



GUIDE BOOK



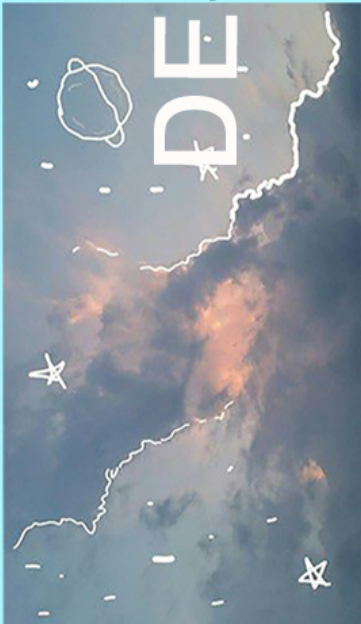
Computer Science Olympiad



FASILKOM FEST
— 2019 —



DESKRIPSI



Computer Science Olympiad (CSO) merupakan kompetisi yang menguji wawasan dan kemampuan dalam memecahkan permasalahan seputar ilmu komputer. Computer Science Olympiad ditujukan untuk siswa/i SMA/SMK/MA/MAK dan sekolah lain yang sederajat. Peserta Computer Science Olympiad akan tergabung dalam sebuah tim yang terdiri dari maksimal tiga siswa/i yang berasal dari sekolah yang sama. Setiap tim akan berkompetisi untuk memperebutkan gelar juara.

Kompetisi ini diselenggarakan untuk memotivasi para siswa-siswi dan memberikan kesempatan kepada mereka agar lebih berani dan percaya diri untuk berkompetisi secara sehat dengan menggunakan ilmu pengetahuan komputer, sehingga dengan kompetisi Computer Science Olympiad diharapkan akan muncul generasi yang unggul dan mampu bersaing dalam bidang teknologi informasi dengan menjadi bagian sejarah Fasilkom Fest 2019.



HADIAH & PENGHARGAAN

Juara 1 :

Rp. 2.500.000 + Tropi +
Sertifikat Juara 1

Juara 2 :

Rp. 1.500.000 + Tropi +
Sertifikat Juara 2

Juara 3 :

Rp. 1.000.000 + Tropi +
Sertifikat Juara 3



Berikut ini adalah syarat dan ketentuan peserta Computer Science Olympiad 2019 :

- 1) Pelajar Indonesia, kelas 10-12 dan memiliki NISN.
- 2) Peserta mendaftar secara online melalui website Fasilkom Fest atau offline dengan mendaftar langsung ke narahubung Fasilkom Fest 2018.
- 3) Tiap tim terdiri dari maksimal 3 siswa dan berasal dari 1 sekolah yang sama.
- 4) Tiap peserta hanya boleh terdaftar di 1 tim.
- 5) Tiap sekolah boleh mengirim lebih dari 1 tim.
- 6) Tiap tim wajib menyelesaikan administrasi pendaftaran terakhir tgl 13/10/2019
- 7) Adapun biaya untuk mengikuti kontes ini adalah Rp 120.000/tim
- 8) Panitia tidak bertanggung jawab atas kesalahan yang disebabkan oleh kekeliruan data peserta.
- 9) Setiap peserta yang lolos penyisihan wajib mengikuti babak final di Fakultas Ilmu Komputer UPN "Veteran" Jatim.
- 10) Apabila tim berhalangan maka akan digantikan oleh tim dibawahnya (begitu seterusnya).
- 11) Panitia berhak mendiskualifikasi tim yang melakukan tindak kecurangan maupun pelanggaran terhadap aturan Computer Science Olympiad.
- 12) Keputusan juri mutlak tidak dapat diganggu gugat.
- 13) Panitia berhak mengganti peraturan sewaktu-waktu dan akan mengirim email pemberitahuan ketika terjadi perubahan.



SYARAT &
KETENTUAN



PANDUAN PENDAFTARAN

OFFLINE

- 1) Isi form pendaftaran offline yang diberikan oleh Panitia.
- 2) Buka website Fasilkom Fest 2019.
- 3) Jika belum memiliki akun, silahkan daftar terlebih dahulu kemudian log in.
- 4) Isi kembali form pendaftaran online dengan JELAS dan BENAR.
- 5) Berikan langsung biaya pendaftaran ke panitia Fasilkom Fest 2019 di Sekretariat BEM Fakultas Ilmu Komputer UPN "Veteran" Jawa Timur sebesar Rp. 120.000 (pertim).
- 6) Simpan bukti pendaftaran yang diberikan panitia.
- 7) Dalam jangka waktu paling lambat 1x24 jam setelah mendaftar, kunjungi website Fasilkom Fest 2019 untuk mengecek verifikasi.
- 8) Apabila sudah terverifikasi maka tim kalian siap untuk mengikuti kompetisi.

ONLINE

- 1) Buka website Fasilkom Fest 2019.
- 2) Jika belum memiliki akun silahkan daftar terlebih dahulu kemudian log in.
- 3) Isi form pendaftaran dengan JELAS dan BENAR.
- 4) Transfer biaya pendaftaran sejumlah Rp. 120.000 ke rekening BCA 1011397013 a.n Firdausia Ismi .
- 5) Setelah transfer, unggah bukti pembayaran di menu yang telah disediakan agar panitia dapat mengkonfirmasi.
- 6) Tunggu verifikasi dari panitia.
- 7) Apabila sudah terverifikasi maka tim kalian siap untuk mengikuti kompetisi.





PERLOMBAAN

PENYISIHAN

- 1) Babak penyisihan Computer Science Olympiad, akan dilaksanakan pada tanggal 20 Oktober 2019.
- 2) Penyisihan secara offline akan diadakan di Gedung Giri Santika UPN "Veteran" Jawa Timur.
- 3) Penyisihan secara online akan dilakukan pada tanggal yang sama. Peserta yang mengikuti babak penyisihan online akan mendapat informasi mengenai teknis lomba melalui email/website Fasilkom Fest 2019.
- 4) Pada babak penyisihan, peserta akan mengerjakan 120 soal pilihan ganda dengan waktu pengerjaan 120 menit. Hasil dari babak menyisihan akan diumumkan maksimal 1 minggu setelah babak penyisihan berlangsung.
- 5) Dari babak penyisihan akan diambil 30 tim terbaik yang akan melanjutkan ke babak final.
- 6) Seluruh peserta babak panyisihan offline Computer Science Olympiad akan mendapatkan fasilitas berupa : Naskah soal, sertifikat dan snack.
- 7) Seluruh peserta babak penyisihan online Computer Science Olympiad akan mendapatkan e-sertifikat.

FINAL

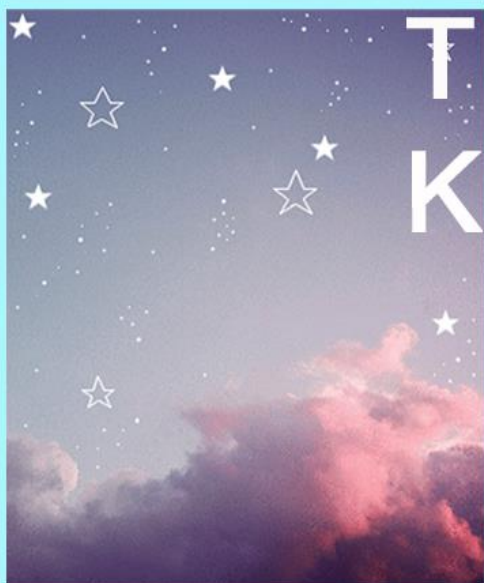


- 1) Babak final Computer Science Olympiad, akan dilaksanakan pada tanggal 10 November 2019 di Gedung Fakultas Ilmu Komputer, UPN "Veteran" (Jalan Raya Rungkut Madya, Gunung Anyar, Surabaya).
- 2) Peserta akan mengikuti kompetisi berbetuk Rally Games.
- 3) Penjelasan teknis lebih lanjut akan diumumkan sesaar sebelum babak final berlangsung.
- 4) Peserta babak final wajib mengikuti penyerahan hadiah yang dilaksanakan pada



JADWAL KOMPETISI

AWAL PENDAFTARAN	AWAL JULI 2019
BATAS PENDAFTARAN	13 OKTOBER 2019
BABAK PENYISIHAN	20 OKTOBER 2019
PENGUMUMAN DAN PEMBAGIAN SILABUS	27-29 OKTOBER 2019
TECHNICAL MEETING	1 NOVEMBER 2019
BABAK FINAL	10 NOVEMBER 2019



TEKNIS KOMPETISI

BABAK PENYISIHAN

- 1) Dilaksanakan serentak pada tanggal 20 Oktober 2019.
- 2) Terdiri dari 120 soal pilihan ganda, materi meliputi kategori :
 - Logika
 - Pemograman Dasar
 - Kecerdasan Buatan Dasar
 - Jaringan Dasar
 - Manajemen Bisnis
- 3) Nilai soal benar +4, salah -1 dan kosong 0. Waktu pengerjaan 120 menit

BABAK FINAL

Penjelasan teknis lebih lanjut akan diumumkan
sesaat sebelum babak final berlangsung.

NARAHUBUNG
Ida Wahyunita (081337415519)