

tips dan trik penyusunan proposal pkm-gt dan pkm-ai

Ir. Ari Widyati Purwantiasning, MATRP, IAI



PELATIHAN DOSEN PEMBIMBING
PROGRAM KREATIFITAS MAHASISWA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA
selasa|22 maret 2016|09.00-12.00|ruang albathony|

apa itu pkm ai dan pkm gt ?

- kelompok mahasiswa
- karya tulis dalam bentuk artikel ilmiah
- on-line
- mengacu pada kegiatan yang telah selesai dilakukan kelompok mahasiswa
- Kerjasama tim
- Skripsi atau Tugas Akhir tidak diperkenankan karena sifat individu
- memperoleh insentif dana tunai sebesar Rp 3 (tiga) juta
- 1 mahasiswa boleh menjadi 1 ketua dan 1 anggota atau keduanya anggota dalam 2 judul PKM-AI yang berbeda
- 1 dosen pembimbing diperbolehkan membimbing 5 tim

pkm ai – artikel ilmiah

- kelompok mahasiswa
- ide-ide kreatif sebagai respons intelektual
- ide aplikatif
- unik, kreatif dan bermanfaat
- on-line
- mengacu pada kegiatan yang telah selesai dilakukan kelompok mahasiswa
- Kerjasama tim
- Skripsi atau Tugas Akhir tidak diperkenankan karena sifat individu
- memperoleh insentif dana tunai sebesar Rp 3 (tiga) juta
- 1 mahasiswa boleh menjadi 1 ketua dan 1 anggota atau kedua-duanya anggota dalam 2 judul PKM-AI yang berbeda
- 1 dosen pembimbing diperbolehkan membimbing 5 tim

pkm gt – gagasan tertulis

apa saja yang dipersiapkan ?

- Metode atm: amati-tiru-modifikasi
- Originalitas karya sendiri
- Penyempurnaan karya sebelumnya

metode atm

Top Down approach:

dosen seleksi karya terbaik mahasiswa

Bottom Up approach:

mahasiswa mengajukan
karya terbaiknya ke dosen

pendekatan

apa saja tips dan triknya ?

Money oriented?
Forget about it..!!!!

motivasi

- 5 skim PKM di setiap akhir tahun (Oktober) – Penelitian, Teknologi Terapan, Kewirausahaan, Pengabdian Masyarakat, Karsa Cipta
- 2 skim PKM di setiap awal tahun (Maret) – Artikel Ilmiah, Gagasan Tertulis
- Publikasi hasil penelitian
- Tidak harus sesuatu yang baru
- Penyempurnaan hal-hal yang sudah ada
- Lanjutan hasil penelitian sebelumnya

tentukan skim dan topik

- PKM adalah sarana untuk memberikan solusi dari masalah yang ada
- Amati permasalahan yang ada dan berikan ide pemecahan masalahnya

**jangan cari masalah,
berilah solusi.....**

- Pilih sesuai dengan bidang yang akan diajukan
- Pilih pembimbing yang kompeten dengan topik
- Pilih dosen pembimbing yang memahami apa itu PKM dan seluk beluknya
- Banyak memberikan masukan bukan memberikan masalah baru
- Pilih pembimbing yang sudah pernah/ sering meloloskan PKM akan menjadi nilai tambah
- Pilih pembimbing yang pernah/ sering menjadi reviewer PKM yang ditunjuk DIKTI juga akan menjadi nilai tambah
- Pilih pembimbing yang mau terlibat dalam proses awal sampai akhir, tidak hanya pembimbing yang hanya tanda tangan lembar pengesahan saja
- Point 5 dan 6 tidak mutlak- dosen muda berpotensi

memilih dosen pembimbing



eye catcher isi proposal
kesan pertama begitu menggoda
kemasan isi adalah kedua

pastikan judulnya menarik



USULAN PROGRAM KREATIVITAS MAHASISWA
JUDUL PROGRAM
RUMAH LAHAN BERSAMA

BIDANG KEGIATAN:
PKM-GAGASAN TERTULIS

Diusulkan Oleh :

Dyah Septia	NIM: 2011460016	Angkatan: 2011
Asyrofunnahar	NIM: 2010460011	Angkatan: 2010
Ahmad Nurfaqih	NIM: 2011460013	Angkatan: 2011

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA
JAKARTA
2015

contoh lolos



USULAN PROGRAM KREATIVITAS MAHASISWA
JUDUL PROGRAM

PENATAAN KAWASAN SUNDA KELAPA SEBAGAI
KAWASAN WISATA

BIDANG KEGIATAN:
PKM-GAGASAN TERTULIS

Diusulkan Oleh :

Nur Fadillah	(2011460010)	Angkatan: 2011
Halida Agustini	(2010460004)	Angkatan : 2010
Fitrah Prihartini	(2011460005)	Angkatan :2011

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA
JAKARTA
2015



USULAN PROGRAM KREATIVITAS MAHASISWA

**JUDUL PROGRAM
BUNG BARJIB “TABUNG GAMBAR AJAIB”**

**BIDANG KEGIATAN
PKM-K**

DIUSULKAN OLEH :

- | | |
|-----------------------|-------------------|
| 1. ANDI JANSHAR SAKRI | 2012460003 / 2012 |
| 2. RAMADHANI A.P | 2013460013 / 2013 |
| 3. HAIDAR BAHARMUZ | 2013460011 / 2013 |
| 4. ERICK HANDIANA | 2013460009 / 2013 |
| 5. ANISSA SUKMAWATI | 2013460007 / 2013 |

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA



USULAN PROGRAM KREATIVITAS MAHASISWA

**JUDUL PROGRAM
BUNG GAMPRES “TABUNG GAMBAR DI PRESS”**

**BIDANG KEGIATAN
PKM KEWIRAUSAHAAN**

DIUSULKAN OLEH :

- | | |
|----------------|-------------------|
| ANDI JANSHAR | 2012460003 / 2012 |
| MUHAMAD IRVAN | 2012460040 / 2012 |
| MUSTOFA SAKHID | 2012460042 / 2012 |

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA
JAKARTA**

2014

contoh judul sama
JAKARTA
2013



USULAN PROGRAM KREATIFITAS MAHASISWA

JUDUL PROGRAM
PENGARUH DESAIN DAN POLA TATA RUANG RUMAH
TAHAN GEMPA NGIBIKAN YOGYAKARTA
TERHADAP PERILAKU PENGHUNINYA

BIDANG KEGIATAN :

PKM-P

Diusulkan oleh :

AHMAD MUBARAK DJUHA	2009 46 0019, Angkatan 2009 (Ketua Kelompok)
YANDI GUSTIAWAN	2009 46 0033, Angkatan 2009 (Anggota 1)
EDI SETYAWAN	2010 46 0022, Angkatan 2010 (Anggota 2)

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA

JAKARTA PUSAT

2012



USULAN PROGRAM KREATIFITAS MAHASISWA

JUDUL PROGRAM
BENANG MERAH ANTARA DESAIN DAN POLA TATA RUANG RUMAH
TAHAN GEMPA NGIBIKAN YOGYAKARTA
TERHADAP PERILAKU PENGHUNINYA

BIDANG KEGIATAN :

PKM-P

Diusulkan oleh :

AHMAD MUBARAK DJUHA	2009 46 0019, Angkatan 2009 (Ketua Kelompok)
YANDI GUSTIAWAN	2009 46 0033, Angkatan 2009 (Anggota 1)
EDI SETYAWAN	2010 46 0022, Angkatan 2010 (Anggota 2)

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA

JAKARTA PUSAT

2013

contoh judul sama

No	Tim	Judul PKM	Tahun	Dana
1	Alreiga Referendiza & Zakaria	Kajian Terhadap Pola Permukiman Dusun Ngibikan, Kabupaten Bantul, Yogyakarta Dikaitkan Dengan Perilaku Masyarakatnya	2012	2013
2	Ahmad Mubarak & Yandi Gustiawan	Benang Merah Antara Disain dan Pola Tata Ruang Rumah Tahan Gempa Ngibikan Terhadap Perilaku Penghuninya	2013	2014
3	Farid Erlangga & Hadi Nurdihansyah	Kajian Terhadap Pola Permukiman Kampung Kete Kesu, Toraja Dikaitkan Dengan Perilaku Masyarakatnya	2013	2014
4	Andi Janshar, Mustofa & M Irvan	Bung GAMPRES Tabung Gambar Press	2014	2015
5	Halida & Fadillah	Penataan Kawasan Sunda Kelapa Sebagai Kawasan Wisata	2015	2016
6	Dyah Septia & Nurfaqih	Rumah Lahan Bersama	2015	2016

contoh pkm arsitektur

- ikuti format penulisan di dalam panduan
- ikuti sistematika penulisan di dalam panduan
- untuk pkm berbiaya ikuti format pembiayaan di dalam panduan – rancangan dana harus realistis

ikuti panduan.....

ikhtiar sudah
doa adalah kunci

rejeki tidak akan salah pintu

berdoa.....



thank you for listening.....
