

PANDUAN PELAKSANAAN PENELITIAN



Edisi Revisi



Tim Penyusun

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS NEGERI PADANG
KEMENTERIAN RISET TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
2019

PANDUAN PELAKSANAAN PENELITIAN

Pengarah:

Prof. Ganefri, Ph.D.
(Rektor Universitas Negeri Padang)

Prof. Dr. Yunia Wardi, M.Si.
(Wakil Rektor I Universitas Negeri Padang)

Ir. Drs. Syahril, M.T., Ph.D.
(Wakil Rektor II Universitas Negeri Padang)

Penanggung Jawab:

Prof. Dr. Rusdinal, M.Pd. (Ketua LP2M)
Dr. Khairuddin, M.Kes. AIFO. (Sekretaris LP2M)

Tim Penyusun

Drs. Syamsir, M.Si., Ph.D. (Kepala Pusat Penelitian)
Prof. Dr. Ermanto, S.Pd., M. Hum. (Editor)
Erizon, S.Pd. (Kabag. Tata Usaha)
Riza Febria, S.Pd. (Kasubag. Program, Data, dan Informasi)
Hesti Palupi, S.Kom., M.Kom. (Kasubag. Umum)

Pelaksana Teknis/Sekretariat:

Annisa Rahmayuni, S.E., M.M.
Nikmawati, S.Sos.
Eksandra, S.H
Yanuardi
Alzet Rama, S.Pd

Alamat Penerbit dan Tata Usaha:

LP2M Universitas Negeri Padang (UNP)
Jln. Prof. Dr. Hamka Kompleks UNP Air Tawar Padang
Telp.(0751)443450 Fax.(0751)443450

PRAKATA

Sesuai dengan kebijakan Direktorat Riset dan Pengembangan Pengabdian kepada Masyarakat Direktorat Jenderal Penguatan Riset dan Pengembangan Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi tentang Desentralisasi Penelitian di Perguruan Tinggi, maka dipandang perlu untuk menerbitkan Buku Panduan Pelaksanaan Penelitian di Universitas Negeri Padang. Buku panduan ini secara umum mengacu kepada Panduan Pelaksanaan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat di Perguruan Tinggi Edisi XII Tahun 2018 yang diterbitkan oleh Direktorat Riset dan Pengabdian kepada Masyarakat. Buku ini berisi tentang penjelasan kebijakan atau mekanisme pengelolaan penelitian yang dananya berasal PNBK. Selain itu, buku panduan ini juga memuat penjelasan rinci tentang (1) skim penelitian, (2) tata cara pengajuan dan seleksi proposal penelitian, (3) pemaparan, (4) monitoring dan evaluasi pelaksanaan P2M, (5) seminar hasil, dan (6) pelaporan penelitian.

Buku panduan ini diharapkan dapat dijadikan acuan dalam meningkatkan mutu pengelolaan program penelitian dan pedoman bagi dosen Universitas Negeri Padang dalam melaksanakan kegiatan penelitian sehingga dapat memperlancar pelaksanaan dan pertanggungjawaban kegiatan penelitian. Buku Panduan Pelaksanaan Penelitian Universitas Negeri Padang juga tersedia di laman sim.lp2m.unp.ac.id. Kami dari tim penyusun menyampaikan ucapan terima kasih dan penghargaan yang setinggi-tingginya kepada Rektor, dan para Wakil Rektor, Dekan dan Wakil Dekan I selingkungan UNP, serta Direktur dan Wakil Direktur I Program Pascasarjana UNP yang sudah memberikan masukan dalam penyempurnaan panduan ini melalui *Focus Group Discussion* serta semua anggota tim penyusun yang telah bekerja keras dan sungguh-sungguh sampai buku panduan ini diterbitkan.

Padang, Januari 2019
Kepala LP2M UNP

Ttd

Prof. Dr. Rusdinal, M.Pd.
NIP. 196303201988031002

SAMBUTAN REKTOR UNIVERSITAS NEGERI PADANG

Pelaksanaan Tridarma Perguruan Tinggi secara proporsional dan seimbang merupakan kewajiban bagi setiap dosen di Perguruan Tinggi. Kegiatan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat merupakan dua darma dari Tridarma Perguruan Tinggi tersebut. Kedua darma ini perlu mendapat perhatian khusus sehingga dosen dituntut lebih kreatif dan dapat menyediakan waktu yang memadai untuk melakukan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat. Dengan kata lain, dosen tidak hanya terfokus pada kegiatan pendidikan dan pengajaran. Selain itu, adanya kewajiban mengisi Beban Kerja Dosen (BKD) diharapkan dosen akan melaksanakan kewajiban Tridarma Perguruan Tinggi secara utuh.

Dalam merekonstruksi sistem ekonomi, sosial, budaya dan politik, perguruan tinggi harus terus berupaya menciptakan terobosan baru untuk menunjang pembangunan nasional secara menyeluruh. Hal ini berarti bahwa penelitian perlu diarahkan pada inovasi dan tanggapan cepat terhadap kebutuhan masyarakat, misalnya penelitian yang menghasilkan paten dan teknologi tepat guna. Walaupun demikian, bidang penelitian tidak perlu selalu diartikan berorientasi pada produk dengan melupakan kajian Ipteks-Sosbud yang dalam jangka panjang juga akan berdampak pada kemajuan ekonomi dan daya saing bangsa. Di samping itu, agar hasil-hasil penelitian tersebut berdampak positif bagi masyarakat, maka kegiatan penelitian seharusnya tidak hanya berhenti pada tahap pelaporan, namun harus ditindaklanjuti dalam bentuk implementasi hasil penelitian tersebut ke dalam berbagai program pengabdian kepada masyarakat.

Universitas Negeri Padang terus berupaya untuk mengemas program penelitian dan pengabdian kepada masyarakat secara simultan dan berkesinambungan sesuai dengan perkembangan Ipteks-Sosbud dan kebutuhan pembangunan menuju *research university*. Dalam jangka pendek, Universitas Negeri Padang berusaha untuk meningkatkan kualitas dan kuantitas penelitian sehingga budaya penelitian dan pengabdian dimiliki oleh seluruh dosen Universitas Negeri Padang. Pada tahun 2016, ada beberapa skim penelitian yang didanai dari PNPB, yaitu (1) penelitian dosen pemula, (2) penelitian dosen madya, (3) penelitian profesor, (4) penelitian percepatan guru besar, (5) penelitian dosen-dosen/tim pascasarjana, (6) penelitian dosen-dosen MM, dan (7) penelitian kajian agama. Mulai tahun 2017, Universitas Negeri Padang mengalokasikan dana penelitian dan pengabdian kepada masyarakat sebesar lima belas persen (15%) dari total dana PNPB. Beberapa program penelitian yang akan dibiayai dengan dana PNPB adalah sebagai berikut: (1) penelitian dosen pemula, (2) penelitian tim pascasarjana, (3) penelitian kerja sama PT dalam negeri, (4) penelitian kerja sama PT luar negeri, (5) penelitian unggulan PT, dan (6) penelitian produk terapan. Pada tahun 2018 dan 2019 terdapat penambahan skim penelitian Kerjasama Antar Instansi Dalam Negeri (Pemerintahan/Non-Pemerintahan). Kecuali skim penelitian dosen pemula, lama waktu penelitian skim-skim lainnya adalah dua tahun (*multi years*).

Kebijakan kenaikan alokasi anggaran penelitian dan pengabdian kepada masyarakat sebesar lima belas persen (15%) dari total dana PNPB juga diharapkan dapat meningkatkan kuantitas dan kualitas luaran penelitian dan pengabdian kepada masyarakat yang dilakukan dosen. Luaran penelitian yang dimaksud mencakup (1) artikel publikasi ilmiah pada jurnal nasional terakreditasi atau jurnal internasional bereputasi, atau prosiding pada seminar ilmiah berskala internasional, (2) HKI, (3) bahan ajar atau bagian buku ajar, model atau prototipe yang dapat digunakan untuk mahasiswa, (4) penyelesaian studi mahasiswa, (5) terciptanya kerja sama peneliti antar PT, (6) karya cipta seni yang dipentaskan, dipamerkan atau ditayangkan, pagelaran, pameran, dan penayangan seni yang bersifat strategis dan berskala

nasional atau internasional; buku dokumentasi yang memuat karya cipta seni dan pementasan, pameran, dan penayangannya.

Saya percaya bahwa panduan program penelitian ini akan mendapat sambutan baik dari para dosen di Universitas Negeri Padang. Dengan senang hati saya menyambut baik terbitnya buku Panduan Penelitian ini semoga dapat lebih meningkatkan minat dan mutu penelitian yang dilakukan oleh dosen. Saya sangat menghargai upaya Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LP2M) dan Kepala Pusat Penelitian, Universitas Negeri Padang beserta seluruh jajarannya yang senantiasa mengoptimalkan kinerjanya dalam pengelolaan penelitian yang lebih berkualitas. Selamat meneliti dan mengabdikan. Selamat berkarya menuju universitas unggul dan demi masa depan bangsa yang lebih baik.

Padang, Februari 2019
Rektor
Universitas Negeri Padang,

Ttd.

Prof. Ganefri, Ph.D.
NIP. 196312171989031003

DAFTAR ISI

	Halaman
PRAKATA.....	ii
SAMBUTAN REKTOR UNIVERSITAS NEGERI PADANG.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB 1. PENDAHULUAN.....	1
BAB 2. KETENTUAN UMUM PELAKSANAAN PENELITIAN DI UNIVERSITAS NEGERI PADANG.....	3
A. Ketentuan Umum.....	3
B. Sistem Seleksi Proposal Penelitian	4
C. Pelaksanaan Kontrak Penelitian	4
BAB 3. PENELITIAN DOSEN PEMULA.....	15
A. Pendahuluan.....	15
B. Luaran Penelitian.....	15
C. Kriteria Penelitian.....	15
D. Persyaratan Pengusul	15
E. Komponen Proposal	15
F. Sistematika Proposal	17
BAB 4. PENELITIAN TIM PASCASARJANA.....	22
A. Pendahuluan.....	22
B. Luaran Penelitian.....	23
C. Kriteria Penelitian.....	23
D. Persyaratan Pengusul	23
E. Komponen Proposal	24
F. Sistematika Proposal	25
BAB 5. PENELITIAN KHUSUS GURU BESAR	30
A. Pendahuluan.....	30
B. Luaran Penelitian.....	30
C. Kriteria Penelitian.....	30
D. Persyaratan Pengusul	30
E. Komponen Proposal	30
F. Sistematika Proposal	32
BAB 6. PENELITIAN KERJASAMA PT DALAM NEGERI.....	37
A. Pendahuluan.....	37
B. Luaran Penelitian.....	37
C. Kriteria Penelitian.....	37
D. Persyaratan Pengusul	37
E. Komponen Proposal	38
F. Sistematika Proposal	39
BAB 7. PENELITIAN KERJASAMA PT LUAR NEGERI.....	45
A. Pendahuluan.....	45
B. Luaran Penelitian.....	45
C. Kriteria Penelitian.....	46
D. Persyaratan Pengusul	46
E. Komponen Proposal	47
F. Sistematika Proposal	49

BAB 8. PENELITIAN UNGGULAN PERGURUAN TINGGI.....	54
A. Pendahuluan.....	54
B. Luaran Penelitian.....	54
C. Kriteria Penelitian.....	55
D. Persyaratan Pengusul	55
E. Komponen Proposal	56
F. Sistematika Proposal	57
BAB 9. PENELITIAN KERJASAMA ANTAR INSTANSI DALAM NEGERI.....	63
A. Pendahuluan.....	63
B. Luaran Penelitian.....	63
C. Kriteria Penelitian.....	64
D. Persyaratan Pengusul	64
E. Komponen Proposal	64
F. Sistematika Proposal	65
BAB 10. PENELITIAN MANDIRI.....	71
A. Pendahuluan.....	71
B. Kriteria dan Persyaratan Penelitian.....	71
C. Luaran Penelitian.....	71
D. Komponen Proposal Penelitian.....	71
E. Sistematika Proposal.....	72
BAB 11 PENUTUP.....	77
DAFTAR PUSTAKA.....	78
LAMPIRAN-LAMPIRAN	79

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Jenis Skim Penelitian beserta Anggaran dan Lama Kegiatan Penelitian	5

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Tema dan Topik Penelitian Unggulan Yang Dikembangkan di UNP Tahun 2016-2020.....	87
Lampiran 2. Contoh Format Lampiran Personalia Penelitian.....	91
Lampiran 3. Contoh Format Lampiran Jadwal Pelaksanaan Penelitian	91
Lampiran 4. Contoh Format Lampiran Perkiraan Usul Anggaran Penelitian.....	92
Lampiran 5. Contoh Format Lampiran Riwayat Hidup Ketua dan Anggota Peneliti.....	92
Lampiran 6. Format Laporan Penelitian.....	93
Lampiran 7. Kelengkapan Administrasi Usulan Proposal.....	95
Lampiran 8. FORMAT-FORMAT PENDUKUNG PENELITIAN	96

BAB 1

PENDAHULUAN

Kualitas pendidikan di perguruan tinggi sangat dipengaruhi oleh kualitas sumber daya manusia yang terlibat dalam proses pendidikan tersebut. Dosen merupakan komponen utama dalam proses pendidikan dan dituntut untuk selalu mengembangkan ilmu pengetahuan, teknologi, dan seni (IPTEKS) yang dapat menjadi sumber energi bagi proses pendidikan dan pelayanan kepada masyarakat. Dengan demikian akan dapat dihasilkan lulusan yang mempunyai pengetahuan tinggi serta penguasaan teknologi dan seni yang sangat baik. Untuk mencapai kualifikasi ini, diperlukan pula proses pengembangan karakter bagi mahasiswa untuk mencapai kemampuan kerja sama yang baik, jiwa kepemimpinan, pengalaman yang memadai dalam kegiatan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat, kemampuan mengekspresikan gagasan, dan hasil-hasil kegiatan ilmiah dalam bentuk tulisan. Oleh karena itu, diperlukan pengembangan kegiatan ilmiah yang melibatkan baik dosen maupun mahasiswa secara sinergis yang menguntungkan bagi pengembangan profesionalisme dosen maupun mahasiswa.

Dalam pelaksanaan tugasnya, dosen Perguruan Tinggi berkewajiban melaksanakan Tridarma Perguruan Tinggi secara utuh dan seimbang dalam bentuk kegiatan pendidikan dan pengajaran, penelitian, dan pengabdian kepada masyarakat. Pada pasal 20 dalam Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional, dinyatakan bahwa perguruan tinggi berkewajiban menyelenggarakan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat, disamping melaksanakan pendidikan dan pengajaran. Untuk dapat menyelenggarakan kewajiban penelitian tersebut, perguruan tinggi dituntut untuk memiliki dosen yang kompeten serta mampu menyusun proposal penelitian, melaksanakan penelitian, mendiseminasikan hasil penelitian, dan menghasilkan berbagai proses dan produk teknologi, seni, dan budaya yang dapat menghasilkan Hak Kekayaan Intelektual (HKI) dalam rangka meningkatkan harkat dan martabat bangsa. Untuk mencapai tujuan tersebut, penelitian harus dilakukan secara profesional dengan prinsip-prinsip akuntabel, transparan, dan mengacu kepada sistem penjaminan mutu penelitian. Selanjutnya dalam Permenristekdikti No. 20 Tahun 2018 Tentang Penelitian dijelaskan pula bahwa kegiatan penelitian di perguruan tinggi dilaksanakan melalui kompetisi dan penugasan. Peraturan Rektor UNP No. 6059 Tahun 2018 tentang Penyelenggaraan Penelitian juga menjelaskan bahwa ketentuan yang lebih teknis mengenai penyelenggaraan penelitian akan diatur lebih lanjut dalam buku panduan penelitian.

Untuk mendukung pencapaian tujuan keterlaksanaan Tridarma Perguruan Tinggi dan sejalan dengan salah satu misi Rektor Universitas Negeri Padang, Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LP2M) Universitas Negeri Padang senantiasa meningkatkan kuantitas dan kualitas penelitian di Universitas Negeri Padang dan selalu mendorong serta memfasilitasi para dosen dalam melaksanakan kegiatan penelitian untuk meningkatkan mutu pendidikan tinggi, daya saing bangsa, dan kesejahteraan rakyat secara terprogram dan berkelanjutan. Pada tahun 2017, Universitas Negeri Padang merencanakan pemberian hibah secara kompetitif bagi penelitian dosen dan diharapkan melibatkan mahasiswa dalam proses penelitian yang diajukan. Hibah ini merupakan penghargaan untuk dosen yang senantiasa berkiprah dalam kegiatan penelitian yang menghasilkan karyanya dalam pengembangan ilmunya maupun karya yang dapat secara praktis dimanfaatkan oleh masyarakat luas. Program ini dititikberatkan pada pengembangan karier dosen, serta pengembangan inovasi yang mampu menumbuhkan kompetensi akademik mahasiswa. Melalui kegiatan penelitian ini diharapkan profesionalisme dosen dapat lebih terpacu dan terjadi peningkatan mutu lulusan Universitas Negeri Padang secara keseluruhan. Manfaat lain yang akan diperoleh adalah

percepatan penyelesaian tugas akhir mahasiswa serta mendukung program Kementerian Riset Teknologi dan Pendidikan Tinggi tentang kewajiban publikasi karya ilmiah bagi mahasiswa.

Program Penelitian Internal Universitas Negeri Padang mencakup semua bidang keilmuan yaitu agama, ekonomi, hukum, kesehatan, keolahragaan, MIPA, pendidikan, psikologi, rekayasa, sastra, sosial-humaniora, keagamaan, seni, dan budaya melalui beberapa skim penelitian yakni (1) penelitian dosen pemula, (2) penelitian tim pascasarjana, (3) penelitian kerja sama PT dalam negeri, (4) penelitian kerjasama PT luar negeri, (5) penelitian unggulan Perguruan Tinggi, dan (6) penelitian kerjasama antar instansi dalam negeri melalui sumber dana PNBK. Selain skim-skim di atas, ada skim penelitian mandiri yang dibiayai sendiri oleh dosen.

Selain itu, riset yang dilakukan di universitas Negeri Padang ke depan hendaknya tidak hanya berperan sebagai menara gading yang tinggi di atas dan jauh dari jangkauan masyarakat. Hasil-hasil riset yang sudah dibuat seharusnya tidak hanya disimpan atau dinikmati kalangan tertentu, yaitu para peneliti di UNP saja. Riset yang dilakukan oleh dosen UNP seyogyanya menghasilkan manfaat yang benar-benar dapat digunakan atau dirasakan oleh masyarakat, baik masyarakat dalam arti luas maupun masyarakat dalam arti sempit, seperti masyarakat sekolah, dan sebanyak mungkin akan melahirkan pengakuan HKI dari lembaga berwenang.

Hilirisasi riset yang dimaksud dalam hal ini adalah implementasi metode hasil penelitian dalam berbagai hal, sehingga masyarakat bisa turut menikmati hasilnya. Misalnya riset yang berorientasi pada manfaat, seperti cara untuk mencegah banjir atau riset yang dapat diaplikasikan di dunia industri. Hasil riset atau penelitian tak boleh hanya berhenti menjadi laporan, dipublikasikan, dan dipatenkan saja. Namun, harus sampai menjadi produk yang bisa dikomersialkan untuk kesejahteraan masyarakat. Untuk hilirisasi hasil penelitian, tak harus pada industri besar. Bisa juga penerapannya langsung menyentuh lapisan masyarakat (industri kecil). Untuk memaksimalkan hilirisasi riset tersebut, UNP dapat bekerja sama dengan pemerintah maupun swasta.

BAB 2

KETENTUAN UMUM PELAKSANAAN PENELITIAN DI UNIVERSITAS NEGERI PADANG

Dalam rangka menjamin pelaksanaan penelitian oleh para dosen Universitas Negeri Padang sesuai dengan standar penjaminan mutu penelitian di perguruan tinggi, dan untuk memudahkan peneliti dalam penyusunan proposal, maka ditetapkan sejumlah ketentuan.

A. Ketentuan Umum

1. Proposal yang diteruskan kepada reviewer, adalah proposal yang memenuhi syarat/ketentuan yang diatur sesuai dengan SKIM yang diambil dalam Panduan Penelitian UNP tahun 2019.
2. Setiap Proposal penelitian yang diajukan harus melampirkan surat pernyataan originalitas yang ditandatangani oleh ketua tim pengusul di atas kertas bermaterai 6000.
3. Besar anggaran yang disediakan dan lamanya kegiatan untuk setiap jenis penelitian mengacu pada ketentuan seperti disajikan pada Tabel 2.
4. Warna cover, laporan dan artikel penelitian untuk setiap jenis penelitian dan pengabdian disesuaikan dengan warna fakultas pengusul, khusus untuk pascasarjana menggunakan warna abu abu
5. Peneliti (Ketua dan Anggota) adalah dosen tetap UNP yang mempunyai Nomor Induk Dosen Nasional (NIDN).
6. Proposal penelitian diusulkan melalui Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LP2M) Universitas Negeri Padang.
7. **Setiap peneliti hanya boleh terlibat dalam 1 judul penelitian sebagai ketua dan 1 judul lagi sebagai anggota atau 2 judul sebagai anggota pada tahun yang sama dengan skim yang berbeda (termasuk penelitian yang didanai oleh penyandang dana lainnya).**
8. **Khusus untuk pengusul yang memiliki $h\text{-Index} \geq 2$ untuk bidang sosial-humaniora dan $h\text{-Index} \geq 3$ untuk bidang sains-teknologi yang didapatkan dari lembaga pengindeks internasional bereputasi, dapat mengajukan usulan penelitian hingga tidak lebih dari empat usulan (dua sebagai ketua dan dua sebagai anggota; atau satu sebagai ketua dan tiga sebagai anggota; atau empat sebagai anggota).**
9. Khusus untuk skema Penelitian Tim Pascasarjana (PTM dan PDD), pengusul dapat mengajukan paling banyak lima (5) usulan baik sebagai ketua maupun anggota (termasuk yang telah didanai DRPM), tapi tidak termasuk ketentuan poin 7 dan 8.
10. Kegiatan Penelitian yang dihentikan sebelum waktunya akibat: (a) kelalaian peneliti; (b) terbukti mendapatkan duplikasi pendanaan P2M; (c) mengusulkan kembali penelitian dan pengabdian kepada masyarakat yang telah didanai sebelumnya, maka Ketua peneliti tersebut tidak diperkenankan mengusulkan Penelitian yang didanai oleh Universitas Negeri Padang selama 2 (dua) tahun berturut-turut dan diwajibkan mengembalikan dana Penelitian ke kas negara.
11. Peneliti harus mengunggah laporan kemajuan sesuai dengan jadwal yang ditetapkan.
12. **Luaran yang sudah ditetapkan dalam proposal harus diunggah progresnya (*draft, submitted, accepted, published*) secara online ke sistem <http://sim.lp2m.unp.ac.id> dengan melampirkan bukti fisik.**
13. Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LP2M) Universitas Negeri Padang berwenang untuk melakukan kontrol terhadap semua kegiatan penelitian dan pengabdian, serta memberikan sanksi bagi semua penyimpangan yang dilakukan oleh peneliti.

14. Peneliti diwajibkan membuat *Logbook*. *Logbook* diisikan ke sim.lp2m.unp.ac.id; berisi catatan detail tentang substansi penelitian yang meliputi bahan, data, metode, analisis, hasil, dan lain-lain yang dianggap penting. *Logbook* disimpan oleh peneliti yang dapat dijadikan bukti dalam pengajuan KI.
15. Peneliti yang tidak berhasil memenuhi luaran sesuai dengan target skema dapat dikenai sanksi berupa :
 - a. Penghentian penelitian tahun sedang berjalan bagi peneliti multi-years.
 - b. Penghentian penelitian tahun berikutnya bagi peneliti yang belum memenuhi luaran penelitian sampai peneliti yang bersangkutan memenuhi luaran penelitiannya.
 - c. Penghentian atau pengembalian dana penelitian ke kas negara.

B. Sistem Seleksi Proposal Penelitian

Universitas Negeri Padang menyusun pedoman seleksi proposal penelitian internal yang mengandung prinsip-prinsip sebagai berikut:

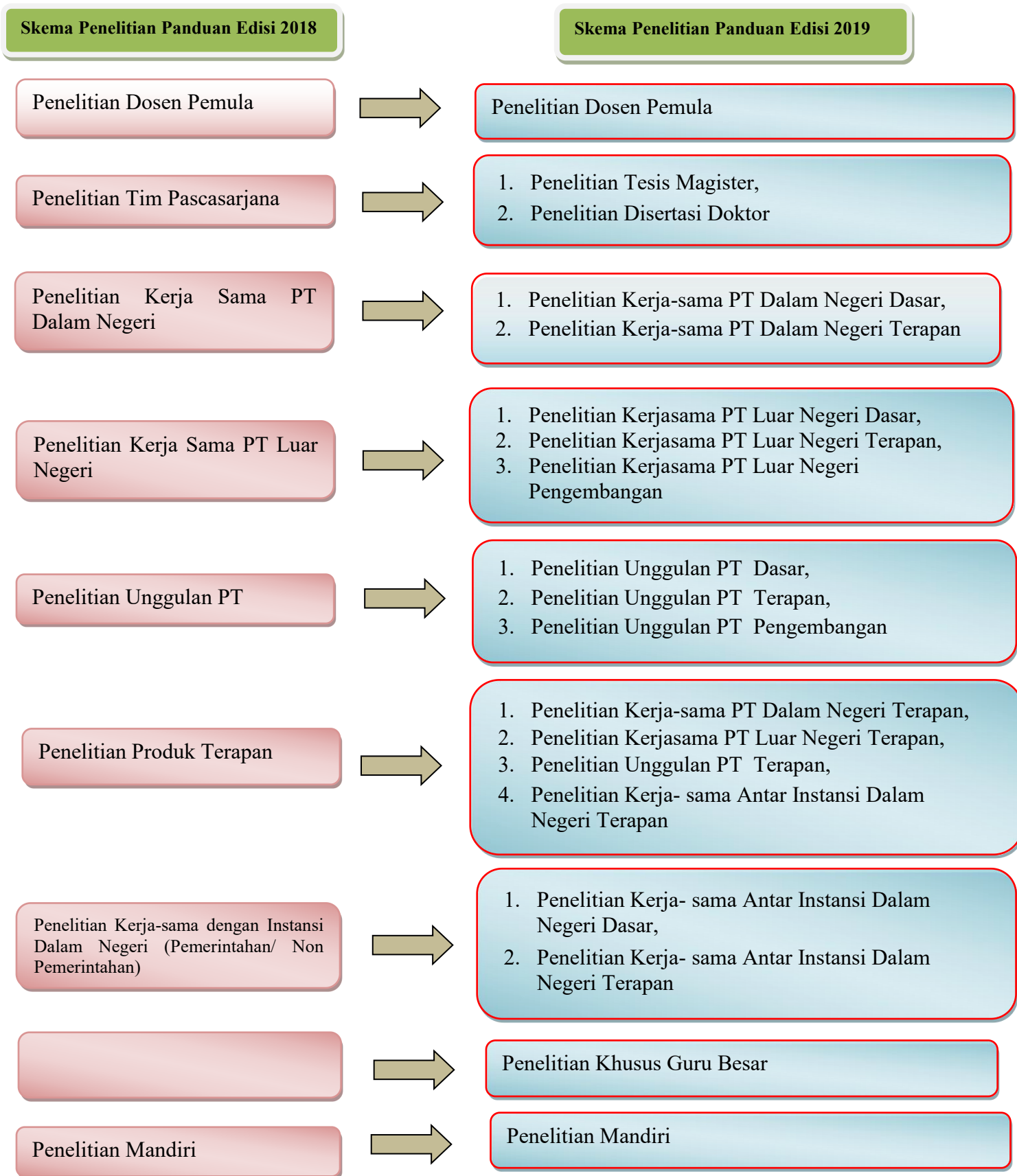
1. Universitas Negeri Padang mengumumkan secara terbuka kegiatan penelitian yang diikuti oleh para dosen dan atau unit penelitian dengan sistem kompetisi.
2. Proposal penelitian diseleksi oleh tim reviewer internal dan reviewer eksternal.
3. Dosen calon peneliti wajib memaparkan (mempresentasikan) proposal penelitiannya di depan Tim Reviewer yang ditetapkan oleh LP2M.

C. Pelaksanaan Kontrak Penelitian

Kontrak penelitian dilakukan dengan mengikuti ketentuan sebagai berikut :

1. Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat melakukan perjanjian kerja penelitian dengan ketua peneliti yang proposalnya telah dinyatakan lolos seleksi.
2. Penelitian dilaksanakan sesuai dengan jadwal yang telah ditetapkan pada setiap tahun anggaran.
3. Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat UNP melakukan monitoring dan evaluasi internal pelaksanaan penelitian di lapangan.
4. **Setiap peneliti dan pengabdian diwajibkan untuk membuat dan melengkapi LOG BOOK kegiatan yang harus diperlihatkan saat money.**
5. Hasil monitoring dan evaluasi tersebut digunakan sebagai dasar pertimbangan untuk kelanjutan pendanaan penelitian tahun berikutnya.
6. Ketua peneliti wajib melaporkan hasil penelitiannya setiap tahun dan laporan akhir hasil penelitian dan pengabdian kepada LP2M Universitas Negeri Padang.

Penyesuaian Skema penelitian Pada panduan Edisi Revisi 2018 ke Panduan Edisi 2019



Tabel 1. Jenis Skim Penelitian beserta Anggaran dan Lama Kegiatan Penelitian

Skim Penelitian Internal UNP/ PNB	Deskripsi	Luaran	Syarat Tim Peneliti	Anggaran Maksimal (Juta Rp.)	Waktu Maksimal (tahun)
1. Penelitian Dosen Pemula (PDP)	Program Penelitian Dosen Pemula (PDP) dimaksudkan sebagai kegiatan penelitian dalam rangka membina dan mengarahkan para peneliti pemula untuk meningkatkan kemampuan dalam melaksanakan penelitian dan mempublikasikan hasil penelitiannya dalam jurnal ilmiah baik nasional maupun internasional. Skema ini diharapkan dapat menginisiasi penyusunan peta jalan penelitian bagi pengusul.	<p>Wajib:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Publikasi artikel ilmiah pada prosiding seminar internasional bereputasi. <p>Tambahan:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Bahan ajar atau bagian Buku Ajar yang dapat digunakan untuk mahasiswa/ siswa. 2. Produk iptek-sosbud yang dapat berupa metode, blue print, purwarupa, sistem, kebijakan, model, atau teknologi tepat guna yang dilindungi oleh KI. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pengusul adalah Dosen Tetap di UNP; 2. Ketua pengusul berpendidikan maksimal S2 dengan jabatan fungsional maksimal asisten ahli; 3. Ketua peneliti harus dibimbing oleh dosen senior (minimal Lektor Kepala atau bergelar Doktor). 4. Anggota pengusul 1-2 orang maksimal berjabatan Asisten Ahli. 5. Pengusul hanya boleh mendapatkan skema PDP sebanyak dua kali sebagai ketua atau anggota. 	17	1
2. Penelitian Tim Pascasarjana (PTM dan PDD)	Penelitian Tim Pascasarjana adalah penelitian yang berbasis institusi dan dapat diikuti oleh dosen guna meningkatkan kualitas penelitian, supervisi (promotor dan <i>co-promotor</i> tingkat master dan atau doktor), serta untuk peningkatan aspek kompetensi dan kualitas keilmuan lulusan serta tenaga pengajar di institusi Pascasarjana. Salah satu indikator meningkatnya kompetensi lulusan dan tenaga pengajar di institusi pascasarjana adalah kemampuan untuk dapat menulis dan mempublikasikan hasil penelitiannya melalui artikel di jurnal internasional bereputasi. Skema Penelitian Tim Pascasarjana ini meliputi Penelitian Tesis Magister (PTM), Penelitian Disertasi Doktor (PDD)	<p>PTM</p> <p>Wajib :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Satu artikel pada prosiding seminar internasional terindeks/bereputasi untuk setiap mahasiswa dan satu artikel pada prosiding seminar internasional terindeks/bereputasi untuk peneliti <p>Tambahan :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Menyelesaikan studi mahasiswa S2. 2) Bahan ajar atau bagian Buku Ajar yang dapat digunakan untuk mahasiswa S2. 3) Satu produk iptek-sosbud yang dapat berupa metode, <i>blue print</i>, purwarupa, sistem, kebijakan, model, atau teknologi tepat guna yang dilindungi oleh KI untuk setiap mahasiswa. <p>PDD</p> <p>Wajib :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Tahun pertama: publikasi dua artikel ilmiah pada prosiding seminar internasional bereputasi (satu artikel ketua peneliti sebagai penulis pertama dan mahasiswa sebagai anggota penulis; dan satu artikel lainnya mahasiswa sebagai penulis pertama dan ketua peneliti sebagai <i>corresponding author</i>) 	<p>PTM</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ketua pengusul merupakan dosen tetap yang mengajar pada Program Pascasarjana di lingkungan Universitas Negeri Padang; 2. Ketua Peneliti bergelar doktor (S-3) yang sedang membimbing minimal dua mahasiswa magister; dan 3. Anggota pengusul terdiri atas dosen pembimbing dan dua orang mahasiswa magister bimbingannya (minimal semester 2). 4. Anggota peneliti maksimal 2 (dua) orang, minimal bergelar Doktor (S3) dan berjabatan Asisten Ahli . <p>PDD</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ketua pengusul merupakan dosen tetap yang mengajar pada Program Pascasarjana di lingkungan Universitas Negeri Padang; 2. Ketua pengusul bergelar doktor (S-3), dan mempunyai bimbingan mahasiswa program doktor di UNP; 	40	1
				40	2

Skim Penelitian Internal UNP/ PNBPN	Deskripsi	Luaran	Syarat Tim Peneliti	Anggaran Maksimal (Juta Rp.)	Waktu Maksimal (tahun)
		<p>2) Tahun Kedua: publikasi pada jurnal internasional bereputasi.</p> <p>Tambahan :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Menyelesaikan studi mahasiswa S3. 2. Bahan ajar atau bagian Buku Ajar yang dapat digunakan untuk mahasiswa S3. 3. satu produk iptek-sosbud yang dapat berupa metode, <i>blue print</i>, purwarupa, sistem, kebijakan, model, atau teknologi tepat guna yang dilindungi oleh KI per tahun. 	<ol style="list-style-type: none"> 3. Ketua pengusul memiliki pengalaman publikasi minimal dua artikel sebagai penulis pertama atau <i>corresponding author</i> di jurnal internasional bereputasi; 4. Anggota tim terdiri atas <i>co-promotor</i> dan satu orang mahasiswa doktor bimbingannya (minimal semester 4). 5. Mahasiswa doktor bimbingan berasal dari dosen atau pegawai UNP 		
3. Penelitian Khusus Guru Besar (PK-GB)	<p>Penelitian Khusus Guru Besar adalah penelitian yang berbasiskan bidang keilmuan yang dimiliki oleh Guru Besar (Profesor) yang hanya dapat diikuti oleh Guru Besar guna meningkatkan kualitas dan pengembangan keilmuan para Guru Besar. Salah satu indikator meningkatnya kualitas dan pengembangan keilmuan para Guru Besar adalah lahirnya publikasi ilmiah (artikel) pada berbagai jurnal internasional bereputasi, terutama jurnal terindeks Scopus atau Thomson Reuters.</p>	<p>Wajib :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Publikasi satu artikel pada prosiding seminar internasional bereputasi pada tahun pertama dan satu artikel ilmiah ketua peneliti sebagai penulis pertama dalam jurnal internasional bereputasi (terindeks Scopus atau Thomson Reuters) maksimal setahun setelah kontrak penelitian berakhir. <p>Tambahan :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Produk iptek-sosbud yang dapat berupa metode, <i>blue print</i>, purwarupa, sistem, kebijakan, model, atau teknologi tepat guna yang dilindungi oleh KI. 2. Bahan ajar atau bagian Buku Ajar yang dapat digunakan untuk mahasiswa S3. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ketua pengusul merupakan dosen tetap dan berjabatan Guru Besar (Profesor) di lingkungan Universitas Negeri Padang; 2. Ketua pengusul memiliki pengalaman publikasi minimal satu artikel sebagai penulis pertama atau <i>corresponding author</i> di jurnal internasional bereputasi; dan 3. Anggota peneliti terdiri atas maksimal 2 anggota, salah satunya berjabatan minimal asisten ahli dan yang lainnya minimal memiliki NIDN. 	60	1
4. Penelitian Kerjasama PT Dalam Negeri (PKPT-DN)	<p>Penelitian Kerjasama Antar Perguruan Tinggi Dalam Negeri (PKPT-DN), dilakukan dalam rangka memperkecil kesenjangan kualitas antar perguruan tinggi, terutama di bidang penelitian dengan cara memfasilitasi kerjasama penelitian antar kelompok peneliti yang relatif baru berkembang melalui Tim peneliti pengusul (TPP). PKPT berasal dari perguruan tinggi yang lebih rendah klasternya. TPP bermitra dengan perguruan tinggi yang mempunyai pusat-pusat penelitian maupun kelompok-kelompok peneliti yang unggul (Tim</p>	<p>PKPT-DN Dasar</p> <p>Wajib :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Satu artikel pada jurnal internasional yang terindeks pada database bereputasi; atau Satu buku hasil penelitian ber-ISBN; atau Tiga artikel prosiding yang terindeks pada database bereputasi; atau Tiga <i>book chapter</i> yang terindeks pada database bereputasi atau ber-ISBN. 2. KI atau Teknologi tepat guna, dan lainnya. <p>Tambahan :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Buku/Bahan Ajar 	<ol style="list-style-type: none"> 1. TPP terdiri atas ketua dan maksimum dua orang anggota dari Dosen tetap UNP yang memiliki NIDN; 2. Ketua TPP berpendidikan maksimum S-2 dengan jabatan fungsional maksimum lektor; 3. Anggota Peneliti 1-2 orang maksimum berjabatan Lektor 4. TPM bukan merupakan tempat TPP menempuh pendidikan terakhir; 5. Klaster kinerja penelitian perguruan tinggi TPM harus lebih tinggi dari perguruan tinggi TPP; 	60	2

Skim Penelitian Internal UNP/ PNB	Deskripsi	Luaran	Syarat Tim Peneliti	Anggaran Maksimal (Juta Rp.)	Waktu Maksimal (tahun)
	<p>Peneliti Mitra/TPM). Diharapkan melalui kerja sama ini kualitas penelitian TPP dapat lebih ditingkatkan. PKPT-DN dapat berupa penelitian dasar atau penelitian terapan.</p>	<p>PKPT-DN Terapan Wajib : 1. Satu artikel pada prosiding seminar internasional bereputasi. 2. Minimal satu produk iptek-sosbud yang dapat berupa metode, <i>blue print</i>, purwarupa, sistem, kebijakan, model, atau teknologi tepat guna yang dilindungi oleh KI di tahun pertama; dan 3. Dokumentasi hasil uji coba produk, purwarupa, kebijakan atau pertunjukan karya seni pada tahun ke-2.</p> <p>Tambahan : 1) Artikel Jurnal internasional bereputasi 2) Buku/Bahan Ajar</p>	6. TPP dan TPM harus berasal dari PT yang berbeda; 7. TPM terdiri atas seorang ketua dan seorang anggota, keduanya berpendidikan S-3; 8. Peneliti TPM minimal mempunyai 5 publikasi sebagai penulis pertama atau <i>corresponding author</i> pada jurnal bereputasi internasional atau satu KI terdaftar; 9. Usulan penelitian dibuat secara bersama antara TPP dan TPM, 10. Tidak sedang menjabat. 11. Usulan TPP harus mendapat persetujuan TPM; dan 12. TPP dan TPM mempunyai MoU yang sah, dan masih berlaku, serta telah disepakati serta ditandatangani secara institusional. 13. TPM harus menyediakan dana pendamping minimal 50%. 14. Mengikutsertakan minimal 2 (dua) orang mahasiswa terutama yang sedang melaksanakan penelitian guna menyelesaikan skripsinya (minimal telah semester 6)	60	

Skim Penelitian Internal UNP/ PNB	Deskripsi	Luaran	Syarat Tim Peneliti	Anggaran Maksimal (Juta Rp.)	Waktu Maksimal (tahun)
5. Penelitian Kerjasama PT Luar Negeri (PKPT-LN)	<p>Penelitian dalam rangka mengembangk- kan kerja sama antar dosen-dosen UNP dengan berbagai perguruan tinggi ternama di luar negeri agar terjadi <i>sharing idea</i> dan pengetahuan dan keterampilan dalam bidang penelitian dan keilmuan. Penelitian ini bertujuan untuk memberikan kesempatan bagi dosen/ kelompok peneliti dalam mengembangkan kemampuan menelitinya agar dapat memanfaatkan sarana dan keahlian, serta mengadopsi dan mencontoh budaya penelitian yang baik dari kelompok peneliti yang lebih maju di perguruan tinggi ternama di luar negeri dalam melaksanakan penelitian yang bermutu.</p>	<p>PKPT-LN Dasar Wajib :</p> <ol style="list-style-type: none"> Minimal satu artikel di jurnal internasional yang terindeks pada database bereputasi; atau Minimal satu buku hasil penelitian ber ISBN; atau Minimal tiga artikel di prosiding yang terindeks pada database bereputasi; atau Minimal tiga <i>book chapter</i> yang terindeks pada database bereputasi atau ber-ISBN. KI atau Teknologi tepat guna, dan lainnya. <p>Tambahan :</p> <ol style="list-style-type: none"> Bahan Ajar/bagian Buku Ajar. Terciptanya kerja sama antar peneliti pada PT. <p>PKPT-LN Terapan Wajib :</p> <ol style="list-style-type: none"> Satu artikel pada prosiding seminar internasional bereputasi. Minimal satu produk iptek-sosbud yang dapat berupa metode, <i>blue print</i>, purwarupa, sistem, kebijakan, model, atau teknologi tepat guna yang dilindungi oleh KI di tahun pertama; dan Dokumentasi hasil uji coba produk, purwarupa, kebijakan atau pertunjukan karya seni pada tahun ke-2. <p>Tambahan :</p> <ol style="list-style-type: none"> Bahan Ajar/bagian Buku Ajar. Terciptanya kerja sama antar peneliti pada PT. 	<p>PKPT-LN Dasar</p> <ol style="list-style-type: none"> Dosen tetap di UNP; Ketua pengusul dan salah satu anggotanya berpendidikan S3 dengan minimal jabatan fungsional asisten ahli, atau berpendidikan S2 dengan jabatan fungsional sekurang-kurangnya lektor; Ketua pengusul memiliki rekam jejak publikasi minimal dua artikel di database terindeks bereputasi dan/atau jurnal nasional terakreditasi sebagai penulis pertama atau <i>corresponding author</i> dibuktikan dengan mencantumkan URL artikel dimaksud; Anggota pengusul 1-2 orang. Mempunyai MoU dengan Mitra Luar Negeri yang sah dan masih berlaku, dan telah disepakati serta ditandatangani secara institusional. Mempunyai izin dari Sesneg RI untuk kegiatan penelitian. PT. Mitra harus menyediakan dana pendamping minimal 50% <p>PKPT-LN Terapan</p> <ol style="list-style-type: none"> Dosen tetap UNP dan Ketua pengusul dan salah satu anggotanya berpendi- dikan S3 dengan jabatan fungsional minimal asisten ahli, atau berpendidikan S2 dengan jabatan fungsional minimal lektor; Ketua pengusul memiliki rekam jejak publikasi minimal dua artikel di database terindeks bereputasi dan/atau jurnal nasional terakreditasi sebagai penulis pertama atau <i>corresponding author</i> dibuktikan dengan mencantumkan URL artikel dimaksud, atau minimal memiliki satu KI status terdaftar; anggota pengusul 1-2 orang. 	<p>80; dana mitra luar negeri <i>inkind/ incash</i></p> <p>80; dana mitra luar negeri <i>inkind/ incash</i></p>	<p>2</p>

Skim Penelitian Internal UNP/ PNBP	Deskripsi	Luaran	Syarat Tim Peneliti	Anggaran Maksimal (Juta Rp.)	Waktu Maksimal (tahun)
		<p>PKPT-LN Pengembangan Wajib :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Tahun kesatu: <ol style="list-style-type: none"> a. Satu artikel pada prosiding internasional bereputasi. b. purwarupa laik industri dari ilmu pengetahuan, teknologi, seni, dan budaya yang ber-KI; c. dokumen <i>feasibility study</i>; 2. Tahun kedua hasil uji laik industri; dan Satu artikel pada jurnal internasional bereputasi. <p>Tambahan :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Bahan Ajar/bagian Buku Ajar. 2. Terciptanya kerja sama antar peneliti pada PT. 	<ol style="list-style-type: none"> 4. Mempunyai MoU dengan Mitra Luar Negeri yang sah dan masih berlaku, dan telah disepakati serta ditandatangani secara institusional. 5. Mempunyai izin dari Sesneg RI untuk kegiatan penelitian. 6. PT. Mitra harus menyediakan dana pendamping minimal 50%. <p>PKPT-LN Pengembangan</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Dosen tetap UNP dan Ketua pengusul dan salah satu anggotanya berpendidikan S3 dengan jabatan fungsional minimal asisten ahli, atau berpendidikan S2 dengan jabatan fungsional minimal lektor; 2. Ketua pengusul memiliki rekam jejak publikasi minimal lima artikel di database terindeks bereputasi sebagai penulis pertama atau <i>corresponding author</i> dibuktikan dengan mencantumkan URL artikel dimaksud, atau minimal memiliki satu KI status <i>granted</i>; 3. Memiliki mitra investor yang dibuktikan dengan surat pernyataan yang berisikan komitmen penyertaan dana oleh mitra dalam bentuk <i>in cash</i> minimal sebesar 10% dari dana yang diajukan; dan 4. Anggota pengusul 1-2 orang. 5. Mempunyai MoU dengan Mitra Luar Negeri yang sah dan masih berlaku, dan telah disepakati serta ditandatangani secara institusional. 6. Mempunyai izin dari Sesneg RI untuk kegiatan penelitian. 7. PT. Mitra harus menyediakan dana pendamping minimal 50%. 	80; dana mitra luar negeri <i>inkind/ incash</i>	

Skim Penelitian Internal UNP/ PNB	Deskripsi	Luaran	Syarat Tim Peneliti	Anggaran Maksimal (Juta Rp.)	Waktu Maksimal (tahun)
6. Penelitian Unggulan PT (PUPT)	<p>Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi (PUPT) merupakan bentuk implementasi kebijakan desentralisasi penelitian yang mempunyai sasaran dihasilkan- nya teori, metode, atau kebijakan baru yang digunakan untuk pengembangan keilmuan. Selain itu PUPT juga berorientasi pada produk ipteks yang telah tervalidasi di lingkungan laboratorium/lapangan atau lingkungan yang relevan. Sasaran akhir dari penelitian ini adalah dihasilkan- nya inovasi teknologi pada bidang-bidang unggulan (frontier) dan rekayasa sosial- budaya guna meningkatkan pembangunan berkelanjutan pada tingkat lokal maupun nasional.</p> <p>Penelitian PUPT dapat berbentuk penelitian dasar (PUPT-D), terapan (PUPT-T), dan pengembangan (PUPT-P).</p>	<p>PUPT-Dasar Wajib :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Satu artikel di jurnal internasional yang terindeks pada database bereputasi; atau Satu buku hasil penelitian ber-ISBN; atau Tiga artikel prosiding yang terindeks pada database bereputasi; atau Tiga <i>book chapter</i> yang terindeks pada database bereputasi atau ber-ISBN. 2. KI atau Teknologi tepat guna, dan lainnya. <p>Tambahan :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Bahan Ajar/bagian Buku Ajar yang dapat digunakan oleh mahasiswa S1. 	<p>PUPT-Dasar</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ketua pengusul adalah Dosen tetap di UNP; 2. Ketua pengusul berpendidikan S3 dengan minimal jabatan fungsional asisten ahli, atau berpendidikan S2 dengan jabatan fungsional sekurang kurangnya lektor; 3. Ketua pengusul memiliki rekam jejak publikasi minimal dua artikel di database terindeks bereputasi dan/atau di jurnal nasional terakreditasi sebagai penulis pertama atau <i>corresponding author</i> dibuktikan dengan memperlihatkan URL artikel dimaksud; dan 4. Anggota pengusul 1-2 orang 5. Mengikutsertakan minimal 2 (dua) orang mahasiswa terutama yang sedang melaksanakan penelitian guna menyelesaikan skripsinya (minimal telah semester 6) 	50	2
		<p>PUPT-Terapan Wajib :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Satu artikel pada prosiding seminar internasional bereputasi. 2. Satu produk iptek-sosbud yang dapat berupa metode, <i>blue print</i>, purwarupa, sistem, kebijakan, model, atau teknologi tepat guna yang dilindungi oleh KI di tahun pertama; dan 3. Dokumentasi hasil uji coba produk, purwarupa, kebijakan atau pertunjukan karya seni pada tahun kedua. <p>Tambahan :</p> <p>Bahan Ajar/bagian Buku Ajar yang dapat digunakan oleh mahasiswa S1.</p>	<p>PUPT-Terapan</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ketua pengusul adalah Dosen tetap di UNP; 2. Berpendidikan S3 dengan jabatan fungsional minimal asisten ahli, atau berpendidikan S2 dengan jabatan fungsional minimal lektor; 3. Ketua pengusul memiliki rekam jejak publikasi minimal dua artikel di database terindeks bereputasi dan/atau di jurnal nasional terakreditasi sebagai penulis pertama atau <i>corresponding author</i> dibuktikan dengan memperlihatkan URL artikel dimaksud, atau minimal memiliki satu KI status terdaftar; dan 4. Anggota pengusul 1-2 orang. 5. Mengikutsertakan minimal 2 (dua) orang mahasiswa terutama yang sedang melaksanakan penelitian guna 	50	2

Skim Penelitian Internal UNP/ PNBP	Deskripsi	Luaran	Syarat Tim Peneliti	Anggaran Maksimal (Juta Rp.)	Waktu Maksimal (tahun)
		<p>PUPT-Pengembangan Wajib : 1. Tahun kesatu: a. Satu artikel pada prosiding seminar internasional bereputasi. b. purwarupa laik industri dari ilmu pengetahuan, teknologi, seni, dan budaya yang ber-KI; c. dokumen <i>feasibility study</i>; 2. Tahun kedua hasil uji laik industri; dan Satu artikel pada jurnal internasional bereputasi.</p> <p>Tambahan : Bahan Ajar/bagian Buku Ajar yang dapat digunakan oleh mahasiswa S1.</p>	<p>menyelesaikan skripsinya (minimal telah semester 6)</p> <p>PUPT-Pengembangan 1. Ketua pengusul adalah Dosen tetap di UNP; 2. Ketua pengusul berpendidikan S3 dengan jabatan fungsional minimal asisten ahli, atau berpendidikan S2 dengan jabatan fungsional minimal lektor; 3. Ketua pengusul memiliki rekam jejak publikasi minimal lima artikel di database terindeks bereputasi sebagai penulis pertama atau <i>corresponding author</i> dibuktikan dengan memperli- hatkan URL artikel dimaksud, atau minimal memiliki satu KI status <i>granted</i>; 4. Memiliki mitra investor yang dibuktikan dengan surat pernyataan yang berisikan komitmen penyertaan dana oleh mitra dalam bentuk <i>in cash</i> minimal sebesar 10% dari dana yang diajukan; dan 5. Anggota pengusul 2-3 orang. 6. Mengikutsertakan minimal 2 (dua) orang mahasiswa terutama yang sedang melaksanakan penelitian guna menyelesaikan skripsinya (minimal telah semester 6)</p>	50	2
7. Penelitian Kerjasama Antar Instansi Dalam Negeri (PK-AIDN)	Penelitian Kerjasama Antar Instansi Dalam Negeri (PK-AIDN) merupakan penelitian yang ditujukan untuk mengembangkan kerjasama antara institusi perguruan tinggi, pusat-pusat penelitian, dan dosen-dosen UNP dengan berbagai instansi di dalam negeri, baik instansi pemerintahan maupun non pemerintahan, terutama di Provinsi Sumatera Barat, agar terjadi sinergi dan <i>sharing idea</i> dan pengetahuan serta keterampilan dalam bidang penelitian dan	<p>PK-AIDN Dasar Wajib : 1. Satu artikel pada jurnal internasional yang terindeks pada database bereputasi; atau Satu buku hasil penelitian ber ISBN; atau Tiga artikel prosiding yang terindeks pada database bereputasi; atau Tiga <i>book chapter</i> yang terindeks pada database bereputasi atau ber-ISBN. 2. KI atau Teknologi tepat guna, dan lainnya.</p>	<p>1. Pengusul terdiri atas ketua dan maksimum dua orang anggota dari Dosen tetap UNP yang memiliki NIDN; 2. Tim Pengusul berpendidikan minimum S-2 dengan jabatan fungsional minimum lektor; 3. TPM terdiri atas seorang ketua dan seorang anggota, keduanya berpendidikan S-2; 4. Anggota Peneliti 1-2 orang. 5. Usulan penelitian dibuat secara bersama antara TPP dan TPM; 6. Tidak sedang menjabat.</p>	50	2

Skim Penelitian Internal UNP/ PNBP	Deskripsi	Luaran	Syarat Tim Peneliti	Anggaran Maksimal (Juta Rp.)	Waktu Maksimal (tahun)
	keilmuan, dan dalam rangka mendorong percepatan pembangunan di daerah-daerah. Maksud lain dari penelitian kerjasama dengan berbagai instansi dalam negeri ini adalah untuk memberikan kesempatan bagi dosen/ kelompok peneliti agar dapat memanfaatkan sarana dan keahlian, mengembangkan budaya penelitian, serta meningkatkan <i>income generating</i> bagi lembaga penelitian di perguruan tinggi. PK-AIDN dapat berupa penelitian dasar dan penelitian terapan.	<p>Tambahan :</p> <p>1. Buku/Bahan Ajar.</p> <p>PKPT-DN Terapan</p> <p>Wajib :</p> <p>1. Satu artikel prosiding internasional bereputasi.</p> <p>2. minimal satu produk iptek-sosbud yang dapat berupa metode, <i>blue print</i>, purwarupa, sistem, kebijakan, model, atau teknologi tepat guna yang dilindungi oleh KI di tahun pertama dan;</p> <p>3. Dokumentasi hasil uji coba produk, purwarupa, kebijakan atau pertunjukan karya seni pada tahun ke-2.</p> <p>Tambahan :</p> <p>1. Buku/Bahan Ajar.</p>	<p>7. TPP dan TPM mempunyai MoU yang sah, dan masih berlaku, serta telah disepakati serta ditandatangani secara institusional.</p> <p>8. TPM harus menyediakan dana pendamping minimal 50%.</p> <p>9. Mengikutsertakan minimal 2 (dua) orang mahasiswa terutama yang sedang melaksanakan penelitian guna menyelesaikan skripsinya (minimal telah semester 6)</p>	50	
8. Penelitian Mandiri	Penelitian Mandiri adalah penelitian yang diinisiasi dan dilaksanakan oleh dosen/peneliti sesuai dengan bidang keilmuan dan keperluan masing-masing dosen/peneliti yang pembiayaannya diusahakan atau disediakan sendiri oleh dosen/peneliti yang bersangkutan. Penelitian boleh dilakukan oleh setiap dosen/peneliti UNP dan akan disahkan dan diperhitungkan sebagai bagian dari tugas Tridarma Perguruan Tinggi oleh LP2M apabila memenuhi kriteria yang telah ditentukan.	<p>Wajib:</p> <p>1) Artikel dalam prosiding seminar nasional/ internasional, atau jurnal nasional (ber-ISSN atau terakreditasi, atau jurnal internasional.</p> <p>Tambahan :</p> <p>1) Produk iptek-sosbud yang dapat berupa metode, blue print, purwarupa, sistem, kebijakan, model, atau teknologi tepat guna yang dilindungi oleh KI.</p>	<p>1) Peneliti adalah dosen tetap di Universitas Negeri Padang.</p> <p>2) Ketua Peneliti berjabatan minimal Lektor atau bergelar Doktor (S3).</p> <p>3) Penelitian bersifat original.</p> <p>4) Tim peneliti maksimal berjumlah 3 orang, terdiri dari 1 ketua dan 2 anggota.</p> <p>5) Penelitian harus relevan dengan bidang ilmu yang ditekuni dan mata kuliah yang diampu.</p> <p>6) Laporan penelitian dibuat rangkap 2 dan diserahkan ke LP2M untuk diarsipkan.</p>	Tentatif	Tentatif

BAB 3

PENELITIAN DOSEN PEMULA

A. Pendahuluan

Program Penelitian Dosen Pemula (PDP) dimaksudkan sebagai kegiatan penelitian dalam rangka membina dan mengarahkan para peneliti pemula untuk meningkatkan kemampuan dalam melaksanakan penelitian dan mempublikasikan hasil penelitiannya dalam jurnal ilmiah baik nasional maupun internasional. Skema ini diharapkan dapat menginisiasi penyusunan peta jalan penelitian bagi pengusul. Hasil penelitian skema ini berada di level TKT 1 sampai 6.

Tujuan Penelitian PDP adalah:

1. Untuk membina dan meningkatkan kemampuan meneliti dosen pemula;
2. Menjadi sarana latihan bagi dosen pemula untuk mempublikasikan hasil penelitiannya dalam jurnal ilmiah, sekurang-kurangnya jurnal nasional ber-ISSN; dan
3. Menginisiasi penyusunan peta jalan penelitiannya.

B. Luaran Penelitian

Luaran wajib PDP adalah publikasi artikel ilmiah pada prosiding seminar internasional bereputasi. Penelitian ini juga diharapkan dapat menghasilkan luaran tambahan mengacu pada Tabel 1.

C. Kriteria Penelitian

Kriteria PDP mengikuti ketentuan berikut:

1. pembiayaan PDP mengacu Proker LP2M seperti tertera pada Tabel 1;
2. jangka waktu penelitian satu tahun.

D. Persyaratan Pengusul

Persyaratan pengusul PDP adalah sebagai berikut:

1. Pengusul adalah Dosen Tetap di UNP;
2. Ketua pengusul berpendidikan maksimal S2 dengan jabatan fungsional maksimal asisten ahli;
3. Ketua peneliti harus dibimbing oleh dosen senior (minimal Lektor Kepala atau bergelar Doktor).
4. Anggota pengusul 1-2 orang; dan
5. Pengusul hanya boleh mendapatkan skema PDP sebanyak dua kali sebagai ketua atau anggota.

E. Komponen Proposal

Proposal Penelitian Dosen Pemula memuat komponen sebagai berikut.

1. **Judul Penelitian.** Judul penelitian hendaklah singkat dan spesifik, tetapi cukup jelas memberi gambaran mengenai penelitian yang diusulkan.
2. **Sampul muka proposal** sesuai dengan format sebagaimana terlampir.
3. **Bidang Ilmu.** Tuliskan bidang ilmu ketua peneliti berdasarkan arah unggulan penelitian UNP seperti: (1) Pendidikan dan Ilmu Pendidikan, (2) Energi, Sains, dan Teknologi Rekayasa, (3) Pangan, Kesehatan, dan Olahraga, (4) Sosial, Budaya, Seni, Keolahragaan dan Humaniora, (4) Kebencanaan dan Lingkungan, (5) Sumber daya, Ekonomi, dan

Bisnis, dan (6) Sosial, Seni, Budaya, dan Humanora.

4. **Abstrak (Ringkasan).** Memuat tidak lebih dari 500 kata yang berisi latar belakang penelitian, tujuan dan tahapan metode penelitian, luaran yang ditargetkan, serta uraian TKT penelitian yang diusulkan.
5. **Pendahuluan.** Memuat 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.
6. **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.
7. **Metode Penelitian.** 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.
8. **Jadual dan Biaya Penelitian.** Jadwal penelitian disusun dalam bentuk tabel seperti contoh dalam Template Proposal Penelitian (Lihat Lampiran 5). Biaya penelitian dibuat sedetil mungkin dalam 4 komponen (Honorarium, Belanja Bahan, belanja Barang Non Operasional, Belanja Perjalanan).
9. **Daftar Pustaka (Rujukan).** Daftar pustaka disusun dan ditulis berdasarkan sistem nomor sesuai dengan urutan pengutipan. Hanya pustaka yang disitasi pada usulan penelitian yang dicantumkan dalam Daftar Pustaka. Daftar rujukan disusun berdasarkan sistem nama dan tahun dengan urutan abjad nama pengarang, tahun penerbitan, judul tulisan/buku, dan tempat/kota penerbit dan lembaga penerbit. Untuk rujukan yang berasal dari jurnal ilmiah, perlu juga mencantumkan nama jurnal, volume dan nomor penerbitan, serta halaman dimana artikel tersebut dimuat.
10. **Lampiran-lampiran.** Pada lampiran, minimal harus dilampirkan (a) personalia penelitian dan (b) riwayat hidup (*curriculum vitae*) ringkas ketua dan anggota peneliti minimal mencakup identitas peneliti, mata kuliah yang diampu, riwayat pendidikan, dan pengalaman penelitian dan pengabdian kepada masyarakat 5 tahun terakhir, dan publikasi ilmiah 5 tahun terakhir (buku, artikel di *prosiding*, artikel di jurnal, dan sejenisnya).

F. Sistematika Proposal

Sistematika penelitian dosen pemula (PDP) meliputi hal berikut ini.

SAMPUL MUKA PROPOSAL

DAFTAR ISI

ABSTRAK (RINGKASAN) (maksimal 500 kata)

PENDAHULUAN (maksimal 500 kata)

TINJAUAN PUSTAKA (Maksimal 1000 kata)

METODE PENELITIAN (Maksimal 600 kata)

JADUAL PENELITIAN (Lihat contoh Template)

BIAYA PENELITIAN

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN-LAMPIRAN

Lampiran 1 Personalia Penelitian

Lampiran 2 Daftar Riwayat Hidup (*Curriculum Vitae*) Ketua dan Anggota Peneliti

Format lampiran-lampiran ini dapat dilihat pada Lampiran Buku Panduan Penelitian ini.

Contoh Format Cover Proposal Penelitian Dosen Pemula

BIDANG ILMU

**USULAN PROPOSAL
PENELITIAN DOSEN PEMULA**



JUDUL PENELITIAN

Nama Ketua Peneliti NIDN
Nama Anggota Peneliti 1 NIDN.....
Nama Anggota Peneliti 2 NIDN.....

JURUSAN.....
FAKULTAS
UNIVERSITAS NEGERI PADANG
TAHUN 2019

LAPORAN
PENELITIAN DOSEN PEMULA



JUDUL PENELITIAN

Nama Ketua Peneliti NIDN

Nama Anggota Peneliti 1 NIDN.....

Nama Anggota Peneliti 2 NIDN.....

Penelitian ini dibiayai oleh :
Dana DIPA Universitas Negeri Padang Tahun Anggaran

Sesuai dengan Surat Keputusan Rektor UNP No.

Tanggal Tanggal

JURUSAN

FAKULTAS

UNIVERSITAS NEGERI PADANG

Bulan, Tahun

Contoh Format Halaman Pengesahan Laporan Penelitian Dosen Pemula

**HALAMAN PENGESAHAN
LAPORAN HASIL PENELITIAN DOSEN PEMULA**

1. Judul Penelitian :
2. Bidang Ilmu :
3. Ketua Peneliti
 - a. Nama Lengkap :
 - b. Jenis Kelamin :
 - c. NIP/NIDN :
 - d. Disiplin ilmu :
 - e. Pangkat/Golongan :
 - f. Jabatan :
 - g. Fakultas/Jurusan :
 - h. Alamat :
 - i. Telpon/Faks/E-mail :
 - j. Alamat Rumah :
 - k. Telpon/Faks/E-mail :
4. Jumlah Anggota Peneliti :
- Nama Anggota Peneliti dan NIDN : 1.....
- : 2.....
- Nama dan NIM Mhs. yang terlibat : 1.....
- : 2.....
5. Lokasi Penelitian :
6. Jumlah biaya penelitian :
- Terbilang :

Mengetahui
Dekan UNP Padang

Padang, 201....
Ketua Peneliti

.....
NIP

.....
NIP

Menyetujui
Ketua LP2M Universitas Negeri Padang

Prof. Dr. Rusdinal, M.Pd.
NIP 19630320 198803 1 002

Contoh Format Lembaran Identitas Laporan Penelitian Dosen Pemula

**LEMBARAN IDENTITAS
LAPORAN PENELITIAN DOSEN PEMULA**

1. a. Judul Penelitian :
- b. Bidang Ilmu :
2. Personalia
- a. Ketua Peneliti
- Nama Lengkap dan Gelar :
- Pangkat/Golongan/NIP/NIDN :
- Fakultas/Jurusan :
- b. Anggota Peneliti 1
- Nama Lengkap dan Gelar :
- Pangkat/Golongan/NIP/NIDN :
- Fakultas/Jurusan :
- c. Anggota Peneliti 2
- Nama Lengkap dan Gelar :
- Pangkat/Golongan/NIP/NIDN :
- Fakultas/Jurusan :
3. Laporan Penelitian : Telah direvisi sesuai dengan saran pembahas

Pembahas I,

Padang,
Pembahas II,

.....
NIP

.....
NIP

Menyetujui
Ketua LP2M Universitas Negeri Padang

Prof. Dr. Rusdinal, M.Pd.
NIP 19630320 198803 1 002

BAB 4

PENELITIAN TIM PASCASARJANA

A. Pendahuluan

Penelitian Tim Pascasarjana adalah penelitian yang berbasiskan institusi dan dapat diikuti oleh dosen guna meningkatkan kualitas penelitian, supervisi (promotor dan *co-promotor* tingkat master dan atau doktor), serta untuk peningkatan aspek kompetensi dan kualitas keilmuan lulusan serta tenaga pengajar di institusi Pascasarjana. Salah satu indikator meningkatnya kompetensi lulusan dan tenaga pengajar di institusi pascasarjana adalah kemampuan untuk dapat menulis dan mempublikasikan hasil penelitiannya melalui artikel di jurnal internasional bereputasi.

Sebagaimana diterbitkannya Surat Edaran Dirjen Pendidikan Tinggi 152/E/T/2012 tentang pemberlakuan kewajiban publikasi bagi lulusan sampai dengan tingkat doktoral adalah langkah strategis meningkatkan kualitas lulusan yang juga akan berdampak kualitas lulusan. Upaya untuk meningkatkan produktivitas penelitian dan konsekuensinya dengan publikasi karya ilmiah di perguruan tinggi adalah pemberian bantuan pelaksanaan penelitian bagi mahasiswa pascasarjana. Skema Penelitian Tim Pascasarjana ini meliputi Penelitian Tesis Magister (PTM), Penelitian Disertasi Doktor (PDD). Tema dalam skema Penelitian Tim Pascasarjana harus mengacu pada Tema dan Topik Penelitian Unggulan Yang Dikembangkan di UNP Tahun 2016-2020 sebagaimana pada Lampiran 2.

Tujuan penelitian Tesis Magister (PTM) adalah sebagai berikut:

1. Menghasilkan lulusan magister yang mampu menyusun ide, hasil pemikiran, dan argumen saintifik atau teknis secara bertanggung jawab dan berdasarkan etika akademik, serta mengkomunikasikannya melalui media kepada masyarakat akademik dan masyarakat luas;
2. Meningkatkan jumlah dan mutu publikasi ilmiah baik di tingkat nasional maupun internasional;
3. Mempercepat penyelesaian studi magister sehingga dapat meningkatkan jumlah dan kompetensi lulusan program magister; dan
4. Menciptakan iklim akademik yang lebih dinamis dan kondusif di lingkungan perguruan tinggi, sehingga hubungan antara dosen dan mahasiswa menjadi lebih interaktif dan berkualitas.

Sedangkan tujuan Penelitian Disertasi Doktor (PDD) sebagai berikut:

1. Menghasilkan lulusan doktor yang mampu menemukan atau mengembangkan teori/konsepsi/ gagasan ilmiah baru, memberikan kontribusi pada pengembangan, serta pengamalan ilmu pengetahuan dan/atau teknologi yang memperhatikan dan menerapkan nilai humaniora di bidang keahliannya, dengan menghasilkan penelitian ilmiah berdasarkan metodologi ilmiah, pemikiran logis, kritis, sistematis, dan kreatif, atau menghasilkan lulusan doktor terapan yang mampu menemukan, menciptakan, dan memberikan kontribusi baru pada pengembangan, serta pengamalan ilmu pengetahuan dan/atau teknologi yang memperhatikan dan menerapkan nilai humaniora di bidang keahliannya, dengan menghasilkan karya desain, prototipe, atau inovasi teknologi bernilai tambah atau dapat digunakan untuk penyelesaian masalah berdasarkan pemikiran logis, kritis, kreatif, dan arif;
2. Meningkatkan jumlah dan mutu publikasi ilmiah di tingkat internasional;
3. Mempercepat penyelesaian studi doktor sehingga dapat meningkatkan jumlah dan kompetensi lulusan program doktor; dan

4. Menciptakan iklim akademik institusi pascasarjana yang lebih dinamis dan kondusif di lingkungan perguruan tinggi, sehingga hubungan antara dosen dan mahasiswa menjadi lebih interaktif dan berkualitas.

B. Luaran Penelitian

Luaran wajib PTM adalah Satu artikel yang dimuat dalam jurnal ilmiah nasional terakreditasi untuk setiap mahasiswa; atau Satu artikel pada prosiding seminar internasional terindeks bereputasi untuk setiap mahasiswa.

Sedangkan luaran wajib PDD adalah publikasi dua artikel ilmiah pada prosiding seminar internasional bereputasi pada tahun pertama (satu artikel ketua peneliti sebagai penulis pertama dan mahasiswa sebagai anggota penulis; dan satu artikel lainnya mahasiswa sebagai penulis pertama dan ketua peneliti sebagai *corresponding author*). *Selanjutnya* pada tahun kedua diwajibkan publikasi pada jurnal internasional bereputasi.

Penelitian ini juga diharapkan dapat menghasilkan luaran tambahan sesuai dengan yang dijelaskan pada Tabel 1.

C. Kriteria Penelitian

Kriteria PTM mengikuti ketentuan sebagai berikut:

1. Usulan penelitian merupakan bagian dari payung penelitian sebagai materi tesis minimal dua mahasiswa magister bimbingan pengusul; dan
2. Jangka waktu penelitian selama 1 tahun dengan besaran biaya maksimal Rp. 60.000.000.

Sedangkan kriteria PDD mengikuti ketentuan sebagai berikut:

1. Usulan penelitian merupakan bagian dari payung penelitian sebagai materi disertasi minimal satu mahasiswa doktor bimbingan pengusul; dan
2. Jangka waktu penelitian 1-2 tahun dengan besaran biaya maksimal Rp. 60.000.000 per tahun untuk membiayai penelitian disertasi mahasiswa bimbingannya.

D. Persyaratan Pengusul

Persyaratan pengusul PTM adalah sebagai berikut:

1. Ketua pengusul merupakan dosen tetap yang mengajar pada Program Pascasarjana di lingkungan Universitas Negeri Padang;
2. Ketua Peneliti bergelar doktor (S-3) yang sedang membimbing minimal dua mahasiswa magister; dan
3. Anggota pengusul terdiri atas dosen pembimbing dan dua orang mahasiswa magister bimbingannya (minimal semester 2).
4. Anggota peneliti minimal bergelar Doktor (S3) dan minimal berjabatan Asisten Ahli.

Sedangkan persyaratan pengusul PDD adalah sebagai berikut:

1. Ketua pengusul merupakan dosen tetap yang mengajar pada Program Pascasarjana di lingkungan Universitas Negeri Padang;
2. Ketua pengusul bergelar doktor (S-3), dan mempunyai bimbingan mahasiswa program doktor dari dalam dan/atau luar negeri, baik program *doctor by course* maupun *doctor by research*;
3. Ketua pengusul memiliki pengalaman publikasi minimal dua artikel sebagai penulis pertama atau *corresponding author* di jurnal internasional bereputasi; dan

4. Anggota tim terdiri atas *co-promotor* dan satu orang mahasiswa doktor bimbingannya (minimal semester 4).
5. Mahasiswa doktor bimbingannya berasal dari dosen atau pegawai UNP

E. Komponen Proposal

Komponen proposal penelitian Tim Pascasarjana ini ditetapkan dengan sistematika sebagai berikut.

1. **Judul Penelitian.** Judul penelitian hendaklah singkat dan spesifik, tetapi cukup jelas memberi gambaran mengenai penelitian yang diusulkan.
2. **Sampul muka proposal** sesuai dengan format sebagaimana terlampir.
3. **Bidang Ilmu.** Tuliskan bidang ilmu ketua peneliti berdasarkan arah unggulan penelitian UNP seperti: (1) Pendidikan dan Ilmu Pendidikan, (2) Energi, Sains, dan Teknologi Rekayasa, (3) Pangan, Kesehatan, dan Olahraga, (4) Sosial, Budaya, Seni, Keolahragaan dan Humaniora, (4) Kebencanaan dan Lingkungan, (5) Sumber daya, Ekonomi, dan Bisnis, dan (6) Sosial, Seni, Budaya, dan Humanora.
4. **Abstrak (Ringkasan).** Memuat tidak lebih dari 500 kata yang berisi latar belakang penelitian, tujuan dan tahapan metode penelitian, luaran yang ditargetkan, serta uraian TKT penelitian yang diusulkan.
5. **Pendahuluan.** Memuat 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.
6. **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.
7. **Metode Penelitian.** 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.
8. **Jadual dan Biaya Penelitian.** Jadwal penelitian disusun dalam bentuk tabel seperti contoh dalam Template Proposal Penelitian (Lihat Lampiran 5). Biaya penelitian dibuat sedetil mungkin dalam 4 komponen (Honorarium, Belanja Bahan, belanja Barang Non Operasional, Belanja Perjalanan).
9. **Daftar Pustaka (Rujukan).** Daftar pustaka disusun dan ditulis berdasarkan sistem nomor sesuai dengan urutan pengutipan. Hanya pustaka yang disitasi pada usulan penelitian yang dicantumkan dalam Daftar Pustaka. Daftar rujukan disusun berdasarkan sistem nama dan tahun dengan urutan abjad nama pengarang, tahun penerbitan, judul tulisan/buku, dan tempat/kota penerbit dan lembaga penerbit. Untuk rujukan yang berasal dari jurnal ilmiah, perlu juga mencantumkan nama jurnal, volume dan nomor penerbitan, serta halaman dimana artikel tersebut dimuat.
10. **Lampiran-lampiran.** Pada lampiran, minimal harus dilampirkan (a) personalia penelitian dan (b) riwayat hidup (*curriculum vitae*) ringkas ketua dan anggota peneliti minimal mencakup identitas peneliti, mata kuliah yang diampu, riwayat pendidikan, dan

pengalaman penelitian dan pengabdian kepada masyarakat 5 tahun terakhir, dan publikasi ilmiah 5 tahun terakhir (buku, artikel di *prosiding*, artikel di jurnal, dan sejenisnya).

F. Sistematika Proposal

Sistematika penelitian Tim Pascasarjana meliputi hal berikut ini.

SAMPUL MUKA PROPOSAL

DAFTAR ISI

ABSTRAK (RINGKASAN) (maksimal 500 kata)

PENDAHULUAN (maksimal 500 kata)

TINJAUAN PUSTAKA (Maksimal 1000 kata)

METODE PENELITIAN (Maksimal 6000 kata)

JADUAL PENELITIAN (Lihat contoh Template)

BIAYA PENELITIAN

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN-LAMPIRAN

Lampiran 1 Personalia Penelitian

Lampiran 2 Daftar Riwayat Hidup (*Curriculum Vitae*) Ketua dan Anggota Peneliti

Format lampiran-lampiran ini dapat dilihat pada Lampiran Buku Panduan Penelitian ini.

Proposal Lanjutan:

SAMPUL MUKA PROPOSAL

DAFTAR ISI

ABSTRAK (RINGKASAN) (maksimal 500 kata)

PENDAHULUAN (maksimal 500 kata)

TINJAUAN PUSTAKA (Maksimal 1000 kata)

METODE PENELITIAN (Maksimal 600 kata)

HASIL YANG DICAPAI (Maksimal 600 kata)

RENCANA TAHUN BERIKUTNYA (Maksimal 500 kata)

JADUAL PENELITIAN (Lihat contoh Template)

BIAYA PENELITIAN

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN-LAMPIRAN

Lampiran 1 Personalia Penelitian

Lampiran 2 Daftar Riwayat Hidup (*Curriculum Vitae*) Ketua dan Anggota Peneliti

BIDANG ILMU

**USULAN PROPOSAL
PENELITIAN TIM PASCASARJANA**



JUDUL PENELITIAN

Nama Ketua Peneliti NIDN

Nama Anggota Peneliti 1 NIDN.....

Nama Anggota Peneliti 2 NIDN.....

**PROGRAM PASCASARJANA
UNIVERSITAS NEGERI PADANG
TAHUN**

BIDANG ILMU

**LAPORAN
PENELITIAN TIM PASCASARJANA**



JUDUL PENELITIAN

Nama Ketua Peneliti NIDN
Nama Anggota Peneliti 1 NIDN.....
Nama Anggota Peneliti 2 NIDN.....

Penelitian ini dibiayai oleh :
Dana DIPA Universitas Negeri Padang Tahun Anggaran
Sesuai dengan Surat Keputusan Rektor UNP No.
Tanggal Tanggal

**PROGRAM PASCASARJANA
UNIVERSITAS NEGERI PADANG
Bulan, Tahun**

Contoh Format Halaman Pengesahan Laporan Hasil Penelitian Tim Pascasarjana

**HALAMAN PENGESAHAN
LAPORAN HASIL PENELITIAN TIM PASCA SARJANA**

1. Judul Penelitian :
2. Bidang Ilmu :
3. Ketua Peneliti
- a. Nama Lengkap :
 - b. Jenis Kelamin :
 - c. NIDN :
 - d. Disiplin ilmu :
 - e. Pangkat/Golongan :
 - f. Jabatan :
 - g. Pasca Sarjana/Jurusan :
 - h. Alamat :
 - i. Telpon/Faks/E-mail :
 - j. Alamat Rumah :
 - k. Telpon/Faks/E-mail :
4. Jumlah Anggota Peneliti :
- Nama Anggota Peneliti dan NIDN : 1.....
- : 2.....
- Nama dan NIM Mhs. yang terlibat : 1.....
- : 2.....
- 5 Lokasi Penelitian :
- 6 Jumlah biaya penelitian :
- Terbilang :

Mengetahui
Dekan/Direktur UNP

Padang, 201....
Ketua Peneliti,

.....
NIP

.....
NIP

Menyetujui,
Ketua LP2M Universitas Negeri Padang

Prof. Dr. Rusdinal, M.Pd.
NIP 19630320 198803 1 002

Contoh Format Lembaran Identitas Laporan Penelitian Tim Pascasarjana

LEMBARAN IDENTITAS LAPORAN PENELITIAN TIM PASCASARJANA

1. a. Judul Penelitian :
.....
- b. Bidang Ilmu :
2. Personalia
 - a. Ketua Peneliti
Nama Lengkap dan Gelar :
Pangkat/Golongan/NIP/NIDN :
Pasca Sarjana/Jurusan :
 - b. Anggota Peneliti 1
Nama Lengkap dan Gelar :
Pangkat/Golongan/NIP/NIDN :
Pasca Sarjana/Jurusan :
 - c. Anggota Peneliti 2
Nama Lengkap dan Gelar :
Pangkat/Golongan/NIP/NIDN :
Pasca Sarjana/Jurusan :
3. Laporan Penelitian : Telah direvisi sesuai dengan saran pembahas

Pembahas I, Padang,
Pembahas II,

.....
NIP

.....
NIP

Menyetujui
Ketua LP2M Universitas Negeri Padang

Prof. Dr. Rusdinal, M.Pd.
NIP 19630320 198803 1 002

BAB 5

PENELITIAN KHUSUS GURU BESAR

A. Pendahuluan

Penelitian Khusus Guru Besar (PK-GB) adalah penelitian yang berbasiskan bidang keilmuan yang dimiliki oleh Guru Besar (Profesor) yang hanya dapat diikuti oleh Guru Besar guna meningkatkan kualitas dan pengembangan keilmuan para Guru Besar. Salah satu indikator meningkatnya kualitas dan pengembangan keilmuan para Guru Besar adalah lahirnya publikasi ilmiah (artikel) pada berbagai jurnal internasional bereputasi, terutama jurnal terindeks Scopus atau Thomson Reuters.

Tujuan penelitian Khusus Guru Besar (PK-GB) adalah sebagai berikut:

1. Meningkatkan kualitas dan mengembangkan keilmuan para Guru Besar di lingkungan UNP Padang;
2. Meningkatkan kuantitas dan kualitas publikasi ilmiah Guru Besar UNP pada jurnal-jurnal internasional bereputasi, terutama jurnal terindeks Scopus atau Thomson Reuters.

B. Luaran Penelitian

Luaran wajib PK-GB adalah publikasi satu artikel pada prosiding seminar internasional bereputasi pada tahun pertama dan satu artikel ilmiah dimana ketua peneliti sebagai penulis pertama dalam jurnal internasional bereputasi (terindeks Scopus atau Thomson Reuters) maksimal setahun setelah kontrak penelitian berakhir. Penelitian ini juga diharapkan dapat menghasilkan luaran tambahan sesuai dengan yang dijelaskan pada Tabel 1.

C. Kriteria Penelitian

Kriteria PK-GB mengikuti ketentuan sebagai berikut:

1. Usulan penelitian merupakan penelitian yang bidang keilmuannya sesuai dengan bidang keilmuan Guru Besar yang menjadi Ketua Peneliti;
2. Jangka waktu penelitian adalah selama 1 tahun dengan besaran biaya maksimal Rp. 100.000.000 (mengacu pada Proker LP2M seperti tertera pada Tabel 1).

D. Persyaratan Pengusul

Persyaratan pengusul PK-GB adalah sebagai berikut:

1. Ketua pengusul merupakan dosen tetap dan berjabatan Guru Besar (Profesor) di lingkungan Universitas Negeri Padang;
2. Ketua pengusul memiliki pengalaman publikasi minimal satu artikel sebagai penulis pertama atau *corresponding author* di jurnal internasional bereputasi; dan
3. Anggota peneliti terdiri atas maksimal 2 anggota, salah satunya berjabatan minimal asisten ahli dan yang lainnya minimal memiliki NIDN.

E. Komponen Proposal

Komponen proposal penelitian Tim Pascasarjana ini ditetapkan dengan sistematika sebagai berikut.

1. **Judul Penelitian.** Judul penelitian hendaklah singkat dan spesifik, tetapi cukup jelas memberi gambaran mengenai penelitian yang diusulkan.
2. **Sampul muka proposal** sesuai dengan format sebagaimana terlampir.

3. **Bidang Ilmu.** Tuliskan bidang ilmu ketua peneliti berdasarkan arah unggulan penelitian UNP seperti: (1) Pendidikan dan Ilmu Pendidikan, (2) Energi, Sains, dan Teknologi Rekayasa, (3) Pangan, Kesehatan, dan Olahraga, (4) Sosial, Budaya, Seni, Keolahragaan dan Humaniora, (4) Kebencanaan dan Lingkungan, (5) Sumber daya, Ekonomi, dan Bisnis, dan (6) Sosial, Seni, Budaya, dan Humaniora.
4. **Abstrak (Ringkasan).** Memuat tidak lebih dari 500 kata yang berisi latar belakang penelitian, tujuan dan tahapan metode penelitian, luaran yang ditargetkan, serta uraian TKT penelitian yang diusulkan.
5. **Pendahuluan.** Memuat 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.
6. **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.
7. **Metode Penelitian.** 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.
8. **Jadual dan Biaya Penelitian.** Jadwal penelitian disusun dalam bentuk tabel seperti contoh dalam Template Proposal Penelitian (Lihat Lampiran 5). Biaya penelitian dibuat sedetil mungkin dalam 4 komponen (Honorarium, Belanja Bahan, belanja Barang Non Operasional, Belanja Perjalanan).
9. **Daftar Pustaka (Rujukan).** Daftar pustaka disusun dan ditulis berdasarkan sistem nomor sesuai dengan urutan pengutipan. Hanya pustaka yang disitasi pada usulan penelitian yang dicantumkan dalam Daftar Pustaka. Daftar rujukan disusun berdasarkan sistem nama dan tahun dengan urutan abjad nama pengarang, tahun penerbitan, judul tulisan/buku, dan tempat/kota penerbit dan lembaga penerbit. Untuk rujukan yang berasal dari jurnal ilmiah, perlu juga mencantumkan nama jurnal, volume dan nomor penerbitan, serta halaman dimana artikel tersebut dimuat.
10. **Lampiran-lampiran.** Pada lampiran, minimal harus dilampirkan (a) personalia penelitian dan (b) riwayat hidup (*curriculum vitae*) ringkas ketua dan anggota peneliti minimal mencakup identitas peneliti, mata kuliah yang diampu, riwayat pendidikan, dan pengalaman penelitian dan pengabdian kepada masyarakat 5 tahun terakhir, dan publikasi ilmiah 5 tahun terakhir (buku, artikel di *prosiding*, artikel di jurnal, dan sejenisnya).

F. Sistematika Proposal

Sistematika penelitian Khusus Guru Besar (PK-GB) meliputi hal berikut ini.

SAMPUL MUKA PROPOSAL

DAFTAR ISI

ABSTRAK (RINGKASAN) (maksimal 500 kata)

PENDAHULUAN (maksimal 500 kata)

TINJAUAN PUSTAKA (Maksimal 1000 kata)

METODE PENELITIAN (Maksimal 6000 kata)

JADUAL PENELITIAN (Lihat contoh Template)

BIAYA PENELITIAN

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN-LAMPIRAN

Lampiran 1 Personalia Penelitian

Lampiran 2 Daftar Riwayat Hidup (*Curriculum Vitae*) Ketua dan Anggota Peneliti

Format lampiran-lampiran ini dapat dilihat pada Lampiran Buku Panduan Penelitian ini.

Contoh Format Cover Proposal Penelitian Khusus Guru Besar

BIDANG ILMU

**USULAN PROPOSAL
PENELITIAN KHUSUS GURU BESAR**



JUDUL PENELITIAN

Nama Ketua Peneliti NIDN
Nama Anggota Peneliti 1 NIDN.....
Nama Anggota Peneliti 2 NIDN.....

JURUSAN
FAKULTAS
UNIVERSITAS NEGERI PADANG
TAHUN

BIDANG ILMU

**LAPORAN
PENELITIAN KHUSUS GURU BESAR**



JUDUL PENELITIAN

Nama Ketua Peneliti NIDN

Nama Anggota Peneliti 1 NIDN.....

Nama Anggota Peneliti 2 NIDN.....

Penelitian ini dibiayai oleh :
Dana DIPA Universitas Negeri Padang Tahun Anggaran

Sesuai dengan Surat Keputusan Rektor UNP No.

Tanggal Tanggal

JURUSAN

FAKULTAS

UNIVERSITAS NEGERI PADANG

TAHUN

Contoh Format Halaman Pengesahan Laporan Hasil Penelitian Khusus Guru Besar

**HALAMAN PENGESAHAN
LAPORAN HASIL PENELITIAN KHUSUS GURU BESAR**

1. Judul Penelitian :
2. Bidang Ilmu :
3. Ketua Peneliti
- a. Nama Lengkap :
 - b. Jenis Kelamin :
 - c. NIDN :
 - d. Disiplin ilmu :
 - e. Pangkat/Golongan :
 - f. Jabatan :
 - g. Jurusan :
 - h. Alamat :
 - i. Telpon/Faks/E-mail :
 - j. Alamat Rumah :
 - k. Telpon/Faks/E-mail :
4. Jumlah Anggota Peneliti :
- Nama Anggota Peneliti dan NIDN : 1.....
- : 2.....
- Nama dan NIM Mhs. yang terlibat : 1.....
- : 2.....
- 5 Lokasi Penelitian :
- 6 Jumlah biaya penelitian :
- Terbilang :

Mengetahui
Dekan/Direktur UNP

Padang, 201....
Ketua Peneliti,

.....
NIP

.....
NIP

Menyetujui,
Ketua LP2M Universitas Negeri Padang

Prof. Dr. Rusdinal, M.Pd.
NIP 19630320 198803 1 002

Contoh Format Lembaran Identitas Laporan Penelitian Khusus Guru Besar

LEMBARAN IDENTITAS LAPORAN PENELITIAN KHUSUS GURU BESAR

1. a. Judul Penelitian :
.....
- b. Bidang Ilmu :
2. Personalia
 - a. Ketua Peneliti
Nama Lengkap dan Gelar :
Pangkat/Golongan/NIP/NIDN :
Pasca Sarjana/Jurusan :
 - b. Anggota Peneliti 1
Nama Lengkap dan Gelar :
Pangkat/Golongan/NIP/NIDN :
Pasca Sarjana/Jurusan :
 - c. Anggota Peneliti 2
Nama Lengkap dan Gelar :
Pangkat/Golongan/NIP/NIDN :
Pasca Sarjana/Jurusan :
3. Laporan Penelitian : Telah direvisi sesuai dengan saran pembahas

Pembahas I, Padang,
Pembahas II,

.....
NIP

.....
NIP

Menyetujui
Ketua LP2M Universitas Negeri Padang

Prof. Dr. Rusdinal, M.Pd.
NIP 19630320 198803 1 002

BAB 6

PENELITIAN KERJASAMA PT DALAM NEGERI

A. Pendahuluan

Kesenjangan kualitas penyelenggaraan tridarma pendidikan tinggi antara beberapa perguruan tinggi, memerlukan dilaksanakannya berbagai program pembinaan untuk meningkatkan kualitas dosen khususnya bidang penelitian. Dalam rangka memperkecil kesenjangan kualitas antar perguruan tinggi, terutama di bidang penelitian tersebut antara lain dilakukan dengan cara memfasilitasi kerja sama penelitian antar kelompok peneliti yang relatif baru berkembang melalui skema Penelitian Kerjasama Antar Perguruan Tinggi Dalam Negeri (PKPT-DN). Tim peneliti pengusul (TPP). PKPT berasal dari perguruan tinggi yang lebih rendah klasternya. TPP bermitra dengan perguruan tinggi yang mempunyai pusat-pusat penelitian maupun kelompok-kelompok peneliti yang unggul (Tim Peneliti Mitra/TPM). Diharapkan melalui kerja sama ini kualitas penelitian TPP dapat lebih ditingkatkan. PKPT-DN dapat berupa penelitian dasar atau penelitian terapan dengan TKT 1-6.

Tujuan Penelitian PKPT-DN adalah sebagai berikut:

1. Memberikan wadah bagi dosen/kelompok peneliti TPP agar dapat memanfaatkan sarana, keahlian, mengadopsi, dan mencontoh budaya penelitian TPM; dan
2. Terjalinnnya kerjasama antara TPP dan TPM dalam pengelolaan penelitian.

B. Luaran Penelitian

Luaran wajib PKPT-DN Penelitian Dasar per tahun berupa:

1. Satu artikel Jurnal internasional yang terindeks pada database bereputasi; atau Satu buku hasil penelitian ber ISBN; atau Tiga artikel prosiding yang terindeks pada database bereputasi; atau Tiga *book chapter* yang terindeks pada database bereputasi atau ber-ISBN.
2. KI atau Teknologi tepat guna, dan lainnya.

Luaran wajib PKPT-DN Penelitian Terapan per tahun berupa:

1. Satu artikel pada prosiding seminar internasional bereputasi.
2. Minimal satu produk iptek-sosbud yang dapat berupa metode, *blue print*, purwarupa, sistem, kebijakan, model, atau teknologi tepat guna yang dilindungi oleh KI di tahun pertama; dan
3. Dokumentasi hasil uji coba produk, purwarupa, kebijakan atau pertunjukan karya seni pada tahun ke-2.

Penelitian ini juga diharapkan dapat menghasilkan luaran tambahan sesuai Tabel 2.

C. Kriteria Penelitian

Kriteria PKPT-DN mengikuti ketentuan sebagai berikut:

- a. Usulan penelitian merupakan penelitian yang dapat dilaksanakan dan dikembangkan di institusi TPP setelah program penelitian ini selesai;
- b. Jangka waktu penelitian dua tahun dan dilakukan evaluasi di akhir tahun pertama; dan
- c. Pembiayaan PKPT-DN mengacu pada Proker LP2M seperti tertera pada Tabel 1;

D. Persyaratan Pengusul

Persyaratan pengusul PKPT-DN sebagai berikut:

1. TPP terdiri atas ketua dan maksimum dua orang anggota dari Dosen tetap UNP yang memiliki NIDN;

2. Ketua TPP berpendidikan maksimum S-2 dengan jabatan fungsional maksimum lektor;
3. Anggota peneliti 1-2 orang maksimum berjabatan Lektor
4. TPM bukan merupakan tempat TPP menempuh pendidikan terakhir;
5. Klaster kinerja penelitian perguruan tinggi TPM harus lebih tinggi dari perguruan tinggi TPP;
6. TPP dan TPM harus berasal dari PT yang berbeda;
7. TPM terdiri atas seorang ketua dan seorang anggota, keduanya berpendidikan S-3;
8. Peneliti TPM minimal mempunyai 5 publikasi sebagai penulis pertama atau *corresponding author* pada jurnal bereputasi internasional atau satu KI terdaftar;
9. Usulan penelitian dibuat secara bersama antara TPP dan TPM;
10. Usulan TPP harus mendapat persetujuan TPM; dan
11. Tidak sedang menjabat.
12. TPP dan TPM mempunyai MoU yang sah, dan masih berlaku, serta telah disepakati serta ditandatangani secara institusional.
13. TPM harus menyediakan dana pendamping minimal 50%.
14. Mengikutsertakan minimal 2 (dua) orang mahasiswa terutama yang sedang melaksanakan penelitian guna menyelesaikan skripsinya (minimal telah semester 6)

E. Komponen Proposal

Komponen proposal Penelitian Kerjasama PT Dalam Negeri ini ditetapkan dengan sistematika sebagai berikut.

1. **Judul Proposal.** Judul penelitian hendaklah singkat dan spesifik, tetapi cukup jelas dan memberi gambaran mengenai penelitian yang diusulkan.
2. **Sampul muka proposal** sesuai dengan format sebagaimana terlampir.
3. **Bidang Ilmu.** Tuliskan bidang ilmu ketua peneliti berdasarkan arah unggulan penelitian UNP seperti: (1) Pendidikan dan Ilmu Pendidikan, (2) Energi, Sains, dan Teknologi Rekayasa, (3) Pangan, Kesehatan, dan Olahraga, (4) Sosial, Budaya, Seni, Keolahragaan dan Humaniora, (4) Kebencanaan dan Lingkungan, (5) Sumber daya, Ekonomi, dan Bisnis, dan (6) Sosial, Seni, Budaya, dan Humanora.
4. **Abstrak (Ringkasan).** Memuat tidak lebih dari 500 kata yang berisi latar belakang penelitian, tujuan dan tahapan metode penelitian, luaran yang ditargetkan, serta uraian TKT penelitian yang diusulkan.
5. **Pendahuluan.** Memuat 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.
6. **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.
7. **Metode Penelitian.** 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.

8. **Jadual dan Biaya Penelitian.** Jadwal penelitian disusun dalam bentuk tabel seperti contoh dalam Template Proposal Penelitian (Lihat Lampiran 5). Biaya penelitian dibuat sedetil mungkin dalam 4 komponen (Honorarium, Belanja Bahan, belanja Barang Non Operasional, Belanja Perjalanan).
9. **Daftar Pustaka (Rujukan).** Daftar pustaka disusun dan ditulis berdasarkan sistem nomor sesuai dengan urutan pengutipan. Hanya pustaka yang disitasi pada usulan penelitian yang dicantumkan dalam Daftar Pustaka. Daftar rujukan disusun berdasarkan sistem nama dan tahun dengan urutan abjad nama pengarang, tahun penerbitan, judul tulisan/buku, dan tempat/kota penerbit dan lembaga penerbit. Untuk rujukan yang berasal dari jurnal ilmiah, perlu juga mencantumkan nama jurnal, volume dan nomor penerbitan, serta halaman dimana artikel tersebut dimuat.
10. **Lampiran-lampiran.** Pada lampiran, minimal harus dilampirkan (a) personalia penelitian dan (b) riwayat hidup (*curriculum vitae*) ringkas ketua dan anggota peneliti minimal mencakup identitas peneliti, mata kuliah yang diampu, riwayat pendidikan, dan pengalaman penelitian dan pengabdian kepada masyarakat 5 tahun terakhir, dan publikasi ilmiah 5 tahun terakhir (buku, artikel di *prosiding*, artikel di jurnal, dan sejenisnya).

F. Sistematika Proposal

Sistematika penelitian Kerjasama PT Dalam Negeri meliputi hal berikut ini.

SAMPUL MUKA PROPOSAL

DAFTAR ISI

ABSTRAK (RINGKASAN) (maksimal 500 kata)

PENDAHULUAN (maksimal 500 kata)

TINJAUAN PUSTAKA (Maksimal 1000 kata)

METODE PENELITIAN (Maksimal 6000 kata)

JADUAL PENELITIAN (Lihat contoh Template)

BIAYA PENELITIAN

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN-LAMPIRAN

Lampiran 1 Personalia Penelitian

Lampiran 2 Daftar Riwayat Hidup (*Curriculum Vitae*) Ketua dan Anggota Peneliti

Format lampiran-lampiran ini dapat dilihat pada Lampiran Buku Panduan Penelitian ini.

Proposal Lanjutan:

SAMPUL MUKA PROPOSAL

DAFTAR ISI

ABSTRAK (RINGKASAN) (maksimal 500 kata)

PENDAHULUAN (maksimal 500 kata)

TINJAUAN PUSTAKA (Maksimal 1000 kata)

METODE PENELITIAN (Maksimal 600 kata)

HASIL YANG DICAPAI (Maksimal 600 kata)

RENCANA TAHUN BERIKUTNYA (Maksimal 500 kata)

JADUAL PENELITIAN (Lihat contoh Template)

BIAYA PENELITIAN

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN-LAMPIRAN

Lampiran 1 Personalia Penelitian

Lampiran 2 Daftar Riwayat Hidup (*Curriculum Vitae*) Ketua dan Anggota Peneliti

BIDANG ILMU

**USULAN PROPOSAL
PENELITIAN KERJASAMA PT DALAM NEGERI**



JUDUL PENELITIAN

Nama Ketua Peneliti NIDN
Nama Anggota Peneliti 1 NIDN.....
Nama Anggota Peneliti 2 NIDN.....

JURUSAN
FAKULTAS
UNIVERSITAS NEGERI PADANG
TAHUN

BIDANG ILMU

**LAPORAN
PENELITIAN KERJASAMA PT DALAM NEGERI**



JUDUL PENELITIAN

Nama Ketua Peneliti NIDN
Nama Anggota Peneliti 1 NIDN.....
Nama Anggota Peneliti 2 NIDN.....

Penelitian ini dibiayai oleh :
Dana DIPA Universitas Negeri Padang Tahun Anggaran
Sesuai dengan Surat Keputusan Rektor UNP No.
Tanggal Tanggal

JURUSAN
FAKULTAS
UNIVERSITAS NEGERI PADANG
Bulan, Tahun

Contoh Format Halaman Pengesahan Laporan Hasil Penelitian Kerjasama PT Dalam Negeri

**HALAMAN PENGESAHAN
LAPORAN HASIL PENELITIAN KERJASAMA PT DALAM NEGERI**

1. Judul Penelitian :
2. Bidang Ilmu :
3. Ketua Peneliti
 - a. Nama Lengkap :
 - b. Jenis Kelamin :
 - c. NIP/NIDN :
 - d. Disiplin ilmu :
 - e. Pangkat/Golongan :
 - f. Jabatan :
 - g. Fakultas/Jurusan :
 - h. Alamat :
 - i. Telpon/Faks/E-mail :
 - j. Alamat Rumah :
 - k. Telpon/Faks/E-mail :
4. Jumlah Anggota Peneliti :
- Nama Anggota Peneliti dan NIDN : 1.....
- : 2.....
- Nama dan NIM Mhs. yang terlibat : 1.....
- : 2.....
5. Lokasi Penelitian :
6. Perguruan Tinggi Mitra :
7. Jumlah biaya penelitian :
- Terbilang :

Mengetahui
Dekan/Direktur UNP

Padang, 201....
Ketua Peneliti

.....
NIP

.....
NIP

Menyetujui
Ketua LP2M Universitas Negeri Padang

Prof. Dr. Rusdinal, M.Pd.
NIP 19630320 198803 1 002

Contoh Format Lembaran Identitas Laporan Penelitian Kerjasama PT Dalam Negeri

**LEMBARAN IDENTITAS
LAPORAN PENELITIAN KERJASAMA PT DALAM NEGERI**

1. a. Judul Penelitian :
.....
- b. Bidang Ilmu :
2. Personalia
- a. Ketua Peneliti
- Nama Lengkap dan Gelar :
- Pangkat/Golongan/NIP/NIDN :
- Fakultas/Jurusan :
- b. Anggota Peneliti 1
- Nama Lengkap dan Gelar :
- Pangkat/Golongan/NIP/NIDN :
- Fakultas/Jurusan :
- c. Anggota Peneliti 2
- Nama Lengkap dan Gelar :
- Pangkat/Golongan/NIP/NIDN :
- Fakultas/Jurusan :
3. Laporan Penelitian : Telah direvisi sesuai dengan saran pembahas

Pembahas I Padang,
Pembahas II

.....
NIP

.....
NIP

Menyetujui
Ketua LP2M Universitas Negeri Padang

Prof. Dr. Rusdinal, M.Pd.
NIP 19630320 198803 1 002

BAB 7

PENELITIAN KERJASAMA PT LUAR NEGERI

A. Pendahuluan

Penelitian Kerjasama PT Luar Negeri (PKPT-LN) dimaksudkan sebagai kegiatan penelitian dalam rangka mengembangkan kerja sama antara dosen-dosen/peneliti Universitas Negeri Padang dengan dosen-dosen/peneliti dari berbagai perguruan tinggi ternama di luar negeri agar terjadi *sharing idea* dan pengetahuan dalam bidang penelitian dan keilmuan. Penelitian ini bertujuan untuk memberikan wadah bagi dosen/peneliti dalam mengembangkan kemampuan menelitinya agar dapat memanfaatkan sarana dan keahlian, serta mengadopsi dan mencontoh budaya penelitian yang baik dari kelompok peneliti yang lebih maju di perguruan tinggi ternama di luar negeri dalam melaksanakan penelitian yang bermutu. Penelitian ini juga dimaksudkan agar peneliti/dosen UNP mampu meningkatkan mutu penelitian dan jumlah publikasi hasil penelitiannya di jurnal ilmiah internasional bereputasi. Program PKPT-LN dipandang strategis untuk meningkatkan jumlah publikasi ilmiah pada jurnal internasional bereputasi dan perluasan jejaring dengan sesama ilmuwan sebidang.

PKPT-LN ini bertujuan untuk (1) memperluas jejaring (*network*) penelitian dari para peneliti perguruan tinggi di Indonesia dengan mitranya dan sesama ilmuwan sebidang di luar negeri sehingga akan tercipta pemanfaatan sumber daya dan sarana bersama antarlembaga secara berkesinambungan; (2) meningkatkan kemampuan para peneliti di perguruan tinggi Indonesia untuk bekerja sama dengan lembaga mitra di luar negeri; (3) meningkatkan pengakuan internasional (*international recognition*) bagi penelitian yang dilakukan; (4) meningkatkan mutu penelitian dan jumlah publikasi ilmiah dalam jurnal ilmiah internasional bereputasi; (5) meningkatkan *citation index* para peneliti Indonesia; (6) meningkatkan mutu dan kompetensi para dosen di perguruan tinggi Indonesia; dan (7) memfasilitasi para dosen perguruan tinggi di Indonesia yang sedang atau akan melaksanakan kerja sama penelitian dengan lembaga mitra di luar negeri khususnya dengan negara-negara maju.

Cakupan program ini meliputi bidang ilmu berikut ini: (1) Pendidikan dan Ilmu Pendidikan, (2) Sains, Teknologi dan Rekayasa, (3) Sosial, Budaya, Seni, Keolahragaan dan Humaniora, (4) Sumber daya, Ekonomi, dan Kualitas Hidup Masyarakat. Penelitian ini diperuntukkan bagi seluruh dosen tetap Universitas Negeri Padang. Skema Penelitian Kerjasama PT Luar Negeri ini dapat berupa Penelitian Dasar, Terapan, dan Pengembangan. Penelitian Kerjasama PT Luar Negeri dapat dilakukan secara multilateral atau dalam bentuk konsorsium.

Tujuan PKPT-LN adalah sebagai berikut:

1. Meningkatkan dan mendorong percepatan penelitian dasar, terapan, dan pengembangan di UNP sehingga menghasilkan invensi, penerapan, dan pengembangan, baik metode, teori atau prinsip kebijakan;
2. Meningkatkan mutu dan kompetensi peneliti dalam melakukan penelitian dasar, terapan, dan pengembangan di UNP;
3. Meningkatkan mutu hasil penelitian dasar, terapan, dan pengembangan serta menghasilkan publikasi ilmiah dalam jurnal ilmiah internasional bereputasi; dan
4. Meningkatkan dan mendorong kemampuan peneliti di UNP untuk bekerjasama dengan institusi mitra di luar negeri.

B. Luaran Penelitian

Luaran wajib Penelitian Dasar PKPT-LN per tahun adalah:

1. Minimal satu artikel di jurnal internasional yang terindeks pada database bereputasi; atau Minimal satu buku hasil penelitian ber ISBN; atau Minimal tiga artikel di prosiding yang

terindeks pada database bereputasi; atau Minimal tiga *book chapter* yang terindeks pada database bereputasi atau ber-ISBN.

2. KI atau Teknologi tepat guna, dan lainnya.

Luaran wajib Penelitian Terapan PKPT-LN per tahun adalah:

1. Satu artikel pada prosiding seminar internasional bereputasi.
2. Minimal satu produk iptek-sosbud yang dapat berupa metode, *blue print*, purwarupa, sistem, kebijakan, model, atau teknologi tepat guna yang dilindungi oleh KI di tahun pertama; dan
3. Dokumentasi hasil uji coba produk, purwarupa, kebijakan atau pertunjukan karya seni pada tahun ke-2.

Luaran wajib Penelitian Pengembangan PKPT-LN per tahun adalah:

1. Tahun kesatu:
 - a. Satu artikel pada prosiding internasional bereputasi.
 - b. purwarupa laik industri dari ilmu pengetahuan, teknologi, seni, dan budaya yang ber-KI;
 - c. dokumen *feasibility study*;
2. Tahun kedua hasil uji laik industri; dan Satu artikel pada jurnal internasional bereputasi.

Penelitian PKPT-LN ini juga diharapkan dapat menghasilkan luaran tambahan sesuai Tabel 2.

C. Kriteria Penelitian

Kriteria Penelitian Dasar PKPT-LN mengikuti pedoman sebagai berikut:

1. Penelitian bersifat multitalun, jangka waktu penelitian 2 tahun dan luarannya akan dievaluasi setiap tahun; dan
2. Pembiayaan penelitian untuk setiap tahunnya mengikuti ketentuan pendanaan Proker LP2M seperti tertera pada Tabel 1.
3. Mengikutsertakan minimal 2 (dua) orang mahasiswa terutama yang sedang melaksanakan penelitian guna menyelesaikan skripsinya (minimal telah semester 6)

Kriteria Penelitian Terapan PKPT-LN mengikuti pedoman sebagai berikut:

1. Penelitian bersifat multitalun, jangka waktu penelitian 2 tahun dan luaran akan dievaluasi setiap tahun; dan
2. Pembiayaan penelitian mengikuti ketentuan pendanaan berdasarkan Proker LP2M seperti tertera pada Tabel 1.
3. Mengikutsertakan minimal 2 (dua) orang mahasiswa terutama yang sedang melaksanakan penelitian guna menyelesaikan skripsinya (minimal telah semester 6).

Kriteria Penelitian Pengembangan PKPT-LN mengikuti pedoman sebagai berikut:

1. Penelitian Pengembangan bersifat multitalun dengan jangka waktu penelitian 2 tahun.
2. Luaran akan dievaluasi setiap tahun; dan
3. Pembiayaan penelitian untuk setiap tahunnya mengikuti ketentuan pendanaan berdasarkan Proker LP2M seperti tertera pada Tabel 1.
4. Mengikutsertakan minimal 2 (dua) orang mahasiswa terutama yang sedang melaksanakan penelitian guna menyelesaikan skripsinya (minimal telah semester 6).

D. Persyaratan Pengusul

Persyaratan pengusul Penelitian Dasar PKPT-LN sebagai berikut:

1. Dosen tetap di UNP; Ketua pengusul dan salah satu anggotanya berpendidikan S3 dengan minimal jabatan fungsional asisten ahli, atau berpendidikan S2 dengan jabatan fungsional sekurang-kurangnya lektor;

2. Ketua pengusul memiliki rekam jejak publikasi minimal dua artikel di database terindeks bereputasi dan/atau jurnal nasional terakreditasi sebagai penulis pertama atau *corresponding author* dibuktikan dengan mencantumkan URL artikel dimaksud; dan
3. Anggota pengusul 1-2 orang.
4. Mempunyai MoU dengan Mitra Luar Negeri yang sah dan masih berlaku, dan telah disepakati serta ditandatangani secara institusional.
5. Mempunyai izin dari Sesneg RI untuk kegiatan penelitian.
6. PT. Mitra harus menyediakan dana pendamping minimal 50%

Persyaratan pengusul Penelitian Terapan PKPT-LN sebagai berikut:

1. Dosen tetap UNP dan Ketua pengusul dan salah satu anggotanya berpendidikan S3 dengan jabatan fungsional minimal asisten ahli, atau berpendidikan S2 dengan jabatan fungsional minimal lektor;
2. Ketua pengusul memiliki rekam jejak publikasi minimal dua artikel di database terindeks bereputasi dan/atau jurnal nasional terakreditasi sebagai penulis pertama atau *corresponding author* dibuktikan dengan mencantumkan URL artikel dimaksud, atau minimal memiliki satu KI status terdaftar;
3. anggota pengusul 1-2 orang.
4. Mempunyai MoU dengan Mitra Luar Negeri yang sah dan masih berlaku, dan telah disepakati serta ditandatangani secara institusional.
5. Mempunyai izin dari Sesneg RI untuk kegiatan penelitian.
6. PT. Mitra harus menyediakan dana pendamping minimal 50%.

Persyaratan pengusul Penelitian Pengembangan PKPT-LN sebagai berikut:

1. Dosen tetap UNP dan Ketua pengusul dan salah satu anggotanya berpendidikan S3 dengan jabatan fungsional minimal asisten ahli, atau berpendidikan S2 dengan jabatan fungsional minimal lektor;
2. Ketua pengusul memiliki rekam jejak publikasi minimal lima artikel di database terindeks bereputasi sebagai penulis pertama atau *corresponding author* dibuktikan dengan mencantumkan URL artikel dimaksud, atau minimal memiliki satu KI status *granted*;
3. Memiliki mitra investor yang dibuktikan dengan surat pernyataan yang berisikan komitmen penyertaan dana oleh mitra dalam bentuk *in cash* minimal sebesar 10% dari dana yang diajukan; dan
4. Anggota pengusul 1-2 orang.
5. Mempunyai MoU dengan Mitra Luar Negeri yang sah dan masih berlaku, dan telah disepakati serta ditandatangani secara institusional.
6. Mempunyai izin dari Sesneg RI untuk kegiatan penelitian.
7. PT. Mitra harus menyediakan dana pendamping minimal 50%.

E. Komponen Proposal

Komponen proposal Penelitian Kerjasama PT Luar Negeri ini ditetapkan dengan sistematika sebagai berikut.

1. **Judul Proposal.** Judul penelitian hendaklah singkat dan spesifik, tetapi cukup jelas dan memberi gambaran mengenai penelitian yang diusulkan.
2. **Sampul muka proposal** sesuai dengan format sebagaimana terlampir.
3. **Bidang Ilmu.** Tuliskan bidang ilmu ketua peneliti berdasarkan arah unggulan penelitian UNP seperti: (1) Pendidikan dan Ilmu Pendidikan, (2) Energi, Sains, dan Teknologi Rekayasa, (3) Pangan, Kesehatan, dan Olahraga, (4) Sosial, Budaya, Seni, Keolahragaan

dan Humaniora, (4) Kebencanaan dan Lingkungan, (5) Sumber daya, Ekonomi, dan Bisnis, dan (6) Sosial, Seni, Budaya, dan Humanora.

4. **Abstrak (Ringkasan).** Memuat tidak lebih dari 500 kata yang berisi latar belakang penelitian, tujuan dan tahapan metode penelitian, luaran yang ditargetkan, serta uraian TKT penelitian yang diusulkan.
5. **Pendahuluan.** Memuat 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.
6. **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.
7. **Metode Penelitian.** 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.
8. **Jadual dan Biaya Penelitian.** Jadwal penelitian disusun dalam bentuk tabel seperti contoh dalam Template Proposal Penelitian (Lihat Lampiran 5). Biaya penelitian dibuat sedetil mungkin dalam 4 komponen (Honorarium, Belanja Bahan, belanja Barang Non Operasional, Belanja Perjalanan).
9. **Daftar Pustaka (Rujukan).** Daftar pustaka disusun dan ditulis berdasarkan sistem nomor sesuai dengan urutan pengutipan. Hanya pustaka yang disitasi pada usulan penelitian yang dicantumkan dalam Daftar Pustaka. Daftar rujukan disusun berdasarkan sistem nama dan tahun dengan urutan abjad nama pengarang, tahun penerbitan, judul tulisan/buku, dan tempat/kota penerbit dan lembaga penerbit. Untuk rujukan yang berasal dari jurnal ilmiah, perlu juga mencantumkan nama jurnal, volume dan nomor penerbitan, serta halaman dimana artikel tersebut dimuat.
10. **Lampiran-lampiran.** Pada lampiran, minimal harus dilampirkan (a) personalia penelitian dan (b) riwayat hidup (*curriculum vitae*) ringkas ketua dan anggota peneliti minimal mencakup identitas peneliti, mata kuliah yang diampu, riwayat pendidikan, dan pengalaman penelitian dan pengabdian kepada masyarakat 5 tahun terakhir, dan publikasi ilmiah 5 tahun terakhir (buku, artikel di *prosiding*, artikel di jurnal, dan sejenisnya).

F. Sistematika Proposal

Sistematika penelitian Kerjasama PT Luar Negeri meliputi hal berikut ini.

SAMPUL MUKA PROPOSAL

DAFTAR ISI

ABSTRAK (RINGKASAN) (maksimal 500 kata)

PENDAHULUAN (maksimal 500 kata)

TINJAUAN PUSTAKA (Maksimal 1000 kata)

METODE PENELITIAN (Maksimal 6000 kata)

JADUAL PENELITIAN (Lihat contoh Template)

BIAYA PENELITIAN

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN-LAMPIRAN

Lampiran 1 Personalia Penelitian

Lampiran 2 Daftar Riwayat Hidup (*Curriculum Vitae*) Ketua dan Anggota Peneliti

Format lampiran-lampiran ini dapat dilihat pada Lampiran Buku Panduan Penelitian ini.

Proposal Lanjutan:

SAMPUL MUKA PROPOSAL

DAFTAR ISI

ABSTRAK (RINGKASAN) (maksimal 500 kata)

PENDAHULUAN (maksimal 500 kata)

TINJAUAN PUSTAKA (Maksimal 1000 kata)

METODE PENELITIAN (Maksimal 600 kata)

HASIL YANG DICAPAI (Maksimal 600 kata)

RENCANA TAHUN BERIKUTNYA (Maksimal 500 kata)

JADUAL PENELITIAN (Lihat contoh Template)

BIAYA PENELITIAN

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN-LAMPIRAN

Lampiran 1 Personalia Penelitian

Lampiran 2 Daftar Riwayat Hidup (*Curriculum Vitae*) Ketua dan Anggota Peneliti

BIDANG ILMU

**USULAN PROPOSAL
PENELITIAN KERJASAMA PT LUAR NEGERI**



JUDUL PENELITIAN

Nama Ketua Peneliti NIDN
Nama Anggota Peneliti 1 NIDN.....
Nama Anggota Peneliti 2 NIDN.....

JURUSAN
FAKULTAS
UNIVERSITAS NEGERI PADANG
TAHUN

BIDANG ILMU

**LAPORAN
PENELITIAN KERJASAMA PT LUAR NEGERI**



JUDUL PENELITIAN

Nama Ketua Peneliti NIDN
Nama Anggota Peneliti 1 NIDN.....
Nama Anggota Peneliti 2 NIDN.....

Penelitian ini dibiayai oleh :
Dana DIPA Universitas Negeri Padang Tahun Anggaran
Sesuai dengan Surat Keputusan Rektor UNP No.
Tanggal Tanggal

JURUSAN
FAKULTAS
UNIVERSITAS NEGERI PADANG
Bulan, Tahun

Contoh Format Halaman Pengesahan Laporan Hasil Penelitian Kerjasama PT Luar Negeri

**HALAMAN PENGESAHAN
LAPORAN HASIL PENELITIAN KERJASAMA PT LUAR NEGERI**

- 1 Judul Penelitian :
- 2 Bidang Ilmu :
- 3 Ketua Peneliti
- a. Nama Lengkap :
- b. Jenis Kelamin :
- c. NIP/NIDN :
- d. Disiplin ilmu :
- e. Pangkat/Golongan :
- f. Jabatan :
- g. Fakultas/Jurusan :
- h. Alamat :
- i. Telpon/Faks/E-mail :
- j. Alamat Rumah :
- k. Telpon/Faks/E-mail :
4. Jumlah Anggota Peneliti :
- Nama Anggota Peneliti dan NIDN : 1.....
- : 2.....
- Nama dan NIM Mhs. yang terlibat : 1.....
- : 2.....
5. Lokasi Penelitian :
6. Perguruan Tinggi Mitra :
7. Jumlah biaya penelitian :
- Terbilang :

Mengetahui
Dekan/Direktur UNP

Padang, 201....
Ketua Peneliti

.....
NIP

.....
NIP

Menyetujui
Ketua LP2M Universitas Negeri Padang

Prof. Dr. Rusdinal, M.Pd.
NIP 19630320 198803 1 002

Contoh Format Lembaran Identitas Laporan Penelitian Kerjasama PT Luar Negeri

**LEMBARAN IDENTITAS
LAPORAN PENELITIAN KERJASAMA PT LUAR NEGERI**

- 1 a. Judul Penelitian :
.....
- b. Bidang Ilmu :
- 2 Personalia
- a. Ketua Peneliti
- Nama Lengkap dan Gelar :
- Pangkat/Golongan/NIP/NIDN :
- Fakultas/Jurusan :
- b. Anggota Peneliti 1
- Nama Lengkap dan Gelar :
- Pangkat/Golongan/NIP/NIDN :
- Fakultas/Jurusan :
- c. Anggota Peneliti 2
- Nama Lengkap dan Gelar :
- Pangkat/Golongan/NIP/NIDN :
- Fakultas/Jurusan :
- 3 Laporan Penelitian : Telah direvisi sesuai dengan saran pembahas

Pembahas I Padang,
Pembahas II

.....
NIP

.....
NIP

Menyetujui
Ketua LP2M Universitas Negeri Padang

Prof. Dr. Rusdinal, M.Pd.
NIP 19630320 198803 1 002

BAB 8

PENELITIAN UNGGULAN PERGURUAN TINGGI

A. Pendahuluan

Salah satu tujuan kebijakan desentralisasi penelitian adalah untuk menciptakan keunggulan penelitian di perguruan tinggi melalui implementasi berkelanjutan Rencana Strategis (Renstra) Penelitian yang telah dimiliki masing-masing PT. Implementasi kebijakan desentralisasi penelitian ini antara lain diwujudkan dalam skema Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi (PUPT) yang mempunyai sasaran dihasilkannya teori, metode, atau kebijakan baru yang digunakan untuk pengembangan keilmuan. Selain itu PUPT juga berorientasi pada produk ipteks yang telah tervalidasi di lingkungan laboratorium/lapangan atau lingkungan yang relevan. Sasaran akhir dari penelitian ini adalah dihasilkannya inovasi teknologi pada bidang-bidang unggulan (frontier) dan rekayasa sosial-budaya guna meningkatkan pembangunan berkelanjutan pada tingkat lokal maupun nasional.

Selain itu, kebijakan desentralisasi penelitian juga diharapkan mampu menciptakan keunggulan penelitian perguruan tinggi (PT) tidak hanya dalam hal melakukan penelitian-penelitian yang bersifat dasar atau terapan tetapi juga penelitian pengembangan yang bermuara pada hilirisasi hasil penelitian. Penelitian pengembangan ini dirancang untuk memfasilitasi pengembangan hasil-hasil penelitian PT yang telah dilakukan (dasar/terapan) agar dapat diaplikasikan pada masyarakat pengguna. Penelitian ini ditujukan untuk mencapai pengembangan lebih lanjut pada tahapan model/produk/purwarupa yang telah di ujicoba dalam lingkungan yang sebenarnya. Dengan demikian PUPT dapat berbentuk penelitian dasar (PUPT-D), terapan (PUPT-T), dan pengembangan (PUPT-P).

Tujuan PUPT Dasar (PUPT-D) adalah sebagai berikut:

1. Meningkatkan dan mendorong percepatan penelitian dasar di perguruan tinggi sehingga menghasilkan invensi, baik metode, teori baru atau kebijakan baru yang belum pernah ada sebelumnya, pada TKT 1-3;
2. Meningkatkan mutu dan kompetensi peneliti dalam melakukan penelitian dasar di perguruan tinggi; dan
3. Meningkatkan mutu hasil penelitian dasar dan menghasilkan publikasi ilmiah dalam jurnal ilmiah internasional bereputasi.

Sedangkan tujuan PUPT Terapan (PUPT-T) adalah sebagai berikut:

1. Meningkatkan kemampuan peneliti di lingkungan perguruan tinggi untuk menghasilkan produk ilmu pengetahuan, teknologi, seni, dan budaya, pada TKT 4-6;
2. Memperkuat peta jalan penelitian yang bersifat multidisiplin;
3. Membangun kolaborasi antara perguruan tinggi dan mitra pengguna hasil penelitian;
4. Mendapatkan kepemilikan KI produk ilmu pengetahuan, teknologi, seni, dan budaya.

Sementara tujuan PUPT Pengembangan (PUPT-P) adalah sebagai berikut:

1. Menghasilkan produk ilmu pengetahuan, teknologi, seni, dan budaya yang siap diterapkan yang dicirikan dengan TKT 7-9;
2. Memperkuat peta jalan penelitian yang bersifat multidisiplin yang menghasilkan produk komersial; dan
3. Membangun kemitraan *Academic, Bussiness, Government, dan Community* (ABGC).

B. Luaran Penelitian

Luaran wajib PUPT-D pertahun dapat berupa:

1. Satu artikel di jurnal internasional yang terindeks pada database bereputasi; atau Satu buku hasil penelitian ber-ISBN; atau Tiga artikel prosiding yang terindeks pada database bereputasi; atau Tiga *book chapter* yang terindeks pada database bereputasi atau ber-ISBN.
2. KI atau Teknologi tepat guna, dan lainnya.

Luaran wajib PUPT-T dapat berupa:

1. Satu artikel pada prosiding seminar internasional bereputasi.
2. Satu produk iptek-sosbud yang dapat berupa metode, *blue print*, purwarupa, sistem, kebijakan, model, atau teknologi tepat guna yang dilindungi oleh KI di tahun pertama; dan
3. Dokumentasi hasil uji coba produk, purwarupa, kebijakan atau pertunjukan karya seni pada tahun kedua dan selanjutnya.

Luaran wajib PUPT-P adalah sebagai berikut:

1. Tahun kesatu:
 - a. Satu artikel pada prosiding seminar internasional bereputasi.
 - b. Purwarupa laik industri dari ilmu pengetahuan, teknologi, seni, dan budaya yang ber-KI;
 - c. Dokumen *feasibility study*;
2. Tahun kedua hasil uji laik industri; dan dan Satu artikel pada jurnal internasional bereputasi.

Penelitian PUPT ini juga diharapkan dapat menghasilkan luaran tambahan sesuai Tabel 1.

C. Kriteria Penelitian

Kriteria PUPT-D adalah sebagai berikut:

1. Penelitian bersifat multitalahun, jangka waktu penelitian 2 tahun dan luarannya akan dievaluasi setiap tahun; dan
2. Pembiayaan penelitian PUPT-D mengacu pada Proker LP2M seperti tertera pada Tabel 1.

Kriteria PUPT-T mengikuti pedoman sebagai berikut:

1. Penelitian bersifat multitalahun, jangka waktu penelitian 2 tahun dan luaran akan dievaluasi setiap tahun;
2. Pembiayaan penelitian PUPT-T mengacu pada Proker LP2M seperti tertera pada Tabel 1.

Sedangkan kriteria PUPT-P adalah sebagai berikut:

1. Penelitian bersifat multitalahun, jangka waktu penelitian 2 tahun dan luaran akan dievaluasi setiap tahun;
2. Pembiayaan PUPT-P mengacu pada Proker LP2M seperti tertera pada Tabel 1.

D. Persyaratan Pengusul

Persyaratan pengusul PUPT-D adalah sebagai berikut:

1. Ketua pengusul adalah Dosen tetap di UNP;
2. Ketua pengusul berpendidikan S3 dengan minimal jabatan fungsional asisten ahli, atau
3. Berpendidikan S2 dengan jabatan fungsional sekurang kurangnya lektor;
4. Ketua pengusul memiliki rekam jejak publikasi minimal dua artikel di database terindeks bereputasi dan/atau di jurnal nasional terakreditasi sebagai penulis pertama atau *corresponding author* dibuktikan dengan memperlihatkan URL artikel dimaksud; dan
5. Anggota pengusul 1-2 orang.

6. Mengikutsertakan minimal 2 (dua) orang mahasiswa terutama yang sedang melaksanakan penelitian guna menyelesaikan skripsinya (minimal telah semester 6)

Persyaratan pengusul PUPT-T adalah sebagai berikut:

1. Ketua pengusul adalah Dosen tetap di UNP;
2. Berpendidikan S3 dengan jabatan fungsional minimal asisten ahli, atau
3. Berpendidikan S2 dengan jabatan fungsional minimal lektor;
4. Ketua pengusul memiliki rekam jejak publikasi minimal dua artikel di database terindeks bereputasi dan/atau di jurnal nasional terakreditasi sebagai penulis pertama atau *corresponding author* dibuktikan dengan memperlihatkan URL artikel dimaksud, atau minimal memiliki satu KI status terdaftar; dan
5. Anggota pengusul 1-2 orang.
6. Mengikutsertakan minimal 2 (dua) orang mahasiswa terutama yang sedang melaksanakan penelitian guna menyelesaikan skripsinya (minimal telah semester 6)

Sedangkan persyaratan PUPT-P sebagai berikut:

1. Ketua pengusul adalah Dosen tetap di UNP;
2. Ketua pengusul berpendidikan S3 dengan jabatan fungsional minimal asisten ahli, atau berpendidikan S2 dengan jabatan fungsional minimal lektor;
3. Ketua pengusul memiliki rekam jejak publikasi minimal lima artikel di database terindeks bereputasi sebagai penulis pertama atau *corresponding author* dibuktikan dengan memperlihatkan URL artikel dimaksud, atau minimal memiliki satu KI status *granted*;
4. Memiliki mitra investor yang dibuktikan dengan surat pernyataan yang berisikan komitmen penyertaan dana oleh mitra dalam bentuk *in cash* minimal sebesar 10% dari dana yang diajukan; dan
5. Anggota pengusul 2-3 orang.
6. Mengikutsertakan minimal 2 (dua) orang mahasiswa terutama yang sedang melaksanakan penelitian guna menyelesaikan skripsinya (minimal telah semester 6)

E. Komponen Proposal

Komponen proposal Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi (PUPT) ini ditetapkan dengan sistematis sebagai berikut.

1. **Judul Proposal.** Judul penelitian hendaklah singkat dan spesifik, tetapi cukup jelas dan memberi gambaran mengenai penelitian yang diusulkan.
2. **Sampul muka proposal** sesuai dengan format sebagaimana terlampir.
3. **Bidang Ilmu.** Tuliskan bidang ilmu ketua peneliti berdasarkan arah unggulan penelitian UNP seperti: (1) Pendidikan dan Ilmu Pendidikan, (2) Energi, Sains, dan Teknologi Rekayasa, (3) Pangan, Kesehatan, dan Olahraga, (4) Sosial, Budaya, Seni, Keolahragaan dan Humaniora, (4) Kebencanaan dan Lingkungan, (5) Sumber daya, Ekonomi, dan Bisnis, dan (6) Sosial, Seni, Budaya, dan Humaniora.
4. **Abstrak (Ringkasan).** Memuat tidak lebih dari 500 kata yang berisi latar belakang penelitian, tujuan dan tahapan metode penelitian, luaran yang ditargetkan, serta uraian TKT penelitian yang diusulkan.
5. **Pendahuluan.** Memuat 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.
6. **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.

7. **Metode Penelitian.** 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.
8. **Jadual dan Biaya Penelitian.** Jadwal penelitian disusun dalam bentuk tabel seperti contoh dalam Template Proposal Penelitian (Lihat Lampiran 5). Biaya penelitian dibuat sedetil mungkin dalam 4 komponen (Honorarium, Belanja Bahan, belanja Barang Non Operasional, Belanja Perjalanan).
9. **Daftar Pustaka (Rujukan).** Daftar pustaka disusun dan ditulis berdasarkan sistem nomor sesuai dengan urutan pengutipan. Hanya pustaka yang disitasi pada usulan penelitian yang dicantumkan dalam Daftar Pustaka. Daftar rujukan disusun berdasarkan sistem nama dan tahun dengan urutan abjad nama pengarang, tahun penerbitan, judul tulisan/buku, dan tempat/kota penerbit dan lembaga penerbit. Untuk rujukan yang berasal dari jurnal ilmiah, perlu juga mencantumkan nama jurnal, volume dan nomor penerbitan, serta halaman dimana artikel tersebut dimuat.
10. **Lampiran-lampiran.** Pada lampiran, minimal harus dilampirkan (a) personalia penelitian dan (b) riwayat hidup (*curriculum vitae*) ringkas ketua dan anggota peneliti minimal mencakup identitas peneliti, mata kuliah yang diampu, riwayat pendidikan, dan pengalaman penelitian dan pengabdian kepada masyarakat 5 tahun terakhir, dan publikasi ilmiah 5 tahun terakhir (buku, artikel di *prosiding*, artikel di jurnal, dan sejenisnya).

F. Sistematika Proposal

Sistematika penelitian Unggulan Perguruan Tinggi meliputi hal berikut ini.

SAMPUL MUKA PROPOSAL

DAFTAR ISI

ABSTRAK (RINGKASAN) (maksimal 500 kata)

PENDAHULUAN (maksimal 500 kata)

TINJAUAN PUSTAKA (Maksimal 1000 kata)

METODE PENELITIAN (Maksimal 6000 kata)

JADUAL PENELITIAN (Lihat contoh Template)

BIAYA PENELITIAN

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN-LAMPIRAN

Lampiran 1 Personalia Penelitian

Lampiran 2 Daftar Riwayat Hidup (*Curriculum Vitae*) Ketua dan Anggota Peneliti

Format lampiran-lampiran ini dapat dilihat pada Lampiran Buku Panduan Penelitian ini.
Proposal Lanjutan:

SAMPUL MUKA PROPOSAL

DAFTAR ISI

ABSTRAK (RINGKASAN) (maksimal 500 kata)

PENDAHULUAN (maksimal 500 kata)

TINJAUAN PUSTAKA (Maksimal 1000 kata)

METODE PENELITIAN (Maksimal 600 kata)

HASIL YANG DICAPAI (Maksimal 600 kata)

RENCANA TAHUN BERIKUTNYA (Maksimal 500 kata)

JADUAL PENELITIAN (Lihat contoh Template)

BIAYA PENELITIAN

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN-LAMPIRAN

Lampiran 1 Personalia Penelitian

Lampiran 2 Daftar Riwayat Hidup (*Curriculum Vitae*) Ketua dan Anggota Peneliti

BIDANG ILMU

**USULAN PROPOSAL
PENELITIAN UNGGULAN PT
(DASAR, TERAPAN, PENGEMBANGAN)***



JUDUL PENELITIAN

Nama Ketua Peneliti NIDN
Nama Anggota Peneliti 1 NIDN.....
Nama Anggota Peneliti 2 NIDN.....

JURUSAN
FAKULTAS
UNIVERSITAS NEGERI PADANG
TAHUN

* Pilih salah satu

BIDANG ILMU

**LAPORAN
PENELITIAN UNGGULAN PT (DASAR, TERAPAN,
PENGEMBANGAN)***



JUDUL PENELITIAN

Nama Ketua Peneliti NIDN
Nama Anggota Peneliti 1 NIDN.....
Nama Anggota Peneliti 2 NIDN.....

Penelitian ini dibiayai oleh :
Dana DIPA Universitas Negeri Padang Tahun Anggaran

Sesuai dengan Surat Keputusan Rektor UNP No.

Tanggal Tanggal

JURUSAN.....
FAKULTAS
UNIVERSITAS NEGERI PADANG
Bulan, Tahun

* Pilih salah satu

Contoh Format Halaman Pengesahan Laporan Hasil Penelitian Unggulan PT

**HALAMAN PENGESAHAN
LAPORAN HASIL PENELITIAN UNGGULAN PT (DASAR, TERAPAN,
PENGEMBANGAN)***

1. Judul Penelitian :
2. Bidang Ilmu :
3. Ketua Peneliti
- a. Nama Lengkap :
- b. Jenis Kelamin :
- c. NIP/NIDN :
- d. Disiplin ilmu :
- e. Pangkat/Golongan :
- f. Jabatan :
- g. Fakultas/Jurusan :
- h. Alamat :
- i. Telpon/Faks/E-mail :
- j. Alamat Rumah :
- k. Telpon/Faks/E-mail :
4. Jumlah Anggota Peneliti :
- Nama Anggota Peneliti dan NIDN : 1.....
- : 2.....
- Nama dan NIM Mhs. yang terlibat : 1.....
- : 2.....
5. Lokasi Penelitian :
6. Jumlah biaya penelitian :
- Terbilang :

Mengetahui
Dekan/Direktur UNP

Padang, 201....
Ketua Peneliti

.....
NIP

.....
NIP

Menyetujui
Ketua LP2M Universitas Negeri Padang

Prof. Dr. Rusdinal, M.Pd.
NIP 19630320 198803 1 002

* Pilih salah satu

Contoh Format Lembaran Identitas Laporan Penelitian Unggulan PT

**LEMBARAN IDENTITAS
LAPORAN PENELITIAN UNGGULAN PT (DASAR, TERAPAN,
PENGEMBANGAN)***

1. a. Judul Penelitian :
.....
- b. Bidang Ilmu :
2. Personalia
- a. Ketua Peneliti
- Nama Lengkap dan Gelar :
- Pangkat/Golongan/NIP/NIDN :
- Fakultas/Jurusan :
- b. Anggota Peneliti 1
- Nama Lengkap dan Gelar :
- Pangkat/Golongan/NIP/NIDN :
- Fakultas/Jurusan :
- c. Anggota Peneliti 2
- Nama Lengkap dan Gelar :
- Pangkat/Golongan/NIP/NIDN :
- Fakultas/Jurusan :
- 3 Laporan Penelitian : Telah direvisi sesuai dengan saran pembahas

Pembahas I Padang,
Pembahas II

.....
NIP

.....
NIP

Menyetujui
Ketua LP2M Universitas Negeri Padang

Prof. Dr. Rusdinal, M.Pd.
NIP 19630320 198803 1 002

* Pilih salah satu

BAB 9

PENELITIAN KERJASAMA ANTAR INSTANSI DALAM NEGERI

A. Pendahuluan

Skim Penelitian Kerjasama Antar Instansi Dalam Negeri (PK-AIDN) merupakan penelitian yang ditujukan untuk mengembangkan kerjasama antara institusi perguruan tinggi, pusat-pusat penelitian, dan dosen-dosen UNP dengan berbagai instansi di dalam negeri, baik instansi pemerintahan maupun non pemerintahan, terutama di Provinsi Sumatera Barat, agar terjadi sinergi dan *sharing idea* dan pengetahuan serta keterampilan dalam bidang penelitian dan keilmuan, dan dalam rangka mendorong percepatan pembangunan di daerah-daerah. Maksud lain dari penelitian kerjasama dengan berbagai instansi dalam negeri ini adalah untuk memberikan kesempatan bagi dosen/ kelompok peneliti agar dapat memanfaatkan sarana dan keahlian, mengembangkan budaya penelitian, serta meningkatkan *income generating* bagi lembaga penelitian di perguruan tinggi.

Bidang-bidang penelitian kerjasama antar instansi dalam negeri ini dapat mencakup beberapa beberapa bidang kajian sebagai berikut: (1) Pendidikan dan Ilmu Pendidikan, (2) Energi, Sains, dan Teknologi Rekayasa, (3) Pangan, Kesehatan, dan Olahraga, (4) Sosial, Budaya, Seni, Keolahragaan dan Humaniora, (4) Kebencanaan dan Lingkungan, (5) Sumber daya, Ekonomi, dan Bisnis, dan (6) Sosial, Seni, Budaya, dan Humanora. Penelitian ini diperuntukkan bagi seluruh dosen tetap Universitas Negeri Padang.

Penelitian (PK-IDN) merupakan salah satu skim penelitian yang pengelolaannya dilakukan oleh LP2M Universitas Negeri Padang bekerjasama dengan beberapa instansi dalam negeri (pemerintah/non-pemerintah) terutama di lingkungan kabupaten/kota di Provinsi Sumatera Barat. Program ini dimaksudkan untuk meningkatkan dan mengembangkan kemampuan dosen peneliti di Universitas Negeri Padang agar kompetensi dan kepekaan meneliti berkembang dan mampu menghasilkan bahan ajar dan publikasi ilmiah, serta menumbuhkan budaya meneliti produktif yang senantiasa mempublikasikan hasil penelitiannya pada jurnal ilmiah, terutama jurnal ilmiah nasional yang terakreditasi dan atau jurnal ilmiah internasional bereputasi. 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 kompetitif. PK-AIDN dapat berupa penelitian dasar dan penelitian terapan.

B. Luaran Penelitian

Luaran wajib PK-AIDN Dasar per tahun berupa:

1. Satu artikel pada jurnal internasional yang terindeks pada database bereputasi; atau Satu buku hasil penelitian ber ISBN; atau Tiga artikel prosiding yang terindeks pada database bereputasi; atau Tiga *book chapter* yang terindeks pada database bereputasi atau ber-ISBN.
2. KI atau Teknologi tepat guna, dan lainnya.

Luaran wajib PK-AIDN Terapan per tahun berupa:

1. Satu artikel pada prosiding internasional bereputasi.
2. Minimal satu produk iptek-sosbud yang dapat berupa metode, *blue print*, purwarupa, sistem, kebijakan, model, atau teknologi tepat guna yang dilindungi oleh KI di tahun pertama; dan
3. Dokumentasi hasil uji coba produk, purwarupa, kebijakan atau pertunjukan karya seni pada tahun ke-2.

Penelitian ini juga diharapkan dapat menghasilkan luaran tambahan sesuai Tabel 2.

C. Kriteria Penelitian

Kriteria PK-AIDN mengikuti ketentuan sebagai berikut:

1. Usulan penelitian merupakan penelitian yang dapat dilaksanakan dan dikembangkan di institusi TPP setelah program penelitian ini selesai;
2. Jangka waktu penelitian dua tahun dan dilakukan evaluasi di akhir tahun pertama; dan
3. Pembiayaan PK-AIDN mengacu pada Proker LP2M seperti tertera pada Tabel 1;

D. Persyaratan Pengusul

Persyaratan pengusul PK-AIDN sebagai berikut:

1. Pengusul terdiri atas ketua dan maksimum dua orang anggota dari Dosen tetap UNP yang memiliki NIDN;
2. Tim Pengusul berpendidikan minimum S-2 dengan jabatan fungsional minimum lektor;
3. Anggota Peneliti 1-2 orang.
4. TPM terdiri atas seorang ketua dan seorang anggota, keduanya berpendidikan S-2;
5. Usulan penelitian dibuat secara bersama antara TPP dan TPM;
6. Tidak sedang menjabat.
7. TPP dan TPM mempunyai MoU yang sah, dan masih berlaku, serta telah disepakati serta ditandatangani secara institusional.
8. TPM harus menyediakan dana pendamping minimal 50%.
9. Mengikutsertakan minimal 2 (dua) orang mahasiswa terutama yang sedang melaksanakan penelitian guna menyelesaikan skripsinya (minimal telah semester 6)

E. Komponen Proposal

Komponen proposal penelitian Kerjasama Antar Instansi Dalam Negeri ini ditetapkan dengan sistematika sebagai berikut.

1. **Judul Proposal.** Judul penelitian hendaklah singkat dan spesifik, tetapi cukup jelas dan memberi gambaran mengenai penelitian yang diusulkan.
2. **Sampul muka proposal** sesuai dengan format sebagaimana terlampir.
3. **Bidang Ilmu.** Tuliskan bidang ilmu ketua peneliti berdasarkan arah unggulan penelitian UNP seperti: (1) Pendidikan dan Ilmu Pendidikan, (2) Energi, Sains, dan Teknologi Rekayasa, (3) Pangan, Kesehatan, dan Olahraga, (4) Sosial, Budaya, Seni, Keolahragaan dan Humaniora, (4) Kebencanaan dan Lingkungan, (5) Sumber daya, Ekonomi, dan Bisnis, dan (6) Sosial, Seni, Budaya, dan Humanora.
4. **Abstrak (Ringkasan).** Memuat tidak lebih dari 500 kata yang berisi latar belakang penelitian, tujuan dan tahapan metode penelitian, luaran yang ditargetkan, serta uraian TKT penelitian yang diusulkan.
5. **Pendahuluan.** Memuat 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.
6. **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.

7. **Metode Penelitian.** 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.
8. **Jadual dan Biaya Penelitian.** Jadwal penelitian disusun dalam bentuk tabel seperti contoh dalam Template Proposal Penelitian (Lihat Lampiran 5). Biaya penelitian dibuat sedetil mungkin dalam 4 komponen (Honorarium, Belanja Bahan, belanja Barang Non Operasional, Belanja Perjalanan).
9. **Daftar Pustaka (Rujukan).** Daftar pustaka disusun dan ditulis berdasarkan sistem nomor sesuai dengan urutan pengutipan. Hanya pustaka yang disitasi pada usulan penelitian yang dicantumkan dalam Daftar Pustaka. Daftar rujukan disusun berdasarkan sistem nama dan tahun dengan urutan abjad nama pengarang, tahun penerbitan, judul tulisan/buku, dan tempat/kota penerbit dan lembaga penerbit. Untuk rujukan yang berasal dari jurnal ilmiah, perlu juga mencantumkan nama jurnal, volume dan nomor penerbitan, serta halaman dimana artikel tersebut dimuat.
10. **Lampiran-lampiran.** Pada lampiran, minimal harus dilampirkan (a) personalia penelitian dan (b) riwayat hidup (*curriculum vitae*) ringkas ketua dan anggota peneliti minimal mencakup identitas peneliti, mata kuliah yang diampu, riwayat pendidikan, dan pengalaman penelitian dan pengabdian kepada masyarakat 5 tahun terakhir, dan publikasi ilmiah 5 tahun terakhir (buku, artikel di *prosiding*, artikel di jurnal, dan sejenisnya).

G. Sistematika Proposal

Sistematika penelitian Kerjasama Antar Instansi Dalam Negeri meliputi hal berikut ini.

SAMPUL MUKA PROPOSAL

DAFTAR ISI

ABSTRAK (RINGKASAN) (maksimal 500 kata)

PENDAHULUAN (maksimal 500 kata)

TINJAUAN PUSTAKA (Maksimal 1000 kata)

METODE PENELITIAN (Maksimal 6000 kata)

JADUAL PENELITIAN (Lihat contoh Template)

BIAYA PENELITIAN

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN-LAMPIRAN

Lampiran 1 Personalia Penelitian

Lampiran 2 Daftar Riwayat Hidup (*Curriculum Vitae*) Ketua dan Anggota Peneliti

Format lampiran-lampiran ini dapat dilihat pada Lampiran Buku Panduan Penelitian ini.

Proposal Lanjutan:

SAMPUL MUKA PROPOSAL

DAFTAR ISI

ABSTRAK (RINGKASAN) (maksimal 500 kata)

PENDAHULUAN (maksimal 500 kata)

TINJAUAN PUSTAKA (Maksimal 1000 kata)

METODE PENELITIAN (Maksimal 600 kata)

HASIL YANG DICAPAI (Maksimal 600 kata)

RENCANA TAHUN BERIKUTNYA (Maksimal 500 kata)

JADUAL PENELITIAN (Lihat contoh Template)

BIAYA PENELITIAN

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN-LAMPIRAN

Lampiran 1 Personalia Penelitian

Lampiran 2 Daftar Riwayat Hidup (*Curriculum Vitae*) Ketua dan Anggota Peneliti

BIDANG ILMU

**USULAN PROPOSAL
PENELITIAN KERJASAMA ANTAR INSTANSI DALAM NEGERI**



JUDUL PENELITIAN

Nama Ketua Peneliti NIDN
Nama Anggota Peneliti 1 NIDN.....
Nama Anggota Peneliti 2 NIDN.....

JURUSAN
FAKULTAS
UNIVERSITAS NEGERI PADANG
TAHUN

BIDANG ILMU

**LAPORAN
PENELITIAN KERJASAMA ANTAR INSTANSI DALAM NEGERI**



JUDUL PENELITIAN

Nama Ketua Peneliti NIDN
Nama Anggota Peneliti 1 NIDN.....
Nama Anggota Peneliti 2 NIDN.....

Penelitian ini dibiayai oleh :
Dana DIPA Universitas Negeri Padang Tahun Anggaran
Sesuai dengan Surat Keputusan Rektor UNP No.
Tanggal Tanggal

JURUSAN
FAKULTAS
UNIVERSITAS NEGERI PADANG
Bulan, Tahun

**Contoh Format Halaman Pengesahan Laporan Hasil Penelitian Kerjasama Antar
Instansi Dalam Negeri**

**HALAMAN PENGESAHAN
LAPORAN HASIL PENELITIAN KERJASAMA ANTAR INSTANSI DALAM NEGERI**

1. Judul Penelitian :
2. Bidang Ilmu :
3. Ketua Peneliti
- a. Nama Lengkap :
 - b. Jenis Kelamin :
 - c. NIP/NIDN :
 - d. Disiplin ilmu :
 - e. Pangkat/Golongan :
 - f. Jabatan :
 - g. Fakultas/Jurusan :
 - h. Alamat :
 - i. Telpon/Faks/E-mail :
 - j. Alamat Rumah :
 - k. Telpon/Faks/E-mail :
4. Jumlah Anggota Peneliti :
- Nama Anggota Peneliti dan NIDN : 1.....
- : 2.....
- Mitra Peneliti : 1.....(Ketua).....
- 2.....(Anggota).....
- Nama dan NIM Mhs. yang terlibat : 1.....
- : 2.....
5. Lokasi Penelitian :
6. Jumlah biaya penelitian :
- Terbilang :

Mengetahui
Dekan/Direktur UNP

.....
NIP

Padang, 201....
Ketua Peneliti

.....
NIP

Menyetujui
Ketua LP2M Universitas Negeri Padang

Prof. Dr. Rusdinal, M.Pd.
NIP 19630320 198803 1 002

**Contoh Format Lembaran Identitas Laporan Penelitian Kerjasama Antar Instansi
Dalam Negeri**

**LEMBARAN IDENTITAS
LAPORAN PENELITIAN KERJASAMA ANTAR INSTANSI DALAM NEGERI**

1. a. Judul Penelitian : :
- b. Bidang Ilmu :
2. Personalia
- a. Ketua Peneliti
- Nama Lengkap dan Gelar :
- Pangkat/Golongan/NIP/NIDN :
- Fakultas/Jurusan :
- b. Anggota Peneliti 1
- Nama Lengkap dan Gelar :
- Pangkat/Golongan/NIP/NIDN :
- Fakultas/Jurusan :
- c. Anggota Peneliti 2
- Nama Lengkap dan Gelar :
- Pangkat/Golongan/NIP/NIDN :
- Fakultas/Jurusan :
- 3 Laporan Penelitian : Telah direvisi sesuai dengan saran pembahas

Pembahas I Padang,
Pembahas II

.....
NIP

.....
NIP

Menyetujui
Ketua LP2M Universitas Negeri Padang

cap dan tanda tangan

Prof. Dr. Rusdinal, M.Pd.
NIP 19630320 198803 1 002

BAB 10

PENELITIAN MANDIRI

A. Pendahuluan

Penelitian Mandiri adalah penelitian yang diinisiasi dan dilaksanakan oleh dosen/peneliti sesuai dengan bidang keilmuan dan keperluan masing-masing dosen/peneliti yang pembiayaannya diusahakan atau disediakan sendiri oleh dosen/peneliti yang bersangkutan. Penelitian boleh dilakukan oleh setiap dosen/peneliti UNP dan akan disahkan dan diperhitungkan sebagai bagian dari tugas Tridarma Perguruan Tinggi oleh LP2M apabila memenuhi kriteria yang telah ditentukan. Penelitian Mandiri merupakan salah satu skim penelitian yang pengelolaannya dilakukan sendiri oleh dosen/peneliti dan disahkan oleh LP2M Universitas Negeri Padang. Program ini dimaksudkan untuk meningkatkan dan mengembangkan kemampuan dosen peneliti di Universitas Negeri Padang agar kompetensi dan kepekaan menelitinya berkembang dan mampu menghasilkan bahan ajar dan publikasi ilmiah, serta menumbuhkan budaya meneliti produktif yang senantiasa mempublikasikan hasil penelitiannya pada jurnal ilmiah, terutama jurnal ilmiah nasional yang terakreditasi dan atau jurnal ilmiah internasional bereputasi.

B. Kriteria dan Persyaratan Penelitian

Kriteria dan persyaratan Penelitian Mandiri ini ditetapkan sebagai berikut.

1. Peneliti adalah dosen tetap di Universitas Negeri Padang.
2. Ketua Peneliti berjabatan minimal Lektor atau bergelar Doktor (S3).
3. Penelitian bersifat original.
4. Tim peneliti maksimal berjumlah 3 orang, terdiri dari 1 orang ketua dan 2 orang anggota.
5. Penelitian harus relevan dengan bidang ilmu yang ditekuni dan mata kuliah yang diampu.
6. Penilaian Penelitian Mandiri dilakukan oleh reviewer yang di-SK-kan oleh rektor.
7. Laporan penelitian dibuat rangkap 2 (dua) dan diserahkan ke LP2M Universitas Negeri Padang untuk diarsipkan.

C. Luaran Penelitian

Luaran yang diharapkan dari penelitian ini adalah berikut ini.

1. Artikel dalam prosiding seminar nasional atau jurnal nasional terakreditasi atau jurnal internasional.
2. HKI atau Bahan Ajar/bagian Buku Ajar atau Prototipe atau Teknologi tepat guna, Model.

D. Komponen Proposal Penelitian

Komponen proposal Penelitian Mandiri ini ditetapkan dengan sistematika sebagai berikut.

1. **Judul Penelitian.** Judul penelitian hendaklah singkat dan spesifik, tetapi cukup jelas dan memberi gambaran mengenai penelitian yang diusulkan.
2. **Sampul muka proposal** sesuai dengan format sebagaimana terlampir.
3. **Bidang Ilmu.** Tuliskan bidang ilmu ketua peneliti berdasarkan arah unggulan penelitian UNP seperti: (1) Pendidikan dan Ilmu Pendidikan, (2) Energi, Sains, dan Teknologi Rekayasa, (3) Pangan, Kesehatan, dan Olahraga, (4) Sosial, Budaya, Seni, Keolahragaan dan Humaniora, (4) Kebencanaan dan Lingkungan, (5) Sumber daya, Ekonomi, dan

Bisnis, dan (6) Sosial, Seni, Budaya, dan Humanora.

4. **Abstrak (Ringkasan).** Memuat tidak lebih dari 500 kata yang berisi latar belakang penelitian, tujuan dan tahapan metode penelitian, luaran yang ditargetkan, serta uraian TKT penelitian yang diusulkan.
5. **Pendahuluan.** Memuat 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.
6. **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.
7. **Metode Penelitian.** 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.
8. **Jadual dan Biaya Penelitian.** Jadwal penelitian disusun dalam bentuk tabel seperti contoh dalam Template Proposal Penelitian (Lihat Lampiran 5). Biaya penelitian dibuat sedetil mungkin dalam 4 komponen (Honorarium, Belanja Bahan, belanja Barang Non Operasional, Belanja Perjalanan).
9. **Daftar Pustaka (Rujukan).** Daftar pustaka disusun dan ditulis berdasarkan sistem nomor sesuai dengan urutan pengutipan. Hanya pustaka yang disitasi pada usulan penelitian yang dicantumkan dalam Daftar Pustaka. Daftar rujukan disusun berdasarkan sistem nama dan tahun dengan urutan abjad nama pengarang, tahun penerbitan, judul tulisan/buku, dan tempat/kota penerbit dan lembaga penerbit. Untuk rujukan yang berasal dari jurnal ilmiah, perlu juga mencantumkan nama jurnal, volume dan nomor penerbitan, serta halaman dimana artikel tersebut dimuat.
10. **Lampiran-lampiran.** Pada lampiran, minimal harus dilampirkan (a) personalia penelitian dan (b) riwayat hidup (*curriculum vitae*) ringkas ketua dan anggota peneliti minimal mencakup identitas peneliti, mata kuliah yang diampu, riwayat pendidikan, dan pengalaman penelitian dan pengabdian kepada masyarakat 5 tahun terakhir, dan publikasi ilmiah 5 tahun terakhir (buku, artikel di *prosiding*, artikel di jurnal, dan sejenisnya).

E. Sistematika Proposal

Sistematika penelitian Mandiri meliputi hal berikut ini.

SAMPUL MUKA PROPOSAL

DAFTAR ISI

ABSTRAK (RINGKASAN) (maksimal 500 kata)

PENDAHULUAN (maksimal 500 kata)

TINJAUAN PUSTAKA (Maksimal 1000 kata)

METODE PENELITIAN (Maksimal 6000 kata)

JADUAL PENELITIAN (Lihat contoh Template)

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN-LAMPIRAN

Lampiran 1 Personalia Penelitian

Lampiran 2 Daftar Riwayat Hidup (*Curriculum Vitae*) Ketua dan Anggota Peneliti

Contoh Format Cover Proposal Penelitian Mandiri

BIDANG ILMU

**USULAN PROPOSAL
PENELITIAN MANDIRI**



JUDUL PENELITIAN

Nama Ketua Peneliti NIDN
Nama Anggota Peneliti 1 NIDN.....
Nama Anggota Peneliti 2 NIDN.....

JURUSAN
FAKULTAS
UNIVERSITAS NEGERI PADANG
TAHUN

BIDANG ILMU

LAPORAN
PENELITIAN MANDIRI



JUDUL PENELITIAN

Nama Ketua Peneliti NIDN

Nama Anggota Peneliti 1 NIDN.....

Nama Anggota Peneliti 2 NIDN.....

FAKULTAS

UNIVERSITAS NEGERI PADANG

Bulan, Tahun

Contoh Format Halaman Pengesahan Laporan Hasil Penelitian Mandiri

HALAMAN PENGESAHAN LAPORAN HASIL PENELITIAN MANDIRI

1. Judul Penelitian :
2. Bidang Ilmu :
3. Ketua Peneliti
 - a. Nama Lengkap :
 - b. Jenis Kelamin :
 - c. NIP/NIDN :
 - d. Disiplin ilmu :
 - e. Pangkat/Golongan :
 - f. Jabatan :
 - g. Fakultas/Pusat Kajian :
 - h. Alamat :
 - i. Telpon/Faks/E-mail :
 - j. Alamat Rumah :
 - k. Telpon/Faks/E-mail :
4. Jumlah Anggota Peneliti :
- Nama Anggota Peneliti dan NIDN : 1.....
- : 2.....
- Nama dan NIM Mhs. yang terlibat : 1.....
- : 2.....
5. Lokasi Penelitian :
6. Jumlah biaya penelitian :
- Terbilang :

Mengetahui
Dekan/Direktur UNP

Padang, 201....
Ketua Peneliti

.....
NIP

.....
NIP

Menyetujui
Ketua LP2M Universitas Negeri Padang

cap dan tanda tangan

Prof. Dr. Rusdinal, M.Pd.
NIP 19630320 198803 1 002

BAB 11

PENUTUP

Penyelesaian Buku Panduan ini melalui proses yang cukup panjang dan melalui tahapan penyempurnaan yang berulang-ulang. Catatan pelaksanaan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat dengan menggunakan panduan edisi sebelumnya menjadi bahan pengayaan yang sangat berharga. Dinamika perkembangan kebutuhan fokus penelitian dan pengabdian kepada masyarakat di berbagai bidang juga telah diakomodasi di Panduan ini dengan memformulasikan beberapa skema baru.

Berkat upaya kerja keras segenap Tim Penyusun dan Penyelaras akhirnya Buku Panduan Penelitian Edisi Revisi Tahun 2019 ini dapat diselesaikan. Untuk itu, rasa syukur patut kita panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas perkenan-Nya Buku Pedoman ini telah terselesaikan dengan baik.

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. Buku pedoman ini juga sebagai acuan yang jelas bagi pengelola kegiatan penelitian di UNP, termasuk tim pakar yang mengawal mulai proses seleksi sampai ke tahap pelaporan. Dengan mengacu pada buku pedoman ini, para pemangku kepentingan (*stakeholders*) kegiatan penelitian dapat menjalankan fungsinya dengan baik.

Pedoman ini telah disesuaikan dengan adanya penerapan manajemen hibah berbasis Teknologi Informasi dan Komunikasi (TIK) mulai dari proses pengusulan, seleksi, pelaksanaan, monitoring dan evaluasi sampai dengan pelaporan. Dengan sistem pengelolaan berbasis TIK, didukung dengan pedoman yang jelas, telah terbukti bahwa penelitian dan pengabdian kepada masyarakat dapat dikelola secara efisien, transparan, dan akuntabel.

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 di UNP sehingga mampu menghasilkan luaran yang dapat memberi sumbangan yang berarti untuk mengangkat daya saing UNP di tingkat nasional maupun internasional.

DAFTAR PUSTAKA

1. Undang-Undang No 13 Tahun 2016 tentang Paten.
2. Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi.
3. Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional.
4. Undang-Undang Nomor 18 Tahun 2002 tentang Sistem Nasional Penelitian, Pengembangan, dan Penerapan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi.
5. Peraturan Presiden Nomor 13 Tahun 2015 tentang Kementerian Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi.
6. Peraturan Pemerintah RI Nomor 66 Tahun 2010 tentang Perubahan atas Peraturan Pemerintah Nomor 17 Tahun 2010 tentang Pengelolaan dan Penyelenggaraan Pendidikan.
7. Peraturan Pemerintah RI Nomor 41 Tahun 2006 tentang Perizinan Melakukan Kegiatan Penelitian dan Pengembangan Bagi Perguruan Tinggi Asing, Lembaga Penelitian dan Pengembangan Asing, Badan Usaha Asing, dan Orang Asing.
8. Peraturan Menteri Keuangan Nomor 69 Tahun 2018 tentang Standar Biaya Keluaran Tahun 2019.
9. Permenristekdikti Nomor 42 Tahun 2016 tentang Pengukuran dan Penetapan Tingkat Kesiapterapan Teknologi.
10. Permenritsekdiikti Nomor 69 Tahun 2016 tentang Pedoman Pembentukan Komite Penilaian dan/atau *Reviewer* dan Tatacara Pelaksanaan Penilaian Penelitian dengan Menggunakan Standar Biaya Keluaran.
11. Permenristekdikti Nomor 13 Tahun 2015 tentang Rencana Strategis Kementerian Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi Tahun 2015-2019.
12. Permenristekdikti Nomor 15 Tahun 2015 tentang Organisasi dan Tata Kerja Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi.
13. Permenristekdikti Nomor 44 Tahun 2015 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi.
14. Panduan Pelaksanaan Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Di Perguruan Tinggi Edisi XII Tahun 2018 Direktorat Riset dan Pengabdian kepada Masyarakat, Direktorat Jenderal Penguatan Riset dan Pengembangan Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi.
15. Peraturan Dirjen Penguatan Riset dan Pengembangan Nomor 603/E1.2/2016 tentang Pedoman Indikator Capaian Tingkat Kesiapterapan Teknologi.
16. Peraturan Rektor UNP No. 6059 Tahun 2018 tentang Penyelenggaraan Penelitian

LAMPIRAN-LAMPIRAN

Lampiran 1. Tema dan Topik Penelitian Unggulan Yang Dikembangkan di UNP Tahun 2016-2020

Bidang	Tema Unggulan	Topik Penelitian Unggulan
PENDIDIKAN DAN ILMU PENDIDIKAN (1)	Kebijakan Pendidikan dan Implementasinya	Studi kebijakan desentralisasi mutu pendidikan
		Studi pelaksanaan pendidikan berbasis keunggulan
		Pengembangan pendidikan non formal
		Pengembangan pendidikan yang tanggap terhadap bencana
		Kajian tentang watak pemikiran dan gaya kognitif (cognitive style)
		Pengembangan kurikulum berbasis karakteristik dan kearifan lokal
	Model, Media, Teknologi dan Bahan Pembelajaran	Penerapan Lesson study
		Pengembangan model pembelajaran
		Pengembangan software untuk pembelajaran
		Pengembangan bahan dan media pembelajaran
	Penilaian Pendidikan dan Pembelajaran	Pemanfaatan IT dalam pembelajaran
		Pengembangan teknik penilaian mutu pendidikan
		Pengembangan teknik penilaian pembelajaran
PANGAN, KESEHATAN DAN OLAHRAGA (2)	Sumber Produksi dan konsumsi Pangan	Inovasi alat penilaian proses dan hasil belajar
		Pengembangan teknik penilaian mutu pendidikan
		Pengembangan teknik penilaian pembelajaran
		Pemanfaatan Keanekaragaman hayati lokal
		Teknologi pangan dan gizi masyarakat
	Teknologi Kesehatan	Peningkatan kemandirian pangan
		Peningkatan kualitas produksi, keamanan dan kehalalan pangan
		Pengembangan pangan fungsional dan pangan baru
		Kesehatan keluarga, masyarakat dan lingkungan
		Kesehatan dan Keselamatan kerja
	Ilmu Keolahragaan	Etnobotani dan pemanfaatan tumbuhan obat
		Peningkatan kesehatan dan kecantikan
		Perbaikan status gizi dengan pemanfaatan bahan lokal
Metode latihan fisik dan teknik cabang olahraga		
		Instrumen Olahraga
		Fisiologi Olahraga dan kebugaran
		Pengembangan Olahraga Rekreasi
		Penerapan ilmu gizi dalam olahraga

Bidang	Tema Unggulan	Topik Penelitian Unggulan
ENERGI, SAIN DAN TEKNOLOGI REKAYASA (3)	Teknologi Bahan Bakar pembangkit Listrik dan Konservasi Energi	Pengembangan teknologi bahan bakar
		Rancang bangun PLT dari sumber energi terbarukan
		Kajian dan aplikasi sumber energi terbarukan
		Bangunan hemat dan mandiri energi
		Sistem smart grid dan Internet of Energi
		Manajemen konservasi dan kebijakan energi
		Pengembangan teknologi konversi energi
		Teknologi kendaraan listrik
	Keanekaragaman dan Hayati	Bioteknologi dan pengembangan kultur jaringan
		Biomedikal dan mikrobiologi
		Ekplorasi biofertilitas dan pemanfaatan agent hayati lokal
		Keanekaragaman hayati molekular
		Pelestarian dan pengembangan plasma nutfah lokal
	Material Maju	Teknologi Pengolahan mineral Strategis berbahan baku lokal
		Teknologi Pengembangan Material fungsional
		Teknologi Karakterisasi Material
		Pengembangan material nano
	Teknologi Informasi dan Komunikasi	Pengembangan infrastruktur
		Pengembangan sistem/ platform
		Teknologi untuk peningkatan konten
Teknologi piranti TIK dan pendukung		
KEBENCANAAN DAN LINGKUNGAN (4)	Teknologi dan manajemen Kebencanaan	Mitigasi pengurangan risiko bencana
		Pencegahan dan kesiapsiagaan
		Tanggap darurat
		Rehabilitasi dan rekonstruksi
		Manajemen dan Kebijakan Kebencanaan
		Pengembangan teknologi kebencanaan
	Teknologi Manajemen Lingkungan	Kajian pemetaan kesehatan lingkungan
		Rehabilitasi ekosistem
		Eksplorasi Ramah Lingkungan

Bidang	Tema Unggulan	Topik Penelitian Unggulan
Sumber Daya, Ekonomi dan Bisnis (5)		Regulasi dan budaya
		Analisis Dampak Lingkungan
	Pemberdayaan Ekonomi Masyarakat	Pengembangan produk inovatif berbasis sumberdaya lokal
		Pengembangan ekonomi masyarakat
		Pengembangan wisata dan ekonomi kreatif
		Pengembangan kewirausahaan koperasi dan UMKM
	Kajian Ekonomi Regional dan Nasional	Pertumbuhan dan perkembangan ekonomi regional dan nasional
		Inflasi, pengangguran dan kemiskinan daerah dan nasional
		Fiskal dan moneter daerah dan nasional
		Ekonomi kerakyatan, Koperasi dan UMKM
	Kajian Manajemen dan Akuntansi	Ekonomi Lingkungan dan Pembangunan
		Manajemen dan akuntansi koperasi, UMKM, dan sektor publik
		SDM dan Kepemimpinan
		Pemasaran dan peningkatan daya saing produk unggulan
		Pemanfaatan TIK dalam manajemen dan akuntansi
Perilaku konsumen produk unggulan		
SOSIAL , Seni, Budaya dan Humaniora (6)	Sosial dan Budaya	Kualitas Laporan Keuangan
		Kajian etnis, adat dan budaya Minangkabau, nasional, dan internasional
		Kajian gender dan kesejahteraan anak
		Pemberdayaan masyarakat miskin dan kelompok marjinal
		Strategi dan manajemen konflik dalam masyarakat
	Politik dan Pemerintahan	Pembinaan sikap, moral dan perilaku masyarakat
		Kajian administrasi dan tata kelola sektor publik
		Kajian reformasi dan inovasi sektor publik
		Kajian manajemen pelayanan dan SDM sektor publik
		Kajian demokrasi dan perilaku politik masyarakat
	Humaniora	Pengembangan pemerintahan lokal/daerah
	Kajian formulasi, implementasi dan evaluasi kebijakan sektor publik	
	Kajian agama	

Bidang	Tema Unggulan	Topik Penelitian Unggulan	
		Kajian filsafat	
	Kajian hukum dan HAM	Kajian Ketahanan Nasional	
	Kajian Mukltikulturalisme dan Masyarakat Madani	Kajian bahasa lisan dan tulisan daerah, dan nasional	
	Bahasa dan Seni	Kajian bahasa asing	Kajian seni lokal (Minangkabau), nasional, dan internasional
		Kajian seni lokal (Minangkabau), nasional, dan internasional	Industri kreatif berbasis kearifan seni dan budaya lokal/nasional
		Industri kreatif berbasis kearifan seni dan budaya lokal/nasional	Kajian disain dan media grafis
		Kajian disain dan media grafis	Kajian literasi bahasa
		Kajian literasi bahasa	

Lampiran 2. Contoh Format Lampiran Personalia Penelitian

Isikan pada tabel: nama lengkap peneliti, jabatan fungsional, prodi/jurusan dan alokasi waktu tersedia per minggu.

No.	Nama Lengkap	Jabatan Fungsional	Program Studi	Alokasi Waktu (Jam/Minggu)
1.				
2.				
3. dst				

Lampiran 3. Contoh Format Lampiran Biaya Penelitian

Usulan anggaran rencana penelitian direncanakan mengacu pada Peraturan Menteri Keuangan Republik Indonesia Nomor 69/PMK.02/2018, tentang Standar Biaya Keluaran tahun Anggaran 2019.

Perkiraan Usul Anggaran Penelitian

No.	Jenis Pengeluaran	Biaya yang Diusulkan (Rp)		
		Tahun ke-1	Tahun ke-2*	Tahun ke-3*
1.	Honorarium untuk petugas laboratorium, pengumpul data, pengolah data, honor operator, dan honor pembuat sistem (maksimum 30% dan dibayarkan sesuai ketentuan)			
2.	Pembelian bahan habis pakai untuk ATK, fotocopy, surat menyurat, penyusunan laporan, cetak, penjilidan laporan, publikasi, pulsa, internet, bahan laboratorium, langganan jurnal (maksimum 40%)			
3.	Perjalanan untuk biaya survei/sampling data, seminar/workshop DN-LN, biaya akomodasi-konsumsi, lumpsum, transportasi (maksimum 40%)			
4.	Sewa untuk peralatan/mesin/ruang laboratorium, kendaraan, kebun percobaan, peralatan penunjang penelitian lainnya (maksimum 40%)			
	Jumlah			

* khusus bagi penelitian multi tahun

Lampiran 4. Contoh Format Lampiran Riwayat Hidup (Curriculum Vitae) Ketua dan Anggota Peneliti

Dalam riwayat hidup perlu dicantumkan antara lain hal berikut.

- a. Keterangan (Identitas) Diri
- b. Mata kuliah yang diampu
- c. Riwayat pendidikan
- d. Pengalaman penelitian dan pengabdian kepada masyarakat dalam 5 tahun terakhir
- e. Publikasi ilmiah dalam 5 tahun terakhir (buku, artikel di prosiding, artikel di jurnal, dan sejenisnya)

Riwayat hidup dari ketua dan anggota peneliti perlu dibubuhi tanggal dan tanda tangan yang asli (sedapat mungkin dengan ballpoint warna biru).

Lampiran 5. Template Proposal Penelitian

Ringkasan penelitian tidak lebih dari 500 kata yang berisi latar belakang penelitian, tujuan dan tahapan metode penelitian, luaran yang ditargetkan, serta uraian TKT penelitian yang diusulkan.

RINGKASAN

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

Kata kunci maksimal 5 kata

Kata kunci 1; Kata kunci 2; dst.....

Pendahuluan 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.

PENDAHULUAN

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

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.

TINJAUAN PUSTAKA

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

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.

METODE

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

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

JADWAL

BIAYA

Biaya penelitian dibuat sedetil mungkin dalam 4 komponen (Honorarium, Belanja Bahan, Belanja Barang Non Operasional, Belanja Perjalanan).

Daftar pustaka disusun dan ditulis berdasarkan sistem nomor sesuai dengan urutan pengutipan. Hanya pustaka yang disitasi pada usulan penelitian yang dicantumkan dalam Daftar Pustaka.

DAFTAR PUSTAKA

.....
.....
.....
.....
.....

Lampiran 6. Format Laporan Penelitian

1. Laporan Kemajuan Penelitian

Laporan hasil kemajuan penelitian (kecuali Penelitian Mandiri) ditulis mengikuti format berikut ini.

HALAMAN SAMPUL
HALAMAN PENGESAHAN
RINGKASAN
PRAKATA
DAFTAR ISI
DAFTAR TABEL
DAFTAR GAMBAR
DAFTAR LAMPIRAN
BAB 1. PENDAHULUAN
BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA
BAB 3. TUJUAN DAN MANFAAT PENELITIAN
BAB 4. METODE PENELITIAN
BAB 5. DRAFT HASIL DAN LUARAN YANG DICAPAI
BAB 6. RENCANA KEGIATAN BERIKUTNYA
BAB 7. DRAFT KESIMPULAN DAN SARAN
DAFTAR PUSTAKA
LAMPIRAN (bukti luaran yang didapatkan)

- Artikel ilmiah (*draft*, status *submission* atau *reprint*), dll.
- HKI, publikasi dan produk penelitian lainnya

2. Laporan Akhir Tahun Penelitian (minimal 60 halaman)

Laporan hasil akhir tahun penelitian (kecuali bagi Penelitian Dosen Pemula dan Penelitian Mandiri) ditulis mengikuti format berikut ini.

HALAMAN SAMPUL
HALAMAN PENGESAHAN
RINGKASAN
PRAKATA
DAFTAR ISI
DAFTAR TABEL
DAFTAR GAMBAR
DAFTAR LAMPIRAN
BAB 1. PENDAHULUAN
BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA
BAB 3. TUJUAN DAN MANFAAT PENELITIAN
BAB 4. METODE PENELITIAN
BAB 5. HASIL DAN LUARAN YANG DICAPAI
BAB 6. RENCANA TAHAPAN BERIKUTNYA
BAB 7. KESIMPULAN DAN SARAN
DAFTAR PUSTAKA
LAMPIRAN (bukti luaran yang didapatkan)

- Artikel ilmiah (*draft*, status *submission* atau *reprint*), dll.
- HKI, publikasi dan produk penelitian lainnya.

3. Laporan Tahun Terakhir Penelitian (minimal 60 halaman)

HALAMAN SAMPUL

HALAMAN PENGESAHAN

RINGKASAN

PRAKATA

DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL

DAFTAR GAMBAR

DAFTAR LAMPIRAN

BAB 1. PENDAHULUAN

BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA

BAB 3. TUJUAN DAN MANFAAT PENELITIAN

BAB 4. METODE PENELITIAN

BAB 5. HASIL DAN LUARAN YANG DICAPAI

BAB 6. KESIMPULAN DAN SARAN

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN (bukti luaran yang didapatkan) - Instrumen.

- Personalia tenaga pelaksana beserta kualifikasinya.
- Artikel ilmiah (*draft*, status *submission* atau *reprint*), dll.
- HKI, publikasi dan produk penelitian lainnya.

Lampiran 7. Kelengkapan Administrasi Usulan Proposal

No.	Kelengkapan Administrasi Usul Proposal Penelitian	Keterangan
1	Cover Proposal	Format terlampir, Bidang Ilmu (1) Pendidikan dan Ilmu Pendidikan, (2) Energi, Sains, dan Teknologi Rekayasa, (3) Pangan, Kesehatan, dan Olahraga, (4) Sosial, Budaya, Seni, Keolahragaan dan Humaniora, (4) Kebencanaan dan Lingkungan, (5) Sumber daya, Ekonomi, dan Bisnis, dan (6) Sosial, Seni, Budaya, dan Humanora.
2	Ukuran dan Jenis Huruf	font <i>Times New Roman</i> ukuran 12
3	Warna Jilid	Sesuai warna Penelitian Kerja Sama PT Dalam Negeri
4	Halaman Pengesahan	Format terlampir
5	Lampiran-lampiran: minimal melampirkan (a) Personalia Penelitian, (b) Jadwal Pelaksanaan Penelitian, (c) Perkiraan Usul Anggaran Penelitian, dan (d) Riwayat hidup ketua dan anggota peneliti	Pada riwayat hidup peneliti harus tergambar <i>track record</i> peneliti dalam bidang penelitian
6	Jumlah Proposal	2 (dua) eksemplar
7	Proposal, Laporan, dan Luaran	Diunggah (<i>Upload</i>) melalui Aplikasi LP2M

Lampiran 8. FORMAT-FORMAT PENDUKUNG PENELITIAN

FORMULIR EVALUASI PROPOSAL PENELITIAN DOSEN PEMULA

Judul Penelitian :

Bidang Penelitian :

Fakultas/ Perguruan Tinggi :

Program Studi :

Ketua Peneliti

 a. Nama Lengkap :

 b. NIDN :

 c. Jabatan Fungsional :

Anggota Peneliti : orang

Lama Penelitian : tahun

Biaya Penelitian

 a. Diusulkan ke Fak/UNP : Rp.....

 b. Direkomendasikan : Rp.....

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 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

Komentar Penilai:

.....

.....

.....

Padang, ...-...- 201..

Reviewer,

()

**FORMULIR EVALUASI PROPOSAL
PENELITIAN TIM PASCASARJANA**

Judul Penelitian :

Bidang Penelitian :

Fakultas/ Perguruan Tinggi :

Program Studi :

Ketua Peneliti
 a. Nama Lengkap :

b. NIDN :

c. Jabatan Fungsional :

Anggora Peneliti : orang

Jumlah Mahasiswa Pascasarjana : S-2 = orang S-3 = orang

Lama Penelitian : Tahun

Biaya Penelitian :

Diusulkan ke Fak/UNP : Rp.....

Direkomendasikan : Rp.....

No	Kriteria Penilaian	Bobot (%)	Skor	Nilai
1	Keutuhan dan keterpaduan program penelitian: a. Peta jalan (<i>roadmap</i>), b. Kerangka penelitian, c. Lintas disiplin	25		
2	Integrasi penelitian dengan pendidikan pascasarjana: a. Jumlah bimbingan mahasiswa pascasarjana yang dilibatkan, b. Keterlibatan tim peneliti dalam bimbingan mahasiswa	20		
3	Mutu penelitian: a. Kemutakhiran dan kebaruan, b. Inovasi, c. Kesesuaian metode penelitian	30		
4	Kelayakan: a. Biaya, b. Peralatan, c. <i>Track record</i> tim peneliti, d. Potensi tercapainya luaran	25	•	
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

Komentar Penilai:

.....

Padang, ...-...- 201..
 Penilai

()

**FORMULIR EVALUASI PROPOSAL
PENELITIAN UNGGULAN PERGURUAN TINGGI**

Judul Penelitian :

Bidang Unggulan PT :

Topik Unggulan :

Fakultas/ Perguruan Tinggi :

Program Studi :

Ketua Peneliti

a. Nama Lengkap :

b. NIDN :

c. Jabatan Fungsional :

Anggota Peneliti : orang

Lama Penelitian : tahun

Biaya Penelitian

a. Diusulkan ke Fak/UNP : Rp.....

b. Direkomendasikan : Rp.....

No	Kriteria Penilaian	Bobot (%)	Skor	Nilai
1	Keterkaitan antara proposal penelitian terhadap capaian road map/keunggulan Renstra Penelitian Perguruan Tinggi	20		
2	Rekam jejak tim peneliti	20		
3	Dukungan dana (in cash/in kind) dari internal perguruan tinggi	15		
4	Keutuhan peta jalan penelitian	15		
5	Potensi tercapainya luaran : a. Produk/proses teknologi; atau b. Publikasi, HKI, buku ajar, teknologi tepat guna, model/ kebijakan rekayasa sosial dan lain-lain; atau c. Pengkajian, pengembangan dan penerapan iptek-sosbud	30		
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

Komentar Penilai:

.....
.....
.....

Padang, ...-...- 201..
Reviewer,

()

**MONITORING DAN EVALUASI LAPANGAN
PENELITIAN DOSEN PEMULA**

Judul Penelitian :

Peneliti Utama :

NIDN :

Perguruan Tinggi :

Tahun Pelaksanaan Penelitian :

Biaya yang diusulkan ke DRPM : Rp

Biaya yang disetujui DRPM : Rp

No	Komponen Penilaian	Keterangan					Bobot (%)	Skor	Nilai
		Tidak ada	Draft	Submitted	Accepted	Published			
1.	Publikasi Ilmiah/ Jurnal	Tidak ada	Draft	Submitted	Accepted	Published	50		
2.	Sebagai pemakalah dalam temu ilmiah lokal/ nasional	Tidak ada	Draft	Terdaftar	Sudah Dilaksanakan		20		
3.	Bahan Ajar	Tidak ada	Draft	Diproses penerbit (editing)	Sudah terbit		20		
4.	TTG, Produk/Model/Purwarupa/Desain/ Karya seni/ Rekayasa Sosial	Tidak ada	Draft	Produk	Penerapan		10		
Jumlah							100		

Komentar Penilai:

.....
.....

Padang,- 201..

Penilai

()

Keterangan:

- Skor: 1, 2, 3, 5, 6, 7 (1 = buruk, 2 = sangat kurang, 3 = kurang, 5 = cukup, 6 = baik, 7 = sangat baik)
 - Pemberian skor penilaian disesuaikan dengan melihat target yang direncanakan dengan capaian pada saat monev dilaksanakan. Pemonev harus melihat barang bukti capaian luaran. Sebagai acuan pemberian skor dapat menggunakan ketentuan berikut.
1. Publikasi ilmiah internasional: Skor 7 = published/accepted, 6 = reviewed, 5 = submitted, 3 = draft, 2 = tidak ada. (jika target yang direncanakan sampai pada tahap published/ accepted)
 2. Pemakalah pada pertemuan ilmiah nasional/ internasional: Skor 7 = sudah dilaksanakan, 6 = terdaftar, 5 = draft, 3 = tidak ada. (jika target yang direncanakan adalah membawakan makalah pada temu ilmiah internasional)
 3. Buku Ajar: Skor 7 = sudah terbit/proses editing, 6 = draft, 5 = tidak ada (jika target yang direncanakan sampai pada tahap sudah terbit)
 4. Produk/Model/Purwarupa/Desain/Karya seni/ Rekayasa Sosial: Skor 7 = penerapan, 6 = produk, 5 = draft, 3 = tidak ada (jika target yang direncanakan sampai pada tahap sudah penerapan)

Keterangan:

- Skor: 1, 2, 3, 5, 6, 7 (1 = buruk, 2 = sangat kurang, 3 = kurang, 5 = cukup, 6 = baik, 7 = sangat baik)
- Pemberian skor penilaian disesuaikan dengan melihat target yang direncanakan dengan capaian pada saat monev dilaksanakan. Pemonev harus melihat barang bukti capaian luaran. Sebagai acuan pemberian skor dapat menggunakan ketentuan berikut.
 1. Publikasi ilmiah internasional: Skor 7 = published/accepted, 6 = reviewed, 5 = submitted, 3 = draft, 2 = tidak ada.(jika target yang direncanakan sampai pada tahap published/ accepted)
 2. Pemakalah pada temu ilmiah internasional/nasional: Skor 7 = sudah dilaksanakan, 6 = terdaftar, 5 = draft, 3 = tidak ada. (jika target yang direncanakan adalah membawakan makalah pada temu ilmiah internasional)
 3. HKI: Skor 7 = granted/terdaftar,6 = draft, 5 = tidak ada.(jika target yang direncanakan sampai pada tahap granted/ terdaftar)
 4. Produk/Model/Purwarupa/Desain/Karya seni/ Rekayasa Sosial: Skor 7 = penerapan, 6 = produk, 5 = draft, 3 = tidak ada.(jika target yang direncanakan sampai pada tahap penerapan)
 5. Buku Ajar: Skor 7 = sudah terbit/proses editing,6 = draft, 5 = tidak ada (jika target yang direncanakan sampai pada tahap sudah terbit)

**MONITORING DAN EVALUASI LAPANGAN
PENELITIAN KERJASAMA PT DALAM NEGERI**

Judul Penelitian :

Ketua Tim Peneliti Pengusul (TPP) :

NIDN :

Perguruan Tinggi TPP :

Ketua Tim Peneliti Mitra :

Perguruan Tinggi TPM :

Tahun Pelaksanaan Penelitian : .Tahun ke-.....dari rencana.....tahun

Biaya yang diusulkan ke DRPM : Rp

Biaya yang disetujui DRPM : Rp

No	Komponen Penilaian			Keterangan				Bobot (%)	Skor	Nilai
				Tidak ada	<i>Draft</i>	<i>Submitted</i>	<i>Accepted</i>			
1.	Publikasi Ilmiah		Tidak ada	<i>Draft</i>	<i>Submitted</i>	<i>Accepted</i>	<i>Published</i>	25		
		Internasional								
		Nasional terakreditasi								
2.	Sebagai pemakalah dalam pertemuan ilmiah		Tidak ada	<i>Draft</i>	Terdaftar	Sudah Dilaksanakan		15		
		Internasional								
		Nasional								
		Lokal								
3.	Produk/Model/Purwarupa/TTG , Desain/ Karya seni/ Rekayasa Sosial/ HKI, buku ajar		Tidak ada	<i>Draft</i>	produk	<i>Granted</i>		20		
4.	Komitmen Kerja sama		kurang	cukup	baik	Sangat baik		20		
5.	Keberlanjutan program penelitian di TPP		kurang	cukup	baik	Sangat baik		20		
Jumlah								100		

Komentar Pemantau:

.....

.....

Padang,-....- 201..

Penilai

()

Keterangan:

- Skor: 1, 2, 3, 5, 6, 7 (1 = buruk, 2 = sangat kurang, 3 = kurang, 5 = cukup, 6 = baik, 7 = sangat baik)

- Pemberian skor penilaian disesuaikan dengan melihat target yang direncanakan dengan capaian pada saat monev dilaksanakan. Pemonev harus melihat barang bukti capaian luaran. Sebagai acuan pemberian skor dapat menggunakan ketentuan berikut.
 1. Publikasi ilmiah internasional: Skor 7 = published/accepted, 6 = reviewed, 5 = submitted, 3 = draft, 2 = tidak ada.(jika target yang direncanakan sampai pada tahap published/ accepted)
 2. Pemakalah pada pertemuan ilmiah nasional/ internasional: Skor 7 = sudah dilaksanakan, 6 = terdaftar, 5 = draft, 3 = tidak ada. (jika target yang direncanakan adalah membawakan makalah pada temu ilmiah internasional)
 3. HKI : Skor 7 = granted/ terdaftar, 6 =draft, 5 =tidak ada (jika target yang direncanakan sampai pada tahap granted/ terdaftar)
 4. Produk/Model/Purwarupa/Desain/Karya seni/ Rekayasa Sosial: Skor 7 = penerapan, 6 = produk, 5 = draft, 3 = tidak ada (jika target yang direncanakan sampai pada tahap sudah penerapan)
 5. Buku : Skor 7 = sudah terbit/proses editing, 6 = draft, 5 = tidak ada (jika target yang direncanakan sampai pada tahap sudah terbit)

**MONITORING DAN EVALUASI LAPANGAN
PENELITIAN KERJASAMA PT LUAR NEGERI**

Judul Penelitian :

Peneliti Utama :

NIDN :

Perguruan Tinggi :

Institusi Mitra Luar negeri :

Tahun Pelaksanaan Penelitian : Tahun ke dari rencana tahun

Biaya yang diusulkan ke DRPM : Rp

Biaya yang disetujui DRPM : Rp

No	Komponen Penilaian	Keterangan						Bobot (%)	Skor	Nilai
		Tidak ada	<i>Draft</i>	<i>Submitted</i>	<i>Reviewed</i>	<i>Accepted</i>	<i>Published</i>			
1.	Publikasi Ilmiah Internasional	Tidak ada	<i>Draft</i>	<i>Submitted</i>	<i>Reviewed</i>	<i>Accepted</i>	<i>Published</i>	50		
2.	Sebagai pemakalah dalam temu ilmiah	Tidak ada	<i>Draft</i>	Terdaftar		Sudah Dilaksanakan		20		
3.	a. Hak Kekayaan Intelektual: paten, paten sederhana, hak cipta, merek dagang, rahasia dagang, desain produk industri, indikasi geografis, perlindungan varietas tanaman, perlindungan topografi sirkuit terpadu	Tidak ada	<i>Draft</i>	Terdaftar		<i>Granted</i>		20		
	b. Teknologi Tepat Guna; dan atau c. Produk/Model/Prototype/Desain/ Karya seni/ Rekayasa Sosial	Tidak ada	<i>Draft</i>	Produk		Penerapan				
4.	Buku Ajar	Tidak ada	<i>Draft</i>	Diproses penerbit (<i>Editing</i>)		Sudah terbit		10		
Jumlah							100			

Komentar:

.....
.....

Padang,-....- 201..

Penilai

()

Keterangan:

- Skor: 1, 2, 3, 5, 6, 7 (1 = buruk, 2 = sangat kurang, 3 = kurang, 5 = cukup, 6 = baik, 7 = sangat baik)
- Pemberian skor penilaian disesuaikan dengan melihat target yang direncanakan dengan capaian pada saat monev dilaksanakan. Pemonev harus melihat barang bukti capaian luaran. Sebagai acuan pemberian skor dapat menggunakan ketentuan berikut.
 1. Publikasi ilmiah internasional: Skor 7 = published/accepted, 6 = reviewed, 5 = submitted, 3 = draft, 2 = tidak ada.(jika target yang direncanakan sampai pada tahap published/ accepted)
 2. Pemakalah pada temu ilmiah internasional/nasional: Skor 7 = sudah dilaksanakan, 6 = terdaftar, 5 = draft, 3 = tidak ada. (jika target yang direncanakan adalah membawakan makalah pada temu ilmiah internasional)
 3. HKI: Skor 7 = granted/terdaftar,6 = draft, 5 = tidak ada.(jika target yang direncanakan sampai pada tahap granted/ terdaftar)
 4. Produk/Model/Purwarupa/Desain/Karya seni/ Rekayasa Sosial: Skor 7 = penerapan, 6 = produk, 5 = draft, 3 = tidak ada.(jika target yang direncanakan sampai pada tahap penerapan)
 5. Buku Ajar: Skor 7 = sudah terbit/proses editing,6 = draft, 5 = tidak ada (jika target yang direncanakan sampai pada tahap sudah terbit)

**MONITORING DAN EVALUASI LAPANGAN
PENELITIAN UNGGULAN PERGURUAN TINGGI**

Judul Penelitian :

Peneliti Utama :

NIK/NIP :

NIDN :

Perguruan Tinggi :

Tahun Pelaksanaan Penelitian : Tahun ke dari rencana tahun

Biaya yang diusulkan ke DRPM : Rp

Biaya yang disetujui DRPM : Rp

No	Komponen Penilaian			Keterangan				Bobot (%)	Skor	Nilai
			Tidak ada	<i>Draft</i>	<i>Submitted</i>	<i>Accepted</i>	<i>Published</i>			
1.	Publikasi Ilmiah		Tidak ada	<i>Draft</i>	<i>Submitted</i>	<i>Accepted</i>	<i>Published</i>	30		
		Internasional								
		Nasional terakreditasi								
2.	Sebagai pemakalah dalam pertemuan ilmiah		Tidak ada	<i>Draft</i>	Terdaftar	Sudah Dilaksanakan		10		
		Internasional								
		Nasional								
		Lokal								
3.	Hak Kekayaan Intelektual: paten, paten sederhana, hak cipta, merek dagang, rahasia dagang, desain produk industri, indikasi geografis, perlindungan varietas tanaman, perlindungan topografi sirkuit terpadu		Tidak ada	<i>Draft</i>	Terdaftar	<i>Granted</i>		50		
4.	Produk/Model/Prototype/Desain/ Karya seni/ Rekayasa Sosial		Tidak ada	<i>Draft</i>	Produk	Penerapan				
5.	Buku Ajar		Tidak ada	<i>Draft</i>	Diproses penerbit (<i>Editing</i>)	Sudah terbit		10		
		Jumlah						100		

Komentar:

.....

.....

Padang,- 201..

Penilai

()

Keterangan:

- Skor: 1, 2, 3, 5, 6, 7 (1 = buruk, 2 = sangat kurang, 3 = kurang, 5 = cukup, 6 = baik, 7 = sangat baik)
- Pemberian skor penilaian disesuaikan dengan melihat target yang direncanakan dengan capaian pada saat monev dilaksanakan. Pemonev harus melihat barang bukti capaian luaran. Sebagai acuan pemberian skor dapat menggunakan ketentuan berikut.
 1. Publikasi ilmiah internasional: Skor 7 = published/accepted, 6 = reviewed, 5 = submitted, 3 = draft, 2 = tidak ada.(jika target yang direncanakan sampai pada tahap published/ accepted)
 2. Pemakalah pada temu ilmiah internasional/nasional: Skor 7 = sudah dilaksanakan, 6 = terdaftar, 5 = draft, 3 = tidak ada. (jika target yang direncanakan adalah membawakan makalah pada temu ilmiah internasional)
 3. HKI: Skor 7 = granted/terdaftar,6 = draft, 5 = tidak ada.(jika target yang direncanakan sampai pada tahap granted/ terdaftar)
 4. Produk/Model/Purwarupa/Desain/Karya seni/ Rekayasa Sosial: Skor 7 = penerapan, 6 = produk, 5 = draft, 3 = tidak ada.(jika target yang direncanakan sampai pada tahap penerapan)
 5. Buku Ajar: Skor 7 = sudah terbit/proses editing,6 = draft, 5 = tidak ada (jika target yang direncanakan sampai pada tahap sudah terbit)

**EVALUASI PEMBAHASAN PROPOSAL
PENELITIAN UNGGULAN PERGURUAN TINGGI**

- Judul Penelitian :
- Bidang Unggulan PT :
- Topik Unggulan :
- Perguruan Tinggi :
- Program Studi :
- Ketua Peneliti
- a. Nama Lengkap :
- b. NIDN :
- c. Jabatan Fungsional :
- Anggota Peneliti : orang
- Lama Penelitian Keseluruhan : tahun
- Biaya Penelitian Tahun ke-1
- a. Dana dari internal PT : Rp
- b. Dana dari institusi lain : Rp / *in kind* tuliskan:
- c. Diusulkan ke DRPM : Rp
- d. Direkomendasikan : Rp

No	Komponen Penilaian	Bobot (%)	Skor	Nilai
1.	Kemampuan presentasi dan penguasaan materi penelitian	15		
2.	Kesesuaian usulan dengan peta jalan dan keunggulan dalam Rencana Strategis Penelitian (Renstra Penelitian) perguruan tinggi	15		
3.	Keutuhan peta jalan dan manfaat penelitian	20		
4.	Potensi tercapainya luaran a. Produk/ proses teknologi b. Publikasi, HKI, buku ajar, teknologi tepat guna, model/ kebijakan, rekayasa sosial, dll c. Pengkajian, pengembangan dan penerapan iptek	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

Komentar Penilai:

.....

Padang, ...-...- 201..

Penilai

()

**EVALUASI PEMBAHASAN PROPOSAL
PENELITIAN KERJASAMA PT DALAM NEGERI**

Judul Penelitian :

Bidang Penelitian :

Perguruan Tinggi TPP :

Program Studi :

Ketua Peneliti TPP

 a. Nama Lengkap :

 b. NIDN :

 c. Jabatan Fungsional :

Ketua TPM

 a. Nama Lengkap :

 b. Perguruan Tinggi TPM :

 c. NIDN :

 d. Jabatan Fungsional :

Lama Penelitian Keseluruhan : tahun

Biaya Penelitian Tahun ke-1

 a. Diusulkan ke DRPM : Rp

 b. Direkomendasikan : Rp

 c. Dana dari instansi lain : Rp / *in kind* tuliskan:

No	Kriteria Penilaian	Bobot (%)	Skor	Nilai
1.	Kemampuan presentasi dan penguasaan materi	15		
2.	Pentingnya kerja sama penelitian: a. Penguasaan iptek dan metode penelitian b. Sarana dan prasarana penelitian	25		
3.	Mutu penelitian: a. Relevansi dan kemutakhiran program b. Ketetapan desain dan metode penelitian	25		
4.	Potensi tercapainya luaran penelitian: a. Publikasi, b. Peningkatan ketajaman penelitian c. Peningkatan kemampuan peneliti TPP	25		
5.	Kelayakan penelitian: a. Keberlanjutan penelitian di TPP b. Rencana biaya c. Perencanaan/ alokasi waktu kerja sama	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

Komentar Penilai:

.....
.....

Padang, ...-...- 201..

Penilai

()

**EVALUASI PEMBAHASAN PROPOSAL
PENELITIAN KERJASAMA PT LUAR NEGERI**

Judul Penelitian :

Bidang Penelitian :

Perguruan Tinggi :

Program Studi :

Ketua Peneliti

a. Nama Lengkap :

b. NIDN :

c. Jabatan Fungsional :

Ketua Tim Mitra :

Institusi Mitra :

Lama Penelitian Keseluruhan : tahun

Biaya Penelitian Tahun ke-1

a. Diusulkan ke DRPM : Rp

b. Direkomendasikan : Rp

c. Biaya dari mitra : Rp / *in kind* tuliskan:

No	Kriteria Penilaian	Bobot (%)	Skor	Nilai
1.	Kemampuan presentasi dan penguasaan subsantif penelitian	10		
2.	Mutu penelitian (orisinalitas, ketetapan metode, kepustakaan, luaran publikasi/ dampak)	20		
3.	Urgensi dan mekanisme kerja sama penelitian, strategis, internasionalisasi, segi kesetaraan/ timbal baik	25		
4.	Peluang keberlanjutan program kerja sama penelitian	20		
5.	Komitmen dan kelayakan (rekam jejak peneliti Indonesia dan mitra kerja sama, perluasan jejaring, anggaran, persyaratan administrasi)	25		
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

Komentar Penilai:

.....
.....

Padang,-....- 201..

Penilai

()

**PENILAIAN SEMINAR HASIL
PENELITIAN DOSEN PEMULA**

Judul Penelitian :
Ketua Peneliti :
NIDN :
Perguruan Tinggi Pengusul :
Jangka Waktu Penelitian : Mulai tahun..... sampai dengan tahun.....
Biaya Keseluruhan dari DRPM : Rp

No	Kriteria Penilaian	Bobot (%)	Skor	Nilai
1.	Luaran : a. Prosiding pada seminar ilmiah baik yang berskala lokal, regional maupun nasional b. Pengayaan bahan ajar	50		
2.	Tingkat pemanfaatan hasil penelitian	35		
3.	Kesiapan dan kemampuan mempresentasikan hasil	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

Komentar Penilai:

.....
.....

Padang,-....- 201..
Penilai

()

PENILAIAN SEMINAR HASIL PENELITIAN TIM PASCASARJANA

Judul Penelitian :

Ketua Peneliti :

NIDN :

Perguruan Tinggi Pengusul :

Jangka Waktu Penelitian : Mulai tahun..... sampai dengan tahun.....

Biaya Keseluruhan dari DRPM : Rp

No	Kriteria Penilaian	Bobot (%)	Skor	Nilai
1.	Kesesuaian hasil dengan tujuan dan sasaran penelitian Hibah Tim Pascasarjana	25		
2.	Realisasi capaian luaran penelitian sesuai rencana*	25		
3.	Jumlah lulusan dan ketepatan masa studi mahasiswa a. S-2 =orang b. S-3 =orang	20		
4.	Capaian pembelajaran peserta mahasiswa	15		
5.	Tingkat keterterapan hasil penelitian dalam masyarakat (disertai dengan bukti-bukti konkrit)	15		
Jumlah		100		

Keterangan :

• Mengacu pada borang evaluasi capaian luaran kegiatan penelitian PMDSU

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

Komentar Penilai:

.....

.....

Padang,-....- 201..

Penilai

()

**PENILAIAN SEMINAR HASIL
PENELITIAN KERJASAMA PT DALAM NEGERI**

Judul Penelitian :

Ketua Peneliti :

NIDN :

Perguruan Tinggi Pengusul :

Jangka Waktu Penelitian : tahun

Biaya Keseluruhan dari DRPM : Rp

No	Kriteria Penilaian	Bobot (%)	Skor	Nilai
1.	Kesesuaian hasil dengan tujuan dan sasaran penelitian PEKERTI	20		
2.	Realisasi capaian luaran penelitian sesuai rencana*	20		
3.	Komitmen TPP dan TPM	20		
4.	Keberlanjutan dan kemandirian program di TPP	15		
5.	Kesiapan dan kemampuan mempresentasikan hasil	10		
6.	Tingkat keterterapan hasil penelitian dalam masyarakat (disertai dengan bukti-buktui konkrit)	15		
Jumlah		100		

Keterangan :

- Mengacu pada borang evaluasi capaian luaran kegiatan penelitian Hibah PEKERTI
 - 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

Komentar Penilai:

.....

Padang,- 201..

Penilai

()

**PENILAIAN SEMINAR HASIL
PENELITIAN KERJASAMA PT LUAR NEGERI**

Judul Penelitian :

Ketua Peneliti :

NIDN :

Perguruan Tinggi Pengusul :

Institusi Mitra :

Jangka Waktu Penelitian : tahun

Biaya Keseluruhan dari DRPM : Rp

No	Kriteria Penilaian	Bobot (%)	Skor	Nilai
1.	Kesesuaian hasil dengan tujuan dan sasaran penelitian	15		
2.	Realisasi publikasi pada jurnal internasional*	35		
3.	Realisasi luaran lainnya* : a. Buku ajar b. Teknologi tepat guna, rumusan kebijakan publik, model pembelajaran/ pemberdayaan masyarakat, rekayasa sosial-ekonomi c. Prosiding seminar internasional d. HKI	15		
4.	Kualitas dan komitmen mitra kerja sama : a. Realisasi pendanaan b. Transfer ilmu pengetahuan / teknologi c. Keberlanjutan kerja sama	10		
5.	Kesiapan dan kemampuan mempresentasikan hasil	10		
6.	Tingkat keterterapan hasil penelitian dalam masyarakat (disertai dengan bukti-buktui konkrit)	15		
Jumlah		100		

Keterangan :

- Mengacu pada borang evaluasi capaian luaran kegiatan penelitian Kerja Sama Luar Negeri dan Publikasi Internasional
 - 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

Komentar Penilai:

.....

Padang,-....- 201..

Penilai

()

**PENILAIAN SEMINAR HASIL
PENELITIAN UNGGULAN PERGURUAN TINGGI**

Judul Penelitian :

Ketua Peneliti :

NIDN :

Perguruan Tinggi Pengusul :

Jangka Waktu Penelitian : tahun

Biaya Keseluruhan dari DRPM : Rp

No	Kriteria Penilaian	Bobot (%)	Skor	Nilai
1.	Kesesuaian hasil dengan tujuan dan sasaran PUPT	20		
2.	Realisasi capaian luaran penelitian sesuai rencana*	20		
3.	Kontribusi hasil penelitian pada Renstra penelitian perguruan tinggi	25		
4.	Luaran penelitian yang sudah dimanfaatkan oleh pengguna/masyarakat	20		
5.	Tingkat keterterapan hasil penelitian dalam masyarakat (disertai dengan bukti-buktui konkrit)	15		
Jumlah		100		

Keterangan :

- Mengacu pada borang evaluasi capaian luaran kegiatan penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
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

Komentar Penilai:

.....
.....

Padang, ...-...- 201..

Penilai

()

