BUKU
PETUNJUK PELAKSANAAN

SEMINAR NASIONAL TEKNIK MESIN

SISTEM

SEMINAR NASIONAL TEKNIK MESIN
2017

sistem.teknik.unej.ac.id

facebook.com/sistem.unej

@sistemunej

Support by

IJEN SUITES Resort & Convention MALANG

IJEN SUITES
Resort & Convention Malang

Ijen Suites Resort & Convention Hotel offers an extraordinary atmosphere for both business and leisure traveler in Malang. With the combination of resort design and convention facilities, Ijen Suites Resort & Convention Hotel is an excellent choice for your event and accomodation needs.

Situated at one of the most prestigious area in Malang, Ijen Nirwana Residence, Ijen Suites Resort & Convention Hotel is surrounded by a lot of facilities to support guest's needs. Mall Olympic Garden, which provides a shopping mall, minimarket, culinary center and ATM is just a stone throw from Ijen Suites Resort & Convention Hotel.

Ijen Suites Resort & Convention Hotel comes with a relaxing atmosphere that you expect for a resort hotel. We present complete facilities to ensure you have a pleasure moment while staying with us.

Supported by 175 rooms and a majestic ballroom, we are more than ready to organize your event. Also, take time to enjoy the spacious surrounding and beautiful landscape only at Ijen Suites Resort &Convention Hotel.

IJEN SUITES
Resort & Convention
MALANG

@ijensuitesmalang

http://www.ijensuitesmalang.com/

PETUNJUK PELAKSANAAN
SEMINAR NASIONAL TEKNIK MESIN 2017

A. DESKRIPSI KEGIATAN

Seminar Nasional Teknik Mesin (SISTEM) merupakan kegiatan tahunan yang diselenggarakan oleh Jurusan Teknik Mesin Universitas Jember. SISTEM dilaksanakan untuk pertama kalinya pada tahun 2016. Pelaksanaan SISTEM sebagai media diskusi dan pertukaran informasi bagi akademisi, praktisi dan mahasiswa untuk membahas perkembangan penelitian dan inovasi di bidang keteknikan. Ilmu Teknik Mesin memiliki peranan yang strategis dan penting untuk pengembangan rekayasa material, struktur, manufaktur, dan energi. Keempat bidang ilmu itu menjadi satu kesatuan ilmu teknik mesin yang sangat berperan dalam memberikan kontribusi nyata untuk menjadikan bangsa indonesia yang maju dan mandiri dalam bidang teknologi. Dengan pengembangan ilmu dan teknologi akan memberikan solusi teknik yang bisa memberikan kekuatan baru bagi bangsa indonesi dalam persaingan teknologi di dunia.SISTEM 2017 ini mengusung tema "Inovasi Penemuan Terbaru di Bidang Keteknikan". Seminar ini terbagi menjadi dua sesi yaitu sesi pertama adalah materi dari keynote speaker dan sesi kedua adalah paralel sesion oleh pemakalah yang papernya telah diterima di Prosiding SISTEM (ISSN: 2541-6987). Makalah yang terpilih adan di terbitkan ke JURNAL ROTOR (ISSN: 2548-6594) atau JURNAL ELEMEN (ISSN :2442-4471).

B. WAKTU DAN TEMPAT

Hari : Sabtu s/d Minggu
Tanggal : 11 – 12 November 2017
Waktu : 08.00 WIB - Selesai
Tempat : Rumah Makan Lestari
Jl. Raden Ajeng Kartini No.16, Jemberlor, Patrang, Kabupaten Jember, Jawa Timur 68137
Peserta : Umum dan Mahasiswa

C. TEMA DAN SUB TEMA

Tema pada Seminar Nasional Teknik Mesin 2017 ini adalah

"INOVASI PENEMUAN TERBARU DALAM BIDANG KETEKNIKAN"

Sub tema dalam seminar ini meliputi :

1. Rekayasa Material, Material Maju, Nano Material
2. Konversi Energi, Mekanika dan Dinamika Fluida, Mesin – Mesin Fluida
3. Energi Baru dan Terbarukan, Manajemen Energi dan *Energy Harvesting*
4. Proses Manufaktur, Sistem Manufaktur dan Ergonomi

5. Optimasi, Otomasi Industri dan Manajemen Produksi
6. Perancangan, Mekanika Terapan dan Analisa Struktur
7. Pemodelan dan Simulasi, Mekatronika dan Robotika
8. Teknologi Kendaraan dan Teknologi Ramah Lingkungan
9. Teknologi Maritim, Teknologi Pengolahan Mineral, Limbah dan Lingkungan
10. Optimasi Produk Tambang Minyak dan Gas, Pembangungan Berkelanjutan

D. REGULASI

Bergabung sebagai Pemakalah (Author)

Pemakalah (Author) adalah kegiatan dengan peserta mempunyai artikel ilmiah yang ingin dipresentasikan dan diterbitkan dalam jurnal ber-ISSN.

a. Fasilitas

Dengan bergabung sebagai pemakalah, fasilitas yang anda dapatkan sebagai berikut ini,

- Cofee break, snack dan makan siang
- Seminar kit (Block note, ID card)
- Sertifikat sebagai pemakalah
- Buku abstrak (Hardcopy) yang berisi kumpulan abstrak SISTEM 2017
- Publikasi pada Prosiding/Jurnal ber-ISSN (Online + Hardcopy)

b. Publikasi

Semua artikel ilmiah yang teregistrasi akan diterbitkan dalam salah satu Prosiding/Jurnal berikut ini,

JURNAL ROTOR
TEKNIK MESIN UNIVERSITAS JEMBER

Jurnal ROTOR (ISSN 2460-0385) merupakan jurnal yang diterbitkan oleh Jurusan Teknik Mesin Universitas Jember yang memuat artikel ilmiah dalam bidang Konversi Energi, Design/Perancangan, Teknik Produksi, Material serta bidang lain yang terkait dengan Teknik Mesin.

Jurnal Teknik Mesin
Elemen

Jurnal Elemen (ISSN 2442-4471) diterbitkan oleh Program Studi Mesin Otomotif Politeknik Negeri Tanah Laut dan merupakan wadah informasi dibidang teknik mesin dan otomotif. Segala artikel yang disajikan merupakan hasil dari penelitian, gagasan konseptual serta review dibidang teknik mesin dan otomotif yang belum pernah disajikan sebelumnya.

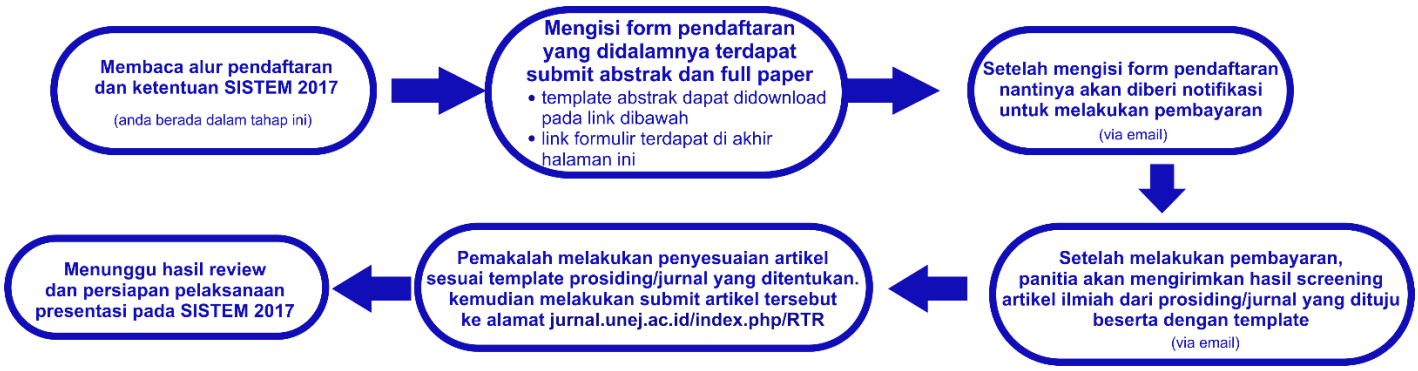
SEMINAR NASIONAL TEKNIK MESIN SISTEM

Prosiding SISTEM (ISSN 2541-6987) adalah kumpulan artikel yang diambil dari Seminar Nasional Teknik Mesin yang diselenggarakan oleh Jurusan Teknik Mesin Universitas Jember setiap tahun.

***)** *Pemilihan prosiding/jurnal adalah ketetapan dari Panitia SISTEM 2017*

****)** *Artikel ilmiah yang diterbitkan pada Prosiding/Jurnal ini membutuhkan waktu kurang lebih 3 – 6 bulan. Sehingga artikel yang dimasukkan telah menyetujui syarat ini.*

c. Alur Pendaftaran



Template Abstrak yang akan di upload pada formulir pendaftaran dapat di download di https://goo.gl/paagfQ

khusus pendaftar Pemakalah (Author) silahkan isi formulir di google form pada link https://goo.gl/forms/rQRiUwYHZxH4NmUt2

d. Tanggal Penting

Penerimaan Abstrak	25 Agustus 2017
Penutupan Penerimaan Abstrak	5 November 2017
Penutupan Penerimaan Full Paper	15 November 2017
Pelaksanaan Seminar	11 – 12 November 2017
Terakhir Pembayaran	Maksimum 3 hari kerja setelah tagihan (invoice) dikirim*
Hasil Review Abstrak (Notifikasi Jurnal yang Dituju)	Maksimum 5 hari kerja

*) kecuali tanggal khusus akan diberitahukan lewat email

e. Pembayaran

EARLY BIRDS (SEBELUM **30 SEPTEMBER 2017)**

Pemakalah (Author)	
Umum	Rp. 350.000
Mahasiswa	Rp. 250.000

SETELAH 30 SEPTEMBER 2017

Pemakalah (Author)	
Umum	Rp. 400.000
Mahasiswa	Rp. 300.000

Pembayaran online dapat dilakukan via transfer:
Bank : BRI
No.Rekening : **0021-01-022871-53-0**
Atas Nama : Rika Dwi Hidayatul Qoryah

NB:
Setelah melakukan pembayaran, mohon kirimkan bukti transfer melalui email sistem@unej.ac.id maksimum 1 hari setelah pembayaran
dengan format subjek (judul email):
BUKTI PEMBAYARAN_ KODE PAPER_NAMA LENGKAP_NO HP

Bergabung sebagai Presenter (Abstract only)

Presenter adalah kegiatan dengan peserta mempresentasikan hasil penelitian yang telah dilakukan,

a. Fasilitas

Dengan bergabung sebagai pemakalah, fasilitas yang anda dapatkan sebagai berikut ini,

- Cofee break, snack dan makan siang
- Seminar kit (Block note, ID card)
- Sertifikat sebagai pemakalah
- Buku abstrak (Hardcopy) yang berisi kumpulan abstrak SISTEM 2017

b. Alur Pendaftaran

Template Abstrak yang akan di upload pada formulir pendaftaran dapat di download di https://goo.gl/paagfQ
khusus pendaftar Presenter (Abstract Only) silahkan isi formulir di google form pada link https://goo.gl/forms/JGmj9u3QzBUyvyCt1

c. Tanggal Penting

Penerimaan Abstrak	25 Agustus 2017
Penutupan Penerimaan Abstrak	5 November 2017
Penutupan Penerimaan Full Paper	15 November 2017
Pelaksanaan Seminar	11 – 12 November 2017
Terakhir Pembayaran	Maksimum 3 hari kerja setelah tagihan (invoice) dikirim*
Hasil Review Abstrak	Maksimum 5 hari kerja

*) kecuali tanggal khusus akan diberitahukan lewat email

d. Pembayaran

EARLY BIRDS (SEBELUM 30 SEPTEMBER 2017)

Presenter (Abstract only)	
Umum	Rp. 200.000
Mahasiswa	Rp. 100.000

SETELAH 30 SEPTEMBER 2017

Presenter (Abstract only)	
Umum	Rp. 250.000
Mahasiswa	Rp. 150.000

Pembayaran online dapat dilakukan via transfer:
Bank : BRI
No.Rekening : **0021-01-022871-53-0**

Atas Nama : Rika Dwi Hidayatul Qoryah
NB:
Setelah melakukan pembayaran, mohon kirimkan bukti transfer melalui email sistem@unej.ac.id maksimum 1 hari setelah pembayaran
dengan format subjek (judul email):
BUKTI PEMBAYARAN _KODE PAPER_NAMA LENGKAP_NO HP

Bergabung sebagai Peserta Seminar (Listener)

Jika anda ingin bertemu dengan peneliti, akademisi dan praktisi untuk bertukar ide dan gagasan, *update* dengan perkembangan teknologi terkini, dan menambah wawasan teknologi, anda dapat melakukan registrasi pada halaman ini.

a. Fasilitas

Dengan bergabung sebagai pemakalah, fasilitas yang anda dapatkan sebagai berikut ini,

- Cofee break, snack dan makan siang
- Seminar kit (Block note, ID card)
- Sertifikat sebagai peserta seminar

b. Alur Pendaftaran

c. Tanggal Penting

Pelaksanaan Seminar	11 – 12 November 2017

d. Pembayaran

EARLY BIRDS (SEBELUM 30 SEPTEMBER 2017)

Peserta Seminar (Listener)	
Umum	Rp. 75.000
Mahasiswa	Rp. 50.000

SETELAH 30 SEPTEMBER 2017

Peserta Seminar (Listener)	
Umum	Rp. 100.000
Mahasiswa	Rp. 75.000

Pembayaran online dapat dilakukan via transfer:
Bank : BRI
No.Rekening : **0021-01-106940-50-2**
Atas Nama : Waldhy Rifki D

NB:
Setelah melakukan pembayaran, mohon kirimkan bukti transfer melalui email sistem@unej.ac.id maksimum 1 hari setelah pembayaran
dengan format subjek (judul email):
BUKTI PEMBAYARAN_**LISTENER**_NAMA LENGKAP_NO HP

E. VISUAL HOME PAGE WEBSITE

F. CONTACT PERSON

PEMAKALAH

Fahrur R.H.	082332274447
Danang Yudistiro	08125299727

PESERTA SEMINAR

Waldhy Rifki	082332196269