**SYARAT DAN KETENTUAN FESTIVAL TEKNOLOGI**

1. **SYARAT DAN KETENTUAN**
2. Peserta merupakan kelompok yang terdiri dari 3 orang yang terdaftar sebagai siswa aktif SMA/SMK/MA sederajat atau mahasiswa aktif perguruan tinggi.
3. Menyelesaikan administrasi berupa mengisi **formulir pendaftaran dan upload proposal online di situs resmi PENS Techno Carnival : ptc.eepis-its.edu serta membayar biaya pendaftaran.**
4. **Proposal** berisi informasi tentang (maksimal 20 halaman)
   * Judul Hardware atau Software
   * Latar belakang Hardware atau Software
   * Tujuan dan Manfaat
   * Spesifikasi hardware atau software
   * Cara kerja
   * Kelebihan dan kelemahan
   * Biodata Anggota
   * Informasi lain yang dirasa perlu
5. Format penulisan :

* Menggunakan software pengolah kata Windows, seperti Ms Word
* Jenis huruf yang digunakan adalah Times New Roman dengan ukuran 12 kecuali untuk:

Halaman judul sampul/luar (hard cover) dan halaman judul dalam (soft cover), yang menggunakan huruf tegak (istilah asing menggunakan *italic*) dan dicetak tebal (bold) dengan ukuran font mulai 12 sampai 16 (disesuaikan dengan panjang judul).

* Batas tepi (margin):

1. Tepi atas : 4 cm
2. Tepi bawah : 3 cm
3. Tepi kiri : 4 cm
4. Tepi kanan : 3 cm
5. **Presentasi hardware atau software**saat perlombaan kedepan juri, menampilkan foto dokumentasi pembuatan alat software atau hardware dalambentuk power point sesuai *contain*proposal.

**KETENTUAN PENDAFTARAN**

1. Mengisi formuli rpendaftaran dan meng-*upload* proposal secara online di ptc.eepis-its.edu
2. Membayar biaya administrasi sebesarRp 200.000tiap tim (Mahasiswa) danRp 150.000 tiaptim (Pelajar).

Pembayaran langsung : datang kesekretariat BEM Politeknik Elektronika Negeri Surabaya:Jl. Raya ITS, Keputih Sukolilo Surabaya

Pembayaran jarak jauh : transfer bank melaluirekening: **141 001 261 295 8**a.nUmmiHalimaturRosyidah dan meng-*upload* hasil scan bukti pembayaran serta mengirimkan konfirmasi ke nomor telp. 087855997079

1. Mengikuti Technical Meeting padatanggal13 April2014.
2. **Karya yang dilombakan HARUS orisinil.**
3. **Saat Technical Meeting mengumpulkan dan mengisi surat Pernyataan berisi keterangan bahwa hardware atau softwareyang diperlombakan adalah orisinil. Pernyataan dibubuhi tandatangan dan materai Rp. 3000,-**
4. Hal yang belum jelas terkait dengan tata cara pembuatan formulir usulan alat dapat menghubungi Panitia Penyelenggara. CP Rima : 085733917187

**KETENTUAN PERLOMBAAN**

1. **Festival Teknologi** dilaksanakan pada tanggal 10-11 Mei 2014.
2. Peserta membawa salinan proposal sebanyak 3 rangkap.
3. Peserta mempresentasikan hardware atau software kedepan Juri.
4. Saat presentasi ke depan juri peserta menampilkan foto dokumentasi pembuatan hardware atau software dan menjelaskan melalui media power point.
5. Peserta wajib mengikuti pameran yang diselenggarakan pada acara penutupan padatanggal10-11 Mei 2014.
6. Pengumuman dan pemberian hadiah bagi pemenang lomba akan diumumkan pada tanggal 11 Mei 2014 saat penutupan acara PTC (PENS Techno Carnival).
7. Panitia Penyelenggara tidak mengembalikan dokumen yang masuk, tetapi Hak Kekayaan Intelektual (HKI) Alat tetap milik peserta.
8. Hal yang belum jelas terkait dengan tata cara pembuata n formulir usulan Alat dapat menghubungi Panitia Penyelenggara. CP Rima : 085733917187

**KRITERIA HARDWARE:**

* Bentuk penerapan dari suatu bidang ilmu dan/atau Teknologi
* Kreatif & Inovatif
* Sederhana; Alat & Bahan mudah didapat
* Bermanfaat; mampu menjadi solusi dari permasalahan di Indonesia
* Relevan dengan kebutuhan / Tepat Guna
* Rancangan Interface ( antar muka ) Alat mudah dioperasionalkan

KRITERIA SOFTWARE :

* Bentuk penerapan dari suatu bidang ilmu dan/atau Teknologi
* Kreatif & Inovatif
* Bermanfaat; mampu menjadi solusi dari permasalahan di Indonesia
* Relevan dengan kebutuhan / Tepat Guna

**KRITERIA PENILAIAN :**

* Proposal Hardware atau Software
* Kebaruan ide ( inovatif ) dan kreatifitas
* Manfaat
* Efisiensi alat dan bahan
* Kekompakan Tim
* Demonstrasi Hardware atau Software