



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.09128.490.1.150923
TENTANG
REKOMENDASI
LEMBAGA PELATIHAN KETENAGANUKLIRAN
(PERSONIL PENGUJI PESAWAT SINAR-X RDI)

Berdasarkan ketentuan UU No. 6 Tahun 2023 tentang Penetapan Perppu No. 2 Tahun 2022 tentang Cipta Kerja menjadi UU, PP No. 5 Tahun 2021 tentang Perizinan Berusaha Berbasis Risiko, serta permohonan dengan No. Registrasi OSS **I-202204041550555433905** dan No. Registrasi BAPETEN **700046.23** , dengan ini diberikan kepada:

Nama Instansi : Universitas Indonesia
Nomor Induk Berusaha/ NPWP : 0209210017278/ 024867707412000
Alamat Instansi : Kampus UI Depok Kota Depok, Jawa Barat, 16424 Telp. 021 786 7222 Fax. 021 7270 017
Nama Fasilitas : Pelatihan Kerja Swasta Lainnya
Lokasi Fasilitas : -
Rincian Data Teknis:
(Sesuai dengan lembar tambahan yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari keputusan ini)

Keputusan ini berlaku sejak ditetapkan sampai dengan tanggal **14 September 2026**

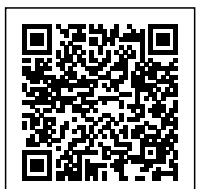
Ditetapkan di : **Jakarta**
Pada tanggal : **15 September 2023**

a.n. Kepala
Deputi Bidang Perizinan dan Inspeksi

Zainal Arifin
NIP.196609301993121001



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





LEMBAR TAMBAHAN I
KEPUTUSAN KEPALA BADAN PENGAWAS TENAGA NUKLIR
NOMOR.09128.490.1.150923
TENTANG
REKOMENDASI
LEMBAGA PELATIHAN KETENAGANUKLIRAN
(PERSONIL PENGUJI PESAWAT SINAR-X RDI)
DATA TEKNIS
NOMOR 23.1.09128.001

Daftar Sub Lingkup Penunjukan

No	Sub Lingkup Penunjukan
1.	Radiografi Umum
2.	Fluoroskopi
3.	Mammografi
4.	CT-Scan
5.	Gigi





LEMBAR TAMBAHAN II
KEPUTUSAN KEPALA BADAN PENGAWAS TENAGA NUKLIR
NOMOR.09128.490.1.150923
TENTANG
REKOMENDASI
LEMBAGA PELATIHAN KETENAGANUKLIRAN
(PERSONIL PENGUJI PESAWAT SINAR-X RDI)
DATA TEKNIS
NOMOR 23.1.09128.001

Daftar Personil

NO	Jabatan	Nama	Keterangan
1.	Pimpinan Lembaga	Supriyanto	Kepala CMPB LST FMIPA UI; Ketua Program Studi Magister Fisika Medis FMIPA UI
2.	Penjamin Mutu Pelatihan	Intan Apriliani Syaridatul Mu'minah, M.Si	Manager Mutu dan Kesekretariatan CMPB UI
3.	Pengelola Pelatihan	DR. Lukmanda Evan Lubis	Manager Divisi Pendidikan dan Pelatihan CMPB LST FMIPA UI; Manajer Kerjasama, Ventura, dan Hubungan Alumni FMIPA UI
4.	Tenaga Pengajar	DR. Lukmanda Evan Lubis	
		Supriyanto	
		Intan Apriliani Syaridatul Mu'minah, M.Si	
		Dr. Dwi Seno Kuncoro Sihono	
		Dr. Deni Hardiansyah	
		Akbar Azzi, M.Si	
		Siti Julia, M.Si	
		Dr. Syahril Siregar	
		Iqbal Auliarachman	
		Michael Christian Satrio, S.Si	
		Leonard Airell Craig, S.Si	
Ika Bayuadi, M.Si.			





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	Akmal Mifranza	Staf Administrasi CMPB UI





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

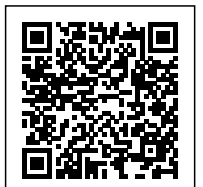
Daftar Sarana

NO	Sarana	Jumlah	Keterangan	Milik Sendiri (Ya/Tidak)
1.	Gedung Lembaga Pelatihan	1	-	Ya
2.	Kantor Manajemen	1	-	Ya
3.	Peralatan Kelas/Belajar Mengajar	1	-	Ya
4.	Perpustakaan	1	-	Ya
5.	Ruang Kelas Pelatihan	4	Ruang Kuliah Departemen Fisika UI Salemba (4 ruangan)	Ya
6.	Ruang / Tempat Praktikum	1	Ruang Pesawat Sinar X Radiografi Mobile FMIPA UI	Ya
7.	Toilet	1	-	Ya
8.	Ruang Terima Tamu	1	-	Ya
9.	Tempat Ibadah	1	-	Ya
10.	Ruang Pendukung Pelatihan Lainnya	1	-	Ya
11.	Tempat Parkir Kendaraan	1	-	Ya
12.	Jaringan Internet	1	-	Ya
13.	Ruang Administrasi	1	Sekretariat CMPB LST FMIPA UI	Ya
14.	Ruang Penyimpanan Peralatan	1	Laboratorium Fisika Medis Universitas Indonesia	Ya
15.	Ruang / Tempat Praktikum	1	RS Kanker Dharmais	Ya

Daftar Prasarana

Data Alat Ukur Radiasi

NO	Nama	Merek	Tipe	No Seri	Sertifikat	Milik Sendiri (Ya/Tidak)
1.	Radcal Multisensor Diag/Mammo	Radcal Corporain	AGMS-DM+	43-1345	-	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	Merek	Tipe	No Seri	Sertifikat	Milik Sendiri (Ya/Tidak)
2.	Radcal Ionization Chamber	Radcal Corporain	10X6-3CT	05-1413	-	Ya
3.	Surveimeter Gamma	SE International	Ranger	R316101	YK.05.02/D.LIII/23237/2023	Ya
4.	Radcal Low Leakage and Low Measurement Chamber	Radcal Corporain	10X6-180	08-0201	S132172	Ya

Alat Pemantauan Dosis Perorangan

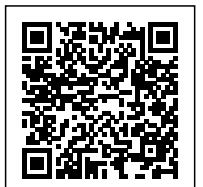
NO	Alat Dosis	Jumlah	Satuan	Milik Sendiri (Ya/Tidak)
1.	TLD (Termo Luminasence Dosimeter)	7	buah	Tidak

Peralatan Protektif Radiasi

NO	Nama Alat	Jumlah	Satuan	Milik Sendiri (Ya/Tidak)
1.	Apron	1	--	Ya
2.	Kacamata Pb	1	--	Ya
3.	Pelindung Gonad	1	--	Ya
4.	Pelindung Tiroid	1	--	Ya

Peralatan PRP

NO	Pesawat	Tipe/No.Seri	Ma/kV	Jumlah	Milik Sendiri (Ya/Tidak)
1.	Siemens	Artis Zee Ceiling/ 147973	250mA 125kV	1 unit	Tidak
2.	GE	Revolution Evo/ 218568 WG-4	600mAs 140kVp	1 unit	Tidak
3.	GE	Brivo DR-F/ 143123HLB	630mAs 125kVp	1 unit	Tidak
4.	Siemens	Mammomat Inspiration (10140000)/ 3273	800mA 35kVp	1 unit	Tidak
5.	Instrumentarium	D0545SBC/ OP30-2	120mAs 81kV	1 unit	Tidak





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

NO	Nama (alat uji)	Merek	Tipe	No Seri	Keterangan	Milik Sendiri (Ya/Tidak)
1	Unfors Base Unit	Unfors	Xi Base Unit	190007	Unfors Xi Base Unit	Ya
2	Extech Distance Laser Meter	Extech	DT-300	150801768	Extech Distance Laser Meter	Ya
3	Jangka Sorong	Kenmaster	-	-	Kenmaster vernier calliper	Ya
4	Pita Ukur	O-NI	32G-7525	-	Pita ukur O-NI	Ya
5	Luxmeter	Constant	LG 40	-	Luxmeter Constant LG40	Ya
6	Densitometer	Fluke Biomedical	07-443	110011	Densitometer Fluke Biomedical 07-443	Ya
7	Threshold Contrast Test Object	Leeds Test Objects	TO 20	-	LTO TO 20	Ya
8	Mesh Test Object	Leeds Test Objects	TO MS4	-	LTO TO MS4	Ya
9	Geometry Test Object	Leeds Test Objects	TO M1	-	LTO TO M1	Ya
10	Grayscale Test Object	Leeds Test Objects	TO GS2	-	LTO TO GS2	Ya
11	Mesh Test Object	Leeds Test Objects	TO MS3	-	LTO TO MS3	Ya
12	Contrast Loss Test Object	Leeds Test Objects	TO N3	-	LTO TO N3	Ya
13	Mesh Test Object	Leeds Test Objects	TO MS1	-	LTO TO MS1	Ya
14	Edge Test Object	Leeds Test Objects	TO E1	-	LTO TO E1	Ya
15	Mammography Accreditation Phantom	Nuclear Associates	M-444	-	Accreditation Phantom M-444	Ya
16	Tissue Equivalent Mammography Phantom	CIRS	011A	-	CIRS Tissue Equivalent Mammography Phantom	Ya
17	CTDI Phantom	CIRS	Head Phantom	-	CIRS CTDI Head Phantom	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)
18	CTDI Phantom	CIRS	Body Phantom	-	CIRS CTDI Body Phantom	Ya
19	CatPhan	The Phantom Laboratory	CatPhan 600	-	CatPhan 600 CT Image Quality Phantom	Ya
20	Beam Alignment Test Tool	Ludlum	L-661-662	-	Ludlum Beam Alignment Test Tool	Ya
21	Collimation Test Tool	Ludlum	L-661-662	-	Ludlum Collimation Test Tool	Ya
22	Aluminium Filter Set	Unfors	-	-	-	Ya
23	Radcal Base Unit	Radcal	AGT-P-AG	55-1816	Radcal Accu Gold+ Touch Pro	Ya
24	Lempeng Cu	-	-	-	Lempeng Cu untuk melindungi detektor pada uji pesawat sinar-X fluoroskopi	Ya
25	Lempeng Pb	-	-	-	Lempeng Pb penutup window kolimasi pesawat sinar-X untuk	Ya
26	Fantom PMMA Abdomen	-	-	-	Set Slab ekuivalen abdomen berbahan PMMA/Akrilik	Ya
27	Filter Cu 2 mm	-	-	-	Filter berkas sinar-X untuk pengujian AEC	Ya
28	Waterpas	-	-	-	Waterpas	Ya
29	Radcal Accu Pro Control Unit	Radcal	9060	96-0228	Control Unit untuk perangkat Ion Chamber seri Accu Pro	Ya
30	Radcal Accu Pro Ion Chamber Converter	Radcal	9660	01-1392	Sambungan converter untuk Ion Chamber Radcal dengan Control Unit	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

LEMBAR TAMBAHAN III
KEPUTUSAN KEPALA BADAN PENGAWAS TENAGA NUKLIR
NOMOR.09128.490.1.150923
TENTANG
REKOMENDASI
LEMBAGA PELATIHAN KETENAGANUKLIRAN
(PERSONIL PENGUJI PESAWAT SINAR-X RDI)

Ketentuan dan Kondisi

Tidak ada catatan pada ketentuan dan kondisi

