



BADAN PENGAWAS TENAGA NUKLIR
Nuclear Energy Regulatory Agency
Jl. Gajah Mada No. 8 Jakarta 10120, PO . BOX 4005 JKT 10040
Homepage : www.bapeten.go.id

KEPUTUSAN KEPALA BADAN PENGAWAS TENAGA NUKLIR
NOMOR.10778.488.1.021024
TENTANG
PENUNJUKAN
LEMBAGA PELATIHAN KETENAGANUKLIRAN
(PETUGAS KEAHLIAN PADA FASILITAS PRODUKSI RADIOISOTOP DAN ATAU
RADIOFARMAKA)

Berdasarkan ketentuan PP No. 45 Tahun 2023 (LN Tahun 2023 No. 118, TLN No. 6890) dengan No. Registrasi BAPETEN 700070.23, dengan ini diberikan kepada:

Nama Instansi : Badan Riset dan Inovasi Nasional
NPWP : 538284373021000
Alamat Instansi : Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin No. 8 Kota Jakarta Pusat, DKI Jakarta, 10340 Telp. (021) 7560908 Fax. (021) 7560573
Nama Fasilitas : Direktorat Pengembangan Kompetensi
Lokasi Fasilitas : Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin No. 8 , Kota Jakarta Pusat , DKI Jakarta 10340, Telp.(021) 7560908, Fax.(021) 7560573

Rincian Data Teknis:
(Sesuai dengan lembar tambahan yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari keputusan ini)

Keputusan ini berlaku sejak ditetapkan sampai dengan tanggal **01 Oktober 2027**

Ditetapkan di : **Jakarta**
Pada tanggal : **02 Oktober 2024**

a.n. Kepala
Deputi Bidang Perizinan dan Inspeksi



Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSR-E-BSSN.

Zainal Arifin
NIP.196609301993121001





LEMBAR TAMBAHAN I
KEPUTUSAN KEPALA BADAN PENGAWAS TENAGA NUKLIR
NOMOR.10778.488.1.021024
TENTANG
PENUNJUKAN
LEMBAGA PELATIHAN KETENAGANUKLIRAN
(PETUGAS KEAHLIAN PADA FASILITAS PRODUKSI RADIOISOTOP DAN ATAU
RADIOFARMAKA)
DATA TEKNIS
NOMOR 24.1.10778.001

Daftar Sub Lingkup Penunjukan

No	Sub Lingkup Penunjukan
1.	Operator
2.	Petugas Perawatan

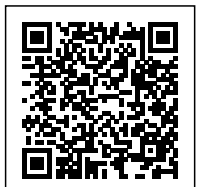




LEMBAR TAMBAHAN II
KEPUTUSAN KEPALA BADAN PENGAWAS TENAGA NUKLIR
NOMOR.10778.488.1.021024
TENTANG
PENUNJUKAN
LEMBAGA PELATIHAN KETENAGANUKLIRAN
(PETUGAS KEAHLIAN PADA FASILITAS PRODUKSI RADIOISOTOP DAN ATAU
RADIOFARMAKA)
DATA TEKNIS
NOMOR 24.1.10778.001

Daftar Personil

NO	Jabatan	Nama	Keterangan
1.	Pimpinan Lembaga	Dr. Sasa Sofyan Munawar, S.Hut., MP	Direktur Direktorat Pengembangan Kompetensi-BRIN
2.	Penjamin Mutu Pelatihan	Rinawati Anwar	Pelaksana Layanan Pengembangan Kompetensi SDM
3.	Pengelola Pelatihan	Pramaning Tri Hastari	Pelaksana Layanan Pengembangan Kompetensi SDM





BADAN PENGAWAS TENAGA NUKLIR
Nuclear Energy Regulatory Agency
 Jl. Gajah Mada No. 8 Jakarta 10120, PO . BOX 4005 JKT 10040
 Homepage : www.bapeten.go.id

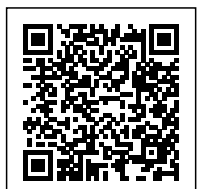
NO	Jabatan	Nama	Keterangan
4.	Tenaga Pengajar	Aceu Turyana, S.Kom.	Pel. Petugas Perawatan Produksi RIRF dari Reaktor: Teori Dasar Kelistrikan; Manajemen Perawatan dan Perbaikan; Instalasi dan Perawatan Fasilitas Proses Kit Radiofarmaka dan Senyawa Bertanda; Instalasi dan Perawatan Fasilitas Hot Cell; Praktikum Perawatan Fasilitas Hot Cell.
		Sofyan Sori	Pel. Operator dan Perawatan Produksi RIRF dari Siklotron: Perawatan Peralatan Listrik & Mekanik. Pel. Petugas Perawatan Produksi RIRF dari Reaktor: Teori Dasar Kelistrikan; Teori Dasar Sistem VAC; Fasilitas Produksi RIRF; Instalasi & Perawatan Sistem Listrik di Gedung PTRR; Instalasi & Perawatan Sis
		Ega Pratama Hadinoto	Pel. Petugas Perawatan Produksi RIRF dari Reaktor: Pengenalan Alat Pengukuran pada Sistem Listrik dan VAC; Praktikum Perawatan dan Troubleshooting Fasilitas Proses Kit Radiofarmaka dan Senyawa Bertanda.
		Mochammad Dedy Dwi Setyawan	Pel. Petugas Perawatan Produksi RIRF dari Reaktor: Teori Dasar Sistem VAC; Pengenalan Alat Pengukuran pada Sistem Listrik & VAC; Fasilitas Produksi RIRF; Instalasi Perawatan Sistem Listrik di Gedung PTRR; Instalasi & Perawatan Sistem Control VAC; Prak. Perawatan & Troubleshooting Sistem Control VAC
		Andru Irvanda Yudhantama	Pel. Petugas Perawatan Produksi RIRF dari Reaktor: Manajemen Perawatan & Perbaikan; Kualifikasi Fasilitas & Alat Penunjang Produksi; Perawatan Peralatan Lab Produksi & Lab Pengujian; Praktikum Perawatan & Troubleshooting Sistem Exhaust.
		Parwanto	Pel. Operator dan Perawatan Produksi RIRF dari Siklotron: Komponen Siklotron; Pengoperasian Siklotron; Prak. Pengoperasian Siklotron CS 30; Prak. Perawatan Siklotron CS 30. Pel. Petugas Perawatan Produksi RIRF dari Reaktor: Instalasi & Perawatan Gedung; Instalasi & Perawatan MCC; Prak. Perawatan & T
		Syefudin Ichwan, ST	Pel. Operator dan Perawatan Produksi RIRF dari Siklotron: Teori Siklotron; Komponen Siklotron; Penjelasan Prak; Prak. Perawatan Siklotron CS 30. Pel. Petugas Perawatan Produksi RIRF dari Reaktor: Instalasi & Perawatan Sistem AHU.
		Jakaria	Pel. Operator dan Perawatan Produksi RIRF dari Siklotron: Perawatan Peralatan Listrik & Mekanik. Pel. Petugas Perawatan Produksi RIRF dari Reaktor: Instalasi & Perawatan Sistem Exhaust & Filtrasi; Teknik Thermography Infra Merah; Prak. Perawatan & Troubleshooting AHU; Prak. Perawatan & Troubleshooti
		I Wayan Widiana	Pel. Operator dan Perawatan Produksi RIRF dari Siklotron: Perawatan Komponen Siklotron; Penjelasan Prak. Pelatihan Operator Produksi RIRF dari Reaktor: Kualifikasi Fasilitas & Alat Penunjang Produksi. Pel. Petugas Perawatan Produksi RIRF dari Reaktor: Instalasi & Perawatan Sistem AHU; Instalasi & Pe
		Didik Setiaji	Pel. Operator dan Perawatan Produksi RIRF dari Siklotron: Budaya Keselamatan. Pel. Petugas Perawatan Produksi RIRF dari Reaktor: Regulasi. Pel. Operator Produksi RIRF dari Reaktor: Keselamatan dan Sistem Proteksi pada Produksi.
		Bisma Barron Patrianesha	Pel. Operator dan Perawatan Produksi RIRF dari Siklotron: Dasar Proteksi Radiasi. Pel. Petugas Perawatan Produksi RIRF dari Reaktor: Proteksi Radiasi. Pel. Operator Produksi RIRF dari Reaktor: Sertifikasi Personel.
		Rajiman	Pel. Operator dan Perawatan Produksi RIRF dari Siklotron: Sistem Keselamatan Siklotron; Perawatan Komponen Siklotron. Pel. Petugas Perawatan Produksi RIRF dari Reaktor: Instalasi & Perawatan Sistem Exhaust & Filtrasi; Perawatan Peralatan Lab Produksi & Lab Pengujian; Prak Perawatan Troubleshooting C
		Fyndi Abdi Wibowo, A.Md.	Pel Operator dan Perawatan Produksi RIRF dari Siklotron: Sistem Keselamatan Siklotron. Pel. Petugas Perawatan Produksi RIRF dari Reaktor: Instalasi & Perawatan Fasilitas Proses Kit Radiofarmaka & Senyawa Bertanda; Prak Perawatan & Troubleshooting Sistem Control VAC. Pel Operator Produksi RIRF dari Re
		Ade Lili Hermana	Pel Operator dan Perawatan Produksi RIRF dari Siklotron: Pengukuran & Pemantauan Radiasi; PKD; Budaya Keselamatan. Pel. Petugas Perawatan Produksi RIRF dari Reaktor: Keselamatan pada Perawatan Fasilitas Produksi Radioisotop (HIRADC). Pel. Operator Produksi RIRF dari Reaktor: Sertifikasi Personel; Kese
		Kristianto Hidayat	Pel Operator dan Perawatan Produksi RIRF dari Siklotron; Pengoperasian Siklotron; Prak Pengoperasian Siklotron CS 30. Pel. Petugas Perawatan Produksi RIRF dari Reaktor: Instalasi & Perawatan Gedung.
		Marlina, S.Si	Pel Operator dan Perawatan Produksi RIRF dari Siklotron: Efek Radiasi Terhadap Manusia. Pel. Operator Produksi RIRF dari Reaktor: Prinsip Dasar Produksi Radioisotop; Teknologi Produksi Radiofarmaka Berbasis Technesium.
		Amal Rezka Putra	Pelatihan Operator Produksi RIRF dari Reaktor: Prinsip-Prinsip CPOB.
		Indra Saptiama	Pelatihan Operator Produksi RIRF dari Reaktor: Radiokimia; Teknologi Produksi Radiofarmaka Berbasis Technesium.
		Herlan Setiawan	Pelatihan Operator Produksi RIRF dari Reaktor: Radiokimia, Teknologi Produksi Radioisotop.
		Daya Agung Sarwono	Pelatihan Operator Produksi RIRF dari Reaktor: Teknologi Produksi Radioisotop.
		Rien Ritawidya, S.Si	Pelatihan Operator dan Perawatan Produksi RIRF dari Siklotron: Aplikasi Siklotron. Pelatihan Operator Produksi RIRF dari Reaktor: Prinsip Dasar Produksi Radiofarmaka.
		Chairuman	Pelatihan Operator Produksi RIRF dari Reaktor: Teknologi Produksi Radiofarmaka Berbasis Iodium dan Samarium.
		Nur Rahmah Hidayati, M.Sc	Pelatihan Operator dan Perawatan Produksi RIRF dari Siklotron: Dosimetri pada Fasilitas Siklotron
Heranudin	Pelatihan Operator dan Perawatan Produksi RIRF dari Siklotron: Dasar Fisika Radiasi.		
Leonardo Oloan Agusta Sitanggang	Pelatihan Operator dan Perawatan Produksi RIRF dari Siklotron: Efek Radiasi Terhadap Manusia.		





BADAN PENGAWAS TENAGA NUKLIR
Nuclear Energy Regulatory Agency
Jl. Gajah Mada No. 8 Jakarta 10120, PO . BOX 4005 JKT 10040
Homepage : www.bapeten.go.id

NO	Jabatan	Nama	Keterangan
5.	Tenaga Administrasi	Luqman Hakim	Pelaksana Layanan Pengembangan Kompetensi SDM
		Nur Halizah	Pelaksana Layanan Pengembangan Kompetensi SDM
		Susi Susanti Sinedu	Pelaksana Layanan Pengembangan Kompetensi SDM

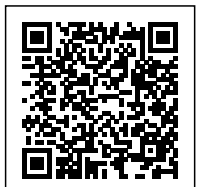




BADAN PENGAWAS TENAGA NUKLIR
Nuclear Energy Regulatory Agency
Jl. Gajah Mada No. 8 Jakarta 10120, PO . BOX 4005 JKT 10040
Homepage : www.bapeten.go.id

Daftar Sarana

NO	Sarana	Jumlah	Keterangan	Milik Sendiri (Ya/Tidak)
1.	Gedung Lembaga Pelatihan	1	Gedung B.J. Habibie, Jalan M.H. Thamrin No 8 Jakarta	Ya
2.	Kantor Manajemen	1	Gedung B.J. Habibie, Jalan M.H. Thamrin No 8 Jakarta	Ya
3.	Peralatan Kelas/Belajar Mengajar	1	Lokasi Gedung 13 KST B.J. Habibie Serpong	Ya
4.	Perpustakaan	1	Dikelola oleh Direktorat Repositori, Multimedia dan Penerbitan Ilmiah yang berlokasi di Kawasan Sains Gatot Subroto (Sarwono Prawirohardjo), Jakarta	Ya
5.	Ruang Kelas Pelatihan	1	Lokasi Gedung 13 KST B.J. Habibie Serpong, dengan kapasitas 25 orang	Ya
6.	Ruang / Tempat Praktikum	1	Di lab hotcell, mini cell dan clean room Gedung 13 KST B.J. Habibie Serpong Laboratorium persiapan target dan laboratorium spektrometer di Gedung 11 KST B.J. Habibie Serpong	Ya
7.	Toilet	1	Lokasi Gedung 13 KST BJ Habibie Serpong	Ya
8.	Ruang Terima Tamu	1	Gedung B.J. Habibie, Jalan M.H. Thamrin No 8 Jakarta	Ya
9.	Tempat Ibadah	1	Lokasi Gedung 13 KST B.J. Habibie Serpong	Ya
10.	Ruang Pendukung Pelatihan Lainnya	1	Lokasi Gedung 13 KST B.J. Habibie Serpong	Ya
11.	Tempat Parkir Kendaraan	1	Tersedia di KST B.J. Habibie Serpong	Ya
12.	Jaringan Internet	1	Di masing-masing gedung di KST B.J. Habibie Serpong	Ya
13.	Ruang Administrasi	1	Gedung B.J. Habibie, jalan M.H. Thamrin No 8 Jakarta	Ya
14.	Ruang Penyimpanan Peralatan	1	Tersedia ruang penyimpanan peralatan di KST B.J. Habibie Serpong	Ya





BADAN PENGAWAS TENAGA NUKLIR
Nuclear Energy Regulatory Agency
Jl. Gajah Mada No. 8 Jakarta 10120, PO . BOX 4005 JKT 10040
Homepage : www.bapeten.go.id

Daftar Prasarana

Data Alat Ukur Radiasi

NO	Nama	Merek	Tipe	No Seri	Sertifikat	Milik Sendiri (Ya/Tidak)
1.	Radiagem	Radiagem	2000	1807	NOMOR 122636-1/LT/KAUR/11/2023	Ya
2.	Spektrometer gamma-ortec	Ortec	-	57P51571C	Kalibrasi energi MCA	Ya

Alat Pemantauan Dosis Perorangan

NO	Alat Dosis	Jumlah	Satuan	Milik Sendiri (Ya/Tidak)
1.	Pocket Dosimeter	14	buah	Ya

Peralatan Protektif Radiasi

NO	Nama Alat	Jumlah	Satuan	Milik Sendiri (Ya/Tidak)
1.	Apron	2	buah	Ya
2.	Jas laboratorium	50	buah	Ya
3.	Kacamata Pb	3	buah	Ya
4.	Lempeng Pb	100	buah	Ya
5.	Sarung tangan Lapis Pb	2	buah	Ya
6.	Tanda Radiasi	3	buah	Ya
7.	Tang Jepit Panjang	2	buah	Ya
8.	Tulisan Bahaya Radiasi	1	buah	Ya

Peralatan ZRA

NO	Radionuklida	Tipe/No.Seri	Sifat/Bentuk	Aktivitas	Jumlah	Milik Sendiri (Ya/Tidak)
1.	Co-60	Sumber titik/ NEN	Padat Terbungkus	0,49002 kBq / 2020-06-12	1	Ya
2.	Cs-137	Bentuk Rod/ 1920-53	Padat Terbungkus	8,46 kBq / 2020-06-15	1	Ya

Daftar Prasarana

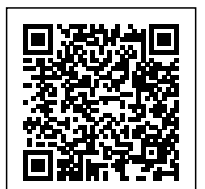
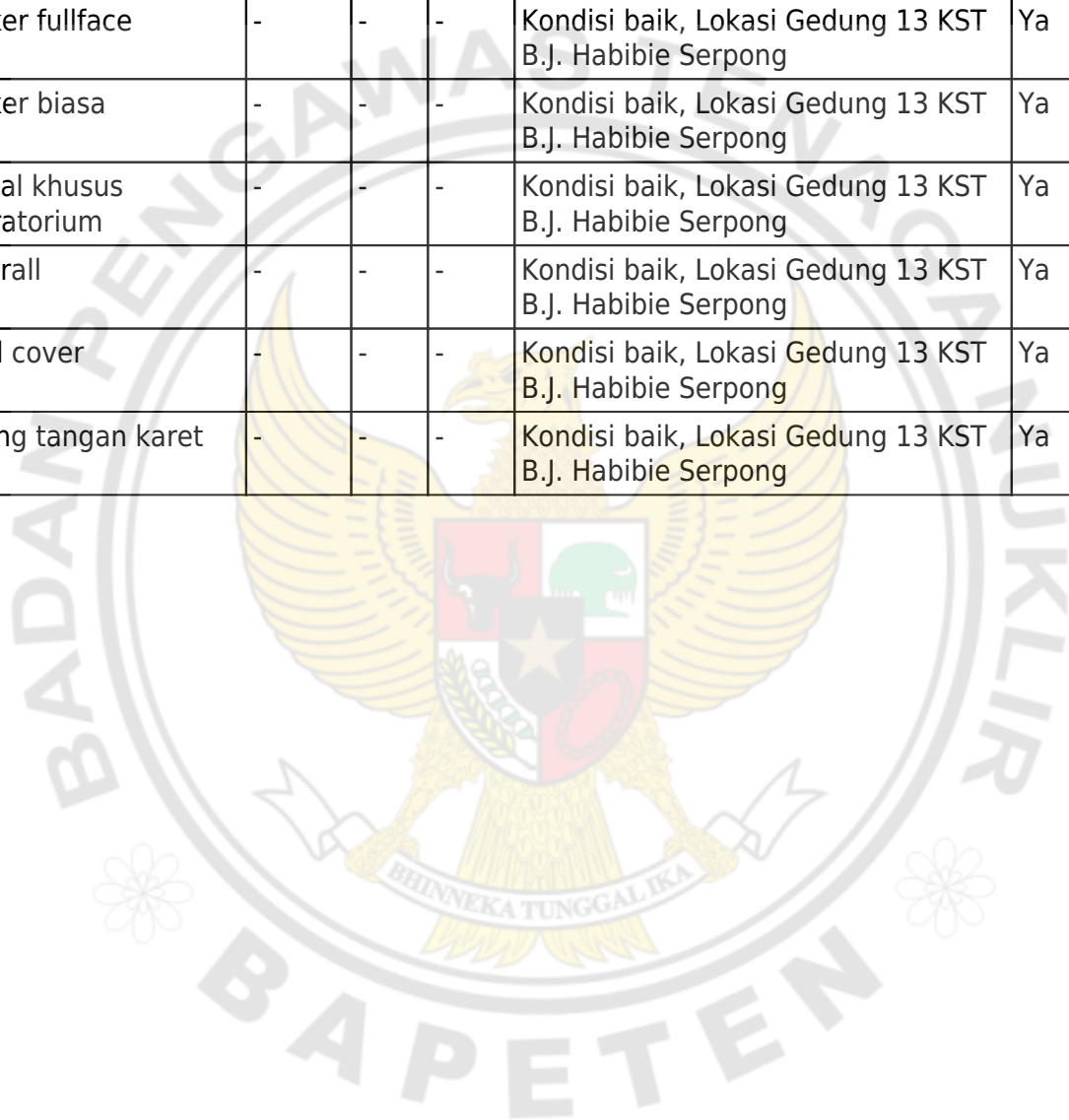
NO	Nama (alat uji)	Merek	Tipe	No Seri	Keterangan	Milik Sendiri (Ya/Tidak)
1	Emergency shower	-	-	-	Kondisi baik, Lokasi Gedung 13 KST B.J. Habibie Serpong	Ya





BADAN PENGAWAS TENAGA NUKLIR
Nuclear Energy Regulatory Agency
Jl. Gajah Mada No. 8 Jakarta 10120, PO . BOX 4005 JKT 10040
Homepage : www.bapeten.go.id

NO	Nama (alat uji)	Merek	Tipe	No Seri	Keterangan	Milik Sendiri (Ya/Tidak)
2	Wastafel khusus dekontaminasi	-	-	-	Kondisi baik, Lokasi Gedung 13 KST B.J. Habibie Serpong	Ya
3	Kit dekontaminasi	-	-	-	Kondisi baik, Lokasi Gedung 13 KST B.J. Habibie Serpong	Ya
4	Masker fullface	-	-	-	Kondisi baik, Lokasi Gedung 13 KST B.J. Habibie Serpong	Ya
5	Masker biasa	-	-	-	Kondisi baik, Lokasi Gedung 13 KST B.J. Habibie Serpong	Ya
6	Sandal khusus laboratorium	-	-	-	Kondisi baik, Lokasi Gedung 13 KST B.J. Habibie Serpong	Ya
7	Coverall	-	-	-	Kondisi baik, Lokasi Gedung 13 KST B.J. Habibie Serpong	Ya
8	Hand cover	-	-	-	Kondisi baik, Lokasi Gedung 13 KST B.J. Habibie Serpong	Ya
9	Sarung tangan karet	-	-	-	Kondisi baik, Lokasi Gedung 13 KST B.J. Habibie Serpong	Ya





LEMBAR TAMBAHAN III
KEPUTUSAN KEPALA BADAN PENGAWAS TENAGA NUKLIR
NOMOR.10778.488.1.021024
TENTANG
PENUNJUKAN
LEMBAGA PELATIHAN KETENAGANUKLIRAN
(PETUGAS KEAHLIAN PADA FASILITAS PRODUKSI RADIOISOTOP DAN ATAU
RADIOFARMAKA)

Ketentuan dan Kondisi

1. Lembaga Pelatihan wajib menyampaikan Kerangka Acuan Kerja Pelatihan Tahunan ke BAPETEN Paling Lambat 2 (dua) minggu sebelum pelaksanaan pelatihan dan Laporan Kinerja Lembaga Pelatihan tiap akhir tahun ke BAPETEN.
2. KTUN Lembaga Pelatihan ini diberikan untuk lingkup petugas operator pada fasilitas radioisotop dan radiofarmaka dari reaktor, petugas perawatan pada fasilitas radioisotop dan radiofarmaka dari reaktor, petugas operator dan perawatan pada fasilitas radioisotop dan radiofarmaka dari siklotron

