

Pendahuluan

Menurut :

- Peraturan Pemerintah Nomor 33 Tahun 2007 tentang Keselamatan Radiasi Pengion dan Keamanan Sumber Radioaktif.
- Peraturan Pemerintah Nomor 29 Tahun 2008 tentang Perizinan Pemanfaatan Sumber Radiasi Pengion dan Bahan Nuklir serta Perka BAPTEN No 9 Tahun 2011, terkait Uji Kesesuaian Pesawat Sinar-X Radiologi Diagnostik dan Intervensional.

Uji Kesesuaian Pesawat Sinar-X bertujuan untuk mewujudkan pengoperasian Pesawat Sinar-X yang andal dan aman bagi pasien, pekerja dan masyarakat. Uji kesesuaian meliputi jenis Pesawat Sinar-X yaitu Radiografi Umum, Radiografi Mobile, Fluoroscopi, Mamografi, CT-Scan; dan Pesawat Gigi.

Personil Penguji Kesesuaian pesawat sinar X harus memiliki sedikitnya :

a. Kualifikasi pendidikan:

- S1 (strata satu) sarjana fisika medik atau instrumentasi, atau sarjana teknik yang berhubungan dengan bidang elektro serta memiliki pengalaman kerja di bidang pemasangan dan pemeliharaan Pesawat Sinar-X minimal selama 2 (dua) tahun, atau
- D3 (diploma tiga) teknik yang berhubungan dengan bidang elektro dan memiliki pengalaman kerja di bidang pemasangan dan pemeliharaan Pesawat Sinar-X minimal selama 5 (lima) tahun.

b. Sertifikat pelatihan proteksi radiasi bidang medik.

c. Sertifikat pelatihan Uji Kesesuaian Pesawat Sinar-X yang diselenggarakan oleh lembaga pendidikan atau pelatihan yang diakui oleh BAPETEN.

Untuk memenuhi kebutuhan personil penguji kesesuaian maka Badan Pengelola Training Centre (BP-TC) Universitas Diponegoro melaksanakan pelatihan tersebut.

Keputusan Kepala Bapeten Nomor 151/K/IV/2016 tentang Penunjukan BP-Training Centre UNDIP sebagai Lembaga Pelatihan Ketenaganukliran untuk lingkup Pelatihan Uji Kesesuaian Pesawat Sinar X Radiologi Diagnostik dan Intervensional dan Keputusan Kepala Bapeten Nomor 152/K/IV/2016 tentang Penunjukan BP-Training Centre UNDIP sebagai Lembaga Pelatihan Ketenaganukliran untuk lingkup Pelatihan Petugas Proteksi Radiasi Medik Tingkat 2.

Jadwal

Paket	Pelatihan	Tanggal	Biaya
A	Radiografi Umum, Radiografi Mobile, dan Fluoroscopi (4 hari) Mamografi (2 hari)	07-10 April 2017	Rp 5.000.000,00
		28-31 Juli 2017	+
		27-30 Oktober 2017	Rp 2.000.000,00
			untuk Mamografi
B	Radiografi Dental dan CT Scan (4 hari)	19-22 Mei 2017	Rp 5.000.000,00
		08-11 September 2017	
		03-06 November 2017	
C	PPR (Petugas Proteksi Radiasi) Medik 2 (5 Hari)	07-11 Februari 2017	Rp 3.500.000,00
		08-12 Agustus 2017	+
			Rp 800.000,00 untuk Ujian SIB

**biaya tidak termasuk akomodasi dan transportasi*



Kualifikasi Peserta

- Lulusan S1 Fisika, S1 Teknik Elektro
- Lulusan D3 Teknik Elektro dan D3 Instrumentasi dan elektronika
- Lulusan D3 eksakta/teknik (ppr medik 2)

Kurikulum

1. Peraturan terkait Ketenaganukliran
2. Dosimetri Diagnostik
3. Tinjauan Fisika Pesawat Sinar x
4. Program proteksi dan keselamatan radiasi
5. Metode dan Teknik Pengukuran Fisis
6. Uji Kesesuaian pesawat radiografi umum dan mobile
7. Uji Kesesuaian pesawat Fluoroscopi
8. Uji Kesesuaian pesawat Dental
9. Uji Kesesuaian pesawat mamografi
10. Uji Kesesuaian pesawat CT Scan
11. Praktikum Uji Kesesuaian
12. Presentasi Praktek
13. Pengolahan data dan presentasi
14. Evaluasi
15. Perka Bapeten 16 Tahun 2014

Pengajar

1. Zaenal Arifin, M.Si
2. Zaenul Muhlisin, M.Si
3. Evi Setiawati, M.Si
4. Choirul Anam, M.Si
5. Very Richardina, M.Si
6. Dr. Eko Hidayanto
7. Dr. Suryono
8. Dr. Jatmiko ES
9. Dr. Hendri Widiyandari
10. Dr. Heri Sutanto
11. Prof. Dr. Wahyu Setia Budi

Pengalaman Pengajar dan BP Training Centre UNDIP

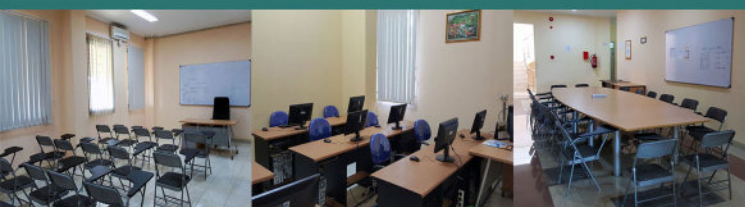
1. Pelatihan Uji Kesesuaian Pesawat Sinar X
2. Pelatihan PPR Medik 2
3. ToT (Training of Trainee) PPR Medik 2
4. ToT Uji Kesesuaian Pesawat Sinar X
5. Pelatihan QC Pesawat Sinar X
6. Radiografi umum, Radiografi
7. Mobile, Fluoskopi, CT Scan
8. Pelatihan Radiofotografi

Pendaftaran

Email data diri Anda ke tcundipsemarang@gmail.com. Tulis nama, alamat, email, no. handphone, tempat tanggal lahir, pendidikan terakhir, instansi, diklat yang diikuti, dan lampirkan soft copy ijazah & transkrip.

Fasilitas

Modul, Snack dan makan siang, Internet Gratis, Perpustakaan, Tempat Ibadah



Tempat

BP-Training Centre Universitas Diponegoro
Jl. Prof. Sudharto, SH Tembalang, Semarang Indonesia 50275
E-mail: tcundipsemarang@gmail.com
Telephone: (024) 76918618
<http://tc.undip.ac.id>

Contact Person

Bp Muhadi 08122926681
Ibu Helly 085225136878



PELATIHAN PENGUJI BERKUALIFIKASI UJI KESESUAIAN PESAWAT SINAR X DAN PETUGAS PROTEKSI RADIASI (PPR) MEDIK 2

BP-Training Centre
Universitas Diponegoro



Keputusan Kepala Bapeten
No 151/K/IV/2016,
BP TC UNDIP, Penyelenggara Pelatihan
Uji Kesesuaian Pesawat Sinar X

Keputusan Kepala Bapeten
No 152/K/IV/2016
BP TC UNDIP, Penyelenggara Pelatihan
PPR Medik 2

BP-Training Centre Universitas Diponegoro
Jl. Prof. Sudharto, SH Tembalang, Semarang Indonesia 50275
E-mail: tcundipsemarang@gmail.com / Telephone: (024) 76918618
<http://tc.undip.ac.id>