



LAMPIRAN 1: PETUNJUK PENULISAN PROPOSAL



Kompetisi Bangunan Gedung Indonesia (KBGI) Ke-6 Tahun 2014

Proposal KBGI ke-6 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 1 (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 ketidak-jelasan informasi pada Buku Panduan ini, Peserta sangat dianjurkan dan dapat menyanyakannya langsung kepada Panitia melalui alamat *e-mail* seperti tertera alamatnya di dalam Panduan ini. Peserta diharapkan juga memonitor perkembangan informasi dan ketentuan tambahan yang mungkin ada atas Lomba ini.

Format dan Sistematika Proposal

Format Proposal KBGI ke-6 Tahun 2014 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-6 Tahun 2014 (Format 1F).

2. Proposal KBGI ke-6

Proposal KBGI ke-6 terdiri dari:

Lembar Depan (Format 2A)

Lembar Penilaian Tahap I (Format 2B)

Bab I. Pendahuluan

Bab II. Desain Bangunan Ukuran Sebenarnya (ukuran denah sisi luar ke sisi luar 6,0m x 9,0m), 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) Desain Komponen Struktur

Bab III. Desain Model Bangunan Gedung (ukuran denah sisi luar ke sisi luar 1,0m x 1,5m), 2 lantai:

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



- e) Analisa Struktur
- f) Desain Komponen Struktur
- g) Desain Sistem Sambungan Komponen Struktur dan antar Komponen Struktur
- h) Desain Sistem Sambungan Kolom dengan Lantai Dasar
- i) Berat Bangunan dari Model Bangunan Rencana
- j) Simpangan Horizontal Rencana untuk beban dorong dan beban tarik (2 siklus pembebanan, untuk siklus pertama dan siklus kedua)
- k) Perkiraan kurva histeretik 2 (dua) siklus penuh pembebanan bolak-balik (dorong dan tarik)
- l) Waktu Pelaksanaan Konstruksi Rencana
- m) 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.



FORMAT 1A

**Proposal Kompetisi Bangunan Gedung Indonesia Ke-6
Tahun 2014**

Nama Tim dan Nama Bangunan Gedung

Logo Perguruan Tinggi

Jurusan
Fakultas.....
Nama Perguruan Tinggi
Tahun 2014



FORMAT 1B

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*
 N I M :
 Jurusan/Program Studi/Semester :
 Alamat rumah :
 Telepon/Faksimile/HP :
Mahasiswa 2 :
 Nama Lengkap : *Foto ditempel*
 N I M :
 Jurusan/Program Studi/Semester :
 Alamat rumah :
 Telepon/Faksimile/HP :
Mahasiswa 3 :
 Nama Lengkap : *Foto ditempel*
 N I M :
 Jurusan/Program Studi/Semester :
 Alamat rumah :
 Telepon/Faksimile/HP :



FORMAT 1C

**LEMBAR PENGESAHAN PESERTA KBGI KE-6
TAHUN 2014**

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 :
6. Alamat Perguruan Tinggi :
Telepon :
Faksimile :
E-mail :
7. Biaya pembuatan model
bangunan gedung :

Mengetahui,
Ketua Jurusan/Departemen

....., 2014
Dosen Pembimbing

(.....)
NIP.

(.....)
NIP.

Menyetujui, Purek/Warek/Puket/Pudir
Bidang Kemahasiswaan

(.....)
NIP.



FORMAT 1D

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	Pria/Wanita
1	a) b)	a) b)	
2	a) b)	a) b)	
3	a) b)	a) b)	

Keterangan:

Peserta Kompetisi Bangunan Gedung Indonesia ke-6 Tahun 2014 berjumlah 3 orang Mahasiswa dan 1 orang Dosen Pembimbing.



FORMAT 1E

BIODATA PEMBIMBING

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

Pendidikan

No.	Perguruan Tinggi	Kota	Tahun Lulus	Bidang Studi
1				
2				
3				

Pengalaman Dalam Bidang Gedung

No.	Uraian Singkat Pengalaman	Tahun
1		
2		
3		

Pengalaman Kompetisi

No.	Uraian Kompetisi
1	
2	
3	



FORMAT 1F

**PERNYATAAN KEIKUT-SERTAAN DALAM KBGI KE-6
TAHUN 2014**

Yang bertandatangan di bawah ini,

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

Menyatakan bersedia mengikuti Kompetisi Bangunan Gedung Indonesia (KBGI) ke-6 Tahun 2014 yang diselenggarakan oleh DITLITABMAS DITJEN DIKTI, KEMENDIKBUD RI yang bekerjasama dengan Universitas Muhammadiyah Malang, yang akan berlangsung pada tanggal 20 - 23 Nopember 2014 di UMM DOME, Universitas Muhammadiyah Malang. 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.



FORMAT 2A

**Proposal Kompetisi Bangunan Gedung Indonesia ke-6
Tahun 2014**

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.



FORMAT 2B

LEMBAR PENILAIAN TAHAP 1

Berdasarkan pasal-pasal sebelumnya pada Peraturan Kompetisi Bangunan Gedung Indonesia ke-6 tahun 2014, Juri telah mengevaluasi Proposal dari:

Nomor Pendaftar :
Nama Tim KBGI :
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 2 Siklus dan Perkiraan Kurva Histeretik, Perancangan, RAB, Daftar Komponen Struktur)	: x 0,30
2. Gambar detail struktur dan arsitektur 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/Eстетika Bangunan Rumah	: x 0,10
6. Kreativitas 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 terima kasih kepada Peserta atas partisipasinya.

Malang, 2014

Juri :

(.....)
NIP.

*) Coret yang tidak sesuai