

PEDOMAN LOMBA KETRAMPILAN JARINGAN SSC (STIKI STUDENT COMPETITION) VII

LATAR BELAKANG

Semakin berkembangnya teknologi masa kini, membuat setiap orang yang ada di dunia ini untuk belajar banyak hal dalam waktu yang singkat. Begitu pula dengan perkembangan jaringan komputer yang tak dapat terbendung tiap harinya. SSC VII – Ketrampilan Jaringan mengajak para siswa untuk menunjukkan kebolehan dalam bidang Computer Networking.

TUJUAN

1. Meningkatkan kemampuan kompetitif siswa dalam bidang Computer Networking.
2. Meningkatkan pengetahuan tentang bidang Computer Networking yang sering digunakan di lapangan.

TEMA

Tema lomba ketrampilan jaringan ini adalah "Fast and Clear"

PERSYARATAN UMUM

1. Peserta lomba adalah siswa aktif SMK di Wilayah Jawa Timur yang dibuktikan dengan Kartu Pelajar.
2. Peserta diwajibkan mendaftarkan diri dengan mengisi formulir di link yang sudah di siapkan http://bit.ly/ssc_vii dan mengupload Kartu Pelajar di sana.
3. Peserta berbentuk kelompok dengan 2-3 orang tiap kelompok.
4. Satu sekolah maksimal mengirimkan 3 kelompok yang berbeda anggota antartim.
5. Setiap pelanggaran yang tidak sesuai dengan ketentuan, maka peserta akan di diskualifikasi.
6. Peserta yang mengikuti lomba tidak dipungut biaya pendaftaran (GRATIS).

KETENTUAN LOMBA

1. Peserta harus hadir pada saat 'technical meeting'.
2. Peserta harus sudah hadir 15 menit sebelum lomba dimulai.
3. Peserta yang tidak hadir sesuai dengan jadwal, dan atau melebihi 1 jam dari jadwal yang ditentukan dianggap mengundurkan diri.
4. Wajib mengisi daftar hadir pada saat sebelum lomba dimulai.
5. Berpakaian kerja yang rapi, diharapkan hanya memakai identitas nomor peserta dari panitia.
6. Peserta lomba wajib melakukan pemeriksaan peralatan dan kebersihan lingkungan kerja.
7. Waktu perlombaan total perlombaan \pm 3 jam.
8. Apabila peserta sudah selesai kurang dari waktu yang ditentukan, peserta dapat menyatakan selesai dan meninggalkan area lomba.
9. Apabila Peserta sudah menyatakan selesai dan meninggalkan area lomba, tidak diperkenankan masuk kembali untuk mengoreksi atau melanjutkan sisa waktu.
10. Tidak diperbolehkan membawa buku/catatan/HP di ruang ujian dan tidak diperkenankan mengakses internet.
11. Peserta tidak dapat melanjutkan lomba dikarenakan sakit atau hal-hal lain, maka dianggap gugur/mengundurkan diri.
12. Peserta tidak dibenarkan berkonsultasi atau mendapat pengarahan teknis dari siapapun tentang pekerjaan (job) pada waktu kegiatan berlangsung kecuali dari tim juri.
13. Tidak dibenarkan menggunakan peralatan (hardware/software) di luar ketentuan yang ada.
14. Kerusakan peralatan (hardware/software) akibat kesalahan prosedur yang dilakukan peserta, menjadi tanggung jawab peserta itu sendiri.
15. Kegagalan/keterlambatan pekerjaan tidak diberikan toleransi (misalnya hasil kerja hilang/rusak karena lupa belum di-save).
16. Pelanggaran terhadap tata tertib ini akan diberikan sanksi berupa teguran sampai berupa pemberhentian sebagai peserta.
17. Ketentuan lain yang belum tercantum dalam tata tertib ini diputuskan oleh kebijakan juri (ditentukan kemudian sesuai kebutuhan).
18. Keputusan juri tidak dapat diganggu gugat.

KRITERIA PENILAIAN

1. Penilaian dilakukan oleh tim juri yang telah ditetapkan oleh panitia SSC VII 2019
2. Poin yang akan dipertimbangkan untuk penilaian:
 - Pemahaman peserta terhadap soal yang telah diberikan
 - Konfigurasi server, network, dan client
 - Troubleshooting

TANGGAL PENTING

1. Pendaftaran: 16 September 2019 – 14 November 2019
2. Technical Meeting : 30 November 2019 di STIKI Malang
3. Perlombaan : 17 Desember 2019 di STIKI Malang

MODEL PERLOMBAAN :

1. Perlombaan akan dibagi menjadi 2 (dua) tahap.
2. Tahap Pertama adalah Tahap Cerdas Cermat, dimana peserta akan diuji kemampuan teori serta pengetahuan dalam bidang networking seputar materi yang akan disampaikan pada point besar berikutnya (KISI-KISI PERLOMBAAN). Pada tahap ini, peserta diharuskan mengumpulkan point sebanyak-banyaknya dalam waktu 30 menit dengan cara menjawab pertanyaan-pertanyaan yang ada dengan tepat.
3. Tahap Kedua adalah Tahap Praktikum, dimana akan diambil 3 kelompok terbaik untuk mengikuti tahap ini. Pada tahap ini, peserta akan diberikan serangkaian Studi Kasus (*Study Case*) untuk diselesaikan dengan aturan dan tata cara yang sudah diatur oleh panitia.

KISI-KISI PELOMBAAN :

1. Web Server
2. Web Proxy
3. Remote Procedure Call
4. DNS Server
5. FTP Server
6. DHCP Server
7. OpenVPN Server
8. Firewall Configuration

HADIAH

Pemenang akan memperoleh :

1. Juara 1 :
 - a. Hadiah Uang Tunai Rp 1.500.000
 - b. Trophy
 - c. E-Sertifikat
 - d. Golden Ticket free SPP 1 Semester di STIKI
2. Juara 2 :
 - a. Hadiah Uang Tunai Rp 1.000.000
 - b. Trophy
 - c. E-Sertifikat
 - d. Golden Ticket free SPP 1 Semester di STIKI
3. Juara 3 :
 - a. Hadiah Uang Tunai : 750.000
 - b. Trophy
 - c. E-Sertifikat
 - d. Golden Ticket free SPP 1 Semester di STIKI