

Kepada Yth.
**Panitia Seminar Nasional
 Pengembangan Energi Nuklir III**
 Kantor BATAN – PPEN
 Jl. Kuningan Barat,
 Mampang Prapatan
 Jakarta 12710

SEMINAR NASIONAL
 PENGEMBANGAN ENERGI NUKLIR III

SEMINAR NASIONAL PENGEMBANGAN ENERGI NUKLIR III

PENGEMBANGAN PEMANFAATAN ENERGI NUKLIR UNTUK Mendukung PERTUMBUHAN INDUSTRI NASIONAL

Banten, 24 Juni 2010

Sekretariat :
 Pusat Pengembangan Energi Nuklir, BATAN
 Jl. Kuningan Barat, Mampang Prapatan, JKS 12710
 Telf/Fax. : 021- 5204243

Join us...!!!

Contact Person
 Erlan (Hp. 085710451746)
 Email : senpen@batan.go.id
 Eloksa (Hp. 08179853511)
 Email : elokxa@yahoo.com



Latar Belakang

Sektor industri merupakan komponen utama pembangunan ekonomi nasional yang mampu memberikan kontribusi bagi perekonomian Indonesia. Untuk mendukung pengembangan industri nasional diperlukan penyediaan sumber energi yang cukup besar dan hingga saat ini masih tergantung pada bahan bakar fosil yang jumlah cadangannya semakin menipis. Karena itu, mengacu pada kebijakan energi nasional yang tertuang dalam Perpres No.5 Tahun 2006 tentang bauran energi nasional, sektor energi harus diarahkan untuk penganekaragaman pemanfaatan energi, baik yang terbarukan maupun yang tidak terbarukan. Hal tersebut dilakukan untuk mengoptimasi penyediaan energi nasional yang ekonomis dengan tidak mengabaikan pertimbangan lingkungan. Dalam rangka program diversifikasi energi nasional perlu dilakukan pemilihan alternatif pembangkit listrik untuk menyokong pasokan energi secara berkelanjutan. Pemerintah dalam program pengembangan energi nasional telah menetapkan kebijakan penggunaan energi nuklir (PLTN) yang diproyeksikan pada tahun 2025 diperkirakan mencapai 2%. Potensi PLTN sebagai penyedia panas dapat diaplikasikan selain untuk pembangkit listrik, juga dapat dikopel dengan berbagai proses industri untuk memanfaatkan panas atau uap yang dihasilkan. Sehubungan dengan hal tersebut di atas, Pusat Pengembangan Energi Nuklir (PPEN) BATAN bermaksud menyelenggarakan Seminar Nasional Pengembangan Energi Nuklir III dengan tema *Pengembangan Pemanfaatan Energi Nuklir untuk Mendukung Pertumbuhan Industri Nasional*. Seminar ini dimaksudkan untuk menyampaikan informasi mengenai energi nuklir kepada berbagai pihak, maupun sebagai wadah untuk menyaring masukan dari para peneliti, akademisi, maupun peminat IPTEK energi nuklir dari pihak luar.

Tujuan

Tujuan seminar adalah:

1. Menginformasikan berbagai hasil kajian/litbang pemanfaatan energi nuklir dan IPTEK pendukungnya.
2. Memfasilitasi para peneliti, praktisi, akademisi, dan pemerhati untuk saling bertukar pikiran terkait dengan pengembangan IPTEK energi nuklir.



Ruang Lingkup

- Teknologi Reaktor, Bahan Bakar dan Pengelolaan Limbah
- Teknologi Material Industri dan Bahan Nuklir
- Perencanaan Sistem Energi, Pendanaan, Manajemen, dan Keekonomian Pembangkit Listrik
- Aspek Lingkungan dan Pengembangan Tapak
- *Safeguard* dan perizinan

Waktu dan Tempat



Seminar diselenggarakan pada:

Hari : Kamis

Tanggal: **24 Juni 2010**

Waktu : 08.00 - 16.00 WIB

Tempat : Aula Fakultas Teknik

Kampus II Universitas Sultan Agung-
Tirtayasa (UNTIRTA)

Jl. Raya Merak Km. 5, Cilegon - Banten

Peserta

Peserta seminar diharapkan berasal dari kalangan peneliti, akademisi dan pemerhati energi dari BATAN, BAPETEN, LIPI, ESDM, PLN, BPPT, Perguruan Tinggi, Industri dan Praktisi.



Pendaftaran

Pendaftaran dapat dilakukan melalui pos, *e-mail*, atau fax selambat-lambatnya:

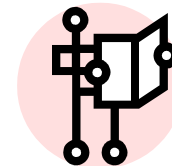
- Bagi penyaji makalah : 7 Mei 2010
(dengan melampirkan abstrak)
- Bagi peserta pendengar : 7 Juni 2010

Abstrak dan Makalah

- Abstrak lengkap (*extended abstract*) ditulis dalam bahasa Indonesia atau bahasa Inggris (tidak lebih dari 500 kata) dengan mencantumkan nama penulis, instansi, alamat korespondensi (telepon/fax, email, kode pos, HP) harus sudah diterima panitia paling lambat tanggal **7 Mei 2010**. Makalah yang diterima akan diumumkan pada tanggal **17 Mei 2010** via pos, email, atau fax.
- Makalah yang diterima akan diklasifikasikan sebagai makalah presentasi lisan atau presentasi poster.
- Makalah lengkap siap cetak (*camera ready*) sesuai dengan petunjuk penulisan harus sudah diterima panitia paling lambat tanggal **11 Juni 2010**.
- Makalah ditulis dalam bahasa Indonesia/Inggris menggunakan MS Word jenis huruf Palatino Linotype, *font* 10, spasi tunggal, kertas HVS A4, margin kiri dan atas 3,5 cm dan margin kanan dan bawah 2,5 cm dengan jumlah halaman berkisar (9±1) halaman.
- Judul makalah ditulis simetris menggunakan huruf kapital, jenis huruf Palatino Linotype, *font* 14, cetak tebal. Nama dan instansi penulis ditulis 2 spasi di bawah judul dengan huruf Palatino Linotype, *font* 10. Sub bab ditulis cetak tebal *font* 12.
- Abstrak makalah tidak lebih dari 300 kata, ditulis dalam bahasa Indonesia dan bahasa Inggris, tidak boleh lebih dari 1 halaman, dengan jenis huruf Palatino Linotype, *font* 10, cetak miring dan dilengkapi kata kunci (*keyword*) 3-5 kata.
- Makalah memuat Judul, Nama penulis, Abstrak, Kata kunci, Pendahuluan, Pokok bahasan (tinjauan pustaka, metode penelitian), Pembahasan, Penutup (kesimpulan dan saran) dan Daftar pustaka.
- Makalah akan dimuat pada Prosiding Seminar Nasional Pengembangan Energi Nuklir dengan nomor **ISSN: 1979-1208**. Prosiding ditargetkan terbit 3 bulan sejak hari Seminar, akan dicetak dalam jumlah terbatas untuk kepentingan administrasi pelaporan. Bagi yang berminat memiliki prosiding, bisa memesan pada Panitia.

Dewan Editor

Prof. Dr. Wahyudi Budi Sediawan (UGM)
Prof. Abu Bakar Lubis (BPPT)
Dr. Zaki Su'ud (ITB)
Ir. Soesaptri Oediyani, ME (UNTIRTA)
Ir. Djati Hoesen Salimy, M.Eng (BATAN)
Ir. Ida Nuryatin Finahari, M.Eng (BATAN)
Prof. Ir. Budi arto, M.Sc (BATAN)
Dr. June Melawati (BATAN)
Ir. Sriyana, MT (BATAN)
Ir. Erlan Dewita, M.Eng (BATAN)
Drs. Sahala M. Lumbanraja (BATAN)
Dr. Arif Heru Kuncoro (BATAN)
Ir. Edwaren Liun (BATAN)



Formulir Pendaftaran



Saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama lengkap : _____

Instansi : _____

Alamat : _____

Telp./HP : _____

Faksimili : _____

E-mail : _____

Bermaksud mengikuti Seminar Nasional Pengembangan Energi Nuklir pada tanggal 24 Juni 2010 di PPEN – BATAN Jakarta sebagai:

- Peserta pendengar
- Pemakalah, dengan judul makalah:

1. _____

2. _____

Mengetahui: _____ 2010

Kepala Instansi Tanda Tangan

(_____) (_____)

**SEMINAR NASIONAL
PENGEMBANGAN ENERGI NUKLIR III**

Pusat Pengembangan Energi Nuklir, BATAN
Jl. Kuningan Barat, Mampang Prapatan, JKS 12710
Telf/Fax. : 021- 5204243

