



## Penanggung Jawab Kegiatan

Sarjiya, ST., M.T., Ph.D  
Ketua Jurusan Teknik Elektro dan  
Teknologi Informasi

## Dewan Penasehat

Tumiran (UGM)  
Yanuarsyah Haroen (ITS)  
Anto Satriyo Nugroho (BPPT)  
Son Kuswadi (PENS)  
Lukito Edi Nugroho (UGM)

## Komite Program

Prof. Adhi Susanto (UGM)  
Prof. Mauridhi Hery Purnomo (ITS)  
Dr. Armein Z. R. Langi (ITB)  
Dr. F Danang Wijaya (UGM)  
Dr. Agya Utama (Kyoto University)  
Dr. Tony Dwi Susanto (ITS)  
Dr. Widyawan (UGM)  
Dr. Jaziar Radianti (Agder University)  
Dr. Umar Khayam (ITB)  
Esa Prakasa, M.T. (LIPI)  
Budi Setiyanto, M.T. (UGM)

## Komite Pelaksana

Hanung Adi Nugroho (Ketua)  
I Wayan Mustika  
Adha Imam Cahyadi  
Indriana Hidayah  
Budi Setiyanto  
Teguh Bharata Adjie  
Silmi Fauziati  
Selo Sulistyio  
Warsun Najib  
Dani Adhipta  
Eka Firmansyah  
Bimo Sunafri Hantono  
Avrin Nur Widiastuti  
Adhistya Erna Permanasari  
Noor Akhmad Setiawan  
Eny Sukani Rahayu  
Ridi Ferdiana  
Sigit Basuki Wibowo  
Iswandi  
Prpto Nugroho  
Yusuf Susilo Wijoyo  
Lesnanto Multa Putranto



## CALL FOR PAPERS

The 5th National Conference on Information Technology and Electrical Engineering (CITEE 2013) adalah seminar nasional tahunan kelima yang diselenggarakan oleh Jurusan Teknik Elektro dan Teknologi Informasi, Universitas Gadjah Mada dengan menampilkan hasil penelitian dalam bidang teknik elektro dan teknologi informasi yang dipresentasikan dalam bentuk makalah atau poster. Kami mengundang Anda untuk menjadi pemakalah dan peserta di CITEE 2013.

Topik makalah yang diterima dalam CITEE 2013 (dengan tidak membatasi) adalah:

**Information Technology:** • Software engineering • Knowledge discovery and data mining • Multimedia technology • Mobile computing • Parallel/Distributed computing • Artificial intelligence • Visualization and computer graphic • Computer vision Augmented/Virtual reality

**Power Systems:** • Power generation • Power distribution • Power conversion • Protection systems • Electric motor and drives • Power electronics

**Signal Systems and Circuits:** • Digital signal processing algorithm • Biomedical engineering • Control systems • Robot and mobile robot • Speech and audio processing • Image processing • Embedded system microelectronics • Biomedical image processing • Biomedical instrumentation • Optoelectronics

**Communication Systems:** • Network protocol and management • Meta material • Telecommunication systems • Wireless and mobile communication • Wireless ad-hoc and sensor networks • Cognitive radio

**Other Related Fields:** • Green applications in smart cities • Context-aware applications for smart buildings • Intelligent technology for transportation systems • Applications in healthcare, environment protection, vehicle, etc.

### Panduan :

1. Makalah yang dikirimkan adalah makalah lengkap (full paper) yang saat ini tidak sedang dikaji (review) pada seminar ataupun jurnal lainnya dan belum pernah dipublikasikan sebelumnya.
2. Makalah ditulis dalam bahasa Indonesia, 4-8 halaman dengan format yang telah disediakan.
3. Makalah dikirimkan secara online melalui EasyChair conference management system yang disediakan dalam website CITEE 2013.
4. Keputusan akhir status makalah akan ditentukan sepenuhnya oleh komite program.
5. Jika makalah yang dikirimkan tidak memenuhi ketentuan, maka makalah akan dikembalikan tanpa proses review.

### Tanggal Penting :

**3 Juni 2013** : Batas penerimaan *full paper*  
**3 Juli 2013** : Pengumuman penerimaan  
**19 Agustus 2013** : Batas pengiriman kamera *ready paper*

Untuk informasi lebih lanjut, kunjungi <http://citee2013.te.ugm.ac.id/>

