

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 3 orang tiap kelompok.
4. Satu sekolah maksimal mengirimkan 2 kelompok yang berbeda anggota antar tim.
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 2 jam 30 menit.
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/Flashdisk di ruang ujian dan tidak diperkenankan mengakses internet.
11. Untuk alasan kesehatan peserta diperbolehkan membawa makanan kecil dan minuman ke dalam ruang ujian.
12. Peserta tidak dapat melanjutkan lomba dikarenakan sakit atau hal-hal lain, maka dianggap gugur/mengundurkan diri.
13. Peserta tidak dibenarkan berkonsultasi atau mendapat pengarahannya teknis dari siapapun tentang pekerjaan (job) pada waktu kegiatan berlangsung kecuali dari tim juri.
14. Tidak dibenarkan menggunakan peralatan (hardware/software) di luar ketentuan yang ada.
15. Kerusakan peralatan (hardware/software) akibat kesalahan prosedur yang dilakukan peserta, menjadi tanggung jawab peserta itu sendiri.
16. Kegagalan/keterlambatan pekerjaan tidak diberikan toleransi (misalnya hasil kerja hilang/rusak karena lupa belum di-save).
17. Pelanggaran terhadap tata tertib ini akan diberikan sanksi berupa teguran sampai berupa pemberhentian sebagai peserta.
18. Ketentuan lain yang belum tercantum dalam tata tertib ini diputuskan oleh kebijakan juri (ditentukan kemudian sesuai kebutuhan).
19. 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 Finalis : 30 November 2019 di STIKI Malang
3. Perlombaan : 17 Desember 2019 di STIKI Malang

PERLENGKAPAN DAN KEBUTUHAN LOMBA

NO	NAMA ALAT	JUMLAH	KETERANGAN
1	PC Server	1	<ul style="list-style-type: none"> - Intel Core i3 Gen. 5 atau di atasnya - RAM 8 GB atau di atasnya - HDD 32 GB atau di atasnya dalam kondisi kosong dan harus diberikan kepada panitia ketika <i>Technical Meeting</i> untuk pengecekan dan akan dikembalikan saat perlombaan - Monitor - Keyboard - Mouse
2	Flashdisk 8GB	1	<ul style="list-style-type: none"> - Dalam kondisi kosong dan harus diberikan kepada panitia ketika <i>Technical Meeting</i> untuk pengecekan dan akan dikembalikan saat perlombaan
3	Notebook/Laptop Client	1	<ul style="list-style-type: none"> - OS Windows 7 - HDD 64 GB atau di atasnya - Keadaan Notebook kosong tanpa terinstall aplikasi apapun (<i>fresh install</i>)
4	Mikrotik RB951UI	1	<ul style="list-style-type: none"> - Dengan adapter wireless
5	Router Wireless/Access Point	1	-
6	Kabel UTP	2	<ul style="list-style-type: none"> - Disediakan oleh panitia - Panjang +/- 50cm
7	Connector RJ45	6	<ul style="list-style-type: none"> - Disediakan oleh panitia
8	Perlengkapan <i>crimping</i> kabel UTP	Menyesuaikan	-
9	Menyesuaikan	Menyesuaikan	<ul style="list-style-type: none"> - Jumlah steker disesuaikan

HADIAH

Pemenang akan memperoleh :

1. Juara 1 :

- Hadiah Uang Tunai Rp 1.500.000
- Trophy
- E-Sertifikat
- Golden Ticket free SPP 1 Semester di STIKI

2. Juara 2 :

- Hadiah Uang Tunai Rp 1.000.000
- Trophy
- 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

SURAT PERNYATAAN

1. Ketua Tim

- a. Nama Lengkap :
- b. Jurusan :
- c. Asal Sekolah :
- d. HP / Telp :
- e. Email :

2. Anggota Tim

No	Nama	Jurusan	NISN
1			
2			
3			

Dengan ini menyatakan bahwa karya yang diusulkan untuk SSC (STIKI STUDENT COMPETITION) STIKI VII bersifat orisinil dan belum pernah dilombakan sebelumnya. Bilamana di kemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan ini, maka saya bersedia dituntut dan diproses sesuai dengan ketentuan yang berlaku dan mengembalikan seluruh hadiah yang diterima. Demikian surat pernyataan ini kami buat untuk digunakan sebagaimana mestinya.

Menyetujui,

Wali Kelas/Kepala Sekolah*

Ketua Tim

Materai Rp. 6000

(.....)

NIP

(.....)

NISN