KETENTUAN DAN PERSYARATAN LOMBA
BALSA BRIDGE
CONFEST 2021

TEMA : "Inovasi Pembuatan Jembatan Rangka Batang Yg Ekonomis Dan Reliable"

A. PENDAFTARAN PESERTA

1. Peserta melakukan pembayaran VIA online melalui baik E-wallet/Mbanking panitia atau offline di ruang kesekretariatan.
2. Membayar biaya pendataran Rp.20.000
3. Biaya pendaftaran dibayarkan melalui ATM Bank BRI dengan no.rekening 356001029248533 atas nama Arya Firmansyah
4. Setelah melakukan Pembayaran, setiap tim peserta wajib melakukan konfirmasi kepada panitia penyelenggara lomba melalui Whatsapp dengan format sebagai berikut:
   Konfirmasi Pendaftaran_LVS_Nama TIM
   Kirim ke : 081278506984 (**Arya Firmansyah**)
   085279188597 (**Supiah**)
5. Pendaftaran peserta dibuka mulai tanggal 16 Agustus – 30 Agustus 2021.

B. KETENTUAN PESERTA

1. Peserta lomba adalah mahasiswa/mahasiswi jurusan teknik sipil Universitas Bangka Belitung angkatan 20 dan angkatan 21.
2. Setiap tim terdiri dari maksimal 3 orang dari tiap angkatan yang sama dan minimal terdapat 1 anggota tim yang berasal dari jurusan Teknik Sipil.
3. Setiap angkatan mengirim 6 tim .
4. Mendaftarkan diri ke panitia lomba Balsa Bridge Competition dengan mengisi formulir pendaftaran dan membayar biaya pendaftaran.
5. Mengikuti mekanisme perlombaan dan timeline yang berlaku

C. PERATURAN LOMBA

1. Perwakilan peserta wajib mengikuti technical meeting, yang akan dilaksanakan secara online melalui grup Whatsapp.
2. Bahan yang disediakan panitia yaitu kayu balsa dengan 3 mm x 3 mm x 1000 mm berjumlah 200 buah dan 1 buah lem G. (peserta tidak diperbolehkan membawa bahan tambah campuran perekat lain)
3. Segala alat bantu seperti Gunting, Cutter, dll. Dibawa oleh peserta.
4. Ukuran jembatan, panjang x lebar adalah 35 cm x 7 cm, untuk tinggi ukurannya ditentukan peserta dengan batasan maksimum 12 cm (diukur dari sisi terluar) dengan toleransi ± 3 mm.
5. Setiap peserta harus menaati peraturan yang ditentukan panitia

D. PELAKSANAAN LOMBA

1. Prototype jembatan dibuat sebaik mungkin sesuai dengan kreativitas mahasiswa.
2. Pembuatan jembatan dilaksanakan di Gazebo teknik Sipil
3. Bila prototype jembatan tidak dapat selesai sesuai jadwal yang ditentukan oleh panitia, maka akan dianggap gugur.
4. Tumpuan jembatan yang digunakan adalah tumpuan Roll dan tumpuan Sendi.
5. Prothotype jembatan yang telah dibuat akan diuji oleh panitia.
6. Sistem pengujian prototype jembatan akan dijelaskan pada pengujian benda uji.

E. KRITERIA PENILAIAN

1. Hasil Rancangan
2. Presentasi Hasil
3. Pengujian

F. Hadiah Lomba

Berikut adalah hadiah dalam perlombaan ini :

1) Juara 1 “Lomba BALSA BRIDGE” HMTS UBB – *8THCONFEST*” berhak mendapatkanUang pembinaan Rp300.000 + Sertifikat.
2) Juara 2 “Lomba BALSA BRIDGE”HMTS UBB – *8THCONFEST*” berhak mendapatkan Uang pembinaan Rp200.000 + Sertifikat.
3) Juara 3 “Lomba BALSA BRIDGE” HMTS UBB – *8THCONFEST*” berhak mendapatkan Uang pembinaan Rp150.000 + Sertifikat.
4) Juara TERFAVORIT “Lomba BALSA BRIDGE” HMTS UBB – *8THCONFEST*” berhak mendapatkan Uang pembinaan Rp.100.000 + Sertifikat.

- Seluruh peserta akan mendapatkan E-sertifikat

ROWNDOWN ACARA

NO	TANGGAL	KEGIATAN
1	16 Agustus s/d 30 Agustus 2021	Pendaftaran (ONLINE)
2	6 September 2021	Technical Meeting (ONLINE)
3	13 September 2021	Pembuatan Balsa Bridge
4	13 September 2021	Tahap penilaian melalui hasil rancangan, pengujian dan presentasi
5	18 September 2021	Pengumuman untuk juara 1,2,3 dan jembatan favorit melalui postingan Instagram @confest.ubb

PELAKSANAAN TECHNICAL MEETING:

TEMPAT	WAKTU	KEGIATAN
Grup Whatsapp peserta Fotografi 2021	09.00 sampai dengan selesai	Penyampaian aturan dan pelaksanaan lomba serta sistem penilaian

PELAKSANAAN LOMBA 13 September 2021:

NO	WAKTU	ACARA
1	12.45-13.00	Persiapan
2	13.00-15.30	Pembuatan Balsa Bridge
3	18 OKTOBER 2020	Pengumuman Pemenang

PERLENGKAPAN

NO	PERLENGKAPAN	UNIT
1	Gunting	Milik pribadi
2	Cutter	Milik pribadi
3	lem	15
4	Kayu balsa	900