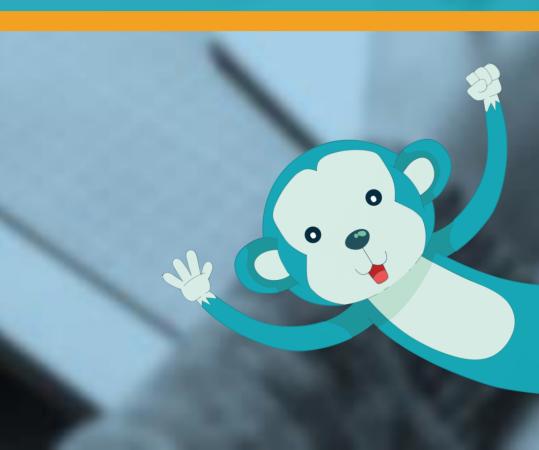




## ANDROID DEVELOPMENT



# GUIDE BOOK



## ANDROID DEVELOPMENT GUIDE BOOK

#### DESKRIPSI DAN TEMA LOMBA

Intention adalah sebuah ajang lomba pengembangan ide dan kreativitas ke dalam produk sebuah perangkat lunak. Lomba ini dapat diikuti oleh mahasiswa dan mahasiswi yang masih dalam perkuliahan.

Android Apps Development merupakan lomba pengembangan ide dan inovasi perangkat lunak berbasis mobile(android) yang diharapkan dapat memberikan kontribusi terhadap permasalahan di Indonesia. Kompetisi ini ditujukan untuk pelajar SMA/SMK, atau mahasiswa aktif S1/D3/D4. Peserta kompetisi merupakan sebuah tim yang beranggotakan 3-4 orang. Kompetisi ini dilaksanakan dalam dua babak, yaitu babak penyisihan dan babak final.

## TEMA: INNOVATIVE TECHNOLOGY FOR SOCIETY

Dengan diberikan tema tersebut peserta menggabungan kreatifitas dan skill programming yang dimiliki, dan diharapkan bisa menuangkan idenya agar bisa memberikan kontribusi terhadap permasalahan yang saat ini terjadi di masyarakat Indonesia.

#### PENGHARGAAN

•Juara 1: Rp 5.000.000,-•Juara 2: Rp 3.000.000,-

•Juara 3 : Rp 1.000.000,-

\*Peserta yang lolos ke tahap final mendapatkan free pass rangkaian Ifest 2018 Seminar Nasional(include serfikat) dan Expo



#### PENDAFTARAN

2 Juni - 14 Juli 2018

#### SUBMIT PROPOSAL & VIDEO

10 Juni - 22 Juli 2018

#### **PENGUMUMAN FINALIS**

29 Juli 2018

#### PENGUMPULAN APLIKASI

18 – 25 September 2018

### PRESENTASI PRODUK FINALIS

29 September 2018





- ☐ Pendaftaran mulai dibuka pada tanggal yang telah disebutkan, link dan tata cara mendaftar tertera dibawah
- Setelah peserta telah terdaftar dan terverifikasi, peserta diharuskan membuat proposal ide dan video, dan di submit pada tanggal yang telah disebutkan
- ☐ Dari proposal dan video akan terjadi proses penilaian dan penyeleksian untuk finalis
- ☐ Pengumuman finalis lomba akan diberitahukan lewat email peserta
- Peserta mengumpulkan hasil implementasi ide pada tanggal yang telah disebutkan



#### **KETENTUAN UMUM PESERTA**

- 1. Peserta merupakan pelajar SMA/SMK, atau mahasiswa aktif S1/D3/D4
- 2. Untuk mahasiswa yang berpartisipasi wajib terdaftar sebagai mahasiswa aktif sampai kegiatan berakhir (belum lulus)
- 3. Tim terdiri dari 3-4 orang peserta (sudah termasuk ketua tim) dalam satu sekolah/institusi yang sama
- Peserta yang mengikuti lomba merupakan peserta yang sudah terdaftar dan di verifikasi
- 5. Peserta tidak boleh digantikan oleh orang lain selama perlombaan berlangsung, baik dalam development, maupun rangkaian presentasi jika masuk sebagai finalis
- 6. Peserta membayar biaya pendaftaran sebesar Rp.150.000,- per tim
- 7. Panitia berhak mendiskualifikasi peserta jika diketahui Hak Atas Kekayaan Intelektualnya diragukan, sedang dalam sengketa, mengambil karya orang lain, atau mendapat klaim dari pihak lain.
- 8. Peserta yang lolos babak penyisihan wajib mengikuti rangkaian babak final
- Peserta yang tidak mengkonfirmasi kehadiran pada acara final hingga tanggal 25 September 2018 pukul 23.59 akan didiskualifikasi

#### KETENTUAN BABAK PENYISIHAN

- Setiap tim diminta mengirimkan satu buah proposal yang berisi inovasi yang akan dibuat sesuai dengan ketentuan yang akan dijelaskan dibawah dan sebuah video untuk memvisualisasikan hasil ide dari proposal yang dibuat.
- 2. Ketentuan proposal sebagai berikut:
  - Penulisan proposal menggunakan bahasa Indonesia yang baik dan benar
  - b) Setiap tim boleh mengumpulkan atau mengganti submisi proposal hingga batas waktu yang ditentukan
  - c) Proposal yang dibuat merupakan ide orisinil dan tidak menjiplak sumber yang memiliki hak cipta
  - d) Format proposal tidak ditentukan
  - e) Proposal harus memenuhi kriteria penilaian sebagai berikut:
    - 1) Latar Belakang
    - 2) Solusi
    - Keunggulan dan keunikan inovasi
    - 4) Relevansi ide tehadap tema

- f) Setiap proposal dikirimkan dalam format pdf
- 9) Proposal dikumpulkan dalam format Proposal\_INTENTION\_namaTim.pdf ke link http://bit.ly/UpProposalVideoAndr oidDev
- 3. Ketentuan video sebagai berikut:
  - Video dibuat semenarik mungkin untuk menjelaskan inovasi yang dibuat
  - 2) Video tidak boleh mengandung unsur SARA dan Politik
  - 3) Video merupakan karya murni dari tim
  - Video tidak mengandung unsur plagiarisme
  - 5) Format video .mp4 dengan durasi dibebaskan
  - 6) Jika durasi video lebih dari 1 menit. Video harus dipotong menjadi 1 menit per bagiannya
  - 7) Video di kumpulkan dengan format penamaan Video\_INTENTION\_namaTim.zip ke link http://bit.ly/UpProposalVideoAndroid Dev

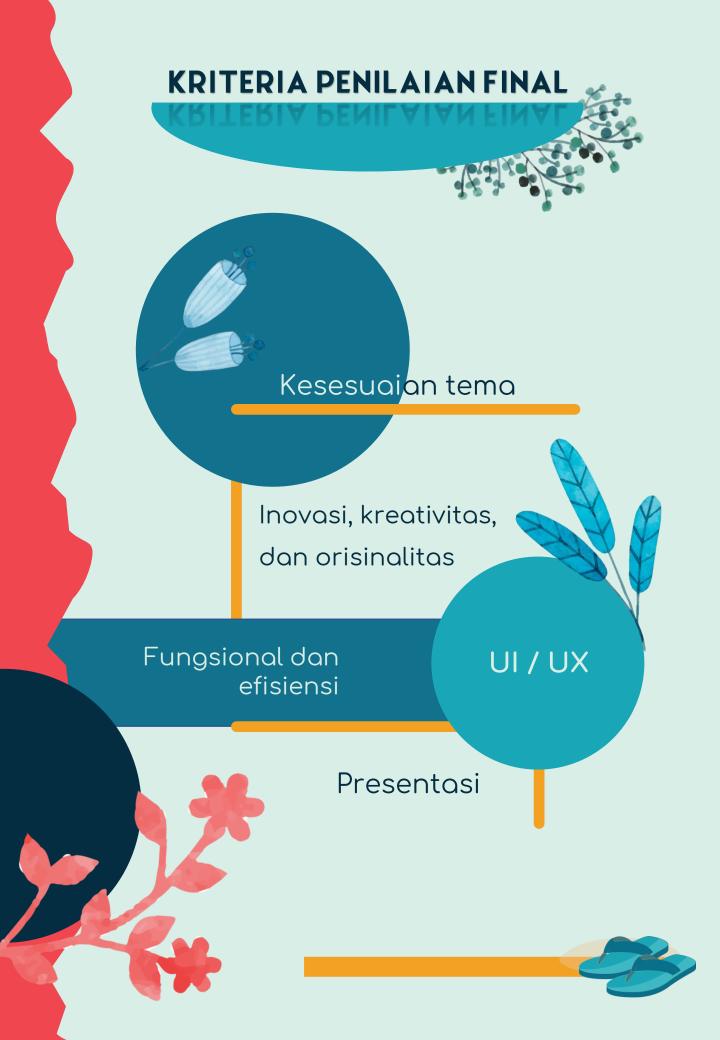
- 8) Video yang sudah dibuat diunggah ke Instagram salah satu anggota tim disertai dengan sampul yang dapat diunduh di link berikut http://bit.ly/Sampul\_Intention, pada sampul wajib menambahkan tag akun Instagram @ifest2018
- 9) Setiap tim mengunggah satu video disertai hashtag : #Intention|Fest2018
- 10) Account Instagram yang digunakan untuk mengunggah video tidak di private
- 11) Semua anggota tim diwajibkan share video dan menggalang like sebanyak banyaknya
- 12) Batas pengumpulan video sama dengan batas pengumpulan proposal
- 13) Link upload akan dibuka pada tanggal 10 Juni 2018
- 14) Batas pengiriman proposal dan video maksimal 22 Juli 2018 pukul 23.59 ke link upload yang sudah disediakan.

#### KETENTUAN BABAK FINAL

- Akan terpilih 5 tim untuk mengikuti babak final
- 2. Finalis wajib mengikuti rangkaian acara final
- 3. Finalis wajib mengimplementasikan ide proposal menjadi sebuah aplikasi android yang fungsional.
- 4. Teknik pembuatan aplikasi dibebaskan
- 5. Boleh menggunakan Bahasa java maupun kotlin
- 6. Isi aplikasi (gambar maupun teks) tidak mengandung unsur sara dan pornografi
- Aplikasi yang dilombakan tidak pernah diikut sertakan dalam kompetisi manapun
- 8. File .apk wajib dikumpulkan dengan format NamaTim\_androidDev.zip ke link bit.ly/Intention\_AndroDev
- 9. Project yang telah disubmit adalah FINAL, tidak boleh diubah kembali
- Peserta wajib menyediakan powerpoint untuk presentasi di acara final
- 11. Setiap tim diberikan waktu10-15 menit untuk presentasi karya

- 12. Panitia berhak mendiskualifikasi peserta jika diketahui Hak Atas Kekayaan Intelektualnya diragukan, sedang dalam sengketa, mengambil karya orang lain, atau mendapat klaim dari pihak lain.
- 13. Jika diketahui melanggar aturan diatas, panitia berhak mendiskualifikasi peserta
- 14. Panitia berhak merubah peraturan, dan akan diberitahukan kemudian melalui email
- 15. Link upload file project akan dibuka pada tanggal 18 September 2018.
- 16. File project maksimal dikumpulkan pada tanggal 25 September 2018 pada pukul 23.59.





#### REGISTRASI

- 1. Form dan biaya registrasi
  - a) Untuk pendaftaran dapat mengisi link berikut: http://bit.ly/Regist\_IntentionAndroidDev
  - b) Biaya registrasi sebesar Rp 150.000,-
- 2. Alur Pembayaran
  - Peserta Memenuhi syarat ketentuan menjadi peserta
  - 2) Peserta telah mengisi form pendaftaran
  - 3) Pembayaran harus dilakukan dalam bentuk Rupiah Indonesia dan dapat dilakukan melalui transfer ke akun:
    - a.n Sarah Hasna (Bendahara IFest2018) Bank Mandiri, No Rek: 130-00-1461982-2
  - 4) Ketua tim mengirimkan bukti
    pembayaran berupa foto/screenshot
    struk pembayaran melalu email resmi
    IFest2018(informaticsfest@gmail.com)
    dengan subject:
    "Konfirmasi Pembayaran
    INTENTION AndroidDev
  - 5) Panitia akan mengirimkan konfirmasi email balasan yang menandakan bahwa registrasi berhasil dilakukan

→Pembayaran harus dibayarkan secara penuh. Metode pembayaran lain(credit card, western union, btc, dll)tidak akan diterima.

→Tidak ada refund, setelah pembayaran dilakukan.

→ Pertanyaan terkait proses pembayaran disampaikan ke narahubung yang tertera





#### **NARAHUBUNG**

Arif R Gilang

No. Telp: 083821666100

Line: nevier

email:rmkspls@gmail.com

Moh. Achun Armando

No. Telp: 089646596302

Line: mr.valkyrie

email: achunarmando@gmail.com