



polines
politeknik negeri semarang
committed to quality

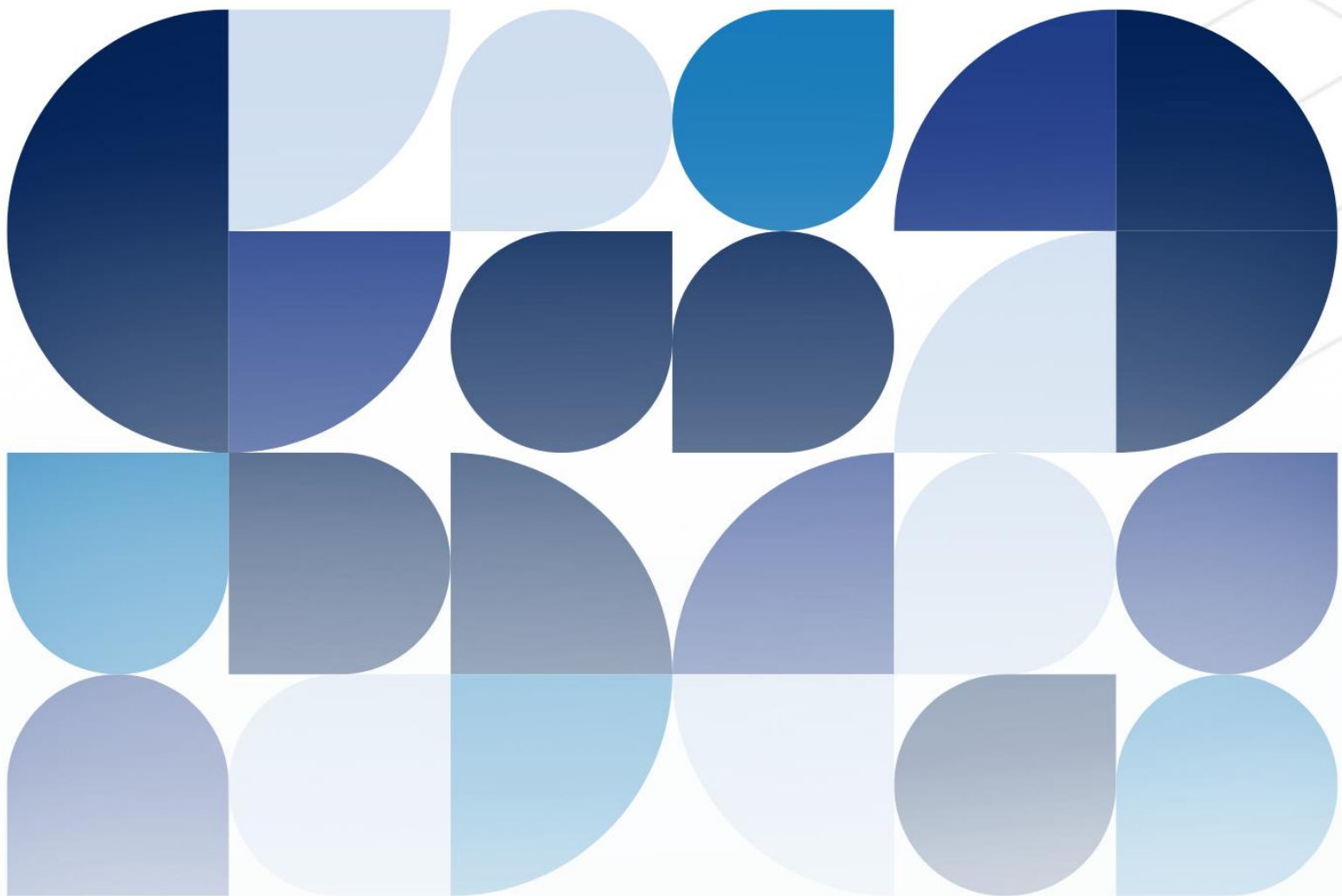


TECHCOMFEST
COMPETITION 2023



GENERAL RULE BOOK

"YOUTH, CREATIVE, AND INNOVATIVE IN FUTURE TECHNOLOGY"



TECHCOMFEST 2023
Technology Computer Festival
“Youth, Creative, And Innovative In Future Technology ”

TINGKAT 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 *Capture the Flag Competition*, *Design Infografis*, dan *Web Design*. Sedangkan untuk Mahasiswa berkompetisi pada bidanlomba *Caputre the Flag 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 dan Mahasiswa Umum Se-Indonesia. Tema yang ditentukan pada kegiatan **TECHCOMFEST** UKM PCC 2023 adalah **“Youth, Creative, And Innovative In Future Technology”**. 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. Caputre the Flag Competition
2. Design Infografis Competition
3. Web Design 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 |
|-----------------------------------|--|
| 28 Oktober 2022-01 Desember 2022 | Pendaftaran |
| 28 Oktober 2022-04 Desember 2022 | Pengumpulan Karya Design Infografis |
| 28 Oktober 2022-08 Desember 2022 | Pengumpulan Karya Web Design |
| 05 Desember 2022-15 Desember 2022 | Seleksi Design Infografis |
| 10 Desember 2022-15 Desember 2022 | Seleksi Web Design |
| 17 Desember 2022 | Pengumuman Tahap Seleksi Web Design |
| 19 Desember 2022 | Pengumuman Tahap Seleksi Design Infografis |
| 23 Desember 2022 | Technical Meeting lomba Design Infografis |
| 14 Januari 2023 | Technical Meeting lomba Capture The Flag Competition |
| 14 Januari 2023 | Technical Meeting lomba Web Design |
| 15 Januari 2023 | Final Capture The Flag Competition |
| 21 Januari 2023 | Final Infografis dan Web Design |

Mekanisme Lomba

A. Ketentuan umum

1. Peserta adalah Siswa seluruh SMA/SMK sederajat se-Indonesia yang dibuktikan dengan Kartu Pelajar dan atau Surat Keterangan Siswa Aktif untuk semua mata lomba.
2. Peserta adalah Mahasiswa Umum aktif Se-Indonesia yang dibuktikan dengan Kartu Tanda Mahasiswa untuk mata lomba *Capture The Flag Competition*.
3. Peserta mata lomba *Capture The Flag Competition* adalah tim yang terdiri dari 3 orang, anggota tim harus berasal dari instansi yang sama.
4. Peserta mata lomba *Design Infografis Competition* adalah tim yang terdiri dari 3 orang, anggota tim harus berasal dari instansi yang sama.
5. Peserta mata lomba *Web Design Competition* adalah tim yang terdiri dari 2 orang, anggota tim harus berasal dari instansi yang sama.
6. Setiap tim yang berasal dari SMA/SMK sederajat minimal didampingi oleh satu guru pendamping. Sedangkan untuk tim yang berasal dari Mahasiswa Umum tidak diharuskan ada pendamping
7. Peserta wajib melakukan pendaftaran melalui website Techcomfest (<http://techcomfest.ukmpcc.org/>), dengan mengisi form serta mengunggah berkas yang diperlukan sesuai lomba yang diikuti berbentuk zip. Peserta yang telah mendaftar akan memiliki akun dan dapat mengunduh panduan teknis pelaksanaan lomba sesuai dengan mata lomba yang diikuti.
8. Setiap peserta maupun tim hanya boleh mengikuti satu mata lomba.
9. Untuk seleksi tahap pertama peserta dipungut biaya pendaftaran sebesar Rp 60.000 untuk mata lomba *Design Infografis Competition* dan sebesar Rp 85.000 untuk mata lomba *Capture The Flag Competition*.
10. Tahap seleksi dilaksanakan sesuai dengan jadwal yang telah ditentukan oleh panitia. (Untuk detail teknis lomba dapat dilihat pada panduan setiap kategori lomba).
11. Untuk pertanyaan lebih detail terkait masing – masing bidang lomba dapat menghubungi nomor di bawah ini.

| Bidang Lomba | Narahubung SMS/WA/LINE/Telegram |
|-------------------|---|
| Caputre the Flag | 085729974101 (Axel) 082129473610 (Rizki) 0895360303600 (Lucky) |
| Web Design | 081226277470 (Bagus) 087841930598 (Yusuf) 082143096625 (Ardhilla) |
| Design Infografis | 081226383442 (Divario Taufiq) 08991937140 (Aulia Nadhiroh) 089514693646 (Afif Ramzy) |

A. Ketentuan Lolos Tahap Seleksi

1. Khusus peserta mata lomba *Web Design Competition* yang telah lolos tahap seleksi wajib melakukan registrasi ulang dengan membayar sebesar Rp 250.000 pada tanggal 19 Desember s.d 23 Desember 2022.
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 21 Januari 2023. Dan khusus mata lomba *Capture The Flag Competition* peserta yang sudah mendaftar mengikuti perlombaan serentak pada tanggal 15 Januari 2023 secara Online.
4. Peserta yang sudah lolos tahap seleksi wajib 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.

Petunjuk Teknis Pendaftaran Kompetisi

1. Pendaftaran dimulai pada tanggal 28 Oktober 2022 dan ditutup pada tanggal 1 Desember 2022.
2. Pada tahap pertama peserta mata lomba *Web Design Competition* **tidak dikenai** biaya pendaftaran. Sedangkan untuk mata lomba *Design Infografis Competition* **dikenai biaya** pendaftaran sebesar Rp 60.000, dan untuk mata lomba *Capture The Flag Competition* **dikenai biaya** pendaftaran sebesar Rp 85.000.
3. Pendaftaran dilakukan melalui website Techcomfest
4. Peserta mengunjungi website techcomfest, atau bisa di akses melalui link berikut : <http://techcomfest.ukmpcc.org/>
5. Login dengan memasukkan email dan password, jika belum mempunyai akun bisa registrasi dengan klik ke menu DAFTAR. Setelah membuat akun, peserta bisa melakukan pendaftaran tim, dengan pergi ke menu DAFTAR TIM, setelah itu mengisi form pendaftaran tim, tiap tim bisa mengisi form tersebut sesuai dengan data yang di minta (nama,email,NIK/NIM Peserta,nama pembimbing,asal instansi).
6. Selanjutnya di bagian verifikasi data, unggah berkas-berkas sesuai yang tertera di Rulebooks mata lomba yang di ikuti dalam bentuk zip dan tunggu sampai panitia mengverifikasi berkas-berkas tersebut.
7. Rulebook dapat diakses pada halaman pertama web techcomfest
8. Jika verifikasi di tolak, maka peserta akan di minta untuk merevisi/mengulang upload verifikasi
9. Dan jika Verifikasi disetujui, maka tim yang sudah terdaftar dapat mengumpulkan karyanya sesuai jadwal mata lomba yang di ikuti.

Reward

A. *Web Design Competition*

- Piala
- Sertifikat Peserta + Sertifikat Pembina
- Uang Pembinaan

B. *Capture The Flag Competition*

- Piala
- Sertifikat Peserta + Sertifikat Pembina
- Uang Pembinaan

C. *Design Infografis Competition*

- Piala
- Sertifikat Peserta + Sertifikat Pembina
- Uang Pembinaan



TECHCOMFEST

COMPETITION 2023



polines
politeknik negeri semarang
committed to quality



CONTACT US!



@PCCPOLINES



@UKMPCC



@PCC.POLINES

 [TECHCOMFEST.UKMPCC.ORG](https://techcomfest.ukmpcc.org)