



KEPUTUSAN KEPALA BADAN PENGAWAS TENAGA NUKLIR
NOMOR.14342.459.1.201224
TENTANG
REKOMENDASI
LEMBAGA UJI KETENAGANUKLIRAN
(LEMBAGA UJI KESESUAIAN)

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-202308211633251737214** dan No. Registrasi BAPETEN **700004.24** , dengan ini diberikan kepada:

Nama Instansi : PT. Siemens Healthineers Indonesia
Nomor Induk Berusaha/ NPWP : 8120009980367/ 030986491027000
Alamat Instansi : Perkantoran Hijau Arkadia Tower F, Lantai 18, Jl. Tahi Bonar Simatupang Kav 88, Kel. Kebagusan, Kec. Pasar Minggu Kota Jakarta Selatan, DKI Jakarta Telp. (021) 27543135
Nama Fasilitas : LUK PT. Siemens Healthineers Indonesia
Lokasi Fasilitas : Perkantoran Hijau Arkadia Tower F Lt. 18, Jl. TB Simatupang Kav. 88 , Kota Jakarta Selatan , DKI Jakarta 12520, Telp.(021) 27543000, Fax.(021) 27543101

Rincian Data Teknis:
(Sesuai dengan lembar tambahan yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari keputusan ini)

Keputusan ini berlaku sejak ditetapkan sampai dengan tanggal **19 Desember 2027**

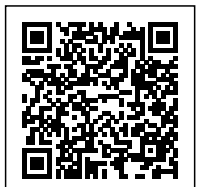
Ditetapkan di : **Jakarta**
Pada tanggal : **20 Desember 2024**

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.14342.459.1.201224
TENTANG
REKOMENDASI
LEMBAGA UJI KETENAGANUKLIRAN
(LEMBAGA UJI KESESUAIAN)
DATA TEKNIS
NOMOR 24.1.14342.001

Daftar Sub Lingkup Penunjukan

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





LEMBAR TAMBAHAN II
KEPUTUSAN KEPALA BADAN PENGAWAS TENAGA NUKLIR
NOMOR.14342.459.1.201224
TENTANG
REKOMENDASI
LEMBAGA UJI KETENAGANUKLIRAN
(LEMBAGA UJI KESESUAIAN)
DATA TEKNIS
NOMOR 24.1.14342.001

Daftar Personil

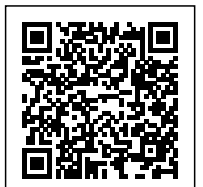
NO	Jabatan	Nama	Keterangan
1.	Manajer Puncak	Jesinderan Subramaniam	Kepala LUK PT Siemens Healthineers Indonesia
2.	Manajer Mutu	Achmad Nur Vigam	Manajer Mutu LUK PT Siemens Healthineers Indonesia
3.	Manajer Teknis	Andry Arifianto	Manajer Teknis LUK PT Siemens Healthineers Indonesia
4.	Tenaga Ahli	Leonard Airell Craig, S.Si	Sertifikat No. 080.02.1.5.01.31102023 Sub lingkup CT-Scan berlaku hingga 30 Oktober 2028
		Andry Arifianto	Sertifikat No. 055.02.2.1.01.11092023 Sub lingkup Radiografi Umum berlaku hingga 10 September 2028
		Syamsul Hidayah, S.Si	Sertifikat No. 03FR/STA/DKKN/XI/2021 Sub lingkup Fluoroskopi berlaku hingga 14 November 2026
		Syamsul Hidayah, S.Si	Sertifikat No. 027.02.2.4.01.08032023 Sub lingkup Mamografi berlaku hingga 7 Maret 2028





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	Leonard Airell Craig, S.Si	Sertifikat No. 13FR/SPB1-00/BAPETEN/VIII/2022 Sub lingkup Fluoroskopi berlaku hingga 25 Agustus 2027
		Leonard Airell Craig, S.Si	Sertifikat No. 04MM/SPB1-00/BAPETEN/VIII/2022 Sub lingkup Mamografi berlaku hingga 25 Agustus 2027
		Leonard Airell Craig, S.Si	Sertifikat No. 21RU/SPB1-00/BAPETEN/VIII/2022 Sub lingkup Radiografi Umum berlaku hingga 25 Agustus 2027
		Arfan Rachmanto	Sertifikat No. 11CT/SPB1-00/BAPETEN/VIII/2022 Sub lingkup CT-Scan berlaku hingga 25 Agustus 2027
		Arfan Rachmanto	Sertifikat No. 23RU/SPB1-00/BAPETEN/VIII/2022 Sub lingkup Radiografi Umum berlaku hingga 25 Agustus 2027
		M. Badrul Munir	Sertifikat No. 12CT/SPB1-00/BAPETEN/VIII/2022 Sub lingkup CT-Scan berlaku hingga 25 Agustus 2027
		M. Badrul Munir	Sertifikat No. 25RU/SPB1-00/BAPETEN/VIII/2022 Sub lingkup Radiografi Umum berlaku hingga 25 Agustus 2027
		I Nengah Dana	Sertifikat No. 14FR/SPB1-00/BAPETEN/VIII/2022 Sub lingkup Fluoroskopi berlaku hingga 25 Agustus 2027
		I Nengah Dana	Sertifikat No. 22RU/SPB1-00/BAPETEN/VIII/2022 Sub lingkup Radiografi Umum berlaku hingga 25 Agustus 2027
		Muhammad Chambaly	Sertifikat No. 102.01.1.5.01.18122023 Sub lingkup CT-Scan berlaku hingga 17 Desember 2028
I Gde Bagus Yatna Wibawa	Sertifikat No. 101.01.1.5.01.18122023 Sub lingkup CT-Scan berlaku hingga 17 Desember 2028		
6.	Pelaksana Administrasi	Teguh Trijadi	Pelaksana Administrasi





Daftar Prasarana

Data Alat Ukur Radiasi

NO	Nama	Merek	Tipe	No Seri	Sertifikat	Milik Sendiri (Ya/Tidak)
1.	Multimeter X-Ray RaySafe	Ray Safe	Xi mAs	211350	o10149518i211350	Ya
2.	Surveymeter Gamma Fluke Biomedical	Fluke Biomedical	Fluke 451-P-DE-SI-RYR	6418	AC-6418-78585	Ya
3.	Surveimeter Gamma Fluke Biomedical	Fluke Biomedical	Fluke 451P-DE-SI-RYR	6421	121674-2/LT/KAUR/10/2023	Ya
4.	Surveimeter Gamma Fluke Biomedical	Fluke Biomedical	Fluke 451P-DE-SI-RYR	3379	121674-1/LT/KAUR/10/2023	Ya
5.	Surveymeter Gamma RaySafe	Fluke Biomedical	RaySafe 452 Ambient	270543	129365-2/LT/KAUR/12/2023	Ya
6.	Surveymeter Gamma Fluke Biomedical	Fluke Biomedical	RaySafe 452 Ambient	293707	129365-1/LT/KAUR/12/2023	Ya
7.	Multimeter X-Ray Raysafe	Ray Safe	X2 mAs	257138	o10252274i257138-1	Ya
8.	Multimeter X-Ray Raysafe	Ray Safe	Xi mAs	176340	o70008358i176340-1	Ya
9.	Multimeter X-Ray Raysafe	Ray Safe	X2 mAs	283069	o10257762i283069-1	Ya
10.	Multimeter X-Ray Raysafe	Ray Safe	X2 mAs	282321	o10242888i282321-1	Ya
11.	Multimeter X-Ray Raysafe	Ray Safe	X2 mAs	257222	o10242896i257222-1	Ya
12.	Multimeter X-Ray Raysafe	Ray Safe	Xi R/F & MAM	180311	o70009327i180311-A-1	Ya
13.	Multimeter X-Ray Raysafe	Ray Safe	Xi Survey	176205	o70009330i76205-1	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)
14.	Multimeter X-Ray Raysafe	Ray Safe	Xi R/F & MAM	188075	o70008871i88075-A-1	Ya
15.	Multimeter X-Ray Raysafe	Ray Safe	Xi CT	171592	o70010129i171592-1	Ya
16.	Multimeter X-Ray Raysafe	Ray Safe	Xi CT	207072	o70009051i207072-1	Ya
17.	Multimeter X-Ray Raysafe	Ray Safe	Xi Survey	206814	o70008440i206814-1	Ya
18.	Multimeter X-Ray Raysafe	Ray Safe	X2 R/F	218888	o10251381i218888-B-1	Ya
19.	Multimeter X-Ray Raysafe	Ray Safe	X2 R/F	254912	o10242770i254912-A-1	Ya
20.	Multimeter X-Ray Raysafe	Ray Safe	X2 Survey	230494	o10242970i230494-1	Ya
21.	Multimeter X-Ray Raysafe	Ray Safe	X2 MAM	222196	o10251746i222196-A-1	Ya
22.	Multimeter X-Ray Raysafe	Ray Safe	X2 R/F	321500	o70004838i321500-A-1; o70004838i321500-B-1	Ya
23.	Surveimeter Gamma Fluke Biomedical	Fluke Biomedical	Fluke 451P-DE-SI-RYR	6788	146529-3/LT/RP/03/2024	Ya
24.	Surveimeter Gamma Fluke Biomedical	Fluke Biomedical	Fluke 451P-DE-SI-RYR	6789	146529-1/LT/RP/03/2024	Ya
25.	Surveymeter Gamma	Fluke Biomedical	Fluke 451P-DE-SI-RYR	5092	162818/LT/RP/06/2024	Ya
26.	Surveymeter Gamma	Fluke Biomedical	Fluke 451P-DE-SI-RYR	9623	153224/LT/RP/05/2024	Ya
27.	Surveymeter Gamma	Fluke Biomedical	Fluke 451P-DE-SI-RYR	9663	146529-2/LT/RP/03/2024	Ya
28.	Surveymeter Gamma	Unfors	Raysafe 452	278383	162819/LT/RP/06/2024	Ya
29.	Multimeter X-Ray Raysafe	Ray Safe	X2 Survey	281287	o10242971i281287-1	Ya
30.	Multimeter X-Ray Raysafe	Ray Safe	X2 CT	284314	o10242414i284314-1	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

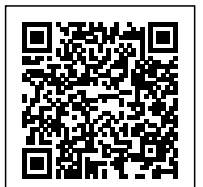
NO	Nama	Merek	Tipe	No Seri	Sertifikat	Milik Sendiri (Ya/Tidak)
31.	Multimeter X-Ray Raysafe	Ray Safe	X2 CT	263289	o10242382i263289-1	Ya
32.	Multimeter X-Ray Raysafe	Ray Safe	X2 CT	308821	o10253647i308821-1	Ya
33.	Multimeter X-Ray Raysafe	Ray Safe	X2 R/F	309703	o10244127i309703-A-1	Ya
34.	Multimeter X-Ray Raysafe	Ray Safe	X2 MAM	286280	o10242576i286280-A-1	Ya
35.	Multimeter X-Ray Raysafe	Ray Safe	X2 MAM	251097	o10242580i251097-A-1	Ya
36.	Multimeter X-Ray Raysafe	Ray Safe	X2 Survey	304638	o10253658i304638-1	Ya

Alat Pemantauan Dosis Perorangan

NO	Alat Dosis	Jumlah	Satuan	Milik Sendiri (Ya/Tidak)
1.	TLD (Termo Luminasence Dosimeter)	16	unit	Ya

Daftar Peralatan Uji

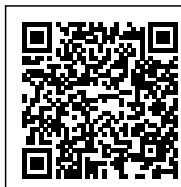
NO	Nama (alat uji)	Merek	Tipe	No Seri	Keterangan	Milik Sendiri (Ya/Tidak)
1	Collimator Test tool	Pro - Project	n.a	TS-014	Alat yang dipakai untuk mengevaluasi kesesuaian berkas cahaya kolimator dengan berkas sinar x yang keluar	Ya
2	Beam Alignment tool	Pro - Project	n.a	No.2	Alat yang dipakai untuk mengevaluasi kesesuaian berkas cahaya kolimator dengan berkas sinar x yang keluar	Ya
3	Mammography ACR phantom	Pro-project	Pro-MAM 03-501	M-AC-000111	Phantom untuk mengevaluasi Image Quality Mammografi	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)
4	Mammography ACR phantom	Sun Nuclear	Mammo 156 phantom	800004-3002213	Phantom untuk mengevaluasi Image Quality Mammografi	Ya
5	Mammography ACR phantom	Sun Nuclear	Mammo 156 phantom	800004-3002211	Phantom untuk mengevaluasi Image Quality Mammografi	Ya
6	Image geometry phantom	Leeds	TOR ABC	0069	Alat yang dipakai untuk mengevaluasi kesesuaian berkas cahaya kolimator dengan berkas sinar x yang keluar	Ya
7	Fluoroscopy IQ phantom	Raysafe	Pro Fluoro	No.1	Phantom untuk mengevaluasi Image Quality Fluoroskopi	Ya
8	CTDI phantom	CIRS	8331-17	No.2	Phantom yang digunakan untuk pengukuran dosis keluaran CT scan	Ya
9	CTDI phantom	Pro-project	n.a	No.1	Phantom yang digunakan untuk pengukuran dosis keluaran CT scan	Ya
10	CT Image Quality phantom	Gammex	CT ACR 464	804740-5823	Phantom untuk mengevaluasi Image Quality CT Scan	Ya
11	CT Image Quality phantom	Pro-project	n.a	No.1	Phantom untuk mengevaluasi Image Quality CT Scan	Ya
12	Gafchromic Film	Ashland	XR-SP2	Tidak ada	Lembaran film yang digunakan untuk mendapatkan berkas xray diluar area detector	Ya
13	Lempeng Pb	Tidak ada Merk	n.a.	No.1	Digunakan sebagai penutup area keluaran xray pada saat pengukuran dosis	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)
14	Al & Cu set: Al 25mm x 1 & Cu 0.3mm x 10 & CU 3mm x 3	Siemens	n.a.	No.1	Sebagai filter tambahan yang digunakan untuk pengukuran dosis keluaran dan pengujian image quality	Ya
15	Mammo Resolution test 4.5-9.5 lp/mm	Siemens	n.a.	No.1	Untuk mengevaluasi seberapa detail resolusi hasil citra mamografi digital	Ya
16	Mistar baja	Krisbow	n.a.	No.1	Alat ukur non radiasi. Sertifikat kalibrasi telah diunggah dengan nama dokumen: Mistar calibrated until 22 March 2025	Ya
17	Roll meter	Tactic	n.a.	No.1	Alat ukur non radiasi. Sertifikat kalibrasi telah diunggah dengan nama dokumen: Roll Meter calibrated until 22 March 2025	Ya
18	Thermohygrometer	Krisbow	n.a.	KW 06-797	Alat ukur suhu dan kelembapan. Sertifikat kalibrasi telah diunggah dengan nama dokumen: Thermohygrometer calibrated until 25 Maret 2025	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

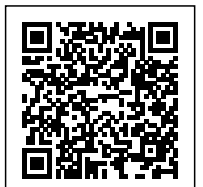
NO	Nama (alat uji)	Merek	Tipe	No Seri	Keterangan	Milik Sendiri (Ya/Tidak)
19	Digital Inclinometer	Tidak ada merk	n.a.	No.1	Waterpass untuk mengukur kemiringan. Sertifikat kalibrasi telah diunggah dengan nama dokumen: Inclinometer calibrated until 22 March 2025	Ya
20	AEC calibration plexiglass	Siemens	1pc 1cm; 3pc 2cm	No. 1	Sebagai fantom yang digunakan untuk pengujian Automatic Exposure Control pada alat Mammografi	Ya
21	AEC calibration plexiglass	Siemens	1pc 1cm; 3pc 2cm	No.2	Sebagai fantom yang digunakan untuk pengujian Automatic Exposure Control pada alat Mammografi	Ya
22	Pro-RF AEC PMMA	Pro-project	n.a	UK101	Sebagai fantom yang digunakan untuk pengujian Automatic Exposure Control pada alat Radiografi dan Fluoroskopi	Ya
23	Pro-RF AEC PMMA	Pro-project	n.a	UK103	Sebagai fantom yang digunakan untuk pengujian Automatic Exposure Control pada alat Radiografi dan Fluoroskopi	Ya
24	Pro-RF AEC PMMA	Pro-project	n.a	No.1	Sebagai fantom yang digunakan untuk pengujian Automatic Exposure Control pada alat Radiografi dan 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

NO	Nama (alat uji)	Merek	Tipe	No Seri	Keterangan	Milik Sendiri (Ya/Tidak)
25	Xi Light	Raysafe	n.a	210107	Alat ukur yang digunakan untuk mengukur intensitas cahaya kolimasi dengan satuan Lux	Ya
26	X2 Light	Raysafe	n.a	288509	Alat ukur yang digunakan untuk mengukur intensitas cahaya kolimasi dengan satuan Lux	Ya
27	X2 Light	Raysafe	n.a	252663	Alat ukur yang digunakan untuk mengukur intensitas cahaya kolimasi dengan satuan Lux	Ya
28	Xi Light	Raysafe	n.a	173436	Alat ukur yang digunakan untuk mengukur intensitas cahaya kolimasi dengan satuan Lux	Ya
29	X2 Light	Raysafe	n.a	219596	Alat ukur yang digunakan untuk mengukur intensitas cahaya kolimasi dengan satuan Lux	Ya





LEMBAR TAMBAHAN III
KEPUTUSAN KEPALA BADAN PENGAWAS TENAGA NUKLIR
NOMOR.14342.459.1.201224
TENTANG
REKOMENDASI
LEMBAGA UJI KETENAGANUKLIRAN
(LEMBAGA UJI KESESUAIAN)

Ketentuan dan Kondisi

1. Wajib memastikan penggunaan alat ukur yang masih berlaku masa kalibrasinya dalam pelaksanaan pengujian.
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 menyampaikan sertifikat akreditasi KAN sebagai Laboratorium Pengujian untuk sub lingkup yang sudah mendapatkan penunjukan paling kurang 6 (enam) tahun.

