**PEDOMAN**

**PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**

**DANA BOPTN 2013**



**LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**

**UNIVERSITAS NEGERI MALANG**

**2013**

1. **Latar Belakang**

Universitas Negeri Malang (UM) memiliki kepekaan terhadap perkembangan yang mengiringi perubahan peradaban manusia baik itu bersifat global, nasional, regional, dan lokal. Salah satu bentuk kepekaan tersebut diwujudkan dalam partisipasi aktif dan kontribusi secara maksimal ter­hadap penyelesaian-penyelesaian masalah peradaban manusia melalui kegiatan pendidikan dan pengajaran, penelitian, dan pengabdian kepada masyarakat melalui pene­rapan IPTEKS. Hal ini tercermin dalam rumusan arah pengembangan Universitas Negeri Malang dalam visi UM “**menjadikan UM sebagai perguruan tinggi unggul yang peduli ter­hadap nilai kemanusiaan dan menjadi rujukan dalam pengembangan bidang kependidikan, ilmu pengetahuan, teknologi, dan seni**”.

Untuk mewujudkan visi UM tersebut ada dua kata kunci utama yang dapat menjadi pegangan dalam mengarahkan kegiatan penelitian dan pengabdian, yang **pertama** *peduli terhadap nilai kemanusiaan* dan yang **kedua** *rujukan dalam pengembangan bidang kependidikan, ilmu pengetahuan, teknologi, dan seni*. Berangkat dari dua kata kunci tersebut, rumusan tema Penelitian dan Pengabdian Unggulan Universitas Negeri Malang adalah **‘’Pendidikan dan pembelajaran inovatif dengan dukungan pengembangan IPTEKS menuju masyarakat yang lebih cerdas, bermartabat, dan sejahtera’’**.

Berdasarkan tema unggulan tersebut serta mendukung tema Dies Natalis UM ke 58 tahun 2012 dalam menyongsong generasi emas 2045, yaitu **Inovasi Pembelajaran untuk Membangun Generasi Emas Indonesia 2045**, maka kegiatan penelitian maupun pengabdian kepada masyarakat tahun 2013 ini difokuskan pada 4 (empat) bidang berikut:

1. Pendidikan dan pembelajaran karakter berbasis nilai-nilai kebangsaan dan kearifan lokal.
2. Pendidikan dan pembelajaran bidang MIPA, teknologi dan sosial humaniora, yang inovatif berbasis IPTEKS.
3. Pengembangan IPTEKS untuk mendukung inovasi dalam pendidikan dan pembelajaran.
4. Penerapan hasil penelitian bidang pendidikan karakter, MIPA, teknologi dan sosial humaniora bagi kesejahteraan masyarakat.
5. **Maksud** **dan Tujuan**

Maksud penyusunan pedoman ini adalah sebagai berikut.

1. Acuan dalam tata kelola kegiatan penelitian/pengabdian kepada masyarakat di Universitas Negeri Malang yang bersumber dari pendanaan BOPTN 2013, bagi dosen, tenaga administrasi, tenaga fungsional, pimpinan, dan pihak-pihak terkait.
2. Agar tercipta sinergi pelaksanaan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat yang memberikan kontribusi produktif dalam pencapaian visi, misi, dan tujuan Universitas Negeri Malang.
3. Jaminan akuntabilitas akademik dan administratif terhadap pelaksanaan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat di Universitas Negeri Malang yang bersumber dari dana BOPTN 2013.

Tujuan dilaksanakan kegiatan penelitian dan pengabdian dana BOPTN 2013 adalah meningkatkan hal-hal berikut.

1. Kualitas hasil penelitian yang menjadi rujukan nasional dan internasional.
2. Sinergi kegiatan penelitian dan kegiatan pengabdian kepada masyarakat.
3. Kuantitas peneliti yang menghasilkan buku ajar ber-ISBN, artikel dalam jurnal ilmiah nasional dan internasional, dan HKI dari karya penelitian.
4. Kerjasama dengan berbagai perguruan tinggi di dalam dan di luar negeri.
5. Kuantitas dosen yang produktif dalam melakukan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat.

1. **Strategi pencapaian tujuan**

Untuk mendorong dihasilkannya karya-karya rujukan yang unggul dan pengembangannya yang peduli terhadap nilai-nilai kemanusiaan, perlu dilakukan kegiatan kajian dan pengembangan dalam bentuk penelitian dan pengabdian kepada masyarakat. Adapun bentuk penelitian dan pengabdian kepada masya-rakat yang dimaksud dikategorikan sebagai berikut.

1. Bidang Penelitian, meliputi:
   1. Penelitian Unggulan
   2. Penelitian Utama
   3. Penelitian Madya
2. Bidang Pengabdian kepada masyarakat, meliputi:
   1. Pemberdayaan Masyarakat dengan Pelibatan Mahasiswa (PMPM)
   2. Penerapan IPTEKS untuk Pengembangan Kewirausahaan (PIPK)
   3. Penerapan IPTEKS bagi Masyarakat (PIM)
   4. Pengembangan dan Penerapan Teknologi Tepat Guna (TTG)

Panduan teknis pelaksanaan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat secara rinci disajikan pada Lampiran 1 -- 7.

1. **Skema** **dan Tata Cara Pelaksanaan**

Skema penelitian dan pengabdian kepada masyarakat beserta tata cara pelaksanaanya dapat dilihat pada Lampiran 1 -- 7.

1. **Ketentuan Umum**
2. Pada tahun yang sama setiap pelaksana boleh terlibat dalam 3 (tiga) kegiatan yaitu 1 (satu) judul penelitian/pengabdian sebagai ketua, dan 2 (dua) judul sebagai anggota, dengan komposisi pada penelitian dan pengabdian pada skema yang berbeda.
3. Ketentuan butir 1 tersebut di atas, berlaku pada penelitian/pengabdian yang didanai oleh APBN (baik dari Ditlitabmas maupun BOPTN UM).
4. Dosen yang melaksanakan tugas belajar tidak diperkenankan mengajukan penelitian/pengabdian, sedangkan dosen yang sedang melaksanakan ijin belajar hanya diperkenankan sebagai anggota dalam penelitian/pengabdian.
5. Pelibatan mahasiswa merupakan aspek penting yang disyaratkan bagi setiap skema penelitian/pengabdian.
6. Penelitian/pengabdian dapat dihentikan sebelum waktunya akibat kelalaian pelaksana atau terbukti mendapatkan duplikasi pendanaan penelitian/ pengabdian atau mengusulkan kembali penelitian/pengabdian yang telah didanai sebelumnya. Bagi ketua penelitian/pengabdian tersebut tidak diperkenankan mengusulkan penelitian/pengabdian, baik yang didanai oleh Ditlitabmas (Desentralisasi atau Kompetitif Nasional) maupun BOPTN-UM, selama 2 (dua) tahun berturut-turut dan diwajibkan mengembalikan dana penelitian/pengabdian ke kas negara.
7. LP2M melakukan kontrol internal terhadap semua kegiatan pengelolaan penelitian/pengabdian baik desentralisasi, kompetitif nasional, maupun unggulan PT dengan mengacu kepada SPMPPT (Sistem Penjaminan Mutu Penelitian Perguruan Tinggi).
8. **Tahapan Kegiatan**

Kegiatan penelitian dan pengabdian unggulan perguruan tinggi ini dikelola oleh LP2M, yang dirancang dengan mekanisme sebagai berikut:

1. Sosialisasi penelitian/pengabdian di UM (29 Januari – 8 Pebruari 2013).
2. LP2M melakukan pemberitahuan penerimaan proposal (1 Pebruari 2013).
3. Pengiriman Proposal penelitian/pengabdian sebanyak 3 (tiga) eksemplar dan 1 (satu) *soft copy* dalam bentuk CD (1 – 28 Pebruari 2013).
4. Seleksi proposal (*desk evaluation*) (1 – 8 Maret 2013).
5. Pengumuman hasil *desk evaluation* (11 Maret 2013)
6. Presentasi proposal yang lulus *desk evaluation* (18 – 20 Maret 2013)*.*
7. Penetapan dan pengumuman penerima (27 Maret 2013).
8. Seminar Desain Operasional (1 – 5 April 2013).
9. Penandatanganan kontrak dan penjelasan pelaksanaan program (8 – 12 April 2013).
10. Pelaksanaan penelitian dan pengabdian (April – Oktober 2013).
11. Pelaporan kemajuan (akhir Juli – awal Agustus 2013).
12. Monitoring dan evaluasi (akhir Agustus 2013).
13. Seminar draft hasil penelitian (7 – 11 Oktober 2013).
14. Pelaporan akhir akademik dan keuangan (akhir Oktober 2013).
15. **Penutup**

Demikian pedoman umum pelaksanaan kegiatan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat dengan dana BOPTN 2013. Hal-hal yang berkaitan dengan teknis pelaksanaan akan diatur dalam pedoman teknis.