



PROPOSAL PROGRAM KREATIVITAS MAHASISWA

JUDUL PROGRAM

.....

BIDANG KEGIATAN

PKM ARTIKEL ILMIAH

Diusulkan oleh :

.....

(Nama Ketua Kelompok)

.....

(Nama Anggota 1)

.....

(Nama Anggota 2) dst

(Penulisan Nama Ketua maupun Anggota harus menyertakan NIM dan tahun angkatan)

UNIVERSITAS SUMATERA UTARA

MEDAN

2016

PENGESAHAN PROPOSAL PKM-ARTIKEL ILMIAH

1. Judul Kegiatan :
2. Bidang Kegiatan : PKM-AI
3. Ketua Pelaksana Kegiatan
 - a. Nama Lengkap :
 - b. NIM :
 - c. Jurusan :
 - d. Universitas/Institute/Politeknik : Universitas Sumatera Utara
 - e. Alamat Rumah dan No.Telp/HP :
 - f. Alamat email :
4. Anggota Pelaksana Kegiatan/Penulis : Orang
5. Dosen Pendamping
 - a. Nama Lengkap dan Gelar :
 - b. NIDN :
 - c. Alamat Rumah dan No. Telp/HP :

Medan, 2016

Menyetujui
Wakil Dekan III FMIPA USU

Ketua Pelaksana Kegiatan

Saharman Gea, Ph.D
NIP. 196811101999031001

.....
NIM.

Wakil Rektor Bidang Akademik dan
Kemahasiswaan USU

Dosen Pendamping

Prof. Dr. Ir. Rosmayati, M.S
NIP. 195810171984032001

.....
NIDN.

ISI ARTIKEL

1. JUDUL

Judul tulisan hendaknya menggambarkan isi pokok tulisan secara ringkas dan jelas.

2. NAMA PENULIS

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

3. ABSTRAK DAN ABSTRACT

Abstrak ditulis dalam **Bahasa Indonesia** dan **Inggris**. Abstrak berisi tidak lebih dari 250 kata dan merupakan intisari seluruh tulisan yang meliputi : latar belakang, tujuan, metode, hasil dan kesimpulan dan ditulis dengan jarak 1,0 spasi. Dibawah abstrak disertakan 3-5 kata-kata kunci (**keywords**).

4. PENDAHULUAN

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 pada pendahuluan. Dengan merujuk dari berbagai sumber pustaka, pandangan singkat dari para penulis/peneliti yang pernah melakukan pembahasan topik terkait dapat dikemukakan di sini untuk menerangkan kemutakhiran substansi pekerjaan.

5. TUJUAN

Tujuan artikel ilmiah harus diungkapkan secara jelas dan mencerminkan judul artikel.

6. METODE

Judul dari bagian ini dapat diganti dengan metode penelitian, metode pelaksanaan atau bahan dan metode, namun dapat diberi judul lain bergantung pada kegiatan dan metodologi yang telah dilakukan sehingga penulis diberi kebebasan untuk memberi judul lain seperti *pendekatan teoritik* atau *konsideran percobaan*. Secara umum, metode berisi tentang bagaimana observasi dilakukukan 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 peneliti lain dapat melakukan uji coba ulang. Acuan (referensi) harus dimunculkan jika metode yang ditawarkan kurang dikenal atau unik.

7. HASIL DAN PEMBAHASAN

***Bagian ini menjelaskan tentang apa saja yang diperoleh dari observasi. Data dapat diringkas dalam bentuk table dan gambar. Tidak ada spekulasi dan interpretasi dalam bagian ini, yang ada hanya fakta. 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 hendaknya menjadi satu kesatuan, dan tidak dipisah menjadi subbab tersendiri.***

8. KESIMPULAN

Kesimpulan merupakan bagian akhir tulisan yang membawa pembaca keluar dari pembahasan. Secara umum kesimpulan menunjukkan jawaban atas tujuan yang telah dikemukakan dalam pendahuluan

9. UCAPAN TERIMAKASIH

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

10. DAFTAR PUSTAKA

***Daftar pustaka berisi informasi tentang sumber pustaka yang telah dirujuk dalam tubuh tulisan. 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.

Contoh dibawah ini :

Daftar pustaka disusun berdasarkan system nama dan tahun, dengan urutan abjad nama pengarang, tahun, judul tulisan, dan sumber. Hanya pustaka yang dikutip dalam Proposal penelitian yang dicantumkan di dalam daftar pustaka.

Contoh dibawah ini.

- Bai, W., J. Holbery et al. (2009). "A technique for production of nanocrystalline cellulose with a narrow size distribution." *Cellulose* **16**(3): 455–465.
- Daniel, C., (2011). "Handbook of Battery Materials". Germany: Wiley-VCH Verlag & Co. Page 70-71.
- Hasani, M., E. D. Cranston et al. (2008). "Cationic surface functionalization of cellulose nanocrystals." *Soft Matter* **4**(11): 2238–2244.
- Kumar, A. P., D. Depan et al. (2009). "Nanoscale particles for polymer degradation and stabilization—Trends and future perspectives." *Progress in Polymer Science* **34**(6): 479–515.

Contoh melakukan perujukan sumber pustaka dalam naskah tulisan :

"Smith (1983) menemukan bahwa tumbuhan pengikat N dapat diinfeksi oleh beberapa spesies *Rhizobium* yang berbeda".

“Integrasi vertical system rantai pasokan dapat menghemat total biaya distribusi antara 15% sampai 25% (smith, 1949, Bond *et al.*, 1955, Jones dan Green, 1963).”

“Walaupun keberadaan *Rhizobium* normalnya mampu meningkatkan pertumbuhan kacang-kacangan (Nguyen, 1987), telah didapat pula hasil yang berbeda bahkan berlawanan (Washington, 1999).”***

Catatan :

tanda * *** merupakan keterangan setelah dibaca dihapus**

Lampiran 1. Biodata Ketua dan Anggota, Biodata Dosen Pembimbing

A. Biodata Ketua

a. Identitas Diri

1	Nama Lengkap	
2	Jenis Kelamin	L/P
3	Program Studi	
4	NIM	
5	Tempat dan Tanggal Lahir	
6	<i>E-mail</i>	
7	Nomor Telepon/HP	

b. Riwayat Pendidikan

	SD	SMP	SMA
Nama Institusi			
Jurusan			
Tahun Masuk-Lulus			

c. Pemakalah Seminar Nasional (*Oral Presentation*)

No	Nama Pertemuan Ilmiah/Seminar	Judul Artikel Ilmiah	Waktu dan Tempat
1			
2			
3			

d. Penghargaan dalam 10 tahun terakhir (dari Pemerintah, asosiasi atau instansi lainnya)

No	Jenis Penghargaan	Institusi Pemberi Penghargaan	Tahun
1			
2			
3			

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila dikemudian hari ternyata dijumpai ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi.

Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan hibah.....(mohon diisi sesuai dengan skim dan judul PKM)

Medan, 2016
Ketua Pengusul

(Nama Lengkap)

B. Biodata Anggota

a. Identitas Diri

1	Nama Lengkap	
2	Jenis Kelamin	L/P
3	Program Studi	
4	NIM	
5	Tempat dan Tanggal Lahir	
6	<i>E-mail</i>	
7	Nomor Telepon/HP	

b. Riwayat Pendidikan

	SD	SMP	SMA
Nama Institusi			
Jurusan			
Tahun Masuk-Lulus			

c. Pemakalah Seminar Nasional (*Oral Presentation*)

No	Nama Pertemuan Ilmiah/Seminar	Judul Artikel Ilmiah	Waktu dan Tempat
1			
2			
3			

d. Penghargaan dalam 10 tahun terakhir (dari Pemerintah, asosiasi atau institusi lainnya)

No	Jenis Penghargaan	Institusi Pemberi Penghargaan	Tahun
1			
2			
3			

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila dikemudian hari ternyata dijumpai ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi.

Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan hibah.....(mohon diisi sesuai dengan skim dan judul PKM)

Medan, 2016
Anggota Pengusul

(Nama Lengkap)

C. Biodata Dosen Pembimbing

a. Identitas Diri

1	Nama Lengkap	
2	Jenis Kelamin	L/P
3	Program Studi	
4	NIDN	
5	Tempat dan Tanggal Lahir	
6	<i>E-mail</i>	
7	Nomor Telepon/HP	

b. Riwayat Pendidikan

	S-1	S-2	S-3
Nama Institusi			
Jurusan			
Tahun Masuk-Lulus			

c. Pemakalah Seminar Nasional (*Oral Presentation*)

No	Nama Pertemuan Ilmiah/Seminar	Judul Artikel Ilmiah	Waktu dan Tempat
1			
2			
3			

d. Penghargaan dalam 10 tahun terakhir (dari Pemerintah, asosiasi atau instansi lainnya)

No	Jenis Penghargaan	Institusi Pemberi Penghargaan	Tahun
1			
2			
3			

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila dikemudian hari ternyata dijumpai ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi.

Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan hibah.....(mohon diisi sesuai dengan skim dan judul PKM)

Medan, 2016
Dosen Pembimbing

(Nama Lengkap)



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS SUMATERA UTARA
Jl. Dr. T. Mansyur No. 9 Kampus USU Padang Bulan Medan
Telp. (061) 8223583 Fax (061) 8223583
Medan - 20155

SURAT PERNYATAAN KETUA PENELITI/PELAKSANA

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama :
NIM :
Program Studi :
Fakultas :

Dengan ini menyatakan bahwa proposal (**diisi sesuai dengan bidang PKM**) saya dengan judul :

.....
.....

Yang diusulkan untuk tahun anggaran 2017 **bersifat original dan belum pernah dibiayai oleh lembaga atau sumber dana lain.**

Bilamana di kemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan ini, maka saya bersedia dituntut dan diproses sesuai dengan ketentuan yang berlaku dan mengembalikan seluruh biaya penelitian yang sudah diterima ke kas negara. Demikian pernyataan ini dibuat dengan sesungguhnya dan dengan sebenar-benarnya.

Medan, 2016

Wakil Rektor Bidang Akademik dan
Kemahasiswaan USU

Yang menyatakan,

Materai Rp. 6000

Prof. Dr. Ir. Rosmayati, M.S
NIP. 195810171984032001

.....
NIM.

Lampiran 3. Surat Pernyataan Sumber Tulisan PKMAI.

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- Praktik 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.

Medan, 2016

Yang membuat Pernyataan

Mengetahui/Menyetujui
Ketua Departemen

Tanpa Materai

TTD+CAP

.....
NIM.

.....
NIP.