



CAPTURE THE FLAG

GUIDEBOOK

Find IT! 2022



A. Deskripsi

Capture the Flag (CTF) adalah kompetisi keamanan jaringan/informasi yang menguji setiap peserta untuk berpikir terstruktur dan kreatif dalam mencari sebuah informasi berharga tersembunyi yang disebut flag dari berbagai permasalahan yang dibagi menjadi beberapa kategori yaitu *cryptography*, *digital forensic*, *binary exploitation*, *reverse engineering*, *web exploitation*, dan *Open Source Intelligence (OSINT)*.

B. Biaya Pendaftaran

Untuk mendaftar sebagai peserta, diharuskan membayar biaya registrasi sebesar Rp100.000,00 per tim.

C. Hadiah

Pemenang	Hadiah
Juara 1	Rp3.500.000,00
Juara 2	Rp2.500.000,00
Juara 3	Rp1.000.000,00

D. Timeline

Tanggal	Deskripsi
Selasa, 1 Maret 2022	Open Registration FindIT! 2022
Minggu, 27 Maret 2022	Close Registration FindIT! 2022
Jumat, 6 Mei 2022	Warm Up Peserta dan Panitia
Sabtu, 7 Mei 2022	Babak Kualifikasi
Senin, 16 Mei 2022	Pengumuman Finalis



Tanggal	Deskripsi
Sabtu, 28 Mei 2022	Babak Final
Minggu, 29 Mei 2022	Penetapan dan Pengumuman Juara CTF FindIT! 2022

E. Rules CTF FindIT! 2022

Ketentuan Umum:

- Peserta merupakan siswa aktif tingkat SLTA dan sederajat atau mahasiswa aktif yang dibuktikan dengan Kartu Tanda Pelajar atau Kartu Tanda Mahasiswa yang masih aktif.
- Kompetisi diikuti oleh tim yang terdiri dari maksimal tiga orang yang berasal dari sekolah atau perguruan tinggi yang sama, dibuktikan dari Kartu Tanda Pelajar atau Kartu Tanda Mahasiswa yang masih aktif.
- Peserta diperbolehkan mendaftar lebih dari satu cabang kompetisi FindIT! yang berbeda. Namun, seorang peserta hanya diperbolehkan menjadi ketua tim di satu cabang kompetisi, tidak diperkenankan menjadi ketua tim di lebih dari satu cabang kompetisi.
- Keputusan dewan juri bersifat mutlak dan tidak dapat diganggu gugat.

Warm Up:

- Babak Warm Up diselenggarakan secara daring melalui tautan yang akan dikirimkan melalui email kepada ketua tim masing-masing.



- Soal yang disediakan hanya digunakan untuk memastikan kelancaran sistem yang digunakan, bukan untuk penyesihan dan skor yang didapat tidak digunakan untuk menentukan hasil apapun.
- Babak warm up akan menggunakan format kompetisi jeopardy style.
- Peserta dilarang melakukan hal atau kegiatan yang dapat mengganggu jalan perlombaan dan merugikan tim lain termasuk tapi tidak terbatas pada menyerang platform perlombaan ataupun merusak soal selama tahapan warm up berlangsung. Jika peserta terbukti melakukan hal tersebut, maka langsung mendapat sanksi berupa diskualifikasi dari seluruh babak perlombaan CTF FindIT! 2022.

Babak Kualifikasi:

- Babak Kualifikasi diselenggarakan secara daring melalui tautan yang akan dikirimkan melalui email kepada ketua tim masing-masing.
- Babak kualifikasi akan menggunakan format kompetisi jeopardy style
- Jumlah soal yang diujikan sebanyak 15-20 soal* dengan waktu pengerjaan selama 12 jam dan pengerjaan dimulai pada pukul 09.00 (hingga pukul 21.00)
- Hasil perolehan points masing-masing tim akan ditampilkan dalam sebuah scoreboard selama kompetisi berlangsung dan akan dibekukan (*freeze*) satu jam sebelum kompetisi selesai.
- Kegagalan jaringan akibat koneksi internet menjadi tanggung jawab masing-masing peserta, tidak terbatas pada *throttling*



yang dilakukan pihak provider internet ke *server platform CTF* dan kapasitas *link provider ke internet exchange point* yang penuh sehingga akses ke *server platform CTF* menjadi lambat. Disarankan untuk menggunakan internet dari dua provider atau lebih yang berbeda agar tidak mengganggu jalannya perlombaan.

- Setiap tim wajib mengumpulkan solusi setiap soal yang diselesaikan beserta langkah-langkahnya dalam bentuk *writeup*. Tata cara pengumpulan serta format penulisan akan diinformasikan lebih lanjut melalui *email* kepada ketua tim masing-masing.
- Tim yang lolos dari babak kualifikasi ke babak final adalah sebanyak 15 tim dengan skor tertinggi yang telah terverifikasi mengumpulkan *writeup* yang valid. Maksimal hanya 3 tim untuk masing-masing perguruan tinggi yang lolos ke babak final.
- Peserta dilarang melakukan hal atau kegiatan yang dapat mengganggu jalan perlombaan dan merugikan tim lain termasuk tapi tidak terbatas pada menyerang platform perlombaan ataupun merusak soal selama babak kualifikasi berlangsung. Jika peserta terbukti melakukan hal tersebut, maka langsung mendapat sanksi berupa diskualifikasi dari seluruh babak perlombaan CTF FindIT! 2022.

*akan diinfokan lebih lanjut melalui *email*

Babak Final



- Babak final diselenggarakan secara daring melalui tautan yang akan dikirimkan melalui *email* kepada ketua tim masing-masing.
- Babak final akan menggunakan format kompetisi jeopardy style
- Jumlah soal yang diujikan sebanyak 10-15 soal* dengan waktu pengerjaan selama 6 jam dan dimulai dari pukul 09.00 (hingga 15.00)
- Hasil perolehan points masing-masing tim akan ditampilkan dalam sebuah scoreboard selama kompetisi berlangsung.
- Scoreboard akan diurutkan berdasarkan akumulasi points masing-masing tim
- Scoreboard akan dibekukan satu jam sebelum kompetisi selesai
- Kegagalan jaringan akibat koneksi internet menjadi tanggung jawab masing-masing peserta, tidak terbatas pada throttling yang dilakukan pihak provider internet ke server platform CTF dan kapasitas link provider ke internet exchange point yang penuh sehingga akses ke server platform CTF menjadi lambat. Disarankan untuk menggunakan internet dari dua provider atau lebih yang berbeda agar tidak mengganggu jalannya perlombaan..
- Peserta dilarang melakukan hal atau kegiatan yang dapat mengganggu jalan perlombaan dan merugikan tim lain termasuk tapi tidak terbatas pada menyerang platform perlombaan ataupun merusak soal selama babak final berlangsung. Jika peserta terbukti melakukan hal tersebut, maka langsung mendapat sanksi berupa diskualifikasi dari seluruh babak perlombaan CTF FindIT! 2022.



- Setiap tim wajib mengumpulkan solusi setiap soal yang diselesaikan beserta langkah-langkahnya dalam bentuk writeup. Tata cara pengumpulan serta format penulisan akan diinformasikan lebih lanjut melalui email kepada ketua tim masing-masing
- Juara 1, 2, dan 3 adalah 3 tim terbaik secara berurutan dalam babak final yang telah terverifikasi mengumpulkan writeup yang valid.

*akan diinfokan lebih lanjut melalui *email*

F. Contact Person

Line: yosefadis	Line: angiga
Telegram: https://t.me/yosefadi	Telegram: https://t.me/gigahidjrikaaa
Discord: Toluene#1940	Discord: Infinicus#6867