

**3rd CIVIL ENGINEERING
ONE WEEK FESTIVAL**



PEDOMAN

STICK BRIDGE COMPETITION
“MERAKIT JEMBATAN DENGAN STIK ES-KRIM”



**HIMPUNAN MAHASISWA TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS BANGKA BELITUNG
2016**



Kampus Terpadu Balunijuk, G. Dharma Pendidikan
Jalan Balunijuk, Desa Balunijuk, Kec. Merawang,
Bangka 33172 Bangka Belitung –Indonesia
email : hmtsubb@gmail.com



A. Latar Belakang

Confest merupakan suatu kegiatan yang diselenggarakan oleh mahasiswa jurusan Teknik Sipil fakultas Teknik Universitas Bangka Belitung. Tahun 2016, tahun ke tiga pelaksanaan kegiatan Confest ini. Kegiatan Confest ini diisi dengan berbagai rangkaian acara seperti kompetisi bagi para mahasiswa serta SMA sederajat se-Bangka Belitung. Salah satu kompetisinya yaitu 'Kontes Rakit Jembatan dengan Stik Es Krim'. Melihat pentingnya fungsi dari jembatan, maka pembuatan jembatan (khususnya yang terbuat dari stick sebagai bahan utama pembuat jembatan dalam kompetisi) harus memenuhi berbagai standar atau syarat yang ada. Salahsatunya adalah ketahanan jembatan tersebut dalam menahan beban yang diberikan. Tim penilai dari pakar yang sudah terampil dan mengetahui secara komprehensif mengenai jembatan.

Kompetisi ini diharapkan mampu menumbuhkan kreatifitas para pelajar SMA/SMK dalam bidang perencanaan jembatan. Dan sekaligus berharap dapat diterapkan dalam pembuatan rancang jembatan sesungguhnya di masa depan.

B. Tujuan Kegiatan

Adapun Tujuan dari Kegiatan ini adalah:

1. Memunculkan kreatifitas pelajar SMA/SMK dalam pembangunan jembatan,
2. Membuat pelajar SMA/SMK tertarik dalam bidang perencanaan jembatan
3. Merancang jembatan yang diuji dari segi kekuatan

C. Tema Kegiatan

Adapun tema kegiatan kompetisi jembatan stik ini yaitu **"Meningkatkan semangat kompetisi bagi pelajar SMA/K/MA Kep. Bangka Belitung"**.





D. Peserta Kegiatan

Kriteria dan persyaratan kompetisi adalah sebagai berikut:

- 1) Peserta terdaftar sebagai siswa/i aktif di SMA / SMK di Bangka Belitung dibuktikan dengan *scan*/foto Kartu Pelajar.
- 2) Tim peserta terdiri dari 3 orang dan 1 pendamping.
- 3) Bahan-bahan yang diperlukan dalam proses pembuatan jembatan disediakan oleh masing-masing tim.
- 4) Proses pembuatan Jembatan dilakukan di lingkungan Universitas Bangka Belitung.

E. Jadwal Kegiatan

No.	Tanggal	Kegiatan	Tempat
1.	20 Agustus s/d 24 Oktober 2016	Pendaftaran	<i>Online &</i> Sekretariat HMTS-UBB
2.	01 November 2016	<i>Technical Meeting</i>	Kampus UBB
3.	08 November 2016	Perlombaan & Penilaian	Kampus UBB
4.	11 November 2016	Pengumuman Pemenang	Kampus UBB

F. Panduan Pendaftaran

Sistematika pendaftaran “*STICK BRIDGE COMPETITION*” adalah sebagai berikut:

1. Peserta yang berminat mengikuti kompetisi ini melakukan pendaftaran pada tanggal 1 September - 24 Oktober 2016.
2. Membayar uang pendaftaran sebesar Rp.100.000,-/tim yang dapat dibayarkan secara langsung melalui Sekretariat HMTS-UBB atau transfer ke rekening:
Bank BRI atas nama Septi Andriyani dengan nomor rekening:
5765 - 01 - 010720- 53 - 0.
3. Setelah peserta membayar biaya pendaftaran, peserta wajib mengirim SMS konfirmasi kepada panitia dalam waktu 1×24 jam, dengan format
:
TERKIRIM_JSHMTSUBB_NamaTim_AsalSekolah_NamaPemilik
Rekening/Penyetor_JamPembayaran





Kirim ke: 081274413466 (Septi Andriyani)

Contoh :

TERKIRIM_JSHMTSUBB_Almirza_SMK1PangkalPinang_Mirza_1
4.00

4. Setiap tim wajib mengisi formulir pendaftaran yang dapat diunduh di hmtsubb.weebly.com.
5. Setiap peserta yang telah mendaftar, wajib mengumpulkan formulir pendaftaran, *scan*/foto dan *scan*/foto bukti pembayaran dalam bentuk *softcopy* melalui email ke hmtsubb@gmail.com dengan subyek "JS3RDCONFEST".
6. Untuk info lebih lanjut mengenai pendaftaran Stick Bridge Competition peserta dapat menghubungi sdr. Ramadhani Fathur (081995432512).

G. Penilaian

Adapun seleksi penilaiannya adalah sebagai berikut:

- | | |
|---------------------|-------|
| 1. Proses Pembuatan | = 30% |
| 2. Estetika | = 40% |
| 3. Presentasi | = 30% |

H. Hadiah Kompetisi

Berikut adalah hadiah dalam perlombaan ini :

- 1) Juara 1 "Lomba Stick Bridge HMTS UBB - 3^d CONFEST" berhak mendapatkan uang tunai + Trophy + Sertifikat.
- 2) Juara 2 "Lomba Stick Bridge HMTS UBB - 3^d CONFEST" berhak mendapatkan uang tunai + Trophy + Sertifikat.
- 3) Juara 3 "Stick Bridge HMTS UBB - 3^d CONFEST" berhak mendapatkan uang tunai + Trophy + Sertifikat.
- 4) Juara Favorit "Lomba Stick Bridge HMTS UBB - 3^d CONFEST" berhak mendapatkan Trophy + sertifikat.
- Seluruh peserta akan mendapatkan sertifikat





LAMPIRAN 1

FORMULIR PENDAFTARAN

Nama Tim :
 Asal Sekolah :
 Alamat Sekolah :
 Telepon :
 Faksimile :
 E-mail :

Peserta 1 (Ketua TIM)

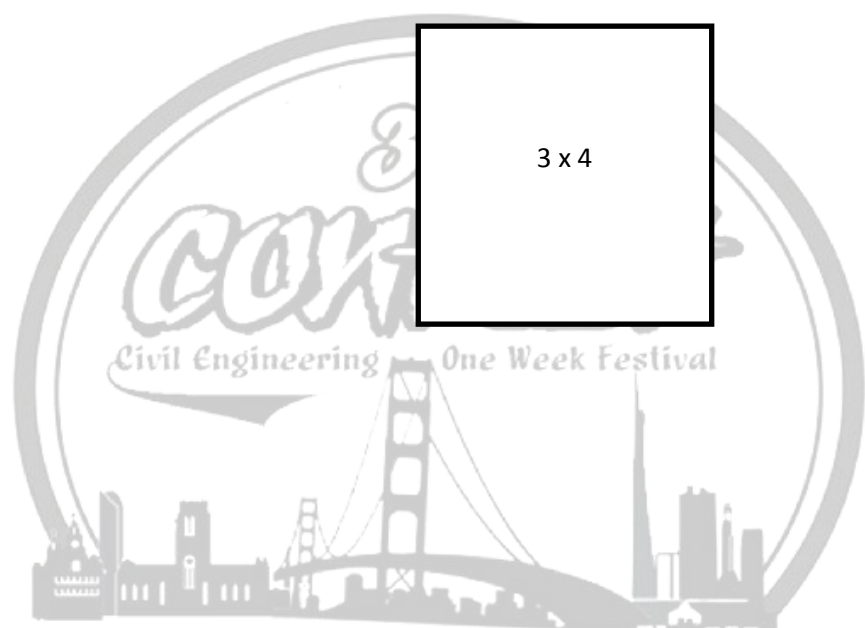
Nama Lengkap :
 N I M / Angkatan :
 TTL :
 Agama :
 Alamat Rumah :
 Telepon/HP :
 E-mail :

3 x 4

Peserta 2 (Anggota TIM)

Nama Lengkap :
 N I M / Angkatan :
 TTL :
 Agama :
 Alamat Rumah :
 Telepon/HP :
 E-mail :

3 x 4





Peserta 3 (Anggota TIM)

Nama Lengkap :
 N I M / Angkatan :
 TTL :
 Agama :
 Alamat Rumah :
 Telepon/HP :
 E-mail :

3 x 4

Pendamping

Nama Lengkap :
 TTL :
 Agama :
 Alamat Rumah :
 Telepon/HP :
 E-mail :

3 x 4

