



STIMULASI
PERUBAHAN
Forum Komunikasi
Teknologi Rekayasa Internet



COMPETITION :
INNOVATIVE IDEA
NETWORKING



Deskripsi:

NETCOMP 2019 merupakan kompetisi bidang teknologi dalam ranah jaringan internet yang diselenggarakan oleh Forum Komunikasi Teknologi Rekayasa Internet (Forkom TRI) Departemen Teknik Elektro dan Informatika Sekolah Vokasi Universitas Gadjah Mada.

Kompetisi ini ditujukan untuk mahasiswa aktif D4 TRI angkatan 2017 dan 2018 sebagai sarana mengasah kemampuan sekaligus mengembangkan minat mahasiswa TRI agar selalu semangat dalam berinovasi dan berkarya untuk memajukan daya saing Indonesia di bidang teknologi dimasa mendatang.

Mengusung tema "Future Comes From Us", Netcomp akan hadir dengan dua kompetisi, yaitu Networking dan Innovative Idea. Dua kompetisi ini tentunya menjadi sarana yang tepat buat kalian yang punya ide-ide brilian nan inovatif sekaligus meng-upgrade kemampuan jaringan internetmu saat ini.



Deskripsi:

Networking merupakan salah satu kompetisi yang diadakan oleh Forum Komunikasi Teknologi Rekayasa Internet guna mengembangkan potensi mahasiswa Teknologi Rekayasa Internet dalam ranah jaringan yang kedepannya dalam kompetisi ini akan disajikan persoalan yang terjadi dalam suatu jaringan, kemudian peserta dapat menuangkan solusi dari permasalahan dalam jaringan tersebut ke dalam software Cisco Packet Tracer.

Persyaratan:

1. Merupakan Mahasiswa Aktif D4 Teknologi Rekayasa Internet angkatan 2017 dan 2018.
2. Satu tim maksimal 2 orang.

Materi Lomba Networking:

1. CCNA R&S

Alur Lomba Networking:

1. Peserta melakukan pendaftaran di Web NetComp
2. Tahap 1 Peserta mengerjakan soal teori
3. Tahap 2 Peserta Mengerjakan soal Lab menggunakan Cisco Packet Tracer
4. Pengumuman Juara 1

Alokasi Bobot Penilaian:

- Tahap 1 : 40%
Tahap 2 : 60%

Timeline:

1. Pendaftaran : 09 Maret - 19 April 2019
2. Pelaksanaan : 20 April 2019



Deskripsi Lomba :

Innovative Idea merupakan salah satu lomba dari rangkaian kegiatan FORKOM TRI yang diperuntukkan untuk mahasiswa Sarjana Terapan Teknologi Rekayasa Internet. Innovative Idea merupakan lomba pengembangan ide mengenai solusi inovatif berbasis teknologi informasi yang menguji kemampuan analisis masalah dan problem solving peserta. Ide solusi yang ada diharapkan dapat dikembangkan dan menjadi suatu hal yang inovatif dan berpeluang dari segi teknologi maupun bisnis.

Innovative Idea terdiri dari dua babak. Babak pertama adalah pendaftaran tim dan pengumpulan ide dalam bentuk proposal. Babak kedua adalah presentasi mengenai ide yang diajukan.

Alur Lomba :

1. Mahasiswa/l melakukan pendaftaran pada web yang telah disediakan
2. Mahasiswa mengupload proposal dan submit
3. Penilaian oleh dewan juri yang telah ditentukan
4. Pengumuman Finalis babak 1(5 Tim)
5. Babak Final
6. Presentasi
7. Pengumuman Juara 1

Kriteria Penilaian Babak 1 :

1. Kesesuaian Tema **bobot (10)**
2. Latar belakang dan Rumusan Masalah **bobot (15)**
3. Tujuan dan manfaat **bobot (15)**
4. Analisis **bobot (15)**
5. Tinjauan Pustaka **bobot (15)**
6. Keunggulan inovasi dan relevansi penelitian dengan teknologi informasi **bobot (15)**
7. Orisinalitas **bobot (15)**

Kriteria Penilaian Babak Final :

1. Penyampaian ide/gagasan (maks 10 Menit) **bobot (20)**
2. Konsep **bobot (20)**
3. Inovasi **bobot (20)**
4. Argumen gagasan **bobot (20)**
5. Menjawab pertanyaan dewan juri **bobot (20)**

Hasil akhir Nilai tertinggi dari :

Nilai babak 1 + Nilai Babak Final = Juara



Ketentuan :

1. Penulisan proposal menggunakan bahasa Indonesia yang baik dan benar
2. Proposal harus mengacu pada tema lomba NetComp
3. Proposal harus orisinil, tidak menjiplak dari sumber yang memiliki hak cipta dan belum pernah memenangkan kompetisi lain
4. Setiap tim boleh mengumpulkan atau mengganti submisi proposal hingga batas waktu yang telah ditentukan
5. Proposal tidak mengandung unsur SARA (Suku, Agama, Ras, dan Antar Golongan)
6. Panitia berhak untuk mempublikasikan karya peserta yang diikutsertakan pada kompetisi
7. Proposal memuat : latarbelakang, rumusan masalah, solusi, asumsi dan batasan system, analisis, tujuan dan manfaat
8. proposal ditulis maksimal 15 halaman tidak termasuk cover, daftar isi dan lampiran
9. Format penamaan file (NetComp_InnovativeIdea_NamaTeam)
10. Format penulisan font menggunakan Times New Roman, ukuran font 12, line spacing 1,5

Syarat dan ketentuan umum:

1. Peserta melengkapi data dengan benar dan legal
2. Peserta yang belum memenuhi syarat dinyatakan gugur
3. Peserta tidak dapat mengubah anggota dan nama tim setelah verifikasi
4. Peserta hanya dapat menjadi ketua untuk 1 tim namun boleh terdaftar pada tim lain
5. Panitia berhak mencabut gelar juara dan mendiskualifikasi jika ditemukan kecurangan
6. Peserta dilarang bekerja sama dengan peserta/tim lain dalam bentuk apapun
7. Peserta dilarang melakukan hal-hal yang dapat mengganggu berjalannya lomba atau merugikan peserta lain
8. Keputusan Dewan juri tidak dapat diganggu gugat
9. Panitia berhak mengubah seluruh atau sebagian konten dalam rulebook sewaktu-waktu.
10. Satu tim maksimal 3 Orang

Timeline :

1. Pendaftaran : 09 Maret 2019
2. Pengumpulan Proposal : 11 Maret - 25 Maret 2019
3. Presentasi : 14 April 2019