

Tanggal Penting:

8 Mei 2015 : Batas submit abstrak/full paper.

22 Mei 2015 : Konfirmasi abstrak/full paper yang diterima (hasil review).

1 Juni 2015 : Batas akhir penerimaan full paper

Biaya :

Partisipasi	Sebelum 10 Mei 2015	Sesudah 10 Mei 2015
Pemakalah	Rp 450.000,-	Rp 550.000,-
Pemakalah (Mahasiswa)	Rp 250.000,-	Rp 300.000,-
Umum (Peserta non pemakalah)	Rp 250.000,-	Rp 350.000,-
Pemakalah yang mengirimkan lebih dari satu paper, setiap paper berikutnya dikenakan biaya	Rp 250.000,-	Rp 350.000,-

Keynote Speakers:



Prof. Dr. Ir. Satryo Soemantri Brodjonegoro.
Guru Besar Teknik Mesin ITB



I.G.A.N Subawa Putra, S.T, M.T
General Manajer P.T Indonesia Power UBT.OH Bali



KONFERENSI NASIONAL ENGINEERING PERHOTELAN VI

2015



<http://www.knepbali.com>

Bali, 11 s.d 12 Juni 2015

**"Inovasi Teknologi Untuk
Meningkatkan Kualitas
Industri Pariwisata"**





PENDAHULUAN

Inovasi teknologi merupakan suatu upaya yang terkait dengan pengembangan, perbaikan serta pembaharuan dalam bidang teknologi sehingga mampu menghasilkan produk-produk teknologi yang lebih baik dan memiliki tingkat manfaat dan kegunaan yang lebih tinggi.

Dalam industri pariwisata teknologi tentunya memegang peranan yang sangat penting sebab hampir seluruh sistem industri pariwisata memanfaatkan teknologi sebagai sistem penunjang berjalannya industri pariwisata tersebut, mulai dari

sistem tata udara, manajemen energi, sistem keamanan maupun sector sector pendukung yang lain.

Inovasi-inovasi dalam bidang teknologi tentunya dapat meningkatkan kualitas industri pariwisata, baik dari segi manajemen, pengelolaan energi, waktu, material maupun peningkatan kualitas dalam bidang lainnya.

(KNEP)-VI, 2015 ini diselenggarakan sebagai suatu forum untuk membirakan, mendiskusikan serta mempresentasikan inovasi teknologi yang telah dilakukan oleh berbagai kalangan yang nantinya dapat dimanfaatkan untuk peningkatan kualitas industri pariwisata, khususnya di daerah Bali.

TOPIK MAKALAH:

1. **Engineering Perhotelan** : manajemen dan optimasi sistem energy, sistem pengamanan, sistem air dan perpipaan.
2. **Energi dan Thermoluid** : Perpindahan kalor, mekanika fluida, termodinamika, sistem energy baru terbarukan, teknologi pembangkit energi, teknologi nuklir.
3. **Material** : teknologi pengelasan, korosi, teknologi pengecoran, polimer dan komposit, pengembangan material, nano teknologi dan nanomaterial.
4. **Disain dan Manufaktur** : desain dan sistem permesinan, pabrikasi, optimasi permesinan, otomatisasi dan sistem control permesinan.
5. **Industri Pariwisata Kreatif** : teknologi penunjang manajemen pariwisata, manajemen industri pariwisata,

Panitia :

Ketua : Dr. Ir. I Made Parwata, MT

Sekretaris : Dr. Wayan Nata Septiadi, S.T.,M.T

Bendahara : I Putu Agus Suryawan, S.T.,M.T

Sekretariat Panitia KNEP VI

Jurusan Teknik Mesin, Univ. Udayana,
Kampus Bukit Jimbaran, Badung-Bali.

Telp. 08123815820; Fax. 0361-703321;

Personal Kontak: IG Teddy Prananda S, ST, MT.

Email: knep2015@gmail.com