

PARDUAN

LOMBA KARYA TULIS ILMIAH MAHASISWA
TINGKAT NASIONAL

PEKAN ILMIAH NUSANTARA (PINUS)
2015

"PENINGKATAN KUALITAS SDM
(SUMBER DAYA MASYARAKAT) MAHASISWA
MELALUI KEGIATAN INOVATIF DAN KREATIF
UNTUK KEMANDIRIAN BANGSA"

DALAM RANGKA DIES NATALIS UNIVESITAS NUSANTARA PGRI KEDIRI KE 39









LOMBA KARYA TULIS ILMIAH MAHASISWA TINGKAT NASIONAL PEKAN ILMIAH NUSANTARA (PINUS) 2015 DALAM RANGKA DIES NATALIS UNIVERSITAS NUSANTARA PGRI KEDIRI KE 39

A. PENDAHULUAN

Krisis multidimensi yang saat ini dialami Indonesia, telah menjadi keprihatinan seluruh elemen bangsa. Lebih dari sewindu pasca reformasi, masyarakat belum pernah merasakan perubahan yang diharapkan dulu. Bahkan, dikalangan masyarakat mulai berkembang pendapat-pendapatbernada minor mengenai masa depan indonesia. Parahnya lagi, tren indonesia sebagai negara berkembang memang sampai sekarang belum menunjukan peningkatan yang berarti. Masih ada banyak hal yang harus diperbaiki. Meskiun disisi lain, negara-negara yang mampu memanfaatkan peluang dan melompat jauh kedepan juga semakin banyak. Itu tidak lagi terbatas pada negara-negara maju, seperti amerika serikat, jepang, jerman, atau inggris, tetapi juga negara-negara berkembang seperti india dan brazil.

Mahasiswa merupakan produk dari pendidikan tinggi yang menghasilkan lulusan yang mempunyai sikap kecendekiawanan. Sikap tersebut meliputi sikap sebagai penemu, pemadu, penerap, serta sebagai pengembang I PTEKS. 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 diapresiasikan 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 ditingkatan secara optimal dan terus-







menerus sehingga perlu memperoleh dukungan dari berbagai pihak. Berdasarkan hal ini, upaya dan langkah nyata dalam bentuk pengayaan wawasan ilmiah, kontinyuitas 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 *Dies Natalis* Universitas Nusantara PGRI Kediri dalam rangka meningkatkan kualitas mahasiswa dalam bidang penalaran merasa terpanggil untuk menyelenggarakan Program Lomba Karya Tulis Inovatif Nasional (LKTIN). Kegiatan tersebut diharapkan dapat mewadahi gagasan-gagasan kreatif dan inovatif mahasiswa dalam bentuk tulisan ilmiahyang menunjang pembangunan daerah menuju peningkatan kemandirian bangsa.

B. NAMA KEGIATAN

Pekan I Imiah Nusantara (PI NUS) 2015

C. TEMA DAN SUB TEMA

Lomba Karya Tulis bertema "Peningkatan Kualitas SDM (Sumber Daya Masyarakat) Mahasiswa Melalui Kegiatan Inovatif dan Kreatif untuk Kemandirian Bangsa", dengan sub tema:

- a. Penelitian Ilmiah
- b. Ekonomi Kreatif (Kreativitas Kewirausahaan)
- c. Pengabdian Masyarakat

D. WAKTU PELAKSANAAN KEGIATAN

| No. | KEGIATAN | WAKTU | |
|-----|---|------------------------|--|
| 1 | Penerimaan Abstrak | 26 Februari - 14 Maret | |
| | | 2015 | |
| 2 | Pengumuman Abstrak yang Lolos | 17 Maret 2015 | |
| 3 | Penerimaan Berkas Karya Tulis | 17-21 Maret 2015 | |
| | Soft Copy | | |
| 4 | Penilaian Karya Tulis | 22-23 Maret 2015 | |
| 5 | Pengumuman Finalis yang lolos 24 Maret 2015 | | |







| 6 | Registrasi dan Pembayaran finalis | 24-27 Maret 2015 |
|---|-----------------------------------|------------------|
| 7 | Grand Final | 29 Maret 2015 |

E. PERSYARATAN PESERTA

- 1. Peserta adalah mahasiswa aktif S1 atau Diploma Perguruan Tinggi swasta atau Negeri di Indonesia (Dibuktikan dengan scan KTM yang masih aktif)
- 2. Setiap tim terdiri dari 2-3 mahasiswa dan maksimal 1 dosen pembimbing dari perguruan tinggi yang sama
- 3. Peserta dalam 1 kelompok boleh dari jurusan yang berbeda tetapi masih dalam 1 Perguruan Tinggi yang sama
- 4. Setiap Perguruan Tinggi boleh mengirimkan lebih dari 1 Tim
- 5. Satu Tim diperbolehkan hanya mengirimkan maksimal 2 Karya Tulis
- 6. Seti<mark>ap mahasiswa hanya diperbolehkan menjadi ketua pada satu karya tulis dan menjadi anggota pada karya tulis ilmiah keduanya</mark>
- 7. Karya tulis ilmiah yang dikirimkan adalah karya asli dan belum pernah dipublikasikan dan belum pernah menjadi juara dalam kompetisi apapun
- 8. Karya tulis yang dibuat berupa Hasil Kajian dan Riset

F. KETENTUAN PENGIRIMAN KARYA TULIS

- 1. Setiap Peserta wajib mengisi formulir pendaftaran, formulir dapat diunduh di pinusunpkdr.blogspot.com atau website: ppn.unpkediri.ac.id
- 2. Pengiriman abstrak dimulai tanggal 26 Februari 14 Maret 2015
- 3. Bagi peserta yang lolos seleksi ABSTRAK membayar pendaftaran ulang Rp.50.000 melalui Bank BRI dengan nomor rekening 003301024889530 An Arum Sanjayanti paling lambat tanggal 27 Maret 2015 pukul 23.59 WIB
- 4. Setelah peserta membayar biaya pendaftaran, peserta wajib mengirim *Short Messaging Service* (SMS) konfirmasi kepada bendahara akademik dalam waktu 1 x 24 jam, dengan format LKTIN_Nama Lengkap/Ketua_Asal Universitas_3 kata pertama judul LKTI.







Contoh: LKTIN_Krisnawati_Universitas Nusantara PGRI Kediri_Upaya Penerapan Bioetanol.

Kirim ke: a. Risna (085 655775181)

b. Arum Sanjayanti (085749127466)

- 5. Peserta yang lolos abstrak WAJIB mengirimkan karya dimulai pada tanggal 17-21 Maret 2015 pukul 23.59 WIB ke alamat (pinusunpkediri@gmail.com atau ppn@unpkediri.ac.id)
- 6. Peserta mengirimk<mark>an</mark> karya tulis dalam bentuk *softcopy*.
- 7. Sofcopy naskah karya tulis dikirim dengan format Microsoft Word (.doc atau .pdf) ke alamat email (pinusunpkediri@gmail.com) format penulisan softcopy

Nama Ketua Kelompok_Judul Karya Tulis_Asal Perguruan Tinggi.

- 8. Pengumuman lolos seleksi 10 karya tulis terbaik akan diumumkan tanggal 24 Maret 2015 melalui blog dan via sms.
- 9. Karya tulis **WAJIB** menyertakan dokumen:
 - a. Fotocopy KTM aktif masing-masing mahasiswa 1 lembar dan foto berwarna ukuran 3x4
 - b. Formulir pendaftaran
- 10. Seluruh peserta dan Finalis yang berhasil lolos akan mendapatkan sertifikat
- 11. Panitia PINUS 2015 tidak menerima revisi karya tulis yang telah dikirim softcopy

G. PROSES SELEKSI KARYA TULIS

- 1. Karya tulis diselekasi tahap awal meliputi seleksi kelengkapan dokumen dan naskah untuk menentukan 10 Finalis yang akan diundang untuk mempresentasikan karya tulis di depan dewan juri.
- 2. Hasil seleksi akan menentukan 10 finalis yang akan memperebutkan juara I,II dan III yang diambil dari kumulatif nilai naskah dan presentasi.
- 3. Keputusan dewan juri bersifat mutlak dan tidak dapat di ganggu gugat.







H. KETENTUAN PENULISAN

- 1. Sifat dan I si Tulisan
 - a. Kreatif dan Objektif

Tulisan berupa hasil penelitianmaupun kajian kreatif dan inovatif untuk Kemandirian Bangsa, tulisan tidak bersifat emosional atau tidak subjektif tulisan didukung data atau informasi terpercaya, bersifat asli (bukan karya jiplakan) dan menjauhi duplikasi.

b. Logis dan Sistematis

Tiap langkah penulisan dirancang secara sistematis dan runtut dan pada dasarnya karya tulis ilmiah memuat unsur-unsur identifikasi masalah, analisis sintesis kesimpulan dan sedapat mungkin memuat saran-saran.

- c. Implementas<mark>i Ha</mark>sil Penelitian
 - Tingkat implementasi hasil penelitian
 - Kebermanfaat karya tulis pada masyarakat
- d. Isi tulisan berdasarkan hasil penelitian
- e. Karya tulis memuat isu-isu yang terkait dengan tema yang telah ditentukan.
- f. Materi Karya Tulis

Materi yang ditulis tidak harus sejalan dengan bidang ilmu yang sedang ditekuni para penulis/mahasiswa.

- 2. Sistematika Penulisan
 - a. Halaman Awal
 - 1) Halaman Judul (Cover)
 - Judul ditulis dengan huruf kapital dan dicetak Bold
 - Logo perguruan tinggi dengan ukuran 4x 4 cm
 - Nama penulis dan nomor induk mahasiswa ditulis dengan jelas
 - Perguruan tinggi asal, kota asal dan tahun penulisan ditulis dengan jelas





2) Lembar Pengesahan (awal)

Format terlampir

3) Lembar Pernyataan Orisinalitas (awal)

Karya tulis merupakan karya asli atau orisinil mahasiswa yang belum pernah dipublikasikan atau belum pernah menjadi juara dalam kompetisi serupa (Disertakan materai 6000 pada tanda tangan ketua tim)

- 4) Kata Pengantar (awal)
- 5) Daftar Isi/Daftar Gambar/Daftar Tabel (awal)
- 6) Abstrak (awal)

Disusun maksimal 500 kata yang sesuai dengan isi naskah karya tulis mulai dari latar belakang, tujuan, metode, Hasil dan pembahasan. Disertakan Kata Kunci 3-5 kata dan dicetak miring dan **Bold**

b. Halaman Inti

1) Pendahuluan (awal bab)

Bagian pendahuluan berisi hal-hal berikut:

- Latar Belakang Masalah
- Rumusan masalah
- Tujuan Penulisan
- Manfaat Penulisan

2) Telaah Pustaka (awal bab)

- Berisi uraian mengenai teori dan konsep-kosep dari permasalahan yang disampaikan
- Uraian mengenai kutipan pendapat dari jurnal penelitian, buletin, buku, prosiding, maupun internet
- Kerangka berpikir mengenai alur dalammemecahkan masalah yang disampaikan







3) Metode Penulisan (awal bab)

Metode penelitian harus menjelaskan secara utuh tahapan dalam menyelesaikan penelitian yang dilaksanakan

4) Pembahasan (awal bab)

Bagian ini menjelaskan tentang apa saja yang diperoleh dari temuan-temuan yang ditemukan dalam observasi. Interpretasi dan ketajaman analisis dari penulis terhadap temuan yang diperoleh dijelaskan disini. Pemecahan yang berhasil dilakukan, perbedaan dan persamaan hasil pengamatan terhadap informasi yang ditemukan dalam berbagai pustaka perlu mendapatkan catatan disini.

5) Kesimpulan (awal bab)

- Simpulan
 Simpulan merupakan bagian akhir dari tulisan yang membawa pembaca keluar dari pembahasan. Secara umum kesimpulan menunjukkan jawaban atas tujuan yang telah dikemukakan dalam pendahuluan
- Saran
 Saran merupakan masukan kepada pihak-pihak yang terkait dalam pengaplikasian hasil penelitian

c. Halaman Akhir

1) Daftar Pustaka (awal)

Sistem penulisan daftar pustaka dan kutipan dengan **Sistem Harvard**. Berikut contoh penulisan daftar pustaka dan sitasi naskah:

Tjitrosoepomo, G. 2009. *Morfologi Tumbuhan*. Cetakan IX. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.

Utami, E.S.W., Soemardi, I., Taryono, Semiarti, E. 2007. Emberiogenesis somatik anggrek bulan *Phalaenopsis*







mabilis(L.) BI: struktur dan pola perkembangannya. Berkala Hayati. 13: 33-38.

sitasi pada naskah:

... pada jenis anggrek ini, akar muncul setelah daun pertama dan kedua berkembang (Utami dkk, 2007) ...

- Penulisan daftar pustka dari buku dengan fomat nama pengarang, tahun penerbitan, judul buku, tempat terbit, nama penerbit
- Penulisan daftar pustka dari Jurnal dengan format nama penulis, tahun, judul tulisan, nama jurnal, volume, nomor halaman
- Penulisan daftar pustaka dari internet dengan format alamat website, waktu pengambilan, namun bukan dari halaman website blog atau wikipedia juga website sejenisnya.

2) Daftar Riwayat Hidup (awal)

Daftar riwayat hidup (Biodata atau *curriculum vitae*) peserta meliputi nama lengkap, tempat tanggal lahir, karya ilmiah yang pernah dibuat dan penghargaan-penghargaan yang pernah diraih

3) Lampiran (Jika Diperlukan)

3. Persyaratan Penulisan

- a. Naskah mulai dari pendahuluan sampai dengan simpulan dan saran ditulis maksimal 15 halaman. Jumlah halaman yang tidak sesuai dengan ketentuan tersebut dapat mengurangi penilaian
- b. Bahasa yang digunakan adalah Bahasa Indonesia baku dengan tata bahasa dan ejaan yang disempurnakan, sederhana, jelas, satu kesatuan, mengutamakan istilah yang mudah dimengerti dan tidak menggunakan singkatan
- c. Naskah diketik pada kertas ukuran A4, jenis huruf Times New Roman ukuran 12 dan spasi 1.5 dengan batas pengetikan samping kiri, kanan, atas dan bawah masing-masing 4 cm,3 cm,3 cm,dan 3 cm







- d. Naskah dijilid dengan kertas buffalo warna Biru
- e. Penulisan nomor halaman di tengah bawah menggunakan angka 1,2,3 dst, kecuali lembar pernyataan orisinalitas, kata pengantar, daftar isi, abstrak menggunakan angka romawi i,ii,iii dst.

I. PENGHARGAAN

Hadiah bagi para pemenang adalah sebagai berikut:

- 1. Juara I : Trophy + Piagam Penghargaan + Uang Tunai sebesar Rp. 2.000.000,00
- 2. Juara II : Trophy + Piagam Penghargaan + Uang Tunai Uang Tunai sebesar Rp. 1.500.000,00
- 3. Juara III : Trophy + Piagam Penghargaan + Uang Tunai Uang Tunai sebesar Rp. 1.000.000,00

J. TATA TERTIB GRAND FINAL

- Finalis 10 besar akan diundang untuk mengikuti babak grand final pada tanggal 29 Maret 2015 di Aula Kampus 2 Universitas Nusantara PGRI Kediri.
- Peserta akan tampil dan mempresentasikan karya tulisnya di hadapan 3 dewan juri. Waktu presentasi masing-masing peserta yaitu 25 menit dengan alokasi waktu:
 - a. Persiapan presentasi maksimum 5 menit
 - b. Presentasi karya tulis maksimum 10 menit
 - c. Tanya jawab dengan dewan juri maksimum 10 menit
- 3. Peserta diharapkan hadir di ruang presentasi 15 menit sebelum final dimulai
- 4. Jika dalam waktu 5 menit peserta yang di panggil tidak tampil ke depan, maka peserta yang bersangkutan dinyatakan gugur.
- 5. Panitia menyediakan LCD, laptop untuk digunakan pada saat presentasi







K. KRITERIA PENILAIAN

1. Penilaian Naskah

| i. Pen | nilaian Naskah | | | |
|--------|--|-----------|--|--|
| No. | KRITERIA PENILAIAN | BOBOT (%) | | |
| 1 | JUDUL 1 | | | |
| | Kesesuaian isi dengan tema dan judul naskah | 5 | | |
| 2 | ABSTRAK | | | |
| | Latar belak <mark>ang</mark> , <mark>Tujuan, Metode, Hasi</mark> dan | 10 | | |
| | Pembahasan, K <mark>at</mark> a Kunci | | | |
| 3 | PENDAHULUAN | | | |
| | Persoalan yang mendasari pelaksanaan | 10 | | |
| | Uraian dasar-dasar keilmuan yang mendukung | | | |
| | Kemutakhiran substansi pekerjaan | | | |
| 4 | TUJUAN | | | |
| 1 | Menemukan teknik/konsep/metode sebagai jawaban | 5 | | |
| 6 | atas persoalan | | | |
| 5 | METODE | | | |
| 0 | Kesesuaian persoalan yang akan diselesaikan | 25 | | |
| M | Pengembangan metode baru | | | |
| | Penggunaan metode yang sudah ada | | | |
| 6 | PEMBAHASAN |) Kadig | | |
| | Kumpulan dan kejelasan penampilan data | | | |
| 1 | Proses/teknik pengolahan data, ketajaman | 30 | | |
| | analisis sintesis dan sintesis data | | | |
| | • Perbandingan hasil dengan hipotesis atau hasil | | | |
| | sejenis sebelumnya | | | |
| 7 | KESIMPULAN 10 | | | |
| | Tingkat ketercapaian hasil dengan tujuan | | | |
| 8 | DAFTAR PUSTAKA5● Ditulis dengan peraturan model Harvard5 | | | |
| | | | | |
| | Sesuai dengan uraian sitasi | | | |







| Kemutahiran pustaka | |
|---------------------|-----|
| TOTAL | 100 |

2. Penilaian Presentasi

| No. | KRITERIA PENILAIAN | BOBOT (%) |
|-----|--|-----------|
| 1 | Pemaparan | |
| | Sistematika penyajian dan isi | |
| | Kemutakhiran alat bantu | 20 |
| | Penggunaan bahasa yang baku | 20 |
| | Cara dan sikap presentasi | |
| | Ketepatan waktu | Rio |
| 2 | Isi | = 7/0 |
| | Kreativitas isi karya tulis (keunikan, manfaat dan | 50 |
| | dampak) | 30 |
| | Kelayakan implementasi | |
| 3 | Diskusi | |
| | Tingkat pemahaman hasil penelitian | 30 |
| | Kontribusi anggota tim | ial |
| M | TOTAL | 100 |
| Con | | |

L. CONTACT PERSON

a. Risna (085 655 775 181)

b. Arum Sanjayanti (085749127466)

Email: pinusunpkediri@gmail.com
Blog: pinusunpkdr.blogspot.com

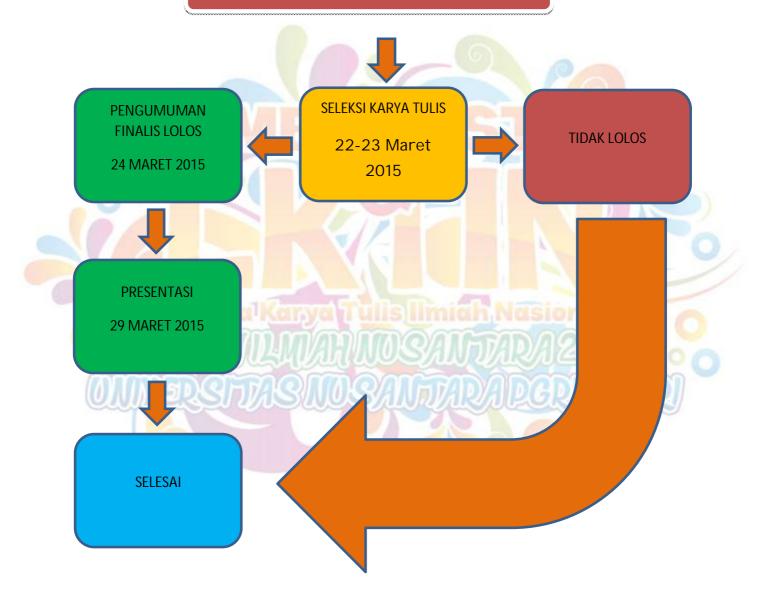
Website:ppn.unpkediri.ac.id







ALUR PELAKSANAAN PINUS 2015















Format halaman judul (Cover)



JUDUL KARYA TULIS

(Langsung tulis judulnya)

Karya Tulis I ni Disusun untuk Mengikuti Lomba Karya Tulis I Imiah Mahasiswa Tingkat Nasional Pekan I Imiah Nusantara 2015

| Diusulkan Oleh: |
|---|
| Nama Ketua Kelompok |
| Nama Anggota Kelompok |
| Nama Anggota Kelompok |
| Penulisan Nama Ketua maupun Anggota harus menyertakan NIM dan tahun |
| angkatan) |

NAMA PERGURUAN TINGGI KOTA TAHUN

Format Halaman Pengesahan:

LEMBAR PENGESAHAN

Lomba Karya Tulis I Imiah Mahasiswa Tingkat Nasional Pekan I Imiah Nusantara (PI NUS) 2015

| 1. | Judul Karya Tulis | : | | | |
|----|-------------------------|--------------|-----------------|-------------|------|
| 2. | Ketua | : | | | |
| | a. Nama Lengkap | : | | | |
| | b. NIM | : | | | |
| | c. Jurusan/Fakultas | : | | | |
| | d. Universitas/Institut | /Politeknik: | | | |
| | e. No HP | : | | | |
| | f. Email | : | | | |
| 3. | Nama Anggota/Jurusan | /Angkatan : | | | |
| | a. | | | | |
| | b. | | | | |
| 4. | Dosen Pembimbing | : | | | |
| | a. Nama Lengkap | : | | | |
| | b. NIDN | : | | | |
| | c. No. Telf/HP | : | | | |
| | d. Alamat | : | | | |
| | | | | | 2015 |
| | Dosen Peml | oimbina | | Ketua TIM | 1 |
| | 20301110111 | Jimonig | | Notaa IIIV | • |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | (|) | (| |) |
| | | • | | Л | , |
| | NI DN. | | NIN | 4. | |
| | | | engetahui, | | |
| | Wakil | Rektor/Dire | ktur Bidang Kei | mahasiswaan | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | (| |) | |
| | | NIP. | | | |

Format lembar pernyataan orisinalitas:

LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS

| Kami yang bertanda tangan di bawah ini: |
|---|
| Nama : |
| NIM : |
| Jurusan : |
| Dengan ini menyatakan bahwa saya adalah ketua tim penulis dari karya tulis |
| ilmiah yang berjudul "" yang kami ajukan untuk mengikuti lomba Pekan Ilmiah |
| Nusantara (PINUS) 2015 dan menyatakan bahwa karya tersebut merupakan |
| karya tulis asli dan bukan hasil jiplakan dari karya tulis orang lain. |
| Apabila dikemudian hari terdapat kekeliruan dalam pernyataan ini, maka |
| sayaakan siap bertanggungjawab sepenuhnya. |
| |
| |
| 2015 |
| |
| Mengetahui, |
| Ketua Tim |
| Materai 6000 |
| |
| |
| (|
| NIM. |