



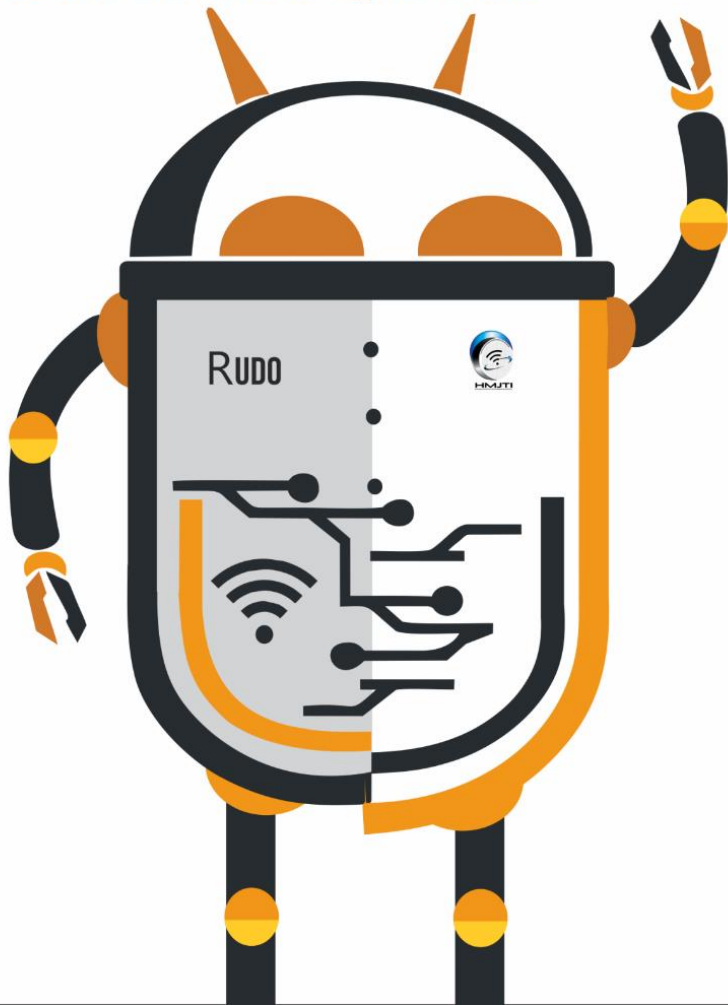
HIMPUNAN MAHASISWA
JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI
POLITEKNIK NEGERI JEMBER

BUKU PEDOMAN

EPMTI

2021

LOMBA KONFIGURASI JARINGAN





PEDOMAN LOMBA

KONFIGURASI JARINGAN TINGKAT SMK SE-INDONESIA
HIMPUNAN MAHASISWA JURUSAN
TEKNOLOGI INFORMASI
POLITEKNIK NEGERI JEMBER
TAHUN 2021

TEMA : “Millennial optimization to create creative, competitive, and realistic technologies innovations for indonesia golden 2045”

A. DESKRIPSI

Lomba Konfigurasi Jaringan adalah ajang perlombaan konfigurasi jaringan yang menggambarkan berbagai kegiatan yang berhubungan dengan membangun dan mempertahankan jaringan data. Konfigurasi Jaringan mencakup isu-isu yang berkaitan dengan memungkinkan protokol dari perspektif perangkat lunak, dan isu-isu yang berkaitan dengan router, switch, dan firewall dari perspektif hardware, dan peserta diikuti oleh siswa/siswi SMK Tingkat Nasional.

B. KETENTUAN UMUM

1. Lomba Jaringan merupakan salah satu lomba yang diselenggarakan dalam rangkaian EPIM 2021.
2. Jaringan EPIM 2021 adalah lomba Jaringan dengan menggunakan bahasa Indonesia sebagai bahasa pengantar.
3. Setiap perubahan peraturan Jaringan EPIM 2021 akan segera diumumkan melalui website resmi EPIM <http://epimjti.com> dan media publikasi EPIM lainnya. Peserta dianjurkan untuk selalu update mengenai peraturan-peraturan lomba dan pengumuman lainnya.



4. Peserta adalah siswa/i Sekolah Menengah Kejuruan Negeri dan Swasta di Indonesia yang berstatus aktif, dibuktikan dengan Kartu Tanda Pelajar (KTP) yang masih berlaku.
5. Peserta Jaringan EPIM 2021 bukan dalam tim melainkan individu/perorangan.
6. Setiap sekolah tidak dibatasi mengirimkan peserta untuk mengikuti Lomba Jaringan.
7. Pendaftaran untuk mengikuti acara kompetisi ini dilakukan oleh peserta dan didampingi oleh guru pendamping dari sekolah masing – masing.
8. Pendaftaran gelombang ke-1 dimulai pada tanggal 28 Juni – 27 Juli 2021 dan gelombang ke-2 dimulai pada tanggal 28 Juli – 18 Agustus 2021.
9. Anggota yang sudah terdaftar sebagai peserta Jaringan EPIM 2021 adalah anggota yang telah mendapat konfirmasi sudah terdaftar pada akun masing-masing peserta di website EPIM 2021
10. Setiap anggota yang telah terdaftar bersifat tetap dan tidak boleh digantikan oleh siapapun dan alasan apapun.
11. Seluruh peserta yang telah terdaftar akan diumumkan pada web resmi EPIM 2021.

C. TATA CARA PENDAFTARAN

1. Peserta dapat mendaftarkan diri dengan mengisi formulir pendaftaran pada alamat <http://epimjti.com>
2. Peserta diharuskan mengisi data diri peserta secara jujur dan benar.
3. Peserta diharuskan mengisi data diri pendamping secara jujur dan benar.
4. Peserta wajib melampirkan foto formal 3x4 dengan format NamaPeserta_EPIM2021 dan ekstensi file harus .JPEG/.JPG/.PNG.
5. Peserta wajib melampirkan scan Kartu Tanda Pelajar (KTP) dengan format NamaPeserta_AsalSekolah_EPIM2021 dan ekstensi file harus .JPEG/.JPG/.PNG.
6. Peserta wajib melampirkan hasil scan Surat Pernyataan yang dapat diunduh langsung pada website EPIM <http://epimjti.com> dengan format NamaPeserta_SPEPIM2021 dan ekstensi file harus .PDF.
7. Peserta wajib melampirkan scan Surat Guru Pendamping dari sekolah dengan format NamaPeserta_SGPEPIM2021 dan ekstensi file harus .PDF.





8. Peserta wajib melakukan pembayaran biaya pendaftaran sesuai dengan gelombang pendaftaran sebesar Rp 75.000,- / individu pada gelombang ke-1 dan pendaftaran sebesar Rp 100.000,- / individu pada gelombang ke -2. Pembayaran ditransfer pada rekening BRI (649501026397539 An. Eka Fahrika Nariswari) atau melalui *e-wallet* DANA (083845625181 An. Eka Fahrika Nariswari) serta melampirkan bukti scan pembayaran dengan format NamaPeserta_JRSMK_EPIM2021 dan ekstensi file harus .PDF.
9. Ukuran file yang di *upload* maksimal 1 MB.
10. Setelah berhasil mendaftarkan diri, peserta akan mendapatkan informasi konfirmasi berhasil terdaftar pada masing-masing akun peserta di website EPIM 2021.

D. PERATURAN KOMPETISI TAHAP 1 (Online)

1. Segala bentuk kecurangan akan menyebabkan sanksi diskualifikasi dan juri berhak membatalkan segala bentuk kemenangan, jika dikemudian hari memang benar terbukti terdapat kecurangan.
2. Keputusan dewan juri bersifat final dan tidak dapat diganggu gugat.
3. Setiap soal benar bernilai 1 poin.
4. Setiap soal salah bernilai 0 poin.
5. Peringkat diurutkan berdasarkan poin yang tertinggi.
6. Apabila terdapat dua tim dengan poin dan penalti yang sama, maka diurutkan berdasarkan waktu dari (pengumpulan terakhir yang berhasil menyelesaikan soal). Waktu yang lebih awal mendapat peringkat yang lebih tinggi (lebih bagus).
7. Babak penyisihan akan dilakukan pada hari Minggu, 29 Agustus 2021.
8. Hasil seleksi akan diumumkan pada tanggal 1 September 2021 di web resmi EPIM 2021 dan media publikasi EPIM lainnya.





E. PERATURAN KOMPETISI FINAL (Online)

1. Segala bentuk kecurangan akan menyebabkan sanksi diskualifikasi dan juri berhak membatalkan segala bentuk kemenangan, jika dikemudian hari memang benar terbukti terdapat kecurangan.
2. Dari tahap seleksi online, akan dipilih 10 peserta yang berhak dan wajib untuk mengikuti rangkaian acara final Jaringan EPIM 2021.
3. Final konfigurasi jaringan akan dilaksanakan secara dalam jaringan (daring) menggunakan media zoom.
4. Sekolah diharuskan menyiapkan sendiri kebutuhan komputer, akses internet, dan peralatan-peralatan jaringan seperti mikrotik, *access point*, dan lainnya untuk acara final konfigurasi jaringan.
5. Peserta finalis wajib mengikuti Technical Meeting (Online) pada tanggal 5 September 2021.
6. Peraturan lomba akan dibahas pada saat melakukan Technical Meeting.
7. Peserta final wajib datang sesuai jadwal yang telah ditentukan.
8. Finalis melakukan registrasi ulang pada tanggal 14 September 2021.
9. Juri akan memilih pemenang 3 peserta terbaik dari 10 peserta finalis.
10. Keputusan dewan juri bersifat final dan tidak dapat diganggu gugat.
11. Hasil juara 1, 2 dan 3 akan diumumkan pada web resmi EPIM 2021 dan media publikasi EPIM lainnya.

F. FASILITAS PESERTA

1. Seluruh peserta lomba *jaringan* akan mendapatkan e-sertifikat sebagai peserta yang akan dikirimkan oleh panitia kepada masing-masing email peserta.
2. Seluruh pemenang akan mendapatkan :
 - a. Juara 1: Dana Pendidikan + sertifikat + piala
 - b. Juara 2: Dana Pendidikan + sertifikat + piala
 - c. Juara 3: Dana Pendidikan + sertifikat + piala






G. KRITERIA PENILAIAN

1. Ketepatan
2. Kerapian
3. Manajemen Waktu

H. JADWAL KEGIATAN

Pendaftaran dan Pembayaran Gelombang 1	28 Juni – 27 Juli 2021
Pendaftaran dan Pembayaran Gelombang 2	 28 Juli – 18 Agustus 2021
Panduan Seleksi Online	22 Agustus 2021
Seleksi Online Jaringan	29 Agustus 2021
Pengumuman Finalis	1 September 2021
Technical Meeting	5 September 2021
Pembukaan EPIM 1	13 September 2021
Final	14 September 2021
Pengumuman Juara dan Penutupan	17 September 2021





NARAHUBUNG

- 082331322173 (Puja)
- 08980342135 (Ageng)
- 082249652927 (Alvioni)

