

Pedoman LKTIN

UISI Innovation Challenge

3



PPEDOMAN LOMBA KARYA TULIS ILMIAH NASIONAL *INNOVATION CHALLENGE 3*

A. Nama Lomba

Lomba Karya Tulis Ilmiah Nasional (LKTIN) *Innovation Challenge* (INCHALL) 3.

B. Tema

“GREEN INNOVATION”

Inovasi Ramah Lingkungan.

C. Waktu Kegiatan

Kegiatan	Jadwal
Pendaftaran peserta, dan pengumpulan makalah terakhir (<i>softfile</i>)	1 Desember 2016 – 10 Januari 2017
Penjurian dan penilaian makalah	11 Januari 2017 – 15 Januari 2017
Pengumuman finalis besar	16 Januari 2017
Technical Meeting finalis	22 Januari 2017
Presentasi finalis, plant tour dan pengumuman pemenang <i>Innovation Challenge 3</i>	23 Januari 2017
Seminar Kontraktor oleh PT. Semen Indonesia	24 Januari 2017

D. Persyaratan Administratif

1. Lomba bersifat gratis atau tidak dipungut biaya.
2. Peserta terdaftar sebagai siswa/ siswi SMA/ SMK sederajat di Indonesia dibuktikan dengan scan Kartu Tanda Siswa (KTS).
3. Lomba bersifat kelompok (tim).
4. Tim peserta terdiri dari 3 orang dengan 1 orang sebagai ketua dan yang lain sebagai anggota kelompok.
5. Diperkenankan bergabung dalam 2 tim yang berbeda/sama, tetapi hanya boleh menjadi ketua pada 1KTI.
6. Setiap sekolah dapat mengirimkan wakilnya lebih dari satu kelompok (tim).
7. Karya yang dikirimkan adalah karya asli yang belum pernah dipublikasikan dan belum pernah menjadi juara pada *event* sebelumnya, serta tidak sedang diikuti dalam *event* lomba lain.



E. Mekanisme Pendaftaran

1. Setiap peserta (tim) wajib mengisi formulir pendaftaran yang dapat didownload di **inchall.uisi.ac.id**.
2. Peserta wajib mengirim SMS konfirmasi pendaftaran lomba kepada panitia, dengan format **INCHALLUISI_Nama Lengkap Ketua Tim Asal Sekolah_3 Kata Pertama Judul KTI_Alamat Email**. Kirim ke : **085850250702 (Eky)**

F. Pengiriman dan Registrasi.

1. Karya tulis (makalah) dikirimkan dalam bentuk softcopy word dan pdf dengan format nama file: **INCHALLUISI_Nama Lengkap Ketua Tim Asal Sekolah_3 Kata Pertama Judul KTI**.
2. Karya tulis (makalah) yang dikirimkan juga menyertakan dokumen-dokumen tambahan, antara lain.
 - a. **Scan Kartu Tanda Siswa (KTS)** setiap anggotanya dalam satu tim dengan ukuran per KTS <1 Mb sebanyak satu buah dengan format **.jpg** atau **.jpeg**. Setiap berkas KTS diberi nama dengan format **KTS_Nama Lengkap Asal Sekolah**.
 - b. **Foto masing-masing anggota tim** dalam satu tim dengan ukuran per foto <1 Mb dan dalam bentuk **.jpg** atau **.jpeg**. Setiap berkas foto diberi nama dengan format **FOTO_Nama Lengkap Asal Sekolah**
 - c. **Formulir pendaftaran** yang telah diisi lengkap.
3. Jika ditemukan **dokumen tambahan** yang telah dikirim tetapi kurang jelas atau kurang lengkap, panitia akan memberi kelonggaran peserta untuk melakukan **revisi atau perbaikan** dalam waktu 1×24 jam setelah diberitahukan. Revisi atau perbaikan hanya berlaku pada dokumen tambahan dan tidak berlaku untuk isi karya tulis.
4. **Karya tulis (Word dan PDF)** dan **dokumen tambahan** dikumpulkan dalam satu folder lalu dijadikan dalam bentuk **.rar** dengan format berkas **INCHALLUISI_Nama Lengkap Ketua Tim Asal Sekolah_3 Kata Pertama Judul KTI**, dan dikirimkan ke alamat email: inchalluisi.mr@gmail.com.
5. Berkas dijadikan satu dalam folder dengan format **.rar**.
6. Setelah mengirimkan karya tulis via email, peserta wajib mengirimkan SMS konfirmasi kepada panitia dalam waktu 1×24 jam, dengan format:
INCHALLUISI_Nama Lengkap Ketua Tim Asal Sekolah_3 Kata Pertama Judul KTI_Alamat Email
Kirim ke: **085850250702 (Eky)**
7. Pengiriman semua berkas KTI dapat dilakukan maksimal sampai **11 Januari 2017 pukul 23.59 WIB**.

G. Pengumuman dan Penghargaan

1. Pengumuman finalis dapat dilihat di inchall.uisi.ac.id dan akan dihubungi oleh panitia via SMS. Selanjutnya peserta yang lolos final akan mendapatkan pengarahan lebih lanjut terkait mekanisme *grand final*, *technical meeting* dan berkas kelengkapan lainnya.
2. Pemenang akan diumumkan saat akhir acara pada tanggal 23 Januari 2017.
3. Penghargaan:
 - Juara I : Tropi, piagam, dan uang pembinaan Rp 3.000.000,00
 - Juara II : Tropi, piagam, dan uang pembinaan Rp 2.500.000,00
 - Juara III : Tropi, piagam, dan uang pembinaan Rp 2.000.000,00
 - Juara Harapan I : Tropi, piagam, dan uang pembinaan Rp 1.500.000,00
 - Juara Harapan II : Tropi, piagam, dan uang pembinaan Rp 1.200.000,00
 - Prototype terbaik : Tropi, piagam, dan uang pembinaan Rp 1.000.000,00
- *Semua finalis mendapatkan sertifikat.
4. Keputusan juri mutlak dan tidak dapat diganggu gugat.



KETENTUAN PENULISAN

A. SIFAT DAN ISI TULISAN

Sifat dan isi tulisan harus memenuhi persyaratan sebagai berikut.

1. Kreatif dan Inovatif.
 - Tulisan berisi gagasan yang kreatif sesuai dengan tema.
 - Karya tulis berupa inovasi yang belum pernah ada sebelumnya namun memiliki landasan teori yang jelas.
2. Orisinalitas karya
 - Keaslian karya.
 - Keaslian gagasan dalam menciptakan sebuah inovasi.
3. Kelayakan implementasi
 - Tingkat implementasi gagasan.
 - Kebermanfaatan karya dalam masyarakat luas.
4. Logis dan Sistematis
 - Tiap langkah penulisan dirancang secara sistematis dan runtut.
 - Pada dasarnya karya tulis ilmiah memuat unsur-unsur identifikasi masalah, analisis, kesimpulan, dan saran.
 - Isi tulisan berdasarkan hasil kepustakaan dan atau hasil pengamatan dan atau *interview*, atau hasil penelitian.

B. SISTEMATIKA PENULISAN

1. Bagian Awal

a. Halaman Judul*Judul bab

- Judul diketik dengan huruf besar (kapital), hendaknya ekspresif, sesuai, dan tepat dengan masalah yang ditulis, serta tidak membuka peluang untuk penafsiran ganda.
- Logo perguruan tinggi.
- Nama, dan NIS setiap peserta
- Asal sekolah, kota asal, dan tahun penulisan ditulis dengan jelas.

b. Lembar Pengesahan*Judul bab

- Lembar pengesahan memuat Judul, nama lengkap ketua kelompok, nomor induk siswa, asal sekolah, alamat, no. telp/HP, email, jumlah anggota, serta nama, NIP, dan no.telp/HP, email Guru Pembimbing (*Lampiran 2*).
- Lembar pengesahan ditandatangani oleh Ketua Kelompok, Guru Pembimbing dan Kepala Sekolah.
- Lembar pengesahan diberi tanggal sesuai dengan tanggal pengesahan.

c. Lembar Pernyataan*Judul bab

- Lembar pernyataan keaslian dan belum pernah dikompertisikan dan atau dipublikasikan dengan materai yang ditanda tangani Ketua Kelompok dan Guru Pembimbing. (*Lampiran 3*).

d. Kata Pengantar*Judul bab

e. Daftar Isi*Judul bab

f. Daftar Gambar/ Tabel/ Daftar lampiran (jika diperlukan)*Judul bab

g. Ringkasan *Judul bab

Ringkasan karya tulis (bukan abstrak) disusun maksimal 1 halaman (1 spasi) yang merupakan inti sari seluruh tulisan meliputi: latar belakang, tujuan, landasan teori yang mendukung, metode penulisan, pembahasan, dan kesimpulan. Di bagian bawah ringkasan disertakan 3–5 kata kunci (*key word*).

2. Bagian Inti

Judul bab dari bagian inti adalah sebagai berikut.

BAB I Pendahuluan

Bagian Pendahuluan berisi hal-hal sebagai berikut.

1. Latar belakang berisi gambaran umum mengenai topik yang diangkat serta alasan memilih pokok permasalahan menjadi karya tulis.
2. Perumusan masalah berisi uraian tentang inti permasalahan yang akan ditelaah.
3. Tujuan dan manfaat yang ingin dicapai melalui penulisan.

BAB II Tinjauan Pustaka

Tinjauan Pustaka berisi.

1. Uraian yang menunjukkan landasan teori dan konsep-konsep yang relevan dengan masalah yang dikaji.
2. Uraian mengenai pemecahan masalah yang pernah dilakukan.
3. Kutipan akan lebih baik bila diambil dari sumber pustaka primer seperti jurnal penelitian, buletin, buku, prosiding seminar maupun internet. Namun tidak diperbolehkan mengutip dari blog.

BAB III Metodologi Penelitian

Metode penelitian berisi bagaimana observasi dilakukan termasuk waktu, lama dan tempat dilakukan observasi, bahan dan alat yang digunakan, cara pembuatan, rincian biaya pembuatan, dan metode memperoleh data/informasi, serta cara pengolahan data dan analisis yang dilakukan.



BAB IV Hasil dan Pembahasan

Hasil berisi informasi/data/hasil pengujian data dari observasi atau penelitian yang dilakukan. Pembahasan berisi tentang uraian, interpretasi data dan analisis berkaitan dengan produk yang dihasilkan dari observasi atau penelitian atau eksperimen yang dilakukan. Termasuk juga manfaat, kelebihan dan dampak produk yang dihasilkan.

Bab V Penutup

Judul sub-bab dari bagian penutup adalah sebagai berikut :

a. Simpulan

Simpulan harus konsisten dengan analisis permasalahan dan menjawab tujuan.

b. Saran

Saran disampaikan secara spesifik sejalan dengan implikasi kebijakan.

3 Bagian Akhir

Judul bab dari bagian inti adalah sebagai berikut :

a. Daftar Pustaka

- Daftar pustaka ditulis untuk memberi informasi sehingga pembaca dapat dengan mudah menemukan sumber yang disebutkan.
- Penulisan daftar pustaka untuk buku dimulai dengan menulis nama pengarang, tahun terbit, judul buku, nama penerbit, dan tempat terbit.
- Penulisan daftar pustaka untuk jurnal dimulai dengan nama penulis, tahun, judul tulisan, nama jurnal, volume dan nomor halaman.
- Penulisan daftar pustaka yang diperoleh dari internet ditulis alamat *website*-nya dan waktu pengambilan.
- Penulisan yang diperoleh dari media cetak ditulis nama sumbernya, tanggal, dan halaman.

b. Daftar Riwayat Hidup

Daftar riwayat hidup peserta mencakup nama lengkap, tempat dan tanggal lahir, pengalaman organisasi, karya ilmiah yang pernah dibuat, dan penghargaan ilmiah yang pernah diraih.

c. Lampiran (jika diperlukan)



C. PERSYARATAN PENULISAN

1. Naskah ditulis maksimal 25 halaman. Jumlah halaman tidak termasuk cover, halaman pengesahan, ringkasan, daftar isi /gambar / tabel serta lampiran-lampiran). Jumlah halaman yang tidak sesuai dengan ketentuan akan mempengaruhi penilaian.
2. Karya tulis merupakan gagasan orisinal buatan peserta dan belum pernah atau tidak sedang diikutsertakan dalam lomba sejenis.
3. Bahasa Indonesia yang digunakan harus baku dengan tata bahasa dan ejaan sesuai dengan Pedoman Umum Ejaan Bahasa Indonesia yang Disempurnakan (EYD).

D. PETUNJUK TEKNIS PENULISAN DAN PENGETIKAN

1. Penulisan Huruf

Naskah diketik pada kertas ukuran A4, jenis huruf *Times New Roman* ukuran 12, dan spasi 1,5.

2. Tata Letak

Batas pengetikan samping kiri 4 cm, kanan 3 cm, atas 3 cm, dan bawah 3 cm.

3. Jarak Pengetikan, Bab, Sub-bab dan perinciannya

- Jarak pengetikan antara Bab dan Sub-bab 3 spasi, Sub-bab dan kalimat di bawahnya 1,5 spasi.
- **Bab dan Judul Bab** diketik di tengah-tengah menggunakan huruf besar, dicetak tebal, dan tanpa digaris-bawahi.
- **Judul Sub-bab** ditulis dari samping kiri, huruf pertama setiap kata ditulis dengan huruf besar (huruf kapital), kecuali kata-kata tugas, seperti yang, dari, dan.
- **Judul Anak Sub-bab** ditulis dari samping kiri, huruf pertama setiap kata ditulis dengan huruf besar (huruf kapital), kecuali kata-kata tugas, seperti yang, dari, dan.

4. Pengetikan Kalimat

- Awal alinea diketik menjorok 5 point atau 1,25 cm.
- Pengetikan kutipan langsung yang lebih dari 3 baris diketik 1 spasi menjorok ke dalam dan semuanya tanpa diberi tanda petik.

5. Penomoran Halaman

- Nomor pada bagian awal mulai dari halaman judul hingga ringkasan digunakan Angka Romawi Kecil (i, ii, iii, iv dan seterusnya). Nomor halaman ditulis pada bagian tengah bawah.
- Bagian inti karya tulis mulai dari Pendahuluan sampai dengan Bagian Penutup memakai angka Arab (1, 2, 3 dan seterusnya). Nomor halaman ditulis pada bagian kanan atas.





KETENTUAN TAMBAHAN

1. Peserta yang lolos (finalis) akan diundang dan diwajibkan datang untuk mempresentasikan karya tulisnya sebagai penentu perolehan juara 1-3 dan harapan 1-2 serta prototipe terbaik pada waktu dan tempat yang telah ditentukan oleh pelaksana lomba.
2. Peserta yang lolos (finalis) wajib mengikuti *Technical Meeting* sesuai jadwal yang ditentukan.
3. Peserta yang lolos (finalis) wajib membawa produk atau prototipe pada saat presentasi final.
4. Peserta yang lolos (finalis) diharapkan memakai almamater sekolah sepanjang rangkaian acara *Innovation Challenge 3*.
5. Keputusan juri mutlak dan tidak dapat diganggu gugat.

Untuk informasi lebih lanjut, hubungi.

Contact Person :

Nicky Yesica (081269369903)

Novia Agustin (085790725712)

Email : inchalluisi.mr@gmail.com

Website : inchall.uisi.ac.id



Lampiran 1 Format Halaman Judul

**Innovation Challenge 3
Manajemen Rekayasa
Universitas Internasional Semen Indonesia**

JUDUL MAKALAH

**LOGO
SEKOLAH**

Diusulkan Oleh:

Nama, NIS (Ketua)
Nama, NIS (Anggota)
Nama, NIS (Anggota)

**NAMA SEKOLAH
KOTA
TAHUN**



Lampiran 2 Format Halaman Pengesahan

1. Judul :
2. Ketua Kelompok
 - a. Nama Lengkap :
 - b. NIS :
 - c. SMA/SMK :
 - d. Alamat Rumah :
 - e. No. Tel/HP :
 - f. Alamat Email :
3. Guru Pembimbing
 - a. Nama Lengkap dan Gelar :
 - b. NIP :
 - c. Alamat Rumah :
 - d. No. Tel/HP :

Guru Pembimbing

Ketua Kelompok

(Nama Terang)
NIP.

(Nama Terang)
NIS.

Telah Disahkan,
Kota, Tanggal-Bulan-Tahun

Kepala Sekolah

(Nama Terang)
NIP.



Lampiran 3 Format Lembar Pernyataan

KOP SEKOLAH

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN KARYA

Yang bertandatangan di bawah ini :

Nama :

TTL :

NIS/Jurusan :

Semester :

SMA/SMK :

Dengan ini menyatakan bahwa Karya Tulis Ilmiah yang dibuat dalam rangka Lomba Innovation Challenge 3rd merupakan Karya Tulis Asli (Bukan Salinan) dan belum pernah memenangkan lomba/program sejenis yang diselenggarakan oleh lembaga lain.

Demikian Surat Pernyataan Keaslian Karya ini saya buat dengan sebenar- benarnya tanpa ada paksaan dari pihak lain.

Guru Pendamping

Ketua Kelompok

Materai Rp 6.000

(Nama Terang)
NIP.

(Nama Terang)
NIS.

Mengetahui,
Kepala Sekolah
SMA/SMK.....

(Nama Terang)
NIP.



