



UNIVERSITAS TERBUKA



2
0
2
3

PEDOMAN PELAKSANAAN PENELITIAN MAHASISWA

Pusat Penelitian Keilmuan
Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat
Universitas Terbuka

KATA PENGANTAR

Puji syukur ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat dan kasih sayang-Nya sehingga kami dapat menerbitkan **Pedoman Pelaksanaan Penelitian Mahasiswa** pada pusat penelitian keilmuan di LPPM UT Tahun 2023.

Penelitian Mahasiswa pada pusat penelitian keilmuan merupakan salah satu kegiatan penelitian yang diselenggarakan oleh LPPM UT dan diperuntukkan bagi mahasiswa di lingkungan Universitas Terbuka seluruh Indonesia.

Pedoman pelaksanaan ini dibuat dengan tujuan agar para pengusul dapat dengan jelas memahami proses pengusulan program, pelaporan, dan kegiatan lain yang menjadi tugas dan kewajiban mereka selama program berlangsung hingga selesai kegiatan penelitian. Pedoman ini juga diharapkan dapat menjadi acuan operasional bagi peserta penelitian dalam merancang, mengusulkan, melaksanakan dan melaporkan hasil penelitiannya agar dapat berjalan secara profesional, transparan dan akuntabel.

Akhir kata, kami mengucapkan terima kasih dan penghargaan yang setinggi-tingginya kepada semua anggota tim penyusun serta pihak-pihak yang berperan atas sumbangsih yang telah diberikan mulai dari menggagas dan menyusun Buku Panduan ini.

Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian
kepada Masyarakat

Dra. Dewi Artati Padmo Putri, M.A., Ph.D.
NIP. 196107241987102003

TIM PELAKSANA

- Pelindung** : 1. Prof. Ojat Darajat, M.Bus., Ph.D.
2. Dr. Muhamad Yunus, S.S., M.A.
- Pengarah** : Dra. Dewi Artati Padmo Putri, M.A., Ph.D.
- Penanggung Jawab** : Dr. Etty Puji Lestari, S.E., M.Si.
- Ketua Tim** : Erman Arif, S.Kom., M.Msi.
- Anggota** : 1. Prof. Dr. Mohammad Imam Farisi, M.Pd.
2. Made Yudhi Setiani, S.IP., Ph.D.
3. A.Rachmat Wirawan, S.H., M.H.
- Layouter** : Arsri Agusti, S.Ds.

DAFTAR ISI

| | |
|---|---|
| Kata Pengantar | 1 |
| Tim Pelaksana..... | 2 |
| Daftar Isi..... | 3 |
| Pendahuluan | 4 |
| Tujuan | 5 |
| Fokus Penelitian | 5 |
| Persyaratan dan Keluaran Penelitian | 6 |
| Penggunaan Dana..... | 6 |
| Prosedur Pengusulan | 7 |
| Tahapan dan Jadwal penelitian..... | 8 |
| Penutup..... | 9 |

PENDAHULUAN

Penelitian merupakan salah satu tugas utama civitas akademika di perguruan tinggi yang tertuang dalam tridarma perguruan tinggi. Penelitian merupakan tugas utama dalam mengembangkan kemampuan akademik selain pada kemampuan publikasi dan pengabdian masyarakat. Penelitian memberikan pengaruh penting pada kualitas pendidikan yang diselenggarakan oleh suatu institusi, fakultas maupun program studi.

Di dalam IKU-5 Perguruan Tinggi Topik 7, sivitas akademika PT seperti dosen, peneliti, mahasiswa, dan alumni harus berkolaborasi melakukan penelitian yang memiliki keluaran ilmiah yang mampu menghadirkan solusi ke tengah-tengah permasalahan yang dihadapi oleh pemerintah, masyarakat, dan dunia kerja/industri.

Di dalam Visi dan Misi Rencana Induk Penelitian (RIP) Universitas Terbuka 2021 -2025 terkait dengan hal itu salah satunya menyatakan berkomitmen dalam memenuhi standar pelaksanaan terbaik Pendidikan Terbuka dan Jarak Jauh (PTJJ) yang diakui, baik oleh komunitas, lembaga atau asosiasi institusi PTJJ dunia, terkait dengan adanya peran mahasiswa Universitas Terbuka diharapkan mendukung dan berupaya secara aktif dan profesional untuk dapat menerapkan, mengembangkan, dan atau memperkaya khasanah ilmu pengetahuan dan keterampilan untuk penelitian. Dengan demikian Universitas Terbuka dapat mengutamakan lulusan yang kompetitif secara global, serta produk akademik yang secara substansi mengikuti perkembangan ilmu pengetahuan, teknologi, dan seni (IPTEKS) serta tetap relevan dengan perkembangan masyarakat serta pembangunan nasional.

Dengan pertimbangan di atas, maka Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Terbuka (LPPM-UT) melalui Pusat Penelitian Keilmuan (PPK) menyelenggarakan kegiatan penelitian yang dilakukan oleh mahasiswa dengan anggaran yang tersedia di LPPM UT. Adapun tujuan dan petunjuk teknis pelaksanaan tertuang dalam pedoman pelaksanaan penelitian yang disusun sebagai acuan operasional bagi peserta penelitian dalam merancang, mengusulkan, melaksanakan dan melaporkan hasil penelitiannya agar dapat berjalan secara profesional, transparan dan akuntabel.

TUJUAN

Secara umum program penelitian mahasiswa diselenggarakan untuk memacu kolaborasi penelitian antara mahasiswa dan dosen di lingkungan Universitas Terbuka. Melalui kegiatan ini suasana akademik penelitian dan publikasi menjadi lebih hidup dan kondusif. Banyaknya kreativitas ilmiah dalam bentuk penelitian kerjasama dosen dan mahasiswa akan meningkatkan kepercayaan diri bagi mahasiswa untuk berkompetisi pada tingkat nasional seperti program kreativitas mahasiswa (Pkm) bagi mahasiswa, maupun internasional.

Secara khusus, kegiatan penelitian mahasiswa ini dimaksudkan untuk meningkatkan riset unggulan program studi maupun fakultas yang disesuaikan Rencana Induk Penelitian (RIP) Universitas Terbuka 2021—2025.

FOKUS PENELITIAN

Pelaksanaan penelitian mahasiswa mengacu pada “pengembangan penelitian bidang IPTEKS untuk mendukung pencapaian empat tahapan *milestone* pengembangan UT, seperti yang tertuang dalam RPJP-UT (2021-2035). Selain itu, penelitian Mahasiswa UT juga mengacu dan mendukung Rencana Induk Riset Nasional 2017-2045, dan Prioritas Riset Nasional (PRN) Tahun 2020-2024 yang memuat sembilan fokus riset, dengan tema riset unggulan yang diharapkan dapat menghasilkan produk-produk riset nasional yang mampu menjawab beragam isu-isu strategis bangsa.

Berdasarkan kesembilan fokus riset dari PRN tersebut, UT menetapkan fokus penelitian **pada riset-riset yang relevan dengan bidang keilmuan di empat fakultas dan bidang PJJ** yaitu: (1) Fokus Riset Rekayasa Keteknikan (PRN Fokus 5); dan (2) Fokus Riset Sosial Humaniora - Pendidikan – Seni dan Budaya (PRN Fokus 8).

Berdasarkan dua fokus riset dari PRN tersebut, RIP-UT menurunkannya menjadi lima fokus kebijakan riset unggulan dalam bidang PTJJ dan Keilmuan sebagai berikut.

1. Pengembangan *digital learning ecosystem* UT.
2. Pengembangan pendidikan yang berkarakter menghadapi era industri 4.0 dan society 5.0
3. Inovasi ekonomi dan bisnis era industri 4.0 dan masyarakat 5.0 untuk terwujudnya Indonesia maju.

4. Mempertanggung sistem politik, hukum, sosial, dan budaya pada era masyarakat industri 5.0 demi kesejahteraan rakyat.
5. Penerapan dan Pengembangan Sains dan Teknologi untuk menunjang Revolusi Industri 4.0 dan Transformasi Masyarakat 5.0 melalui Pendidikan Jarak Jauh.

PERSYARATAN DAN KELUARAN PENELITIAN

A. Persyaratan

- 1) Tim peneliti (Ketua dan Anggota) adalah mahasiswa UT aktif program sarjana pada semester semester 5, 6 atau 7;
- 2) Memiliki NIM dan email @ecampus;
- 3) Jumlah anggota penelitian 1-2 orang mahasiswa, ditambah 1(satu) orang Dosen sebagai anggota sekaligus pembimbing (**WAJIB**);
- 4) Jangka waktu penelitian MAKSIMAL satu tahun anggaran;
- 5) Maksimal pendanaan adalah **Rp 10.000.000.-**

B. Keluaran penelitian

Keluaran penelitian berupa:

1. Satu artikel di jurnal nasional terakreditasi SINTA atau
2. Satu artikel jurnal internasional atau
3. Satu artikel di prosiding nasional atau internasional ber ISSN/ISBN.

PENGGUNAAN DANA

Penggunaan dana penelitian mengikuti peraturan yang berlaku di LPPM UT, dan mengacu pada Satuan Biaya Keluaran (SBK). Penyusunan alokasi penggunaan dana penelitian mengacu pada tabel berikut.

| No | Komponen Pengeluaran | Jumlah | % |
|--------------|---|-------------------|--------------|
| 1 | Belanja Pegawai (pakar, petugas survey, petugas entry data, dan lain-lain) | Rp xxx.xxx | 30 % |
| 2 | Perjalanan Dinas (Transport Lokal, Dinas Luar Kota) | Rp xxx.xxx | 30% |
| 3 | Pembelian Barang/Jasa Habis Pakai (Konsumsi, Souvenir, Peralatan, ATK, Uji Lab) | Rp xxx.xxx | 40% |
| Total | | Rp xxx.xxx | 100 % |

PROSEDUR PENGUSULAN

A. Ketentuan umum

1. Proposal penelitian diajukan oleh mahasiswa sebagai Ketua Peneliti melalui aplikasi SIMPENMAS (<https://lppm.ut.ac.id/web/login>), untuk disetujui oleh Dekan dan Ketua LPPM;
2. Sistematika proposal penelitian terdiri dari: Ringkasan, Pendahuluan, Tinjauan Pustaka, Metode Penelitian, dan Daftar Pustaka. Acuan lengkap mengacu pada Pedoman Selingkung UT di situs LPPM (<https://lppm.ut.ac.id/panduan>)
3. Ketua peneliti WAJIB menggunakan **email ecampus** untuk **login** ke aplikasi SIMPENMAS;
4. Fokus/masalah penelitian sesuai dengan Rencana Induk Penelitian (RIP) UT (<https://lppm.ut.ac.id/rip-renstra>);
5. Ketua peneliti hanya dapat mengajukan satu proposal penelitian
6. Peneliti diwajibkan mengikuti MONEV (monitoring dan evaluasi), dan Seminar Hasil yang dilaksanakan oleh LPPM;
7. Anggaran dicairkan dalam 2 tahap:
 - a) Tahap I: 60% setelah Surat Perjanjian Penelitian ditandatangani; dan
 - b) Tahap II: 40% setelah MONEV;
8. Laporan pertanggungjawaban penggunaan dana penelitian mengacu pada Satuan Biaya Keluaran (SBK) sesuai dengan tahun anggaran yang berlaku dan ditetapkan oleh Menteri Keuangan;
9. *Acknowledgement*:
 - a) Peneliti wajib mencantumkan dan menyebutkan UT sebagai pemberi dana penelitian pada setiap bentuk keluaran baik berupa publikasi ilmiah, makalah yang dipresentasikan;
 - b) Pada setiap publikasi diharuskan mencantumkan semua nama-nama peneliti, dengan Ketua Peneliti sebagai penulis pertama (*first author*);
10. Sanksi:

Peliti yang tidak memenuhi kewajiban keluaran wajib sesuai yang dinyatakan dalam Proposal Penelitian mendapatkan sanksi administrasi.

B. Ketentuan Khusus

1. Pengajuan Surat Tugas dan Surat Izin Penelitian kepada Ketua LPPM dilakukan melalui aplikasi SIMPENMAS dengan tembusan kepada Kepala Unit masing-masing.
2. Pengajuan Surat Tugas dan Surat Izin Penelitian paling lambat 3(tiga) hari sebelum pelaksanaan.
3. Dana yang **tidak boleh** diajukan dalam RAB adalah:
 - a) Biaya publikasi ke jurnal/seminar (nasional atau internasional);
 - b) jasa penelaah, penerbitan, penerjemahan, dan/atau *proofreading*.

TAHAPAN DAN JADWAL PENELITIAN

A. Penerimaan Proposal

LPPM mengumumkan penerimaan usulan penelitian secara daring melalui aplikasi SIMPENMAS dan email kepada seluruh mahasiswa.

B. Pengusulan/Unggah Proposal

Pengusulan proposal penelitian dilakukan oleh mahasiswa dengan mengakses aplikasi SIMPENMAS.

C. Penilaian/Review Proposal

Penilaian usulan penelitian dilakukan oleh tim penilai dan/atau reviewer secara daring melalui aplikasi SIMPENMAS.

D. Pengumuman Penerimaan Proposal

1. Penetapan usulan yang memenuhi syarat untuk didanai diatur dengan ketentuan sebagai berikut.
 - a. Ketua LPPM menetapkan usulan penelitian yang akan didanai, berdasarkan hasil review dan rekomendasi dari reviewer proposal penelitian;
 - b. Penetapan usulan penelitian yang didanai diinformasikan melalui aplikasi SIMPENMAS dan email.

E. Penandatanganan Surat Perjanjian Penugasan Melaksanakan Penelitian (Surat Perjanjian)

1. Ketua Peneliti mengunduh dan mencetak: (1) Surat Perjanjian; (2) Surat Pernyataan Kesanggupan Penelitian; dan (3) Surat Pernyataan Tanggung Jawab Belanja (SPTB) melalui SIMPENMAS;
2. Ketua Peneliti menandatangani ketiga dokumen sebagaimana tersebut pada nomor 1 di atas meterai Rp10.000,-;

3. Mengirimkan ketiga dokumen yang sudah ditandatangani kepada LPPM-UT;
- F. Monitoring dan Evaluasi Proses Penelitian
1. Monitoring dan evaluasi pelaksanaan penelitian dilaksanakan pada pertengahan tahun berjalan.
 2. Monitoring dan evaluasi dilakukan oleh reviewer bersertifikat atau sesuai ketentuan yang ditetapkan oleh LPPM melalui aplikasi SIMPENMAS.
 3. Hasil monitoring dan evaluasi dapat dilihat oleh peneliti melalui aplikasi SIMPENMAS.
- G. Pelaporan Hasil dan Keluaran Penelitian
- Pada akhir pelaksanaan penelitian, Ketua Peneliti wajib MENGUNGGAH laporan hasil dan keluaran penelitian melalui SIMPENMAS sebagai berikut:
- 1) Laporan Akhir Penelitian sesuai dengan format dan ketentuan dari LPPM;
 - 2) Rekapitulasi Penggunaan Dana;
 - 3) Surat Pernyataan Tanggung Jawab Belanja (SPTB) yang telah ditandatangani oleh Ketua Peneliti di atas meterai Rp10.000,-;
 - 4) Bukti Transfer Sisa Dana Penelitian, ke Aplikasi SIMPENMAS LPPM-UT; dan
 - 5) Laporan rinci penggunaan dana dilengkapi semua bukti/dokumen pengeluaran dana.
- H. Penilaian Hasil Penelitian
- Reviewer penelitian melakukan penilaian untuk hal berikut:
1. Persentase tingkat keberhasilan penelitian sesuai dengan usulan yang dijanjikan;
 2. Tingkat ketercapaian dan kualitas keluaran dan keluaran tambahan (bila ada) yang dijanjikan.
 3. Kesesuaian hasil penelitian dengan usulan.

PENUTUP

Kami berharap Panduan ini dapat menjadi acuan yang jelas dalam pelaksanaan kegiatan penelitian di lingkungan UT. Semoga Buku Pedoman ini dapat mengawal kegiatan penelitian mahasiswa di lingkungan UT, sehingga mampu menghasilkan keluaran penelitian yang dapat memberi sumbangan yang berarti untuk mengangkat daya saing Indonesia dalam di tingkat dunia.



UNIVERSITAS TERBUKA

Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi

Penerbit Universitas Terbuka
Jalan Cabe Raya, Pondok Cabe, Pamulang,
Tangerang Selatan - 15437, Banten - Indonesia
Telp. 021-7490941, Faks. 7490147
Website. www.ut.ac.id