2016

PROGRAM PENELITIAN KOMPETITIF

Tema "Mengembangkan Tradisi Penelitian Berkualitas Menuju World Class University"

LP2M LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKATUIN MAULANA MAULANA MALIK IBRAHIMIBRAHIM MALANG
TAHUN ANGGARAN 2016

PROGRAM PENELITIAN KOMPETITIF

A. Gambaran Umum

Pada 2013, Menteri Agama RI menyatakan bahwa UIN Maulana Malik Ibrahim Malang atau disingkat UIN Maulana Malik IbrahimMalang dan UIN Syarif Hidayatullah Jakarta atau UIN Syahida Jakarta diproyeksikan sebagai Perguruan Tinggi Keagamaan Islam Negeri (PTKIN) berkelas dunia (*World Class University*). Alasan menjadikan dua UIN agar menjadi *Pilot Project World Class University* (WCU) adalah untuk memperbaiki kualitas pendidikan tinggi di bawah koordinasi Kemenag. Apalagi, beberapa tahun terakhir, lembaga pendidikan tinggi di bawah Kemenag terus menaikkan status. Dari semula berstatus Sekolah Tinggi Agama Islam Negeri (STAIN) menjadi Institut Agama Islam Negeri (IAIN) dan dari IAIN menjadi UIN. Oleh karena itu, adalah sebuah keniscayaan jika PTKIN harus dipacu kualitasnya menjadi Universitas Islam Negeri berkelas dunia.

Saat ini, perguruan tinggi Islam yang sudah muncul di kancah internasional barulah Universitas al-Azhar Kairo di Mesir dan King Abdul Aziz Universit di Arab Saudi. Karena itu, perguruan tinggi Islam di Indonesia harus ada yang dibisa diproyeksikan menuju *world class university*. Indonesia sebagai negara dengan penduduk muslim terbesar di dunia harus mengambil peran strategis tersebut. Diawali dari UIN Maulana Malik IbrahimMalang dan UIN Syahida Jakarta sebagai *pilot project* diharapkan langkah awal menuju Universitas Islam berkelas dunia segera terwujud.

Proyeksi Kemenag menjadikan dua UIN terkemuka di Indonesia tersebut sebagai PTKIN berkelas dunia bukanlah sesuatu yang ahistoris. Hal ini merupakan pikiran dan langkah strategis yang harus dilakukan oleh PTKIN di era mendatang. Terlebih, pada tahun 2016 ini Indonesia telah memasuki era komunitas ASEAN (*ASEAN Community*). Persaingan antar perguruan tinggi secara regional dan internasional menjadi sebuah keniscayaan. Dalam konteks semacam itu, diperlukan strategi tepat untuk meningkatkan kualitas mutu agar bisa sejajar dengan perguruan tinggi luar negeri. Penyertaan dalam peringkat *World Class University* (WCU) dapat digunakan sebagai standarisasi kesetaraan secara global.

Sebagai perguruan tinggi yang diproyeksikan menjadi PTKIN Berkelas dunia, hal ini merupakan peluang sekaligus tantangan yang harus dijawab. Oleh karena itu, *World Class University* harus menjadi mimpi besar yang dapat diwujudkan. Semua energi dan sumberdaya harus diarahkan dalam mewujudkan mimpi besar ini, termasuk dalam konteks ini penelitian diorientasikan untuk membangun spirit dan menggelorakan pikiran dan etos kerja menuju *World Class University*. Terlebih, penelitian merupakan indikator penting dalam mencapai perguruan tinggi bereputasi internasional.

LP2M UIN Maulana Malik IbrahimMalang sebagai lembaga yang memiliki tugas dan fungsi dalam memfasilitasi proses penelitian dan pengabdian masyarakat, pada tahun 2015 ini membuka kesempatan bagi para peneliti untuk mengajukan proposal penelitian kompetitif. Harapannya tentu dengan program ini akan semakin mendekatkan UIN Maulana Malik IbrahimMalang menuju *World Class University* yang dicita-citakan.

B. Dasar Hukum

1. Undang-undang Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;
2. Peraturan Pemerintah Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi;
3. Peraturan Pemerintah Nomor 19 Tahun 2005 tentang Standar Nasional Pendidikan;
4. Peraturan Pemerintah Nomor 4 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi;
5. Keputusan Presiden No. 50 Tahun 2004 tentang Perubahan STAIN Malang menjadi UIN Malang;
6. Keputusan Menteri Agama Nomor: 65 Tahun 2009 tentang Perubahan Nama UIN Malang menjadi UIN Maulana Malik Ibrahim Malang;
7. Peraturan Menteri Agama RI Nomor 137 Tahun 2008 tentang Statuta UIN Malang;
8. Peraturan Menteri Agama RI Nomor 8 Tahun 2013 tentang Organisasi dan Tata Kerja UIN Maulana Malik Ibrahim Malang;

C. Tujuan Program

1. Mendorong pengembangan tradisi penelitian untuk menghasilkan temuan-temuan ilmiah berkualitas baik ilmu murni (*pure science*) maupun terapan (*applied science*) seiring dengan penguatan paradigma integrasi sains dan Islam sebagai pilar pengembangan keilmuan menuju *World Class University*;
2. Mengembangkan tradisi penelitian dalam rangka pengembangan keilmuan baik yang bersifat monodisiplin, interdisiplin, dan multidisiplin sehingga bisa dimanfaatkan

dalam proses pengajaran (*learning based research*) dan pengabdian kepada masyarakat dalam rangka mendukung program *World Class University*;

3. Mengembangkan tradisi penelitian unggulan dalam pengembangan keilmuan baik ilmu alam (*natural sciences*), ilmu sosial dan humaniora (*social sciences and humanities*) dalam rangka mendukung program *World Class University*;

D. Target Program

Melalui Program Penelitian Kompetitif 2016 ini ditargetkan akan dihasilkan temuan-temuan penelitian dengan kualifikasi sebagai berikut:

1. Hasil penelitian dalam rangka penguatan Paradigma Sains dan Islam seiring dengan Garis Besar Haluan Universitas (GBHU);
2. Hasil penelitian-penelitian yang berpotensi untuk diajukan Hak Kekayaan Intelektual (HKI) baik berupa paten maupun sejenisnya;
3. Hasil penelitian-penelitian yang berpotensi untuk dipublikasikan di jurnal ilmiah nasional dan internasional.

E. Skema Penelitian

Penelitian di LP2M UIN Maulana Malik IbrahimMalang diklasifikasikan dalam empat (4) skema sebagai berikut:

1. Riset Pengembangan Ilmu (RPI)

Penelitian ini adalah penelitian yang bertujuan untuk mengembangkan keilmuan dalam semangat pengembangan integrasi islam dan sains baik yang bersifat monodisiplin, interdisiplin, maupun multidisiplin. Adapun yang dimaksud dengan RPI Interdisipliner adalah penelitian yang dilakukan sebagai upaya pemecahan suatu masalah dengan menggunakan tinjauan berbagai sudut pandang ilmu serumpun yang relevan dan tepatguna secara terpadu. Sedangkan RPI Multidisipliner adalah penelitian sebagai upaya pemecahan suatu masalah dengan menggunakan berbagai sudut pandang banyak ilmu yang relevan dalam memecahkan permasalahan penelitian.

Adapun persyaratan administrasi Riset Pengembangan Ilmu (RPI) sebagai berikut:

a. RPI -Monodisiplin
   - Penelitian bersifat individu.

- Dosen UIN Maulana Malik Ibrahim Malang dengan kepangkatan maksimal III/c dan sudah TE (Dibuktikan dengan melampirkan fotokopi SK Kepangkatan dan SK TE yang dilegalisir Bag. kepegawaian).
- Dosen yang pada saat seleksi proposal berpangkat III/c dan sudah TE tetapi pada saat pengumuman mendapatkan kenaikan pangkat di atasnya, maka yang yang bersangkutan masih berhak dalam program ini.
- Tidak sedang Tugas Belajar (Dibuktikan dengan melampirkan Surat Pernyataan Tidak Sedang Tugas Belajar bermaterai Rp. 6000,-).

b. RPI-Interdisiplin
- Penelitian ini dilaksanakan oleh 2 orang dosen dengan bidang keilmuwan serumpun.
- Ketentuan dosen yang mengikuti penelitian ini adalah:
    - Ketua minimal III/c dan belum doktor.
    - Anggota adalah dosen UIN Maulana Malik IbrahimMalang baik dosen PNS, dosen Luar Biasa, maupun dosen kontrak BLU.
- Dosen yang pada saat seleksi proposal berpangkat III/c dan belum doktor tetapi pada saat pengumuman meraih gelar doctor dan atau memperoleh kenaikan pangkat, maka yang yang bersangkutan masih berhak dalam program ini.
- Tidak sedang Tugas Belajar (Dibuktikan dengan melampirkan Surat Pernyataan Tidak Sedang Tugas Belajar bermaterai Rp. 6000,-).

c. RPI-Multidisplin
- Penelitian ini dilaksanakan oleh 3 orang dosen dengan bidang keilmuwan yang beragam.
- Ketentuan dosen yang mengikuti penelitian ini adalah:
    - Ketua minimal IV/a dan sudah doktor.
    - Anggota adalah dosen UIN Maulana Malik IbrahimMalang baik dosen PNS, dosen Luar Biasa, maupun dosen kontrak BLU.
- Tidak sedang Tugas Belajar (Dibuktikan dengan melampirkan Surat Pernyataan Tidak Sedang Tugas Belajar bermaterai Rp. 6000,-).

2. **Riset Kolaboratif (RK)**

Penelitian ini adalah penelitian yang bertujuan untuk meningkatkan kualitas keilmuan sekaligus penerapan ilmu dan sinergi dengan masyarakat dan mahasiswa. Persyaratan administratifnya sebagai berikut:

a. Penelitian ini dilaksanakan dengan kelompok sebanyak 2 orang dengan ketentuan:
    - Ketua minimal III/d dan sudah doktor.
    - Anggota adalah mahasiswa/tenaga kependidikan UIN Maulana Malik IbrahimMalang PNS/Non-PNS/masyarakat (dunia usaha/pendidikan/ kebudayaan/industri/keagamaan).
b. Tidak sedang Tugas Belajar (Dibuktikan dengan melampirkan Surat Pernyataan Tidak Sedang Tugas Belajar bermaterai Rp. 6000,-).

3. **Riset Pengembangan Keahlian (RPK)**

Penelitian ini adalah penelitian pengembangan yang bertujuan untuk meningkatkan kualitas keahlian **fungsional non-dosen** (laboran, pustakawan, pranata komputer, dan sejenisnya) dan hasil penelitiannya dapat memberikan kontribusi bagi universitas. Persyaratan administratifnya sebagai berikut:

a. Penelitian ini dilaksanakan dengan kelompok sebanyak 2 orang dengan ketentuan:
    - Ketua minimal berpangkat III/a.
    - Anggota adalah fungsional non-dosen PNS/Non-PNS.
b. Tidak sedang Tugas Belajar (Dibuktikan dengan melampirkan Surat Pernyataan Tidak Sedang Tugas Belajar bermaterai Rp. 6000,-).

4. **Riset Unggulan (RU)**

Penelitian ini adalah penelitian yang bertujuan untuk pengembangan dan penerapan ilmu yang hasilnya diorientasikan untuk memperoleh hak kekayaan intelektual (HaKI) berupa paten dan sejenisnya. Riset unggulan ini dibagi dalam tiga bidang yaitu:

a. Bidang Integrasi Sains dan Islam
b. Bidang Sosial dan Budaya
c. Bidang Sains dan Teknologi
d. Bidang Gender

Persyaratan administratifnya sebagai berikut:

a. Penelitian dilakukan secara kelompok tiga (3) orang dengan ketentuan:
   - Ketua minimal IV/a dan sudah doktor;
   - Anggota adalah satu (1) dosen PNS dengan minimal kepangkatan III/d (pada saat pengajuan proposal dan dibuktikan dengan melampirkan fotokopi SK Kepangkatan) dan satu (1) orang dosen bergelar profesor dan/atau dosen yang berpangkat IV/C yang berperan sebagai konsultan.

b. Tidak sedang Tugas Belajar (Dibuktikan dengan melampirkan Surat Pernyataan Tidak Sedang Tugas Belajar bermaterai Rp. 6000,-).

F. Kuota dan Anggaran*

Jumlah kuota dan anggaran masing-masing golongan penelitian akan disesuaikan dengan anggaran yang ditetapkan dalam RKA-KL Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LP2M). Pada tahun anggaran 2016 kuota dan jumlah anggaran adalah sebagai berikut:

NO	PROGRAM PENELITIAN	SIFAT	KUOTA (JUDUL)	PAGU BIAYA PER JUDUL (Rp.)
1	**Riset Pengembangan Ilmu (RPI)**			
	a. Mono-disiplin	Individual	20	13,400,000
	b. Inter-disiplin	Kelompok (2 org)	12	18,800,000
	c. Multi-disiplin	Kelompok (3 org)	12	21,500,000
2	**Riset Kolaboratif (RK)**			
	Riset Kolaboratif (RK)	Kelompok (2 Org)	12	18,800,000
3	**Riset Pengembangan Keahlian (RPK)**			
	Kelompok	Kelompok (2 Org)	8	20,600,000
4	**Riset Unggulan (RU)**			
	a. Bidang Integrasi Sains dan Islam	Kelompok (3 Org)	2	29,600,000
	b. Bidang Sosial dan Budaya	Kelompok (3 Org)	2	29,600,000
	c. Bidang Sains dan teknologi	Kelompok (3 Org)	2	73,700,000
	d. Bidang Gender	Kelompok (3 Orang)	2	29,600,000

* Kuota dan anggaran mendasarkan pada RKA-KL Tahun 2016 berdasarkan pagu anggaran definitif. Kuota dan anggaran akan menyesuaikan seandainya terjadi perubahan.

G. Persyaratan Umum Pengajuan Proposal

1. Peneliti hanya boleh mengusulkan satu (1) usulan pada tahun yang sama.
2. Penelitian yang diusulkan tidak merupakan penelitian yang pernah/sedang didanai proyek lain, penelitian tesis, dan/atau disertasi;
3. Mengisi Biodata Peneliti di laman sistem informasi penelitian (dapat dilihat di website www.simapel.uin-malang.ac.id.) untuk mendapatkan NOMOR REGISTER PENGUSUL dan melampirkannya di Proposal Penelitian yang diajukan;
4. Melampirkan fotokopi Surat Keputusan (SK) sesuai dengan ketentuan persyaratan administratif di masing-masing kelompok penelitian;
5. Melampirkan Surat Pernyataan Tidak Sedang Tugas Belajar bermaterai Rp. 6000,- .

CATATAN:

- Apabila terjadi ketidaksesuaian data (SK dan Kelompok Penelitian dan/atau Surat Pernyataan) yang diberikan pengusul, maka Panitia berhak menggugurkan (mendiskualifikasi) proposal pengusul meskipun sudah diumumkan LOLOS dalam Program Kompetitif Tahun 2016 dan Keputusan Panitia tidak dapat diganggu gugat.

H. Tata Cara Usul Penelitian

Proposal penelitian dibuat sejumlah 2 jenis file pdf dan di upload di website www.simapel.uin-malang.ac.id dengan ketentuan sebagai berikut:

1. Satu (1) file proposal dengan kelengkapan administrasi yang terdiri dari berbagai lampiran surat keterangan sebagaimana disebutkan pada persyaratan administratif. File ini di upload dengan bentuk lengkap yang mencantumkan judul penelitian yang disertai nama peneliti lengkap dengan gelarnya.
2. Satu (1) file proposal memuat isi proposal (substasi penelitian) yang hanya memuat judul penelitian, tanpa mencantumkan nama peneliti. **(Proposal yang masih mencantumkan nama peneliti langsung didiskualifikasi pada tahap seleksi administrasi).**

Ketentuan teknis penulisan proposal penelitian yang diajukan adalah sebagai berikut:

1. Font : Time New Roman
2. Ukuran : 12
3. Spasi : 1,5

I. Batas Minimal Nilai Proposal

Penilaian proposal dilakukan oleh reviewer dari berbagai pakar pada bidangnya masing-masing yang telah ditunjuk oleh LP2M UIN Maulana Malik Ibrahim Malang. Nilai minimal untuk kelolosan proposal penelitia yang diajukan oleh peneliti adalah sebagai berikut:

RPI = 70

RK = 70

RU = 70

RPK = 70

J. Kriteria Penilaian

Terlampir

K. Jadwal Kegiatan Penelitian

NO	WAKTU	KEGIATAN
1.	9 Februari	Pengumuman
2.	9 Februari – 29 Februari (RPI, RK dan RPK) 18 Februari – 12 Maret (RU)	Pendaftaran dan upload proposal penelitian www.simapel.uin-malang.ac.id.
3.	1 - 5 Maret	Seleksi Administrasi
4.	5 - 16 Maret	Review Proposal
5.	16-18 Maret	Pengumuman Hasil Seleksi
6.	20-22 Maret	Koordinasi Pelaksanaan Penelitian dan Pelaporan Hasil dan Keuangan
7.	19 Maret – 31 Juli	Pelaksanaan Kegiatan Penelitian
8.	15 Mei	*Progress Report* hasil penelitian
9.	1 Agustus	*Progress Report* hasil Penelitian
10.	1 September	Pengumpulan Hasil Penelitian

L. Seleksi, Pengumuman, dan Pelaksanaan Penelitian

Proposal yang diajukan akan diseleksi melalui dua tahap yaitu: tahap seleksi administrasi yang meliputi kelengkapan berkas proposal dan kesesuaiannya dengan ketentuan yang telah ditetapkan oleh Panitia. Proposal penelitian yang lolos seleksi administrasi akan diteruskan ke tahap seleksi substansi (*reviewer* proposal penelitian). **Khusus untuk Skema Riset Unggulan (RU) review proposal dilakukan dengan presentasi proposal oleh para pengusul dihadapan reviewer.**

Proposal yang sudah direview dan dinilai akan diumumkan kemudian judul-judul proposal yang telah lolos dan mendapatkan bantuan pendanaan dari LP2M UIN Maulana Malik Ibrahim Malang. Bagi para peneliti yang dinyatakan lolos menandatangani SURAT PERNYATAAN KESANGGUPAN PENYELESAIAN PENELITIAN sesuai dengan batas waktu yang ditetapkan.

FORMAT USULAN PENELITIAN/PROPOSAL

Format usulan penelitian diatur dengan memperhatian ketentuan-ketentuan yang mencakup:

1. Format sampul
2. Format identitas peneliti dan proposal
3. Format sistematika substansi penelitian

FORMAT 1
SAMPUL MUKA PROPOSAL (1 BENDEL)

Nomor Registrasi
XX-XX-XX-XXX

PROPOSAL

PENELITIAN KOMPETITIF INDIVIDUAL/KOLEKTIF

PROGRAM BANTUAN DANA PENELITIAN
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI MAULANA MALIK IBRAHIM MALANG

JUDUL PENELITIAN

Oleh : (Nama lengkap dengan gelar)
Nama Peneliti (Individu/Ketua Tim)

Nama Jurusan dan Fakultas

FORMAT 2
SAMPUL MUKA PROPOSAL (2 BENDEL)

Nomor Registrasi
XX-XX-XX-XXX

PROPOSAL

PENELITIAN KOMPETITIF INDIVIDUAL/KOLEKTIF

PROGRAM BANTUAN DANA PENELITIAN
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI MAULANA MALIK IBRAHIM MALANG

JUDUL PENELITIAN

Nama Jurusan dan Fakultas

FORMAT 3

BIODATA PENELITI

(Dicetak dari borang proposal dilaman http://simapel.uin-malang.ac.id/)

DATA PENELITI DAN PROPOSAL

Nomor Registrasi: XX-XX-XX-XXX

1. BIODATA PENELITI UTAMA
   a. Nama Lengkap :
   b. Jenis Kelamin : L/P
   c. NIP :
   d. Golongan/Ruang :
   e. Jabatan Fungsional :
   f. Program Studi :
   g. Bidang keahlian :
   h. Alamat kantor :
   i. Telpon/Faks :
   j. Alamat rumah :
   k. Telepon :
   l. Email :

2. DATA PROPOSAL
   a. Judul :
   b. Skema Penelitian : (RPI/ RPI-I / RPI-M/RK/RPK)
   c. Nama Anggota Peneliti 1 :
      Bidang Keahlian :
      Nama Anggota Peneliti 2 :
      Bidang Keahlian :
   d. Jangka waktu Maksimal : 6 Bulan
3. Jumlah Pembiayaan yang diajukan : Rp.

Malang,…… 2016
Peneliti /Ketua Peneliti

Tanda tangan
(*Nama Jelas dan NIP*)

FORMAT 4
PERNYATAAN TIDAK SEDANG TUGAS BELAJAR

PERNYATAAN TIDAK SEDANG TUGAS BELAJAR

Kami yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama :
NIP :
Pangkat /Gol.Ruang :
Fakultas/Jurusan :
Jabatan dalam Penelitian : Ketua Peneliti

Nama :
NIP :
Pangkat /Gol.Ruang :
Fakultas/Jurusan :
Jabatan dalam Penelitian : Anggota Peneliti

Nama :
NIP :
Pangkat /Gol.Ruang :
Fakultas/Jurusan :
Jabatan dalam Penelitian : Anggota Peneliti

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Kami TIDAK SEDANG TUGAS BELAJAR;
2. Apabila dikemudian hari terbukti bahwa kami sedang tugas belajar, maka secara langsung kami menyatakan mengundurkan diri dan mengembalikan dana yang telah kami terima dari Program Penelitian Kompetitif 2016;

Demikian Surat Pernyataan ini kami buat sebagaimana mestinya.

Malang, …… 2016

Ketua Peneliti

Materai Rp. 6000,-

(…….Nama……)
(NIP)

Anggota Peneliti

(…….Nama……)
(NIP)

Anggota Peneliti

(…….Nama……)
(NIP)

FORMAT 5
ISI PROPOSAL

JUDUL PENELITIAN

BAB I. PENDAHULUAN

Latar Belakang (tidak lebih dari 1 halaman), Tujuan Khusus (Tidak lebih dari satu halaman), dan urgensi (keutamaan) penelitian (Tidak lebih dari 3 halaman)

BAB II STUDI PUSTAKA DAN *ROADMAP*

State of the Art dalam bidang yang diteliti. Kajian-kajian/penelusuran pustaka tentang penelitian yang relevan dengan topik yang diusulkan yang telah dilaksanakan peneliti-peneliti lain, maupun hasil-hasil penelitian pengusul yang telah dipublikasikan dalam bidang yang relevan dengan usulan. *ROADMAP* penelitian (bila ada), mencakup kegiatan penelitian yang telah dilakukan pengusul beberapa tahun sebelumnya dalam topik ini, penelitian yang direncanakan dalam usulan ini serta rencana tindak lanjut penelitian setelah kegiatan yang diusulkan ini selesai (tidak melebihi 8 halaman).

BAB III. METODE PENELITIAN

Metode penelitian dirinci dan diuraikan sesuai dengan keperluan. Metode penelitian dilengkapi dengan bagan penelitian yang dibuat secara utuh dengan penahapan yang jelas, teknik-teknik pengumpulan data yang tidak umum perlu dijelaskan, demikian pula analisis yang dilakukan, luaran dan indikator capaian yang terukur.

BAB IV. PEMBIAYAAN

Pembiayaan diperinci berdasarkan jenis pengeluaran yaitu belanja bahan penelitian, honor yang terkait dengan output kegiatan, dan perjalanan.

DAFTAR PUSTAKA

Disusun berdasarkan sistem nama dan tahun, dengan urutan abjad pengarang, tahun, judul tulisan, dan sumber. Pustaka yang dikutip dalam usulan penelitian yang dicantumkan dalam daftar pustaka.