

## NASKAH

- Abstrak ditulis dalam bahasa Indonesia atau bahasa Inggris; terdiri dari 200-250 kata; serta berisi uraian tentang tujuan, cakupan teori, metodologi, sumber data dan hasil pembahasan.
- Abstrak yang dikirim dilengkapi dengan nama penulis, instansi, alamat, no hp dan alamat email
- Makalah lengkap ditulis dalam bahasa Indonesia atau bahasa Inggris, 6 – 8 halaman mengikuti contoh (*template*) yang telah disediakan (dapat diunduh pada <http://saintiks.unikom.ac.id>)
- Abstrak dan makalah dikirim melalui email [saintiks@unikom.ac.id](mailto:saintiks@unikom.ac.id)

## BIAYA

- Biaya pendaftaran peserta sebesar :
    - Pemakalah Rp. 500.000,00
    - Peserta Rp. 400.000,00
- Biaya meliputi sertifikat, seminar kit dan booklet abstrak. Pemakalah dapat mengirimkan maksimal 2 paper, dimana untuk paper ke 2 dikenakan biaya 50% dari biaya pemakalah.
- Bagi pemakalah yang membayar sebelum **30 Agustus 2014** akan mendapat potongan 25% dari biaya seminar
  - Pembayaran dilakukan melalui transfer ke bank BCA nomor rekening : **7770328564** atas nama **Citra Noviyasari**
  - Bukti rekening mohon dikirimkan ke alamat email : [saintiks@unikom.ac.id](mailto:saintiks@unikom.ac.id)

## TANGGAL PENTING

1. Pengumpulan Abstrak: **14 April - 30 Mei 2014**
2. Pengumuman Abstrak : **9 Juni 2014**
3. Penerimaan Makalah Lengkap :  
**1 Juli - 30 Agustus 2014**
4. Pengumuman Makalah Lengkap :  
**15 September 2014**
5. Batas Registrasi Awal Pemakalah (disk 25%):  
**30 September 2014**
6. Registrasi Peserta dan Pemakalah Terakhir :  
**13 Oktober 2014**
7. Pelaksanaan SAINTIKS: **23 Oktober 2014**



## SEKRETARIAT

PANITIA SEMINAR NASIONAL  
Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer (FTIK)  
Universitas Komputer Indonesia  
Gedung 4 Lt. 4 Bandung 40132 Indonesia  
Phone : 089632199536 (Dini)  
087722209595 (Djoko)  
Email : [saintiks@unikom.ac.id](mailto:saintiks@unikom.ac.id)  
Website : <http://saintiks.unikom.ac.id>



*Teknologi Hijau  
Membangun Masa Kini,  
Merawat Masa Depan*



<http://saintiks.unikom.ac.id>

Auditorium Universitas Komputer Indonesia  
Bandung, Indonesia  
23 Oktober 2014

Didukung oleh :





## PENGANTAR

Kelangsungan peradaban manusia bergantung pada keutuhan lingkungannya. Dan keutuhan lingkungan akan bergantung pada kearifan manusia dalam mengelolanya. Maka setiap orang memiliki kebutuhan untuk menerapkan gaya hidup 'hijau' yang ramah lingkungan.

Teknologi 'hijau' merupakan implementasi dari ilmu pengetahuan yang disusun manusia agar dapat memaksimalkan pembangunan namun tetap menjaga kualitas sumberdaya alam. Teknologi 'hijau' tersebut dapat diterapkan berlandaskan beberapa konsep sebagai berikut.

- Konsep keberlanjutan, agar kebutuhan generasi saat ini dapat dipenuhi tanpa menghabiskan sumber daya alam untuk kebutuhan generasi mendatang.
- Konsep daur ulang, agar hasil suatu proses dapat digunakan kembali/didaur-ulang.
- Konsep pengurangan polusi, agar proses produksi dan konsumsi menghasilkan seminimal mungkin polusi
- Konsep inovasi, untuk mengembangkan sumber energi dan teknologi alternatif yang lebih ramah lingkungan
- Konsep viabilitas, agar pengembangan berbagai pusat kegiatan ekonomi senantiasa ramah lingkungan

Sebagai upaya untuk menghasilkan sumbangsih berupa paparan, ide dan hasil penelitian dalam teknologi 'hijau' yang dapat diterapkan dan diimplementasikan untuk kemajuan bangsa dan negara, maka Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer (FTIK) Universitas Komputer Indonesia (UNIKOM) mengadakan SEMINAR NASIONAL Teknik, Komputer dan Rekayasa (SAINTIKS) dengan tema 'TEKNOLOGI HIJAU, MEMBANGUN MASA KINI, MERAWAT MASA DEPAN'

## TOPIK DAN PESERTA SEMINAR

Topik makalah yang diterima dalam SAINTIKS meliputi semua hal yang terkait dengan 'TEKNOLOGI HIJAU' ditinjau dari berbagai perpektif tanpa bermaksud membatasi bidang lainnya.

*Teknologi Hijau Pada :*

- *Arsitektur*
- *Komputasi/TIK*
- *Energi Terbarukan*
- *Rekayasa dan Konstruksi Sipil*
  - *ISO 14000*
  - *Teknologi Industri*
- *Pembangunan Wilayah dan Kota*
  - *dan bidang Lainnya*

Dapat diikuti oleh Instansi Pemerintah, Institusi Swasta, Perguruan Tinggi, Pakar, Pemerhati Lingkungan dan para mahasiswa.



## TEMPAT dan WAKTU

Auditorium

Universitas Komputer Indonesia (UNIKOM)

Jl. Dipati Ukur 112 – 118 Bandung

**KAMIS, 23 OKTOBER 2014**

## KOMITE ILMIAH

**Prof. Dr. H. Denny Kurniadie, Ir., M.Sc. (UNPAD)**

**Dr. Arry Akhmad Arman, MT (ITB)**

**Dr. Yeffry Handoko Putra, MT (UNIKOM)**

**Dr. Salmon Priaji Martana, MT (UNIKOM)**

## KOMITE PROGRAM

*Rektor Unikom*

**Dr.Ir. Eddy Soeryanto Soegoto**

*Wakil Rektor I - Unikom*

**Prof. Dr. Hj. Umi Narimawati, Dra., SE.,M.Si.**

*Wakil Rektor II- Unikom*

**Prof Dr. Hj. Ria Ratna Ariawati, MS., A.k.**

*Wakil Rektor III- Unikom*

**Prof. Dr. Hj. Aelina Surya**

