



KEPUTUSAN KEPALA BADAN PENGAWAS TENAGA NUKLIR
NOMOR.04380.477.4.110525
TENTANG
PERUBAHAN 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-202204261315115894883** dan No. Registrasi BAPETEN **700025.25**, dengan ini diberikan kepada:

Nama Instansi : Universitas Diponegoro
Nomor Induk Berusaha/ NPWP : 0220105242961/ 841516271517000
Alamat Instansi : Jl. Prof. Sudarto, Kel. Tembalang, Kec. Tembalang, Kota Semarang, Jawa Tengah, 50275 Telp. 024-7460024 Fax. 024-7474754
Nama Fasilitas : Pelatihan Kerja Swasta Lainnya
Lokasi Fasilitas : Jl. Prof. Sudarto, Kel. Tembalang, Kec. Tembalang,, Kota Semarang, Jawa Tengah 50275, Telp. 024-7460024, Fax. 024-7474754
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 (Personil,Sarana,Prasarana) berikut Ketentuan dan Kondisi yang tersebut pada Lembar Tambahan II dan III diubah Nomor 02477.477.1.150323 sebagaimana terlampir. Keputusan ini berlaku sejak ditetapkan sampai dengan tanggal **14 Maret 2026**

Ditetapkan di : **Jakarta**
Pada tanggal : **11 Mei 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





LEMBAR TAMBAHAN I
KEPUTUSAN KEPALA BADAN PENGAWAS TENAGA NUKLIR
NOMOR.04380.477.4.110525
TENTANG
PERUBAHAN REKOMENDASI
LEMBAGA PELATIHAN KETENAGANUKLIRAN
(PETUGAS PROTEKSI RADIASI MEDIK)
DATA TEKNIS
NOMOR 25.1.04380.002

Daftar Sub Lingkup Penunjukan

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

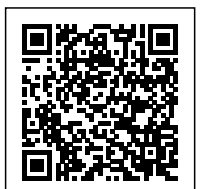




LEMBAR TAMBAHAN II
KEPUTUSAN KEPALA BADAN PENGAWAS TENAGA NUKLIR
NOMOR.04380.477.4.110525
TENTANG
PERUBAHAN REKOMENDASI
LEMBAGA PELATIHAN KETENAGANUKLIRAN
(PETUGAS PROTEKSI RADIASI MEDIK)
DATA TEKNIS
NOMOR 25.1.04380.002

Daftar Personil

| NO | Jabatan | Nama | Keterangan |
|-----------|-------------------------|--------------------------------|---------------------------|
| 1. | Pimpinan Lembaga | Zaenal Arifin, M.Si | Kepala Smart Solution |
| 2. | Penjamin Mutu Pelatihan | Kusworo Adi | Manajer Mutu |
| 3. | Pengelola Pelatihan | Zaenal Arifin, M.Si | Pengelola Smart Solution |
| 4. | Tenaga Pengajar | Choirul Anam | Dosen |
| | | Eko Hidayanto, Dr. Eng. | Dosen Dan PPR Medik Tk. 2 |
| | | Ali Khumaeni | Dosen |
| | | Jatmiko Endro Suseno | Dosen |
| | | Evi Setiawati, S.Si, M.Si | Dosen |
| | | Heri Sugito | Dosen |
| | | Heri Sutanto | Dosen |
| | | Wahyu Setia Budi, DRS, MSC, DR | Dosen |
| | | Zaenul Muhlisin | Dosen dan PPR Medik Tk. 2 |
| | | Suwardi | PPR Medik Tk.1 |
| | | Siti Akbari Pandaningrum, S.Si | PPR Medik Tk.1 |
| | | Zaenal Arifin, M.Si | Dosen |
| | | Ngurah Ayu Ketut Umiyati | Dosen |
| | | Much.Azam | Dosen |
| | | Oki Ade Putra | Dosen |
| 5. | Tenaga Administrasi | Alik Maulidiyah | Tenaga Administrasi |
| | | Rima Lilik Novianingrum | 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 | Gedung G FSM UNDIP | Ya |
| 2. | Kantor Manajemen | 1 | Gedung G FSM UNDIP | Ya |
| 3. | Peralatan Kelas/Belajar Mengajar | 1 | Gedung G FSM UNDIP | Ya |
| 4. | Perpustakaan | 1 | Gedung G FSM UNDIP | Ya |
| 5. | Ruang Kelas Pelatihan | 1 | Ruang kelas G.206 gedung G FSM UNDIP | Ya |
| 6. | Ruang / Tempat Praktikum | 1 | RSUP.dr kariadi semarang | Ya |
| 7. | Toilet | 1 | Gedung G FSM UNDIP | Ya |
| 8. | Ruang Terima Tamu | 1 | Gedung C Departemen Fisika FSM UNDIP | Ya |
| 9. | Tempat Ibadah | 1 | MASJID AL IKHSAN FSM UNDIP | Ya |
| 10. | Ruang Pendukung Pelatihan Lainnya | 1 | Gedung C Departemen Fisika FSM UNDIP | Ya |
| 11. | Tempat Parkir Kendaraan | 1 | Gedung G FSM UNDIP | Ya |
| 12. | Jaringan Internet | 1 | Gedung G .206, ATAU UNDIP OPEN | Ya |
| 13. | Ruang Administrasi | 1 | Gedung G FSM UNDIP | Ya |
| 14. | Ruang Penyimpanan Peralatan | 1 | Gedung G FSM UNDIP | Ya |

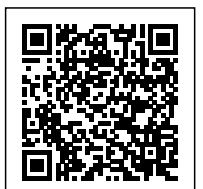
Daftar Prasarana

Data Alat Ukur Radiasi

| NO | Nama | Merek | Tipe | No Seri | Sertifikat | Milik Sendiri (Ya/Tidak) |
|----|------------|-------------------|--------|---------|------------------------------|--------------------------|
| 1. | Polimaster | Surveimeter Gamma | PM1405 | 212052 | 199548 / LT / RP / 03 / 2025 | Ya |

Alat Pemantauan Dosis Perorangan

| NO | Alat Dosis | Jumlah | Satuan | Milik Sendiri (Ya/Tidak) |
|----|-----------------------------------|--------|--------|--------------------------|
| 1. | TLD (Termo Luminasence Dosimeter) | 8 | buah | 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

Peralatan Protektif Radiasi

| NO | Nama Alat | Jumlah | Satuan | Milik Sendiri (Ya/Tidak) |
|----|------------------------|--------|--------|--------------------------|
| 1. | Apron | 4 | unit | Tidak |
| 2. | Kacamata Pb | 4 | unit | Tidak |
| 3. | Pelindung Gonad | 4 | unit | Tidak |
| 4. | Pelindung Tiroid | 1 | unit | Tidak |
| 5. | Sarung tangan Lapis Pb | 4 | unit | Tidak |

Peralatan ZRA

| NO | Radionuklida | Tipe/No.Seri | Sifat/Bentuk | Aktivitas | Jumlah | Milik Sendiri (Ya/Tidak) |
|----|--------------|-----------------------------|---------------------|---------------------------------|--------|--------------------------|
| 1. | Co-60 | Gammabeam 100-80/ s-6171 | Terbungkus | 12.335 Ci / 2014-10-01 | 1 | Tidak |
| 2. | I-131 | Cair/ - | | 2.866 GBq/tahun / 2023-01-02 | 150 | Tidak |
| 3. | Tc-99m | Cair/ - | | 710.4 GBq/tahun / 2023-01-02 | 300 | Tidak |
| 4. | Co-60 | CoO.A86/ BB-AC853 | Padat Terbungkus | 77,4 GBq / 2020-04-23 | 1 | Tidak |

Peralatan PRP

| NO | Pesawat | Tipe/No.Seri | Ma/kV | Jumlah | Milik Sendiri (Ya/Tidak) |
|----|---------|--------------------------------|-----------------|--------|--------------------------|
| 1. | Toshiba | Zexira DREX-ZX80/ E7A1732009 | 1000mA 125kV | 1 buah | Tidak |
| 2. | GE | OPTIMA CT 520/ 386498MH0 | 350mA 140kVp | 1 buah | Tidak |
| 3. | Elekta | PRICE TREATMENT SYSTEM/ 153962 | 6MeV 6MV | 1 buah | Tidak |

Daftar Prasarana

| NO | Nama (alat uji) | Merek | Tipe | No Seri | Keterangan | Milik Sendiri (Ya/Tidak) |
|----|-----------------|--------|-----------|---------|---------------|--------------------------|
| 1 | LEPTOP | LENOVO | IdeaPad 3 | 14ITL6 | milik sendiri | Ya |
| 2 | LCD Proyektor | epson | xga wifi | eb-x300 | milik sendiri | Ya |
| 3 | PAPAN TULIS | - | - | - | milik sendiri | Ya |
| 4 | SPIDOL | - | - | - | milik sendiri | Ya |
| 5 | Penghapus | - | - | - | milik sendiri | Ya |





LEMBAR TAMBAHAN III
KEPUTUSAN KEPALA BADAN PENGAWAS TENAGA NUKLIR
NOMOR.04380.477.4.110525
TENTANG
PERUBAHAN REKOMENDASI
LEMBAGA PELATIHAN KETENAGANUKLIRAN
(PETUGAS PROTEKSI RADIASI MEDIK)
DATA TEKNIS
NOMOR 25.1.04380.002

Ketentuan dan Kondisi

1. Diberikan untuk pelatihan PPR Medik Tingkat 1 dengan jenis PPR pada Kegiatan Pemanfaatan Kedokteran Nuklir dan Radioterapi.
2. Diberikan untuk pelatihan PPR Medik Tingkat 2 dengan jenis PPR pada Kegiatan Pemanfaatan Radiologi Diagnostik dan/atau Intervensional
3. 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.
4. Wajib memperhatikan masa berlaku perjanjian kerjasama antara Fakultas Sains dan Matematika Universitas Diponegoro dengan Rumah Sakit Kariadi, No. HK.0301/D.X/2303/2023 dan No. 756/UN7.F8/KS/XII/2023 dengan masa berlaku 1 Januari 2024 s.d 31 Desember 2025 terkait butir sarana dan prasarana yang tidak dimiliki sendiri.

