

2022



Pedoman Penelitian

Universitas Muhammadiyah Makassar

Pedoman ini disusun oleh Lembaga Penelitian, Pengembangan dan Pengabdian kepada Masyarakat (LP3M) Universitas Muhammadiyah Makassar, untuk memberikan arahan bagi Dosen di lingkungan Universitas Muhammadiyah Makassar dalam melaksanakan program penelitian sebagai pengamalan caturdarma dosen

LEMBAGA PENELITIAN, PENGEMBANGAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MAKASSAR

2022



**MAJELIS PENDIDIKAN TINGGI PIMPINAN PUSAT MUHAMMADIYAH
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MAKASSAR**

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

SURAT KEPUTUSAN

REKTOR UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MAKASSAR

NOMOR : 0110/A/1443 H/2022 M

TENTANG

**PENETAPAN PEDOMAN PENELITIAN INTERNAL
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MAKASSAR**

REKTOR UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MAKASSAR

- Menimbang :
1. bahwa untuk mengatur pelaksanaan penelitian dalam lingkup Universitas Muhammadiyah Makassar, maka dipandang perlu menetapkan pedoman penelitian internal dalam lingkup Universitas Muhammadiyah Makassar
 2. bahwa berdasarkan pertimbangan pada poin 1 perlu ditetapkan dalam bentuk Surat Keputusan Rektor.
- Mengingat :
1. Undang-undang Republik Indonesia Nomor 18 Tahun 2002 tentang Sistem Nasional Penelitian, Pengembangan dan Penerapan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi.
 2. Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional.
 3. Undang-Undang Nomor 14 Tahun 2005 tentang Guru dan Dosen.
 4. Peraturan Pemerintah Nomor 37 Tahun 2005 tentang Dosen.
 5. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 12 tahun 2012 tanggal 10 Agustus 2012 tentang Pendidikan Tinggi.
 6. Peraturan Pemerintah Nomor 4 Tahun 2014 Tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi.
 7. Peraturan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi Nomor 62 Tahun 2016 tentang Sistem Penjaminan Mutu Pendidikan Tinggi.
 8. Keputusan Menteri Riset dan Teknologi Republik Indonesia Nomor 25/M/KP/III 2013 Tentang Pedoman Penyusunan Kode Etik Pelaku Peneliti
 9. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor 3 Tahun 2020 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi.

10. Ketentuan Majelis Pendidikan Tinggi PP Muhammadiyah Nomor 178/KET/I.3/D/2012 tentang penjabaran pedoman Pimpinan Pusat Muhammadiyah Nomor 02/PED/I.0/B/2012 tentang Perguruan Tinggi.
11. Surat Ketentuan Majelis Pendidikan Tinggi Penelitian dan Pengembangan Pimpinan Pusat Muhammadiyah Nomor 0181/KTN/I.3/I/2021 tentang Statuta Universitas Muhammadiyah Makassar Tahun 2021

DENGAN MEMOHON INAYAH ALLAH RABBUL ALAMIN
MEMUTUSKAN

- Menetapkan :
1. Surat Keputusan Rektor tentang Pedoman Pelaksanaan Penelitian dalam lingkup Universitas Muhammadiyah Makassar;
 2. Pedoman Pelaksanaan Penelitian sebagaimana dimaksud pada poin 1 wajib dipedomani dan dilaksanakan oleh Dosen dalam Lingkup Universitas Muhammadiyah Makassar yang melaksanakan penelitian dengan biaya internal Universitas Muhammadiyah Makassar maupun biaya internal mandiri dosen;
 3. Semua peraturan dan pedoman yang berhubungan dengan pelaksanaan penelitian di lingkungan Universitas Muhammadiyah Makassar yang bertentangan dengan keputusan ini dinyatakan tidak berlaku;
 4. Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan dengan ketentuan apabila terdapat kekeliruan dalam keputusan ini akan diadakan perbaikan sebagaimana.

JAZAKUMULLAHU KHAIRAN KATSIRAA.

DITETAPKAN DI MAKASSAR
Makassar, 11 Jumadil Akhir 1443 H
14 Januari 2022 M


Rektor
Prof. Dr. H. Ambo Asse, M.Ag.
NBM. 554605

Tembusan:

1. Ketua BPH Unismuh Makassar di Makassar
2. Dekan lingkup Unismuh Makassar di Makassar
3. Kepala Biro lingkup Unismuh Makassar di Makassar
4. Arsip.

TIM PENYUSUN PEDOMAN PENELITIAN UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MAKASSAR

Pembina	:	Prof. Dr. Gagaring Pagalung, M.Si., Ak., CA.
	:	Prof. Dr. Ambo Asse, M.Ag.
Dewan Pengarah	:	Dr. Ir. H. Abd. Rakhim Nanda, S.T., M.T., IPM.
	:	Prof. Dr. H. Andi Syukri Syamsuri, A.Md., S.Pd., M. Hum.
Kontributor	:	Dr. Ir. Abubakar Idhan, M.P.
	:	Muh. Arief Muhsin, S.Pd., M.Pd.
Ketua	:	Dr. Agustan S., M.Pd.
Sekretaris	:	Dr. Irwan Mado, M.Si.
Tim	:	Prof. Dr. Ir. Ratnawati Tahir, M. Si. Dr. Drs. Abdul Munir K., M.Pd. Dr. Idham Khalid, S.E., M.M. Dr. Ir. Muh. Yunus Ali, S.T., M.T., IPM. Kahar Saleh, S. Sos., M.AP. Irwanto, S.Pd., M.Pd. Lukman Anas, S.T, M.T. Ahmad, S.Pd. Rahman, S.Pd.

KATA PENGANTAR

Universitas Muhammadiyah Makassar dinyatakan sebagai Perguruan Tinggi Swasta terdaftar sejak 1 Oktober 1965. Universitas Muhammadiyah Makassar sebagai Perguruan Tinggi Muhammadiyah (PTM) mengemban tugas dan peran yang sangat besar bagi agama, bangsa dan negara, baik di masa sekarang maupun di masa depan. Selain posisinya sebagai salah satu PTM/PTS di Kawasan Timur Indonesia yang tergolong besar, juga padanya tertanam kultur pendidikan yang diwariskan sebagai amal usaha Muhammadiyah. Pimpinan dan seluruh civitas akademika Universitas Muhammadiyah Makassar bertekad untuk memelihara hasil capaian para pendahulu dan mengembangkannya kepada capaian yang lebih baik, serta berkomitmen: (1) memelihara kepercayaan masyarakat, (2) mencapai keunggulan dalam kompetisi yang semakin ketat, dan (3) mewujudkan kemandirian dalam pengelolaan dan pengembangan diri yang mengantar Universitas Muhammadiyah Makassar menjadi perguruan tinggi Islam terkemuka.

Salah satu lembaga yang ada di Universitas Muhammadiyah Makassar adalah Lembaga Penelitian Pengembangan dan Pengabdian Kepada Masyarakat (LP3M) yang merupakan unsur pelaksana akademik yang melaksanakan sebagian tugas pokok dan fungsi Universitas Muhammadiyah Makassar di bidang Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat. LP3M Unismuh Makassar mempunyai tugas melakukan koordinasi dan mendokumentasi pelaksanaan kegiatan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat serta ikut mengusahakan pengendalian administrasi sumberdaya yang diperlukan. Untuk melaksanakan tugasnya, kegiatan-kegiatan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat yang bersifat multidisiplin dan interdisiplin dilakukan oleh pusat-pusat penelitian dan pengembangan di lingkungan LP3M Unismuh Makassar.

Sementara untuk kegiatan penelitian yang bersifat monodisiplin dilakukan oleh fakultas-fakultas dan unit lain di lingkungan Unismuh Makassar dengan prosedur administrasi dan saluran tetap melalui LP3M Unismuh Makassar. Untuk memfasilitasi dan mengarahkan dosen dalam meneliti dan melaksanakan pengabdian maka LP3M menyusun pedoman dan kebijakan dalam melaksanakan program penelitian sebagai pengamalan tridarma dosen yang dilakukan oleh dosen di lingkungan Universitas Muhammadiyah Makassar. Kebijakan dan Pedoman ini tersusun berkat kerja sama dan bantuan berbagai pihak. Semoga kebijakan dan pedoman pengelolaan penelitian ini dapat dimanfaatkan dengan baik dan memberi manfaat baik akademik maupun non-akademik sehingga memberikan kontribusi terhadap kemajuan pendidikan di Universitas Muhammadiyah Makassar pada khususnya dan Pendidikan di Indonesia pada umumnya.

Makassar, Januari 2022

Ketua LP3M

Dr. Ir. Abubakar Idhan, M.P.

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
TIM PENYUSUN	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan.....	2
1.3 Sasaran	2
BAB II SKIM HIBAH PENELITIAN.....	3
2.1 Penelitian Dosen Pemula (PDP).....	3
2.1.1 Pendahuluan	3
2.1.2 Tujuan.....	3
2.1.3 Luaran	3
2.1.4 Kriteria pengusul.....	4
2.1.5 Sistematika Penulisan Proposal Penelitian Dosen Pemula	4
2.1.6 Sumber Pendanaan.....	5
2.1.7 Seleksi dan Evaluasi Proposal	6
2.1.8 Pelaksanaan dan Pelaporan	6
2.2 Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi (PUPT)	7
2.2.1 Pendahuluan	7
2.2.2 Tujuan.....	8
2.2.3 Luaran Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	8
2.2.4 Kriteria Pengusul.....	9
2.2.5 Sistematika Penulisan Proposal PUPT	9
2.2.6 Sumber Pendanaan.....	10
2.2.7 Seleksi dan Evaluasi Proposal PUPT	10
2.2.8 Pelaksanaan dan Pelaporan PUPT.....	11
2.3 Penelitian Kolaborasi Internasional.....	12
2.3.1 Pendahuluan	12
2.3.2 Tujuan.....	13
2.3.3 Luaran Penelitian Kolaborasi Luar Negeri dan Publikasi Internasional	13
2.3.4 Kriteria Pengusul.....	13

2.3.5	Sistematika Penulisan Proposal Penelitian Kolaborasi Internasional.....	14
2.3.6	Sumber Pendanaan.....	16
2.3.7	Seleksi dan Evaluasi Proposal Penelitian Kolaborasi Internasional.....	16
2.3.8	Pelaksanaan dan Pelaporan Penelitian Kolaborasi Internasional	17
2.4	Penelitian Kolaborasi Dosen dan Guru	18
2.4.1	Pendahuluan	18
2.4.2	Tujuan.....	18
2.4.3	Luaran	19
2.4.4	Kriteria Pengusul.....	19
2.4.5	Sistematika Penulisan Proposal Penelitian Kolaborasi Guru dan Dosen	19
2.4.6	Sumber Pendanaan.....	21
2.4.7	Seleksi dan Evaluasi Proposal	21
2.4.8	Pelaksanaan dan Pelaporan.....	22
2.5	Penelitian Al-Islam dan Kemuhammadiyahahan	23
2.5.1	Pendahuluan	23
2.5.2	Tujuan.....	23
2.5.3	Luaran	23
2.5.4	Kriteria Pengusul.....	23
2.5.5	Sistematika Penulisan	24
2.5.6	Sumber Pendanaan.....	25
2.5.7	Seleksi dan Evaluasi	25
2.5.8	Pelaksanaan dan Pelaporan.....	26
2.5.9	Evaluasi Laporan Kemajuan Penelitian	27
BAB III PENUTUP.....		29
DAFTAR PUSTAKA.....		30
LAMPIRAN		31
SK TIM PENYUSUN		32

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Peran Universitas Muhammadiyah Makassar sebagai laboratorium masyarakat memiliki tanggungjawab yang besar terhadap perkembangan dan kemajuan Pendidikan di Indonesia. Program Caturdarma di Universitas Muhammadiyah Makassar memadukan Pendidikan, Penelitian, Pengabdian Masyarakat, dan Al-Islam Kemuhammadiyah. Ke empat darma tersebut menyatu secara *holistic* dan menyeluruh untuk memajukan Pendidikan dan kesejahteraan masyarakat.

Menghadapi persaingan secara global, perguruan tinggi dituntut melaksanakan riset dan hilirisasi ilmu melalui pengabdian masyarakat. Salah satu indikator capaian perguruan tinggi adalah jumlah keluaran penelitian dan pengabdian masyarakat yang memperoleh rekognisi internasional atau diterapkan oleh masyarakat perjumlah dosen. Oleh karena itu luaran penelitian berupa karya tulis ilmiah, karya terapan, dan karya seni yang dipublikasi harus digenjut dan ditingkatkan setiap tahunnya.

Untuk mewujudkan ketercapaian Indikator Kinerja Utama di Universitas Muhammadiyah Makassar, peningkatan riset dan pengabdian masyarakat harus ditingkatkan setiap tahunnya. Dengan demikian target kampus terkreditasi UNGGUL dapat tercapai. Pengelolaan penelitian dan pengabdian di Universitas Muhammadiyah Makassar tersinkron dengan Al-Islam keMuhammadiyah sebagai roh penggerak riset. Penelitian diarahkan untuk mengembangkan kualitas hidup masyarakat dan peryarikatan Muhammadiyah guna mewujudkan masyarakat Islam yang sebenar-benarnya.

Universitas Muhammadiyah Makassar melalui Lembaga Penelitian, Pengembangan, dan Pengabdian kepada Masyarakat (LP3M) setiap tahunnya melaksanakan program Hibah Penelitian dan Pengabdian yang didanai oleh Pagu Anggaran Internal. Melalui hibah internal ini, dosen diharapkan berkompetisi untuk memperoleh dana sehingga publikasi universitas terus meningkat setiap tahunnya. Tagret dari program hibah penelitian dan pengabdian adalah riset dasar, terapan, dan pengembangan yang bermuara pada hilirisasi kepada masyarakat. Melalui berbagai riset yang diterapkan, dosen semakin aktif dalam publikasi karya ilmiah berupa publikasi di jurnal ilmiah, buku ber-ISBN anggota IKAPI, *book chapter* baik nasional maupun internasional, serta karya terapan dan karya seni lainnya.

Untuk mewujudkan nawaitu tersebut, Universitas Muhammadiyah Makassar menyediakan anggaran internal setiap tahunnya yang dapat dipergunakan oleh Dosen dalam melaksanakan riset dan pengabdian kepada Masyarakat.

1.2 Tujuan

Program penelitian internal Universitas Muhammadiyah Makassar bertujuan untuk meningkatkan publikasi hasil riset berupa artikel ilmiah, Buku Ilmiah ber ISBN anggota IKAPI, *Book Chapter*, Buku Teks, *Monograph*, dan buku laporan penelitian untuk mitra. Selain itu, hasil penelitian diharapkan menghasilkan karya ilmiah berupa produk fisik digital, dan algoritme, pengembangan invensi dengan mitra, visual, audio visual, pertunjukan, desain konsep, desain produk, desain komunikasi visual, desain arsitektur, desain seni, karya tulis novel, dan ontologi karya puisi.

1.3 Sasaran

Sasaran hibah Penelitian Internal Universitas Muhammadiyah Makassar adalah:

- a. Pimpinan Universitas Muhammadiyah Makassar
- b. Dosen internal Universitas Muhammadiyah Makassar
- c. Mitra penelitian Universitas Muhammadiyah Makassar
- d. Pimpinan Daerah Muhammadiyah se-Sulawesi Selatan
- e. Mitra Kolaborasi Internasional
- f. *Stakeholder* terkait baik pemerintah maupun swasta

BAB II

SKIM HIBAH PENELITIAN

2.1 Penelitian Dosen Pemula (PDP)

2.1.1 Pendahuluan

Penelitian Dosen Pemula merupakan program penelitian dalam rangka membina dan mengarahkan para peneliti pemula untuk meningkatkan kemampuannya dalam melaksanakan penelitian di perguruan tinggi. Penelitian ini diperuntukkan bagi dosen pemula yang belum mempunyai jabatan fungsional atau maksimal asisten ahli dan belum bergelar doktor dalam lingkup Universitas Muhammadiyah Makassar. Sejalan dengan kebijakan desentralisasi penelitian dimana Universitas Muhammadiyah Makassar telah berada pada klaster Utama, penelitian dosen pemula harus dikelola secara internal oleh Universitas Muhammadiyah Makassar dengan dana APB Universitas Muhammadiyah Makassar.

Selain untuk mengarahkan dan membina kemampuan meneliti, program ini juga diharapkan dapat menjadi sarana latihan bagi dosen pemula untuk mempublikasikan hasil penelitiannya dalam jurnal ilmiah baik lokal maupun nasional terakreditasi. Setelah penelitian selesai, para peneliti diwajibkan untuk menyerahkan laporan hasil penelitian, luaran publikasi ilmiah, dan diharapkan dapat melanjutkan penelitiannya ke program penelitian lain yang lebih tinggi. Proses pengajuan dosen pemula dilaksanakan dengan online melalui akun SIMPELMAS Universitas Muhammadiyah Makassar.

2.1.2 Tujuan

Adapun tujuan dari penelitian dosen pemula adalah:

- a. Untuk mengarahkan dan membina kemampuan meneliti dosen pemula sebagai langkah awal mengembangkan kompetensi riset secara mandiri;
- b. Menjadi sarana latihan bagi dosen muda untuk berkompetisi memperoleh hibah secara terbuka;
- c. Melatih dosen muda melakukan publikasi hasil penelitiannya pada jurnal nasional yang terakreditasi atau jurnal internasional bereputasi;

2.1.3 Luaran

Luaran wajib hibah penelitian dosen pemula adalah publikasi pada jurnal Nasional ber-ISSN atau yang terakreditasi SINTA. Sedangkan luaran tambahan yang diharapkan adalah menjadi pemakalah pada seminar nasional/internasional atau buku ber-ISBN anggota IKAPI.

2.1.4 Kriteria pengusul

- a. Dosen internal Universitas Muhammadiyah Makassar yang berpendidikan minimal S-2 dan telah ber NIDN;
- b. Tim terdiri dari 2-3 orang dengan pangkat ketua maksimal Asisten Ahli dan anggota maksimal Lektor serta melibatkan minima dua orang mahasiswa;
- c. Ketua peneliti tidak sedang menjadi ketua pada skim lain baik dana penelitian DRPM DIkti maupun dana internal Universitas Muhammadiyah Makassar;
- d. Setiap peneliti hanya diperbolehkan mendapatkan Penelitian Dosen Pemula sebanyak dua kali, baik sebagai anggota maupun sebagai ketua peneliti;
- e. Usulan penelitian harus relevan dengan bidang ilmu yang ditekuni dan mata kuliah yang diampu;
- f. Standar normal tingkat plagiasi melalui Turnitin maksimal 25%;
- g. jangka waktu penelitian adalah satu tahun dengan biaya penelitian Rp7.000.000,- – Rp10.000.000,-/ judul/tahun; dan
- h. Usulan penelitian dikirim melalui akun dosen/peneliti melalui laman SIMPELMAS LP3M Universitas Muhammadiyah Makassar <https://simpelmas.unismuh.ac.id/>.

2.1.5 Sistematika Penulisan Proposal Penelitian Dosen Pemula

Usulan Penelitian Dosen Pemula maksimum berjumlah 20 halaman (tidak termasuk halaman sampul, halaman pengesahan, dan lampiran), yang ditulis menggunakan *font "Cambria"* ukuran 12 "*pt*" dengan jarak baris 1,5 spasi kecuali ringkasan satu spasi dan ukuran kertas A-4 serta mengikuti sistematika sebagai berikut.

<p>SAMPUL DAN PENGESAHAN Sampul dan pengesahan termuat dalam akun SIMPELMAS masing-masing.</p>
<p>JUDUL PENELITIAN Tuliskan judul usulan penelitian.</p>
<p>RINGKASAN Ringkasan penelitian tidak lebih dari 500 kata yang berisi latar belakang penelitian, tujuan dan tahapan metode penelitian, luaran yang ditargetkan, serta usulan penelitian yang diusulkan.</p> <p>Kata kunci maksimal 5 kata [Kata_kunci_1; kata_kunci2; dst.]</p>
<p>LATAR BELAKANG Latar belakang penelitian tidak lebih dari 500 kata yang berisi latar belakang dan</p>

<p>permasalahan yang akan diteliti, tujuan khusus dan studi kelayakannya. Pada bagian ini perlu dijelaskan uraian tentang spesifikasi keterkaitan skema dengan bidang fokus atau renstra penelitian PT.</p>
<p>TINJAUAN PUSTAKA Tinjauan pustaka tidak lebih dari 1000 kata dengan mengemukakan <i>state of the art</i> dalam bidang yang diteliti/teknologi yang dikembangkan. Sumber pustaka/referensi primer yang relevan dan dengan mengutamakan hasil penelitian pada jurnal ilmiah dan/atau paten yang terkini.</p>
<p>METODE Metode atau cara untuk mencapai tujuan yang telah ditetapkan ditulis tidak melebihi 600 kata. Bagian ini dilengkapi dengan diagram alir penelitian yang akan dikerjakan selama waktu yang diusulkan. Bagan penelitian harus dibuat secara utuh dengan penahapan yang jelas, semua tahapan untuk mencapai luaran beserta indikator capaian yang ditargetkan. Pada bagian ini harus juga dijelaskan tugas masing-masing anggota pengusul sesuai tahapan penelitian yang diusulkan.</p>
<p>JADWAL PENELITIAN Jadwal penelitian disusun dengan mengisi langsung tabel berikut dengan memperbolehkan penambahan baris sesuai banyaknya kegiatan.</p>
<p>DAFTAR PUSTAKA Daftar Pustaka disusun berdasarkan sistem nama dan tahun dengan urutan abjad nama pengarang, tahun penerbitan, judul tulisan, dan sumber atau penerbit (<i>APA Style</i>). Untuk pustaka yang berasal dari jurnal ilmiah, perlu juga mencantumkan nama jurnal, volume dan nomor penerbitan, serta halaman dimana artikel tersebut dimuat. Hanya pustaka yang dikutip dalam usulan penelitian yang dicantumkan di dalam Daftar Pustaka. Disarankan menggunakan <i>program software Mendeley</i> untuk penulisan referensi yang lebih rapi.</p>

2.1.6 Sumber Pendanaan

Sumber dana penelitian dosen pemula dibebankan pada Anggaran dan Pendapatan Belanja (APB) Universitas Muhammadiyah Makassar.

2.1.7 Seleksi dan Evaluasi Proposal

Seleksi dan evaluasi proposal Penelitian Dosen Pemula dilakukan dalam bentuk desk evaluasi *online*. Komponen penilaian *desk* evaluasi proposal online menggunakan format seperti berikut:

No	Kriteria Penilaian	Bobot	Skor	Nilai
1	Perumusan masalah: a. Ketajaman perumusan masalah b. Tujuan Penelitian	25		
2	Peluang luaran penelitian: a. Publikasi ilmiah b. Pengembangan IPTEKS-SOSBUD c. Pengayaan Bahan Ajar	25		
3	Metode penelitian: • Ketepatan dan kesesuaian metode yang digunakan	25		
4	Tinjauan pustaka: a. Relevansi b. Kemutakhiran b. Penyusunan Daftar Pustaka	15		
5	Kelayakan penelitian: a. Kesesuaian waktu b. Kesesuaian biaya c. Kesesuaian personalia	10		
Jumlah		100		

Keterangan : Skor : 1, 2, 3, 5, 6, 7 (1 = Buruk; 2 = Sangat kurang; 3 = Kurang; 5 = Cukup; 6 = Baik; 7 = Sangat baik); Nilai = Bobot x Skor

2.1.8 Pelaksanaan dan Pelaporan

Pelaksanaan Penelitian Dosen Pemula dipantau dan dievaluasi oleh penilai internal. Hasil pemantauan dan evaluasi internal dilaporkan oleh masing-masing perguruan tinggi melalui SIMPELMAS. Pada akhir pelaksanaan penelitian, setiap peneliti melaporkan kegiatan hasil penelitian dalam bentuk kompilasi luaran penelitian. Setiap peneliti wajib melaporkan pelaksanaan penelitian dengan melakukan hal-hal berikut:

- a. Menyiapkan bahan pemantauan oleh penilai internal melalui SIMPELMAS dengan mengisi/mengunggah laporan kemajuan;
- b. Mengunggah *softcopy* laporan akhir mengikuti format pada yang telah disahkan oleh lembaga penelitian dalam format "*pdf*" dengan ukuran file maksimum 3 MB, berikut *softcopy* luaran penelitian (publikasi ilmiah, prosiding, bahan ajar) atau

dokumen bukti luaran. Format laporan kemajuan dan laporan akhir sebagai berikut:

Format Laporan Kemajuan Penelitian	Format Laporan Akhir Penelitian
HASIL PELAKSANAAN PENELITIAN; STATUS LUARAN; PERAN MITRA; KENDALA PELAKSANAAN PENELITIAN; RENCANA TAHAPAN SELANJUTNYA; DAFTAR PUSTAKA; LAMPIRAN; - Artikel ilmiah (<i>draft</i> , bukti status <i>submission</i> atau <i>reprint</i>), jika ada; - Produk penelitian; - <i>Draft</i> Buku (jika ada); - <i>Draft</i> artikel pemakalah (jika ada);	JUDUL PENELITIAN; RINGKASAN; KOMPONEN LAPORAN AKHIR; PENELITIAN; HASIL PELAKSANAAN PENELITIAN STATUS LUARAN; PERAN MITRA; KENDALA PELAKSANAAN PENELITIAN; RENCANA TAHAPAN SELANJUTNYA; DAFTAR PUSTAKA; LAMPIRAN: - Instrumen; - personalia tenaga peneliti beserta kualifikasinya; - HKI dan publikasi; - Artikel ilmiah yang telah terbit atau bukti <i>accepted</i> ; - Bukti <i>submit</i> sebagai pemakalah pada seminar nasional/ internasional; - Buk uber ISBN anggota IKAPI (jika ada).

- c. Pada akhir pelaksanaan penelitian, mengunggah kompilasi luaran penelitian melalui SIMPELMAS termasuk bukti luaran penelitian yang dihasilkan.

2.2 Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi (PUPT)

2.2.1 Pendahuluan

Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi (PUPT) di Universitas Muhammadiyah Makassar dilatarbelakangi oleh belum dimanfaatkan secara optimal dan terpadu potensi dan ketersediaan sumber daya manusia di perguruan tinggi dalam memenuhi kebutuhan pembangunan lokal dan nasional. Potensi yang dimiliki Universitas

Muhammadiyah Makassar masih terbatas pada pengembangan internal kampus. Kurangnya program penelitian di perguruan tinggi yang terkait dengan sektor riil dan berorientasi pada kebutuhan pasar (*market driven*), mengakibatkan kurang berkembangnya sektor produksi strategis karena lemahnya penguasaan teknologi dan rekayasa bidang terkait. Dalam bidang teknologi, kesehatan, pertanian, sosial, pendidikan, seni, dan budaya, diperlukan adanya penelitian yang mengacu pada peningkatan pembangunan karakter bangsa. Penelitian ini juga diarahkan untuk mengantisipasi kebutuhan ilmu pengetahuan teknologi serat sosail dan budaya untuk jangka menengah dan panjang melalui penelitian unggulan. PUPT diarahkan untuk mengembangkan keunggulan yang dimiliki di Universitas Muhammadiyah Makassar dibidang riset dengan mengacu pada Rencana Induk Penelitian (RIP). PUPT ini meliputi penelitian dasar, terapan, dan pengembangan pada sektor unggulan yang dimiliki oleh Universitas Muhammadiyah Makassar.

2.2.2 Tujuan

Tujuan Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi adalah:

- a. Mensinergikan penelitian di perguruan tinggi di Universitas Muhammadiyah Makassar dengan kebijakan dan program pembangunan lokal/nasional/internasional melalui pemanfaatan kepakaran perguruan tinggi, sarana dan prasarana penelitian, dan/atau sumber daya setempat;
- b. Menjawab tantangan kebutuhan IPTEKS-SOSBUD oleh pengguna sektor riil; dan
- c. Membangun jejaring kerjasama antar peneliti dalam bidang keilmuan dan minat yang sama, sehingga mampu menumbuhkan kapasitas penelitian institusi dan inovasi teknologi sejalan dengan kemajuan teknologi dan *frontier technology*.

2.2.3 Luaran Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi

Luaran wajib Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi adalah:

- a. Publikasi pada jurnal Nasional Terakreditasi SINTA 3, atau 2, atau 1; atau
- b. Publikasi pada jurnal Internasional bereputasi; atau
- c. Buku ber-ISBN anggota IKAPI, *Book chapter* baik nasional maupun internasional; atau
- d. Paten sederhana; atau
- e. kebijakan (pedoman, regulasi), model, rekayasa sosial; atau
- f. pengkajian, pengembangan, dan penerapan IPTEKS-SOSBUD;
- g. Serta luaran tambahan berupa pemakalah pada Seimananar Internasional.

2.2.4 Kriteria Pengusul

Kriteria persyaratan pengusul dan tata cara pengusulan dijelaskan sebagai berikut:

- a. Pengusul adalah dosen tetap Universitas Muhammadiyah Makassar yang memiliki NIDN;
- b. Peneliti tidak memiliki tanggungan kewajiban pada hibah PUPT ditahun 2020.
- c. Tim peneliti berjumlah 2–3 orang, ketua tim peneliti S-2 dengan jabatan Lektor serta melibatkan minimal dua orang mahasiswa;
- d. Tim peneliti harus mempunyai *track record* memadai dalam bidang yang akan diteliti;
- e. Setiap peneliti hanya boleh mengusulkan satu judul penelitian;
- f. Maksimal tingkat normal plagiasi melalui Turnitin sebesar 20%;
- g. Besarnya dana penelitian per judul Rp.16.000.000-Rp.20.000.000; dan
- h. Usulan penelitian dikirim melalui laman <https://lp3m.unismuh.ac.id/> pada SIMPELMAS Universitas Muhammadiyah Makassar dengan kapasitas maksimal 3 MB.

2.2.5 Sistematika Penulisan Proposal PUPT

Usulan Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi maksimum berjumlah 20 halaman (tidak termasuk halaman sampul, halaman pengesahan, dan lampiran), yang ditulis menggunakan font “Cambria” ukuran 12 pt dengan jarak baris 1,5 spasi kecuali ringkasan satu spasi dan ukuran kertas A-4 serta mengikuti sistematika sebagai berikut.

<p>SAMPUL DAN PENGESAHAN Sampul dan pengesahan termuat dalam akun SIMPELMAS masing-masing.</p>
<p>JUDUL USULAN Tuliskan judul usulan penelitian.</p>
<p>RINGKASAN Ringkasan penelitian tidak lebih dari 500 kata yang berisi latar belakang penelitian, tujuan dan tahapan metode penelitian, luaran yang ditargetkan dari usulan penelitian yang diusulkan.</p> <p>Kata kunci maksimal 5 kata [Kata_kunci_1; kata_kunci2; dst.]</p>
<p>LATAR BELAKANG Latar belakang penelitian tidak lebih dari 500 kata yang berisi latar belakang dan permasalahan yang akan diteliti, tujuan khusus, dan urgensi penelitian. Pada bagian ini perlu dijelaskan uraian tentang spesifikasi khusus terkait dengan skema.</p>

TINJAUAN PUSTAKA

Tinjauan pustaka tidak lebih dari 1000 kata dengan mengemukakan *state of the art* dan peta jalan (*road map*) dalam bidang yang diteliti. Bagan dan *road map* dibuat dalam bentuk JPG/PNG yang kemudian disisipkan dalam isian ini. Sumber pustaka/referensi primer yang relevan dan dengan mengutamakan hasil penelitian pada jurnal ilmiah dan/atau paten yang terkini. Disarankan penggunaan sumber pustaka 10 tahun terakhir.

METODE

Metode atau cara untuk mencapai tujuan yang telah ditetapkan ditulis tidak melebihi 600 kata. Bagian ini dilengkapi dengan diagram alir penelitian yang menggambarkan apa yang sudah dilaksanakan dan yang akan dikerjakan selama waktu yang diusulkan. Format diagram alir dapat berupa file JPG/PNG. Bagan penelitian harus dibuat secara utuh dengan penahapan yang jelas, mulai dari awal bagaimana proses dan luarannya, dan indikator capaian yang ditargetkan. Di bagian ini harus juga mengisi tugas masing-masing anggota pengurus sesuai tahapan penelitian yang diusulkan.

JADWAL PENELITIAN

Jadwal penelitian disusun dengan mengisi langsung tabel berikut dengan memperbolehkan penambahan baris sesuai banyaknya kegiatan.

DAFTAR PUSTAKA

Daftar Pustaka disusun berdasarkan sistem nama dan tahun dengan urutan abjad nama pengarang, tahun penerbitan, judul tulisan, dan sumber atau penerbit (*APA Style*). Untuk pustaka yang berasal dari jurnal ilmiah, perlu juga mencantumkan nama jurnal, volume dan nomor penerbitan, serta halaman dimana artikel tersebut dimuat. Hanya pustaka yang dikutip dalam usulan penelitian yang dicantumkan di dalam Daftar Pustaka. Disarankan menggunakan program *software Madeley* untuk penulisan referensi yang lebih rapi.

2.2.6 Sumber Pendanaan

Sumber dana penelitian Unggulan Perguruan tinggi dibebankan pada Anggaran dan Pendapatan Belanja (APB) Universitas Muhammadiyah Makassar.

2.2.7 Seleksi dan Evaluasi Proposal PUPT

Seleksi dan evaluasi proposal Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi dilakukan dalam bentuk *desk* evaluasi online. Komponen penilaian desk evaluasi proposal online menggunakan format seperti berikut:

No	Kriteria Penilaian	Bobot	Skor	Nilai
1	Kemampuan presentasi dan penguasaan materi penelitian.	15		
2	Keutuhan peta jalan dan manfaat penelitian.	15		
3	Metode Penelitian, ketepatan dan kesesuaian metode yang digunakan.	20		
4	Potensi tercapainya luaran a. Produk/proses teknologi; b. Publikasi, HKI, buku ajar, teknologi tepat guna, model/ kebijakan, rekayasa sosial dan lain-lain; b. Pengkajian, pengembangan dan penerapan IPTEKS-SOSBUD.	30		
5	Kelayakan (rekam jejak tim peneliti, dukungan dana dari institusi/mitra, jadwal pelaksanaan, usulan pembiayaan).	20		
Jumlah		100		

Keterangan : Skor : 1, 2, 3, 5, 6, 7 (1 = Buruk; 2 = Sangat kurang; 3 = Kurang; 5 = Cukup; 6 = Baik; 7 = Sangat baik);
Nilai = Bobot x Skor

2.2.8 Pelaksanaan dan Pelaporan PUP

Pelaksanaan Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi dipantau dan dievaluasi oleh penilai internal. Hasil pemantauan dan evaluasi internal dilaporkan oleh masing-masing perguruan tinggi melalui SIMPELMAS. Pada akhir pelaksanaan penelitian, setiap peneliti melaporkan kegiatan hasil penelitian dalam bentuk kompilasi luaran penelitian. Setiap peneliti wajib melaporkan pelaksanaan penelitian dengan melakukan hal-hal berikut:

- a. Menyiapkan bahan pemantauan oleh penilai internal melalui SIMPELMAS dengan mengisi/mengunggah laporan kemajuan ;
- b. Mengunggah *softcopy* laporan akhir mengikuti format pada yang telah disahkan oleh lembaga penelitian dalam ekstensi file "pdf" dengan ukuran file maksimum 3 MB, berikut *softcopy* luaran penelitian (publikasi ilmiah, prosiding, bahan ajar) atau dokumen bukti luaran. Format laporan kemajuan dan laporan akhir sebagai berikut:

Format laporan Kemajuan Penelitian	Format laporan Akhir Penelitian
HASIL PELAKSANAAN PENELITIAN; STATUS LUARAN; PERAN MITRA ; KENDALA PELAKSANAAN PENELITIAN;	LAPORAN AKHIR PENELITIAN; JUDUL PENELITIAN RINGKASAN; KOMPONEN LAPORAN AKHIR PENELITIAN; HASIL PELAKSANAAN PENELITIAN;

Format laporan Kemajuan Penelitian	Format laporan Akhir Penelitian
RENCANA TAHAPAN SELANJUTNYA ; DAFTAR PUSTAKA ; LAMPIRAN: - Artikel ilmiah (draft, bukti status submission atau reprint), jika ada; - Produk penelitian; - <i>Draft</i> Buku (jika ada); - <i>Draft</i> artikel pemakalah (jika ada).	STATUS LUARAN; PERAN MITRA; KENDALA PELAKSANAAN PENELITIAN; RENCANA TAHAPAN SELANJUTNYA ; DAFTAR PUSTAKA ; LAMPIRAN: - Instrumen; - personalia tenaga peneliti beserta kualifikasinya; - HKI dan publikasi; - Artikel ilmiah yang telah terbit atau bukti <i>accepted</i> . - Bukti <i>submit</i> sebagai pemakalah pada seminar nasional/ internasional; - Buku ber ISBN anggota IKAPI (jika ada).

- c. pada akhir pelaksanaan penelitian, mengunggah kompilasi luaran penelitian melalui SIMPELMAS termasuk bukti luaran penelitian yang dihasilkan.

2.3 Penelitian Kolaborasi Internasional

2.3.1 Pendahuluan

Penelitian Kolaborasi International adalah penelitian kolaborasi peneliti Unismuh Makassar dengan peneliti dari Luar Negeri dan Publikasi Internasional dilaksanakan dalam rangka merealisasikan *MoU* antara Universitas Muhammadiyah Makassar dengan Perguruan Tinggi atau Lembaga penelitian yang ada di luar negeri. Penelitian kolaborasi ini digunakan untuk meningkatkan kemampuan peneliti di Universitas Muhammadiyah Makassar untuk melakukan kolaborasi dengan peneliti di luar negeri. Melalui penelitian kolaborasi Internasional diharapkan publikasi internasional pada jurnal terindeks *Scopus* atau *Web of Science*, HKI dan buku ajar dan terciptanya jejaring penelitian yang lebih luas, dan komunikasi yang lebih insentif antara peneliti Universitas Muhammadiyah Makassar dan para peneliti di luar negeri. Peneliti mitra dari luar negeri diharapkan berkontribusi besar dalam melalui kegiatan ilmiah yang dirancang oleh institusi untuk peningkatan akreditasi menuju unggul. Selain itu sarana dan prasarana antara perguruan tinggi dan lembaga riset dapat dimanfaatkan secara bersama. Melalui riset kolaborasi internasional, peneliti

Universitas Muhammadiyah Makassar lebih dikenal di dunia internasional dan meningkatkan martabat peneliti.

2.3.2 Tujuan

Tujuan Penelitian Kolaborasi Internasional adalah:

- a. Meningkatkan kemampuan peneliti Universitas Muhammadiyah Makassar untuk melakukan penelitian kolaborasi luar negeri dan publikasi Internasional;
- b. Memperluas jejaring penelitian antara peneliti Universitas Muhammadiyah Makassar dengan peneliti dari Perguruan Tinggi dan Lembaga Riset Luar Negeri;
- c. Meningkatkan publikasi internasional pada jurnal terindeks Scopus atau *Web of Science*;
- d. Meningkatkan pengakuan internasional terhadap penelitian kolaborasi yang dilakukan;
- e. Meningkatkan *citation index* dari publikasi internasional;
- f. Meningkatkan mutu dan kompetensi para dosen di Universitas Muhammadiyah Makassar; dan
- g. Memfasilitasi para dosen Universitas Muhammadiyah Makassar yang sedang atau akan melaksanakan kerjasama penelitian dengan lembaga mitra di luar negeri khususnya dengan negara-negara maju.

2.3.3 Luaran Penelitian Kolaborasi Luar Negeri dan Publikasi Internasional

Luaran wajib hibah penelitian ini adalah publikasi ilmiah dalam jurnal internasional bereputasi yang terindeks *Scopus* atau *Web of Science*. Sedangkan luaran tambahan penelitian ini adalah:

- a. Terciptanya jejaring (*network*) penelitian antara dengan peneliti di perguruan tinggi/lembaga penelitian di luar negeri;
- b. Invensi *frontier* bagi para peneliti Indonesia yang kepemilikannya mengacu pada konvensi internasional; dan
- c. HKI, buku/bahan ajar, teknologi tepat guna dan lainnya.

2.3.4 Kriteria Pengusul

Kriteria dan persyaratan umum pengusulan Penelitian Kerjasama Luar Negeri dan Publikasi Internasional adalah:

- a. Ketua peneliti dan salah satu anggotanya adalah dosen tetap di Universitas Muhammadiyah Makassar dengan gelar akademik S-2, asisten ahli;
- b. Jumlah tim peneliti dari pihak Universitas Muhammadiyah Makassar (Indonesia) maksimum dua orang dan melibatkan minimal dua orang mahasiswa;
- c. Memiliki publikasi pada jurnal terindeks *Scopus* atau *Web of Science*;
- d. Ketua peneliti memiliki kemampuan bahasa Inggris baik lisan maupun tulisan;

- e. Ketua peneliti mempunyai rekam jejak penelitian memadai yang ditunjukkan dalam *curriculum vitae*-nya;
- f. Mempunyai MoU dengan mitra di luar negeri yang sah, masih berlaku, dan telah disepakati serta ditandatangani secara institusi (bukan *MoU* antar individu peneliti), atau di bawah payung Kerjasama Bilateral Ditjen Dikti/Kemendikbud dengan pihak luar negeri;
- g. Mempunyai surat pernyataan/persetujuan pelaksanaan kerjasama penelitian dari ketua tim mitra luar negeri (*letter of agreement for research collaboration*);
- h. Mematuhi aspek legal yang terkait dengan material yang akan dibawa ke luar negeri (*material transfer agreement*);
- i. Ada pembagian yang jelas bagian penelitian mana yang dilakukan di Indonesia dan bagian mana yang akan dilakukan di tempat peneliti mitra;
- j. Dalam pelaksanaan, peneliti Universitas Muhammadiyah Makassar (Indonesia) maupun peneliti mitra harus memenuhi kelayakan masa tinggal di lokasi penelitian masing-masing;
- k. kedatangan mitra ke Indonesia dalam rangka pelaksanaan kegiatan harus mematuhi ketentuan PP No. 41 Tahun 2006 tentang Perizinan Melakukan Kegiatan Penelitian dan Pengembangan Bagi Perguruan Tinggi Asing, Lembaga Penelitian dan Pengembangan 147 Asing, Badan Usaha Asing, dan Orang Asing dan UU No.18 Tahun 2002 tentang Sistem Nasional Penelitian, Pengembangan, dan Penerapan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi (www.ristek.go.id);
- l. Proposal penelitian disusun bersama antara peneliti Universitas Muhammadiyah Makassar (Indonesia) dan peneliti mitra;
- m. Jumlah dana penelitian yang dialokasikan pada program ini berkisar antara Rp 40.000.000,- – Rp50.000.000,-. Sedangkan mitra kerjasama luar negeri diwajibkan memberikan kontribusi baik dalam bentuk *in kind* dan/atau *in cash*. Mekanisme dan tata cara pendanaan diatur dalam surat perjanjian pelaksanaan hibah penelitian; dan
- n. LP3M dapat menetapkan kebijakan lain sesuai dengan urgensi penelitian.
- o. Usulan penelitian dikirim melalui laman <https://lp3m.unismuh.ac.id/> pada SIMPELMAS Universitas Muhammadiyah Makassar dengan kapasitas maksimal 3 MB.

2.3.5 Sistematika Penulisan Proposal Penelitian Kolaborasi Internasional

Usulan Penelitian Kolaborasi Internasional maksimum berjumlah 20 halaman (tidak termasuk halaman sampul, halaman pengesahan, dan lampiran), yang ditulis menggunakan *font* “Cambria” ukuran 12 “*pt*” dengan jarak baris 1,5 spasi kecuali ringkasan satu spasi dan ukuran kertas A-4 serta mengikuti sistematika sebagai berikut;

<p>SAMPUL DAN PENGESAHAN Sampul dan pengesahan termuat dalam akun SIMPELMAS masing-masing.</p>
<p>JUDUL ISIAN Tuliskan judul usulan penelitian.</p>
<p>RINGKASAN Ringkasan penelitian tidak lebih dari 500 kata yang berisi latar belakang penelitian, tujuan dan tahapan metode penelitian, luaran yang ditargetkan dari usulan penelitian yang diusulkan.</p> <p>Kata kunci maksimal 5 kata [Kata_kunci_1; kata_kunci2; dst.]</p>
<p>LATAR BELAKANG Latar belakang penelitian tidak lebih dari 500 kata yang berisi latar belakang dan permasalahan yang akan diteliti, tujuan khusus, dan urgensi penelitian. Pada bagian ini perlu dijelaskan uraian tentang spesifikasi khusus terkait dengan skema.</p>
<p>TINJAUAN PUSTAKA Tinjauan pustaka tidak lebih dari 1000 kata dengan mengemukakan <i>state of the art</i> dan peta jalan (<i>road map</i>) dalam bidang yang diteliti. Bagan dan <i>road map</i> dibuat dalam bentuk JPG/PNG yang kemudian disisipkan dalam isian ini. Sumber pustaka/referensi primer yang relevan dan dengan mengutamakan hasil penelitian pada jurnal ilmiah dan/atau paten yang terkini. Disarankan penggunaan sumber pustaka 10 tahun terakhir.</p>
<p>METODE Metode atau cara untuk mencapai tujuan yang telah ditetapkan ditulis tidak melebihi 600 kata. Bagian ini dilengkapi dengan diagram alir penelitian yang menggambarkan apa yang sudah dilaksanakan dan yang akan dikerjakan selama waktu yang diusulkan. Format diagram alir dapat berupa file JPG/PNG. Bagan penelitian harus dibuat secara utuh dengan penahapan yang jelas, mulai dari awal bagaimana proses dan luarannya, dan indikator capaian yang ditargetkan.</p>
<p>PELAKSANAAN PENELITIAN Pelaksanaan penelitian di Perguruan Tinggi-Host dan Perguruan Tinggi-Mitra ditulis tidak melebihi 500 kata. Bagian ini menjelaskan tentang bagaimana partisipasi mitra dari luar negeri pada pelaksanaan penelitian yang diusulkan. Perlu juga dipaparkan kontribusi terhadap pelaksanaan penelitian ini baik dalam bentuk <i>in-kind</i> maupun <i>in-cash</i>. Di bagian ini harus juga dideskripsikan</p>

tugas masing-masing anggota pengusul termasuk anggota peneliti dari perguruan tinggi luar negeri sebagai mitra dan dipaparkan sesuai tahapan penelitian yang diusulkan.

JADWAL PENELITIAN

Jadwal penelitian disusun dengan mengisi langsung tabel berikut dengan memperbolehkan penambahan baris sesuai banyaknya kegiatan.

DAFTAR PUSTAKA

Daftar Pustaka disusun berdasarkan sistem nama dan tahun dengan urutan abjad nama pengarang, tahun penerbitan, judul tulisan, dan sumber atau penerbit (*APA Style*). Untuk pustaka yang berasal dari jurnal ilmiah, perlu juga mencantumkan nama jurnal, volume dan nomor penerbitan, serta halaman dimana artikel tersebut dimuat. Hanya pustaka yang dikutip dalam usulan penelitian yang dicantumkan di dalam Daftar Pustaka. Disarankan menggunakan program *software Mendeley* untuk penulisan referensi yang lebih rapi.

2.3.6 Sumber Pendanaan

Sumber dana Penelitian Kerjasama Luar Negeri dan Publikasi Internasional dibebankan pada Anggaran dan Pendapatan Belanja (APB) Universitas Muhammadiyah Makassar. Sedangkan mitra kerjasama luar negeri diwajibkan memberikan kontribusi baik dalam bentuk *in kind* dan/atau *in cash*.

2.3.7 Seleksi dan Evaluasi Proposal Penelitian Kolaborasi Internasional

Seleksi dan evaluasi proposal Penelitian Kolaborasi Internasional dilakukan dalam bentuk *desk* evaluasi online. Komponen penilaian *desk* evaluasi proposal online menggunakan format seperti berikut:

No	Kriteria Penilaian	Bobot	Skor	Nilai
1	Relevansi Penelitian (urgensi, kedalaman materi)	15		
2	Kualitas Penelitian (orisinalitas, ketepatan metode, kepustakaan, <i>output/outcome</i>)	25		
3	Kerjasama (strategis, internasionalisasi)	25		
4	Kelayakan (Persyaratan administrasi, <i>track record</i> peneliti Indonesia dan mitra kerjasama, anggaran)	20		

No	Kriteria Penilaian	Bobot	Skor	Nilai
5	MOU antar universitas atau antar fakultas dengan pejabat yang berwenang pada mitra	15		
Jumlah		100		

Keterangan : Skor : 1, 2, 3, 5, 6, 7 (1 = Buruk; 2 = Sangat kurang; 3 = Kurang; 5 = Cukup; 6 = Baik; 7 = Sangat baik); Nilai = Bobot x Skor

2.3.8 Pelaksanaan dan Pelaporan Penelitian Kolaborasi Internasional

Pelaksanaan Penelitian Kolaborasi Internasional dipantau dan dievaluasi oleh penilai internal. Hasil pemantauan dan evaluasi internal dilaporkan oleh masing-masing perguruan tinggi melalui SIMPELMAS. Pada akhir pelaksanaan penelitian, setiap peneliti melaporkan kegiatan hasil penelitian dalam bentuk kompilasi luaran penelitian. Setiap peneliti wajib melaporkan pelaksanaan penelitian dengan melakukan hal-hal berikut:

- a. Menyiapkan bahan pemantauan oleh penilai internal melalui SIMPELMAS dengan mengisi/mengunggah laporan kemajuan;
- b. Mengunggah *softcopy* laporan akhir mengikuti format pada yang telah disahkan oleh lembaga penelitian dalam format pdf dengan ukuran file maksimum 3 MB, berikut *softcopy* luaran penelitian (publikasi ilmiah, prosiding, bahan ajar) atau dokumen bukti luaran. Format laporan kemajuan dan laporan akhir sebagai berikut:

Format Laporan Kemajuan Penelitian	Format Laporan Akhir Penelitian
HASIL PELAKSANAAN PENELITIAN STATUS LUARAN; PERAN MITRA; KENDALA PELAKSANAAN PENELITIAN; RENCANA TAHAPAN SELANJUTNYA; DAFTAR PUSTAKA; LAMPIRAN; - Artikel ilmiah (draft, bukti status <i>submission</i> atau <i>reprint</i>), jika ada; - Produk penelitian; - Dfar Buku (jika ada); - Draf artikel pemakalah (jika ada).	JUDUL PENELITIAN; RINGKASAN; KOMPONEN LAPORAN AKHIR PENELITIAN; HASIL PELAKSANAAN PENELITIAN STATUS LUARAN; PERAN MITRA; KENDALA PELAKSANAAN PENELITIAN; RENCANA TAHAPAN SELANJUTNYA; DAFTAR PUSTAKA ; LAMPIRAN: - Instrumen; - personalia tenaga peneliti beserta kualifikasinya; - HKI dan publikasi;

Format Laporan Kemajuan Penelitian	Format Laporan Akhir Penelitian
	<ul style="list-style-type: none"> - Artikel ilmiah yang telah terbit atau bukti <i>accepted</i>; - Bukti submit sebagai pemakalah pada seminar nasional/ internasional; - Buk uber ISBN anggota IKAPI (jika ada).

- c. pada akhir pelaksanaan penelitian, mengunggah kompilasi luaran penelitian melalui SIMPELMAS termasuk bukti luaran penelitian yang dihasilkan berupa publikasi pada jurnal internasional bereputasi yang terikdeks *Scopus* atau *Web of Science*.

2.4 Penelitian Kolaborasi Dosen dan Guru

2.4.1 Pendahuluan

Penelitian Kolaborasi Dosen dan Guru adalah program kemitraan yang dibangun antara Universitas Muhammadiyah Makassar yang memiliki Lembaga Penyelenggara Tenaga Kependidikan (LPTK) dan melaksanakan Pendidikan Profesi Guru (PPG) dengan berbagai sekolah yang membutuhkan bantuan pengalaman dalam dalam riset dan publikasi. Sasaran utama program ini adalah guru-guru yang dijadikan mitra dalam pelaksanaan riset di sekolah dan publikasi bersama. Para dosen yang ber *homebase* dibawah naungan jurusan kependidikan diharapkan membangun jejaring dengan sekolah mitra dalam hal ini para guru untuk menjadi mentor dalam hal penelitian dan publikasi. Jenis penelitian yang diutamakan adalah penelitian pengembangan (*R&D*), penelitian tindakan kelas dan penelitian eksperimental dalam mengoptimalkan pembelajaran di sekolah baik pada tingkat PAUD, SD/MIN, SMP/MTS/ dan SMA/MA. Program kolaborasi penelitian dosen dan guru adalah upaya Universitas Muhammadiyah Makassar yang menaungi LPTK untuk membantu para guru sebagai sarana pelaitah dalam melaksanakan riset.

2.4.2 Tujuan

Adapun tujuan dari penelitian Kolaborasi Guru dan Dosen adalah:

- a. Untuk mengarahkan kemampuan meneliti guru sebagai mitra dengan dosen sebagai mentor sebagai langkah awal mengembangkan kompetensi riset di sekolah;
- b. Menjadi sarana latihan bagi dosen dan guru untuk berkolaborasi sehingga kewiban guru untuk kenaikan pangkat dapat terbantu;

- c. Melalui penelitian kolaborasi ini akan menjadi latihan bagi guru melakukan publikasi hasil penelitiannya pada jurnal nasional yang terakreditasi atau jurnal internasional bereputasi.

2.4.3 Luaran

Luaran wajib dari Penelitian kolaborasi Guru dan Dosen adalah publikasi pada jurnal Nasional Terakreditasi SINTA 3 atau 4. Sedangkan luaran tambahan yang diharapkan adalah menjadi pemakalah pada seminar Nasional/Internasional atau buku ber ISBN anggota IKAPI.

2.4.4 Kriteria Pengusul

- a. Dosen internal Universitas Muhammadiyah Makassar yang berpendidikan minimal S-2;
- b. Tim terdiri dari 2-3 orang dengan pangkat ketua minimal Asisten Ahli maksimal Lektor dan anggota maksimal Asisten Ahli serta melibatkan minimal dua orang mahasiswa;
- c. Ketua peneliti tidak sedang menjadi ketua pada skim lain baik dana penelitian DRPM Dikti maupun dana internal Universitas Muhammadiyah Makassar;
- d. Memiliki mitra kerjasama dengan guru yang ditandai dengan surat perjanjian kerjasama;
- e. Usulan penelitian harus relevan dengan bidang ilmu yang ditekuni dan mata kuliah yang diampuh;
- f. Standar normal tingkat plagiasi melalui Turnitin maksimal 25%;
- g. jangka waktu penelitian adalah satu tahun dengan biaya penelitian Rp11.000.000,- – Rp14.000.000,-/ judul/tahun (d disesuaikan dengan variable penelitian); dan
- h. Usulan penelitian di kirim melalu laman <https://lp3m.unismuh.ac.id/> akun SIMPELMAS Universitas Muhammadiyah Makassar.

2.4.5 Sistematika Penulisan Proposal Penelitian Kolaborasi Guru dan Dosen

Usulan Penelitian Kolaborasi Dosen dan Guru berjumlah 20 halaman (tidak termasuk halaman sampul, halaman pengesahan, dan lampiran), yang ditulis menggunakan font “Cambria” ukuran 12 “pt” dengan jarak baris 1,5 spasi kecuali ringkasan satu spasi dan ukuran kertas A-4 serta mengikuti sistematika sebagai berikut.

SAMPUL DAN PENGESAHAN

Sampul dan pengesahan termuat dalam akun SIMPELMAS masing-masing.

<p>JUDUL ISIAN Tuliskan judul usulan penelitian.</p>
<p>RINGKASAN Ringkasan penelitian tidak lebih dari 500 kata yang berisi latar belakang penelitian, tujuan dan tahapan metode penelitian, luaran yang ditargetkan, serta usulan penelitian yang diusulkan.</p> <p>Kata kunci maksimal 5 kata [Kata_kunci_1; kata_kunci2; dst.]</p>
<p>LATAR BELAKANG Latar belakang penelitian tidak lebih dari 500 kata yang berisi latar belakang dan permasalahan yang akan diteliti, tujuan khusus, dan urgensi penelitian. Pada bagian ini perlu dijelaskan uraian tentang spesifikasi khusus terkait dengan skema.</p>
<p>TINJAUAN PUSTAKA Tinjauan pustaka tidak lebih dari 1000 kata dengan mengemukakan <i>state of the art</i> dan peta jalan (<i>road map</i>) dalam bidang yang diteliti. Bagan dan <i>road map</i> dibuat dalam bentuk JPG/PNG yang kemudian disisipkan dalam isian ini. Sumber pustaka/referensi primer yang relevan dan dengan mengutamakan hasil penelitian pada jurnal ilmiah dan/atau paten yang terkini. Disarankan penggunaan sumber pustaka 10 tahun terakhir.</p>
<p>METODE Metode atau cara untuk mencapai tujuan yang telah ditetapkan ditulis tidak melebihi 600 kata. Bagian ini dilengkapi dengan diagram alir penelitian yang menggambarkan apa yang sudah dilaksanakan dan yang akan dikerjakan selama waktu yang diusulkan. Format diagram alir dapat berupa file JPG/PNG. Bagan penelitian harus dibuat secara utuh dengan penahapan yang jelas, mulai dari awal bagaimana proses dan luarannya, dan indikator capaian yang ditargetkan. Di bagian ini harus juga mengisi tugas masing-masing anggota pengusul sesuai tahapan penelitian yang diusulkan.</p>
<p>PELAKSANAAN PENELITIAN Jadwal penelitian disusun dengan mengisi langsung tabel berikut dengan memperbolehkan penambahan baris sesuai banyaknya kegiatan.</p>
<p>DAFTAR PUSTAKA Daftar Pustaka disusun berdasarkan sistem nama dan tahun dengan urutan abjad nama pengarang, tahun penerbitan, judul tulisan, dan sumber atau penerbit (<i>APA</i></p>

Style). Untuk pustaka yang berasal dari jurnal ilmiah, perlu juga mencantumkan nama jurnal, volume dan nomor penerbitan, serta halaman dimana artikel tersebut dimuat. Hanya pustaka yang dikutip dalam usulan penelitian yang dicantumkan di dalam Daftar Pustaka. Disarankan menggunakan program *software mendeley* untuk penulisan referensi yang lebih rapi.

2.4.6 Sumber Pendanaan

Sumber dana penelitian Kolaborasi Dosen dan Guru dibebankan pada Anggaran dan Pendapatan Belanja (APB) Universitas Muhammadiyah Makassar.

2.4.7 Seleksi dan Evaluasi Proposal

Seleksi dan evaluasi proposal Penelitian Kolaborasi Dosen dan Guru dilakukan dalam bentuk *desk* evaluasi online. Komponen penilaian desk evaluasi proposal online menggunakan format seperti berikut:

No	Kriteria Penilaian	Bobot	Skor	Nilai
1	Perumusan masalah a. Ketajaman perumusan masalah; b. Tujuan Penelitian.	25		
2	Peluang luaran penelitian a. Publikasi ilmiah bersama dosen dan guru; b. Pengembangan Bahan Ajar; c. Pembicara pada seminar.	25		
3	Metode penelitian • Ketepatan dan kesesuaian metode yang digunakan	25		
4	Tinjauan pustaka a. Relevansi; b. Kemutakhiran; c. Penyusunan Daftar Pustaka.	15		
5	Kelayakan penelitian a. Kesesuaian waktu; b. Kesesuaian biaya; c. Kesesuaian personalia; d. <i>MoU</i> antara Dosen dan Guru.	10		
Jumlah		100		

Keterangan: Skor : 1, 2, 3, 5, 6, 7 (1 = Buruk; 2 = Sangat kurang; 3 = Kurang; 5 = Cukup; 6 = Baik; 7 = Sangat baik); Nilai = Bobot x Skor

2.4.8 Pelaksanaan dan Pelaporan

Pelaksanaan Penelitian Kolaborasi Dosen dan Guru dipantau dan dievaluasi oleh penilai internal. Hasil pemantauan dan evaluasi internal dilaporkan oleh masing-masing perguruan tinggi melalui SIMPELMAS. Pada akhir pelaksanaan penelitian, setiap peneliti melaporkan kegiatan hasil penelitian dalam bentuk kompilasi luaran penelitian. Setiap peneliti wajib melaporkan pelaksanaan penelitian dengan melakukan hal-hal berikut:

- a. Menyiapkan bahan pemantauan oleh penilai internal melalui SIMPELMAS dengan mengisi/mengunggah laporan kemajuan ;
- b. Mengunggah *softcopy* laporan akhir mengikuti format pada yang telah disahkan oleh lembaga penelitian dalam format pdf dengan ukuran file maksimum 3 MB, berikut *softcopy* luaran penelitian (publikasi ilmiah, prosiding, bahan ajar) atau dokumen bukti luaran. Format laporan kemajuan dan laporan akhir sebagai berikut:

Format laporan Kemajuan Penelitian	Format laporan Akhir Penelitian
HASIL PELAKSANAAN PENELITIAN STATUS LUARAN; PERAN MITRA; KENDALA PELAKSANAAN PENELITIAN; RENCANA TAHAPAN SELANJUTNYA; DAFTAR PUSTAKA; LAMPIRAN; - Artikel ilmiah (draft, bukti status <i>submission</i> atau <i>reprint</i>), jika ada; - Produk penelitian; - <i>Draft</i> Buku (jika ada); - <i>Draft</i> artikel pemakalah (jika ada).	JUDUL PENELITIAN; RINGKASAN; KOMPONEN LAPORAN AKHIR PENELITIAN; HASIL PELAKSANAAN PENELITIAN STATUS LUARAN; PERAN MITRA; KENDALA PELAKSANAAN PENELITIAN; RENCANA TAHAPAN SELANJUTNYA; DAFTAR PUSTAKA; LAMPIRAN; - Instrumen; - personalia tenaga peneliti beserta kualifikasinya; - HKI dan publikasi; - Artikel ilmiah yang telah terbit atau bukti <i>Letter of accepted (LoA)</i> ; - Bukti submit sebagai pemakalah pada seminar nasional/ internasional.; - Buku ber-ISBN anggota IKAPI (jika ada).

- c. pada akhir pelaksanaan penelitian, mengunggah kompilasi luaran penelitian melalui SIMPELMAS termasuk bukti luaran penelitian yang dihasilkan.

2.5 Penelitian Al-Islam dan Kemuhammadiyah

2.5.1 Pendahuluan

Penelitian Al Islam dan Kemuhammadiyah adalah jenis penelitian yang dikhususkan bagi dosen yang mengampuh mata kuliah Al Islam dan Kemuhammadiyah. Penelitian ini dimaksudkan untuk memfasilitasi pelaksanaan Catur Darma Perguruan Tinggi Muhammadiyah sebagai penciri utama dari kampus PTMA. sasaran utama penelitian ini adalah mengkaji nilai-nilai ke Islaman dan Kemuhammadiyah baik di organisasi otonom, Amal Usaha Muhammadiyah (AUM), maupun masyarakat secara luas. Dosen diberikan kebebasan untuk memilih topik yang terkait keilmuan sesuai dengan disiplin ilmu yang diajarkan dengan mengolaborasikan nilai-nilai Al-Islam dan Kemuhammadiyah.

2.5.2 Tujuan

Tujuan dari Penelitian Al Islam dan Kemuhammadiyah ini adalah:

- a. Untuk mengarahkan dan membina kemampuan meneliti dosen pengampuh mata Kuliah Al Islam dan Kemuhammadiyah sebagai langkah awal mengembangkan kompetensi riset bagi dosen AIK.
- b. Menjadi sarana latihan bagi dosen untuk berkompetisi memperoleh hibah secara terbuka yang dikhususkan untuk dosen AIK
- c. Melatih dosen melakukan publikasi hasil penelitiannya pada jurnal nasional yang terakreditasi, jurnal internasional bereputasi, atau meghasilkan buku ajar ber ISBN.

2.5.3 Luaran

Luaran wajib Penelitian Al-Islam dan Kemuhammadiyah ini adalah artikel ilmiah yang diterbitkan pada jurnal diluar kampus Universitas Muhammadiyah Makassar dengan ketentuan minimal jurnal Nasional terakreditasi SINTA 5 atau buku/ bahan ajar ber-ISBN anggota IKAPI.

2.5.4 Kriteria Pengusul

- a. Dosen internal Universitas Muhammadiyah Makassar dengan pendidikan S-2, telah memiliki Nomor Induk Dosen Nasional (NIDN);
- b. Tim peneliti berjumlah 2-3 orang dengan pangkat ketua minimal Asisten Ahli dan anggota maksimal Lektor Kepala serta melibatkan minimal dua orang mahasiswa;
- c. Ketua peneliti tidak sedang menjadi ketua pada skim lain baik dana penelitian DRPM DIKTI maupun dana internal Universitas Muhammadiyah Makassar;

- d. Setiap peneliti hanya boleh mendapatkan skema Penelian Al Islam dan Kemuhammadiyahahan sebanyak dua kali, baik sebagai anggota maupun sebagai ketua peneliti;
- e. Peneliti yang mengajukan skema Penelian Al-Islam dan Kemuhammadiyahahan dan terdeteksi telah dua kali maka admin berhak menghapus pengajuannya dan langsung digugurkan;
- f. Usulan penelitian harus relevan dengan bidang ilmu yang ditekuni dan mata kuliah yang diampu yang dikaitkan dengan topik Al Islam dan Kemuhammadiyahahan;
- g. Standar normal tingkat plagiasi melalui Turnitin maksimal 25%;
- h. jangka waktu penelitian adalah delapan bulan dengan biaya penelitian Rp7.000.000,- – Rp10.000.000,-/judul dan \
- i. Usulan penelitian di simpan menjadi satu file dalam format pdf dengan maksimum 3 MB dan diberi nama NamaKetuaPeneliti_Jurusan_PDP.pdf, kemudian di unggah melalu laman website <https://lp3m.unismuh.ac.id/> pada akun SIMPELMAS.

2.5.5 Sistematika Penulisan

Usulan Penelian Al Islam dan Kemuhammadiyahahan maksimum berjumlah 20 halaman (tidak termasuk halaman sampul, halaman pengesahan dan lampiran), yang ditulis menggunakan *font "Cambria"* ukuran 12 *pt.* dengan teks menggunakan jarak baris 1,5 spasi kecuali ringkasan satu spasi dan ukuran kertas A-4 dan teks mengtem Informasigunakan rata kiri dan kanan serta mengikuti sistematika sebagai berikut:

<p>SAMPUL DAN PENGESAHAN Sampul dan pengesahan termuat dalam akun SIMPELMAS masing-masing (dilengkapi sesuai dengan judul proposal dan biodata dosen yang bersangkutan).</p>
<p>JUDUL USULAN Tuliskan judul usulan penelitian.</p>
<p>RINGKASAN Ringkasan penelitian tidak lebih dari 500 kata yang berisi latar belakang penelitian, tujuan dan tahapan metode penelitian, luaran yang ditargetkan, serta usulan penelitian yang diusulkan.</p> <p>Kata kunci maksimal 5 kata [Kata_kunci_1; kata_kunci2; dst.]</p>
<p>LATAR BELAKANG Latar belakang penelitian tidak lebih dari 500 kata yang berisi latar belakang</p>

<p>dan permasalahan yang akan diteliti, tujuan khusus dan studi kelayakannya. Pada bagian ini perlu dijelaskan uraian tentang spesifikasi keterkaitan skema dengan bidang fokus atau renstra penelitian PT.</p>
<p>TINJAUAN PUSTAKA Tinjauan pustaka tidak lebih dari 1000 kata dengan mengemukakan <i>state of the art</i> dalam bidang yang diteliti/teknologi yang dikembangkan. Sumber pustaka/referensi primer yang relevan dan dengan mengutamakan hasil penelitian pada jurnal ilmiah dan/atau paten yang terkini.</p>
<p>METODE Metode atau cara untuk mencapai tujuan yang telah ditetapkan ditulis tidak melebihi 600 kata. Bagian ini dilengkapi dengan diagram alir penelitian yang akan dikerjakan selama waktu yang diusulkan. Bagan penelitian harus dibuat secara utuh dengan penahapan yang jelas, semua tahapan untuk mencapai luaran beserta indikator capaian yang ditargetkan. Pada bagian ini harus juga dijelaskan tugas masing-masing anggota pengusul sesuai tahapan penelitian yang diusulkan.</p>
<p>JADWAL PELAKSANAAN Jadwal penelitian disusun dengan mengisi langsung tabel berikut dengan memperbolehkan penambahan baris sesuai banyaknya kegiatan.</p>
<p>DAFTAR PUSTAKA Daftar Pustaka disusun berdasarkan sistem nama dan tahun dengan urutan abjad nama pengarang, tahun penerbitan, judul tulisan, dan sumber atau penerbit (APA Style). Untuk pustaka yang berasal dari jurnal ilmiah, perlu juga mencantumkan nama jurnal, volume dan nomor penerbitan, serta halaman dimana artikel tersebut dimuat. Hanya pustaka yang dikutip dalam usulan penelitian yang dicantumkan di dalam daftar pustaka. Disarankan menggunakan <i>software Mendeley</i> untuk daftar pustaka yang lebih rapi.</p>

2.5.6 Sumber Pendanaan

Sumber dana penelitian dosen pemula dibebankan pada Anggaran dan Pendapatan Belanja (APB) Universitas Muhammadiyah Makassar.

2.5.7 Seleksi dan Evaluasi

Seleksi dan evaluasi proposal Penelitian Al Islam dan Kemuhammadiyah dilakukan dalam bentuk desk evaluasi *online*. Komponen penilaian desk evaluasi proposal *online* menggunakan format seperti berikut:

No	Kriteria Penilaian	Bobot (%)	Skor	Nilai
1	Perumusan masalah: a. Ketajaman perumusan masalah; b. Tujuan penelitian.	25		
2	Peluang luaran penelitian: a. Publikasi ilmiah; b. Pengembangan IPTEKS-SOSBUD; c. Pengayaan bahan ajar.	25		
3	Metode penelitian: • Ketepatan dan kesesuaian metode yang digunakan.	25		
4	Tinjauan pustaka: a. Relevansi; b. Kemutakhiran; c. Penyusunan daftar pustaka.	15		
5	Kelayakan penelitian: a. Kesesuaian waktu; b. Kesesuaian biaya; b. Kesesuaian personalia.	10		
Jumlah		100		

Keterangan: Skor: 1, 2, 3, 5, 6, 7 (1 = Buruk; 2 = Sangat kurang; 3 = Kurang; 5 = Cukup; 6 = Baik; 7 = Sangat baik); Nilai = Bobot × Skor.

2.5.8 Pelaksanaan dan Pelaporan

Pelaksanaan penelitian dosen pemula dipantau dan dievaluasi oleh penilai internal. Hasil pemantauan dan evaluasi internal dilaporkan oleh masing-masing ketua Penelitian Al-Islam dan Kemuhammadiyah melalui SIMPELMAS. Pada akhir pelaksanaan penelitian, setiap peneliti melaporkan kegiatan hasil penelitian dalam bentuk kompilasi luaran penelitian. Setiap peneliti wajib melaporkan pelaksanaan penelitian dengan melakukan hal-hal berikut:

- a. Menyiapkan bahan pemantauan oleh penilai internal melalui SIMPELMAS dengan mengisi/mengunggah laporan kemajuan;
- b. Mengunggah *softcopy* laporan akhir mengikuti format pada yang telah disahkan oleh lembaga penelitian dalam format pdf dengan ukuran file maksimum 3 MB, berikut *softcopy* luaran penelitian (publikasi ilmiah, *prosiding*, bahan ajar) atau dokumen bukti luaran. Format laporan kemajuan dan laporan akhir sebagai berikut:

Format laporan Kemajuan Penelitian	Format laporan Akhir Penelitian
HASIL PELAKSANAAN PENELITIAN STATUS LUARAN;	JUDUL PENELITIAN;

Format laporan Kemajuan Penelitian	Format laporan Akhir Penelitian
PERAN MITRA; KENDALA PELAKSANAAN PENELITIAN; RENCANA TAHAPAN SELANJUTNYA; DAFTAR PUSTAKA; LAMPIRAN; - Artikel ilmiah (<i>draft</i> , bukti status submission atau <i>reprint</i>), jika ada; - Produk penelitian; - <i>Draft</i> Buku (jika ada); - <i>Draft</i> artikel pemakalah (jika ada).	RINGKASAN; KOMPONEN LAPORAN AKHIR PENELITIAN; HASIL PELAKSANAAN PENELITIAN STATUS LUARAN; PERAN MITRA; KENDALA PELAKSANAAN PENELITIAN; RENCANA TAHAPAN SELANJUTNYA; DAFTAR PUSTAKA; LAMPIRAN: - Instrumen; - personalia tenaga peneliti beserta kualifikasinya; - HKI dan publikasi; - Artikel ilmiah yang telah terbit atau bukti <i>accepted</i> ; - Bukti <i>submit</i> sebagai pemakalah pada seminar nasional/ internasional; - Buk uber ISBN anggota IKAPI (jika ada).

- c. Pada akhir pelaksanaan penelitian, mengunggah kompilasi luaran penelitian melalui SIMPELMAS termasuk bukti luaran penelitian yang dihasilkan.

2.5.9 Evaluasi Laporan Kemajuan Penelitian

Evaluasi laporan kemajuan penelitian ditunjukkan pada table berikut:

No	Komponen Penilaian		Keterangan				B	S	N
			<25%	25-50%	51-75%	>75%			
1	Capaian		<i>Draft</i>	<i>Sumbitted</i>	<i>Accepted</i>	<i>Published</i>	25		
2	Publikasi Ilmiah	Nasional					25		
		Internasional							
3	Pemakalah dalam pertemuan Ilmiah	Nasional	<i>Draft</i>	Terdaftar	Sudah dilaksanakan		10		
		Internasional							
4	Hak Kekayaan Intelektual: paten, paten sederhana, hak cipta, merek dagang, rahasia dagang, desain produk industri, indikasi geografis, perlindungan varietas tanaman, perlindungan topografi sirkuit terpadu.		<i>Draft</i>	Terdaftar	<i>Granted</i>		10		
5	Produk/Model/Prototip/Desain/		Draft	Produk	Penerapan		25		

No	Komponen Penilaian	Keterangan			B	S	N
	Karya seni/ Rekeyasa Sosial.						
6	Buku ajar.	<i>Draft</i>	<i>Editing</i>	Sudah Terbit	5		
Jumlah					100		

Keterangan: B=bobot, S=skor; N=nilai.

Komentar penilai:

Makassar, tanggal-bulan-tahun

Penilai

Tanda Tangan

Nama Lengkap dan Gelar

BAB III

PENUTUP

Buku Panduan Penelitian dan pengabdian kepada masyarakat ini disusun sebagai pedoman resmi penyusunan hibah di Universitas Muhammadiyah Makassar. Berbagai referensi digunakan sebagai pembandingan untuk mencari format yang cocok dalam penyusunan proposal penelitian dan pengabdian di internak kampus Universitas Muhammadiyah Makassar. Dengan demikian, dosen memiliki acuan baku dalam mengajukan hibah internal penelitian dan pengabdian yang menggunakan anggaran APD Universitas Muhammadiyah Makassar.

Buku pedoman ini merupakan acuan yang jelas dalam pelaksanaan kegiatan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat, khususnya bagi para dosen sebagai pelaku utama kegiatan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat di Universitas Muhammadiyah Makassar. Buku pedoman ini juga sebagai acuan yang jelas bagi pengelola kegiatan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat baik penelitian dan pengabdian yang dilaksanakan secara individu ditingkat jurusan, fakultas, sampai tingkat universitas. Dengan mengacu pada buku pedoman ini, para pemangku kepentingan (*stakeholders*) kegiatan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat dapat menjalankan fungsinya dengan baik.

Walaupun buku pedoman ini telah disusun dengan secermat-cermatnya, namun tidak menutup kemungkinan adanya kekurang sempurnaan. Untuk itu, saran dan kritik sangat diharapkan demi lebih sempurnanya buku pedoman ini untuk periode yang akan datang. Semoga Buku Pedoman ini dapat mengawal kegiatan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat di Universitas Muhammadiyah Makassar sehingga mampu menghasilkan luaran yang dapat memberi sumbangan yang berarti untuk mengangkat daya saing kampus di tingkat nasional dan dunia.

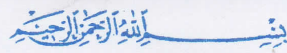
DAFTAR PUSTAKA

- Direktorat Jendral Pendidikan Tinggi. 2021. Buku Panduan Indikator Kinerja Utama Perguruan tinggi Negeri. Kementian Pendidikan dan Kebudayaan.
- Dikti, D. (2013). Panduan Pelaksanaan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat di Perguruan Tinggi Edisi IX. *Jakarta: Ditjen Dikti Depdiknas.*
- Ristekdikti, R., & Pustaka, U. (2016). Buku Panduan Pelaksanaan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat di Perguruan Tinggi EDISI X TAHUN 2016.
- Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat. 2020. Panduan Penelitian Dan Pengabdian Kepada Masyarakat Edisi XIII Tahun 2020.
- Direktur Jenderal Pendidikan Tinggi, Riset, dan Teknologi. 2021. Buku Panduan Pelaksanaan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Edisi XIII Revisi Tahun 2021

LAMPIRAN



MAJELIS PENDIDIKAN TINGGI PIMPINAN PUSAT MUHAMMADIYAH UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MAKASSAR



SURAT KEPUTUSAN

REKTOR UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MAKASSAR

NOMOR : 583/A/TAHUN 1443 H/2021 M

TENTANG

TIM PENYUSUN PEDOMAN PENELITIAN INTERNAL UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MAKASSAR

REKTOR UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MAKASSAR

- Menimbang :
1. dalam rangka menyediakan informasi mengenai pelaksanaan kegiatan penelitian dipandang perlu adanya pedoman penelitian Universitas Muhammadiyah Makassar
 2. bahwa demi memenuhi terlaksananya kegiatan di atas maka dalam menyiapkan pedoman penelitian dipandang perlu dibentuk Tim Penyusun Pedoman Pengelolaan Penelitian
 3. berdasarkan pertimbangan pada point 2 perlu ditetapkan Surat Keputusan Rektor Universitas Muhammadiyah Makassar.
- Mengingat :
1. Undang-undang Republik Indonesia Nomor 18 Tahun 2002 tentang Sistem Nasional Penelitian, Pengembangan dan Penerapan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi.
 2. Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional.
 3. Undang-Undang Nomor 14 Tahun 2005 tentang Guru dan Dosen.
 4. Peraturan Pemerintah Nomor 37 Tahun 2005 tentang Dosen.
 5. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 12 tahun 2012 tanggal 10 Agustus 2012 tentang Pendidikan Tinggi.
 6. Peraturan Pemerintah Nomor 4 Tahun 2014 Tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi.
 7. Peraturan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi Nomor 62 Tahun 2016 tentang Sistem Penjaminan Mutu Pendidikan Tinggi.
 8. Keputusan Menteri Riset dan Teknologi Republik Indonesia Nomor 25/M/KP/III 2013 Tentang Pedoman Penyusunan Kode Etik Pelaku Peneliti
 9. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor 3 Tahun 2020 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi.

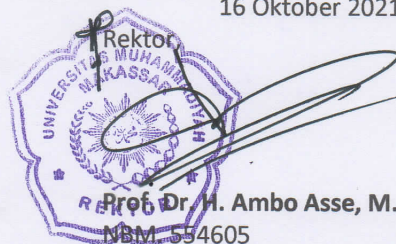
10. Ketentuan Majelis Pendidikan Tinggi PP Muhammadiyah Nomor 178/KET/I.3/D/2012 tentang penjabaran pedoman Pimpinan Pusat Muhammadiyah Nomor 02/PED/I.0/B/2012 tentang Perguruan Tinggi.
11. Surat Ketentuan Majelis Pendidikan Tinggi Penelitian dan Pengembangan Pimpinan Pusat Muhammadiyah Nomor 0181/KTN/I.3/I/2021 tentang Statuta Universitas Muhammadiyah Makassar Tahun 2021.

DENGAN MEMOHON INAYAH ALLAH RABBUL ALAMIN
MEMUTUSKAN

- Menetapkan :
1. Surat Keputusan Rektor tentang Penetapan Tim Penyusun Pedoman Penelitian Universitas Muhammadiyah Makassar Tahun Anggaran 2021-2022 dengan nama-nama tersebut dalam lampiran keputusan ini;
 2. Tim berkewajiban menyusun dokumen Pedoman Penelitian dan membuat laporan pertanggungjawaban lengkap dengan bukti pelaksanaan kegiatan
 3. Biaya Penyelesaian Pedoman Penelitian Universitas Muhammadiyah Makassar dibebankan pada APB Unismuh Makassar 2021-2022.
 4. Surat Keputusan ini disampaikan kepada yang bersangkutan untuk diketahui dan dilaksanakan sebagaimana mestinya;
 5. Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan dengan ketentuan apabila terdapat kekeliruan dalam keputusan ini akan diadakan perbaikan sebagaimana.

JAZAKUMULLAHU KHAIRAN KATSIRAA.

DITETAPKAN DI MAKASSAR
Makassar, 09 Rabiul Awal 1443 H
16 Oktober 2021 M


Rektor
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH
MAKASSAR
REKTOR
Prof. Dr. H. Ambo Asse, M.Ag.
NBM 554605

Tembusan:

1. Ketua BPH Unismuh Makassar di Makassar
2. Dekan lingkup Unismuh Makassar di Makassar
3. Kepala Biro lingkup Unismuh Makassar di Makassar
4. Arsip.

Lampiran : Surat Keputusan Rektor Universitas Muhammadiyah Makassar tentang
Tim Penyusun Pedoman Penelitian Internal
Nomor : 583/A/TAHUN 1443 H/2021 M
Tanggal : 09 Rabiul Awal 1443 H /16 Oktober 2021 M

**TIM PENYUSUN PEDOMAN PENELITIAN INTERNAL
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MAKASSAR**

Pembina : Prof. Dr. Gagaring Pagalung, M.Si., Ak., CA.
: Prof. Dr. Ambo Asse, M.Ag.
Dewan Pengarah : Dr. Ir. H. Abd. Rakhim Nanda, S.T., M.T., IPM.
: Prof. Dr. H. Andi Syukri Syamsuri, A.Md., S.Pd., M.Hum.
Kontributor : Dr. Ir. Abubakar Idhan, M.P.
: Muh. Arief Muhsin, S.Pd., M.Pd.
Ketua : Dr. Agustan S., M.Pd.
Sekretaris : Dr. Irwan Mado, M.Si.
Bendahara : Mutmainnah, S.Pd., M.Pd.
Anggota TIM :
1. Prof. Dr. Ir. Ratnawati Tahir, M.Si.
2. Dr. Drs. Abdul Munir K., M.Pd.
3. Dr. Idham Khalid, S.E., M.M.
4. Dr. Ir. Muh. Yunus Ali, M.T., IPM.
5. Irwanto, S.Pd., M.Pd.
6. Kahar Saleh, S.Sos., M.Ap.
7. Lukman Anas, S.T, M.T.
8. Ahmad, S.Pd.
9. Rahman, S.Pd.

Rektor

Prof. Dr. H. Ambo Asse, M.Ag.
NBM. 854 605



LP3M

LEMBAGA PENELITIAN, PENGEMBANGAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MAKASSAR

lp3m.unismuh.ac.id