



UNIVERSITAS  
INDONESIA

*Veritas, Probitas, Iustitia*

EST. 1849

*Modul*  
Program Kreativitas Mahasiswa  
**Artikel Ilmiah (AI)**

## a. Penjelasan Umum

1. Sumber penulisan artikel ilmiah adalah kegiatan yang telah selesai dilakukan kelompok mahasiswa penulis artikel (misalnya: studi kasus untuk tugas mata kuliah tertentu, magang, PKM kegiatan, praktik lapang)
2. Tidak ada usulan pembiayaan
3. Usulan berupa artikel ilmiah siap terbit dengan isi 8-10 halaman (tidak termasuk halaman kulit muka, halaman pengesahan, surat pernyataan, dan biodata pengusul)
4. PKM-AI yang lolos seleksi akan mendapatkan dana insentif sebesar Rp 3.000.000

## b. Sistematika Proposal Kegiatan

Proposal PKM-AI 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>Judul</b>	Menggambarkan isi pokok tulisan secara ringkas dan jelas
4	<b>Penulis</b>	Nama penulis ditempatkan di bawah judul, disertai alamat institusi penulis serta catatan kaki untuk korespondensi
5	<b>Abstrak</b>	Berisi < 250 kata. Merupakan intisari seluruh tulisan (latar belakang, tujuan, metode, hasil dan kesimpulan dengan 1,0 spasi). Ditulis dalam Bahasa Indonesia dan Bahasa Inggris. Dibawah abstrak dan abstract diberi kata kunci 3-5 kata.
6	<b>Pendahuluan</b>	Persoalan yang mendasari pelaksanaan kegiatan, uraian dasar-dasar keilmuan yang mendukung, serta kemutakhiran substansi pekerjaan.
7	<b>Tujuan</b>	Menemukan jawaban atas persoalan yang ada. Disampaikan secara ringkas mengacu pada judul artikel.
8	<b>Metode</b>	Berisi langkah pelaksanaan kegiatan, bahan,

		ataupun instrumen yang digunakan. Penulisannya disesuaikan dengan persoalan yang akan diselesaikan, penggunaan metode yang sudah ada, dan pengembangan metode baru.
9	<b>Hasil dan Pembahasan</b>	Penampilan data, proses/teknik pengolahan data, ketajaman analisis dan sintesis data, perbandingan hasil dengan hipotesis atau hasil sejenis sebelumnya.
10	<b>Kesimpulan</b>	Tingkat ketercapaian hasil berdasarkan tujuannya.
11	<b>Ucapan Terima Kasih</b>	Jika terdapat pihak yang telah membantu dalam kegiatan yang dilakukan.
12	<b>Daftar Pustaka</b>	Setiap pustaka yang dirujuk dalam naskah harus tercantum dalam daftar pustaka, begitu pula sebaliknya. Daftar pustaka yang digunakan menggunakan format <i>Harvard Style</i> .
13	<b>Lampiran</b>	a. Biodata ketua dan anggota kelompok b. Surat pernyataan tanpa materai atas nama ketua kelompok mengenai sumber tulisan

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

#### 1. Bidang Sosial Ekonomi dan Humaniora

- Relevansi Romantisme Klasik Panel Relief Ramayana Candi Brahma dan Siwa di Kompleks Candi Prambanan: Ajaran Catur Warga sebagai Jalan Keluar Permasalahan KDRT dan Perceraian di Indonesia.
- Disparitas Pidana Terhadap Anak Berkonflik Dengan Hukum (ABH) Berdasarkan Perspektif Hakim
- Penerapan Model *Cooperative Learning Tipe Student Team Achievement Division (STAD)* untuk Mencapai Hasil Belajar Fisika Peserta Didik Kelas X SMA Negeri 1 Kahu

#### 2. Bidang Teknologi dan Rekayasa

- Pengaruh Ketebalan Payudara Dan Usia Terhadap kVp dan Dosis Pasien Dengan Menggunakan Pesawat Mamografi Siemens Mammomat Inspiration
- Komparasi Teknik Terapi Radiasi Berkas Foton Konvensional Dua Dimensi dan Konformal Tiga Dimensi Pada Penanganan Kanker Paru-Paru

### 3. Kesehatan

- Etnobotani Ramuan Pencerah Wajah (Bedaka) Di Desa Lako Akediri Kecamatan Sahu, Halmahera Barat
- Efektivitas Madu Hutan Dalam Menghambat Pertumbuhan Bakteri Pada Kultur Darah Widal Positif Anggota Familia Enterobacteriaceae
- Pemanfaatan Limbah Jagung ( Zea Mays L.) Sebagai Alternatif Pembuatan Pasta Gigi Xylitol

#### d. Penilaian PKM-AI

