



CeF

# CHEMISTRY EDUCATION FESTIVAL



**BUKU PANDUAN**

# KETENTUAN

## TEMA

SDGs

(Sustainable Development Goals)

## SUBTEMA

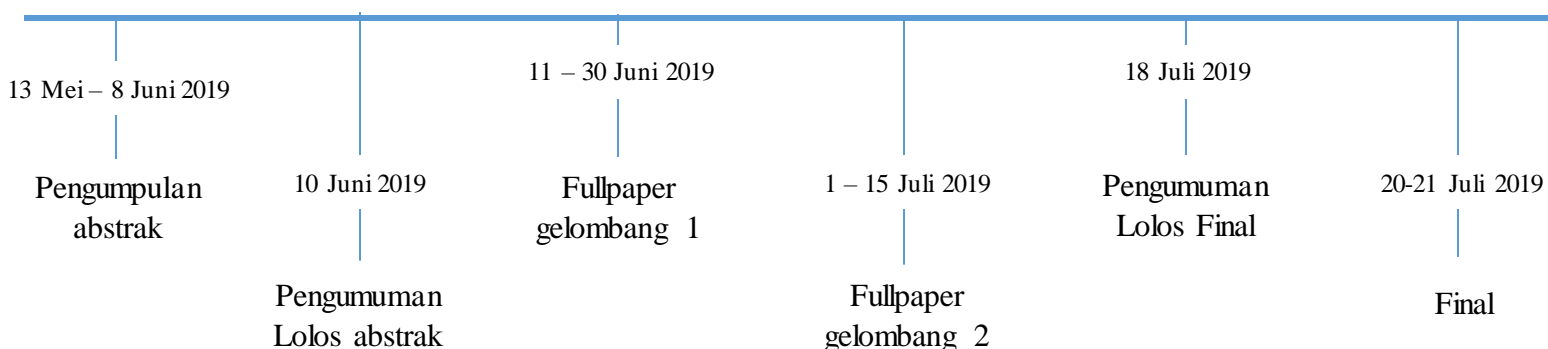
1. TEKNOLOGI
2. SOSIAL BUDAYA
3. PENDIDIKAN
4. LINGKUNGAN
5. KESEHATAN
6. ENERGI TERBARUKAN
7. EKONOMI

## BENTUK KEGIATAN

- A. Babak Kualifikasi (Tahap I) : Peserta mengirimkan abstrak ke email : LKTINCeF@gmail.com, kemudian dipilih abstrak terbaik yang akan diumumkan oleh panitia di web: <http://kimia.unimus.ac.id/v2014/> atau <http://himadikmia.unimus.ac.id/> . Tim dengan abstrak terpilih mengirimkan full paper ke email : LKTINCeF @gmail.com dan dinilai oleh para juri. Sepuluh karya terbaik akan melaju ke babak final.
- B. Babak Final (Tahap II) : Peserta mempresentasikan karyanya di hadapan para juri. Peserta diberikan waktu 10 menit untuk presentasi, lalu akan diambil 3 terbaik dari 10 finalis.

## WAKTU PELAKSANAAN

### Babak Kualifikasi (Tahap I) dan Final (Tahap 2)



## FASILITAS

- Sertifikat
- Konsumsi
- Merchandise
- Seminar Nasional
- Field trip

## KETENTUAN PESERTA

- Peserta merupakan Siswa SMA/MA/SMK Sederajat se-Indonesia.
- Peserta lomba merupakan sebuah tim.
- Setiap tim dapat mengirim maksimal dua karya dengan ketua tim yang berbeda.
- Setiap tim terdiri dari minimal 2 orang dan maksimal 3 orang dengan 1 orang sebagai ketua dan yang lainnya sebagai anggota kelompok dapat berasal dari program studi yang berbeda, tetapi masih dalam sekolah yang sama.

5. Karya yang dikirimkan adalah karya asli yang belum pernah dipublikasikan dan belum pernah menjadi juara pada suatu event sebelumnya serta belum pernah dan tidak sedang diikuti dalam event yang lainnya.

## MEKANISME PENDAFTARAN

1. Setiap tim wajib membuat dan mengirimkan karya tulis sesuai dengan tema yang dilombakan.
2. Tahap pendaftaran akan dibuka tanggal 2019. Setiap tim wajib mengirim abstrak dalam bentuk softcopy. Mengirim abstrak ke email : LKTINCeF@gmail.com dengan subjek dan nama file, “CeF 19\_Abstrak\_Nama Ketua Tim\_Nama Sekolah\_Judul Abstrak\_Sub Tema” untuk dilakukan seleksi abstrak.
3. Pendaftaran abstrak tidak dipungut biaya.
4. Peserta yang sudah mengirimkan abstrak harus konfirmasi ke panitia dengan format “CeF 19\_Abstrak\_Nama Ketua Tim\_Nama Sekolah\_Judul Abstrak\_Sub Tema” ke nomor 087831202725 (WA/ Ida) atau 085290271093 (Zulfa).
5. Menunggu pengumuman abstrak terpilih.
6. Pengumuman hasil seleksi abstrak akan diumumkan melalui instagram dan website. Bagi yang terpilih :
  - a. Setiap tim yang lolos seleksi abstrak berhak untuk melanjutkan ke tahap seleksi Karya Tulis. Tahap ini peserta diminta untuk mengirimkan full paper.
  - b. Tahap pengumpulan full paper, membayar biaya pendaftaran via transfer sebesar Rp. 80.000,- (gelombang 1) dan Rp. 100.000,- ke No. Rekening : 0801444639 atas nama Rizki Permata Sari.
  - c. Setelah melakukan pembayaran Ketua Tim wajib melakukan konfirmasi via SMS dengan format CeF 19\_Registrasi Full Paper\_Nama Ketua Tim\_Nama Sekolah\_Judul Abstrak\_Sub Tema ke nomor 081260800442 atas nama Rizki Permata Sari.
  - d. Mengirimkan berkas pendaftaran yaitu scan kartu pelajar, pas foto ukuran 2x3, scan bukti pembayaran. Semua berkas pendaftaran dikirim dalam format rar/zip ke email : LKTINCeF@gmail.com
  - e. Mengirimkan karya dalam bentuk soft file ke email : LKTINCeF@gmail.com dengan nama file dan subjek, “CeF 19\_ Full Paper\_Nama Ketua Tim\_Nama Sekolah\_Judul Karya Ilmiah\_Sub Tema”.
  - f. Peserta yang lolos diwajibkan memakai almamater sekolah dan bersepatu.
  - g. Peserta yang lolos 10 besar diwajibkan datang untuk mempresentasikan karya tulis nya sebagai penentu perolehan juara 1-3 pada lomba LKTI CeF 2019.

- h. Tidak diperkenankan untuk mengganti personil tim setelah dinyatakan lolos untuk mengikuti babak presentasi, jika ada anggota yang tidak dapat mengikuti presentasi, maka tim diperbolehkan mengikuti presentasi dengan anggota yang masih tersisa.
- i. Peserta yang lolos wajib mempersiapkan karya tulis dalam bentuk softcopy power point yang dikumpulkan pada saat registrasi.
- j. Peserta wajib mengikuti acara hingga akhir.
- k. Seluruh biaya akomodasi (penginapan dan transportasi) ditanggung oleh peserta.
- l. Dengan mendaftarkan diri sebagai peserta berarti peserta telah dianggap menyetujui semua ketentuan teknis dan persyaratan yang telah ditetapkan oleh panitia.
- m. Bagi peserta yang membatalkan pendaftaran, maka biaya pendaftaran tidak dikembalikan.

## **PERSYARATAN PENULISAN**

### **1. Format Penulisan Secara Umum**

- a. Halaman Judul (Sampul)
- b. Halaman Pengesahan
- c. Kata Pengantar
- d. Daftar isi dan daftar gambar (jika ada)
- e. Abstrak
- f. Pendahuluan (Latar Belakang, Perumusan Masalah, Tujuan dan Manfaat)
- g. Tinjauan Pustaka
- h. Metode Penulisan
- i. Pembahasan
- j. Penutup (Kesimpulan dan Saran)
- k. Daftar Pustaka
- l. Lampiran
- m. Daftar Riwayat Hidup (Format Terlampir)
- n. Lembar Pernyataan Orisinalitas (format terlampir)

### **2. Ketentuan Penulisan Abstrak**

- a. Abstrak disusun dengan menggunakan bahasa Indonesia.
- b. Abstrak menerangkan secara ringkas tujuan, metode dan hasil dari karya yang akan dibuat.
- c. Panjang abstrak antara 250-400 kata.
- d. Abstrak disusun sehingga menggambarkan keseluruhan isi naskah dan mudah untuk dimengerti.
- e. Kata kunci yang digunakan berisi sekitar 3-5 kata.

- f. Abstrak diketik pada kertas ukuran A4, jenis huruf Times New Roman ukuran 12, dan spasi 1,5 dengan batas pengetikan samping kiri, kanan, atas, dan bawah masing-masing 4 cm, 3 cm, 3 cm, dan 3 cm.

## **KETENTUAN PENULISAN PAPER**

### **1. Sifat Dan Isi Tulisan**

- a. Kreatif dan Inovatif
- b. Orisinalitas Karya
- c. Tingkat implementasi gagasan
- d. Kebermanfaatan karya dalam masyarakat
- e. Penulisan dirancang secara logis dan sistematis sesuai dengan ketentuan
- f. Memuat unsur-unsur identifikasi masalah, analisis, kesimpulan dan saran
- g. Isi tulisan berdasarkan hasil kepustakaan, hasil pengamatan, interview, dan hasil penelitian.

## **SISTEMATIKA PENULISAN**

### **1. Bagian Awal**

#### **a. Halaman Judul (Cover)**

- Penulisan Judul berdasarkan Ejaan Bahasa Indonesia (EBI) dan format penulisan yang benar, hendaknya ekspresif, sesuai dan tepat dengan masalah yang ditulis dan tidak berpenafsiran ganda.
- Nama penulis ditulis lengkap tidak boleh disingkat dan tahun angkatan ditulis dengan jelas.
- Logo dan nama sekolah peserta dicantumkan dan ditulis dengan jelas.
- Mencantumkan kota dan tahun penulisan.

#### **b. Halaman Pengesahan**

- Lembar pengesahan memuat judul, nama penulis.
- Lembar pengesahan ditanda tangani oleh ketua kelompok, guru pembimbing.
- Lembar pengesahan diberi tanggal sesuai dengan tanggal pengesahan.

#### **c. Halaman Pernyataan**

#### **d. Kata Pengantar**

- e. Daftar isi dan daftar lain seperti daftar gambar, daftar tabel, dan daftar lampiran jika diperlukan

### **2. Bagian Inti**

#### **a. Pendahuluan**

- Latar belakang masalah
- Perumusan masalah
- Tujuan penulisan

- Manfaat penulisan
  - b. Tinjauan Pustaka
  - c. Metode Penulisan  
Penulisan dilakukan mengikuti metode yang benar dengan menguraikan secara cermat prosedur pengumpulan data dan/atau informasi, analisis sistematis, serta pengambilan simpulan.
  - d. Pembahasan  
Analisis permasalahan didasarkan pada data dan/atau informasi serta telaah pustaka untuk menghasilkan inovasi model pemecahan masalah atau gagasan kreatif yang sesuai dengan rumusan masalah dan tujuan.
  - e. Penutup  
Bagian penutup berisi simpulan dan rekomendasi
3. Bagian Akhir
- a. Daftar Pustaka  
Daftar pustaka ditulis untuk memberi informasi sehingga pembaca dapat dengan mudah menemukan sumber yang disebutkan. Penulisan daftar pustaka dengan menggunakan **Sistem Harvard**.
  - b. Lampiran (jika diperlukan)  
Lampiran dapat dimanfaatkan untuk tabel-tabel atau data lainnya yang mendukung serta tidak memungkinkan dimasukkan kedalam isi. Di dalam bagian ini, peserta wajib melampirkan :
    - Daftar Riwayat Hidup
    - Surat Pernyataan; dan
    - Scan Kartu Pelajar

### **PERSYARATAN PENULISAN**

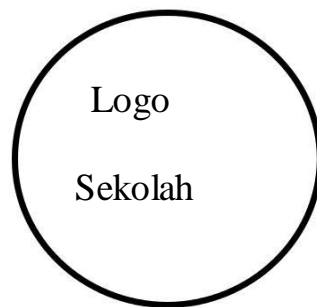
1. Naskah mulai dari pendahuluan sampai dengan kesimpulan dan saran, ditulis maksimal 15 halaman. Jumlah halaman yang tidak sesuai dengan ketentuan tersebut dapat mengurangi penilaian
2. Bahasa yang digunakan adalah Bahasa Indonesia baku dengan tata Ejaan Bahasa Indonesia (EBI), sederhana, jelas, satu kesatuan, mengutamakan istilah yang mudah dimengerti, dan tidak menggunakan singkatan seperti tdk, tsb, yg, dgn, dll, sbb.
3. Naskah diketik pada kertas ukuran A4, jenis huruf Times New Roman ukuran 12, dan spasi 1,5 dengan batas pengetikan samping kiri, kanan, atas, dan bawah masing-masing 4 cm, 3 cm, 3 cm, dan 3 cm.
4. Penulisan nomor halaman di pojok kanan bawah menggunakan angka 1,2,3..dst, kecuali kata pengantar, daftar isi dan daftar pustaka diberi nomor halaman menggunakan angka romawi i, ii, iii,..dst.

**LAMPIRAN-LAMPIRAN**

**JUDUL KARYA TULIS**

**Diajukan untuk Mengikuti LOMBA KARYA TULIS ILMIAH NASIONAL**

**(CeF)**



**DISUSUN OLEH :**

Nama Ketua                    (Tahun Angkatan)

Nama Anggota 1                (Tahun Angkatan)

Nama Anggota 2                (Tahun Angkatan)

**NAMA SEKOLAH**

**KOTA/KABUPATEN**

**TAHUN**



**LEMBAR PENGESAHAN**  
**LOMBA KARYA TULIS ILMIAH NASIONAL (CeF)**

- Judul Karya Tulis :
1. Subtema :
  2. Ketua Tim
    - a. Nama Lengkap :
    - b. Jurusan :
    - c. Sekolah :
    - d. Email dan No. Tel/HP :
  3. Anggota Tim
    - a. Nama Lengkap :
    - b. Nama Lengkap :
  4. Guru Pendamping
    - a. Nama Lengkap dan Gelar :
    - b. NIP :
    - c. Email dan No. Telp/HP :

Kota, Tanggal- Bulan -Tahun

Menyetujui,

Guru Pembimbing

Ketua Tim

Nama Lengkap dan Gelar

Nama Lengkap

NIP.

## LEMBAR ORISINALITAS

### KARYA TULIS ILMIAH NASIONAL (CeF)

Judul Karya Tulis :

Nama Ketua : .....

Nama Anggota : 1.

2.

Kami yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa karya tulis dengan judul yang tersebut di atas memang benar merupakan karya orisinal yang dibuat oleh penulis dan belum pernah dipublikasikan dan/atau dilombakan di luar kegiatan “ **LOMBA KARYA TULIS ILMIAH NASIONAL (CeF)**” yang diselenggarakan oleh Himadikmia Prodi Pendidikan Kimia Universitas Muhammadiyah Semarang. Demikian pernyataan ini kami buat dengan sebenarnya, dan apabila terbukti terdapat pelanggaran di dalamnya maka kami siap untuk didiskualifikasi dari kompetisi ini sebagai bentuk pertanggungjawaban kami.

Kota, Tanggal-Bulan-Tahun

Materai 6000

Nama Ketua Tim