

LOMBA NASIONAL TAHUNAN RANCANG BANGUN MESIN (LNTRBM) VII- 2017



Surabaya, 5 Oktober 2017

Topik : "Alat Praktikum"

Tempat : Hotel Novotel Surabaya

PERSYARATAN

Lomba Nasional Tahunan Rancang Bangun Mesin VII - 2017 ini diperuntukkan bagi mahasiswa program sarjana bidang ilmu Teknik Mesin seluruh Indonesia.

Ketentuan lain lomba ini adalah sebagai berikut:

- Peserta membentuk kelompok yang terdiri dari 2 – 4 mahasiswa/kelompok.
- Peserta dibebaskan memilih software yang akan digunakan.
- Lomba Nasional Tahunan Rancang Bangun Mesin ini tanpa disertai pembuatan prototip.
- Peserta akan didiskualifikasi jika ditemukan unsur plagiat.

HADIAH

Pemenang 1	: Rp. 15.000.000
Pemenang 2	: Rp. 10.000.000
Pemenang 3	: Rp. 5.000.000
Pemenang Harapan (4-10)	: Rp. 1.250.000

TANGGAL PENTING

- Batas akhir penerimaan materi : 14 Agustus 2017
- Pengumuman hasil Desk Evaluation : 18 September 2017
- Penilaian tahap presentasi dan poster : 5 Oktober 2017
- Pengumuman pemenang dan penyerahan hadiah : 6 Oktober 2017

KRITERIA PENILAIAN

1. Tahap Desk Evaluation:

- Kreativitas dan Originalitas (30%)
- Pemanfaatan ilmu Teknik Mesin (20%)
- Design for Manufacture and Assembly (DFMA) (20%)
- Functionality (15%)
- CAD modelling (Kerumitan, Gambar detail) (15%)

2. Tahap Presentasi:

- Penguasaan materi rancangan yang terdiri dari ilmu Teknik Mesin, Design for Manufacture and Assembly (DFMA) dan Functionality (50%)
- Presentation Skills & Team Work (30%)
- CAD modelling skills (20%)

Pembobotan penilaian akhir :

- Desk Evaluation (50%)
- Presentasi (15 menit) (40%)
- Poster (10%)

Info lebih lanjut :

<http://seminar.bkstm.org/lnt-rbm/>

