024		
	- Jumlah infrastruktur akuisisi data dan manajemen perangkat terdistribusi berbasis IoT	Infrastruktur	0	4	0	0	0							
	- Jumlah prototipe sistem akusisi data dan manajemen perangkat terdistribusi berbasis internet of thing (IoT)	Prototipe	0	0	0	4 alpha	4 Beta							
	- Jumlah dokumen teknis perekayasaan perangkat Intelligent radiation monitoring system untuk deteksi radionuklida di lingkungan	Dokumen Teknis	1	0	0	0	0						PRN	
	- Jumlah prototipe perangkat intelligent radiation monitoring system untuk deteksi radionuklida di lingkungan yang teruji	Prototipe	1 alpha	5 Beta	10 Beta	0	0							
	- Jumlah prototipe perangkat intelligent radiation monitoring system untuk deteksi radionuklida di lingkungan yang tersertifikasi	Prototipe	0	0	0	1	0							
	- Jumlah dokumen teknis sistem deteksi area monitoring device berbasis Surface Mounted Technology (SMT)	Dokumen Teknis	1	1	1	0	0						PRN	
	- Jumlah modul sistem deteksi area monitoring device berbasis Surface Mounted Technology (SMT)	Modul	1	0	0	0	0							
	- Jumlah prototipe smart area monitoring device berbasis Surface Mounted Technology (SMT) yang teruji	Prototipe	0	4 Alpha	4 Beta	0	0							
	- Jumlah dokumen teknis smart personal dosimeter berbasis Surface Mounted Technology (SMT)	Dokumen Teknis	0	0	0	1	1							
	- Jumlah prototipe smart personal dosimeter berbasis Surface Mounted Technology (SMT) yang teruji	Prototipe	0	0	0	4 Alpha	4 Beta							
	- Jumlah dokumen teknis kajian teknologi detektor plastik scintilasi	Dokumen Teknis	1	1	1	0	0						PRN	
	- Jumlah dokumen teknis desain teknologi detektor plastik scintilasi	Dokumen Teknis	0	0	1	1	0							
	- Jumlah modul detektor plastik scintilasi	Modul	0	0	0	1	0							
	- Jumlah prototipe detektor plastik scintilasi	Prototipe	0	0	0	0	1 Alfa							
	- Jumlah dokumen teknis elektronik dan mekanik radiation portal monitor (RPM) pedestrian	Dokumen Teknis	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*						PRN	
	- Jumlah modul elektronik dan mekanik radiation portal monitor (RPM) pedestrian	Modul	1	6	0	0	0							
	- Jumlah prototipe perangkat radiation portal monitor (RPM) pedestrian	Prototipe	0	0	6 Alpha	6 Beta	0							
	- Jumlah prototipe perangkat RPM pedestrian yang tersertifikasi	Prototipe	0	0	0	0	1							
	- Jumlah dokumen teknis deteksi dan komunikasi pemantauan radiasi dengan drone	Dokumen Teknis	1	0	0	0	0						PRN	
	- Jumlah dokumen teknis deteksi radiasi dengan menggunakan drone	Dokumen Teknis	0	1	1	1	0							
	- Jumlah modul deteksi radiasi dengan menggunakan drone	Modul	1	1	1	1	0							

Program/ Kegiatan	Sasaran Strategis/Sasaran Program (*Outcome*)/Sasaran Kegiatan/Indikator	Satuan	Target					Alokasi (dalam juta rupiah)					Prioritas	Unit Organisasi Pelaksana
			2020	2021	2022	2023	2024	2020	2021	2022	2023	2024		
	- Jumlah prototipe deteksi radiasi dengan menggunakan drone	Prototipe	0	0	0	0	1							
	- Jumlah dokumen teknis mekanik teknik pencitraan berbasis radiasi untuk keamanan	Dokumen Teknis	1	0	0	0	0						PRN	
	- Jumlah modul mekanik teknik pencitraan berbasis radiasi untuk keamanan	Modul	1	1	0	0	0							
	- Jumlah prototipe teknik pencitraan berbasis radiasi untuk keamanan	Prototipe	0	0	1 Alpha	1 Beta	0							
	- Jumlah prototipe pencitraan berbasis radiasi untuk keamanan yang tersertifikasi	Prototipe	0	0	0	0	1							
	- Jumlah dokumen teknis perekayasaan perangkat RPM Gross	Dokumen Teknis	0	1	0	0	0						PRN	
	- Jumlah prototipe perangkat RPM Gross	Prototipe	0	2 Alpha	4 Beta	0	0							
	- Jumlah prototipe perangkat RPM Gross yang tersertifikasi	Prototipe	0	0	1	0	0							
	- Jumlah dokumen teknis perekayasaan perangkat RPM spektroskopi	Dokumen Teknis	0	1	0	0	0						PRN	
	- Jumlah prototipe perangkat RPM spektroskopi	Prototipe	0	1 Alpha	3 Beta	0	0							
	Jumlah prototipe RPM spektroskopi yang tersertifikasi	Prototipe	0	0	0	1	0							
	- Jumlah desain dasar kendaraan untuk deteksi Chemical, Biological, Radiation Nuclear (CBRN)	Desain	0	1	0	0	0						PRN	
	- Jumlah desain rinci kendaraan untuk deteksi Chemical, Biological, Radiation Nuclear (CBRN)	Desain	0	0	1	0	0							
	- Jumlah modul Chemical, Biological, Radiation Nuclear (CBRN)	Modul	0	0	1	0	0							
	- Jumlah prototipe perekayasaan kendaraan untuk deteksi Chemical, Biological, Radiation Nuclear (CBRN)	Prototipe	0	0	0	1 Alpha	1 Beta							
	- Jumlah dokumen teknis pengembangan laboratorium untuk pengujian instrumentasi nuklir	Dokumen Teknis	1	0	0	0	0						PRN	
	- Jumlah fasilitas pengujian instrumentasi nuklir untuk standarisasi SPRRK	Fasilitas Peralatan Uji	1	0	1	0	0							
	- Presentase pengembangan fasilitas laboratorium pengujian instrumentasi nuklir untuk standarisasi SPRRK	Persen	40	80	100	0	0							
	- Presentase pembangunan fasilitas pengujian perangkat nuklir terakreditasi (SBSN)	Persen	0	0	80	95	100							
	- Jumlah dokumen teknis persiapan akreditasi fasilitas pengujian perangkat nuklir (SBSN)	Dokumen Teknis	0	0	1	1	1							
	- Jumlah infrastruktur fasilitas pengujian perangkat nuklir terakreditasi (SBSN)	Fasilitas Uji	0	0	0	0	1							
	- Jumlah desain rinci sistem inspeksi pendukung robot kolaboratif	Desain	0	1	0	0	0						UK	

Program/ Kegiatan	Sasaran Strategis/Sasaran Program (*Outcome*)/Sasaran Kegiatan/Indikator	Satuan	Target					Alokasi (dalam juta rupiah)					Prioritas	Unit Organisasi Pelaksana
			2020	2021	2022	2023	2024	2020	2021	2022	2023	2024		
	- Jumlah modul sistem inspeksi pendukung robot kolaboratif	Modul	0	1	0	0	0							
	- Jumlah prototipe sistem inspeksi pendukung robot kolaboratif	Prototipe	0	0	1 Alpha	1 Beta	0							
	- Jumlah dokumen teknis simulasi elektron gun	Dokumen Teknis	0	1	0	0	0						UK	
	- Jumlah dokumen teknis simulasi percepatan elektron	Dokumen Teknis	0	0	1	0	0							
	- Jumlah dokumen teknis karakterisasi fasilitas Akselerator Elektron Energi Tinggi (AEET)	Dokumen Teknis	0	0	0	1	0							
	- Jumlah modul pengujian simulasi Akselerator Elektron Energi Tinggi (AEET)	Modul	0	1	1	0	0						UK	
	- Jumlah prototipe Akselerator Elektron Energi Tinggi (AEET)	Prototipe	0	0	1 Alpha	1 Beta	0							
	- Jumlah desain akselerator elektron inovatif dengan peningkatan TKDN	Desain	0	0	0	0	1							
	- Jumlah publikasi ilmiah	Publikasi Ilmiah	6	13	13	12	10							
	- Jumlah usulan Kekayaan Intelektual (KI)	Paten/KI	0	0	0	0	1							
	- Persentase pembangunan AEET	Persen	0	45	100	0	0						UK	
	- Indeks kepuasan pengguna layanan jasa keahlian ketenaganukliran	Indeks	3,2	3,25	3,30	3,35	3,40						UK	
	- Persentase peningkatan PNBP PRFN	Persen	10	10	10	10	10							
	Terlaksananya kegiatan litbang iptek nuklir yang sesuai dengan prinsip keamanan, keselamatan, dan kesehatan kerja												UK	
	- Indeks kepuasan pengguna layanan kesekretariatan PRFN	Indeks	2,80	2,85	2,90	2,95	3,00							
	- Jumlah dokumen perencanaan PRFN yang disusun	Dokumen	3	2	2	2	2							
	- Jumlah laporan keuangan PRFN yang disusun tepat waktu	Laporan	2	2	2	2	2							
	- Indeks kepuasan pengguna layanan kepegawaian PRFN	Indeks	2,80	2,85	2,90	2,95	3,00							
	- Indeks kepuasan pengguna layanan umum PRFN	Indeks	2,80	2,85	2,90	2,95	3,00							
	- Jumlah laporan pengelolaan jaminan mutu PRFN	Laporan	1	1	1	1	1							
	- Jumlah hari tanpa kecelakaan nuklir	Hari	366	365	365	365	366							
	- Jumlah pengadaan kendaraan bermotor	Unit	~~0~~	0	0	~~0~~	~~1~~							
	- Jumlah pengadaan perangkat pengolah data dan komunikasi	Unit	0	3	5	3	3							
	- Jumlah pengadaan peralatan fasilitas perkantoran	Unit	0	3	220	2	0							
	- Luas pembangunan/renovasi gedung dan bangunan	M2	0	4000	5000	5000	5000							
Kegiatan : Pengoperasian, Pemeliharaan dan Peningkatan Keselamatan RSG-GAS								**26,336**	**46,224**	**26,610**	**32,974**	**36,310**		PRSG

Program/ Kegiatan	Sasaran Strategis/Sasaran Program (*Outcome*)/Sasaran Kegiatan/Indikator	Satuan	Target					Alokasi (dalam juta rupiah)					Prioritas	Unit Organisasi Pelaksana
			2020	2021	2022	2023	2024	2020	2021	2022	2023	2024		
	Beroperasinya RSG-GAS secara optimal dan selamat untuk memberikan dukungan layanan litbangjirap iptek nuklir												B	
	- Jumlah dokumen teknis pelaksanaan pengoperasian dan pemanfaatan fasilitas iradiasi RSG-GAS	Dokumen Teknis	1	1	1	1	1							
	- Jumlah jam operasi RSG GAS	Jam	2700	2700	2700	2700	2700							
	- Jumlah desain/prototipe/sistem keselamatan reaktor	Unit	1	1	1	1	1							
	- Jumlah publikasi ilmiah	Publikasi Ilmiah	2	2	2	2	2							
	- Jumlah dokumen teknis pemeliharaan dan pengembangan sistem RSG-GAS	Dokumen Teknis	1	1	1	1	1							
	- Tingkat efektivitas operasi RSG GAS	Persen	95%	-	-	-	-							
	- Jumlah dokumen teknis peningkatan keselamatan kerja dan keselamatan operasi RSG-GAS	Dokumen Teknis	1	1	1	1	1							
	- Jumlah hari tanpa kecelakaan nuklir	Hari	366	365	365	365	366							
	- Jumlah sistem RSG-GAS yang direvitalisasi	Sistem	0	1	1	1	1							
	- Indeks kepuasan pengguna layanan jasa iradiasi RSG GAS	Indeks	3.2	3.2	3.2	3.25	3.25							
	- Jumlah pengguna jasa iradiasi RSG GAS	Institusi	5	5	5	5	5							
	- Persentase realisasi penerimaan negara atas jasa iradiasi RSG-GAS	Persen	30%	90%	90%	90%	90%							
	Meningkatnya kualitas layanan manajemen untuk mewujudkan akuntabilitas kinerja PRSG												UK	
	- Jumlah dokumen perencanaan PRSG yang disusun tepat waktu	Dokumen	3	2	2	2	2							
	- Jumlah laporan pengelolaan persuratan, kepegawaain dan dokumen teknis	Laporan	1	1	1	1	1							
	- Jumlah laporan keuangan yang disusun tepat waktu	Laporan	2	2	2	2	2							
	- Indeks kepuasaan pengguna layanan kepegawaian	Indeks	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0							
	- Indeks kepuasaan pengguna layanan umum	Indeks	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0							
	- Jumlah laporan pengelolaan jaminan mutu PRSG	Laporan	1	1	1	1	1							
	- Jumlah laporan pengelolaan pengamanan nuklir	Laporan	1	1	1	1	1							
	- Jumlah pengadaan Kendaraan dinas operasional eselon 2 roda 4	Unit	0	1	0	1	0							
	- Jumlah pengadaan Kendaraan dinas operasional roda 4	Unit	0	1	0	1	0							
	- Jumlah pengadaan perangkat pengolahan data dan komunikasi	Unit	5	20	20	20	20							
	- Jumlah pengadaan peralatan fasilitas perkantoran	Unit	9	15	15	15	15							
	- Luas pembangunan / renovasi gedung dan bangunan	m2	0	0	0	0	0							

Program/ Kegiatan	Sasaran Strategis/Sasaran Program (*Outcome*)/Sasaran Kegiatan/Indikator	Satuan	Target					Alokasi (dalam juta rupiah)					Prioritas	Unit Organisasi Pelaksana
			2020	2021	2022	2023	2024	2020	2021	2022	2023	2024		
	- Jumlah pengadaan Kendaraan dinas operasional roda 2	Unit	0	1	0	1	0							
Kegiatan: Pendayagunaan Informatika dan Kawasan Strategis Nuklir								**3,812**	**7,747**	**9,800**	**9,645**	**10,960**		PPIKSN
	Meningkatnya kualitas dan keandalan layanan informatika dan kawasan dalam menunjang kinerja BATAN													
	- Jumlah dokumen teknis pengembangan infrastruktur jaringan dan situs Sistem Pemantauan Radiasi untuk Keselamatan dan Keamanan	Dokumen Teknis	1	0	0	0	0						PRN	
	- Jumlah dokumen teknis pengembangan Sistem Pemantauan Radiasi untuk Keselamatan dan Keamanan	Dokumen Teknis	1	0	0	0	0						PRN	
	- Persentase tingkat ketersediaan layanan operasional jaringan dan komunikasi data	Persen	98	98	98	98	98							
	- Indeks kepuasan pengguna layanan informatika	Indeks	3	0	0	0	0							
	- Indeks kepuasan pengguna layanan jaringan komputer dan email	Indeks	0	3.2	3.2	3.2	3.2							
	- Jumlah dokumen teknis pengembangan infrastruktur jaringan komputer dan server pendukung Sistem Pemantauan Radiasi untuk	Dokumen Teknis	0	1	1	1	1						PRN	
	- Jumlah dokumen teknis pengelolaan dan pengembangan infrastruktur jaringan komputer dan website	Dokumen Teknis	0	1	1	1	1						UK	
	- Jumlah dokumen teknis Pengembangan Infrastruktur dan Pengelolaan Pusat Data dan Keamanan Siber	Dokumen Teknis	0	1	1	1	1						UK	
	- Persentase tingkat ketersediaan layanan operasional software sistem informasi	Persen	98	98	98	98	98							
	- Jumlah software aplikasi pelayanan	Software	2	2	2	2	2						UK	
	- Jumlah software aplikasi pendukung Sistem Pemantauan Radiasi untuk Keselamatan dan Keamanan	Software	1	1	1	1	1						PRN	
	- Jumlah dokumen teknis preservasi pengetahuan nuklir	Dokumen Teknis	0	1	1	1	1						UK	
	- Jumlah klasifikasi *International Nuclear Information System* (INIS)	Klasifikasi	0	500	500	500	500						UK	
	- Jumlah layanan publikasi Atom Indonesia	Volume	0	3	3	3	3						UK	
	- Indeks kepuasan pengguna layanan perpustakaan iptek nuklir	Indeks	0	3.2	3.2	3.3	3.3							
	- Jumlah laporan data dosis radiasi eksternal dan data dosis radiasi internal yang diterima pekerja radiasi di Kawasan Nuklir Serpong	Laporan	1	0	0	0	0						UK	
	- Jumlah data dosis radiasi eksternal yang diterima pekerja radiasi di Kawasan Nuklir Serpong	Data	0	1	1	1	1						UK	
	- Jumlah data dosis radiasi internal yang diterima pekerja radiasi di Kawasan Nuklir Serpong	Data	0	2	2	2	2						UK	

Program/ Kegiatan	Sasaran Strategis/Sasaran Program (*Outcome*)/Sasaran Kegiatan/Indikator	Satuan	Target					Alokasi (dalam juta rupiah)					Prioritas	Unit Organisasi Pelaksana
			2020	2021	2022	2023	2024	2020	2021	2022	2023	2024		
	- Jumlah *stakeholder* eksternal yang memanfaatkan data dosis personel	Instansi	0	1	1	1	1							
	- Jumlah unit kerja yang memanfaatkan data dosis radiasi personel yang diterima pekerja radiasi sebagai salah satu persyaratan izin operasi fasilitas yang ada di Kawasan Nuklir Serpong	Unit kerja	5	5	5	5	5							
	- Jumlah laporan data radioaktivitas lingkungan Kawasan Nuklir Serpong	Laporan	1	0	0	0	0						UK	
	- Jumlah data radioaktivitas lingkungan Kawasan Nuklir Serpong	Data	0	5	5	5	5						UK	
	- Jumlah *stakeholder* yang memanfaatkan data radioaktivitas lingkungan Kawasan Nuklir Serpong	Unit kerja	5	5	5	5	5							
	- Jumlah dokumen teknis pengembangan sistem pemantauan dosis personel	Dokumen Teknis	1	0	0	0	0						UK	
	- Jumlah dokumen teknis kesiapsiagaan darurat nuklir dan radiologi Kawasan Nuklir Serpong	Dokumen Teknis	0	1	1	1	1						UK	
	- Jumlah dokumen teknis pengembangan sistem pemantauan lingkungan KNS	Dokumen Teknis	1	0	0	0	0						UK	
	- Jumlah dokumen teknis kesiapsiagaan nuklir dalam rangka mendukung pengembangan prototipe PLTN skala komersial	Dokumen Teknis	1	1	1	0	0						PRN	
	- Jumlah dokumen teknis proteksi fisik instalasi nuklir	Dokumen Teknis	1	0	0	0	0						PRN	
	Jumlah dokumen teknis proteksi prototipe PLTN skala komersial	Dokumen Teknis	0	1	1	0	0						PRN	
	- Jumlah infrastruktur pengukuran data lingkungan terkait Sistem Pemantauan Radiasi untuk Keselamatan dan Keamanan	Sistem	0	1	1	1	1						PRN	
	- Jumlah kajian pengembangan sistem pemantauan dosis personel	Kajian	0	1	1	1	1						UK	
	- Jumlah kajian pengembangan sistem pemantauan lingkungan KNS	Kajian	0	1	1	1	1						UK	
	- Jumlah publikasi ilmiah	Publikasi Ilmiah	3	2	2	2	2							
	- Jumlah hari tanpa kecelakaan nuklir	Hari	366	365	365	365	366							
	Meningkatnya kualitas layanan manajemen untuk mewujudkan akuntabilitas kinerja PPIKSN												UK	
	- Jumlah dokumen perencanaan PPIKSN yang disusun	Dokumen	3	2	2	2	2							
	- Jumlah laporan keuangan PPIKSN	Laporan	2	2	2	2	2							
	- Indeks kepuasan pengguna layanan kepegawaian PPIKSN	Indeks	3	3	3	3	3							
	- Indeks kepuasan pengguna layanan umum PPIKSN	Indeks	3	3	3	3	3							
	- Indeks kepuasan pengguna layanan kesehatan KNS	Indeks	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2							
	- Jumlah laporan pengelolaan pengamanan nuklir	Laporan	1	1	1	1	1							
	- Jumlah laporan pengelolaan jaminan mutu	Laporan	1	1	1	1	1							
	- Jumlah dokumen pengelolaan utilitas kawasan	Dokumen	0	1	1	1	1							

Program/ Kegiatan	Sasaran Strategis/Sasaran Program (*Outcome*)/Sasaran Kegiatan/Indikator	Satuan	Target					Alokasi (dalam juta rupiah)					Prioritas	Unit Organisasi Pelaksana
			2020	2021	2022	2023	2024	2020	2021	2022	2023	2024		
	- Jumlah dokumen pengelolaan dokumen utilitas kawasan	Dokumen	0	1	1	1	1							
	- Jumlah pengadaan kendaraan bermotor	Unit	0	1	1	1	1							
	- Jumlah pengadaan perangkat pengolah data dan komunikasi	Unit	0	5	5	5	5							
	- Jumlah pengadaan peralatan fasilitas perkantoran	Unit	0	1	1	1	1							
	- Luas pembangunan/renovasi gedung dan bangunan	M2	0	470	0	500	0							
Kegiatan: Perencanaan Program, Penyusunan Anggaran dan Evaluasi Program								**5,601**	**6,151**	**5,370**	**5,332**	**5,172**		BP
	Meningkatnya kualitas perencanaan untuk meningkatkan kinerja BATAN												UK	
	- Jumlah dokumen rencana kerja tahunan BATAN yang disusun tepat waktu	Dokumen	1	1	1	1	1							
	- Persentase kesesuaian kegiatan unit kerja dengan dokumen perencanaan BATAN	Persen	100	100	100	100	100							
	- Jumlah dokumen perencanaan PNBP BATAN yang disusun tepat waktu	Dokumen	1	1	1	1	1							
	- Jumlah dokumen PK BATAN	Dokumen	1	1	1	1	1							
	- Jumlah dokumen Renstra BATAN 2020-2024	Dokumen	1	0	0	0	0							
	- Jumlah dokumen Review Renstra BATAN 2020-2024	Dokumen	0	1	1	0	0							
	- Jumlah dokumen draf Renstra BATAN 2025-2029	Dokumen	0	0	0	1	1							
	- Jumlah laporan pengelolaan insentif kegiatan riset BATAN	Laporan	1	1	1	1	1							
	- Jumlah rekomendasi hasil review dokumen perencanaan BATAN	Rekomendasi	1	1	1	1	1							
	- Jumlah dokumen RKA KL BATAN yang disusun sesuai jadwal	Dokumen	1	1	1	1	1							
	- Jumlah dokumen POK BATAN yang disusun sesuai jadwal	Dokumen	1	1	1	1	1							
	- Jumlah dokumen DIPA yang ditetapkan sebagai acuan penganggaran BATAN	Dokumen	1	1	1	1	1							
	- Jumlah dokumen HSS yang ditetapkan menjadi acuan penganggaran BATAN	Dokumen	1	1	1	1	1							
	- Jumlah dokumen SBK yang ditetapkan menjadi acuan penganggaran BATAN	Dokumen	1	1	1	1	1							
	- Jumlah draf peraturan standar biaya yang siap diundangkan	Standar Biaya	2	2	2	2	2							
	- Jumlah rekomendasi yang disusun dalam rangka penyempurnaan sistem perencanaan BATAN	*Policy Brief*	3	3	3	3	3							
	- Persentase rekomendasi perencanaan program dan kegiatan BATAN yang ditindaklanjuti	Persen	30	40	50	60	70							
	- Jumlah kajian perencanaan BATAN	Kajian	1	1	1	1	1							
	- Indeks Reformasi Birokrasi BATAN	Indeks	**78**	78,5	79	79,5	80							
	- Jumlah dokumen *Road Map* Reformasi Birokrasi BATAN	Dokumen	**1**	0	0	0	0							

Program/ Kegiatan	Sasaran Strategis/Sasaran Program (*Outcome*)/Sasaran Kegiatan/Indikator	Satuan	Target					Alokasi (dalam juta rupiah)					Prioritas	Unit Organisasi Pelaksana
			2020	2021	2022	2023	2024	2020	2021	2022	2023	2024		
	- Jumlah dokumen Reformasi Birokrasi BATAN	Dokumen	1	1	1	1	1							
	- Nilai MenPAN atas hasil evaluasi Akuntabilitas Kinerja Instansi Pemerintah (AKIP)	Nilai	74	75	76	77	78							
	- Jumlah Laporan Kinerja BATAN yang disusun tepat waktu	Laporan	1	1	1	1	1							
	- Jumlah Laporan Tahunan BATAN yang disusun tepat waktu	Laporan	1	1	1	1	1							
	- Jumlah unit kerja yang dipantau dan dievaluasi atas pelaksanaan kegiatan dan anggaran	Unit Kerja	23	23	23	23	23							
	- Persentase rekomendasi hasil monev yang digunakan pimpinan untuk membuat kebijakan	Persen	60	63	66	69	72							
	- Persentase laporan BATAN yang disampaikan kepada *stakeholder* tepat waktu	Persen	92	93	93	93	94							
	Meningkatnya kualitas layanan manajemen untuk mewujudkan akuntabilitas kinerja BP												UK	
	- Jumlah dokumen perencanaan BP yang disusun	Dokumen	3	2	2	2	2							
	- Indeks kepuasan pengguna layanan kepegawaian	Indeks	3	3	3	3	3							
	- Jumlah laporan pelaksanaan kegiatan BP yang disusun tepat waktu	Laporan	2	2	2	2	2							
	- Jumlah pengadaan perangkat pengolah data dan komunikasi	Unit	5	5	5	5	5							
	- Jumlah pengadaan peralatan fasilitas perkantoran	Unit	0	5	5	5	5							
	- Realisasi penyediaan layanan operasional dan pemeliharaan kantor	Persen	100	100	100	100	100							
Kegiatan: Penyelenggaraan Bantuan Hukum, Humas, Kerjasama, Pengamanan dan Penyusunan Peraturan Perundangan								**3,765**	**4,800**	**5,360**	**6,170**	**6,810**		**BHHK**
	Terwujudnya layanan hukum, humas, dan kerjasama yang prima dan akuntabel												UK	
	- Indeks ketepatan waktu penyelesaian rancangan peraturan	Indeks	3	3	3.1	3.15	3.2							
	- Indeks ketepatan waktu penyelesaian telaahan hukum	Indeks	3	3	3.1	3.15	3.2							
	- Jumlah usulan Kekayaan Intelektual bidang iptek nuklir	Usulan	7	7	7	7	7							
	- Jumlah persetujuan etik penggunaan hewan percobaan	Persetujuan	1	1	1	1	1							
	- Persentase penanganan perkara perdata atau TUN	Persen	100	100	100	100	100							
	- Indeks ketepatan waktu penyelesaian telaahan kasus hukum	Indeks	3	3	3.1	3.15	3.2							
	- Persentase peningkatan pemahaman hukum melalui kegiatan penyuluhan hukum	Persen	20	20	20	20	20							
	- Jumlah pengelolaan dokumentasi hukum	Dokumen	10	10	10	10	10							
	- Indeks ketepatan waktu penyediaan informasi publik	Indeks	3	3	3.1	3.15	3.2							

Program/ Kegiatan	Sasaran Strategis/Sasaran Program (*Outcome*)/Sasaran Kegiatan/Indikator	Satuan	Target					Alokasi (dalam juta rupiah)					Prioritas	Unit Organisasi Pelaksana
			2020	2021	2022	2023	2024	2020	2021	2022	2023	2024		
	- Persentase opini negatif pemberitaan K/L pada media	Persen	20	18	17	16	15							
	- Jumlah pemberitaan BATAN dan iptek nuklir di media massa	Kali	800	900	1000	1100	1200							
	- Indeks kepuasan masyarakat terhadap layanan keterbukaan informasi publik	Indeks	3.28	3.3	3.31	3.31	3.32							
	- Indeks ketepatan waktu penyelesaian perjanjian kerjasama	Indeks	3	3	3.1	3.15	3.2							
	- Indeks ketepatan waktu penyelesaian administrasi pengelolaan kerjasama	Indeks	3.5	3.5	3.6	3.7	3.8							
	- Persentase kerjasama yang ditindaklanjuti dalam bentuk kegiatan litbangjirap BATAN	Persen	80	81	82	83	85							
	Terlaksananya kegiatan litbang iptek nuklir yang sesuai dengan prinsip keamanan, keselamatan, dan												UK	
	- Jumlah Dokumen Teknis Pengembangan Sistem Keamanan Nuklir	Dokumen Teknis	1	1	1	1	1							
	- Jumlah Dokumen Teknis Pengelolaan Pengamanan Instalasi Nuklir	Dokumen Teknis	1	1	1	1	1							
	- Jumlah kawasan Nuklir BATAN yang menerapkan dokumen teknis pengembangan sistem keamanan nuklir	Kawasan	5	5	5	5	5							
	- Indeks budaya keamanan nuklir	Indeks	5,35	5.38	5.4	5.45	5.5							
	- Persentase efektivitas penerapan dokumen teknis pengembangan sistem keamanan nuklir	Persen	80	81	82	83	85							
	- Persentase kepatuhan unit pengamanan nuklir terhadap peraturan dibidang keamanan	Persen	80	81	82	83	85							
	Meningkatnya kualitas layanan manajemen untuk mewujudkan akuntabilitas kinerja BHHK												UK	
	- Jumlah dokumen perencanaan BHHK yang disusun	Dokumen	3	2	2	2	2							
	- Indeks kepuasan pengguna layanan kepegawaian BHHK	Indeks	2,8	2,82	2,84	2,86	2.9							
	- Persentase laporan kegiatan BHHK yang disampaikan tepat waktu	Persen	85	85.25	85.5	86	86.5							
	- Jumlah laporan kegiatan dan kinerja BHHK	Laporan	2	2	2	2	2							
	- Jumlah laporan jaminan mutu BHHK	Laporan	1	1	1	1	1							
	- Jumlah Pengadaan Kendaraan Bermotor	Unit	0	0	1	1	0							
	- Jumlah Pengadaan perangkat pengolah data dan komunikasi	Unit	2	10	5	5	5							
	- Jumlah Pengadaan peralatan fasilitas perkantoran	Unit	18	20	10	10	10							
Kegiatan: Pengembangan SDM dan Administrasi Kepegawaian, Organisasi dan Tata Laksana								**3,089**	**5,605**	**6,101**	**6,541**	**7,181**		**BSDMO**
	Meningkatnya kompetensi SDM BATAN melalui pengelolaan sistem manajemen SDM yang andal												UK	
	- Jumlah dokumen *Nuclear Knowledge Management*	Dokumen	1	1	1	1	1							

Program/ Kegiatan	Sasaran Strategis/Sasaran Program (*Outcome*)/Sasaran Kegiatan/Indikator	Satuan	Target					Alokasi (dalam juta rupiah)					Prioritas	Unit Organisasi Pelaksana
			2020	2021	2022	2023	2024	2020	2021	2022	2023	2024		
	- Persentase pegawai akan pensiun yang melakukan *Knowledge Capture* sesuai bidang kompetensi	Persen	0	10	20	30	40							
	- Persentase pegawai yang melakukan Knowledge Sharing sesuai bidang kompetensi	Persen	15	20	25	30	35							
	- Persentase pegawai yang akan pensiun melakukan *Knowledge Preservation* sesuai bidang kompetensi	Persen	0	10	20	30	40							
	- Jumlah dokumen *talent management system*	Dokumen	1	1	1	1	1							
	- Persentase rekomendasi pengembangan pegawai sesuai kompetensi yang dimanfaatkan	Persen	15	20	25	30	35							
	- Persentase SDM BATAN yang telah terpetakan *Talent Management System*	Persen	10	25	40	65	75							
	- Jumlah kebijakan perencanaan SDM BATAN	Kebijakan	3	3	3	3	3							
	- Persentase pejabat yang telah memenuhi standar kompetensi jabatan	Persen	40	90	90	100	100							
	- Persentase pegawai yang telah memenuhi standar *hard competecy* dan *soft competency*	Persen	90	95	100	100	100							
	- Persentase penetapan kenaikan pangkat reguler tepat waktu	Persen	100	100	100	100	100							
	- Persentase pengusulan gelar tanda kehormatan pegawai oleh Presiden tepat waktu	Persen	100	100	100	100	100							
	- Persentase penyelesaian SKP Pegawai tepat waktu	Persen	80	85	85	90	95							
	- Persentase keakuratan data pegawai BATAN sebagai data dukung pengambilan keputusan Pimpinan	Persen	80	90	100	100	100							
	- Indeks kepuasan penggunaan layanan SDM	Indeks	3,1	3,15	3,2	3,25	3,3							
	- Persentase penetapan angka kredit jabatan fungsional jenjang keterampilan, ahli pertama, ahli muda tepat dan ahli madya waktu	Persen	100	0	0	0	0							
	- Persentase penetapan angka kredit jabatan fungsional jenjang keterampilan, ahli pertama, ahli muda tepat waktu	Persen	0	100	100	100	100							
	- Persentase presentasi ilmiah dan orasi prof riset yang tepat waktu	Persen	100	100	100	100	100							
	Terwujudnya kinerja dan tata laksana organisasi yang baik												UK	
	- Persentase penyelesaian proses bisnis	Persen	100	0	0	0	0							
	- Persentase tindaklanjut hasil monitoring dan evaluasi proses bisnis	Persen	0	100	100	100	100							
	- Persentase penyelesaian layanan penataan organisasi	Persen	100	0	0	0	0							
	- Persentase penyelesaian penataan organisasi BATAN	Persen	0	100	100	100	100							
	- Jumlah SOP yang disusun sesuai target	SOP	11	11	11	11	11							
	- Jumlah dokumen evaluasi organisasi	Dokumen	1	1	1	1	1							

Program/ Kegiatan	Sasaran Strategis/Sasaran Program (*Outcome*)/Sasaran Kegiatan/Indikator	Satuan	Target					Alokasi (dalam juta rupiah)					Prioritas	Unit Organisasi Pelaksana
			2020	2021	2022	2023	2024	2020	2021	2022	2023	2024		
	- Jumlah dokumen evaluasi tata naskah dinas dan tata kearsipan	Dokumen	1	1	1	1	1							
	- Jumlah pedoman kerja BATAN yang siap diimplementasikan	Pedoman	1	1	1	1	1							
	Meningkatnya kualitas layanan manajemen untuk mewujudkan akuntabilitas kinerja BSDMO												UK	
	- Jumlah dokumen perencanaan BSDMO yang disusun	Dokumen	3	2	2	2	2							
	- Persentase laporan kegiatan BSDMO yang disampaikan tepat waktu	Persen	80	82	83	84	85							
	- Jumlah laporan jaminan mutu BSDMO	Laporan	1	1	1	1	1							
	- Indeks kepuasan pengguna layanan kepegawaian	Indeks	2,8	2,85	2,9	2,95	3,0							
	- Jumlah pengadaan kendaraan bermotor	Unit	0	0	1	0	0							
	- Jumlah pengadaan perangkat pengolah data dan komunikasi	Unit	0	10	10	10	10							
	- Jumlah pengadaan peralatan fasilitas perkantoran	Unit	0	1	1	1	1							
	- Realisasi penyediaan layanan operasional dan pemeliharaan kantor	Persen	100	100	100	100	100							
Kegiatan: Pengelolaan Keuangan, Perlengkapan, Rumah Tangga, dan Ketatausahaan								**18,951**	**9,256**	**14,562**	**16,755**	**14,869**		BU
	Diperoleh tingkat kematangan unit pengadaan barang dan jasa di BATAN level 3.												UK	
	- Jumlah pedoman pengadaan barang dan jasa di BATAN	Pedoman	2	2	2	2	2							
	- Persentase realisasi tender sampai terpilihnya penyedia barang dan jasa	Persen	95	95	97	97	98							
	- Persentase jumlah SDM pejabat fungsional pengadaan yang memiliki sertifikasi kompetensi	Persen	75	80	85	90	95							
	Tercapainya opini WTP atas laporan keuangan BATAN												UK	
	- Jumlah laporan keuangan BATAN sesuai Standar Akuntansi Pemerintah (SAP) tepat waktu	Laporan	3	3	3	3	3							
	- Opini BPK atas laporan keuangan BATAN	Opini	WTP	WTP	WTP	WTP	WTP							
	- Persentase utilisasi aset BATAN	Persen	75	85	85	90	90							
	- Jumlah dokumen rencana kebutuhan BMN yang disetujui oleh Kementerian Keuangan	Dokumen	1	1	1	1	1							
	- Jumlah laporan BMN BATAN sesuai Standar Akuntansi Pemerintah (SAP) tepat waktu	Laporan	3	3	3	3	3							
	Tercapainya layanan keprotokolan dan layanan umum yang selamat, sehat, nyaman, mudah, aman dan andal												UK	
	- Jumlah pedoman Norma, Standar, Prosedur dan Kriteria (NSPK) bidang kearsipan	Pedoman	1	1	1	1	1							
	- Indeks kepuasan pengguna layanan kearsipan	Indeks	2,8	3	3	3,1	3,2							
	- Indeks kepuasan pengguna layanan kesehatan	Indeks	2,8	2,9	3	3,1	3,2							
	- Jumlah penyerahaan arsip statis ke ANRI	Laporan	1	1	1	1	1							
	- Nilai pengawasan kearsipan eksternal	Nilai	A	A	A	A	A							

Program/ Kegiatan	Sasaran Strategis/Sasaran Program (*Outcome*)/Sasaran Kegiatan/Indikator	Satuan	Target					Alokasi (dalam juta rupiah)					Prioritas	Unit Organisasi Pelaksana
			2020	2021	2022	2023	2024	2020	2021	2022	2023	2024		
	- Jumlah pedoman Norma, Standar, Prosedur dan Kriteria (NSPK) bidang rumah tangga	Pedoman	1	1	1	1	1							
	- Indeks kepuasan pengguna layanan umum	Indeks	2,8	2,9	3	3,1	3,2							
	- Jumlah laporan pengamanan Kantor Pusat yang disusun sesuai target	Laporan	12	12	12	12	12							
	- Jumlah hari tanpa kecelakaan nuklir	Hari	366	365	365	365	366							
	- Indeks layanan kesehatan													
	- Indeks layanan keprotokolan pimpinan sesuai peraturan perundangan	Indeks	2.8	2.9	3	3.1	3.2							
	- Jumlah pedoman Norma, Standar, Prosedur dan Kriteria (NSPK) bidang keprotokolan	Pedoman	1	1	1	1	1							
	- Jumlah dokumen perencanaan yang disusun tepat waktu	Dokumen	2	1	1	1	1							
	- Indeks kepuasan layanan kesekretariatan eselon I	Indeks	3	3	3,2	3,2	3,3							
	- Jumlah laporan kegiatan penerapan sistem manajemen mutu	Laporan	1	1	1	1	1							
	- Indeks kepuasan pengguna layanan kepegawaian BU	Indeks	3	3	3,2	3,2	3,3							
	- Jumlah laporan pengelolaan website BU	Laporan	1	1	1	1	1							
	- Jumlah laporan kegiatan dan kinerja BU	Laporan	2	2	2	2	2							
	- Persentase laporan kegiatan Biro Umum yang disampaikan tepat waktu	Persen	85	87	90	95	100							
	- Jumlah pengadaan kendaraan bermotor	Unit	0	8	7	7	9							
	- Jumlah pengadaan perangkat pengolah data dan komunikasi	Unit	0	55	60	50	50							
	- Jumlah pengadaan peralatan fasilitas perkantoran	Unit	0	7	7	7	7							
	- Luas pembangunan/renovasi gedung dan bangunan	M2	1500	1000	3000	2000	0							
	- Luas pengadaan tanah untuk pembangunan/renovasi gedung dan bangunan	M2	0	0	0	0	0							
Kegiatan: Penyelenggaraan Pengawasan dan Pemeriksaan Aparatur								**2,153**	**2,408**	**2,489**	**2,569**	**2,710**		Inspektorat
	Meningkatnya kualitas penyelenggaraan pemerintahan yang baik dan bebas dari korupsi di unit kerja BATAN												UK	
	- Presentase hasil pengawasan internal dan eksternal yang ditindaklanjuti	Persen	90	90	90	90	90							
	- Jumlah laporan pemantauan tindak lanjut	Laporan	1	1	1	1	1							
	- Nilai maturitas penerapan SPIP	Nilai	3,4	3,4	3,45	3,45	3,5							
	- Jumlah laporan penerapan SPIP	Laporan	1	1	1	1	1							
	- Level kapabilitas APIP	Level	3	3	3	3	3							
	- Jumlah Laporan Hasil Audit Unit Kerja	Laporan	9	9	9	9	9							
	- Jumlah Laporan Hasil Evaluasi	Laporan	6	6	6	6	6							
	- Jumlah Laporan Hasil Reviu	Laporan	5	5	5	5	5							
	- Indeks kepuasan pengguna layanan Inspektorat	Indeks	3	3,1	3,1	3,2	3,2							
	Meningkatnya kualitas layanan manajemen untuk mewujudkan akuntabilitas kinerja Inspektorat												UK	

Program/ Kegiatan	Sasaran Strategis/Sasaran Program (*Outcome*)/Sasaran Kegiatan/Indikator	Satuan	Target					Alokasi (dalam juta rupiah)					Prioritas	Unit Organisasi Pelaksana
			2020	2021	2022	2023	2024	2020	2021	2022	2023	2024		
	- Jumlah dokumen perencanaan Inspektorat yang disusun	Dokumen	3	2	2	2	2							
	- Jumlah laporan pengelolaan persuratan, kepegawaian, dan dokumen teknis	Laporan	1	1	1	1	1							
	- Jumlah laporan keuangan yang disusun tepat waktu	Laporan	2	2	2	2	2							
	- Indeks kepuasan pengguna layanan kepegawaian Inspektorat	Indeks	2,5	2,5	2,6	2,7	2,8							
	- Indeks kepuasan pengguna layanan umum Inspektorat	Indeks	2,5	2,5	2,6	2,7	2,8							
	- Realisasi pembayaran gaji dan tunjangan	Persentase	96	96	96	96	96							
	- Realisasi penyediaan layanan operasional dan pemeliharaan kantor	Persentase	96	96	96	96	96							
	- Jumlah pengadaan kendaraan dinas operasional roda 4	Unit	0	0	1	0	0							
	- Jumlah pengadaan perangkat pengolah data dan komunikasi	Unit	6	2	2	2	2							
	- Jumlah pengadaan peralatan fasilitas perkantoran	Unit	2	2	4	4	2							
	- Jumlah pengadaan kendaraan dinas operasional roda 2	Unit	0	2	0	0	0							
Kegiatan: Penyelenggaraan Pendidikan dan Pelatihan BATAN								**9,884**	**10,449**	**16,314**	**15,652**	**17,224**		Pusdiklat
	Meningkatnya kompetensi SDM menuju keunggulan di bidang iptek nuklir													
	- Jumlah dokumen pengembangan jabatan fungsional nuklir yang dimanfaatkan *stakeholder*	Dokumen	1	0	0	0	0						UK	
	- Persentase penilaian jabatan fungsional Pranata Nuklir yang tepat waktu	Persen	95	0	0	0	0							
	- Jumlah uji kompetensi jabatan fungsional nuklir	Orang	200	150	150	150	150							
	- Jumlah penilaian angka kredit	Orang	150	150	150	150	150							
	- Jumlah rancangan peraturan jabatan fungsional nuklir	Rancangan	2	1	1	1	1							
	- Jumlah pegawai yang melanjutkan pendidikan jenjang S2/S3 menuju kepakaran bidang Iptek Nuklir	Orang	12	15	20	20	20						N	
	- Persentase lulusan pegawai tugas belajar dengan hasil evaluasi pasca tugas belajar kategori baik	Persen	90	90	90	90	90						N	
	- Persentase jumlah kelulusan pegawai tugas belajar tepat waktu	Persen	50	55	65	70	75							
	- Jumlah SDM iptek nuklir yang mengikuti pelatihan	Orang	2400	2425	2430	2440	2450						N	
	- Persentase keberhasilan pelatihan dengan hasil minimal "Baik"	Persen	80	81	82	83	85							
	- Persentase penilaian peserta terhadap penyelenggaraan diklat dengan nilai minimal baik	Persen	85											
	- Indeks persepsi peserta diklat terhadap proses pembelajaran	Indeks	3	3,1	3,1	3,2	3,2							
	- Jumlah dokumen Program Pengembangan SDM PLTN (untuk PMO dan OO)	Dokumen	1	1	1	1	1						PRN	
	- Persentase pembentukan BATAN *Corporate University*	Persen	20	40	60	80	100						UK	

Program/ Kegiatan	Sasaran Strategis/Sasaran Program (*Outcome*)/Sasaran Kegiatan/Indikator	Satuan	Target					Alokasi (dalam juta rupiah)					Prioritas	Unit Organisasi Pelaksana
			2020	2021	2022	2023	2024	2020	2021	2022	2023	2024		
	- Indeks kepuasan pengguna layanan jasa pendidikan dan pelatihan teknologi nuklir	Indeks	3.3	3.35	3.37	3.38	3.4						UK	
	- Jumlah peserta yang mengikuti layanan jasa pendidikan dan pelatihan teknologi nuklir	Orang	500	525	550	575	600							
	Meningkatnya kualitas layanan manajemen untuk mewujudkan akuntabilitas kinerja Pusdiklat												UK	
	- Indeks kepuasan pengguna layanan kesekretariatan Pusdiklat	Indeks	2,5	2,6	2,7	2,8	2,9							
	- Jumlah dokumen perencanaan Pusdiklat yang disusun	Dokumen	3	2	2	2	2							
	- Jumlah laporan keuangan Pusdiklat	Laporan	2	2	2	2	2							
	- Indeks kepuasan pengguna layanan kepegawaian Pusdiklat	Indeks	2,5	2,6	2,7	2,8	2,9							
	- Indeks kepuasaan pengguna layanan umum Pusdiklat	Indeks	2,5	2,6	2,7	2,8	2,9							
	- Jumlah laporan pengelolaan jaminan mutu Pusdiklat	Laporan	1	1	1	1	1							
	- Jumlah pengadaan kendaraan bermotor	Unit	0	1	2	1	0							
	- Jumlah pengadaan perangkat pengolah data dan komunikasi	Unit	0	15	15	15	5							
	- Jumlah pengadaan peralatan fasilitas perkantoran (termasuk pelatihan)	Unit	0	5	1	1	0							
	- Luas pembangunan/renovasi gedung dan bangunan	M2	0	315	6000	170	0							
	- Jumlah instalasi pompa damkar	Unit	0	0	1	0	0							
	- Jumlah instalasi jaringan listrik	M2	0	4150	0	0	0							
Kegiatan: Pelaksanaan Standardisasi, Jaminan Mutu Nuklir, Akreditasi dan Sertifikasi								**1,614**	**10,670**	**10,855**	**16,665**	**15,449**		PSMN
	Meningkatnya jumlah produk yang menerapkan standar di bidang nuklir													
	- Jumlah Naskah Rancangan Standar Iptek Nuklir PLTN yang dirumuskan	Naskah Rancangan	3	0	0	0	0						PRN	
	- Jumlah Naskah Rancangan Standar Iptek Nuklir SPRKK yang dirumuskan	Naskah Rancangan	2	0	0	0	0						PRN	
	- Jumlah Dokumen Kajian Standarisasi Iptek Nuklir	Dokumen	1	0	0	0	0						PRN	
	- Jumlah SNI yang diterapkan industri	SNI	3	3	3	3	3							
	- Jumlah Rancangan Standar Iptek Nuklir PLTN hasil konsesus	RSNI	0	5	5	5	5						PRN	
	- Jumlah Rancangan Standar Iptek Nuklir SPRKK hasil konsesus	RSNI	0	5	5	5	5						PRN	
	- Jumlah Rancangan Standar Iptek Nuklir Pangan hasil konsesus	RSNI	0	2	2	2	2						**UK**	
	- Jumlah Rancangan Standar Iptek Nuklir Uji Tak Rusak	RSNI	0	3	3	3	3							
	- Jumlah Rancangan Standar Iptek Nuklir Peralatan Kesehatan	RSNI	0	1	1	1	1							
	- Jumlah Rancangan Standar Iptek Nuklir Radioisotop Radiofarmaka hasil konsesus	RSB	0	1	1	1	1							

Program/ Kegiatan	Sasaran Strategis/Sasaran Program (*Outcome*)/Sasaran Kegiatan/Indikator	Satuan	Target					Alokasi (dalam juta rupiah)					Prioritas	Unit Organisasi Pelaksana
			2020	2021	2022	2023	2024	2020	2021	2022	2023	2024		
	- Jumlah Rancangan Standar BATAN Bidang Kompetensi	RSB	0	2	2	2	2							
	- Jumlah naskah akademik standarisasi iptek nuklir	Naskah Akademik	0	19	19	19	5							
	- Jumlah laporan kaji ulang SNI	Laporan	0	5	5	5	5							
	- Jumlah laporan kaji ulang Standar BATAN	Laporan	0	1	1	1	1							
	- Jumlah laporan pemasyarakatan Standar Iptek Nuklir	Laporan	0	2	2	2	2							
	- Jumlah laporan bimbingan teknis Standar Iptek Nuklir	Laporan	0	2	2	2	2							
	- Jumlah dokumen jaminan mutu sistem pemantauan radiasi untuk keselamatan dan keamanan (SPRKK)	Dokumen	1	0	0	0	0						PRN	
	- Jumlah dokumen jaminan mutu prototipe PLTN skala komersial	Dokumen	1	0	0	0	0						PRN	
	- Jumlah layanan jaminan mutu sistem pemantauan radiasi untuk keselamatan dan keamanan (SPRKK)	Layanan	0	1	1	1	1						PRN	
	- Jumlah layanan jaminan mutu PLTN skala komersial	Layanan	0	1	1	1	1						PRN	
	- Jumlah layanan jaminan mutu radioisotop/ radiofarmaka (RI/RF)	Layanan	0	1	1	1	1						PRN	
	- Jumlah pengguna standar yang diperoleh dari hasil pendampingan	Pengguna	0	2	3	4	5							
	- Jumlah pelanggan yang memanfaatkan layanan pengukuran sistem manajemen iptek nuklir	Pelanggan	0	4	5	6	7							
	- Jumlah pengguna layanan konsultasi sistem manajemen iptek nuklir	Pengguna	0	2	3	4	5							
	- Jumlah layanan jaminan mutu Akselerator Elektron Energi Tinggi (AEET)	Kegiatan	0	1	1	1	1							
	- Jumlah layanan inspeksi keselamatan dan keamanan fasilitas nuklir	Kegiatan	0	1	1	1	1							
	- Jumlah dokumen akreditasi laboratorium dan persiapan lembaga sertifikasi iptek nuklir	Dokumen	1	0	0	0	0						PRN	
	- Jumlah dokumen akreditasi laboratorium iptek nuklir	Dokumen	1	0	0	0	0							
	- Jumlah akreditasi laboratorium ipek nuklir	Dokumen	0	1	1	1	1							
	- Jumlah dokumen sertifikasi sistem manajemen dan kompetensi personel iptek nuklir	Dokumen	1	0	0	0	0							
	- Jumlah sertifikasi Sistem Manajemen	Sertifikat	0	1	1	1	1							
	- Jumlah sertifikat kompetensi personel iptek nuklir	Sertifikat	0	10	10	10	10							
	- Jumlah sertifikasi produk iptek nuklir	Sertifikat	0	1	1	1	1							
	- Indeks kepuasan pengguna layanan jasa sertifikasi personel	Indeks	3.25	3.25	3.26	3.26	3.27							
	- Jumlah SDM iptek nuklir yang tersertifikasi	Orang	100	100	100	100	100							
	Meningkatnya kualitas layanan manajemen untuk mewujudkan akuntabilitas kinerja PSMN												UK	

Program/ Kegiatan	Sasaran Strategis/Sasaran Program (*Outcome*)/Sasaran Kegiatan/Indikator	Satuan	Target					Alokasi (dalam juta rupiah)					Prioritas	Unit Organisasi Pelaksana
			2020	2021	2022	2023	2024	2020	2021	2022	2023	2024		
	- Jumlah pengadaan pengembangan sarana dan prasarana fisik untuk pengujian produk iptek nuklir	Unit	0	1	1	1	1							
	- Jumlah dokumen perencanaan PSMN yang disusun	Dokumen	3	2	2	2	2							
	- Jumlah laporan keuangan PSMN	Laporan	2	2	2	2	2							
	- Indeks kepuasan pengguna layanan kepegawaian PSMN	Indeks	2.5	3,00	3,00	3,00	3,00							
	- Indeks kepuasan pengguna layanan umum PSMN	Indeks	2.5	3,00	3,00	3,00	3,00							
	- Jumlah pengadaan kendaraan bermotor	Unit	0	1	0	1	0							
	- Jumlah pengadaan perangkat pengolah data dan komunikasi	Unit	0	1	1	1	1							
	- Jumlah pengadaan peralatan fasilitas perkantoran	Unit	0	1	1	1	1							
Kegiatan: Penyelenggaraan Pendidikan Teknologi Nuklir								**19,671**	**24,370**	**26,875**	**29,855**	**29,855**		STTN
	Meningkatnya ketersediaan SDM iptek nuklir yang kompeten dan berdaya saing													
	- Persentase jumlah lulusan tepat waktu	Persen	90	90	95	95	95							
	- Persentase lulusan dengan predikat minimal memuaskan	Persen	95	95	95	95	95							
	- Persentase lulusan yang tersertifikasi kompetensi iptek nuklir	Persen	85	90	95	100	100						N	
	- Jumlah masa tunggu maksimal dari 50% lulusan STTN	Bulan	6	6	6	6	6							
	- Jumlah publikasi ilmiah pada jurnal nasional terakreditasi	Publikasi	3	15	17	17	20							
	- Jumlah publikasi ilmiah pada jurnal internasional	Publikasi	5	0	0	0	0							
	- Jumlah publikasi ilmiah pada jurnal terindeks global	Publikasi	0	10	12	12	15							
	- Persentase kegiatan penelitian Dosen yang menghasilkan luaran	Persen	75	80	85	90	95							
	- Persentase kegiatan pengabdian masyarakat yang dimanfaatkan *stakeholder*	Persen	100	100	100	100	100							
	- Jumlah stakeholder yang memanfaatkan kegiatan pengabdian masyarakat secara berkelanjutan (minimal 2 tahun)	Stakeholder	0	1	1	1	1							
	- Rasio peminatan calon mahasiswa dengan daya tampung	Rasio	5:1	5:1	6:1	6:1	7:1							
	- Jumlah lulusan STTN	Orang	96	65	96	96	96							
	- Jumlah pedoman *nuclear teaching industry*	Pedoman	1	0	0	0	0							
	- Jumlah dokumen kurikulum *nuclear teaching industry*	Dokumen	2	1	1	1	1							
	- Jumlah dokumen mutu akademik dan non akademik minimal sesuai dengan SPMI	Dokumen	2	2	2	2	2							
	- Persentase kegiatan pelaksanaan pendidikan sesuai standar	Persen	75	80	85	90	95							
	- Persentase Dosen dan tenaga kependidikan tersertifikasi sesuai dengan bidang tugas dan fungsi	Persen	50	60	70	80	90							
	- Jumlah kerjasama dengan industri	PKS	1	1	1	2	2							

Program/ Kegiatan	Sasaran Strategis/Sasaran Program (*Outcome*)/Sasaran Kegiatan/Indikator	Satuan	Target					Alokasi (dalam juta rupiah)					Prioritas	Unit Organisasi Pelaksana
			2020	2021	2022	2023	2024	2020	2021	2022	2023	2024		
	- Indeks kepuasan pengguna layanan jasa pendidikan iptek nuklir	Indeks	3,25	3,26	3,27	3,28	3,29							
	- Persentase realisasi penerimaan negara atas layanan STTN	Persen	85	85	85	85	85							
	- Jumlah pendaftar PMB STTN	Orang	900	900	900	900	900							
	Meningkatnya kualitas layanan manajemen untuk mewujudkan akuntabilitas kinerja												UK	
	- Jumlah dokumen perencanaan STTN yang disusun	Dokumen	3	2	2	2	2							
	- Jumlah laporan keuangan STTN yang disusun tepat waktu	Laporan	2	2	2	2	2							
	- Indeks kepuasan pengguna layanan kepegawaian STTN	Indeks	3	3	3	3	3							
	- Indeks kepuasan pengguna layanan umum STTN	Indeks	3	3	3	3	3							
	- Jumlah laporan penerapan budaya keselamatan dan keamanan	Laporan	1	1	1	1	1							
	- Jumlah laporan pengelolaan Loka Jepara yang dimanfaatkan	Laporan	1	1	1	1	1							
	- Jumlah laporan pengelolaan perpustakaan	Laporan	1	1	1	1	1							
	- Realisasi pembayaran gaji dan tunjangan	Persen	100	100	100	100	100							
	- Realisasi penyediaan layanan operasional dan pemeliharaan kantor	Persen	100	100	100	100	100							
	- Jumlah pengadaan kendaraan bermotor roda 4 (operasional)	Unit	0	1	1	1	1							
	- Jumlah pengadaan kendaraan bermotor roda 2	Unit	0	3	0	0	0							
	- Jumlah pengadaan kendaraan bermotor roda 6	Unit	0	0	1	0	0							
	- Jumlah pengadaan perangkat pengolah data dan komunikasi	Unit	40	8	8	8	8							
	- Jumlah pengadaan peralatan fasilitas perkantoran	Unit	354	132	124	123	122							
	- Luas pembangunan/renovasi gedung dan bangunan	M2	2814.8	2814.8	2814.8	2814.8	2814.8							