



**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.04041.459.1.290424**  
**TENTANG**  
**PENUNJUKAN**  
**LEMBAGA UJI KETENAGANUKLIRAN**  
**(LEMBAGA UJI KESESUAIAN)**

Berdasarkan ketentuan PP No. 45 Tahun 2023 (LN Tahun 2023 No. 118, TLN No. 6890) dengan No. Registrasi BAPETEN 700081.23, 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 Data Teknis:

(Sesuai dengan lembar tambahan yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari keputusan ini)

Keputusan ini berlaku sejak ditetapkan sampai dengan tanggal **28 April 2027**

Ditetapkan di : **Jakarta**  
Pada tanggal : **29 April 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.04041.459.1.290424**  
**TENTANG**  
**PENUNJUKAN**  
**LEMBAGA UJI KETENAGANUKLIRAN**  
**(LEMBAGA UJI KESESUAIAN)**  
**DATA TEKNIS**  
**NOMOR 24.1.04041.001**

**Daftar Sub Lingkup Penunjukan**

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





**LEMBAR TAMBAHAN II**  
**KEPUTUSAN KEPALA BADAN PENGAWAS TENAGA NUKLIR**  
**NOMOR.04041.459.1.290424**  
**TENTANG**  
**PENUNJUKAN**  
**LEMBAGA UJI KETENAGANUKLIRAN**  
**(LEMBAGA UJI KESESUAIAN)**  
**DATA TEKNIS**  
**NOMOR 24.1.04041.001**

**Daftar Personil**

NO	Jabatan	Nama	Keterangan
1.	Manajer Puncak	Khairul Bahri, ST.	Kepala BPAFK Medan
2.	Manajer Mutu	Sulvina	Koordinator Tata Operasional
3.	Manajer Teknis	Liberti Tarigan, S. Si	Kepala Instalasi Uji Kesesuaian
4.	Tenaga Ahli	Abdul Rahim, S.Si	Sertifikat No. 02FR/STA/DKKN/XII/2020 Sub lingkup Fluoroskopi
		Abdul Rahim, S.Si	Sertifikat No. 01CT/STA/DKKN/XI/2020 Sub lingkup CT-Scan
		Dwi Hardito, S.Si	Sertifikat No. 13RU/STA-1/DKKN/X/2022 Sub lingkup Radiografi Umum
		Dwi Hardito, S.Si	Sertifikat No. 08DT/STA-1/DKKN/X/2022 Sub lingkup Pesawat Gigi
		Liberti Tarigan, S. Si	Sertifikat No. 013.02.2.1.01.03032023 Sub lingkup Radiografi Umum
		Liberti Tarigan, S. Si	Sertifikat No. 012.02.2.2.01.03032023 Sub lingkup Pesawat Gigi
		Lincewati Sidauruk	Sertifikat No. 04RU/STA-1/DKKN/VII/2021 Sub lingkup Radiografi Umum





**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
5.	Penguji Berkualifikasi	Juliana Lasniar Sidauruk, S.Si	Sub lingkup Fluoroskopi Sertifikat No. 016.01.2.3.01.03042024 berlaku hingga 02 April 2029
		Juliana Lasniar Sidauruk, S.Si	Sub lingkup CT-Scan Sertifikat No. 019.01.2.5.01.03042024 berlaku hingga 02 April 2029
		Leni Br Berahmana, S.Si	Sub lingkup Radiografi Umum Sertifikat No. 11RU/SPB1-00/BAPETEN/II/2020 berlaku hingga 16 Februari 2025
		Juliana Lasniar Sidauruk, S.Si	Sub lingkup Radiografi Umum Sertifikat No. 45RU/SPB1-00/BAPETEN/XII/2020 berlaku hingga 15 Desember 2025
		Leni Br Berahmana, S.Si	Sub lingkup Pesawat Gigi Sertifikat No. 21DT/SPB1-00/BAPETEN/XII/2020 berlaku hingga 15 Desember 2025
		Juliana Lasniar Sidauruk, S.Si	Sub lingkup Pesawat Gigi Sertifikat No. 25DT/SPB1-00/BAPETEN/XII/2020 berlaku hingga 15 Desember 2025
		Herlista Sembiring, S.Si	Sub lingkup Radiografi Umum Sertifikat No. 44RU/SPB1-00/BAPETEN/XII/2020 berlaku hingga 15 Desember 2025
		Herlista Sembiring, S.Si	Sub lingkup Pesawat Gigi Sertifikat No. 24DT/SPB1-00/BAPETEN/XII/2020 berlaku hingga 15 Desember 2025
		Ria Diana Sembiring, S.Si	Sub lingkup Radiografi Umum Sertifikat No. 43RU/SPB1-00/BAPETEN/XII/2020 berlaku hingga 15 Desember 2025
		Ria Diana Sembiring, S.Si	Sub lingkup Pesawat Gigi Sertifikat No. 22DT/SPB1-00/BAPETEN/XII/2020 berlaku hingga 15 Desember 2025
		Sulvina, S.Si	Sub lingkup Radiografi Umum Sertifikat No. 29RU/SPB1-00/BAPETEN/V/2020 berlaku hingga 11 Mei 2025
		Sulvina, S.Si	Sub lingkup Pesawat Gigi Sertifikat No. 26DT/SPB1-00/BAPETEN/XII/2020 berlaku hingga 15 Desember 2025
		Abdon Manalu, S.Si	Sub lingkup Radiografi Umum Sertifikat No. 018.01.2.1.01.03042024 berlaku hingga 02 April 2029
		Abdul Rahim, S.Si	Sertifikat No. 13RU/SPB1-00/BAPETEN/II/2020 Sub lingkup Radiografi Umum berlaku hingga 16 Februari 2025
		Abdul Rahim, S.Si	Sertifikat No. 04DT/SPB1-00/BAPETEN/II/2020 Sub lingkup Pesawat Gigi berlaku hingga 16 Februari 2025





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

**Daftar Prasarana**

**Data Alat Ukur Radiasi**

NO	Nama	Merek	Tipe	No Seri	Sertifikat	Milik Sendiri (Ya/Tidak)
1.	Roterm 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	Ray Safe	X2 mAs	249363	10242300i251867-1	Ya
7.	Multimeter X Ray RaySafe	Ray Safe	X2 mAs	271432	10242709i271432-1	Ya
8.	Multimeter X Ray RaySafe	Ray Safe	X2 R/F sensor	254745	102425621249363-1	Ya
9.	Ion Pencil Detektor RaySafe	Ray Safe	X2 CT sensor	251867	o10242300i251867-1	Ya
10.	Multimeter X Ray Raysafe	Ray Safe	X2 (Base Unit)	249266	Dalam prosese recalibrasi di Laboratorium Sweden (	Ya
11.	Survey sensor RaySafe	Ray Safe	X2 Survey sensor	230203	o10242602i230203-1	Ya
12.	Multimeter X Ray RTI	RTI	Piranha 655 (Base Unit)	CB2-10090128	Dalam prosese recalibrasi di Laboratorium RTI Swed	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	Merek	Tipe	No Seri	Sertifikat	Milik Sendiri (Ya/Tidak)
13.	Multimeter X Ray RTI	RTI	Piranha 657 (Base Unit)	CB2-11100034	Dalam prosese recalibrasi di Laboratorium RTI Swed	Ya
14.	Multimeter X Ray RaySafe	Ray Safe	X2 R/F sensor	273498	o10242653i273498-A-1 & B-1	Ya
15.	Ion Pencil Detektor RaySafe	Ray Safe	X2 CT sensor	269926	o10242309i269926-1	Ya
16.	Survey sensor RaySafe	Ray Safe	X2 Survey sensor	262858	o10242967i262858-1	Ya

**Alat Pemantauan Dosis Perorangan**

NO	Alat Dosis	Jumlah	Satuan	Milik Sendiri (Ya/Tidak)
1.	TLD (Termo Luminasence Dosimeter)	10	buah	Ya

**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





**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)
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 Fluoroskopi	Lead test Object	TOR ABC	156	Alat Uji Kolimasi Fluoroskopi 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
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







**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)
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	-	Ya
18	Rol Meter	Krisbow	-	KW0104031	-	Ya
19	Barometer	SP	-	04	-	Ya
20	Densitometer	Pehamed	Densocuck2	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





**LEMBAR TAMBAHAN III**  
**KEPUTUSAN KEPALA BADAN PENGAWAS TENAGA NUKLIR**  
**NOMOR.04041.459.1.290424**  
**TENTANG**  
**PENUNJUKAN**  
**LEMBAGA UJI KETENAGANUKLIRAN**  
**(LEMBAGA UJI KESESUAIAN)**

**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 melakukan pemeriksaan dan pemantauan kesehatan secara berkala atas personil Penguji Berkualifikasi.
4. Wajib memastikan personil Penguji Berkualifikasi dalam kondisi sehat (fit) dalam pelaksanaan pengujian.

