

ABSTRAK

Abstrak ditulis dalam bahasa Indonesia/Inggris pada kertas A4, jenis huruf Times New Roman, ukuran 12, satu spasi, minimal 200 kata, memuat: subtopik, judul makalah, nama penulis, instansi dan alamat korespondensi (telepon, fax, dan e-mail).

Isi abstrak harus memuat informasi tentang: latar belakang, tujuan, metode, hasil atau kesimpulan.

Batas waktu penerimaan abstrak : **23 April 2010**.

Pemberitahuan makalah yang diterima : **3 Mei 2010**.

Batas waktu pembayaran pendaftaran seminar:

14 Mei 2010.

Batas waktu penyerahan makalah lengkap dalam bentuk softcopy (melalui email atau CD) kepada panitia:

14 Mei 2010.

SUSUNAN PANITIA

Panitia Pengarah:

Prof. Dr. Ir. Rochmadi, SU. Dr. Ir. I Made Suardjaja, MSc.
Dr. Ir. Sarto, MSc. Dr. M.Noer Ilman, ST, MSc.
Dr. Ir. Hary Sulistyo, SU. Dr. Ir. Subagyo

Panitia Pelaksana:

Ketua : Ir. Aswati Mindaryani, MSc.
Wakil Ketua : Dr. Ing. Ir. Harwin Saptoadi, MSE.
Sekretaris : Dr. Ir. Rini Dharmastiti, MSc.
Bendahara : Ir. Suprihastuti Sri Rahayu, MSc.

BIAYA SEMINAR

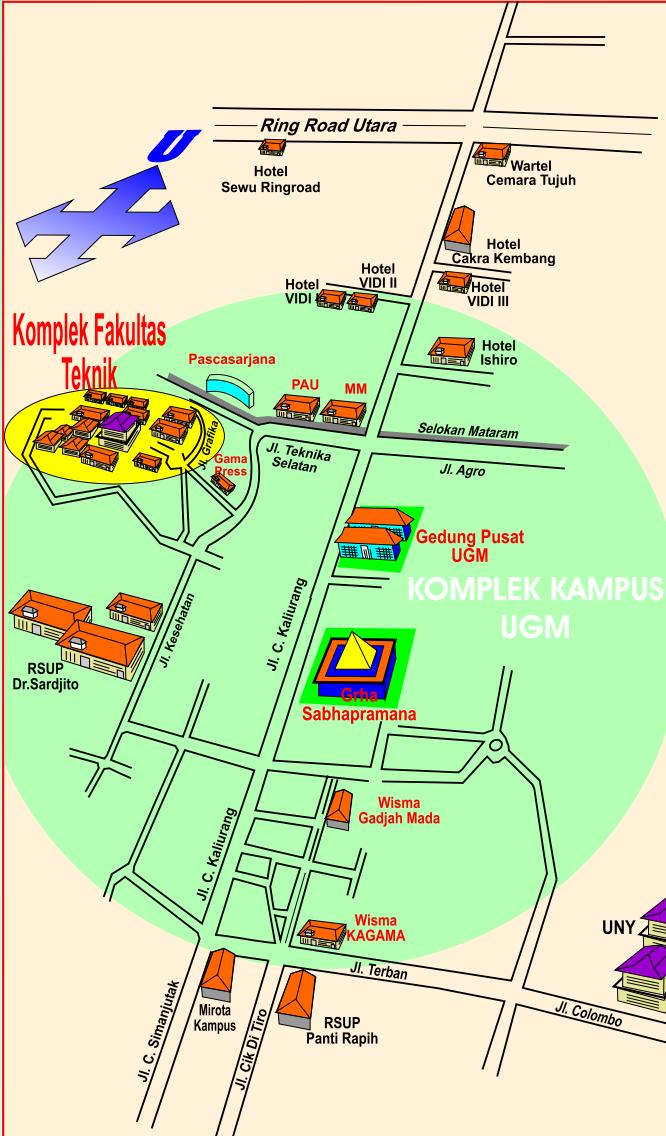
Biaya seminar untuk setiap peserta/pemakalah sesuai kategori berikut:

- Industri/BUMN : Rp. 700.000,-
- Perguruan Tinggi/Lembaga Penelitian : Rp. 300.000,-
- Mahasiswa : Rp. 250.000,-

Fasilitas: CD Prosiding, buku abstrak, seminar kit, sertifikat, lunch, coffee break.

Bagi pemakalah yang mempresentasikan lebih dari satu makalah, keringanan biaya 50% diberikan untuk makalah yang kedua, ketiga dan seterusnya.

Biaya seminar dikirim melalui Bank Mandiri cabang MM UGM, dengan No. Rekening: 137-00-0438717-7 atas nama Ir. Suprihastuti Sri Rahayu, MSc/Deendarlianto



ALAMAT PANITIA

Korespondensi supaya dialamatkan ke:

**Panitia Seminar Nasional
PERKEMBANGAN RISET DAN TEKNOLOGI DI BIDANG
INDUSTRI KE-16**

Pusat Studi Ilmu Teknik UGM
Jl.Teknika Utara, Barek, Kampus UGM, Yogyakarta 55281

Telpo : (0274)565834 Fax. (0274)565834
Email : psit@ugm.ac.id ; amindaryani@chemeng.ugm.ac.id ; rini@ugm.ac.id
Website : www.chemeng.ugm.ac.id

FORMULIR PENDAFTARAN

Seminar Nasional
**PERKEMBANGAN RISET DAN TEKNOLOGI
DI BIDANG INDUSTRI KE-16**

KPTU FT UGM, 27 Mei 2010

Sub Topik *) : **BT/MB - PKM - TR - MF - KP - PL - TI - MPI**

Nama

Jabatan

Instansi

Alamat kantor

Telepon/Fax

Alamat Rumah

Telepon/Fax

E-mail

Sebagai **)

 Peserta
 Penyaji Makalah
 Penyaji makalah Kelompok

Judul ***)

Abstrak akan saya kirim paling lambat tanggal 23 April 2010 dan makalah lengkap pada tanggal 14 Mei 2010 ***)

Uang pendaftaran sebesar Rp.

Telah dikirim ke rekening panitia

Tanggal

Tanda tangan

*) Lingkari kode subtopik yang sesuai

**) Beri tanda yang sesuai

***) Hanya bagi penyaji makalah



SEMINAR NASIONAL

PERKEMBANGAN RISET DAN TEKNOLOGI DI BIDANG INDUSTRI

KE-16



Yogyakarta, 27 Mei 2010

Kantor Pusat Tata Usaha (KPTU)
Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada
Jl. Grafika 2 Yogyakarta



Diselenggarakan oleh:

Pusat Studi Ilmu Teknik UGM
Jurusan Teknik Mesin dan Industri FT UGM
Jurusan Teknik Kimia FT UGM

Kepada:

**Panitia Seminar Nasional
PERKEMBANGAN RISET DAN TEKNOLOGI DI BIDANG INDUSTRI KE-16**

Pusat Studi Ilmu Teknik UGM
Jl.Teknika Utara, Barek, Kampus UGM, Yogyakarta 55281
Telpo : (0274)565834 Fax. (0274)565834
Email : psit@ugm.ac.id ; amindaryani@chemeng.ugm.ac.id; rini@ugm.ac.id
Website : www.chemeng.ugm.ac.id

Pusat Studi Ilmu Teknik UGM

Jurusan Teknik Mesin dan Industri Fakultas Teknik UGM
Jurusan Teknik Kimia Fakultas Teknik UGM

Mengundang Saudara untuk berpartisipasi sebagai
penyaji makalah/peserta pada:

**SEMINAR NASIONAL PERKEMBANGAN RISET DAN TEKNOLOGI
DI BIDANG INDUSTRI KE-16**

KPTU Fakultas Teknik UGM
27 Mei 2010

LATAR BELAKANG

Persaingan produk industri dalam era globalisasi dan pasar bebas semakin meningkat sehingga perkembangan riset di bidang ilmu dan teknologi diperlukan untuk dapat mewujudkan produk-produk industri yang tangguh dan unggul serta berdaya saing tinggi.

Hasil-hasil riset di bidang ini perlu saling dikomunikasikan agar dapat dimanfaatkan secara maksimal.

Seminar Nasional ini diselenggarakan sebagai forum diskusi dan tukar informasi antar peneliti, praktisi dan kalangan industri, sehingga akan diperoleh kesamaan visi yang bermanfaat bagi kemajuan industri nasional. Setelah mengikuti acara seminar ini, diharapkan terjadi peningkatan kerjasama antara perguruan tinggi, lembaga-lembaga riset, industri nasional dan lembaga pemerintah.

TOPIK

Makalah yang disampaikan merupakan hasil penelitian, kajian, analisis maupun pengalaman dalam perancangan dan pengoperasian peralatan industri, terutama yang terkait dengan sub topik:

- Mekanika Bahan/Bahan Teknik (MB/BT)
- Perpindahan kalor dan massa (PKM)
- Teknik Reaksi/Teknik Pembakaran (TR)
- Mekanika Fluida (MF)
- Kendali Proses (KP)
- Pengolahan limbah industri dan lingkungan (PL)
- Teknik Industri (TI)
- Maintenance peralatan industri (MPI)