



TECHCOMFEST

COMPETITION 2019

"Build Your Creativity and Upgrade Your Skill"



PANDUAN UMUM

TECHCOMFEST 2019

Technology Computer Festival

“Build Your Creativity & Upgrade Your Skill”

TINGKAT SLTA SE-JATENG DIY SERTA SLTA DAN MAHASISWA SE-INDONESIA

Deskripsi

Unit Kegiatan Mahasiswa *Polytechnic Computer Club* atau UKM PCC merupakan salah satu unit kegiatan mahasiswa yang berada di Politeknik Negeri Semarang yang bergerak dibidang penalaran dan berfokus pada pengembangan pengetahuan baik *soft skill* maupun *hard skill* dalam bidang Informasi Teknologi (IT). Di era globalisasi dengan persaingan yang semakin kompetitif dan bervariasi dalam bidang teknologi maupun ilmu pengetahuan, telah memacu manusia untuk semakin kreatif dan inovatif terhadap potensi yang ada pada dirinya.

Indonesia sebagai negara yang sedang berkembang sangat membutuhkan generasi-generasi yang unggul dalam ilmu pengetahuan dan teknologi. Oleh karena itu, generasi-generasi di masa yang akan datang harus mempunyai sumber daya manusia yang handal dan berdedikasi tinggi untuk bisa menunjang dan membawa Bangsa Indonesia ini ke arah yang lebih maju. Para siswa dan siswi merupakan generasi muda bangsa yang mempunyai peranan penting dan berpotensi dalam mewujudkan cita-cita bangsa. Sejalan dengan hal tersebut, dalam rangka menggali dan mengembangkan potensi sumber daya manusia agar bisa mengikuti perkembangan teknologi yang semakin pesat, maka UKM *Polytechnic Computer Club* mengadakan kegiatan *TECHCOMFEST*. Pada kegiatan ini para peserta tingkat SMA dan SMK akan berkompetisi dalam 3 jenis perlombaan yang diadakan, yaitu *Network Competition*, *Design Competition*, dan *Software Development Competition*. Sedangkan untuk Mahasiswa berkompetisi pada bidang lomba *Software Development Competition*.

Tema Kegiatan

Kegiatan ini merupakan salah satu wujud misi dan peran aktif UKM *Polytechnic Computer Club* dalam mengikuti perkembangan teknologi dalam bidang IT melalui lomba SMA/ SMK sederajat tingkat Jawa Tengah dan DIY dan Mahasiswa Umum tingkat Nasional. Tema yang ditentukan pada kegiatan *TECHCOMFEST* UKM PCC 2019 adalah “*Build Your Creativity and Upgrade Your Skill*”. Dengan diadakannya kegiatan ini, diharapkan siswa/siswi SMA/SMK sederajat dan Mahasiswa dapat menyalurkan inovasi dan kreativitas mereka khususnya dalam bidang teknologi dan informasi.

Mata Lomba Techcomfest :

1. Network Competition
2. Design competition
3. Software Development Competition

Tujuan Kegiatan

Tujuan dari kegiatan Techcomfest adalah memberikan wadah bagi siswa untuk menciptakan karya yang inovatif, kreatif, dan bermanfaat dalam rangka meningkatkan kesejahteraan masyarakat Indonesia dan meningkatkan kemampuan bangsa menghadapi persaingan global.

Waktu Pelaksanaan

Adapun waktu pelaksanaan kegiatan akan diselenggarakan sebagai berikut.

Waktu	Keterangan
24 Desember 2018-24 Januari 2019	Pendaftaran
6 Februari 2019	Seleksi
13 Februari 2019	Pengumuman Tahap Seleksi
23 Februari 2019	Final

Mekanisme Lomba

A. Ketentuan umum

1. Peserta adalah Siswa seluruh SMA/SMK sederajat, se-Jawa Tengah dan DIY, yang dibuktikan dengan surat aktif sebagai siswa untuk mata lomba Design Competition dan Network Competition.
2. Peserta adalah Siswa SMA/SMK dan Mahasiswa aktif D1, D2, D3, D4 dan S1 dari Seluruh Indonesia yang dibuktikan dengan Kartu Tanda Siswa/Mahasiswa untuk mata lomba Software Development Competition.
3. Peserta mata lomba Networking Competition adalah tim yang terdiri dari 2 orang , sedangkan untuk peserta mata lomba Desain Competition diikuti secara individu.
4. Peserta mata lomba Software Development Competition adalah tim yang terdiri maksimal 3 orang, anggota tim harus berasal dari institusi yang sama.
5. Setiap tim yang berasal dari SMA/SMK sederajat minimal didampingi oleh satu guru pendamping.
6. Peserta wajib melakukan pendaftaran melalui website Techcomfest, dengan mengisi form serta mengunggah pasfoto ukuran 4 x 6, surat keterangan siswa aktif untuk (untuk siswa SMA/SMK se-derajat), dan KTM untuk

mahasiswa. Peserta yang telah mendaftar akan memiliki akun dan dapat mengunduh panduan teknis pelaksanaan lomba sesuai dengan mata lomba yang diikuti.

7. Setiap peserta maupun tim hanya boleh mengikuti satu mata lomba.
8. Untuk seleksi tahap pertama peserta tidak dipungut biaya apapun.
9. Tahap seleksi dilaksanakan secara serentak sesuai dengan jadwal yang telah di tentukan oleh panitia. (Untuk detail teknis lomba dapat di lihat pada panduan setiap katagori lomba).
10. Untuk pertanyaan lebih detail terkait masing – masing bidang lomba dapat menghubungi nomor di bawah ini.

Bidang Lomba	Narahubung SMS/WA/LINE/Telegram
Network Competition	089658387671 (Satrio Bagas) 085701844485 (Levana A) 089644125709 (Arfiandi S)
Design Competition	081914242104 (Yoga P) 085886876254 (Jumarno)
Software Development Competition	089626364312 (Fahmi M) 085712351319 (Zani K)

B. Ketentuan Lolos Tahap Seleksi

1. Peserta yang telah lolos tahap seleksi wajib melakukan registrasi ulang dengan membayar dengan ketentuan :

Design Competition	Network Competition	Software Development Competition
Rp 150.000	Rp 250.000	Rp 300.000

2. Setelah melakukan daftar ulang peserta akan mendapatkan panduan babak final yang berisi tentang ketentuan serta aturan dalam tahap final.
3. Peserta yang lolos tahap seleksi merupakan finalis dan akan mengikuti final yang akan diselenggarakan di Politeknik Negeri Semarang pada tanggal 23 Februari 2019.
4. Peserta yang sudah lolos tahap seleksi wajib melakukan melakukan konfirmasi kehadiran kepada panitia.
5. Peserta yang tidak melakukan registrasi ulang sampai batas waktu yang telah ditentukan akan didiskualifikasi.
6. Setiap peserta yang sudah melakukan registrasi ulang akan mendapat 1 orang LO yang akan menjawab setiap pertanyaan dari peserta mengenai

akomodasi, penginapan, maupun teknis final.

Petunjuk Teknis Pendaftaran Kompetisi

1. Pendaftaran dimulai pada tanggal 24 Desember 2018 dan ditutup pada tanggal 24 Januari 2019.
2. Pendaftaran pada tahap pertama peserta tidak dikenai biaya apapun.
3. Pendaftaran dilakukan melalui website Techcomfest <http://techcomfest.ukmpcc.org/>
4. Kunjungi website <http://techcomfest.ukmpcc.org/>, pilih kategori lomba kemudian klik Details dan klik tombol REGISTER pada website, dan lengkapi data sesuai dengan kategori lomba yang diikuti.
5. Setelah membuat akun peserta harus melengkapi data diri ketua tim, anggota, serta Pembina (khusus siswa SMA/SMK).
6. Peserta wajib melakukan pengunggahan berkas persyaratan kompetisi
7. Surat keterangan siswa aktif(SMK/SMK)
8. Pas foto 4 x 6
9. Kartu pelajar (SMA/SMK)
10. KTM (Mahasiswa)
11. Setelah melakukan pelengkapan berkas, peserta dapat melakukan pengunduhan panduan tahap seleksi berisi petunjuk teknis, kriteria penilaian, dan kisi – kisi soal.
12. Tunggu verifikasi dari panitia Techcomfest 2019. Jika anda telah melengkapi data pendaftaran maka panitia akan mengirimkan email yang menyatakan bahwa anda telah terdaftar sebagai peserta.

Reward

- A. Design Competition
 - Piala
 - Sertifikat Peserta + Sertifikat Pembina
 - Uang Pembinaan
 - Voucher Pelatihan*
- B. Networking Competition
 - Piala
 - Sertifikat Peserta + Sertifikat Pembina
 - Uang Pembinaan
 - Voucher Pelatihan*
- C. Software Development Competition
 - Piala
 - Sertifikat Peserta + Sertifikat Pembina
 - Uang Pembinaan
 - Voucher Pelatihan*

TECHCOMFEST 2019



"Build Your Creativity and Upgrade Your Skill"

FURTHER INFORMATION

click → techcomfest.ukmpcc.org



@UKMPCC



UKM PCC POLINES



@UAZ3953U



@PCCPOLINES



@TECHCOMFEST