

Pengusulan Proposal Abmas di SIMLITABMAS

DRPM ITS

14 Januari 2022

MONO
TAHUN

PROGRAM PENERAPAN IPTEK MASYARAKAT (PPIM)



Jangka Waktu

8 BULAN



MITRA

1 Kelompok Masyarakat Umum (PKK, Posyandu, Remaja masjid, Karang taruna, RT/RW, Sekolah, dll), atau

1 Kelompok Masyarakat Ekonomi Produktif (IRT dg 4 karyawan diluar pemilik, Klp Tani, Klp Ternak, klp nelayan , Klp usaha lainnya), atau

1 Kelompok Masyarakat mengarah Ekonomi Produktif (Dasa Wisma, PKK, Kelompok usaha lainnya → 5 org/klp)



Pendanaan

Rp. 50.000.000,-

PIM

- membentuk/mengembangkan sekelompok masyarakat yang mandiri secara ekonomi dan sosial;
- membantu menciptakan ketentraman, dan kenyamanan dalam kehidupan bermasyarakat; dan
- meningkatkan keterampilan berpikir, membaca dan menulis atau keterampilan lain yang dibutuhkan (*softskill dan hardskill*).



KRITERIA

- IPTEK hasil penelitian tim pengusul diprioritaskan untuk didanai;
- Usulan dana maksimum Rp50.000.000;
- Memiliki satu mitra sasaran;
- Melibatkan 2-5 orang mahasiswa, MBKM minimal 5 SKS dalam 1 tahun pelaksanaan;
- Permasalahan mitra minimal dua bidang masalah
- Jarak dari perguruan tinggi pengusul maksimum 200 km.
- Anggaran untuk diinvestasikan ke mitra minimal 40% dari total anggaran yang diajukan



LUARAN

- Peningkatan level keberdayaan mitra secara kuantitatif dan kualitatif sesuai permasalahan yang dihadapi merujuk pada Tabel 2.11.
- 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;
- KI dalam bentuk hak cipta atau paten sederhana



PENGUSUL

Unggul

Sangat
Memuaskan

Memuaskan

Kurang Memuaskan



**MULTI
TAHUN**

PROGRAM PENERAPAN IPTEK KEWILAYAHAN (PIPK)



Jangka Waktu

3 TAHUN



MITRA



Pendanaan

Rp. 350.000.000,-+ thn ke 2
Pemda/CSR 150 jt/th



KRITERIA

- PIPK hanya terdiri dari satu desa atau satu kelurahan, menangani minimal dua bidang masalah;
- PT vokasi pelaksana PIPK wajib bermitra dengan PT Vokasi lain;
- Diprioritaskan hasil penelitian tim pengusul;
- Dana Pemda/CSR minimum Rp150.000.000 pada tahun ke 2, untuk CSR mulai thn ke 1;
- Anggaran yang dipergunakan untuk diinvestasikan kepada mitra minimal 50% dari total anggaran yang diajukan, dan
- Lokasi boleh lintas propinsi dengan pertimbangan adanya perguruan tinggi vokasi mitra pada lokasi PIPK dan adanya dana pendamping yang memadai dari pemda/CSR sejak tahun pertama.

KOMPETITIF NASIONAL

- Tim pengusul minimal tiga orang dan maksimal 5 orang (1 dari PT Vokasi mitra);
- Memiliki dua kompetensi keilmuan yang berbeda,
- Melibatkan sedikitnya lima mahasiswa per tahun dapat dari perguruan tinggi vokasi pengusul dan termasuk minimal 1 orang mahasiswa dari perguruan tinggi vokasi mitra.
- Untuk mendukung program MBKM, setiap mahasiswa yang dilibatkan berhak mendapatkan rekognisi minimal 5 SKS per tahun kegiatan (minimal dalam 1 semester), baik dalam bentuk penyetaraan mata kuliah/kombinasi dengan mata kuliah baru/dan atau SKPI

PIPK

menciptakan kemandirian, kenyamanan dan kesejahteraan masyarakat melalui sinergi kepakaran masyarakat perguruan tinggi, kemampuan dan kebijakan Pemkab/Pemkot seperti tertuang dalam RPJMD, non RPJMD sesuai potensi masyarakat desa atau kelurahan; dan

b. menemukan solusi atas persoalan yang dihadapi Pemkab/Pemkot dan/atau masyarakat serta secara langsung atau tidak langsung berpotensi memengaruhi kenyamanan kehidupan masyarakat.



LUARAN

- peningkatan keberdayaan mitra
- satu artikel ilmiah/tahun di jurnal nasional terindek Sinta minimal 4 atau 1 Prosiding terindex Scopus dari seminar internasional yang dilaksanakan secara daring atau dilaksanakan di dalam negeri, atau satu jurnal Internasional terindex Copernicus/setara
- pertahun menghasilkan Produk yang di HKI kan ;
- video kegiatan;
- Media massa.



Unggul

Sangat Memuaskan

Memuaskan

Kurang Memuaskan



Penilaian Administrasi dan Substansi Program Pengabdian kepada Masyarakat

SKEMA DAN KATEGORI PENGABDIAN	Pengelolaan	Institusi Pengelola	Status Perguruan Tinggi			
			UNGGUL	SANGAT BAIK	MEMUASKAN	KURANG MEMUASKAN
SKEMA KEMITRAAN MASYARAKAT	Kompetitif Nasional	Dit. Akademik PTV				
Penerapan Iptek Masyarakat (PIM)			√	√	√	√
SKEMA KEWILAYAHAN						
3. Penerapan Iptek Pengembangan Kewilayahan (PIPK)	√		√	√	√	
SKEMA KEWIRAUSAHAAN	Penugasan					
Penerapan Iptek Unggulan Vokasi (PIUV)		√	√	√	√	



B. Penilaian Usulan Pengabdian kepada Masyarakat

No	Komponen Penilaian	Penerapan Iptek Masyarakat (PIM)	Penerapan Iptek Pengembangan Kewilayahan (PIPK)	Penerapan Usaha Produk Inovasi Vokasi (PUPIV)
1	Rekam Jejak Pengusul			
	a. Kualitas dan kuantitas publikasi artikel di jurnal ilmiah	✓	✓	✓
	b. Kualitas dan kuantitas publikasi dalam prosiding	✓	✓	✓
	c. Kuantitas dan status perolehan KI	✓	✓	✓
	d. Rekam jejak anggota	✓	✓	✓
2	Usulan			
	a. Ketajaman analisis situasi permasalahan mitra sasaran	✓	✓	✓
	b. Rumusan masalah prioritas mitra	✓	✓	✓
	c. Kesesuaian kompetensi tim untuk menyelesaikan permasalahan mitra	✓	✓	✓
	d. Metode pelaksanaan, solusi, dan rencana kegiatan yang ditawarkan	✓	✓	✓
	e. Kesesuaian penugasan tim pelaksana	✓	✓	✓
	f. Kualitas Iptek yang ditawarkan (hasil penelitian)	✓	✓	✓
	g. Kualitas luaran wajib yang dijanjikan	✓	✓	✓
	h. Kewajaran tahapan target capaian luaran wajib	✓	✓	✓
	i. Kesesuaian jadwal	✓	✓	✓
	j. Kewajaran RAB usulan	✓	✓	✓
	k. Kontribusi partisipasi mitra	✓	✓	✓

REVIEWER



TUGAS MEREVIEW
BERKAITAN DENGAN
SELEKSI USULAN BARU

POIN
1, 2,
3

Penetapan

Dilakukan DAPTV

Visitasi dan Pembahasan

- Kesiapan pengabdian
- Dukungan mitra.

2 dan 3 Evaluasi
Substansi

Evaluasi Usulan Pengabdian

- Rekam jejak
- Substansi
- RAB.

01

Evaluasi Administrasi

- Kualifikasi
- Rekam jejak
- Dokumen pendukung
- Ketaatan thd ketentuan

04

03

02

05

Proposal yang
didanai

- Diumumkan oleh DAPTV

Eligibilitas, Rekam Jejak Pengusul
(Publikasi dan KI)

- ❖ Jurnal internasional bereputasi
- ❖ Jurnal internasional dan/atau jurnal nasional terakreditasi dan/atau prosiding internasional terindeks
- ❖ Perolehan Kekayaan Intelektual. KI yang dimaksud tidak termasuk Hak Cipta buku, artikel, laporan, skripsi, tesis, disertasi, panduan, dan dokumen sejenisnya

IDENTITAS USULAN

Judul Pengabdian
Bidang Pengabdian
Perguruan Tinggi:
Program Studi
Ketua Pengabdian
- Nama Lengkap
- NIDN/NIDK
- Jabatan Fungsional
Nama Mitra
Institusi Mitra
Lama Pengabdian Keseluruhan : (Bulan)
Biaya Pengabdian

KELAYAKAN ADMINISTRASI

1. Multi disiplin, minimal 2 (dua) kompetensi dengan salah satu bidang ekonomi;
2. Penulisan usulan sesuai panduan;
3. Tim pengusul terdiri dari 4 (empat) orang, 1 (satu) ketua dan 3 (tiga) anggota;
4. Jarak dari perguruan tinggi vokasi pengusul ke lokasi mitra maksimum 200 (dua ratus) km atau masih dalam 1 provinsi
5. Melibatkan 2 s.d 5 mhs MBKM
6. Menyertakan Surat kerjasama dengan mitra bermaterai Rp. 10.000,- dengan tanda tangan tidak *cropping*
7. Dana pendamping

Penilaian
Administrasi
& Rekam
Jejak

10%

PENILAIAN SUBSTANSI PIM

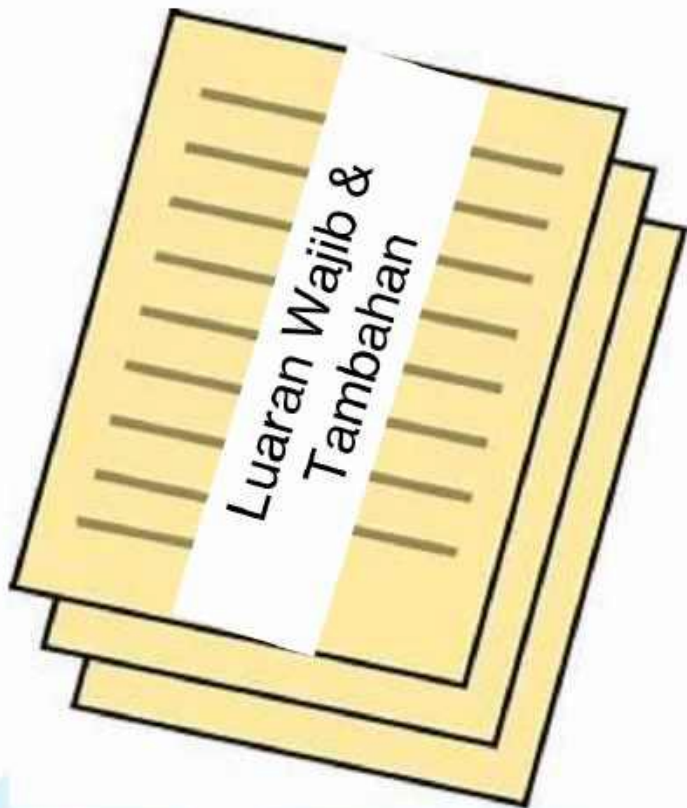


Komponen Penilaian		Skor						
1	Ketajaman analisis situasi permasalahan mitra sasaran	10	5	Kesesuaian penugasan tim pelaksana	5	10	Video kegiatan	5
			6	Kualitas iptek yang ditawarkan (hasil penelitian)	10	11	Kewajaran tahapan target capaian luaran wajib	5
2	Rumusan masalah prioritas mitra	5	7	Peningkatan level keberdayaan mitra secara kuantitatif dan kualitatif sesuai permasalahan yang dihadapi	15	12	Kesesuaian jadwal	5
3	Kesesuaian kompetensi tim untuk menyelesaikan permasalahan mitra	5				13	Akselerasi kegiatan dalam MBKM	5
4	Solusi, metode, dan rencana kegiatan yang ditawarkan	10	8	1 (satu) artikel ilmiah yang dipublikasikan melalui jurnal ber-ISSN atau prosiding ber-ISBN dari seminar nasional	5			90
			9	Satu artikel pada media massa cetak/elektronik	5			

PENILAIAN SUBSTANSI PIPK



Komponen Penilaian		Skor						
1	Ketajaman analisis situasi permasalahan mitra sasaran	10	7	Kewajaran tahapan target capaian luaran wajib	5	Luaran tahun ke 3		
			8	Kesesuaian jadwal	5	14	Peningkatan level keberdayaan mitra secara kuantitatif dan kualitatif sesuai permasalahan yang dihadapi	10
2	Rumusan masalah prioritas mitra	5	9	Akselerasi kegiatan dalam MBKM	5			
			10	Dana kontribusi mitra	5			
3	Kesesuaian kompetensi tim untuk menyelesaikan permasalahan mitra	5	Luaran tahun ke 1 dan ke 2			16	Video kegiatan	3
			11	Peningkatan level keberdayaan mitra secara kuantitatif dan kualitatif sesuai permasalahan yang dihadapi	10			
4	Solusi, metode, dan rencana kegiatan yang ditawarkan	15	12	Satu artikel pada media massa cetak/elektronik	5	17	Paten atau Publikasi	5
5	Kesesuaian penugasan tim pelaksana	5						
6	Kualitas iptek yang ditawarkan (hasil penelitian)	10						90



PIPK

PIPK

PUPIV

1

peningkatan level keberdayaan mitra secara kuantitatif dan kualitatif sesuai permasalahan yang dihadapi

2

satu artikel ilmiah

3

satu artikel pada media massa cetak/elektronik

4

video kegiatan

5

Luaran wajib tambahan tahun ke-3 untuk skema PIPK dan PUPIV

LUARAN WAJIB & LUARAN TAMBAHAN

PROGRAM PENERAPAN IPTEK BAGI MASYARAKAT (PIM)

1. peningkatan level keberdayaan mitra secara kuantitatif dan kualitatif sesuai permasalahan yang dihadapi (**wajib-A**)
2. **satu artikel ilmiah yang dipublikasikan melalui Jurnal ber ISSN, atau prosiding ber ISBN dari seminar nasional/internasional (Wajib – B-1 / B2, pilih salah satu)**
3. **satu artikel pada media massa cetak/elektronik (Wajib – C); dan**
4. **video kegiatan (Wajib – D)**

PROGRAM PENERAPAN IPTEK PENGEMBANGAN KEWILAYAHAN (PIPK)

1. peningkatan level keberdayaan mitra secara kuantitatif dan kualitatif sesuai permasalahan yang dihadapi (**wajib-A-1, dipilih yg sesuai**)
2. **satu artikel ilmiah pada jurnal nasional terindek Sinta minimal peringkat 4 atau satu artikel ilmiah pada jurnal Internasional, atau satu artikel dalam prosiding terindeks bereputasi; (Wajib – A-2, pilih salah satu)**
3. **artikel pada media massa cetak/elektronik; (Wajib – A-3)**
4. **video kegiatan (Wajib – A-4); dan**
5. **satu tambahan luaran wajib di tahun ketiga menghasilkan satu produk ber-kekayaan intelektual dalam bentuk paten atau paten sederhana (B-1&2)**

PROGRAM PENERAPAN USAHA PRODUK INOVASI VOKASI (PUPIV)

1. peningkatan level keberdayaan mitra secara kuantitatif dan kualitatif sesuai permasalahan yang dihadapi (**wajib A-1**);
2. **satu artikel ilmiah pada jurnal nasional terindek Sinta minimal peringkat 4 atau satu artikel ilmiah pada jurnal Internasional, atau satu artikel dalam prosiding terindeks bereputasi; (Wajib – A-2, pilih salah satu)**
3. **artikel pada media massa cetak/elektronik (Wajib – A-3);**
4. **video kegiatan (Wajib – A-4); dan**
5. **satu tambahan luaran wajib di tahun ketiga menghasilkan satu produk ber-kekayaan intelektual dalam bentuk paten atau patensederhana (B-1&2)**

1



Luaran Wajib



Peningkatan level keberdayaan mitra secara kuantitatif dan kualitatif sesuai permasalahan yang dihadapi, dapat diukur dengan membandingkan kondisi pre-post kegiatan (pilih sesuai kegiatan):

- Pengetahuan mitra meningkat
- Keterampilan mitra meningkat
- Kesehatan mitra meningkat
- Pendapatan mitra meningkat
- Pelayanan mitra meningkat
- Kualitas produk mitra meningkat
- Jumlah produk mitra meningkat
- Jenis produk mitra meningkat
- Kapasitas produksi mitra meningkat
- Keberhasilan mitra melakukan ekspor
- Keberhasilan mitra melakukan pemasaran antar pulau
- Jumlah aset mitra meningkat
- Jumlah omset mitra meningkat
- Jumlah tenaga kerja mitra meningkat
- *venue generating* mitra meningkat
- *Income generating* mitra meningkat
- Produk tersertifikasi mitra
- Produk terstandarisa si mitra
- Unit usaha berbadan hukum

Semuanya harus disertai dengan bukti fisik / dokumen hasil analisis yang terukur

2

Luaran Wajib
Kelayakan
Administrasi



Satu artikel ilmiah

- Untuk skema PIM cukup 1 artikel pada jurnal ber-ISSN (Accepted) atau prosiding ber ISBN dari seminar nasional/internasional (published)
- Untuk skema PIPK dan PUIV, pada jurnal nasional terindeks Sinta minimal peringkat 4 atau satu artikel ilmiah pada jurnal Internasional, atau satu artikel dalam prosiding terindeks bereputasi (Accepted/published)

Publikasi artikel ilmiah dibuktikan dengan menyertakan full paper artikel dengan surel yang dapat diakses oleh reviewers atau minimal bukti bahwa artikel tersebut sudah direview dan sudah diterima

3



Pelaksanaan Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM) 2020 - Teknik Elektro - PNB

16 Juli 2020



Salah satu Tri Dharma Perguruan Tinggi yaitu Pelaksanaan Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM), oleh sivitas Teknik Elektro PNB, Kamis 16 Juli 2020 di Be. Dajan Sema Desa Lumbang, Selamadeg Barat Tabanan Bali. Pemasangan PLTS dan penghangat air.

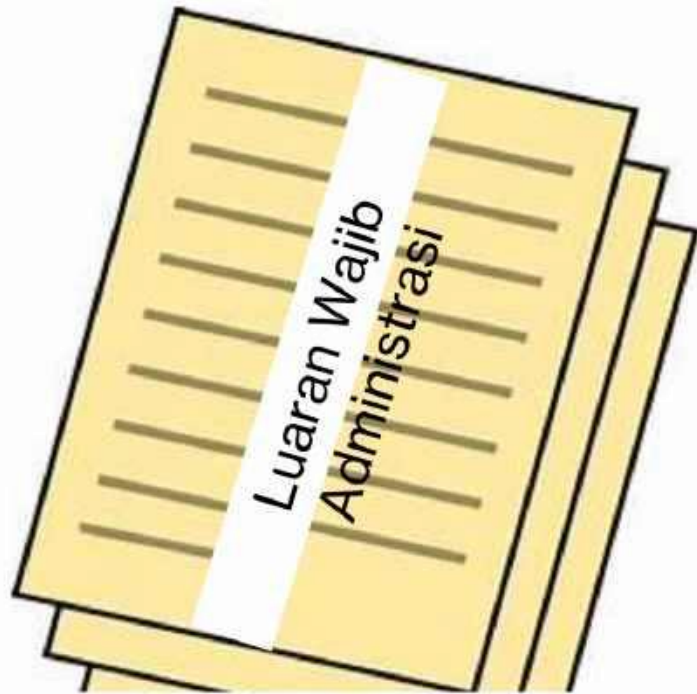
satu artikel pada media massa cetak/elektronik

Publikasi artikel pada media cetak/elektronik yang berisikan tentang kegiatan pengmas dan dampak peningkatan keberdayaan mitra.

Dibuktikan dengan menyertakan soft / hard copy artikel yang sudah dipublikasikan

<https://www.pnb.ac.id/berita/detail/440/pelaksanaan-pengabdian-kepada-masyarakat-pkm-2020--teknik-elektro--pnb>

4



Video Kegiatan

Video merekam kegiatan inti pengmas yang dilaksanakan secara life sesuai yang diusulkan, bukan rangkaian foto yang diedit menjadi video, di upload di media sosial / you tube, berstatus online dengan menyertakan surel yang dapat diakses oleh reviewers

lppm.umuslim.ac.id › 2019/10/02 · Translate this page

Pelaksanaan Program Pengembangan Produk Unggulan ...

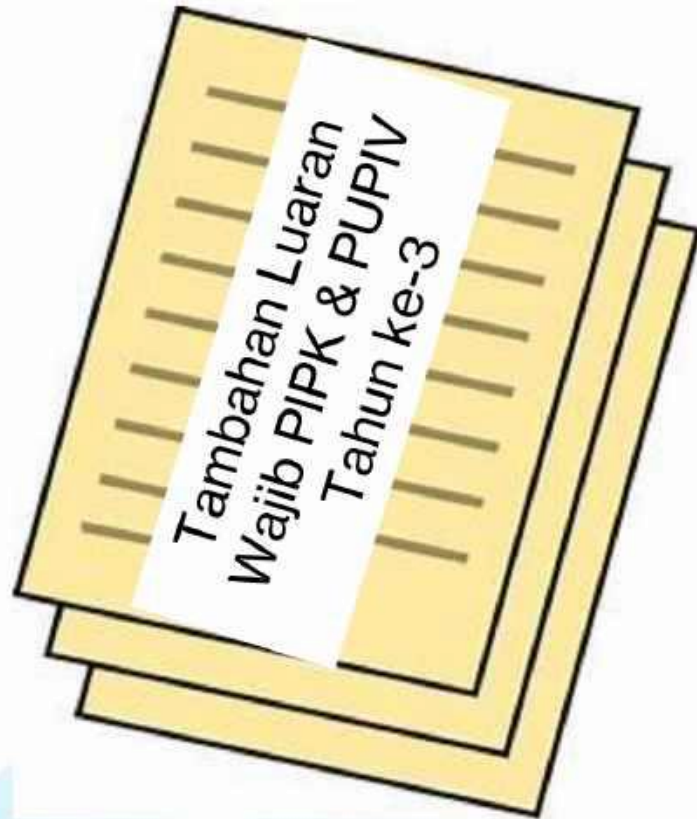


Dengan adanya kegiatan pengabdian masyarakat yang dilakukan pada UKM Camar Laut terhadap ...

LPPM UNIVERSITAS ALMUSLIM · Rindhira Humairani · Oct 2, 2019

<http://lppm.umuslim.ac.id/2019/10/02/pelaksanaan-program-pengembangan-produk-unggulan-daerah-ppud-pada-ukm-camar-laut-untuk-menghasilkan-terasi-yang-bermutu/>

5



Tambahan luaran wajib untuk skema PIPK dan PUPIV untuk tahun ke-3

Paten

- Paten proses;
- Paten produk.

Atau

Paten sederhana

- Paten proses;
- Paten produk.



<https://images.app.goo.gl/7512BaRCZ6d4BtWW8>