GUIDE EOCK

CHEMISTRY INOVATION PROJECT



CHEMISTRY Fair 2016

Pendahuluan

Chemistry Innovation Project merupakan ajang kompetisi bagi siswa SMA/sederajat dan mahasiswa se-Indonesia untuk mempublikasikan hasil karya penelitian/ proyek mereka di bidang kimia. Chemistry Innovation Project kali ini mengangkat tema "Encourage Young Scientist to Innovate Chemical Energy".

Lomba ini akan diawali dengan penyeleksian abstrak. Kemudian, abstrak yang lolos seleksi akan mengikuti tahap selanjutnya yaitu seleksi karya tulis ilmiah. Setelah proses seleksi akan diambil 16 (enam belas) tim yaitu 8 tim SMA/sederajat dan 8 tim Mahasiswa dengan karya tulis ilmiah terbaik yang akan masuk ke babak final. Enam belas tim tersebut akan datang ke kampus UI untuk mempresentasikan dan membawa proyek (prototype) mereka di hadapan dewan juri.

Dari 16 tim finalis tersebut akan didapatkan masing-masing juara 1, 2, dan 3. Selain itu akan diadakan display *prototype* finalis untuk mendapatkan juara favorit melalui voting langsung.

Tema

"Encourage Young Scientist to Innovate Chemical Energy"

Keterangan: Energi adalah kemampuan untuk melakukan kerja (misalnya untuk energi listrik dan mekanika); daya (kekuatan) yang dapat digunakan untuk melakukan berbagai proses kekuatan.

Subtema

- 1. Inovasi biofuel sebagai sumber energi terbarukan Contoh: Biogas, bioetanol, biodiesel,dan lain-lain.
- 2. Inovasi teknologi sebagai upaya konservasi energi Contoh: Bioadditif penghemat bahan bakar, modifikasi alat penghemat bahan bakar, dan lain sebagainya
- 3. Inovasi sumberdaya nonhayati sebagai sumber energi alternatif ramah lingkungan.

Contoh: Sumber energi listrik non hayati (thermal, lumpur, dll); fuelcell hidrogen dan lainnya

Alur Pelaksanaan

ABSTRAK

 Seleksi abstrak tidak dipungut biaya.

KTI/MAKAL AH

- Setelah dinyatakan lolos seleksi abstrak, masuk ke seleksi karya tulis ilmiah dengan registrasi, untuk siswa sebesar Rp120.000, dan untuk mahasiswa sebesar Rp 130.000,-
- Diambil 16 tim (8 tim SMA/sederajat dan 8 tim Mahasiswa) dengan KTI terbaik untuk diundang ke kampus UI.

PRESENTASI

• Presentasi 16 tim terbaik. Presentasi disertai dengan membawa prototype dan juga poster.

Waktu Pelaksanaan

1. Pendaftaran ke Website CF dan Pengumpulan Abstrak : 1 Agustus – 18 September 2016

2. Pengumuman Abstrak Lolos untuk Dijadikan Makalah: 26 September 2016

3. Pengumpulan Makalah : 26 September – 16 Oktober 2016

4. Pembayaran Biaya untuk siswa sebesar Rp 120.000 dan untuk mahasiswa sebesar Rp 150.00

: 26 September – 16 Oktober 2016

5. Pengumuman 8 Makalah siswa dan 8 Makalah mahasiswa Terbaik untuk Presentasi

: 24 Oktober 2016

6. Presentasi Babak Final:

Adapun Presentasi Finalis 8 Karya Tulis Ilmiah Terbaik tingkat SMA dan tingkat Perguruan Tinggi akan dilaksanakan pada:

Hari : Sabtu

Tanggal : 12 November 2016 Waktu : 08.00-16.00 WIB

Tempat : Kampus Universitas Indonesia

Pameran dan Presentasi Poster dalam acara Exhibition Day akan dilaksanakan pada:

Hari : Minggu

Tanggal: 13 November 2016

Hadiah CIP Tingkat Mahasiswa

- 1. Juara 1: Piala + Sertifikat + Uang tunai Rp 5.000.000
- 2. Juara 2: Piala + Sertifikat + Uang tunai Rp 4.000.000
- 3. Juara 3: Piala + Sertifikat + Uang tunai Rp 3.000.000

Keterangan:

- Seluruh karya peserta mahasiswa yang lolos ke babak PRESENTASI akan dipublikasi melalui prosiding ber-ISSN
- *Prosiding ber-ISSN bersifat tentatif

Hadiah CIP Tingkat Siswa

- 1. Juara 1: Piala + Sertifikat + Uang tunai Rp 5.000.000,-
- 2. Juara 2: Piala + Sertifikat + Uang tunai Rp 4.000.000,-
- 3. Juara 3: Piala + Sertifikat + Uang tunai Rp 3.000.000,-

Juara Favorit: Piala + Sertifikat + Uang tunai Rp 1.500.000,-

E-sertifikat akan diberikan kepada semua peserta yang mengikuti seleksi abstrak.

Persyaratan Peserta

- 1. Peserta merupakan siswa/i Sekolah Menengah Atas (SMA) dan mahasiswa/i S1/D3 sederajat dan terdaftar resmi dalam sebuah instansi pendidikan selama kompetisi berlangsung.
- 2. Tidak dibatasi jumlah maksimal untuk tim yang dikirim setiap sekolah dan perguruan tinggi.
- 3. Peserta terdiri dari 1 tim yang beranggotakan maksimal 3 orang.
- 4. Peserta terdaftar melalui webite Chemistry Fair 2016. Untuk pengiriman abstrak yang tidak dipungut biaya (gratis).
- 5. Peserta yang lolos seleksi abstrak melakukan pendaftaran administrasi, untuk siswa sebesar Rp 120.000 dan untuk mahasiswa sebesar Rp 130.000,-
- 6. Peserta wajib mengikuti ketentuan lomba dan peraturan yang berlaku.

Persyaratan Pendamping

- 1. Berasal dari satu sekolah yang sama dengan peserta yang didampingi.
- 2. Setiap sekolah didampingi minimal oleh satu orang guru dan maksimal sebanyak tim yang dikirim.
- 3. Guru pendaming mengisi data diri bersama dengan peserta secara online di website Chemistry Fair 2016, chemistryfairui.com.
- 4. Pendamping peserta dapat mengikuti acara diskusi guru (teacher discussion) se-Indonesia dengan dosen Universitas Indonesia tanpa dipungut biaya.

Ketentuan Lomba

- 1. Akan dilaksanakan seleksi abstrak kepada setiap tim untuk diseleksi lagi ke tahap berikutnya yaitu seleksi Karya Tulis Ilmiah (bagi tingkat siswa) dan seleksi Paper (bagi tingkat mahasiswa).
- 2. Pengiriman abstrak tidak dipungut biaya.
- 3. Bagi Abstrak yang lolos akan melakukan pendaftaran administrasi, untuk siswa sebesar Rp 120.000 dan untuk mahasiswa sebesar Rp 130.000,-
- 4. 8 Tim dengan karya tulis ilmiah terbaik dari tingkat Siswa dan paper terbaik dari tingkat Mahasiswa diwajibkan untuk mempresentasikan karyanya pada babak Final CIP di kampus UI.
- 5. Inovasi dari karya tulis ilmiah yang dibuat nantinya harus menghasilkan suatu keluaran berupa prototype (apabila prototype masih dalam pengerjaan atau belum selesai maka masih bisa diterima dan wajib dibawa pada saat acara puncak). Bukan sesuatu yang masih berupa gagasan dan tidak dapat dilaksanakan.
- 6. Untuk tahap seleksi abstrak, peserta diwajibkan mengirimkan softcopy abstrak yang telah dibuat kepada panitia sesuai dengan format yang telah disediakan dilampiran.
- 7. Abstrak yang telah dikirimkan akan masuk ke tahap penilaian oleh Dosen atau SDM terbaik Departemen Kimia Universitas Indonesia.
- 8. Abstrak dalam bentuk PDF dan dikirimkan ke website chemistryfair-ui.com setelah melakukan pendaftaran.

Ketentuan Lomba

- 1. Format judul abstrak: Nama Ketua_Instansi_Judul.pdf
- 2. misal: Irena Khaterina_SMAN 6 Kota Bogor_Pemanfaatan Limbah Jagung sebagai Bioetanol.pdf
- 3. Pendaftaran di website dan Pengumpulan Abstrak akan dilaksanakan pada tanggal 1 Agustus 18 September 2016
- 4. Pengumuman abstrak yang lolos akan diumumkan di website pada tanggal 26 September 2015
- 5. Tim yang lolos wajib mengikuti seleksi karya tulis ilmiah dengan batas pengumpulan paper 26 September 16 Oktober 2016.
- 6. Tim yang dinyatakan lolos seleksi abstrak berhak mengikuti seleksi karya tulis ilmiah dan akan diseleksi menjadi 16 tim terbaik (8 tim siswa dan 8 tim mahasiswa) dengan biaya registrasi untuk siswa sebesar **Rp 120.000**, dan untuk mahasiswa sebesar **Rp 130.000**,-
- 7. Pembayaran dilakukan pada tanggal 26 September 16 Oktober 2016.
- 8. Pengumuman 8 KTI siswa dan 8 Paper mahasiswa terbaik akan diumumkan di website <u>chemistryfair-ui.com</u> pada tanggal **24 Oktober 2016.**

Ketentuan Lomba

- 1. Karya tulis ilmiah yang dibuat oleh peserta menghasilkan luaran **prototype**, suatu temuan atau invensi yang dapat berupa:
 - 1. Alat
 - 2. Produk
 - 3. Teknologi tepat guna yang dapat dimanfaatkan langsung
- Daftar 16 Tim dengan nilai KTI terbaik berhak berlaga di Final Chemsitry Innovation Project pada tanggal 12 November – 13 November 2016 di FMIPA UI.
- 3. Peserta yang dinyatakan lolos ke babak final akan dihubungi secara langsung oleh Panitia CIP 2016.
- 4. Pada saat presentasi, peserta diwajibkan membawa file presentasi, prototype dan poster.
- 5. Peserta yang hadir dalam tahap final **wajib** menggunakan seragam sekolah yang rapi dan sopan atau almamater masing masing Perguruan Tinggi.
- 6. Panitia bertanggung jawab terhadap akomodasi peserta selama berada di acara Chemistry Fair 2016.
- 7. Terdapat 3 orang juri pada acara final Chemistry Innovation Project yang merupakan dosen serta SDM terbaik dari Departemen Kimia Universitas Indonesia.

KETENTUAN PEMBUATAN ABSTRAK DAN KTI TINGKAT SISWA

Ketentuan Pembuatan Abstrak Untuk Siswa

- 1. Merupakan intisari solusi yang ditawarkan yang mencakup latar belakang, identifikasi masalah, tujuan, deskripsi solusi, dan kesimpulan.
- 2. Penulisan abstrak menggunakan bahasa Indonesia baku dengan Ejaan Yang Disempurnakan (EYD).
- 3. Penulisan Abstrak menggunakan Bahasa Indonesia
- 4. Penggunaan kata dalam bahasa asing diperbolehkan apabila kata-kata tersebut tidak ada dalam bahasa Indonesia atau menjadi ambigu jika menggunakan bahasa Indonesia. Kata-kata dalam bahasa asing tersebut ditulis menggunakan font style *italic* (cetak miring).
- 5. Tulisan abstrak diketik rapi dengan menggunakan format penulisan sebagai berikut:
 - 1. Ukuran kertas: A4
 - 2. Font: Times New Roman
 - 3. Font size: 11 pt (judul 12 pt)
 - 4. Margin: Top (4 cm), Left (4 cm), Right (3 cm), Bottom (3 cm)
 - 5. Line spacing: 1
 - 6. Align text: Justify (kecuali untuk judul menggunakan Center)
- 6. Jumlah paragraf dalam abstrak hanya diperbolehkan satu paragraf..
- 7. Awal paragraf diketik menjorok ke dalam sekitar 1,25 cm (atau sebanyak satu t*ab*).
- 8. Jumlah kata maksimal dalam abstrak sebanyak 100-200 kata diluar kata depan dan kata sambung.
- 9. Terdapat kata kunci minimal 1 kata kunci. (*Lihat Lampiran I*)
- 10. Jika abstrak tidak memenuhi format yang telah ditentukan, maka akan mendapatkan pengurangan poin.

- ilmiah menggunakan karya tulis 1. Penulisan bahasa baku dengan Ejaan Yang Disempurnakan Indonesia kata (EYD). Penggunaan dalam bahasa asing diperbolehkan apabila kata-kata tersebut tidak ada dalam bahasa Indonesia atau menjadi ambigu jika menggunakan bahasa Indonesia. Kata-kata dalam bahasa asing ditulis menggunakan font style italic (cetak miring).
- 2. Tulisan (KTI) diketik rapi dengan menggunakan format penulisan sebagai berikut:
 - 1. Ukuran kertas: A4
 - 2. Font: Times New Roman
 - 3. Font Size: untuk isi 12 pt, sedangkan untuk judul bab 14 pt
 - 4. Margin: Top (4 cm), Left (4 cm), Right (3 cm), Bottom (3 cm)
 - 5. Spasi: 1,5
 - 6. Align text: Justify (kecuali untuk judul menggunakan Center)
- 3. Alinea baru diketik menjorok ke dalam sekitar 1,25 cm (atau sebanyak satu *tab*).
- 4. Daftar pustaka menggunakan line spacing 1.
- 5. Cover sampai Daftar Pustaka dan Lampiran dibuat sesuai dengan format yang telah ditentukan. (*Lihat Lampiran I*).

Karya Tulis Ilmiah terdiri dari:

- 1. Bagian Awal
 - a. Halaman sampul/judul
 - b. Kata Pengantar
 - c. Abstrak
 - d. Daftar isi
 - e. Daftar tabel (jika ada)
 - f. Daftar gambar (jika ada)
- 2. Bagian Pokok/Utama
 - a. P<mark>endahuluan</mark> (berisi latar belakang, rumusan masalah, tujuan, dan manfaat penelitian)
 - b. Kajian pustaka, kerangka teoritik, dan pengajuan hipotesis (jika diperlukan)
 - c. Metode Penelitian
 - d. Penutup (berisi simpulan dan saran)
- 3. Bagian Akhir
 - a. Daftar pustaka
 - b. Lampiran (jika ada)
- 4. Untuk lebih lengkap lihat Lampiran I.

Persyaratan referensi:

- 1. Diperbolehkan menggunakan internet sebagai referensi, akan lebih baik jika hanya menggunakan sumber berakhiran; -.ac, -.edu, -gov, -.org. Namun tetap diperbolehkan menggunakan sumber dengan akhiran lainnya.
- 2. Untuk setiap pengutipan tulisan/pengambilan gambar harus disertai rujukan/alamat sumber.
- 3. Diperkenankan menggunakan buku sebagai referensi tulisan.

- 1. Jumlah halaman karya tulis ilmiah maksimal 30 halaman.
- 2. Cara penulisan bab dan subbab menggunakan sistem numeral, dimana ada penomoran bab dan subbab. Format penulisan bab dan subbab seperti pada contoh terlampir. (*Lihat Lampiran I*)
- 3. Penomoran halaman dibuat dengan format:
 - 1. Bagian awal KTI seperti halaman judul dan abstrak diberi nomor halaman menggunakan angka romawi kecil (i, ii, iii, ...) dan diketik di sebelah kanan bawah.
 - 2. Bagian inti (isi KTI) dan bagian akhir (daftar pustaka, lampiran) diberi nomor halaman menggunakan angka arab (1, 2, 3, ...) dan diketik di sebelah kanan bawah.
- 4. Tabel diberi judul penomoran sesuai dengan urutan kemunculannya dalam naskah. Judul tabel diketik di atas tabel dengan nomor tabel menggunakan angka romawi besar (I, II, III, ...) dan ditebalkan (*bold*). (*Lihat lampiran I*)
- 5. Gambar (baik grafik maupun foto) diberi judul dengan penomoran gambar sesuai dengan urutan kemunculannya dalam naskah. Judul gambar diketik di bawah gambar dengan nomor gambar menggunakan angka arab (1, 2, 3, ...) (*Lihat lampiran I*)
- 6. Jika KTI tidak memenuhi format yang ditentukan dalam lomba ini akan mendapat pengurangan poin.

Ketentuan Pembuatan Abstrak dan Karya Tulis Ilmiah

- 1. Naskah abstrak dan karya tulis ilmiah dikumpulkan ke pihak panitia dalam bentuk:
 - 1. Softcopy (format: .pdf) yang di kirimkan ke email yang akan didapatkan peserta setelah melakukan pendaftaran.
 - 2. Format judul abstrak dan karya tulis ilmiah: Nama ketua_Instansi_Judul.pdf
 - 3. misal: Tia Agustiany_SMAN 8 Jakarta_Pemanfaatan Katalis Konverter.pdf
- 2. Batas terakhir pengumpulan abstrak adalah tanggal 26 September 2016.
- 3. Batas terakhir pengumpulan karya tulis ilmiah adalah tanggal 24 Oktober 2016.

KETENTUAN PEMBUATAN ABSTRAK DAN MAKALAH TINGKAT MAHASISWA

Ketentuan Pembuatan Abstrak

- 1. Merupakan intisari solusi yang ditawarkan yang mencakup tujuan, metode, serta hasil penelitian.
- 2. Penulisan abstrak menggunakan dua bahasa. Yaitu bahasa Indonesia baku dengan Ejaan Yang Disempurnakan (EYD) dan bahasa Inggris.
- 3. Penulisan Abstrak menggunakan Bahasa Indonesia disertai dengan transliterasi dalam Bahasa Inggris.
- 4. Jika abstrak tidak memenuhi format yang telah ditentukan, maka akan mendapatkan pengurangan poin.

Ketentuan Pembuatan Abstrak Berbahasa Indonesia

- 1. Penggunaan kata dalam bahasa asing diperbolehkan apabila kata-kata tersebut tidak ada dalam bahasa Indonesia atau menjadi ambigu jika menggunakan bahasa Indonesia. Kata-kata dalam bahasa asing tersebut ditulis menggunakan font style *italic* (cetak miring).
- 2. Tulisan abstrak diketik rapi dengan menggunakan format penulisan sebagai berikut:
 - 1. Ukuran kertas: A4
 - 2. Font: Times New Roman
 - 3. Font size: 11 pt
 - 4. Margin: Top (3 cm), Left (3.5 cm), Right (2.5 cm), Bottom (2.5 cm)
 - 5. Line spacing: 1
 - 6. Align text: Justify (kecuali untuk judul menggunakan Center)
- 3. Jumlah paragraf dalam abstrak hanya diperbolehkan satu paragraf..
- 4. Awal paragraf diketik menjorok ke dalam sekitar 1,25 cm (atau sebanyak 7-8 karakter)
- 5. Jumlah kata dalam abstrak sebanyak 100-150 kata diluar kata depan dan kata sambung.
- 6. Terdapat kata kunci minimal 1 kata kunci. (*Lihat Lampiran II*)
- 7. Jika abstrak tidak memenuhi format yang telah ditentukan, maka akan mendapatkan pengurangan poin.

Ketentuan Pembuatan Abstrak berbahasa Inggris

- 1. Tulisan abstrak diketik rapi dengan menggunakan format penulisan sebagai berikut:
 - 1. Ukuran kertas: A4
 - 2. Font: Times New Roman, italic.
 - 3. Font size: 11 pt
 - 4. Margin: Top (3 cm), Left (3.5 cm), Right (2.5 cm), Bottom (2.5 cm)
 - 5. Line spacing: 1
 - 6. Align text: Justify (kecuali untuk judul menggunakan Center)
- 2. Jumlah paragraf dalam abstrak hanya diperbolehkan satu paragraf..
- 3. Awal paragraf diketik menjorok ke dalam sekitar 1,25 cm (atau sebanyak 7-8 karakter) .
- 4. Terdapat kata kunci minimal 1 kata kunci. (*Lihat Lampiran II*)
- 5. Jika abstrak tidak memenuhi format yang telah ditentukan, maka akan mendapatkan pengurangan poin.

Ketentuan Pembuatan Makalah

- 1. Penulisan makalah menggunakan bahasa Indonesia baku dengan Ejaan Yang Disempurnakan (EYD). Penggunaan kata dalam bahasa asing diperbolehkan apabila kata-kata tersebut tidak ada dalam bahasa Indonesia atau menjadi ambigu jika menggunakan bahasa Indonesia. Kata-kata dalam bahasa asing ditulis menggunakan font style italic (cetak miring).
- 2. Tulisan diketik rapi dengan menggunakan format penulisan sebagai berikut:
 - 1. Ukuran kertas: A4
 - 2. Font: Times New Roman
 - 3. Font Size: untuk isi 11 pt, Margin: Top (3 cm), Left (3.5 cm), Right (2.5 cm), Bottom (2.5 cm)
 - 4. Spasi: 1
 - 5. Align text: Justify (kecuali untuk judul menggunakan Center)
 - 6. Alinea baru diketik menjorok ke dalam sekitar 1,25 cm (atau sebanyak 7-8 karakter).
 - 7. Daftar pustaka menggunakan *line spacing* 1.
- 3. Maksimal makalah terdiri dari 10 halaman termasuk gambar dan tabel.
- 4. Pendahuluan sampai Daftar Pustaka dan Lampiran dibuat sesuai dengan format yang telah ditentukan. (*Lihat Lampiran II*)

Ketentuan Pembuatan Makalah

Makalah terdiri dari:

- 1. Bagian Awal
 - a) Judul
 - b) Data Penulis
 - c) Abstrak (dalam bahasa Indonesia dan bahasa Inggris.
- 2. Bagian Pokok atau Utama
 - a) Pendahuluan
 - b) Metode Penelitian atau Eksperimental
 - c) Hasil dan Pembahasan
 - d) Kesimpulan
- 3. Bagian Akhir
 - a) Daftar Pustaka
 - b) Lampiran (jika ada)
- 4. Penjelasan lebih lengkap dapat dilihat pada lampiran II.

Ketentuan Pambuatan Makalah

Persyaratan Referensi:

1. Mahasiswa

- a. Untuk referensi internet hanya diperkenankan yang berakhiran: -.ac, -.edu, -gov, -.org.
- b. Diperkenankan menggunakan buku sebagai referensi tulisan.
- c. Akan lebih baik apabila referensi tulisan berasal dari jurnal-jurnal internasional, di-review oleh para pakar, dan minimal telah terbit selama tiga tahun berturutturut.
- d. Gambar dan tulisan yang dikutip harus disertai rujukan/alamat sumber.

Berikut tingkatan gambar yang diperbolehkan untuk dikutip dalam karya:

- 1. Copyrighted Material
- 2. Creative Common
- 3. Public Domain

KETENTUAN PEMBUATAN POSTER DAN PRESENTASI TINGKAT SISWA DAN TINGKAT MAHASISWA

Ketentuan Pembuatan Poster

- 1. Finalis diharuskan membuat poster sebagai bahan untuk *voting*. Masing-masing kelompok membuat satu jenis poster.
- 2. Ketentuan poster:
 - 1. Bentuk Poster ex-banner berukuran 60x160 cm.
 - 2. Poster dibuat semenarik dan sekreatif mungkin, komunikatif dan tidak mengandung unsur sara. Teknis dan gaya visualisasi bebas, orisinil dan tidak memakai elemen yang melanggar hak cipta serta etika pembuatan karya cipta (bukan tiruan atau jiplakan).
- 3. Konten poster:
 - 1. Judul Poster
 - 2. Nama Anggota Tim
 - 3. Asal sekolah/ Perguruan Tinggi dan logo Sekolah/ Perguruan Tinggi
 - 4. Abstrak
 - 5. Latar Belakang
 - 6. Tujuan (bila perlu)
 - 7. Teori/Tinjauan Pustaka (bila perlu)
 - 8. Metode
 - 9. Hasil
 - 10. Kesimpulan
 - 11. Daftar Pustaka

Ketentuan Pembuatan Poster

- 1. Disarankan teks rata kanan dan kiri (justify) spasi baris 1,1 spasi, gunakan ukuran font sub-title dengan ukuran lebih besar dari teks (dapat menggunakan bold atau garis bawah). Huruf atau font yang digunakan adalah Arial disarankan berukuran 20 pt atau lebih.
- 2. Judul Label dituliskan disisi atas table dan judul grafik/gambar dituliskan disisi bawah grafik/gambar.
- 3. Desain Layout poster proporsional antara teks, gambar, dan warna seperti layaknya poster ilmiah.
- 4. Poster Dapat dibuat dengan menggunakan software seperti Corel Draw, Adobe Indesign, Photoshop dll.
- 5. Poster dipasang vertical ditempat yang telah disediakan oleh panitia.
- 6. Peni<mark>laian poste</mark>r tidak diintegrasikan dengan penilaian presentasi.
- 7. Kategori *Poster Terfavorit* akan dinilai dari jumlah voting.
- 8. Panitia menyediakan *space* dan partisi untuk *voting* poster pada acara *Exhibition Day*
- 9. Pakaian/*dresscode* peserta ketika *voting*:
 - 1. Jas almamater
 - 2. Kemeja bebas sopan /seragam sekolah
 - 3. Sepatu bebas sopan
 - 4. Celana panjang atau rok bahan kain
- 10. Ketentuan *voting dalam Exhibition day* akan diberikan lebih detail bersamaan dengan informasi pengumuman finalis.

Ketentuan Presentasi

- 1. Tiap kelompok diberi waktu 30 menit untuk presentasi dan sesi tanya jawab dewan juri.
- 2. Pengundian urutan presentasi dilakukan ketika *registrasi* pada tanggal 12 November 2016 di Kampus Universitas Indonesia.
- 3. Panitia hanya menyediakan laptop (dengan program standar Ms Word, Ms Power Point, Ms Excel), *viewer*, LCD, *pointer*, *microphone*, dan *speaker* untuk presentasi.
- 4. Presentasi menggunakan bahasa Indonesia yang baik dan benar, kecuali ada kata-kata atau kalimat berbahasa asing yang dapat menimbulkan makna tidak jelas/berbeda/ambigu apabila diartikan ke dalam bahasa Indonesia.
- 5. Peserta tidak diizinkan membawa suporter ke dalam ruang presentasi.
- 6. Pakaian/dresscode peserta ketika presentasi:
 - 1. Jas almamater
 - 2. Kemeja bebas sopan /seragam sekolah
 - 3. Sepatu bebas sopan
 - 4. Celana panjang atau rok bahan kain
- 7. Ketentuan presentasi akan diberikan lebih rinci bersamaan dengan informasi pengumuman finalis.

Kriteria Penilaian Abstrak

No	Kriteria Penilaian	Parameter Penilaian	Bobot (%)
1.	Bahasa dan sistemika penulisan	a. Penyajian: sistematika tulisan, ragam bahasa, ketepatan dan kejelasan ungkapan b. Format penulisan c. Kejelasan penulis dalam memaparkan gagasan secara ringkas	30
2.	Isi Abstrak	 a. Rasional b. Kreativitas dan inovasi gagasan c. Data dan sumber informasi d. Intisari pembahasan dan kesimpulan 	70
TOTAL:			100

Kriteria Penilaian Karya Tulis Ilmiah/Makalah

No	Kriteria Penilaian	Parameter Penilaian	Bobot (%)
1.	Bahasa dan sistematika penulisan	a. Penyajian: sistematika tulisan, ragam bahasa, ketepatan dan kejelasan ungkapan. b. Format penulisan. c. Kejelasan penulis dalam memaparkan gagasan.	30
2.	Inovasi yang ditawarkan	a. Gagasan yang diajukan berupa solusi yang rasional. b. Tulisan berisi solusi dari permasalahan yang belum pernah dipublikasikan sebelumnya. c. Kemampuan merumuskan kesimpulan dari analisis dan solusi yang diberikan.	70
TOTAL	· •	100	

Kriteria Penilaian Presentasi

No	Komponen Penilaian	Bobot
1	Penampilan : daya tarik presentasi, penyampaian presentasi	10
2	Struktur presentasi: alur pikir, proporsi masing-masing bagian	20
3	Kesesuaian dengan paper isi dan penekanan	25
4	Kesesuaian jawaban dengan pertanyaan yang diajukan dan kemampuan mempertahankan pendapat	40
5	Ketepatan waktu presentasi	5
TOTA	TAL 100	

Rundown Hari ke-1

No.	Waktu	Kegiatan
1.	07.00-08.00	Registrasi Peserta
2.	08.00-09.30	Grand Opening Chemistry Fair 2016
3.	09.30-09.50	Mobilisasi Peserta CIP
4.	09.50-10.00	Pembacaan Peraturan dan Pengenalan Juri
5.	10.00-10.30	Presentasi Peserta CIP 1
6.	10.30-11.00	Presentasi Peserta CIP 2
7.	11.00-11.30	Presentasi Peserta CIP 3
8.	11.30-12.00	Presentasi Peserta CIP 4
9.	12.00-12.40	ISHOMA
10.	12.40-12.50	Mobilisasi Peserta
11.	12.50-13.00	Hiburan
12.	13.00-13.30	Presentasi Peserta CIP 5
13.	13.30-14.00	Presentasi Peserta CIP 6
14.	14.00-14.30	Presentasi Peserta CIP 7
15.	14.30-15.00	Presentasi Peserta CIP 8
16.	15.00-15.30	Penutupan

Rundown Hari ke-2

No.	Waktu	Kegiatan
1.	07.00-07.30	Registrasi Peserta
2.	08.00-08.30	Pembukaan
3.	08.30-09.30	Persiapan Display CIP & Voting Display Chemistry Photograph (16 Terbaik)
4.	09.30-12.00	Display & Voting CIP dan Chemistry Photograph
5.	12.00-13.00	ISHOMA
6.	13.00-14.45	Display & Voting CIP dan Chemistry Photograph
7.	14.45-16.15	Menonton Final Chemistry Competition
8.	16.15-16.30	Penutupan dan Pengumuman Pemenang

Informasi Penginapan

Jenis Paket	Fasilitas	Harga
A (per tim)	Penginapan kelas A + makan malam	Rp. 450.000,-
Pembimbing (per orang)		Rp. 200.000,-

^{**}makan siang setiap harinya diberikan di area perlombaan

^{**}paket terbatas, pemesanan paket penginapan akan dibuka setelah pengumuman 16 besar lolos seleksi makalah

Teknis Penjemputan

- •Peserta akan dijemput menggunakan bis di Bandara Soekarno Hatta pada hari Jumat, 11 November 2016, pukul 14.00 WIB. Seluruh peserta yang menggunakan fasilitas penjemputan ini wajib berada di bandara sebelum pukul 14.00 WIB. Kemudian, peserta akan dibawa menuju tempat penginapan. Peserta akan diantar kembali ke Bandara Soekarno Hatta saat seluruh rangkaian acara yang wajib diikuti peserta telah usai (Minggu, 13 November 2016 pada pukul 17.30).
- •Peserta juga akan dijemput di terminal Kampung Rambutan dan Depok dengan ketentuan jam yang sama dengan di bandara.
- •Peserta yang menggunakan jasa Kereta Api, bisa langsung naik Kereta Rel Listrik ke arah Bogor dan turun di stasiun Universitas Indonesia, panitia akan menjemput di sana.
- •Semua kedatangan harus dikonfirmasi terlebih dahulu kepada panitia baik di bandara, terminal, mauapun stasiun agar penjemputan berjalan dengan baik.
- •Kedatangan dan kepulangan di luar jam yang tertera di atas adalah di luar tanggung jawab panitia

Fasilitas

- 1. Seleksi Abstrak
 - 1. Pemberian E-sertifikat ke email peserta
 - 2. FREE registrasi
- 2. Finalis 16 besar
 - Sertifikat finalis 8 Besar tingkat SMA/sederajat dan 8 Besar tingkat Perguruan Tinggu
 - 2. Konsumsi
 - 3. Hadiah
 - 4. Bagi guru pendamping, free untuk mengikuti teacher disscusion

Contact Person

Contact Person:

Irena 0813169839<mark>75 (SMS/WA/LINE)</mark>

Nofentari (SMA/K Sederajat) 081261143860

(SMA/WA/LINE)

Fardha (Mahasiswa) 081908898233 (SMS/WA/LINE)

Email : cipcf2016@gmail.com

Website : <u>chemistryfair-ui.com</u>

Twitter : @chemfair2016

Ask.fm : ChemistryFairUI2016

Facebook : Chemistry Fair UI 2016

Instagram : chemistryfair2016

Id line : @GFJ9512Q