

# PANDUAN PROPOSAL LOMBA INOVASI DAN TEKNOLOGI MAHASISWA TAHUN 2017

## KAWANG

daerah harus dipahami sebagai peluang bagi Pemerintah Daerah untuk secara optimal potensi-potensi yang ada di daerah, termasuk potensi Ilmu Pengetahuan, Teknologi dan Seni). Sesuai dengan visi pembangunan Daerah Istimewa Yogyakarta, bahwa pada tahun 2025 Yogyakarta akan eradaban, pendidikan, dan pariwisata terkemuka, maka perlu diupayakan strategis agar potensi RIPTeKS yang ada dapat bermanfaat bagi daerah.

umum pendidikan tinggi di Indonesia perlu ditingkatkan dalam membekali untuk dapat hidup mandiri, berkreasi, memanfaatkan sains dan teknologi telah dipelajarinya. Banyak lulusan yang walaupun berpengetahuan tinggi, yang mampu mensejahterakan diri dan masyarakatnya. Hal ini juga terjadi usan perguruan tinggi di Yogyakarta.

dari hal di atas, maka diperlukan suatu wahana untuk mempertemukan bangunan daerah dengan potensi sumber daya terdidik. Oleh karena itu an, Pemuda, dan Olahraga Daerah Istimewa Yogyakarta mengadakan i Inovasi dan Teknologi Mahasiswa. Melalui kegiatan ini diharapkan akan si transfer dari gagasan-gagasan inovasi ke dalam implementasinya di

ba Inovasi dan Teknologi Mahasiswa tahun 2017 adalah :

bangkan gagasan baru yang inovatif dan dapat diimplementasikan di ikat, sehingga dapat mendukung tercapainya visi DIY tahun 2025. nya usaha-usaha baru berbasis pada teknologi dan inovasi tanpa terlepas nggulan yang dimiliki oleh DIY.

## LOMBA

alam 6 bidang, yaitu pariwisata, industri kreatif/kerajinan, obat tradisional, lonal, pendidikan, dan energi terbarukan. Setiap bidang dapat ditinjau dari niora, hukum, ekonomi, kesehatan, agro dan sains-teknologi.

## TAN PENGAJUAN PROPOSAL

merupakan proposal penelitian dasar, namun merupakan: an RIPTeKS yang dapat memberikan nilai tambah dan manfaat bagi akat.

menunjukkan adanya kegiatan penyebarluasan inovasi pasca lomba. n oleh kelompok mahasiswa (antara 3-5 orang), dengan 1-2 dosen ibing.

at persetujuan dari pejabat bidang kemahasiswaan (mis; Wakil Wakil Dekan Bidang Kemahasiswaan dll) dari perguruan tinggi di mana ok berasal. Proposal yang tidak memenuhi persyaratan dan tidak sesuai format terlampir tidak akan dievaluasi oleh Tim Penilai.

rang hanya dapat memilih satu bidang lomba dalam 1 kelompok. akan bagi kelompok mahasiswa yang sudah merintis usahanya (melakukan an) atau sudah bermitra dengan usahawan lain.

## KA PROPOSAL DAN TAHAPAN SELEKSI

Proposal: alakang dan hasil yang akan dicapai ; pasar dan ekonomi sme pencapaian tujuan an materi promosi hasil karva

- h. Personalia.  
i. Melampirkan surat kerjasama atau bukti usaha dengan mitra usahanya antara lain (pilih salah satu): akta notaris, SIUP, web, blog, face book, dokumentasi (foto-foto)

Proposal disampaikan dalam format usulan sepanjang maksimal 10 halaman kertas A4, huruf Time New Roman, font size 11, spasi 1, rangkap 4 (empat) dengan sampul sesuai bidang lomba, yaitu :

- Pariwisata : Biru
- Industri Kreatif & Kerajinan : Kuning
- Obat Tradisional : Coklat
- Makanan Tradisional : Hijau
- Pendidikan : Putih
- Energi Terbarukan : Merah

Proposal diserahkan paling lambat tanggal 16 Maret 2017, pukul 14.00 ke Panitia Lomba Inovasi Teknologi Mahasiswa tahun 2017 Seksi Pendidikan Tinggi, Bidang Dikmenti Dinas Pendidikan, Pemuda dan Olah Raga DIY, Jalan Cendana 9 Yogyakarta, Telpn (0274) 513491, CP. Ben S. Galus, 085 868 472 461.

2. Tahapan Seleksi  
a. Seleksi awal yaitu seleksi persyaratan administrasi dan penilaian proposal.  
b. Proposal yang lolos seleksi akan dipresentasikan di depan Tim Juri pada tanggal 8 April 2017.

## PENGHARGAAN PADA TIAP BIDANG

- Terbaik I : Rp. 5.000.000,00
- Terbaik II : Rp. 3.500.000,00
- Terbaik III : Rp. 2.500.000,00

## JADWAL LOMBA

Secara rinci jadwal lomba adalah sebagai berikut :

JENIS KEGIATAN	TANGGAL
Batas akhir penyerahan proposal	16 Maret 2017
Evaluasi Tim Penilai (desk evaluation)	20 s.d. 24 Maret 2017
Pengumuman pemenang proposal	29 Maret 2017
Presentasi akhir	8 April 2017

*Catatan: Bagi mahasiswa yang sudah memulai/merintis usahanya pada saat presentasi diharapkan mengajak mitra usahanya.*

## KRITERIA SELEKSI

KRITERIA	KETERANGAN	BOBOT
Kebaruan / Inovasi	Usulan merupakan hal yang baru di bidang terkait, dengan spektrum kebaruan yang sangat luas, mulai dari hal yang paling sederhana, sampai yang bersifat penemuan.	30
Potensi pasar pada bidang terkait	Usulan dapat menunjukkan potensi kebutuhan pada bidang terkait serta dapat meningkatkan efisiensi, efektivitas dan produktivitas pada bidang terkait.	25
Kelayakan untuk diimplementasikan pada bidang terkait	Usulan menunjukkan bahwa rencana kegiatan akan terlaksana dengan baik secara teknis dan ekonomis serta hasilnya dapat diterapkan.	25
Keberlanjutan usaha/kegiatan	Usulan dapat menunjukkan bahwa kelompok pengusul akan dapat terus melanjutkan dan meningkatkan usaha/kegiatannya pasca lomba.	20

## FORMAT SAMPUL PROPOSAL

### LOMBA INOVASI DAN TEKNOLOGI MAHASISWA TAHUN 2017

Halaman Judul

- Bidang :\*)  
1. Pariwisata  
2. Industri Kreatif dan kerajinan  
3. Obat Tradisional  
4. Makanan Tradisional  
5. Pendidikan  
6. Energi Terbarukan  
\*) Pilih salah satu

## PROPOSAL

### LOMBA INOVASI DAN TEKNOLOGI MAHASISWA TAHUN 2017

#### LOGO PERGURUAN TINGGI

Judul : .....  
Ketua Tim/Penanggung Jawab : .....  
NIM : .....  
Perguruan Tinggi : .....  
Fakultas/Jurusan/Program Studi/Unit Kegiatan : .....  
Jumlah Anggota Tim : ..... orang.  
Nomor Telp/HP : .....

Menyetujui : ..... Yogyakarta,  
Dosen Pembimbing Ketua Tim/Penanggung

Mengetahui :  
Wakil Rektor/Dekan Bidang Kemahasiswaan  
Universitas/Fakultas/Jurusan.....

Isi Proposal (Max. 10 halaman di luar halaman judul dan daftar isi)

- Latar belakang permasalahan
- Tujuan dan hasil yang akan dicapai
- Analisis pasar (serapan pasar, pesaing dll) dan perhitungan ekonomi secara ratio, NPV, BEP dll)
- Mekanisme/cara pencapaian tujuan (inovasi yang akan dikembangkan)
- Rancangan materi promosi hasil karya (desain web, poster, brosur dll)
- Sumber daya yang dibutuhkan (SDM, Mitra Usaha, Alat dan Bahan)
- Keberlanjutan kegiatan usaha (kegiatan pasca lomba)

## Tim Pengusul

Jabatan	Nama	NIM	Fakultas/Jurusan/Prog
Ketua Tim			
Anggota			
Anggota			
Anggota			

## Pembimbing

Jabatan	Nama	NIP	Fakultas/Jurusan/Prog
Pembimbing 1			
Pembimbing 2			