



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.04737.459.3.220525 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 **700049.25**, dengan ini diberikan kepada:

Nama Instansi : Balai Pengamanan Alat dan Fasilitas Kesehatan Makassar
NPWP : 003150539801000
Alamat Instansi : Jl. Perintis Kemerdekaan Km.11 Kota Makassar, Sulawesi Selatan, 90245 Telp. (0411) 582345 Fax. (0411) 582345
Nama Fasilitas : LUK BPAFK Makassar
Lokasi Fasilitas : Jl. Perintis Kemerdekaan Km. 11 Makassar , Kota Makassar , Sulawesi Selatan 90245, Telp.0411-582345, Fax.0411-582345
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 06865.459.1.090724** diubah sebagaimana terlampir. Keputusan ini berlaku sejak ditetapkan sampai dengan tanggal **08 Juli 2027**.

Ditetapkan di : **Jakarta**
Pada tanggal : **22 Mei 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.04737.459.3.220525
TENTANG
PENAMBAHAN SUB LINGKUP PENUNJUKAN
LEMBAGA UJI KETENAGANUKLIRAN
(LEMBAGA UJI KESESUAIAN)
DATA TEKNIS
NOMOR 25.1.04737.002

Daftar Sub Lingkup Penunjukan

No	Sub Lingkup Penunjukan
1.	Radiografi Umum
2.	Fluoroskopi
3.	CT-Scan
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.04737.459.3.220525
TENTANG
PENAMBAHAN SUB LINGKUP PENUNJUKAN
LEMBAGA UJI KETENAGANUKLIRAN
(LEMBAGA UJI KESESUAIAN)
DATA TEKNIS
NOMOR 25.1.04737.002

Daftar Personil

NO	Jabatan	Nama	Keterangan
1.	Manajer Puncak	Tuti Jumriah Alwi, S.Si	Kepala BPAFK Makassar
2.	Manajer Mutu	Hj. Ratna, SKM, M. Kes	Koordinator Tata Operasional
3.	Manajer Teknis	Herwin, ST	Koordinator Pelayanan Teknis
4.	Tenaga Ahli	Ilham Bachtiar, S.Si	Sertifikat No. 04CT/STA-1/DKKN/X/2022 Sub lingkup CT-Scan berlaku hingga 24 Oktober 2027
		Ilham Bachtiar, S.Si	Sertifikat No. 07FR/STA-1/DKKN/X/2022 Sub lingkup Fluoroskopi berlaku hingga 24 Oktober 2027
		Jumriah, S.Si	Sertifikat No. 12RU/STA-1/DKKN/X/2022 Sub lingkup Radiografi Umum berlaku hingga 24 Oktober 2027
		Rostini Ali, S.Si, M.Si	Sertifikat No. 07DT/STA-1/DKKN/X/2022 Sub lingkup Pesawat Gigi berlaku hingga 24 Oktober 2027
		Mulyadin	Sertifikat No. 022.02.2.1.01.26032025 Sub lingkup Radiografi Umum berlaku hingga 25 Maret 2030
		Betty Rahayuningsih	Sertifikat No. 02MM/STA-1/DKKN/VII/2021 Sub lingkup Mamografi berlaku hingga 1 Juli 2026





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	Rostini Ali, S.Si, M.Si	Sertifikat No. 10CT/SPB-00/BAPETEN/XI/2021 Sub lingkup CT-Scan berlaku hingga 14 November 2026
		Mulyadin, S.Si., M.Si	Sertifikat No. 04CT/SPB1-00/BAPETEN/VI/2022 Sub lingkup CT-Scan berlaku hingga 7 Juni 2027
		Aswad, S.Si	Sertifikat No. 08CT/SPB-00/BAPETEN/XI/2021 Sub lingkup CT-Scan berlaku hingga 14 November 2026
		Haris Prasetyo Budi Santoso	Sertifikat No. 051.01.1.1.01.11082023 Sub lingkup Radiografi Umum berlaku hingga 10 Agustus 2028
		Harmini M, S.Si	Sertifikat No. 02DT/SPB-01/BAPETEN/IV/2021 Sub lingkup Pesawat Gigi berlaku hingga 29 April 2026
		Alan Tanjung Aji Prastowo, S.Si	Sertifikat No. 043.01.2.1.01.26042023 Sub lingkup Radiografi Umum berlaku hingga 25 April 2028
		Alan Tanjung Aji Prastowo, S.Si	Sertifikat No. 01DT/SPB-01/BAPETEN/IV/2021 Sub lingkup Pesawat Gigi berlaku hingga 29 April 2026
		Dwi Febri Isradiati	Sertifikat No. 042.01.2.1.01.26042023 Sub lingkup Radiografi Umum berlaku hingga 25 April 2028
		Ikbal, S.Si	Sertifikat No. 04RU/SPB1-00/BAPETEN/III/2022 Sub lingkup Radiografi Umum berlaku hingga 6 Maret 2027
		Ikbal, S.Si	Sertifikat No. 03DT/SPB1-00/BAPETEN/VI/2022 Sub lingkup Pesawat Gigi berlaku hingga 7 Juni 2027
		Harmini M, S.Si	Sertifikat No. 001.01.2.1.01.01032023 Sub lingkup Radiografi Umum berlaku hingga 29 Februari 2028
		Ilham Bachtiar, S.Si, M.Si	Sertifikat No. 120.01.1.2.01.03122024 Sub lingkup Pesawat Gigi berlaku hingga 2 Desember 2029
		Khaerul Bariah	Sertifikat No. 079.01.1.2.01.06082024 Sub lingkup Pesawat Gigi berlaku hingga 5 Agustus 2029
		Khaerul Bariah	Sertifikat No. 112.01.2.3.01.20112024 Sub lingkup Fluoroskopi berlaku hingga 19 November 2029
		Dwi Febri Isradiati, S.Si	Sertifikat No. 118.01.1.2.01.03122024 Sub lingkup Pesawat Gigi berlaku hingga 2 Desember 2029
		Jumriah, M.Si, S.Si	Sertifikat No. 07CT/SPB-00/BAPETEN/XI/2021 Sub lingkup CT-Scan berlaku hingga 14 November 2026
		Rostini Ali, S.Si, M.Si	Sertifikat No. 016.01.2.1.01.25022025 Sub lingkup Radiografi Umum berlaku hingga 24 Februari 2030
		Rostini Ali, S.Si, M.Si	Sertifikat No. 017.01.2.3.01.25022025 Sub lingkup Fluoroskopi berlaku hingga 24 Februari 2030
		Rostini Ali, S.Si, M.Si	Sertifikat No. 114.01.1.4.01.03122024 Sub lingkup Mamografi berlaku hingga 2 Desember 2029
		Mulyadin	Sertifikat No. 02MM/SPB1-00/BAPETEN/VI/2022 Sub lingkup Mamografi berlaku hingga 7 Juni 2027
		Khaerul Bariah	Sertifikat No. 111.01.2.1.01.20112024 Sub lingkup Radiografi Umum berlaku hingga 19 November 2029





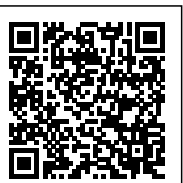
BADAN PENGAWAS TENAGA NUKLIR

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	Galih Andhika Bahari	Pengelola data





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.	Survey Sensor RaySafe	Ray Safe	X2 Survey sensor	304705	o70003249i304705-1	Ya
2.	Survey Sensor RaySafe	Ray Safe	X2 Survey sensor	304665	o70003245i304665-1	Ya
3.	Survey Sensor RaySafe	Ray Safe	X2 Survey sensor	304671	o70003221i304671-1	Ya
4.	Multimeter X Ray RaySafe	Ray Safe	X2 R/F sensor	260681	o70016668i260681-B-1	Ya
5.	Multimeter X Ray RaySafe	Ray Safe	X2 R/F sensor	260898	o70016667i260898-B-1	Ya
6.	Multimeter X Ray RaySafe	Ray Safe	X2 R/F sensor	317283	o70003573i317283-A-1	Ya
7.	Multimeter X Ray RaySafe	Ray Safe	X2 R/F sensor	317335	o70003698i317335-A-1	Ya
8.	Multimeter X Ray RaySafe	Ray Safe	X2 R/F sensor	317070	o70003694i317070-A-1	Ya
9.	Multimeter X Ray RaySafe	Ray Safe	X2 R/F sensor	317365	o70003574i317365-A-1	Ya
10.	Ion Pencil Detektor RaySafe	Ray Safe	X2 CT sensor	317600	o70002798i317600-1	Ya
11.	Ion Pencil Detektor RaySafe	Ray Safe	X2 CT sensor	317539	o70002794i317539-1	Ya
12.	Survey sensor RaySafe	Ray Safe	X2 Survey sensor	319563	o70003260i319563-1	Ya
13.	Ion Pencil Detektor RaySafe	Ray Safe	X2 CT senso	317587	o70002797i317587-1	Ya
14.	Multimeter X Ray RaySafe	Ray Safe	X2 MAM sensor	222192	o70016687i222192-A-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)
15.	Multimeter X Ray RaySafe	Ray Safe	X2 MAM sensor	329679	o70032654i329679-A&B-1	Ya
16.	Multimeter X Ray RaySafe	Ray Safe	X2 MAM sensor	312564	o70002581i312564-A-1 dan o70002581i312564-B-1	Ya
17.	Multimeter X Ray RaySafe	Ray Safe	X2 MAM sensor	312455	o70002532i312455-A-1 dan o70002532i312455-B-1	Ya
18.	Multimeter X Ray RaySafe	Ray Safe	X2 MAM sensor	303634	o70023143i303634-A&B-1	Ya
19.	Multimeter X Ray RaySafe	Ray Safe	X2 MAM sensor	255676	o70016684i255676-A&B-1	Ya
20.	Ion Pencil Detektor RaySafe	Ray Safe	X2 CT sensor	284329	o70023141i284329-1	Ya
21.	Multimeter X Ray RaySafe	Ray Safe	X2 R/F sensor	285463	o70023146i285463-A-1	Ya
22.	Surveimeter Gamma Fluke Biomedical	Fluke Biomedical	Raysafe 452	277965	24-06421	Ya
23.	Surveymeter Thermo Scientific	Thermo Scientific	Rad Eye G20-ER10	32934	24-06422	Ya
24.	Survey sensor RaySafe	Ray Safe	X2 Survey sensor	230552	o70016728i230552-1	Ya
25.	Survey sensor RaySafe	Ray Safe	X2 Survey sensor	215476	o70016726i215476-1	Ya
26.	Survey Sensor RaySafe	Ray Safe	X2 Survey sensor	281289	o70023144i281289-1	Ya

Daftar Peralatan Uji

NO	Nama (alat uji)	Merek	Tipe	No Seri	Keterangan	Milik Sendiri (Ya/Tidak)
1	Lux Meter	Raysafe	X2 Light	219626	Alat Uji	Ya
2	Lux Meter	Raysafe	X2 Light	259354	Alat Uji	Ya
3	Lux Meter	Raysafe	X2 Light	288525	Alat Uji	Ya
4	Lux Meter	Raysafe	X2 Light	313523	Alat Uji	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)
5	Lux Meter	Raysafe	X2 Light	313230	Alat Uji	Ya
6	Lux Meter	Raysafe	X2 Light	313522	Alat Uji	Ya
7	Rol Meter	Maxpower	Max 09011050	5000-1	Alat Uji	Ya
8	Rol Meter	Maxpower	Max 09011050	5000-2	Alat Uji	Ya
9	Rol Meter	Maxpower	Max 09011050	5000-3	Alat Uji	Ya
10	Rol Meter	Prohex	ART 3420 - 016	-	Alat Uji	Ya
11	Rol Meter	Mubeo Adller	-	01	Alat Uji	Ya
12	Rol Meter	Mubeo Adller	-	02	Alat Uji	Ya
13	Rol Meter	Mubeo Adller	-	03	Alat Uji	Ya
14	Thermohygrometer	Sanfix	GM1362	ED1136465	Alat Uji	Ya
15	Thermohygrometer	Sanfix	GM1362	ED1 136446	Alat Uji	Ya
16	Thermohygrometer	Greisinger	GFTB 200	34902415	Alat Uji	Ya
17	Thermohygrometer	Greisinger	GFTB 200	116J11108	Alat Uji	Ya
18	Thermohygrometer	BK Precision	720	34904956	Alat Uji	Ya
19	Mistar Baja	Kenko	-	1	Alat Uji	Ya
20	Mistar Baja	Kenko	-	2	Alat Uji	Ya
21	Mistar Baja	Kenko	-	3	Alat Uji	Ya
22	Mistar Baja	Kenko	-	-/1	Alat Uji	Ya
23	Mistar Baja	Kenko	-	-/2	Alat Uji	Ya
24	Mistar Baja	Kenko	-	-/3	Alat Uji	Ya
25	Mistar Baja	Kenko	-	-/50	Alat Uji	Ya
26	Mistar Baja	Deli	-	-/1	Alat Uji	Ya
27	Mistar Baja	Deli	-	-/2	Alat Uji	Ya
28	Mistar Baja	Deli	-	-/3	Alat Uji	Ya
29	Digital Multimeter	Sanwa	CD800a	17105010081	Alat Uji	Ya
30	Digital Multimeter	Sanwa	CD800a	09015009330	Alat Uji	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)
31	Digital Multimeter	Sanwa	CD800a	17105010085	Alat Uji	Ya
32	Leakage Curent Tester	Prova	CM 03	1300611	Alat Uji	Ya
33	Colimator Test Tool	Gammex	-	800422-170802-12	Alat Uji	Ya
34	Colimator Test Tool	Gammex	-	805818-200807-20	Alat Uji	Ya
35	Colimator Test Tool	Gammex	-	805818-200807-21	Alat Uji	Ya
36	Colimator Test Tool	RMI	161B	8519	Alat Uji	Ya
37	Colimator Test Tool	Victoren	7,661	59412-004	Alat Uji	Ya
38	Colimator Test Tool	LTO	TOR ABC	0078	Alat Uji	Ya
39	Beam Alignment Test	Gammex	-	800423-12238	Alat Uji	Ya
40	Beam Alignment Test	Gammex	162A	800423-12684	Alat Uji	Ya
41	Beam Alignment Test	Gammex	162A	800423-12685	Alat Uji	Ya
42	Beam Alignment Test	RMI	162A	7129	Alat Uji	Ya
43	Beam Alignment Test	Victoren	7,662	57169-127	Alat Uji	Ya
44	Phantom Perpex Fluoroscopy	Lead Test Object	TO AEC	14	Alat Uji	Ya
45	Phantom Perpex Fluoroscopy	Lead Test Object	TO AEC	0163	Alat Uji	Ya
46	Phantom Perpex Fluoroscopy	Pro-Project	02-201	R-PP-000327	Alat Uji	Ya
47	Phantom Kualitas Citra Fluoroscopy (Imaging)	Lead Test Object	Fluoro 4	17	Alat Uji	Ya
48	Phantom Kualitas Citra Fluoroscopy (Imaging)	Lead Test Object	Fluoro 4	40	Alat Uji	Ya
49	Attenuator Fluoroscopy	LTO	DIN AL Attenuator	0052	Alat Uji	Ya
50	Attenuator Fluoroscopy	LTO	DIN AL Attenuator	0005	Alat Uji	Ya
51	Attenuator Fluoroscopy	Pro-Project	02-202	R-AA-000206	Alat Uji	Ya
52	Geometry Test Object	LTO	TO M1	000076	Alat Uji	Ya
53	Geometry Test Object	LTO	TO M1	000543	Alat Uji	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)
54	Geometry Test Object	LTO	TO M1	W00105	Alat Uji	Ya
55	Geometry Test Object	LTO	TO M1	W00106	Alat Uji	Ya
56	Geometry Test Object	LTO	TO M1	W00107	Alat Uji	Ya
57	Phantom CTDI Kepala	Raysafe	1921046	C-DM-001178	Alat Uji	Ya
58	Phantom CTDI Kepala	Euro Mechanic 1	-	CATO - 10023 - 042	Alat Uji	Ya
59	Phantom CTDI Kepala	RTI	5 Hole Head Phantom	06251	Alat Uji	Ya
60	Phantom CTDI Kepala	Pro-Project	04-203	C-DM-000334	Ala Uji	Ya
61	Phantom CTDI Abdomen	Raysafe	1921046	C-DM-001178	Ala Uji	Ya
62	Phantom CTDI Abdomen	Euro Mechanic 1	-	CATO - 10022 - 042	Alat Uji	Ya
63	Phantom CTDI Abdomen	RTI	4 Hole Body Phantom Adaptor	06251	Alat Uji	Ya
64	Phantom Kualitas Citra CT Scan	Gammex	-	804740 - 5532	Alat Uji	Ya
65	Phantom Kualitas Citra CT Scan	Gammex	-	804882 - 4976	Alat Uji	Ya
66	Phantom Kualitas Citra CT Scan	Sun Nuclear	464A	804740 - 6451	Alat Uji	Ya
67	Water Pass	-	-	1	Alat Uji	Ya
68	Water Pass	-	-	2	Alat Uji	Ya
69	Water Pass	-	-	3	Alat Uji	Ya
70	Water Pass	-	-	4	Aat Uji	Ya
71	Water Pass	-	-	5	Alat Uji	Ya
72	Water Pass	-	-	6	Alat Uji	Ya
73	Lempengan AL	-	-	-	Alat Bantu	Ya
74	Lempengan CU	-	-	-	Alat Bantu	Ya
75	Lempengan Pb	-	-	-	Alat Bantu	Ya
76	Mammo Accreditation Phantom	CIRS	2428 Almeda	AAB-662	Alat Uji	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)
77	Mammo Accreditation Phantom	CIRS	2428 Almeda	AAB-650	Alat Uji	Ya
78	CoreView Phantom Mammografi	Leed Test Object	CoreView Phantom	0017	Alat Uji	Ya
79	Phantom Geometri Mammografi	Leed Test Object	FAXITRON	-	Alat Uji	Ya
80	Phantom Set Perpex Mammo	Gammex	-	801810-1521	Alat Uji	Ya
81	Phantom Set Perpex Mammo	Phantom Set Perpex Mammo	-	801811-1608	Alat Uji	Ya
82	Kolimator Mammografi	Pro Project	03-107	M-GY-000111	Alat Uji	Ya
83	Colimator Test Tool	Pro Project	02-101	R-AP-000336	Alat Uji	Ya
84	Lux Meter	Fluke	941	52000144	Alat Uji	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.04737.459.3.220525
TENTANG
PENAMBAHAN SUB LINGKUP PENUNJUKAN
LEMBAGA UJI KETENAGANUKLIRAN
(LEMBAGA UJI KESESUAIAN)
DATA TEKNIS
NOMOR 25.1.04737.002

Ketentuan dan Kondisi

1. Wajib menyampaikan sertifikat akreditasi KAN sebagai Laboratorium Pengujian untuk sub lingkup yang sudah mendapatkan penunjukan paling kurang 6 (enam) tahun.
2. Penguji Berkualifikasi dan Tenaga Ahli yang diajukan wajib mengajukan dan mendapatkan perpanjangan sertifikasi kompetensi sesuai sub lingkup pengujian sebelum berakhirnya masa berlaku sertifikat kompetensi
3. Wajib memastikan penggunaan alat ukur yang masih berlaku masa kalibrasinya dalam pelaksanaan pengujian.

