



LAMPIRAN 1. PETUNJUK PENULISAN PROPOSAL



Kompetisi Bangunan Gedung Indonesia (KBGI) Ke-4 Tahun 2012

Proposal KBGI ke-4 ditulis sesuai format yang telah ditentukan oleh Panitia, diketik pada kertas ukuran A4 (297 x 210 mm), spasi 1,5 pitch, 10 cpi atau font 12 point, dengan margin kiri 3,5 cm, kanan 3,0 cm, atas 3,0 cm dan bawah 3,0 cm. Satu Proposal diajukan untuk satu kategori bangunan gedung. **Tidak diperbolehkan dan tidak dibenarkan** menuliskan nama, identitas, dan logo institusi pada bagian dalam Proposal baik dalam *header* maupun *footer* serta *watermark* pada salah satu/setiap/semua halaman mulai halaman awal sampai akhir. Nama, identitas, dan logo institusi hanya boleh dicantumkan pada halaman **Judul Sampul Luar** saja.

Bilamana dijumpai adanya ketidakjelasan informasi pada Buku Panduan ini, peserta dapat menanyakannya langsung kepada Panitia melalui alamat email seperti tertera alamatnya di dalam Panduan ini.

Format dan Sistematika Proposal

Format Proposal KBGI ke-4 Tahun 2012 disusun dengan sistematika yang dikelompokkan ke dalam 2 (dua) bagian sebagai berikut:

1. Data Pengusul Proposal

Data Tim Pengusul Proposal (Format 1A s.d. 1F) terdiri dari:

- a) Judul (Format 1A);



- b) Data Diri Peserta (Format 1B);
- c) Lembar Pengesahan (Format 1C);
- d) Rekapitulasi Data Diri Peserta (Format 1D);
- e) Biodata Pembimbing (Format 1E);
- f) Pernyataan Keikutsertaan dalam KBGI ke-4 Tahun 2012 (Format 1F).

2. Proposal KBGI ke-4

Proposal KBGI ke-4 terdiri dari:

Lembar Depan (Format 2A)

Lembar Penilaian Tahap I (Format 2B)

Bab I. Pendahuluan

Bab II. Desain Bangunan Ukuran Sebenarnya (ukuran denah 6m x 9m), 2 lantai:

- a) Dasar Teori Perancangan
- b) Kriteria Perancangan (material, alat sambung, beban, peraturan yang digunakan dan metodologi perancangan)
- c) Sistem Struktur
- d) Modelisasi Struktur
- e) Analisa Struktur
- f) Disain Komponen Struktur

Bab III. Desain Model Bangunan Gedung (ukuran denah 1m x 1,5m), 2 lantai:

- a) Dasar Teori Model
- b) Kriteria Perancangan (material, alat sambungan, beban uji, dan metodologi perancangan)
- c) Sistem Struktur



- d) Modelisasi Struktur
- e) Analisa Struktur
- f) Disain Komponen Struktur
- g) Disain Sistem Sambungan Komponen Struktur dan antar Komponen Struktur
- h) Disain Sistem Sambungan Kolom dengan Lantai Dasar
- i) Berat Bangunan dari Model Bangunan Rencana
- j) Simpangan Horizontal Rencana
- k) Waktu Pelaksanaan Konstruksi Rencana
- l) Rencana Anggaran Biaya

Bab IV. Gambar Metode Perakitan Model Bangunan Gedung (SOP)

Bab V. Penutup (Kesimpulan)

Lampiran:

1. Gambar *Lay Out* Struktur, Tampak dan Potongan, Daftar Jenis Elemen/Komponen Struktur dan Jumlahnya.
2. Gambar Detail Model Bangunan Gedung (ukuran, sambungan, dan lain-lain).
3. Gambar Detail Prosedur Perakitan (Metoda Pelaksanaan Konstruksi), Daftar Peralatan Penunjang yang dipergunakan untuk Pengkonstruksian.



**Proposal Kompetisi Bangunan Gedung Indonesia Ke-4 Tahun
2012**

Nama Tim dan Nama Bangunan Gedung

Logo Perguruan Tinggi

Jurusan
Fakultas
Nama Perguruan Tinggi
Tahun 2012



DATA DIRI PESERTA

Nama Tim :
Nama Bangunan Gedung :
Perguruan Tinggi :
Alamat Perguruan Tinggi :
Telepon :
Faksimile :
E-mail :
Dosen Pembimbing :
 Nama Lengkap : Foto ditempel
 N I P :
 Alamat kantor :
 Alamat rumah :
 Telepon/Faksimile/HP :
 E-mail :
Mahasiswa 1 :
 Nama Lengkap : Foto ditempel
 NIM :
 Jurusan/ Program Studi/ Semester :
 Alamat rumah :
 Telepon/Faksimile/HP :
Mahasiswa 2 :
 Nama Lengkap : Foto ditempel
 NIM :
 Jurusan/ Program Studi/ Semester :
 Alamat rumah :
 Telepon/Faksimile/HP :
Mahasiswa 3 :
 Nama Lengkap : Foto ditempel
 NIM :
 Jurusan/ Program Studi/ Semester :
 Alamat rumah :
 Telepon/Faksimile/HP :



Keterangan :

Peserta Kompetisi Bangunan Gedung Indonesia ke-4 Tahun 2012 berjumlah 4 orang termasuk dosen pembimbing.



**LEMBAR PENGESAHAN PESERTA KBGI KE-4 TAHUN
2012**

1. Nama Tim :
2. Nama Bangunan Gedung :
3. Nama perguruan tinggi :
4. Nama dosen pembimbing :
5. Nama anggota tim :
 - 1). Nama, NIM :
 - 2). Nama, NIM :
 - 3). Nama, NIM :
 - 4). Nama, NIM :
6. Alamat perguruan tinggi :
Telepon :
Faksimile :
E-mail :
7. Biaya pembuatan model
bangunan gedung :

..... 2012
Dosen pembimbing

Mengetahui
Ketua Jurusan/ Departemen

(.....)
NIP.

(.....)
NIP.

Menyetujui,
Purek/Warek/Puket/Pudir Bidang Kemahasiswaan

(.....)
NIP.

Keterangan:

Peserta Kompetisi Bangunan Gedung Indonesia ke-4 Tahun 2012 berjumlah 4 orang termasuk dosen pembimbing



REKAPITULASI DATA DIRI PESERTA

1. Pembimbing

No	a). Nama Lengkap b). Bidang Keahlian	a). Gelar Kesarjanaan b). Pendidikan Akhir (S1/S2/S3)	a). Jurusan b). Fakultas	Pria/ Wanita
1	a). b).	a). b).	a). b).	

2. Mahasiswa

No	a). Nama Lengkap b). NIM	a). Jurusan/ Program Studi b). Semester	<i>Pria/Wanita</i>
1	a). b).	a). b).	
2	a). b).	a). b).	
3	a). b).	a). b).	
4	a). b).	a). b).	

Keterangan:

Peserta Kompetisi Bangunan Gedung Indonesia ke-4 Tahun 2012 berjumlah 4 orang termasuk dosen pembimbing.



BIODATA PEMBIMBING

Nama Lengkap :
N I P :
Tempat/Tanggal Lahir :
Jenis Kelamin :
Bidang Keahlian :
Kantor/Unit Kerja :
Alamat Kantor/Unit Kerja :
Alamat Rumah :
Telepon/Faksmile/HP :
E-mail :

Pendidikan

No	Perguruan Tinggi	Kota	Tahun Lulus	Bidang Studi
1				
2				
3				

Pengalaman Dalam Bidang Jembatan

No	Uraian Singkat Pengalaman	Tahun
1		
2		
3		



Pengalaman Kompetisi

No	Uraian Kompetisi
1	
2	
3	



**PERNYATAAN KEIKUTSERTAAN DALAM KBGI KE-4
TAHUN 2012**

Yang bertanda tangan dibawah ini,

Nama Lengkap :
Tempat/Tanggal Lahir :
N I P :
Pangkat/Golongan :
Instansi/Unit Kerja :
Pendidikan :
Alamat Kantor/Unit Kerja :
Kode Pos :
Alamat Rumah :
Telp :
Menyatakan : Pembimbing :
Mahasiswa :

menyatakan bersedia mengikuti Kompetisi Bangunan Gedung Indonesia Keempat (KBGI) ke-4 Tahun 2012 yang diselenggarakan oleh DITLITABMAS DITJEN DIKTI, KEMENDIKBUD RI yang bekerjasama dengan Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) Surabaya, yang akan berlangsung pada tanggal 30 Nopember-2 Desember 2012 di Grha Sepuluh Nopember, ITS Surabaya. Bilamana terjadi kecelakaan akibat kelalaian peserta di luar arena Kompetisi tidak menjadi tanggung jawab Panitia.

Dibuat di :
Pada tanggal :

Mengetahui
Ketua Jurusan

Yang Membuat Pernyataan,
Purek/Warek/Puket/Pudir
Bidang Kemahasiswaan

(.....)
NIP.

(.....)
NIP.



**Proposal Kompetisi Bangunan Gedung Indonesia ke-4
Tahun 2012**

Nama Tim dan Nama Bangunan Gedung

Catatan:

Penamaan tim atau bangunan gedung dilarang mengandung unsur nama/identitas perguruan tinggi. Peserta juga dilarang mencantumkan logo, alamat atau lokasi perguruan tinggi.



LEMBAR PENILAIAN TAHAP 1

Berdasarkan pasal-pasal sebelumnya pada Peraturan Kompetisi Bangunan Gedung Indonesia ke-4 tahun 2012, juri telah mengevaluasi proposal dari:

No. Pendaftar :
Nama Tim/Jembatan :
Judul Proposal :
Asal Perguruan Tinggi :
Alamat :

Dengan uraian nilai evaluasi berikut:

Total Nilai :

- 1. Laporan perancangan (Dasar Teori, Kriteria Perancangan, Sistem Struktur, Modelisasi Struktur, Analisa Struktur, Desain Komponen, Desain Sambungan, Berat Bangunan Rencana, Simpangan Horisontal Rencana Akibat Beban Uji, Waktu Pelaksanaan Konstruksi Hasil Perancangan, RAB, Daftar Komponen Struktur) : ... x 0,30
 - 2. Gambar detail struktur dan arsitek bangunan : x 0,20
 - 3. Perancangan perakitan (daftar material, daftar peralatan bantu, dan lain-lain) : x 0,10
 - 4. Gambar metode pelaksanaan konstruksi (SOP) : x 0,10
 - 5. Keindahan / Estetika : x 0,10
 - 6. Keinovasian dalam Rancang-Bangun : x 0,20
- _____ +
- Total Nilai :



Petunjuk Penulisan Proposal



Atas dasar perolehan Total Nilai tersebut di atas, selanjutnya Proposal di atas dinyatakan **DAPAT / TIDAK DAPAT** *) mengikuti proses tahap selanjutnya.

Demikian evaluasi oleh Juri ini disampaikan.

Tim Juri mengucapkan terimakasih kepada peserta atas partisipasinya.

Surabaya, 2012

Juri:

(.....)

NIP.

*) Coret yang tidak sesuai.