



---

# PROGRAM KERJA DAN RENCANA KEGIATAN TAHUN 2018

---

TAHUN  
2018



LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT  
UNIVERSITAS BRAWIJAYA  
LPPM - UB

JALAN VETERAN, MALANG 65145, INDONESIA

# PROGRAM KERJA DAN RENCANA KEGIATAN TAHUN 2018

## LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT (LPPM)



UNIVERSITAS BRAWIJAYA  
MALANG

**PROGRAM KERJA DAN RENCANA KEGIATAN  
LEMBAGA PENELITIAN DAN  
PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT  
UNIVERSITAS BRAWIJAYA  
TAHUN 2018**

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 :**

Dr. Ir. Bambang Susilo., MSc., Agr

**Penyusun :**

Dodi Wirawan Irawanto, SE, MCom, Ph.D

Dr. Ir. Atiek Iriany, MS.

Sugiono, ST., MT., PhD

Sri Aminin, S.IP, M.AP

Sri Purworini, SE

Wahyu Ach. Supriadi., S.Sos

Rurin Kurniasari, SP

**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 2018 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 dalam rangka mewujudkan visi dan misi yang telah ditetapkan.

Malang, 19 Januari 2018

Ketua LPPM UB,

**Dr. Ir. Bambang Susilo., MSc., Agr**  
NIP. 196207191987011001

## 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 Pengabdian Kepada Masyarakat .....	10
2.3 Rencana Kegiatan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat .....	11
3. BAB III Rencana Implementasi .....	13

# 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 terisih (*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. Mengkoordinasikan program kerja pusat studi dan pusat layanan
- j. Melakukan kegiatan penyebarluasan hasil penelitian melalui publikasi ilmiah.
- k. Mengkoordinasikan penerapan hasil-hasil penelitian ilmu pengetahuan, teknologi dan atau seni tertentu untuk menunjang pembangunan.
- l. Melaksanakan inventarisasi dan pendataan semua aktivitas pelaksanaan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat di Universitas
- m. Melakukan koordinasi dengan Fakultas dan atau Jurusan guna menjamin relevansi antara kegiatan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat dengan kegiatan pendidikan.
- n. Mengendalikan administrasi sumber daya yang diperlukan.
- o. Melakukan koordinasi dengan Inkubator Bisnis.

Sebagaimana telah disusunnya Renstra LPPM 2016-2021 perlu dibuat Program Kerja dan Program Kegiatan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat tahun 2018, karena Program Kerja dan Rencana Kegiatan sangat penting untuk menetapkan arah kegiatan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat dalam tahun 2018.

## **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 atmosfir 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 dan pusat layanan UB melalui pendanaan kompetitif berbasis output.
- 2) Penguatan SDM dalam memperoleh grant penelitian dari dalam dan 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, kekayaan intelektual 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.

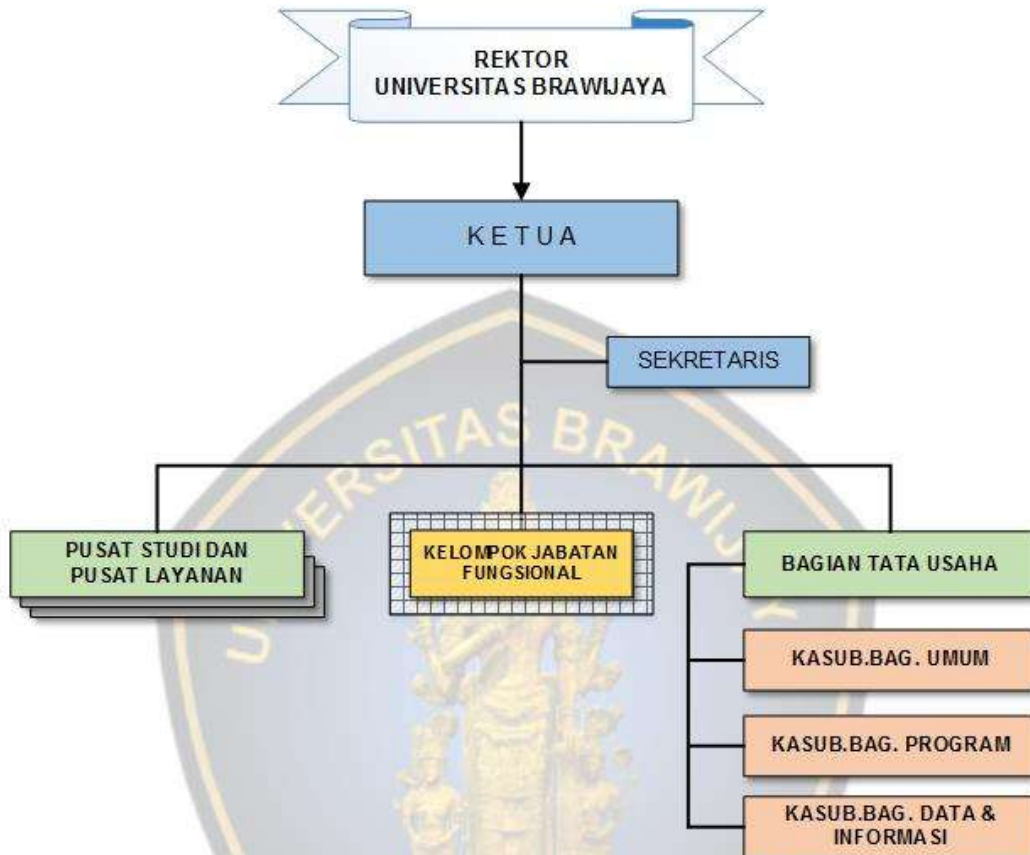
**5. Struktur Organisasi**

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

No.	NAMA	JABATAN
1.	<b>Dr. Ir. Bambang Susilo., MSc., Agr</b> NIP. 196207191987011001	Ketua LPPM
2.	<b>Dodi Wirawan Irawanto, SE, MCom, Ph.D</b> NIP. 19761210 200312 1 002	Sekretaris LPPM

No.	NAMA	JABATAN
3.	Sugiono, ST., MT., PhD NIP. 19780114 200501 1 001	Ketua Kelompok Jabatan Fungsional Penelitian
4.	<b>Dr. Ir. Atiek Ariany, MS.</b> NIP. 19630809 198802 2 001	Ketua Kelompok Jabatan Fungsional Pengabdian
5.	<b>Sri Aminin, SIP., M.AP</b> NIP: 19631110 198503 2 002	Kepala Tata Usaha
6.	<b>Wahyu Ach. Supriadi, S.Sos</b> NIP. 196906161993031003	Kasubbag. Program
7.	<b>Sri Purworini, SE</b> NIP. 196110131988032003	Kasubbag. Umum
8.	<b>Rurin Kurniasari, SP</b> NIP. 197011132006042012	Kasubag. Data dan Informasi

**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 (PUREAA) - 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****PUSAT STUDI**

No	NAMA	JABATAN
1	Sukir Maryanto, S.Si., M.Si., Ph.D.	Ketua Pusat Studi Energi dan Sumber Daya Alam
2	Akhmad Sabarudin, S.Si., M.Sc., Dr.Sc.	Ketua Pusat Penelitian Teknologi Sistem dan Material Maju
3	Ir. Arifin Noor Sugiharto, M.Sc., Ph.D	Ketua Pusat Studi Jagung
4	Drs. Adi Susilo, M.Si., Ph.D.	Ketua Pusat Studi Kebumian dan Mitigasi Bencana
5	Prof. Ir. Eko Handayanto, M.Sc., Ph.D.	Ketua Pusat Studi Pengelolaan Lahan Terdegradasi dan Bekas Tambang
6	Prof. Dr. Agus Suryono, M.S.	Ketua Pusat Kajian Anti Korupsi
7	Dr. Moh. Fadli, SH., M.Hum.	Ketua Pusat Studi Peradaban
8	Dr. Ir. Purwadi, MS.	Ketua Sentra Hak Kekayaan Intelektual (Sentra HKI)
9	Dr.Sc. Asep Awaludin Prihanto, S.Pi., M.P.	Ketua Pusat Studi Halal Thoyib
10	Prof. Dr. Ir. Titiek Islami, MS.	Ketua Pusat Studi Tanaman Ubi-Ubian
11	Prof. Ir. Ratya Anindita, MS., Ph.D.	Ketua Pusat Studi Budaya dan Laman Batas
12	Dr. Ir. Sri Minarti, MP.	Ketua Pusat Studi Gender
13	Prof. Muhaimin Rifa'i, S.Si., Ph.D.Med.Sc.	Ketua Pusat Studi Biosystem
14	Dr. Ir. Sri Utami, MT.	Ketua Pusat Studi Lingkungan Hidup
15	Andi Kurniawan, S.Pi., M.Eng., D.Sc.	Ketua Pusat Studi Pesisir dan Kelautan (PSPK)
16	Dr. Teti Estiasih, S.TP., MP.	Ketua Pusat Studi Pengembangan Pangan Lokal
17	Prof.Ir. Simon Bambang W., M.App.Sc., Ph.D.	Ketua Pusat Penelitian dan Pengembangan Porang Indonesia (P4I)
18	Dr. MOHAMAD ANAS , S.Fil.I., M.Phil.	Ketua Pusat Studi Pesantren dan Pemberdayaan Masyarakat
19	Dr. Nurini Aprilianda, SH., M.Hum.	Ketua Pusat Pengembangan Riset Sistem Peradilan Pidana (PERSADA)

No	NAMA	JABATAN
20	Luchman Hakim, S.Si., M.Agr.Sc., Ph.D.	Ketua Pusat Kajian Pariwisata
21	Dr. Reka Dewantara, S.H., M.H.	Ketua Pusat Studi Perancangan Hukum dan Kebijakan Publik
22	Dr.rer.pol (cand) M. Faishal Aminuddin, S.S., M.Si.	Ketua Portsmouth Brawijaya Center for Global Health, Population and Policy (PB Center)
23	Prof.Dra. Fatchiyah, M.Kes., Ph.D.	Ketua Pusat Studi Molekul Cerdas Berbasis Sumber Genetik Alami
24	Prof. Dr. Maryunanni, S.E., M.S	Ketua Pusat Studi Pembangunan Desa

**PUSAT PELAYANAN**

No	NAMA	JABATAN
1	Dr. Siti Asmaul Mustaniroh, STP., MP.	Ketua Pusat Pelayanan Pengembangan Teknologi Tepat Guna
2	Dr. Ir. Susinggih Wijana, MS.	Ketua Pusat Pelayanan Kuliah Kerja Nyata
3	Prof. Ir. Wani Hadi Utomo, Ph.D.	Ketua Peningkatan Publikasi Internasional Karya Ilmiah Dosen (PPIKID)
4	Dr. Rahma Fitriani, S.Si., M.Sc.	Ketua Pusat Pelayanan Konsultasi dan Pengolahan Data (PPKPD)
5	Arif Hoetoro, SE., MT., Ph.D.	Ketua Pusat Pelayanan Pengembangan dan Pemberdayaan Masyarakat (P4M)

## 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 dalam dan 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, kekayaan intelektual 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 kebutuhan 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. Penguatan Manajemen Lembaga
  - 1) Monitoring Pelaksanaan Kerjasama
  - 2) Pembuatan Digital Company Profile
  - 3) Rapat kerja Pimpinan, Pusat-pusat LPPM dan BPP
- B. Seminar/Pelatihan/Workshop Penjaminan Mutu Kelembagaan/Organisasi
  - 1) Kegiatan Pusat Studi dan Pusat Kajian
    - a) Sosialisasi inisiasi pembentukan kelompok penelitian
    - b) Workshop pembentukan kelompok penelitian
    - c) Pengembangan roadmap penelitian dan manajemen kelompok penelitian
    - d) Workshop pemutakhiran informasi dan peningkatan aksesibilitas pusat studi
    - e) Studi banding pengembangan kegiatan riset
    - f) Lokakarya strategi peningkatan kapabilitas kelompok kajian dan pusat studi
    - g) Workshop start up komersialisasi hasil penelitian
    - h) Lokakarya peningkatan kemampuan pusat studi dalam pemanfaatan sumber daya local
    - i) Konsinyering pemetaan kondisi pusat studi sesuai RIP UB
    - j) Evaluasi kondisi pusat studi /kelompok kajian di UB
    - k) Evaluasi akhir dan Penyiapan Program Pengembangan Tahun 2019
  - 2) Sosialisasi Penelitian Berbasis Output
  - 3) Sosialisasi dan Workshop Aplikasi SIPP
- C. Pendidikan dan Pelatihan Pendukung PT
  - 1) Workshop Strategi Penyusunan Kekayaan Intelektual
  - 2) Workshop Penatausahaan Laporan Keuangan
  - 3) Workshop Pembinaan Peneliti Muda
- D. Kegiatan Pendukung Tridharma PT lainnya
  - 1) Kekayaan Intelektual : Bantuan Pengurusan Paten dan Program KI
- E. Pelaksanaan Pengabdian kepada Masyarakat
  - 1) Desa Binaan : Program Doktor Mengabdi dan KKNT
  - 2) Pemda dan kerjasama PKM: Sonjo Desa UB
  - 3) Forum CSR Jawa Timur: Kerja Kolaboratif UB
  - 4) UB Social Responsibility: Kampung Inggris "Kerto"
- F. Pelaksanaan Penelitian
  - 1) Hibah Penguatan Pusat Studi dan Pusat Kajian
  - 2) Penelitian Kerjasama Swakelola: Penelitian Kerjasama Antar Instansi
  - 3) FGD Penyusunan Instrumen Evaluasi Kelompok Kajian dan Pusat Studi
  - 4) Pendampingan Pengelolaan Luaran Penelitian dalam bentuk jurnal internasional (MERIA)
  - 5) Perumusan dan Code of Conduct Penelitian di UB
  - 6) Perumusan dan Implementasi Bisnis proses SIPP



- 7) Perumusan dan Pengukuran Kinerja kelompok Peneliti
- 8) FGD Pembuatan Payung Penelitian Unggulan UB
- 9) Hibah Penelitian: Lanjutan dan Pemula

### BAB III RENCANA IMPLEMENTASI

Rencana implementasi program dirancang untuk menentukan arah kebijakan dalam melaksanakan program dan kegiatan yang telah disusun dalam tahun 2018 adalah sebagai berikut :

PROGRAM	KEGIATAN	SUB KEGIATAN	SUMBER DANA	WAKTU	KETUA PELAKSANA	INDIKATOR
<b>A. Penguatan Manajemen Lembaga</b>	1) Monitoring pelaksanaan kerjasama	Monitoring dan evaluasi kerjasama	PNBP/BOPTN	Sesuai Jadwal	Ketua	Kepatuhan pelaksanaan kerjasama dengan ketentuan yang berlaku
	2) Pembuatan Digital Company Profile	Pengumpulan video setiap pusat studi/research gorup	PNBP/BOPTN	Nov 2018	KKJF PN	Video company profile untuk promosi lembaga
	3) Rapat kerja Pimpinan, Pusat-pusat LPPM dan BPP	a. Rakor BPPM, Pusat Studi dan Layanan b. Pra- rapim: Penyusunan Program Kerja c. Rapat internal penyusunan anggaran (Sireka)	PNBP/BOPTN	30 Mei  2 Nov  17 Nov	Ketua  Sekretaris	Penyusunan Program Kerja dan Anggaran

PROGRAM	KEGIATAN	SUB KEGIATAN	SUMBER DANA	WAKTU	KETUA PELAKSANA	INDIKATOR
<b>B. Seminar/Pelatihan/Workshop Penjaminan Mutu Kelembagaan/Organisasi</b>	1) Kegiatan Pusat Studi dan Pusat Kajian	Inisiasi Peningkatan Kapasitas Kelompok Penelitian Universitas brawijaya menuju Kemandirian IPTEK:	PNBP/BOPTN		P. Chomsin	1) Inisiasi tumbuhnya kelompok penelitian baru di UB, 2) Membangun dan memperkuat budaya meneliti secara kelompok, manajemen peneliti dan penelitian, serta atmosfer penelitian yang sehat 3) penguatan kelembagaan kelompok penelitian di UB
		a. Sosialisasi inisiasi pembentukan kelompok penelitian		17 Okt		
		b. Workshop pembentukan kelompok penelitian		24-25 Okt		
		c. Pengembangan roadmap penelitian dan manajemen kelompok penelitian		31 Okt		
		d. Workshop pemutakhiran informasi dan peningkatan aksesibilitas pusat studi		8 Nov		
		e. Studi banding pengembangan kegiatan riset		22 Nov		
		f. Lokakarya strategi peningkatan kapabilitas kelompok kajian dan pusat studi		29 Nov		
		g. Workshop start up komersialisasi hasil penelitian		6 Des		
		h. Lokakarya peningkatan kemampuan pusat studi dalam pemanfaatan sumber daya lokal		17 Des		
			20 Des			

PROGRAM	KEGIATAN	SUB KEGIATAN	SUMBER DANA	WAKTU	KETUA PELAKSANA	INDIKATOR
		i. Konsinyering pemetaan kondisi pusat studi sesuai RIP UB j. Evaluasi kondisi pusat studi /kelompok kajian di UB k. Evaluasi akhir dan Penyiapan Program Pengembangan Tahun 2019		21 Des  11 Jan		15
	2) Sosialisasi Penelitian Berbasis Output	Sosialisasi Panduan Pengabdian dan Penelitian Edisi XII	PNBP/BOPTN	21 Juni 2018	KKJF PN	Jenis-jenis keluaran wajib
	3) Sosialisasi dan Workshop Aplikasi SIPP	b) Kegiatan roadshow ke setiap fakultas didampingi TIK dan tim LPPM c) Kegiatan diluar mengundang pusat studi	PNBP/BOPTN	2-30 Nov  6 Nov	KKJF PN	Realisasi penggunaan system SIPP
<b>C. Pendidikan dan Pelatihan Pendukung PT</b>	Workshop Strategi Penyusunan Kekayaan Intelektual		PNBP/BOPTN		Sentra KI	Peningkatan Jumlah pendaftaran paten
	Workshop Penatausahaan Laporan Keuangan		PNBP/BOPTN	Nov 2018	KTU	Pelaporan Keuangan sesuai peraturan Kemenkeu

PROGRAM	KEGIATAN	SUB KEGIATAN	SUMBER DANA	WAKTU	KETUA PELAKSANA	INDIKATOR
	Workshop Pembinaan Peneliti Muda	Workshop sekaligus penandatanganan kontrak HPP & HPL	PNBP/BOPTN	Juni 2018	KKJF PN	HPP dan HPL
<b>D. Kegiatan Pendukung Tridharma PT lainnya</b>	Kekayaan Intelektual	1) Bantuan Pengurusan Paten 2) Program KI	PNBP/BOPTN		Ketua Sentra HKI	Peningkatan Jumlah pendaftaran paten
<b>E. Pelaksanaan Pengabdian kepada Masyarakat</b>	Desa Binaan	1) Program Doktor Mengabdi a) Pengumuman Penerimaan Proposal b) Sosialisasi hibah kompetisi c) Penyerahan proposal DM d) Proses seleksi proposal (desk evaluation) e) Pengumuman hasil desk evaluation f) Presentasi pemenang desk g) Pengumuman Penerima Hibah h) Kontrak Penerima Hibah i) Pencairan dana 70 % j) Implementasi Hibah k) Monitoring dan Evaluasi	PNBP/BOPTN	3-Apr  03-16 April 16-18 April  20-Apr  23-30 April 2-May 11-May Juni	KKJF PM	Penunjang kinerja pengabdian kepada masyarakat lembaga: jurnal, berita, video, dll

PROGRAM KERJA DAN RENCANA KEGIATAN TAHUN 2018

PROGRAM	KEGIATAN	SUB KEGIATAN	SUMBER DANA	WAKTU	KETUA PELAKSANA	INDIKATOR
		Program l) Pengumpulan laporan akhir m) Pencairan dana 30 %		Juni Nov 01-09 Okt 29 Nov		
		2) KKN Tematik		Agt - Nov	Ketua Pusat Studi KKN	Pelaksanaan Tri Dharma ke 3
	Sonjo Desa UB	Pemda dan kerjasama PKM	PNBP/BOPTN	Okt 2018	KKJF PM	Publikasi potensi desa untuk ditindaklanjuti pemerintah <sup>18</sup> dan terkait
	Forum CSR Jawa Timur	Kerja Kolaboratif UB	PNBP/BOPTN	Nov 2018	KKJF PM	Penampungan aktivitas CSR dari sisi akreditasi
	UB Social Responsibility	Kampung Inggris "Kerto"	PNBP/BOPTN	Okt 2018	KKJF PM	Pengabdian kepada masyarakat

PROGRAM	KEGIATAN	SUB KEGIATAN	SUMBER DANA	WAKTU	KETUA PELAKSANA	INDIKATOR
<b>F. Pelaksanaan Penelitian</b>	1) Hibah Penguatan Pusat Studi dan Pusat Kajian	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pengumuman Penerimaan Proposal</li> <li>2. Sosialisasi hibah kompetisi</li> <li>3. Penyerahan proposal kelompok peneliti</li> <li>4. Proses seleksi proposal (desk evaluation)</li> <li>5. Pengumuman hasil desk evaluation</li> <li>6. Presentasi pemenang desk</li> <li>7. Pengumuman Penerima Hibah</li> <li>8. Kontrak Penerima Hibah</li> <li>9. Pencairan dana 70 %</li> <li>10. Implementasi Hibah</li> <li>11. Monitoring dan Evaluasi Program</li> <li>12. Pengumpulan laporan akhir</li> <li>13. Pencairan dana 30 %</li> </ol>	PNBP/BOPTN	<p>24 April - 4 Mei</p> <p>07-09 Mei</p> <p>11-May</p> <p>15-16 Mei</p> <p>18-May</p> <p>22-May</p> <p>Juli</p> <p>Jul Nov</p> <p>16 - 17</p> <p>Okt</p> <p>22- 29</p> <p>Nov</p>	KKJF PN	Jurnal Internasional
	2) Penelitian Kerjasama Swakelola	Penelitian Kerjasama Antar Instansi	PNBP/BOPTN		Sekretaris	
	3) FGD Penyusunan Instrumen Evaluasi Kelompok Kajian		PNBP/BOPTN	Nov 2018	KKJF PN	Instrumen Evaluasi Kelompok

PROGRAM KERJA DAN RENCANA KEGIATAN TAHUN 2018

PROGRAM	KEGIATAN	SUB KEGIATAN	SUMBER DANA	WAKTU	KETUA PELAKSANA	INDIKATOR
	dan Pusat Studi					Kajian dan Pusat Studi
	4) Pendampingan Pengelolaan Luaran Penelitian dalam bentuk jurnal internasional (MERIA)	1. Introduction to Research, 2. Planning the Research Topic, 3. Writing the Abstract & Paper, 4. Research Forum for Pre-Conference, 5. Final Revision & Presentation, 6. Pre-Conference Presentation, 7. ICMAC 2018 Research Colloquium Bali International Conference (Compulsory) 8. Finalize Papers for SCOPUS Indexed Journals	PNBP/ BOPTN	26 April 2-5 May 25-28 Jun 19-20 Jul  25-27 Sep 31-2 Nov 8-9 Nov  26-27 Nov	KKJF PN	Jurnal Internasional Terindex Scopus, Seminar Internasional, Artikel Prosiding Terindex Scopus
	5) Perumusan dan Code of Conduct Penelitian di UB		PNBP/ BOPTN	Nov 2018	KKJF PN	Kode Etik Penelitian
	6) Perumusan dan Implementasi Bisnis proses SIPP	d) Brainstorming e) Sosialisasi dan feedback	PNBP/ BOPTN	2 Okt 29 Okt	P. Sabarudin	BP SIPP
	7) Perumusan dan Pengukuran Kinerja kelompok Peneliti	a) Pembahasan indikator penilaian kinerja pusat studi dan PEMBUATAN SOP	PNBP/ BOPTN	4 Okt	P. Dodi	SOP, Capaian Kontrak Kinerja



PROGRAM KERJA DAN RENCANA KEGIATAN TAHUN 2018

PROGRAM	KEGIATAN	SUB KEGIATAN	SUMBER DANA	WAKTU	KETUA PELAKSANA	INDIKATOR
		b) Intens LPPM memantau finalisasi dokumen penilaian kinerja dan SOP c) Pemaparan program kerja dan ttd kontrak kerja		4-12 Okt  15 Okt		
	8) FGD Pembuatan Payung Penelitian Unggulan UB	a) Workshop perumusan roadmap penelitian b) Presentasi roadmap payung penelitian	PNBP/BOPTN	8 Okt  14 Okt	KKJF PN	Roadmap dan Payung Penelitian UB mengacu simlitabmas
	9) Hibah Penelitian: Lanjutan dan Pemula	1) Pengumuman Penerimaan Proposal 2) Sosialisasi hibah kompetisi 3) Penyerahan proposal kelompok peneliti 4) Proses seleksi proposal (desk evaluation) 5) Pengumuman hasil desk evaluation 6) Presentasi pemenang desk 7) Pengumuman Penerima Hibah 8) Kontrak Penerima Hibah 9) Pencairan dana 70 %	PNBP/BOPTN	20-Mar 1-Mar 19-29 Mar 03-05 April 16-Apr 24-25 April 2-May 22-23 Mei Juni Juni -	KKJF PN	Output penunjang kinerja penelitian lembaga

PROGRAM KERJA DAN RENCANA KEGIATAN TAHUN 2018

PROGRAM	KEGIATAN	SUB KEGIATAN	SUMBER DANA	WAKTU	KETUA PELAKSANA	INDIKATOR
		10) Implementasi Hibah 11) Monitoring dan Evaluasi Program 12) Pengumpulan laporan akhir 13) Pencairan dana 30 %		Nov' 09-10 Okt 22-29 Nov		