

PELATIHAN PENULISAN PKM-AI DAN PKM-GT

Disampaikan Oleh

Prof. Ir. Jamasri, Ph.D.

Reviewer PKM dan Juri PIMNAS

DITLITABMAS DIKTI

Jamasri_tmugm@yahoo.com

PROGRAM KREATIVITAS MAHASISWA

PKM

**Proposal
Kegiatan**

Oktober

**PKM Penelitian
(PKM-P)**

**PKM Penerapan
Teknologi (PKM-T)**

**PKM Kewirausahaan
(PKM-K)**

**PKM Pengabdian
Masyarakat (PKM-M)**

**PKM Karsa Cipta
(PKM-KC)**

Pendanaan + PIMNAS

Karya Tulis

Maret

**PKM Gagasan Tertulis
(PKM-GT)**

**Hadiah +
PIMNAS**

**PKM Artikel Ilmiah
(PKM-AI)**

**Hadiah +
JURNAL**

Tahapan Seleksi PKM-KT Sampai Lolos PIMNAS 2014

Karya tulis diterima
DITLITABMAS

- 27 Maret 2014-PKMAI
- 31 Maret 2014-PKMGT

Pengumuman :

- PKM-AI yang mendapat hadiah
- PKM-GT yang hanya mendapat hadiah
- PKM-GT yang mendapat hadiah dan dipanggil ke PIMNAS (Juli/Agustus) 2014

Evaluasi Artikel
oleh Reviewer
(Mei) 2014

Proses Finalisasi
oleh Direktur
DITLITABMAS

PIMNAS Agust 2014

PKM-AI dan PKM-GT

PKM-AI

Program penulisan artikel ilmiah bersumber dari **suatu kegiatan mahasiswa dalam pendidikan, penelitian atau pengabdian kepada masyarakat yang telah dilakukannya sendiri** (studi kasus, praktek lapang, KKN, PKM, magang, dan lain-lain)

PKM-GT

- Program penulisan *Gagasan Tertulis* bersumber dari ide atau gagasan kelompok mahasiswa.
- **Gagasan mengacu kepada isu aktual yang dapat ditemukan di masyarakat dan memerlukan solusi hasil karya pikir yang cerdas dan realistik**

PKM-GT

Sosialisasi PKM-AI dan PKM-GT

**Kondisi Kekinian
dan solusi
yang telah dilakukan
Orang lain**

**Gagasan baru,
pihak yg terkait
dan langkah
strategis**

TULISAN

**GAGASAN
TERTULIS**

PKM-gt

Kreatif, Imajinatif dan futuristik



Karakteristik PKM-GT

- Tulisan berisi gagasan **KREATIF DAN FUTURISTIK** yang menawarkan solusi suatu permasalahan yang berkembang di masyarakat
- Tulisan bersifat **OBJEKTIF** (tidak emosional atau tidak subjektif)
- Tulisan didukung data dan/atau informasi terpercaya.
- Bersifat **ORISINIL** (bukan karya jiplakan) dan menjauhi duplikasi
- Merupakan karya kelompok
- Tidak ada usulan pembiayaan



KREATIF Dalam PKM-GT



- Membuat gagasan yang baru dari yang sudah ada
- **Membuat gagasan yang tadinya tidak ada menjadi ada**
- Gagasan Kreatif: Gagasan untuk SOLUSI permasalahan di masyarakat yang belum pernah terpikirkan oleh orang-orang sebelumnya dan diyakini akan memberi dampak yang lebih baik

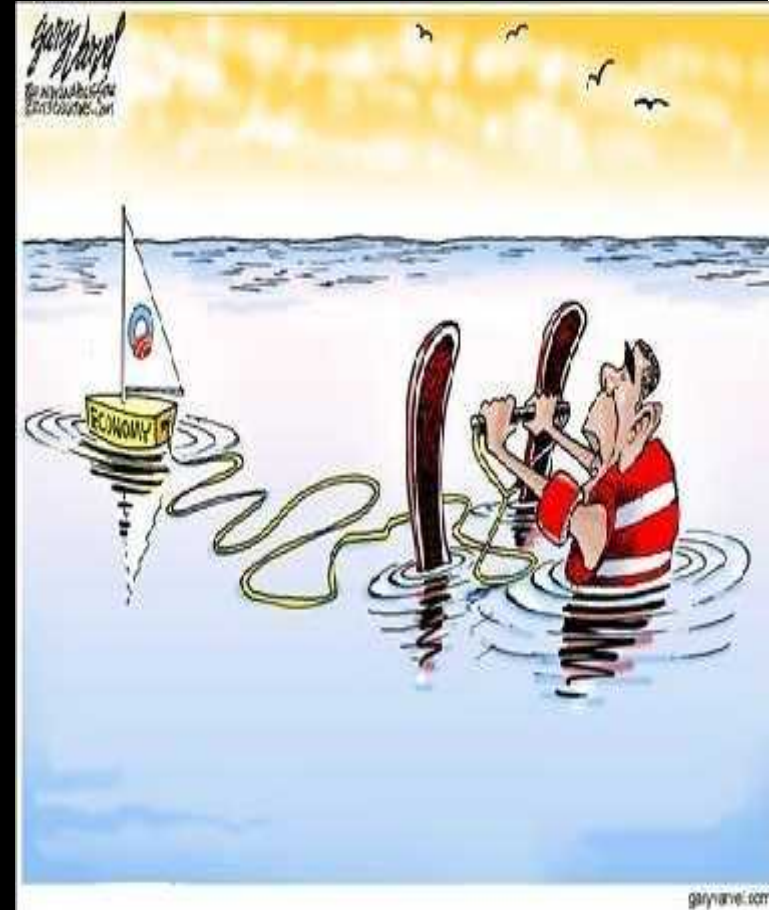
FUTURISTIK

- Gagasan yang diusulkan masih bersifat imajinatif dan sebuah pemikiran ke depan
- Gagasan yang masih sangat sulit direalisasikan dalam waktu dekat, tetapi sangat mungkin diterapkan dalam masa yang akan datang, misalnya melalui berbagai kebijakan dll



ORISINIL

- Gagasan yang ditawarkan merupakan ide baru dan belum pernah ditawarkan oleh penggagas lain
- Kalau misalnya ada ide yang hampir sama, tunjukkan perbedaannya atau kebaruannya dari gagasan yang sudah ada
- Untuk menunjukkan orisinalitas yang tinggi, gunakan sumber pustaka yang berkualitas dan mutakhir



Inti Perbedaan antara PKM-GT dengan PKM 5 Bidang

PKM 5 Bidang	PKM-GT
<ul style="list-style-type: none">• Instan• Unsur Nalar Dominan• Dampak Terbatas	<ul style="list-style-type: none">• Visioner• Unsur Imajinasi dan Persepsi Dominan• Dampak Sistemik dan Borderless

Ingat:

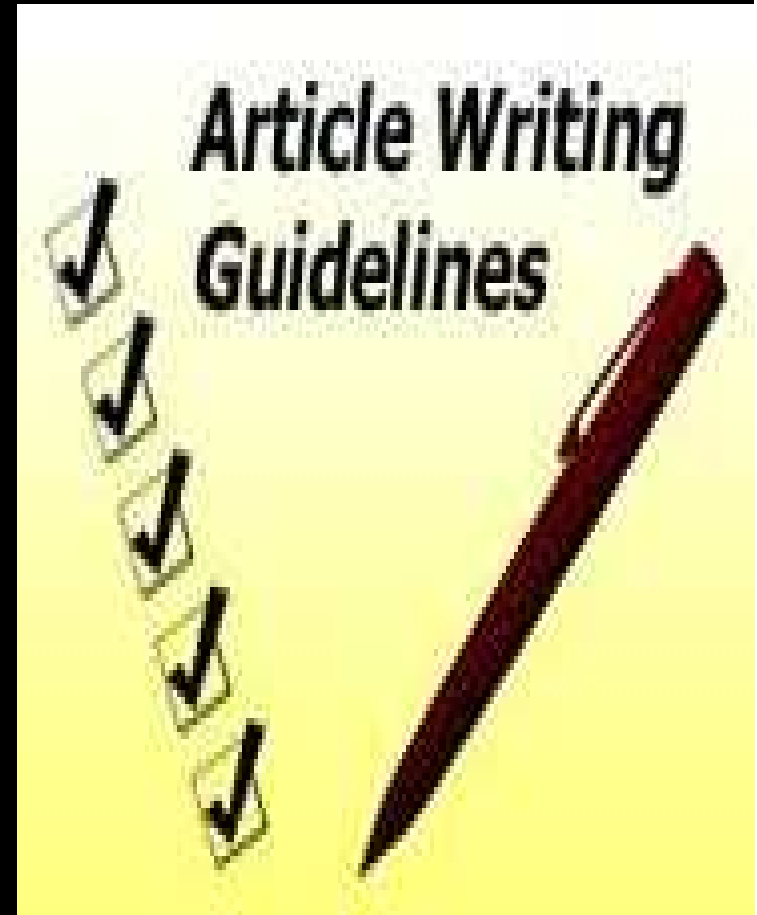
- PKM-GT adalah sebuah **gagasan besar** untuk mengatasi permasalahan kekinian
- PKM-GT bukan PKM 5 Bidang yang di-edit



PKM-GT \neq **PKM 5 Bidang**

Petunjuk Penulisan

- Petunjuk penulisan/pengetikan PKM-GT, tata bahasa yang digunakan, format halaman kulit muka, dan format halaman pengesahan mengikuti ketentuan yang ditetapkan untuk artikel PKM-AI.
- Jumlah halaman yang diperkenankan untuk setiap proposal PKM-GT adalah maksimum **10 halaman** (tidak termasuk Halaman Kulit Muka, Halaman Pengesahan, Daftar Isi, Daftar Gambar, Biodata pengusul dan dosen pembimbing).



Materi Karya Tulis

- Materi yang ditulis **tidak harus** sejalan dengan bidang ilmu yang sedang ditekuni para penulis/mahasiswa.
- Kesempatan ini diberikan kepada mahasiswa yang memiliki **ide kreatif** dan mampu menuangkannya dalam bentuk tulisan, walau yang bersangkutan tidak sedang belajar secara formal di bidang tersebut.
- Materi karya tulis merupakan **isu mutakhir atau aktual**

Sistematika Penulisan PKM-GT

- **Bagian Awal**
 - a. Halaman Judul
 - b. Lembar Pengesahan
 - c. Kata Pengantar
 - d. Daftar Isi
 - e. Ringkasan (bukan Abstrak)



- **Bagian Inti**
 - a. Pendahuluan
 - b. *Gagasan*
 - c. Kesimpulan dan Saran
- **Bagian Akhir**
 - a. Daftar Pustaka
 - b. Daftar Riwayat Hidup
 - c. Lampiran



LAMPIRAN-LAMPIRAN

- **Lampiran 1.** Biodata Ketua dan Anggota
- **Lampiran 2.** Susunan Organisasi Tim Penyusun dan Pembagian Tugas
- **Lampiran 3.** Surat Pernyataan Ketua Tim

Pendahuluan



Bagian Pendahuluan berisi hal-hal sebagai berikut:

- 1) latar belakang yang berisi uraian tentang alasan mengangkat gagasan menjadi karya tulis (dilengkapi dengan data atau informasi yang mendukung),
- 2) tujuan dan manfaat yang ingin dicapai

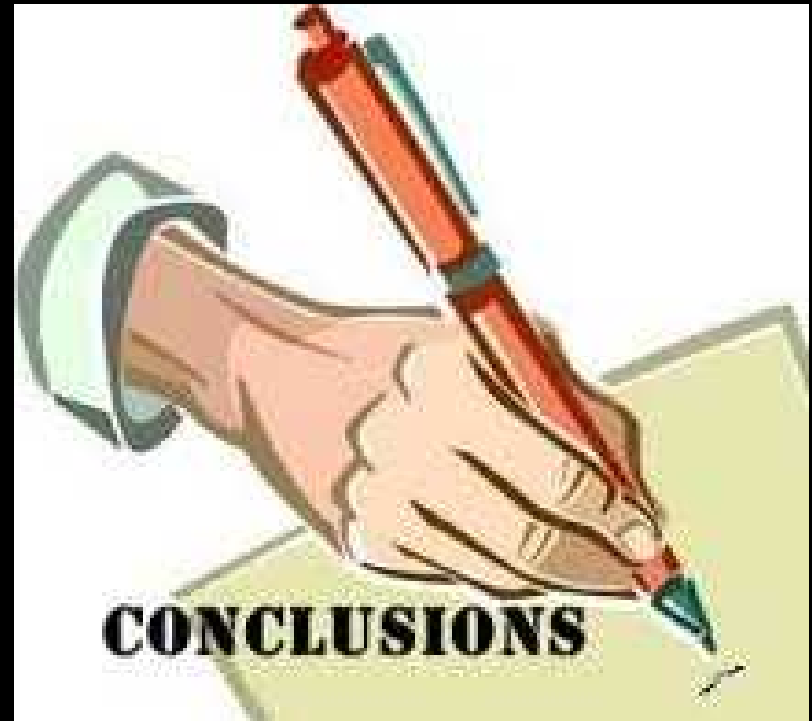
Gagasan

1. Kondisi kekinian pencetus gagasan (diperoleh dari bahan bacaan, wawancara, observasi, imajinasi yang relevan),
2. Solusi yang pernah ditawarkan atau diterapkan sebelumnya untuk memperbaiki keadaan pencetus gagasan,
3. Seberapa jauh kondisi kekinian pencetus gagasan dapat diperbaiki melalui gagasan yang diajukan,
4. Pihak-pihak yang dipertimbangkan dapat membantu mengimplementasikan gagasan dan uraian peran atau kontribusi masing-masingnya,
5. Langkah-langkah strategis yang harus dilakukan untuk mengimplementasikan gagasan sehingga tujuan atau perbaikan yang diharapkan dapat tercapai



Kesimpulan

- 1) Gagasan yang diajukan,
- 2) Teknik implementasi yang akan dilakukan,
- 3) Prediksi hasil yang akan diperoleh (manfaat dan dampak gagasan)



Penilaian Artikel PKM-GT

No.	Kriteria Penilaian	Bobot (%)	Skor	Nilai (Bobot x Skor)
1	Format Makalah: <ul style="list-style-type: none">- Tata tulis: ukuran kertas, tipografi, kerapihan ketik, tata letak, jumlah halaman- Penggunaan Bahasa Indonesia yang baik dan benar- Kesesuaian dengan format penulisan yang tercantum di Pedoman	15		
2	Gagasan: <ul style="list-style-type: none">- Kreativitas gagasan- Kelayakan implementasi	40		
4	Sumber informasi: <ul style="list-style-type: none">- Kesesuaian sumber informasi dengan gagasan yang ditawarkan- Akurasi dan aktualisasi informasi	25		
5	Kesimpulan <ul style="list-style-type: none">- Prediksi hasil implementasi gagasan	20		
TOTAL		100		
NILAI ARTIKEL		50%		

Hasil Penilaian PKMGT

- 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.
- 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).
- 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).

Contoh PKMGT LOLOS PIMNAS

HUDY "Human and Disaster in Harmony" Solusi Masa Depan Menjawab Konsekuensi Letak Geografis Yogyakarta

Blue Development Concept : Strategi Mensinergiskan Sektor Perikanan Kelautan dan Pariwisata untuk Mengamankan dan Mengembangkan Potensi Pulau Kecil dan Tertinggal di Indonesia

JAKARTA SAHABAT AIR SEBAGAI KONSEP SUSTAINABLE DEVELOPMENT GUNA MENGATUR KESELARASAN ANTARA LANDUSE DAN HUMAN ACTIVITY

Jogja Eco Cities JEEC: Konsep Tata Kota untuk Mewujudkan Yogyakarta sebagai Kota Ecologies dan Economics Melalui Integrasi Transportasi Masal

INDO - GREEN TANK : Indonesian Agriculture Genetic Bank, Solusi dalam Inventarisasi, Pemanfaatan dan Konservasi Sumberdaya Genetik sebagai Upaya Pendukung Kedaulatan Pangan Indonesia

Kontinyu....

TRIPLE C (CENTRALIZED AND COMPREHENSIVE CONCEPT) SEBAGAI USAHA STRATEGIS AKSELERASI E-MONEY INDONESIA

KONSEP METRO GREEN CONDITION SEBAGAI TRANSFORMASI TATA RUANG KOTA YANG BERKELANJUTAN DI INDONESIA

GREEN WATER FRONT SEBAGAI UPAYA PENANGGULANGAN BANJIR DAN TATA LINGKUNGAN KUMUH DAERAH ALIRAN SUNGAI CILIWUNG

Singaraja Mefloport: Bandara Masa Depan dengan Konsep Megafloat sebagai Solusi Pemerataan Pembangunan di Kawasan Bali Utara

ASD (ANTICIPATE SMOG DISASTER): SOLUSI PENCEGAHAN BENCANA KABUT ASAP UNTUK MENJAGA HUBUNGAN BILATERAL ANTAR NEGARA DAN MENCIPTAKAN KUALITAS UDARA YANG BAIK BAGI MASYARAKAT

Kontinyu....

Application of Jakarta Floating Farm and Fisheries (J3F) Concept as Future Urban-Coastal Livelihood Solution

“SURABAYA UNDERGROUND AQUA PROJECT” KONSEP PENGELOLAAN AIR MINUM, AIR LIMBAH, DAN AIR HUJAN PERKOTAAN DI BAWAH TANAH SEBAGAI SOLUSI PERMASALAHAN AIR DI KOTA BESAR

SUSTAINABLE AGRICULTURE-SYSTEM (SAC-S): INOVASI KONSEP PERTANIAN URBAN SEBAGAI PEMBANGUNAN BERKELANJUTAN DAN UPAYA PENANGANAN MASALAH PERKOTAAN

POLICY NETWORK STRATEGY SEBAGAI UPAYA PENGUATAN BRANDING PRODUK-PRODUK UMKM DALAM MENGHADAPI MASYARAKAT EKONOMI ASEAN (MEA)

Underground Forest : Inovasi hutan bawah tanah sebagai solusi pencemaran udara dan banjir ibukota Jakarta tahun 2025

Contoh USULAN Judul PKMGT 2014?

- PEMANFAATAN LIMBAH SABUT KELAPA SEBAGAI PUPUK ORGANIK CAIR BAGI TANAMAN KOPI DALAM UPAYA MENGURANGI PENCEMARAN LINGKUNGAN
- **Pengajaran Bahasa Indonesia Menggunakan Metode 'MEDAUVI' bagi Anak Berkebutuhan Khusus di Sekolah Luar Biasa Kota Makassar**
- BB-TECH : Bottle Building Technology, Konsep Pemodelan Rumah Apung Memanfaatkan Limbah Botol Plastik sebagai Solusi Pemanfaatan dan Pendaaurulangan Limbah Botol Plastik di Indonesia serta Penanggungan Bencana Banjir di Jakarta
- **PELESTARIAN PERMAINAN TRADISIONAL INDONESIA SEBAGAI SARANA MELESTARIKAN BUDAYA INDONESIA**
- PENERAPAN PENGGANTIAN PLASTIK KONVENSIONAL DENGAN PLASTIK ORGANIK BERBAHAN DASAR by-product PETERNAKAN "bulu ayam"
- **ATM (Automatic Teller Machine) Sampah Sebagai Solusi Pengurangan Sampah Anorganik, Peningkatan Ekonomi, Kesehatan, serta Kebersihan Lingkungan Masyarakat**
- KAMPUNG KREATIVITAS SENI BUDAYA SEBAGAI SARANA UNTUK MENGEMBANGKAN KREATIVITAS MASYARAKAT INDONESIA
- **TEKNOLOGI PENUNJANG KEJUJURAN DAN KEADILAN MAHASISWA**
- UJI KERJA FOTOKATALIS SEMIKONDUKTOR MEMBRAN PVA – TiO₂ PADA FOTODEGRADASI ZAT WARNA METHYL ORANGE

- PENGADAAN TABUNG OKSIGEN MINI DALAM LIFT
- **Penggunaan Touchscreen Pada Meja Diskusi di Perpustakaan**
- SEX EDUCATIVE MUSEUM : UPAYA INOVATIF PENANGGULANGAN SEKS BEBAS REMAJA INDONESIA
- **PENERAPAN KULIAH ONLINE DI UNIVERSITAS YANG BERKREDITASI A SEBAGAI ALTERNATIF KULIAH TAMBAHAN**
- Penerapan Terobosan Timnas Jersey di Indonesia Guna Tanggulangi Banjir
- **PENDISTRIBUSIAN UJIAN NASIONAL BERBASIS SISTEM INFORMASI**
- MUTER di COMMUTER (Musik Terapi di Commuter Line) - Inovasi Musik Klasik di dalam Commuter Line untuk Mengatasi Kejenuhan Masyarakat
- **LUNTURNYA AKHLAKUL KARIMAH DALAM PERGAULAN DI ERA GLOBALISASI**
- INOVASI ALARM KERUSAKAN SEBAGAI UPAYA MENGURANGI ILLEGAL LOGING PADA HUTAN DI INDONESIA
- **MELALUI PRAMUKA CIPTAKAN WIRAUSAHAWAN MUDA**

Penilaian Presentasi PKM-GT dalam PIMNAS

No.	Kriteria Penilaian	Bobot (%)	Skor	Nilai Bobot x Skor
1	Pemaparan : <ul style="list-style-type: none">- Sistematika penyajian dan isi- Kemutakhiran alat bantu- Penggunaan bahasa yang baku- Cara dan sikap presentasi- Ketepatan waktu	20		
2	Gagasan: <ul style="list-style-type: none">- Kreativitas gagasan (futuristik, unik, manfaat dan dampak sistemik)- Kelayakan implementasi (rasionalitas)	50		
3	Diskusi: <ul style="list-style-type: none">- Tingkat pemahaman gagasan- Kontribusi anggota tim	30		
TOTAL		100		
NILAI PRESENTASI				

PKM-AI

Sosialisasi PKM-AI dan PKM-GT

Karakteristik Artikel PKM-AI

- Tidak ada usulan pembiayaan
- Jumlah anggota kelompok 3 s/d 5 orang, sebaiknya minimal dari 2 angkatan berbeda
- Sumber penulisan artikel ilmiah tersebut adalah kegiatan yang telah selesai dilakukan dan pelaku kegiatan tersebut adalah kelompok mahasiswa pengusul/pembuat artikel ilmiah PKM-AI.
- Ada surat pernyataan sumber penulisan yang diketahui oleh Kaprodi
- Usulan berupa artikel ilmiah siap terbit yang mengikuti kaidah penulisan ilmiah yang lazim dijumpai di jurnal ilmiah

Kontinyu.....

- sebanyak-banyaknya 2 (dua) artikel PKM-AI, satu sebagai ketua, satu sebagai anggota kelompok, atau kedua-duanya sebagai anggota kelompok
- Pembimbing hanya diperbolehkan membimbing maksimal 10 proposal hibah di semua jenis PKM (PKM 5 bidang dan PKMKT)
- Usulan PKM-AI ditulis menggunakan huruf *Times New Roman font 12 dengan jarak baris 1,15 spasi* kecuali untuk abstrak yang ditulis 1 spasi, ukuran kertas A-4, margin kiri 4 cm, margin kanan, atas, dan bawah masing-masing 3 cm
- Jumlah halaman maksimum yang diperkenankan untuk setiap proposal adalah minimum **8 halaman** dan maksimum **10 halaman** (tidak termasuk Halaman Kulit Muka, Halaman Pengesahan, Surat Pernyataan, Biodata pengusul dan dosen pembimbing);
- Penulisan Daftar Pustaka *Sistem Harvard (author-date style)*

Surat Pernyataan Sumber Tulisan PKM-AI

Saya yang menandatangani Surat Pernyataan ini:

- Nama :
- NIM :

1) Menyatakan bahwa PKM-AI yang saya tuliskan bersama anggota tim lainnya benar bersumber dari kegiatan yang telah dilakukan:

- Nyatakan Program Kegiatan (KKN – Praktek Lapangan – Tugas kelompok – Magang – PKM yang sudah dilaksanakan) yang telah dilakukan sendiri oleh penulis bukan oleh pihak lain.
- Topik Kegiatan.
- Tahun dan Tempat Pelaksanaan.

2) Naskah ini belum pernah diterbitkan/dipublikasikan dalam bentuk prosiding maupun jurnal sebelumnya.

Demikian Surat Pernyataan ini dibuat dengan penuh kesadaran tanpa paksaan pihak manapun juga untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Kota, Tanggal surat Pernyataan dibuat

Yang Membuat Pernyataan

Tanpa Meterai

Nama

NIM

Mengetahui/Menyetujui
Ketua Jurusan/Prodi

Nama

NIP/NIK

Sistematika Artikel PKM-AI

- **JUDUL**
- **NAMA PENULIS** (Nama-nama penulis dituliskan tepat dibawah judul, disertai dengan alamat institusi penulis, serta catatan kaki untuk penulis korespondensi)
- **ABSTRAK DAN ABSTRACT** (maksimum satu halaman)
Ditulis dalam **Bahasa Indonesia** dan **Inggris**. Terdiri 250 kata (latar belakang, tujuan, metode, hasil dan kesimpulan). Di bawah abstrak disertakan 3-5 kata-kata kunci (*keywords*)
- **PENDAHULUAN** (*Persoalan yang mendasari pelaksanaan, Uraian dasar-dasar keilmuan yang mendukung, Kemutakhiran substansi pekerjaan*)
- **TUJUAN** (*Menemukan teknik/konsep/metode sebagai jawab atas persoalan*)
- **METODE** (*Kesesuaian dengan persoalan yang akan diselesaikan, Pengembangan metode baru, Penggunaan metode yang sudah ada*)
- **HASIL DAN PEMBAHASAN** (*Kumpulan dan kejelasan penampilan data, Proses/teknik pengolahan data, Ketajaman analisis dan sintesis data, Perbandingan hasil dengan hipotesis atau hasil sejenis sebelumnya*)
- **KESIMPULAN** (*Tingkat ketercapaian hasil dengan tujuan*)
- **UCAPAN TERIMA KASIH**
- **DAFTAR PUSTAKA** (*Ditulis sesuai dengan peraturan model Harvard, Sesuai dengan uraian sitasi, Kemutakhiran pustaka*)

LAMPIRAN-LAMPIRAN

- Lampiran 1. Biodata Ketua dan Anggota
- **Lampiran 2. Surat Pernyataan Ketua Peneliti/Pelaksana**
- Lampiran 3. Surat Pernyataan Sumber Tulisan PKMAI

Judul

- Judul tulisan hendaknya menggambarkan isi pokok tulisan secara ringkas dan jelas.
- Judul Artikel PKM-AI tidak harus sama persis dengan Judul Kegiatan sumber penulisan PKM-AI yang telah selesai dilaksanakan.
- Penulis bisa membuat variasi atau pengembangan secara kreatif tanpa menghilangkan hubungan antara artikel PKM-AI yang disusun dengan sumber kegiatannya.



Nama-Nama Penulis

Nama-nama penulis
dituliskan tepat di bawah
judul, disertai dengan
alamat institusi penulis,
serta catatan kaki untuk
korespondensi penulis



Abstrak & Abstract

- Merupakan intisari seluruh tulisan yang meliputi: latar belakang, tujuan, metode dan hasil
- Tidak lebih dari 250 kata



Kata Kunci (Key Words)

- Merupakan kata-kata yang mewakili elemen kunci dari isi pokok tulisan
- Diletakkan tepat dibawah Abstrak
- Terdiri dari 3-5 kata



Pendahuluan

- Merupakan gambaran umum dari observasi awal dan fenomena mengenai topik yang diangkat
- Latar belakang, rumusan, tujuan dari kegiatan (penelitian, pengabdian, atau yang lainnya) serta manfaat untuk waktu yang akan datang ditunjukkan dalam pendahuluan
- Dengan merujuk dari berbagai sumber pustaka, pandangan singkat dari para penulis/peneliti lain yang pernah melakukan pembahasan topik terkait dapat dikemukakan di Pendahuluan.
- Tidak ada pemisahan elemen penyusun Pendahuluan dalam bentuk "Sub-Bab"



TINJAUAN PUSTAKA

1. Tinjauan Pustakan merupakan komponen yang mendukung/menguatkan secara ilmiah penting dan sahnya pokok kegiatan yang **telah** saudara lakukan.
2. **Minimalkan** pustaka berupa Teori (buku), **perbanyak** pustaka hasil kegiatan (riset, report, review)
3. Jangan merujuk pada pustaka fiktif (tak dapat ditemukan di Daftar Pustaka)
4. **Ikuti cara sitasi yang benar** (Harvard atau Vancouver dan variannya)
5. Rujuk hanya pustaka yang terkait. Ulas berbagai sumber yang **berkaitan** dengan apa yang akan saudara lakukan (jangan hanya sekedar membuat **TEBAL** artikel)



INGAT

1. Ingat Daftar Pustaka bukan HIASAN
2. Sitasi pustaka dalam naskah bukan sekedar COPY - PASTE
3. Cara perujukan pustaka harus konsisten (tidak campur aduk)

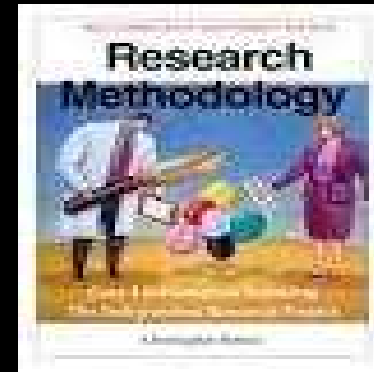
REMEMBER **OF** TODAY
DONT WAIT, UNTIL TOMORROW WHAT WE CAN TO DO NOW

Metode Pendekatan

- Dapat diganti dengan **Metode Penelitian** atau **Bahan dan Metode**, namun dapat juga diberi judul lain bergantung pada kegiatan dan metodologi yang telah dilakukan
- Secara umum, berisi tentang bagaimana observasi dilakukan termasuk waktu, lama, dan tempat dilakukannya observasi, bahan dan alat yang digunakan, metode untuk memperoleh data/informasi, serta cara pengolahan data dan analisis yang dilakukan
- Metode harus dijelaskan secara lengkap agar orang lain dapat melakukan uji coba ulang. Acuan (referensi) diberikan pada metode yang kurang dikenal



Keywords dalam Metode Pendekatan



1. Bagaimana rencana akan direalisasikan ? Bagaimana anda menjelaskannya? Ingat, usulan anda bukan Petunjuk Praktikum, bukan pula Resep Masakan !
2. Apa metode yang dipilih sudah tepat ?
3. Jika nanti dilaksanakan dan memperoleh hasil, apa rencana anda terhadap hasil tersebut ?
4. Jika orang lain tertarik atau tak percaya dengan hasil/prosedur yg (telah) saudara lakukan, dapatkah orang lain tsb mencoba apa yang telah anda lakukan tsb dan dijamin mendapatkan hasil yg sama ?
5. Apa beda yang anda lakukan dengan yang pernah dilakukan orang lain?

Hasil dan PEMBAHASAN

Hasil:

- Menjelaskan tentang apa saja yang diperoleh dari observasi yang telah dilakukan
- Data hasil observasi dapat diringkas dalam bentuk tabel dan gambar
- Tidak ada spekulasi dan interpretasi dalam bagian ini, yang ada hanya fakta

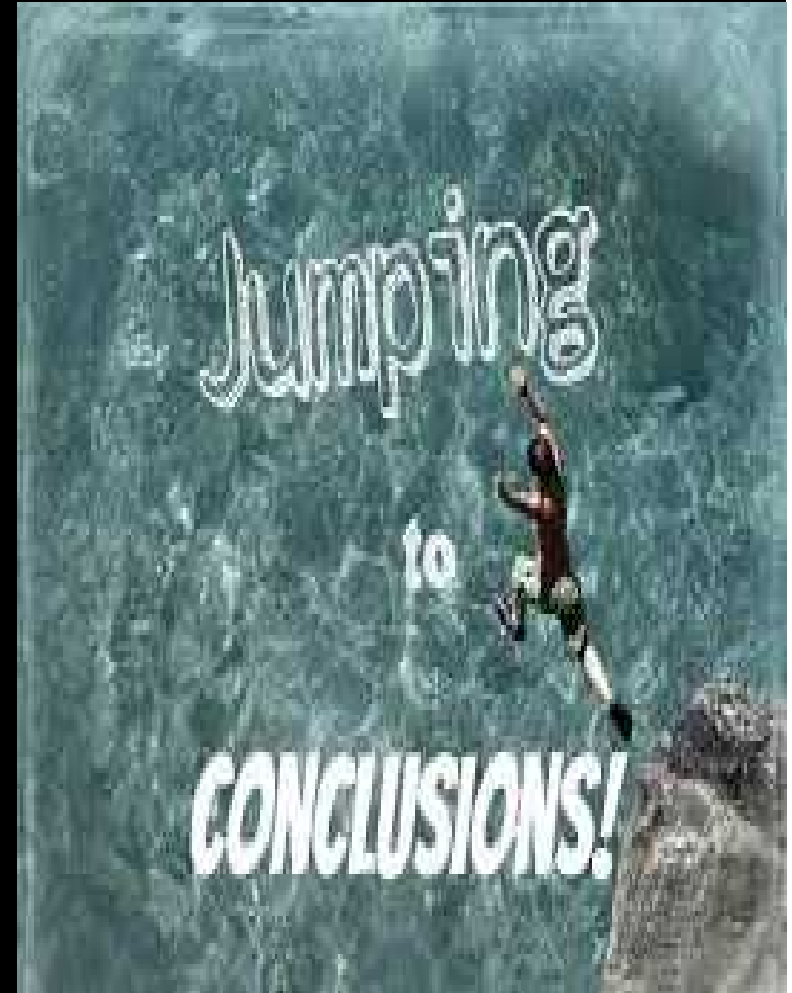


Pembahasan:

- Umumnya berisi uraian dan analisis berkaitan dengan temuan-temuan dari observasi yang telah dilakukan, terutama dalam konteks yang berhubungan dengan apa yang pernah dilakukan oleh orang lain
- Interpretasi dan ketajaman analisis dari penulis terhadap hasil yang diperoleh dikemukakan di sini, termasuk pembahasan tentang pertanyaan-pertanyaan yang timbul dari hasil observasi serta dugaan ilmiah yang dapat bermanfaat untuk kelanjutan bagi penelitian mendatang
- Pemecahan masalah yang berhasil dilakukan, perbedaan dan persamaan dari hasil pengamatan terhadap informasi yang ditemukan dalam berbagai pustaka (penelitian terdahulu) perlu mendapatkan catatan disini
- **Hasil dan Pembahasan** handaknya menjadi satu kesatuan, dan tidak dipisah menjadi subbab tersendiri

Kesimpulan

- Kesimpulan merupakan bagian akhir tulisan yang membawa pembaca keluar dari pembahasan
- **Merupakan sintesis berdasarkan hipotesis, observasi, dan analisis**
- Secara umum menunjukkan jawaban atas tujuan yang telah dikemukakan dalam pendahuluan



Ucapan Terima Kasih (*Acknowledgment*)

Apabila memang ada pihak yang telah membantu dalam kegiatan yang dilakukan, maka ucapan terima kasih dapat disampaikan di sini



Daftar Pustaka

- Daftar pustaka berisi informasi tentang sumber pustaka yang telah dirujuk dalam Naskah
- Format perujukan pustaka mengikuti cara Harvard (nama akhir, tahun)
- Untuk setiap pustaka yang dirujuk dalam naskah harus muncul dalam daftar pustaka, begitu juga sebaliknya setiap pustaka yang muncul dalam daftar pustaka harus pernah dirujuk dalam tubuh tulisan

Form Penilaian PKM-AI

No	KRITERIA	Bobot	Skor	NILAI (Bobot x Skor)
1	JUDUL , kesesuaian isi dan judul artikel	5		
2	ABSTRAK , Latar belakang, Tujuan, Metode, Hasil, Kesimpulan, Key words	10		
3	PENDAHULUAN <i>Persoalan yang mendasari pelaksanaan, Uraian dasar2 keilmuan yang mendukung, Kemutakhiran substansi pekerjaan</i>	10		
4	TUJUAN , Menemukan teknik/konsep/metode sebagai jawab atas persoalan	5		
5	METODE , Kesesuaian dengan persoalan yang akan diselesaikan, Pengembangan metode baru, Penggunaan metode yang sudah ada	25		
6	HASIL DAN PEMBAHASAN , Kumpulan dan kejelasan penampilan data, proses/teknik pengolahan data, Ketajam-an analisis dan sintesis data, Perbandingan hasil dengan hipotesis atau hasil sejenis sebelumnya	30		
7	KESIMPULAN , Tingkat ketercapaian hasil dengan tujuan	10		
8	DAFTAR PUSTAKA , Ditulis sesuai dengan peraturan model Harvard atau Vancouver, Sesuai dengan uraian sitasi, Kemutakhiran pustaka	5		
TOTAL		100		

Contoh PKMAI 2014?

- Pengaruh Pretreatment Basa pada Produksi Bioetanol dari Rumput Gajah (*Pennisetum purpureum*)
- **Motivasi Orangtua dalam meningkatkan jenjang pendidikan anak di desa Ciwidey, Kecamatan Ciwidey, Kabupaten Bandung, Provinsi Jawa Barat**
- Pengaruh Polusi Hujan Asam (H_2SO_4) Terhadap Pertumbuhan Tanaman Cabai (*Capcicum Frutescens* L)
- **Penetration Testing dan Langkah Pencegahan Terhadap Privilege Escalation pada Aplikasi Website Berbasis CMS Self-Hosted Berjenis Wordpress**
- Potensi Perubahan Ploidi Pada Tanaman Semangka (*Citrullus lanatus* (Thunberg) Matsum Et Nakai) Yang Diberi Kolkisin
- **PEMANFAATAN TUMBUHAN CELANGI SEBAGAI OBAT TRADISIONAL (TAMARINDO DESISTIR COMO UNA CURA TRADICIONAL)**
- Pemanfaatan Limbah Kulit Jepok (*Citrus reticulata*) Sebagai Obat Nyamuk Elektrik Alami
- **Karakteristik Model Sistem Pendingin Terhadap Efisiensi Bahan Bakar dan Panas Mesin pada Diesel Stasioner**
- **PENGEMBANGAN APLIKASI MANAJEMEN PERPUSTAKAAN SEKOLAH BERBASIS WEB**

PIMNAS 2015

Pelaksana: UNHALU – SULTRA ??

Terima Kasih