

SEMINAR KESELAMATAN NUKLIR

Jakarta, 1-2 Agustus 2007



Diselenggarakan oleh :

Badan Pengawas Tenaga Nuklir**Sekretariat Panitia**

**Pusat Pengkajian Sistem & Teknologi Pengawasan
Fasilitas Radiasi dan Zat Radioaktif
BADAN PENGAWAS TENAGA NUKLIR**

Jl. Gajah Mada No. 8 Jakarta 10120
Telp. (021) 638 582 69 - 70, 021-6302131
Fax. (021) 638 582 75

SEMINAR KESELAMATAN NUKLIR

Jakarta, 1 – 2 Agustus 2007

LATAR BELAKANG

Sistim Pengawasan pemanfaatan tenaga nuklir yang dilaksanakan melalui peraturan, perijinan dan inspeksi harus dapat dilaksanakan dan dikembangkan dengan memperhatikan aspek keselamatan, keamanan dan seifgard. Peningkatan dan pengembangan sistem pengawasan yang dilakukan disesuaikan tantangan ke depan mencakup persiapan dalam rangka introduksi PLTN, keselamatan radiologik dan keamanan sumber radioaktif, keselamatan dan keamanan nuklir, pengembangan SDM pengawas dan sarana prasarana pengawasan untuk menjamin keselamatan dan keamanan pemanfaatan tenaga nuklir. Dari segi pengawasan upaya tersebut telah diwujudkan dengan adanya upaya amandemen PP No. 63 tentang Keselamatan Radiasi dan Keamanan Sumber Radioaktif dan PP No. 64 tentang Perizinan Pemanfaatan Tenaga Nuklir, dan diterbitkannya PP No. 43 tentang Perizinan Reaktor Nuklir.

Pemanfaatan tenaga nuklir di berbagai bidang industri dan kesehatan berkembang dengan pesat seiring dengan realisasi pembangunan nasional. Di bidang energi rencana pembangunan PLTN sebagai salah satu alternatif energi terbarukan telah ditetapkan dalam Peraturan Presiden No. 5 Tahun 2006 tentang Kebijakan Energi Nasional dan berada dalam koridor UU No. 17 Tahun 2007 tentang Rencana Pembangunan Jangka Panjang Nasional. Hingga saat ini terdapat 3 (tiga) buah reaktor riset di Indonesia yang relatif sudah beroperasi cukup lama, perhatian keselamatan harus diberikan terutama pada masalah penuaan (*ageing*) komponen dan sistem guna menjamin operasi sehingga memenuhi aspek keselamatan, keamanan, dan seifguard. Keselamatan radiasi dan keamanan sumber radioaktif di industri dan kesehatan di seluruh Indonesia perlu dilaksanakan dan dikembangkan agar pengawasan baik internal maupun eksternal dapat berlangsung efisien dan efektif dalam rangka menjamin keselamatan dan keamanan.

Aspek keselamatan nuklir mencakup pula pentingnya pengelolaan limbah radioaktif, pengukuran dan kajian radioaktivitas lingkungan dalam rangka pengawasan, baik pada fasilitas radiasi dan zat radioaktif maupun pada instalasi nuklir guna memberikan jaminan keselamatan pada pengguna, masyarakat dan lingkungan hidup.

Dalam rangka menumbuhkembangkan pertukaran ilmiah, informasi, pengetahuan, pengalaman, dan pandangan sebagai upaya bersama untuk meningkatkan keselamatan dan keamanan pemanfaatan tenaga nuklir, BAPETEN akan menyelenggarakan Seminar Keselamatan Nuklir 2007 pada tanggal 1–2 Agustus 2007.

Kepada
Sekretariat Panitia Seminar Keselamatan Nuklir
d/a. Pusat Pengkajian Sistem & Teknologi Pengawasan
Fasilitas Radiasi dan Zat Radioaktif
BADAN PENGAWAS TENAGA NUKLIR
Jl. Gajah Mada No. 8
Jakarta 10120

TEMA

Pengawasan Keselamatan dan Keamanan Tenaga Nuklir dalam Era Penegakan Hukum

TUJUAN

Sebagai wahana pertemuan ilmiah antara pengawas dengan pengguna, pakar dan masyarakat melalui pertukaran informasi, pengetahuan, pengalaman dan pandangan untuk peningkatan keselamatan dan keamanan pemanfaatan tenaga nuklir di Indonesia.

RUANG LINGKUP

1. Keselamatan dan pengawasan pada :
 - a. Fasilitas Radiasi dan Zat radioaktif yang meliputi bidang kesehatan, industri, penelitian, lingkungan, dsb.
 - b. Instalasi dan bahan nuklir yang meliputi reaktor daya, reaktor riset, penambangan bahan nuklir, proses dan pemanfaatan bahan nuklir serta pengelolaan limbah RA.
2. Pengawasan dalam rangka introduksi PLTN
3. Proteksi radiasi dalam pemanfaatan tenaga nuklir di bidang kesehatan, industri, penelitian
4. Pengawasan transportasi zat radioaktif
5. Penegakan hukum
6. Keselamatan dan keamanan sumber radioaktif dan bahan nuklir
7. Jaminan mutu dalam pemanfaatan tenaga nuklir
8. Seifgard dan Proteksi Fisik
9. Kesiapsiagaan Nuklir
10. Penyiapan dan pengelolaan SDM pengawas, dan
11. Pengawasan pemanfaatan tenaga nuklir

PENDAFTARAN

Pendaftaran dilakukan dengan mengisi formulir (terlampir) dan diterima Panitia **Seminar** paling lambat **5 Juli 2007**. Bagi peserta penyaji makalah, formulir pendaftaran harus dilampiri dengan makalah lengkap sebanyak 2 (dua) eksemplar beserta disket atau CD-nya. Pendaftaran seminar **tidak dipungut biaya (gratis)**.

WAKTU DAN TEMPAT

Seminar diselenggarakan pada :

Hari/tanggal : Rabu – Kamis / 1 – 2 Agustus 2007

Waktu : Pukul 08.00 WIB – selesai

Tempat : Gedung BAPETEN, Jl. Gajah Mada No. 8 Jakarta

MAKALAH

Ketentuan pembuatan makalah:

- Maksimum berisi 15 halaman termasuk foto, gambar dan tabel.
- Kertas A4 dengan batas atas dan kiri 3 cm, batas bawah dan kanan 2,5 cm dengan spasi antar baris 1,5 kecuali abstrak dengan 1 spasi.
- Font: Time New Roman 12 pt, style normal.
- Makalah terdiri dari **Abstrak** (Bahasa Indonesia dan Inggris maksimal 300 kata) memuat: latar belakang, tujuan, metodologi, hasil dan kesimpulan pokok, **Pendahuluan** berisi latar belakang, tujuan, masalah dan metodologi. **Teori/Bahan dan/atau Metode, Hasil dan Pembahasan, Kesimpulan dan Daftar Pustaka**.
- Gambar dibuat jelas (file gambar/hasil scanner disertakan dalam disket atau CD) dan keterangan gambar diletakkan di bawah gambar dengan nomor urut.
- Judul tabel dibuat di atas tabel dengan nomor urut.
- Nama pengarang dalam daftar pustaka dibuat sesuai dengan urutan nomor pengacuan dalam makalah.
- Makalah dapat dikirim melalui e-mail Sekretariat Panitia.

Pemberitahuan makalah yang diterima atau ditolak akan diberitahukan pada tanggal 20 Juli 2007

LAIN – LAIN

- Bagi peserta yang tidak mengikuti seminar secara penuh tanpa alasan tidak akan diberikan sertifikat, dan makalah yang tidak disajikan/diposterkan tidak akan dimasukkan dalam prosiding.
- Biaya transportasi, akomodasi, tidak ditanggung oleh panitia.

SEKRETARIAT PANITIA:

1. Diella Ayudhya S, S.T. Pusat Pengkajian Sistem dan Teknologi Pengawasan Fasilitas Radiasi dan Zat Radioaktif
(d.ayudhya@bapeten.go.id) Telp. (021) 63858269 - 70 ext. 5116
2. Iswandarini Pusat Pengkajian Sistem dan Teknologi Pengawasan Fasilitas Radiasi dan Zat Radioaktif
(i.iswandarini@bapeten.go.id) Telp. (021) 63858269 - 70 ext. 5113
(021) 6302131

Formulir Pendaftaran

SEMINAR KESELAMATAN NUKLIR



Bersama ini saya mendaftarkan diri untuk berpartisipasi dalam Seminar Keselamatan Nuklir sebagai:

- Penyaji Makalah
 Peserta

Nama :

Alamat :

Telp. : Fax :

E-mail :

Judul Makalah:

.....
.....
.....

.....,2007

(.....)

Catatan:

- Formulir pendaftaran dapat dikirim lewat pos atau fax: (021) 63858275 atau e-mail: d.ayudhya@bapeten.go.id atau i.iswandarini@bapeten.go.id

✂ Potong di sini