







## PETUNJUK TEKNIS CTF LAOS ARENA 2021

# Deskripsi

Capture The Flag adalah cabang lomba yang menguji kemampuan peserta dalam memecahkan persoalan dalam bidang keamanan jaringan, dimana setiap peserta harus saling bersaing sebagai tim untuk mengumpulkan poin sebanyak mungkin dalam kurun waktu yang terbatas.

### Syarat dan Ketentuan Peserta

- Peserta merupakan mahasiswa Fakultas Ilmu Komputer Universitas Jember Angkatan 2017,
  2018, 2019, dan 2020 Jurusan Sistem Informasi, Teknologi Informasi, dan Informatika.
- 2. 1 Tim terdiri dari maksimal 3 orang.
- 3. Peserta melengkapi data formulir pendaftaran yang benar dan legal dan mengirimkan data tersebut maksimal tanggal yang sudah ditentukan.
- 4. Peserta yang tidak memenuhi persyaratan pendaftaran sampai waktu yang ditentukan akan dinyatakan gugur.
- 5. Peserta yang boleh mengikuti kompetisi adalah peserta yang sudah terdaftar dan tidak boleh digantikan oleh orang lain selama kompetisi berlangsung.
- 6. Mahasiswa yang tergabung dalam kepanitiaan *Laos Arena 2021* tidak diperbolehkan untuk mengikuti cabang lomba ini.
- 7. Setiap peserta harus mematuhi semua peraturan LAOS ARENA 2021.









## **Petunjuk Teknis Lomba**

- 1. Ketua tim Malakukan registrasi di laman web idle dan mengisi nama tim dan anggota tim.
- 2. Panitia akan mengirimkan nama tim dan password tim melalui email ketua
- 3. Peserta nantinya diharuskan sing up dan sign in akun terlebih dahaulu pada laman web laos arena, kemudian join tim (memasukkan nama tim dan pass dari panitia)
- 4. Bentuk lomba adalah Jeopardy.
- 5. Peserta hadir paling lambat 15 menit sebelum pelaksanaan lomba dimulai. Jika peserta terlambat maka tidak ada penjelasan ulang mengenai teknis pengerjaan dan tidak ada waktu tambahan.
- 6. Peserta mengerjakan beberapa soal dengan tingkat kesulitan yang berbeda.
- 7. Peserta tidak diperbolehkan melakukan kecurangan seperti mencontek tim lawan, berbagi flag, atau membobol server panitia.
- 8. Peserta diperbolehkan menggunakan tools apapun untuk memecahkan soal.
- 9. Apabila peserta ditemukan melakukan kecurangan akan didiskualifikasi.
- 10. Jika terdapat kesalahan pada soal atau sistem akan diumumkan pada halaman announcement.
- 11. Peserta diwajibkan mengumpulkan writeup H+3 jam setelah waktu pengerjaan berakhir, berlaku pada babak penyisihan dan final
- 12. Waktu pengerjaan soal babak penyisihan adalah 5 jam
- 13. Waktu pengerjaan soal babak Final adalah 7 jam









#### Kriteria Penilaian

- 1. Mengumpulkan writeup.
- 2. Peringkat diurutkan berdasarkan total poin yang berhasil diperoleh.
- 3. Apabila ada peserta dengan total poin yang sama maka akan diurutkan berdasarkan waktu terakhir peserta tersebut melakukan submission flag ke sistem. Apabila masih sama maka akan dilihat dari waktu submission sebelum sebelumnya.

#### Perlengkapan Peserta

- 1. Laptop + Charger
- 2. Tools / Software bebas untuk membantu mengerjakan soal.
- 3. Koneksi Internet

## **Jadwal Lomba**

Kegiatan	Tanggal
Pendaftaran	4 April 2021 - 25 April 2021
Babak penyisihan	2 Mei 2021
Pengumuman Finalis	8 Mei 2021
Babak final	23 Mei 2021
Pengumuman Juara	5 Juni 2021

LAUS BREJA

# **Keterangan Tambahan**

Peraturan dapat berubah sesuai dengan kesepakatan panitia dengan peserta pada saat Technical Meeting *IDIE 2021*.