



PROGRAM KERJA
DAN RENCANA KEGIATAN
LEMBAGA PENELITIAN
DAN PENGABDIAN
KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS BRAWIJAYA

TAHUN 2017



LPPM UB

**PROGRAM KERJA DAN RENCANA
KEGIATAN TAHUN 2017**

**LEMBAGA PENELITIAN DAN
PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
(LPPM)**



**UNIVERSITAS BRAWIJAYA
MALANG**

**PROGRAM KERJA DAN RENCANA KEGIATAN
LEMBAGA PENELITIAN DAN
PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS BRAWIJAYA
TAHUN 2017**

Disusun oleh Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat
Universitas Brawijaya
Gedung Layanan Bersama Lantai 6-7
Jl. Veteran, Malang
e-mail: lppm@ub.ac.id

Penanggungjawab :

Prof. Dr. Ir. Woro Busono , MS

Penyusun :

Dr. Ir. Maftuch, M.Si.

Dr. Ir. Atiek Iriany, MS.

Widodo, S. Si, M.Si, Ph.D MedSc.

Sri Aminin, S.IP, M.AP

Supardi, SH

Pelaksana Administrasi :

Retna Wulandari, SS, S.Pd

Sugeng Akbari

Ardian Wahyu Sudianto, SE.

KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa karena dengan perkenannya Program Kerja dan Rencana Kegiatan Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Tahun 2017 dapat disusun.

Program Kerja dan Rencana Kegiatan ini merupakan implementasi dari Rencana Strategis Lima Tahun yang telah ditetapkan semata mata untuk menunjang kinerja penelitian dan pengabdian kepada masyarakat selama satu tahun dalam upaya mendukung arah pengembangan Universitas Brawijaya menuju *World Class Entrepreneurial University*.

Dengan disusunnya Program Kerja dan Rencana Kegiatan ini diharapkan kinerja Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Brawijaya akan semakin meningkat untuk mewujudkan visi dan misi yang telah ditetapkan.

Malang, 19 Januari 2017

Ketua LPPM UB,

Prof.Dr.Ir.Woro Busono, MS.

NIP. 19560403 198103 1002

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	ii
1. BAB I Pendahuluan.....	1
1.1. Arah Kebijakan	1
1.2. Visi dan Misi.....	3
1.3. Tujuan.....	4
1.4. Sasaran	4
1.5. Struktur Organisasi.....	5
2. BAB II Program Kerja dan Rencana Kegiatan.....	10
2.1 Program Kerja Bidang Penelitian.....	10
2.2 Program Kerja Bidang Penelitian Kepada Masyarakat.....	10
2.3 Rencana Kegiatan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat	11
3. BAB III Rencana Implementasi.....	12

BAB I PENDAHULUAN

1. Arahan Kebijakan

Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LPPM) Universitas Brawijaya (UB) sebagai institusi pelaksana terdepan dalam pengembangan di bidang Penelitian dan Pengabdian kepada masyarakat, dituntut untuk berperan aktif untuk mengembangkan ilmu pengetahuan dan teknologi serta meningkatkan kesejahteraan masyarakat dan daya saing bangsa dengan kegiatan riset dan pengabdian kepada masyarakat.

Universitas Brawijaya saat ini sebagai lembaga pendidikan tinggi yang komprehensif yang memiliki hampir semua disiplin ilmu dan arah pengembangannya ditetapkan sebagai *World Class Entrepreneurial University*, maka LPPM sebagai salah satu institusi bagian dari UB, harus sejalan dan memberikan dukungan tercapainya arah pengembangan yang telah ditetapkan. Dukungan yang diberikan oleh LPPM sebagai institusi yang melaksanakan riset dan pengabdian kepada masyarakat maka LPPM harus menghasilkan penelitian sesuai prioritas nasional, dan Rencana Induk Penelitian (RIP) UB menjamin pengembangan penelitian unggulan, meningkatkan mutu yang relevan bagi masyarakat, meningkatkan perolehan HKI secara nasional maupun internasional, demikian juga pengabdian kepada masyarakat harus mampu menciptakan inovasi teknologi, mampu melakukan alih teknologi, dan mampu melakukan pengentasan masyarakat tersisih (*preferential option for the poor*).

LPPM dalam mengelola Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat berdasarkan standar yang telah ditetapkan oleh Direktorat Riset dan Pengabdian kepada Masyarakat (DRPM), Direktorat Jenderal Penguatan Riset dan Pengembangan, Kementerian Riset, Teknologi dan Perguruan Tinggi, meliputi :

- a. Standar arah, kegiatan penelitian mengacu pada RIP Universitas Brawijaya.
- b. Standar proses, kegiatan penelitian dan pengabdian direncanakan, dilakukan, dikendalikan, dan ditingkatkan sesuai dengan sistem peningkatan mutu penelitian dan pengabdian kepada masyarakat yang berkelanjutan.
- c. Standar hasil, kegiatan penelitian memenuhi kaidah ilmiah *universal*, didokumentasikan, didesiminasikan melalui forum ilmiah ditingkat nasional, internasional, serta dapat dipertanggungjawabkan. Standar hasil kegiatan pengabdian kepada masyarakat harus berhasil menciptakan inovasi teknologi untuk mendorong ekonomi dan memenuhi kebutuhan masyarakat.

- d. Standar kompetensi, kegiatan penelitian dilakukan oleh peneliti yang kompeten dan untuk kegiatan pengabdian kepada masyarakat dilakukan dari hasil penelitian yang sesuai dengan kaidah ilmiah.
- e. Standar pendanaan, kegiatan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat dilakukan melalui mekanisme hibah blok dan kompetisi yang didasarkan pada prinsip otonomi dan akuntabilitas.
- f. Standar Sarana dan Prasarana, kegiatan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat didukung oleh sarana dan prasarana yang mampu menghasilkan temuan ilmiah dan solusi masalah dalam masyarakat.
- g. Standar *outcome*, kegiatan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat harus berdampak positif pada pembangunan masyarakat bangsa dan negara di berbagai sektor.

Adapun riset unggulan yang dilakukan diarahkan pada Rencana Induk Penelitian (RIP) UB yang telah ditetapkan sebagai arah kebijakan dan pengambilan keputusan pengelolaan penelitian meliputi bidang (1) Ketahanan Pangan, (2) Ketahanan Energi, (3) *Good Governance*, (4) Agroforestry, dan (5) Kesehatan Gizi dan Obat-Obatan.

Sejalan dengan peran aktif yang diemban oleh LPPM dalam mendukung Universitas Brawijaya menuju *World Class Entrepreneurial University* tersebut, LPPM mempunyai sembilan pusat penelitian, tiga pusat pelayanan pengembangan dan satu sentra HKI.

Tugas yang diemban LPPM adalah :

- a. Menentukan arah penelitian dan pengabdian kepada masyarakat.
- b. Mengkoordinasikan penelitian ilmu pengetahuan, teknologi dan atau seni.
- c. Mengkoordinasikan penelitian untuk mengembangkan konsepsi pembangunan nasional, wilayah dan atau daerah melalui kerjasama antar perguruan tinggi dan atau badan lain, baik di dalam dan di luar negeri.
- d. Mengkoordinasikan pelaksanaan pengabdian kepada masyarakat untuk mengembangkan konsepsi pembangunan nasional, wilayah dan atau daerah melalui kerjasama antar perguruan tinggi dan atau badan lain, baik di dalam dan di luar negeri.
- e. Mengkoordinasikan pelaksanaan pengabdian kepada masyarakat untuk mengembangkan konsepsi pembangunan nasional, wilayah dan atau daerah melalui kerjasama antar perguruan tinggi dan atau badan lain, baik di dalam dan di luar negeri.
- f. Menghimpun para peneliti di Universitas dalam klaster lintas disiplin ilmu.
- g. Mengembangkan payung penelitian unggulan sesuai dengan RIP UB.
- h. Membentuk dan mengembangkan kelompok peneliti (*Research group*).
- i. Melakukan kegiatan penyebarluasan hasil penelitian melalui publikasi ilmiah.

- j. Mengkoordinasikan penerapan hasil-hasil penelitian ilmu pengetahuan, teknologi dan atau seni tertentu untuk menunjang pembangunan.
- k. Melaksanakan inventarisasi dan pendataan semua aktivitas pelaksanaan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat di Universitas
- l. Melakukan koordinasi dengan Fakultas dan atau Jurusan guna menjamin relevansi antara kegiatan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat dengan kegiatan pendidikan.
- m. Mengendalikan administrasi sumber daya yang diperlukan.
- n. Melakukan koordinasi aktif dengan Inkubator Bisnis.

Sebagaimana telah disusunnya Renstra LPPM 2016-2021 perlu dibuat Program Kerja dan Program Kegiatan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat tahun 2017, karena Program Kerja dan Rencana Kegiatan sangat penting untuk menetapkan arah kegiatan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat dalam tahun 2017.

2. Visi dan Misi

Visi :

Menjadi Lembaga yang berstandart mutu internasional, mampu berperan aktif dalam pembangunan bangsa melalui Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (PPM).

Misi :

- a. Mengembangkan payung penelitian dan PPM berbasis IPTEKS;
- b. *World Class Entrepreneurial University* mengembangkan relevansi penelitian dan PPM untuk meningkatkan mutu pendidikan, kebutuhan dunia usaha dan industri serta masyarakat pada umumnya;
- c. Mengembangkan penelitian-penelitian unggulan berbasis RIP dan meningkatkan kiprah Universitas Brawijaya dalam hal penelitian, PPM dan publikasi bertaraf internasional;
- d. Meningkatkan perolehan HKI (Hak Kekayaan Intelektual);
- e. Mendorong Industrialisasi pedesaan melalui pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi tepat guna;
- f. Meningkatkan kualitas dan jati diri sumberdaya manusia calon pimpinan masyarakat yang berwawasan jauh ke depan, memiliki sikap kewirausahaan yang kompetitif dan unggul dalam memasuki maupun menciptakan pasar kerja;
- g. Memberdayakan masyarakat dengan mengangkatnya dari keterbelakangan, mengentaskannya dari kemiskinan, meningkatkan kemampuan sebagai subyek pembangunan melalui proses pengembangan metode ilmiah.

3. Tujuan

- a. Mengembangkan manajemen Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat dalam struktur organisasi Universitas yang otonom dan manajemen yang sehat;
- b. Mengembangkan kualitas dan kuantitas Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat untuk mendukung pencapaian visi yang mampu melintas wilayah nasional, meningkatkan atmosfer akademik dan program internasionalisasi, serta daya saing nasional;
- c. Meningkatkan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat yang diarahkan kepada pengembangan, pemanfaatan, penuntasan permasalahan, terutama yang berkaitan dengan pengembangan sumberdaya manusia, sumber daya alam, sumberdaya hayati dan kelautan, teknologi, budaya, sosial kemasyarakatan dan kesehatan;
- d. Memberikan pengabdian dan pelayanan kepada masyarakat untuk meningkatkan relevansi pendidikan, Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat;
- e. Menyiapkan pimpinan bangsa (*leadership*) melalui *enterpreneur* dan mampu mengkolaborasi dengan potensi masyarakat.

4. Sasaran

a. Sasaran Bidang Penelitian

1. Akselerasi kinerja Pusat Studi UB melalui pendanaan kompetitif berbasis output.
2. Penguatan SDM dalam memperoleh grant penelitian dari luar negeri
3. Penguatan SDM dalam pengelolaan/manajemen penelitian dan research group
4. Meningkatkan kerja sama penelitian dengan stakeholder
5. Meningkatkan publikasi internasional dan nasional terakreditasi
6. Meningkatkan budaya meneliti dan penulisan jurnal melalui hibah kompetisi.
7. Meningkatkan kapasitas dosen dalam penelitian dan penulisan karya ilmiah internasional.
8. Eksposing hasil penelitian kepada masyarakat dan pelaku usaha
9. Membangun iklim penelitian yang kompetitif dan bertaraf internasional
10. Mengintegrasikan sistem data penelitian di Universitas Brawijaya
11. Peningkatan jumlah patent dan hilirisasi hasil penelitian

b. Sasaran Bidang Pengabdian kepada Masyarakat

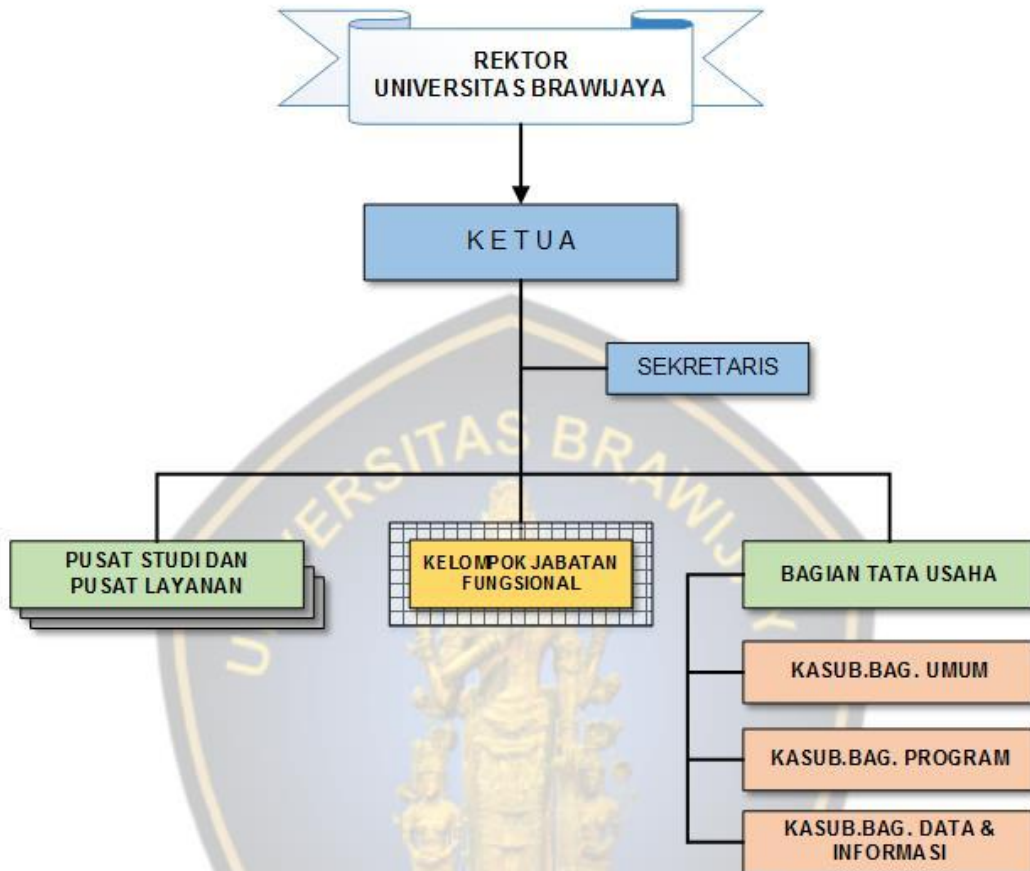
1. Pemberdayaan Guru Besar dan Dosen sebagai pengembang kelompok pengabdian kepada masyarakat.
2. Mengembangkan pusat-pusat pelayanan pengembangan bertaraf internasional berbasis kearifan lokal yang mampu memenuhi dan memberikan solusi masalah yang dibutuhkan masyarakat di tingkat Universitas.
3. Meningkatkan jumlah publikasi hasil karya pengabdian kepada masyarakat
4. Meningkatkan kerjasama dengan lembaga mitra baik nasional dan internasional.
5. Meningkatkan budaya kompetensi pengabdian kepada masyarakat berdasarkan hasil penelitian dan penulisan jurnal ilmiah.
6. Meningkatkan relevansi pengabdian dengan kualitas pembelajaran dan kebutuhan masyarakat.
7. Revitalisasi peran koordinasi Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat dengan pusat-pusat pelayanan dan BPPM di tingkat fakultas.
8. Meningkatkan kapasitas dosen dalam kegiatan pengabdian kepada masyarakat dan penulisan karya-karya pengabdian.

5. Struktur Organisasi

a. NAMA-NAMA PIMPINAN LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT UNIVERSITAS BRAWIJAYA

No.	NAMA	JABATAN
1.	Prof. Dr. Ir. Woro Busono, MS. NIP: 19560403 198103 1 002	Ketua LPPM
2.	Dr. Ir. Maftuch, M.Si. NIP. 19660825 199203 1 001	Sekretaris LPPM
3.	Widodo, S. Si, M.Si, Ph.D MedSc. NIP. 197308112000031002	Ketua Kelompok Jabatan Fungsional Penelitian
4.	Dr. Ir. Atiek Ariany, MS. NIP. 19630809 198802 2 001	Ketua Kelompok Jabatan Fungsional Pengabdian
5.	Sri Aminin, SIP., M.AP NIP: 19631110 198503 2 002	Kepala Tata Usaha
6.	Supardi, SH NIP: 196304131984031003	Kasubbag. Program
7.	Sri Purworini, SE NIP. 196110131988032003	Kasubbag. Umum

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



Pusat Studi (21)

Pusat Studi Energi dan Sumber Daya Alam - Pusat Penelitian Teknologi Sistem & Material Maju (*Research Center for Advanced System and Material Technology*) - Pusat Studi Jagung (*Maize Research Center*) - Pusat Studi Kebumihan dan Mitigasi Bencana - Pusat Studi Pengelolaan Lahan Terdegradasi & Bekas Tambang (*Research Center for Management of Degraded and Mining Lands*) - Pusat Kajian Anti Korupsi (PKAK) - Pusat Studi Peradaban - Pusat Studi Halalan Thoyib (*Halal Thoyib Science Center*) - Pusat Riset dan Entrepreneurial Agroindustri Atsiri (PURE AA) - Pusat Studi Tanaman Ubi-ubian (*Centre for Tuber Crops Studies*) - Pusat Studi Budaya dan Laman Batas - Pusat Studi Gender (PSG) - Pusat Studi Biosystem - Pusat Studi Lingkungan Hidup (PSLH) - Sentra Hak Kekayaan Intelektual (Sentra HKI) - Pusat Studi Pesisir dan Kelautan (PSPK) - Pusat Penelitian dan Pengembangan Porang Indonesia (P4I) - Pusat Studi Pesantren dan Pemberdayaan Masyarakat - Pusat Studi Pengembangan Pangan Lokal - Pusat Studi Perancangan Hukum dan Kebijakan Publik - Pusat Kajian Pariwisata

Pusat Pelayanan (7)

Pusat Pelayanan Pengembangan Teknologi Tepat Guna - Pusat Pelayanan Kuliah Kerja Nyata - Peningkatan Publikasi Internasional Karya Ilmiah Dosen (PPIKID) - Pusat Pelayanan Pengembangan dan Pemberdayaan Masyarakat (P4M) - Pusat Layanan Konsultasi dan Pengolahan Data - Pusat Pengembangan Manajemen Penelitian - Pusat Inkubator Bisnis dan Layanan Masyarakat (PIBLAM)

b. PUSAT STUDI DAN PUSAT PELAYANAN

No	NAMA	JABATAN
1	Sukir Maryanto,S.Si.,M.Si.,Ph.D	Pusat Studi Energi dan Sumber Daya Alam
2	Dr. Siti Asmaul Mustanirroh, STP.,MP.	Pusat Pelayanan Pengembangan Teknologi Tepat Guna
3	Dr. Ir. Susinggih Wijana, MS	Pusat Layanan Kuliah Kerja Nyata
4	Dr.Sc.Akhmad Sabarudin, M.Sc.	Pusat Penelitian Teknologi Sistem dan Material Maju atau Research Center for Advanced System and Material Technology (ASMAT)
5	Ir.Arifin Noor Sugiaharto,M.Sc.Ph.D	Pusat Studi jagung (Maize Research Center)
6	Drs. Adi Susilo, Msi.,Ph.D	Pusat Studi Kebumian dan Mitigasi Bencana (PSKMB)
7	Prof.Ir.Eko Handayanto,M.Sc.,Ph.D	Pusat Studi Pengelolaan Lahan Terdegradasi dan Bekas Tambang atau Research Center for Management of Degraded and Mining Lands (RC-MEDMIND)
8	Prof.Dr.Dra. Sjamsiar Sjamsuddin, MM. (pensiun)	Pusat Kajian Anti Korupsi
9	Dr. Moch. Fadli, SH.,M.Hum.	Pusat Penelitian Peradaban
10	Dr. Ir. Purwadi, MS	Sentra Hak Kekayaan Intelektual (Sentra HKI)
11	Prof. Ir. Sukoso, M.Sc.,Ph.D.	Pusat Studi Halal Thoyib atau Halal Thoyib Science Center (HTSC)
12	Dr.Ir.Titiek Islami,MS	Pusat Studi tanaman Ubi-Ubian atau Centre for Tuber Crops Studies
13	Prof. Dr.Ir. Ratya Anindita, MS.	Pusat Penelitian Budaya dan Laman Batas (Center for Culture and Frontier Studies, CCFS)
14	Dr.Ir.Sri Minarti,MP	Pusat Studi Gender
15	Prof.Muhaimin Rifa'i,S.Si.,Ph.D.,Med.Sc	Pusat Studi Biosystem
16	Dr.Ir.Sri Utami,MT	Pusat Studi Lingkungan Hidup
17	Prof.Ir. Wani Hadi Utomo,Ph.D	Peningkatan Publikasi International Karya Ilmiah Dosen (PPIKID)
18	Dr.Teti Estiasih,STP.,MP	Pusat Studi Pengembangan Pangan Lokal

No	NAMA	JABATAN
19	Prof. Dr. Ir. Simon Bambang Wijanarko, M.App. Sc.	Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Porang Indonesia
20	Arief Hutoro,SE.,MT.,Ph.D	Pusat Pelayanan Pengembangan dan Pemberdayaan Masyarakat (P4M)
21	Dr.Rahma Fitriani,S.Si.,M.Sc	Pusat Layanan Pengelolaan data dan Informasi
22	Andi Kurniawan, S.Pi.,M.Eng.,D.Sc	Pusat Studi Pesisir dan Kelautan
23	Siti Kholifah,Ph.D	Pusat Studi Pesantren dan Pemberdayaan Masyarakat
24	Dr.Muhammad Halim Natsir,S.Pt.,MP	Pusat Pengembangan Manajemen Penelitian / PHK

BAB II

PROGRAM KERJA DAN RENCANA KEGIATAN

Sejalan dengan strategi yang dilakukan maka program ditujukan untuk mengakselerasi kinerja penelitian dalam upaya meningkatkan kualitas penelitian, yang mendukung proses pengembangan UB menjadi *World Class Entrepreneurial University*, sebagai berikut :

1. Program Kerja Bidang Penelitian :

- a. Akselerasi kinerja Pusat Studi UB melalui pendanaan kompetitif berbasis output.
- b. Penguatan SDM dalam memperoleh grant penelitian dari luar negeri
- c. Penguatan SDM dalam pengelolaan/manajemen penelitian dan research group
- d. Meningkatkan kerja sama penelitian dengan stakeholder
- e. Meningkatkan publikasi internasional dan nasional terakreditasi
- f. Meningkatkan budaya meneliti dan penulisan jurnal melalui hibah kompetisi.
- g. Meningkatkan kapasitas dosen dalam penelitian dan penulisan karya ilmiah internasional.
- h. Eksposing hasil penelitian kepada masyarakat dan pelaku usaha
- i. Membangun iklim penelitian yang kompetitif dan bertaraf internasional
- j. Mengintegrasikan sistem data penelitian di Universitas Brawijaya
- k. Peningkatan jumlah patent dan hilirisasi hasil penelitian

2. Program Kerja Bidang Pengabdian kepada Masyarakat

- a. Pemberdayaan Guru Besar dan Dosen sebagai pengembang kelompok pengabdian kepada masyarakat.
- b. Mengembangkan pusat-pusat pelayanan pengembangan bertaraf internasional berbasis kearifan lokal yang mampu memenuhi dan memberikan solusi masalah yang dibutuhkan masyarakat di tingkat Universitas.
- c. Meningkatkan jumlah publikasi hasil karya pengabdian kepada masyarakat
- d. Meningkatkan kerjasama dengan lembaga mitra baik nasional dan internasional.
- e. Meningkatkan budaya kompetensi pengabdian kepada masyarakat berdasarkan hasil penelitian dan penulisan jurnal ilmiah.
- f. Meningkatkan relevansi pengabdian dengan kualitas pembelajaran dan ke-butuhan masyarakat.
- g. Revitalisasi peran koordinasi Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat dengan pusat-pusat pelayanan dan BPPM di tingkat fakultas.

- h. Meningkatkan kapasitas dosen dalam kegiatan pengabdian kepada masyarakat dan penulisan karya-karya pengabdian.

3. Rencana Kegiatan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat

- a. Workshop Pendampingan dan Penyusunan Proposal: Dosen Muda, PUPT & Kompetitif Nasional, dan PPM,
- b. Pelatihan manajemen penelitian
- c. Pelatihan Pemilihan Jurnal Bereputasi, sitasi dan indeksasi
- d. Social Mapping desa binaan
- e. International Ritech Expo: Hilirisasi dan Komersialisasi
- f. Monev kegiatan penelitian, pengabdian kepada masyarakat dan kerjasama antar instansi
- g. Rakerpim dan monev kegiatan LPPM Bersama BPPM
- h. Workshop Strategi Pengusulan Penelitian dari Dana Luar Negeri
- i. Workshop Penyusunan Payung Penelitian
- j. Workshop dan Penguatan pengelolaan Pusat Studi
- k. Workshop dan pelaksanaan KKN tematik
- l. Pengembangan dan pengisian Aplikasi SIPP
- m. Workshop dan pengabdian kepada masyarakat desa binaan
- n. Penyusunan buku profil Kompetensi Dosen di Bidang Penelitian dan Pengabdian, dan profile LPPM
- o. Workshop Tematik Adhikwiyata SMP se-kota Malang
- p. Dokumentasi inovasi IPTEK UB
- q. Pengembangan Jejaring Promosi dan FGD Kerjasama antar instansi dan industri
- r. Workshop penyusunan Road Map Penelitian Research Group
- s. Pelatihan Reviewer Penelitian
- t. Seminar Hasil Penelitian dan pengabdian
- u. Bench Marking pengelolaan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat
- v. Peningkatkan jumlah perolehan KI (kekayaan Intelektual) dan hilirisasi KI
- w. Pemantapan dan peningkatan jejaring dengan lembaga internasional dibidang penelitian.
- x. Pemberian penghargaan atau insentif bagi publikasi internasional baik oral/poster.
- y. Pengembangan dan penguatan ketahanan jurnal UB.
- z. Peningkatan budaya peneliti dan pengabdian serta penulisan jurnal melalui hibah secara kompetisi.

BAB III RENCANA IMPLEMENTASI

Rencana implementasi program dirancang untuk menentukan arah kebijakan dalam melaksanakan program dan kegiatan yang telah disusun dalam tahun 2017 adalah sebagai berikut :

PROGRAM	KEGIATAN	SUB KEGIATAN	SUMBER DANA	WAKTU	KETUA PELAKSANA	INDIKATOR
Penguatan kapasitas SDM	Penguatan kapasitas dosen dalam memperoleh dana penelitian	Workshop Pendampingan dan Penyusunan Proposal: Dosen Muda, PUPT & Kompetitif Nasional, dan PPM,	PNBP/BOPTN	2-4 April 2017	KKJF penelitian	Peningkatan jumlah proposal yang diajukan melalui LPPM
Penguatan kapasitas SDM	Penguatan kapasitas dosen dalam manajemen penelitian	Pelatihan manajemen penelitian	PNBP/BOPTN	20 Maret; 28 Juni; 16 Okt 2017	Widodo, Ph.D	Peningkatan jumlah pusat studi dan perolehan patent
Penguatan kasasitas SDM	Penguatan kapasitas dosen untuk dapat melakukan publikasi di jurnal bereputasi	Pelatihan Pemilihan Jurnal Bereputasi, sitasi dan indeksasi	PNBP/BOPTN	1-2 Nov 2017	Dr. Sabarudin	Peningkatan jumlah publikasi pada jurnal yang bereputasi
Pemetaan wilayah binaan pengabdian kepada masyarakat universitas brawijaya	Pemetaan potensi wilayah binaan	Social Mapping,	PNBP/BOPTN	2-4 Feb; 13-15 Juli 2017	Dr. Atik Iriany	Buku laporan potensi wilayah dan strategi pembinaannya
Penguatan pembangunan jejaring dengan stakeholder	Eksposing dan promosi produk hasil penelitian dan pengabdian kepada masyarakat	International Ritech Expo: Hilirisasi dan Komersialisasi,	PNBP/BOPTN/Sponsor	8-10 Agustus 2017	Dr. Didik Suprayogo	Meningkatkan image, kerjasama antara UB dan stakeholder khususnya pelaku usaha

Program Kerja dan Rencana Kerja Kegiatan

PROGRAM	KEGIATAN	SUB KEGIATAN	SUMBER DANA	WAKTU	KETUA PELAKSANA	INDIKATOR
Penguatan manajemen lembaga	Monitoring pelaksanaan kegiatan kerjasama, penelitian dan pengabdian	Monev Intenal dan eksternal	PNBP/BOPTN	6 Oktober; 21, HPP (9-10 Okt), Pusat Studi dan Kel Kajian (16& 17 Okt), PUPT (9-10 Okt), 2017	Prof. Woro Busono	Kepatuhan pelaksanaan kerjasama, penelitian dan pengabdian dengan ketentuan yang berlaku
Penguatan manajemen kelembagaan	Koordinasi kegiatan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat di UB	Rakerpim dan monev kegiatan LPPM Bersama BPPM	PNBP/BOPTN	30 Januari, dan sekali setiap bulan	Prof. Woro Busono	Sinergi informasi dan program kerja LPPM dengan BPPM di lingkungan UB
Penguatan kapasitas dosen dan peningkatan performan lembaga	Meningkatkan pengetahuan dosen dalam memperoleh grant penelitian dari luar negeri	Workshop Strategi Pengusulan Penelitian dari Dana Luar Negeri	PNBP/BOPTN	8-9 Juni 2017	Widodo, Ph.D	Peningkatan jumlah proposal yang diajukan kelembaga pemberi hibah dari luar negeri
Peningkatan kapasitas lembaga	Menyusun payung penelitian dan pengabdian untuk percepatan target capaian penelitiann	Workshop Penyusunan Payung Penelitian dan pengabdian dengan menghadirkan narasumber yang kompeten	PNBP/BOPTN	1-28 Februari 2017 (8 x pertemuan)	Widodo, Ph.D Dr. Atiek	Terbentuk RIP penelitian dan RENSTRA pengabdian di UB
Peningkatan kapasitas lembaga pusat studi	Revitalisasi pusat studi dan penguatan manajemen pusat studi	Workshop Penguatan Pusat Studi dan hibah tatakelola pusat studi	PNBP/BOPTN	3 dan 10 maret 2017	Dr. Maftuch	Terbentuk tatakelola pusat studi yang baik

Program Kerja dan Rencana Kerja Kegiatan

PROGRAM	KEGIATAN	SUB KEGIATAN	SUMBER DANA	WAKTU	KETUA PELAKSANA	INDIKATOR
Peningkatan kapasitas lembaga	Menyusun strategi dan roadmap pelaksanaan KKN tematik	Workshop KKN tematik	PNBP/ BOPTN	30-31 Januari 2017	Dr. Susinggih	Tersusun buku strategi dan Road Map KKN tematik UB
Penguatan manajemen kelembagaan	Mengisi kinerja penelitian dan pengabdian kepada masyarakat	Pengembangan dan pengisian Aplikasi SIPP dan SIMLITABMAS DIKTI	PNBP/ BOPTN	Setiap minggu, mulai akhir januari - Juli 2017	KTU/ Kabag Data	Tersusun database penelitian, publikasi dan pengabdian kepada masyarakat di UB
Peningkatan kapasitas lembaga	Menyusun strategi dan roadmap pemberdayaan pembinaan desa	Workshop Desa Binaan	PNBP/ BOPTN	30-31 januari (bersamaan KKN Tematik); 30 juni 2017	Dr. atiek iriani	Terbentuk buku strategi dan roadmap pemberdayaan desa binaan
Promosi untuk meningkatkan kerjasama dengan stake holder	Promosi melalui buku profile kompetensi dosen UB	<ul style="list-style-type: none"> • Penyusunan buku profil Kompetensi Dosen di Bidang Penelitian dan Pengabdian, dan profile LPPM • Pameran / expo 	PNBP/ BOPTN	Akhir januari-maret 2017	KTU/ Kabag	Terbit buku profile kompetensi dosen UB/buku profile LPPM
Out-teaching lembaga pada stakeholder	Peningkatan kompetensi guru dan sekolah dalam menuju sekolah adhiwiyata	Workshop Tematik Adhiwiyata	PNBP/ BOPTN	5 juni; 31 oktober 2017	Dr. Agus Choiron	<ul style="list-style-type: none"> • Dilaksanakan kegiatan pembinaan guru guru di smp adhiwiyata

Program Kerja dan Rencana Kerja Kegiatan

PROGRAM	KEGIATAN	SUB KEGIATAN	SUMBER DANA	WAKTU	KETUA PELAKSANA	INDIKATOR
						<ul style="list-style-type: none"> Meningkatnya jumlah sekolah adiwiyata
Penguatan jejaring kerjasama lembaga dengan stakeholder	Promosi lembaga pada stakeholder untuk membangun kemitraan dengan stakeholder	Pengembangan Jejaring Promosi dan FGD Kerjasama antar instansi dan industri	PNBP/ BOPTN	12-13 april; 17-18 Juli; 11-12 september ; 8-9 desember 2017	Dr. Maftuch	Peningkatan jumlah kegiatan kerjasama di UB
Peningkatan kapasitas kelembagaan penelitian	Membekali working group tentang manajemen penelitian dan menyusun Road Map penelitiannya.	Workshop penyusunan Road Map Penelitian Research Group	PNBP/ BOPTN	6-8 maret 2017	Widodo, Ph.D	Peningkatan pengetahuan working group untuk mengelola penelitian dan menyusun roadmap penelitian
Peningkatan kapasitas manajemen lembaga	Membekali pengetahuan tentang etika dan tatacara mereview	Pelatihan Reviewer Penelitian	PNBP/ BOPTN	20-24 maret 2017	Dr. Maftuch	Peningkatan kualitas kompetensi reviewer
Penguatan manajemen penelitian dan pengabdian kepada masyarakat	Monitoring pelaksanaan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat	Monev Penelitian	PNBP/ BOPTN	1-2 Agustus; 13-14 november 2017	KTU/ Kabag	Terciptanya kepatuhan kegiatan penelitian sesuai dengan tatakelola yang ada

Program Kerja dan Rencana Kerja Kegiatan

PROGRAM	KEGIATAN	SUB KEGIATAN	SUMBER DANA	WAKTU	KETUA PELAKSANA	INDIKATOR
Penguatan manajemen penelitian dan pengabdian kepada masyarakat	Monitoring pelaksanaan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat	Monev Pengabdian	PNBP/BOP TN	3-4 Agustus; 15-16 november 2017	KTU/ Kabag	Terciptanya kepatuhan kegiatan pengabdian sesuai dengan tatakelola yang ada
Exposing kegiatan penelitian dan pengabdian kepada stakeholder	Menyelenggarakan seminar hasil penelitian dan pengabdian kepada masyarakat	Seminar Hasil Penelitian dan pengabdian	PNBP/BOP TN/sponsor	4-5 september 2017	Dr. Maftuch	Terselenggaranya kegiatan seminar, meningkatnay publikasi, dan kerjasama dengan UB
Penguatan manajemen kelembagaan	Mengadakan studi banding tentang manajemen penelitian pada institusi diluar negeri/dalam negeri yang lebih maju dibanding Indonesia	BenchMarking	PNBP/BOP TN	26-27 oktober 2017	Prof. Woro Busono	Laporan perbandingan tatakelola penelitian antara UB dengan instasi yang dilakukan Benchmarking untuk membuat program kerja LPPM yang lebih baik
Pemberdayaan Guru Besar dan Dosen sebagai pengembang kelompok pengabdian kepada masyarakat.	Pembentukan dan pendampingan oleh setiap profesor/dosen senior ditingkat fakultas pada kelompok pengabdian kepada masyarakat	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Doktor Mengabdi ➤ KKN Tematik 	➤ PNBP	Juni- Agustus	Dr. Denny	➤ Banyaknya desa binaan

Program Kerja dan Rencana Kerja Kegiatan

PROGRAM	KEGIATAN	SUB KEGIATAN	SUMBER DANA	WAKTU	KETUA PELAKSANA	INDIKATOR
Mengembangkan pusat-pusat pelayanan pengembangan bertaraf internasional berbasis kearifan lokal yang mampu memenuhi dan memberikan solusi masalah yang dibutuhkan masyarakat di tingkat Universitas.	Pembentukan pusat pelayanan pengembangan ditingkat universitas dan fakultas dengan koordinator LPPM	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Inisiasi kelembagaan pusat layanan 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ PNBP 	Juli	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Widodo, Ph.D 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Peningkatan Fungsi pusat layanan bertaraf Internasional
Meningkatkan jumlah publikasi hasil karya pengabdian kepada masyarakat	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Pemetaan karya pengabdian kepada masyarakat yang layak dipublikasikan ➤ Pengusulan pemberian dana untuk proses penulisan karya pemberdayaan kepada masyarakat ➤ Meningkatkan publikasi karya pengabdian kepada masyarakat baik skala nasional dan internasional 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Pemetaan karya pengabdian kepada masyarakat yang layak dipublikasikan ➤ Seleksi karya pengabdian kepada masyarakat ➤ Katalogisasi Hasil PPM 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ PNBP 	<p>Jun-Juli</p> <p>Mei-juni</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Prof. Teti ➤ Dr. Purwadi 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Banyaknya jurnal yang accepted/ published ➤ Hak cipta & Hak paten
Meningkatkan kerjasama dengan lembaga mitra baik nasional dan internasional.	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Pemantapan dan peningkatan jejaring dengan lembaga nasional maupun internasional dibidang pengabdian kepada masyarakat. ➤ Pemantapan dan peningkatan kerjasama dengan lembaga mitra kerjasama baik nasional maupun internasional. 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Kolaborasi dengan forum CSR salam kegiatan PPM ➤ Implementasi dana CSR untuk program PPM 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ CSR/ PNBP 	Agustus	Dr. Maftuch	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Peningkatan jumlah kerjasama dengan mitra

Program Kerja dan Rencana Kerja Kegiatan

PROGRAM	KEGIATAN	SUB KEGIATAN	SUMBER DANA	WAKTU	KETUA PELAKSANA	INDIKATOR
Meningkatkan budaya kompetensi pengabdian kepada masyarakat berdasarkan hasil penelitian dan penulisan jurnal ilmiah.	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Melaksanakan seminar ilmiah internasional karya pengabdian kepada masyarakat. ➤ Meningkatkan dana hibah pengabdian kepada masyarakat. 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Melaksanakan seminar ilmiah internasional karya pengabdian kepada masyarakat. ➤ Kerjasama dengan CSR Forum 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ PNPB 	Juli-Desember	Dr.Atiék	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Peningkatan publikasi hasil PPM
Meningkatkan relevansi pengabdian dengan kualitas pembelajaran dan ke-butuhan masyarakat.	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Memanfaatkan karya pengabdian kepada masyarakat untuk kepentingan bahan ajar. ➤ Memanfaatkan karya pengabdian kepada masyarakat untuk memenuhi kebutuhan dan memberi solusi permasalahan masyarakat. ➤ Peningkatan buku ajar dan buku modul ➤ Peningkatan teknologi tepat guna, inovasi teknologi, modul, prototipe, desain, karya seni, rekayasa sosial, ➤ Membentuk Startup Company (perusahaan rintisan), dari hasil-karya pengabdian kepada masyarakat. 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Workshop/Lokakarya buku ajar berbasis pengabdian kepada masyarakat ➤ Hilirisasi melalui Ritech Expo: <ul style="list-style-type: none"> – RTE – RIC – RCF – Ritech Sinergy Meeting – Ritech Workshop 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 	8-14 Agustus 2017	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Didik Suprayogo 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ MOU ➤ Hilirisasi produk yang siap dikomersialisasi

Program Kerja dan Rencana Kerja Kegiatan

PROGRAM	KEGIATAN	SUB KEGIATAN	SUMBER DANA	WAKTU	KETUA PELAKSANA	INDIKATOR
	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Memanfaatkan karya pengabdian kepada masyarakat berupa buku populer untuk kepentingan publikasi masyarakat luas. 					
Revitalisasi peran koordinasi Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat dengan pusat-pusat pelayanan dan BPPM di tingkat fakultas.	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Mengadakan pertemuan reguler antar LPPM dengan BPPM sebulan sekali. ➤ Melakukan koordinasi kegiatan pengabdian kepada masyarakat dengan BPPM fakultas 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Mengadakan pertemuan reguler antar LPPM dengan BPPM sebulan sekali. ➤ Melakukan koordinasi kegiatan pengabdian kepada masyarakat dengan BPPM fakultas 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ PNPB 	Januari - Desember	Dr. Atiek	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Sinergi LPPM dan BPPM serta Pusat-pusat layanan
Meningkatkan kapasitas dosen dalam kegiatan pengabdian kepada masyarakat dan penulisan karya-karya pengabdian.	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Workshop pengabdian kepada masyarakat bagi dosen. ➤ Workshop penulisan karya pengabdian dalam bentuk buku modul dan buku populer. 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Pendampingan proposal 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ PNPB 	April - Juli	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Widodo, Ph.D 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Meningkatnya proposal pengabdian yang di dana i