



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.13590.483.3.171225

TENTANG

PENAMBAHAN SUB LINGKUP REKOMENDASI

LEMBAGA PELATIHAN KETENAGANUKLIRAN

(PETUGAS PROTEKSI RADIASI INDUSTRI)

Berdasarkan ketentuan UU No. 6 Tahun 2023 tentang Penetapan Perppu No. 2 Tahun 2022 tentang Cipta Kerja menjadi UU, PP No. 28 Tahun 2025 tentang Penyelenggaraan Perizinan Berusaha Berbasis Risiko, serta permohonan dengan No. Registrasi OSS **I-202301180904250895564** dan No. Registrasi BAPETEN **700100.25**, dengan ini diberikan kepada:

Nama Instansi : PT. Nuklir Indonesia Laboratorium
Nomor Induk Berusaha/ NPWP : 2704220030917/ 651407199453000
Alamat Instansi : Plaza Ciputat Mas Blok A Kavling B, Jl. Ir. H. Juanda No. 5A RT 004 RW 006, Rempoa, Ciputat Timur Kota Tangerang Selatan, Banten, 15412 Telp. (021) 74786334
Nama Fasilitas : Pelatihan Kerja Swasta Lainnya
Lokasi Fasilitas : Plaza Ciputat Mas Blok A Kavling B, Jl. Ir. H. Juanda No. 5A RT 004 RW 006, Rempoa, Ciputat Timur, Kota Tangerang Selatan, Banten 15412, Telp.(021) 74786334
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 01846.483.4.240225** diubah sebagaimana terlampir. Keputusan ini berlaku sejak ditetapkan sampai dengan tanggal **21 September 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

Ditetapkan di : **Jakarta**

Pada tanggal : **17 Desember 2025**



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

a.n. Kepala
Deputi Bidang Perizinan dan Inspeksi

Zainal Arifin
NIP.196609301993121001





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.13590.483.3.171225
TENTANG
PENAMBAHAN SUB LINGKUP REKOMENDASI
LEMBAGA PELATIHAN KETENAGANUKLIRAN
(PETUGAS PROTEKSI RADIASI INDUSTRI)
DATA TEKNIS
NOMOR 25.1.13590.003

Daftar Sub Lingkup Penunjukan

No	Sub Lingkup Penunjukan
1.	PPR Industri Tingkat 1
2.	PPR Industri Tingkat 2
3.	PPR Industri Tingkat 3





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.13590.483.3.171225
TENTANG
PENAMBAHAN SUB LINGKUP REKOMENDASI
LEMBAGA PELATIHAN KETENAGANUKLIRAN
(PETUGAS PROTEKSI RADIASI INDUSTRI)
DATA TEKNIS
NOMOR 25.1.13590.003

Daftar Personil

NO	Jabatan	Nama	Keterangan
1.	Pimpinan Lembaga	Alex Ripin Budiyanto	Direktur Utama
2.	Penjamin Mutu Pelatihan	Kadek Listuayu	Manajer Jaminan Mutu
3.	Pengelola Pelatihan	Kadek Listuayu	Manajer Pelatihan
4.	Tenaga Pengajar	Dra. Djuartini Saleh	Tenaga Pengajar
5.	Tenaga Pengajar	Rini Rindayani	Tenaga Pengajar
6.	Tenaga Pengajar	Widodo Soemadi	Tenaga Pengajar
7.	Tenaga Pengajar	Mamat Rahmat, ST	Tenaga Pengajar
8.	Tenaga Pengajar	By Eko Budi Jumpeno	Tenaga Pengajar
9.	Tenaga Pengajar	Usup Sudiawan, S.Sos.	Tenaga Pengajar
10.	Tenaga Pengajar	Azhar, Drs., M.Sc	Tenaga Pengajar
11.	Tenaga Pengajar	Nur Choyin	PPR Industri I / Praktikum
12.	Tenaga Pengajar	Alex Ripin Budiyanto	PPR Industri I / Praktikum
13.	Tenaga Pengajar	Kadek Listuayu	Tenaga Pengajar
14.	Tenaga Pengajar	Dr. Eko Pudjadi, M.Sc	Tenaga Pengajar
15.	Tenaga Pengajar	Muji Wiyono	Tenaga Pengajar
16.	Tenaga Pengajar	Pranowo Adi Witanto	Tenaga Pengajar
17.	Tenaga Pengajar	DR Syahrir	Tenaga Pengajar
18.	Tenaga Pengajar	Sugeng Widodo	Tenaga Pengajar
19.	Tenaga Administrasi	Dita Amelia	Tenaga Administrasi





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	PLAZA CIPUTAT MAS BLOK C KAV. G-H, Jl. Ir. H. Juanda No. 5A, CIPUTAT TIMUR, TANGERANG SELATAN 15412, BANTEN	Ya
2.	Ruang Kelas Pelatihan	1	PLAZA CIPUTAT MAS BLOK A KAV. B, LANTAI 3, Jl. Ir. H. Juanda No. 5A, CIPUTAT TIMUR, TANGERANG SELATAN 15412, BANTEN. Ukuran Ruangan 7 m x 4,5 m	Ya
3.	Perpustakaan	1	PLAZA CIPUTAT MAS BLOK C KAV. G-H, LANTAI 2, Jl. Ir. H. Juanda No. 5A, CIPUTAT TIMUR, TANGERANG SELATAN 15412, BANTEN Ukuran Ruangan 3 m x 4 m	Ya
4.	Ruang / Tempat Praktikum	1	PLAZA CIPUTAT MAS BLOK C KAV. G-H, LANTAI 4, Jl. Ir. H. Juanda No. 5A, CIPUTAT TIMUR, TANGERANG SELATAN 15412, BANTEN ukuran ruangan : 6 m x 10 m	Ya
5.	Jaringan Internet	1	provider : Indihome, kuota: Unlimited, Kecepatan: 300 mbps	Ya
6.	Toilet	3	terdapat disetiap lantai gedung	Ya
7.	Tempat Ibadah	1	PLAZA CIPUTAT MAS BLOK C KAV. G-H, LANTAI 4, Jl. Ir. H. Juanda No. 5A, CIPUTAT TIMUR, TANGERANG SELATAN 15412, BANTEN	Ya
8.	Kantor Manajemen	1	PLAZA CIPUTAT MAS BLOK B KAV. P-Q, LANTAI 2, Jl. Ir. H. Juanda No. 5A, CIPUTAT TIMUR, TANGERANG SELATAN 15412, BANTEN	Ya
9.	Ruang Terima Tamu	1	PLAZA CIPUTAT MAS BLOK C KAV. G-H, LANTAI 1, Jl. Ir. H. Juanda No. 5A, CIPUTAT TIMUR, TANGERANG SELATAN 15412, BANTEN	Ya
10.	Tempat Parkir Kendaraan	1	terdapat disekitar area Gedung Pelatihan PLAZA CIPUTAT MAS BLOK C KAV. G-H, Jl. Ir. H. Juanda No. 5A, CIPUTAT TIMUR, TANGERANG SELATAN 15412, BANTEN	Ya
11.	Ruang Kelas Pelatihan	1	PLAZA CIPUTAT MAS BLOK C KAV. G-H, LANTAI 3, Jl. Ir. H. Juanda No. 5A, CIPUTAT TIMUR, TANGERANG SELATAN 15412, BANTEN	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	Sarana	Jumlah	Keterangan	Milik Sendiri (Ya/Tidak)
12.	Ruang Kelas Pelatihan	1	PLAZA CIPUTAT MAS BLOK C KAV. G-H, LANTAI 2, Jl. Ir. H. Juanda No. 5A, CIPUTAT TIMUR, TANGERANG SELATAN 15412, BANTEN	Ya
13.	Ruang Kelas Pelatihan	1	PLAZA CIPUTAT MAS BLOK B KAV. P-Q, LANTAI 2, Jl. Ir. H. Juanda No. 5A, CIPUTAT TIMUR, TANGERANG SELATAN 15412, BANTEN	Ya
14.	Ruang / Tempat Praktikum	1	PLAZA CIPUTAT MAS BLOK C KAV. G-H, LANTAI 4, Jl. Ir. H. Juanda No. 5A, CIPUTAT TIMUR, TANGERANG SELATAN 15412, BANTEN	Ya
15.	Ruang / Tempat Praktikum	1	PT.QUALITA UTAMA JL. H. KARIM NO. 24A, RT 5/RW 5 KELURAHAN SETU, KECAMATAN CIPAYUNG, JAKARTA TIMUR	Ya

Daftar Prasarana

Data Alat Ukur Radiasi

NO	Nama	Merek	Tipe	No Seri	Sertifikat	Milik Sendiri (Ya/Tidak)
1.	Surveimeter gamma Ludlum	Ludlum Measurements	Ludlum 19	314348	3837/ KN 04 02/ KMR 5.1/ 09/ 2020	Tidak
2.	Surveimeter netron Ludlum	Ludlum Measurements	Ludlum 2363	315976	5963/ KN 04 02/ KMR 5.1/ 11/ 2021	Tidak
3.	Surveimeter gamma SE International	SE International	Inspector	30925	SERTIFIKAT KALIBRASI	Tidak
4.	Surveimeter kontaminasi Alfa Ludlum	Ludlum Measurements	Ludlum Model 2241-3	267137	SERTIFIKAT KALIBRASI	Tidak
5.	Surveimeter gamma SE International	SE International	Ranger	R 309363	SERTIFIKAT KALIBRASI	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)
6.	Surveimeter gamma Ludlum	Ludlum Measurements	Ludlum Model 193-6	275251	SERTIFIKAT KALIBRASI	Tidak
7.	Surveimeter gamma Henan Bosean	Henan Bosean Technology	FS-600	T04X930234	No. 197305-1/LT/RP/01/2025	Ya
8.	Surveimeter gamma Atomtex	Atomtex	AT1103	11786	No. 125569-3/LT/KAUR/11/2023	Tidak

Alat Pemantauan Dosis Perorangan

NO	Alat Dosis	Jumlah	Satuan	Milik Sendiri (Ya/Tidak)
1.	TLD (Termo Luminescence Dosimeter)	20	--	Ya
2.	Pen-Dose	8	unit	Ya

Peralatan Protektif Radiasi

NO	Nama Alat	Jumlah	Satuan	Milik Sendiri (Ya/Tidak)
1.	Apron	1	--	Ya
2.	Dosimeter + Test source	2	--	Ya
3.	Jas laboratorium	5	buah	Ya
4.	Kacamata Pb	2	--	Ya
5.	Kontainer Sumber	2	buah	Ya
6.	Lempeng Pb	2	buah	Ya
7.	Sarung tangan	30	buah	Ya
8.	Statif	5	buah	Ya
9.	Tali Kuning	1	buah	Ya
10.	Tanda Radiasi	5	buah	Ya
11.	Tang Jepit Panjang	1	buah	Ya
12.	Tulisan Bahaya Radiasi	5	buah	Ya

Peralatan ZRA

NO	Radionuklida	Tipe/No.Seri	Sifat/Bentuk	Aktivitas	Jumlah	Milik Sendiri (Ya/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

NO	Radionuklida	Tipe/No.Seri	Sifat/Bentuk	Aktivitas	Jumlah	Milik Sendiri (Ya/Tidak)
1.	Ir-192	LIR-05/008/ AH283 (ZZ74)	Padat Terbungkus	1898 GBq / 2024-10-29	1	Tidak
2.	Ir-192	LIR-05/008/ AH350 (ZZ92)	Padat Terbungkus	2960 GBq / 2025-10-01	1	Tidak
3.	Ir-192	7 (A)/ TT6208	Padat Terbungkus	3145 GBq / 2025-05-20	1	Tidak
4.	Am-241	GF-241-R2/ 1827-6-3	Terbungkus	0,1010 μ Ci / 2015-08-01	1	Ya
5.	Ir-192	LIR-05/008/ AH762 (ZZ134)	Padat Terbungkus	3004 GBq / 2025-10-06	1	Tidak
6.	Cs-137	CS7.P03/ G0377/18	Padat Terbungkus	7,44 GBq / 2018-07-20	1	Tidak
7.	Co-60	Co0.P03/ R134	Padat Terbungkus	185 MBq / 2019-02-28	1	Tidak
8.	Am-241	Am1.G22/ AM024/18	Padat Terbungkus	11,1 GBq / 2018-07-24	1	Tidak
9.	Co-60	-/ -	Padat Terbungkus	- Ci / 2025-05-12	1	Tidak

Daftar Prasarana

NO	Nama (alat uji)	Merek	Tipe	No Seri	Keterangan	Milik Sendiri (Ya/Tidak)
1	LAPTOP	ASUS	A409U	KAN0CX10F174435	LAPTOP	Ya
2	LCD PROJECTOR	EPSON	PROYEKTOR MULTIMEDIA	X3570800001	LCD PROJECTOR	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.13590.483.3.171225
TENTANG
PENAMBAHAN SUB LINGKUP REKOMENDASI
LEMBAGA PELATIHAN KETENAGANUKLIRAN
(PETUGAS PROTEKSI RADIASI INDUSTRI)
DATA TEKNIS
NOMOR 25.1.13590.003

Ketentuan dan Kondisi

1. Lembaga Pelatihan wajib menyampaikan Kerangka Acuan Kerja Pelatihan Tahunan ke BAPETEN paling lambat 2 (dua) minggu sebelum pelaksanaan Pelatihan dan menyampaikan Laporan Kinerja Lembaga Pelatihan setiap akhir tahun.
2. Diberikan untuk pelatihan PPR Industri Tingkat 1 dengan Penambahan Lingkup jenis PPR pada Kegiatan Pemanfaatan: 1 Produksi Radioisotop dan/atau Radiofarmaka 2 Iradiator 3 Penanda dan/atau Perunut menggunakan Zat Radioaktif 4 Pemeriksaan Peti Kemas menggunakan Sumber Radiasi Pengion
3. Diberikan untuk pelatihan PPR Industri Tingkat 3 dengan jenis PPR pada Kegiatan Pemanfaatan Pemindai Bagasi atau Barang Lainnya menggunakan sumber radiasi pengion ; Penyimpanan Sementara Zat Radioaktif dan Pembangkit Radiasi Pengion untuk Keperluan Industri, dan Analisis menggunakan sumber radiasi pengion.
4. Diberikan untuk pelatihan PPR Industri Tingkat 2 dengan jenis PPR pada Kegiatan Pemanfaatan Pengukuran (Gauging); Ekspor, Impor, dan/atau Pengalihan Zat Radioaktif dan Pembangkit Radiasi Pengion untuk keperluan Industri.
5. Diberikan untuk pelatihan PPR Industri Tingkat 1 dengan jenis PPR pada Kegiatan Pemanfaatan Produksi peralatan yang menggunakan Pembangkit Radiasi Pengion; kalibrasi yang menggunakan Sumber radiasi Pengion; Uji tak rusak menggunakan sumber radiasi pengion; Perekaman data dalam sumur pengeboran (Well Logging); dan Penyimpanan Sumber Radioaktif.
6. Wajib memperhatikan masa berlaku perjanjian kerjasama antara PT. Nuklir Indonesia Laboratorium dengan PT. Qualita Utama yang diajukan dengan PKS No. 046/UM-PTNL/VII/2025 dengan masa berlaku PKS dari tanggal 28 Juli 2025 s.d 28 Juli 2026 terkait butir Sarana dan Prasarana yang tidak dimiliki sendiri.

