



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.08637.459.3.280825 TENTANG PENAMBAHAN SUB LINGKUP PENUNJUKAN LEMBAGA UJI KETENAGANUKLIRAN (LEMBAGA UJI KESESUAIAN)

Berdasarkan ketentuan PP No.33 Tahun 2007 (LN Tahun 2007 No.74, TLN No. 4730) dengan No. Registrasi BAPETEN **700085.25**, dengan ini diberikan kepada:

Nama Instansi : Balai Pengamanan Alat dan Fasilitas Kesehatan Medan
NPWP : 001456052112000
Alamat Instansi : Jl. KH. Wahid Hasyim No. 15 Kota Medan, Sumatera Utara, 20154 Telp. (061) 4533162 Fax. (061) 4564958
Nama Fasilitas : LUK BPAFK Medan
Lokasi Fasilitas : Jl. KH. Wahid Hasyim No. 15 , Kota Medan , Sumatera Utara 20154, Telp.(061) 4533162, Fax.(061) 4564958
Rincian Lembar Tambahan : Sesuai Lembar Tambahan I (Daftar Sub Lingkup Penunjukan), Lembar Tambahan II (Daftar Personil, Daftar Sarana dan/atau Daftar Prasarana), dan Lembar Tambahan III (Ketentuan dan Kondisi) yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari Keputusan ini.

dan dinyatakan bahwa **Data** yang tersebut pada Lembar Tambahan I s/d III **Keputusan Kepala BAPETEN Nomor 04041.459.1.290424** diubah sebagaimana terlampir. Keputusan ini berlaku sejak ditetapkan sampai dengan tanggal **28 April 2027**.

Ditetapkan di : **Jakarta**
Pada tanggal : **28 Agustus 2025**

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.





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 I
KEPUTUSAN KEPALA BADAN PENGAWAS TENAGA NUKLIR
NOMOR.08637.459.3.280825
TENTANG
PENAMBAHAN SUB LINGKUP PENUNJUKAN
LEMBAGA UJI KETENAGANUKLIRAN
(LEMBAGA UJI KESESUAIAN)
DATA TEKNIS
NOMOR 25.1.08637.002

Daftar Sub Lingkup Penunjukan

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





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 II
KEPUTUSAN KEPALA BADAN PENGAWAS TENAGA NUKLIR
NOMOR.08637.459.3.280825
TENTANG
PENAMBAHAN SUB LINGKUP PENUNJUKAN
LEMBAGA UJI KETENAGANUKLIRAN
(LEMBAGA UJI KESESUAIAN)
DATA TEKNIS
NOMOR 25.1.08637.002

Daftar Personil

NO	Jabatan	Nama	Keterangan
1.	Manajer Puncak	Khairul Bahri, ST.	Kepala BPAFK Medan
2.	Manajer Mutu	Ismail Faruqi	Ketua Tim Kerja Tata Operasional
3.	Manajer Teknis	Dwi Hardito, S.Si	Ka Instalasi Poteksi Radiasi dan Uji Kesesuaian
4.	Tenaga Ahli	Abdul Rahim, S.Si	Sertifikat No. 02FR/STA/DKKN/XII/2020 Sub lingkup Fluoroskopi Berlaku hingga 09 Desember 2025
		Abdul Rahim, S.Si	Sertifikat No. 01CT/STA/DKKN/XI/2020 Sub lingkup CT-Scan Berlaku hingga 03 November 2025
		Dwi Hardito, S.Si	Sertifikat No. 13RU/STA-1/DKKN/X/2022 Sub lingkup Radiografi Umum Berlaku hingga 24 Oktober 2027
		Dwi Hardito, S.Si	Sertifikat No. 08DT/STA-1/DKKN/X/2022 Sub lingkup Pesawat Gigi Berlaku hingga 24 Oktober 2027
		Liberti Tarigan, S. Si	Sertifikat No. 013.02.2.1.01.03032023 Sub lingkup Radiografi Umum Berlaku hingga 02 Maret 2028
		Liberti Tarigan, S. Si	Sertifikat No. 012.02.2.2.01.03032023 Sub lingkup Pesawat Gigi Berlaku hingga 02 Maret 2028
		Lincewati Sidauruk	Sertifikat No. 04RU/STA-1/DKKN/VII/2021 Sub lingkup Radiografi Umum Berlaku hingga 01 Juli 2026
		Abdul Rahim, S.Si	Sertifikat No. 03MM/STA/DKKN/III/2022 Sub lingkup Mamografi Berlaku hingga 07 Maret 2027





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.	Penguji Berkualifikasi	Juliana Lasniar Sidauruk, S.Si	Sertifikat No. 016.01.2.3.01.03042024 Sub lingkup Fluoroskopi Berlaku hingga 02 April 2029
		Juliana Lasniar Sidauruk, S.Si	Sertifikat No. 019.01.2.5.01.03042024 Sub lingkup CT-Scan Berlaku hingga 02 April 2029
		Juliana Lasniar Sidauruk, S.Si	Sertifikat No. 45RU/SPB1-00/BAPETEN/XII/2020 Sub lingkup Radiografi Umum Berlaku hingga 15 Desember 2025
		Juliana Lasniar Sidauruk, S.Si	Sertifikat No. 25DT/SPB1-00/BAPETEN/XII/2020 Sub lingkup Pesawat Gigi Berlaku hingga 15 Desember 2025
		Herlista Sembiring, S.Si	Sertifikat No. 44RU/SPB1-00/BAPETEN/XII/2020 Sub lingkup Radiografi Umum Berlaku hingga 15 Desember 2025
		Herlista Sembiring, S.Si	Sertifikat No. 24DT/SPB1-00/BAPETEN/XII/2020 Sub lingkup Pesawat Gigi Berlaku hingga 15 Desember 2025
		Ria Diana Sembiring, S.Si	Sertifikat No. 43RU/SPB1-00/BAPETEN/XII/2020 Sub lingkup Radiografi Umum Berlaku hingga 15 Desember 2025
		Ria Diana Sembiring, S.Si	Sertifikat No. 22DT/SPB1-00/BAPETEN/XII/2020 Sub lingkup Pesawat Gigi Berlaku hingga 15 Desember 2025
		Sulvina, S.Si	Sertifikat No. 26DT/SPB1-00/BAPETEN/XII/2020 Sub lingkup Pesawat Gigi Berlaku hingga 15 Desember 2025
		Abdon Manalu, S.Si	Sertifikat No. 018.01.2.1.01.03042024 Sub lingkup Radiografi Umum Berlaku hingga 02 April 2029
		Dwi Hardito, S.Si	Sertifikat No. 050.01.2.4.01.07062024 Sub lingkup Mamografi Berlaku hingga 06 Juni 2029
		Leni Brahmana, AMR	Sertifikat No. 069.01.2.1.01.08082024 Sub lingkup Radiografi Umum Berlaku hingga 07 Agustus 2029
		Leni Brahmana, AMR	Sertifikat No. 21DT/SPB1-00/BAPETEN/XII/2020 Sub lingkup Pesawat Gigi berlaku hingga 15 Desember 2025
		Abdul Rahim, S.Si	Sertifikat No. 071.01.2.1.01.08082024 Sub lingkup Radiografi Umum Berlaku hingga 7 Agustus 2029
		Abdul Rahim, S.Si	Sertifikat No. 064.01.2.2.01.08082024 Sub lingkup Pesawat Gigi Berlaku hingga 7 Agustus 2029





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
6.	Pelaksana Administrasi	Eliza Katrin Br Tarigan	





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.	Surveimeter Gamma Rotem Industries	Rotem Industries	Ram Ion DIG	2207-101	No. 138818/LT/KAUR/02/2024	Ya
2.	Dosimeter Saku Gamma Mirion	Mirion	DMC 3000	01A074C2	No 138819-1/LT/KAUR/02/2024	Ya
3.	Dosimeter Saku Gamma Arrow Tech	Arrow Tech	W138	133289	No. 138819-2/LT/KAUR/02/2024	Ya
4.	Dosimeter Saku Gamma Arrow Tech	Arrow Tech	W138	133300	No. 138819-3/LT/KAUR/02/2024	Ya
5.	Dosimeter Saku Gamma Arrow Tech	Arrow Tech	W138	QA 316395	No. 138819-4/LT/KAUR/02/2024	Ya
6.	Multimeter X Ray RaySafe	RaySafe	X2 mAs	249363	10242300i251867-1	Ya
7.	Multimeter X Ray RaySafe	RaySafe	X2 mAs	271432	10242709i271432-1	Ya
8.	Multimeter X Ray RaySafe	RaySafe	X2 R/F sensor	254745	102425621249363-1	Ya
9.	Ion Pencil Detektor RaySafe	RaySafe	X2 CT sensor	251867	o10242300i251867-1	Ya
10.	Multimeter X Ray Raysafe	RaySafe	X2 (Base Unit)	249266	Dalam prosese rekalisasi di Laboratorium Sweden (	Ya
11.	Multimeter X Ray RaySafe	RaySafe	X2 Survey sensor	230203	o10242602i230203-1	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

NO	Nama	Merek	Tipe	No Seri	Sertifikat	Milik Sendiri (Ya/Tidak)
12.	Multimeter X Ray RTI	RTI	Piranha 655 (Base Unit)	CB2-10090128	Dalam prosese rekalibrasi di Laboratorium RTI Swed	Ya
13.	Multimeter X Ray RTI	RTI	Piranha 657 (Base Unit)	CB2-11100034	Dalam prosese rekalibrasi di Laboratorium RTI Swed	Ya
14.	Multimeter X Ray RaySafe	RaySafe	X2 R/F sensor	273498	o10242653i273498-A-1 & B-1	Ya
15.	Ion Pencil Detektor RaySafe	RaySafe	X2 CT sensor	269926	o10242309i269926-1	Ya
16.	Multimeter X Ray RaySafe	RaySafe	X2 Survey sensor	262858	o10242967i262858-1	Ya
17.	Multimeter X Ray RaySafe	RaySafe	X2 Survey sensor	230194	o70019109i230194-1	Ya
18.	Multimeter X Ray RaySafe	RaySafe	X2 Survey sensor	262855	o70023875i262855-1	Ya
19.	Multimeter X Ray RaySafe	RaySafe	X2 MAM sensor	246812	o70019018i246812-A-1	Ya
20.	Multimeter X Ray RaySafe	RaySafe	X2 R/F sensor	324358	o70019857i324358-A-1	Ya
21.	Ion Pencil Detektor RaySafe	RaySafe	X2 CT sensor	248594	o70018841i248594-1	Ya
22.	Multimeter X Ray RaySafe	RaySafe	X2 (Base Unit)	271408	o70023883i271408-1	Ya
23.	Multimeter X Ray RaySafe	RaySafe	X2 R/F sensor	273495	o70023869i273495-A-1	Ya
24.	Multimeter X Ray RaySafe	RaySafe	X2 MAM sensor	268324	o70023898i268324-A-2	Ya
25.	Ion Pencil Detektor RaySafe .	RaySafe	X2 CT sensor	269992	o70023892i269992-1	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

Daftar Peralatan Uji

NO	Nama (alat uji)	Merek	Tipe	No Seri	Keterangan	Milik Sendiri (Ya/Tidak)
1	Alat uji ketegaklurusan	Gammex	-	800423-11665	Alat uji kolimasi (ketegaklurusan berkas) sejumlah 3 set (S/N : 800423-11665 ; 800423-12240 ; 800423-11829)	Ya
2	Phantom Uji Kualitas Citra CT-Scan	Gammex	ACR-CT-464	804740-5518	Phantom Uji Kualitas Citra CT-Scan sebanyak 2 set dengan nomor seri (S/N : 804740-5518 dan 804740-5853)	Ya
3	Phantom CTDI CT-Scan (Head and Body)	Gammex	-	-	Phantom CTDI CT-Scan (Head and Body) Gammex	Ya
4	Phantom CTDI CT-Scan (Head and Body)	Raysafe	-	C-DM00179	Phantom CTDI CT-Scan (Head and Body) Raysafe C-DM00179	Ya
5	Alat Uji Kolimasi Fluoroscopi	Lead test Object	TOR ABC	156	Alat Uji Kolimasi Fluoroscopi Lead test Object sebanyak 2 buah (S/N 156 dan 161)	Ya
6	Alat Uji Kolimasi RU dan DT	Collimator Test Tool Gammex	-	800422-140605	Alat uji kolimasi (kesesuaian lapangan berkas) merk Gammex sebanyak 3 set (S/N : 800422-140605 ; 800422-130327 ; 800422-110725)	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)
7	Alat uji Kolimasi (Illuminasi) Light Sensor	Raysafe	X2	232930, 272319, 272364, 727322, 233000	Alat uji kolimasi (Illuminasi) Light Sensor yang terpasang pada multimeter X Ray merk Raysafe sebanyak 5 unit milik sendiri yang terkalibrasi include di nomor sertifikat Multimeter X Ray pada data Alat Ukur Radiasi	Ya
8	Lempeng Pb	cm	-	-	Lempeng Pb sebanyak 3 buah ukuran 18x18 cm	Ya
9	Atenuator Cu	cm	-	-	Atenuator Cu sebanyak 3 buah milik sendiri dengan ukuran 15x15 cm	Ya
10	Phantom Uji Resolusi Tinggi	Lead test Object	TOR 18 FG	8555	Phantom uji resolusi tinggi fluoroskopi	Ya
11	Phantom uji resolusi rendah	Lead test Object	TOR CDR	W01304	Phantom uji resolusi rendah fluoroskopi	Ya
12	Marker penanda	Lead test Object	TOR ABC	-	Marker penanda	Ya
13	Film Radiochromic	Gammex	-	-	Film Radiochromic	Ya
14	Atenuator Al	Gammex	-	800421-4226	Atenuator Al 21 mm untuk uji AEC	Ya
15	Atenuator Al variasi ketebalan	Lead test Object	-	-	Filter Al variasi ketebalan untuk uji HVL	Ya
16	Water Pass	-	-	-	-	Ya
17	Rol Meter	Gammex	-	RM-1	Terkalibrasi	Ya
18	Rol Meter	Krisbow	-	KW0104031	Terkalibrasi	Ya
19	Thermohygrometer	UNI-T	UT333	C240466382	Terkalibrasi	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)
20	Densitometer	Pehamed	Densocuick2	N7072	Untuk penentuan nilai OD pada uji AEC	Ya
21	Phantom PMMA abdomen	virtual water	Ukuran 30 cm x 30, tebal 6 cm = 2, 5 cm=2, 4 cm = 2 cm = 1, 1 cm = 2	R1211	Utk menguji AEC RU	Ya
22	Pantom ACR Mammografi	Gammex	156	800004-1908104	Alat Mammografi	Ya
23	Phantom PMMA Mammografi X-Ray	Test Object	TOR MAS	000611	Utk mengukur AEC Mammograf	Ya
24	Sensor Cahaya Multimeter	RaySafe	X2 Light	272364	Sensor light meter	Ya
25	Pita Meter	Tekiro	GT-MT1719	-	Meteran	Ya
26	Pita Meter	Xibeier	RM-2	-	Meteran	Ya
27	Sensor Cahaya Multimeter	RaySafe	X2 Light	233000	Sensor cahaya	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.08637.459.3.280825
TENTANG
PENAMBAHAN SUB LINGKUP PENUNJUKAN
LEMBAGA UJI KETENAGANUKLIRAN
(LEMBAGA UJI KESESUAIAN)
DATA TEKNIS
NOMOR 25.1.08637.002

Ketentuan dan Kondisi

1. Penguji Berkualifikasi dan Tenaga Ahli yang diajukan wajib mengajukan dan mendapatkan perpanjangan sertifikasi kompetensi sesuai sub lingkup pengujian sebelum berakhirnya masa berlaku sertifikat kompetensi.
2. Wajib memastikan penggunaan alat ukur yang masih berlaku masa kalibrasinya dalam pelaksanaan pengujian.
3. Wajib mendapatkan perpanjangan sertifikat akreditasi KAN sebagai Laboratorium Pengujian untuk sub lingkup yang mendapatkan penunjukan.

