

Metode Pendaftaran

Pendaftaran dilakukan secara online dengan *Open Conference System (OCS)*.

pengiriman, pengumuman dan penjadwalan makalah, dilakukan secara online dengan alamat website :

satek.unila.ac.id/submit

Berikut ini adalah alur pendaftaran peserta seminar :



Panduan pendaftaran lengkap dapat didownload di website : satek.unila.ac.id

*Prosiding akan dibagikan pada 03 November 2015

Tanggal Penting

Kegiatan	Tanggal
Penerimaan Makalah	25 Agustus - 05 Oktober 2015
Pengumuman Makalah Diterima	07 Oktober 2015
Perbaikan Makalah	07 - 19 Oktober 2015
Waktu Pembayaran	07 - 19 Oktober 2015
Pelaksanaan Seminar	03 November 2015

Waktu & Tempat

Hari : Selasa
Tanggal : 03 November 2015
Waktu : 07.30 WIB s/d Selesai
Tempat : Emersia Hotel and Resort
Jl. Wolter Monginsidi No. 70
Bandar Lampung Telp. 0721258258

Contact Person

Akbar : 0895 2259 6466
Jodha : 0821 7605 1406



SEMINAR NASIONAL SAINS & TEKNOLOGI VI



**INOVASI SAINS DAN TEKNOLOGI UNTUK
KETAHANAN PANGAN DAN
KEMANDIRIAN ENERGI**

**3 November
2015**



Sekretariat :
LPPM

Gedung Rektorat lt.5
Universitas Lampung

Jl. Sumantri Brojonegoro No. 1

Gedung Meneng, Bandar Lampung, 35145

email : satek@kpa.unila.ac.id

website: satek.unila.ac.id

SEMINAR NASIONAL SAINS & TEKNOLOGI VI



INOVASI SAINS DAN TEKNOLOGI UNTUK KETAHANAN PANGAN DAN KEMANDIRIAN ENERGI

Latar Belakang

Indonesia mempunyai sumberdaya yang cukup untuk menjamin ketahanan pangan dan energi bagi seluruh rakyatnya. Potensi Indonesia dalam bidang pangan dan energi sangatlah besar. Beraneka plasma nutfah dan sumberdaya alam dapat dikelola menjadi sumber pangan dan energi untuk kesejahteraan rakyat.

Pangan dan energi adalah penopang utama pembangunan dan simbol kemakmuran bangsa. Inovasi Sains & Teknologi (SATEK) memainkan peranan penting dalam upaya Indonesia mencapai ketahanan pangan dan kemandirian energi. Di tangan para pakar dan praktisi, SATEK dapat digunakan sebagai alat untuk menemukan, mengembangkan dan mempercepat upaya pencapaian peningkatan kesejahteraan umat manusia dengan konsep-konsep berwawasan lingkungan.

Dalam upaya mengumpulkan dan menyebarluaskan hasil-hasil penelitian SATEK yang mendukung upaya pencapaian ketahanan pangan dan kemandirian energi, Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat (LPPM) Universitas Lampung menyelenggarakan Seminar Nasional Sains & Teknologi VI.

Seminar Nasional Sains & Teknologi merupakan kegiatan rutin yang dilaksanakan oleh Lembaga Penelitian Universitas Lampung, dan telah dilaksanakan selama 5 kali. Kegiatan ini telah menjadi acuan banyak pihak untuk melihat perkembangan isu SATEK terkini karena setiap

tahunnya melibatkan lebih dari 200 orang praktisi, peneliti, akademisi, mahasiswa, industri dan pemerhati SATEK.

Pada Seminar Nasional Sains & Teknologi VI ini akan dipaparkan perkembangan terkini SATEK dengan mengundang pembicara yang berkompeten di bidangnya. Seminar ini diharapkan akan menjadi ajang diskusi, komunikasi dan pengayaan pengetahuan para peserta. Seminar yang akan melibatkan kalangan praktisi, peneliti, akademisi, mahasiswa, industri dan pemerhati SATEK ini juga diharapkan dapat berkontribusi untuk menangkap peluang-peluang dari perkembangan SATEK yang mendukung salah satu target pemerintah Indonesia untuk mewujudkan ketahanan pangan dan kemandirian energi.

Tujuan Kegiatan

Sesuai dengan tema seminar "Inovasi Sains dan Teknologi untuk Ketahanan Pangan dan Kemandirian Energi", seminar ini bertujuan sebagai:

1. Wadah penyebarluasan informasi hasil penelitian dalam bidang sains dan teknologi di kalangan peneliti dan masyarakat luas.
2. Ajang pertemuan ilmiah para peneliti yang bergerak di bidang sains dan teknologi.
3. Sarana tukar informasi kalangan para peneliti sebagai bagian dari perencanaan pengembangan sains dan teknologi di masa yang akan datang.

Topik Masalah

1. Matematika, Statistika, dan Riset Operasi
2. Sistem Informasi, Sistem Cerdas, Teknologi Informasi dan Multimedia
3. Instrumentasi, Material, dan Geofisika
4. Biologi, Kimia dan Bioteknologi
5. Kedokteran dan Kesehatan Masyarakat
6. Pengelolaan Sumber Daya alam dan Lingkungan
7. Biomassa dan Energi Terbarukan
8. Agroindustri, Agribisnis, Agroteknologi dan Ketahanan Pangan
9. Teknologi Pertanian dan Teknologi Industri
10. Mekanika, Elektronika dan Rekayasa Infrastruktur



Pemakalah Utama

1. FAO Representative of Indonesia (Pakar Ketahanan Pangan)
*Dalam Konfirmasi
2. Prof. Dr. Ir Udin Hasanudin (Pakar Energi Terbarukan)

Abstrak dan Makalah

Abstrak ditulis dalam bahasa Indonesia dan bahasa Inggris dilengkapi dengan identitas penulis, institusi, dan email. Panjang abstrak maksimum 250 kata dan dilengkapi dengan kata kunci. Judul menggunakan Times New Roman 12; Identitas, Abstrak, dan Kata kunci menggunakan Times New Roman 12.

Makalah lengkap terdiri atas: Judul, Penulis, Alamat Institusi, Abstrak, Pendahuluan, Tujuan, Metode, Hasil Penelitian dan Pembahasan, Simpulan, dan Daftar Pustaka. Penulisan mengikuti Template makalah yang ditentukan panitia.

File format penulisan abstrak dan makalah lengkap dapat di unduh dari alamat website : <http://www.satek.unila.ac.id>

File diunggah dalam format file dokumen (Microsoft Word) ke alamat website di atas.

Biaya Administrasi

No	Keterangan	Penyaji (Rp)	Peserta Biasa(Rp)
1.	Umum, Peneliti dan Dosen	500.000,00	400.000,00
2.	Mahasiswa S2 dan S3	400.000,00	350.000,00
3.	Mahasiswa S1	350.000,00	350.000,00

*Biaya tersebut sudah termasuk : Seminar kit, prosiding (Soft copy) dalam bentuk Flashdisk, sertifikat, makan siang dan snack.

Biaya pendaftaran dapat ditransfer ke rekening panitia :

Henni Wijayanti
Bank BNI Cabang Tanjung Karang
No. Rekening : 0395060208