

SCHEMATICS

NATIONAL PROGRAMMING CONTEST



SPONSORED BY











Peraturan Teknis Pengawasan Babak Final Schematics NPC 2021

Peraturan Umum

- Template diketik di tempat, dilarang melakukan salin dan tempel template.
- Dilarang melakukan pencarian dengan browser apapun kecuali untuk hal yang diperbolehkan.
- 1 tim akan dimasukkan dalam 1 voice channel
- Proktor akan mengawasi semua sharescreen dalam 1 room
- Peserta diwajibkan untuk menyalakan kamera, mikrofon dan membagikan layar.
- Izin menghilang (tidak terlihat dari kamera termasuk koneksi terputus) maksimal hanya selama 5 menit. Apabila terdapat kendala yang menyebabkan peserta menghilang lebih dari waktu tersebut, harap menghubungi *proctor*. Satu tim diperbolehkan menghilang secara bersamaan. Melanggar peraturan ini akan dikenakan sanksi diskualifikasi.
- Jika anggota satu tim berada pada tempat yang sama, maka cukup salah satu anggota tim yang menyalakan mikrofon.
- Diperbolehkan membawa cheatsheet dengan ketentuan:
 - Hardcopy
 - Maksimal 25 halaman
 - Terdapat nama tim dan nama instansi
 - o Diberi penomoran halaman
 - Diperlihatkan pada saat briefing
- Berbagi kode hanya boleh dilakukan pada channel discordnya masing-masing
- Program peserta dilarang untuk :
 - o Mengakses jaringan lokal grader
 - Forking
 - Menyerang sistem keamanan server grader
 - Mengeksekusi program lain
 - Membuka dan membuat berkas
 - Mengganti hak akses berkas
 - Membaca informasi berkas
 - Membuat system call
 - o Sengaja membuat kerusakan pada server
 - o Peserta yang melanggar dengan sengaja dapat didiskualifikasi.
 - Keputusan juri bersifat mutlak dan tidak dapat diganggu gugat.
- Catatan: Voice channel bisa digantikan dengan breakout zoom apabila terdapat kendala teknis



Technical Meeting

Technical Meeting akan diadakan pada 15 Oktober dengan rundown sebagai berikut:

- 15.00-16.00: Penjelasan dan sesi tanya-jawab
- 16.00-18.00: Simulasi

Perangkat Lunak yang Diperbolehkan

- Peramban Opera, Safari, Firefox, Microsoft Edge, atau Google Chrome versi terbaru
- IDE dan Text Editor:
 - Code::Blocks, Eclipse, Textpad, Notepad++, Dev-C++, Sublime Text, Visual Studio Code, Netbeans IDE, vi, vim, emacs, TextEdit, Geany, JetBrains IDE.
- Compiler dan Interpreter:
 - o gcc, g++, javac, python3, pypy3, kotlinc.
- Kalkulator
- Perangkat Lunak Spreadsheet:
 - o Microsoft Excel, LibreOffice Calc, OpenOffice Calc, Numbers.
- Aplikasi Pembuka Dokumen PDF:
 - o Adobe Acrobat Reader atau aplikasi/perangkat lunak lainnya.
- Google Jamboard dan Ekstensi Live Share VSCode (Link Jamboard atau Live Share wajib diunggah pada *text channel* untuk diawasi panitia)