

IKUTILAH

SELEKSI PROPOSAL PENELITIAN 70 JUDUL

UNTUK MAHASISWA FMIPA UNY ANGKATAN 2015, 2016, 2017, 2018

No.	Tanggal	Kegiatan
1	22 Januari s.d. 28 Februari 2019	Pengumpulan Proposal di Subbag Kemahasiswaan FMIPA
2	1 - 8 Maret 2019	Seleksi Proposal
3	11 Maret 2019	Pengumuman Pemenang
4	15 Maret 2019	Seminar Proposal yang didanai
5	18 – 22 Maret 2019	Penandatanganan Kontrak
6	18 Maret – 17 Agustus 2019	Pelaksanaan Kegiatan Penelitian
7	16 – 19 Juli 2019	Monitoring dan Evaluasi
8	23 Agustus 2019	Seminar Hasil Penelitian
9	26 - 30 Agustus 2019	Revisi Laporan
10	2 September 2019	Pengumpulan Laporan Akhir (laporan, artikel, laporan keuangan)

**PANDUAN PELAKSANAAN PENELITIAN 70 JUDUL FMIPA UNY
TAHUN 2019**

I. PENDAHULUAN

FMIPA UNY senantiasa memfasilitasi pengembangan diri mahasiswa agar menjadi manusia yang unggul baik akademik maupun professional untuk mewujudkan visi UNY. Salah satunya dengan menyelenggarakan kegiatan yang dapat menumbuhkembangkan minat dan kemampuan mahasiswa dalam penelitian ilmiah, sehingga dapat menghasilkan penelitian yang berkualitas. Adanya seleksi untuk proposal penelitian mahasiswa dapat meningkatkan motivasi, kreativitas dan inovasi mahasiswa dalam menemukan ide-ide penelitian dalam rangka pemecahan masalah. Kegiatan ini juga dimaksudkan sebagai ajang pembinaan pembinaan secara insentif dan berkelanjutan kepada mahasiswa untuk menuangkan pemikirannya dalam proposal dan pelaksanaan penelitian sebagai rintisan ikutsertaan dalam PKM-P. Namun, demikian sebagian kecil dari dana penelitian ini diberikan kepada mahasiswa yang sedang melaksanakan tugas akhir.

II. TUJUAN KEGIATAN

- A. Meningkatkan mutu penelitian mahasiswa MIPA
- B. Meningkatkan jumlah proposal PKM yang didanai oleh DIKTI
- C. Terealisasinya pengembangan diri mahasiswa dalam menuangkan gagasan kreatif

III. DANA YANG DISEDIAKAN

Pendanaan kegiatan ini dibedakan menjadi 2 skim, yaitu:

- A. Skim penelitian rintisan PKM-P akan didanai sebanyak 60 judul masing-masing @ Rp. 1.000.000,-
- B. Skim penelitian bantuan tugas akhir akan didanai sebanyak 10 judul masing-masing @ Rp. 1.000.000,-

IV. KRITERIA PENGUSUL

A. Skim penelitian rintisan PKM-P

- 1. Pengusul adalah kelompok mahasiswa yang sedang aktif dan resmi terdaftar di FMIPA UNY angkatan 2018, 2017, dan 2016
- 2. Mahasiswa pengusul diperkenankan lintas program studi di FMIPA UNY
- 3. Jumlah maksimal pengusul adalah 3 mahasiswa dalam satu kelompok
- 4. Satu mahasiswa hanya boleh mendaftar untuk 2 proposal (1 sebagai ketua dan 1 sebagai anggota atau 2 proposal sebagai anggota, tidak diperkenankan menjadi 2 ketua).

B. Skim penelitian bantuan tugas akhir

- 1. Pengusul adalah mahasiswa yang sedang menempuh tugas akhir skripsi angkatan 2016 dan 2015.
- 2. Mahasiswa mengusulkan proposal penelitian bersama dengan pembimbing skripsi (dibuktikan dengan SK atau keterangan dari Kaprodi)

3. Satu mahasiswa hanya boleh mengajukan satu judul proposal (boleh hanya merupakan bagian dari skripsi)
4. Proposal yang diajukan bukan bagian dari proyek penelitian dosen

V. SISTEMATIKA PENGUSULAN

Proposal penelitian disusun sesuai sistematika sebagai berikut:

1. Judul penelitian, hendaklah singkat dan spesifik, jelas memberikan gambaran mengenai penelitian yang diusulkan, maksimal 15 kata.
2. Khusus untuk skim bantuan tugas akhir, jika judul yang diajukan merupakan bagian dari skripsi maka diberi keterangan dalam kurung judul skripsi lengkapnya.
3. Pendahuluan memuat latar belakang masalah, rumusan masalah, tujuan penelitian, dan Manfaat penelitian
4. Kajian Pustaka berisi kajian teori dan penelitian relevan
5. Metode Penelitian berisi jenis, desain, populasi, sampel, teknik pengambilan data, analisis data dan lainnya
6. Personalia Penelitian terdiri dari ketua, anggota, dan dosen pembimbing
7. Pembiayaan berisi uraian penggunaan dana penelitian
8. Jadwal penelitian berisi tahapan alokasi waktu kegiatan penelitian dan rencana waktu yang ditentukan dari awal sampai akhir penelitian
9. Daftar Pustaka berisi berbagai referensi yang digunakan dalam penulisan proposal diutamakan menggunakan referensi terkini dan berupa jurnal ilmiah.
10. Halaman depan proposal mencakup cover dan lembar pengesahan (format terlampir)
11. Lampiran terdiri dari: Biodata peneliti anggota Tim Peneliti; dan dosen pembimbing

VI. MEKANISME PENGUSULAN

- A. Peneliti menyusun proposal dan kelengkapannya sesuai ketentuan
- B. Lembar pengesahan harus ditanda tangani dengan lengkap dan asli dan terdapat cap basah
- C. Proposal dicetak dan dijilid warna biru tua untuk skim rintisan PKM-P dan warna biru muda untuk skim bantuan tugas akhir.
- D. Proposal yang sudah dijilid dikumpulkan di subbag kemahasiswaan FMIPA UNY sebanyak 2 eksemplar
- E. Semua peneliti wajib mengikuti semua prosedur dalam pengusulan, seminar proposal, seminar hasil dan memenuhi semua luaran yang diwajibkan
- F. Luaran yang harus dikumpulkan di akhir pelaksanaan kegiatan penelitian adalah:
 1. Untuk skim rintisan PKM-P, peneliti wajib mengumpulkan laporan penelitian, artikel gagasan tertulis berdasarkan hasil penelitian serta laporan keuangan.
 2. Untuk skim bantuan tugas akhir, peneliti wajib mengumpulkan laporan penelitian, artikel hasil penelitian yang sudah disubmit di jurnal serta laporan keuangan
- G. Jika peneliti terlambat dalam menyelesaikan kewajiban pada poin F sampai satu minggu setelah batas waktu yang ditentukan, maka peneliti akan diberi denda dengan pemotongan dana termin kedua.

- H. Jika peneliti tidak dapat memenuhi kewajiban pada poin F sampai pada batas waktu yang ditentukan, maka peneliti berkewajiban mengembalikan dana penelitian yang telah diterima

VII. MEKANISME SELEKSI

- A. Semua proposal yang masuk akan diseleksi oleh tim reviewer yang independen
- B. Kriteria seleksi mencakup, orisinalitas ide dan gagasan, ketepatan perumusan masalah dan metode penelitian, ketepatan format dan tata tulis, serta kelengkapan pengusulan.
- C. Proposal yang diajukan melebihi batas waktu yang ditentukan tidak akan diikuti dalam proses seleksi
- D. Jika sampai batas waktu yang ditentukan dan atau berdasarkan hasil review jumlah proposal yang layak untuk didanai belum memenuhi maka akan ditentukan kebijakan selanjutnya.

VIII. JADWAL PELAKSANAAN KEGIATAN

No	Tanggal	Kegiatan
1	22 Januari – 28 Februari 2019	Sosialisasi Kegiatan dan Pengumpulan Proposal di Subbag Kemahasiswaan FMIPA
2	1 – 8 Maret 2019	Seleksi Proposal
3	11 Maret 2019	Pengumuman Proposal yang didanai
4	15 Maret 2019	Seminar Proposal
5	18-22 Maret 2019	Penandatanganan Kontrak
6	18 Maret – 17 Agustus 2019	Pelaksanaan Penelitian
7	16 – 19 Juli 2019	Monitoring Penelitian
8	24 Agustus 2019	Seminar hasil penelitian
9	2 September 2019	Pengumpulan semua kewajiban (laporan, artikel, laporan keuangan)

Lampiran 1. Format sampul Proposal Penelitian Skim rintisan PKM-P (Biru Tua)

**PROPOSAL Rintisan PKM-P
TAHUN ANGGARAN 2019**

JUDUL PENELITIAN

LOGO UNY

Oleh:

Ketua dan NIM

Semua Anggota dan NIM

Prodi

Jurusan

Fakultas

UNY

Lampiran 1. Format sampul Proposal Penelitian bantuan tugas akhir (Biru muda)

**PROPOSAL bantuan tugas akhir
TAHUN ANGGARAN 2019**

JUDUL PENELITIAN
(Judul skripsi, jika proposal hanya bagian dari skripsi)

LOGO UNY

Oleh:

Nama Pengusul dan NIM

Pembimbing

Nama dosen dan NIP

Prodi

Jurusan

Fakultas

UNY

Lampiran 2. Format Lembar Pengesahan

LEMBAR PENGESAHAN PROPOSAL PENELITIAN

1. Judul Penelitian :
2. Ketua Peneliti :
- a. Nama lengkap :
- b. NIM :
- c. Prodi/Jurusan :
- d. Alamat rumah :
- e. No HP :
- f. e-mail :
3. Anggota peneliti 1 :
- Nama :
- NIM :
- Prodi/Jurusan :
4. Anggota peneliti 2
- Nama :
- NIM :
- Prodi/Jurusan :
5. Anggaran yang diusulkan : Rp 1.000.000,00
6. Waktu penelitian :

Menyetujui
Pembimbing

Kota, tanggal
Ketua peneliti

Nama
NIP

nama
NIM

Mengetahui:
Wakil Dekan III FMIPA UNY

Nama
NIP