



## RENCANA KERJA TAHUNAN 2024

Satuan Kerja : Deputi Bidang Pengkajian Keselamatan Nuklir  
Tahun Anggaran : 2024

No	Sasaran Program	Indikator Kinerja	Target
1.	Peningkatan kualitas pengawasan ketenaganukliran melalui penyusunan regulasi	Indeks efektifitas kajian	85
		Jumlah publikasi ilmiah internasional yang dimanfaatkan	20
		Tingkat efektifitas peraturan	82
	<b>Target realisasi anggaran</b>		<b>97%</b>

Kegiatan untuk indikator indeks efektifitas kajian

No.	Rincian Output
1.	Rekomendasi Teknis Dekomisioning Instalasi Nuklir
2.	Rekomendasi Teknis Kajian Kinerja Keselamatan Reaktor Non Daya
3.	Rekomendasi Teknis Kajian Implementasi Jaminan Finansial Pelaksanaan Dekomisioning
4.	Rekomendasi Teknis Kajian Daya Dukung Lingkungan dan Tata Ruang Tapak PLTN
5.	Rekomendasi Teknis Keselamatan Desain Sistem Pendingin MSR dan Sistem Terkait
6.	Rekomendasi Kebijakan Infrastruktur Deteksi Keamanan Nuklir
7.	Rekomendasi Teknis Penilaian Budaya Keselamatan Instalasi Nuklir
8.	Rekomendasi Teknis Keselamatan Desain PLTN MultiModul Aspek Konstruksi
9.	Rekomendasi Kebijakan Teknis Keselamatan Fasilitas Daur Bahan Nuklir dan Mineral Radioaktif
10.	Pemetaan Dosis Radiasi Pasien Nasional Menuju Satu Peta
11.	Rekomendasi keselamatan radiasi dari pencitraan keperluan non medis (non medical human imaging)
12.	Pedoman Teknis Pelaksanaan Tinjauan Radiologik (Radiological Review) di Fasilitas Kesehatan
13.	Rekomendasi Kebijakan Pemetaan Limbah Radioaktif dari dekomisioning fasilitas industri dan penelitian

Kegiatan untuk indikator jumlah publikasi ilmiah internasional yang dimanfaatkan

No.	Rincian Output
1.	Seminar Keselamatan Nuklir dan Publikasi Ilmiah
2.	Partisipasi SDM dalam Publikasi Ilmiah Bidang Fasilitas Radiasi dan Zat Radioaktif

Kegiatan untuk indikator tingkat efektifitas peraturan

No.	Rincian Output
1.	RUU Ketenaganukliran
2.	Penyusunan Peraturan Pemerintah Pengganti Peraturan Pemerintah Nomor 2 Tahun 2014 Perizinan Instalasi Nuklir dan Pemanfaatan Bahan Nuklir
3.	Penyusunan Rancangan Peraturan Presiden tentang Rencana Induk Ketenaganukliran
4.	Rancangan Perpres tentang Strategi Kebijakan Nasional Pengelolaan Limbah Radioaktif
5.	Rancangan Peraturan Badan Revisi Peraturan Kepala BAPETEN Nomor 3 Tahun 2021 tentang Standar Kegiatan Usaha dan Standar Produk pada penyelenggaraan perizinan berusaha berbasis Resiko Sektor Ketenaganukliran
6.	Peraturan BAPETEN tentang Sertifikasi Peralatan Proteksi Radiasi
7.	Rancangan Peraturan Pengganti Perka Nomor 6 Tahun 2009 tentang Keselamatan Radiasi dalam Penggunaan Peralatan Gauging
8.	Peraturan BAPETEN tentang Desain Reaktor Daya
9.	Naskah Urgensi Rancangan Peraturan Pemerintah Pengganti Peraturan Pemerintah tentang Pengelolaan Limbah Radioaktif
10.	Naskah Urgensi Rancangan Perba tentang Pedoman Dekomisioning Fasilitas Medis, Industri dan Penelitian
11.	Hasil Analisis Penerapan Peraturan Bidang Instalasi dan Bahan Nuklir
12.	Penyusunan dan Penyempurnaan Rancangan Laporan Evaluasi Draf Publikasi IAEA
13.	Hasil Reviu/Evaluasi Kerangka Regulasi Internasional Bidang Instalasi dan Bahan Nuklir
14.	SDM Pembinaan Peraturan Bidang Instalasi dan Bahan Nuklir
15.	SDM Pembinaan Peraturan Bidang Fasilitas Radiasi dan Zat Radioaktif

Jakarta, 2 Januari 2024

Deputi Bidang Pengkajian Keselamatan Nuklir,

#

Haendra Subekti, ST, MT  
NIP. 196912161999121001