



IT CONTEST | 2019

GEBYAR ELEKTRO SRIWIJAYA

BUKU

PANDUAN LOMBA

Industry, Innovation and Infrastructure



TEKNIK ELEKTRO

UNIVERSITAS SRIWIJAYA



WEBSITE
DEVELOPMENT
COMPETITION



POSTER DESIGN
COMPETITION



SHORT MOVIE
COMPETITION



PENJELASAN UMUM

Teknologi Informasi merupakan tolak ukur dalam kemajuan suatu negeri. Indonesia sebagai negeri adidaya, terus mengupayakan untuk memajukan negeri lewat bidang Teknologi Informasi. Dalam *SDG (Sustainable Development Goals)* diharapkan setiap mahasiswa dan pelajar di Indonesia telah siap untuk menghadapi arus perkembangan Teknologi pada masa itu. Guna membantu meningkatkan kualitas kehidupan seluruh mahasiswa dan pelajar terkhusus di Kota Palembang perlu diselenggarakan suatu kompetisi cipta guna untuk menciptakan inovasi dalam bidang Teknologi Informasi. IT-Contest atau *Information Technology – Contest* adalah suatu ajang kompetisi yang diselenggarakan untuk semua Mahasiswa dan Pelajar guna meningkatkan minat dan bakat dalam mengembangkan Inovasi teknologi di Kota Palembang.

Pada gelaran IT-Contest 2019 ini memiliki tema **"The Improvement of Youth Contribution in Supporting and Encouraging for Sustainable Development Goals 2023"**. Dalam kompetisi ini, mahasiswa dan pelajar di Kota Palembang dapat selalu menjaga kemanusiaan dengan bantuan disiplin ilmu TI. Acara ini juga diharapkan menjadi batu loncatan untuk setiap pemuda untuk terus aktif dalam mengembangkan teknologi informasi di Kota Palembang.



1. POSTER DESIGN COMPETITION

Timeline perlombaan bidang 'POSTER DESIGN COMPETITION'



Sekilas

Lomba *Poster Design* merupakan suatu lomba yang menuntut seseorang untuk menyampaikan suatu informasi dan inovasi melalui bentuk media cetak, yaitu dengan poster. Poster yang dilombakan diharapkan mampu menyampaikan pesan yang ingin diberitahukan peserta. Tema untuk lomba poster design ini adalah "*Inovasi pemuda indonesia dalam pembangunan berkelanjutan bidang digital*".

Cakupan Bidang Kategori (pilih salah satu)

1. *Quality Education.*
2. *Industry, Innovation and Infrastructure.*
3. *Affordable and Clean Energy.*
4. *Digitally based health service*

Kriteria Peserta dan Karya

1. Peserta **SENDIRI** ATAU **TIM** dengan maksimal **3 orang**.
2. Seluruh pelajar dan mahasiswa yang memiliki ide kreatif dan inovatif.



Karya yang di upload harus memperhatikan ketentuan berikut :

1. Poster dibuat **secara digital**, bebas dalam menggunakan aplikasi apapun (CorelDraw, Photoshop, InkScape, dll.).
2. Karya poster dibuat dengan menggunakan **Bahasa Indonesia** yang baik dan benar.
3. Karya poster dibuat dengan **ukuran A3 dengan resolusi 300dpi (atau lebih)**, dengan **format PNG**. atau **format JPEG**.
4. Karya poster harus mencantumkan logo **IT CONTEST 2019**.
5. Untuk Logo yang dibutuhkan dapat di download melalui Link (bit.ly/itcontestges2019)
6. Karya harus orisinil dari peserta lomba. Bila peserta menggunakan material source gambar dari internet, harap mencantumkan atau memberikan credits yang ditulis di deskripsi poster saat mengupload.
7. Poster tidak diperbolehkan mengandung unsur Pornografi, SARA, ujaran kebencian, ataupun segala sesuatu yang tidak sesuai dengan norma kesopanan/kesusilaan.



Sistematika Upload Karya

1. Peserta mengisi form pendaftaran : <http://bit.ly/pendaftaranITC2019>
2. Peserta mengirimkan **1 Karya Poster** yang diupload dengan **format “.rar ”** menggunakan pola nama file :

“IT-CONTEST_Poster_Design_Competition_[NAMA_KETUA]_[JUDUL KARYA].rar”

Format .rar peserta berisikan :

1. File poster **“IT-CONTEST_Poster_[NAMA_KETUA]_[JUDUL].PNG** atau **JPEG.”**
2. File Deskripsi Poster **“IT CONTEST_Poster_[NAMA_KETUA]_[JUDUL].doc”**
 - o File dokumen ini harus memuat keterangan berupa :
 - **Nama Peserta**
 - **Asal Instansi (SMA/SMK/Universitas)**
 - **Tema yang dipilih**
 - **Judul Poster**
 - **Alasan memilih judul tersebut pada poster**
 - **Deskripsikan materi pada poster minimal 1 paragraf dan 200 kata. (TNR size 11, spasi 1,5, rata kiri-kanan).**
 - **Kontak yang dapat dihubungi**
3. File Source/Credits (OPTIONAL) **“[CREDITS]_Poster_[NAMA]_[Karya].doc”**

Data karya poster peserta (data .rar) dikirimkan melalui email ke

it.contest.ges2019@gmail.com dengan format **subjek :**

“[IT-CONTEST]_Poster_Design_Competition”.

Setelah berkas dikirim segera konfirmasi kepada: 085715554583(Agi).



Format Penilaian

Seleksi dilakukan oleh tim juri IT-CONTEST 2019 yang sangat kompeten pada bidangnya. Pengumuman **peserta yang karyanya lolos sebagai finalis** akan di beritahukan melalui email/kontak masing-masing peserta.

Kriteria penilaian Poster yang diajukan adalah sebagai berikut :

-) **Kesesuaian Tema (15 %)**
-) **Komunikatif (20%)**
-) **Estetika (20%)**
-) **Teknik Pembuatan (20%)**
-) **Orisinalitas (25%)**

Babak Final

Pada babak final, finalis diwajibkan datang pada hari yang ditentukan. Peserta juga **diwajibkan untuk ikut rangkaian acara Grand Final IT Contest 2019**. Pada babak ini juga peserta akan diminta untuk **mempresentasikan Poster** yang telah dibuat dihadapan dewan juri.

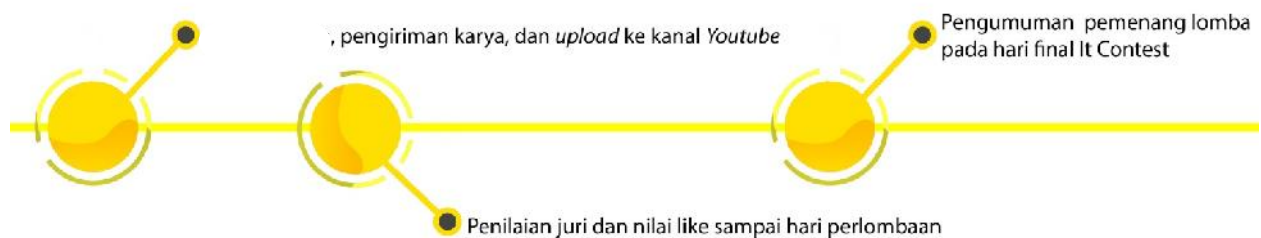
Dengan penilaian adalah sebagai berikut :

-) **Nilai dari pengiriman email (30 %)**
-) **Presentasi (40%)**
-) **Tanya jawab (30%)**



2. SHORT MOVIE COMPETITION

Timeline perlombaan bidang 'SHORT MOVIE COMPETITION'



Sekilas

Lomba *Short Movie* merupakan suatu lomba yang menuntut kerja sama antara setiap orang yang terlibat dalam pembuatan film. Dalam lomba ini Tim *Short Movie* akan diminta untuk membuat sebuah Video dengan cerita yang disesuaikan pada tema yang dipilih.

Cakupan Tema Kategori (pilih salah satu)

1. Pentingnya ilmu di jaman digital
2. Dampak kecanduan gadget/game
3. Hemat energi
4. Pengaruh layanan umum berbasis it seperti uang elektronik dan jasa online

Kriteria Peserta dan Karya

1. Peserta Berupa **Tim** (tidak ada batas jumlah anggota) yang berperan sebagai Produser, Sutradara, Penulis Naskah, Penata Suara, Penata Artistik, Editor, Pemain.
2. Seluruh pelajar dan mahasiswa yang memiliki ide kreatif dan inovatif.



Karya yang di upload harus memperhatikan ketentuan berikut :

1. Video dibuat secara **orisinil**, bebas menggunakan teknik, dan aplikasi apapun.
2. Karya video dibuat menggunakan **Bahasa Indonesia** yang baik dan benar.
3. Karya Video dibuat **berformat .MP4 atau .MKV** dengan **resolusi 720p atau lebih**, dengan **durasi minimal 7 (tujuh) menit dan Maksimal 15 (limabelas) menit** sudah termasuk opening dan credits title.
4. Apabila peserta menggunakan **Musik** sebagai pelengkap video, harap mencantumkan dalam credits.
5. Apabila di kemudian hari ada gugatan hak cipta, pihak panitia tidak bertanggungjawab terhadap hal tersebut. Panitia berasumsi bahwa seluruh karya film yang dikirimkan merupakan karya orisinil dari peserta.
6. Karya Video harus mencantumkan **logo IT-CONTEST 2019** dalam **pembuka**.
7. Untuk Logo yang dibutuhkan dapat di download melalui Link
(bit.ly/itcontestges2019)
8. Video tidak diperbolehkan mengandung unsur Pornografi, SARA, ujaran kebencian, ataupun segala sesuatu yang tidak sesuai dengan norma kesopanan/kesusilaan.



Sistematika Upload Karya

1. Peserta mengisi form pendaftaran : <http://bit.ly/pendaftaranITC2019>
2. Peserta mengirimkan **1 Karya Video** yang diupload ke **Youtube** dengan **format ".MP4"**. dan **1 Data ".doc"** yang diupload ke email resmi IT-Contest Dengan persyaratan sebagai berikut :
 1. Video di unggah ke Youtube dan di beri judul : **"Short Movie-IT-Contest 2019 [Nama Tim] - [Nama Karya]"**. Dengan mencantumkan tagar **"#SHORTMOVIEITC2019"**
 2. Video harus sesuai syarat dan ketentuan diatas.
 3. **Data Document** berisikan :
 - o **Nama Tim**
 - o **Tema yang dipilih**
 - o **Judul Video**
 - o **Daftar nama yang terlibat dalam produksi film pendek yang dibuat**
- **Produser, Sutradara, Penulis Naskah, Penata Suara, Penata Artistik, Editor, Pemain.**
 - o **Daftar Lagu/Music yang digunakan dalam produksi film pendek yang dibuat**
 - o **Link pada kanal youtubenya**

Yang dikirimkan ke email **it.contest.ges2019@gmail.com** dengan format subjek :

"[IT-CONTEST]_Short_Movie_Competition"

Setelah berkas dikirim segera konfirmasi kepada: 082182964479(Nagra)



Format Penilaian

Seleksi dilakukan oleh tim juri IT-CONTEST 2019 yang sangat kompeten pada bidangnya. Pengumuman **PEMENANG** akan di beritahukan melalui email/kontak masing-masing peserta.

Kriteria penilaian Poster yang diajukan adalah sebagai berikut :

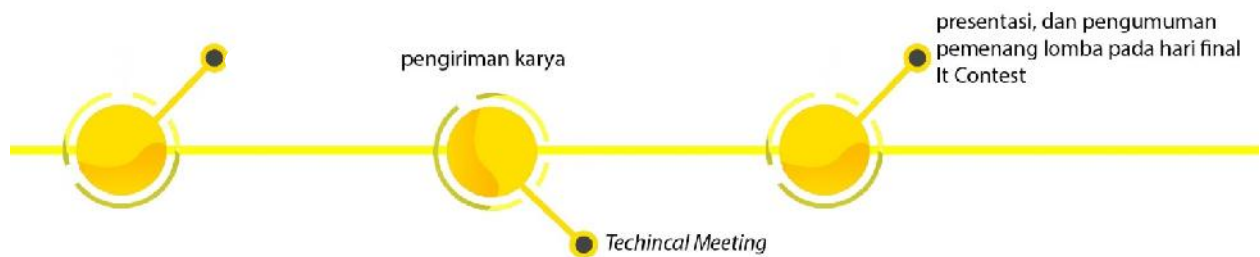
-) **Kesesuaian Tema (15 %)**
-) **Komunikatif (15%)**
-) **Estetika (15%)**
-) **Teknik Pembuatan (20%)**
-) **Orisinalitas (25%)**
-) **Jumlah LIKE pada Kanal Youtube (10%)***

*nilai 10% diambil dari like terbanyak semua peserta



3. WEBSITE DEVELOPMENT COMPETITION

Timeline perlombaan bidang 'WEBSITE DEVELOPMENT COMPETITION'



Sekilas

Website development adalah cabang lomba yang menuntut kerjasama tim untuk menyelesaikan suatu sistem website dari analisa sistem, design dan sistem keamanan.

Cakupan Bidang Kategori (pilih salah satu)

1. *E-commerce*
2. *E-news/blog/wiki*
3. *E-learning*
4. *E-Forum(seperti medsos, tempat diskusi, organisasi, dsb.)*

Kriteria Peserta dan Karya

1. Peserta **SENDIRI** ATAU **TIM** dengan maksimal **4 orang**.
2. Seluruh pelajar dan mahasiswa yang memiliki ide kreatif dan inovatif.

Regulasi perlombaan :

1. Perlombaan akan diadakan satu hari dengan presentasi *website*.
2. *Website* merupakan karya original peserta.



3. Peserta diperbolehkan menggunakan **framework PHP** seperti CodeIgniter, Laravel, DLL.
4. Peserta diperbolehkan menggunakan **framework css** seperti Bootstrap, Tailwind CSS, dll.
5. **Peserta tidak diperbolehkan menggunakan segala macam jenis CMS.**
6. Peserta **bebas** menggunakan tipe **database**.
7. Pengerjaan Website Development 100% dikerjakan diluar hari perlombaan
8. Website belum pernah dipakai untuk memenangkan lomba lain.
9. Website tidak diperbolehkan mengandung unsur Pornografi, SARA, ujaran kebencian, ataupun segala sesuatu yang tidak sesuai dengan norma kesopanan/kesusilaan.
10. Apabila tidak mematuhi peraturan yang diberikan, akan diberikan sanksi dan hukuman terberat adalah didiskualifikasi dari perlombaan ini.

Sistematika Pengiriman

1. Peserta mengisi form pendaftaran : <http://bit.ly/pendaftaranITC2019>
2. Peserta harus mengirimkan **bukti sistem website** yang diupload dengan **format ".rar "** menggunakan pola nama file :

"IT-CONTEST_Website_Developmen_Competition_[NAMA_KETUA]_[JUDUL KARYA].rar"



Format .rar peserta berisikan :

1. Dokumen bernama “IT CONTEST_Website_[NAMA_KETUA]_[JUDUL].doc”

o File dokumen ini harus memuat keterangan berupa :

- **Nama Peserta**
- **Asal Instansi (SMA/SMK/Universitas)**
- **Tema yang dipilih**
- **Judul Website**
- **Alasan memilih Judul tersebut**
- **Deskripsikan website minimal 1 paragraf dan 200 kata. (TNR size 11, spasi 1,5, rata kiri-kanan).**
- **Foto tiap halaman Website**
- **Foto tabel *database***
- **Framework yang digunakan (optional)**

Data karya poster peserta (data .rar) dikirimkan melalui email ke

it.contest.ges2019@gmail.com dengan format **subjek :**

“[IT-CONTEST]_Website_Development_Competition”.

Setelah berkas dikirim segera konfirmasi kepada: 085377188016 (Naufal)

Format Penilaian

Seleksi dilakukan oleh tim juri IT-CONTEST 2019 yang sangat kompeten pada bidangnya



1. Kriteria penilaian Website yang dikirimkan ke **Email** adalah sebagai berikut :

-) **Orisinalitas (70%)**
-) **Penjelasan judul (20%)**
-) **Judul (10%)**

2. Kriteria penilaian Website pada presentasi adalah sebagai berikut :

-) **Nilai dari pengiriman email (20 %)**
-) **Presentasi analisa sistem dan keuntungan sistem terhadap masyarakat luas (40%)**
-) **Tanya Jawab (40%)**