



KEPUTUSAN KEPALA BADAN PENGAWAS TENAGA NUKLIR
NOMOR.05003.477.1.270524
TENTANG
REKOMENDASI
LEMBAGA PELATIHAN KETENAGANUKLIRAN
(PETUGAS PROTEKSI RADIASI MEDIK)

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-202302281047548165228** dan No. Registrasi BAPETEN **700038.23** , dengan ini diberikan kepada:

Nama Instansi : Universitas Gadjah Mada
Nomor Induk Berusaha/ NPWP : 9120105972873/ 000152421542001
Alamat Instansi : Gedung Pusat UGM Lantai 2 Sayap Utara, Bulaksumur Kota Yogyakarta, Daerah Istimewa Yogyakarta, 55281 Telp. (0274) 588688 Fax. (0274) 565223
Nama Fasilitas : Lembaga Pelatihan Ketenaganukliran (PPR Medik) RSA. UGM
Lokasi Fasilitas : Jl. Kabupaten (Lingkar Utara), Kronggahan, Trihanggo, Gamping , Kab. Sleman , Daerah Istimewa Yogyakarta 55291, Telp.(0274) 4530404, Fax.(0274) 4530606

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

Keputusan ini berlaku sejak ditetapkan sampai dengan tanggal **26 Mei 2027**

Ditetapkan di : **Jakarta**
Pada tanggal : **27 Mei 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.05003.477.1.270524
TENTANG
REKOMENDASI
LEMBAGA PELATIHAN KETENAGANUKLIRAN
(PETUGAS PROTEKSI RADIASI MEDIK)
DATA TEKNIS
NOMOR 24.1.05003.001

Daftar Sub Lingkup Penunjukan

No	Sub Lingkup Penunjukan
1.	PPR Medik Tingkat 1
2.	PPR Medik Tingkat 2





LEMBAR TAMBAHAN II
KEPUTUSAN KEPALA BADAN PENGAWAS TENAGA NUKLIR
NOMOR.05003.477.1.270524
TENTANG
REKOMENDASI
LEMBAGA PELATIHAN KETENAGANUKLIRAN
(PETUGAS PROTEKSI RADIASI MEDIK)
DATA TEKNIS
NOMOR 24.1.05003.001

Daftar Personil

NO	Jabatan	Nama	Keterangan
1.	Pimpinan Lembaga	dr. Yosi Tamara, Sp.OG	Kepala Instalasi Pusdiklat RSA UGM
2.	Penjamin Mutu Pelatihan	dr. Ratna Dewi Puspita, M.Sc.	Penjamin mutu pelatihan PPR Medik 1 dan 2
3.	Pengelola Pelatihan	Nesti Desi Ari, S.Kep., Ners	Pengelola Pelatihan PPR Medik 1 dan 2
4.	Tenaga Pengajar	Yohanes Sardjono, dr., Prof	Tenaga pengajar PPR Medik 1 dan 2
		Syarifatul Ulya, M.Si	Tenaga Pengajar PPR Medik 1 dan 2
		Nur Rahmah Hidayati, M.Sc	Tenaga Pengajar PPR Medik 1 dan 2/ PPR Medik 1
		Gede Sutresna Wijaya	Tenaga Pengajar PPR Medik 1 dan 2
		Ir. Isman Mulyadi Triatmoko	Tenaga Pengajar PPR Medik 1 dan 2
		Dr. dr. Bagaswoto Pujomartono, Sp.Rad(K), Sp.KN	Tenaga Pengajar PPR Medik 1 dan 2 / PPR Medik 2
		dr. Fithri Islamiyah Sapuraning Rahayu, MMR	Tenaga Pengajar PPR Medik 1 dan 2
		Nesti Desi Ari, S.Kep., Ners	Tenaga Pengajar PPR Medik 1 dan 2
		dr. Yosi Tamara, Sp.OG	Tenaga Pengajar PPR Medik 1 dan 2
		Heru Prasetyo, S.Si	Tenaga Pengajar PPR Medik 1 dan 2
		Alexander Agung	Tenaga Pengajar PPR Medik 1 dan 2
		Ir. Ester Wijayanti, MT.	Tenaga Pengajar PPR Medik 1 dan 2
Chevy Cahyana, M.Si	Tenaga Pengajar PPR Medik 1 dan 2		





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.	Tenaga Administrasi	Poerwidhiyanti, A.Md	Tenaga Administrasi PPR Medik 1 dan 2
		Maratus Sangadah, A.Md	Tenaga Administrasi PPR Medik 1 dan 2





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	Gedung Indraprasta Lantai 5 (Instalasi Pendidikan dan Pelatihan RS Akademik UGM)	Ya
2.	Kantor Manajemen	1	Kantor Instalasi Pendidikan dan Pelatihan RS Akademik UGM - Indraprasta lantai 5	Ya
3.	Peralatan Kelas/Belajar Mengajar	5	Laptop 5 unit, proyektor 2 unit, pointer 2 buah, papan flipchart 4 buah, white board 5 buah	Ya
4.	Perpustakaan	1	Di depan kantor Instalasi Pendidikan dan Pelatihan	Ya
5.	Ruang Kelas Pelatihan	6	Ruang kelas Sadewa 502, 503, 505, 506, Ruang auditorium, Ruang selasar auditorium	Ya
6.	Ruang / Tempat Praktikum	1	Departemen Teknik Fisika dan Teknik Nuklir, Fakultas Teknik, UGM	Ya
7.	Toilet	8	Lantai 1 : 1 kamar mandi perempuan, 1 kamar mandi laki-laki Lantai 5 : 3 kamar mandi perempuan 3 kamar mandi laki-laki	Ya
8.	Ruang Terima Tamu	1	Di dalam kantor Instalasi Pendidikan dan Pelatihan	Ya
9.	Tempat Ibadah	3	1 mushola di lantai 1 Gedung Indraprasta, 1 mushola di lantai 5 Gedung Indraprasta, 1 Masjid Asy-Syifa RS Akademik UGM	Ya
10.	Ruang Pendukung Pelatihan Lainnya	1	Ruang transit pengajar / fasilitator / instruktur	Ya
11.	Tempat Parkir Kendaraan	5	3 area parkir mobil 2 area parkir motor	Ya
12.	Jaringan Internet	1	-	Ya
13.	Ruang Administrasi	1	Ruang staf Instalasi Pendidikan dan Pelatihan	Ya
14.	Ruang Penyimpanan Peralatan	4	Peralatan proteksi radiasi tersimpan dalam lemari kabinet di 4 ruangan pemeriksaan Instalasi Radiologi RS Akademik UGM	Ya
15.	Ruang Kelas Pelatihan	5	Departemen Teknik Fisika dan Teknik Nuklir, Fakultas Teknik, UGM	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 Prasarana

Data Alat Ukur Radiasi

NO	Nama	Merek	Tipe	No Seri	Sertifikat	Milik Sendiri (Ya/Tidak)
1.	Inspector	Inspector	USB	45284	12/12/2023	Tidak
2.	Inspector	SE International	EXP	28621	18/01/2023	Tidak
3.	Surveymeter Gamma	Radiation Alert	Ranger	316183	27/01/2023	Tidak

Alat Pemantauan Dosis Perorangan

NO	Alat Dosis	Jumlah	Satuan	Milik Sendiri (Ya/Tidak)
1.	TLD (Termo Luminasence Dosimeter)	1	pcs	Ya
2.	Pocket Dosimeter	2	pcs	Ya

Peralatan Protektif Radiasi

NO	Nama Alat	Jumlah	Satuan	Milik Sendiri (Ya/Tidak)
1.	Apron	2	--	Ya
2.	Kacamata Pb	2	--	Ya
3.	Pelindung Gonad	1	--	Ya
4.	Pelindung Tiroid	1	--	Ya
5.	Sarung tangan Lapis Pb	1	--	Ya
6.	Tabir radiasi mobile	3	--	Ya
7.	Tulisan Bahaya Radiasi	1	--	Ya

Peralatan ZRA

NO	Radionuklida	Tipe/No.Seri	Sifat/Bentuk	Aktivitas	Jumlah	Milik Sendiri (Ya/Tidak)
1.	Cs-137	30 tahun/ NA	Padat Terbungkus	140.23 kBq / 2023-06-21	1	Tidak
2.	Co-60	5,271 tahun/ VZ-291 DL 497	Padat Terbungkus	1,410 kBq / 2023-06-21	1	Tidak
3.	Co-60	5,271 tahun/ 7329	Padat Terbungkus	171,66 kBq / 2023-06-21	1	Tidak
4.	Co-60	5,271 tahun/ RSS.25EU	Padat Terbungkus	14,43 kBq / 2023-06-21	1	Tidak
5.	Cs-137	30 tahun/ 8204	Padat Terbungkus	299,96 kBq / 2023-06-21	1	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)
6.	Cs-137	30 tahun/ RSS.25EU	Padat Terbungkus	7,77 kBq / 2023-06-21	1	Tidak
7.	Pm-147	2,62 tahun/ PHC.C1 FW 367	Padat Terbungkus	6.737,1 kBq / 2023-07-27	1	Tidak
8.	Sr-90	28,8 tahun/ RSS.25EU	Padat Terbungkus	3,108 kBq / 2023-06-21	1	Tidak
9.	Cf-252	2,6 tahun/ Cf.252.10.17	Padat Terbungkus	42,14 kBq / 2023-06-21	1	Tidak

Peralatan PRP

NO	Pesawat	Tipe/No.Seri	Ma/kV	Jumlah	Milik Sendiri (Ya/Tidak)
1.	Siemens	OPTITOP 150/40/80HC/ 832412154	550mA 150kV	1 unit	Ya
2.	Siemens	Athlon11020390/ 616382173	825mA 140kV	1 unit	Ya
3.	Siemens	XM15/ 65Y341	600mAs 35kV	1 unit	Ya
4.	Carestream	D-054/ 85905	12 90	1 unit	Ya
5.	Canon	DR-1824/ 9K0811	500mA 150kV	1 unit	Ya
6.	Canon	DR 1063/ 0E1092	300mA 150kV	1 unit	Ya
7.	Konstruksi LINAC	TrueBeam/ 4811001013-KLK-100226194	48kVA 6MeV	1 --	Ya

Daftar Prasarana

NO	Nama (alat uji)	Merek	Tipe	No Seri	Keterangan	Milik Sendiri (Ya/Tidak)
1	Proyektor	Sony	VPLEX	EX315	Proyektor Sony VPL-EX315	Ya
2	Laptop	Lenovo	B40-80 AYID	Tidak ada	Laptop Lenovo B40-80 AYID	Ya
3	Pointer	Logitech	Professional Presenter	R800	Pointer Logitech Professional Presenter R800	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	Scanner	Fujitsu	IX 500	Tidak ada	Scanner Fujitsu IX 500	Ya
5	Laptop	Asus	Zenbook 13	Tidak ada	Laptop Asus Zenbook 13	Ya
6	Laptop	Dell	Tidak ada	Tidak ada	Laptop Dell	Ya





LEMBAR TAMBAHAN III
KEPUTUSAN KEPALA BADAN PENGAWAS TENAGA NUKLIR
NOMOR.05003.477.1.270524
TENTANG
REKOMENDASI
LEMBAGA PELATIHAN KETENAGANUKLIRAN
(PETUGAS PROTEKSI RADIASI MEDIK)

Ketentuan dan Kondisi

1. Wajib memperhatikan masa berlaku keputusan Rektor UGM No. 1127/ UN1.P/ KPT/ HUKOR/ 2023 tentang Penugasan Kepada RSA UGM dan Fakultas Teknik UGM dalam persiapan dan pelatihan Petugas Proteksi Radiasi yang ditandatangani pada tanggal 9 Oktober 2023 terkait butir prasarana yang tidak dimiliki sendiri oleh RS Akademik UGM.
2. Wajib memperhatikan perjanjian kerjasama dengan RSPAU Hardjolukito terkait butir prasarana yang tidak dimiliki sendiri oleh RS Akademik UGM.

