



**Kampus
Merdeka**
INDONESIA JAYA

**DIKTI
SIGAP
MELAYANI**

PENULISAN PROPOSAL PENGABDIAN

Prof. Dr. med. vet. drh. R. Wisnu Nurcahyo
Reviewer Nasional Kemdikbudristek





PENULISAN JUDUL

- Ditulis singkat, jelas dan informatif
 - Jangan terlalu panjang
 - Ada informasi tentang mitra, metode atau teknologi atau ipteknya atau sesuatu yang eye catching dan lokasi kegiatan:
- ✓ PKM Kelompok Sadar Wisata berbasis teknologi digital di Desa Sukomoro, Magetan
 - ✓ PKM Kelompok Posyandu dalam pencegahan stunting melalui teknologi pengolahan pangan lestari di Cidurian, Garut
 - ✓ PKM Remaja Masjid dalam pemanfaatan air hujan di Banaran, Playen, Gunung Kidul
 - ✓ PKM Warga RT 05 dalam pengelolaan sampah mandiri berbasis 5R di Jaranan, Banguntapan, Bantul
 - ✓ PKM MGMP Guru Biologi dalam penyusunan kurikulum *online* di Jatibening, Bekasi



**PROPOSAL
PENGABDIAN
KEPADA
MASYARAKAT**

- 1 Bukan penelitian, survey, uji coba
- 2 Judul yang menarik dan eye catching
- 3 Analisis harus terukur (kuantitatif)
- 4 Memecahkan masalah SDM atau SDA
- 5 Wilayah dan Kelompok sasaran jelas
- 6 Kelengkapan dokumen sesuai panduan
- 7 Ipteks, metode, alat jelas, tepat dan benar
- 8 Evaluasi dan indikator keberhasilan
- 9 Anggaran dan kepakaran tim MULTIDISIPLIN
- 10 Ada keterlibatan mahasiswa



Kenapa Proposal Ditolak

- Tim tidak multidisiplin (min. 2 kompetensi)
- Tidak melibatkan mahasiswa
- Tidak sesuai dengan panduan (jumlah kata setiap bab, urutan bab, pokok bahasan masing-masing bab sesuai dengan skim yang diajukan dsb)
- Gambaran Ipteks tidak lengkap, tidak jelas atau tidak disertai gambar spesifikasi
- Anggaran tidak rasional dan tidak ada investasi yang diberikan untuk mitra
- CV kurang menunjukkan pengalaman PkM
- Surat Kesiapan Mitra tidak sesuai
- Peta lokasi tidak jelas, jarak melebihi ketentuan yang berlaku



Evaluasi Administrasi



Kampus
Merdeka
INDONESIA JAYA

DIKTI
SIGAP
MELAYANI

- Tim pengusul memiliki kompetensi multidisiplin sesuai dengan bidang yang diusulkan, minimal dua kompetensi
- Penulisan usulan sesuai panduan (tata tulis, sub bagian, jumlah kata per bagian, isi dokumen pendukung)
- Mitra sasaran sesuai dengan ketentuan (kriteria mitra sasaran, jarak mitra, jumlah bidang masalah)
- Menyertakan Surat kerjasama dengan mitra bermaterai Rp. 10.000,-
- Keterlibatan Mahasiswa (2-5 orang) dengan rekognisi untuk MBKM



JUMLAH KATA SESUAI PANDUAN



- Ringkasan 500 kata
- Pendahuluan 2000 kata
- Solusi permasalahan 1500 kata
- Metode 2000 kata
- Gambaran Ipteks 500 kata



Evaluasi Usulan



Kampus
Merdeka
INDONESIA JAYA

DIKTI
SIGAP
MELAYANI

- Ketajaman analisis situasi permasalahan mitra sasaran
- Rumusan masalah prioritas mitra
- Kesuaian kompetensi tim untuk menyelesaikan permasalahan mitra
- Solusi, metode dan rencana kegiatan yang ditawarkan
- Kesesuaian penugasan tim pelaksana
- Kualitas iptek yang ditawarkan (hasil penelitian akan mendapatkan point lebih)
- Satu artikel ilmiah yang dipublikasikan melalui Jurnal ber ISSN atau prosiding ber ISBN dari seminar nasional
- Satu artikel pada media massa cetak/elektronik
- Video kegiatan
- Peningkatan keberdayaan mitra sesuai permasalahan yang dihadapi
- Kewajaran tahapan target capaian luaran wajib
- Kesesuaian jadwal
- Kesesuaian anggaran

RINGKASAN UMUM



Kampus
Merdeka
INDONESIA JAYA

DIKTI
SIGAP
MELAYANI

- Ringkasan merupakan **etalase depan** dari suatu proposal pengabdian kepada masyarakat. Oleh karena itu harus disusun dengan baik dan tidak ada salah ketik.
- Ringkasan usulan maksimal **500 kata** yang memuat ringkasan dari **fokus kegiatan (pilih 1 dari 5 fokus), analisis situasi, tujuan, permasalahan, solusi, dan metode** yang akan dilaksanakan.
- Jelaskan **target-target dan capaian-capaian** yang akan dilaksanakan sesuai dengan kondisi sebelum dan sesudah pelaksanaan pengabdian kepada masyarakat (analisis yang terukur/kuantitatif)
- Sampaikan target luaran (**luaran akademik dan luaran untuk keberdayaan mitra**)
- Uraikan **kegiatan MBKM dan rekognisi mata kuliahnya**
- Akhir dari ringkasan adalah **5 kata kunci**, ditulisurut abjad

PENDAHULUAN



Kampus
Merdeka
INDONESIA JAYA

DIKTI
SIGAP
MELAYANI

- Bagian pendahuluan maksimum **2000 kata** yang berisi uraian analisis situasi dan permasalahan (**bukan berupa tinjauan pustaka** karena ini bukan proposal penelitian).
- Hal-hal yang penting disampaikan dalam analisis situasi misalnya **profil mitra dan gambaran mengenai situasi** di lokasi pengabdian secara singkat dan padat.
- Jelaskan **data-data kondisi eksisting mitra** dengan lengkap dan jelas
- Uraikan permasalahan apa saja yang dihadapi mitra secara urut yang terdiri atas **2 (dua) bidang masalah (PKM) dan 1 bidang masalah (PKMS)** yang perlu penyelesaian dari **2 kompetensi/kepakaran pengusul** yang berbeda, misalnya mencakup **permasalahan yang dihadapi anggota dalam kelompok, kelembagaan, pengetahuan, teknologi informasi, permodalan, peralatan, metode, teknologi tepat guna, manajemen, produksi, pengemasan, pemasaran, sertifikasi dsb.**
- Dapat disertai **gambar** atau **foto aktifitas** kegiatan dan kondisi mitra di lokasi kegiatan pengabdian kepada masyarakat yang direncanakan.

SOLUSI PERMASALAHAN



Kampus
Merdeka
INDONESIA JAYA

DIKTI
SIGAP
MELAYANI

- Bagian ini maksimum terdiri atas **1500 kata** yang berisi uraian semua solusi yang ditawarkan untuk menyelesaikan permasalahan yang dihadapi secara sistematis.
- Pilihlah bersama mitra permasalahan prioritas yang dihadapi. Solusi yang ditawarkan harus **mengacu pada permasalahan - permasalahan** yang sudah dijabarkan dalam pendahuluan.
- Ungkapkan dalam solusi ini sesuatu yang **inovatif** yang lain berbeda dari topik-topik pengabdian sebelumnya.
- Uraikan **hasil riset dari tim pengusul** yang dihilirkan melalui kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini, tunjukkan dalam daftar referensi
- Jelaskan dalam solusi ini mengenai target dan capaian yang **terukur dan secara kuantitatif** (uraikan bagaimana perbedaan kondisi sebelum dan sesudah kegiatan pengabdian, misalnya peningkatan pemahaman, peningkatan produksi, peningkatan pemasaran, peningkatan pendapatan, penerapan alat, ketersediaan panduan dsb)
- Uraikan **luaran akademik** yang akan dicapai (jurnal, prosiding, media massa, video, HKI, buku, dsb.)

METODE PELAKSANAAN



Kampus
Merdeka
INDONESIA JAYA

DIKTI
SIGAP
MELAYANI

- Metode pelaksanaan maksimal terdiri atas **2000 kata** yang menjelaskan tahapan atau langkah-langkah dalam melaksanakan solusi yang ditawarkan untuk mengatasi permasalahan mitra.
- Jelaskan metode yang dilakukan secara lengkap, **jangan hanya berupa kegiatan penyuluhan atau pelatihan.**
- Tahapan dimulai dari **persiapan, pelaksanaan:** sosialisasi, pelatihan, peningkatan kapasitas anggota dan kelompok, penerapan ipteks, introduksi alat, pendampingan, percontohan, demplot, simulasi, penyusunan panduan/program, pembuatan peraga, peralatan, produksi, monitoring evaluasi internal dan eksternal, indikator keberhasilan, keberlanjutan, dsb.
- Penjelasan dilengkapi dalam bentuk **flowchart tahapan kegiatan**, bagan alir, gambar-gambar atau skema yang dapat diunggah pada lampiran.
- Uraikan tugas masing-masing pengusul dalam tim dan alokasi waktu yang diberikan untuk kegiatan pengabdian ini.
- Uraikan kegiatan mahasiswa dalam mendukung MBKM (minimal 2- 5 mhs, daftar mata Kuliah dan Tugas akhir beserta rekognisi SKS nya minimal 5 SKS/smst).

ANGGARAN PELAKSANAAN



- Pengusul diwajibkan membuat rencana anggaran biaya (RAB) pengabdian kepada masyarakat dengan **mengacu pada ketentuan terbaru tahun 2022**
- Anggaran harus **realistis, visible, sesuai keperluannya, dan tidak mengada-ada**
- Ketua dan anggota **tidak diperbolehkan** mendapatkan honor. Honor dapat untuk petugas lapangan, petugas teknis dan narasumber.
- Diutamakan anggaran untuk pembelian atau pembuatan investasi peralatan atau sarana bantu untuk peningkatan kapasitas mitra (**minimal 40%** dari seluruh total anggaran yang diajukan)
- Anggaran untuk **pencapaian luaran kegiatan** (jurnal, seminar, media massa, pembuatan video, pengurusan HKI, pembuatan buku/modul dsb).
- Justifikasi RAB dibuat berdasarkan kebutuhan PKM sesuai dengan karakteristik, kategori, skema, dan bidang fokus PKM.
- Rincian RAB memuat komponen biaya untuk menyelesaikan PKM seperti dalam Simlitabmas.

LAMPIRAN PENDUKUNG



Kampus
Merdeka
INDONESIA JAYA

DIKTI
SIGAP
MELAYANI

1. Justifikasi anggaran biaya
2. *Curriculum vitae* (perlu disiapkan CV Pengabdian yang baik, cek di Google Scholar, SINTA atau isian profil pengabdian di Simlitabmas)
3. Gambaran Iptek (lihat ketentuan berikut)
4. Peta Lokasi (buat peta dengan Google map dengan menunjukkan lokasi dari kampus menuju tempat kegiatan pengabdian, perhatikan jarak < 200 km dari kampus)
5. Surat Kesediaan Kerjasama Mitra (tandatangan basah di atas bermeterai Rp. 10.000,-, bukan tandatangan hasil *cropping*, dan distempel mitra)



GAMBARAN IPTEK YANG DITRANSFER



Kampus
Merdeka
INDONESIA JAYA

DIKTI
SIGAP
MELAYANI

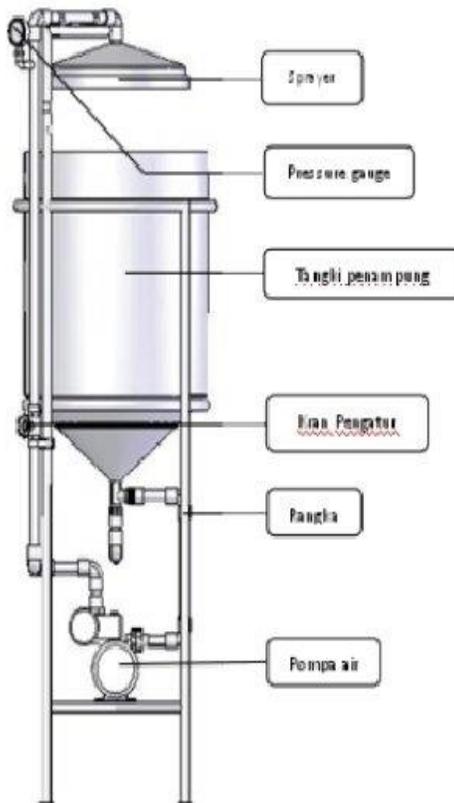
- Bagian ini berisi uraian maksimal 500 kata yang menjelaskan gambaran ipteks yang akan dilaksanakan pada mitra.
- Gambaran ringkasan ipteks mencakup penjelasan yang sudah disampaikan dalam metode termasuk untuk penerapan bidang sosial, budaya dan seni.
- Tunjukkan spesifikasi ipteks lengkap dengan dimensi dan kapasitasnya serta langkah-langkah kerja alat.
- Gambaran ipteks dapat disampaikan dalam bentuk flowchart, diagram alir, dapat disertai gambar secukupnya, kemudian diunggah dalam bentuk pdf.

CONTOH GAMBARAN IPTEK YANG DITRANSFER



Kampus
Merdeka
INDONESIA JAYA

DIKTI
SIGAP
MELAYANI



Sumber: Dokumen Kemdikbud

Gambar 2.18 Alat *spray aerator*



Disertai narasi 500 kata

Inovasi Teknologi Tepat Guna Teknologi tepat guna merupakan teknologi yang dirancang dan dikembangkan berdasarkan pada aspek-aspek lingkungan, sosial, budaya, ekonomi, dan etika masyarakat pengguna. Hemat sumber daya, minim dampak polutif, mudah penggunaan dan perawatannya merupakan bagian yang menjadi perhatian. Karya rekayasa inovatif dibuat untuk mempermudah dan meningkatkan efisiensi dan efektifitas dalam pembuatan produk, di antaranya berupa produk pengolahan hasil pertanian, perkebunan, perikanan, limbah perkebunan yang semua itu merupakan bagian solusi guna berproduksi.

Manfaat Produk Rekayasa Inovasi Teknologi Tepat Guna: 1. keberadaan karya rekayasa teknologi tepat guna memberikan manfaat bagi kesejahteraan masyarakat yang menggunakannya. 2. Solusi bagi peningkatan produktifitas dan efektifitas dalam menjalankan produksi usaha rumahan (home industry), industri kecil dan menengah (IKM). 3. Memberikan kemudahan, meningkatkan kualitas dan jumlah dalam berproduksi. 4. Memacu kreatifitas dan inovatif pembuatnya untuk terus berkarya mencapai optimal. 5. Terciptanya lapangan pekerjaan untuk mewujudkan karya inovasi.



Persiapan proposal

Proposal harus ada ipteks, peralatan, teknologi tepat guna atau digital setara dengan 40% dari total anggaran



Pelajari Panduan edisi XIII Revisi

Ikuti aturan dan cara penulisan sesuai panduan yang sudah ada agar dapat lolos seleksi administrasi dan lanjut ke substansi



Mitra yang sesuai

... Cari mitra yang sesuai dengan skema PKM (kelompok produktif, mengarah produktif atau non produktif)



Multidisiplin

Siapkan Tim pengusul yang multidisiplin sesuai dengan 2 bidang masalah yang diajukan



Dukungan MBKM

Siapkan mahasiswa yang terlibat dan rekognisi SKS mata kuliah

Penting !!!

TERIMA KASIH

