

ITB | Agenda

BIG EVENT CHEMISTRY 2009: Inspiring the World with Chemistry

When	10 - 11 November 2009
Where	Aula Barat ITB
Organizer	Himpunan Mahasiswa Kimia
Category	Nasional

Description

LATAR BELAKANG:Minyak bumi merupakan sumber energi yang tidak dapat diperbaharui dan bersifat mencemari lingkungan karena emisi CO₂ yang dihasilkan. Mengingat jangka waktu proses terjadinya minyak bumi ini cukup lama serta ketergantungan kehidupan masyarakat terhadap minyak bumi yang semakin tinggi, maka harus dicarikan salah satu sumber energi pengganti (energi alternatif) yang juga dapat digunakan sebagai penghasil energi. Sumber energi alternatif yang paling potensial untuk menggantikan minyak bumi ini adalah sumber energi yang berasal dari tumbuhan (disebut dengan Bahan Bakar Nabati/BBN). Bahan Bakar Nabati merupakan bahan bakar yang bersifat dapat diperbarui dan bahan bakunya sendiri sangat melimpah di Indonesia, seperti tanaman jarak pagar, jagung, tebu, maupun mikroalga. Namun penggunaan BBN di Indonesia masih sangat sedikit sehingga perlu dilakukan pengkajian lebih lanjut.

RANGKAIAN ACARA: Seminar: 10 November 2009, Aula Barat ITB
Pembicara:- Evita Legowo (Dirjen BP Migas)- Triharyo Susilo (Dirut Rekayasa Industri)- Mudzakir (Ketua Dewan Tani Nasional)- Prof. Dr. Amid Alisjahbana (ISEI Bidang Ekonomi dan SDA)- Dr. Ir. Tatang Hernas (Dosen Teknik Kimia ITB, Anggota Dewan Riset Nasional)- Arif Fiyanto (Juru Kampanye Iklim Green Peace Asia Tenggara)
Tiket Seminar:Mahasiswa Rp 35.000,-Umum Rp 50.000,-

Expo: 10 - 11 November 2009, Auditorium Campus Center Timur ITB dan Lapangan Campus Center Barat ITB
Pameran Energi Alternatif Melalui pameran ini akan diperkenalkan arti pentingnya energi alternatif sebagai pengganti energi fosil yang selama ini digunakan dan tidak dapat diperbaharui. Peserta pameran berasal dari perusahaan, lembaga terkait juga hasil riset mahasiswa tentang energi alternatif.

Lomba Karya Tulis Ilmiah Energi AlternatifLomba ini bertujuan untuk menggali ide-ide baru dari siswa SMA dan sederajat yang dapat dijadikan sebagai solusi permasalahan bangsa yang berkaitan dengan energi alternatif berbasiskan ilmu kimia. Peserta lomba berasal dari sekolah-sekolah SMA di Bandung dan sekitarnya.

Chemistry Day (ChemDay) Chemistry Day merupakan kegiatan tahunan yang dilakukan Himpunan Mahasiswa Kimia 'AMISCA' sebagai wujud kepedulian terhadap pengetahuan dan pelayanan kepada masyarakat dalam bidang pendidikan. Kegiatan ini melibatkan siswa siswi SMA dan sederajat dalam pengaplikasian ilmu kimia secara sederhana dalam kehidupan sehari-har.

Sekretariat:Himpunan Mahasiswa Kimia "AMISCA" ITBJI. Ganesha No. 10
Telp: 022 2502013CP: Audisny (0812 18495455)

(dewi)

© Copyright 2008 Institut Teknologi Bandung