



UMMagelang

Universitas Muhammadiyah Magelang

PROGRAM KERJA

TAHUN AKADEMIK 2017/2018

Research

LP3M - UMMMagelang

Alamat: Rektorat Lantai 3, Kampus 2 UMMagelang, Jl Mayjen Bambang Soegeng km.05 Mertoyudan Magelang
Tlp : (0293) 326945; e-mail: lp3m@ummgl.ac.id, website : <http://lp3m.ummgl.ac.id/>

KATA PENGANTAR



Puji syukur kami panjatkan kehadiran Allah SWT karena berkat hidayah dan innayah-Nya, Program Kerja Lembaga Penelitian, Pengembangan dan Pengabdian kepada Masyarakat (LP3M) tahun akademik 2017/2018 telah selesai disusun.



Program kerja ini disusun sebagai pedoman LP3M dalam melaksanakan kegiatan-kegiatan agar terarah sehingga dapat mendukung tercapainya indikator fundamental bidang penelitian dan pengabdian kepada masyarakat yang telah ditetapkan, yang terdapat dalam Rencana Strategis dan Rencana Operasional Universitas Muhammadiyah Magelang tahun 2016-2020.

Kegiatan-kegiatan dan anggaran yang tertulis dalam program kerja ini besumber pada **Sistem Informasi Manajemen dan Akuntansi Keuangan (SIMAKU)**, kemudian kami menambahkan kalender akademik LP3M agar rencana kegiatan dapat diakses dengan mudah oleh dosen di lingkungan Universitas Muhammadiyah Magelang. Program kerja LP3M ini juga dapat diunduh di website <http://lp3m.ummgl.ac.id/> dengan tujuan agar dosen, pimpinan universitas, pimpinan unit kerja, dan stakeholder dapat membantu mengontrol kegiatan yang dilakukan oleh LP3M.

Program kerja ini juga telah dibuat untuk mengantisipasi tuntutan instrumen akreditasi baru yang menuntut luaran kegiatan litbang dan PkM yang mencakup:

1. Jumlah dan keunggulan publikasi ilmiah, jumlah sitasi, jumlah hak kekayaan intelektual, dan kemanfaatan/dampak hasil penelitian terhadap pewujudan visi dan penyelenggaraan misi, serta kontribusi pengabdian kepada masyarakat pada pengembangan dan pemberdayaan sosial, ekonomi, dan kesejahteraan masyarakat.
2. Adopsi hasil penelitian dan pelembagaan hasil pengabdian kepada masyarakat oleh pemangku kepentingan dan masyarakat.

Kami mengucapkan terima kasih kepada semua pihak telah berkontribusi dalam penyusunan program kerja ini. Masukan dan saran sangat kami harapkan untuk perbaikan program kerja kami di tahun akademik mendatang.

Magelang, September 2017

Ketua LP3M



Dr. Heni Setyowati ER., M.Kes.
NIK. 937008062

DARI BUYA UNTUK KAMI





DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
DARI BUYA UNTUK KAMI	ii
DAFTAR ISI	iii
BAB 1 VISI, MISI, TUJUAN, DAN SASARAN	1
1.1. Visi	1
1.2. Misi	1
1.3. Tujuan	1
1.4. Peran-Fungsi Kelembagaan	2
1.5. Sasaran Dan Strategi Pencapaian	2
BAB 2 PROGRAM KERJA	5
3.1. Proses Bisnis Kegiatan Utama	5
3.2. Proses Bisnis Kegiatan Pendukung	11
BAB 3 KALENDER AKADEMIK LP3M	20
4.1. Kegiatan Utama	20
4.2. Kegiatan Pendukung	21
BAB 4 PENUTUP	23

BAB 1 VISI, MISI, TUJUAN, DAN SASARAN

1.1. Visi

Sinergitas pelaksanaan Tri Dharma Perguruan Tinggi yang berbasis penelitian dalam rangka membangun sumberdaya manusia yang berwawasan unggul dan Islami, pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi

1.2. Misi

1. Mengembangkan budaya penelitian dan pengabdian kepada masyarakat dalam rangka mendukung terciptanya atmosfir akademik di lingkungan kampus sebagai kampus yang unggul dan Islami.
2. Mendorong kegiatan civitas akademika dalam pelaksanaan kegiatan pendidikan pengajaran dan pengabdian masyarakat yang berbasis penelitian.
3. Membangun dan mengembangkan kerjasama dengan semua pihak dalam rangka mendukung pelaksanaan Tri Dharma Perguruan Tinggi khususnya kegiatan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat.

1.3. Tujuan

1. Berperan serta secara aktif dalam mengembangkan suasana akademik di lingkungan kampus dalam rangka mewujudkan kesejahteraan masyarakat yang madani.
2. Menggali, memelihara dan mengembangkan ilmu pengetahuan dan teknologi untuk dapat diaplikasikan dalam kegiatan pengabdian kepada masyarakat.
3. Menjadi pusat pengkajian dan pengembangan diri nilai-nilai Islamic Entrepreneurship guna peningkatankualitas hidup bermasyarakat, berbangsa dan bernegara.
4. Terjalinnnya kerjasama yang saling menguntungkan dengan semua pihak untuk mendukung pelaksanaan Tri Dharma Perguruan Tinggi.

1.4. Peran-Fungsi Kelembagaan

Nama unit	: LP3M
Fungsi	: Mengelola dan mengembangkan penelitian, pengabdian kepada masyarakat, publikasi, dan urusan <i>intellectual property right</i> dengan mengoptimalkan sumber daya yang ada.
Sasaran unit	: Terimplementasikannya Rencana Induk Penelitian (RIP) dan Renstra Pengabdian kepada Masyarakat yang ditetapkan dengan perolehan publikasi dan <i>intellectual property right</i> yang sesuai dengan sasaran yang ditetapkan universitas.
Level manajemen	: <i>Management control</i>
Nama pimpinan unit	: Ketua LP3M
Hubungan Lini ke atas	: Rektorat (WR 1)

1.5. Sasaran Dan Strategi Pencapaian

1. Mile Stone Pengembangan LP3M

MILE STONE PENGEMBANGAN LP3M 2014 - 2024		
STRATEGI	Pengembangan kompetensi peneliti dan pelaksana PkM, penjaminan mutu penelitian dan PkM, dan penguatan <i>networking</i>	Hilirisasi produk penelitian dan PkM untuk mewujudkan peran institusi yang unggul dan islami ke masyarakat
TARGET	Peningkatan produktivitas penelitian, PkM dan publikasi ilmiah serta KI melalui integrasi kegiatan penelitian dan PkM kedalam pembelajaran	Terwujudnya keunggulan institusi berbasis <i>Islamic Entrepreneurship</i> yang menjadi rujukan penyelesaian masalah IPTEKS

PkM: Pengabdian kepada Masyarakat

2. Strategi Pencapaian dan Indikator

Target waktu	Tahun 2020	Tahun 2024
Target kualitas	Terwujudnya <i>Exellent Academic Process</i> bidang penelitian dan PkM yang sesuai dengan RIP dan Renstra PkM	Terwujudnya institusi sebagai <i>agent of change</i> melalui hilirisasi produk penelitian dan PkM yang sesuai RIP dan Renstra PkM
Strategi umum	Pengembangan kompetensi peneliti dan pelaksana PkM, penjaminan mutu penelitian dan PkM, dan penguatan <i>networking</i> untuk melaksanakan RIP dan Renstra PkM	Pengeralahan sumberdaya untuk melaksanakan penelitian dan PkM yang mengarah pada hilirisasi produk penelitian dan PkM yang sesuai dengan RIP dan Renstra PkM
Indikator	1 Pemerataan topik-topik penelitian unggulan yang sesuai RIP dan program-program PkM yang sesuai Renstra	1 Keberimbangan jumlah penelitian dan PkM kompetitif nasional dan desentralisasi (PUPT)
	2 Tercapainya luaran (hasil) penelitian dan PkM (mutu dan jumlah) melalui penjaminan mutu (pemenuhan standar) isi, proses, penilaian, pembiayaan, sarana, pengelolaan, dan SDM.	2 Hilirisasi produk penelitian dan PkM ke industri dan masyarakat melalui alih teknologi hasil-hasil penelitian dan melalui difusi IPTEKS untuk PkM
	3 Integrasi penelitian dan PkM kedalam pembelajaran melalui pemanfaatan hasil penelitian dan PkM sebagai bahan ajar dan pelibatan mahasiswa dalam kegiatan penelitian dan PkM.	3 Integrasi penelitian dan PkM kedalam pembelajaran, dengan mahasiswa sebagai mitra dan pelaku penelitian dan PkM dosen.
	4 Penguatan <i>networking</i> untuk melaksanakan RIP dan Renstra PkM	4 Terlaksananya program-program penelitian dan PkM konsorsium dengan pola kerjasama A-B-G (<i>Academician-Bussiness-Goverment</i>)

3. Sasaran Mutu khusus

No	Parameter	2016-2020	2021-2024
1.	Persentase dana untuk kegiatan penelitian dan PkM (total) per tahun terhadap APBU	> 5 %	> 10 %
2.	Indeks partisipasi dosen dalam penelitian yang sesuai RIP per tahun	> 1	> 1
3.	Indeks partisipasi dosen dalam PkM yang sesuai renstra per tahun	> 1	> 1
4.	Jumlah luaran per kegiatan penelitian dan PkM	> 1	> 2
5.	Jumlah publikasi dalam jurnal atau prosiding internasional bereputasi dan jurnal nasional terakreditasi terhadap jumlah dosen tetap per tahun	> 10 %	> 15 %
6.	Jumlah buku sebagai luaran penelitian terhadap jumlah dosen tetap per tahun	> 6 %	> 10 %
7.	Jumlah paten terdaftar terhadap jumlah dosen tetap per tahun	> 2 %	> 5 %
8.	Jumlah teknologi dan temuan penelitian dan PkM yang dimanfaatkan industri dan masyarakat terhadap jumlah dosen tetap per tahun	> 2 %	> 5 %

4. Sasaran mutu umum tahun 2020

- Persentase dana untuk kegiatan penelitian dan PkM per tahun terhadap APBU > 5 %
- Indeks partisipasi dosen dalam penelitian yang sesuai RIP per tahun > 1
- Indeks partisipasi dosen dalam PkM yang sesuai renstra per tahun > 1
- Penelitian dan PkM menghasilkan minimal 1 luaran per kegiatan
- Jumlah publikasi dalam jurnal atau prosiding internasional bereputasi, jurnal nasional terakreditasi, perolehan HKI, TTG, dan buku terhadap jumlah dosen tetap per tahun > 20 %

BAB 2 PROGRAM KERJA

3.1. Proses Bisnis Kegiatan Utama

No	Jenis Kegiatan	Kegiatan	Latar Belakang	Tujuan	Lingkup	Jadwal	Pendapatan	Belanja	Sumber Dana	Subject
1	Kegiatan proses pembelajaran dan pencapaian kompetensi	Pelaksanaan Kuliah Kerja Nyata [KKN-Muhammadiyah]	KKN Muhammadiyah menjdai program PP dalam perluasan wilayah dakwah	Mendukung program PP Muh dan mengenalkan UMMagelang ke Luar Daerah	Kegiatan ini meliputi seleksi, pengiriman, pelaksanaan, monev, dan penarikan	Mengikuti PP Muhammadiyah	0	20,000,000	NON TRANSITORIS	Div. PkM
2	Kegiatan proses pembelajaran dan pencapaian kompetensi	Pelaksanaan Kuliah Kerja Nyata	KKN menjadi kegiatan wajib pencapaian learning outcome yang diselenggarakan LP3M	Ketercapaian Learning outcome dan mendukung akreditasi butir 5.7.3; 5.7.4; 5.7.5; dan 7.2.2	Kegiatan ini meliputi pelaksanaan KKN, pembimbingan, sampai seminar hasil KKN	Februari – Maret 2018	306,449,000	245,159,200	TRANSITORIS	Div. PkM
3	Kegiatan proses pembelajaran dan pencapaian kompetensi	Pengiriman Seminar/Lokakarya Nasional Akademik Dosen	Untuk meningkatkan kapasitas layanan LP3M, perlu mengirim personil LP3M dalam acara seminar atau Work shop	Meningkatkan kapasitas tata kelola dan layanan LP3M	Kegiatan ini dilakukan dengan mengirim personil LP3M dalam acara seminar atau Work shop, termasuk undangan isidentil dari DRPM Dikti atau LPNK	Mengikuti jadwal dari dikti atau LPNK	0	25,000,000	NON TRANSITORIS	Ketua LP3M
4	Kegiatan penelitian	Penelitian Dosen (Dibiayai APBU)	Dosen wajib melaksanakan penelitian minimal 1 kali dalam 1 tahun agar SKP terpenuhi dan kinerja institusi meningkat	Ketercapaian sasaran mutu, indikator Renstra butir 5.7, dan mendukung butir akreditasi 5.7.3;5.7.4; 6.2.1; dan 7.1.1	Kegiatan ini meliputi pembiayaan penelitian PRVI untuk dosen yang dibiayai dengan APBU	Oktober 2017 - April 2018	0	225,000,000	NON TRANSITORIS	Div. Penelitian

No	Jenis Kegiatan	Kegiatan	Latar Belakang	Tujuan	Lingkup	Jadwal	Pendapatan	Belanja	Sumber Dana	Subject
5	Kegiatan penelitian	Pelatihan/Workshop Dosen Terkait Penelitian dan Pengembangan Ilmu	Work shop dan pelatihan word formatting dan reference manager (mendeley, zotero, end note). Agar kualitas proposal, laporan, dan artikel yang dihasilkan dosen memenuhi standar kualitas, perlu dilakukan pelatihan formatting dan reference manager	Ketercapaian sasaran mutu, Indikator Renstra butir 5.7, dan mendukung butir akreditasi 5.7.3 dan 5.7.4	Kegiatan ini dilakukan dengan mengundang dosen-dosen dengan narasumber dari internal, dilakukan 4 kali, masing masing dengan jumlah peserta 20 orang	Oktober 2017	0	2,284,000	NON TRANSITORIS	Div. Penelitian
6	Kegiatan penelitian	Pelatihan/Workshop Dosen Terkait Penelitian dan Pengembangan Ilmu	Agar penelitian dan PkM terintegrasi dengan pembelajaran (AIPT STD 5), perlu dilakukan pelatihan menulis buku referensi yang dikembangkan dari hasil hasil penelitian dan PkM	Ketercapaian sasaran mutu, Renstra 5.7, dan mendukung butir akreditasi 4.5.1; 5.7.3; 5.7.4, 7.1.3; dan 7.1.4	Kegiatan ini dilakukan dengan mengundang dosen-dosen dengan narasumber dari eksternal	Desember 2017	0	2,800,000	NON TRANSITORIS	Div. PPJ
7	Kegiatan penelitian	Pelatihan/Workshop Penulisan manuscript	Agar kualitas artikel yang dihasilkan dosen memenuhi standar kualitas, perlu dilakukan pelatihan menulis manuscript artikel jurnal nasional dan internasional	Ketercapaian sasaran mutu, standar luaran penelitian (SPMI), indikator renstra 5.7, dan mendukung butir akreditasi 5.7.3; 5.7.4; dan 7.1.2	Kegiatan ini dilakukan dengan mengundang dosen-dosen dengan narasumber dari internal dan eksternal (2 kali untuk artikel nasional dan 2 kali untuk artikel internasional)	Oktober 2017, Januari 2018, April 2018, dan Juli 2018	0	4,220,000	NON TRANSITORIS	Div. PPJ

No	Jenis Kegiatan	Kegiatan	Latar Belakang	Tujuan	Lingkup	Jadwal	Pendapatan	Belanja	Sumber Dana	Subject
8	Kegiatan penelitian	Penerbitan Buku Referensi dan Monograf	Agar penelitian dan PkM terintegrasi dengan pembelajaran (AIPSTD 5), perlu dilakukan penerbitan buku referensi	Ketercapaian sasaran mutu, Renstra 5.7, dan mendukung butir akreditasi 7.1.3; dan 7.1.4	Penerbitan buku buku ciptaan dosen UMM	Maret 2018	0	33,500,000	NON TRANSITORIS	Div. PPJ
9	Kegiatan penelitian	Penerbitan Buku Referensi dan Monograf	Untuk meningkatkan produk Buku referensi dan buku ajar, perlu dibuat lembaga penerbitan UNIMMA PRESS	Ketercapaian sasaran mutu, Renstra 5.7, dan mendukung butir akreditasi 7.1.3; dan 7.1.4	Kegiatan ini merupakan proses penerbitan dibawah UNIMMA PRESS	Desember 2017	0	5,000,000	NON TRANSITORIS	Div. PPJ
10	Kegiatan penelitian	Penerbitan Jurnal/majalah/Buletin	Dalam rangka pembayaran article processing charge (APC) bagi dosen dosen UMMgl diperlukan deposit di bank dan pembuatan master card	Agar kualitas publikasi dosen di jurnal internasional terkendali dan terdeteksi oleh lembaga (Layanan kepada dosen)	LP3M mendeposit sejumlah uang di Bank Mega untuk pembayaran APC, dosen2 mengganti dengan rupiah ke LP3M.	Oktober 2017 (pembuatan master card)	0	10,000,000	NON TRANSITORIS	Div. PPJ
11	Kegiatan penelitian	Penghargaan Artikel/Tulisan di Jurnal Bereputasi	Untuk meningkatkan publikasi internasional, perlu diberikan insentif kepada dosen yang mampu mempublikasikan artikel pada jurnal internasional bereputasi	Ketercapaian sasaran mutu, standar hasil penelitian (SPMI), dan mendukung butir akreditasi 2.1 (reward and punishment); 6.2.1; dan 7.1	Pemberian insentif melalui penilaian komite penilai hasil penelitian	Februari 2018 dan Agustus 2018	0	75,000,000	NON TRANSITORIS	Div. PPJ

No	Jenis Kegiatan	Kegiatan	Latar Belakang	Tujuan	Lingkup	Jadwal	Pendapatan	Belanja	Sumber Dana	Subject
12	Kegiatan penelitian	Pelatihan Penulisan Dokumen HKI	Agar hasil penelitian bermuara pada perolehan HKI khususnya paten, perlu dilakukan sosialisasi dan pendampingan penulisan dokumen paten	Ketercapaian sasaran mutu, standar luaran penelitian (SPMI), Renstra butir 5.7, dan mendukung butir akreditasi 5.7.3; 5.7.4 dan 7.1.4	Kegiatan ini dilakukan dengan mengundang dosen-dosen yang memiliki hasil penelitian berpotensi paten dan HKI dengan nara sumber dari internal. Target dari kegiatan ini adalah 10 dokumen paten	Januari 2018	0	3,000,000	NON TRANSITORIS	Pusat KI
13	Kegiatan penelitian	Pendaftaran HKI	Untuk meningkatkan kinerja institusi dan melindungi hasil penelitian dosen, luaran dan temuan penelitian perlu didaftarkan HKI (paten dan hak cipta)	Ketercapaian sasaran mutu, standar luaran penelitian (SPMI), renstra butir 5.7, dan mendukung butir akreditasi 7.1.4	Kegiatan ini dilakukan dengan mendaftarkan HKI ke Dirjen HKI kemenkumham (2 periode, Desember 2017 dan juni 2018)	Februari 2018 dan Agustus 2018	0	24,000,000	NON TRANSITORIS	Pusat KI
14	Kegiatan penelitian	Intensif Paten Granted	Sebagai bentuk penghargaan, universitas wajib memberikan insentif pada dosen yang meraih paten (Granted)	Meningkatkan perolehan paten UMMagelang	Insentif diberikan kepada dosen yang menghasilkan paten granted (tahun 2017/2018 diharapkan ada 2 paten granted)	Tidak ada jadwal	0	10,000,000	NON TRANSITORIS	Pusat KI

No	Jenis Kegiatan	Kegiatan	Latar Belakang	Tujuan	Lingkup	Jadwal	Pendapatan	Belanja	Sumber Dana	Subject
15	Kegiatan penelitian	Kegiatan lain terkait penelitian dan pengembangan ilmu (Yang Belum Tercofer mata Anggaran)	Dalam pelaksanaannya pasti terdapat kegiatan- kegiatan lain yang tidak direncanakan dan bersifat insidental. Maka perlu adanya anggaran dana untuk mengcover kegiatan yang dilaksanakan di luar kegiatan yang sudah dianggarkan.	Untuk mengcover kegiatan lain yang tidak dapat diprediksikan seperti misalnya undangan dari instansi pemerintahan ataupun lembaga lain.	Pengurusan kerjasama terkait penelitian, pengembangan dan pengabdian kepada masyarakat dengan instansi pemerintahan dan lembaga lain	Insidental	0	3,664,000	NON TRANSITORIS	Ketua LP3M
16	Kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat (PkM)	Perluasan mitra PkM	Agar hasil penelitian terdifusi ke masyarakat, serta untuk meningkatkan citra UMMagelang, memudahkan akses PkM dan KKN, perlu memiliki wilayah binaan	Ketercapaian sasaran mutu, standar PkM (SPMI), Renstra butir 5.7, dan mendukung butir akreditasi 5.7.3; 5.7.4; 5.7.5, 7.2.1, dan 7.2.2. Wilayah binaan memiliki nilai tinggi pada instrumen AIPT baru (Permen BAN-PT no. 4 tahun 2017)	Wilayah binaan perlu dibentuk untuk mendukung pendanaan eksternal (DRPM) dengan biaya sharing dari pemerintah dan UMMagelang. kegiatan ini include pembiayaan transitoris	Oktober 2017 - April 2018	0	10,000,000	NON TRANSITORIS	Div. PkM

No	Jenis Kegiatan	Kegiatan	Latar Belakang	Tujuan	Lingkup	Jadwal	Pendapatan	Belanja	Sumber Dana	Subject
17	Kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat (PkM)	Pengabdian Masyarakat oleh Dosen/Institusi (Dibiayai APBU)	Dosen wajib melaksanakan Pengabdian kepada Masyarakat (PkM) minimal 1 kali dalam 1 tahun agar SKP terpenuhi dan kinerja institusi meningkat. butuh alokasi pendanaan 40 paket PkM (2 x lipat dari tahun 2016-2017)	Ketercapaian sasaran mutu, Indikator Renstra butir 5.7, dan mendukung butir akreditasi 5.7.3; 5.7.4; 6.2.2, 7.2.1; dan 7.2.2	Kegiatan ini merupakan pembiayaan pengabdian kepada masyarakat untuk dosen yang dibiayai dengan APBU.	Oktober 2017 - April 2018	0	200,000,000	NON TRANSITORIS	Div. PkM
SUB TOTAL KEGIATAN UTAMA							306,449,000	898,627,200		

3.2. Proses Bisnis Kegiatan Pendukung

No	Jenis Kegiatan	Kegiatan	Latar Belakang	Tujuan	Lingkup	Jadwal	Pendapatan	Belanja	Sumber Dana	Subject
1	Kegiatan pengembangan catur dharma	Penyusunan Buku Pedoman dan Roadmap Penelitian	untuk mendukung kegiatan penelitian, perlu penyempurnaan buku pedoman penelitian dan pengabdian kepada masyarakat, pedoman pengelolaan jurnal, dan pedoman insentif publikasi dan paten	Terimplemen- tasinya RIP dan Renstra Pengabdian	Penyusunan buku pedoman penelitian dan pengabdian kepada masyarakat, pedoman pengelolaan jurnal, dan pedoman insentif publikasi dan paten, termasuk mencetaknya sebagai arsip	Oktober 2017	0	4,000,000	NON TRANSITORIS	Ketua LP3M
2	Kegiatan pengembangan catur dharma	Pelatihan/Work shop Menyusun Proposal Penelitian	Kegiatan ini merupakan bagian dari kegiatan penelitian DRPM pengusulan 2018 pendanaan 2019	Ketercapaian sasaran mutu, standar proses (perencanaan) penelitian (SPMI), dan mendukung butir akreditasi 4.5.1; 5.7.3; 5.7.4	Kegiatan ini dilakukan dengan mengundang dosen-dosen dengan narasumber dari internal, 2 kali kegiatan	Maret - April 2018	0	2,500,000	NON TRANSITORIS	Div. Penelitian
3	Kegiatan pengembangan catur dharma	Pelatihan/Work shop Metode Penelitian dan Pengolahan Data	Kegiatan ini untuk mendukung ketercapaian standar hasil penelitian	Ketercapaian sasaran mutu, standar proses dan standar hasil penelitian (SPMI), dan mendukung butir akreditasi 5.7.3; 5.7.4	Kegiatan ini dilakukan dengan mengundang dosen-dosen dengan narasumber dari internal (metode penelitian dan pengolahan data)	4 kali dalam 1 tahun (Oktober 2017, Januari, Maret, dan Juni 2018)	0	1,885,000	NON TRANSITORIS	Div. Penelitian

No	Jenis Kegiatan	Kegiatan	Latar Belakang	Tujuan	Lingkup	Jadwal	Pendapatan	Belanja	Sumber Dana	Subject
4	Kegiatan pengembangan catur dharma	Penyempurnaan Panduan dan Sistem Informasi Penelitian	Untuk arsip, publikasi, dan komersialisasi hasil inovasi civitas academica, perlu dibuat sistem informasi (tech brief) yang bisa diakses masyarakat	Publikasi dan komersialisasi hasil penelitian	Kegiatan ini terdiri dari : 1). penyempurnaaan SI-KPPM dan pembuatan SI baru (Tech brief)	Januari 2018	0	1,200,000	NON TRANSITORIS	Div. PPJ
5	Kegiatan pengembangan catur dharma	Work shop/Sosialisasi Program Penelitian	Work shop ini dilakukan untuk mensosialisasikan program penelitian internal kepada dosen (dibiayai APBU)	Ketercapaian sasaran mutu dan standar proses penelitian (SPMI)	Kegiatan ini dilakukan dengan mengundang dosen-dosen dengan narasumber dari internal LP3M	10-14 Oktober 2017	0	1,100,000	NON TRANSITORIS	Div. Penelitian
6	Kegiatan pengembangan catur dharma	Work shop/Sosialisasi Program Penelitian	Kegiatan ini merupakan bagian dari kegiatan penelitian DRPM pengusulan 2018 pendanaan 2019	Ketercapaian sasaran mutu, standar proses penelitian (SPMI), dan mendukung butir akreditasi 4.5.1; 5.7.3; 5.7.4 dan borang AIPT 7.1	Kegiatan ini dilakukan dengan mengundang dosen-dosen dengan narasumber dari eksternal (dari Dirjen DRPM)	Maret 2018	0	8,250,000	NON TRANSITORIS	Div. Penelitian

No	Jenis Kegiatan	Kegiatan	Latar Belakang	Tujuan	Lingkup	Jadwal	Pendapatan	Belanja	Sumber Dana	Subject
7	Kegiatan pengembangan catur dharma	Review Proposal Penelitian	Supaya luaran penelitian yang dibiayai APBU melampaui standar hasil yang ditetapkan diperlukan review proposal penelitian internal	Ketercapaian sasaran mutu, standar proses dan pengelolaan penelitian (SPMI), dan mendukung butir akreditasi 4.1.2	Kegiatan ini meliputi proses penilaian proposal oleh reviewer	7-12 November 2017	0	2,250,000	NON TRANSITORIS	Div. Penelitian
8	Kegiatan pengembangan catur dharma	Monev Penelitian	Supaya luaran penelitian yang dibiayai APBU melampaui standar hasil yang ditetapkan diperlukan monev penelitian internal	Ketercapaian sasaran mutu, standar proses dan pengelolaan penelitian (SPMI), dan mendukung butir akreditasi 4.1.2	Kegiatan ini meliputi proses monevin penelitian oleh pemonev	Februari 2018	0	3,030,000	NON TRANSITORIS	Div. Penelitian
9	Kegiatan pengembangan catur dharma	Monev Penelitian	Kegiatan ini merupakan bagian dari kegiatan penelitian DRPM pengusulan 2017 pendanaan 2018	Ketercapaian sasaran mutu, standar proses dan pengelolaan penelitian (SPMI), dan mendukung butir akreditasi 4.1.2	Kegiatan ini meliputi proses monevin penelitian oleh pemonev	Agustus 2018	0	4,025,000	NON TRANSITORIS	Div. Penelitian
10	Kegiatan pengembangan catur dharma	Seminar Hasil Penelitian	Kegiatan ini merupakan bagian dari kegiatan penelitian yang dibiayai DRPM tahun 2017	Ketercapaian sasaran mutu, standar proses penelitian (SPMI), dan mendukung butir akreditasi 4.5.1; 4.5.3; 5.7.3; 5.7.4	Kegiatan ini meliputi proses seminar dan penilaian proposal oleh reviewer	mengikuti jadwal dari dikti	0	5,454,000	NON TRANSITORIS	Div. Penelitian

No	Jenis Kegiatan	Kegiatan	Latar Belakang	Tujuan	Lingkup	Jadwal	Pendapatan	Belanja	Sumber Dana	Subject
11	Kegiatan pengembangan catur dharma	Pembuatan Buku direktori hasil Penelitian	Untuk mengarsip hasil penelitian, perlu dibuat buku direktori hasil penelitian dosen selama satu tahun	sebagai basis data institusi	penyusunan dan penerbitan buku direktori hasil penelitian	November 2017	0	1,500,000	NON TRANSITORIS	Div. Penelitian
12	Kegiatan pengembangan catur dharma	laporan Kinerja Penelitian	Untuk pemeringkatan kinerja penelitian, LP3M wajib melaporkan kinerja penelitian ke Dikti melalui Simlitabmas.	Akuntabilitas dan transparansi pelaksanaan penelitian dan publikasi, serta untuk peningkatan pemeringkatan kinerja universitas	Kegiatan ini mencakup pengisian data kinerja penelitian dan publikasi dosen ke simlitabmas, termasuk manajemen pengelolaan litbang tahun 2017	Maret-Mei 2018	0	1,440,000	NON TRANSITORIS	Div. Penelitian
13	Kegiatan pengembangan catur dharma	Pendampingan penyusunan draft paten	Supaya pengajuan HKI dapat diproses dengan cepat	Pendampingan penyusunan draft paten	Kegiatan ini dilakukan dengan mengundang dosen-dosen dengan narasumber dari internal LP3M	Sepanjang tahun	0	400,000	NON TRANSITORIS	Pusat KI
14	Kegiatan pengembangan catur dharma	Pendampingan Penyusunan Proposal Penelitian Kompetitif	Kegiatan ini untuk mendukung pengusulan proposal hibah penelitian muhammadiyah dan hibah penelitian eksternal	Ketercapaian sasaran mutu, standar proses penelitian (SPMI), dan mendukung butir akreditasi 5.7.3; 5.7.4	Kegiatan ini dilakukan dengan mengundang dosen-dosen dengan narasumber dari internal LP3M	Mengikuti pemberi dana	0	800,000	NON TRANSITORIS	Div. Penelitian

No	Jenis Kegiatan	Kegiatan	Latar Belakang	Tujuan	Lingkup	Jadwal	Pendapatan	Belanja	Sumber Dana	Subject
			selain dikti tahun anggaran 2017-2018							
15	Kegiatan pengembangan catur dharma	Pendampingan Penyusunan Proposal Penelitian Kompetitif	Kegiatan ini merupakan bagian dari kegiatan penelitian DRPM pengusulan 2018 pendanaan 2019	Ketercapaian sasaran mutu, standar proses penelitian (SPMI), dan mendukung butir akreditasi 5.7.3; 5.7.4	Kegiatan ini dilakukan dengan mengundang dosen-dosen dengan narasumber dari internal LP3M	Maret - April 2018	0	2,200,000	NON TRANSITORIS	Div. Penelitian
16	Kegiatan pengembangan catur dharma	Work shop/Sosialisasi Program PKM	Work shop ini dilakukan untuk mensosialisasikan program pengabdian kepada masyarakat internal kepada dosen (dibiayai APBU)	Ketercapaian sasaran mutu dan standar proses pengabdian kepada masyarakat (SPMI)	Kegiatan ini dilakukan dengan mengundang dosen-dosen dengan narasumber dari internal LP3M, pelaksanaan jadi satu dengan sosialilisi penelitian (2 1 8 02)	10-14 Oktober 2017	0	500,000	NON TRANSITORIS	Div. PkM
17	Kegiatan pengembangan catur dharma	Monev PKM	Supaya luaran PkM yang dibiayai APBU melampaui standar hasil yang ditetapkan maka diperlukan monev PkM internal	Ketercapaian sasaran mutu, standar proses dan pengelolaan PkM (SPMI), dan mendukung butir akreditasi 4.1.2	Kegiatan ini meliputi proses monevin PkM oleh pemonev	Februari 2018	0	2,725,000	NON TRANSITORIS	Div. PkM

No	Jenis Kegiatan	Kegiatan	Latar Belakang	Tujuan	Lingkup	Jadwal	Pendapatan	Belanja	Sumber Dana	Subject
18	Kegiatan pengembangan catur dharma	Seminar Hasil PKM	Kegiatan ini merupakan bagian dari kegiatan penelitian yang dibiayai DRPM tahun 2017	Ketercapaian sasaran mutu, standar proses dan pengelolaan PkM (SPMI), dan mendukung butir akreditasi 4.5.1; 4.5.3; 5.7.3; 5.7.4	Kegiatan ini meliputi proses seminar dan penilaian proposal oleh reviewer	mengikuti jadwal dari dikti	0	2,943,000	NON TRANSITORIS	Div. PkM
19	Kegiatan pengembangan catur dharma	Pembuatan Buku Direktori hasil PKM	Untuk mengarsip hasil hasil Pengabdian kepada Masyarakat (PkM), perlu dibuat buku direktori hasil hasil PkM dosen selama satu tahun	Mengarsip hasil hasil PkM	penyusunan dan penerbitan buku direktori hasil hasil PkM	November 2017	0	1,500,000	NON TRANSITORIS	Div. PkM
20	Kegiatan pengembangan catur dharma	laporan Kinerja PKM	Untuk pemeringkatan kinerja penelitian, LP3M wajib melaporkan kinerja pengabdian kepada masyarakat ke Dikti melalui Simlitabmas.	Akuntabilitas dan transparansi pelaksanaan pengabdian kepada masyarakat, serta untuk peningkatan pemeringkatan kinerja universitas	Kegiatan ini mencakup pengisian data kinerja pengabdian kepada masyarakat dosen ke simlitabmas, termasuk manajemen pengelolaan pengabdian tahun 2016-2017	Maret-Mei 2018	0	1,440,000	NON TRANSITORIS	Div. PkM

No	Jenis Kegiatan	Kegiatan	Latar Belakang	Tujuan	Lingkup	Jadwal	Pendapatan	Belanja	Sumber Dana	Subject
21	Kegiatan pengembangan catur dharma	Pelatihan Work shop Penyusunan Proposal PKM	Kegiatan ini untuk mendukung ketercapaian standar hasil Pengabdian kepada Masyarakat	Ketercapaian sasaran mutu, standar proses (perencanaan) PkM (SPMI), dan mendukung butir akreditasi 5.7.3; 5.7.4	Kegiatan ini dilakukan dengan mengundang dosen-dosen dengan narasumber dari internal	Oktober 2017	0	1,600,000	NON TRANSITORIS	Div. PkM
22	Kegiatan pengembangan catur dharma	Pelatihan Work shop Penyusunan Proposal PKM	Kegiatan ini merupakan bagian dari kegiatan penelitian DRPM pengusulan 2018 pendanaan 2019	Ketercapaian sasaran mutu, standar proses dan standar hasil PkM (SPMI), dan mendukung butir akreditasi 5.7.3; 5.7.4	Kegiatan ini dilakukan dengan mengundang dosen-dosen dengan narasumber dari internal	Maret - April 2018	0	8,750,000	NON TRANSITORIS	Div. PkM
23	Kegiatan pengembangan catur dharma	Pendampingan Penyusunan Proposal PKM kompetitif	Kegiatan ini merupakan bagian dari kegiatan PkM DRPM pengusulan 2018 pendanaan 2019	Ketercapaian sasaran mutu, standar proses dan standar hasil PkM (SPMI), dan mendukung butir akreditasi 5.7.3; 5.7.4	Kegiatan ini dilakukan dengan mengundang dosen-dosen dengan narasumber dari internal	Maret - April 2018	0	500,000	NON TRANSITORIS	Div. PkM
24	Kegiatan pengembangan catur dharma	Pelatihan Editor dan Pengelola jurnal	Format baru OJS 3 memerlukan pelatihan kepada editor dan pengelola jurnal UNIMMA	Ketercapaian sasaran mutu jurnal (ketepatan terbit dan akreditasi)	Kegiatan ini dilakukan dengan mengundang editor dan pengelola jurnal UNIMMA dengan narasumber dari eksternal	Oktober 2017	0	4,040,000	NON TRANSITORIS	Div. PPJ

No	Jenis Kegiatan	Kegiatan	Latar Belakang	Tujuan	Lingkup	Jadwal	Pendapatan	Belanja	Sumber Dana	Subject
25	Kegiatan pengembangan catur dharma	Pelatihan Editor dan Pengelola jurnal	[Pengelolaan jurnal] agar jurnal di UMM mampu bersaing, perlu tata kelola yang baik	Ketercapaian sasaran mutu jurnal (ketepatan terbit dan terakreditasi)	Pengelolaan jurnal rutin selama ssatu tahun, masing masing jurnal terbit 2 x setahun	Sepanjang tahun akademik 2017/2018	0	30,000,000	NON TRANSITORIS	Div. PPJ
26	Kegiatan pengembangan catur dharma	Akreditasi Jurnal/Majalah	untuk meningkatkan mutu publikasi, perlu akreditasi terhadap jurnal terbitan UNIMMA	akreditasi jurnal	pengurusan akreditasi jurnal	Juni 2018	0	7,500,000	NON TRANSITORIS	Div. PPJ
27	Kegiatan pengembangan catur dharma	Akreditasi Jurnal/Majalah	[Pendaftaran P-ISSN dan E-ISSN untuk jurnal community empowerment dan Automotive]	Pembentukan jurnal baru	Pendaftaran P-ISSN dan E-ISSN untuk jurnal community empowerment dan Automotive	Oktober 2017 - November 2018	0	1,800,000	NON TRANSITORIS	Div. PPJ
SUB TOTAL KEGIATAN PENDUKUNG							0	102,732,000		

3.3. Kegiatan layanan

No	Jenis Kegiatan	Kegiatan	Latar Belakang	Tujuan	Lingkup	Jadwal	Pendapatan	Belanja	Sumber Dana
1	Layanan administrasi keuangan	Pembayaran Gaji Karyawan Tidak Tetap	Meningkatkan kinerja di bidang penelitian, pengabdian dan publikasi	Memberikan kesejahteraan terhadap pegawai magang	Memberikan uang transport untuk setiap kali kehadiran	Setiap awal bulan	0	4.320.000	NON TRANSITORIS
2	Layanan dan pengembangan sistem informasi	Pengembangan Sistem Informasi Kepustakaan/Jurnal	Perlunya legalitas penerbitan jurnal/artikel ilmiah	Meningkatkan kualitas jurnal ilmiah serta memberikan legalitas penerbitan	Mendaftarkan ISSN dan EISSN	Pertengahan Semester Gasal	0	600.000	NON TRANSITORIS
3	Layanan asset	Pengadaan/Pembuatan Souvenir, Cinderamata untuk Tamu	Perlunya membangun jejaring dengan berbagai pihak	Meningkatkan kuantitas dan kualitas terhadap stakeholder	Mengundang rapat, Mendatangi undangan, Kunjungan dari pihak eksternal	Insidental	0	1.000.000	NON TRANSITORIS
4	Layanan rumah tangga	Rapat Rutin	Sebagai sarana untuk melaporkan dan evaluasi kinerja rutin yang telah dilaksanakan, serta menyamakan persepsi antar divisi	Menjadi tolak ukur ketercapaian target program kerja yang telah direncanakan	Mengundang dan mengumpulkan semua personil dan melakukan rapat/komunikasi secara bersama	2 kali per bulan	0	2.880.000	NON TRANSITORIS
SUB TOTAL							0	8.800.000	

BAB 3 KALENDER AKADEMIK LP3M

4.1. Kegiatan Utama

No	Kegiatan	Lingkup Kegiatan	Subjek	2017			2018									
				Okt	Nov	Des	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Agus	Sept	
1	Pelaksanaan KKN (Muhammadiyah)	seleksi, pengiriman, pelaksanaan, monev, dan penarikan	Div. PkM	Mengikuti PP Muhammadiyah												
2	Pelaksanaan KKN	pelaksanaan KKN, pembimbingan, sampai seminar hasil KKN	Div. PkM													
3	Pengiriman Seminar/ Lokakarya Nasional	mengirim personil LP3M dalam acara seminar atau Work shop	Ka LP3M	mengikuti jadwal DIKTI atau LPNK												
4	Penelitian Dosen	pembiayaan penelitian PRVI untuk dosen yang dibiayai dengan APBU	Div. Penelitian													
5	Pelatihan/Work shop Dosen Terkait Penelitian dan Pengembangan Ilmu	pelatihan word formatting dan reference manager	Div. Penelitian													
6	Pelatihan/Work shop Dosen Terkait Penelitian dan Pengembangan Ilmu	pelatihan menulis buku referensi	Div. PPJ													
7	Pelatihan/Work shop Penulisan manuscript	pelatihan menulis artikel ilmiah nasional dan internasional	Div. PPJ													
8	Penerbitan Buku Referensi dan Monograf	Penerbitan buku ciptaan dosen UMM	Div. PPJ													
9	Penerbitan Buku Referensi dan Monograf	penerbitan legalitas UNIMMA PRESS	Div. PPJ													
10	Penerbitan Jurnal/ majalah/ Buletin	deposit uang di Bank Mega untuk pembayaran APC	Div. PPJ													
11	Penghargaan Artikel/Tulisan di Jurnal	Pemberian insentif karya dosen	Div. PPJ													
12	Pelatihan Penulisan Dokumen HKI	pelatihan hasil penelitian berpotensi paten dan HKI	Pusat KI													
13	Pendaftaran HKI	mendaftarkan HKI ke Dirjen HKI kemenkumham	Pusat KI													
14	Intensif Paten Granted	Insentif paten granted	Pusat KI													
15	Kegiatan lain terkait penelitian dan	Pengurusan kerjasama terkait PPM dengan instansi pemerintahan dan	Ka. LP3M	Sepanjang Tahun Akademik												
16	Perluasan mitra PkM	pembentukan Wilayah binaan untuk mendukung pendanaan eksternal	Div. PkM	Sepanjang Tahun Akademik												
17	PkM oleh Dosen/Institusi	pembiayaan PkM untuk dosen yang dibiayai dengan APBU	Div. PkM													

4.2. Kegiatan Pendukung

No	Kegiatan	Lingkup Kegiatan	Subjek	2017			2018								
				Okt	Nov	Des	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Agus	Sept
1	Penyusunan Buku Pedoman dan Roadmap Penelitian	Penyusunan buku pedoman penelitian dan pengabdian kepada masyarakat, pedoman pengelolaan jurnal, dan pedoman insentif publikasi dan paten, termasuk	Ketua LP3M												
2	Pelatihan/Work shop Menyusun Proposal Penelitian	pelatihan pembuatan proposal penelitian DRPM pengusulan 2018	Div. Penelitian												
3	Pelatihan/Work shop Metode Penelitian dan Pengolahan Data	pelatihan metode penelitian dan pengolahan data	Div. Penelitian												
4	Penyempurnaan Panduan dan Sistem Informasi Penelitian	penyempurnaan SI-KPPM dan pembuatan SI baru (Tech brief)	Div. PPJ												
5	Work shop/Sosialisasi Program Penelitian	sosialisasi program penelitian internal PRVI (APBU)	Div. Penelitian												
6	Work shop/Sosialisasi Program Penelitian	sosialisasi penelitian DRPM pengusulan 2018 (dirjen DRPM)	Div. Penelitian												
7	Review Proposal Penelitian	proses penilaian proposal oleh reviewer (PRVI)	Div. Penelitian												
8	Monev Penelitian	proses monev penelitian oleh pemonev (PRVI)	Div. Penelitian												
9	Monev Penelitian	proses monev penelitian DRPM oleh pemonev pengusulan 2017	Div. Penelitian												
10	Seminar Hasil Penelitian	proses seminar dan penilaian proposal penelitian DRPM oleh reviewer (pengajuan 2016)	Div. Penelitian	Mengikuti jadwal dari DIKTI											
11	Pembuatan Buku direktori hasil Penelitian	penyusunan dan penerbitan buku direktori hasil penelitian	Div. Penelitian												
12	laporan Kinerja Penelitian	Pengisian data kinerja penelitian dan publikasi dosen ke simlitabmas, termasuk manajemen pengelolaan litbang tahun 2017	Div. Penelitian												

No	Kegiatan	Lingkup Kegiatan	Subjek	2017			2018									
				Okt	Nov	Des	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Agus	Sept	
13	Pendampingan Penyusunan Proposal Penelitian Kompetitif	Pendampingan Penyusunan Proposal Penelitian non DIKTI	Div. Penelitian	Mengikuti Pemberi Dana												
14	Pendampingan Penyusunan Proposal Penelitian Kompetitif	Pendampingan Penyusunan Proposal Penelitian DRPM pengusulan 2018	Div. Penelitian													
15	Work shop/Sosialisasi Program PKM	sosialisasi program PkM internal (APBU)	Div. PkM													
16	Monev PKM	proses monevin PkM oleh pemonev (APBU)	Div. PkM													
17	Seminar Hasil PKM	proses seminar dan penilaian proposal PkM DRPM oleh reviewer (pengajuan 2016)	Div. PkM	Mengikuti jadwal dari DIKTI												
18	Pembuatan Buku Direktori hasil PKM	penyusunan dan penerbitan buku direktori hasil PkM	Div. PkM													
19	laporan Kinerja PKM	pengisian data kinerja PkM dosen ke simlitabmas, termasuk manajemen pengelolaan pengabdian tahun 2016-2017	Div. PkM													
20	Pelatihan Work shop Penyusunan Proposal PKM	Pelatihan Penyusunan Proposal PkM (APBU)	Div. PkM													
21	Pelatihan Work shop Penyusunan Proposal PKM	Pelatihan Penyusunan Proposal PkM DRPM pengusulan 2018	Div. PkM													
22	Pendampingan Penyusunan Proposal PKM	Pendampingan Penyusunan Proposal PkM DRPM pengusulan 2018	Div. PkM													
23	Pelatihan Editor dan Pengelola jurnal	Pelatihan OJS 3 bagi editor dan pengelola jurnal UNIMMA	Div. PPJ													
24	Pelatihan Editor dan Pengelola jurnal	Pengelolaan jurnal rutin selama satu tahun (@terbit 2 x setahun	Div. PPJ	Sepanjang Tahun Akademik												
25	Akreditasi Jurnal/Majalah	pengurusan akreditasi jurnal	Div. PPJ													
26	Akreditasi Jurnal/Majalah	Pendaftaran P- ISSN dan E-ISSN untuk jurnal baru	Div. PPJ													
27	Pendampingan penyusunan draft paten	Pendampingan penyusunan draft paten	Pusat KI	Sepanjang Tahun Akademik												



BAB 4 PENUTUP

Program Kerja Lembaga Penelitian, Pengembangan, dan Pengabdian kepada Masyarakat (LP3M) Universitas Muhammadiyah Magelang tahun akademik 2017-2018 merupakan implementasi Rencana Operasional (RENOP) dan Rencana Strategis (RENSTRA) UMMagelang 2016-2020 untuk meningkatkan produktivitas institusi melalui pengembangan kompetensi institusi, *academic process*, dan penguatan *networking*.

Penyusunan Program Kerja Lembaga Penelitian, Pengembangan, dan Pengabdian kepada Masyarakat (LP3M) Universitas Muhammadiyah Magelang tahun akademik 2017-2018 ini juga ditujukan sebagai bentuk *good governance* yang mengedepankan aspek transparansi, akuntabilitas, responsibilitas, kewajaran, dan kemandirian dalam pengelolaan *main business process*, sehingga seluruh stakeholders dapat berperan aktif sesuai porsinya dalam mensukseskan program-program yang telah disusun.



Riset dan Pengabdian kepada Masyarakat
Kejar Ketertinggalan