



Membuat Proposal PKM

PERTEMUAN 1

Anton Rahmadi



Jadwal Pertemuan

- Pertemuan 1, Tema: Menentukan Judul, Membuat Perumusan Masalah, dan Menentukan Tujuan.
- Pertemuan 2, Tema: Bab I/Pendahuluan.
- Pertemuan 3, Tema: Bab 3/Metode
- Pertemuan 4, Tema: Bab 2/Tinjauan Pustaka, Bab 4/Pembahasan, dan Teknik Sitasi

Jenis-jenis PKM-KT

- PKM AI = Artikel Ilmiah
- PKM GT = Gagasan Tertulis

PKM-AI

- AI: Penulisan **Artikel Ilmiah** dengan sumber suatu kegiatan mahasiswa dalam:
 - Pendidikan,
 - Penelitian, atau
 - Pengabdian kepada masyarakat
 - Telah/sedang dilakukan sendiri
 - Contoh: studi kasus, praktik lapang, KKN, PKM, magang.

PKM-GT

- Penulisan Artikel Ilmiah dengan sumber ide atau gagasan kelompok mahasiswa.
- Gagasan yang dituliskan mengacu pada:
 - isu aktual yang ada di masyarakat
 - menyediakan solusi hasil karya pikir
 - cerdas, dan
 - realistis

Karakteristik PKM-AI

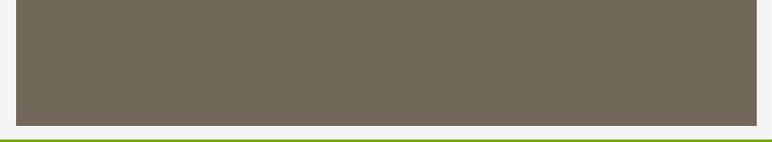
- Tidak ada usulan pembiayaan.
- Usulan berupa **artikel ilmiah siap terbit dengan standar jurnal ilmiah**;
- Sumber AI adalah **kegiatan yang telah selesai** dilakukan kelompok mahasiswa penulis artikel.

Karakteristik PKM-GT

- Merupakan ide-ide kreatif
- Bersifat sebagai respons intelektual atas persoalan-persoalan aktual yang dihadapi masyarakat.
- Ide tersebut seyogyanya:
 - unik,
 - Kreatif, dan
 - bermanfaat.

Panduan PKM Lanjutan

- <http://kemahasiswaan.ub.ac.id/wp-content/uploads/2014/03/Kiat-PKM-KT-Imam-Santoso.pdf>
- https://docs.google.com/file/d/0B4biD4cV_-BcY0swMjN5M0pBSTQ/edit
- <http://dinus.ac.id/repository/docs/panduan/18869.ppt>



Tema 1:
Menentukan Judul,
Perumusan Masalah,
dan Tujuan

Menentukan Judul

- Mengangkat ide/produk yang:
 - Memanfaatkan limbah
 - Bersifat khas daerah
 - Merupakan alternatif solusi dari permasalahan di masyarakat

Mencari ide atau produk

- Cerita orang tua / orang kampung (folklore) tentang produk asli daerah
- Masalah berulang yang dihadapi masyarakat
- Mencermati produk di pasar, limbah, atau yang populer di konsumen

Kelengkapan judul

- Ide/Produk/Bahan Baku yang ingin disampaikan
- Tujuan/Capaian Penelitian
- Metode yang digunakan

- Contoh:

**Kapasitas Antimikroba Emulsi Ekstrak Kulit
Rambai Sebagai Bedak Penghilang
Jerawat**

Hubungan Judul dan Perumusan Masalah

- o Judul harus **nyambung** dengan perumusan masalah

Kapasitas Antimikroba Emulsi Ekstrak Kulit Rambai Sebagai Bedak Penghilang Jerawat

Rumusan masalah: Bagaimana daya hambat mikroba penyebab jerawat (*P. acnes*) dari emulsi bedak dingin dengan bahan aktif ekstrak kulit rambai pada konsentrasi uji 50-250mg/100mL

Hubungan Perumusan Masalah dan Tujuan

Rumusan masalah: Bagaimana daya hambat mikroba penyebab jerawat (*P. acnes*) dari emulsi bedak dingin dengan bahan aktif ekstrak kulit rambai pada konsentrasi uji 50-250mg/100mL

Tujuan: Mencari konsentrasi terbaik dari ekstrak kulit rambai pada produk emulsi bedak dingin terhadap daya hambat mikroba penyebab jerawat (*P. acnes*)

Tugas

- Buatlah kelompok yang terdiri dari 3-5 orang, usahakan minimal berbeda angkatan.
- Tentukan PKM-AI atau PKM-GT yang akan dituju
- Cari minimal dua judul, lengkap dengan perumusan masalah dan tujuan.