



Peranan Rekayasa dan Desain dalam Percepatan Pembangunan Nasional Berkelanjutan

Kampus Itenas, 30 November 2016



Kepada yth. Panitia Seminar Nasional
Rekayasa & Desain Itenas 2016
LP2M Itenas
Gedung 14 Lt.2

Informasi lebih lanjut :

LP2M Itenas

Jl. PKH Mustofa 23 Bandung Jawa Barat Indonesia - 40124

p: +62 22 7272215 | f: +62 22 7202892

e//: semnaslp2m.itenas@gmail.com

e//: semnaslp2m@itenas.ac.id

w//: semnas.lp2m.itenas.ac.id

Waktu dan Tempat

Pelaksanaan seminar nasional pada hari Rabu, 30 November 2016. Kegiatan dilaksanakan di beberapa lokasi dalam Kampus Itenas di jalan PKH Mustofa 23 Bandung.

Biaya Peserta :

Praktisi Industri	Rp.600rb.
Akademisi, Peneliti, dan Umum	Rp.450rb.
Mahasiswa S2/S3	Rp.300rb.
Mahasiswa S1 (peserta)	Rp.150rb.

Biaya di transfer ke rekening BNI a/n Nurtati Syarif Soewarno no. 0410008196



itenas

Dies Natalis Itenas ke-44



SEMINAR NASIONAL Rekayasa & Desain Itenas 2016



Peranan Rekayasa dan Desain dalam Percepatan Pembangunan Nasional Berkelanjutan

Kampus Itenas, 30 November 2016

keynote speakers:

SOFYAN DJALIL* **ILHAM HABIBIE ***
Menteri Agraria dan Tata Ruang

Dr.Ir LUKMAN SALAHUDDIN Msc *
Kepala BP3IPTEK Jabar

IGNASIUS JONAN*
Mantan Menteri Perhubungan

*) Dalam Konfirmasi

Dalam rangka Dies Natalis Itenas yang ke-44, LP2M Itenas menyelenggarakan seminar nasional dengan tema: Peranan Rekayasa dan Desain dalam Percepatan Pembangunan Nasional yang terbagi atas 5 sub seminar.

- Seminar Nasional XV Rekayasa & Aplikasi Teknik Mesin di Industri
- *State of the Art* Industri Geomatika di Indonesia
- Rekayasa dan Manajemen Lingkungan Berkelanjutan 1
- Seminar Desain dalam Industri Kreatif
- Seminar Tjipto Utomo; Pemanfaatan Sumber Daya Alam Untuk Meningkatkan Daya Saing Industri Proses Nasional

Seminar Nasional XV Rekayasa & Aplikasi Teknik Mesin di Industri, Topik:

1. Teknologi Konversi Energi
 - a. Renewable Energy
 - b. Green Industry
 - c. Konversi Energy
2. Teknologi Manufaktur dan Metrologi
 - a. Konstruksi Mesin
 - b. Teknik Manufaktur
 - c. Kontrol
 - d. Mekatronik
 - e. Alat Ukur
3. Teknologi Bahan dan Material Komposit
 - a. Teknologi Material
 - b. Coating Teknologi
 - c. Nano Teknologi
4. Teknologi Perancangan dan Pengembangan Produk
 - a. Sistem dan Mesin Produksi
 - b. Logistik dan sistem Transportasi
 - c. Metode Perancangan
5. Teknologi Sistem Kendali dan Pemrosesan Sinyal

Seminar Rekayasa dan Manajemen Lingkungan Berkelanjutan I, Topik:

- a. Rekayasa Air Minum dan air bersih
- b. Pengelolaan Persampahan
- c. Rekayasa Pengelolaan Udara
- d. Pengelolaan Sumber daya air

Seminar Desain dalam Industri Kreatif, dalam bidang:

- a. Desain Interior
- b. Desain Produk
- c. Desain Komunikasi Visual

Seminar *State of the Art* Industri Geomatika :

- Untuk survey, pemetaan, dan pendaftaran tanah
- Untuk perencanaan wilayah dan pengelolaan infrastruktur
- Untuk pengelolaan lingkungan dan mitigasi bencana

Seminar Tjipto Utomo; Pemanfaatan Sumber Daya Alam Untuk Meningkatkan Daya Saing Industri Proses Nasional :

- Bioteknologi
- Katalis & Reaksi Kimia
- Teknologi pengolahan air dan limbah
- Nano teknologi
- Teknologi proses dan pemodelan
- Termodinamika
- Teknologi Pemisahan
- Pola pendidikan teknik Kimia

Call for Papers

penerimaan draft 12 Nov 2016
penerimaan revisi 21 Nov 2016
registrasi pemakalah 21 Nov 2016
pelaksanaan seminar 30 Nov 2016

Formulir Pendaftaran

Saya berminat mendaftarkan diri ikut serta dalam acara Seminar Nasional Itenas di Bandung pada 30 November 2016 sebagai:

- Peserta
 Pemakalah & Peserta

dengan pilihan sub seminar :

- Seminar Nasional XV Rekayasa & Aplikasi Teknik Mesin di Industri
 State of the Art Industri Geomatika di Indonesia
 Rekayasa dan Manajemen Lingkungan Berkelanjutan 1
 Seminar Desain dalam Industri Kreatif
 Seminar Tjipto Utomo; Pemanfaatan Sumber Daya Alam Untuk Meningkatkan Daya Saing Industri Proses Nasional

Tema _____

Judul _____

Nama _____

Alamat _____

Telepon/Hp _____

Fax _____

Email _____

Biaya pendaftaran sebesar Rp. _____

Ditransfer ke rekening: BNI no. 0410008196
a/n Nurtati Syarief Soewarno

Tanda tangan dan tanggal _____