



Program Pengabdian kepada Masyarakat dalam era Kampus Merdeka

Prof. Dr. med. vet. drh. R. Wisnu Nurcahyo

Reviewer Nasional Program Pengabdian kepada
Masyarakat Kemdikbudristek

Peraturan pengabdian kepada masyarakat



Pasal 20 Ayat (2) UU Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sisdiknas : PT berkewajiban menyelenggarakan Tridharma PT
Pasal 60 huruf a UU Nomor 14



**Kampus
Merdeka**
INDONESIA JAYA



Tahun 2005 tentang Guru dan Dosen : dalam melaksanakan tugas keprofesionalan, dosen berkewajiban melaksanakan Tridharma.



Permendikbud No. 03 Tahun 2020 yang memuat peraturan terkait Merdeka Belajar dan kampus Merdeka



Permendikbud No. 03 Tahun 2020 tentang Standar Nasional Perguruan Tinggi yang memuat Standar Pengabdian kepada masyarakat yang berlaku di seluruh negara Republik Indonesia



PERUBAHAN PARADIGMA

Pendidikan



Penelitian



Pengabdian kepada Masyarakat



**Kampus
Merdeka**
INDONESIA JAYA

**Pendidikan
Penelitian**

**Pengabdian kepada
masyarakat**



IKU



**INDIKATOR
KINERJA
UTAMA**



Manfaat Pengabdian kepada masyarakat



“Sebaik-baik manusia adalah yang paling bermanfaat bagi orang lain” (HR. Ath-Thabrani)

Membantu memecahkan permasalahan yang ada di masyarakat



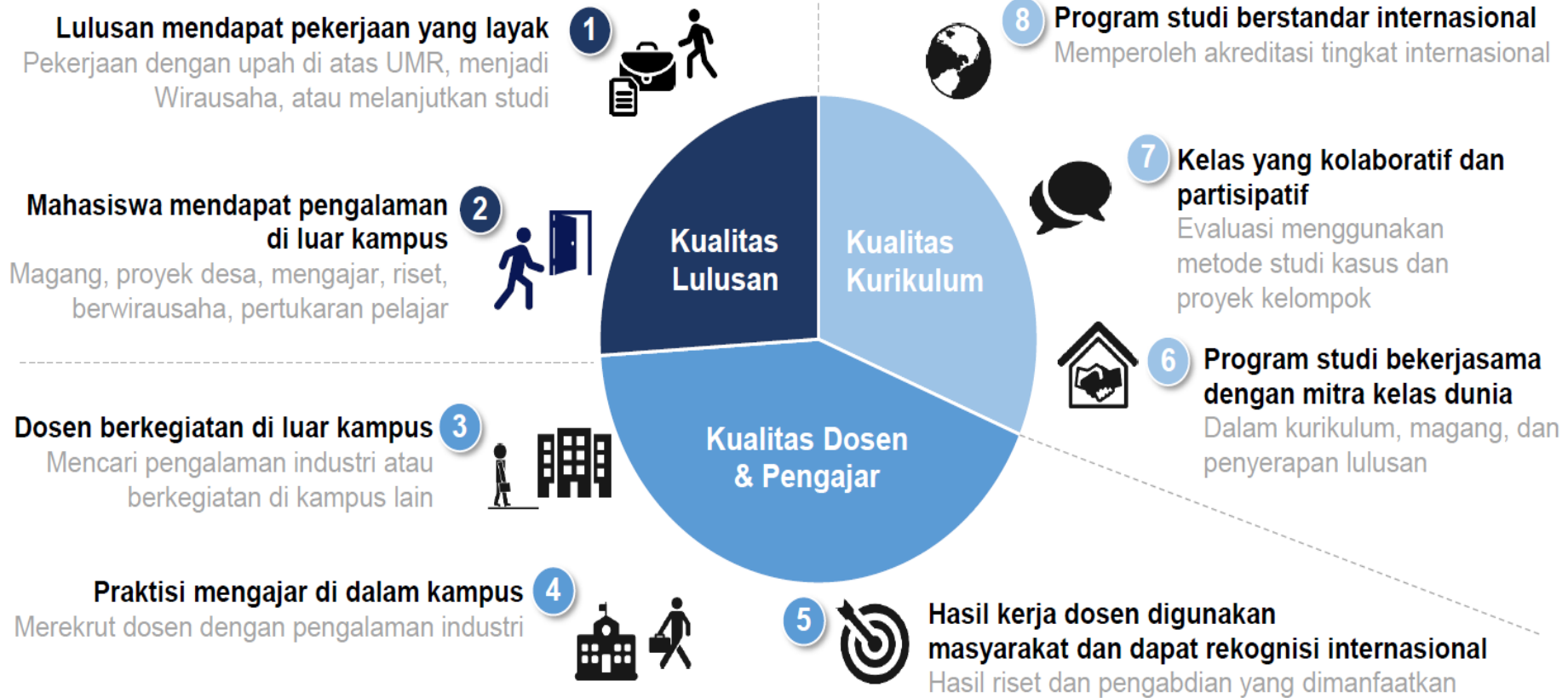
Meningkatkan kinerja dan ranking institusi

Meningkatkan jejaring kerjasama

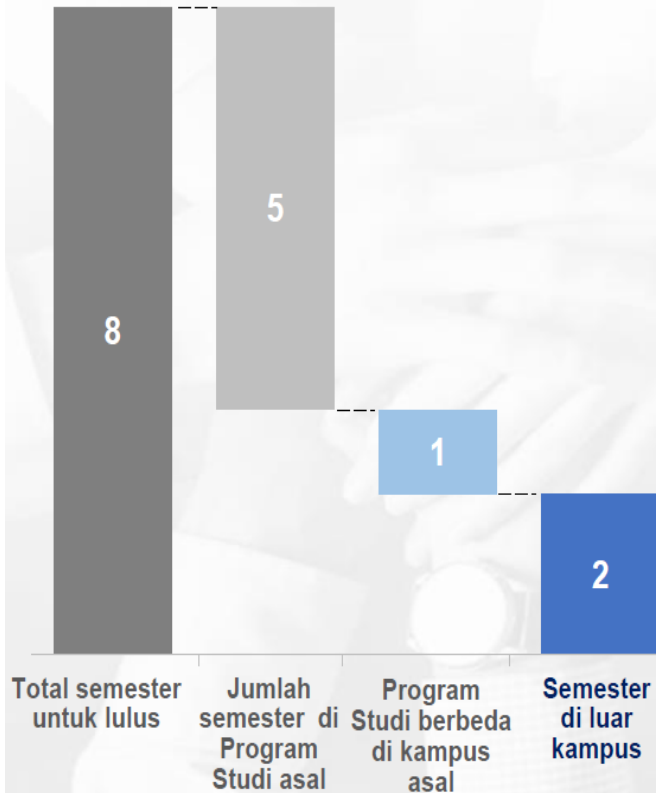


Inspirasi pelaksanaan Tri Dharma PT

Menerapkan hasil IPTEKS

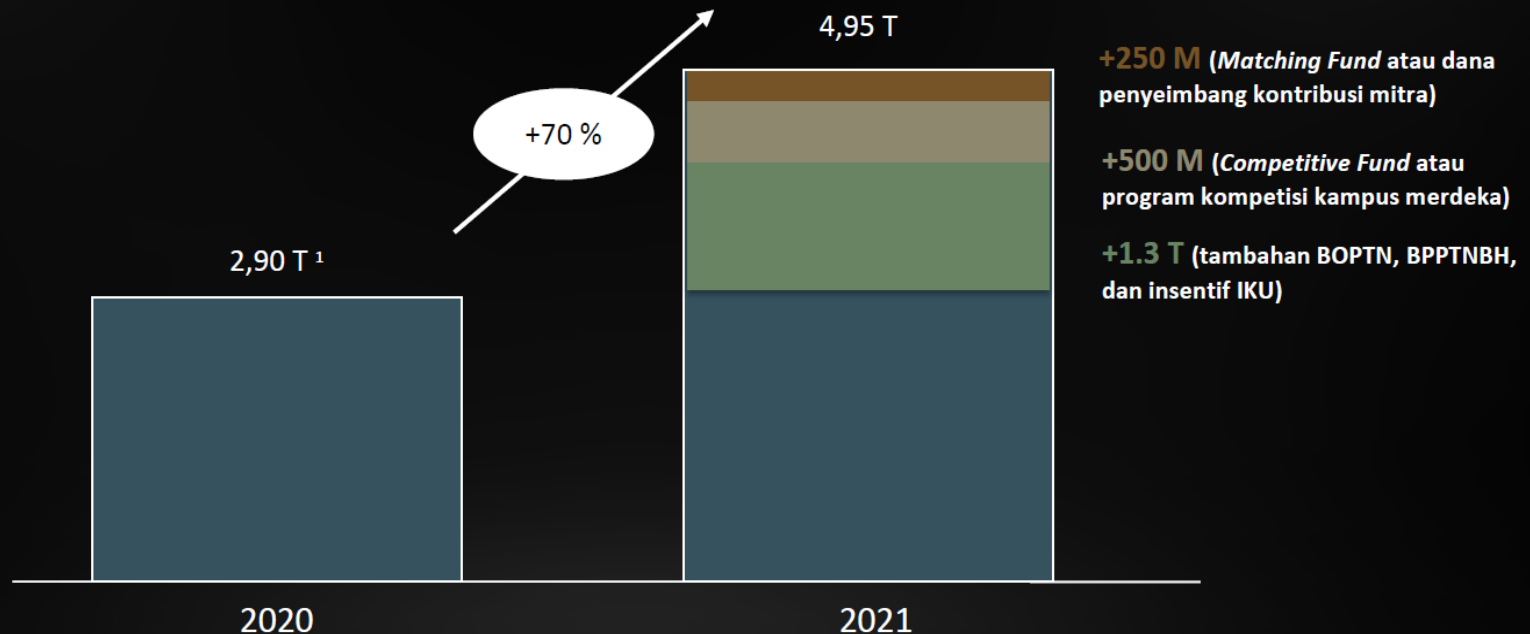


Mahasiswa memiliki hak 3 semester untuk mendapatkan pengalaman di luar Prodi nya:



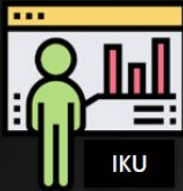
1	Magang	Magang di perusahaan, organisasi nirlaba dan multilateral, lembaga pemerintahan, atau <i>start-up</i>
2	Proyek di desa	Proyek sosial untuk membantu desa membangun ekonomi, menyelesaikan permasalahan infrastruktur, atau mengatasi masalah sosial
3	Kampus mengajar	Kegiatan mengajar di SD atau SMP, baik di daerah terpencil maupun perkotaan
4	Pertukaran pelajar	Mengambil kelas di perguruan tinggi lain
5	Penelitian / Riset	Melakukan penelitian, mulai dari penelitian sains hingga sosial, di bawah pengawasan dosen
6	Kewirausahaan	Membangun dan mengembangkan bisnis mereka sendiri secara mandiri yang dibuktikan dengan adanya proposal bisnis, transaksi konsumen, atau slip gaji karyawan
7	Studi Independen	Mengembangkan proyek berdasarkan topik minat tertentu
8	Proyek kemanusiaan	Aktivitas sosial yang didedikasikan untuk organisasi sosial lokal atau multinasional
9	Bela Negara	Kegiatan yang didedikasikan untuk membela negara dan peningkatan jiwa nasionalisme

Di tahun 2021, Kemendikbud akan meningkatkan total anggaran yang akan disalurkan kepada PTN dan PTS sebesar **70%**



TRANSFORMASI DANA PEMERINTAH UNTUK PENDIDIKAN TINGGI

Insentif berdasarkan
capaian IKU
(Untuk PTN)



Matching Fund untuk
kerja sama dengan Mitra
(Untuk PTN & PTS)



Competitive Fund
Program Kompetisi
Kampus Merdeka
(Untuk PTN & PTS)



Contoh Kemitraan yang berpeluang menerima *Matching Fund* atau dana penyeimbang kontribusi mitra

Infrastruktur telekomunikasi 5G yang dirancang oleh perguruan tinggi dan pembangunannya dikelola oleh mitra industri



Mesin berbahan bakar biodiesel dan biogas yang merupakan inovasi perguruan tinggi diproduksi secara massal oleh mitra industri



Penelitian terkait pengolahan limbah sawit untuk pakan ternak yang diterapkan oleh yayasan sosial untuk memberdayakan bisnis ternak di daerah



Contoh program yang berpeluang untuk menerima *Competitive Fund* (1/2)



Program magang 1 semester di perusahaan top dunia dengan pembimbing profesional

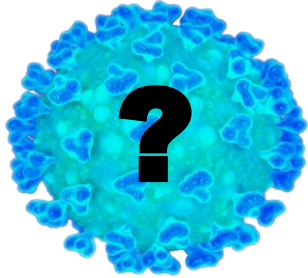


Inovasi penurunan emisi karbon di perkotaan yang merupakan hasil penelitian Perguruan Tinggi



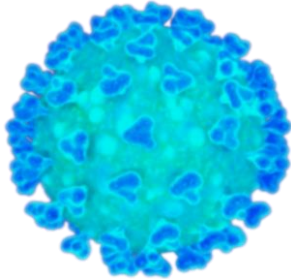
Kolaborasi prodi Kesehatan dengan universitas top dunia yang melibatkan mahasiswa S2 dan S3

INFORMASI TERKAIT HIBAH P2M



DRPM
SIMLITABMAS

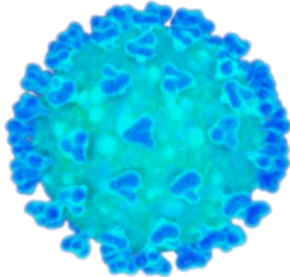
<http://simlitabmas.dikti.go.id/>



PPTTG
PTDM

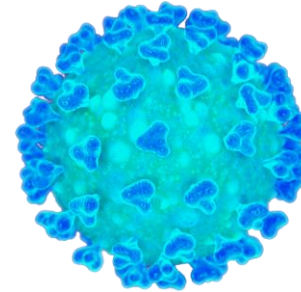
UKM Indonesia bangkit

<http://brin.go.id/>



RISET KEILMUAN PT AKADEMIK

<https://beasiswa.kemdikbud.go.id/syarat-keilmuan>



MBKM - DIKTI

KEDAIREKA

MATCHING FUND

PPKM

P2HD

WIRA DESA

<https://dikti.kemdikbud.go.id>

PROGRAM BARU

RISET KEILMUAN PT AKADEMIK



**DIREKTORAT SUMBER DAYA
DIREKTORAT JENDERAL PENDIDIKAN TINGGI
KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN**

PENDAHULUAN

DESKRIPSI PROGRAM

Riset Keilmuan PT Akademik adalah hibah riset untuk dosen di PT akademik untuk mengakselerasi pelaksanaan program Merdeka Belajar Kampus Merdeka (MBKM).

SASARAN

Sasaran program riset-riset keilmuan PT Akademik adalah Dosen Tetap dilingkup koordinasi Direktorat Jenderal Pendidikan yang memiliki NIDN atau NIDK

SKEMA PROGRAM

- Hibah Riset Mandiri Dosen
- Hibah Riset Kewirausahaan
- Hibah Riset Desa
- Hibah Riset Kegiatan Kemanusiaan

LUARAN

Luaran Wajib

Model/Rancangan, Publikasi Nasional terindex sinta, publikasi internasional *submitted*

Luaran Tambahan

Buku, Kekayaan Intelektual, video, publikasi media massa

PERSYARATAN DAN PROSES SELEKSI

PERSYARATAN

- Sesuai bidang ilmu yang ditekuni;
- Harus melibatkan mahasiswa;
- Harus memiliki Mitra ;
- Riset Keilmuan PT Akademik yang diusulkan mendapat persetujuan atau pengesahan dari Institusi Asal;
- Riset bersifat original dan belum pernah dibiayai oleh lembaga/ sumber dana lain
- Harus memiliki target luaran

PROSES SELEKSI

Mengunggah proposal di laman

<http://beasiswadosen.kemdikbud.go.id/risetkeilmuan>



Seleksi Administrasi



Seleksi Substansi



Pengumuman hasil seleksi

<http://beasiswadosen.kemdikbud.go.id/risetkeilmuan>

PENDANAAN DAN PENCAIRAN

Besaran pendanaan riset keilmuan PT Akademik setinggi-tingginya Rp. 100.000.000 (Seratus juta rupiah)

Komponen Pendanaan

→ Biaya Langsung Min 90%

Biaya Personil (Honor) maks 30%,

Biaya Non-personil min 60%

→ Biaya Tidak Langsung maks 10%

Pencairan

→ Pencairan disalurkan langsung ke rekening institusi/penerima hibah

→ Pencairan terdiri dari :

Tahap satu 70%

Tahap dua 30%

Revolution in Community Services

Industry 1.0
Mechanization

Community Services 1.0
Problem exploration

Industry 2.0
Massification

Community Services 2.0
Utilizing technology

Industry 3.0
Digitalization

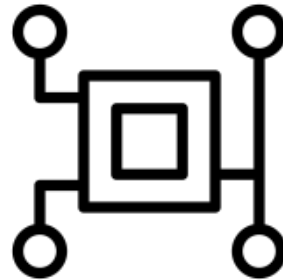
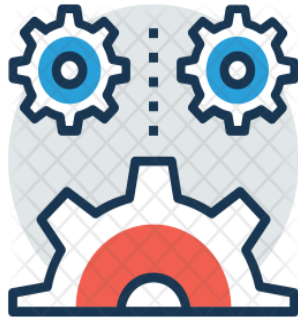
Community Service 3.0
Technology application

Industry 4.0
Smartization

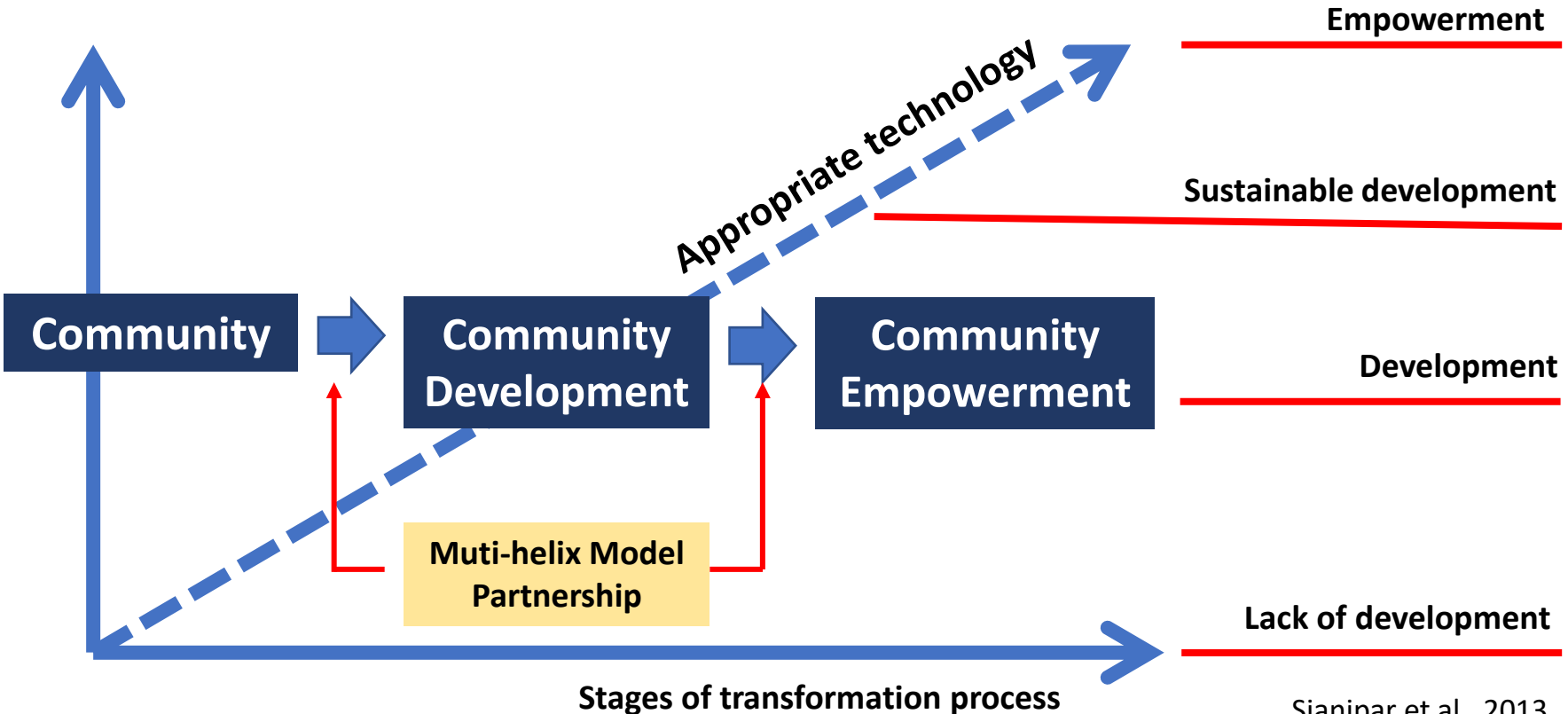
Community service 4.0
Application, production, innovation of digital technology

Society 5.0

Community service 5.0
Society as users of digital technology



Theoretical framework community services



PENDEKATAN ADAPTASI KEBIASAAN BARU - *LESS CONTACT ECONOMY*

**HYPERCONNECTIVITY
MANUSIA DENGAN TIK**



**MENDORONG UNTUK
MELAKUKAN MINIM TATAP MUKA**



**MUNCULNYA E-COMMERCE
DAN E-LOGISTIC**



**PERTUMBUHAN UKM
BERBASIS DIGITAL**



- Belanja daring
- Pembayaran digital
- Teleworking
- Telemedicine
- Teleeducation
- Teletraining
- Hiburan daring
- Rantai pasokan (supply chain 4.0)
- 3D Printing, robot , drone
- Teknologi 5G

Tujuan Program Pengabdian kepada Masyarakat di Perguruan Tinggi

Melaksanakan program pengabdian kepada masyarakat sesuai Standar Nasional Pendidikan Tinggi **1**

Mengembangkan model pemberdayaan masyarakat yang sesuai dengan kondisi setempat **2**

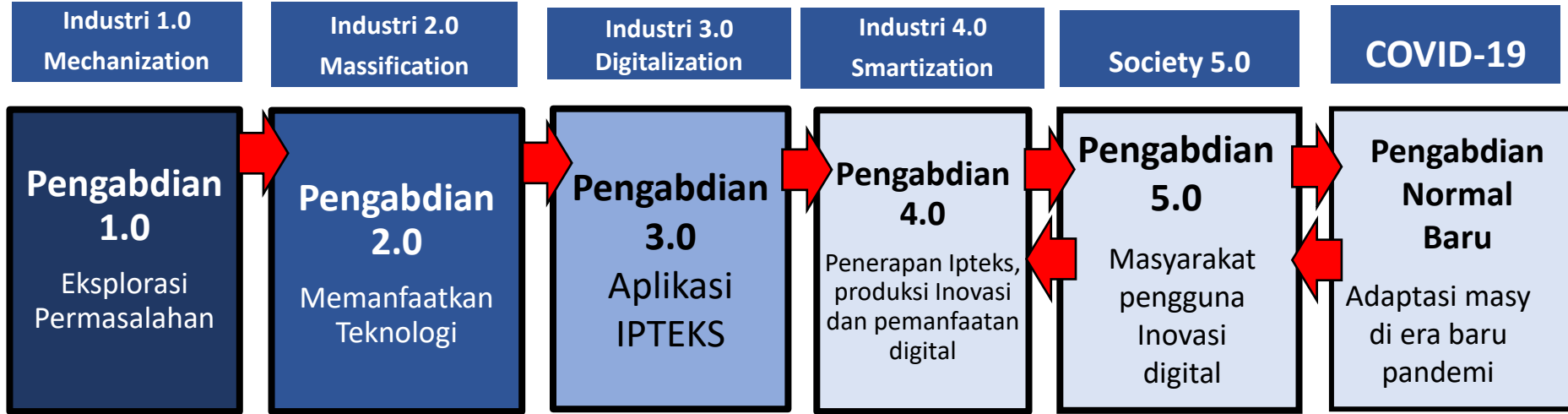
Meningkatkan kapasitas pengabdian kepada masyarakat **3**

4 Memberikan solusi berbasis pada analisis situasi sesuai kebutuhan, tantangan atau persoalan yang ada di masyarakat

5 Melakukan kegiatan yang mampu memberdayakan masyarakat pada semua strata ekonomi, politik, social dan budaya

6 Melakukan alih teknologi, ilmu dan seni kepada masyarakat untuk pengembangan martabat manusia berkeadilan gender, inklusi sosial dan kelestarian SDA

Revolusi Pengabdian



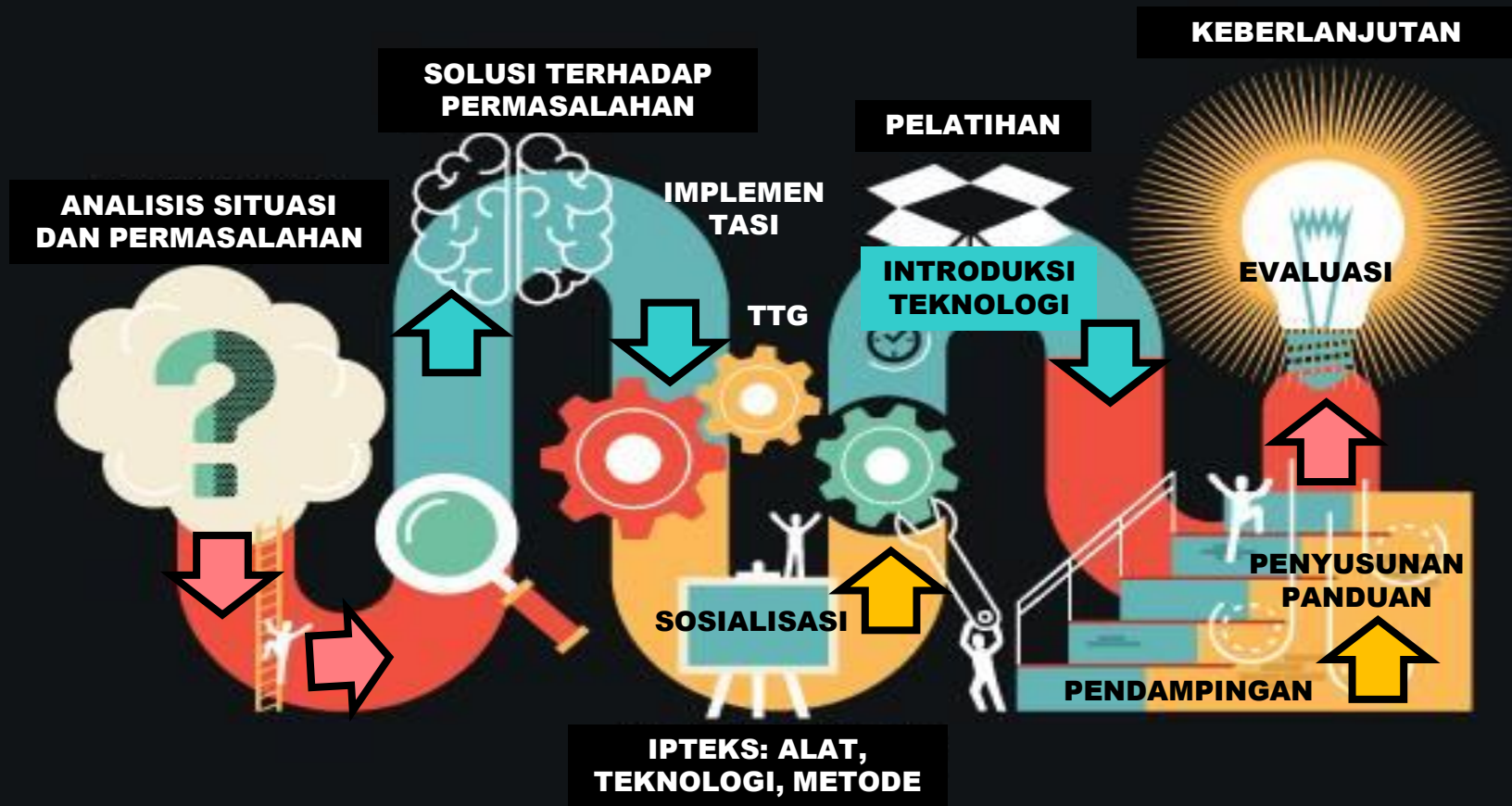
Peradaban baru



Panduan penelitian pengabdian edisi XIV

1. Ada peninjauan kembali terhadap beberapa skim pengabdian di DIKTI khususnya terkait dengan **Program Kampus Merdeka**
2. Secara umum **tidak ada perubahan skim** pada PKM, PKMS, **KKN-PPM**, PKW, PPPUD, PPDM, PPUPIK, PPK, PPMUPT di buku panduan edisi XIV
3. Mengingat keterbatasan anggaran, maka untuk program monotahun hanya dibuka **Program Kemitraan Masyarakat (PKM)**, sedangkan untuk PT Klaster kurang memuaskan adalah **Program kemitraan Stimulus (PKMS)**
4. Akan ada skim baru multitahun yang bersifat *matching fund* yaitu **Program Kemitraan Pengembangan Kewilayahan (PKPK)** sebagai gabungan PKW, PPDM dan PPPUD
5. Ada perbaikan pada **borang** penilaian administrasi, dokumen, dan monitoring evaluasi
6. Ada penambahan luaran untuk **multitahun** tahun ke 3 Jurnal Internasional

TAHAPAN DALAM PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

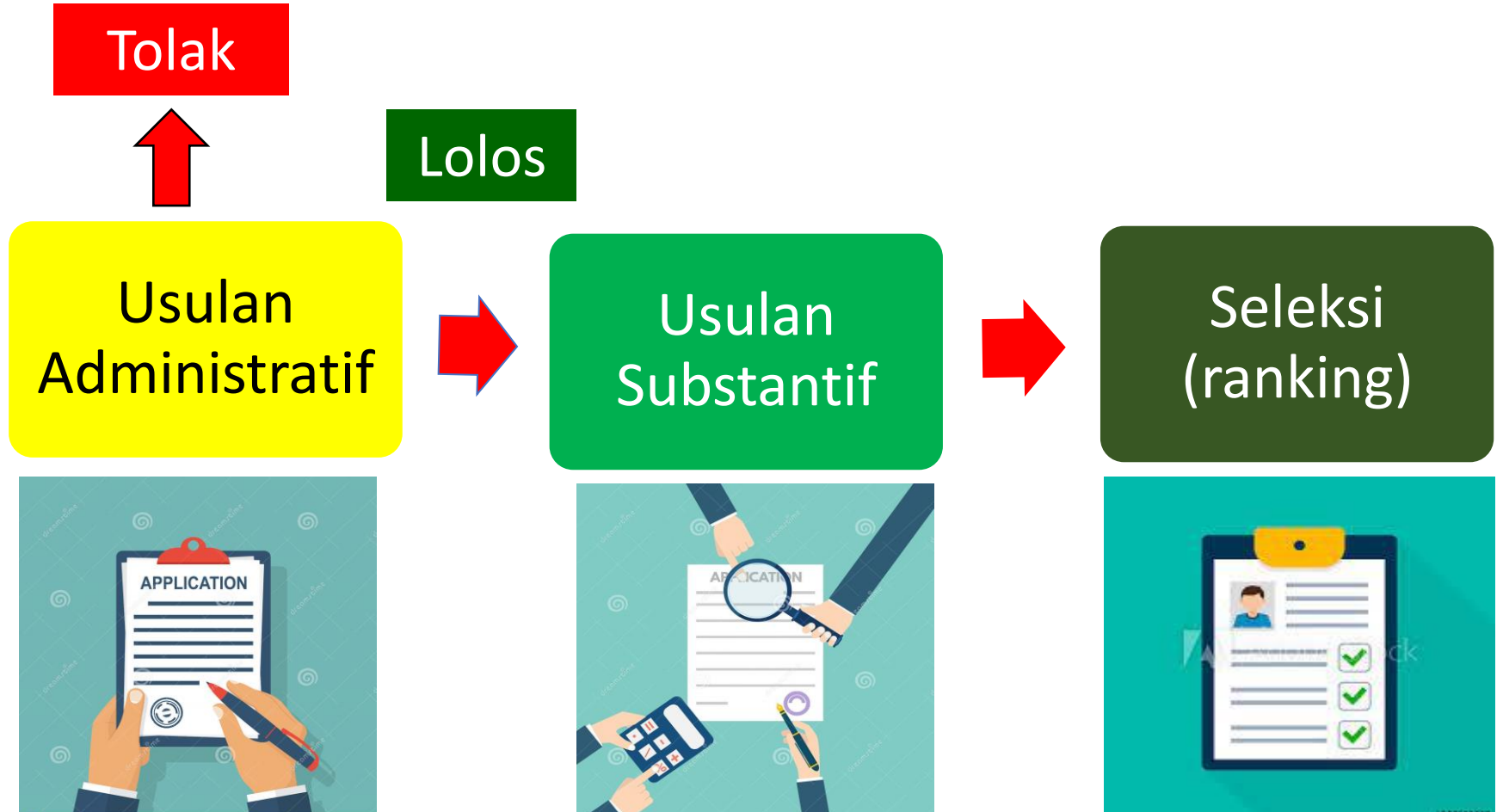


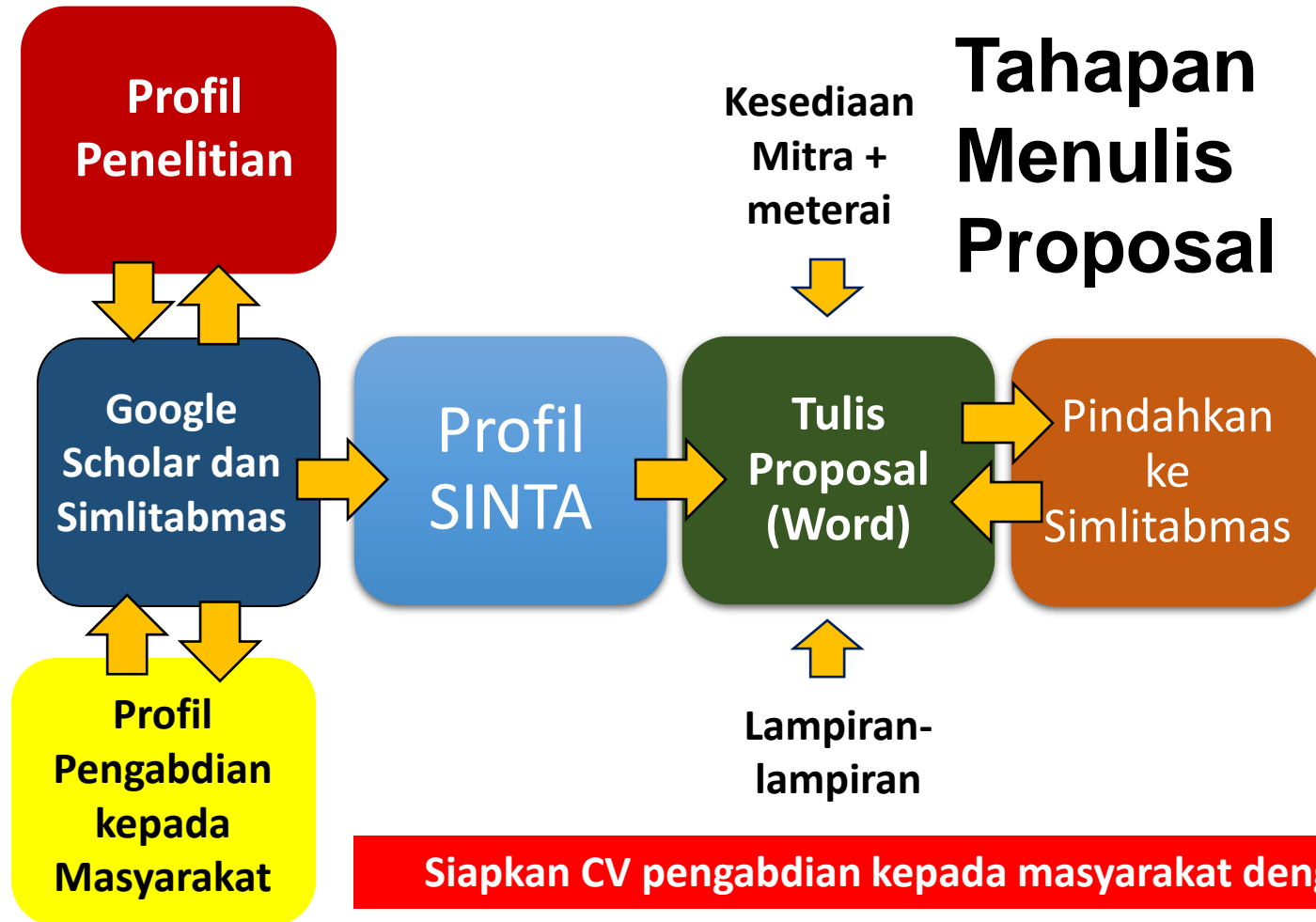
PROPOSAL PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

- 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



Tahapan Pengusulan Proposal PPM Simlitabmas (*online*)







**Kampus
Merdeka**
INDONESIA JAYA

**PROGRAM
MONO TAHUN**

PROGRAM KEMITRAAN MASYARAKAT (PKM)

MONO
TAHUN

KOMPETITIF NASIONAL



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,-



KRITERIA

- memiliki satu mitra sasaran;
- permasalahan yang ditangani pada mitra minimal 2 (dua) bidang masalah
- Jarak mitra dr PT maksimum 200 km

PKM

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



LUARAN

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



Unggul

Sangat Memuaskan

Memuaskan

Kurang Memuaskan



SUBDIT. PEMBERDAYAAN MASYARAKAT DEPUTI RISBANG, KEMENRISTEK-BRIN

PROGRAM KEMITRAAN MASYARAKAT STIMULUS (PKMS)

MONO
TAHUN

KOMPETITIF NASIONAL



Jangka Waktu

6 BULAN



MITRA

- masyarakat yang produktif secara ekonomi (IRT, petani, peternak, nelayan, dll); atau
- masyarakat yang belum produktif secara ekonomis, tetapi berhasrat kuat menjadi wirausahawan (2-3 org/klp) ; atau
- masyarakat yang tidak produktif secara ekonomi (masyarakat umum/biasa).



Pendanaan

Rp. 25.000.000,-



KRITERIA

- memiliki satu mitra sasaran;
- Permasalahan yang ditangani cukup 1 (satu) bidang masalah dengan tim pengusul bersifat multi disiplin
- Jarak maksimum 100 km

PKMS
skema khusus dalam upaya mendorong meningkatnya pelibatan dosen PT dalam kluster kurang memuaskan



LUARAN

- Article pada media massa atau elektronik **atau**
- Video kegiatan
- Peningkatan level keberdayaan mitra (Pilihan luaran sesuai kegiatan)



Unggul

Sangat Memuaskan

Memuaskan

Kurang Memuaskan

PKM



EMPOWERING WOMEN FISHERMEN GROUPS IN THE DEVELOPMENT OF VARIOUS PROCESSED FISH IN WEST KALIMANTAN



PKM



TRAINING IN ANIMAL FEED PRODUCTION FROM AGRICULTURAL WASTE FOR CATTLE FATTENING IN WEST PAPUA



1



Pemilahan Sampah Rumah Tangga oleh Nasabah

2



Penyetoran Sampah Ke Bank Sampah oleh Nasabah

3



Penimbangan oleh Bank Sampah

5



Pengangkutan ke Pengepul / Industri Rumah Tangga Sekitar

4



Pencatatan Oleh Bank Sampah

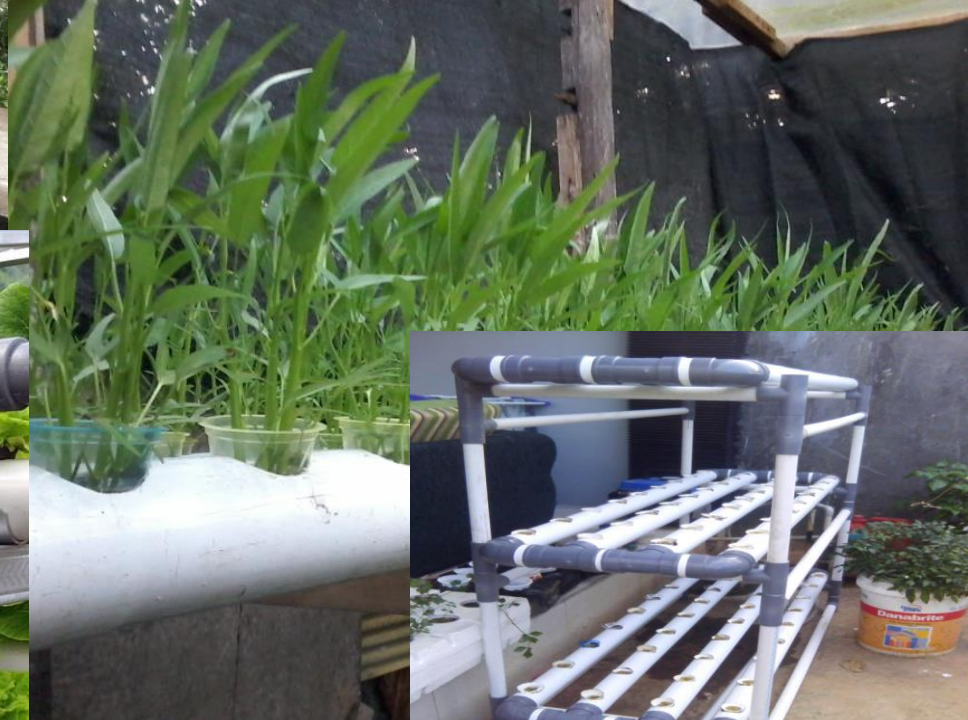
ALUR BANK SAMPAH

Sumber : Unilever | Diolah : Vini Teliti Saksama | Infografis : Jean Patricia | Foto : Freepik

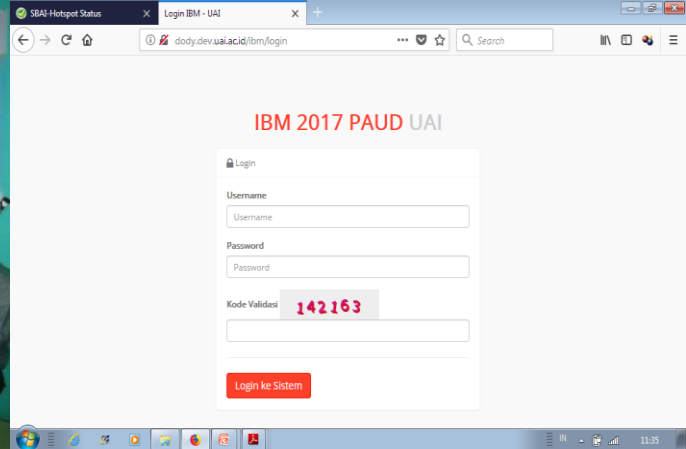
PKM KELOMPOK WARGA RT 01 DALAM PENGELOLAAN SAMPAH MANDIRI



PKM KELOMPOK IBU DASA WISMA SAYURAN HIDROPONIK BERBASIS APLIKASI GO-SAYUR



PKM KELOMPOK GURU PAUD PENYUSUNAN PERENCANAAN PEMBELAJARAN BERBASIS SOFTWARE ANIMASI



PKM PENGRAJIN ANEKA OLAHAN IKAN BANDENG



100% INDONESIA

BAKSO IKAN BANDENG

Ayo makan ikan! Agar sehat, kuat dan cerdas

SERTIFIKAT HALAL NO. 02030003370912
P-IRT NO. 2.02430401275

KOMPOSISI:
Daging Ikan Bandeng, Telur, Tepung Maizena, Tapioka, Bawang Merah, Bawang Putih, Lada, Garam, Gula.

Diproduksi Oleh:
UD. SABILY (Hj. Nur)
Lampung Timur - Lampung

Baik digunakan s

Bln.	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Thn.	2017	2018	2019						



AMPLANG Ikan Bandeng

Dibeh - Dibeh Samarinda KALTIM

5348340849 Dibeh-Dibeh Samarinda Kalimantan Timur

PKM PENGRAJIN ANEKA OLAHAN KETELA POHON BERBASIS E-COMMERCE



PKM KELOMPOK SADAR WISATA DIGITAL TOURISM





**Kampus
Merdeka**
INDONESIA JAYA

PROGRAM PPM MULTI TAHUN

PROGRAM KEMITRAAN PENGEMBANGAN KEWILAYAHAN

MULTI
TAHUN



Jangka Waktu

3 TAHUN



MITRA

- Tim pengusul terdiri atas 3 orang (1 ketua dan 2 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 4 orang mhs/th



Pendanaan

Rp. 200.000.000,- dan dana dari Pemda/CSR 100 jt/th

PKPK

- Mempercepat difusi teknologi hasil riset unggulan PT sesuai urgensi kebutuhan Kawasan Ekonomi Terintegrasi;
- Mengembangkan proses *link & match* antara PT dengan mitra;
- Mengembangkan mitra dalam merebut peluang ekspor,
- Membantu meningkatkan produktivitas lahan dan wilayah lainnya menjadi kawasan terintegrasi



KRITERIA

- Wilayah program PKPK hanya terdiri dari 1 Desa atau 1 kelurahan, namun bidang yang ditangani minimal 2 bidang masalah kewilayahan.
- Wajib bermitra dengan PT lainnya dari wilayah terdekat PKPK.
- Dana Pemerintah Daerah atau CSR minimum Rp200.000.000,-. Dana sharing dari Pemda/Pemkot harus sudah dimulai sejak tahun ke 1;
- Dana dari PT 10 jt, dana UKM/UMKM 10 jt,
- Penandatanganan kerjasama Pemda cukup OPD/SKPD



LUARAN

- 1 Artikel ilmiah yang dipublikasikan melalui Jurnal nasional minimal Sinta 4 dan jurnal internasional di tahun ke 3. **Atau**
- 1 prosiding dari seminar internasional, dan
- Artikel pada media masa cetak/online
- Video kegiatan
- Peningkatan keberdayaan mitra



Unggul

Sangat Memuaskan

Memuaskan

Kurang Memuaskan





“READY TO DRINK” PRODUCTION FROM CARICA IN WONOSOBO



EQUIPMENTS FOR PARTNER





ENTERPRENEURSHIP PROGRAM AT THE UNIVERSITY OF GENERAL SOEDIRMAN PURWOKERTO





LIQUID SMOKE AND BIOCHAR PYROLYSIS FROM RICE HUSKS



PPUD



DEVELOPMENT OF TIWUL AND MOCAF READY TO EAT PRODUCT IN CENTRAL JAVA

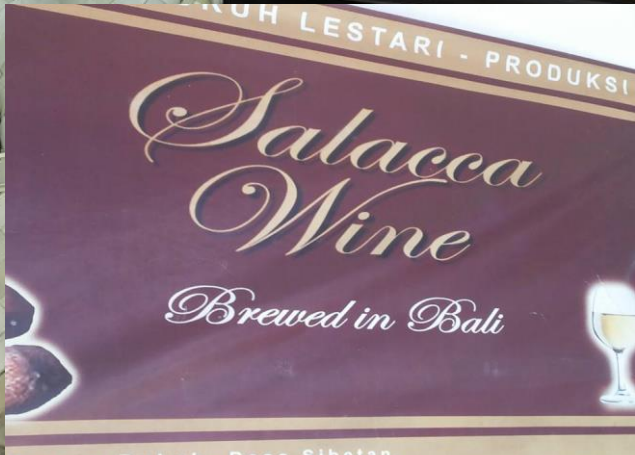


1. TIWUL INSTANT PREMIUM
2. TIWUL BAKERY :
Cookies, Brownies,
Muffin, Cup cake
3. TIWUL BASE FOR BABY FOOD



PPUD

ONE VILLAGE ONE PRODUCT BASE ON SALAK FRUIT IN EAST BALI



WATER ENERGY DEVELOPMENT IN THE VILLAGE



Malang Raya

Pengabdian Masyarakat Dosen Universitas Brawijaya Menerangi Desa Tanpa Listrik

Senin, 30 Oktober 2017 15:09



Dosen Fakultas Teknik Universitas Brawijaya, Ir Teguh Utomo MT bersama unit PLTMH (ang bu di Kabupaten Probolinggo, Senin (30/10/2017).

SURYAMALANG.COM, LOWOKWARU - Pengabdian masyarakat menjadi salah satu tri dharma perguruan tinggi yang harus dijalankan oleh dosen. Itu pula yang dilakukan oleh dosen Fakultas Teknik Universitas Brawijaya (UB) Malang, Ir Teguh Utomo MT.

Teguh melakukan pengabdian masyarakat di Desa Andungbiru, Kecamatan Tiris, Kabupaten Probolinggo dengan menyediakan listrik bagi 450 kk yang belum teraliri listrik.

"Saya menggunakan pembangkit listrik tenaga mikro hidro (PLTMH) dari aliran Sungai Pekalen yang dibendung dan dipasang turbin," jelasnya pada SURYAMALANG.COM, Senin

Last	
High Low	6.800 -570
High Low	18.400 -1.750
High Low	8.000 -800
High Low	3.200 -1.075
High Low	376

IHSG Tembus 6.000, Cetak

PPDM



**ORANGE PULPER
TECHNOLOGY**

APPROPRIATE TECHNOLOGIES FOR JUICE PRODUCTION IN SOUTH SULAWESI



Mixer



ORANGE JUICE



**Kampus
Merdeka**
INDONESIA JAYA

**PROGRAM
PPM BRIN**

MONO
TAHUN

PROGRAM TEKNOLOGI DIDESIMINASIKAN KE MASYARAKAT

KOMPETITIF NASIONAL



Jangka Waktu

8 BULAN



SYARAT

- Peserta yang dapat mengajukan proposal kegiatan adalah Lembaga Litbang (LPNK/LPK/lembaga litbang daerah/Perguruan Tinggi);
- Produk teknologi yang di diseminasikan ke masyarakat adalah produk teknologi hasil Lembaga Litbang;
- Keluaran kegiatan (*output*) adalah produk teknologi dari Lembaga Litbang yang dimanfaatkan oleh masyarakat;
- Manfaat kegiatan (*outcome*) adalah memberikan nilai tambah bagi masyarakat dan Lembaga Litbang, secara sosial maupun ekonomi;

Pendanaan

Rp. 170.000.000,-



PTDM

- Memfasilitasi proses hilirisasi teknologi hasil litbang ke Masyarakat;
- Meningkatkan sinergi;
 - Meningkatkan produktivitas, nilai tambah, kualitas produk berbasis iptek;
 - Membentuk dan memperkuat jaringan antara penghasil teknologi dan pengguna iptek.



KRITERIA

- memiliki dua mitra sasaran;
- permasalahan yang ditangani pada mitra minimal 2 (dua) bidang masalah
- Jarak mitra dr PT maksimum 200 km



LUARAN

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



PENGUSUL

Unggul

Sangat
Memuaskan

Memuaskan

Kurang Memuaskan

PROGRAM UKM INDONESIA BANGKIT

MONO
TAHUN



Jangka Waktu

8 BULAN



TEMA

- Peningkatan Ketahanan Sosial, Budaya dan/ atau Ekonomi Masyarakat
- Kebangkitan Sektor pariwisata
- Penyusunan/Penguatan
- Pemasaran dengan Sistem Informasi
- Peningkatan Akses UKM/UKMK ke Sumberdaya Produktif
- Pengembangan Kewirausahaan dan Daya Saing UKM/UKMK
- Pemantapan Kelembagaan Koperasi dan UKM/UKMK
- Pemberdayaan Usaha Mikro
- Keberlanjutan Bisnis



Pendanaan

Rp. 150.000.000,-

UKM BANGKIT

- Aspek Manajerial
- Aspek Pengembangan sentra UKM/UKMK/Pembinaan Kelompok
- Aspek Permodalan
- Aspek Teknologi Pemasaran/Distribusi
- Aspek Peningkatan Kapasitas Teknologi (Proses Produksi)



KRITERIA

- memiliki satu mitra sasaran;
- Aspek yang ditangani pada mitra minimal 2 (dua) bidang masalah
- Jarak mitra dr PT maksimum 200 km



LUARAN

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



Unggul

Sangat Memuaskan

Memuaskan

Kurang Memuaskan

SUBDIT. PEMBERDAYAAN MASYARAKAT DEPUTI RISBANG, KEMENRISTEK-BRIN

MONO
TAHUN

PROGRAM PENERAPAN TEKNOLOGI TEPAT GUNA (PPTTG)



Jangka Waktu

8 BULAN



MITRA



Pendanaan

Rp. 150.000.000,-



KRITERIA

- memiliki dua mitra sasaran;
- permasalahan yang ditangani pada mitra minimal 2 (dua) bidang masalah
- Jarak mitra dr PT maksimum 200 km

KOMPETITIF NASIONAL

- Pengusul adalah peneliti/ perekayasa/dosen yang berasal dari Lembaga Litbang Perguruan Tinggi;
- Produk teknologi yang diterapkan ke masyarakat adalah produk teknologi hasil Lembaga Litbang Perguruan Tinggi;
- Luaran kegiatan (output) adalah TTG yang dapat dimanfaatkan oleh masyarakat;

PPTTG

- Memfasilitasi proses hilirisasi teknologi hasil litbang ke Masyarakat;
- Meningkatkan sinergi;
- Meningkatkan produktivitas, nilai tambah, kualitas maupun daya saing produk berbasis iptek;
- Membentuk dan memperkuat jaringan antara penghasil teknologi dan pengguna iptek.
- Meningkatkan kesejahteraan masyarakat



LUARAN

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



PENGUSUL

Unggul

Sangat
Memuaskan

Memuaskan

Kurang Memuaskan



Evaluasi Administrasi

- Tim pengusul memiliki kompetensi multidisiplin sesuai dengan bidang yang diusulkan, minimal dua kompetensi
- Mitra sasaran sesuai dengan ketentuan (kriteria mitra sasaran, jarak mitra, jumlah bidang masalah)
- Melampirkan dokumen pernyataan mitra sasaran
- Penulisan usulan sesuai panduan (jumlah kata per bagian)



JUMLAH KATA SESUAI PANDUAN

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



Contoh Evaluasi Usulan Mono Tahun

- Ketajaman analisis situasi permasalahan mitra sasaran**
 - Analisis situasi permasalahan mitra sasaran tidak jelas (skor = 0)
 - Analisis situasi permasalahan mitra sasaran cukup jelas (skor = 5)
 - Analisis situasi permasalahan mitra sasaran jelas (skor = 7.5)
 - Analisis situasi permasalahan mitra sasaran sangat jelas (skor = 10)**
- Rumusan masalah prioritas mitra**
 - Rumusan masalah prioritas mitra tidak jelas (skor = 0)
 - Rumusan masalah prioritas mitra cukup jelas (skor = 2)
 - Rumusan masalah prioritas mitra jelas (skor = 3)
 - Rumusan masalah prioritas mitra sangat jelas (skor = 5)**
- Kesuaian kompetensi tim untuk menyelesaikan permasalahan mitra**
 - Kompetensi tim untuk menyelesaikan permasalahan mitra tidak sesuai (skor = 0)
 - Kompetensi tim untuk menyelesaikan permasalahan mitra sesuai (skor = 3)
 - Kompetensi tim untuk menyelesaikan permasalahan mitra sangat sesuai (skor = 5)**
- Metoda, solusi, dan rencana kegiatan yang ditawarkan**
 - Metoda, solusi, dan rencana kegiatan yang ditawarkan tidak Jelas (skor = 0)
 - Metoda, solusi, dan rencana kegiatan yang ditawarkan cukup Jelas (skor = 5)
 - Metoda, solusi, dan rencana kegiatan yang ditawarkan Jelas (skor = 10)
 - Metoda, solusi, dan rencana kegiatan yang ditawarkan sangat Jelas (skor = 15)**
- Kesesuaian penugasan tim pelaksana**
 - Penugasan tim pelaksana tidak sesuai (skor = 0)
 - Penugasan tim pelaksana sesuai (skor = 3)
 - Penugasan tim pelaksana sangat sesuai (skor = 5)**
- Kualitas lptek yang ditawarkan (hasil penelitian)**
 - Kualitas lptek yang ditawarkan cukup baik namun bukan dari hasil penelitian pengusul (skor = 7,5)
 - Kualitas lptek yang ditawarkan baik namun bukan dari hasil penelitian pengusul (skor = 10)
 - Kualitas lptek yang ditawarkan cukup baik/baik dan dari hasil penelitian pengusul (skor = 15)**
- Satu artikel ilmiah yang dipublikasikan melalui Jurnal ber ISSN atau prosiding ber ISBN dari seminar nasional**
 - Kinerja jurnal yang dituju kurang baik atau penyelenggaraan seminar kurang jelas/kurang kompeten (skor = 2)
 - Kinerja jurnal yang dituju tergolong baik atau penyelenggaraan seminar cukup jelas/cukup kompeten (skor = 5)**
- Satu artikel pada media massa cetak/elektronik**
 - Media massa cetak/elektronik berskala lokal (skor = 2)
 - Media massa cetak/elektronik berskala nasional (skor = 5)**
- Video kegiatan**
 - Pengelola media elektronik kurang jelas dan kurang meyakinkan keberlanjutannya (skor = 2)
 - Pengelola media elektronik cukup jelas dan meyakinkan keberlanjutannya (skor = 5)**
- Peningkatan keberdayaan mitra sesuai permasalahan yang dihadapi**
 - Peningkatan keberdayaan mitra tidak sesuai dengan permasalahan mitra sasaran (skor = 0)
 - Peningkatan keberdayaan mitra cukup sesuai dengan permasalahan mitra sasaran (skor = 5)
 - Peningkatan keberdayaan mitra sesuai dengan permasalahan mitra sasaran (skor = 7.5)
 - Peningkatan keberdayaan mitra sangat sesuai dengan permasalahan mitra sasaran (skor = 10)**
- Kewajaran tahapan target capaian luaran wajib**
 - Uraian tahapan target capaian luaran wajib kurang/ tidak jelas (skor = 1)
 - Uraian tahapan target capaian luaran wajib jelas (skor = 3)
 - Tahapan target capaian luaran wajib diuraikan dengan sangat jelas (skor = 5)**
- Kesesuaian jadwal**
 - Penjadwalan tidak sesuai dengan tahapan pelaksanaan (skor = 0)
 - Penjadwalan sesuai dengan tahapan pelaksanaan (skor = 3)
 - Penjadwalan sangat sesuai dengan tahapan pelaksanaan (skor = 5)**

Evaluasi Usulan

- **Kualitas dan kuantitas publikasi artikel di jurnal ilmiah**
- **Kualitas dan kuantitas publikasi dalam prosiding**
- **Kuantitas dan status perolehan KI**
- Ketajaman analisis situasi permasalahan mitra sasaran
- Rumusan masalah prioritas mitra
- Kesuaian kompetensi tim untuk menyelesaikan permasalahan mitra
- Metoda, solusi, dan rencana kegiatan yang ditawarkan
- Kesesuaian penugasan tim pelaksana
- Kualitas Iptek yang ditawarkan (hasil penelitian)
- 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 USULAN

- 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 analisis situasi, tujuan, permasalahan, solusi, target luaran yang akan dicapai dan metode yang akan dilaksanakan sesuai dengan masing-masing skema pengabdian kepada masyarakat.
- 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 personal dan luaran untuk keberdayaan mitra).

PENDAHULUAN

- Bagian pendahuluan maksimum **2000 kata** yang berisi uraian analisis situasi dan permasalahan.
- Hal-hal yang penting disampaikan dalam analisis situasi misalnya profil mitra dan gambaran mengenai situasi di lokasi pengabdian secara singkat dan padat.
- Jelaskan data kondisi eksisting mitra dan permasalahan yang dihadapi mitra secara umum, 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-gambar kondisi mitra di lokasi kegiatan pengabdian kepada masyarakat yang direncanakan.

SOLUSI PERMASALAHAN

- 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.
- Jangan menulis hal-hal yang sama yang sudah disampaikan di pendahuluan (jangan sekedar *copy paste*)

METODE PELAKSANAAN

- 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 sosialisasi, pelatihan, peningkatan kapasitas anggota dan kelompok, penerapan ipteks, introduksi alat, pendampingan, percontohan, demplot, simulasi, penyusunan panduan/program, pembuatan peraga, peralatan, produksi, evaluasi, keberlanjutan dsb.
- Penjelasan dilengkapi dalam bentuk flowchart tahapan kegiatan, bagan alir, gambar-gambar atau skema yang dapat diunggah pada lampiran.
- Jelaskan indikator keberhasilannya.

ANGGARAN PPM

- Pengusul diwajibkan membuat rencana anggaran biaya (RAB) pengabdian kepada masyarakat dengan mengacu pada ketentuan sesuai PMK 78/2020
- Anggaran harus realistis, visible, sesuai keperluannya, tidak mengada-ada
- Diutamakan pembelian investasi peralatan atau sarana bantu untuk peningkatan kapasitas mitra
- Justifikasi RAB dibuat berdasarkan kebutuhan program PPM sesuai dengan karakteristik, kategori, skema, dan bidang fokus PPM.
- Rincian RAB memuat komponen biaya untuk menyelesaikan program PPM.

LAMPIRAN PENDUKUNG

1. Justifikasi anggaran biaya
2. *Curriculum vitae* (perlu disiapkan CV Pengabdian yang baik)
3. Gambaran Iptek (lihat ketentuan berikut)
4. Peta Lokasi (perhatikan jarak < 200 km dari kampus)
5. Surat Kesiediaan Kerjasama Mitra (meterai Rp. 10.000,- dan bukan hasil *cropping*)





GAMBARAN IPTEKS YANG DITRANSFER

- 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.



Proposal baru yang inovatif

Untuk suatu proposal yang baik, inovatif, berkualitas sesuai kebijakan terbaru, maka perlu persiapan sedini mungkin



.. Eksplorasi tema-tema yang baru bukan yang sudah usang

Pengabdian berbasis keunikan pada kekuatan sosial, budaya dan lingkungan setempat



... Tim yang solid dan multidisiplin

... Perlu dibentuk tim yang saling mendukung, sepejuangan, siap membantu dan rela berkorban untuk mencapai keberhasilan



Sinergi dan networking

Perlu dibentuk pola kemitraan yang strategis antara Perguruan Tinggi, Masyarakat, Pemda dan Industri



Literasi Teknologi

Perlu literasi digital, pemahaman barcoding, literasi data dan literasi sosial

Ringkasan

TERIMA KASIH

