



# LOMBA RANCANG GAMBAR BANGUNAN

 @civilweekuns

 civilweek@ft.uns.ac.id

[civilweek-uns.com](http://civilweek-uns.com)

 @civilweekuns

 @yqf3988w

## NAMA KEGIATAN

Lomba Rancang Gambar Bangunan Civilweek 2017

## TEMA

*“Think Your Nature, See Your Culture,  
For Modern Structure”*

## LATAR BELAKANG

Teknik gambar bangunan adalah ilmu pengetahuan yang mempelajari hal-hal yang berhubungan dengan perencanaan dan pelaksanaan dan pembuatan maupun perbaikan bangunan. Dalam penyelenggaraan bangunan diusahakan ekonomis dan memenuhi persyaratan tentang bahan konstruksi maupun pelaksanaannya.

Melihat manfaat gambar bangunan dalam kehidupan sehari-hari, kami berinisiatif untuk memperkenalkan dunia teknik sipil kepada siswa SMA/SMK/MA/ sederajat dengan mengadakan Lomba Rancang Gambar Bangunan. Selain bertujuan memperkenalkan dunia sipil kepada para siswa, acara ini juga merupakan salah satu ajang kreativitas dan kompetisi dalam mendesain sebuah bangunan. Dengan didasari dengan pengetahuan ketekniksipilan yang akan dijabarkan saat kuliah tamu bagi para peserta lomba. Diharapkan Lomba Rancang Gambar Bangunan ini dapat meningkatkan pemahaman tentang struktur dan penempatan tata ruang yang tepat untuk rencana bangunan yang dilandasi dengan efisiensi dan sifatnya yang ramah lingkungan serta mempertimbangkan unsur kebudayaan yang ada

Pada tahun 2017 ini, akan diselenggarakan Lomba Rancang Gambar Bangunan untuk yang ketiga kalinya. Kompetisi ini merupakan rangkaian kegiatan tahunan dari serangkaian acara CIVILWEEK yang dilaksanakan oleh Himpunan Mahasiswa Sipil (HMS) Program Studi Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Sebelas Maret Surakarta.

## KETENTUAN PESERTA

1. Peserta adalah siswa/siswi dari seluruh SMA/SMK/MA sederajat se-Jawa.
2. Tiap sekolah mengirimkan tim yang terdiri dari 2 (dua) orang siswa disertai 1 (satu) guru pembimbing. Tiap sekolah diperbolehkan mengirimkan lebih dari satu tim dengan satu guru pembimbing atau lebih (misalnya boleh 3 tim dengan 1 guru pembimbing saja).
3. Selama jadwal perlombaan, peserta lomba memakai seragam yang menunjukkan identitas dari sekolah masing-masing (sopan dan santun serta tidak boleh memakai pakaian olahraga sekolah tersebut).

## KETENTUAN LOMBA

### I. Prosedur Pendaftaran

1. Pendaftaran dilakukan mulai tanggal 9 Agustus 2017 sampai dengan 17 Oktober 2017 dengan mengirim Formulir Pendaftaran, Fotocopy / Scan Kartu Tanda Pelajar yang masih berlaku.
2. Peserta yang mendaftar akan dikenakan biaya sebesar Rp 150.000,00 untuk setiap timnya.
3. Pembayaran dilaksanakan pada tanggal 9 Agustus 2017 sampai dengan 17 Oktober 2017 yang dibayarkan secara langsung kepada panitia lomba ke Sekretariat HMS UNS atau via transfer dengan nomor rekening 553617401 (BNI) atas nama TRI NUGRAHENI HANDAYANI (Harap menyimpan bukti transfer).
4. Peserta yang membayar melebihi batas waktu yang telah ditentukan dinyatakan mengundurkan diri.
5. Berkas pendaftaran dapat diserahkan secara langsung kepada panitia lomba ke Sekretariat HMS UNS, atau via email ke alamat ([civilweekhmsuns@gmail.com](mailto:civilweekhmsuns@gmail.com))
6. Pengiriman berkas-berkas pendaftaran diterima oleh panitia paling lambat tanggal 17 Oktober 2017 pukul 16.00 WIB.
7. Formulir pendaftaran, sistematika proposal, syarat dan ketentuan perlombaan dapat dilihat di ([www.civilweek-uns.com](http://www.civilweek-uns.com))

8. Setelah melakukan pembayaran diatas, setiap tim peserta diwajibkan untuk melakukan konfirmasi kepada panitia penyelenggara lomba melalui SMS dengan format sebagai berikut:

LRGB 2017\_Sekolah asal(instansi)\_Nama tim peserta\_Nama ketua tim peserta.

Dikirimkan ke:

082137311906 (Lina Nur Rahmaningrum)

085320513048 (Dewi Wulandari)

Alamat Sekretariat:  
Sekretariat Himpunan Mahasiswa Sipil  
Program Studi Teknik Sipil  
Gedung 5 Lantai 1 Fakultas Teknik  
Universitas Sebelas Maret (UNS) Surakarta  
Jl. Ir. Sutami 36 A Kentingan Surakarta 57126 Indonesia

Untuk informasi lebih lanjut dapat menghubungi panitia di bawah ini :

Dewi Wulandari

-No hp : 085320513048

-Id Line : dewiwuland98

Lina Nur Rahmaningrum

-No hp : 082137311906

-Id Line : dudt.lnr

## II. Sistematika Lomba

1. Peserta diwajibkan mengikuti Technical Meeting yang berisi materi kuliah umum mengenai dasar-dasar menggambar oleh pemateri.
2. Tim peserta datang di lokasi acara dan melakukan registrasi ulang pukul 07.30 – 08.30
3. Panitia selanjutnya memberikan arahan (briefing) singkat mengenai soal Lomba Rancang Gambar Bangunan yang telah dipersiapkan oleh panitia perlombaan dan setiap tim peserta diberikan waktu untuk diskusi tim.
4. Dalam babak penyisihan, setiap tim peserta melaksanakan perlombaan di masing-masing kelas yang telah dipersiapkan oleh panitia perlombaan.
5. Tim peserta di arena perlombaan akan didampingi dan diawasi oleh pengawas dari anggota panitia perlombaan, 2 pengawas mendampingi 1 ruang lomba (kelas).
6. Ketika perlombaan dimulai, peserta diperbolehkan menanyakan hal-hal yang kurang jelas mengenai kegiatan perlombaan kepada pengawas yang telah ditempatkan di ruang lomba masing-masing.
7. Tim peserta menggambar gambar denah, perspektif tampak luar dan tampak depan samping lomba secara bersama-sama.
8. Alokasi waktu penggambaran gambar denah dan gambar perspektif (perspektif tampak luar dan perspektif tampak dalam) adalah 3 jam.
9. Untuk gambar denah, peserta menggambar denah 1 lantai dengan luas tanah yang akan diumumkan saat perlombaan dan menggunakan skala 1:100. Denah dan properti yang direncanakan harus sesuai dengan skala yang digunakan.
10. Penggunaan properti dalam penggambaran denah akan mendapatkan nilai tambahan.
11. Untuk gambar perspektif tampak luar dan dalam, peserta dibebaskan menggunakan teknik menggambar perspektif apapun.
12. Dewan juri akan menyeleksi hasil rancangan gambar tiap tim peserta dan akan menetapkan 6 tim finalis berdasarkan perolehan skor tertinggi.
13. Dalam babak final, tiap tim finalis kemudian akan mempresentasikan hasil rancangan gambar di depan dewan juri.  
Dari seluruh tim finalis yang mengikuti babak final, diseleksi dan ditetapkan 3 juara sesuai dengan perolehan nilai tertinggi sesuai keputusan dewan juri dan 1 juara favorit berdasar pengambilan vote pada saat Lomba Rancang Bangun Jembatan.
14. Juara favorit meliputi gambar perspektif tampak luar
15. Tim peserta yang terpilih sebagai juara 1, 2, dan 3, tidak dapat terpilih lagi menjadi juara favorit.

### III. Kriteria Penilaian

Penilaian untuk lomba rancang gambar bangunan adalah sebagai berikut:

- Penilaian berdasarkan kesesuaian gambar dengan tema yang telah ditetapkan.
- Penilaian berdasarkan kesesuaian gambar dengan skala yang telah ditentukan.
- Penilaian kesesuaian perancangan desain gambar bangunan dengan syarat yang ditentukan.
- Penilaian estetika tata ruang desain gambar bangunan.
- Penilaian estetika hasil gambar perspektif.
- Penilaian kebersihan dan kerapian lembar kerja peserta lomba
- Proses penentuan juara favorit dimulai 2 hari setelah pelaksanaan lomba gambar bangunan.
- Penilaian presentasi finalis peserta yang lolos ke babak final.

### TIMELINE LOMBA

No.	Kegiatan	Tanggal Pelaksanaan
1.	Technical Meeting & Kuliah Umum	22 Oktober 2017
2.	Daftar Ulang	28 Oktober 2017
3.	Pelaksanaan Lomba	28 Oktober 2017
4.	Pengumuman Pemenang Lomba	2 November 2017

### FASILITAS PESERTA

Panitia selama perlombaan hanya menyediakan:

- Lokasi lomba rancang gambar bangunan.
- Kertas gambar A3 sebanyak lima lembar untuk setiap timnya yang terdiri dari tiga kertas utama dan dua kertas cadangan.
- Konsumsi selama pelaksanaan lomba rancang gambar bangunan.
- Bantuan akomodasi dan beberapa informasi (alternatif) mengenai penginapan bagi peserta yang membutuhkan tempat bermalam selama perlombaan.

## AKOMODASI dan ALTERNATIF PENGINAPAN

Panitia hanya memberikan bantuan akomodasi serta rekomendasi / alternatif beberapa informasi tempat penginapan bagi peserta lomba yang membutuhkan, diantaranya sbb :

1. Hotel Bintang
  - Standart Rp 128.000,-
  - Extra Bed Rp 100.000,-
2. Hotel Kusuma Kartikasari
  - Bussines Standart Rp 150.000,-
  - Deluxe Rp 175.000,-
  - Extra Bed Rp 60.000,-

\*) Harga sewaktu – waktu dapat berubah

Info lebih lanjut mengenai akomodasi dan penginapan dapat menghubungi :

Hanum Heyyu :

HP : 082243762927

Line : hanumheyyu

## HADIAH PEMENANG

Hadiah Lomba Rancang Gambar Bangunan yaitu :

Juara I	:	Rp 2.000.000,00 + Sertifikat + Trophy
Juara II	:	Rp 1.500.000,00 + Sertifikat + Trophy
Juara III	:	Rp 1.000.000,00 + Sertifikat + Trophy
Juara Favorit	:	Rp 500.000,00 + Sertifikat

## PENYELENGGARA

Lomba Rancang Gambar Bangunan CIVILWEEK 2017 ini diselenggarakan oleh:

**HIMPUNAN MAHASISWA SIPIL  
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS SEBELAS MARET  
SURAKARTA**

Sekretariat Gedung V Lantai. 1 Fakultas Teknik  
Jl. Ir. Sutami no. 36 A Ketingan Surakarta 57126 Indonesia



CIVIL WEEK 2017  
UPLIFT

**LAMPIRAN**



## ALUR LOMBA



CIVIL WEEK 2017  
UPLIFT

CP 1 : DEWI WULANDARI (085320513048)  
CP 2 : LINA NUR R. (082137311906)