

Daftar Undangan Peserta Penyaji Seminar Keselamatan Nuklir (SKN) 2016

Badan Pengawas Tenaga Nuklir

No.	PENULIS	JUDUL MAKALAH	INSTANSI	ORAL/ POSTER
1.	Drs. Suhaedi Muhammad	1. Komisioning Instalasi Produksi Radioisotop dan Radiofarmaka	PTKMR-BATAN	Poster
		2. Kajian Kontaminasi Cesium-137 di Instalasi Produksi Radioisotop Upaya Penanggulangan dan Pencegahannya	PTKMR-BATAN	Poster
		3. Manajemen Daur Ulang Zat Radioaktif Terbungkus yang Tidak Digunakan Berdasarkan Peraturan Pemerintah Nomor 61 Tahun 2013	PTKMR-BATAN	Oral
2.	Adry Fadillah	Analisa Hasil Pengujian Switchgear pada Sistem Kelistrikan Gedung Reaktor Serba Guna GA Siwabessy	DPFRZR - BAPETEN	Oral
3.	B.Y. Eko Budi Jumpeno	Pengukuran Laju Dosis Ekuivalen Ambien Kamera Gamma Radiografi Jenis Portabel Tanpa Sumber Radioaktif	PTKMR-BATAN	Poster
4.	Liliana Yetta Pandi	Kajian Antarmuka dan Kesinergian Keselamatan, <i>Safeguards</i> Dan Keamanan pada Reaktor Nuklir	P2STPIBN- BAPETEN	Poster
5.	Agus Waluyo	Perhitungan Shutdown Margin Batang Kendali Modifikasi Reaktor Triga Bandung	P2STPIBN- BAPETEN	Poster
6.	Deddy Rusdiana	Implementasi LKT Sebagai Assesment Instansi Pemberi Kerja Kepada Instansi Penerima Kerja Bidang Pemanfaatan Radiografi Industri untuk Meningkatkan Aspek Keselamatan dan Keamanan	DIFRZR - BAPETEN	Poster
7.	Rahmat Edhi Harianto	Pengawasan Bapeten dalam Kegiatan Modifikasi Batang Kendali Reaktor Triga 2000 Tanpa Bahan Bakar	DPIBN- BAPETEN	Poster
8.	Nazaroh	Penerapan Proteksi dan Keselamatan Radiasi di Fasilitas radioterapi-LINAC	PTKMR-BATAN	Oral
9.	Nazaroh dkk	Pengamatan Terhadap Dosimeter LiF: Mg,Cu,P yang Akan Digunakan Sebagai Dosimeter Lensa Mata Untuk Pengukuran Hp(3)	PTKMR-BATAN	Poster

10.	Arifin M. Susanto	Aplikasi PSA Terhadap Pengaruh Ekstensi <i>Allowable Outage Time</i> (AOT) Generator Diesel Darurat Sub Komponen Diesel Engine dan Generator Pada PLTN Shin Kori Unit 3	P2STPIBN-BAPETEN	Poster
11.	Helen Rafliis	Kajian Persyaratan Keselamatan Desain Reaktor Nuklir Berpendingin Gas Suhu Tinggi (<i>High Temperature Gas Cooled Reactors</i>)	P2STPIBN-BAPETEN	Poster
12.	Drs. Azhar, M.Sc	Dosis Radiasi Petugas pada Radiologi Intervensional	DPIBN-BAPETEN	Poster
13.	Diah Hidayanti S	Prediksi Kualitatif Kemampuan Perpindahan Panas Konveksi Alamiah Fluida Nano	ITB	Oral
14.	Arif Isnaeni	1. Studi Kritikalitas Reaktor Homogen (Aqueous Homogeneous Reactor) Menggunakan Scale	P2STPIBN-BAPETEN	Poster
		2. Tinjauan Penerapan Perka 2/2011 Tentang Ketentuan Keselamatan Operasi Reaktor Nondaya	P2STPIBN-BAPETEN	Poster
15.	M. Alfian	Mitigasi dan Pencegahan Radon di Dalam Ruang	P2STPFRZR-BAPETEN	Poster
16.	Dr. Deni Septiadi	Kajian Meteorologi untuk Memenuhi Persyaratan dan Kriteria Keselamatan dari Tahap Awal Penentuan Tapak, Desain dan Konstruksi	Sekolah Tinggi Meteorologi Klimatologi dan Geofisika (STMKG)	Oral
17.	Mukhlisin	Evaluasi Perisai Radiasi Tomoterapi Helikal Terhadap Penggunaan Ruang Teleterapi Cobalt 60	DPFRZR - BAPETEN	Oral
18.	Sri Inang Sunaryati	Penentuan Parameter Dosimetri Awal Berkas Foton dan Elektron Pesawat Pemercepat Linier Medik Varian Clinac iX Silhouette Nomor Seri 1057	PTKMR-BATAN	Oral
19.	Leons Rixson	Kajian Radioaktivitas Beta Total Pada Sampel Air Keran dan Air Permukaan Disekitar Kawasan Nuklir Pasar Jumat	PAIR-BATAN	Oral
20.	Luqman Hakim	Perbandingan Aktivitas Nuklida Pemancar Alfa Hasil Burn-Up Antara LEU dan HEU dalam Reaktor Homogen ARGUS	UNS	Oral
21.	Nur Siwhan	Kajian Spektra Respon Spesifik 1-D Dan 2-D Dalam Mendukung Keselamatan Tapak PLTN	P2STPIBN-BAPETEN	Poster
22.	Asih Rahmini Rahmat	Pemanfaatan Kode MCNPX untuk Rancang Bangun Ruang Radioterapi	UNS	Poster

23.	Petrananda Dea Karunia	Perhitungan Dosis Foton yang Diterima Pekerja Radiasi dan Pasien pada Kasus Terapi BNCT Kanker Otak Menggunakan Kode MCNPX	UNS	Oral
24.	Eri Hiswara	Tingkat Acuan Diagnostik pada Radiografi Umum	PTKMR-BATAN	Oral
25.	Deddy Irawan Permana Putra	Pengaruh Penambahan Radioaktivitas ^{137}Cs Pada Pengukuran Menggunakan Liquid Scintillation Counter (LSC) Dalam Pelarut Toluene	BATAN	Poster
26.	Umi Khasanah	Pengukuran Berkas Foton Sebagai Salah Satu Bagian Uji Komisioning Pesawat Teleterapi ^{60}Co di RSUD Dr. Moewardi: Pengukuran dan Pemodelan dengan Software MCNPX	UNS	Oral
27.	Assef Firnando Firmansyah	Verifikasi Penentuan Laju Dosis Serap Air Berkas Radiasi Cobalt-60 Pesawat Teleterapi Terragam	PTKMR-BATAN	Poster
28.	Nanang Triagung Edi H	Pengembangan Peraturan Kepala Badan Pengawas Tenaga Nuklir Mengenai Pengangkutan Zat Radioaktif	DP2FRZR-BAPETEN	Poster
29.	Bara Wahyu Ramadhan	Pemanfaatan Code MVP untuk Memodelkan <i>High Temperature Reactor</i> (HTR-10)	UNS	Poster
30.	M. Muhyidin Farid	Perbandingan Kinerja Hasil Pengukuran Detektor untuk Pemantauan Lingkungan	FMIPA UI	Poster
31.	Sigit Asmara Santa	Regulasi Teknis <i>Refurbishment</i> Sistem Proteksi Reaktor RSG-GA Siwabessy	PTRKN - BATAN	Oral
32.	Dedi Hermawan	Tinjauan Komunikasi Badan Pengawas Tenaga Nuklir Dalam Peraturan Di Indonesia	P2STPIBN-BAPETEN	Poster
33.	Veronika Tuka	Harmonisasi Indikator Kinerja Keselamatan dan Laporan Operasi Reaktor Non Daya	DPFRZR - BAPETEN	Poster
34.	Emy Triharjiyati	Kajian Pengawasan Instalasi Nuklir Non Reaktor dalam Rangka Finas untuk Meningkatkan Keselamatan	P2STPIBN-BAPETEN	Poster
35.	Ikhlas H. Siregar	Perhitungan Konsentrasi Pu-239 dan Pu-241 pada <i>Aqueous Homogeneous Reactor</i>	UIN Sunan Kalijaga	Oral

36.	Satria Prahara	Tinjauan Terhadap Persyaratan Tenaga Ahli dalam Rangka Pengembangan Peraturan Kepala Bapeten Nomor 11/Ka-Bapeten/VI-99 tentang Izin Konstruksi dan Operasi Iradiator	DP2FRZR-BAPETEN	Poster
37.	Joko Triyanto	Perekayasa Portal Monitor Radiasi Non Spektroskopi	PRFN-BATAN	Poster
38.	Yepi Yamani Yosa	Sistem Monitoring Parameter Keselamatan Operasi Reaktor Non Daya	DIIBN-BAPETEN	Oral
39.	Susilaningsih Medi Lestari	Analisis Pengawasan Protokol Tambahan untuk Perjanjian Safeguards di Indonesia	DIIBN-BAPETEN	Poster
40.	Mira Wahyu Nugraheni R P, SH, M.Hum	Pentingnya Pengaturan Mengenai Keamanan Nuklir dalam Suatu Undang-Undang	DP2IBN-BAPETEN	Poster
41.	Hidayati Amar	Pengaruh Data Nuklir pada Perhitungan Kritikalitas Reaktor Triga 2000 Bandung dengan SRAC2006	P2STPIBN-BAPETEN	Poster
42.	Azizul Khakim	Efek Homogenisasi Geometri Terhadap Akurasi Perhitungan Faktor Perlipatan Neutron	P2STPIBN-BAPETEN	Poster
43.	Dany Poltak Marisi	Pengendalian Keselamatan Kerja di Pusat Teknologi Bahan Galian Nuklir – Badan Tenaga Nuklir Nasional	PTBGN-BATAN	Poster
44.	Imron dkk	Kualifikasi dan Kompetensi Dasar untuk Petugas Keamanan Bahan Nuklir di Instalasi Nuklir	DPIBN-BAPETEN	Poster
45.	Farid N Jusuf dan Catur Febriyanto.	Tindakan Proteksi untuk Menghadapi Serangan Cyber Pada Sistem Berbasis Komputer dalam Instalasi Nuklir	DP2IBN-BAPETEN	Oral
46.	Danung Rismawan	Implementasi <i>Cloud</i> BAPETEN untuk Penguatan Infrastruktur Sistem Pelaporan Safeguards di Indonesia	DIIBN-BAPETEN	Poster
47.	M. Tahril Azis	Kinerja Perhitungan Kritikalitas MCNP6 pada Komputasi Paralel	P2STPIBN-BAPETEN	Poster
48.	Vatimah Z	Analisis Terhadap Tanggung Jawab dan Persyaratan Kualifikasi Petugas Proteksi Radiasi dalam Peraturan Kepala BAPETEN No. 16 Tahun 2014	DP2FRZR-BAPETEN	Poster
49.	Donni Taufiq, dkk	Peran Negara dalam Tata Kelola Pertambangan Bahan Galian Nuklir	DP2FRZR-BAPETEN	Poster

50.	Endang Kunarsih	Penjaminan Mutu Laboratorium Penguji Pesawat Sinar-X Radiologi Diagnostik dan Intervensional Melalui Uji Profisiensi	DIIBN-BAPETEN	Poster
51.	E.H. Riyadi	Kajian Ancaman Cyber Security Terutama pada Fasilitas Nuklir untuk Meningkatkan Keamanan & Ketahanan Nasional	P2STPIBN-BAPETEN	Poster
52.	Mohamad Mamat dan Angga Kautsar	Komitmen Pemerintah Indonesia dalam Memperkuat Keamanan Nuklir	DP2IBN-BAPETEN	Poster
53.	Manda Fermilia	Penerapan Manajemen Pengetahuan di BAPETEN Sebagai Implementasi dari Amanah Reformasi Birokrasi	DP2IBN-BAPETEN	Poster
54.	Veronika Tuka, dkk	Petugas Proteksi Radiasi Penyimpanan Technologically Enhanced Naturally Occuring Radioactive Material (Tenorm)	DPFRZR-BAPETEN	Poster
55.	Pandu Dewanto	Kajian Revisi Peraturan Kepala BAPETEN tentang Ketentuan Sistem Proteksi Fisik Instalasi dan Bahan Bakar	P2STPIBN-BAPETEN	Poster

Keterangan:

- Makalah yang dipresentasikan melalui presentasi Oral diberikan waktu \pm 10 menit
- Makalah yang dipresentasikan melalui presentasi POSTER dengan UKURAN A1 (594 mm x 841 mm / 23.39 in x 33.11 in)
- Poster harus dicetak dengan FORMAT PORTRAIT
- Poster diserahkan pada panitia saat registrasi SKN 2016