

# DASAR HUKUM DAN TUJUAN

Berdasarkan Pasal 19, Undang-Undang No. 10 Tahun 1997 tentang Ketenaganukiran, bahwa setiap petugas yang mengoperasikan reaktor nuklir dan petugas tertentu di dalam instalasi nuklir lainnya dan di dalam instalasi yang memanfaatkan sumber radiasi pengion wajib memiliki izin.

Izin Bekerja adalah persetujuan tertulis dalam bentuk dokumen yang diberikan kepada petugas instalasi dan bahan nuklir untuk melaksanakan tugas sesuai dengan kualifikasi yang dimilikinya.

Dalam Peraturan Badan Pengawas Tenaga Nuklir No. 7 tahun 2019 Tentang Izin Bekerja Petugas Instalasi dan Bahan Nuklir, mengatur tentang persyaratan untuk memperoleh dan menebitkan serta berakhirmnya Izin Bekerja Petugas Instalasi dan Bahan Nuklir.

Tujuan dari pengaturan persyaratan untuk memperoleh Izin Bekerja Petugas Instalasi dan Bahan Nuklir adalah untuk menjamin:

- keselamatan dan kesehatan terhadap pekerja dan masyarakat serta perlindungan terhadap lingkungan hidup;
- keselamatan dan keamanan instalasi dan bahan nuklir; dan
- pemanfaatan bahan nuklir untuk maksud damai.

## » PERSYARATAN PENGAJUAN IZIN BEKERJA PERSYARATAN UMUM



### FORMULIR PERMOHONAN

Formulir permohonan izin bekerja petugas IBN yang telah diisi



### IDENTITAS DIRI

Salinan bukti identitas diri Petugas IBN (KTP atau Izin Bekerja lama)



### PEMERIKSAAN KESEHATAN UMUM

Surat hasil pemeriksaan kesehatan umum



### LULUS PELATIHAN KOMPETENSI

Salinan sertifikat lulus Pelatihan berdasarkan Kompetensi



### PEMBAYARAN BIAYA

salinan bukti pembayaran biaya permohonan Izin Bekerja

# IZIN BEKERJA PETUGAS INSTALASI DAN BAHAN NUKLIR

# PETUNJUK TEKNIS

## BAPETEN

adalah Lembaga Pemerintah Non Kementerian (LPNK) yang berada di bawah dan bertanggung jawab kepada Presiden yang bertugas melaksanakan pengawasan terhadap segala kegiatan pemanfaatan tenaga nuklir di Indonesia melalui peraturan, perizinan dan inspeksi.

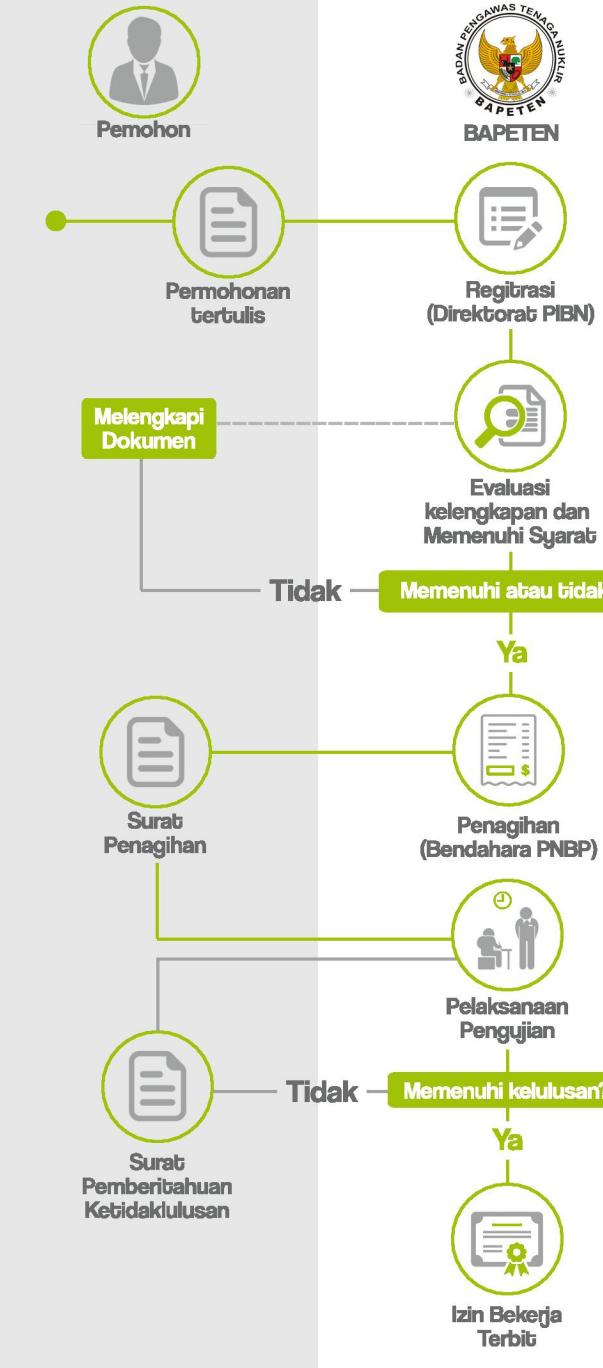
Direktorat Perizinan Instalasi dan Bahan Nuklir  
Badan Pengawas Tenaga Nuklir  
Jl. Gajah Mada No. 8 Jakarta Pusat  
Telp : (021) 6385 1028, Fax : (021) 6385 1028  
E-mail : dpibn@bapeten.go.id  
Laman web: bapeten.go.id



BADAN PENGAWAS  
TENAGA NUKLIR

# ALUR PROSES

## PERMOHONAN IZIN BEKERJA



## PERSYARATAN KHUSUS, TARIF DAN MASA LAKU

**OPERATOR REAKTOR DAYA**  
Min. Diploma III bidang ilmu teknik, fisika, atau kimia; pengalaman magang paling singkat 1 tahun  
Berlaku selama 3 tahun

RP 4.500.000/ORANG

**SUPERVISOR REAKTOR DAYA**  
Min. Sarjana atau Diploma IV bidang ilmu teknik, fisika, atau kimia; pengalaman kerja sebagai Operator Reaktor Daya paling singkat 4 tahun  
Berlaku selama 3 tahun

RP 4.700.000/ORANG

**TEKNIKI PERAWATAN REAKTOR DAYA**  
Min. Diploma III bidang ilmu teknik, fisika, atau kimia; pengalaman magang paling singkat 2 tahun  
Berlaku selama 4 tahun

RP 3.800.000/ORANG

**SUPERVISOR PERAWATAN REAKTOR DAYA**  
Min. Sarjana atau Diploma IV bidang ilmu teknik, fisika, atau kimia; pengalaman kerja sebagai Teknisi Perawatan Reaktor Daya paling singkat 4 tahun  
Berlaku selama 4 tahun

RP 4.500.000/ORANG

**OPERATOR REAKTOR NON DAYA**  
Min. Diploma III bidang ilmu teknik, fisika, atau kimia; pengalaman magang paling singkat 1 tahun untuk RND dengan daya < 2 MW dan paling singkat 2 tahun untuk RND dengan daya > 2 MW  
Berlaku selama 3 tahun

RP 750.000/ORANG

**SUPERVISOR REAKTOR NON DAYA**  
Min. Sarjana atau Diploma IV bidang ilmu teknik, fisika, atau kimia; pengalaman kerja sebagai Operator Reaktor Non Daya paling singkat 3 tahun  
Berlaku selama 3 tahun

RP 970.000/ORANG

## TEKNIKI PERAWATAN REAKTOR NON DAYA

Min. Diploma III bidang ilmu teknik, fisika, atau kimia; pengalaman magang paling singkat 2 tahun  
Berlaku selama 4 tahun

RP 750.000/ORANG

## SUPERVISOR PERAWATAN REAKTOR NON DAYA

Min. Diploma III bidang ilmu teknik, fisika, atau kimia; pengalaman kerja sebagai Teknisi Perawatan Reaktor Non Daya paling singkat 3 tahun  
Berlaku selama 4 tahun

RP 970.000/ORANG

## OPERATOR INSTALASI NUKLIR NON REAKTOR

Min. Diploma III bidang ilmu teknik, fisika, atau kimia; pengalaman magang paling singkat 1 tahun  
Berlaku selama 3 tahun

RP 750.000/ORANG

## SUPERVISOR INSTALASI NUKLIR NON REAKTOR

Min. Sarjana atau Diploma IV bidang ilmu teknik, fisika, atau kimia; pengalaman kerja sebagai Operator INNR paling singkat 3 tahun  
Berlaku selama 3 tahun

RP 970.000/ORANG

## PENGURUS INVENTORI BAHAN NUKLIR

Min. Diploma III bidang ilmu teknik atau eksakta; pengalaman magang paling singkat 1 tahun  
Berlaku selama 4 tahun

RP 750.000/ORANG

## PENGAWAS INVENTORI BAHAN NUKLIR

Min. Sarjana atau Diploma IV bidang ilmu teknik atau eksakta; pengalaman kerja sebagai Pengurus Inventori Bahan Nuklir paling singkat 4 tahun  
Berlaku selama 4 tahun

RP 970.000/ORANG

## PETUGAS PROTEKSI RADIASI INSTALASI NUKLIR

Min. Diploma III bidang ilmu teknik atau eksakta; pengalaman magang paling singkat 1 tahun  
Berlaku selama 4 tahun

RP 970.000/ORANG

