

# 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, Optimalisasi 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  $\pm$  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.