

## Seminar Nasional ke-2

# Sains, Rekayasa & Teknologi UPH - 2017

Rabu dan Kamis (17 - 18 Mei 2017), Gedung D502, Kampus UPH Karawaci  
Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Pelita Harapan, Lippo Karawaci, Tangerang



### Keynote Speakers

Sesi acara pertama, diundang tiga pembicara terpilih untuk didengar gagasan dan opininya terkait kegiatan riset maupun kebijakan publik atau profesional di bidang Sains, Rekayasa dan Teknologi dari prespektif akademisi pelaku riset maupun asosiasi profesi, sebagai berikut :

- **Prof. Dr.-Ing. habil. Andreas Wibowo**, RIHS - Agency for Research and Development Ministry of Public Works and Housing, Bandung
- **Eden Steven, Ph.D.**, Emmerich Education Center, Jakarta
- **Prof. Dr. Ir. Rindit Pambayun, M.P**, Ketua Umum Perhimpunan Ahli Teknologi Pangan Indonesia (PATPI), dan GB Unsri Palembang

### Presentasi Call for Paper

Sesi acara selanjutnya pada **Seminar Nasional ke-2 Sains, Rekayasa & Teknologi UPH - 2017** atau **SNSRT 2017** adalah presentasi *Call for Paper* secara paralel sesuai program studi, yaitu Matematika Terapan; Bioteknologi; Teknologi Pangan; Teknik Industri; Teknik Elektro; Teknik Sipil dan Magister Teknik Sipil konsentrasi Manajemen Konstruksi. Tema yang diangkat: **"Optimasi Model Keberlanjutan Penyelenggaraan Proyek & Lingkungan Berbasis Kinerja dan Masyarakat"**.

Presentasi makalah akan dibagi dalam kelompok peminatan sesuai program studi di atas, dengan kata kunci sebagai berikut :

- A. Aplikasi Matematika dalam Sains dan Teknologi
- B. Telekomunikasi, Elektronika, Robotika dan Teknik Biomedika
- C. Pengembangan Produk, Mutu, Optimasi dan Ergonomi, *Sustainability, Operation Management*, Perbaikan Kualitas.
- D. Infrastruktur, Manajemen dan Rekayasa Bahan & Konstruksi
- E. *Life Sciences* dan Bioteknologi
- F. Pemanfaatan dan Pengembangan Sumber Pangan (Rekayasa Proses, Mikrobiologi Pangan, Pangan Fungsional)

Meskipun hanya  $\pm 2$  bulan sejak diumumkan pada awal Januari 2017, tanggapan masyarakat sangat baik terhadap acara seminar ini. Telah diterima sekitar 140 abstrak, dari 20 institusi yang berbeda. Sejumlah  $\pm 20\%$ -nya dipilih dan diberi opsi untuk diterbitkan pada edisi perdana **Jurnal Sains & Teknologi (UPH)**. Sisa lain dicetak pada prosiding ber-ISBN yang siap diedarkan di hari seminar. Semua makalah yang akan terbit di jurnal maupun prosiding diberi kesempatan presentasi pada acara seminar, hari Rabu atau Kamis, tanggal 17 atau 18 Mei 2017.

Dari acara seminar ini diharapkan banyak terjalin relasi antara akademisi, peneliti, praktisi maupun pejabat birokrat, yang akan menunjang kemajuan bangsa Indonesia di bidang sains, rekayasa & teknologi.

### Jadwal Acara Seminar

Kampus UPH Lippo Karawaci, Tangerang :

- Rabu, 17 Mei 2017, tempat di Gedung D Lantai 5, waktu pk 07.30 (registrasi) dan pk 08.30 (mulai acara) - pk 16.00 (selesai)
- Kamis, 18 Mei 2017 tempat di Gedung B dan D (sesuai jadwal), mulai pk 08.00 berupa sesi paralel dan acara penutup

### Biaya Seminar

Peserta dikenakan biaya sebesar :

- Pemakalah Rp.700.000,- (seminar kit + prosiding)
- Peserta Umum Rp. 400.000,- (seminar kit saja)
- Mahasiswa (S1, S2, S3) Rp. 250.000,- (seminar kit saja)
- Prosiding saja Rp. 300.000,- (buku cetak)

Transfer Biaya via Bank **BCA** a.n **Anastasia Zakaria**,  
No. Account : **7611008604**.

**Catatan** : di bukti transfer tulis **nama peserta** dan kode **SNSRT-2017**

### Sekretariat

- Kontak : **Sabrina K. Whardhani** dan **Andre Steawan**
- Telpon : **021-5460901** ext. **1502**
- Email : **fast.seminar2017@uph.edu**
- Web : **http://fast.uph.edu/semnas/2017.html**
- Alamat : Fakultas Sains dan Teknologi (FaST) UPH, Gd.B, Lt. 5, Lippo Karawaci, Tangerang, Banten.