Seminar Nasional

Sains, Rekayasa & Teknologi UPH - 2015

Rabu dan Kamis (6 - 7 Mei 2015), Gedung D502

Fakultas Sains dan Teknologi, UPH, Lippo Karawaci, Tangerang

D. Indroyono Soesilo

Andrinof A. Chaniago

Siti Nurbaya Bakar

Tjahjo Kumolo

Keynote Speakers *)

Mengundang pembicara untuk mendapatkan info terbaru tentang kebijakan publik terkini di bidang sains, rekayasa dan teknologi dari perspektif birokrat dan penentu kebijakan publik.

- Bapak **Dr. Ir. Dwisuryo Indroyono Soesilo, M.Sc** (Menteri Koordinator Bidang Kemaritiman Republik Indonesia)
- Bapak **Drs. Andrinof Achir Chaniago, M.Si** (Menteri Perencanaan Pembangunan Nasional Republik Indonesia)
- Ibu **Dr. Ir. Siti Nurbaya Bakar, M.Sc** (Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia)
- Bapak **Tjahjo Kumolo, SH** (Menteri Dalam Negeri Republik Indonesia)
- Bapak **Arief Rachadiono Wismansyah, B.Sc, M.Kes** (Wali Kota Tangerang)

Note : *) dalam konfirmasi

Tema makalah *Call for Paper*

Seminar Nasional diselenggarakan selama dua hari ini sebagai hasil kerja sama civitas akademi Fakultas Sains dan Teknologi, (FaST) Universitas Pelita Harapan. Fakultas yang terdiri dari enam jurusan / program studi S1 dan satu jurusan / program studi S2, yaitu : [1] **Matematika**; [2] **Biologi**; [3] **Teknologi Pangan**; [4] **Teknik Industri**; [5] **Teknik Elektro**; [6] **Teknik Sipil; [7] Magister Teknik Sipil Konsentrasi Manajemen Konstruksi**, sehingga materi ***Call for Paper*** yang dipilih bertema Sains, Rekayasa dan Teknologi, yaitu: "**Peran Sains, Rekayasa dan Teknologi bagi Pembangunan yang Berkelanjutan**".

Tema Sains, Rekayasa dan Teknologi tersebut tentunya sangat luas. Untuk menemukan kesamaan berpikir dan agar lebih fokus, akan dibagi dalam 6 (enam) kelompok peminatan, yaitu :

A. Aplikasi Matematika dalam Sains dan Teknologi
B. Telekomunikasi, Elektronika, Robotika dan Teknik Biomedika
C. Pengembangan Produk, Produktivitas, Kualitas, Sistem, Optimasi dan Ergonomi
D. Infrastruktur (Sumber Daya Air dan Transportasi), Manajemen dan Rekayasa Konstruksi (Bahan, Struktur, Geoteknik)
E. Peran Bioteknologi dalam Kesehatan
F. Pengembangan & Pemanfaatan Sumber Daya Hayati Pangan

Terkait hal di atas, telah diterima sebanyak ± 70 abstrak untuk *Call for Paper* dari kalangan perguruan tinggi dan praktisi. Saat ini dalam proses pengumpulan dan penyusunan *full-paper* untuk dapat diterbitkan dalam bentuk prosiding cetak ber-ISBN.

Biaya Seminar :

Peserta dikenakan biaya sebesar

- Pemakalah **Rp.700.000**,- (seminar kit + prosiding)
- Mahasiswa (S1, S2, S3) **Rp. 250.000**,- (seminar kit saja)
- Prosiding cetak saja **Rp. 300.000**,-

Biaya ditransfer via rekening **Bank CIMB Niaga** a.n **Yayasan Universitas Pelita Harapan**, No. Acc. : **678-01-00054-00-2**.

Mohon dicantumkan keterangan di bukti transfer, yaitu: nama peserta dan nama seminar (SNSRT UPH 2015).

Jadwal Acara Seminar :

- **Gedung D 502** pagi (**pk 8.00 - 12.45**) acara pembukaan sesi keseluruhan bersama ***Keynote Speakers***
- **Gedung B 210** (A –E) siang (**pk 13.00 - selesai)** sesi kelas paralel untuk makalah *Call for Paper*

Sekretariat :

- Kontak Person : **Sabrina K. Whardhani**
- Telpon : 021-5460901 ext. 1502
- Email : **fast.seminar@uph.edu**
- Web : **http://fast.uph.edu/snsrtuph2015**
- Fakultas Sains dan Teknologi UPH, Gedung B, Lantai 5 Kampus UPH, Lippo Karawaci, Tangerang, Banten.

UPH