

Biaya Pendaftaran

	Umum	Dosen	Mahasiswa
Pemakalah	Rp . 350.000,-	Rp 300.000,-	Rp 150.000,-
Peserta	Rp. 200.000,-	Rp 200.000,-	Rp 75.000,-

Pembayaran melalui nomor rekening Bank Mandiri 1570001345660 atas nama Darul Nurjanah, paling lambat 14 September 2016

Bukti transfer harap dikirim melalui e-mail



JURUSAN TEKNIK SIPIL
POLITEKNIK NEGERI JAKARTA
Jl. Prof.Dr. G.A. Siwabessy
kampus UI Depok.
Email : sipil@pnj.ac.id

SEMINAR NASIONAL

“INOVASI MATERIAL
KONSTRUKSI RAMAH
LINGKUNGAN
DAN BERKELANJUTAN“

Kampus Politeknik Negeri Jakarta
Depok, 24 September 2016



Latar Belakang

Demi untuk menghasilkan material konstruksi telah banyak hutan dikorbankan, melalui pembalakan liar, pembakaran dan penggundulan hutan, sehingga tanah yang asalnya subur menjadi gersang. Adanya penebangan hutan tanpa disertai dengan reboisasi menyebabkan banyak perubahan negatif, seperti pemanasan global (*global warming*). Pohon berperan dalam menyimpan karbon dioksida untuk menghasilkan karbohidrat, lemak dan protein yang membentuk pohon. Ketika terjadi deforestasi, banyak pohon ditebang dan dibakar menyebabkan lepasnya karbon dioksida didalamnya, sehingga kadar karbon dioksida di atmosfer menjadi bertambah yang menyebabkan hilangnya kesuburan tanah, turunnya sumber daya air, banjir dan punahnya keanekaragaman hayati. Pemanasan global juga dipicu oleh polusi udara dari kendaraan dan industri yang tidak ramah lingkungan.

Untuk menghindari dari ancaman pemanasan global, diantaranya adalah dengan melestarikan hutan, dan meminimalisir pemakaian kayu untuk bahan konstruksi, perlu dipikirkan alternatif bahan konstruksi lainnya, yang tidak menggunakan kayu sebagai bahan utama. Bisa dalam bentuk mendaur ulang bahan bangunan, mengurangi pemakaian bahan yang tidak ramah lingkungan, atau menggunakan kembali limbah konstruksi sebagai bahan bangunan

Nara Sumber

Prof. Ir. Imam Satyarno, M.E, Ph.D

“Daur Ulang Limbah Konstruksi untuk Bahan Bangunan Pasca Gempa “

Penta Nugroho, ST

“New Polymer Superplasticizer—Chemical Construction Friendly Environment”

Topik Kajian

Topik kajian dalam seminar ini tidak hanya untuk bahan konstruksi gedung saja, tetapi tidak menutup kemungkinan dalam bidang rekayasa lainnya seperti :

- ⇒Rekayasa struktur,
- ⇒Rekayasa geoteknik,
- ⇒Rekayasa material konstruksi,
- ⇒Rekayasa infrastruktur,
- ⇒Metode kerja teknologi konstruksi,

Format Penulisan Makalah

ABSTRAK Ditulis dengan MS Word maksimum 250 kata, font Arial 11, spasi 1, ukuran kertas A4 margin kiri dan atas 3.5 cm, kanan dan bawah 2.5 cm. abstrak mencakup judul (huruf capital), penulis, institusi, dan alamat kontak (alamat pos, tep/fax dan email) isi abstrak dan keyword

MAKALAH LENGKAP. Ditulis dengan MS Word maksimum 10 halaman, font Arial 11, spasi 1.5, ukuran kertas A4 margin kiri dan atas 3.5 cm, kanan dan bawah 2.5 cm. makalah mencakup Abstrak, Pendahuluan, Bahan, Metode, Hasil, Pembahasan, Kesimpulan, dan Daftar Pustaka

Gambar dan tabel dibuat dengan jelas dan berwarna hitam putih

Waktu Pelaksanaan Seminar

Batas akhir pengumpulan abstrak	: 14 Agustus 2016
Pengumuman abstrak lolos seleksi	: 29 Agustus 2016
Batas akhir pengumpulan full paper	: 7 September 2016
Pelaksanaan seminar	: 24 September 2016

Registrasi pemakalah paling lambat tanggal 12 September 2016
Makalah dikirim melalui *e-mail* ke panitia

Makalah yang terseleksi dan dipresentasikan akan dimuat dalam jurnal online ber-ISSN

Formulir Pendaftaran Seminar Nasional 2016

“Inovasi Material Konstruksi Ramah Lingkungan dan Berkelanjutan“

Nama :

Mahasiswa S1/Mahasiswa S2 S3
Dosen
Umum

Institusi:

Alamat :

Peserta : Penyaji makalah/pendengar

Telp/HP :

E—Mail :

Judul Makalah :

.....
.....
.....
.....

....., 2016

(.....)

Layanan Informasi

Anni Susilowati Telp. 08159378852

Yelvi Telp. 081374037434

semnas.sipil@pnj.ac.id

cc: juteksipil@gmail.com