



UNISA

Universitas 'Aisyiyah
Yogyakarta

Profesional-Qur'ani

LEMBAGA PENELITIAN DAN
PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

15 Desember 2021

Nomor : 29/LPPM/UNISA/XII/2021
Perihal : Undangan Sosialisasi Panduan Penelitian dan Pengabdian UNISA

Kepada Yth.
Ketua Program Studi
Universitas 'Aisyiyah Yogyakarta
Di tempat.

Assalamu 'alaikum Wa Rohmatullahi Wa Barokaatuh

Puji syukur kita panjatkan ke hadirat Allah SWT atas limpahan rahmat dan karunia-Nya, tidak lupa sholawat dan salam semoga tetap tercurah kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW beserta keluarga dan sahabat-sahabatnya. Amin.

Dalam rangka meningkatkan kualitas dan kuantitas Penelitian dan Pengabdian Universitas 'Aisyiyah Yogyakarta, LPPM akan mengadakan Kegiatan "**Sosialisasi Hibah Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, Dan Teknologi Pendanaan 2021/2022**". Sehubungan dengan hal tersebut, kami mohon kesediaannya setiap program studi mengirimkan perwakilan dosen untuk mengikuti kegiatan sosialisasi pada:

Hari/Tanggal : Senin / 20 Desember 2021

Waktu : 13.00 – 15.00 WIB

Link Zoom :

<https://bit.ly/SosialisasiHibahKemdikbudRistekPendanaan20212022>

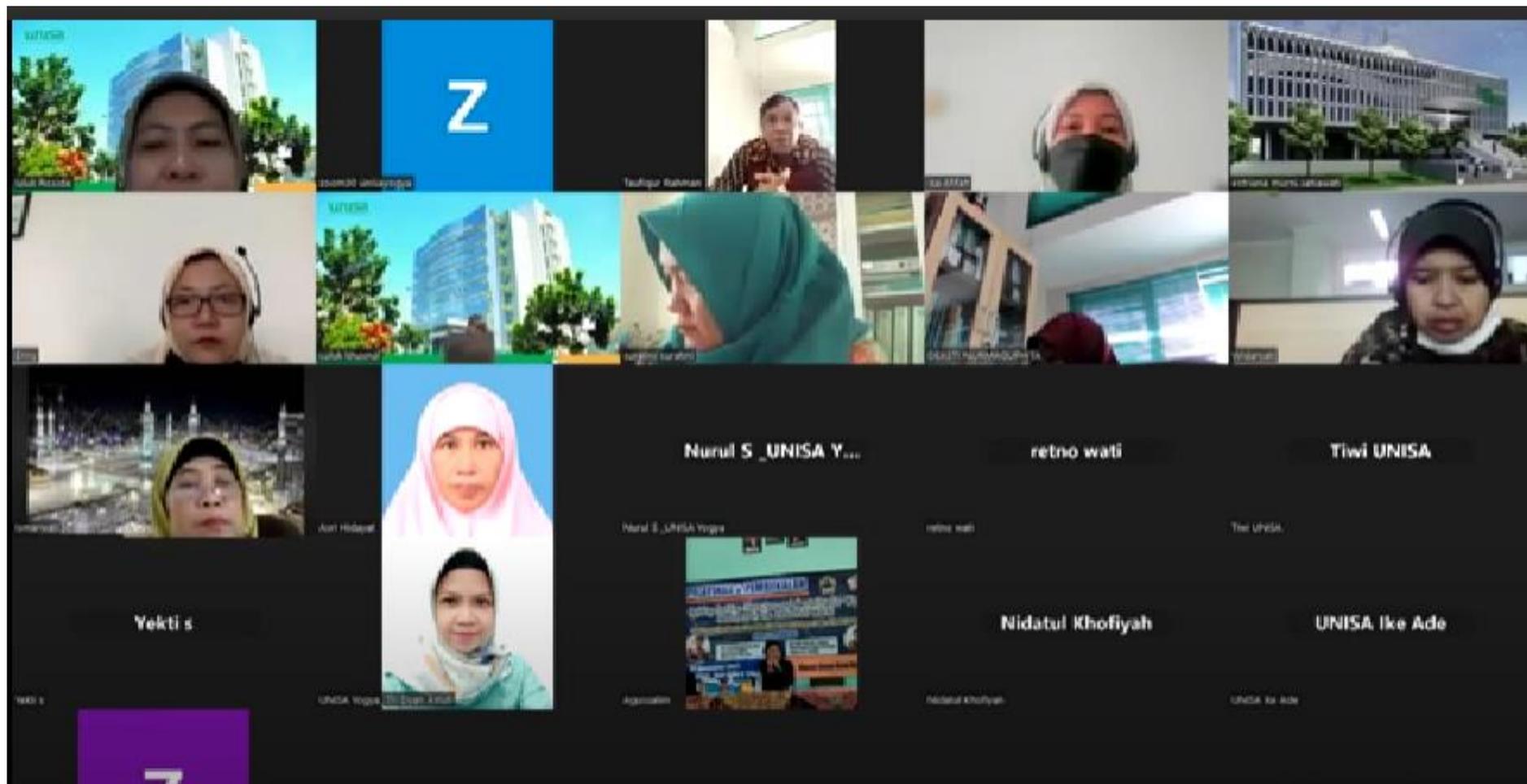
Demikian surat pemberitahuan ini, atas perhatian dan kerjasama yang baik, kami mengucapkan terima kasih.

Wassalamu 'alaikum Wa Rohmatullahi Wa Barokaatuh

Mengetahui,
Ketua LPPM
Universitas 'Aisyiyah Yogyakarta

Lukman Rosida, S.ST., MKM

BUKTI KEGIATAN SOSIALISASI PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT HIBAH KEMDIKBUD RISTEK PENDANAAN TAHUN 2022



PANDUAN PENELITIAN 2021

PENDIDIKAN TINGGI AKADEMIK

PENDIDIKAN TINGGI VOKASI

KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN TEKNOLOGI

SKEMA DAN PENGELOLAAN PENELITIAN MELALUI SIMLITABMAS



AKUN SIMLITABMAS

- Program studi akademik pada Perguruan Tinggi Pendidikan Akademik masuk dalam modul Pendidikan Akademik (mengikuti Panduan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Pendidikan Akademik Edisi 13 Revisi)
- Semua program Studi pada Perguruan Tinggi Pendidikan Vokasi masuk dalam modul Pendidikan Vokasi (mengikuti Panduan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Pendidikan Vokasi)
- Program studi vokasi pada Perguruan Tinggi Pendidikan Akademik masuk dalam modul Pendidikan Vokasi (mengikuti Panduan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Pendidikan Vokasi)

Simlitabmas Modul Pendidikan Vokasi

- 1) Semua program Studi pada Perguruan Tinggi Pendidikan Vokasi
- 2) Program studi vokasi pada Perguruan Tinggi Pendidikan Akademik

The screenshot shows the user profile page for the Vokasi module. The header is 'SIMLITABMAS - PENDIDIKAN VOKASI'. Below the header are navigation tabs: IDENTITAS, SINTA, PENELITIAN, PENGABDIAN, ARTIKEL JURNAL, HKI, ARTIKEL PROSIDING, BUKU, KARYA MONUMENTAL, and NASKAH AKADEMIK/URGensi. A 'SINKRONISASI DARI PDDIKTI' button is visible. The profile information is as follows:

	Institusi	Universitas Jember	Tempat/Tanggal Lahir	JEMBER/ 22-4-1970
	Program Studi	Sistem Informasi	Nomor KTP	20060022047001
	Jenjang Pendidikan	S-2	Nomor Telepon	
	Jabatan Akademik	Lektor	Nomor HP	
	Alamat	Jl. Salak III No. 3 Jember	Alamat Surel	maududie@unej.ac.id
			Website Personal	

NIDN/NIDK: 0022047001

Semua persyaratan dan mekanisme mengikuti Panduan Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Pendidikan Vokasi

Modul Login

The login page for SIMLITABMAS NG includes the following fields and elements:

- Logo: SIMLITABMAS NG
- Form: Nama Pengguna
- Form: Password
- Form: Hasil Penjumlahan (7 + 0 =)
- Buttons: LOGIN, BATAL

Program studi akademik pada Perguruan Tinggi Pendidikan Akademik

Simlitabmas Modul Pendidikan Akademik

The screenshot shows the user profile page for the Akademik module. The header is 'SIMLITABMAS - PENDIDIKAN AKADEMIK'. Below the header are navigation tabs: IDENTITAS, SINTA, PENELITIAN, PENGABDIAN, ARTIKEL JURNAL, HKI, ARTIKEL PROSIDING, BUKU, KARYA MONUMENTAL, and NASKAH AKADEMIK/URGensi. A 'SINKRONISASI DARI PDDIKTI' button is visible. The profile information is as follows:

	Institusi	Universitas Jember	Tempat/Tanggal Lahir	JEMBER/ 22-4-1970
	Program Studi	D3 Teknik Elektro	Nomor KTP	20060022047001
	Jenjang Pendidikan	S-2	Nomor Telepon	
	Jabatan Akademik	Lektor	Nomor HP	
	Alamat	Jl. Salak III No. 3 Jember	Alamat Surel	maududie@unej.ac.id
			Website Personal	

NIDN/NIDK: 0022047001

Semua persyaratan dan mekanisme mengikuti Panduan Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Pendidikan Akademik



KEBIJAKAN DASAR

- Penguatan proses hilirisasi penelitian dengan menghasilkan produk inovasi Perguruan Tinggi Vokasi
- Mengawal implementasi RIRN sesuai Periode PRN yang sedang dijalankan dengan penguatan tema penelitian yang terkait dengan *Green Economy, Blue Economy, Digital Economy*, Pariwisata, dan Kemandirian Kesehatan
- Mendukung Program MBKM dalam bidang penelitian

SKEMA PENELITIAN

SKEMA PENELITIAN PENDIDIKAN TINGGI VOKASI

SKEMA PENELITIAN PENDIDIKAN TINGGI AKADEMIK

SKEMA PENELITIAN PENDIDIKAN TINGGI AKADEMIK

1. SKEMA PENELITIAN DASAR (PDKN, PDUPT, PDK, PDP, PKPT, PTM, PDD, PMDSU, KKS)
2. SKEMA PENELITIAN TERAPAN (PTKN, PTUPT)
3. SKEMA PENELITIAN PENGEMBANGAN (PP)



1. SKEMA PENELITIAN DASAR

PENELITIAN DASAR KOMPETITIF NASIONAL (PDKN)

 PENGUSUL	Mandiri	Utama	Madya	Binaan
	✓	✓	✓	✓



Jangka Waktu

2-3 Tahun



Pendanaan

SBK Penelitian Dasar



- ketua pengusul berpendidikan S3 dengan minimal jabatan fungsional Asisten Ahli, atau berpendidikan S2 dengan jabatan fungsional sekurang-kurangnya Lektor;
- ketua pengusul memiliki rekam jejak publikasi minimal dua artikel di database terindeks bereputasi dan/atau jurnal nasional terakreditasi peringkat 1-2 sebagai penulis pertama atau corresponding author; atau tiga buku hasil penelitian ber-ISBN sebagai penulis;
- anggota pengusul 1-2 orang.

PENELITIAN DASAR

menghasilkan prinsip dasar dari teknologi, formulasi konsep dan/atau aplikasi teknologi, hingga pembuktian konsep



Luaran Wajib/th

- satu artikel di jurnal internasional yang terindeks pada database bereputasi; atau
- satu buku hasil penelitian ber ISBN



Luaran Tambahan

- Luaran penelitian selain luaran wajib di atas

	TKT 1	TKT 2	TKT 3	TKT 4	TKT 5	TKT 6	TKT 7	TKT 8	TKT 9
Tingkat Kesiapterapanan Teknologi (TKT)	✓	✓	✓						

PENELITIAN DASAR UNGGULAN PERGURUAN TINGGI (PDUPT)

 PENGUSUL	Mandiri	Utama	Madya	Binaan
	✓	✓	✓	✓



Jangka Waktu

2-3 Tahun



Pendanaan

SBK Penelitian Dasar



- ketua pengusul berpendidikan S3 dengan minimal jabatan fungsional Asisten Ahli, atau berpendidikan S2 dengan jabatan fungsional sekurang-kurangnya Lektor;
- ketua pengusul memiliki rekam jejak publikasi minimal dua artikel di database terindeks bereputasi dan/atau jurnal nasional terakreditasi peringkat 1-2 sebagai penulis pertama atau corresponding author; atau tiga buku hasil penelitian ber-ISBN sebagai penulis;
- anggota pengusul 1-2 orang.

PENELITIAN DASAR

menghasilkan prinsip dasar dari teknologi, formulasi konsep dan/atau aplikasi teknologi, hingga pembuktian konsep



Luaran Wajib/th

- satu artikel di jurnal internasional yang terindeks pada database bereputasi; atau
- satu buku hasil penelitian ber ISBN



Luaran Tambahan

- Luaran penelitian selain luaran wajib di atas

	TKT 1	TKT 2	TKT 3	TKT 4	TKT 5	TKT 6	TKT 7	TKT 8	TKT 9
Tingkat Kesiapterapanan Teknologi (TKT)	✓	✓	✓						

PENELITIAN DASAR KEMITRAAN (PDK)

PROGRAM SABASTICAL LEAVE

 PENGUSUL	Mandiri	Utama	Madya	Binaan
	✓	✓	✓	✓



Jangka Waktu

2-3 Tahun



Pendanaan

SBK Penelitian Dasar



- ketua pengusul berpendidikan S3 dengan minimal jabatan fungsional Asisten Ahli, atau berpendidikan S2 dengan jabatan fungsional sekurang-kurangnya Lektor;
- ketua pengusul memiliki rekam jejak publikasi minimal dua artikel di database terindeks bereputasi dan/atau jurnal nasional terakreditasi peringkat 1-2 sebagai penulis pertama atau corresponding author; atau tiga buku hasil penelitian ber-ISBN sebagai penulis:
- anggota pengusul 1-2 orang.

PENELITIAN DASAR

menghasilkan prinsip dasar dari teknologi, formulasi konsep dan/atau aplikasi teknologi, hingga pembuktian konsep



Luaran Wajib/th

- satu artikel di jurnal internasional yang terindeks pada database bereputasi; atau
- satu buku hasil penelitian ber ISBN



Luaran Tambahan

- Luaran penelitian selain luaran wajib di atas

	TKT 1	TKT 2	TKT 3	TKT 4	TKT 5	TKT 6	TKT 7	TKT 8	TKT 9
Tingkat Kesiapterapanan Teknologi (TKT)	✓	✓	✓						

PENELITIAN PEMBINAAN- PENELITIAN KERJA SAMA ANTAR PERGURUAN TINGGI (PKPT)

 PENGUSUL	Mandiri	Utama	Madya	Binaan
			✓	✓



Jangka Waktu
2 Tahun

	Pendanaan
	SBK Penelitian Dasar

KOMPETITIF NASIONAL

TPP

- Ketua TPP berpendidikan S-2 maksimum lektor;
- tidak sedang menjabat
- Anggota 1-2 orang



TPM

- Ketua TPM berpendidikan doktor memiliki 5 artikel di jurnal bereputasi atau 1 KI terdaftar
- Anggota 1 orang berpendidikan doktor
- TPM bukan tempat studi TPP
- Klaster TPM > TPP
- TPP dan TPM berasal dari PT yang berbeda
- usulan penelitian dibuat secara bersama antara TPP dan TPM
- usulan TPP harus mendapat persetujuan TPM melalui Simlitabma

PKPT

- kerja sama penelitian antara kelompok peneliti yang relatif baru berkembang dengan kelompok peneliti yang sudah unggul



Luaran Wajib/th

- Publikasi satu artikel ilmiah per tahun di jurnal internasional yang terindeks pada database bereputasi; atau satu buku hasil penelitian ber ISBN



Luaran Tambahan

- Luaran penelitian selain luaran wajib di atas

	TKT 1	TKT 2	TKT 3	TKT 4	TKT 5	TKT 6	TKT 7	TKT 8	TKT 9
Tingkat Kesiapterapanan Teknologi (TKT)	✓	✓	✓						

BARU

PENELITIAN PASCASARJANA-PENELITIAN TESIS MAGISTER (PTM)

 PENGUSUL	Mandiri	Utama	Madya	Binaan
	✓	✓	✓	✓



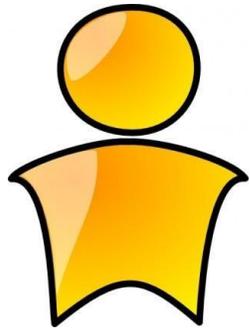
Jangka Waktu

1 Tahun

Pendanaan



SBK Penelitian Dasar/Terapan
(maksimum Rp60 juta)



- Ketua pengusul merupakan dosen tetap perguruan tinggi, bergelar doktor (S-3); dan
- anggota pengusul terdiri atas dosen pembimbing dan **SATU** orang mahasiswa magister bimbingannya.

PPS

meningkatkan produktivitas penelitian Program Pascasarjana



Luaran Wajib

- satu artikel yang dimuat dalam jurnal ilmiah nasional terakreditasi peringkat 1-2 atau satu artikel di jurnal internasional atau satu artikel pada prosiding seminar internasional terindeks bereputasi sebagai penulis pertama mahasiswa yang dibimbing dan ketua peneliti sebagai *corresponding author*



Luaran Tambahan

- Luaran penelitian selain luaran wajib di atas

	TKT 1	TKT 2	TKT 3	TKT 4	TKT 5	TKT 6	TKT 7	TKT 8	TKT 9
Tingkat Kesiapterapanan Teknologi (TKT)	✓	✓	✓						



2. SKEMA PENELITIAN TERAPAN

PENELITIAN TERAPAN KOMPETITIF NASIONAL (PTKN)

 PENGUSUL	Mandiri	Utama	Madya	Binaan
	✓	✓	✓	✓



Jangka Waktu

2-3 Tahun



Pendanaan

SBK Penelitian Terapan



- Ketua pengusul S3 minimal asisten ahli atau **S2 minimal lektor**
- ketua pengusul memiliki rekam jejak publikasi minimal dua artikel di database terindeks bereputasi dan/atau jurnal nasional terakreditasi peringkat 1-2 sebagai penulis pertama atau corresponding; atau tiga buku hasil penelitian ber-ISBN sebagai penulis pertama; atau minimal memiliki satu KI (paten/ paten sederhana)
- Memiliki mitra pengguna hasil penelitian
- anggota pengusul 2-3 orang dan **minimum 1 orang anggota berasal**

PENELITIAN TERAPAN

berorientasi produk ipteks yang telah tervalidasi di lingkungan laboratorium/lapangan atau lingkungan yang relevan



Luaran Wajib

- Luaran wajib dapat berupa Paten, Paten Sederhana, Hak Cipta, Perlindungan Varietas Tanaman, Desain Tata Letak Sirkuit Terpadu, atau naskah kebijakan



Luaran Tambahan

- Luaran penelitian selain luaran wajib di atas

Tingkat Kesiapan Teknologi (TKT)

	TKT 1	TKT 2	TKT 3	TKT 4	TKT 5	TKT 6	TKT 7	TKT 8	TKT 9
Tingkat Kesiapan Teknologi (TKT)				✓	✓	✓			

PENELITIAN TERAPAN UNGGULAN PERGURUAN TINGGI (PTUPT)

 PENGUSUL	Mandiri	Utama	Madya	Binaan
	✓	✓	✓	✓



Jangka Waktu

2-3 Tahun



Pendanaan

SBK Penelitian Terapan



- Ketua pengusul S3 minimal asisten ahli atau **S2 minimal lektor**
- ketua pengusul memiliki rekam jejak publikasi minimal dua artikel di database terindeks bereputasi dan/atau jurnal nasional terakreditasi peringkat 1-2 sebagai penulis pertama atau corresponding; atau tiga buku hasil penelitian ber-ISBN sebagai penulis pertama; atau minimal memiliki satu KI (paten/ paten sederhana)
- Memiliki mitra pengguna hasil penelitian
- anggota pengusul 2-3 orang dan **minimum 1 orang anggota berasal**

PENELITIAN TERAPAN

berorientasi produk ipteks yang telah tervalidasi di lingkungan laboratorium/lapangan atau lingkungan yang relevan



Luaran Wajib

- Luaran wajib dapat berupa Paten, Paten Sederhana, Hak Cipta, Perlindungan Varietas Tanaman, Desain Tata Letak Sirkuit Terpadu, atau naskah kebijakan



Luaran Tambahan

- Luaran penelitian selain luaran wajib di atas

	TKT 1	TKT 2	TKT 3	TKT 4	TKT 5	TKT 6	TKT 7	TKT 8	TKT 9
--	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Tingkat Kesiapan Teknologi (TKT)

				✓	✓	✓			
--	--	--	--	---	---	---	--	--	--



3. SKEMA PENELITIAN PENGEMBANGAN

PENELITIAN PENGEMBANGAN (PP)

 PENGUSUL	Mandiri	Utama	Madya	Binaan
	✓	✓	✓	✓



Jangka Waktu

3 Tahun



Pendanaan

SBK Penelitian Pengembangan



- Ketua pengusul S3 minimal asisten ahli atau **S2 minimal lektor**
- ketua pengusul memiliki rekam jejak publikasi minimal dua artikel di database terindeks bereputasi sebagai penulis pertama atau corresponding author, memiliki paten/paten sederhana dengan substansi terkait usulan penelitian
- memiliki mitra investor dengan penyertaan dana oleh mitra dalam bentuk in cash minimal sebesar 10%
- anggota pengusul 3-5 orang, **minimum 1 orang anggota pengusul dari mitra industri.**

PENELITIAN PENGEMBANGAN

- diarahkan untuk mengembangkan produk komersial



Luaran Wajib

- tahun pertama berupa dokumen uji coba prototipe laik industri pada lingkungan terbatas
- tahun kedua berupa dokumen uji coba prototipe laik industri pada lingkungan sebenarnya
- tahun ketiga berupa dokumen *feasibility study* dan *business plan* cek



Luaran Tambahan

- Luaran penelitian selain luaran wajib di atas

Tingkat Kesiapterapanan Teknologi (TKT)

TKT 1	TKT 2	TKT 3	TKT 4	TKT 5	TKT 6	TKT 7	TKT 8	TKT 9
						✓	✓	✓

SKEMA PENGABDIAN MASYARAKAT

FOKUS PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT era

Okid Parama



Green Economy

Sustainability, perubahan iklim, energi, dll



Pariwisata

Mendorong kebangkitan sektor pariwisata



Blue Economy

Maritim, kelautan, perikanan, dll



Teknologi dan Alat Kesehatan

Penanganan Covid dan mendorong kemandirian bangsa



Teknologi Tepat Guna dan STEM



Teknologi Digital

Pemanfaatan teknologi dan informasi digital

zoom

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 MBKM
- Tidak sesuai dengan panduan (jumlah kata setiap bab, urutan bab, jumlah halaman, 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 Kesiediaan Mitra tidak sesuai
- Peta lokasi tidak jelas, jarak melebihi ketentuan yang berlaku



MONO
TAHUN

KOMPETITIF NASIONAL

PROGRAM IPTEKS MASYARAKAT (PIM)

Sosialisasi Panduan
Penelitian dan Pengabdian Masyarakat
Pendidikan Tinggi Vokasi
10 - 12 Desember 2021

Suparni Rahay...



Jangka
Waktu

8 BULAN



Pendanaan

Rp. 50.000.000,-



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 (Kel Pemuda putus sekolah, usaha lainnya → 5 org/klp)

PIM

- Membentuk masyarakat produktif yang tenteram dan sentosa.
- Kemandirian Mitra, Ketentraman Masyarakat, dan trampil

- memiliki satu mitra sasaran;
- permasalahan yang ditangani pada mitra minimal 2 (dua) lingkup masalah;
- Jarak mitra dr PT maksimum 200 km;
- IPTEK hasil penelitian di prioritaskan
- Mengikutsertakan 2-5 orang mahasiswa MBKM selama kegiatan berlangsung



LUARAN

- Peningkatan level keberdayaan mitra;
- Artikel ilmiah (1 Jurnal ber ISSN atau 1 prosiding) ;
- Artikel pada media masa cetak/online;
- Video kegiatan

(Pilihan luaran sesuai kegiatan)



PENGUSUL

Unggul

Sangat Memuaskan

Memuaskan

Kurang Memuaskan

✓

✓

✓

✓

PROGRAM IPTEK PENGEMBANGAN KEWILAYAHAN (PIPK)

PENGUSUL

Multi Tahun
(3 th)



Pendanaan

Rp. 350.000.000,-/DIKTI
Rp. 150.000.000,-/PEMDA/CSR

KOMPETITIF NASIONAL

- Tim pengusul terdiri atas 5 orang (1 ketua dan 4 anggota, minimal satu orang anggota dari Perguruan Tinggi mitra).
- Tim Pengusul memiliki kapabilitas (rekam jejak keilmuan/sains) yang sesuai dengan kegiatan yang diusulkan/masalah yang ditangani.
- Melibatkan minimal 5 orang mhs/th dengan rekoqnisi 20 SKS

LUARAN

1. peningkatan level keberdayaan mitra secara kuantitatif dan kualitatif sesuai permasalahan yang dihadapi
2. satu produk ber KI setiap tahun (tahun ke pertama dan ke dua dapat berupa hak cipta), tetapi untuk tahun ke tiga minimal paten sederhana terdaftar);
3. setiap tahun menghasilkan artikel ilmiah yang dipublikasikan melalui Jurnal ber ISSN (minimal terindex Sinta 4), atau jurnal Internasional minimal terindex Copernicus/setara, atau prosiding terindex bereputasi dari seminar internasional;
4. satu artikel pada media massa cetak/elektronik pertahun ; dan satu video kegiatan per tahun;

PIPK

- Pandemi covid 19 yang sudah berjalan lebih dari setahun mengakibatkan terpuruknya perekonomian bangsa, dimana banyak UKM/UKMK/Kelompok usaha yang merugi, menyebabkan meningkatnya angka pengangguran dan penurunan tingkat pertumbuhan ekonomi baik tingkat nasional, regional sampai internasional.
- Disamping itu terdapat lahan desa/adat yang belum optimal pemanfaatannya untuk peningkatan ekonomi Kawasan.

KRITERIA

- Pengembangan potensi sumberdaya perdesaan menuju terbangunnya sentra-sentra keunggulan perdesaan sekaligus sebagai salah satu model *science techno and tourism park* PT Vokasi,
- Peningkatan produktivitas lahan, khususnya lahan Ulayat/lahan Adat ataupun lahan komunitas lainnya yang dimiliki oleh komunitas masyarakat atau lahan pribadi yang diberikan hak pengelolaannya untuk masyarakat setempat dalam jangka waktu minimal 10 tahun.
- Peningkatan produktivitas UKM/UKMK/Kelompok Usaha lainnya dalam satu Kawasan desa/kelurahan/adat. Jumlah mitra sasaran minimal adalah 2 UKM/UKMK/kelompok usaha.
- Wajib bermitra dengan Perguruan Tinggi lainnya dan wilayah terdekat
- Dana Pemerintah Daerah atau CSR minimum Rp150.000.000,-.

KLUSTER PT PENGUSUL	Unggul	Sangat Memuaskan	Memuaskan	Kurang Memuaskan
	V	V	V	V

PENDAHULUAN

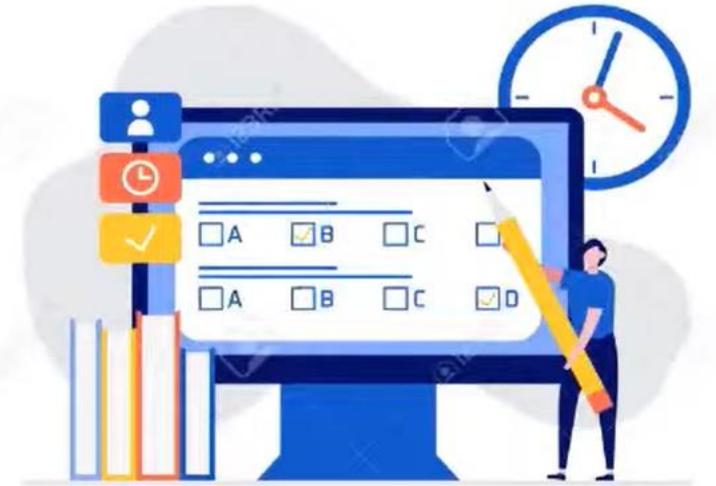


- Perguruan tinggi vokasi perlu akses dalam wujud *knowledge and technopark*.
- Hasil riset PT Vokasi diharapkan mendapat perlindungan Kekayaan Intelektual (KI).
- Program PUIV diharapkan mampu menghasilkan produk jasa dan/atau teknologi
- Wujud PUIV di perguruan tinggi vokasi: unit usaha pusat produksi, pusat konsultasi, pusat desain, pusat pelatihan, pusat perbaikan dan perawatan, pusat penelitian dan pengembangan, dan pusat perawatan kesehatan.
- PUIV dapat bermitra dengan Bank, BUMN, Pemda, Investor dan DUDI lainnya.
- PUIV dikelola kelompok dosen sesuai kompetensinya di level laboratorium, perencana percontohan, bengkel, jurusan, UPT, pusat riset dan pengembangan atau lembaga lain yang berada di dalam perguruan tinggi vokasi tersebut.
- Misi program PUIV adalah menciptakan akses sosialisasi produk-produk intelektual dosen yang unggul dan inovatif untuk pemenuhan kebutuhan masyarakat internal dan eksternal kampus.

TUJUAN

Tujuan PUPIV sebagai berikut:

1. mempercepat proses budaya kewirausahaan di PT Vokasi;
2. membantu menciptakan akses bagi terciptanya wirausaha baru;
3. menunjang otonomi kampus dan *income generating* PT Vokasi;
4. memberikan kesempatan dan pengalaman kerja kepada mahasiswa;
5. mendorong berkembangnya budaya pemanfaatan hasil riset PT bagi masyarakat;
6. memberikan kesempatan magang bersertifikat bagi mahasiswa perguruan tinggi vokasi dan perguruan tinggi lainnya; dan
7. tim pelaksana PUPIV dapat berkolaborasi dengan sektor swasta, industri dan sektor pemasaran dalam pencapaian IKU PT Vokasi.



LUARAN



Luaran wajib PUIV:

1. Peningkatan level keberdayaan mitra secara kuantitatif dan kualitatif sesuai permasalahan yang dihadapi;
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;
3. Artikel pada media massa cetak/elektronik;
4. Video kegiatan; dan
5. Satu tambahan luaran wajib di tahun ketiga menghasilkan satu produk ber-kekayaan intelektual dalam bentuk paten sederhana atau paten.

Luaran tambahan PUIV dapat berupa luaran lainnya di luar luaran wajib di atas



KRITERIA

Kriteria PUPIV sebagai berikut:

1. Unit usaha PUPIV yang diusulkan diutamakan usaha yang sudah berjalan dan telah mempunyai struktur organisasi yang jelas dalam PT Vokasi;
2. Produk/jasa PUPIV diutamakan memiliki keunggulan dan keunikan yang kompetitif dan prospektif dan tidak bersaing dengan produk masyarakat;
3. Diprioritaskan produk/jasa merupakan hasil penelitian tim pengusul;
4. Ada komitmen PT Vokasi untuk melanjutkan PUPIV setelah pendanaan berakhir;
5. Jangka waktu kegiatan PUPIV adalah tiga tahun;
6. Usulan dana ke Direktorat Akademik Pendidikan Tinggi Vokasi maksimum Rp 200.000.000 per tahun. Dana dari perguruan tinggi minimum Rp 30.000.000 per tahun selama tiga tahun;
7. Anggaran untuk investasi peralatan minimal 50% dari total anggaran yang diajukan; dan
8. Sumber dana lain dari Pemda, lembaga pemerintah, swasta (CSR) dapat sebagai penyerta



PERSYARATAN



Persyaratan pengusul PUIV kriteria sebagai berikut:

1. tim pengusul berjumlah empat orang (satu ketua dan tiga orang anggota);
2. bidang ilmu tim pengusul terkait dengan produk/jasa dan ada yang mempunyai kompetensi ekonomi/marketing;
3. wajib melibatkan mahasiswa minimal lima orang dalam bentuk magang atau tugas lain yang diperlukan dalam MBKM;
4. untuk mendukung program MBKM (Merdeka Belajar Kampus Merdeka) maka setiap mahasiswa yang dilibatkan berhak mendapatkan rekognisi minimal 10 SKS per tahun kegiatan (minimal dalam 1 semester), baik dalam bentuk rekognisi mata kuliah/kombinasi dengan mata kuliah baru/dan atau SKPI; dan
5. tim pengusul wajib bekerjasama dengan industri untuk mencapai IKU perguruan tinggi Vokasi.

6.



Rencana Program Untuk Tahun 2022



1. Penerapan Ipteks Masyarakat (PIM) --> Mono Tahun
2. Penerapan Ipteks Pengembangan Kewilayahan (PIPK) --> Multi Tahun
3. Penerapan Usaha Produk Inovasi Vokasi (PUPIV) --> Multi Tahun



PENERAPAN IPTEKS MASYARAKAT (PIM)



RINGKASAN

Permasalahan, solusi, target luaran dan metode pelaksanaan

1

3

SOLUSI PERMASALAHAN

- Solusi yang ditawarkan untuk menyelesaikan masalah
- Target luaran yang akan dihasilkan
- Luaran terukur
- Hasil riset tim pengusul yang berkaitan dengan kegiatan yang akan dilaksanakan, akan memiliki nilai tambah

PENDAHULUAN

Untuk masyarakat yang produktif dan mengarah produktif uraikan kondisi eksisting mitra, permasalahan produksi, manajemen dan pemasaran. ungkapkan juga potensi dan peluang usaha

- Untuk masyarakat umum ungkapkan permasalahan yang urgen untuk diselesaikan seperti peningkatan pelayanan, peningkatan ketentraman masyarakat, memperbaiki/membantu fasilitas layanan dan lain-lain

2

4

METODE PELAKSANAAN

- Untuk mitra yang produktif dan yang mengarah produktif terkait dengan tahapan 2 bidang permasalahan
- Untuk mitra yang tidak produktif nyatakan langkah-langkah atau tahapan melaksanakan solusi atas permasalahan spesifik
- Partisipasi mitra
- Evaluasi pelaksanaan program
- Peran dan tugas masing-masing anggota, termasuk mahasiswa



zoom



Penilaian Administrasi dan Substansi Program Pengabdian kepada Masyarakat



KEMITRAAN



LINK & MATCH

Penilaian Administrasi dan Substansi

MBKM

TAAT AZAS



PEMBERDAYAAN MASYARAKAT

zoom



KELAYAKAN USULAN/SUBSTANSI

1. Ketajaman analisis situasi
2. Rumusan masalah prioritas mitra
3. Kesesuaian kompetensi tim
4. Solusi, metode, dan rencana kegiatan
5. Kesesuaian penugasan tim pelaksana
6. Kualitas iptek yang ditawarkan (hasil penelitian)
7. Peningkatan level keberdayaan mitra
8. Luaran kegiatan
 - Publikasi ilmiah
 - Publikasi Media masa
 - Video kegiatan
 - Paten
8. Kesesuaian jadwal
9. Dana pendamping
10. Akselerasi kegiatan MBKM

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)
Blaya 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 mahasiswa
6. Menyertakan Surat kerjasama dengan mitra bermaterai Rp. 10.000,- dengan tanda tangan tidak *cropping*
7. Dana pendamping





Penilaian Administrasi dan Substansi Program Pengabdian kepada Masyarakat



Lilik Sudiajeng



PIM



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 mahasiswa
6. Menyertakan Surat kerjasama dengan mitra bermaterai Rp. 10.000,- dengan tanda tangan tidak *cropping*



1:50:05



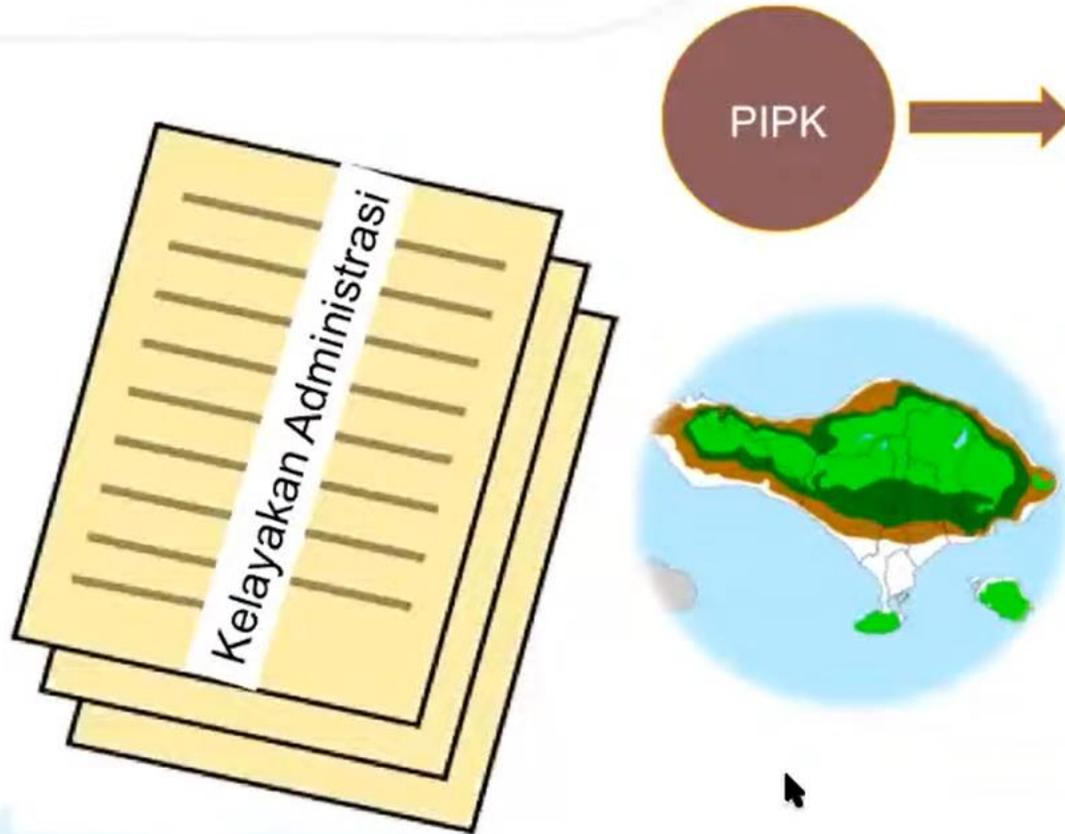
1:51:38 / 7:29:05

Scroll for details



zoom





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 minimal 5 mahasiswa**
6. Menyertakan Surat kerjasama dengan mitra bermaterai Rp. 10.000,- dengan tanda tangan tidak *cropping*
7. **Menyertakan surat kesediaan dana pendamping dari mitra penyanggah dana minimum Rp150.000.000**



Kelayakan
rekam jejak
pengusul

PIM
PIPK
PUPIV

(10%)

Memiliki publikasi di jurnal internasional bereputasi sebagai penulis pertama atau *corresponding author* sebanyak > 5 artikel (skor = 5)

Memiliki publikasi jurnal internasional dan/atau jurnal nasional terakreditasi dan/atau prosiding internasional terindeks sebagai penulis pertama atau *corresponding author* sebanyak > 5 artikel (skor = 3)

Memiliki KI berupa paten, paten sederhana dengan status terdaftar, satu PVT bersertifikat, satu DTLST bersertifikat, atau lebih dari 3 Hak Cipta bersertifikat (skor = 2)

5

3

2



Kelayakan usulan pengabdian skema PIM

90%



No.	Komponen penilaian	Skor
1	Ketajaman analisis situasi permasalahan mitra sasaran (sangat jelas)	0 - 10
2	Rumusan masalah prioritas mitra	0 - 5
3	Kesesuaian kompetensi tim untuk menyelesaikan permasalahan mitra	0 - 5
4	Solusi, metode, dan rencana kegiatan yang ditawarkan	0 - 10
5	Kesesuaian penugasan tim pelaksana	0 - 10
6	Kualitas iptek yang ditawarkan (hasil penelitian)	3 - 10
7	Peningkatan level keberdayaan mitra secara kuantitatif dan kualitatif sesuai permasalahan yang dihadapi	0 - 15
8	1 (satu) artikel ilmiah yang dipublikasikan melalui jurnal ber-ISSN atau prosiding ber-ISBN dari seminar nasional	2 - 5
9	Satu artikel pada media massa cetak/elektronik	2 - 5
10	Video kegiatan	2 - 5
11	Kewajaran tahapan target capaian luaran wajib	1 - 5
12	Kesesuaian jadwal	0 - 5
13	Akselerasi kegiatan dalam MBKM	2 - 5

zoom



Kelayakan usulan pengabdian skema PIPK

90%



Lilik Sudiajeng



No.	Komponen penilaian	Skor
1	Ketajaman analisis situasi permasalahan mitra sasaran (sangat jelas)	0 - 10
2	Rumusan masalah prioritas mitra	0 - 5
3	Kesesuaian kompetensi tim untuk menyelesaikan permasalahan mitra	0 - 5
4	Solusi, metode, dan rencana kegiatan yang ditawarkan	0 - 15
5	Kesesuaian penugasan tim pelaksana	0 - 5
6	Kualitas iptek yang ditawarkan (hasil penelitian)	0 - 5
7	Kewajaran tahapan target capaian luaran wajib	1 - 5
8	Kesesuaian jadwal	0 - 5
9	Akselerasi kegiatan dalam MBKM	1 - 5
10	Dana kontribusi mitra	3 - 5

zoom





Kelayakan usulan pengabdian skema PIPK

90%



Lilik Sudiajeng



No.	Komponen penilaian	Skor
LUARAN TAHUN KE-1 DAN KE-2		
11	Peningkatan level keberdayaan mitra secara kuantitatif dan kualitatif sesuai permasalahan yang dihadapi	0 - 10
12	Satu artikel pada media massa cetak/elektronik	2 - 5
13	Video kegiatan	2 - 5
LUARAN TAHUN KE-3		
14	Peningkatan level keberdayaan mitra secara kuantitatif dan kualitatif sesuai permasalahan yang dihadapi	0 - 10
15	Satu artikel pada media massa cetak/elektronik	1 - 2
16	Video kegiatan	1 - 3
17	Paten atau Publikasi	1 - 5
	- satu produk ber-kekayaan intelektual (berupa satu produk ber-KI dalam bentuk paten sederhana atau paten) atau	
	- 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	



Kelayakan usulan pengabdian skema PUIV

90%



Lilik Sudiajeng

No.	Komponen penilaian	Skor
1	Ketajaman analisis situasi PTV	0 - 5
2	Rumusan masalah prioritas Unit PUIV	0 - 5
3	Kesesuaian Solusi, Metoda, dan rencana usaha yang dikembangkan	0 - 15
4	Kesesuaian penugasan, kompetensi tim pelaksana, dan mahasiswa MBKM	0 - 10
5	Kualitas Ipteks yang dikembangkan (hilirisasi penelitian)	3 - 10
6	Proyeksi peningkatan pendapatan dan produktivitas unit PUIV	0 - 10
7	Kewajaran tahapan target capaian luaran wajib	1 - 5
8	Kesesuaian jadwal	0 - 5
9	Dana pendamping PTV	2 - 5

zoom

SKEMA PENGABDIAN AKADEMIK

Program Pendanaan

Pengabdian Pada Masyarakat

A. Kategori Kompetitif Nasional

1. Program Kemitraan Masyarakat (PKM)
2. Program Kemitraan Masyarakat Stimulus (PKMS)
3. Program Kuliah Kerja Nyata Pembelajaran dan Pemberdayaan Masyarakat (KKN-PPM)
4. Program Pengembangan Kewirausahaan (PPK)
5. Program Pengembangan Produk Unggulan Daerah (PPPUD)
6. Program Pengembangan Usaha Produk Intelektual Kampus (PPUPIK)
7. Program Pengembangan Desa Mitra (PPDM)
8. Program Kemitraan Wilayah (PKW)

A. Kategori Desentralisasi

Program Pemberdayaan Masyarakat Unggulan Perguruan Tinggi (PPMUPT)

C. Kategori Penugasan

Program Penerapan Ipteks kepada Masyarakat (PPIM)

Kategori dan Program Pengabdian kepada Masyarakat	Pengelola	Klaster Perguruan Tinggi			
		Unggul	Sangat Bagus	Memuaskan	Kurang Memuaskan
A. Kategori Kompetitif Nasional					
1. Program Kemitraan Masyarakat (PKM);	DRPM	√	√	√	√
2. Program Kemitraan Masyarakat Stimulus (PKMS);	DRPM	-	-	-	√
3. Program Kuliah Kerja Nyata Pembelajaran dan Pemberdayaan Masyarakat (KKN-PPM).	DRPM	√	√	√	√
4. Program Pengembangan Kewirausahaan (PPK);	DRPM	√	√	√	√
5. Program Pengembangan Produk Unggulan Daerah (PPPUD)	DRPM	√	√	√	√
6. Program Pengembangan Usaha Produk Intelektual Kampus (PPUPIK);	DRPM	√	√	√	√
7. Program Pengembangan Desa Mitra (PPDM);	DRPM	√	√	√	√
8. Program Kemitraan Wilayah (PKW)	DRPM	√	√	√	√
B. Kategori Desentralisasi					
Program Pemberdayaan Masyarakat Unggulan Perguruan Tinggi (PPMUPT)	PT	√	√	√	-
C. Kategori Penugasan					
Program Penerapan Ipteks kepada Masyarakat (PPIM)	DRPM	√	√	√	√

PKM

ANGGARAN
< 50 JUTA

ADA 1 MITRA,
2 MHS, JARAK ,
< 200 KM

JURNALNASIONAL,
PROSIDING, MEDIA
MASSA, VIDEO
KEGIATAN,
PENINGKATAN

KUNCI PROGRAM

MASY PRODUKTIF SECARA EKONOMIS

MASY BELUM PRODUKTIF HASRAT WIRAUSAHA

MASY TIDAK PRODUKTIF SECARA EKONOMI

PERAJIN, NELAYAN, TANI, TERNAK, IRT, DSB

TDK PRODUKTIF: DASAWISMA, PKK, PENGAJIAN, IBU

SEKOLAH, PONDOK PESANTREN, RT/RW, DESA,

TERDIRI DARI 2 BIDANG KEPAKARAN BERBEDA

MONO
TAHUN

**MONO
TAHUN**

**PKM
STIMULUS**

**ANGGARAN
< 25 JUTA**

**ADA 1 MITRA,
2 MHS,
JARAK ,
100 KM**

**MEDIA MASSA CETAK ATAU
ELEKTRONIK, VIDEO
KEGIATAN,
PENINGKATAN
KEBERDAYAAN MITRA**

KUNCI PROGRAM

MASY PRODUKTIF SECARA EKONOMIS

MASY BELUM PRODUKTIF HASRAT WIRAUSAHA

MASY TIDAK PRODUKTIF SECARA EKONOMI

PERAJIN, NELAYAN, TANI, TERNAK, IRT, DSB

TDK PRODUKTIF: DASAWISMA, PKK, PENGAJIAN, IBU

SEKOLAH, PONDOK PESANTREN, RT/RW, DESA,

TERDIRI DARI 2 BIDANG KEPAKARAN BERBEDA

IPTEK

KESEHATAN

KEAGAMAAN

PENDIDIKAN

BOGA

BUSANA

SOSIAL

BUDAYA

MAN AJEMEN

TTG

PENGGALIAN IDE



PERMASALAHAN

IDENTIFIKASI PERMASALAHAN BERSAMA



PERMASALAHAN YANG DIANGKAT MASALAH MITRA

STRATEGI LPPM

- 1. KELOLA SIMLITABMAS DAN UPDATE CV**
- 2. HIBAH EKTERNAL DI DAHULUKAN-----→ PENYESUAIAN PROPOSAL INTERNAL**
- 3. FEE SUBMISSION**
- 4. OPTIMALISASI SKEMA DENGAN SYATRAT YANG MUDAH**
- 5. UNTUK PT AKADEMIK....SKEMA PKPT ...PDUPT...PTUPT...TESIS MAGISTER**
- 6. OPTIMALKAN PRODI VOKASI....SKEMA PDP...DENGAN UPAYA LINTAS PRODI**

TIME LINE LPPM

20 DESEMBER- 23 JANUARI

MINGGU 1.....SOSIALISASI DAN GROUP RISET

MINGGU 2PENDAMPINGAN PROPOSAL

MINGGU 3PENDAMPINGAN PROPOSAL DAN SUBMITT PENELITIAN

MINGGU 4.....PENDAMPINGAN SUBMIT ARTIKEL PENELITIAN

TERIMA KASIH

