



CIVIL NATIONAL EXPO 2017

JL. LET. JEND. S. PARMAN NO. 1 BLOK L LANTAI VI – JAKARTA 11440
TELP. 5663124-5672548 FAX. (021) - 5663277



BUKU PANDUAN LOMBA ESTIMASI BIAYA PROYEK CIVIL NATIONAL EXPO 2017

A. NAMA KEGIATAN

Lomba Estimasi Biaya Proyek

B. TEMA LOMBA

Estimation Challenge

C. PERSYARATAN PESERTA

1. Peserta lomba terdiri dari mahasiswa/i aktif tingkat D3, D4, S1 perguruan tinggi negeri maupun swasta di Indonesia.
2. Satu tim beranggotakan maksimal tiga (3) orang peserta.
3. Tiap peserta hanya boleh terdaftar dalam satu (1) tim.
4. Peserta dalam satu (1) tim harus berasal dari perguruan tinggi yang sama

D. KETENTUAN LOMBA

1. Peserta melakukan pendaftaran terlebih dahulu sesuai dengan jadwal yang ditentukan oleh panitia.



2. Setelah melakukan pendaftaran, panitia akan mengirimkan soal beserta data proyek untuk dikerjakan pada tanggal 12 Maret 2017 dan harus diterima oleh panitia paling lambat tanggal 14 April 2017 pukul 17.00 WIB.
3. Isi makalah mencakup:
 - Bagian Awal
 - a. Halaman Judul
 - b. Lembar Pengesahan
 - c. Kata Pengantar
 - d. Daftar Isi
 - e. Daftar Gambar
 - f. Daftar Tabel
 - Bagian Inti
 - a. Pendahuluan
 - b. Metode Pelaksanaan Konstruksi
 - c. Daftar Harga Satuan, Upah, dan Bahan (daerah yang digunakan adalah Kota Jakarta)
 - d. Volume pekerjaan (Bill of Quantity) yang digunakan dalam proses perhitungan
 - e. Analisis Harga Satuan
 - f. RAB (Rencana Anggaran Biaya)



- g. Rekap RAB (Rencana Anggaran Biaya)
 - h. Durasi Proyek
 - i. *Master Schedule* (Kurva S)
 - Bagian Penutup
 - a. Kesimpulan
 - b. Saran
4. Ketentuan pengumpulan makalah:
- Mengumpulkan 3 (tiga) buah *hardcopy* makalah yang telah dijilid menggunakan kertas *buffalo* berwarna merah.
 - Melampirkan CD yang berisi *softcopy* makalah sebanyak 1 (satu) buah.
 - Mengirimkan *softcopy* makalah ke email civilnationalexpo@gmail.com.
 - Waktu terakhir pengumpulan tanggal 14 April 2017 pukul 17.00 WIB
5. Pengumpulan makalah dapat melalui Pos, JNE, atau agen ekspedisi lainnya maupun diantarkan sendiri ke alamat Jurusan Teknik Sipil Universitas Tarumanagara Kampus 1, Gedung L, Lantai 5 di Jalan Letjen S. Parman No. 1, Kota Jakarta Barat, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 11440.



CIVIL NATIONAL EXPO 2017

JL. LET. JEND. S. PARMAN NO. 1 BLOK L LANTAI VI – JAKARTA 11440
TELP. 5663124-5672548 FAX. (021) - 5663277



6. Peserta yang lolos ke babak final akan diumumkan pada tanggal 18 April 2017 melalui *website* www.channelpondasi.com.
7. Babak final berbentuk presentasi dan akan berlangsung pada tanggal 5 Mei 2017.
8. Peserta yang lolos kebabak final diharapkan untuk segera memberi konfirmasi kepada panitia. Peserta yang tidak melakukan konfirmasi sampai batas waktu yg ditentukan akan dinyatakan gugur.
9. Presentasi:
 - Peserta wajib menyiapkan *printout* presentasi sejumlah 4 set.
 - Peserta wajib menyiapkan materi presentasi dalam bentuk *softcopy* dengan format .ppt yang dikemas dalam bentuk CD.
 - Presentasi akan dilakukan secara tertutup hanya akan di hadiri oleh dewan juri, panitia dan peserta yang bersangkutan.
10. Peserta yang melakukan kecurangan dalam bentuk melanggar ketentuan lomba ataupun kecurangan lainnya akan di diskualifikasi.



11. Keputusan dewan juri dan panitia bersifat mutlak dan tidak dapat diganggu gugat.

E. KEGIATAN DAN TEMPAT PELAKSANAAN

Kegiatan	Waktu Pelaksanaan	Tempat Pelaksanaan
Pendaftaran peserta	20 November 2016 - 11 Maret 2017	Universitas Tarumanagara
Pembagian soal	12 Maret 2017	Universitas Masing-Masing
Pengerjaan makalah	13 Maret 2017 - 11 April 2017	Universitas Masing-Masing
Pengumpulan makalah	11 - 14 April 2017	Universitas Tarumanagara
Pengumuman finalis	18 April 2017	Universitas Tarumanagara
Babak final	5 Mei 2017	Universitas Tarumanagara
Pengumuman pemenang	6 Mei 2017	Universitas Tarumanagara

F. KRITERIA PENILAIAN

Tahap pembuatan makalah

1. Bill of quantity.
2. Daftar harga upah dan bahan.
3. Master schedule dan kurva S.
4. Metode pelaksanaan kerja.



CIVIL NATIONAL EXPO 2017

JL. LET. JEND. S. PARMAN NO. 1 BLOK L LANTAI VI – JAKARTA 11440
TELP. 5663124-5672548 FAX. (021) - 5663277



5. Kedalaman materi atau pembahasan masalah.
6. Runtunnya pemikiran pada esai.
7. Kemampuan penyampaian masalah pada esai.
8. Kemampuan dalam mengkritisi permasalahan yang di bahas.
9. Bonus : Memberikan solusi untuk permasalahan yang di bahas.

Tahap Presentasi

1. Materi Presentasi.
2. Sikap peserta dalam presentasi.
3. Kemampuan mempresentasikan hasil dari proposal yang sudah di buat.
4. Kemampuan peserta pada sesi tanya jawab.
5. Orisinalitas presentasi yang di buat peserta.

G. PENDAFTARAN

1. Peserta lomba dikenakan biaya pendaftaran sebesar Rp 250.000,00/tim. Biaya pendaftaran dapat dikirim via transfer melalui:

Rekening BCA

Nomor Rekening: 3500111177

Atas Nama



CIVIL NATIONAL EXPO 2017

JL. LET. JEND. S. PARMAN NO. 1 BLOK L LANTAI VI – JAKARTA 11440
TELP. 5663124-5672548 FAX. (021) - 5663277



FANNY OKTARINA.

2. Biaya pendaftaran juga mencakup tiket seminar untuk 3 orang peserta lomba. Seminar diadakan pada tanggal 6 Mei 2017 dan peserta seminar diwajibkan untuk membawa bukti pembayaran dan Kartu Tanda Mahasiswa (KTM) pada saat pendaftaran ulang seminar.
3. Kelengkapan administrasi perlombaan:
 - a) Formulir pendaftaran yang telah diisi
 - b) Scan bukti pembayaran uang pendaftaran (dengan format *.jpg)
 - c) Foto formal tiap peserta lomba, berwarna dengan ukuran 3x4 (ditempel di formulir pendaftaran)
 - d) Scan Kartu Tanda Mahasiswa(KTM) tiap peserta(dengan format *.jpg).

NB: Formulir pendaftaran dan panduan lomba dapat diunduh di www.channelpondasi.com.
4. Seluruh administrasi pendaftaran dikirimkan melalui alamat email civilnationalexpo@gmail.com paling lambat 11 Maret 2017.
5. Subjek email diisi dengan format:
CNE2017_(ASAL UNIVERSITAS)_(NAMA PESERTA
1)_LOMBA ESTIMASI BIAYA PROYEK



CIVIL NATIONAL EXPO 2017

JL. LET. JEND. S. PARMAN NO. 1 BLOK L LANTAI VI – JAKARTA 11440
TELP. 5663124-5672548 FAX. (021) - 5663277



Contoh:

CNE2017_UNIVERSITAS TARUMANAGARA_BOBBY
HERLAMBAANG_LOMBA ESTIMASI BIAYA PROYEK

6. Setelah mengirimkan kelengkapan administrasi, harap mengonfirmasi kepada panitia (*contact person*) yang tercantum pada poster.

H. HADIAH

1. Juara I : Piala bergilir, piala tetap, piagam, dan uang tunai sebesar Rp 5.500.000,00.
2. Juara II : Piala tetap, piagam, dan uang tunai sebesar Rp 3.500.000,00.
3. Juara III: Piala tetap, piagam, dan uang tunai sebesar Rp 2.000.000,00.
4. Juara Harapan I dan II masing-masing mendapatkan piala tetap, piagam, dan uang tunai sebesar Rp 750.000,00.

NB: Piala bergilir dibawa pulang oleh pemenang, tetapi untuk kegiatan selanjutnya piala wajib dikembalikan, dan apabila piala mengalami kerusakan atau hilang, pemenang harus bertanggung jawab.



CIVIL NATIONAL EXPO 2017

JL. LET. JEND. S. PARMAN NO. 1 BLOK L LANTAI VI – JAKARTA 11440
TELP. 5663124-5672548 FAX. (021) - 5663277



I. CONTACT PERSON

Segala pertanyaan yang berhubungan dengan teknis perlombaan dapat langsung menghubungi:

CYNTHIA HINDRAWAN (087776656294)

SHINDY (081294612102)

