

## **DESKRIPSI**

Software Development Competition (SDC) pada Technocorner 2016 merupakan kompetisi pengembangan perangkat lunak yang dapat memberikan solusi praktis atas permasalahan yang ada di masyarakat serta inovasi di bidang teknologi.

SDC diperuntukkan bagi mahasiswa program sarjana dan diploma seluruh Indonesia. Peserta berkompetisi dalam tim yang beranggotakan maksimal tiga orang. Pada babak penyisihan, peserta mengirimkan proposal dan poster aplikasi yang akan dikembangkan. Peserta yang lolos seleksi proposal dan poster selanjutnya melakukan presentasi pada babak final di depan dewan juri serta menampilkan karya mereka di Technoexpo 2016.

## **TEMA**

“Supporting Indonesia to Face International Competition with Mobile Apps”

## **PESERTA**

Kompetisi Software Development Competition dapat diikuti oleh mahasiswa program sarjana maupun diploma seluruh Indonesia. Peserta berkompetisi dalam tim yang terdiri dari maksimal tiga orang yang berasal dari institusi yang sama dengan satu ketua kelompok.

## **WAKTU DAN TEMPAT PELAKSANAAN**

Pendaftaran : 14 Desember 2015 – 7 Februari 2016

Pengumpulan Proposal dan Poster : 14 Desember 2015 – 19 Februari 2016

## **PERSYARATAN PESERTA**

1. Peserta masih berstatus sebagai mahasiswa aktif dengan jenjang D1, D2, D3, D4, dan S1 dalam lingkup perguruan tinggi di seluruh Indonesia.
2. Jumlah peserta (tim) dari tiap perguruan tinggi tidak dibatasi.
3. Setiap tim maksimal terdiri dari 3 orang yang berasal dari perguruan tinggi yang sama.
4. Satu orang diperbolehkan terdaftar dalam beberapa tim, tetapi hanya diperbolehkan menjadi ketua dari maksimal satu tim.
5. Pendaftaran online dimulai pada tanggal 14 Desember 2015 dan paling lambat tanggal 7 Februari 2016.
6. Pergantian anggota tim, revisi nama anggota dan tim harus dikonfirmasi kepada panitia paling lambat tanggal 31 Januari 2016. Jika tim yang bersangkutan tidak melakukan konfirmasi pergantian, maka peserta yang bersangkutan tidak diakui.

## **PERSYARATAN KARYA**

1. Karya perangkat lunak berupa aplikasi *smartphone*. Tidak ada batasan dalam hal platform maupun jenis Sistem Operasi yang digunakan.
2. Aplikasi belum pernah diproduksi secara massal dan/atau diperjualbelikan.
3. Aplikasi tidak menyinggung unsur SARA (Suku, Agama, Ras, dan Antar Golongan).
4. Aplikasi tidak mengandung unsur pornografi dan kriminal.
5. Karya belum pernah memenangkan kejuaraan (baik juara 1, 2, 3 ataupun harapan) pada lomba lain, di tingkat nasional maupun internasional.
6. Hak cipta aplikasi tetap menjadi milik peserta.

## **DETAIL POSTER DAN PROPOSAL**

### **Proposal**

- Format, Outline Konten, dan Layout Proposal bebas, minimal 10 halaman A4
- Proposal dibuat semenarik mungkin
- Proposal yang diunggah berupa file PDF (\*.pdf) dengan ukuran maksimum 15 Megabytes

### **Poster**

- Poster berukuran A2
- Konten dan layout bebas, asalkan bisa menggambarkan / menjelaskan aplikasi yang dikembangkan
- Poster harus mencantumkan logo Technocorner 2016
- Poster yang diunggah berformat file JPG (\*.jpg) atau PNG (\*.png) dengan ukuran maksimum 15 Megabytes

## **KATEGORI PENILAIAN**

### **Proposal :**

- Originalitas Ide
- Produk / software utama yang dikembangkan
- Penyelesaian masalah
- Layout/ Design
- Tata bahasa penulisan

### **Poster :**

- Kualitas
- Konten
- Kreatifitas

## **PENGUMPULAN KARYA**

- Proposal dan poster dijadikan dalam satu file RAR (\*.rar) atau ZIP (\*.zip).  
dengan subjek: SDC2016-[NAMA TIM]-[NAMA KARYA].  
Contoh : SDC2016-TeamTC-AplikasiX
- File RAR (\*.rar) atau ZIP (\*.zip) tersebut berukuran maksimum 30 Megabytes
- Proposal dan poster diupload / diunggah ke alamat :  
<http://ugm.id/Technocorner2016proposalSDC>
- Pengumpulan Proposal dan Poster paling lambat pada tanggal 19 Februari 2016.
- Sepuluh tim yang lolos seleksi proposal dan poster akan maju ke babak final.
- Tim yang lolos ke babak final akan diberitahukan melalui email ketua tim.  
Pengumuman tim yang lolos ke babak final juga dapat dilihat pada website Technocorner 2016 : ([www.technocornerugm.com](http://www.technocornerugm.com)).

## **PENDAFTARAN**

Alur pendaftaran dapat dilihat di :

<http://technocornerugm.com/sdc/#/pendaftaran>

## **HADIAH**

Total Hadiah Rp 13.500.000,00.

## **FASILITAS**

Seminar kit, pin, snack, makan siang, dan sertifikat untuk finalis.

## **CONTACT PERSON**

Raka : 089676776331

Website Technocorner 2016 (<http://www.technocornerugm.com>)

Fanspage Facebook Technocorner (<https://www.facebook.com/TechnocornerUGM/>)