



PENJELASAN UMUM LOMBA KARYA TULIS ILMIAH NASIONAL UKMPR UNSOED THE 3rd SOEDIRMAN SCIENCE COMPETITION (SSC) 2014

A. Definisi

Lomba Karya Tulis Ilmiah Mahasiswa Nasional dengan tema “*STRATEGI PENINGKATAN DAYA SAING DALAM MENGHADAPI ASEAN COMMUNITY 2015*” merupakan salah satu *event* kompetisi ilmiah yang tergabung dalam serangkaian acara **THE 3rd SOEDIRMAN SCIENCE COMPETITION (SSC) 2014**. Karya berdasarkan data yang dianalisis secara runtut, tajam, dan diakhiri dengan kesimpulan yang relevan. Hasil karya ini diharapkan menjadi dasar pemikiran di masa mendatang dan sebagai solusi permasalahan yang ada saat ini.

B. Persyaratan Peserta

1. Kompetisi ini terbuka bagi seluruh mahasiswa S1/D3 yang masih aktif diseluruh perguruan tinggi negeri maupun swasta di Indonesia.
2. Kompetisi ini terbuka bagi mahasiswa S1 atau Diploma perguruan tinggi negeri atau swasta di Indonesia dan masih berstatus mahasiswa aktif (dibuktikan dengan KTM).
3. Setiap tim terdiri dari 2-3 orang mahasiswa dan dibimbing oleh 1 (satu) orang dosen pembimbing dari perguruan tinggi yang sama.
4. Setiap tim dapat berasal dari berbagai disiplin ilmu yang berbeda, namun masih dalam satu perguruan tinggi.
5. Setiap perguruan tinggi dapat mengirimkan lebih dari satu tim.
6. Satu tim hanya diperbolehkan mengirimkan maksimal 2 (dua) karya.
7. Setiap mahasiswa hanya diperbolehkan mengirimkan maksimal 3 (tiga) karya, dengan ketentuan menjadi ketua tim dalam satu karya





dan menjadi anggota dalam 2 (dua) karya lainnya atau menjadi anggota dalam setiap karya.

8. Tulisan yang dikirimkan harus asli karya kelompok dan belum pernah dipublikasikan sebelumnya.
9. Membayar biaya pendaftaran sebesar Rp 75.000/naskah dikirim melalui rekening **Bank Mandiri** nomor Rekening **900-00-1757745-4** atas nama **IIS ISLAMIYAH** paling lambat **22 Mei 2014** pukul **09.00 WIB**. Konfirmasi pembayaran 1 x 24 jam dengan format sms **LKTI_NAMA PT_ NAMA KETUA** ke nomor lis Islamiyah **085867049020**.

Contoh : **LKTI_Universitas Jenderal Soedirman_Asif Abdullah**

C. Proes Pengiriman dan Prosedur Seleksi Karya Tulis

- Proses Pengumpulan Karya Tulis
 1. Karya Tulis peserta dijilid menggunakan kertas Buffalo Merah.
 2. Karya Tulis dikirim kepada panitia sebanyak 3 (tiga) rangkap dalam bentuk *hardcopy* dan 1 (satu) dalam bentuk *softcopy*.
 3. Karya tulis dalam bentuk *hardcopy* dikirim via POS ke alamat :

Panitia The 3rd Soedirman Science Competition (SSC) 2014
Sekretariat Bersama UKMPR Komplek PKM Universitas
Jenderal Soedirman.
Jl. Dr. Soeparno Karang Wangkal Purwokerto Utara 53123,
Kabupaten Banyumas,Provinsi Jawa Tengah.
 4. Pada amplop pengiriman dipojok kanan atas ditulis **The 3rd Soedirman Science Competition (SSC) 2014**. Penyerahan *hardcopy* Karya Tulis Ilmiah disertai dengan surat pernyataan orisinalitas.





Soedirman
Science
Competition

2014

5. Karya tulis dalam bentuk *hardcopy* sudah diterima panitia paling lambat Sabtu, 24 Mei 2013 23.59 WIB.
 6. *Softcopy* dikirim dengan format *.doc* dan *.pdf* melalui email sscukmprunsoed@gmail.com dengan format ***Nama Ketua Tim_Asal Perguruan Tinggi_Judul (tiga kata pertama)*** paling lambat hari jumat tanggal 22 Mei 2014, pukul 09.00 WIB. Peserta mengirimkan KTI menggunakan e-mail ketua, dan harus memberikan konfirmasi ke panitia melalui sms, dengan format sebagai berikut: ***LKTI_Nama PT_Nama Depan Ketua***
Contact Person Panitia:
 - a. Iis (085867049020)
 - b. Eka (085867040474)
 7. Pengiriman naskah disertakan dokumen :
 - a. *Scan* Kartu Tanda Mahasiswa (KTM) masing-masing anggota 1 buah.
 - b. *Scan*/foto bukti pembayaran pendaftaran.
 8. Karya adalah karya sendiri/orisinil dari mahasiswa yang bersangkutan, belum pernah dipublikasikan sebelumnya di media mana pun, belum pernah diikutsertakan dalam perlombaan sejenis, belum pernah dipresentasikan dan/atau tidak pernah digunakan untuk media komunikasi apapun (*disertai pernyataan tertulis dalam surat pernyataan dengan disertai materai Rp 6.000,-*).
- Proses Seleksi Karya Tulis
 1. Seleksi dan penilaian dilaksanakan secara berjenjang yaitu babak kualifikasi (*desk evaluation*) dan babak final melalui proses :
 - a. Seleksi kelengkapan administrasi.
 - b. Seluruh karya tulis yang terdaftar sesuai persyaratan yang dilakukan oleh dewan juri.





Soedirman
Science
Competition

2014

- c. 15 (Lima Belas) tim finalis terpilih wajib mempresentasikan karyanya untuk menentukan juara I, II, III, harapan I, dan harapan II yang secara langsung akan ditentukan oleh ketiga dewan juri.
- d. Pengumuman peserta LKTI yang berjumlah 15 tim akan disampaikan oleh panitia pada hari Minggu, 8 Juni 2014 melalui telepon, email, dan dipublikasikan di *website UKMPR UNSOED* (pr.ukm.unsoed.ac.id).
- e. Semua finalis wajib mengikuti *Technical Meeting (TM)* pada 13 Juni 2014 pukul 19.30 di Universitas Jenderal Soedirman.
- f. Presentasi, pengumuman, dan penyerahan hadiah LKTI akan dilaksanakan pada hari Sabtu, 14 Juni 2014 – Minggu 15 Juni 2014.
- g. Panitia tidak menerima surat-menyurat dalam proses seleksi. Namun, menerima pertanyaan yang mungkin diperlukan.
- h. Keputusan Dewan Juri tidak dapat diganggu gugat (bersifat mutlak).

D. Tema dan Topik

Materi dan analisis mengacu pada tema yaitu : “**STRATEGI PENINGKATAN DAYA SAING DALAM MENGHADAPI ASEAN COMMUNITY 2015**”. Tema tersebut diusung berkaitan dengan permasalahan yang sedang berkembang di tengah masyarakat terkait perdagangan bebas pada tahun 2015.

❖ Sub-tema

1. Sosial budaya : Pencegahan degradasi budaya lokal.
2. Ekonomi : Pengembangan ekonomi berbasis Usaha Mikro Kecil Menengah (UMKM).





- Soedirman Science Competition 2014
3. Pendidikan : Pembentukan generasi intelektual yang berkarakter.
 4. Kesehatan : Peningkatan derajat kesehatan masyarakat.
 5. Pangan : Diversifikasi pangan lokal berdaya saing global.
 6. Energi : Upaya mempertahankan kedaulatan energi.
 7. Teknologi : Inovasi teknologi terbaru berbasis kearifan lokal.
 8. Lingkungan : Antisipasi dan penyelamatan lingkungan hidup.

E. Sifat Isi dan Tujuan

Sifat dan isi tulisan harus memenuhi syarat – syarat sebagai berikut :

1. Kreatif dan Objektif
 - a. Tulisan berisi gagasan yang kreatif untuk mencari jalan keluar bagi permasalahan yang ada di Indonesia.
 - b. Tulisan tidak bersifat emosional atau tidak menonjolkan permasalahan subjektif.
 - c. Tulisan didukung oleh data dan/atau informasi terpercaya.
 - d. Bersifat asli (bukan jiplakan) dan menjauhi duplikasi.
2. Logis dan Sistematis
 - a. Setiap langkah penulisan dirancang secara sistematis dan runtut.
 - b. Pada dasarnya karya tulis ilmiah memuat unsur-unsur identifikasi masalah, analisis sintesis, kesimpulan, dan saran-saran.
3. Isi tulisan berdasarkan telaah pustaka dan hasil pengamatan/*interview*, maupun hasil penelitian eksperimental. Untuk kategori penelitian boleh dimuat hasil-hasil penelitian terdahulu.
4. Peserta LKTI yang terpilih masuk 15 finalis akan mendapatkan sertifikat finalis. Bagi pemenang Juara I, II, dan III akan diberikan penghargaan berupa Sertifikat dan Piala Rektor Universitas Jenderal Soedirman, sedangkan Juara Harapan I dan II akan





diberikan penghargaan berupa sertifikat. Setiap pemenang akan diberikan dana pembinaan sesuai dengan peringkatnya :

- a. Juara 1: sertifikat+piala rektor UNSOED + Rp. 3.000.000
- b. Juara 2: sertifikat+piala rektor UNSOED + Rp. 2.000.000
- c. Juara 3: sertifikat+piala rektor UNSOED + Rp. 1.000.000
- d. Juara harapan I : sertifikat + Rp. 500.000
- e. Juara harapan II : sertifikat + Rp.250.000

* 15 tim finalis berhak mengikuti seminar nasional dan *field trip* (GRATIS).

* Setiap peserta akan mendapatkan e-sertifikat yang akan dikirimkan melalui email ketua masing-masing.

5. Materi karya tulis tidak harus sejalan dengan bidang ilmu yang sedang ditekuni para penulis.
6. Materi karya tulis ilmiah merupakan isu mutakhir (*current issue*) atau aktual.

JADWAL KEGIATAN

1. Pendaftaran pengumpulan LKTI :
Soft copy :14 April - 22 mei 2014
hard copy: 14 April - 24 mei 2014
2. Penilaian LKTI: 26 mei-7juni 2014
3. Pengumuman LKTI : 8 juni 2014
4. TM finalis 15 besar: 13 Juni 2014
5. Presentasi finalis: 14 juni 2014
6. Pengumuman pemenang: 15 juni 2014





Lampiran 2.

Soedirman
Science
Competition

PENULISAN KARYA TULIS

2014

A. Persyaratan Penulisan

1. Naskah ditulis minimal 20 halaman dan maksimal 35 halaman. Jika terdapat jumlah halaman yang tidak sesuai dengan ketentuan maka hal tersebut dapat mengurangi penilaian.
2. Bahasa yang digunakan adalah Bahasa Indonesia baku dan benar dengan tata bahasa dan Ejaan Yang Disempurnakan (EYD), sederhana, jelas, satu kesatuan, mengutamakan istilah yang mudah dimengerti, dan tidak menggunakan singkatan seperti *tdk*, *dsb*, *yg*, *dgn*, *dll*.
3. Naskah dijilid dengan menggunakan kertas **Buffalo Merah**.
4. Naskah diketik dengan spasi 1,5 (satu setengah) pada kertas berukuran A4 dengan *font* 12, *times new roman*, dan *margin* kiri 4 cm, atas 3 cm, kanan 3 cm, bawah 3 cm.

SISTEMATIKA PENULISAN

1. Bagian Awal

a. Halaman Judul

- 1) Judul diketik dengan huruf besar, ekspresif, sesuai, dan tepat dengan masalah yang ditulis, serta tidak membuka peluang untuk penafsiran ganda.
- 2) Nama penulis dan nomor induk mahasiswa ditulis dengan jelas.
- 3) Perguruan tinggi asal ditulis dengan jelas.
- 4) Tahun penulisan.

b. Halaman Pengesahan

Format terlampir.

a. Kata Pengantar





b. Daftar Isi

Berupa daftar isi dan daftar lain yang diperlukan seperti daftar gambar, daftar tabel, dan daftar lampiran.

c. Abstrak

Disusun maksimal 500 kata yang mencerminkan isi keseluruhan karya tulis, mulai dari latar belakang, tujuan, landasan teori yang mendukung, metode penulisan, pembahasan, kesimpulan dengan kata kunci.

2. Bagian Inti

a. Pendahuluan

Bagian Pendahuluan berisi hal-hal sebagai berikut:

- 1) Latar belakang
- 2) Perumusan masalah
- 2) Tujuan dan manfaat

b. Tinjauan Pustaka

- 1) Uraian yang menunjukkan landasan teori dan konsep-konsep yang relevan dengan masalah yang dikaji.
- 2) Uraian mengenai pendapat yang berkaitan dengan masalah yang dikaji.
- 3) Uraian mengenai pemecahan masalah yang pernah dilakukan.

c. Metode Penulisan

Penulisan dilakukan mengikuti metode yang benar dengan menguraikan secara cermat cara/prosedur pengumpulan data dan atau informasi, pengolahan data dan atau informasi, analisis-sintesis, mengambil simpulan, serta merumuskan saran atau rekomendasi.





d. Pembahasan

Analisis permasalahan didasarkan pada data dan atau informasi serta telaah pustaka untuk menghasilkan alternatif model pemecahan masalah atau gagasan yang kreatif.

e. Penutup

- 1) Kesimpulan harus konsisten dengan analisis permasalahan dan menjawab tujuan.
- 2) Saran disampaikan berupa kemungkinan atau prediksi transfer gagasan dan adopsi ide yang diusulkan.

3. Bagian Akhir

1. Daftar Pustaka menggunakan *Sistem Havard*.
2. Daftar Riwayat Hidup peserta minimal mencakup nama lengkap, tempat dan tanggal lahir, karya-karya ilmiah yang pernah dibuat, penghargaan-penghargaan ilmiah yang pernah diraih.
3. Lampiran.

TATA TERTIB LOMBA

1. Peserta Finalis LKTI menggunakan pakaian rapi, jas almamater, dan sepatu.
2. Peserta akan tampil dan mempresentasikan karya tulisnya di hadapan 3 (tiga) dewan juri. Waktu presentasi masing-masing peserta adalah 25 menit dengan alokasi waktu :
 - a. Presentasi Karya Tulis maksimum 10 menit.
 - b. Tanya jawab dengan Dewan Juri maksimum 15 menit.
 - c. Peserta wajib hadir di ruang presentasi 15 menit sebelum final dimulai.





- d. Jika dalam waktu 5 menit peserta yang di panggil tidak tampil ke depan, maka peserta yang bersangkutan dinyatakan gugur.
- e. Panitia menyediakan LCD proyektor, laptop, layar, dan papan tulis untuk digunakan pada saat presentasi.

KRITERIA PENILAIAN

Penilaian karya tulis meliputi 2 (dua) aspek, yaitu penilaian karya tulis dengan bobot 40% dan presentasi 60%. Penilaian karya tulis dilakukan oleh tim yang terdiri atas 3 dewan juri yang merupakan pakar dibidangnya. Peserta atau tim akan didiskualifikasi apabila kedapatan tidak sesuai dengan ketentuan dan atau pedoman yang telah ditentukan oleh panitia. Keputusan Dewan juri bersifat mutlak dan tidak dapat diganggu gugat.





Lampiran 1. Format Halaman Pengesahan

Soedirman
Science
Competition

2014
HALAMAN PENGESAHAN

1. Judul :
2. Ketua Kelompok
 - a. Nama Lengkap :
 - b. NIM :
 - c. Jurusan :
 - d. Perguruan Tinggi :
 - e. Alamat Rumah dan No Tel./HP :
 - f. Alamat Email :
3. Anggota Kelompok/Penulis :
4. Dosen Pendamping
 - a. Nama Lengkap dan Gelar :
 - b. NIP :
 - c. Alamat Rumah dan No Tel./HP :

Nama Kota, 2014

Dosen Pendamping

Ketua Kelompok

(Nama Dosen Pendamping)

(Nama Ketua Kelompok)

NIP.

NIM.

Menyetujui,

Wakil/Pembantu Rektor Bidang Kemahasiswaan

Perguruan Tinggi

(Wakil/Pembantu Rektor Bidang Kemahasiswaan)

NIP





Lampiran 2. Format Cover
Kertas Bufallo Merah, A4 80 gr

Soedirman Science Competition 2014

Soedirman Science Competition 2014

JUDUL KARYA TULIS

.....

Sub Tema

(.....)

LOGO PERGURUAN TINGGI

Oleh :

.....(Nama Ketua Kelompok)

.....(Nama- nama Anggota Kelompok)

(Penulisan nama ketua maupun anggota kelompok harus menyertakan NIM dan Angkatan)

NAMA PERGURUAN TINGGI

KOTA

TAHUN

