

Biaya

Peserta:

- Mahasiswa : Rp 150.000,-
- Akademisi/Instansi Pemerintah : Rp 250.000,-
- Industri : Rp 500.000,-

Pemakalah:

- Mahasiswa : Rp 250.000,-
- Akademisi/Instansi Pemerintah : Rp 400.000,-
- Industri : Rp 750.000,-

Kelebihan halaman makalah dikenakan biaya tambahan sebesar Rp 50.000,- per halaman

Buku Prosiding tiap klaster Rp 200.000,- per buku

Fasilitas Pemakalah/Peserta berupa Sertifikat, CD Prosiding (semua makalah), Seminar kit dan makan siang

Biaya seminar dapat dikirim langsung ke rekening

Atas nama : Murdiyono
No. Rekening Bank Mandiri : 137-00-0791526-3

Bukti transfer dikirim ke Panitia melalui e-mail atau fax sebelum tanggal 16 Januari 2012

Pelaksanaan Seminar

- Hari/Tanggal : Kamis, 16 Februari 2012
- Waktu : 07:30 sampai dengan 16.00 WIB
- Tempat : Kantor Pusat Fakultas Teknik UGM
Jln. Grafika 2, Yogyakarta

Jadwal Kritis

- Batas akhir pengumpulan makalah lengkap tanggal 2 Desember 2011 melalui e-mail dengan alamat: seminar-teknik@ugm.ac.id dan ali77awal@yahoo.com
- Pengumuman hasil review tanggal 19 Desember 2011
- Pengumpulan makalah lengkap yang telah di revisi tanggal 13 Januari 2012
- Pelaksanaan seminar tanggal 16 Februari 2012



Peta Lokasi



Fakultas Teknik
Universitas Gadjah Mada

ANNUAL ENGINEERING SEMINAR 2012

Towards Sustainable Engineering

Kamis, 16 Februari 2012
Kantor Pusat Fakultas Teknik UGM



Pendaftaran

Pendaftaran sebagai peserta seminar dan pemakalah dapat dilakukan kepada:

Murdiyono

Bagian Akademik
Kantor Pusat Fakultas Teknik UGM
Jln. Grafika 2, Yogyakarta 55281
Email: seminar-teknik@ugm.ac.id
Telp. Seluler: 0821-35989291
Faksimile: 0274-589659
Website: www.seminar-teknik.ft.ugm.ac.id

Kontak:

Untuk informasi lebih lanjut dapat menghubungi:

- Noor Indha Lesmanawati
Telp. Seluler: 0815-78082241
- Murdiyono
Email: m_murdiyono@yahoo.com
Telp. Seluler: 0821-35989291



Latar belakang

Pemanfaatan teknologi telah mengubah kehidupan umat manusia di dunia. Dengan teknologi, manusia dapat mengolah sumber daya alam yang ada menjadi produk-produk yang bermanfaat bagi kepentingan masyarakat. Kemajuan teknologi tidak hanya membuat kesejahteraan masyarakat meningkat, tetapi juga membuat sebuah negara menjadi sangat disegani. Namun, di sisi lain kemajuan teknologi juga membawa dampak negatif, yaitu terjadinya kerusakan alam.

Dampak negatif pemanfaatan teknologi menimbulkan permasalahan lokal, regional dan global. Pemanasan global dan perubahan cuaca yang sangat ekstrem telah dirasakan oleh seluruh penduduk di dunia. Kesulitan sumber air bersih telah dirasakan oleh masyarakat yang tinggal di perkotaan maupun pedesaan. Pada dasarnya hal ini dipicu oleh tata kelola yang tidak seimbang dengan alam, eksplorasi dan eksploitasi sumber daya alam yang berlebihan, penggunaan energi yang boros serta adanya polusi dan sampah yang menjadi masalah serius.

Bertepatan dengan Hari Pendidikan Tinggi Teknik ke-66 Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, panitia mengundang para akademisi, peneliti, instansi pemerintah maupun praktisi untuk mempresentasikan gagasan ilmiah, karya ilmiah, dan hasil penelitian pada "Annual Engineering Seminar 2012" dengan tema "Towards Sustainable Engineering"

Tujuan

Seminar ini bertujuan:

- Mendorong pemanfaatan teknologi yang bijak dengan memperhatikan kelestarian lingkungan
- Mencari solusi komprehensif tata kelola alam dan pemanfaatan sumber daya alam yang efektif dan efisien
- Memfasilitasi sharing dan diskusi hasil-hasil penelitian yang terkait dengan *sustainable engineering*



Topik Makalah

Topik-topik makalah yang dipresentasikan terbagi dalam beberapa klaster:

- Klaster MSM: Material, Struktur dan Manufaktur
- Klaster EPP: Energi, Perpindahan Massa dan Proses
- Klaster IIS: Instrumentasi, Informatika dan Sistem
- Klaster KPL: Kebumihan, Perencanaan dan Lingkungan

Dan topik-topik lain yang terkait dengan *sustainable engineering*

Panitia hanya akan menerima makalah lengkap (*full paper*)

Format Makalah Lengkap

- Ditulis dalam Bahasa Indonesia Baku atau Bahasa Inggris
- Spasi 1, jenis huruf Times New Roman, ukuran font 12, ditulis dalam dua kolom
- Maksimum 6 halaman termasuk gambar dan tabel (kelebihan halaman akan dikenai biaya tambahan)
- Makalah memuat judul, abstrak (Bahasa Inggris), latar belakang, metodologi, hasil dan pembahasan, kesimpulan, daftar pustaka.
- *Template* makalah dapat diunduh di *website* seminar

Panitia Seminar

Panitia Pengarah

Ir. Tumiran, M.Eng. Ph.D.

(Dekan Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada)

Prof. Ir. Bambang Hari Wibisono, MUP, M.Sc., Ph.D.

(Wakil Dekan Bid. Akademik dan Penjaminan Mutu FT, UGM)

Prof. Ir. Panut Mulyono, M.Eng, D.Eng.

(Wakil Dekan Bid. Administrasi Keuangan dan SDM FT, UGM)

Prof. Ir. Jamasri, Ph.D.

(Wakil Dekan Bid. Kemahasiswaan, Penelitian dan Kerjasama FT, UGM)

Panitia Pelaksana:

Dr.Eng. Muh Arif Wibisono, ST., MT.

Dr.Eng. F. Danang Wijaya, ST., MT.

Ali Awaludin, ST., M.Eng., Ph.D.

Dr. Ir. T. Aris Sunantyo, M.Sc.

Dr. Ir. Aswati Mindaryani, M.Sc.

Dr.-Ing. Awang N. I. Wardana, ST., M.Sc.

Diananta Pramitasari, ST., M.Eng., Ph.D.

Ir. Djoko Wintolo, DEA.

Mitra Bestari:

Ir. Nurrohmad Widjajanti, MT., Ph.D.

Purnama Budi Santosa, ST., M.App.Sc., Ph.D.

Dr. Ir. T. Aris Sunantyo, M.Sc.

Prof. Ir. Rochmadi, SU., Ph.D.

Prof. Ir. I Made Bendiyasa, M.Sc., Ph.D.

Dr. Ir. Aswati Mindaryani, M.Sc.

Teuku Faisal Fathani, ST., MT., Ph.D.

Prof. Dr. Ir. Bambang Agus Kironoto

Ali Awaludin, ST., M.Eng., Ph.D.

Dr. Ir. I Wayan Warmada

Ir. Djoko Wintolo, DEA

Dr.-Ing. Ir. Sihana

Dr.-Ing. Awang N. I. Wardana, ST., M.Sc.

Prof. Dr. Ir. Indarto, DEA.

Prof. Dr.-Ing. Ir. Harwin Saptoadi, MSE.

Dr.Eng. Muh Arif Wibisono, ST., MT.

Prof. Ir. Bakti Setiawan, M.A., Ph.D.

Prof. Ir. Sudaryono, M.Eng., Ph.D.

Diananta Pramitasari, ST., M.Eng., Ph.D.

Prof. Dr. Ir. Thomas Sri Widodo, DEA.

Dr.Eng. Suharyanto, ST., M.Eng.

Dr.Eng. F. Danang Wijaya, ST., MT.