



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

atau

<http://skn2017.mipa.ugm.ac.id>

Keputusan tentang makalah yang diterima atau ditolak akan diumumkan pada tanggal **17 Juli 2017**

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.

CONTACT PERSON

- Iswandarini (P2STPFRZR – BAPETEN)

telp: 021-63858269 ext:5117

telp. 021-63858270 ext. 5117

telp. 021-6302131

- Nurhadiansyah (P2STPFRZR – BAPETEN)

No. Hp. +6285719926936

Email. seminar@bapeten.go.id

- Fhatiah Adiba (FMIPA UGM)

telp: +6285398940113

email: skn2017@ugm.ac.id

SEMINAR KESELAMATAN NUKLIR 2017

**Pengembangan Pengawasan Ketenaganukliran
Berbasis Teknologi Informasi dan
Komunikasi Publik**

Yogyakarta, 01 Agustus 2017



Diselenggarakan oleh:

**Badan Pengawas Tenaga Nuklir
dan
Universitas Gadjah Mada**

**Sekretariat Panitia
P2STPFRZR - Badan Pengawas Tenaga Nuklir**
Jl. Gajah Mada No.8 Jakarta 10120
Telp/Fax. (021) 6302131

FMIPA - Universitas Gadjah Mada
Bulaksumur, Caturtunggal
Kec. Depok Kabupaten Sleman
Daerah Istimewa Yogyakarta 55281



**Sekretariat Panitia Keselamatan Nuklir 2017
P2STPFRZR - Badan Pengawas Tenaga Nuklir**

Jl. Gajah Mada No.8 Jakarta 10120

Telp/Fax. (021) 6302131

FMIPA - Universitas Gadjah Mada

Bulaksumur, Caturtunggal

Kec. Depok Kabupaten Sleman

Daerah Istimewa Yogyakarta 55281

LATAR BELAKANG

Berdasarkan UU No. 10 Tahun 1997 tentang Ketenaganukliran, salah satu tujuan pengawasan adalah untuk menjamin keselamatan pekerja, masyarakat dan lingkungan hidup. Untuk mewujudkan hal tersebut, perlu adanya komunikasi antar BAPETEN, stakeholder dan masyarakat. Melalui komunikasi diharapkan akan terbangun kesepahaman dalam mencapai tujuan pengawasan. Berbagai model komunikasi dapat diciptakan, antara lain: konsultasi publik, dengar pendapat, rapat koordinasi, dll. Diantara model komunikasi yang mampu menyerap banyak peserta adalah seminar, melalui seminar, berbagai pihak termasuk masyarakat dapat mengetahui perkembangan kebijakan pengawasan pemanfaatan tenaga nuklir di Indonesia.

Agenda tahunan Seminar Keselamatan Nuklir (SKN) BAPETEN Tahun Anggaran (TA) 2017, secara umum dirancang dan diagendakan sebagai forum pertemuan ilmiah para ilmuwan dan pegiat teknologi keselamatan nuklir. SKN memiliki visi mengenalkan bidang ketenaganukliran kepada stakeholder dan masyarakat yang lebih luas seperti instansi terkait (Kemenkes, Kemenristekdikti, BATAN, KLHK, BMKG, LIPI, BPOM, ESDM dan lain-lain), akademisi, pemerhati, asosiasi profesi, sehingga dapat menjadi isu nasional. Selain itu, dengan adanya perkembangan teknologi di bidang informasi dan telekomunikasi secara global diharapkan mampu menunjang pengawasan terhadap pemanfaatan ketenaganukliran.

Untuk mencapai visi tersebut, maka dalam penyelenggaraan SKN, BAPETEN dapat bekerjasama dengan stakeholder dan masyarakat yang lebih luas, akademisi, pemerhati, asosiasi profesi. Dimulai Tahun 2017 ini, BAPETEN bekerjasama dengan Universitas Gadjah Mada dengan tema **“Pengembangan Pengawasan Ketenaganukliran Berbasis Teknologi Informasi dan Komunikasi Publik”**.

TEMA

Pengembangan Pengawasan Ketenaganukliran Berbasis Teknologi Informasi dan Komunikasi Publik

TUJUAN

Memperoleh masukan bagi kebutuhan pengawasan melalui pertukaran informasi, pengetahuan dan pengalaman di antara 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. **Prof. H. Mohamad Nasir, Ph. D., Ak.** - Menristekdikti RI
2. **IAEA*** - Wina, Austria
3. **Prof. Dr. Jazi Eko Istiyanto** - Kepala BAPETEN RI
4. **Prof. Kusminarto** – UGM, Indonesia

*Dalam konfirmasi

PENDAFTARAN

A. Peserta Pemakalah
Makalah lengkap termasuk abstrak dikirimkan ke panitia SKN 2017 lewat website www.bapeten.go.id atau skn2017.mipa.ugm.ac.id mulai tanggal **10 Maret - 31 Mei 2017** secara **GRATIS**.

B. Peserta Non-Pemakalah
Pendaftaran peserta non-pemakalah via website skn2017.mipa.ugm.ac.id dibuka mulai tanggal **10 Maret 2017** dan ditutup ketika kuota sudah tercapai. Pendaftaran peserta non-pemakalah dapat dilakukan secara **GRATIS**.

WAKTU DAN TEMPAT

Tempat : Auditorium FMIPA UGM, Yogyakarta
Hari/Tgl. : Selasa, 01 Agustus 2017
Waktu : 08.00 WIB - 17.15 WIB

TANGGAL PENTING

- **10 Maret 2017** : Mulai pengumpulan makalah
- **31 Mei 2017** : Batas akhir pengumpulan makalah
- **17 Juli 2017** : Pengumuman diterima atau ditolak
- **1 Agustus 2017** : Seminar dan presentasi

PETA

