



**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](http://www.bapeten.go.id)

**KEPUTUSAN KEPALA BADAN PENGAWAS TENAGA NUKLIR**  
**NOMOR.07184.487.1.270723**  
**TENTANG**  
**PENUNJUKAN**  
**LEMBAGA PELATIHAN KETENAGANUKLIRAN**  
**(PETUGAS KEAHLIAN PADA IRADIATOR)**

Berdasarkan ketentuan PP No.33 Tahun 2007 (LN Tahun 2007 No.74, TLN No. 4730) dengan No. Registrasi BAPETEN 700037.23, 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 **26 Juli 2026**

Ditetapkan di : **Jakarta**  
Pada tanggal : **27 Juli 2023**

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

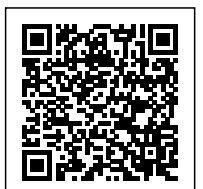




**LEMBAR TAMBAHAN I**  
**KEPUTUSAN KEPALA BADAN PENGAWAS TENAGA NUKLIR**  
**NOMOR.07184.487.1.270723**  
**TENTANG**  
**PENUNJUKAN**  
**LEMBAGA PELATIHAN KETENAGANUKLIRAN**  
**(PETUGAS KEAHLIAN PADA IRADIATOR)**  
**DATA TEKNIS**  
**NOMOR 23.1.07184.001**

**Daftar Sub Lingkup Penunjukan**

<b>No</b>	<b>Sub Lingkup Penunjukan</b>
1.	Operator Iradiator
2.	Petugas dosimetri Iradiator
3.	Petugas Perawatan Iradiator





**LEMBAR TAMBAHAN II**  
**KEPUTUSAN KEPALA BADAN PENGAWAS TENAGA NUKLIR**  
**NOMOR.07184.487.1.270723**  
**TENTANG**  
**PENUNJUKAN**  
**LEMBAGA PELATIHAN KETENAGANUKLIRAN**  
**(PETUGAS KEAHLIAN PADA IRADIATOR)**  
**DATA TEKNIS**  
**NOMOR 23.1.07184.001**

**Daftar Personil**

<b>NO</b>	<b>Jabatan</b>	<b>Nama</b>	<b>Keterangan</b>
1.	Pimpinan Lembaga	Raden Arthur Ario Lelono, Ph.D	Plt. Direktur DPK BRIN
2.	Penjamin Mutu Pelatihan	Fatmuanis Basuki, Ir.	Widyaiswara
3.	Pengelola Pelatihan	Indragini, S.Si	Widyaiswara





**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](http://www.bapeten.go.id)

NO	Jabatan	Nama	Keterangan
4.	Tenaga Pengajar	Agus Dwiatmaja	Tenaga pengajar/ Petugas Perawatan Iradiator
		Wiwien Andriyanti	Tenaga pengajar/ Petugas Dosimetri Iradiator
		Fajar Panuntun, S.ST.	Tenaga pengajar
		Saefurrochman	Tenaga pengajar/ Operator Iradiator
		Mahrus Salam, S.Si	Tenaga pengajar
		Taufik	Tenaga pengajar
		Emy Mulyani	Tenaga pengajar
		Rizka Indra Prasetya, A.Md	Tenaga pengajar
		dr. Srigading Dwi Lestari	Tenaga pengajar
		Dinnia Intanningrum, ST	Tenaga pengajar
		Tulisna, ST	Tenaga pengajar
		Indragini, S.Si	Tenaga pengajar
		Ir. Bagiyono, M.Sc	Tenaga pengajar
		Marapendi Hasibuan	Tenaga pengajar
		Bimo Saputro	Tenaga pengajar/ Operator Iradiator
		Muhamad Aminudin	Tenaga pengajar
		Maman, S.ST.	Tenaga pengajar/ Operator Iradiator
		Indra Milyardi, SST	Tenaga pengajar/ Operator Iradiator
		Arif Rachmanto	Tenaga pengajar
		Fatmuanis Basuki, Ir.	Tenaga pengajar
Suprpto, Ir.	Tenaga Pengajar		
Teja Kisnanto	Tenaga pengajar		
5.	Tenaga Administrasi	Tulisna, ST	Tenaga administrasi
		Nur Halizah	Tenaga administrasi





**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](http://www.bapeten.go.id)

**Daftar Sarana**

<b>NO</b>	<b>Sarana</b>	<b>Jumlah</b>	<b>Keterangan</b>	<b>Milik Sendiri (Ya/Tidak)</b>
1.	Kantor Manajemen	1	Gedung BJ Habibie lantai 11, Jalan M.H. Thamrin No 8, Jakarta Pusat	Ya
2.	Peralatan Kelas/Belajar Mengajar	6	Peralatan kelas di Gedung 57 KST GA Siwabessy Jakarta dan KSE Babarsari (Achmad Baiquni) Yogyakarta	Ya
3.	Ruang Kelas Pelatihan	6	Ruang kelas di Gedung 57 KST GA Siwabessy - Pasar Jumat - Jakarta dan KSE Babarsari (Achmad Baiquni) Yogyakarta	Ya
4.	Ruang / Tempat Praktikum	2	Lokasi laboratorium untuk praktikum di KST GA Siwabessy Jakarta dan KSE Babarsari Yogyakarta	Ya
5.	Toilet	6	Toilet tersedia di setiap gedung di kawasan	Ya
6.	Tempat Ibadah	2	Tempat ibadah/mushola tersedia di Kawasan	Ya
7.	Tempat Parkir Kendaraan	2	Tersedia di setiap kawasan	Ya
8.	Jaringan Internet	2	Tersedia jaringan internet di setiap gedung di kawasan	Ya
9.	Ruang Administrasi	1	Gedung BJ Habibie Lantai 11, Jalan M.H. Thamrin No 8 Jakarta	Ya
10.	Ruang Penyimpanan Peralatan	2	Tersedia ruang penyimpanan peralatan di KST BJ. Habibie Pasar Jumat - Jakarta dan di KSE Babarsari (Achmad Baiquni) Yogyakarta	Ya
11.	Ruang Terima Tamu	1	Lokasi di gedung BJ Habibie lantai 11, Jalan M.H. Thamrin No 8 Jakarta	Ya
12.	Perpustakaan	1	Dikelola oleh Direktorat Repositori, Multimedia dan Penerbitan Ilmiah yang berlokasi di Kawasan Sains Gatot Subroto (Sarwono Prawirohardjo), Jakarta	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](http://www.bapeten.go.id)

**Daftar Prasarana**

**Data Alat Ukur Radiasi**

NO	Nama	Merek	Tipe	No Seri	Sertifikat	Milik Sendiri (Ya/Tidak)
1.	Inspector	NDS Products	Inspector	31259		Ya
2.	Rados	Rados	Rados	320172		Ya
3.	SE International	SE International	Inspector	20737		Ya
4.	Canberra Eurisys	Surveymeter Kontaminasi Beta	MCB 2	1221	1295/KN 04 02/KMR 5.1/03/2017	Ya
5.	Atomtek	Atomtek	AT 6130	21359	2644/KN 04 02/KMR 5.1/07/2020	Ya
6.	Atomtek	Atomtek	AT 6130	21366	Nomor 79105-1/LT/KAUR/02/2023	Ya
7.	Atomtek	Atomtek	AT 6130	21358	Nomor 79105-2/LT/KAUR/02/2023	Ya

**Alat Pemantauan Dosis Perorangan**

NO	Alat Dosis	Jumlah	Satuan	Milik Sendiri (Ya/Tidak)
1.	Pocket Dosimeter	25	buah	Ya

**Peralatan Protektif Radiasi**

NO	Nama Alat	Jumlah	Satuan	Milik Sendiri (Ya/Tidak)
1.	Apron	2	--	Ya
2.	Lampu Sinyal	4	--	Ya
3.	Plat Pb	4	--	Ya
4.	Tanda Radiasi	4	--	Ya
5.	Tulisan Bahaya Radiasi	4	--	Ya

**Peralatan ZRA**

NO	Radionuklida	Tipe/No.Seri	Sifat/Bentuk	Aktivitas	Jumlah	Milik Sendiri (Ya/Tidak)
1.	Co-60	GIK-A6/ 34H	Padat Terbungkus	5363,964 TBq / 2023-04-12	1	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](http://www.bapeten.go.id)

NO	Radionuklida	Tipe/No.Seri	Sifat/Bentuk	Aktivitas	Jumlah	Milik Sendiri (Ya/Tidak)
2.	Co-60	GIK-A6/ 20H	Padat Terbungkus	5363,964 TBq / 2023-04-12	1	Ya
3.	Co-60	GIK-A6/ 27H	Padat Terbungkus	5363,964 TBq / 2023-04-12	1	Ya
4.	Co-60	GIK-A6/ 52H	Padat Terbungkus	5363,964 TBq / 2023-04-12	1	Ya
5.	Co-60	GIK-A6/ 97H	Padat Terbungkus	5363,964 TBq / 2023-04-12	1	Ya
6.	Co-60	GIK-A6/ 18H	Padat Terbungkus	5363,964 TBq / 2023-04-12	1	Ya
7.	Co-60	GIK-A6/ 85K	Padat Terbungkus	5363,964 TBq / 2023-04-12	1	Ya
8.	Co-60	GIK-A6/ 38H	Padat Terbungkus	5363,964 TBq / 2023-04-12	1	Ya
9.	Co-60	GIK-A6/ 53H	Padat Terbungkus	5363,964 TBq / 2023-04-12	1	Ya
10.	Co-60	GIK-A6/ 13P	Padat Terbungkus	5363,964 TBq / 2023-04-12	1	Ya
11.	Co-60	GIK-A6/ 60H	Padat Terbungkus	5363,964 TBq / 2023-04-12	1	Ya
12.	Co-60	GIK-A6/ 75H	Padat Terbungkus	5363,964 TBq / 2023-04-12	1	Ya
13.	Co-60	GIK-A6/ 23H	Padat Terbungkus	5363,964 TBq / 2023-04-12	1	Ya
14.	Co-60	GIK-6A/ 40H	Padat Terbungkus	5363,964 TBq / 2023-04-12	1	Ya
15.	Co-60	GIK-A6/ 88K	Padat Terbungkus	5363,964 TBq / 2023-04-12	1	Ya
16.	Co-60	GIK-A6/ 71H	Padat Terbungkus	5363,964 TBq / 2023-04-12	1	Ya
17.	Co-60	GIK-A6/ 03P	Padat Terbungkus	5363,964 TBq / 2023-04-12	1	Ya
18.	Co-60	GIK-A6/ 69H	Padat Terbungkus	5363,964 TBq / 2023-04-12	1	Ya
19.	Co-60	GIK-A6/ 81H	Padat Terbungkus	5363,964 TBq / 2023-04-12	1	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](http://www.bapeten.go.id)

NO	Radionuklida	Tipe/No.Seri	Sifat/Bentuk	Aktivitas	Jumlah	Milik Sendiri (Ya/Tidak)
20.	Co-60	GIK-A6/ 96H	Padat Terbungkus	5363,964 TBq / 2023-04-12	1	Ya
21.	Co-60	GIK-A6/ 89H	Padat Terbungkus	5363,964 TBq / 2023-04-12	1	Ya
22.	Co-60	GIK-A6/ 25H	Padat Terbungkus	5363,964 TBq / 2023-04-12	1	Ya
23.	Co-60	GIK-A6/ 91K	Padat Terbungkus	5363,964 TBq / 2023-04-12	1	Ya
24.	Co-60	GIK-A6/ 84H	Padat Terbungkus	5363,964 TBq / 2023-04-12	1	Ya
25.	Co-60	GIK-A6/ 15P	Padat Terbungkus	5363,964 TBq / 2023-04-12	1	Ya
26.	Co-60	GIK-A6/ 06P	Padat Terbungkus	5363,964 TBq / 2023-04-12	1	Ya

**Peralatan PRP**

NO	Pesawat	Tipe/No.Seri	Ma/kV	Jumlah	Milik Sendiri (Ya/Tidak)
1.	Iradiator	Mesin Berkas Elektron/ BPTN-23006	20mA 300keV	1 buah	Ya

**Daftar Prasarana**

NO	Nama (alat uji)	Merek	Tipe	No Seri	Keterangan	Milik Sendiri (Ya/Tidak)
1	UV-Vis Spektrometer	Cary 100 UV-Vis	Cary 100 UV-Vis	MY 1320006	Lokasi KST GA Siwabessy Jakarta dan berfungsi dengan baik	Ya
2	CTA	Fuji Film	Fuji Film	FTR-125	Lokasi KSE Babarsari Yogyakarta	Ya
3	Multimeter analog	Sanwa	Sanwa	EM7000	Lokasi KSE Babarsari Yogyakarta dan berfungsi dengan baik	Ya
4	Mutimeter digital	Sanwa	Sanwa	PC5000a	KSE Babarsari Yogyakarta, berfungsi dengan baik	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](http://www.bapeten.go.id)

NO	Nama (alat uji)	Merek	Tipe	No Seri	Keterangan	Milik Sendiri (Ya/Tidak)
5	Multimeter digital	Fluke	Fluke	179	Lokasi di KSE Babarsari Yogyakarta, berfungsi dengan baik	Ya
6	Ozonemeter	Armstrong monitoring corporation	Armstrong monitoring corporation	1108	Lokasi KSE Babarsari Yogyakarta, berfungsi dengan baik	Ya
7	Mager Analog	Mager	Mager	1010-T	Lokasi KSE Babarsari Yogyakarta, berfungsi dengan baik	Ya
8	Vaccum Leak	Pfeiffer ASM 340	Pfeiffer ASM 340	HLD1902532	Lokasi KSE Babarsari Yogyakarta, berfungsi dengan baik	Ya
9	Larutan Fricke	-	-	-	Lokasi KST GA Siwabessy	Ya
10	Perlengkapan perawatan dan perbaikan iradiator	-	-	-	Lokasi KST GA Siwabessy Jakarta	Ya





**LEMBAR TAMBAHAN III**  
**KEPUTUSAN KEPALA BADAN PENGAWAS TENAGA NUKLIR**  
**NOMOR.07184.487.1.270723**  
**TENTANG**  
**PENUNJUKAN**  
**LEMBAGA PELATIHAN KETENAGANUKLIRAN**  
**(PETUGAS KEAHLIAN PADA IRADIATOR)**

**Ketentuan dan Kondisi**

1. Diberikan untuk pelatihan Operator, Petugas Dosimetri dan Petugas Perawatan Iradiator meliputi Kategori I dengan sumber radioaktif dan pembangkit radiasi pengion, Kategori II dengan sumber radioaktif dan pembangkit radiasi pengion, Kategori III dengan sumber radioaktif dan Kategori IV dengan sumber radioaktif.

