



**Tanggal Penting**

- 9 Maret - 31 Mei 2018  
Penerimaan Makalah
- 9 Juli 2018  
Pengumuman Makalah yang Diterima
- 2 Agustus 2018  
Kegiatan Seminar dan Presentasi

**SUBMIT ONLINE**  
BAPETEN.GO.ID



“Peningkatan Optimisasi Proteksi Radiasi dalam Pengawasan Ketenaganukliran yang Terpadu”

**SEMINAR**  
**Keselamatan**  
**NUKLIR 2018**

“Peningkatan Optimisasi Proteksi Radiasi dalam Pengawasan Ketenaganukliran yang Terpadu”

GEDUNG WIDYALOKA UB MALANG, 2 Agustus 2018

**Contact Person**

**Diella Ayudhya S.** (P2STPFRZR – BAPETEN)  
- telp: 021-63858269 ext:5117  
- telp. 021-63858270 ext. 5117  
- 08156999098

**Nurhadiansyah.** (P2STPFRZR – BAPETEN)  
- 085719926936

**Gancang Saroja** (Fisika, FMIPA - UB)  
- 085719926936

seminar@bapeten.go.id  
http://www.bapeten.go.id

**02 AGUSTUS 2018**  
**08.00 - 17.15 WIB**

GEDUNG WIDYALOKA  
UNIVERSITAS BRAWIJAYA  
MALANG




diselenggarakan oleh:  
**Sekretariat Panitia Keselamatan Nuklir 2018**  
**P2STPFRZR - Badan Pengawas Tenaga Nuklir**  
Jl. Gajah Mada No. 8 Jakarta 10120  
Telp/Fax (021) 6302131  
**Jurusan Fisika, Fakultas MIPA**  
**Universitas Brawijaya**

Jalan. Veteran 2, Malang 65145  
Phone : +62 341 575833 Fax : +62 341 554403

**Latar Belakang**

Berdasarkan UU No 10 Tahun 1997 tentang Ketenaganukliran, salah satu tujuan pengawasan adalah untuk menjamin keselamatan pekerja, masyarakat dan lingkungan hidup. Komunikasi antara BAPETEN dengan masyarakat dan stakeholder sangat dibutuhkan untuk membangun kesepahaman dalam mencapai tujuan pengawasan. Berkaitan dengan hal tersebut, BAPETEN bekerjasama dengan Perguruan Tinggi di Indonesia menyelenggarakan kegiatan tahunan yang diberi nama Seminar Keselamatan Nuklir (SKN). Perkembangan kebijakan pengawasan pemanfaatan tenaga nuklir di Indonesia diharapkan dapat disosialisasikan melalui Seminar Keselamatan Nuklir.

SKN diharapkan menjadi forum pertemuan ilmiah para ilmuwan dan pegiat teknologi keselamatan nuklir yang berasal dari berbagai instansi dan pihak terkait, diantaranya: instansi terkait (Kemenkes, Kemenristekdikti, BATAN, KLHK, BMKG, LIPI, BPOM, ESDM, dll), akademisi, pemerhati ketenaganukliran, serta dari asosiasi profesi. Hal ini sesuai dengan visi SKN yaitu memperkenalkan bidang ketenaganukliran kepada masyarakat luas. Pada Tahun ini, Penyelenggaraan SKN dibiayai oleh BAPETEN Tahun Anggaran 2018.

Penyelenggaraan SKN Tahun 2018, BAPETEN bekerjasama dengan Universitas Brawijaya Malang sebagai tempat kegiatan seminar. Tema SKN 2018 adalah

**“Peningkatan Optimisasi Proteksi Radiasi dalam Pengawasan Ketenaganukliran yang Terpadu”.**

**Tujuan**

Memperoleh masukan bagi kebutuhan pengawasan melalui pertukaran informasi, pengetahuan dan pengalaman diantara peserta seminar

**Ruang Lingkup**

1. Pemanfaatan teknologi informasi dalam bidang ketenaganukliran
2. Partisipasi publik dalam bidang ketenaganukliran
3. Sumber daya manusia ketenaganukliran
4. Keselamatan dan proteksi radiasi dalam pemanfaatan tenaga nuklir bidang medik, industri, dan penelitian
5. Keselamatan dan proteksi radiasi dalam pemanfaatan reaktor riset dan PLTN, instalasi nuklir non-reaktor dan bahan nuklir
6. Keamanan nuklir (sumber radioaktif dan instalasi nuklir)
7. Limbah radioaktif dan bahan bakar bekas
8. Radioekologi, NORM dan TENORM
9. Kesiapsiagaan dan kedaruratan nuklir
10. Pengangkutan zat radioaktif
11. Seifgard
12. Peraturan perundang-undangan ketenaganukliran

**Pembicara Utama**

1.  **RISTEKDIKTI**  
Menteri/Kepala RI  
Prof. H. Mohamad Nasir, Ph.D., Ak.
2.  **Vienna, Austria**  
Int'l. Atomic Energy Agency (IAEA)
3.  **Kepala BAPETEN RI**  
Prof. Dr. Jazi Eko Istiyanto
4.  **UB, Indonesia**

**Pendaftaran**

**A. Peserta Pemakalah**  
Makalah lengkap termasuk abstrak dikirimkan ke panitia SKN 2018 lewat website [www.bapeten.go.id](http://www.bapeten.go.id) mulai tanggal 9 Maret - 31 Mei 2018.

**B. Peserta Non-Pemakalah**  
Pendaftaran peserta non-pemakalah via website [www.bapeten.go.id](http://www.bapeten.go.id) belum dibuka. Informasi pendaftaran akan diupdate di website.

**Ketentuan Penulisan Makalah**

Makalah disimpan dalam nama file:  
**judulmakalah\_namapenulis.docx/doc**  
Format dan bentuk penulisan makalah ini dapat diunduh di halaman web:[www.bapeten.go.id](http://www.bapeten.go.id)  
Pengumuman Keputusan tentang makalah yang diterima atau ditolak pada tanggal **9 Juli 2018**

**Lain-lain**

1. Sertifikat hanya diberikan pada peserta yang mengikuti seminar secara penuh.
2. Biaya transportasi dan akomodasi peserta tidak ditanggung oleh panitia.
3. Karena keterbatasan alokasi penyaji poster maupun peserta pendengar, maka panitia akan melakukan seleksi terhadap peserta yang mendaftar.
4. Makalah yang tidak disajikan/diposterkan tidak akan dimasukkan dalam prosiding.
5. Keputusan panitia bersifat final dan tidak dapat diganggu gugat.

