



## ITCC 2016

### LOMBA PEMROGRAMAN

#### Deskripsi Lomba

Kategori lomba pemrograman tingkat SMA/SMK sederajat merupakan salah satu perlombaan tahunan yang diadakan oleh Jurusan Teknologi Informasi Fakultas Teknik Universitas Udayana yang merupakan salah satu kategori dari acara ITCC untuk menjaring siswa/siswi SMA/SMK/ sederajat seluruh Bali yang memiliki kompetensi di bidang komputer khususnya logika komputasi dan pemrograman.

#### Teknis Pelaksanaan Lomba

##### Babak Penyisihan

1. Dicari 10 peserta dengan nilai terbesar untuk masuk ke babak selanjutnya
2. Soal yang diberikan merupakan soal pilihan ganda
3. Terdapat 60 soal terdiri dari 30 soal logika komputasi dan 30 soal yang berkaitan dengan pemrograman (pseudocode)
4. Penilaian jawaban adalah benar = 4 poin, salah = -1 poin, tidak menjawab = 0 poin
5. Waktu pengerjaan adalah 120 menit
6. Peserta diharapkan membawa alat tulis
7. Peserta dilarang membawa alat bantu seperti kalkulator, telepon genggam dan alat bantu hitung lainnya.
8. Peserta tidak diperbolehkan untuk melakukan kecurangan seperti mencontek, bekerja sama dan lain sebagainya
9. Apabila ditemukan pelanggaran terkait peraturan yang sudah ditentukan, peserta akan didiskualifikasi



#### Babak Final

1. Program dibuat dalam bahasa pemrograman pascal atau C++ atau Java dengan IDE masing-masing menggunakan Turbo Pascal, Dev C++ dan Geany.
2. Terdapat 10 soal pemrograman yang memiliki masing-masing nilai maksimal 100
3. Peserta dapat memilih soal mana yang akan dikerjakan terlebih dahulu
4. Batas waktu pengerjaan soal adalah 120 menit
5. Peserta yang memiliki nilai sama dengan peserta lain akan ditentukan dengan waktu pengumpulan program terakhir
6. Peserta dengan nilai tertinggi dan waktu pengumpulan tercepat akan ditetapkan sebagai juara 1, juara 2 dan juara 3
7. Pengumpulan program dilakukan dengan format nama file :  
[no.peserta]\_[no.soal]
8. Pengumpulan program dilakukan pada server LAN panitia dengan alamat *localhost/itcc*

#### Ketentuan Peserta

1. Peserta adalah siswa/siswi SMA/SMK se-Bali.
2. Peserta lomba adalah perorangan.
3. Peserta telah mengisi formulir pendaftaran pada laman [itcc.unud.ac.id](http://itcc.unud.ac.id).
4. Peserta wajib mengikuti *Technical Meeting*
5. Peserta menyetujui segala keputusan yang dihasilkan saat *Technical Meeting* jika peserta berhalangan hadir pada saat *Technical Meeting*
6. Peserta harus memenuhi biaya administrasi

#### Waktu Pelaksanaan

1. Pendaftaran Peserta (1 Agustus 2016 – 31 Agustus 2016)
2. Technical Meeting (6 November 2016)



3. Hari Babak Penyisihan (10 November 2016)
4. Hari Babak Final (11 November 2016)