

Kepada Yth.

**Panitia Pertemuan dan Presentasi Ilmiah  
Penelitian Dasar Ilmu Pengetahuan dan  
Teknologi Nuklir 2011**

**PTAPB BATAN**

**Jln. Babarsari No. 21 Kotak Pos 6101 ykbb Yogyakarta 55281  
Telp. (0274) 488435, fax. (0274) 487824**

## PENDAFTARAN

Makalah lengkap sebanyak 2 eksemplar beserta *soft copy* dalam bentuk CD diterima panitia paling lambat 20 Mei 2011.

Makalah yang diterima akan diberitahukan kepada peserta.

Makalah yang memenuhi kriteria penilaian panitia akan diterbitkan dalam prosiding PPI PDIP4TN dengan ISSN-0216-3128.

Biaya pendaftaran:

- Penyaji 2 makalah : Rp. 225.000,00
- Penyaji 1 makalah : Rp. 175.000,00
- Peserta pendengar : Rp. 100.000,00

## FASILITAS

1. Seminar kit : tas, buku panduan, *block note*, bolpoin dan sertifikat.
2. Makan siang dan snack

## SEKRETARIAT PANITIA

**Pertemuan dan Presentasi Ilmiah  
Penelitian Dasar Ilmu Pengetahuan dan  
Teknologi Nuklir 2011  
Pusat Teknologi Akselerator dan  
Proses Bahan Badan Tenaga Nuklir  
Nasional**

Jln. Babarsari No. 21 Kotak Pos 6101  
ykbb Yogyakarta, 55281  
Telp. 0274-488435, Fax. 0274-487824

E-mail : [ptapb@batan.go.id](mailto:ptapb@batan.go.id),  
[freeda@batan.go.id](mailto:freeda@batan.go.id)

## PERTEMUAN DAN PRESENTASI

**ILMIAH  
PENELITIAN DASAR ILMU  
PENGETAHUAN  
DAN TEKNOLOGI NUKLIR**

**Yogyakarta, 19 Juli 2011**



TEMA :

**PERANAN ILMU PENGETAHUAN  
DAN TEKNOLOGI NUKLIR  
DALAM MENDUKUNG  
PERTUMBUHAN EKONOMI  
NASIONAL**

**PUSAT TEKNOLOGI AKSELERATOR  
DAN PROSES BAHAN  
BADAN TENAGA NUKLIR NASIONAL**

Jln. Babarsari No. 21 Kotak Pos 6101  
ykbb, Yogyakarta 55281  
Telp. 0274-488435, Fax 0274-487824

E-mail : [ptapb@batan.go.id](mailto:ptapb@batan.go.id)

## LATAR BELAKANG

Negara Indonesia merupakan negara berkembang yang memiliki sumber daya alam (SDA) yang melimpah namun belum dioptimalkan. Ketersediaan SDA yang melimpah ini perlu dilakukan peningkatan nilai tambah guna memicu pertumbuhan ekonomi dalam negeri. Oleh karena itu, perlu ada komunikasi dan kerjasama antar para peneliti, praktisi dan pemerhati yang berada di lembaga litbang, institusi dan industri, serta para pelaku ekonomi. Pertemuan dan Presentasi Ilmiah Penelitian Dasar Ilmu Pengetahuan dan Teknologi Nuklir yang akan diselenggarakan pada hari Selasa, 19 Juli 2011 adalah wahana yang tepat bagi para peneliti, pelaku industri, dan pelaku ekonomi dalam rangka mengembangkan pemikiran agar kegiatan penelitian dapat dimanfaatkan untuk peningkatan nilai tambah sumber daya alam lokal Indonesia.

## TUJUAN

PPI-PDIPTN 2011 bertujuan untuk meningkatkan kemampuan dalam kegiatan penelitian dasar bagi para peneliti, praktisi dan pengguna hasil pengkajian dan penelitian dasar ilmu pengetahuan dan teknologi nuklir. Kesempatan ini dapat digunakan sebagai forum saling tukar informasi, serta tukar ide kreatif dalam rangka mengembangkan potensi peneliti untuk memperkuat jejaring kerjasama antar lembaga, institusi dan industri nasional, sehingga akan terjadi jalinan komunikasi ilmiah yang efektif agar mendapatkan hasil akhir yang aplikatif dan bermanfaat.

## RUANG LINGKUP

Fisika dan Reaktor (termasuk teknologi instrumentasi, informatika, mesin, ilmu bahan, industri manufaktur, inovasi, dan peralatan)

Kimia dan Proses (termasuk Farmasi, Biologi, Proses Industri, dsb)

Pengelolaan Limbah dan Lingkungan

## WAKTU & TEMPAT

Hari : Selasa  
Tanggal : 19 Juli 2011  
Pukul : 08.00 - 17.00 WIB  
Tempat : PTAPB-BATAN  
Jln. Babarsari No. 21 Kotak Pos  
6101 ykbb Yogyakarta 55281

## TATA CARA PENULISAN

- 1) Makalah ditulis dengan MS-Word, ukuran kertas A4, 1,5 spasi, huruf Times New Roman 12 (kecuali Judul Times New Roman 14, Nama dan alamat e-mail Penulis Times New Roman 10), maksimum 15 halaman termasuk tabel dan gambar.
- 2) Susunan makalah : judul, nama dan alamat email penulis, abstrak (Indonesia dan Inggris, tak lebih dari 300 kata), *keywords* terdiri dari 5 kata, pendahuluan, teori (jika ada), tatakarya, hasil dan pembahasan, kesimpulan/saran, daftar acuan dan lampiran (jika ada).
- 3) Makalah yang dipresentasikan dan memenuhi kriteria penilaian panitia akan dimuat dalam buku Prosiding.
- 4) Setiap pemakalah dapat mempresentasikan maksimum 2 makalah, dengan salah satu makalah ditulis minimal oleh 2 orang.
- 5) Penulisan/penyajian makalah dalam bahasa Inggris diperbolehkan.

## FORMULIR PENDAFTARAN

### PERTEMUAN DAN PRESENTASI ILMIAH PENELITIAN DASAR ILMU PENGETAHUAN DAN TEKNOLOGI NUKLIR 2011

Bersama ini saya mendaftar sebagai :

Peserta Penyaji  Peserta Biasa

Nama : .....  
Instansi : .....  
Alamat : .....  
Telepon/ Fax : .....  
HP : .....  
E-mail : .....

JUDUL MAKALAH :

1).....

Kelompok :  
 Fisika dan Reaktor  Kimia dan Proses  
 Pengelolaan Limbah dan Lingkungan

2).....

Kelompok :  
 Fisika dan Reaktor  Kimia dan Proses  
 Pengelolaan Limbah dan Lingkungan

Mengetahui, Kepala Instansi (Stempel Instansi)

..... 2011

Pendaftar

Mengetahui,  
Kepala Instansi  
(Stempel Instansi)

(.....) (.....)

Nama terang

Catatan:

O Mohon diisi dengan lengkap untuk memudahkan komunikasi

O Formulir dapat di download di <http://www.batan.go.id/jrapb> dan dikirimkan lewat e-mail atau Fax.