



Panduan Penelitian Kompetitif Internal

Edisi I Tahun 2020



Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat
Universitas Kristen Indonesia Toraja

PANDUAN PENELITIAN PENELITIAN KOMPETITIF DOSEN EDISI I TAHUN 2020

PENANGGUNG JAWAB

Perdy Karuru

TIM PENYUSUN

Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat
Universitas Kristen Indonesia Toraja

PENERBIT:

UKI Toraja Press

Jl. Nusantara No. 12 Makale 91811, Tana Toraja

Telp. (0423) 22468/887, Fax (0423) 22073

Website: press.ukitoraja.ac.id, email: press@ukitoraja.ac.id

Hak Publikasi Ada Pada Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat
Dilarang Memperbanyak Sebagian Atau Seluruh Isi Panduan Ini Dalam Bentuk Apapun, Tanpa
Izin Tertulis Penerbit

<http://lppm.ukitoraja.ac.id>

PANDUAN

**PENELITIAN KOMPETITIF INTERNAL
UKI TORAJA EDISI I**



**LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
TAHUN 2020**

PRAKATA

Puji dan syukur Tim Penyusun panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa atas segala berkat, petunjuk dan kasih setia-Nya sehingga Buku Panduan Penelitian Kompetitif Internal UKI Toraja Edisi I Tahun 2020 dapat diselesaikan dengan baik.

Buku panduan Edisi I ini disusun dengan tujuan meningkatkan kemampuan ipteks dan inovasi untuk menghasilkan nilai tambah produk inovasi yang terkait dengan pembelajaran dan kemahasiswaan, kelembagaan, sumber daya, riset dan pengembangan, dan penguatan inovasi. Selain itu, Buku Panduan ini juga dapat memberikan arahan penelitian bidang fokus dan tema riset yang tertuang dalam road map penelitian UKI Toraja dan Rencana Strategis UKI Toraja. Secara eksplisit, Buku Panduan ini mengakomodasi empat skema penelitian yaitu penelitian dosen pemula, penelitian dasar, penelitian penerapan, dan penelitian pengembangan. Setiap usulan penelitian yang didanai harus menargetkan luaran sesuai skema penelitian.

Terbitnya Buku Panduan Edisi I ini diharapkan dapat secara efektif memberikan panduan bagi para dosen untuk berpartisipasi dalam pendanaan penelitian yang diselenggarakan oleh Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat melalui Penelitian Kompetitif Internal UKI Toraja. Buku Panduan ini memuat tata cara penyusunan proposal, pelaksanaan penelitian, penyusunan laporan, monitor dan evaluasi. Dengan adanya Buku Panduan ini, dosen yang akan mengajukan proposal wajib mengikuti format dan standar yang ditulis dalam buku panduan ini.

Apabila dalam Buku Panduan Edisi I ini masih ada yang perlu disempurnakan, kami secara terbuka menerima masukan atau kritikan dari khalayak untuk perbaikan ke depannya. Dan dengan terbitnya Buku Panduan Edisi I ini kami menyampaikan ucapan 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 sampai dengan penerbitan. Semoga panduan ini dapat memberikan manfaat bagi dosen melaksanakan penelitian dalam lingkup UKI Toraja untuk dijadikan referensi dalam peningkatan kualitas UKI Toraja ke depan.

Makale, Agustus 2020

Kelapa LPPM

Drs. Perdy Karuru, M.Pd.



SAMBUTAN REKTOR
UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA
(UKI TORAJA)

Puji dan syukur patut dipanjatkan ke Hadirat Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan segala berkat dan kasih setianya sehingga penyusunan Buku Panduan Penelitian Kompetitif Internal UKI Toraja Edisi I ini dapat diselesaikan dengan baik. Penerbitan Buku Panduan Penelitian Kompetitif Internal UKI Toraja Edisi I ini merupakan upaya untuk meningkatkan kualitas, efektivitas, dan efisiensi pengelolaan penelitian yang didanai oleh UKI Toraja sesuai dengan standar nasional penelitian sebagaimana tertuang dalam Peraturan Kemenristekdikti Nomor 44 Tahun 2015 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi.

UKI Toraja melalui Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat terus menerus memberikan stimulus dana penelitian dengan harapan dapat memotivasi para dosen untuk meneliti sehingga mereka dapat menghasilkan penelitian yang bermutu dan dapat berkontribusi secara nyata kepada institusi, masyarakat, bangsa dan negara. Selain itu, hasil penelitian juga diarahkan untuk meningkatkan jumlah karya ilmiah dosen yang dipublikasikan pada jurnal nasional terkreditasi dan internasional bereputasi.

Melalui 4 (empat) skema penelitian yaitu Penelitian Dosen Pemula (PDP), Penelitian Dasar, Penelitian Terapan, dan Penelitian Pengembangan dapat dihasilkan produk-produk inovasi dan respon cepat terhadap kebutuhan lembaga



dan masyarakat. Hasil penelitian juga perlu diarahkan untuk mendapatkan perlindungan HKI berupa Hak Cipta.

Saya selaku Rektor UKI Toraja dengan senang hati menyambut baik terbitnya Buku Panduan Penelitian Kompetitif Internal UKI Toraja Edisi I ini, semoga dapat lebih meningkatkan produktivitas penelitian dosen di UKI Toraja. Juga saya sangat menghargai upaya Kepala Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat beserta seluruh jajarannya yang telah berhasil menyusun Buku Panduan ini.

Semoga Tuhan senantiasa memberkati.

Makale, Agustus 2020

Rektor,

Dr. Oktavianus Pasoloran, M.Si. Ak.,CA.



DAFTAR ISI

PRAKATA.....	ii
SAMBUTAN REKTOR.....	iv
DAFTAR ISI	vi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Dasar Pemikiran	1
1.2. Tujuan Penyusunan Panduan	3
1.3. Landasan	3
BAB II ARAH, BIDANG FOKUS, DAN TUJUAN PENELITIAN	5
2.1. Arah Penelitian Kompetitif Internal.....	5
2.2. Bidang Fokus dan Tema Penelitian.....	5
2.3. Bidang Fokus dan Tema Penelitian.....	6
BAB III PENGELOLAAN PENELITIAN	8
3.1. Ketentuan Umum	8
3.2. Tahapan Pelaksanaan	9
BAB IV SKEMA PENELITIAN	19
4.1. Penelitian Dosen Pemula (PDP).....	19
4.1.1. Pendahuluan	19
4.1.2. Tujuan.....	19
4.1.3. Luaran Penelitian	19
4.1.4. Kriteria PDP.....	20
4.2. Penelitian Dasar	20
4.2.1. Pendahuluan	20
4.2.2. Tujuan Penelitian.....	20
4.2.3. Luaran Penelitian	21
4.2.4. Kriteria Penelitian Dasar	21
4.3. Penelitian Terapan	21
4.3.1. Pendahuluan	21
4.3.2. Tujuan Penelitian.....	22



4.3.3.	Luaran Penelitian	22
4.3.4.	Kriteria Penelitian Terapan.....	22
4.4.	Penelitian Pengembangan	23
4.4.1.	Pendahuluan	23
4.4.2.	Tujuan Penelitian.....	24
4.4.3.	Luaran Penelitian	24
4.4.4.	Kriteria Penelitian	24
BAB V DANA PENELITIAN		26
5.1.	Sumber Dana Penelitian.....	26
5.2.	Besar Dana Penelitian	26
5.3.	Pencairan Dana Penelitian.....	26
Lampiran 1 Halaman Sampul Proposal		A
Lampiran 2 Halaman Pengesahan Proposal		B
Lampiran 3 Format Rencana Anggaran Penelitian		C
Lampiran 4 Biodata Ketua dan Anggota Tim Peneliti		D
Lampiran 5 Format Sampul Laporan Akhir		F
Lampiran 6 Format Halaman Pengesahan Laporan Akhir		G
Lampiran 7 Jadwal Kegiatan Penelitian.....		H
Lampiran 8 Warna Sampul Laporan Penelitian: Warna Merah Maron		I
Lampiran 9 Penilaian Usulan Penelitian		J
Lampiran 10 Penilaian Monitoring dan evaluasi akhir		K



BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Dasar Pemikiran

Sebagai Perguruan Tinggi, Universitas Kristen Indonesia Toraja (UKI Toraja) berkewajiban menyelenggarakan penelitian sebagaimana diamanahkan Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 20 Tahun 2003 Pasal 20 tentang Sistem Pendidikan Nasional bahwa perguruan tinggi disamping berkewajiban menyelenggarakan pendidikan, juga berkewajiban menyelenggarakan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat. Sejalan dengan itu, dalam Undang-undang Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi menegaskan bahwa penelitian di perguruan tinggi diarahkan untuk mengembangkan ilmu pengetahuan dan teknologi, serta meningkatkan kesejahteraan masyarakat dan daya saing bangsa. Penyelenggaran penelitian tersebut di UKI Toraja dilimpahkan kepada Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat (LPPM).

Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat (LPPM) UKI Toraja mempunyai tugas merumuskan program, mengoordinasikan pelaksanaan dan melaporkan kegiatan di bidang riset dan pengabdian kepada masyarakat. Sejalan dengan visi LPPM UKI Toraja yaitu “Menjadi Pusat Kajian dan Pengembangan Ipteksbud terkemuka dan bermanfaat berbasis pelayanan”, maka LPPM UKI Toraja melakukan kegiatan pengembangan sumberdaya manusia yang kompeten dan kompetitif, pengembangan riset inovatif yang unggul sesuai kebutuhan pengguna, pengembangan rekayasa sosial serta pengembangan dan penerapan teknologi hasil penelitian untuk kesejahteraan masyarakat. Untuk memaksimalkan pendayagunaan sumber daya dosen yang dimiliki oleh UKI Toraja bagi pelaksanaan kegiatan penelitian, maka pelaksanaan penelitian kompetitif internal yang telah dilakukan sebelumnya perlu dilanjutkan dan ditingkatkan. Kebijakan ini diambil dengan pertimbangan sebagai berikut:



- a. Keterbatasan dana penelitian yang disediakan oleh UKI Toraja dan pemerintah, baik melalui Kemenristek/brin maupun sumber lain yang pengelolaannya melibatkan LPPM UKI Toraja, tidak boleh menjadi penghalang bagi para dosen dalam melaksanakan kegiatan Tri Dharma untuk tetap melaksanakan penelitian dan menghasilkan luaran penelitian yang berkualitas tinggi.
- b. Diperlukan adanya pengakuan yang sama terhadap kegiatan Penelitian Kompetitif Internal UKI Toraja, baik pengakuan dalam bentuk angka kredit maupun beban kerja yang terkait dengan Tri Dharma bidang penelitian.
- c. Penjaminan mutu penelitian perlu diterapkan untuk menjamin kualitas pelaksanaan dan hasil penelitian dengan sumber dana mana pun, baik yang berasal dari UKI Toraja, Kemenristek/brin maupun sumber lain, sehingga semua penelitian mampu menghasilkan output dan outcome yang berkualitas tinggi, meliputi publikasi ilmiah, produk HKI, model, naskah kebijakan atau penerapan dan komersialisasi produk hasil penelitian.
- d. Perlu dijaga kesinambungan kegiatan penelitian untuk topik atau isu strategis atau yang telah menjadi unggulan institusi atau kelompok riset dengan dana UKI Toraja atau sumber dana lain.

Berdasarkan pemikiran di atas, maka dipandang perlu menyusun buku panduan yang dapat digunakan sebagai pedoman dalam pelaksanaan dan pengelolaan kegiatan penelitian. Atas dasar tersebut, LPPM menerbitkan Buku Panduan Penelitian Kompetitif Internal UKI Toraja Edisi I tahun 2020 yang disusun dengan mengadopsi Buku Pedoman Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Edisi XII Revisi 2019 dari Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi. Maksud dan tujuan penyusunan buku panduan ini adalah untuk menjadi landasan dan acuan bagi seluruh kerja penelitian di UKI Toraja, sehingga peneliti dapat melakukan perencanaan, pengajuan proposal, pelaksanaan, dan penyusunan laporan



penelitian dengan efektif dan efisien, sesuai dengan standar/kriteria yang telah ditetapkan.

Oleh karena penelitian kompetitif internal UKI Toraja menggunakan dana yang berasal dari UKI Toraja, maka jangka waktu pelaksanaannya mengacu kepada anggaran tahunan UKI Toraja. Sedangkan untuk menjamin kualitas Penelitian Kompetitif Internal UKI Toraja, diterapkan mekanisme review mulai tahap proposal, tahap laporan kemajuan, sampai laporan akhir seperti yang dilakukan Kemenristek/brin ataupun sumber dana lain yang dikelola melalui LPPM. Dalam proses review, LPPM melibatkan para reviewer eksternal dan reviewer internal UKI Toraja yang telah memiliki sertifikat reviewer.

1.2. Tujuan Penyusunan Panduan

Tujuan disusunnya Buku Panduan Penelitian Kompetitif Internal UKI Toraja Edisi I ini adalah untuk menjadi landasan dan acuan bagi seluruh kerja penelitian di UKI Toraja, sehingga peneliti dapat melakukan perencanaan, pengajuan proposal, pelaksanaan, dan penyusunan laporan penelitian dengan efektif dan efisien sesuai dengan standar penelitian yang telah ditetapkan.

1.3. Landasan

Sedangkan landasan hukum pelaksanaan penelitian kompetitif internal di UKI Toraja berdasarkan kepada :

- a. Undang-undang Nomor 18 Tahun 2002 tentang Sistem Nasional Riset, Pengembangan, dan Penerapan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi.
- b. Undang-undang Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional dalam pasal 20 ayat (2) Perguruan Tinggi berkewajiban menyelenggarakan pendidikan, penelitian dan pengabdian kepada masyarakat serta Pasal 24 ayat (2) perguruan tinggi memiliki otonomi untuk mengelola sendiri lembaganya sebagai pusat penyelenggaraan pendidikan tinggi, penelitian ilmiah, dan pengabdian kepada masyarakat.



- c. Undang-undang Nomor 14 Tahun 2005 tentang Guru dan Dosen dalam Pasal 51 ayat (1) huruf d bahwa dalam melaksanakan tugas keprofesionalan, dosen berhak memperoleh kesempatan untuk meningkatkan kompetensi, akses sumber belajar, informasi, sarana dan prasarana pembelajaran, serta penelitian dan pengabdian kepada masyarakat.
- d. Peraturan Menteri Riset, Teknologi, Dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia Nomor 44 Tahun 2015 Tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi.
- e. Buku Panduan Hibah Penelitian dan Pengabdian Dit.Litabmas DIKTI Edisi XII 2018.
- f. Renstra dan Renop UKI Toraja Tahun 2020.
- g. Statuta UKI Toraja Tahun 2019.



BAB II

ARAH, BIDANG FOKUS, DAN TUJUAN PENELITIAN

2.1. Arah Penelitian Kompetitif Internal

Untuk mendukung tercapainya visi UKI Toraja dan sesuai dengan bidang keilmuan yang dikembangkan pada tataran program studi, maka UKI Toraja melalui LPPM merumuskan arah penelitian sebagai berikut:

- a. Penelitian dasar dan terapan bertujuan untuk kemajuan ilmu pengetahuan, perolehan hak paten, publikasi ilmiah, dan teknologi tepat guna yang bermanfaat bagi masyarakat luas.
- b. Penelitian dilaksanakan dengan pendekatan multidisiplin untuk mengembangkan kelompok bidang ilmu.
- c. Penelitian tugas akhir mahasiswa diarahkan untuk mendukung kerangka besar penelitian perguruan tinggi untuk menciptakan efisiensi dan sinergi dengan dharma pendidikan, serta untuk meningkatkan mutu pembelajaran.
- d. Penelitian berbasis kolaborasi, baik secara internal untuk mengoptimalkan sumberdaya, maupun secara eksternal (lingkup nasional dan internasional) untuk meningkatkan relevansi penelitian dengan kebutuhan industri dan masyarakat.

2.2. Bidang Fokus dan Tema Penelitian

Berdasarkan fakultas dan program studi yang dimiliki, bidang fokus dan tema penelitian yang dikembangkan oleh UKI Toraja, meliputi:

- a. Bidang pendidikan
- b. Bidang teknologi
- c. Bidang ekonomi
- d. Bidang agama



- e. Bidang pertanian dan perkebunan

Sedangkan tema-tema penelitian kompetitif internal UKI Toraja, meliputi:

- a. Pendidikan sosial humaniora dan seni budaya
- b. Ekonomi dan sumber daya manusia
- c. Pengembangan teknologi
- d. Pengembangan UKI Toraja dan YPTKM
- e. Teknologi pertanian

Bidang dan Tema penelitian yang tercantum di atas masih bersifat dinamis. Perubahan akan dilakukan jika ada pertimbangan strategis dan mendesak.

2.3. Bidang Fokus dan Tema Penelitian

Tujuan yang hendak dicapai oleh UKI Toraja dalam kegiatan penelitian kompetitif internal adalah:

- a. Meningkatnya kuantitas kegiatan penelitian dosen.
- b. Meningkatnya kemampuan peneliti dalam berbagai hal yang berkaitan dengan penelitian, di antaranya:
 - i. kompetensi;
 - ii. profesionalisme;
 - iii. daya saing, baik antar sesama peneliti di UKI Toraja maupun dengan peneliti-peneliti di luar UKI Toraja;
 - iv. kualitas; dan
 - v. integritas moral.
- c. Meningkatnya kegiatan penelitian yang berorientasi kepada:
 - i. outcome;
 - ii. desiminasi hasil penelitian yang dilaksanakan pada kegiatan pengabdian kepada masyarakat;
 - iii. mutu luaran;



- iv. serapan iptek bagi pemakai/masyarakat; dan
 - v. munculnya inovasi ilmu pengetahuan dan teknologi.
- d. Meningkatnya kualitas dan kuantitas kerja sama LPPM dengan *stakeholder*.
- e. Menghasilkan peneliti yang:
- i. kreatif, inovatif, dan inklusif dalam pengembangan ilmu pengetahuan, teknologi, seni, dan budaya;
 - ii. peduli terhadap perbaikan kualitas hidup masyarakat.
- f. Menghasilkan penelitian yang:
- i. bermutu;
 - ii. kontekstual;
 - iii. bermanfaat bagi penguatan profesionalitas dan humanitas masyarakat akademik UKI Toraja; dan
 - iv. berguna bagi proses pencerahan umat manusia, dalam rangka meningkatkan martabatnya.



BAB III

PENGELOLAAN PENELITIAN

3.1. Ketentuan Umum

Ketentuan umum pelaksanaan program penelitian kompetitif internal UKI Toraja dapat diuraikan sebagai berikut.

- a. Pengusul dapat mengajukan proposal apabila sudah tidak mempunyai tunggakan laporan hasil penelitian baik penelitian mandiri maupun penelitian hibah dikti.
- b. Penelitian dapat bersifat multi tahun (1 – 2 tahun) kecuali skema penelitian dosen pemula.
- c. Ketua dan anggota peneliti adalah dosen tetap UKI Toraja.
- d. Usulan dilakukan melalui LPPM UKI Toraja dan harus mendapatkan persetujuan dari dekan.
- e. Dapat melibatkan mahasiswa (atas persetujuan Ketua Program Studi atau Dekan Fakultas terkait), tetapi hasil penelitian tersebut diharapkan untuk menjadi bahan penyusunan skripsi/tugas akhir mahasiswa.
- f. Apabila penelitian dihentikan sebelum waktunya akibat kelalaian peneliti atau penelitian yang diusulkan pernah mendapatkan pendanaan dari sumber lain, maka ketua peneliti tersebut tidak diperkenankan mengusulkan penelitian yang sumber pendanaannya dari UKI Toraja selama 1 (satu) tahun dan diwajibkan mengembalikan dana yang telah diterima ke kas UKI Toraja.
- g. Peneliti yang tidak berhasil memenuhi luaran sesuai dengan target skema penelitian akan dikenai sanksi berupa penghentian pendanaan penelitian.
- h. LPPM wajib melakukan pengawasan (*monitoring* dan evaluasi) atas kegiatan penelitian dengan mengacu pada ketentuan yang telah ditetapkan.



3.2. Tahapan Pelaksanaan

Secara umum, tahapan kegiatan penelitian kompetitif internal UKI Toraja meliputi: pengumuman, pengusulan, penyeleksian, penetapan, pelaksanaan, monitoring, pencairan dana penelitian, pelaporan, dan penilaian luaran. Secara rinci tahapan masing-masing kegiatan yang dimaksud diuraikan sebagai berikut.

a. Tahap Pengumuman

LPPM UKI Toraja mengumumkan penerimaan usulan penelitian melalui surat resmi, *website* UKI Toraja, (ukitoraja.ac.id) dan *website* LPPM UKI Toraja (lppm.ukitoraja.ac.id) atau melalui media lainnya.

b. Tahap Pengusulan

Ketentuan Penulisan

Proposal Penelitian Kompetitif Internal UKI Toraja ditulis dengan format:

- i. Menggunakan model huruf *Times New Roman* ukuran 12 dengan jarak 1,5 spasi, kecuali ringkasan proposal 1 spasi dan ukuran kertas A-4.
- ii. Menggunakan format proposal penelitian seperti contoh pada lampiran panduan ini.
- iii. Melampirkan organisasi tim peneliti dan pembagian tugas.
- iv. Melampirkan biodata ketua dan anggota tim peneliti

Ketentuan Sistematika Penulisan

Penulisan proposal Penelitian Kompetitif Internal UKI Toraja disusun dengan sistematika sebagai berikut:

Halaman Sampul

Halaman Pengesahan

Daftar Isi



Ringkasan Proposal

Ringkasan penelitian tidak lebih dari 200 kata yang memuat deskripsi latar belakang penelitian, tujuan dan tahapan metode penelitian, serta luaran yang ditargetkan. Selain itu, juga tuliskan maksimal 5 kata kunci. Kata kunci tersebut akan memberikan gambaran konsep-konsep inti dalam menjelaskan tentang permasalahan yang akan diteliti.

Bab 1 Latar Belakang

Mendeskripsikan latar belakang penelitian dan permasalahan yang akan diteliti, tujuan khusus, dan hal-hal yang melandasi atau argumentasi keutamaan penelitian (urgensi penelitian) yang menguatkan penting untuk dilaksanakan. Uraian latar belakang tidak lebih dari 500 kata.

Bab 2 Tinjauan Pustaka

Pada bab ini diuraikan secara jelas kajian pustaka yang melandasi permasalahan yang akan diteliti. Tinjauan pustaka tidak lebih dari 1000 kata dengan mengemukakan *state of the art* dan roadmap dalam bidang yang diteliti dengan menguraikan teori dan hasil penelitian yang mutakhir minimal 10 tahun terakhir dari jurnal ilmiah yang relevan.

Bab 3 Metode Penelitian

Uraian metode yang akan digunakan dalam penelitian maksimal 600 kata. Metode penelitian menjelaskan tentang lokasi penelitian, variabel yang diamati/diukur, model yang digunakan, rancangan penelitian, serta teknik pengumpulan dan analisis data. Untuk penelitian yang menggunakan metode kualitatif perlu dijelaskan pendekatan yang digunakan, proses pengumpulan dan analisis informasi, serta penafsiran dan penarikan kesimpulan penelitian. Bagian ini dilengkapi dengan



bagan alir penelitian yang menggambarkan apa yang sudah dilaksanakan dan apa yang akan dikerjakan. Bagan penelitian harus dibuat secara utuh dengan tahapan yang jelas, mulai dari mana, bagaimana luaran tahunannya, lokasi penelitian, dan indikator capaian yang terukur.

Bab 4 Luaran dan Target Capaian

Penelitian Kompetitif Internal UKI Toraja harus dapat menghasilkan luaran yang terukur dalam waktu tertentu, antara lain berupa:

- i. Produk teknologi yang dapat dimanfaatkan oleh *stakeholder*.
- ii. Publikasi artikel ilmiah pada jurnal internasional terindeks scopus (Q1 – Q4), jurnal nasional terakreditasi (Sinta 1 – Sinta 3), jurnal internal UKI Toraja (khusus skema PDP), atau buku teks/ buku ajar.
- iii. Paten, hak cipta, HKI, dan lainnya.
- iv. Kebijakan (pedoman regulasi), model, dan rekayasa sosial.

Bab 5 Rencana Anggaran Biaya dan Jadwal Penelitian

Besarnya anggaran biaya mengacu pada pendanaan penelitian kompetitif internal UKI Toraja. Pengusul menjelaskan besarnya anggaran yang diusulkan sudah termasuk biaya pencapaian luaran wajib dan luaran tambahan.

c. Tahap Pengajuan dan Penyeleksian

Mekanisme pengajuan dan penyeleksian proposal Penelitian Kompetitif Internal UKI Toraja secara rinci diuraikan sebagai berikut.

- i. LPPM menetapkan tim penilai yang terdiri dari *reviewer* internal dan eksternal melalui Surat Keputusan Rektor.



- ii. Ketua peneliti mengajukan proposal ke LPPM UKI Toraja dalam bentuk *softcopy*.
- iii. LPPM melakukan seleksi administrasi (*desk evaluation*), dan proposal yang dinyatakan lolos seleksi selanjutnya diteruskan ke seleksi substantif.
- iv. Tim penilai (*reviewer* internal dan eksternal) melakukan seleksi substantif meliputi kesesuaian format proposal, ketajaman perumusan masalah dan tujuan penelitian, luaran penelitian, metode, tinjauan pustaka, dan kelayakan penelitian (seperti kesesuaian waktu, kesesuaian biaya, dan kesesuaian personalia penelitian).
- v. Proposal yang dinyatakan lolos oleh tim *reviewer* diteruskan ke LPPM untuk diumumkan melalui *website* UKI Toraja <http://www.ukitoraja.ac.id> dan *website* LPPM: lppm.ukitoraja.ac.id.
- vi. Proposal yang dinyatakan lolos seleksi sebagaimana dimaksud poin 3 dan 4, dipresentasikan oleh Ketua Peneliti dan tidak boleh diwakilkan kecuali atas persetujuan LPPM.

d. Tahap Penetapan

Penetapan usulan yang ditetapkan untuk didanai diatur dengan ketentuan sebagai berikut:

- i. LPPM akan menetapkan usulan penelitian yang akan didanai berdasarkan hasil seleksi dan rekomendasi dari tim *reviewer*.
- ii. Kepala LPPM mengajukan usulan penelitian yang sudah ditetapkan kepada Rektor untuk menerbitkan Surat Keputusan (SK) tentang penerima dana Penelitian Kompetitif Internal UKI Toraja.
- iii. Berdasarkan Keputusan Rektor pada poin 2, Kepala LPPM bersama Ketua Peneliti menandatangani Surat Perjanjian Kontrak Pelaksanaan Penelitian Kompetitif Internal UKI Toraja.



- iv. Besaran biaya yang ditetapkan merupakan *output* sub keluaran penelitian.
- v. Penetapan usulan penelitian yang didanai diinformasikan melalui *website* UKI Toraja <http://www.ukitoraja.ac.id> dan *website* LPPM: lppm.ukitoraja.ac.id.

e. Tahap Pelaksanaan

Tahap pelaksanaan Penelitian Kompetitif Internal UKI Toraja di atur dengan ketentuan sebagai berikut:

- i. Pelaksanaan penelitian diawali dengan kontrak penelitian antara LPPM dengan ketua peneliti.
- ii. Penandatanganan kontrak penelitian dilakukan segera setelah pengumuman penetapan pendanaan usulan penelitian.
- iii. Pelaksanaan penelitian mengacu pada kontrak penelitian.
- iv. Kontrak penelitian berisi:
 - Pejabat penandatanganan kontrak;
 - Ruang lingkup kontrak;
 - Dana penelitian;
 - Tata cara pembayaran dana penelitian;
 - Jangka waktu;
 - Target luaran;
 - Hak dan kewajiban para pihak;
 - Laporan pelaksanaan penelitian;
 - Monitoring dan evaluasi;
 - Penilaian luaran;
 - Perubahan susunan tim pelaksana dan substansi pelaksanaan;
 - Penggantian ketua pelaksana;
 - Sanksi



- Pembatalan perjanjian;
- Pajak-pajak;
- Peralatan dan/atau alat hasil penelitian;
- Penyelesaian sengketa;
- Lain-lain.

f. Tahap *Monitoring* dan Evaluasi (Monev)

Prosedur Monev Penelitian

- i. LPPM bertanggung jawab untuk melaksanakan proses monitoring dan evaluasi pelaksanaan kegiatan penelitian.
- ii. Kegiatan penelitian dilaksanakan sesuai dengan tahapan dan jadwal kegiatan penelitian untuk menghasilkan target yang dicantumkan di dalam proposal penelitian.
- iii. Peneliti harus mempresentasikan hasil akhir penelitian dalam seminar hasil. Untuk kepentingan seminar tersebut peneliti harus menyerahkan hasil penelitian sementara (dalam bentuk *soft copy* dan *hard copy*) sebagai berikut:
 - 1) abstrak
 - 2) makalah yang mendeskripsikan hasil akhir
 - 3) bahan presentasi (*power point*)
 - 4) produk/*prototipe* hasil riset
 - 5) buku catatan harian hasil penelitian (*log book*) dan kemajuan hasil penelitian.
- iv. Peneliti harus membuat laporan akhir pelaksanaan penelitian dan diserahkan ke LPPM dalam bentuk *soft copy* dan *hard copy*. Laporan hasil penelitian meliputi materi sebagai berikut:
 - 1) Laporan hasil penelitian yang telah disempurnakan berdasarkan



masuk pada saat seminar hasil penelitian.

- 2) *Draft* artikel yang akan/telah dikirim ke jurnal nasional atau internasional.
 - 3) Produk penelitian yang dihasilkan.
 - 4) Buku catatan harian penelitian (*log book*) dan kemajuan penelitian.
 - 5) Laporan penggunaan dana penelitian (70%).
 - 6) Pelaksanaan penelitian (termasuk penggunaan dana) harus terdokumentasi dalam bentuk *log book*, meliputi tanggal, kegiatan, dan hasilnya.
- v. Penandatanganan berita acara pelaksanaan pencairan dana tahap 3 sebesar 30% setelah artikel termuat di jurnal nasional ber ISSN/EISSN atau jurnal nasional terakreditasi atau jurnal internasional bereputasi.
- vi. Peneliti akan memperoleh tanda terima penyerahan laporan akhir, dengan keterangan bahwa laporan akhir telah lengkap. Ini akan menjadi bukti untuk dapat mengajukan proposal berikutnya.

Kriteria Keberhasilan Penelitian

- i. Pengajuan dan evaluasi proposal penelitian berjalan sesuai jadwal dan aturan.
- ii. Kegiatan penelitian dilaksanakan sesuai dengan perjanjian pelaksanaan penelitian.
- iii. Laporan akhir penelitian diproses dan dikumpulkan sesuai dengan waktu yang ditetapkan dalam perjanjian pelaksanaan penelitian.
- iv. Laporan keuangan pemanfaatan dana penelitian dapat dipertanggungjawabkan dengan bukti-bukti pendukungnya dan dikumpulkan sesuai dengan waktu yang ditetapkan dalam perjanjian pelaksanaan penelitian.



- v. Kegiatan penelitian telah menghasilkan capaian sesuai dengan rencana luaran yang dituliskan pada proposal penelitian.

g. Tahap Pelaporan

Peneliti wajib memberikan laporan kemajuan, laporan akhir tahunan (khusus penelitian multitalahun), dan laporan akhir penelitian dengan mengikuti ketentuan sebagai berikut.

- i. Ketua tim peneliti melaporkan kemajuan penelitian (dilakukan setelah pengumpulan data), catatan harian penelitian sesuai dengan tenggang waktu yang telah ditentukan.
- ii. Ketua tim peneliti membuat laporan kemajuan (termasuk laporan keuangan) dan laporan akhir penelitian.
- iii. Laporan akhir penelitian di kirim ke LPPM dalam bentuk:
 - 1) *Soft copy* dan buku/*paper*, dan/atau
 - 2) Karya ilmiah yang telah dipublikasikan dalam jurnal nasional ber-ISSN, jurnal terakreditasi atau jurnal internasional bereputasi.
- iv. Penelitian yang menghasilkan paten tidak diwajibkan melakukan publikasi, namun wajib didaftarkan ke LPPM untuk pengurusan HKI.
- v. Laporan penelitian mengikuti sistematika berikut:
 - 1) Laporan Kemajuan:
 - Halaman Sampul
 - Halaman Pengesahan
 - Ringkasan penelitian
 - Daftar isi
 - Daftar tabel
 - Daftar gambar
 - Daftar lampiran



- Bab 1 Pendahuluan (latar belakang, rumusan masalah, tujuan dan urgensi penelitian)
 - Bab 2 Tinjauan Pustaka
 - Bab 3 Metode Penelitian
 - Bab 4 Hasil dan Luaran yang dicapai, dan Rencana tahapan berikutnya
 - Bab 5 Kesimpulan
 - Daftar Pustaka
 - Laporan Keuangan
 - Lampiran (dokumen luaran yang ditemukan, *draft* artikel ilmiah, dan dokumentasi)
- 2) Laporan Hasil Penelitian:
- Halaman Sampul
 - Halaman Pengesahan
 - Ringkasan penelitian
 - Prakata
 - Daftar isi
 - Daftar tabel
 - Daftar gambar
 - Daftar lampiran
 - Bab 1 Pendahuluan (latar belakang, rumusan masalah, tujuan dan urgensi penelitian)
 - Bab 2 Tinjauan Pustaka
 - Bab 3 Metode Penelitian
 - Bab 4 Hasil dan Luaran yang dicapai, dan Rencana tahapan berikutnya
 - Bab 5 Kesimpulan
 - Daftar Pustaka
 - Lampiran (dokumen luaran yang ditemukan, *draft* artikel ilmiah, dan dokumentasi)
 - Draft* wawancara (bagi yang memakai)
 - Surat Penelitian





BAB IV

SKEMA PENELITIAN

Skema penelitian yang dikembangkan dalam penelitian kompetitif internal UKI Toraja dibagi empat skema penelitian yaitu penelitian dosen pemula, penelitian dasar, penelitian terapan, dan penelitian pengembangan. Keempat penelitian tersebut dapat diuraikan sebagai berikut.

4.1. Penelitian Dosen Pemula (PDP)

4.1.1. Pendahuluan

Penelitian Dosen Pemula (PDP) dimaksudkan sebagai penelitian dalam rangka membina dan mengarahkan para dosen sebagai peneliti pemula untuk meningkatkan kemampuannya dalam melakukan penelitian baik secara individual maupun kelompok. Hasil penelitian tersebut diharapkan dapat dipublikasikan dalam jurnal internal UKI Toraja atau jurnal nasional atau jurnal internasional. Skema ini diharapkan dapat menginisiasi penyusunan peta jalan penelitian bagi dosen pemula.

4.1.2. Tujuan

Tujuan Penelitian Dosen Pemula (PDP) meliputi:

- a. Untuk membina dan meningkatkan kemampuan meneliti dosen pemula.
- b. Menjadi sarana latihan bagi dosen pemula untuk mempublikasikan hasil penelitiannya dalam jurnal ilmiah lokal dan nasional yang ber-ISSN.
- c. Menginisiasi penyusunan peta jalan penelitian dosen pemula.

4.1.3. Luaran Penelitian

Luaran wajib PDP berupa publikasi satu artikel ilmiah minimal di jurnal ber-ISSN.



4.1.4. Kriteria PDP

Kriteria PDP adalah sebagai berikut:

- a. Ketua tim adalah dosen tetap UKI Toraja yang memiliki jabatan pangkat akademik Asisten Ahli atau belum memiliki pangkat akademik.
- b. Anggota pengusul 1 – 2 orang (multidisiplin).
- c. Pengusul maksimal satu kali mendapatkan skema penelitian PDP baik penelitian internal UKI Toraja maupun hibah penelitian dikti.
- d. Jangka waktu penelitian 6 (enam) bulan di luar publikasi.

4.2. Penelitian Dasar

4.2.1. Pendahuluan

Penelitian dasar atau fundamental dikategorikan pada penelitian yang menghasilkan prinsip dasar dari teknologi, formulasi konsep dan/atau aplikasi teknologi, hingga pembuktian konsep (*proof-of-concept*) fungsi dan/atau karakteristik penting secara analitis dan eksperimental. Sasaran dari penelitian ini adalah dihasilkannya teori, metode, atau prinsip kebijakan baru yang digunakan untuk pengembangan keilmuan. Penelitian Dasar dapat berorientasi kepada penjelasan atau penemuan (invensi) guna mengantisipasi suatu gejala/fenomena, kaidah, model, atau postulat baru yang mendukung suatu proses teknologi, kesehatan, pertanian, dan lain-lain dalam rangka mendukung penelitian terapan.

4.2.2. Tujuan Penelitian

Tujuan penelitian dasar yaitu:

- a. Meningkatkan akselerasi penelitian dasar di UKI Toraja sehingga menghasilkan invensi, baik metode, teori baru atau prinsip kebijakan baru yang belum pernah ada sebelumnya.
- b. Meningkatkan mutu dan kompetensi peneliti dalam melakukan penelitian dasar di UKI Toraja.



- c. Meningkatkan mutu hasil penelitian dasar dan menghasilkan publikasi ilmiah pada jurnal ilmiah nasional terakreditasi (Sinta 1 - Sinta 3) atau jurnal ilmiah internasional bereputasi (Q1 – Q4).
- d. Meningkatkan dan mendorong kemampuan peneliti di UKI Toraja untuk bekerjasama dengan institusi mitra di dalam atau luar negeri.

4.2.3. Luaran Penelitian

Luaran wajib penelitian dasar berupa:

- a. Satu artikel di jurnal internasional bereputasi (Q1 – Q4) atau jurnal nasional terakreditasi (Sinta 1 – Sinta 3); atau
- b. Satu buku hasil penelitian ber-ISBN.

4.2.4. Kriteria Penelitian Dasar

Kriteria penelitian dasar adalah:

- a. Ketua pengusul berpendidikan S2 dengan minimal jabatan fungsional Asisten Ahli.
- b. Ketua pengusul memiliki rekam jejak publikasi minimal satu artikel pada jurnal nasional.
- c. Anggota pengusul 1 – 2 orang.
- d. Jangka waktu penelitian 1 – 2 tahun dan luarannya dievaluasi setiap tahun.

4.3. Penelitian Terapan

4.3.1. Pendahuluan

Penelitian terapan merupakan jenis penelitian yang bertujuan untuk memberikan solusi dari suatu permasalahan yang ada di masyarakat, industri, pemerintahan sebagai kelanjutan dari riset dasar. Penelitian Terapan adalah model penelitian yang lebih diarahkan untuk menciptakan inovasi dan pengembangan ipteks dan berorientasi produk ipteks yang telah tervalidasi di lingkungan



laboratorium/lapangan atau lingkungan yang relevan.

Ciri utama dari jenis penelitian ini adalah tingkat manfaat atau dampaknya dapat dirasakan secara langsung berkat kemampuannya sebagai sarana untuk menyelesaikan persoalan-persoalan aktual yang dihadapi masyarakat.

4.3.2. Tujuan Penelitian

Tujuan penelitian terapan adalah:

- a. Meningkatkan kemampuan dosen UKI Toraja menghasilkan produk ipteks dan budaya melalui penelitian.
- b. Memperkuat peta jalan penelitian yang bersifat multidisiplin.
- c. Mendorong serta meningkatkan kemampuan dosen UKI Toraja bekerjasama dengan mitra.
- d. Mendapatkan kepemilikan kekayaan intelektual berupa produk ipteks dan budaya.

4.3.3. Luaran Penelitian

Luaran wajib penelitian terapan melalui Penelitian Kompetitif Internal UKI Toraja dapat berupa:

- a. produk yang dapat dimanfaatkan oleh mitra dan masyarakat, atau *prototipe*, atau hak kekayaan intelektual, dan
- b. artikel yang dipublikasikan dalam jurnal nasional terakreditasi (sinta 1 – sinta 3) atau jurnal internasional bereputasi (Q1 – Q4).

4.3.4. Kriteria Penelitian Terapan

Kriteria penelitian terapan adalah:

- a. Ketua pengusul berpendidikan S3 dengan jabatan fungsional minimal Asisten Ahli atau S2 dengan jabatan fungsional minimal Lektor.
- b. Ketua pengusul memiliki rekam jejak publikasi minimal satu artikel jurnal



internasional bereputasi (SCOPUS atau WoS) atau jurnal nasional terakreditasi peringkat 1 – 3 sebagai penulis pertama, atau minimal memiliki satu KI status terdaftar.

- c. Jangka waktu penelitian 1 – 2 tahun dan luarannya dievaluasi setiap tahun.
- d. Anggota pengusul 1 – 2 orang.
- e. Memiliki mitra calon pengguna yang relevan dengan produk penelitian yang dibuktikan dengan surat pernyataan (dukungan) yang berisikan kesediaan sebagai pengguna hasil penelitian.

4.4. Penelitian Pengembangan

4.4.1. Pendahuluan

Penelitian Pengembangan sering diartikan sebagai suatu proses atau langkah-langkah untuk mengembangkan suatu produk baru atau menyempurnakan produk yang telah ada. Yang dimaksud dengan produk dalam konteks ini tidak selalu berbentuk *hardware* (buku, modul, alat bantu pembelajaran di kelas dan laboratorium), tetapi bisa juga perangkat lunak (*software*) seperti program untuk pengolahan data, pembelajaran di kelas, perpustakaan atau laboratorium, ataupun model - model pendidikan, pembelajaran pelatihan, bimbingan, evaluasi, manajemen, dll.

Dalam Penelitian Kompetitif Internal UKI Toraja, skema penelitian pengembangan ini ditujukan untuk mencapai pengembangan lebih lanjut pada tahapan model/produk/purwarupa yang telah diuji coba dalam lingkungan yang sebenarnya. Dalam Panduan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat edisi XII revisi 2019, penelitian pengembangan diarahkan untuk mengembangkan produk komersial. Namun, dalam penelitian kompetitif internal ini, penelitian pengembangan diarahkan untuk pengembangan kelembagaan UKI Toraja yang meliputi pengembangan prodi, fakultas, pengelolaan UKI Toraja, dan YPTKM.



4.4.2. Tujuan Penelitian

Tujuan penelitian pengembangan dalam Penelitian Kompetitif Internal UKI Toraja adalah:

- a. Menghasilkan produk ilmu pengetahuan, teknologi, seni, dan budaya yang siap diterapkan untuk pengembangan UKI Toraja dan YPTKM.
- b. Merealisasikan peta jalan hasil riset yang bersifat multidisiplin yang menghasilkan produk untuk pengembangan UKI Toraja dan YPTKM.
- c. Memfasilitasi stimulus dana penelitian bagi dosen UKI Toraja untuk melakukan penelitian yang dapat menyelesaikan masalah yang bersifat strategis pengembangan UKI Toraja

4.4.3. Luaran Penelitian

Sesuai dengan ciri pengembangan UKI Toraja yaitu menjadi perguruan tinggi yang bermutu dan berkarakter melayani, maka luaran sebagai target penelitian pengembangan ini dapat berupa:

- a. produk kebijakan (misalnya statuta, kebijakan kelembagaan dll), atau model pembelajaran (daring dan luring), peraturan Rektor dll, dan
- b. artikel yang dipublikasikan dalam jurnal nasional terkreditasi (sinta 1 – sinta 3) atau jurnal internasional bereputasi (Q1 – Q4).

4.4.4. Kriteria Penelitian

Kriteria penelitian pengembangan yang didanai UKI Toraja yaitu:

- a. Ketua pengusul berpendidikan S2 dengan jabatan fungsional minimal lektor
- b. Ketua pengusul memiliki rekam jejak publikasi minimal satu artikel jurnal di *database* terindeks bereputasi atau jurnal nasional terkreditasi peringkat 1 – 3 sebagai penulis pertama, atau minimal memiliki satu KI status terdaftar.
- c. Jangka waktu penelitian 1 – 2 tahun dan luarannya dievaluasi setiap tahun.



- d. Anggota pengusul 1 – 2 orang
- e. Memiliki mitra calon pengguna yang relevan dengan produk penelitian yang dibuktikan dengan surat pernyataan (dukungan) yang berisikan kesediaan sebagai pengguna hasil penelitian.



BAB V

DANA PENELITIAN

5.1. Sumber Dana Penelitian

Sumber dana Penelitian Kompetitif Internal UKI Toraja berasal dari anggaran Universitas melalui LPPM. Skema penelitian yang didanai oleh UKI Toraja melalui pos anggaran LPPM diperuntukkan untuk Skema Penelitian Dosen Pemula (PDP), Penelitian Dasar, Penelitian Pengembangan, dan Skema Penelitian Terapan.

5.2. Besar Dana Penelitian

Sesuai dengan skema penelitian yang diuraikan pada BAB III, Program Kompetitif Internal yang diselenggarakan oleh LPPM UKI Toraja meliputi 4 skema penelitian yaitu Skema Penelitian Dosen Pemula, Skema Penelitian Dasar, Skema Penelitian Terapan, dan Skema Penelitian Pengembangan. Besarnya dana penelitian untuk setiap skema penelitian disajikan pada tabel berikut:

No	Skema Penelitian	Pendanaan
1	Penelitian Dosen Pemula	Rp. 6.000.000,-
2	Penelitian Dasar	Rp. 20.000.000,-
3	Penelitian Terapan	Rp. 30.000.000,-
4	Penelitian Pengembangan	Rp. 35.000.000,-

5.3. Pencairan Dana Penelitian

Pencairan dana penelitian dilakukan melalui tiga tahap yaitu:

- a. Tahap Pertama, setelah penandatanganan kontrak sebesar 40%.
- b. Tahap Kedua, setelah peneliti menyerahkan laporan keuangan, laporan akhir, dan bukti naskah siap publikasi pada salah jurnal sebesar 30%.
- c. Tahap Ketiga, setelah naskah sudah dipublikasi pada jurnal nasional ber-ISSN (khusus skema PDP), jurnal nasional terakreditasi (Sinta 1 – 3) dan jurnal internasional terindeks scopus (Q1 – Q4) sebesar 30%.



Lampiran 1 Halaman Sampul Proposal

**PROPOSAL
PENELITIAN KOMPETITIF INTERNAL**

(JUDUL PENELITIAN)

Skema Penelitian



Diajukan oleh:

Ketua Tim: Nama (Program Studi)

Anggota: Nama (Program Studi)

**LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA TORAJA
2020**

Lampiran 2 Halaman Pengesahan Proposal

HALAMAN PENGESAHAN PENELITIAN KOMPETITIF INTERNAL

Judul Penelitian :

Ketua Peneliti

a. Nama Lengkap :

b. NIDN :

Jabatan

c. Fungsional :

d. Program Studi :

e. Nomor HP :

f. Alamat email :

Anggota Peneliti

a. Nama Lengkap :

b. NIDN :

c. Program Studi :

d. Alamat email :

Makale, 2020

Mengetahui,
Dekan Fakultas,

Ketua Peneliti,

Tanda tangan

Tanda tangan

(Nama Lengkap)
NIDN:

(Nama Lengkap)
NIDN:

Menyetujui:

Ketua LP/LPPM

Tanda tangan dan cap

(Nama Lengkap)
NIDN

Lampiran 3 Format Rencana Anggaran Penelitian

Rekapitulasi Biaya yang Diusulkan

No	Item Honor	Jumlah (Rp)
1.	Biaya Personil	
2.	Belanja Bahan	
3.	Biaya Perjalanan	
4.	Biaya Luaran	
Total		

1. Biaya Personil

No	Item Honor	Volume	Satuan Honor/Jam (Rp)	Total (Rp)
Sub Total (Rp)				

2. Belanja Bahan

No	Item Bahan	Volume	Satuan (Rp)	Total (Rp)
Sub Total (Rp)				

3. Biaya Perjalanan

No	Item Perjalanan	Volume	Satuan (Rp)	Total (Rp)
Sub Total (Rp)				

4. Biaya Luaran

No	Item Luaran	Volume	Satuan (Rp)	Total (Rp)
Sub Total (Rp)				

Lampiran 4 Biodata Ketua dan Anggota Tim Peneliti

BIODATA KETUA/ANGGOTA PENELITI

IDENTITAS DIRI

Nama :
NIDN :
Pangkat Akademik :
No. HP :
Alamat e-mail :

RIWAYAT PENELITIAN

Tahun	Judul Penelitian	Peran	Sumber Dana

KARYA ILMIAH

A. Jurnal Internasional

Tahun	Judul Makalah	Nama Jurnal	Status Jurnal
			Scopus Q1

B. Jurnal Nasional

Tahun	Judul Makalah	Nama Jurnal	Status Jurnal
			Sinta 1
			Sinta 2

C. Prosiding

Tahun	Judul Makalah	Nama Seminar	Status Seminar
			Internasional
			Nasional

D. Buku

Tahun	Judul	Penerbit

E. HKI

Tahun	Nama HKI

Saya menyatakan bahwa semua keterangan dalam *Curriculum Vitae* ini adalah benar dan apabila terdapat kesalahan, saya bersedia mempertanggungjawabkannya.

Makale, 2020

Yang menyatakan,

Tanda tangan

(.....)

Lampiran 5 Format Sampul Laporan Akhir

LAPORAN AKHIR PENELITIAN KOMPETITIF INTERNAL UKI TORAJA

JUDUL PENELITIAN

Skema Penelitian



Disusun oleh:

Ketua :

Anggota :

**LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA TORAJA
2020**

Lampiran 6 Format Halaman Pengesahan Laporan Akhir

HALAMAN PENGESAHAN LAPORAN AKHIR PENELITIAN KOMPETITIF INTERNAL

Judul Penelitian :
Ketua
Nama lengkap :
NIDN :
Pangkat Akademik :
Nomor HP :
Alamat email :
Program Studi :
Fakultas :

Anggota 1

Nama Lengkap :
NIDN :
Pangkat Akademik :
Nomor HP :
Alamat email :
Program Studi :

Anggota 2

Nama Lengkap :
NIDN :
Pangkat Akademik :
Nomor HP :
Alamat email :
Program Studi :

Jumlah Dana Penelitian :

Makale, 2020

Mengetahui,
Ketua LPPM,

Ketua,

Tanda tangan dan cap

tanda tangan

(_____)

(_____)

Lampiran 7 Jadwal Kegiatan Penelitian

No	Jenis Kegiatan	Tahun ke-1					Tahun ke-2				
		1	2	...	...	12	1	2	...	...	12
1	Kegiatan 1										
2	Kegiatan 2										
3	Kegiatan 3										
4	.....									
5	.....									
6	.....									
7	Kegiatan ke-n										

Lampiran 8 Warna Sampul Laporan Penelitian: Warna Merah Maron



Lampiran 9 Penilaian Usulan Penelitian

No.	Komponen Penilaian
1	Relevansi usulan penelitian terhadap focus dan tema
2	Kualitas dan relevansi permasalahan, tujuan, state of the art, metode, dan kebaruan penelitian
3	Keterkaitan usulan penelitian terhadap penelitian sebelumnya dan rencana penelitian lanjutan (<i>roadmap</i> penelitian)
4	Kesesuaian keilmuan peneliti dan pembagian tugas
5	Kualitas Luaran yang dijanjikan
6	Kewajaran tahapan target capaian luaran penelitian
7	Kesesuaian jadwal penelitian
8	Kewajaran RAB
9	Kekinian dan sumber primer pengacuan pustaka

Lampiran 10 Penilaian Monitoring dan evaluasi akhir

No.	Komponen Penilaian
1	Kemajuan ketercapaian luaran yang dijanjika
2	Kesesuaian penelitian dan usulan
3	Realisasi kerja sama (jika ada)
4	Realisasi kontribusi mitra (jika ada)
5	Potensi keberlanjutan penelitian (khusus penelitian multitahun)