

PANDUAN PROGRAM
KARYA TULIS INOVATIF

PERGURUAN TINGGI
PROVINSI JAWA TENGAH

OLEH: TIM PENYUSUN

PEMERINTAH PROVINSI JAWA TENGAH
DINAS PENDIDIKAN
Jl. Pemuda No. 134 - Semarang

I. PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Pendidikan tinggi merupakan lembaga yang menghasilkan lulusan yang mempunyai sikap kecendekiawanan. Sikap tersebut meliputi sikap sebagai penemu, pemadu, penerap, serta sebagai pengembang IPTEKS. Untuk itu, mahasiswa yang merupakan salah satu kelompok masyarakat ilmiah harus mempunyai ciri kehidupan akademis yang dinamis. Kedinamisan hidup mahasiswa terefleksi dalam perilaku dan pola pikir yang kritis, kreatif, inovatif, serta produktif terhadap fenomena kehidupan kampus dan lingkungan di sekitarnya. Perilaku dan pola pikir tersebut diapresiasi dalam bentuk kegiatan ilmiah, sehingga kegiatan itu perlu untuk dibina, dikembangkan, serta dilejitkan agar mahasiswa mempunyai potensi akademik yang unggul dan handal sehingga mampu dan siap untuk berkompetisi di masyarakat.

Kualitas kegiatan ilmiah mahasiswa harus ditingkatkan secara optimal dan terus-menerus sehingga perlu memperoleh dukungan dari berbagai pihak. Berdasarkan hal ini, upaya dan langkah nyata dalam bentuk pengayaan wawasan ilmiah, kontinuitas pembinaan budaya akademik, peningkatan dan pengembangan yang berkelanjutan, serta komitmen berkarya dan berprestasi ilmiah perlu disadari dan dilakukan oleh semua pihak, khususnya mereka yang memang mempunyai jiwa dan ruh keilmuwan.

Berkaitan dengan hal tersebut, dalam rangka peningkatan kualitas mahasiswa dalam bidang penalaran serta berkaitan dengan otonomi daerah, Dinas Pendidikan Provinsi Jawa Tengah merasa terpanggil untuk menyelenggarakan fasilitasi Program Lomba Karya Tulis Inovatif Mahasiswa (LKTIM). Kegiatan tersebut diharapkan dapat mewadahi gagasan-gagasan kreatif dan inovatif mahasiswa dalam bentuk tulisan ilmiah.

B. Maksud dan Tujuan

Program Lomba Karya Tulis Inovatif Mahasiswa (LKTIM) ini dimaksudkan dapat mewadahi gagasan-gagasan kreatif dan inovatif mahasiswa dalam bentuk tulisan ilmiah yang menunjang pembangunan daerah menuju peningkatan daya saing bangsa. Program Lomba Karya Tulis Inovatif Mahasiswa (LKTIM) ini bertujuan:

1. Mengembangkan kemampuan mahasiswa dalam menulis karya ilmiah dan mempresentasikan karya ilmiah.
2. Memberikan kesempatan kepada mahasiswa untuk menyampaikan ide atau gagasan terhadap permasalahan sesuai dengan kompetensinya.
3. Meningkatkan kepekaan dan kontribusi pemikiran kritis dan inovatif.

C. Bidang Kajian

Kegiatan ini memfasilitasi kompetensi mahasiswa dalam bidang penalaran di Perguruan Tinggi melalui Lomba Karya Tulis Inovatif Mahasiswa (LKTIM). Lingkup bidang kajian LKTIM mencakup 5 (lima) kategori:

1. Sosial
2. Ekonomi
3. Ilmu Terapan
4. Pendidikan
5. Ilmu alam
6. Kesehatan dan Lingkungan
7. Teknik
8. Rekayasa

Kategori Ilmu Sosial mencakup disiplin-disiplin, Sosial dan Politik, Psikologi, Hukum, Agama, dan sejenisnya. Kategori Ilmu Ekonomi meliputi disiplin ilmu-ilmu Manajemen, Akuntansi, dan Studi Pembangunan. Kategori Ilmu Terapan diantaranya meliputi, Pertanian, Peternakan, Perikanan, Kehutanan, dan Pangan. Kategori Ilmu Kesehatan dan Lingkungan meliputi ilmu-ilmu Kesehatan, Farmasi, dan Lingkungan. Kategori Ilmu Pendidikan meliputi disiplin-disiplin keguruan dan kependidikan. Kategori Ilmu Alam antara lain meliputi disiplin-disiplin ilmu murni Kimia, Fisika, Matematika dan Biologi, Sedang bidang Teknik meliputi ilmu-ilmu Sipil, Arsitektur, Mesin, Elektronika, Informatika, Industri dan sejenisnya. Rekayasa mencakup disiplin Desain Grafis, Komputer, Informatika dan Robotika.

D. Luaran Program

Luaran program LKTIM ini berupa:

1. Karya tulis inovatif.
2. Mahasiswa yang kompeten dalam menulis karya tulis inovatif
3. Kemampuan mahasiswa dalam mempresentasikan karya tulis inovatif.

II. KETENTUAN PROGRAM

A. Nama Program

Nama program ini adalah Lomba Karya Tulis Inovatif Mahasiswa (LKTIM) Provinsi Jawa Tengah.

B. Persyaratan

Untuk dapat mengikuti LKTIM Provinsi Jawa Tengah harus memenuhi syarat sebagai berikut ini:

1. Terdaftar sebagai mahasiswa aktif Diploma atau S-1 Perguruan Tinggi di Jawa Tengah.
2. Peserta dapat perseorangan atau berkelompok 2-3 orang dalam satu Perguruan Tinggi.
3. Seorang mahasiswa tidak diperkenankan merangkap sebagai ketua penulis pada kelompok bidang yang lain
4. Seorang mahasiswa maksimal menjadi tim pada 2 kelompok bidang .

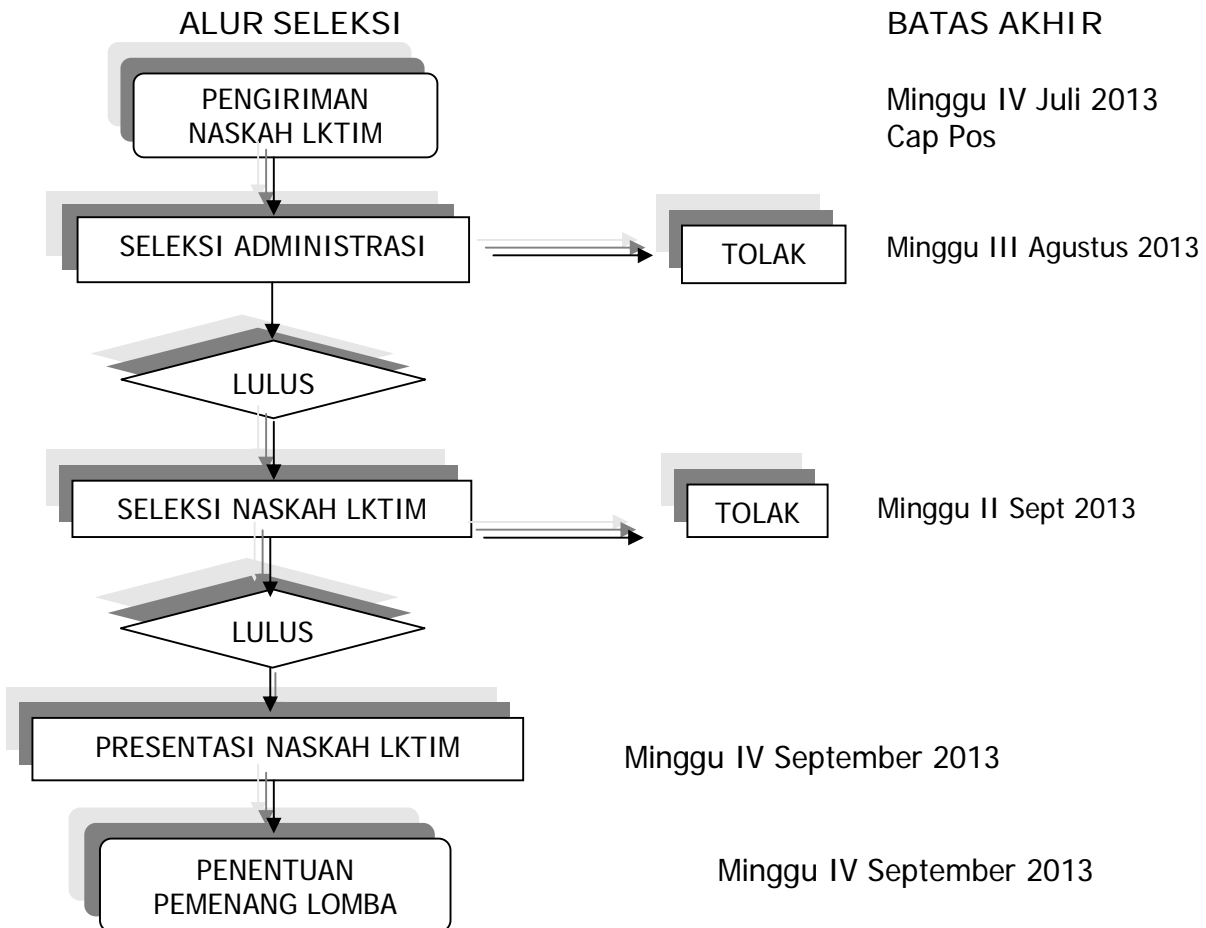
5. Setiap peserta/ kelompok dibimbing oleh seorang dosen pembimbing.
6. Setiap karya tulis ilmiah yang dikirim disahkan oleh Pimpinan Perguruan Tinggi (Pembantu/Wakil Rektor/Direktur Bidang Kemahasiswaan)

C. Substansi

1. Substansi tulisan merupakan gagasan cerdas atau gagasan terapan yang telah teruji melalui serangkaian hasil penelitian.
2. Gagasan-gagasan yang ditulis dapat berupa diskripsi, analisis, atau sintesis fenomena-fenomena alam dan sosial yang diangkat secara ilmiah.
3. Bila merupakan gagasan cerdas, tulisan harus diangkat dari sekurang-kurangnya 10 referensi ilmiah baik berupa buku, review hasil penelitian, ataupun jurnal hasil penelitian
4. Bila berupa gagasan terapan, tulisan harus diangkat dari sekurang-kurangnya 3 penelitian sebidang yang saling terkait, saling mendukung, atau penelitian yang dilakukan dalam satu rangkaian kerangka besar suatu area atau rumpun studi. Tulisan sekurang-kurang didukung oleh 5 referensi yang tiga diantaranya adalah merupakan hasil penelitian sejenis.
5. Metodologi penelitian adalah analitis, tanpa analisis statistik, sehingga seluruh tulisan merupakan suatu rangkaian analisis terhadap suatu gagasan pada bidang keahlian yang sedang berkembang di lingkungan ilmiahnya.

D. Proses Seleksi

Alur seleksi Lomba Karya Tulis Inovatif Mahasiswa (LKTIM) sebagai berikut.



E. Jadwal Kegiatan

Jadwal kegiatan Program Lomba Karya Tulis Inovatif Mahasiswa (LKTIM) tahun 2013, untuk dibiayai tahun 2013 dijadwalkan sebagai berikut.

No.	Kegiatan	Waktu	Keterangan
01.	Sosialisasi program	Mei - Juli	Pengumuman
02.	Batas Penyerahan Naskah	IV Juli	Cap Pos
03.	Seleksi Administrasi	III Agustus	Tim Review
04.	Seleksi naskah LKTIM	I-II Sept	Tim review
06.	Presentasi dan penentuan pemenang	IV Sept	Tim Review

Keterangan: Angka romawi menunjukkan minggu ke-

F. Penghargaan

Pemenang akan mendapatkan piala, piagam penghargaan, serta hadiah dari Dinas Pendidikan Provinsi Jawa Tengah. Setiap kategori akan dipilih tiga pemenang, yang terdiri atas Juara I, Juara II, dan Juara III, yang masing-masing memperoleh hadiah sebesar:

Juara I	: Rp. 7.500.000,-
Juara II	: Rp. 6.500.000,-
Juara III	: Rp. 5.000.000,-

G. Kriteria dan Format Penilaian

Kriteria penilaian Lomba Karya Tulis Inovatif Mahasiswa (LKTIM) terdiri atas dua aspek: 1) Naskah karya tulis dan 2) presentasi karya tulis.

Penilaian ini dilakukan oleh Tim Juri yang ditetapkan oleh Dinas Pendidikan Provinsi Jawa Tengah. Naskah yang diterima sesuai batas waktu yang telah ditentukan akan diseleksi dan ditetapkan untuk dipresentasikan di hadapan Tim Juri.

1. Peserta yang terseleksi akan diundang untuk mempresentasikan karya tulisnya di hadapan Tim Juri.
2. Tim juri akan menetapkan pemenang berdasarkan hasil penilaian naskah dan presentasi karya tulis ilmiah.

Kriteria penilaian naskah Lomba Karya Tulis Inovatif Mahasiswa (LKTIM) mencakup aspek:

No	Kriteria Penilaian	Parameter Penilaian
1	Format Karya Tulis	<ul style="list-style-type: none">❖ Tata tulis: ukuran kertas, kerapihan ketik, tata letak, jumlah halaman.❖ Penyajian: sistematika tulisan, ragam bahasa ilmiah, ketepatan dan kejelasan ungkapan,
2	Kreativitas dan Inovatif Topik/Gagasan	<ul style="list-style-type: none">❖ Relevansi topik dengan tema❖ Keunikan dan Keaktualitasan
3	Kebermanfaatan/Kontribusi	<ul style="list-style-type: none">❖ Nilai tambah keilmuan❖ Nilai tambah kerjasama/pragmatis❖ Nilai tambah dalam pemecahan masalah pembangunan daerah
4	Data dan Sumber Informasi	<ul style="list-style-type: none">❖ Relevansi data dan informasi yang diacu❖ Keakuratan dan integritas data dan informasi❖ Kemampuan menghubungkan berbagai data dan informasi
5	Pembahasan, simpulan, serta Transfer Gagasan	<ul style="list-style-type: none">❖ Kemampuan menganalisis dan mensintesis pembahasan serta merumuskan simpulan❖ Prediksi transfer gagasan dan proses adopsi

FORMAT PENILAIAN NASKAH LKTIM

Perguruan Tinggi :
 Fakultas/Program Studi :
 Judul Karya Tulis :
 Tim Lomba :
 1. Nama Ketua Tim Lomba :
 2. Anggota :
 Bidang Kajian :

No	Kriteria Penilaian	Parameter Penilaian	Bobot (%)	Skor	Nilai
1	Format Karya Tulis	- Tata tulis: ukuran kertas, kerapihan ketik, tata letak, jumlah halaman. - Penyajian: sistematika tulisan, ragam bahasa ilmiah, ketepatan dan kejelasan ungkapan,	10		
2	Kreativitas dan Inovatif Topik/ Gagasan	- Relevansi topik dengan tema - Keunikan dan Keaktualitasan	25		
3	Kebermanfaatan/Kontribusi	- Nilai tambah keilmuwan - Nilai tambah bagi kerjasama/pragmatis - Nilai tambah dalam pemecahan masalah pembangunan daerah	20		
4	Data dan Sumber Informasi	- Relevansi data dan informasi yang diacu - Keakuratan dan integritas data dan informasi - Kemampuan menghubungkan berbagai data dan informasi	15		
5	Pembahasan, simpulan, serta Transfer Gagasan	- Kemampuan Menganalisis dan mensintesis pembahasan serta merumuskan simpulan - Prediksi transfer gagasan dan proses adopsi	20		
6.	Keterkaitan Program	Keterkaitan materi dengan program pembangunan di Jawa Tengah	10		
JUMLAH			100		

- Setiap kriteria diberi skor : 1 (sangat kurang), 2 (kurang), 4 (baik) dan 5 (sangat baik)
- Minimal nilai total lulus : 350

Catatan Penilai :

Penilai,

.....

Nilai = Bobot x skor
 *) Coret yang tidak perlu

FORMAT PENILAIAN PRESENTASI LKTM

Perguruan Tinggi :
 Fakultas/Program Studi :
 Judul Karya Tulis :
 Tim Lomba :
 1. Nama Ketua Tim Lomba :
 2. Anggota :
 Bidang Kajian :

No.	Kriteria Penilaian (KP)	Bobot (B)	Skor (S)	Nilai (N)
1.	Penyajian/Presentasi (maksimal 10 menit) - Sistematisasi Penyajian dan Isi - Alat Bantu/Media Penyajian: OHP. LCD, <i>tape recorder</i> dll. - Penggunaan Ragam Bahasa Tutar yang Baku - Sikap/Cara Presentasi - Ketepatan waktu	40		
2.	Tanya Jawab (maksimal 20 menit) - Penguasaan materi - Kebenaran dan Ketepatan Jawaban - Sikap/Cara Menjawab - Keterbukaan Peserta dalam Tanya Jawab.	60		
	NILAI TOTAL	100		

Catatan :

- Skor setiap kriteria : 1 (sangat kurang), 2 (kurang), 4 (baik) dan 5 (sangat baik)
- Minimal nilai total : 350

.....
 Juri,

FORMAT PENILAIAN AKHIR LKTIM

Perguruan Tinggi :

Fakultas/Program Studi :

Judul Karya Tulis :

Tim Lomba :

 1. Nama Ketua Tim Lomba :

 2. Anggota :

Bidang Kajian :

No.	Kriteria Penilaian (KP)	Nilai (N)
1.	Nilai Naskah Karya Tulis LKTIM (60 %)	
2.	Nilai Presentasi LKTIM (40%)	
	NILAI TOTAL (100%)	

.....
Juri,

.....

H. Sistematika Naskah Karya Tulis Inovatif Mahasiswa

Sistematika penulisan naskah Karya Tulis Inovatif Mahasiswa sebagai berikut ini:

1. Halaman judul

Halaman judul menyajikan: bidang kajian, logo Perguruan Tinggi, judul, nama penulis, tujuan LKTIM, nama perguruan tinggi, kota, bulan dan tahun.

2. Abstrak

Abstrak berisi uraian singkat karya tulis ilmiah yang meliputi: latar belakang, tujuan, manfaat, metode penulisan, hasil dan saran yang direkomendasikan. Abstrak ditulis 1 spasi, maksimal 300 kata.

c. Kata Pengantar.

d. Daftar isi.

e. Daftar lain (Jika ada. Misal: Daftar Tabel, Daftar Grafik, Daftar Gambar, dan sebagainya)

f. Bab I Pendahuluan

Pendahuluan berisi: latar belakang, rumusan masalah, tujuan penulisan, manfaat penulisan, sistematika penulisan.

g. Bab II Tinjauan Pustaka

Tinjauan pustaka merupakan kerangka konseptual berisi batasan/konsep/teori yang mendukung penulisan yang dapat diperoleh dari jurnal penelitian, buku, atau sumber-sumber lainnya.

h. Bab III Metode Penulisan berisi

Metode penulisan menyajikan langkah-langkah/prosedur yang benar yang digunakan dalam penulisan karya ilmiah yang menguraikan secara cermat cara/metode pengumpulan informasi dan atau data, analisis informasi dan atau data, penarikan simpulan, serta merumuskan saran. Metode penulisan dapat mencakupi: pendekatan penulisan, sumber penulisan, sasaran penulisan, tahapan penulisan.

i. Bab IV Pembahasan

Uraian hasil kajian, temuan, ide pengembangan yang sesuai dengan rumusan masalah dan tujuan.

j. Bab V Penutup

Penutup berisi simpulan dan saran yang direkomendasi.

k. Daftar Pustaka

Referensi/sumber acuan yang digunakan dalam karya tulis ilmiah.

l. Lampiran-lampiran

Biodata peserta terdiri atas: nama, tempat dan tanggal lahir, NIM, jurusan/prodi/fakultas, perguruan tinggi, prestasi/penghargaan dalam menulis. Foto kopi Kartu Mahasiswa/KTM yang masih berlaku. Lampiran lain yang diperlukan.

I. Sampul/Cover depan Naskah LKTIM

Sampul/Cover depan naskah LKIP yaitu biru muda yang dibuat sebagai berikut ini.

<p>Bidang Kajian</p>
<p>LOGO PERGURUAN TINGGI</p>
<p>.....JUDUL LKTIM.....</p>
<p>diajukan untuk mengikuti LKTIM bagi Mahasiswa Provinsi Jawa Tengah Tahun 2013</p>
<p>TIM :</p>
<p>Dibiayai oleh Dinas Pendidikan Provinsi Jawa Tengah Tahun anggaran 2014</p>
<p>UNIVERSITAS/INSTITUT/SEKOLAH TINGGI/AKADEMI/POLITEKNIK 2013</p>

J. Halaman Pengesahan LKTIM
Halaman pengesahan dibuat sebagai berikut ini.

LEMBAR PENGESAHAN
LOMBA KARYA TULIS INOVATIF MAHASISWA

- | | | |
|------------------------------------|---|-------|
| 1. Judul Naskah | : | ..... |
| 2. Bidang Kajian | : | ..... |
| 3. Ketua Tim | | |
| a. Nama Lengkap | : | ..... |
| b. NIM/NRM | : | ..... |
| c. Jurusan/Fakultas | : | ..... |
| d. Universitas/Institut/Politeknik | : | ..... |
| e. Alamat Rumah/Telepon/Faximili | : | ..... |
| f. e-mail | : | ..... |
| 4. Anggota Tim | : | ..... |
| 5. Dosen Pembimbing | | |
| a. Nama Lengkap dan Gelar | : | ..... |
| b. NIP | : | ..... |

Menyetujui:	.....
Dosen Pembimbing,	Ketua Tim,

.....
NIP.....

.....
NIM/NRM

Mengetahui:
Pembantu/Wakil Rektor Bidang
Kemahasiswaan/Direktur Politeknik/
Ketua Sekolah Tinggi,

.....
NIP

L. Pengiriman Naskah

1. Naskah ditulis minimal 20 halaman dan maksimal 30 halaman (tidak termasuk halaman judul, prakata, daftar isi, daftar tabel, Abstrak).
2. Naskah merupakan karya asli dan belum pernah dipublikasikan/ diikutsertakan dalam lomba lain.
3. Naskah diketik rapi pada kertas HVS kuarto dengan jarak 1,5 spasi, font size 12, huruf *Times New Roman Style*, dengan batas pengetikan: samping kiri 4 cm, samping kanan 3 cm, batas atas 4 cm dan batas bawah 3 cm, batas pengetikan 2 cm pada bagian bawah.
4. Naskah dijilid bersampul biru muda yang pada sudut kanan atas naskah ditulis bidang kajian dan Pilihan Bahasa yang diikuti.
5. Naskah rangkap 3 (tiga) dapat dikirim langsung atau melalui pos ke alamat Dinas Pendidikan Provinsi Jawa Tengah Up. KaBidang PNF-PT Jalan Pemuda 134 Semarang Telepon/Faximili (024) 3520071 paling lambat 31 Juli 2013 (cap pos). Alamat pengiriman:

KEPALA DINAS PENDIDIKAN
PROVINSI JAWA TENGAH
U.p. BIDANG PNF-PT
Jl. Pemuda Nomor 134 telp. (024)
3520071 Semarang Jawa Tengah