



UNIVERSITAS  
INDONESIA

*Veritas, Probitas, Iustitia*

EST. 1849

*Modul*  
Program Kreativitas Mahasiswa  
**Gagasan Tertulis (GT)**

## a. Penjelasan Umum

1. Bersumber dari ide atau gagasan kelompok mahasiswa
2. Isi PKM-GT menawarkan atau memberikan solusi yang mengacu pada isu aktual yang ada di masyarakat
3. Isu yang memerlukan solusi hasil karya pikir yang cerdas, unik, dan bermanfaat
4. Bersifat kreatif dan objektif, logis dan sistematis, serta berdasarkan telaah pustaka atau fiksi-sains

## b. Sistematika Proposal Kegiatan

Proposal PKM-GT ditulis menggunakan huruf *Times New Roman* font ukuran 12 dengan jarak baris **1,15 spasi** kecuali ringkasan satu spasi dan ukuran kertas A-4, margin kiri 4 cm, margin kanan, atas, dan bawah masing-masing 3 cm, serta mengikuti sistematika sebagai berikut:

No.	Struktur	Penjelasan
1.	<b>Halaman Sampul</b>	
2.	<b>Halaman Pengesahan</b>	
3.	<b>Daftar Isi</b>	
4.	<b>Ringkasan</b>	Ringkasan (bukan abstrak) gagasan tertulis disusun <b>maksimum 1 halaman</b> yang mencerminkan isi keseluruhan gagasan, mulai dari latar belakang, tujuan, landasan teori yang mendukung, metoda penulisan, pembahasan, kesimpulan dan rekomendasi.
5.	<b>Bagian Inti</b>	
	<b>Pendahuluan</b>	Berisi <b>latar belakang</b> yang mengungkap uraian tentang alasan mengangkat gagasan menjadi karya tulis (dilengkapi dengan data atau informasi yang mendukung), dan <b>tujuan</b> dan <b>manfaat</b> yang ingin dicapai.
	<b>Gagasan</b>	Berisi uraian tentang: <ol style="list-style-type: none"> <li>a. <b>Kondisi kekinian</b> pencetus gagasan (diperoleh dari bahan bacaan, wawancara, observasi, imajinasi yang relevan);</li> <li>b. <b>Solusi yang pernah ditawarkan</b> atau diterapkan sebelumnya untuk memperbaiki keadaan pencetus gagasan;</li> <li>c. Seberapa jauh kondisi kekinian pencetus gagasan dapat diperbaiki melalui gagasan yang diajukan;</li> <li>d. <b>Pihak-pihak</b> yang dipertimbangkan dapat membantu mengimplementasikan gagasan dan</li> </ol>

	<p>uraian peran atau kontribusi masing-masingnya; dan</p> <p>e. <b>Langkah-langkah strategis</b> yang harus dilakukan untuk mengimplementasikan gagasan sehingga tujuan atau perbaikan yang diharapkan dapat tercapai.</p>
<b>Kesimpulan</b>	Merupakan bagian akhir tulisan yang membawa pembaca keluar dari pembahasan. Secara umum kesimpulan mengungkap <b>gagasan yang diajukan, teknik implementasi</b> yang akan dilakukan, dan <b>prediksi hasil</b> yang akan diperoleh (manfaat dan dampak gagasan).
<b>Daftar Pustaka</b>	Ditulis untuk memberi informasi sehingga pembaca dapat dengan mudah menemukan sumber yang disebutkan. Format perujukan pustaka mengikuti <b>Harvard style</b> .
<b>Lampiran-Lampiran</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Lampiran 1.</b> Biodata Ketua dan Anggota</li> <li>• <b>Lampiran 2.</b> Susunan Organisasi Tim Penyusun dan Pembagian Tugas</li> <li>• <b>Lampiran 3.</b> Surat Pernyataan Ketua Tim</li> </ul>

### c. Contoh-contoh Judul PKM-GT

1. Kapal Multifungsi Guna Mempercepat Identifikasi Dan Evakuasi Kecelakaan Di Laut (Universitas Indonesia)
2. Kampung Aci: Rehabilitasi Terpidana Korupsi Melalui Pemberdayaan Wilayah Berbasis Alam (Universitas Indonesia)
1. SCSS (*Surabaya Computerized Smart Street*) Konsep Jalan Pintar Untuk Solusi Kemacetan Dan Mewujudkan Kondisi Jalan Yang Aman dan Nyaman Bagi Pengguna Jalan Di Surabaya (Institut Teknologi Sepuluh November)
2. *High Five!* : Pemodelan Mal Mandiri Dengan Pembangkit Listrik Masa Depan Menggunakan Penerapan 5 Teknologi Energi Listrik Alternatif (*Renewable Energy*) (Institut Teknologi Sepuluh November)
3. *Waste Energy Station (WES)*: Tambang Pengolahan Sampah sebagai Pusat Energi bagi Masyarakat (Universitas Airlangga)
4. Optimalisasi Pembangkit Listrik Tenaga Biogas sebagai Penanganan Krisis Energi di Pulau Kangean Madura (Universitas Brawijaya)
5. Pemanfaatan Mbah LERI (Limbah Buah Dan Air Leri) Berbasis Microbial Fuel Cell (MFC) Sebagai Upaya Menghadapi Krisis Energi 2025 (Universitas Diponegoro)

6. SPONGEBOB : Sistem Pengolahan Air Goronggorong Berbasis Eko-Teknologi Berkelanjutan, Sebagai Solusi Peningkatan Kualitas Air Buangan (Universitas Gajah Mada)

#### d. Penilaian PKM-GT

Penilaian artikel PKM-GT dilakukan dengan mempertimbangkan kreativitas (rasionalitas, keunikan, dan manfaat) tulisan, kelayakan implementasi dan dampak yang ditimbulkannya. Berdasarkan hasil penilaian, artikel PKM-GT akan dikelompokkan ke dalam 3 (tiga) kategori sebagai berikut.

1. **Tidak lolos seleksi:** bagi proposal yang nilainya lebih rendah dari batas minimum untuk dinyatakan lolos seleksi. Batas nilai minimal ini sangat tergantung dari mutu artikel PKM-GT yang dinilai secara keseluruhan.
2. **Lolos seleksi tapi tidak diundang ke PIMNAS:** bagi proposal yang nilainya melebihi atau sama dengan batas minimal lolos seleksi akan tetapi nilainya masih di bawah batas nilai minimal untuk diikutsertakan ke PIMNAS. Proposal yang masuk kategori ini akan diberi insentif sebesar Rp3.000.000,- (tiga juta rupiah).
3. **Lolos seleksi dan diikutsertakan di PIMNAS:** bagi proposal yang nilainya lebih dari batas minimal nilai lolos seleksi dan nilai lolos ke PIMNAS. Proposal yang masuk kategori ini disamping diikutsertakan ke PIMNAS juga akan diberikan insentif sebesar Rp 3.000.000,- (tiga juta rupiah).

