

SEMINAR NASIONAL MESIN DAN INDUSTRI (SNMI4) 2008

28 Agustus 2008

**“Riset Aplikatif
Bidang Teknik Mesin dan Industri”**

LATAR BELAKANG

Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Tarumanagara yang didirikan tahun 1981 saat ini telah memasuki usia ke-27 dan telah memperoleh akreditasi dengan nilai A dari Badan Akreditasi Nasional.

Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Tarumanagara saat ini mempunyai 2 (dua) Program Studi yaitu Teknik Mesin dan Teknik Industri.

Berkaitan dengan peringatan Dies Natalis ke-27 Program Studi Teknik Mesin dan Dies Natalis Program Studi Teknik Industri ke-3, secara khusus akan dilaksanakan Seminar Nasional Mesin dan Industri (SNMI4) 2008 dengan tema: “Riset Aplikatif Bidang Teknik Mesin dan Industri”.

Seminar Nasional ini dimaksudkan pula sebagai kontribusi Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Tarumanagara dalam usaha mendukung kemandirian bangsa lewat presentasi hasil-hasil penelitian aplikatif bidang Teknik Mesin dan Industri.

Melalui Seminar Nasional Mesin dan Industri (SNMI4) 2008 ini diharapkan Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Tarumanagara dapat meningkatkan peran serta dalam pemupukan sikap ilmiah dan profesionalisme di kalangan sivitas akademika guna mendukung pengembangan ilmu di bidang Teknik Mesin dan Industri khususnya serta program pembangunan nasional pada umumnya.

TUJUAN

Tujuan Seminar Nasional Mesin dan Industri (SNMI4) 2008 ini adalah sebagai berikut:

1. Menumbuhkan sikap inovatif, kreatif serta tanggap terhadap perkembangan IPTEK.
2. Menjadi forum komunikasi hasil penelitian aplikatif terbaru bidang Teknik Mesin dan Industri antar Peneliti, Praktisi, Industri, Akademisi dan Mahasiswa.
3. Menjadi wadah presentasi ilmiah sehingga memacu pengembangan program penelitian lebih lanjut.

POKOK-POKOK MATERI

Tema sentral Seminar Nasional Mesin dan Industri (SNMI4) 2008 dijabarkan dalam kisi-kisi materi sebagai berikut (tanpa bermaksud membatasi) yang berkaitan dengan pengembangan ilmu:

1. Konstruksi Mesin
2. Konversi Energi
3. Teknik Manufaktur
4. Mekatronika dan Robotika
5. Teknologi Material
6. Perancangan dan Pengembangan Produk
7. Perancangan Sistem Kerja dan Ergonomi
8. Manajemen Operasi & Produksi
9. Manajemen Kualitas
10. Logistik & Sistem Transportasi
11. Manajemen Rantai Pasokan
12. Optimasi Sistem Industri
13. Kesehatan & Keselamatan Kerja (K3)

KEYNOTE SPEAKER

1. Prof. Ir. Jamasri, PhD
(Universitas Gadjah Mada, UGM)
2. Ir. Sritomo Wignjosobroto, MSc (Institut Teknologi Sepuluh Nopember, ITS)
3. I Made Dana M Tangkas, PT Toyota Motor Manufacturing Indonesia, TMMIN)

PANITIA PENGARAH

1. Prof. Dr. Ir. I Made Kartika D., Dipl.Ing (UI)
2. Dr. Ir. Erry Y.T. Adesta, M.Sc (Untar)
3. Dr. Abrar Riza, ST., MT (Untar)
4. Dr Adianto (BPPT)
5. Prof. Eddy S. Siradj, MSc. (UI)
6. Ir. Sofyan Djamil, M.Si (Untar)
7. Ir. Erwin Siahaan, M.Si (Untar)

PANITIA PELAKSANA

Ketua : I Wayan Sukania, ST., MT
Sekretaris : Agustinus Purna Irawan, ST., MT
Bendahara : Didi Widya Utama, ST.

UNDANGAN SEBAGAI PEMAKALAH

Panitia mengundang partisipasi para Peneliti, Praktisi, Industri, Akademisi Teknik Mesin dan Industri sebagai pemakalah. Abstrak berisi rangkuman permasalahan dan tujuan penelitian, metodologi, analisis dan hasilnya. Abstrak ditulis dalam bahasa Indonesia atau Inggris pada kertas A4, spasi tunggal, MS Word, Times New Roman 12 pt, maksimum 300 kata, memuat judul, nama penulis, institusi dan alamat korespondensi.

Penerimaan abstrak terakhir:

- 20 Juni 2008

Pemberitahuan abstrak diterima:

- 04 Juli 2008

Penerimaan makalah terakhir:

- 25 Juli 2008

Abstrak dan makalah lengkap dapat dikirim melalui email, fax atau pos, ke:

Sekretariat Panitia

**Seminar Nasional Mesin dan Industri
(SNMI4) 2008 Jurusan Teknik Mesin
Fakultas Teknik Universitas Tarumanagara**
Jl. Let. Jend. S. Parman No. 1 Jakarta 11440
Telp. (021) 5672548, 5638358
Fax. (021) 5663277, 563 8358
e-mail: mesin@tarumanagara.ac.id
iwayansukania@tarumanagara.ac.id

WAKTU DAN TEMPAT

Seminar Nasional Mesin dan Industri (SNMI4) 2008 dilaksanakan pada:

Hari : Kamis
Tanggal : 28 Agustus 2008
Waktu : 08.00-17.00 WIB
Tempat : Auditorium Gedung Utama Kampus I
Universitas Tarumanagara
Jl. Let. Jend. S. Parman No. 1
Jakarta 11440

BIAYA SEMINAR

Mahasiswa: Rp. 100.000,- sudah termasuk seminar kit, buku abstrak, rehat kopi dan makan siang.

Akademisi/Peneliti/Industri/Umum:
Rp. 250.000,- sudah termasuk seminar kit, Buku Abstrak, CD Prosiding, Buku Prosiding, rehat kopi dan makan siang.

Pemakalah dengan makalah lebih dari satu, dikenakan biaya tambahan Rp. 50.000,- per makalah tambahan.

Batas pembayaran terakhir **25 Juli 2008** Biaya seminar dikirimkan melalui:

Bank BNI Kantor Cabang Harmoni
AC No. 0143277797
a.n.: Sdr. Didi Widya Utama, ST.

Bukti pembayaran difax. ke Panitia (SNMI4) 2008 melalui nomor (021) 5663277 - 5638358 dengan menuliskan nama dan institusi.

FORMULIR PENDAFTARAN

SEMINAR NASIONAL MESIN DAN INDUSTRI (SNMI4) 2008 28 Agustus 2008

Nama & Gelar : _____

Instansi : _____

Jabatan : _____

Alamat : _____

Telepon/Fax. : _____

e-mail : _____

Saya berminat mengikuti (SNMI4) 2008 sebagai:

- Pemakalah, abstrak akan saya kirim melalui:
fax, pos, email (coret yang tidak perlu).
 Peserta Seminar

(beri tanda ✓ pada kegiatan yang dipilih)

_____2008

(_____)

- Formulir pendaftaran ini dapat diperbanyak sendiri.



SEMINAR NASIONAL MESIN DAN INDUSTRI (SNMI4) 2008

Jakarta, 28 Agustus 2008

**"Riset Aplikatif
Bidang Teknik Mesin dan Industri"**



Program Studi
Teknik Mesin dan Teknik Industri
Jurusan Teknik Mesin
Fakultas Teknik
Universitas Tarumanagara