

Lembaga Penelitian
Dan Pengabdian Kepada Masyarakat
Universitas Brawijaya



Panduan

PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT
DANA INTERNAL UNIVERSITAS BRAWIJAYA

Edisi
3



2021

CONTACT US

EMAIL: lppm@ub.ac.id

PHONE: 0341-575824, 584394, fax. 575828

ADDRESS: Gedung Layanan Bersama UB, Lantai 6-7-8, Jl. Veteran - Malang, 65145, Indonesia

PANDUAN PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA
MASYARAKAT
DANA INTERNAL
UNIVERSITAS BRAWIJAYA
EDISI III

PENANGGUNG JAWAB

Dr. Ir. Bambang Susilo, M.Sc. Agr

TIM PENYUSUN:

1. Dodi Wirawan Irawanto, SE., M.Com., Ph.D
2. Dr. Sc. Asep Awaludin Prihanto, S.Pi., MP
3. Prof.Dr.dr. Loeki Enggar Fitri, M. Kes., Sp.ParK
4. Akhmad Sabarudin S. Si, M.Sc., Dr.Sc.
5. Dr.Ir. Susinggih Wijana, MS
6. Prof. Dr. Ir. Gatot Ciptadi, DESS, IPU
7. Dr. Sugiarto, ST., MT
8. Wahyu Achmad Supriadi, S. Sos

PENERBIT:

Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat

Universitas Brawijaya

Ged. Layanan Bersama, Lantai 6-8.

Jl. Veteran Malang, Ketawanggede, Kec. Lowokwaru, Kota Malang, Jawa Timur 65145

Hak Publikasi ada pada LPPM UB

Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh isi buku ini dalam bentuk apapun, tanpa izin tertulis penerbit

PENGANTAR

Puji dan Syukur kehadiran Allah SWT, karena dengan ridho-Nya maka buku Panduan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Dana Internal di Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LPPM) Edisi III tahun 2021 Universitas Brawijaya telah selesai disusun.

Buku Panduan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Dana Internal ini disusun dengan tujuan untuk memenuhi standar penerimaan dan penulisan proposal, laporan kemajuan serta laporan akhir dalam rangka memenuhi baku mutu penelitian dan pengabdian kepada masyarakat di lingkungan Universitas Brawijaya yang pembiayaannya melalui dana internal UB. Buku ini juga merujuk pada Rencana Induk Penelitian (RIP) dan Rencana Strategis (RENSTRA) bidang pengabdian kepada masyarakat Universitas Brawijaya periode 2021-2025

Kegiatan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat yang dilakukan civitas akademika Universitas Brawijaya berkontribusi positif untuk meningkatkan peran UB dalam mengimplementasikan Tri Dharma Perguruan Tinggi. Dana internal penelitian UB diharapkan secara langsung memberikan kesempatan lebih luas kepada dosen untuk berkipsrah dalam penelitian dan pengabdian dan secara tidak langsung dapat meningkatkan nilai indikator kinerja UB.

Luaran penelitian dalam bentuk publikasi jurnal internasional bereputasi terindeks Scopus/Thomson Reuter atau jurnal nasional terakreditasi masih merupakan prioritas utama. Sejalan dengan program hilirisasi produk penelitian, luaran penelitian juga diarahkan untuk menghasilkan prototipe/purwa rupa, HaKi dan produk penelitian dengan Tingkat Kesiapterapan Teknologi (TKT) yang tinggi. Kami berharap jika hasil penelitian tidak hanya berhenti pada publikasi jurnal saja, tetapi juga menjadi produk yang bisa dikomersialkan dan berkontribusi langsung kepada masyarakat baik masyarakat industri maupun masyarakat pada umumnya.

Dengan senang hati saya menyambut baik terbitnya Buku Panduan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Dana Internal Edisi III ini dan semoga dapat lebih meningkatkan produktivitas dosen di Universitas Brawijaya. Buku panduan ini telah diselaraskan dengan sistem pengelolaan berbasis SIPP, sehingga dapat menjamin efisiensi, transparansi, dan akuntabilitas pengelolaan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat. Saya sangat menghargai upaya Tim penyusun Panduan ini beserta seluruh jajaran dan para tenaga ahlinya yang telah berhasil menyusun Buku Panduan ini.

Malang, Januari 2021

Ketua LPPM UB

Ttd.

Dr. Ir. Bambang Susilo, M.Sc. Agr

PANDUAN PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
HIBAH DANA INTERNAL UNIVERSITAS BRAWIJAYA
EDISI III TAHUN 2021

PENGANTAR	1
DAFTAR ISI	2
BAB 1 PENDAHULUAN	4
BAB 2 PENGELOLAAN PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT	6
2.1 Pendahuluan	6
2.2 Ketentuan Umum	6
2.3 Tahapan Kegiatan (tabel 1)	8
2.4 Jadwal Tentatif Pelaksanaan (tabel 2).....	11
2.5 Kewenangan Pengelolaan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat	11
2.6 Tabel Indikator Kinerja Penelitian (tabel 3)	12
2.7 Tabel Indikator Kinerja Pengabdian Kepada Masyarakat (tabel 4)	12
BAB 3 PENGELOLAAN MELALUI DATABASE	14
3.1 Pengusulan Penelitian	14
3.1.1 Identitas	14
3.1.2 Sistematika Usulan Penelitian	14
3.2 Pengusulan Pengabdian kepada Masyarakat	17
3.2.1 Identitas	17
3.2.2 Sistematika Usulan Pengabdian	17
3.3 Tahapan Seleksi dan Laporan	22
3.3.1 Tahapan Seleksi	22
3.3.2 Tahapan Laporan	23
3.3.2.1 Sistematika Laporan Kemajuan	23
3.3.2.2 Sistematika Laporan Akhir	23
BAB 4 PENELITIAN	24
4.1 Pendahuluan	24
4.2 Hibah Penelitian Pemula (HPP)	24
4.2.1 Tujuan	24
4.2.2 Luaran Penelitian	25
4.2.3 Kreteria Penelitian	25
4.2.4 Persyaratan Pengusul	25
4.3 Hibah Penelitian Unggulan (HPU)	26
4.3.1 Tujuan	26
4.3.2 Luaran Penelitian	26
4.3.3 Kreteria Penelitian	27
4.3.4 Persyaratan Pengusul	27
4.4 Hibah Penelitian Pengembangan Unggulan (HAPPU)	27
4.4.1 Tujuan	27
4.4.2 Luaran Penelitian	28
4.4.3 Kriteria Penelitian	28
4.4.4 Persyaratan Pengusul	29
4.5 Hibah Penelitian Kerjasama Internasional (HAPKI)	29
4.5.1 Tujuan	29
4.5.2 Luaran Penelitian	30
4.5.3 Kriteria Penelitian	30
4.5.4 Persyaratan Pengusul	30

BAB 5 PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT	32
5.1 Pendahuluan	32
5.2 Hibah Doktor Mengabdi (DM)	33
5.3 Target Capaian Program Doktor Mengabdi.....	35
5.4 Kriteria Pengabdian.....	37
5.5 Persyaratan Pengusul	38
 LAMPIRAN - LAMPIRAN	
Lampiran 1: Halaman sampul proposal/ laporan kemajuan/ laporan akhir	39
Lampiran 2: Halaman pengesahan Kemajuan	40
Lampiran 3: Halaman pengesahan Akhir	41
Lampiran 4: Justifikasi anggaran	42
Lampiran 5: Form Capaian Luaran.....	43
Lampiran 6: Form Evaluasi Atas Capaian.....	44
Lampiran 7: Format Catatan Harian	45
Lampiran 8: Pengalaman Publikasi kelompok peneliti	46
Lampiran 9: Pengalaman Publikasi kelompok peneliti	47
Lampiran 10: Surat pernyataan ketua Peneliti	49
Lampiran 11: Surat Kesediaan MITRA	50
Lampiran 12: Profil Mitra Usaha	51
Lampiran 13: Surat Kesediaan MITRA Peneliti Luar negeri (khusus HAPKI).....	52
Lampiran 14: Penilaian Usulan	55
Lampiran 15: Penilaian Seleksi	56
Lampiran 16: Penilaian Monitoring dan Evaluasi.....	57
Lampiran 17: Penilaian Seminar Hasil	58
Lampiran 18: Penilaian Monitoring dan Evaluasi Lapang Pengabdian.....	61
Lampiran 19: Penilaian Indikator Kinerja Pengabdian	63

BAB I

PENDAHULUAN

Dalam Undang-Undang Nomor 11 Tahun 2019 tentang Sistem Nasional Ilmu Pengetahuan dan Teknologi telah ditegaskan bahwa perguruan tinggi bertugas menyelenggarakan IPTEK melalui pendidikan dan melaksanakan fungsinya menyiapkan sumber daya manusia untuk penyelenggaraan IPTEK, dan bertanggung jawab meningkatkan kemampuan tridarma perguruan tinggi. Perguruan tinggi juga memiliki peran strategis dalam menguatkan kedudukan IPTEK sebagai modal investasi jangka pendek, jangka menengah, dan jangka panjang pembangunan nasional.

Diamanahkan oleh Undang-undang Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional Pasal 20, Universitas Brawijaya berkewajiban menyelenggarakan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat disamping melaksanakan pendidikan sebagaimana. Sejalan dengan kewajiban tersebut, Undang-undang Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi Pasal 45 dan 46 menyatakan Penelitian sebagaimana dimaksud, dilakukan oleh sivitas akademika dan dilaksanakan berdasarkan jalur kompetensi dan kompetisi. Hasil penelitian wajib disebarluaskan dengan cara diseminarkan, dipublikasikan, dan/atau dipatenkan. Hasil penelitian di tingkat perguruan tinggi diharapkan bermanfaat untuk:

1. pengayaan ilmu pengetahuan dan teknologi serta pembelajaran;
2. peningkatan mutu perguruan tinggi dan kemajuan peradaban bangsa;
3. peningkatan kemandirian, kemajuan, dan daya saing bangsa;
4. pemenuhan kebutuhan strategis pembangunan nasional; dan
5. perubahan masyarakat Indonesia menjadi masyarakat berbasis pengetahuan.

Sejalan dengan undang undang tersebut Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan telah menetapkan visi tahun 2020-2024 sebagai berikut; “mewujudkan Indonesia Maju yang berdaulat, mandiri, dan berkepribadian melalui terciptanya Pelajar Pancasila yang bernalar kritis, kreatif, mandiri, beriman, bertakwa kepada Tuhan Yang Maha Esa, dan berakhlak mulia, bergotong royong, dan berkebinekaan global”

Dalam hal ini Universitas Brawijaya berupaya untuk mewujudkan visi tersebut di atas dari Kemendikbud yang mempunyai misi yaitu 1) Mewujudkan pendidikan yang relevan dan berkualitas tinggi, merata dan berkelanjutan, didukung oleh infrastruktur dan teknologi. 2). Mewujudkan pelestarian dan pemajuan kebudayaan serta pengembangan bahasa dan sastra, dan 3). Mengoptimalkan peran serta seluruh pemangku kepentingan untuk mendukung transformasi dan reformasi pengelolaan pendidikan dan kebudayaan. Misi ini mencakup upaya menjawab permasalahan pembangunan iptek dan pendidikan tinggi pada periode 2020-2024 dalam segi pembelajaran dan kemahasiswaan, kelembagaan, sumber daya, riset dan pengembangan, dan penguatan inovasi. Oleh karena itu Universitas Brawijaya dituntut untuk dapat menghasilkan inovasi yang dapat memberikan kemanfaatan sosial ekonomi bagi masyarakat secara luas. Sementara itu, peningkatan daya saing bangsa bermakna bahwa iptek dan pendidikan tinggi dapat memberikan kontribusi dalam penguatan perekonomian dan peningkatan kesejahteraan masyarakat yang ditunjukkan oleh keunggulan produk teknologi hasil tenaga terampil pendidik Universitas Brawijaya

Agar pelaksanaan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat terlaksana dengan baik Universitas Brawijaya harus mengarah demi tercapai tujuan dan standar tertentu maka buku Panduan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat edisi III ini dibuat untuk mensukseskan pencapaian misi UB secara berkelanjutan.

BAB II

PENGLOLAAN PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

2.1 Pendahuluan

Sejalan dengan perannya sebagai pengelola penelitian dan pengabdian kepada masyarakat di Universitas Brawijaya. Pengelolaan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat di Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LPPM) UB diarahkan untuk:

- a. Mewujudkan keunggulan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat di Universitas Brawijaya;
- b. Meningkatkan daya saing perguruan tinggi di bidang penelitian dan pengabdian kepada masyarakat pada tingkat nasional dan internasional;
- c. Meningkatkan angka partisipasi dosen dalam melaksanakan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat yang bermutu;
- d. Meningkatkan kapasitas pengelolaan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat di Universitas Brawijaya; dan
- e. Memfungsikan potensi Universitas Brawijaya dalam menopang daya saing bangsa.
- f. Mencapai dan meningkatkan mutu sesuai target dan relevansi hasil penelitian bagi masyarakat Indonesia; dan meningkatkan diseminasi hasil penelitian dan perlindungan kekayaan intelektual secara nasional dan internasional.

2.2 Ketentuan Umum

Pelaksanaan program penelitian dan pengabdian kepada masyarakat harus relevan dengan bidang ilmu dan mengacu pada RIP dan RENSTRA Universitas Brawijaya sesuai dengan rambu-rambu yang telah ditetapkan. Berkenaan dengan hal tersebut, Universitas Brawijaya menetapkan ketentuan umum pelaksanaan program penelitian dan pengabdian kepada masyarakat yang diuraikan sebagai berikut.

1. Ketua peneliti/pengabdian adalah dosen tetap Universitas Brawijaya yang mempunyai NIDN atau NIDK.
2. Dosen minimal magister S2 dengan jabatan akademik asisten ahli sampai Guru Besar memiliki kesempatan untuk mengusulkan sesuai dengan persyaratan yang telah ditentukan di masing-masing skema.
3. Usulan dilakukan melalui (<http://sipp.ub.ac.id>) dan harus mendapatkan persetujuan dari pimpinan unit kerja masing-masing di Universitas Brawijaya dan LPPM UB.
4. Setiap dosen dapat mengusulkan dua usulan penelitian (satu usulan sebagai ketua dan satu usulan sebagai anggota atau dua usulan sebagai anggota) dan dua usulan pengabdian kepada masyarakat (satu usulan sebagai ketua dan satu usulan sebagai anggota atau dua usulan sebagai anggota) pada setiap periode.
5. Apabila penelitian atau pengabdian yang dihentikan sebelum waktunya akibat kelalaian peneliti/pengabdian atau terbukti memperoleh pendanaan ganda dengan judul yang sama atau mengusulkan kembali penelitian atau pengabdian yang telah didanai sebelumnya, maka ketua peneliti/pelaksana pengabdian tersebut tidak

diperkenankan mengusulkan penelitian atau pengabdian yang sumber pendanaannya dari LPPM selama 2 tahun berturut-turut dan diwajibkan mengembalikan dana yang telah diterima ke kas Negara.

6. Proposal yang diajukan belum pernah mendapatkan pendanaan dari pihak mana pun, yang dinyatakan dalam sebuah surat pernyataan bermaterai.
7. Ketua Peneliti/Pengabdian diwajibkan membuat Catatan Harian Keuangan dalam melaksanakan penelitian atau pengabdian kepada masyarakat. Catatan Harian diunggah ke database dalam bentuk JPG/PNG sebagai bagian dari kelengkapan dokumen pelaksanaan penelitian atau pengabdian kepada masyarakat. Peneliti dan pelaksana pengabdian kepada masyarakat juga diwajibkan membuat *Logbook*. *Logbook* berisi catatan detil tentang substansi penelitian atau pengabdian kepada masyarakat yang meliputi bahan, data, metode, analisis, hasil, dan lain-lain yang dianggap penting. *Logbook* disimpan oleh peneliti atau pelaksana pengabdian kepada masyarakat yang dapat dijadikan bukti dalam pengajuan KI.
8. Program Penelitian dan Pengabdian Masyarakat mendukung program Merdeka Belajar-Kampus Merdeka dalam kegiatan pembelajaran penelitian bagi mahasiswa dengan catatan dalam pelaksanaannya menyesuaikan Buku Panduan Merdeka Belajar-Kampus Merdeka yang diterbitkan oleh Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi, Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan.
9. Ketua Peneliti/Pengabdian yang tidak dapat memenuhi luaran sesuai dengan target skema dan janji luaran dapat dikenai **sanksi, yaitu yang bersangkutan tidak diperbolehkan untuk mengajukan usulan baru sampai dipenuhinya output yang dijanjikan.**
10. LPPM melaksanakan monitoring, dan evaluasi terhadap pelaksanaan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat;
11. Kegagalan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat yang disebabkan karena keadaan memaksa (*force majeure*) diselesaikan sesuai kesepakatan antara tim peneliti dan pimpinan unit pengelola (LPPM/Rektorat)
12. Bagi yang pernah menerima pendanaan, sebelum tahun pengajuan diwajibkan melampirkan naskah jurnal yang menjadi tanggungan minimal berstatus under review;
13. Penggunaan dan pertanggungjawaban dana penelitian mengacu kepada aturan internal Universitas Brawijaya yang berlaku;
14. Pertanggungjawaban dana penelitian mengacu pada SBK tahun anggaran yang berlaku yang ditetapkan oleh Menteri Keuangan;
15. Pembiayaan penelitian untuk setiap tahunnya mengikuti ketentuan pendanaan berdasarkan kepada PMK Universitas Brawijaya yang berlaku;
16. Pelaksanaan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat diwajibkan melibatkan mahasiswa.
17. Bagi Ketua Peneliti/Pengabdian yang lolos didanai, proses pencairan menggunakan **Virtual Account** debit dengan Rekening Bank Baru khusus penelitian dan Pengabdian yang akan ditentukan dan atau diatur kemudian.

18. **Semua Lembar pengesahan** yang akan diupload pada laporan kemajuan dan laporan Akhir **WAJIB** sudah ada pengesahan dari Pimpinan LPPM.

2.3 Tahapan Kegiatan

Tabel 1 tahapan kegiatan

Tahapan Pendanaan		Pelaksa	Keterangan
Pengumuman Usulan proposal			Web LPPM/Fakultas, Surat
Pengusulan secara daring	Pendaftaran pengusul	Pengusul	<i>Username</i> dan <i>password</i> menggunakan email ub
	Pengisian Identitas Pengusul	Pengusul	Daring
	Unggah proposal	Pengusul	Daring
Seleksi	Seleksi administrasi proposal	Penilai	Daring
	Penilaian proposal	Penilai	Daring
	Penetapan lolos didanai	LPPM	Daring dan surat edaran
Pelaksanaan	Catatan harian, <i>logbook</i> dan Laporan kemajuan, SPTB dan Laporan Keuangan	Peneliti dan DM	Daring
	MONEV Laporan Kemajuan	Penilai	Hasil kemajuan dan daring
	Laporan akhir	Peneliti	Upload laporan dan dokumen cetak disimpan di LPPM
	MONEV Laporan Akhir /Seminar hasil	Peneliti	Paparan hasil/output dan daring

1. Tahapan Pengumuman

Siklus pengelolaan penelitian/ pengabdian kepada masyarakat diawali dengan LPPM mengumumkan penerimaan usulan penelitian secara daring melalui web LPPM, Surat ke Fakultas. Pengumuman penerimaan usulan dilampiri dengan buku panduan penelitian/pengabdian beserta buku panduan teknis pengusulan melalui web sipp.ub.ac.id. Fakultas menginformasikan penerimaan usulan kepada dosen/peneliti di lingkup kerjanya masing-masing.

2. Tahapan Pengusulan

Pengajuan usulan dilakukan oleh dosen dengan mengakses SIPP sesuai alur yang sudah ditentukan.

3. Tahapan Seleksi Proposal

Seleksi usulan dilakukan oleh tim penilai dan/atau *reviewer* secara daring melalui sistem, sesuai dengan panduan yang telah ditetapkan. Bagi yang lolos seleksi proposal akan diumumkan di web LPPM dan mitra (Hibah Penelitian/HPU, Penelitian Pengembangan Unggulan/HAPPU, dan Doktor Mengabdikan/DM) akan **mengkonfirmasi kesediaan dan profil mitra penelitian/pengabdian secara Daring** untuk memastikan kesediaan menjadi mitra Peneliti dan Pengabdian di LPPM UB. Khusus Penelitian Pemula tidak diwajibkan memiliki Mitra.

4. Tahapan Pelaksanaan

Tahap pelaksanaan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat diatur dengan ketentuan sebagai berikut:

- a. Pelaksanaan penelitian/ dan pengabdian kepada masyarakat diawali dengan membuat kontrak penelitian/pengabdian.
- b. Kontrak penelitian/pengabdian dilakukan setelah usulan penelitian ditetapkan dan diumumkan oleh LPPM.
- c. Penandatanganan kontrak penelitian dan pengabdian dilakukan segera setelah pengumuman penetapan penerimaan usulan.
- d. Penandatanganan kontrak dilaksanakan antara LPPM dan Ketua Peneliti/Pelaksana pengabdian.
- e. LPPM membuat kontrak penugasan kepada ketua peneliti/ pelaksana pengabdian.
- f. Pelaksanaan penelitian mengacu pada kontrak penelitian.
- g. Kontrak Penelitian sekurang-kurangnya berisi:
 1. Nama Pejabat penandatanganan kontrak
 2. Nama Ketua pelaksana kegiatan
 3. Dasar pembuatan/ruang lingkup kontrak
 4. Jumlah dana dan mekanisme pencairan dana penelitian
 5. Masa berlaku kontrak
 6. Target Luaran
 7. Hak dan kewajiban
 8. Pelaporan penelitian
 9. Monitoring dan evaluasi
 10. Perubahan tim pelaksana dan substansi penelitian
 11. Pajak
 12. Kekayaan Intelektual
 13. *Force majeure*
 14. Sanksi
 15. Sengketa

5. Tahapan Pengawasan

Monitoring dan Evaluasi

- a. Pengawasan pelaksanaan penelitian dan pengabdian wajib dilakukan oleh LPPM dalam bentuk kegiatan monitoring dan evaluasi.
- b. Monitoring dan evaluasi dilakukan oleh *reviewer*, dan setiap judul penelitian/pengabdian wajib dilakukan monitoring dan evaluasi oleh minimal 2 *reviewers*.
- c. Untuk monitoring dan evaluasi skema pengabdian kepada masyarakat dilakukan monitoring ke lapang (lokasi kegiatan).

6. Tahapan Pelaporan

Peneliti wajib memberikan laporan kemajuan dan laporan akhir dengan rincian sesabagi berikut:

6.1. Laporan Kemajuan

- a. Ketua Peneliti/pengabdian **Wajib** melaporkan kemajuan pelaksanaan kegiatan, *output* penelitian/luaran wajib dan luaran tambahan kegiatan pengabdian, dan catatan harian aktivitas penelitian/pelaksanaan sesuai tenggat waktu yang ditentukan melalui SIPP.
- b. Ketua Peneliti/pengabdian wajib membuat Surat Pernyataan Tidak Ada Aset (untuk yang tidak ada aset)/Berita Acara Serah Terima Aset (untuk yang memiliki aset) mengikuti format yang ditentukan (format laporan sesuai dengan Panduan Penelitian yang berlaku)
- c. Laporan Keuangan 70 % Penelitian/pengabdian (menyerahkan bukti setor pajak 100% kegiatan, menandatangani Berita Acara kegiatan Peneliti/pengabdian)
- d. Laporan kemajuan hanya menggunakan sistem SIPP tanpa *hardcopy*.
- e. Peneliti yang tidak melaksanakan kewajiban pelaporan kemajuan, akan berakibat pada penundaan dana atau pembatalan pembayaran 30% sisa dana.

6.2 Laporan akhir

- a. Peneliti wajib menyampaikan laporan hasil Peneliti/pengabdian yang merupakan laporan akhir pelaksanaan penelitian dan luaran hasil penelitian lainnya yang telah dijanjikan kepada LPPM atau sebutan lainnya.
- b. Penilaian dilakukan oleh Komite Penilaian dan/atau *Reviewer* Keluaran Peneliti/pengabdian untuk menilai kelayakan atas pelaksanaan Peneliti/pengabdian berdasarkan laporan hasil penelitian dan capaian luaran hasil penelitian lainnya.
- c. Komite Penilaian dan/atau *Reviewer* Keluaran Peneliti/pengabdian memberikan rekomendasi kepada LPPM atau sebutan lainnya berupa hasil penilaian yang terdiri atas:
 1. persentase tingkat keberhasilan Peneliti/pengabdian sesuai dengan usulan yang dijanjikan;
 2. saran dan masukan terkait kesesuaian anggaran Peneliti/pengabdian yang telah diberikan terhadap hasil penelitian;
 3. saran dan masukan terkait keberlanjutan penelitian; dan
 4. rekomendasi untuk mendapatkan biaya luaran tambahan.
- d. Pelaksanaan kontrak Peneliti/pengabdian yang sesuai dengan kaidah ilmiah dan ketentuan kontrak penelitian tidak dapat dinyatakan gagal. Penilaian tentang pemenuhan kaidah ilmiah kontrak Peneliti/pengabdian dilakukan berdasarkan rekomendasi *reviewer* keluaran penelitian.
- e. Hasil penilaian dan rekomendasi dituangkan dalam berita acara untuk disampaikan kepada LPPM atau sebutan lainnya.

2.4 Jadwal Tentatif Pelaksanaan Program Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat

Tabel 2 Jadwal

No	Uraian Kegiatan	Bulan ke											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Pengumuman pengusulan usulan												
2	Pendaftaran Usulan Proposal												
3	Evaluasi administrasi proposal												
4	Revisi proposal lolos administrasi												
5	Penilaian Proposal												
6	Penetapan Penerima Hibah												
7	Kontrak Penerima Hibah												
8	Implementasi Hibah												
9	Upload Laporan Kemajuan dan Lap. Keuangan 70 %												
11	MONEV Kemajuan												
12	Upload laporan akhir dan Lap Keuangan 30 %												
13	Seminar Hasil												

2.5 Kewenangan Pengelolaan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat

Dalam melaksanakan pengelolaan penelitian dan Pengabdian kepada masyarakat, perlu ada pedoman kewenangan yang jelas. Panduan ini diperlukan sebagai acuan bagi Universitas / Fakultas dalam merumuskan perencanaan pengelolaan penelitian dan Pengabdian kepada masyarakat.

LPPM Universitas Brawijaya dalam pengelolaan penelitian dan Pengabdian kepada masyarakat Universitas Brawijaya adalah sebagai berikut;

1. Menyusun dan menetapkan norma penelitian dan Pengabdian kepada masyarakat pada tingkat Universitas dalam format Sistem Penjaminan Mutu Penelitian dan Pengabdian kepada masyarakat Universitas.
2. Menyusun dan menetapkan Indikator Kinerja Utama (IKU) Penelitian dan Pengabdian kepada masyarakat.
3. Mengelola kegiatan Penelitian dan Pengabdian kepada masyarakat tingkat Universitas.
4. Menyelenggarakan pendanaan pengabdian kepada masyarakat kompetisi dan penugasan.
5. Menetapkan alokasi anggaran penelitian dan pengabdian kepada masyarakat.
6. Menyusun dan menetapkan prosedur operasional standar (POS) untuk pelaksanaan pendanaan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat yang diselenggarakan oleh LPPM.
7. Melaksanakan pembinaan dan memfasilitasi peningkatan mutu penelitian dan pengabdian kepada masyarakat agar mampu bersaing di tingkat Nasional dan Internasional.
8. Menyusun dan mengelola basis data (*database*) penelitian dan pengabdian kepada masyarakat mulai dari usulan, penilaian usulan secara daring, penentuan pemenang, pengawasan (monitoring dan evaluasi), dan capaian kinerja penelitian dan pengabdian kepada masyarakat sesuai dengan indikator kinerja yang relevan

dengan kegiatan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat yang dilakukan secara daring melalui <http://sipp.ub.ac.id>.

2.6 Tabel 3 Indikator Kinerja Penelitian

No	Jenis Luaran				Indikator Capaian
	Kategori	Sub Kategori	Wajib	Tambahan	TS ¹⁾ TS+1
1	Artikel ilmiah dimuat di jurnal ²⁾	Internasional bereputasi			
		Nasional Terakreditasi			
		Nasional tidak terakreditasi			
2	Artikel ilmiah dimuat di prosiding ³⁾	Internasional Terindeks			
		Nasional			
3	<i>Invited speaker</i> dalam temu ilmiah ⁴⁾	Internasional			
		Nasional			
4	<i>Visiting Lecturer</i> ⁵⁾	Internasional			
5	Hak Kekayaan Intelektual (HKI)	Paten			
		Paten sederhana			
		Hak Cipta			
		Merek dagang			
		Rahasia dagang			
		Desain Produk Industri			
		Indikasi Geografis			
		Dan lain lain			
6	Teknologi Tepat Guna				
7	Model/Purwarupa/Desain/Karya seni/ Rekayasa Sosial				
8	Buku Ajar (ISBN)				
9	Jumlah Dana Kerjasama Penelitian				
10	Jumlah Mahasiswa				

9. TS = Tahun sekarang (tahun pertama penelitian)
 10. 1. Isi dengan tidak ada, draf, submitted, reviewed, *accepted*, atau *published*
 11. 2. Isi dengan tidak ada, draf, terdaftar, atau sudah dilaksanakan
 3. Isi dengan tidak ada, draf, terdaftar, atau sudah dilaksanakan
 4. Isi dengan tidak ada, draf, terdaftar, atau sudah dilaksanakan
 5. Isi dengan tidak ada, draf, terdaftar, atau *grante*
 6. Isi dengan tidak ada, draf, produk, atau penerapan

2.7 Tabel 4 Indikator Kinerja Pengabdian Kepada Masyarakat

No	Jenis Luaran				Indikator Capaian
	Kategori	Sub Kategori	Wajib	Tambahan	TS ¹⁾ TS+1
1	Mitra Non Produktif Ekonomi	Kawasan/lingkungannya semakin baik			
		Prasarananya bertambah			
		Kelembagaannya semakin baik			
		Manajemennya meningkat			
		Pengetahuannya meningkat			
		Keterampilannya meningkat			
		Kesehatannya meningkat			
		Pendapatannya meningkat			
		Pelayanannya meningkat			
2	Mitra Produktif Ekonomi/Perguruan Tinggi	Pengetahuannya meningkat			
		Keterampilannya meningkat			
		Kualitas produknya meningkat			
		Jumlah produknya meningkat			
		Kapasitas produksi meningkat			
		Berhasil melakukan pemasaran			
		antar pulau			
		Jumlah aset meningkat			
		Jumlah omsetnya meningkat			

		Jumlah tenaga kerjanya meningkat			
		<i>Income generating</i> PT meningkat			
		Produk tersertifikasi			
		Produk terstandarisasi			
3	Publikasi di jurnal ilmiah cetak atau elektronik	Artikel di Jurnal Internasional			
		Artikel di Jurnal Nasional Terakreditasi			
		Artikel di Jurnal Nasional Tidak Terakreditasi			
4	Artikel ilmiah dimuat di prosiding cetak atau elektronik	Internasional			
		Nasional			
		Lokal			
5	Artikel di media masa cetak atau elektronik	Nasional			
		Lokal			
6	Dokumentasi pelaksanaan	Video kegiatan 3 menit dimuat di You Tube, Instagram dengan hastag LPPM UB			
7	(<i>Keynote Speaker/Invited</i>) dalam temu ilmiah	Internasional			
		Nasional			
		Lokal			
8	Pembicara tamu (<i>Visiting Lecturer</i>)	Internasional			
9	Kekayaan Intelektual (KI)	Paten / Paten Sederhana			
		Perlindungan Varietas Tanaman			
		Hak Cipta			
		Merk Dagang			
		Rahasia Dagang			
		Desain Produk Industri			
		Indikasi Geografis			
		Perlindungan Desain Tata Letak			
		Sirkuit Terpadu			
10	Teknologi Tepat Guna				
11	Model/Purwarupa/Desain /Karya seni/ Rekayasa Sosial				
12	Buku ajar	Buku ber ISBN			
13	Jumlah Mahasiswa yang terlibat	Jumlah			
14	Partisipasi dosen dalam kegiatan Pengabdian	Jumlah			
15	Partisipasi tenaga kependidikan	Jumlah			
16	Dihasilkan Dokumen MoA antara LPPM	Jumlah			

BAB 3

PENGELOLAAN MELALUI DATABASE

Sebagaimana telah dijelaskan di BAB 2, tahapan pengelolaan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat meliputi tahapan pengumuman, pengusulan, penyeleksian /penunjukan, penetapan, pelaksanaan, pengawasan, pelaporan, dan penilaian keluaran. Setiap tahapan dikelola melalui laman **sipp.ub.ac.id.**, dijelaskan sebagai berikut.

3.1 PENGUSULAN PENELITIAN

Dosen yang akan mengusulkan penelitian harus mempunyai email UB. Selanjutnya, pengusul harus masuk (*login*) untuk mengisi data secara *online* sebagaimana tahapan berikut.

3.1.1 Identitas

- a. Identitas usulan
 1. Nama peneliti (sesuai data SIMPEG UB)
 2. Judul penelitian / pengabdian
 3. Isian ringkasan rencana penelitian yang akan dilaksanakan, tidak lebih 2000 kata.
 4. Isian kata kunci
 5. Isian Rumpun Ilmu
 6. Bidang Fokus
 7. Bidang unggulan sesuai RIP (*halaman 24*)
 8. Topik Unggulan sesuai RIP
 9. Topik Unggulan PT
- b. Melengkapi data anggota (konfirmasi kesediaan Anggota wajib ada)
- c. Isian rencana **LUARAN** dan **TARGET**
- d. Rencana Anggaran sesuai Tabel 5. (*halaman 16*)
- e. Isian daftar jadwal rencana penelitian/pengabdian
- f. Kelengkapan lain (Mitra Penelitian / pengabdian)
- g. Upload file Proposal (format proposal sesuai tamplate di web lppm.ac.id)

3.1.2 Sistematika Usulan Penelitian

Format Usulan proposal untuk diunggah di sipp ditulis menggunakan ***Times New Roman*** ukuran **12** dengan jarak baris 1,5 spasi kecuali ringkasan satu spasi dan ukuran kertas A-4, margin kiri 3 cm, margin kanan – atas - bawah 2 cm, serta mengikuti sistematika dengan urutan sebagai berikut:

COVER

I. RINGKASAN

Ringkasan penelitian tidak lebih dari 500 kata yang berisi latar belakang penelitian, tujuan dan tahapan metode penelitian, luaran yang ditargetkan, serta uraian TKT penelitian yang diusulkan. Dalam ringkasan juga dituliskan maksimal 5 kata kunci

II. LATAR BELAKANG

Latar belakang penelitian tidak lebih dari 1000 kata yang berisi latar belakang dan permasalahan yang akan diteliti, Permasalahan yang diteliti harus merujuk kepada *research gap* dan atau *Novelty* dari penelitian, tujuan khusus, dan

urgensi penelitian. Pada bagian ini perlu dijelaskan uraian tentang spesifikasi khusus terkait dengan skema.

III. TINJAUAN PUSTAKA

Uraikan secara jelas kajian pustaka tidak lebih dari 1000 kata yang melandasi timbulnya gagasan dan permasalahan yang akan diteliti dengan menguraikan teori, temuan, dan bahan penelitian lain yang diperoleh dari acuan untuk dijadikan landasan dalam pelaksanaan penelitian, dengan mengacu pada **Rencana Induk Penelitian (RIP)** UB dan hasil penelitian yang up to date serta relevan dengan mengutamakan hasil penelitian pada jurnal ilmiah. **Diakhir BAB 2 menjelaskan road map penelitiannya beserta sinkronisasi terhadap roadmap Laboratorium/Pusat kajian/ Riset Group / Pusat Studi.** Jelaskan juga studi pendahuluan yang telah dilaksanakan dan hasil yang sudah dicapai oleh pengusul yang digunakan sebaiknya mutakhir (maksimum 10 tahun terakhir).

IV. METODE

Uraikan secara rinci metode tidak lebih dari 1000 kata yang akan digunakan meliputi tahapan-tahapan penelitian, lokasi penelitian, peubah yang diamati/diukur, model yang digunakan, rancangan penelitian, serta metode dilengkapi diagram alur (*flowchart*) dalam bentuk JPG/PNG. Metode harus menjelaskan secara utuh tahapan penelitian yang jelas, luaran, indikator capaian yang terukur di setiap tahapan.

V. LUARAN DAN TARGET CAPAIAN

Pada bagian ini, Pengusul wajib mengisi luaran wajib dan tambahan, tahun capaian, dan status pencapaiannya. Lengkapi luaran publikasi berupa artikel dengan menyebutkan nama jurnal dan nama penerbit yang dituju beserta link jurnalnya untuk luaran berupa buku, atau deskripsi produk yang dilindungi untuk luaran KI. Buatlah Indikator kinerja kegiatan yang akan dicapai dalam tahunan seperti pada (*Tabel 3 Indikator Kinerja Penelitian*) sesuai luaran yang ditargetkan penelitian yang akan dilakukan.

VI. RENCANA ANGGARAN BIAYA DAN JADWAL PELAKSANAAN

Rencana anggaran biaya penelitian maksimum mengacu pada PMK tentang SBK Sub Keluaran Penelitian yang berlaku. Selanjutnya rincian biaya tersebut harus mengacu pada SBM yang berlaku. Besarnya anggaran yang diusulkan tergantung pada skema dan bidang fokus penelitian yang diusulkan. Rincian biaya dalam usulan harus memuat SBK penelitian (biaya ini sudah termasuk biaya pencapaian luaran wajib dan biaya luaran tambahan yang akan dicapai)

7.1 Anggaran Biaya

Justifikasi anggaran disusun secara rinci dan dilampirkan sesuai dengan format pada lampiran 4. Sedangkan ringkasan anggaran biaya disusun sesuai dengan format di tabel 5 dengan komponen sebagai berikut:

Tabel 5 Format ringkasan anggaran biaya yang diajukan setiap tahun

No.	Jenis Pengeluaran	Biaya yang diusulkan (Rp.)		
		Jumlah	(x Rp. 1000)	Total (x1000)
1	Honor output kegiatan (Honorarium pelaksana non dosen) dan analisis diluar pegawai ub (MAKS. 20%). (Tidak untuk Ketua, anggota Peneliti/ Pegawai UB)			
2	Belanja Habis Pakai (50–70%)			
	penerbitan artikel pada jurnal ilmiah (tidak boleh <i>double funding</i> dengan sumber lain) (max 20%)			
3	Belanja Perjalanan Penelitian dan Pengabdian (20%)			
4	Belanja sewa (20%)			

7.2 Jadwal Pelaksanaan Penelitian

Tabel 6 Jadwal kegiatan dapat dibuat dengan menggunakan tabel seperti dibawah ini

Kegiatan/Tahapan	Bulan									Indikator Pencapaian
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Survey										
Isolasi DNA										
Membuat artikel										
Dst...										

IX. DAFTAR PUSTAKA

Daftar Pustaka disusun secara numbering [1] berurutan sesuai dengan urutan pensitasi dalam proposal/laporan [2] berdasarkan sistem **American Psycological Accociation (APA)**, nama dan tahun, dengan urutan abjad nama pengarang, tahun, judul tulisan, dan sumber. Hanya pustaka yang di sitasi pada usulan penelitian yang di cantumkan dalam referensi. Jumlah referensi yang digunakan minimal sepuluh artikel dan penggunaan referensi utama (jurnal) di anjurkan minimal 10 sepuluh tahun terakhir.

LAMPIRAN-LAMPIRAN

Kebutuhan lampiran untuk setiap skema berbeda beda, HPP (3 lampiran), HPU (4 lampiran), HAPPU (6 lampiran), HAPKI (5 lampiran). Detail kebutuhan lampiran tersebut adalah sebagai berikut:

HPP	HPU	HAPPU	HAPKI
Pengalaman Penelitian, pengabdian, kerjasama, dan penghargaan (Lampiran 8)	Pengalaman Penelitian, pengabdian, kerjasama, dan penghargaan (Lampiran 8)	Pengalaman Penelitian, pengabdian, kerjasama, dan penghargaan (Lampiran 8)	Pengalaman Penelitian, pengabdian, kerjasama, dan penghargaan (Lampiran 8)
Pengalaman publikasi, pemakalah, buku ajar HAKI (Lampiran 9)	Pengalaman publikasi, pemakalah, buku ajar HAKI (Lampiran 9)	Pengalaman publikasi, pemakalah, buku ajar HAKI (Lampiran 9)	Pengalaman publikasi, pemakalah, buku ajar HAKI (Lampiran 9)
Surat pernyataan ketua peneliti dan tim peneliti (lihat Lampiran 10).	Surat pernyataan ketua peneliti dan tim peneliti (lihat Lampiran 10).	Surat pernyataan ketua peneliti dan tim peneliti (lihat Lampiran 10).	Surat pernyataan ketua peneliti dan tim peneliti (lihat Lampiran 10).
	Surat Kesedian Mitra	Surat Kesedian Mitra	Surat Kesedian Mitra Luar negeri (Lampiran 11)
		Profil Mitra Usaha (lampiran 12)	MoU UB dengan Lembaga mitra.
		Lampiran publikasi dan HAKI terkait	

3.2 PENGUSULAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

Dosen yang akan menyampaikan usulan kegiatan pengabdian kepada masyarakat harus mempunyai akun di email UB. Selanjutnya, pengusul harus masuk (*login*) untuk mengisi data secara online sebagaimana tahapan berikut.

3.2.1 Identitas

- Identitas Ketua Pengusul
 - Nama pelaksana (sesuai data SIMPEG UB)
 - Judul pengabdian kepada masyarakat
 - Isian ringkasan rencana pengabdian yang akan dilaksanakan, tidak lebih 2000 kata.
 - Isian kata kunci
 - Isian Rumpun Ilmu
 - Bidang fokus
 - Bidang unggulan pengabdian (*halaman 32 – 33*)
 - Topik /tema unggulan pengabdian (*halaman 32 – 33*))
- Melengkapi data anggota (konfirmasi kesediaan Anggota wajib ada)
- Isian rencana Target Capaian **KEGIATAN** dan **LUARAN**
- Rencana Anggaran sesuai katagori wilayah sesuai **table 5** (buku panduan pengabdian/ Doktor Mengabdi)
- Isian daftar jadwal rencana pengabdian
- Kelengkapan lain (mitra kegiatan pengabdian)

3.2.2 Sistematika Usulan Pengabdian

Format usulan pengabdian kepada masyarakat ditulis menggunakan ***Times New Roman*** ukuran **12** dengan jarak baris 1,5 spasi kecuali ringkasan satu spasi dan

ukuran kertas A-4, margin kiri 3 cm, margin kanan – atas - bawah 2 cm, serta mengikuti sistematika dengan urutan sebagai berikut:

COVER

I. RINGKASAN

Ringkasan usulan maksimal 500 kata yang memuat permasalahan, solusi dan target luaran yang akan dicapai sesuai dengan masing-masing skema pengabdian kepada masyarakat. Ringkasan juga memuat uraian secara cermat dan singkat rencana kegiatan yang diusulkan dan ditulis dengan jarak satu spasi.

II. PENDAHULUAN

Bagian pendahuluan tidak lebih dari 1000 kata yang berisi uraian analisis situasi fokus dan kondisi terkini mitra dengan mengacu pada bidang unggulan Renstra PKM UB 2021-2025 (dapat dilihat di web LPPM UB). Deskripsi lengkap bagian pendahuluan pada masing-masing skema pengabdian kepada masyarakat. Pada bagian ini juga perlu dijelaskan tujuan pengabdian secara ringkas dan target luaran yang ingin dicapai. Buatlah Indikator kinerja kegiatan yang akan dicapai dalam tahun berjalan seperti pada (*Tabel 4 Indikator Kinerja Pengabdian*) sesuai luaran yang ditargetkan pengabdian yang akan dilakukan

Tujuan mencakup hal-hal berikut :

- a. Untuk Pemerintah Desa/Kelurahan [kelompok Ekonomi Non Produktif]
 - Tampilkan profil mitra yang dilengkapi dengan data dan gambar/foto situasi mitra [kondisi eksisting].
 - Uraikan potensi keunggulan dan kekurangan mitra sebagai dasar kegiatan yang akan dilakukan bersama.
 - Sinkronisasi dengan Dokumen Musrenbang/IDM/RPJM Desa/Kelurahan mitra dalam tahun berjalan.
 - Ungkapkan selengkap mungkin persoalan yang dihadapi mitra.
 - Sampaikan bidang unggulan yang akan ditangani dalam kegiatan pengabdian di tahun berjalan
- b. Untuk Kelompok Usaha Mikro/Jasa Layanan [kelompok Ekonomi Produktif]
 - Tampilkan profil mitra yang dilengkapi dengan data dan gambar/foto situasi mitra [kondisi eksisting].
 - Uraikan kondisi segi produksi, manajemen usaha mitra, dokumen perijinan, standarisasi produk dll.
 - Ungkapkan selengkap mungkin persoalan yang dihadapi mitra.
 - Ungkapkan permasalahan yang akan ditangani dalam kegiatan pengabdian di tahun berjalan

- c. Untuk Lembaga Kemasyarakatan/Kelompok Masyarakat
 - Uraikan lokasi mitra dan kasus yang terjadi/ pernah terjadi dan didukung dengan data dan gambar/foto.
 - Sinkronisasi dengan Dokumen Musrenbang/IDM/RPJM Desa/Kelurahan dari lembaga mitra dalam tahun berjalan.
 - Jelaskan potensi keunggulan lembaga dari segi sosial, budaya, religi, kesehatan, mutu layanan atau kehidupan bermasyarakat
 - Ungkapkan seluruh persoalan yang dihadapi saat ini misalnya terkait dengan masalah organisasi dan kelembagaan, pengembangan SDM, kebutuhan air bersih, buta aksara dan lain-lain.
 - Jelaskan permasalahan khusus yang dihadapi oleh mitra.
 - Ungkapkan permasalahan yang akan ditangani dalam kegiatan pengabdian di tahun berjalan

III. LATAR BELAKANG

Mengacu kepada butir Analisis Situasi, uraikan permasalahan mitra yang mencakup hal-hal berikut ini.

- a. Untuk Pemerintah Desa/Kelurahan penentuan permasalahan prioritas mitra diarahkan pada rencana pengembangan Desa/Kelurahan Binaan Unggul sesuai dengan potensi unggul dan atau RPJM/ dokumen musrenbang yang dimiliki desa/kelurahan.
- b. Untuk Kelompok Usaha Mikro/Jasa Layanan: penentuan permasalahan prioritas mitra baik produksi maupun manajemen yang telah disepakati bersama mitra.
- b. Untuk Lembaga Masyarakat/Kelompok Masyarakat: nyatakan persoalan prioritas mitra dalam segi kelembagaan, sosial, budaya, keagamaan, mutu layanan atau kehidupan bermasyarakat.
- c. Tuliskan secara jelas justifikasi pengusul bersama mitra dalam menentukan persoalan prioritas yang disepakati untuk diselesaikan bersama selama pelaksanaan program pengabdian kepada masyarakat.
- d. Usahakan permasalahan prioritas bersifat spesifik, konkret serta benar - benar sesuai dengan kebutuhan mitra.**
- e. Untuk usulan kegiatan pengabdian kepada masyarakat lanjutan perlu dijelaskan capaian kegiatan di tahun sebelumnya dan permasalahan yang belum terselesaikan.

IV. SOLUSI PERMASALAHAN

Bagian ini maksimum terdiri atas 2000 kata yang berisi uraian semua solusi yang ditawarkan untuk menyelesaikan permasalahan yang dihadapi secara sistematis. Deskripsi lengkap bagian solusi permasalahan untuk skema pengabdian kepada masyarakat:

1. Tuliskan semua solusi yang ditawarkan untuk menyelesaikan permasalahan yang dihadapi mitra secara sistematis sesuai dengan prioritas permasalahan. Solusi harus terkait betul dengan permasalahan prioritas mitra.
2. Tuliskan jenis luaran kegiatan yang akan dihasilkan dari masing-masing solusi tersebut baik dalam segi pengembangan kawasan/lingkungan, produksi maupun manajemen usaha (untuk mitra ekonomi produktif/mengarah ke ekonomi produktif) atau sesuai dengan solusi spesifik atas permasalahan yang dihadapi mitra dari kelompok masyarakat non ekonomi/umum.
3. Setiap solusi mempunyai luaran tersendiri dan sedapat mungkin terukur atau dapat dikuantitatifkan.
4. Buatlah rencana capaian kegiatan dan capaian luaran sesuai dengan yang ditargetkan.
5. Untuk usulan kegiatan pengabdian kepada masyarakat lanjutan perlu dijelaskan capaian kegiatan di tahun sebelumnya dan permasalahan yang akan diselesaikan pada tahun pengusulan.

V. METODE PELAKSANAAN

Metode pelaksanaan maksimal terdiri atas 2000 kata yang menjelaskan tahapan atau langkah-langkah dalam melaksanakan solusi yang ditawarkan untuk mengatasi permasalahan mitra. Metode pelaksanaan kegiatan menjelaskan tahapan atau langkah-langkah dalam melaksanakan solusi yang ditawarkan untuk mengatasi permasalahan yang memuat hal-hal berikut ini:

1. Untuk Pengusaha Mikro/Jasa Layanan, maka metode pelaksanaan kegiatan terkait dengan tahapan atau langkah –langkah dalam melaksanakan solusi dari permasalahan mitra seperti :
 - a. Permasalahan dalam bidang produksi.
 - b. Permasalahan dalam bidang manajemen.
 - c. Permasalahan dalam bidang pemasaran, dan lain-lain.
2. Untuk Lembaga/Kelompok Masyarakat, nyatakan tahapan atau langkah-langkah yang ditempuh guna melaksanakan solusi atas permasalahan spesifik yang dihadapi oleh mitra. Pelaksanaan solusi tersebut dibuat secara sistematis yang meliputi segi teknis, sosial, budaya, keagamaan, mutu layanan atau kehidupan bermasyarakat.
3. Uraikan metode pendekatan yang ditawarkan untuk menyelesaikan persoalan mitra yang telah disepakati bersama.
4. Uraikan bagaimana partisipasi mitra dalam pelaksanaan program.
5. Uraikan bagaimana langkah evaluasi pelaksanaan program dan keberlanjutan program di lapangan setelah kegiatan PKM/ DM selesai dilaksanakan

VI. TARGET CAPAIAN KEGIATAN DAN TARGET LUARAN

Pada bagian ini, pengusul wajib mengisi target capaian kegiatan pengabdian sebagaimana tabel 4, luaran wajib serta luaran tambahan di tahun pengusulan. Sama halnya seperti pada luaran penelitian, luaran publikasi pengabdian kepada masyarakat yang berupa artikel diwajibkan menyebutkan nama jurnal yang dituju dan untuk luaran berupa buku harus mencantumkan nama penerbit yang dituju.

VII. RENCANA ANGGARAN BIAYA DAN JADWAL PELAKSANAAN

Rencana anggaran biaya penelitian maksimum mengacu pada PMK tentang SBK Sub Keluaran Penelitian yang berlaku. Selanjutnya rincian biaya tersebut harus mengacu pada SBM yang berlaku. Besarnya anggaran yang diusulkan tergantung pada skema dan bidang fokus penelitian yang diusulkan. Rincian biaya dalam usulan harus memuat SBK penelitian (biaya ini sudah termasuk biaya pencapaian luaran wajib dan biaya luaran tambahan yang akan dicapai)

7.1 Anggaran Biaya

Justifikasi anggaran disusun secara rinci dan dilampirkan sesuai dengan format pada lampiran 4. Sedangkan ringkasan anggaran biaya disusun sesuai dengan format di tabel 7 dengan komponen sebagai berikut:

Tabel 7. Format ringkasan anggaran biaya yang diajukan setiap tahun

No.	Jenis Pengeluaran	Biaya yang diusulkan (Rp.)		
		Jumlah	(x Rp. 1000)	Total (x1000)
1	Honor output kegiatan (Honorarium pelaksana non dosen) dan analisis diluar pegawai ub (MAKS. 20%) . (Tidak untuk Ketua, anggota Peneliti/ Pegawai UB)			
2	Belanja Habis Pakai (50–70%)			
	penerbitan artikel pada jurnal ilmiah (tidak boleh <i>double funding</i> dengan sumber lain) (max 20%)			
3	Belanja Perjalanan Penelitian dan Pengabdian (20%)			
4	Belanja sewa (20%)			

6.2 Jadwal Pelaksanaan Pengabdian

Tabel 8. Jadwal kegiatan dapat dibuat dengan menggunakan tabel seperti dibawah ini

Kegiatan/Tahapan	Bulan									Indikator Pencapaian
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Survey										
Diskusi tim peneliti										
FGD										
Dst...										

IX. PETA JALAN/ ROAD MAP

Meskipun kegiatan pengabdian masyarakat di Universitas Brawijaya dilaksanakan mono tahun, namun peta jalan pengabdian tetap dibutuhkan untuk memberikan gambaran secara utuh dari rangkaian kegiatan pengabdian tiap tahun berjalan menuju target akhir yang akan dicapai dalam kegiatan pengabdian tersebut. Peta jalan pengabdian kepada masyarakat memberikan gambaran tentang arah, tujuan dan tahapan kegiatan tiap tahun berjalan yang akan dilaksanakan dalam mencapai target kegiatan pengabdian secara utuh.

X. DAFTAR PUSTAKA

Daftar pustaka disusun dan ditulis berdasarkan sistem nomor sesuai urutan pengutipan. Hanya pustaka yang disitasi pada usulan pengabdian kepada masyarakat yang dicantumkan dalam Daftar Pustaka

XI. PERSETUJUAN ATAU PERNYATAAN MITRA

Persetujuan atau pernyataan mitra dengan format bebas yang telah disahkan oleh mitra dengan tanda tangan pimpinan mitra dan cap di atas meterai Rp. 10.000 kemudian disimpan dan disisipkan dalam bentuk file PDF dengan ukuran tidak lebih dari 1MB.

XII. GAMBARAN IPTEK

Bagian ini berisi uraian maksimal 300 kata menjelaskan gambaran iptek yang akan dilaksanakan pada mitra.

XIII. PETA LOKASI

Bagian ini berisikan peta lokasi mitra kegiatan yang dilengkapi dengan penjelasan jarak mitra dengan Universitas Brawijaya dari pengusul.

LAMPIRAN-LAMPIRAN

Lampiran 1. Pengalaman Penelitian, pengabdian, kerjasama dan penghargaan
(lihat Lampiran 8)

Lampiran 2. Pengalaman Publikasi kelompok peneliti (lihat lampiran 9)

Lampiran 3. Surat pernyataan ketua pelaksana (lihat Lampiran10).

Lampiran 4. Surat kesediaan Mitra (lihat Lampiran 11)

3.3 Tahapan Seleksi dan Laporan

3.3.1 Tahapan Seleksi

Pengusul akan mendapatkan konfirmasi dari Sistem melalui email dan pengumuman lewat web LPPM apabila usulannya sudah lolos administrasi dan disetujui oleh pimpinan unit. Pimpinan unit dapat membentuk tim untuk melakukan **verifikasi kelayakan administrasi (kelengkapan yang telah disahkan/stempel yang dimaksud)**. Jika dinilai usulan tidak layak dengan alasan yang cukup kuat misalkan terjadi duplikasi usulan, tidak sesuai dengan RIP / RENSTRA Universitas Brawijaya untuk yang dikompetisikan, atau plagiasi usulan, maka pimpinan unit dapat tidak menyetujui usulan dengan memberikan alasan yang dilaporkan melalui system.

Setiap peneliti wajib melaporkan pelaksanaan penelitian dengan melakukan hal-hal berikut:

- a. Mencatat semua kegiatan pelaksanaan program pada form kegiatan (*soft file*) secara rutin terhitung sejak penandatanganan perjanjian penelitian;
- b. Mengirimkan laporan kemajuan dan akhir;
- c. Mengunggah pada database online **usulan proposal, laporan kemajuan, laporan akhir** yang telah disahkan oleh pihak yang sesuai dalam format pdf dengan template dan disimpan menjadi **satu file dalam format pdf dengan Maksimum 5 MB dan diberi nama Nama Ketua Peneliti_Nama Fakultas_Nama Skim.pdf**, berikut *softcopy* luaran penelitian (publikasi ilmiah, HKI, makalah yang diseminarkan, teknologi tepat guna (TTG), rekayasa sosial, buku ajar, dan lain-lain) atau dokumen bukti luaran;

3.3.2 Tahapan Laporan

3.3.2.1 Sistematika Laporan Kemajuan

- a. Halaman Sampul
- b. Halaman pengesahan (sesuai template di web lppm)
- c. Ringkasan
- d. Daftar Isi
- e. BAB 1. PENDAHULUAN
- f. BAB 2. METODE PENELITIAN
- g. BAB 3. HASIL YANG DICAPAI (*wajib lamp. 5 PN atau lamp. 6 DM*)
- h. BAB 4. RENCANA TAHAPAN BERIKUTNYA
- i. BAB 5. KESIMPULAN DAN SARAN
- j. LAMPIRAN
 - Artikel ilmiah (draft, bukti status submission atau reprint), jika ada.
 - Produk penelitian/Pengabdian dll

3.3.2.2 Sistematika Laporan Akhir

- a. Halaman Sampul
- b. Halaman Pengesahan (sesuai template di web lppm)
- c. Ringkasan
- d. Prakata
- e. Daftar Isi
- f. Daftar Tabel, Daftar Gambar dan
- g. Daftar Lampiran
- h. BAB 1. PENDAHULUAN
- i. BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA
- j. BAB 3. METODE PENELITIAN
- k. BAB 4. HASIL YANG DICAPAI (*wajib lamp. 5 PN atau lamp. 6 DM PKM Template di web LPPM*)
- l. BAB 5. KESIMPULAN DAN SARAN
- m. DAFTAR PUSTAKA
- n. LAMPIRAN
 - Dokumentsi
 - HKI dan publikasi

BAB 4

PENELITIAN

4.1 Pendahuluan

Program hibah program penelitian ini diharapkan dapat memberi kesempatan kepada peneliti untuk meletakkan pondasi awal penelitiannya sesuai dengan RIP - UB, sehingga memudahkan untuk dikembangkan menjadi penelitian unggulan universitas dan memberi bekal untuk mengikuti kompetisi memperoleh hibah penelitian dari kementerian Ristekdiki atau sumber dana lainnya yang lebih kompetitif dikemudian hari. Pengajuan penelitian yang sesuai dengan Rencana Induk Penelitian (RIP) UB tahun 2021-2025, Riset Unggulan Universitas Brawijaya tersebut meliputi 9 bidang yaitu:

1. Sosial, Humaniora, *Good Governance* dan Seni Budaya
2. Energi Terbarukan
3. Ekonomi Kreatif dan Pariwisata
4. Transportasi
5. Kelautan
6. Ketahanan dan Kemandirian Pangan
7. Kesehatan, Gizi, Obat, dan Jamu
8. Kebencanaan dan Lingkungan
9. *Agroforestry*

4.2 Hibah Peneliti Pemula (HPP)

4.2.1 Tujuan Hibah Peneliti Pemula

Program Hibah Peneliti Pemula (HPP) dimaksudkan sebagai kegiatan penelitian dalam rangka membina dan mengarahkan para peneliti pemula untuk meningkatkan kemampuannya dalam melaksanakan penelitian di perguruan tinggi. Cakupan Penelitian ini meliputi semua rumpun ilmu.

HPP merupakan salah satu skema penelitian yang diperuntukkan bagi dosen tetap untuk meningkatkan kemampuan meneliti dan menjadi sarana latihan bagi dosen pemula untuk mempublikasikan hasil penelitiannya dalam jurnal ilmiah baik nasional maupun nasional terakreditasi. Setelah penelitian selesai, para peneliti diwajibkan untuk menyerahkan laporan komprehensif hasil penelitian.

Kegiatan ini diharapkan dapat dimanfaatkan oleh dosen peneliti pemula di lingkungan Universitas Brawijaya (UB) yang belum memenuhi syarat untuk mengajukan penelitian PUPT atau belum memiliki record penelitian yang memadai. Penelitian ini sifatnya *mono year*, dan jika penelitiannya menghasilkan output yang baik maka dapat dilanjutkan untuk mengajukan proposal pada tahun berikutnya dan jika tidak menghasilkan output yang dijanjikan akan berimplikasi ditahun berikutnya pada skim yang sama.

4.2.2 Luaran Penelitian

- **Luaran wajib** penelitian HPP adalah berupa:
 1. Publikasi satu artikel ilmiah dalam jurnal internasional, **atau**
 2. Publikasi satu artikel ilmiah dalam jurnal LPPM – UB, **atau**
 3. Publikasi satu artikel ilmiah dalam jurnal nasional terakreditasi minimal Sinta 1 s/d 2.

Note: - Ketua peneliti harus sebagai *first author* atau *corresponding author*
- T+0 min submitted, T+1 min accepted
- **Luaran tambahan** penelitian HPP dapat berupa:
 - a. HAKI
 - b. Buku hasil penelitian ber-ISBN; atau
 - c. Artikel prosiding yang terindeks pada database bereputasi; atau
 - d. Artikel nasional terindeks SINTA
 - e. Artikel nasional internasional
 - f. Produk teknologi yang dapat dimanfaatkan oleh *stakeholders*;
 - g. Kebijakan (pedoman, regulasi), model, rekayasa sosial; dan Kajian, pengembangan, dan penerapan Ipteks-Sosbud.

4.2.3 Kreteria Penelitian

1. Usulan pembiayaan (SBK) maksimal Rp. 25.000.000, - (dua puluh lima juta rupiah)
2. Jangka waktu penelitian satu tahun.
3. Usulan maksimum berjumlah 20 halaman (tidak termasuk halaman sampul, halaman pengesahan, dan lampiran)
4. Usulan lengkap penelitian disimpan menjadi satu **file dalam format pdf dengan ukuran maksimum 5 Mb dan diberi nama Nama Ketua Peneliti_Nama Fakultas_HPP.pdf**, kemudian diunggah ke <https://sipp.ub.ac.id/>.

4.2.4 Persyaratan Pengusul

1. Pengusul adalah dosen tetap UB ber NIDN/NIDK
2. Ketua pengusul mempunyai jabatan minimal jenjang pendidikan Magister(S-2), memiliki jabatan fungsional Asisten Ahli dan memiliki NIDN/NIDK;
3. Tim peneliti/pelaksana maksimal berjumlah 3 orang (termasuk ketua peneliti);
4. Tim peneliti boleh beranggotakan dosen yang belum memiliki NIDN/NIDK atau dosen yang lebih senior dan disetujui oleh yang bersangkutan.
5. Peneliti belum pernah mendapat *grant*/hibah penelitian HPP sebagai ketua maksimal 2 kali dan sebagai anggota maksimal 3 kali;
6. Ketua Peneliti tidak sedang menerima hibah penelitian dari sumber lain yang lebih dari Rp. 30 juta pada tahun berjalan (dibuktikan dengan surat pernyataan);

4.3 Hibah Penelitian Unggulan (HPU)

4.3.1 Tujuan Hibah Penelitian Unggulan

Hibah penelitian Unggulan (HPU) ditujukan untuk penguatan bidang penelitian unggulan Universitas Brawijaya dengan pendanaan internal UB yang mencakup bidang riset Inovasi, riset kolaborasi industri/ lembaga pemerintah dan riset kolaborasi internasional. Skema HPU harus tetap mengacu pada RIP UB untuk menjadi suatu kekuatan atau unggulan dari Universitas Brawijaya. Hibah Penelitian Unggulan dilatarbelakangi oleh belum adanya target yang termemanfaatkannya secara optimal dan terpadu potensi dari ketersediaan sumber daya manusia dan fasilitas di Universitas Brawijaya untuk memberikan suatu hasil penelitian yang bisa berkontribusi untuk pembangunan, dan juga untuk menampilkan keunggulan spesifik Universitas Brawijaya dalam penelitian di kancah Nasional dan Internasional.

Mensinergikan penelitian di Universitas Brawijaya dengan kebijakan dan program pembangunan lokal/nasional/internasional melalui pemanfaatan kepakaran, sarana dan prasarana penelitian yang dimiliki Universitas Brawijaya, dan atau sumber daya setempat. Membangun jejaring kerjasama antar peneliti dalam bidang keilmuan dan minat yang sama, sehingga mampu menumbuhkan kapasitas penelitian institusi dan inovasi teknologi.

4.3.2 Luaran Hibah Penelitian Unggulan (HPU) adalah:

- **Luaran wajib** Penelitian Unggulan (HPU) adalah berupa:
 1. HAKI (T+0 min draft, T+1 min terdaftar), **dan**
 2. Publikasi minimal satu artikel pada jurnal internasional bereputasi, terindex dalam basis data bereputasi yang diakui kemendikbud (Web of Science dan/atau Scopus, tidak *discontinued/cancelled*, SJR >0,15 atau JIF WoS 0,05.

Note: - Ketua peneliti harus sebagai *first author* atau *corresponding author*
- T+0 min submitted, T+1 min accepted

- **Luaran tambahan** penelitian HPU dapat berupa:
 - a. Buku hasil penelitian ber-ISBN; atau
 - b. Artikel prosiding yang terindeks pada database bereputasi; atau
 - c. Jurnal Nasional terakreditasi SINTA
 - d. Jurnal Nasional Bereputasi terindeks Scopus.
 - e. Produk teknologi yang dapat dimanfaatkan oleh *stakeholders*;
 - f. Kebijakan (pedoman, regulasi), model, rekayasa sosial; dan Kajian,
 - g. Pengembangan, dan penerapan Ipteks-Sosbud.

4.3.3 Kriteria Penelitian

1. Usulan pembiayaan (SBK) Penelitian maksimal Rp.150.000.000, - (seratus lima puluh juta rupiah)
2. Jangka waktu penelitian satu tahun (mono tahun).
3. Usulan maksimum berjumlah 20 halaman (tidak termasuk halaman sampul, halaman pengesahan, dan lampiran)
4. Usulan lengkap penelitian disimpan menjadi satu **file dalam format pdf dengan ukuran maksimum 5 Mb dan diberi nama Nama Ketua Peneliti_Nama Fakultas_HPU.pdf**, diunggah ke <https://sipp.ub.ac.id/>.

4.3.4 Persyaratan Pengusul

1. Pengusul adalah dosen tetap UB ber NIDN/NIDK
2. Ketua mempunyai jenjang pendidikan minimal Doktor S-3, minimal jabatan fungsional Lektor;
3. Wajib menyertakan mitra penelitian
4. Tim peneliti berjumlah maksimum 4 orang (termasuk ketua peneliti) anggota lintas disiplin ilmu dengan tugas dan peran setiap peneliti diuraikan secara jelas dan disetujui oleh yang bersangkutan.
5. Ketua Peneliti tidak sedang menerima hibah penelitian dari sumber lain dengan judul yang sama pada tahun berjalan (dibuktikan dengan surat pernyataan)
6. Dosen yang hanya mendapat pendanaan 1 judul penelitian dari dana DRPM atau LPDP diperbolehkan mengajukan skema ini dengan syarat memiliki H-Index Scopus ≥ 4 untuk bidang sains dan teknologi atau H-Index Scopus ≥ 3 untuk bidang sosial humaniora dapat mengajukan hibah ini.

4.4 Hibah Penelitian Pengembangan Unggulan (HAPPU)

4.4.1 Pendahuluan

Penelitian Pengembangan Unggulan merupakan penelitian yang ditujukan untuk mendapatkan solusi dari suatu masalah yang ada di masyarakat, industri, pemerintahan sebagai kelanjutan dari riset dasar. Penelitian Terapan adalah model penelitian yang lebih diarahkan untuk menciptakan inovasi dan pengembangan ipteks. Penelitian ini berorientasi produk ipteks yang telah tervalidasi di lingkungan laboratorium/lapangan atau lingkungan yang relevan. Dalam proses pengukuran TKT, hasil Penelitian Terapan akan berada di tingkat 6 sampai dengan tingkat 9.

Skema Penelitian pengembangan ini dapat dilakukan dengan mitra kerjasama kerjasama dari dalam atau luar negeri

4.4.2 Tujuan Hibah Penelitian Pengembangan Unggulan (HAPPU)

Hibah Penelitian Pengembangan Unggulan (HAPPU) penyiapan dan pelaksanaan hilirisasi produk-produk hasil penelitian. Skema HAPPU harus tetap mengacu pada RIP UB untuk menjadi kekuatan atau unggulan dari Universitas Brawijaya. Hibah

Penelitian Pengembangan Unggulan dilatar belakangi dengan banyaknya penelitian-penelitian di lingkungan universitas Brawijaya yang masih belum beranjak naik angka Tingkat Kesiapan Terapan Teknologi. Hal ini mengindikasikan bahwa tidak terjadi proses hilirisasi yang baik dari penelitian-penelitian yang ada di lingkungan Universitas Brawijaya.

Hibah Penelitian Pengembangan Unggulan (HAPPU) diharapkan dapat menjembatani hasil-hasil penelitian yang sudah mendapatkan Hak Atas Kekayaan Intelektual, untuk bisa segera terhilirisasi dan menghasilkan difusi teknologi yang benar-benar dapat dimanfaatkan baik oleh industri dan masyarakat. HAPPU berusaha untuk mensinergikan penelitian di Universitas Brawijaya dengan mitra baik dalam dan luar negeri untuk segera mewujudkan hasil-hasil penelitian tersebut menjadi produk dan atau teknologi yang masuk pada ranah industrialisasi. Oleh karena itu, keterlibatan mitra dan pendekatan penelitian yang interdisipliner diharapkan menjadi potensi kuat keberhasilan dari hibah ini.

4.4.2 Luaran Hibah Penelitian Pengembangan Unggulan (HAPPU)

- **Luaran wajib** Penelitian Pengembangan Unggulan (HAPPU) adalah:
 1. menghasilkan publikasi minimal pada jurnal terindex SINTA 2 atau jurnal internasional bereputasi, tidak *discontinued/cancelled* pada saat accepted, SJR >0,15; atau WoS > 0,05. (Note: T+0 min submitted, dan T+1 min accepted)
 2. Prototipe (T+0 min draft, dan T+1 min tersertifikasi)
 3. Dokumen Kelayakan industri (T+1 min draft)Note: - Ketua peneliti pada publikasi ilmiah harus sebagai *first author* atau *corresponding author*
- **Luaran tambahan** Penelitian Pengembangan Unggulan (HAPPU) dapat berupa:
 - a. Buku hasil penelitian ber-ISBN; atau
 - b. Artikel prosiding yang terindeks pada database bereputasi; atau
 - c. Jurnal Nasional terakreditasi SINTA
 - d. Jurnal Nasional Bereputasi terindeks Scopus.
 - e. Produk teknologi yang dapat dimanfaatkan oleh *stakeholders*;
 - f. Kebijakan (pedoman, regulasi), model, rekayasa sosial; dan
 - g. Kajian, pengembangan, dan penerapan Ipteks-Sosbud.

4.4.3 Kriteria Penelitian

1. Usulan pembiayaan (SBK) Penelitian maksimal pertahun adalah Rp. 250.000.000, - (dua ratus limapuluh juta rupiah)
2. Jangka waktu penelitian maksimal dua tahun (*multiyears*).
3. Usulan maksimum berjumlah 20 halaman (tidak termasuk halaman sampul, halaman pengesahan, dan lampiran)

4. Usulan lengkap penelitian disimpan menjadi satu **file dalam format pdf dengan ukuran maksimum 5 Mb dan diberi nama Nama Ketua Peneliti_Nama Fakultas_HAPPU.pdf**, diunggah ke <https://sipp.ub.ac.id/>.

4.4.4 Persyaratan Pengusul

1. Pengusul adalah dosen tetap UB ber NIDN/NIDK
2. Ketua pengusul mempunyai jenjang pendidikan minimal Doktor S-3, minimal jabatan fungsional Lektor, atau Pendidikan magister dengan jabatan fungsional minimal lektor kepala;
3. Ketua pelaksana mempunyai minimal satu artikel jurnal internasional bereputasi dan satu HAKI terkait judul penelitian yang diajukan
4. Tim peneliti berjumlah maksimum 4 orang (termasuk ketua peneliti) anggota lintas disiplin ilmu sangat disarankan dengan tugas dan peran setiap peneliti diuraikan secara jelas dan disetujui oleh yang bersangkutan.
5. Ketua Peneliti tidak sedang menerima hibah penelitian dari sumber lain dengan judul yang sama pada tahun berjalan (dibuktikan dengan surat pernyataan)
6. Dosen yang hanya mendapat pendanaan 1 judul penelitian dari dana DRPM atau LPDP diperbolehkan mengajukan skema ini dengan syarat memiliki H-Index Scopus ≥ 4 untuk bidang sains dan teknologi atau H-Index Scopus ≥ 3 untuk bidang sosial humaniora dapat mengajukan hibah ini.

4.5 Hibah Penelitian Kerjasama Internasional (HAPKI)

4.5.1 Tujuan Penelitian Kerjasama Internasional

Hibah penelitian Kerjasama Internasional (HAPKI) ditujukan untuk meningkatkan kerjasama penelitian internasional dan meningkatkan pengakuan peneliti UB di tingkat internasional. Penelitian ini dimaksudkan untuk memperluas jaringan peneliti UB dan peneliti di lembaga atau universitas luar negeri. Skema HAPKI mengacu pada RIP UB. Penelitian HAPKI juga dimaksudkan untuk meningkatkan peringkat dan sitasi artikel dosen atau peneliti yang berafiliasi dengan UB. Publikasi Bersama antara peneliti luar negeri dan dosen di Universitas Brawijaya diharapkan akan meningkatkan sitasi dan pengakuan kepakaran dari peneliti di UB.

HAPKI juga merupakan implementasi dari MOU yang sudah ditandatangani oleh universitas brawijaya sehingga dengan penerapan penelitian skema HAPKI ini diharapkan akan terjalin kerjasama dan implementasi MOU UB dengan lembaga/institusi mitra. Implementasi ini diharapkan selanjutnya akan menjadi pemicu implementasi-implementasi lanjutan yang lain, terutama dalam bidang penelitian, kerjasama lain yang saling menguntungkan.

4.5.2 Luaran Hibah Penelitian Kerjasama Internasional (HAPKI)

o **Luaran wajib** Penelitian Kerjasama Internasional (HAPKI) adalah:

1. menghasilkan publikasi minimal satu artikel pada jurnal internasional bereputasi, terindex dalam basis data bereputasi yang diakui kemendikbud (Web of Science dan/atau Scopus).
 - a. Bidang saintek SJR minimal 0,50 atau JIF WoS 1,00
 - b. Bidang sosial SJR minimal 0,40 atau JIF WoS 0,8
 - c. Bidang ilmu art & Humanities SJR minimal 0,25 atau JIF WoS 0,5

Note: - Ketua peneliti dari UB harus sebagai *first author* atau *corresponding author*

- T+0 min submitted, T+1 min accepted

o **Luaran tambahan** Penelitian Kerjasama Internasional (HAPKI) dapat berupa:

- a. HAKI
- b. Buku hasil penelitian ber-ISBN; atau
- c. Artikel Internasional Bereputasi terindeks Scopus
- d. Artikel Nasional terindeks SINTA
- e. Artikel prosiding yang terindeks pada database bereputasi; atau
- f. Produk teknologi yang dapat dimanfaatkan oleh *stakeholders*;
- g. Kebijakan (pedoman, regulasi), model, rekayasa sosial; dan Kajian, pengembangan, dan penerapan Ipteks-Sosbud.

4.5.3 Kriteria Penelitian

1. Usulan pembiayaan (SBK) Penelitian maksimal Rp.150.000.000, - (seratus lima puluh juta rupiah)
2. Jangka waktu penelitian satu tahun (mono tahun).
3. Usulan maksimum berjumlah 20 halaman (tidak termasuk halaman sampul, halaman pengesahan, dan lampiran)
4. Usulan lengkap penelitian disimpan menjadi satu file dalam format pdf dengan ukuran maksimum 5 Mb dan diberi nama **Nama Ketua Peneliti_Nama Fakultas_HAPKI.pdf**, diunggah ke <https://sipp.ub.ac.id/>.

4.5.4 Persyaratan Pengusul

1. Pengusul adalah dosen tetap UB mempunyai NIDN/NIDK
2. Ketua pengusul mempunyai pendidikan minimal Doktor S-3, minimal jabatan fungsional Lektor; dengan H-Index Scopus ≥ 4 .
3. Wajib menyertakan mitra penelitian Luar negeri yang lembaga/institusinya telah mempunyai MOU dengan UB.
4. Mitra peneliti luar negeri mempunyai H-index scopus ≥ 10 , dan bersedia menjadi mitra penelitian yang dibuktikan dengan surat kesediaan menjadi mitra.

5. Mitra Peneliti bersedia berkontribusi sebesar minimal US \$ 2,500 dalam bentuk *cash/in kind* yang dinyatakan pada surat kesediaan menjadi mitra (lampiran 10).
6. Tim peneliti berjumlah maksimum 4 orang (termasuk ketua peneliti dan peneliti luar) serta peran setiap peneliti diuraikan secara jelas dan disetujui oleh yang bersangkutan.
7. Ketua Peneliti tidak sedang menerima hibah penelitian dari sumber lain dengan judul yang sama pada tahun berjalan (dibuktikan dengan surat pernyataan).
8. Dosen yang hanya telah mendapat pendanaan 1 judul penelitian dari dana DRPM atau LPDP diperbolehkan mengajukan skema ini dengan syarat memiliki H-Index Scopus ≥ 7 untuk bidang sains dan teknologi atau H-Index Scopus ≥ 5 untuk bidang sosial humaniora dapat mengajukan hibah ini.

BAB 5

PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

5.1 Pendahuluan

Pengabdian kepada masyarakat adalah salah satu kegiatan bagian dari Tri Dharma Perguruan Tinggi berupa kegiatan diseminasi, penerapan dan atau sosialisasi hasil-hasil penelitian kepada masyarakat yang dilakukan oleh dosen/tim dosen.

5.2 Hibah Doktor Mengabdi

Pengabdian Kepada Masyarakat yang dimaksud diberikan nama Program D o k t o r M e n g a b d i (Program DM) yang diselenggarakan oleh Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LPPM) Universitas Brawijaya.

LPPM Universitas Brawijaya mencoba menerapkan paradigma baru dalam kegiatan pengabdian kepada masyarakat yang bersifat komprehensif, bermakna, tuntas, dan berkelanjutan dengan sasaran yang tidak tunggal. Hal-hal inilah yang menjadi alasan dikembangkannya Program D o k t o r M e n g a b d i .

Khalayak sasaran program DM adalah:

- 1) Lembaga Desa/ Kelurahan/ Adat/ Kampung, Kelompok Masyarakat, Kelompok Usaha Kecil Mikro yang produktif secara ekonomi (memungkinkan untuk dikembangkan sehingga menjadi kelompok usaha/ lembaga yang mandiri);
- 2) Lembaga Desa/ Kelurahan/ Adat/ Kampung, Kelompok Masyarakat, Kelompok Usaha Kecil Mikro yang belum produktif secara ekonomis, tetapi berhasrat kuat menjadi kelompok usaha/ lembaga yang produktif dan mandiri; dan
- 3) Lembaga Desa/ Kelurahan/ Adat/ Kampung, Kelompok Masyarakat, Kelompok Usaha Kecil Mikro yang kurang produktif secara ekonomi (masyarakat umum/biasa). Jika bermitra dengan masyarakat produktif secara ekonomi, diperlukan minimal **tiga pengusaha mikro** dengan komoditas sejenis atau yang saling menunjang satu sama lain dengan mempertimbangkan bahan baku, spirit wirausaha, sarana, SDM, pasar dan lain-lain yang relevan. Jumlah mitra ini ditetapkan dengan mempertimbangkan efisiensi dan intensitas pelaksanaan program.

Pengajuan Pengabdian yang sesuai dengan RENSTRA Pengabdian Universitas Brawijaya meliputi 6 Bidang Unggulan dan Tema Unggulan yaitu:

1. Pemberdayaan Masyarakat Dan Pengembangan Ekonomi:
 - a. Penguatan Lembaga ekonomi masyarakat
 - b. Penguatan produktivitas Umkm
 - c. Penguatan kelembagaan masyarakat
 - d. pengembangan ekonomi kreatif
 - e. Penguatan strategi pemasaran
2. Transfer Dan Difusi Teknologi:
 - a. Diseminasi teknologi

- b. Komersialisasi teknologi
- c. Hilirisasi produk PT pada masyarakat pengguna
- 3. Inovasi ipteks dan kelembagaan:
 - a. Penguatan sistem inovasi daerah (Sida)
 - b. Layanan HaKI masyarakat
 - c. Pembinaan kelompok masyarakat produktif inovatif.
 - d. Penerapan sistem informasi manajemen (SIM) bagi kelembagaan masyarakat
- 4. Pengembangan Kearifan Lokal:
 - a. Penguatan kelembagaan adat, seni dan budaya lokal
 - b. Pengembangan kawasan ekowisata, wisata alam, jasa kelautan, seni dan budaya
 - c. Pengembangan kawasan wisata ekonomi dan pendidikan
 - d. Pengembangan kapasitas panti asuhan yatim-piatu & panti wredha
 - e. Pengembangan kapasitas pondok pesantren
- 5. Pelayanan Sosial Dasar:
 - a. Penguatan layanan pendidikan.
 - b. Penguatan layanan kesehatan.
 - c. Pengentasan kemiskinan
 - d. Pendampingan pada masyarakat penerima bantuan kemiskinan
- 6. Mitigasi Bencana, Adaptasi Perubahan Iklim Dan Ketangguhan:
 - a. Penataan kawasan tanggap bencana.
 - b. Pembinaan kawasan tanggap bencana menuju kawasan tangguh bencana.
 - c. Penerapan teknologi pada kawasan tanggap bencana
 - d. Pembinaan dini masyarakat tanggap bencana (siswa sekolah)
 - e. Pengenalan dan zonasi daerah rawan bencana
 - f. Pengembangan dan pendampingan Desa tangguh perubahan iklim

5.2.1 Tujuan

1. Membentuk/mengembangkan Desa/ Kelurahan/ Adat/ Kampung, Kelompok Masyarakat, Kelompok Usaha Kecil Mikro yang lebih maju dan mandiri secara ekonomi, sosial budaya, pendidikan, penguasaan teknologi dan IT, sesuai dengan potensi unggul yang dimiliki dan arah kebijakan pembangunan Nasional maupun pembangunan Daerah
2. Membantu mengembangkan kawasan lingkaran kampus, pedesaan pinggiran, kepulauan terpencil dan tertinggal, perbatasan dan bekas bencana, kolaborasi internasional antar lembaga untuk mendorong mitra agar bangkit berkembang mensejajarkan diri dengan wilayah yang telah maju; mandiri dan sejahtera.
3. Memberikan panduan dan menjamin bahwa kegiatan pengabdian kepada masyarakat program DM di lingkungan Universitas Brawijaya mempunyai mekanisme yang jelas dan dapat tercatat dengan baik, mulai usulan kegiatan, sistem seleksi, pelaksanaan kegiatan, monitoring dan evaluasi kegiatan, sampai pelaporan dan capaian hasil kegiatan Program DM;

5.2.2. Road Map Program DM



Selanjutnya *road map* program DM tersebut harus dikuatkan dengan aktifitas nyata antara pelaksana dengan mitra kegiatan dan pihak lain yang mendukung kegiatan tersebut. Untuk menjamin keberhasilan penyelenggaraan Program DM sesuai dengan *road map*, harus didukung oleh bukti luaran yang ditargetkan kegiatan DM di tahun berjalan.

5.2.3. Alur penyusunan usulan proposal dan kegiatan pelaksanaan Program Pengabdian



Pihak Yang Terkait

1. Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat sebagai penanggung jawab terhadap jalannya program.
2. Koordinator Kompetensi Jabatan Fungsional (KKJF) Bidang Pengabdian kepada Masyarakat yang mengatur komunikasi dan kerjasama antara Ketua Tim Pengelola Program DM, Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat, dan Kepala Pusat Layanan KKN Tematik.
3. Tim Pengelola Program DM ditetapkan dengan Surat keputusan Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Brawijaya.
4. Kepala Pusat Layanan KKN Tematik sebagai koordinator pelaksanaan KKN Tematik untuk mendukung pelaksanaan Program Doktor Mengabdi di desa sasaran.
5. Tim Pelaksana sekaligus bertindak sebagai Dosen Pembimbing Lapangan (DPL) yang bertugas memandu mahasiswa yang melaksanakan KKN Tematik/PKL/PKN sesuai dengan tema yang ditujukan pada desa binaan.
6. Mahasiswa KKN tematik/ PKL/ PKN sebagai peserta kegiatan DM.
7. Pemerintah Daerah, Lembaga Desa/Kelurahan/Adat/Dusun, Pokmas, kelompok/ klaster UMKM yang menjadi Mitra kegiatan
8. Pihak ke 3 (lembaga/ komunitas/ perusahaan) yang berkomitmen untuk turut serta dalam mensukseskan kegiatan DM
9. Mitra Sasaran DM adalah satuan kerja atau lembaga sasaran program Doktor Mengabdi yang memberikan surat kesediaan untuk pelaksanaan program DM di wilayah sasaran

5.3. Target Capaian Program Doktor Mengabdi

Target capaian program DM terdiri dari 2 hal :

A Target luaran kegiatan ilmiah

Target kemanfaatan bagi masyarakat adalah wujud perkembangan situasi Mitra (Produktif dan Non-produktif), sebagai dampak dari kegiatan pengabdian/ program DM yang dilakukan tim pelaksana bersama mitra dalam tahun berjalan sebagaimana tabel 4 dalam Buku Pedoman Penelitian/pengabdian kepada masyarakat edisi III tahun 2021. Target capaian kegiatan dalam tahun berjalan harus disampaikan dalam proposal usulan kegiatan.

B Target luaran kegiatan ilmiah

Beberapa target luaran yang diharapkan dalam kegiatan DM antara lain :

B.1 LUARAN WAJIB

1. Minimal satu artikel ilmiah yang dipublikasikan melalui Jurnal Internasional/ Jurnal Nasional ber ISSN atau prosiding dari seminar Internasional/ nasional (minimal telah disubmit di tahun 2021);
2. Publikasi pada media masa cetak **dan** media online/repocitory PT dengan mencantumkan hastag (#doktormengabdi #lppmub #temanub);

3. Video kegiatan selama pelaksanaan DM dengan durasi 3 menit (sekaligus dipublikasikan via Youtube/ Instagram pada official account UB dan agar menyampaikan dengan jelas dalam video tentang Program Doktor Mengabdi UB tahun berjalan) dengan mencantumkan hastag (#doktormengabdi #lppmub #temanub) dalam diskripsi video.
4. Penerapan iptek di masyarakat (TTG, desain, mekanisasi, produk IT, dan manajemen);

B.2 LUARAN TAMBAHAN

1. Surat Pernyataan (MoA/Kerjasama/Nota Kesepakatan Kerjasama) dengan stakeholder sasaran/ mitra untuk menjamin keberlanjutan program pemberdayaan
2. Dokumen potensi desa untuk Desa Binaan UB yang dikembangkan sebagai mitra dalam pembangunan dan implementasi Kampus Merdeka
3. Mitra berbadan Hukum
4. peningkatan daya saing (peningkatan kualitas, kuantitas, serta nilai tambah barang dan jasa, diversifikasi produk, perijinan usaha, standarisasi produk, atau sumber daya lainnya sesuai dengan jenis kegiatan yang diusulkan
5. Modul pelatihan, buku ajar, buku referensi (ber ISBN dan hak cipta)
6. perbaikan tata nilai masyarakat di bidang (seni budaya, sosial, hukum, keamanan, ketentraman, pendidikan, kesehatan)
7. Capaian wajib Mahasiswa peserta KKN/ PKN/PKL/ Tugas Akhir yang terlibat dalam kegiatan DM :
 - a. Buku laporan kegiatan kelompok
 - b. Video kegiatan kelompok sekitar 3 menit (sekaligus dipublikasikan via Youtube/ Instagram pada official account UB dan agar menyampaikan dengan jelas dalam video tentang kegiatan KKN/ PKN/ PKN/ Tugas akhir dalam lingkup kegiatan PkM DM UB tahun berjalan) dengan mencantumkan hastag (#doktormengabdi #lppmub #temanub) dalam diskripsi video
 - c. Buku profile desa/ kelompok atau kluster UMKM/ kelompok masyarakat/ mitra kegiatan (kelompok)

5.4. Kriteria Pengabdian

- I. Skala prioritas **skema pemberdayaan masyarakat** di wilayah sasaran DM sebagai berikut:

Wilayah 1 : Meliputi lembaga dan masyarakat lingkaran kampus di wilayah Malang Raya yang didukung oleh **Surat Kesediaan Stakeholder/ mitra** sebagai sasaran DM,

Wilayah 2 : Meliputi wilayah Desa pinggiran wilayah Jatim (non lingkaran kampus) dan daerah kepulauan terluar/ terpencil (terutama daerah dengan akses transportasi dan komunikasi minim), yang didukung oleh **Surat Kesediaan Stakeholder/ mitra**

sebagai sasaran DM,

Wilayah 3 : Meliputi wilayah perbatasan negara, lebih diutamakan yang memiliki Memorandum of Understanding (MoU) antara Stakeholders setempat dengan Universitas Brawijaya, yang didukung oleh Surat Kesediaan Stakeholder/ mitra sebagai sasaran DM

Wilayah 4 : Meliputi wilayah dalam negeri, ASEAN, ASIA dan Internasional dengan pola penyelenggaraan dalam bentuk Kolaborasi Internasional bersama PT. dalam dan luar negeri, lembaga donor dan komunitas sosial regional/internasional, yang didukung oleh Surat Kesediaan Stakeholder/ mitra sebagai sasaran DM

II. Usulan proposal DM yang disetujui diprioritaskan pada kegiatan diseminasi dari temuan teknologi/manajemen/seni/desain dan prototipe yang telah dihasilkan oleh tim pengusul DM dan siap diintroduksi ke masyarakat, kegiatan yang didanai bersama antara pelaksana DM dengan mitra dan pihak lain dengan mekanisme keuangan yang terpisah dan kegiatan yang mampu mengembangkan embrio *income generating* bagi UB yang telah dihasilkan oleh tim pengusul DM dan siap disinergikan dengan mitra DM. Tetap SBK anggaran kegiatan DM sebagai berikut:

Tabel 9 Batas Pagu anggaran berdasar wilayah pelaksanaan DM

No	Wilayah Prioritas	Pagu Anggaran Maksimum
1	Wilayah 1	
	Wilayah Malang Raya (lingkar kampus)	Rp. 45.000.000,-
2	Wilayah 2 (Wilayah Jatim non lingkar kampus dan kepulauan terpencil)	Rp. 75.000.000,-
3	Wilayah 3 (Wilayah Perbatasan Negara)	Rp. 150.000.000,-
4	Wilayah 4 (Wilayah Dalam dan Luar Negeri dalam bingkai kegiatan DM Kolaborasi Internasional)	Rp. 250.000.000,-

1. Pembiayaan program DM bersumber dari Dana DIPA-PNBP Universitas Brawijaya
2. Jangka waktu pengabdian selama lamanya 7 Bulan.
3. Usulan maksimum berjumlah 20 halaman (tidak termasuk halaman sampul, halaman pengesahan, dan lampiran)
4. Usulan lengkap penelitian disimpan menjadi satu file dalam format pdf dengan ukuran maksimum 5 Mb dan diberi nama Nama Ketua Peneliti_Nama Fakultas_DM.pdf, diunggah ke <https://sipp.ub.ac.id/>.

5.5. Persyaratan Pengusul

1. Pengusul adalah dosen tetap Universitas Brawijaya dengan minimal jenjang pendidikan Doktor (S-3), minimal jabatan fungsional Asiten Ahli maksimal jabatan Guru Besar
2. Pelaksana pengabdian kepada masyarakat program DM yang dilakukan oleh dosen yang bersifat **INTERDISIPLINER (MINIMAL 3 FAKULTAS)** di lingkungan Universitas Brawijaya;
3. Jumlah tim pelaksana minimal 5 orang, yang terdiri dari 1 orang Doktor/Guru Besar sebagai ketua tim dan minimal 4 orang Doktor/Master (minimal Asisten Ahli) sebagai anggota tim yang ada persetujuan dengan bersangkutan.
4. Apabila ditemukan indikasi pelanggaran kegiatan DM berupa memperoleh *double funding* kegiatan pengabdian atau mengusulkan kembali pengabdian kepada masyarakat yang telah didanai sebelumnya (dengan isi kegiatan yang sama dan bukan kegiatan Doktor Mengabdikan lanjutan dari tahun sebelumnya), maka kegiatan program DM berjalan akan dihentikan dan Ketua pelaksana wajib mengembalikan dana yang telah diterima dan **tidak diperkenankan mengusulkan pengabdian yang didanai oleh LPPM selama 2 tahun berturut-turut.**
5. Ketua Pelaksana tidak sedang menerima hibah pengabdian dari sumber pendanaan lain dengan judul yang sama pada tahun berjalan (dibuktikan dengan surat pernyataan)
6. Wajib ada mitra
7. Wajib melibatkan minimal 3 Mahasiswa S1/S2;

LAMPIRAN 1. SAMPUL PROPOSAL/ LAPORAN KEMAJUAN / LAPORAN AKHIR

(Bidang unggulan sesuai RIP: contoh Ketahanan Pangan)

PROPOSAL/ LAPORAN KEMAJUAN/ LAPORAN AKHIR

SKEMA

.....



JUDUL

.....

Diusulkan oleh:

Ketua : (Nama Ketua)

Anggota : (Nama Anggota 1)
(Nama Anggota 2)

Dibiayai oleh:

Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat
Melalui Dana Penerimaan Negara Bukan Pajak (PNBP) Universitas Brawijaya
Sesuai dengan Daftar Isian Pelaksanaan Anggaran (DIPA) Universitas Brawijaya
Nomor : DIPA-042.01.2.400919/(*Tahun berjalan*)

**LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS BRAWIJAYA**

(tahun berjalan)

CATATAN :

Dokumen Hard copy

1. Cover Laporan Kemajuan/Laporan Akhir HPP (WARNA HIJAU)
2. Cover Laporan Kemajuan/Laporan Akhir HPU (WARNA MERAH)
3. Cover Laporan Kemajuan/Laporan Akhir Doktor Mengabdi (WARNA KUNING)
4. Cover Laporan Kemajuan/Laporan Akhir HAPPU (WARNA ABU ABU MUDA)
5. Cover Laporan Kemajuan/Laporan Akhir HAPKI (WARNA BIRU MUDA)



LAMPIRAN 2. LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN KEMAJUAN

LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN KEMAJUAN NAMA SKEMA APA

Judul :
Nama Rumpun Ilmu :

a. Nama Lengkap :
b. NIDN/NIP :
c. Jabatan Fungsional :
d. Program Studi :
e. Nomor HP :
f. Alamat surel (*e-mail*) :
Anggota (1)
a. Nama Lengkap :
b. NIDN/NIP :
c. Alamat surel (*e-mail*) :
d. Fakultas :
Anggota (2)
a. Nama Lengkap :
b. NIDN/NIP :
c. Alamat surel (*e-mail*) :
d. Fakultas :
Anggota (ke 3)
a. Nama Lengkap :
b. NIDN/NIP :
c. Alamat surel (*e-mail*) :
d. Fakultas :
Biaya yang diusulkan :
Biaya sumber lain : Rp.
Jangka waktu pelaksanaan : bulan

Mengetahui,
Ketua LPPM

Tanda tangan

(Nama Lengkap)
NIP

Kota, tanggal-bulan-tahun

Ketua ,

Tanda tangan

(Nama Lengkap)
NIP

LAMPIRAN 3. LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN AKHIR

HALAMAN PENGESAHAN LAPORAN AKHIR NAMA SKEMA APA

Judul :
Nama Rumpun Ilmu :

a. Nama Lengkap :
b. NIDN :
c. Jabatan Fungsional :
d. Program Studi :
e. Nomor HP :
f. Alamat surel (*e-mail*) :
Anggota (1)
a. Nama Lengkap :
b. NIDN/NIP :
c. Alamat surel (*e-mail*) :
d. Fakultas :
Anggota (2)
a. Nama Lengkap :
b. NIDN/NIP :
c. Alamat surel (*e-mail*) :
d. Fakultas :
Biaya yang diusulkan :

Mengetahui,
Dekan

Tanda tangan

(Nama Lengkap)
NIP

Kota, tanggal-bulan-tahun

Ketua ,

Tanda tangan

(Nama Lengkap)
NIP

Menyetujui,
Ketua LPPM

Tanda tangan

(Nama Lengkap)
NIP

LAMPIRAN 4. JUSTIFIKASI ANGGARAN

1. Honorarium (Tidak untuk Ketua / Anggota dari dosen UB) Tidak boleh lebih dari 20%

Honor	Honor/Jam	Waktu (jam/minggu)	Minggu	Nilai Honor
Non Dosen				
Sub Total				

2. Belanja Bahan Habis Pakai dan Biaya Penerbitan Luaran

Material	Justifikasi Pemakaian	Kuantitas	Harga Satuan (Rp)	Keterangan
Material 1				
Material 2				
Material 3				
Sub Total				

3. Belanja Perjalanan Penelitian / Pengabdian

Material	Justifikasi Pemakaian	Kuantitas	Harga Satuan (Rp)	Keterangan
Material 1				
Material 2				
Material 3				
Sub Total				

4. Belanja Sewa sewa

Material	Justifikasi Pemakaian	Kuantitas	Harga Satuan (Rp)	Keterangan
Sub Total				
TOTAL KESELURUHAN				

LAMPIRAN 5. Form Capaian Luaran Kegiatan Penelitian

Judul :

Ketua :

NIP :

Fakultas :

Lokasi Penelitian :

Tahun :

Luaran yang direncanakan dan capaian tertulis dalam proposal awal:

No	Luaran yang Direncanakan	Capaian

CAPAIAN (Lampirkan bukti-bukti luaran dari kegiatan dengan judul yang tertulis di atas, bukan dari kegiatan penelitian/pengabdian dengan judul lain sebelumnya)

1. PUBLIKASI ILMIAH

Keterangan	
Artikel Jurnal	
Nama jurnal yang dituju	
Klasifikasi jurnal	Jurnal Tidak Terakreditasi/ Jurnal Nasional Terakreditasi/Jurnal Internasional
Judul artikel	
- Draft artikel	
- Sudah dikirim ke jurnal	
- Sedang ditelaah	
- Sedang direvisi	
- Revisi sudah dikirim ulang	
- Sudah diterima	
- Sudah terbit	

2. CAPAIAN LUARAN LAINNYA

HKI	(Uraikan status kemajuan mulai dari pengajuan sampai “granted”)
TEKNOLOGI TEPAT GUNA	(Uraikan siapa masyarakat pengguna teknologi yang dimaksud)
REKAYASA SOSIAL	(Uraikan kebijakan publik yang sedang atau sudah dapat diubah)
JEJARING KERJASAMA	(Uraikan kapan jejaring dibentuk dan kegiatannya sampai saat ini, baik antar peneliti maupun antar lembaga)
PENGHARGAAN	(Uraikan penghargaan yang diterima sebagai peneliti, baik dari pemerintah atau asosiasi profesi)
MATERI PEMBELAJARAN	(Uraikan penggunaan hasil penelitian ke dalam materi pembelajaran kepada mahasiswa)
LAINNYA (Tuliskan)	

Jika luaran yang direncanakan tidak tercapai, uraikan alasannya:

.....

.....

Malang, tanggal, bulan, tahun
Ketua,

Tandatangan
(Nama Lengkap)

LAMPIRAN 6. Form Evaluasi Atas Capaian Kegiatan Program Doktor Mengabdikan

Judul :
 Ketua :
 NIP :
 Fakultas :
 Lokasi Pengabdian :
 Tahun :

Luaran yang direncanakan dan capaian tertulis dalam proposal awal:

No	Luaran yang Direncanakan	Capaian
1		
2		
dst		

CAPAIAN (Lampirkan bukti-bukti luaran dari kegiatan dengan judul yang tertulis di atas, bukan dari kegiatan penelitian/pengabdian dengan judul lain sebelumnya)

1. PUBLIKASI ILMIAH

Keterangan	
Artikel Jurnal	
Nama jurnal yang dituju	
Klasifikasi jurnal	Jurnal Tidak Terakreditasi/ Jurnal Nasional Terakreditasi/Jurnal Internasional
Judul artikel	
- Draft artikel	
- Sudah dikirim ke jurnal	
- Sedang ditelaah	
- Sedang direvisi	
- Revisi sudah dikirim ulang	
- Sudah diterima	
- Sudah terbit	

2. CAPAIAN LUARAN LAINNYA

HKI	(Uraikan status kemajuan mulai dari pengajuan sampai “granted”)
TEKNOLOGI TEPAT GUNA	(Uraikan siapa masyarakat pengguna teknologi yang dimaksud)
REKAYASA SOSIAL	(Uraikan kebijakan publik yang sedang atau sudah dapat diubah)
JEJARING KERJASAMA	(Uraikan kapan jejaring dibentuk dan kegiatannya sampai saat ini, baik antar peneliti maupun antar lembaga)
PENGHARGAAN	(Uraikan penghargaan yang diterima sebagai peneliti, baik dari pemerintah atau asosiasi profesi)
MATERI PEMBELAJARAN	(Uraikan penggunaan hasil penelitian ke dalam materi pembelajaran kepada mahasiswa)
VIDEO KEGIATAN	(diupload di system) durasi 3 menit file 5 MB
PUBLIKASI MEDIA CETAK /ELEKTRONIK	(Sebutkan)
LAINNYA (Tuliskan)	

Jika luaran yang direncanakan tidak tercapai, uraikan alasannya:

.....
 Malang, tanggal, bulan, tahun
 Ketua,
 Tanda tangan

LAMPIRAN 7. FORMAT CATATAN HARIAN

No	Tanggal	Kegiatan
1	.../.../.....	Catatan: Dokumen Pendukung:
2	.../.../.....	Catatan: Dokumen Pendukung:
3	.../.../.....	Catatan: Dokumen Pendukung:
dst	dst	Dan seterusnya

Keterangan: hasil yang dicapai pada setiap kegiatan (foto, catatan, dokumen, dan sebagainya) dilampirkan (diunggah di sistem).

LAMPIRAN 8. PENGALAMAN PENELITIAN, PENGABDIAN, KERJASAMA DAN PENGHARGAAN

1. Daftar Penelitian Internasional

No	Nama penelitian	Deskripsi penelitian	Institusi pemberi dana/institusi partner	Tahun	Nama partner	Jumlah Dana
					Person in charge	
					dalam kerjasama	

2. Daftar Penelitian Nasional

No	Deskripsi	Penelitian	Tahun	Skema Penelitian	Jumlah Dana	Posisi Ketua / Anggota

3. Daftar Penelitian Internal UB

No	Deskripsi	Penelitian	Tahun	Skema Penelitian	Jumlah Dana	Posisi Ketua / Anggota

4. Daftar Pengabdian

No	Judul Pengabdian	Tahun	Sumber Dana	Jumlah Dana	Posisi Ketua / Anggota

5. Daftar Kerjasama

No	Judul	Tahun	Skema Penelitian / Pengabdian	Institusi partner / Nama institusi	Nama partner Person in charge dalam kerjasama

6. Daftar Penghargaan Yang Pernah Diraih

No	Jenis penghargaan	Institusi pemberi penghargaan	Tahun

LAMPIRAN 9. PENGALAMAN PUBLIKASI KELOMPOK PENELITI

Data Luaran 2 tahun terakhir

Disesuaikan dengan data yang tersedia dari masing-masing dosen

1. PUBLIKASI JURNAL

No	Nama Dosen (Ketua dan Anggota)	Nama Jurnal	Jenis Jurnal* (isi menurut no urutan)	Judul	ISSN	VOL	NO	Halaman (...s/d...)	URL (http://...)	Tahun
1										
2										
Dst										

* Keterangan :

1. Jurnal Internasional (terindex scopus) 2. Jurnal Internasional terindex (non scopus) 3. Jurnal Nasional Terakreditasi 4. Jurnal Nasional Tidak Terakreditasi (mempunyai ISSN)

2. PEMAKALAH FORUM ILMIAH

No	Nama Dosen (Ketua dan Anggota)	Nama Forum	Jenis Forum* (isi menurut no urutan)	Judul Makalah	Nama Forum	Institusi Penyelenggara	Waktu Pelaksanaan	Tempat Pelaksanaan	Status** (isi menurut no urutan)	Tahun
1										
2										
Dst										

Keterangan

*) : 1. Internasional
2. Nasional

**) : 1. Pemakalah Biasa
2. Invited/Keynote Speaker

3. Regional

3. BUKU AJAR / TEKS

No	Nama Dosen (Ketua dan Anggota)	Judul Buku Ajar/Teks	ISBN	Jumlah Halaman	Penerbit	Tahun
1						
dst						

6. HAK KEKAYAAN INTELEKTUAL (HKI)

No	Nama Dosen (Ketua dan Anggota)	Judul HKI	Jenis HKI* (isi menurut no urut)	Nomor Pendaftaran	Status (Terdaftar atau Granted) pilih salah satu	Tahun
1						
dst						

*) Keterangan

- | | | |
|--------------------|-----------------------------|---|
| 1. Paten | 4. Merek Dagang | 7. Indikasi Geografis |
| 2. Paten Sederhana | 5. Rahasia Dagang | 8. Perlindungan Varietas Tanaman |
| 3. Hak Cipta | 6. Desain Produksi Industri | 9. Perlindungan Topografi Sirkuit Terpadu |

7. LUARAN LAINNYA

No	Nama Dosen (Ketua dan Anggota)	Judul Luaran	Deskripsi Singkat	Jenis : Model, Prototype, Desain, Karya Seni, Rekayasa Sosial, Teknologi Tepat Guna, Kebijakan. (pilih salah satu)
1				
dst				

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

Kota, tanggal, bulan, tahun

Pengusul,

Tanda tangan & materai Rp.10.000

(Nama Jelas)

Kop surat unit kerja di Universitas Brawijaya

SURAT PERNYATAAN KETUA PENELITI

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama :

NIP/NIK :

Unit kerja :

Dengan ini menyatakan bahwa proposal penelitian saya dengan judul:

..... Judul proposal.....

yang diusulkan dalam skema Nama Skim untuk tahun anggaran xxx **bersifat orisinal dan belum pernah dibiayai oleh lembaga / sumber dana lain.**

Bilamana di kemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan ini, maka saya bersedia dituntut dan diproses sesuai dengan ketentuan yang berlaku dan mengembalikan seluruh biaya penelitian yang sudah diterima ke kas Universitas Brawijaya .

Demikian pernyataan ini dibuat dengan sesungguhnya dan dengan sebenar-benarnya.

Mengetahui,
Dekan/Ketua Jurusan

Malang,
Yang Menyatakan

Materai

Nama
NIP

Nama
NIP

LAMPIRAN 11. SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN MITRA

KOP SURAT MITRA

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

1. Nama :
2. Jabatan :
3. Nama IRT/Kelompok :
4. Bidang Usaha :
5. Alamat :

Menyatakan bersedia untuk bekerja sama dalam pelaksanaan kegiatan Program Penelitian/Pengabdian, guna menerapkan IPTEK dengan tujuan mengembangkan produk/jasa atau target sosial lainnya, dengan :

Nama Ketua Tim Pengusul :
Perguruan Tinggi :

Bersama ini pula kami menyatakan dengan sebenarnya bahwa di antara Usaha Kecil/ Menengah atau Kelompok dan Pelaksanaan Kegiatan Program tidak terdapat ikatan kekeluargaan dan usaha dalam wujud apapun juga.

Demikian Surat Pernyataan ini dibuat dengan penuh kesadaran dan tanggung jawab tanpa ada unsur pemaksaan di dalam pembuatannya untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya.

.....,
Yang membuat pernyataan

Materai 10000 (Wajib Stempel)

TTD Mitra

**LAMPIRAN 12. PROFIL MITRA USAHA HIBAH PENELITIAN PENGEMBANGAN
UNGGULAN (HAPPU)**

1. **Nama Unit/Mitra** :
2. **Kategori** : Usaha Mikro/Usaha Kecil/Usaha menengah/Usaha Besar*
3. **Komoditi Usaha** :
4. **Aset** :
5. **Omset** :per bulan atau per tahun*
6. **Jumlah Pekerja** :
7. **Area Pemasaran** :
8. **Sejarah Singkat Unit/Mitra** :

This image shows a full page of white paper with horizontal dotted lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page, providing a guide for handwriting practice. There are no margins, text, or other markings on the page.

9. **Foto-foto penunjang:** (Lokasi, Gedung, ruang produksi, dan foto lain yang dianggap penting untuk menyakinkan reviewer, dll)

*Coret yang tidak perlu

LAMPIRAN 13. Kesedian Mitra Kolaborator Luar Negeri

LETTER OF RESEARCH COLLABORATION

DATE

Dear Director of Institute Research and Community Services (IRCS):

(COLLABORATING INSTITUTION) is supportive of the proposal prepared by

UB Researchers Name :

NIP :

Faculty

to Institute Research and Community Services entitled, ".....PROJECT TITLE.....".

I, Prof/Dr. ____ at LAB, DEPARTMENT, INSTITUTION, COUNTRY will serve as principal investigator for the work to be done partly at COLLABORATING INSTITUTION. This collaboration is part of MOU, (No of MOU) Implementation between Brawijaya University and COLLABORATING INSTITUTION.

COLLABORATING INSTITUTION will commit to this project, along with a budget and budget justification, as approved by the university administration. The total budget for COLLABORATING INSTITUTION is minimum US \$ 2,500, which includes direct and indirect costs.

(If COLLABORATING INSTITUTION is making any additional commitments, such as access to special equipment or cost-sharing, clearly identify and describe those commitments and amounts here.)

We are aware of the policies and are prepared to establish written agreements that will ensure compliance with all such policies.

Sincerely,

(signature)

Research Partner Name

Address, Institution, Contact email

Link scopus ID (Compulsary)

LAMPIRAN 14. PENILAIAN USULAN

a. Desk Evaluasi usulan penelitian HPP

NO	KOMPONEN PENILAIAN	BOBOT (%)
1	Rekam Jejak Pengusul	
	a. Kualitas dan kuantitas publikasi artikel di jurnal ilmiah b. Kualitas dan kuantitas publikasi dalam prosiding c. Kualitas dan kuantitas buku ber ISBN d. Kuantitas dan status perolehan KI e. Rekam jejak anggota pengusul (menyangkut poin a sampai d)	5
2	Usulan Penelitian	
	a. Relevansi usulan penelitian terhadap bidang fokus, tema, topik b. Relevansi usulan penelitian terhadap Renstra PT	15
	c. Kualitas dan relevansi tujuan, permasalahan, <i>state of the art</i> , metode, dan kebaruan penelitian	25
	d. Keterkaitan usulan penelitian terhadap rencana kedepan (<i>roadmap</i> penelitian) dan roadmap riset grup/pusat kajian/pusat studi	25
	f. Kualitas luaran wajib penelitian yang dijanjikan g. Kewajaran tahapan target capaian luaran wajib penelitian	30

b. Desk Evaluasi usulan penelitian HPU

NO	KOMPONEN PENILAIAN	BOBOT (%)
1	Rekam Jejak Pengusul	
	a. Kualitas dan kuantitas publikasi artikel di jurnal ilmiah b. Kualitas dan kuantitas publikasi dalam prosiding c. Kualitas dan kuantitas buku ber ISBN d. Kuantitas dan status perolehan KI e. Rekam jejak anggota pengusul (menyangkut poin a sampai d)	15
2	Usulan Penelitian	
	a. Relevansi usulan penelitian terhadap bidang fokus, tema, topik b. Relevansi usulan penelitian terhadap Renstra PT	10
	c. Kualitas dan relevansi tujuan, permasalahan, <i>state of the art</i> , metode, dan kebaruan penelitian	15
	d. Keterkaitan usulan penelitian terhadap hasil penelitian yang didapat sebelumnya dan rencana kedepan (<i>roadmap</i> penelitian)	10
	f. Kualitas luaran wajib penelitian yang dijanjikan g. Kewajaran tahapan target capaian luaran wajib penelitian	30
	h. Peranan mitra dalam penelitian (Mitra asing skor 3 s/d 7, mitra nasional skor (1 s/d 5))	20

c. Desk Evaluasi usulan Penelitian Pengembangan Unggulan (HAPPU)

No	KOMPONEN PENILAIAN	BOBOT (%)
1	Rekam Jejak Pengusul a. Kualitas dan kuantitas publikasi artikel di jurnal ilmiah b. Kualitas dan kuantitas publikasi dalam prosiding c. Kualitas dan kuantitas buku ber ISBN d. Kuantitas dan status perolehan KI e. Rekam jejak anggota pengusul (menyangkut poin a sampai	10
2	Usulan penelitian	
	a. Kesesuaian dengan template proposal	5
	b. Relevansi usulan penelitian terhadap bidang fokus, tema, topik	10
	c. Relevansi usulan penelitian terhadap Renstra PT	10
	d. Kualitas dan relevansi tujuan, permasalahan, <i>state of the art</i> , metode penelitian yang di pilih	10
	e. Kualitas dan kejelasan Roadmap peneliti/ riset grup/pusat kajian/ pusat studi	10
	f. Kualitas Luaran	20
	g. Kewajaran capaian luaran	10
	h. Kewajaran penganggaran	10

d. Desk Evaluasi usulan Penelitian Kerjasama Luarnegeri (HAPKI)

No	KOMPONEN PENILAIAN	BOBOT (%)
1	Rekam Jejak Pengusul a. Kualitas dan kuantitas publikasi artikel di jurnal ilmiah b. Kualitas dan kuantitas publikasi dalam prosiding c. Kualitas dan kuantitas buku ber ISBN d. Kuantitas dan status perolehan KI e. Rekam jejak anggota pengusul (menyangkut poin a sampai	10
2	Usulan penelitian	
	b. Kesesuaian dengan template proposal	5
	b. Relevansi usulan penelitian terhadap bidang fokus, tema, topik	10
	c. Relevansi usulan penelitian terhadap Renstra PT	10
	d. Kualitas dan relevansi tujuan, permasalahan, <i>state of the art</i> , metode penelitian yang di pilih	10
	i. Kualitas dan kejelasan Roadmap peneliti/ riset grup/pusat kajian/ pusat studi	10
	j. Kualitas Luaran	20
	k. Kewajaran capaian luaran	10
	l. Kewajaran penganggaran	10

f. Desk Evaluasi usulan Pengabdian kepada Masyarakat

NO	KOMPONEN PENILAIAN	BOBOT (%)
1	Analisis Situasi (Kondisi Mitra saat ini, Persoalan umum yang dihadapi mitra)	15
2	Permasalahan prioritas Mitra dan solusi yang ditawarkan (Kecocokan permasalahan, solusi dan kompetensi tim) dikuatkan dengan bukti kesediaan mitra berkolaborasi dalam kegiatan DM	15
3	Target Luaran (Jenis luaran dan spesifikasinya sesuai kegiatan yang diusulkan)	30
4	Ketepatan Metode pendekatan untuk mengatasi permasalahan, Rencana kegiatan, kontribusi partisipasi mitra	15
5	Kelayakan tim Pelaksana (Kualifikasi Tim Pelaksana, Relevansi Skill Tim, Sinergisme Tim, Pengalaman Kemas yarakatan, Organisasi Tim, Jadwal Kegiatan, Kelengkapan Lampiran)	10
6	Kelayakan Usulan Biaya Kegiatan : Bahan Habis, Peralatan, Perjalanan, Lain-lain pengeluaran)	15
	Jumlah	100

LAMPIRAN 15. PENILAIAN SELEKSI

a. Penelitian HPP

NO	KOMPONEN PENILAIAN	BOBOT (%)
1	Keterkaitan antara proposal penelitian terhadap capaian roadmap/keunggulan Renstra Perguruan Tinggi	20
2	Rekam jejak tim peneliti	10
3	Ketepatan Metodologi Penelitian	30
4	Dampak hasil riset	10
5	Potensi tercapainya luaran: a. Wajib : Jurnal Nasional terakreditasi/ jurnal internasional b. Tambahan : Publikasi, HKI, Buku ajar, teknologi tepat guna, model/kebijakan, rekayasa sosial dan lain-lain	30

b. Penelitian HPU

NO	KOMPONEN PENILAIAN	BOBOT (%)
1	Sistematika penyampaian permasalahan	10
2	Kesesuaian substansi usulan dengan fenomena, permasalahan, dan tujuan penelitian	10
3	Kesiapan dan kesediaan sarana di institusi pengusul dan mitra	5
4	Kesiapan hasil penelitian terdahulu untuk mencapai target luaran yang diusulkan (formula, prototipe, hasil kajian, model, produk, dst.)	30
5	Rekam jejak dan roadmap penelitian	20
6	Komitmen dukungan finansial/sarana dari mitra	5
7	Kesiapan penerapan skala industri atau penerapan produk	10
8	Bukti kepemilikan KI (Paten, Buku ber-ISBN, Merk Dagang, Hak Cipta)	10

c. Penelitian HAPPU

No	KOMPONEN PENILAIAN	BOBOT (%)
1	Kesesuaian substansi usulan dengan fenomena, permasalahan, dan tujuan penelitian	10
2	Rekam jejak Peneliti	10
3	State of the art dan kesesuaian dengan roadmap dan RIP Universitas Brawijaya	10
4	Kualitas Luaran wajib dan tambahan	25
5	Kewajaran capaian luaran	10
6	Kewajaran penganggaran	10
7	Kesiapan Mitra usaha	15
8	Kesiapterapan skala industri	10

d. Penelitian HAPKI

No	KOMPONEN PENILAIAN	BOBOT (%)
1	Kesesuaian substansi usulan dengan fenomena, permasalahan, dan tujuan penelitian	10
2	Rekam jejak Peneliti	15
3	State of the art dan kesesuaian dengan roadmap dan RIP Universitas Brawijaya	10
4	Kualitas Luaran wajib dan tambahan	25
5	Kewajaran capaian luaran	15
6	Kewajaran penganggaran	10
7	Kualitas Mitra Peneliti LN	20

e. Pengabdian kepada Masyarakat

NO	KOMPONEN PENILAIAN	BOBOT (%)
1	Sistematika penyampaian permasalahan	10
2	Kesesuaian substansi usulan dengan fenomena, permasalahan, dan tujuan kegiatan	
3	Kesiapan dan kesediaan sarana di institusi pengusul	5
4	Komitmen dana kontribusi PT	
5	Kelembagaan unit kewirausahaan/bisnis di PT	10
6	Kesiapan sarana gedung dan prasarana untuk mendukung program	10
7	Kesiapan pelaksanaan program dan penjadwalan	10
8	Kesiapan dan Kelayakan Tim Pelaksana (keahlian, kekompakan dan pengalaman)	5
9	Strategi pelaksanaan program	15
10	Kesesuaian, kualitas dan nilai strategis program	
11	Prospek keberhasilan program	15
12	Kelayakan mitra sasaran (lokasi, dukungan alam dan lingkungan, peralatan, bengkel kerja, kantor, sarana dan prasarana)	10
13	Komitmen kontribusi dana dari mitra sasaran dan atau mitra kerjasama	5

LAMPIRAN 16. PENILAIAN MONITORING DAN EVALUASI

a. Penelitian HPP

NO	KOMPONEN PENILAIAN	BOBOT (%)
1	Kemajuan ketercapaian luaran wajib yang dijanjikan	40
2	Kemajuan ketercapaian luaran tambahan yang dijanjikan	20
3	Kesesuaian penelitian dengan usulan	15
4	Integritas, dedikasi, dan kekompakan tim peneliti	10
5	Potensi keberlanjutan hasil penelitian	15

b. Penelitian HPU

NO	KOMPONEN PENILAIAN	BOBOT (%)
1	Kemajuan ketercapaian luaran wajib yang dijanjikan	40
2	Kemajuan ketercapaian luaran tambahan yang dijanjikan	15
3	Kesesuaian penelitian dengan usulan	10
4	Integritas, dedikasi, dan kekompakan tim peneliti	5
5	Realisasi kontribusi mitra (jika ada)	20
6	Potensi keberlanjutan hasil penelitian	10

c. Penelitian HAPPU

NO	KOMPONEN PENILAIAN	BOBOT (%)
1	Kemajuan ketercapaian luaran wajib yang dijanjikan	40
2	Kemajuan ketercapaian luaran tambahan yang dijanjikan	15
3	Kesesuaian penelitian dengan usulan	10
4	Integritas, dedikasi, dan kekompakan tim peneliti	5
5	Realisasi kontribusi mitra	20
6	Potensi keberlanjutan hasil penelitian	10

d. Penelitian HAPKI

NO	KOMPONEN PENILAIAN	BOBOT (%)
1	Kemajuan ketercapaian luaran wajib yang dijanjikan	40
2	Kemajuan ketercapaian luaran tambahan yang dijanjikan	15
3	Kesesuaian penelitian dengan usulan	10
4	Integritas, dedikasi, dan kekompakan tim peneliti	5
5	Realisasi kontribusi mitra	20
6	Potensi keberlanjutan hasil penelitian	10

e. Pengabdian kepada Masyarakat

NO	KOMPONEN PENILAIAN	BOBOT (%)
1	Kemajuan ketercapaian luaran wajib	30
2	Kemajuan ketercapaian luaran tambahan	20
3	Tingkat ketercapaian keberdayaan	15
4	Kesesuaian program dengan rencana kegiatan Integritas, dedikasi kekompakan dan intensitas tim pelaksana dalam kegiatan di lapangan	15
5	Tingkat partisipasi mitra sasaran	10
6	Tingkat partisipasi mitra kerjasama	10

LAMPIRAN 17. PENILAIAN HASIL PENELITIAN

a. Penelitian HPP, HPU, HAPPU, HAPKI

NO	KOMPONEN PENILAIAN	BOBOT (%)
1	Tingkat ketercapaian dan kualitas luaran wajib yang dijanjikan	50
2	Tingkat ketercapaian dan kualitas luaran tambahan yang dijanjikan (jika ada)	25
3	Kesesuaian hasil penelitian dengan usulan	15
4	Potensi keberlanjutan hasil penelitian	10

b. Pengabdian kepada Masyarakat

NO	KOMPONEN PENILAIAN	BOBOT (%)
1	Tingkat ketercapaian dan kualitas luaran wajib	30
2	Tingkat ketercapaian dan kualitas luaran tambahan	20
3	Tingkat ketercapaian keberdayaan	15
4	Kesesuaian hasil program dengan rencana kegiatan	20
5	Potensi keberlanjutan	15

LAMPIRAN 18. FROM VISITASI HASIL LAPANG PROGRAM PENGABDIAN

Judul :

Ketua :

NIP :

Fakultas :

Lokasi Pengabdian :

Tahun :

Nama Mitra Kegiatan	:	
Jumlah Mitra	:	 orang usaha
Pendidikan Mitra	:	- S-3 orang, S-2 orang - S-1 orang, Diploma orang - SMA orang, SMP orang - SD orang - Tidak Berpendidikan orang
Persoalan Mitra: Teknologi, Manajemen, Sosial-ekonomi, Hukum, Keamanan, Lainnya (tuliskan yang sesuai)	:	
Status Sosial Mitra: Pengusaha Mikro, Anggota Koperasi, Kelompok Tani/Nelayan, PKK/Karang Taruna, Lainnya (tuliskan yang sesuai)	:	
Lokasi		
Alamat Lokasi Mitra	:	
Jarak PT ke Lokasi Mitra	:	 km
Sarana transportasi: Angkutan umum, motor, jalan kaki (tuliskan yang sesuai)	:	
Sarana Komunikasi: Telepon, Internet, Surat, Fax, Tidak ada sarana komunikasi (tuliskan yang sesuai)	:	
Identitas		
Tim Pengabdian DM		
Jumlah dosen	:	 orang
Jumlah mahasiswa	:	 orang
Gelar akademik Tim	:	S-3 orang S-2 orang S-1 orang Mhs orang
Gender	:	Laki-laki orang Perempuan orang
Aktivitas Pengabdian		

Metode Pelaksanaan Kegiatan: Penyuluhan/Penyadaran , Pendampingan Pendidikan, Demplot, Rancang Bangun, Pelatihan Manajemen Usaha, Pelatihan Produksi, Pelatihan Administrasi,	:	
Waktu Efektif Pelaksanaan Kegiatan	:	 bulan
Evaluasi Kegiatan		
Keberhasilan	:	berhasil / gagal*
Indikator Keberhasilan		
Keberlanjutan Kegiatan di Mitra	:	Berlanjut / Berhenti*
Kapasitas produksi	:	Sebelum DM SetelahDM
Omzet per bulan	:	Sebelum Pengabdian Rp Setelah Pengabdian Rp
Persoalan Masyarakat Mitra	:	Terselesaikan / Tidak terselesaikan*
Biaya Program		
DRPM	:	Rp
Sumber Lain	:	Rp
Likuiditas Dana Program		
a) Tahapan pencairan dana	:	Mendukung kegiatan / Mengganggu kelancaran kegiatan di lapangan*
b) Jumlah dana	:	Tidak Diterima 100% / Diterima 100%*
Kontribusi Mitra		
Peran Serta Mitra dalam Kegiatan:	:	Aktif / Pasif* Acuh tak acuh
Kontribusi Pendanaan	:	Menyediakan /Tidak menyediakan*
Peranan Mitra	:	Objek Kegiatan / Subjek Kegiatan*
Keberlanjutan		
Alasan Kelanjutan Kegiatan Mitra	:	Permintaan Masyarakat / Keputusan bersama*
Usul penyempurnaan program PKM		
Model Usulan Kegiatan	:	
Anggaran Biaya	:	Rp
Lain-lain	:	

* Coret yang tidak perlu

Komentar Visitor:

.....
.....

Rekomendasi :

Visitor Lapang

Nama Mitra

.....

.....

LAMPIRAN 19. FROM PENILAIAN INDIKATOR PROGRAM PENGABDIAN

Penilaian	Keterangan	Input	Bobot Penilaian PKM	Skor	Keterangan	Kelengkapan Data Pendukung
Mitra non produktif	Kawasan/lingkungannya semakin baik		9	0	Jumlah mitra	1. MoA 2. Nama Mitra Pengabdian 3. Jenis Mitra 4. Bidang Usaha
	Prasarananya bertambah			0	Jumlah mitra	
	Kelembagaannya semakin baik			0	Jumlah mitra	
	Manajemennya meningkat			0	Jumlah mitra	
	Keterampilannya meningkat			0	Jumlah mitra	
	Kesehatannya meningkat			0	Jumlah mitra	
	Pendapatannya meningkat			0	Jumlah mitra	
	Pelayanannya meningkat			0	Jumlah mitra	
	Pengetahuannya meningkat			0	Jumlah mitra	
Mitra Produktif Ekonomi /PerguruanTinggi	Mitra yang produktif (IRT/UMKM)		14	0	Jumlah mitra	1. MoA 2. Nama Mitra Pengabdian 3. Jenis Mitra 4. Bidang Usaha 5. Peningkatan Omzet (Rupiah/Tahun) 6. Dana Pendamping (Rupiah)
	Mitra CSR/pemda/industri (UKM)			0	Jumlah mitra	
	Mitra produksinya meningkat			0	Jumlah mitra	
	Mitra yang kualitas produknya meningkat			0	Jumlah mitra	
	Mitra yang berhasil melakukan ekspor atau pemasaran antar pulau			0	Jumlah mitra	
	Mitra yang menghasilkan usahawan muda			0	Jumlah mitra	

	Mitra yang omsetnya meningkat			0	Jumlah mitra			
	Mitra yang tenaga kerjanya meningkat			0	Jumlah mitra			
	Mitra yang kemampuan manajemennya meningkat			0	Jumlah mitra			
Anggota Dosen	Tingkat Pendidikan S3		3	0	Jumlah anggota	CV		
	Tingkat Pendidikan S2		3	0	Jumlah anggota	CV		
	Guru Besar		2	0	Jumlah anggota	CV		
	Pengelola unit usaha		2	0	Jumlah anggota	CV		
	Bidang Keahlian/Keragaman Prodi		2	0	Jumlah anggota	CV		
Anggota Non Dosen	Mahasiswa		4	0	Jumlah anggota	CV		
	Alumni		2	0	Jumlah anggota	CV		
	Staf Administrasi		2	0	Jumlah anggota	CV		
	Teknisi/laboran			0	Jumlah anggota	CV		
Penggunaan Fasilitas UB Penunjang Pengabdian kepada Masyarakat	Pusat Studi/Kajian		1	0	Jumlah Fasilitas	1. Periode Tahun 2. Jenis Fasilitas Penunjang 3. Nama Unit 4. Nomor SK pendirian 5. Fasilitas		
	Laboratorium/Studio			0	Jumlah Fasilitas			
	Sentra HKI			0	Jumlah Fasilitas			
	Inkubator Hasil Riset			0	Jumlah Fasilitas			
	Lahan/Kebun Percobaan			0	Jumlah Fasilitas			
Publikasi Hasil Pengabdian kepada Masyarakat	Artikel di jurnal Internasional		6	0	Jumlah publikasi	Jurnal	Pemakalah Forum Ilmiah	Publikasi di Youtube/ Instag
	Artikel di jurnal nasional terakreditasi		4	0	Jumlah publikasi	1. Dokumen Pendukung Publikasi Jurnal(dalam bentuk .pdf)	1. URL pemakalah forum ilmiah	1. Tahun Penerbitan/Publika
	Artikel di jurnal nasional		2	0	Jumlah publikasi	2. Halaman akhir	2. ISBN/ISSN 3. Institusi	2. Tanggal Publikasi 3. Judul 4. Nama Media 5. Jenis Media 6. Volume & Nomor

	Video kegiatan 3 menit		3	0	Jumlah publikasi	Artikel 3. Halaman awal Artikel	Penyelenggara 4. Tingkat Forum Ilmiah	7. Halaman awal 8. Halaman akhir
	Tulisan/berita di media masa internasional		2.5	0	Jumlah publikasi	4. ISSN 5. Jenis Publikasi	5. Judul Makalah 6. Nama Forum	9. URL Media Massa 10. Dokumen Pendukung Pu
	Tulisan/berita di media masa nasional		1.5	0	Jumlah publikasi	Jurnal 6. Judul Artikel 7. Nama Jurnal	7. Tempat Pelaksanaan 8. Tahun Kegiatan	
	Makalah di forum ilmiah internasional		2.5	0	Jumlah publikasi	8. Nomor 9. Tahun Penerbitan	8. Tahun Kegiatan 9. Dokumen Pendukung	
	Makalah di forum ilmiah nasional		1.5	0	Jumlah publikasi	10. URL 11. Volume	9. Dokumen Pendukung 10. Waktu Pelaksanaan	
	Makalah di forum ilmiah regional		0.5	0	Jumlah publikasi			
HKI, Produk, dan Kemitraan hasil Kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat	Paten		7	0	Jumlah produk hukum	1. Dokumen Pendukung Publikasi Media Massa(dalam bentuk .pdf)		
	Paten Sederhana			0	Jumlah produk hukum	2. Status		
	Perlindungan Varietas Tanaman			0	Jumlah produk hukum	3. Nomor Pendaftaran		
	Hak Cipta			0	Jumlah produk hukum	4. Fakulta/Program Studi		
	Merk Dagang			0	Jumlah produk hukum	5. Judul HKI		
	Rahasia Dagang			0	Jumlah produk hukum	6. Jenis HKI 7. Nama Dosen/Inventor		
	Desain Produk Industri			0	Jumlah produk hukum	8. Nomor HKI		
	Indikasi Geografis			0	Jumlah produk hukum	9. Tanggal Pendaftaran		

	Perlindungan Desain Tata Letak Sirkuit Terpadu			0	Jumlah produk hukum	
Produk Tersertifikasi/ Terstandirisasi	Produk tersertifikasi		2	0	Jumlah Sertifikat	1. Dokumen Pendukung Publikasi Media Massa(dalam bentuk .pdf) 2. Status 3. Nomor Pendaftaran 4. Tanggal Pendaftaran
	Produk terstandardisasi			0	Jumlh Standarisasi	5. Judul HKI 6. Jenis HKI 7. Nama Dosen/Inventor 8. Nomor HKI 9. Fakulta/Program Studi
Mitra Berbadan Hukum	Unit usaha berbadan hukum		1	0	Jumlah mitra berbadan hukum	1. Nomor Badan Hukum 2. Nama Mitra 3. Bidang Usaha Mitra 4. Lembaga Pemberi Status 5. Tahun Perolehan 1 6. Dokumen Pendukung Mitra Berbadan Hukum(dalam bentuk .pdf)
Buku	Buku ber ISBN		3.5	0	Jumlah buku ber-ISBN	1. Cover depan & ISBN 2. Daftar Isi 3. Halaman pertama buku

Luaran Iptek lainnya hasil kegiatan pengabdian kepada masyarakat	Teknologi Tepat Guna (TTG)		7	0	Jumlah luaran iptek	1. Nama Dosen Penulis 2. Fakultas/Program Studi 2 3. Tahun Terbit Luarannya 4. Judul Luarannya 5. Jenis Luarannya 6. Deskripsi Singkat 7. Dokumen Pendukung Iptek Lainnya(dalam bentuk .pdf)
	Model			0	Jumlah luaran iptek	
	Prototipe/purwarupa,			0	Jumlah luaran iptek	
	Karya Desain,			0	Jumlah luaran iptek	
	Seni kriya, bangunan dan arsitektur			0	Jumlah luaran iptek	
Penerapan HKI	Diterapkan		7	0		Dokumentasi
Revenue Generating	Unit bisnis berbasis produk		10	0		Laporan Keuangan
	Unit bisnis berbasis jasa			0		
	Royalty		3	0		Laporan Keuangan

TOTAL NILAI 0