



PERATURAN DAN SISTEMATIKA



UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA

Peraturan dan sistematika penulisan lomba karya tulis ilmiah nasional (MISSION 2018)

Tema :

Peningkatan Potensi Sumber Daya Manusia Berdaya Saing Global Melalui Penerapan IPTEK

Sub Tema :

Teknologi, Pembaharuan Energi dan Lingkungan

 @official.missionuii

 @hmakuii_

 @analiskimia_uui

 @Inf4952n

DAFTAR ISI

PERATURAN PERLOMBAAN DAN SISTEMATIKA PENULISAN KARYA TULIS ILMIAH MISSION 2018	1
I. Persyaratan Peserta dan Pembimbing LKTI	1
II. Mekanisme Pelaksanaan LKTI	1
III. Penerimaan <i>Full Paper</i> Karya Tulis Ilmiah.....	2
IV. Proses Pelaksanaan LKTI	3
PETUNJUK PENULISAN KATYA TULIS ILMIAH	5
ALUR PELAKSANAAN LKTI MISSION 2018	7
FORMULIR PESERTA DAN GURU PEMBIMBING	8
SURAT PERNYATAAN	10

PERATURAN PERLOMBAAN DAN SISTEMATIKA PENULISAN KARYA TULIS ILMIAH MISSION 2018

I. Persyaratan Peserta dan Pembimbing LKTI

A. Peserta

Peserta LKTI adalah siswa yang melakukan penelitian dan mengikuti proses seleksi sesuai dengan aturan LKTI yang berlaku. Persyaratan LKTI adalah:

1. Berkewargaan Indonesia.
2. Sehat Jasmani dan Rohani.
3. Siswa aktif SMA/SMK sederajat se-Indonesia
4. Berasal dari SMA/SMK Negeri maupun Swasta.
5. Setiap kelompok maksimum berjumlah 2 orang.
6. Peserta LKTI pada penelitian yang dilakukan harus dari institusi yang sama.
7. Setiap peserta hanya boleh terlibat dalam 1 (satu) judul karya tulis ilmiah.
8. Setiap kelompok/judul penelitian harus mempunyai 1 orang guru pembimbing.
9. Ide karya tulis diajukan peserta belum pernah dipublikasikan dan diikuti sertakan lomba sebelumnya.
10. Setiap institusi diperbolehkan mengirimkan lebih dari 1 karya tulis.

B. Pembimbing

Pembimbing adalah guru yang membantu siswa dalam melaksanakan penulisan dan penelitian. Syarat pembimbing peserta LKTI adalah:

1. Berkewarganegaraan Indonesia.
2. Mengajar di institusi yang sama dengan peserta yang dibimbingnya.

II. Mekanisme Pelaksanaan LKTI

A. Pendaftaran LKTI

Cara dan waktu pendaftaran LKTI :

1. Peserta melakukan pendaftaran/registrasi LKTI dengan cara mengisi *form* biodata peserta dan pembimbing di <http://diploma.chemistry.uui.ac.id/>
2. Waktu pendaftaran 7 Juli – 5 Agustus 2018.

B. Waktu Pelaksanaan LKTI

Waktu pelaksanaan LKTI :

1. Pendaftaran dan pengumpulan *full paper* pada tanggal 7 Juli – 5 Agustus 2018.
2. Pengumuman lolos seleksi *full paper* pada tanggal 11 Agustus 2018.
3. Pembayaran **registrasi lolos *full paper*** sebesar **Rp. 350.000,00** yang dikirimkan melalui via transfer atas nama: TANTRI KURNIA YULITANINGTYAS dengan nomor rekening : BNI Syariah 0392636209
Masa registrasi dengan sistem *waiting list* :
 - a. Gelombang I, pada tanggal 11 Agustus - 18 Agustus 2018.
4. **Proses presentasi dan pengumuman pada tanggal 25 Agustus 2018** yang dilaksanakan di Ruang Auditorium Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Islam Indonesia.
5. Seluruh informasi berkaitan dengan pengumuman LKTI akan diinformasikan melalui <http://diploma.chemistry.uui.ac.id/>

III. Penerimaan *Full Paper* Karya Tulis Ilmiah

Full Paper karya tulis ilmiah diterima oleh panitia LKTI.

1. Via e-mail

Pengiriman *full Paper* karya tulis ilmiah dalam format *pdf* ke alamat email missionhmakuii@gmail.com.

2. Via pos

Pengiriman *hardcopy* naskah penelitian via pos di alamatkan pada :

PANITIA MISSION 2018

Prodi DIII Analisis Kimia FMIPA Universitas Islam Indonesia,

Jalan Kaliurang Km 14,5 Umbulmartani, Ngemplak, Sleman,

Yogyakarta 55584

No. telepon 082134372152

IV. Proses Pelaksanaan LKTI

A. Seleksi Substansi Karya Tulis Ilmiah

Penilaian dilakukan oleh Tim Juri Dosen dari Universitas Islam Indonesia.

Keputusan tim juri tidak dapat diganggu gugat.

B. Peraturan Presentasi Karya Tulis Ilmiah

1. Finalis harus hadir 30 menit sebelum waktu presentasi
2. Finalis mempersiapkan bahan presentasi dalam bentuk paparan elektronik (*powerpoint*).
3. Finalis memaparkan hasil karya tulis ilmiahnya dalam bahasa Indonesia selama 30 menit, dengan peraturan :
Persiapan dan presentasi : 15 menit
Menjawab pertanyaan Tim Juri : 15 menit
4. Setiap juri memberikan/ mengajukan pertanyaan sesuai dengan waktu yang telah ditentukan.
5. Guru pembimbing dilarang memberikan bantuan pada saat proses presentasi dan menjawab pertanyaan dalam bentuk apapun.

C. Kriteria Penilaian

1. Penilaian Substansi Karya Tulis Ilmiah

Penilaian meliputi metode penelitian, keunikan ide dan kreativitas, potensi aplikasi, orisinalitas serta keterpenuhan tata tulis.

No. KTI	Metodologi Penelitian	Kreativitas	Aplikasi	Orisinal	Tata tulis
	30	10	15	20	25

2. Penilaian Presentasi

- a. Penyajian Presentasi meliputi :
 - a) Teknik presentasi (10)

- b) Tampilan presentasi (10)
- c) Ketepatan waktu (5)
- b. Penguasaan materi meliputi:
 - a) Latar belakang (10)
 - b) Rumusan masalah (10)
 - c) Tujuan (5)
 - d) Metode penelitian (15)
 - e) Data dan analisis (20)
 - f) Kesimpulan (10)
 - g) Manfaat (5)

PETUNJUK PENULISAN KARYA TULIS ILMIAH

Karya Tulis Ilmiah disusun oleh peserta dengan ketentuan sebagai berikut:

1. Karya tulis ilmiah dalam bentuk *full paper* ditulis dalam bahasa Indonesia;
2. Urutan penyajian karya tulis ilmiah dalam *full paper* mengikuti struktur yang diberikan oleh panitia;
3. Karya tulis ilmiah diketik pada kertas HVS A4 80 gram dengan ketentuan:
 - a) Jenis huruf : Times New Roman;
 - b) Ukuran huruf
 - Judul : 18pt
 - heading1 : 16pt
 - heading2 : 14pt
 - heading3 : 13pt
 - heading4 dst : 12pt
 - isi/body : 12pt
 - c) Batas margin atas : 2cm
 - d) Batas margin bawah : 2cm
 - e) Batas margin kanan : 2cm
 - f) Batas margin kiri : 3cm
 - g) Halaman : center, bottom
4. Karya tulis ilmiah diberi halaman depan (*soft cover*) yang memuat judul penelitian, bidang ilmu, nama siswa, nama SMA/SMK sederajat, alamat institusi, kabupaten/kota, provinsi, nomor telepon;
5. Karya tulis ilmiah dilengkapi dengan **Abstrak** penelitian maksimal 300 kata diketik dalam 1 spasi, diletakkan di halaman pertama isi.
6. Nama institusi/lembaga dan perorangan yang terkait dengan penelitian sebagai mitra kerjasama maupun sebagai narasumber harus dicantumkan.
7. Nama guru-guru pembimbing di SMA/SMK sederajat dicantumkan dalam karya tulis ilmiah, lengkap dengan gelar dan bidang ilmunya.
8. Warna Cover :
 - a) Peserta LKTI Lingkungan : Hijau
 - b) Peserta LKTI Teknologi : Biru

c) Peserta LKTI Pembaharuan Energi : Merah

9. Karya tulis ilmiah ditulis dengan mengikuti struktur berikut:

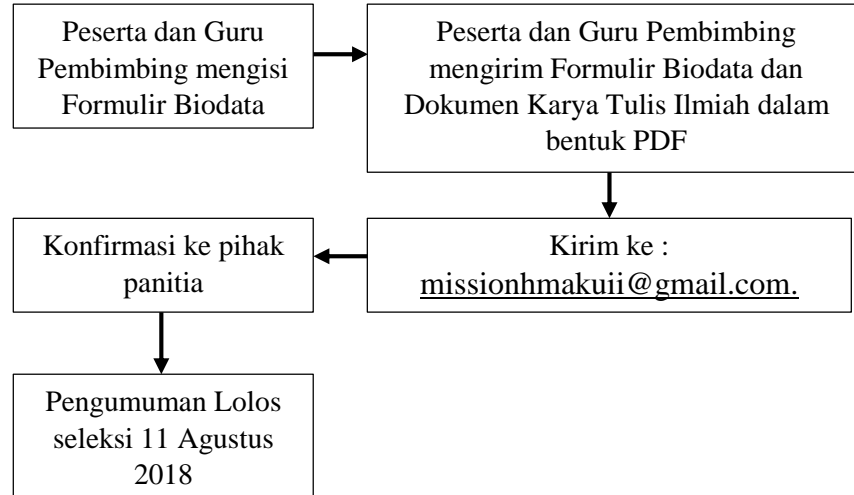
- a) Halaman Muka
- b) Lembar Pengesahan
- c) Pernyataan Orisinalitas dan Status Karya Tulis Ilmiah
- d) Abstrak
- e) Kata Pengantar
- f) Daftar Isi
- g) Pendahuluan

Berisi latar belakang, rumusan masalah, tujuan penelitian.

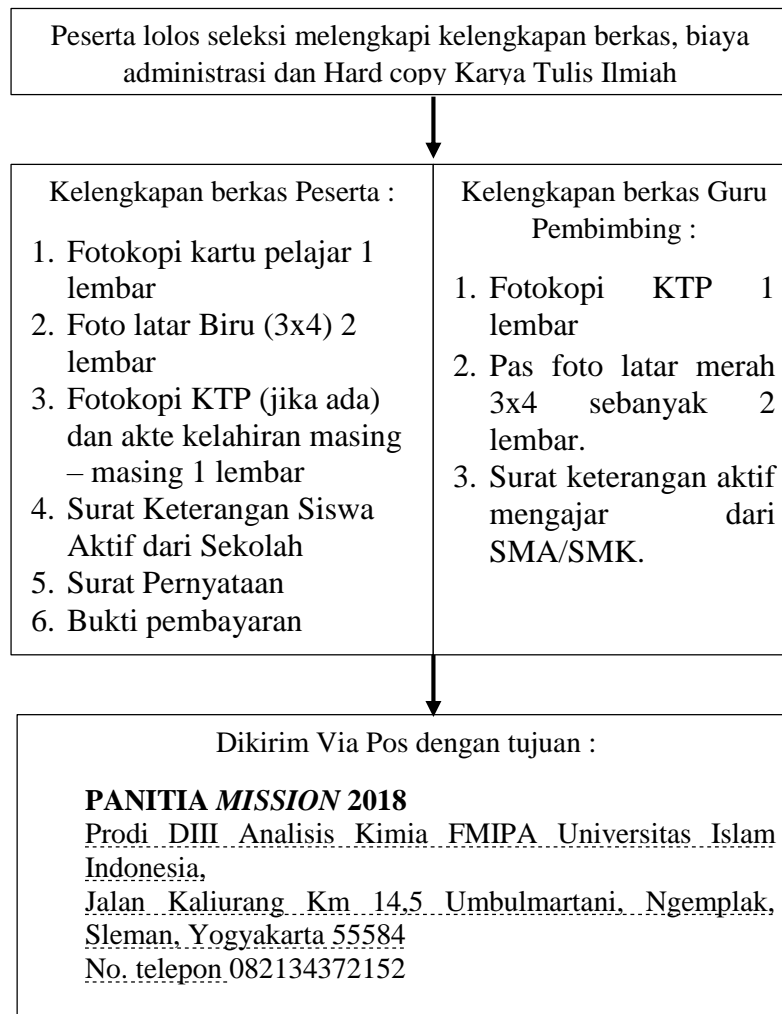
- h) Kajian Pustaka
- i) Metode Penelitian
- j) Hasil dan Pembahasan
- k) Kesimpulan dan Saran
- l) Daftar Pustaka
- m) Lampiran 1 : salinan (*copy*) data-data pengukuran langsung oleh peneliti yang belum diolah
- n) Lampiran 2 : data pendukung lainnya, contoh : kuesioner, hasil analisis laboratorium, wawancara, dll.

ALUR PELAKSANAAN LKTI MISSION 2018

I. Pendaftaran



II. Peserta Lolos Full Paper



**FORMULIR BIODATA PESERTA DAN GURU PEMBIMBING LOMBA
KARYA TULIS ILMIAH TAHUN 2018 TINGKAT SMA/SMK
SEDERAJAT se-Indonesia**

Kode Registrasi (Diisi oleh Panitia)	
---	--

1. Biodata Siswa:

Nama Lengkap :

NISN :

Kelas : 1. X 2. XI 3. XII

Jenis Kelamin : 1. Laki-laki 2. Perempuan

Tempat lahir :

Tanggal Lahir :/...../.....

Nomor Ponsel :

Nomor Telepon Rumah :

Nama SMA/SMK sederajat :

Alamat :

.....

Propinsi :

Email :

Riwayat Penyakit :

Alergi Obat dan Makanan
/Minuman :

2. Biodata Siswa (diisi apabila lebih dari satu orang)

Nama Lengkap :

NISN :

Kelas : 1. X 2. XI 3. XII

Jenis Kelamin : 1. Laki-laki 2. Perempuan

Tempat Lahir :

Tanggal Lahir :/...../.....

Nomor Ponsel :

Nomor Telepon Rumah :

Nama SMA/SMK sederajat :

Alamat :

Provinsi :

Email :

Riwayat Penyakit :

Alergi Obat dan Makanan :

/Minuman

3. Guru Pembimbing:

Nama Lengkap :

Nomor Induk Pegawai :

Jenis Kelamin : 1. Laki-laki 2. Perempuan
Nomor Ponsel :

Guru Mata Pelajaran :

Riwayat Penyakit :

Alergi Obat dan Makanan :

/Minuman

Lembaga

Provinsi :

Nama SMA/SMK sederajat :

Nomor Induk Institusi :

Nomor telepon institusi :

SURAT PERNYATAAN KETUA KARYA TULIS ILMIAH MISSION 2018

Yang bertandatangan dibawah ini:

Nama :
NIS :
Kelas/Jurusan :
Institusi Pendidikan :

1. Dengan ini menyatakan bahwa proposal karya tulis ilmiah dengan judul:
.....
.....
yang diusulkan untuk Lomba Karya Tulis Ilmiah MISSION 2018 **bersifat original dan belum pernah dibiayai oleh lembaga atau sumber dana lain.**

Bilamana dikemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan ini, maka saya bersedia dituntut dan diproses sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

.....,2018

Mengetahui
Kepala Sekolah,

Yang menyatakan

Nama Kepala Sekolah
NIP.

MATERAI

Nama Ketua
NIS.