

# PANDUAN PELAKSANAAN PENELITIAN



Edisi Revisi



Tim Penyusun

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT  
UNIVERSITAS NEGERI PADANG  
KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
2020

# **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. Yasri, MS. (Ketua LP2M)  
Dr. Khairuddin, M.Kes. AIFO. (Sekretaris LP2M)

## **Tim Penyusun**

Drs. Syamsir, M.Si., Ph.D. (Kepala Pusat Penelitian)  
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.  
Eksandra, S.H  
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/BRIN (Badan Riset dan Inovasi Nasional) 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 (Revisi) Tahun 2019 yang diterbitkan oleh Direktorat Riset dan Pengabdian kepada Masyarakat. Buku ini berisi tentang penjelasan kebijakan atau mekanisme pengelolaan penelitian yang dananya berasal PNPB. 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](http://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 2020  
Kepala LP2M UNP

Ttd

Prof. Dr. Yasri, MS.  
NIP. 196303031987031002

## **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 terdapat penambahan skim penelitian Kerjasama Antar Instansi Dalam Negeri (Pemerintahan/Non-Pemerintahan), dan tahun 2019 ada penambahan skim penelitian khusus guru besar. kemudian pada tahun 2020 ada lagi penambahan skim baru, yaitu skim penelitian penugasan, terutama penelitian yang bersifat inovatif, penelitian dasar, penelitian terapan, penelitian pengembangan, dan penelitian khusus pusat kajian. Kecuali skim penelitian dosen pemula, penelitian tim pascasarjana (tesis magister), dan penelitian khusus guru besar, 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, Januari 2020  
Rektor  
Universitas Negeri Padang,

Ttd.

Prof. Ganefri, Ph.D.  
NIP. 196312171989031003

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
PRAKATA.....	ii
SAMBUTAN REKTOR UNIVERSITAS NEGERI PADANG.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
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.....	17
A. Pendahuluan.....	17
B. Luaran Penelitian.....	17
C. Kriteria Penelitian.....	17
D. Persyaratan Pengusul.....	17
E. Komponen Proposal.....	17
F. Sistematika Proposal.....	18
BAB 4. PENELITIAN TIM PASCASARJANA.....	24
A. Pendahuluan.....	24
B. Luaran Penelitian.....	25
C. Kriteria Penelitian.....	25
D. Persyaratan Pengusul.....	25
E. Komponen Proposal.....	26
F. Sistematika Proposal.....	27
BAB 5. PENELITIAN KHUSUS GURU BESAR.....	31
A. Pendahuluan.....	31
B. Luaran Penelitian.....	31
C. Kriteria Penelitian.....	31
D. Persyaratan Pengusul.....	31
E. Komponen Proposal.....	31
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.....	44
A. Pendahuluan.....	44
B. Luaran Penelitian.....	44
C. Kriteria Penelitian.....	45
D. Persyaratan Pengusul.....	45
E. Komponen Proposal.....	46
F. Sistematika Proposal.....	47

<b>BAB 8. PENELITIAN UNGGULAN PERGURUAN TINGGI .....</b>	<b>52</b>
A. Pendahuluan .....	52
B. Luaran Penelitian .....	52
C. Kriteria Penelitian .....	53
D. Persyaratan Pengusul .....	53
E. Komponen Proposal .....	54
F. Sistematika Proposal .....	55
<b>BAB 9. PENELITIAN KERJASAMA ANTAR INSTANSI DALAM NEGERI .....</b>	<b>60</b>
A. Pendahuluan .....	59
B. Luaran Penelitian .....	60
C. Kriteria Penelitian .....	61
D. Persyaratan Pengusul .....	61
E. Komponen Proposal .....	61
F. Sistematika Proposal .....	62
<b>BAB 10. PENELITIAN PENUGASAN .....</b>	<b>67</b>
A. Pendahuluan .....	67
B. Luaran Penelitian .....	67
C. Kriteria Penelitian .....	68
D. Persyaratan Pengusul .....	68
E. Komponen Proposal .....	68
F. Sistematika Proposal .....	69
<b>BAB 11. PENELITIAN DASAR</b>	
A. Pendahuluan .....	74
B. Luaran Penelitian .....	74
C. Kriteria Penelitian .....	74
D. Persyaratan Pengusul .....	74
E. Komponen Proposal .....	75
F. Sistematika Proposal .....	76
<b>BAB 12. PENELITIAN TERAPAN</b>	
A. Pendahuluan .....	80
B. Luaran Penelitian .....	80
C. Kriteria Penelitian .....	80
D. Persyaratan Pengusul .....	80
E. Komponen Proposal .....	81
F. Sistematika Proposal .....	82
<b>BAB 13. PENELITIAN PENGEMBANGAN</b>	
A. Pendahuluan .....	86
B. Luaran Penelitian .....	86
C. Kriteria Penelitian .....	86
D. Persyaratan Pengusul .....	86
E. Komponen Proposal .....	87
F. Sistematika Proposal .....	88
<b>BAB 14. PENELITIAN KHUSUS PUSAT KAJIAN .....</b>	<b>92</b>
A. Pendahuluan .....	92
B. Luaran Penelitian .....	92
C. Kriteria Penelitian .....	92
D. Persyaratan Pengusul .....	92
E. Komponen Proposal .....	92
F. Sistematika Proposal .....	93

BAB 15. PENELITIAN MANDIRI.....	98
A. Pendahuluan .....	98
B. Kriteria dan Persyaratan Penelitian .....	98
C. Luaran Penelitian .....	98
D. Komponen Proposal Penelitian .....	98
E. Sistematika Proposal.....	99
BAB 16 PENUTUP.....	104
DAFTARPUSTAKA .....	105
LAMPIRAN-LAMPIRAN .....	106



## 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 2020-2024.....	107
Lampiran 2. Contoh Format Lampiran Personalia Penelitian.....	109
Lampiran 3. Contoh Format Lampiran Biaya Penelitian .....	109
Lampiran 4. Contoh Format Lampiran Riwayat Hidup Ketua dan Anggota Peneliti.....	110
Lampiran 5. Template Proposal Penelitian .....	111
Lampiran 6. Format Laporan Penelitian.....	113
Lampiran 7. Kelengkapan Administrasi Usulan Proposal.....	115
Lampiran 8. Perbandingan (Perubahan) Skim Penelitian PNBP 2019 dan 2020 .....	116
Lampiran 9. FORMAT-FORMAT PENDUKUNG PENELITIAN .....	117

## **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 Tridharma 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 Tridharma 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. Mulai 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 Khusus Guru Besar, (4) penelitian kerja sama PT dalam negeri, (5) penelitian kerjasama PT luar negeri, (6) penelitian unggulan Perguruan Tinggi, (7) penelitian kerjasama antar instansi dalam negeri, (8) Penelitian Penugasan, (9) Penelitian Dasar, (10) Penelitian Terapan, (11) Penelitian Pengembangan, dan (12) Penelitian Khusus Pusat Kajian melalui sumber dana PNBPN. 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 2020.
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 penelitian untuk setiap jenis penelitian 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 maksimal 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 (2 sebagai ketua dan 2 sebagai anggota; atau 1 sebagai ketua 3 sebagai anggota; atau 4 sebagai anggota).**
9. Khusus untuk skema Penelitian Tim Pascasarjana (PTM dan PDD), pengusul dapat mengajukan paling banyak dua (2) 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 LP2M; (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](http://sim.lp2m.unp.ac.id); berisi

catatan detil 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 secara *online*.
3. Bila diperlukan, 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 monev.**
5. Hasil monitoring dan evaluasi tersebut digunakan sebagai dasar pertimbangan untuk kelanjutan pendanaan penelitian tahun berikutnya.
6. Ketua peneliti wajib mempresentasikan dan melaporkan hasil penelitiannya setiap tahun (laporan kemajuan dan laporan akhir) dan laporan akhir hasil penelitian kepada LP2M Universitas Negeri Padang.
7. Dalam hal ketua peneliti berhalangan hadir saat pelaporan maka pelaporan dapat dikuasakan kepada anggota dengan ketentuan bahwa:
  - a. Pada tahun berikutnya (untuk penelitian multi tahun) anggota peneliti yang bersangkutan otomatis menjadi ketua peneliti.
  - b. Ketua peneliti diwajibkan membuat Surat Kuasa dan disahkan oleh Ketua LP2M.

**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><b>Wajib:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Publikasi artikel ilmiah pada prosiding seminar internasional bereputasi.</li> </ol> <p><b>Tambahan:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Bahan ajar atau bagian Buku Ajar yang dapat digunakan untuk mahasiswa/ siswa.</li> <li>2. Produk iptek-sosbud yang dapat berupa metode, blue print, purwarupa, sistem, kebijakan, model, atau teknologi tepat guna yang dilindungi oleh KI.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pengusul adalah Dosen Tetap di UNP;</li> <li>2. Ketua pengusul berpendidikan maksimal S2 dengan jabatan fungsional maksimal asisten ahli atau belum memiliki jabatan fungsional;</li> <li>3. Ketua peneliti harus dibimbing oleh dosen senior (minimal Lektor Kepala atau bergelar Doktor).</li> <li>4. Anggota pengusul 1-2 orang maksimal berjabatan Asisten Ahli.</li> <li>5. Pengusul hanya boleh mendapatkan skema PDP sebanyak dua kali sebagai ketua.</li> </ol>	20	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><b>PTM</b></p> <p><b>Wajib :</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Satu artikel pada jurnal nasional terakreditasi sinta 1 – 3; atau jurnal internasional; atau prosiding seminar internasional terindeks/bereputasi dimana mahasiswa bimbingan sebagai penulis pertama dan ketua peneliti (pembimbing) sebagai <i>corresponding author</i>.</li> <li>2) Menyelesaikan studi mahasiswa S2.</li> </ol> <p><b>Tambahan :</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Bahan ajar atau bagian Buku Ajar yang dapat digunakan untuk mahasiswa S2.</li> <li>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 untuk setiap mahasiswa.</li> </ol> <p><b>PDD</b></p> <p><b>Wajib :</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Tahun Pertama: Publikasi dua artikel pada prosiding internasional bereputasi dimana mahasiswa sebagai penulis pertama dan ketua peneliti (dosen pembimbing) sebagai <i>corresponding author</i>.</li> </ol>	<p><b>PTM</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ketua pengusul merupakan dosen tetap yang mengajar pada Program Pascasarjana di lingkungan Universitas Negeri Padang;</li> <li>2. Ketua Peneliti bergelar doktor (S-3) yang sedang membimbing minimal satu mahasiswa magister <i>full time</i> pada Program Pascasarjana di lingkungan Universitas Negeri Padang; dan</li> <li>3. Anggota pengusul terdiri atas dosen pembimbing pembantu (jika ada) dan satu orang mahasiswa magister bimbingannya.</li> </ol> <p><b>PDD</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ketua pengusul merupakan dosen tetap yang mengajar pada Program Pascasarjana di lingkungan Universitas Negeri Padang;</li> <li>2. Ketua pengusul bergelar doktor (S-3), dan mempunyai bimbingan mahasiswa program</li> </ol>	40	1
				40	2

Skim Penelitian Internal UNP/ PNBP	Deskripsi	Luaran	Syarat Tim Peneliti	Anggaran Maksimal (Juta Rp.)	Waktu Maksimal (tahun)
		<p>2) Tahun Kedua: publikasi pada jurnal internasional bereputasi.</p> <p>3) Menyelesaikan studi mahasiswa S3.</p> <p><b>Tambahan :</b></p> <p>1. Bahan ajar atau bagian Buku Ajar yang dapat digunakan untuk mahasiswa S3.</p> <p>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 per tahun.</p>	<p>doktor yang berasal dari UNP;</p> <p>3. Ketua pengusul memiliki pengalaman publikasi minimal dua artikel sebagai penulis pertama atau <i>corresponding author</i> di prosiding/jurnal internasional bereputasi;</p> <p>4. Anggota tim terdiri atas <i>co-promotor</i> dan satu orang mahasiswa doktor bimbingannya (minimal semester 4).</p> <p>5. Mahasiswa doktor bimbingan berasal dari dosen atau pegawai UNP</p>		
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><b>Wajib :</b></p> <p>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> <p><b>Tambahan :</b></p> <p>1. Produk iptek-sosbud yang dapat berupa metode, <i>blue print</i>, purwarupa, sistem, kebijakan, model, atau teknologi tepat guna yang dilindungi oleh KI.</p> <p>2. Bahan ajar atau bagian Buku Ajar yang dapat digunakan untuk mahasiswa S3.</p>	<p>1. Ketua pengusul merupakan dosen tetap dan berjabatan Guru Besar (Profesor) di lingkungan Universitas Negeri Padang;</p> <p>2. Ketua pengusul memiliki pengalaman publikasi minimal satu artikel sebagai penulis pertama atau <i>corresponding author</i> di prosiding/jurnal internasional bereputasi; dan</p> <p>3. Anggota peneliti terdiri atas maksimal 2 anggota, salah satunya berjabatan minimal asisten ahli dan yang lainnya minimal memiliki NIDN.</p>	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><b>PKPT-DN Terapan</b></p> <p><b>Wajib :</b></p> <p>1. Satu artikel pada prosiding seminar 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><b>Tambahan :</b></p> <p>1) Artikel Jurnal internasional bereputasi</p>	<p>1. TPP terdiri atas ketua dan maksimum dua orang anggota dari Dosen tetap UNP yang memiliki NIDN;</p> <p>2. Ketua TPP berpendidikan maksimum S-2 dengan jabatan fungsional maksimum lektor;</p> <p>3. Anggota Peneliti 1-2 orang maksimum berjabatan Lektor</p> <p>4. TPM bukan merupakan tempat TPP menempuh pendidikan terakhir;</p> <p>5. Klaster kinerja penelitian perguruan tinggi TPM harus lebih tinggi dari atau setara dengan perguruan tinggi TPP;</p>	60	2



Skim Penelitian Internal UNP/ PNBP	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>2) Buku/Bahan Ajar</p> <p><b>PKPT-DN-Pengembangan</b> <b>Wajib :</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tahun kesatu: Satu artikel pada prosiding internasional bereputasi.</li> <li>2. Tahun kedua: Satu artikel pada jurnal internasional bereputasi dan produk industri atau produk kebijakan dengan kriteria dan tahapan sebagaimana diatur pada lampiran 5 (lihat hal. 122) Buku Panduan PPM Edisi XII Revisi 2019.</li> </ol> <p><b>Tambahan :</b> Bahan Ajar/bagian Buku Ajar yang dapat digunakan oleh mahasiswa S1.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>6. TPP dan TPM harus berasal dari PT yang berbeda;</li> <li>7. TPM terdiri atas seorang ketua dan seorang anggota, keduanya berpendidikan S-3;</li> <li>8. Peneliti TPM minimal mempunyai 5 publikasi sebagai penulis pertama atau <i>corresponding author</i> pada prosiding/ jurnal bereputasi internasional atau satu KI terdaftar;</li> <li>9. Usulan penelitian dibuat secara bersama antara TPP dan TPM,</li> <li>10. Tidak sedang menjabat.</li> <li>11. Usulan TPP harus mendapat persetujuan TPM; dan</li> <li>12. TPP dan TPM mempunyai MoU yang sah, dan masih berlaku, serta telah disepakati serta ditandatangani secara institusional.</li> <li>13. TPM harus menyediakan dana pendamping minimal 50%.</li> <li>14. Mengikutsertakan minimal 2 (dua) orang mahasiswa terutama yang sedang melaksanakan penelitian guna menyelesaikan skripsinya (minimal telah semester 6)</li> </ol>	60	2
5. Penelitian Kerjasama PT Luar Negeri (PKPT-LN)	<p>Penelitian dalam rangka mengembang- 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</p>	<p><b>PKPT-LN Dasar</b> <b>Wajib :</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>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 <i>book chapter</i> yang terindeks pada database bereputasi atau ber-ISBN.</li> <li>2. KI atau Teknologi tepat guna, dan lainnya.</li> </ol> <p><b>Tambahan :</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Bahan Ajar/bagian Buku Ajar.</li> <li>2) Terciptanya kerja sama antar peneliti pada PT.</li> </ol>	<p><b>PKPT-LN Dasar</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>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;</li> <li>2. 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;</li> <li>3. Anggota pengusul 1-2 orang.</li> </ol>	80; dana mitra luar negeri <i>inkind/ incash</i>	2

Skim Penelitian Internal UNP/ PNB	Deskripsi	Luaran	Syarat Tim Peneliti	Anggaran Maksimal (Juta Rp.)	Waktu Maksimal (tahun)
	<p>penelitian yang bermutu.</p>	<p><b>PKPT-LN Terapan</b>  <b>Wajib :</b>            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, atau paten, atau paten sederhana pada tahun ke-2.</p> <p><b>Tambahan :</b>            1. Bahan Ajar/bagian Buku Ajar.            2. Terciptanya kerja sama antar peneliti pada PT.</p>	<p>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> <p><b>PKPT-LN Terapan</b>            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 <i>atau corresponding author</i> dibuktikan dengan mencantumkan URL artikel dimaksud, atau minimal memiliki satu KI status terdaftar;            3. KI yang dimaksud dalam poin 2 adalah KI yang melindungi substansi hasil-hasil penelitian namun tidak termasuk hak cipta buku, artikel, laporan, skripsi, tesis, disertasi, panduan, dan dokumen sejenisnya;            4. Memiliki mitra yang dibuktikan dengan surat pernyataan (dukungan) yang berisikan kesediaan sebagai pengguna hasil penelitian;            5. Institusi mitra yang dimaksud dalam pada poin 5 adalah mitra calon pengguna yang relevan dengan produk penelitian            6. anggota pengusul 1-2 orang.            7. Mempunyai MoU dengan Mitra Luar</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><b>PKPT-LN Pengembangan</b>  <b>Wajib :</b>            1. Tahun kesatu: Satu artikel pada prosiding internasional bereputasi.            2. Tahun kedua: Satu artikel pada jurnal internasional bereputasi dan produk industry atau produk kebijakan dengan kriteria dan tahapan sebagaimana diatur pada lampiran 5 (lihat hal. 122) Buku Panduan PPM Edisi XII Revisi 2019.</p> <p><b>Tambahan :</b>            1. Bahan Ajar/bagian Buku Ajar.            2. Terciptanya kerjasama antar peneliti pada PT.</p>	<p>Negeri yang sah dan masih berlaku, dan telah disepakati serta ditandatangani secara institusional.            8. Mempunyai izin dari Sesneg RI untuk kegiatan penelitian.            9. PT. Mitra harus menyediakan dana pendamping minimal 50%.</p> <p><b>PKPT-LN Pengembangan</b>            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%.</p>	<p>80;            dana mitra luar negeri  <i>inkind/ incash</i></p>	<p>2</p>
6. Penelitian Unggulan PT (PUPT)	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi (PUPT) merupakan bentuk implementasi kebijakan desentralisasi penelitian yang	<p><b>PUPT-Dasar</b>  <b>Wajib :</b>            1. Satu artikel di jurnal internasional yang terindeks pada</p>	<p><b>PUPT-Dasar</b>            1. Ketua pengusul adalah Dosen tetap di UNP;            2. Ketua pengusul berpendidikan S3 dengan</p>	<p>50</p>	<p>2</p>

Skim Penelitian Internal UNP/ PNBP	Deskripsi	Luaran	Syarat Tim Peneliti	Anggaran Maksimal (Juta Rp.)	Waktu Maksimal (tahun)
	<p>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, berdasarkan arah RIP UNP 2020 - 2024.</p> <p>Penelitian PUPT dapat berbentuk penelitian dasar (PUPT-D), terapan (PUPT-T), dan pengembangan (PUPT-P).</p>	<p>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.</p> <p>2. KI atau Teknologi tepat guna, dan lainnya.</p> <p><b>Tambahan :</b></p> <p>1. Bahan Ajar/bagian Buku Ajar yang dapat digunakan oleh mahasiswa S1.</p> <p><b>PUPT-Terapan Wajib :</b></p> <p>1. Satu artikel pada prosiding seminar internasional bereputasi.</p> <p>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</p> <p>3. Dokumentasi hasil uji coba produk, purwarupa, kebijakan atau pertunjukan karya seni, atau paten, atau paten sederhana pada tahun kedua.</p> <p><b>Tambahan :</b></p> <p>Bahan Ajar/bagian Buku Ajar yang dapat digunakan oleh mahasiswa S1.</p>	<p>minimal jabatan fungsional asisten ahli, atau berpendidikan S2 dengan jabatan fungsional sekurang kurangnya lektor;</p> <p>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 memper- lihatkan URL artikel dimaksud; dan</p> <p>4. Anggota pengusul 1-2 orang</p> <p>5. Mengikutsertakan minimal 2 (dua) orang mahasiswa terutama yang sedang melaksanakan penelitian guna menyelesaikan skripsinya (minimal telah semester 6)</p> <p><b>PUPT-Terapan</b></p> <p>1. Ketua pengusul adalah Dosen tetap di UNP;</p> <p>2. Berpendidikan S3 dengan jabatan fungsional minimal asisten ahli, atau berpendidikan S2 dengan jabatan fungsional minimal lektor;</p> <p>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;</p> <p>4. KI yang dimaksud dalam poin 3 adalah KI yang melindungi substansi hasil-hasil penelitian namun tidak termasuk hak cipta buku, artikel, laporan, skripsi, tesis, disertasi, panduan, dan dokumen sejenisnya</p> <p>5. Memiliki mitra yang dibuktikan dengan surat pernyataan (dukungan) yang berisikan</p>	50	2

Skim Penelitian Internal UNP/ PNBP	Deskripsi	Luaran	Syarat Tim Peneliti	Anggaran Maksimal (Juta Rp.)	Waktu Maksimal (tahun)
		<p><b>PUPT-Pengembangan</b>  <b>Wajib :</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tahun kesatu: Satu artikel pada prosiding internasional bereputasi.</li> <li>2. Tahun kedua: Satu artikel pada jurnal internasional bereputasi dan produk industri atau produk kebijakan dengan kriteria dan tahapan sebagaimana diatur pada lampiran 5 (lihat hal. 122) Buku Panduan PPM Edisi XII Revisi 2019.</li> </ol> <p><b>Tambahan :</b>            Bahan Ajar/bagian Buku Ajar yang dapat digunakan oleh mahasiswa S1.</p>	<p>kesediaan sebagai pengguna hasil penelitian. Adanya dukungan pendanaan oleh mitra menjadi nilai tambah dalam usulan;</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>6. Institusi mitra yang dimaksud dalam pada poin 5 adalah mitra calon pengguna yang relevan dengan produk penelitian</li> <li>7. Anggota pengusul 1-2 orang.</li> <li>8. Mengikutsertakan minimal 2 (dua) orang mahasiswa terutama yang sedang melaksanakan penelitian guna menyelesaikan skripsinya (minimal telah semester 6)</li> </ol> <p><b>PUPT-Pengembangan</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ketua pengusul adalah Dosen tetap di UNP;</li> <li>2. Ketua pengusul berpendidikan S3 dengan jabatan fungsional minimal asisten ahli, atau berpendidikan S2 dengan jabatan fungsional minimal lektor;</li> <li>3. Ketua pengusul memiliki rekam jejak publikasi minimal lima artikel di database terindeks bereputasi sebagai penulis pertama atau <i>corresponding author</i> dibuktikan dengan memperlihatkan URL artikel dimaksud, atau minimal memiliki satu KI status <i>granted</i>;</li> <li>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</li> <li>5. Anggota pengusul 2-3 orang.</li> <li>6. Mengikutsertakan minimal 2 (dua) orang mahasiswa terutama yang sedang melaksanakan penelitian guna menyelesaikan skripsinya (minimal telah semester 6)</li> </ol>	50	2



Skim Penelitian Internal UNP/ PNB	Deskripsi	Luaran	Syarat Tim Peneliti	Anggaran Maksimal (Juta Rp.)	Waktu Maksimal (tahun)
8. Penelitian Penugasan	Penelitian penugasan adalah penelitian dalam bentuk penugasan yang didasarkan pada keunggulan bidang penelitian di perguruan tinggi dan/atau berdasarkan keperluan khusus perguruan tinggi untuk peningkatan produktifitas komersialisasi/hilirisasi produk riset yang dilindungi oleh kekayaan intelektual dan bersifat inovatif. Penelitian ini dapat berupa penelitian konsorsium, atau penelitian KKS, atau penelitian WCR	<p><b>Wajib:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Satu artikel pada jurnal internasional terindeks Q1 (untuk ketiga sub skim: konsorsium, KKS, dan WCR).</li> <li>2. Khusus untuk penelitian konsorsium: tahun kesatu adalah purwarupa laik industri dari ilmu pengetahuan, teknologi, seni, dan budaya yang ber-KI dan dokumen <i>feasibility study</i>; serta di tahun kedua adalah hak paten;</li> <li>3. Khusus untuk penelitian KKS: naskah akademik yang dapat berupa <i>policy brief</i>, rekomendasi kebijakan, atau model kebijakan strategis terhadap suatu permasalahan sesuai dengan bidang penugasan.</li> <li>4. Khusus untuk penelitian WCR: hak paten.</li> </ol> <p><b>Tambahan:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Satu produk iptek-sosbud yang dapat berupa paten, patan sederhana, metode, <i>blue print</i>, purwarupa, sistem, kebijakan, model, atau teknologi tepat guna yang dilindungi oleh KI</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ketua pengusul adalah Dosen tetap di UNP;</li> <li>2. Ketua pengusul berpendidikan S3 dengan jabatan fungsional minimal lektor;</li> <li>3. Mendapatkan penugasan dari Rektor UNP;</li> <li>4. Ketua pengusul memiliki rekam jejak publikasi minimal satu artikel di jurnal terindeks Q2 sebagai penulis pertama atau <i>corresponding author</i> dibuktikan dengan memperlihatkan URL artikel dimaksud; dan</li> <li>5. Anggota pengusul 1-2 orang dengan jabatan minimal S3 asisten ahli atau S2 lektor;</li> <li>6. Mengikutsertakan minimal 2 (dua) orang mahasiswa terutama yang sedang melaksanakan penelitian guna menyelesaikan skripsi atau tesis atau disertasi</li> </ol>	100	2
9. Penelitian Dasar	Penelitian Dasar dikategorikan pada penelitian yang menghasilkan prinsip dasar dari teknologi, formulasi konsep dan/atau aplikasi teknologi, hingga pembuktian konsep ( <i>proof-of-concept</i> ) fungsi dan/atau karakteristik penting secara analitis dan eksperimental. Sasaran dari penelitian ini adalah dihasilkannya teori, metode, atau prinsip kebijakan baru yang digunakan untuk pengembangan keilmuan. Penelitian Dasar dapat berorientasi kepada penjelasan atau penemuan (invensi) guna mengantisipasi suatu gejala/fenomena, kaidah, model, atau postulat baru yang mendukung suatu proses teknologi, kesehatan, pertanian, dan lain-lain dalam rangka mendukung penelitian terapan.	<p><b>Wajib :</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>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.</li> <li>2. KI atau Teknologi tepat guna, dan lainnya.</li> </ol> <p><b>Tambahan :</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Bahan Ajar/bagian Buku Ajar yang dapat digunakan oleh mahasiswa S1.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ketua pengusul adalah Dosen tetap di UNP;</li> <li>2. Ketua pengusul berpendidikan S3 dengan minimal jabatan fungsional asisten ahli, atau berpendidikan S2 dengan jabatan fungsional sekurang kurangnya lektor;</li> <li>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</li> <li>4. Anggota pengusul 1-2 orang</li> <li>5. Mengikutsertakan minimal 2 (dua) orang mahasiswa terutama yang sedang melaksanakan penelitian guna menyelesaikan skripsinya (minimal telah</li> </ol>	50	2

Skim Penelitian Internal UNP/ PNBP	Deskripsi	Luaran	Syarat Tim Peneliti	Anggaran Maksimal (Juta Rp.)	Waktu Maksimal (tahun)
	Dalam proses pengukuran TKT, hasil Penelitian Dasar akan berada di tingkat 1 sampai dengan tingkat 3.		semester 6)		
10. Penelitian Terapan	Penelitian Terapan merupakan penelitian yang ditujukan untuk mendapatkan solusi dari suatu masalah yang ada di masyarakat, industri, pemerintahan sebagai kelanjutan dari riset dasar. Penelitian Terapan adalah model penelitian yang lebih diarahkan untuk menciptakan inovasi dan pengembangan ipteks. Penelitian ini berorientasi produk ipteks yang telah tervalidasi di lingkungan laboratorium/lapangan atau lingkungan yang relevan. Dalam proses pengukuran TKT, hasil Penelitian Terapan akan berada di tingkat 4 sampai dengan tingkat 6.	<p><b>Wajib :</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Satu artikel pada prosiding seminar internasional bereputasi.</li> <li>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</li> <li>3. Dokumentasi hasil uji coba produk, purwarupa, kebijakan atau pertunjukan karya seni, atau paten, atau paten sederhana pada tahun kedua.</li> </ol> <p><b>Tambahan :</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Bahan Ajar/bagian Buku Ajar yang dapat digunakan oleh mahasiswa S1.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ketua pengusul adalah Dosen tetap di UNP;</li> <li>2. Berpendidikan S3 dengan jabatan fungsional minimal asisten ahli, atau berpendidikan S2 dengan jabatan fungsional minimal lektor;</li> <li>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;</li> <li>4. KI yang dimaksud dalam poin 3 adalah KI yang melindungi substansi hasil-hasil penelitian namun tidak termasuk hak cipta buku, artikel, laporan, skripsi, tesis, disertasi, panduan, dan dokumen sejenisnya</li> <li>5. Memiliki mitra yang dibuktikan dengan surat pernyataan (dukungan) yang berisikan kesediaan sebagai pengguna hasil penelitian. Adanya dukungan pendanaan oleh mitra menjadi nilai tambah dalam usulan;</li> <li>6. Institusi mitra yang dimaksud dalam pada poin 5 adalah mitra calon pengguna yang relevan dengan produk penelitian</li> <li>7. Anggota pengusul 1-2 orang.</li> <li>8. Mengikutsertakan minimal 2 (dua) orang mahasiswa terutama yang sedang melaksanakan penelitian guna menyelesaikan skripsinya (minimal telah semester 6)</li> </ol>	50	2



Skim Penelitian Internal UNP/ PNB	Deskripsi	Luaran	Syarat Tim Peneliti	Anggaran Maksimal (Juta Rp.)	Waktu Maksimal (tahun)
11. Penelitian Pengembangan	<p>Penelitian Pengembangan ditujukan untuk mencapai pengembangan lebih lanjut pada tahapan model/produk/purwarupa yang telah di uji coba dalam lingkungan yang sebenarnya. Penelitian pengembangan adalah model penelitian yang lebih diarahkan untuk mengembangkan produk komersial. Dalam penelitian ini diperlukan keterlibatan mitra sebagai investor. Dalam proses pengukuran TKT, hasil penelitian pengembangan berada di level TKT 7 sampai 9.</p>	<p><b>Wajib :</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tahun kesatu: Satu artikel pada prosiding internasional bereputasi.</li> <li>2. Tahun kedua: Satu artikel pada jurnal internasional bereputasi dan produk industri atau produk kebijakan dengan kriteria dan tahapan sebagaimana diatur pada lampiran 5 (lihat hal. 122) Buku Panduan PPM Edisi XII Revisi 2019.</li> </ol> <p><b>Tambahan :</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Bahan Ajar/bagian Buku Ajar yang dapat digunakan oleh mahasiswa S1.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ketua pengusul adalah Dosen tetap di UNP;</li> <li>2. Ketua pengusul berpendidikan S3 dengan jabatan fungsional minimal asisten ahli, atau berpendidikan S2 dengan jabatan fungsional minimal lektor;</li> <li>3. Ketua pengusul memiliki rekam jejak publikasi minimal lima artikel di database terindeks bereputasi sebagai penulis pertama atau <i>corresponding author</i> dibuktikan dengan memperlihatkan URL artikel dimaksud, atau minimal memiliki satu KI status <i>granted</i>;</li> <li>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</li> <li>5. Anggota pengusul 2-3 orang.</li> <li>6. Mengikutsertakan minimal 2 (dua) orang mahasiswa terutama yang sedang melaksanakan penelitian guna menyelesaikan skripsinya (minimal telah semester 6)</li> </ol>	50	2
12. Penelitian Khusus Pusat Kajian (PK-PK)	<p>Penelitian Khusus Pusat Kajian adalah penelitian yang berbasiskan bidang khusus keilmuan yang menjadi fokus atau interest pusat kajian yang ada di lingkungan UNP yang hanya dapat diikuti Pusat-pusat Kajian guna meningkatkan kualitas dan pengembangan keilmuan dan kelembagaan pusat-pusat kajian. Salah satu indikator meningkatnya kualitas dan pengembangan keilmuan dan kelembagaan pusat-pusat kajian adalah lahirnya publikasi ilmiah (artikel) pada berbagai jurnal internasional bereputasi.</p>	<p><b>Wajib :</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Publikasi satu artikel pada prosiding seminar internasional bereputasi pada tahun pertama dan satu artikel ilmiah dalam jurnal internasional bereputasi minimal Q2 (terindeks Scopus atau Thomson Reuters), maksimal setahun setelah kontrak penelitian berakhir.</li> </ol> <p><b>Tambahan :</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Produk iptek-sosbud yang dapat berupa metode, <i>blue print</i>, purwarupa, sistem, kebijakan, model, atau teknologi tepat guna yang dilindungi oleh KI.</li> <li>2. Bahan ajar atau bagian Buku Ajar yang dapat digunakan untuk mahasiswa.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ketua pengusul merupakan dosen tetap di lingkungan Universitas Negeri Padang;</li> <li>2. Ketua pengusul berpendidikan S3 dengan minimal jabatan fungsional asisten ahli, atau berpendidikan S2 dengan jabatan fungsional sekurang kurangnya lektor;</li> <li>3. Ketua pengusul memiliki pengalaman publikasi minimal satu artikel sebagai penulis pertama atau <i>corresponding author</i> di prosiding/jurnal internasional bereputasi; dan</li> <li>4. Anggota peneliti terdiri atas maksimal 2 anggota, berjabatan minimal asisten ahli.</li> <li>5. Mengikutsertakan minimal 2 (dua) orang mahasiswa terutama yang sedang</li> </ol>	80	1

Skim Penelitian Internal UNP/ PNBP	Deskripsi	Luaran	Syarat Tim Peneliti	Anggaran Maksimal (Juta Rp.)	Waktu Maksimal (tahun)
			melaksanakan penelitian guna menyelesaikan skripsinya (minimal telah semester 6)		
13. Penelitian Mandiri	<p>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>	<p><b>Wajib:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Artikel dalam prosiding seminar nasional/ internasional, atau jurnal nasional (ber-ISSN atau terakreditasi, atau jurnal internasional.</li> </ol> <p><b>Tambahan :</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Produk iptek-sosbud yang dapat berupa metode, blue print, purwarupa, sistem, kebijakan, model, atau teknologi tepat guna yang dilindungi oleh KI.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>2) Peneliti adalah dosen tetap di Universitas Negeri Padang.</li> <li>3) Ketua Peneliti berjabatan minimal Lektor atau bergelar Doktor (S3).</li> <li>4) Penelitian bersifat original.</li> <li>5) Tim peneliti maksimal berjumlah 3 orang, terdiri dari 1 ketua dan 2 anggota.</li> <li>6) Penelitian harus relevan dengan bidang ilmu yang ditekuni dan mata kuliah yang diampu.</li> <li>7) Laporan penelitian dibuat rangkap 2 dan diserahkan ke LP2M untuk diarsipkan.</li> </ol>	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 – 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 rumpun ilmu seperti 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.

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**

**Contoh Format Halaman Pengesahan Proposal Penelitian Dosen Pemula**

**HALAMAN PENGESAHAN  
PROPOSAL 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.....
5. Lokasi Penelitian : .....
6. Jumlah biaya penelitian : .....
- Terbilang : .....

Mengetahui:  
Dekan ..... UNP Padang

Mengetahui:  
Dosen Pembimbing:

Padang, ..... 202....  
Ketua Peneliti

.....  
NIP .....

.....  
NIP.....

.....  
NIP .....

Menyetujui  
Ketua LP2M Universitas Negeri Padang

Prof. Dr. Yasri, MS.  
NIP. 196303031987031002

**Contoh Format Cover Laporan Penelitian Dosen Pemula**

**BIDANG ILMU**

**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.....
5. Lokasi Penelitian : .....
6. Jumlah biaya penelitian : .....
- Terbilang : .....

Mengetahui:  
Dekan ..... UNP Padang

Mengetahui:  
Dosen Pembimbing:

Padang, ..... 202....  
Ketua Peneliti

.....  
NIP .....

.....  
NIP.....

.....  
NIP .....

Menyetujui  
Ketua LP2M Universitas Negeri Padang

Prof. Dr. Yasri, MS.  
NIP. 196303031987031002

## **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).

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; dan menyelesaikan studi mahasiswa S2.

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; dan menyelesaikan studi mahasiswa S3.

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 seperti tercantum pada Tabel 1.

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 seperti tercantum pada Tabel 1 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 rumpun ilmu seperti 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.
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 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.

### ***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

**Contoh Format Cover Proposal Penelitian Tim Pascasarjana**

**BIDANG ILMU**

**USULAN PROPOSAL  
PENELITIAN TIM PASCASARJANA PTM/PDD\***



**JUDUL PENELITIAN**

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

**PROGRAM PASCASARJANA  
UNIVERSITAS NEGERI PADANG  
TAHUN**

*\* Coret salah satu*

**Contoh Format Cover Laporan Penelitian Tim Pascasarjana**

**BIDANG ILMU**

**LAPORAN  
PENELITIAN TIM PASCASARJANA PTM/PDD\***



**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**

*\* Coret salah satu*

**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, ..... 202....  
Ketua Peneliti,

.....  
NIP .....

.....  
NIP .....

Menyetujui,  
Ketua LP2M Universitas Negeri Padang

Prof. Dr. Yasri, MS.  
NIP. 196303031987031002



## **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 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 rumpun ilmu seperti 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 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 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 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**

**Contoh Format Cover Laporan Penelitian Khusus Guru Besar**

**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, ..... 202....  
Ketua Peneliti,

.....  
NIP .....

.....  
NIP .....

Menyetujui,  
Ketua LP2M Universitas Negeri Padang

Prof. Dr. Yasri, MS.  
NIP. 196303031987031002

## **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. Terjalannya 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 1.

#### **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 prosiding/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 rumpun ilmu seperti 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.
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 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.

### **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

**Contoh Format Cover Proposal Penelitian Kerjasama PT Dalam Negeri**

**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**

**Contoh Format Cover Laporan Penelitian Kerjasama Dalam Negeri**

**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, ..... 202....  
Ketua Peneliti

.....  
NIP .....

.....  
NIP .....

Menyetujui  
Ketua LP2M Universitas Negeri Padang

Prof. Dr. Yasri, MS.  
NIP. 196303031987031002

## **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 rumpun ilmu seperti 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.

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 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 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.

***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

**Contoh Format Cover Proposal Penelitian Kerjasama PT Luar Negeri**

**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**

**Contoh Format Cover Laporan Penelitian Kerjasama PT Luar Negeri**

**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, ..... 202....  
Ketua Peneliti

.....  
NIP .....

.....  
NIP .....

Menyetujui  
Ketua LP2M Universitas Negeri Padang

Prof. Dr. Yasri, MS.  
NIP. 196303031987031002

## **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, berdasarkan arah Rencana Induk Penelitian (RIP) UNP tahun 2020-2024.

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 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, yaitu: (1) Layana Digital Pembelajaran dan (2) Kuliner Minangkabau (Rendang).
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 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.

***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

**Contoh Format Cover Proposal Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi**

**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

**Contoh Format Cover Laporan Penelitian Unggulan PT**

**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, ..... 202....  
Ketua Peneliti

.....  
NIP .....

.....  
NIP .....

Menyetujui  
Ketua LP2M Universitas Negeri Padang

Prof. Dr. Yasri, MS.  
NIP. 196303031987031002

\* 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 1.

### 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 rumpun ilmu seperti 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.
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 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.



***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

**Contoh Format Cover Proposal Penelitian Kerjasama Antar Instansi Dalam Negeri**

**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**

**Contoh Format Cover Laporan Penelitian Kerjasama Antar Instansi Dalam Negeri**

**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, ..... 202....  
Ketua Peneliti

.....  
NIP .....

Menyetujui  
Ketua LP2M Universitas Negeri Padang

Prof. Dr. Yasri, MS.  
NIP. 196303031987031002

## **BAB 10**

### **PENELITIAN PENUGASAN**

#### **A. Pendahuluan**

Penelitian Penugasan Penelitian penugasan adalah penelitian dalam bentuk penugasan yang didasarkan pada keunggulan bidang penelitian di perguruan tinggi dan/atau berdasarkan keperluan khusus perguruan tinggi untuk peningkatan produktifitas komersialisasi/ hilirisasi produk riset yang dilindungi oleh kekayaan intelektual dan bersifat inovatif. Skema penelitian penugasan dapat berbentuk penelitian skema *Konsorsium*, yaitu salah satu bentuk program pendanaan riset yang diarahkan untuk peningkatan produktifitas publikasi dan KI serta komersialisasi/hilirisasi produk hasil riset. Program ini juga merupakan salah satu instrumen untuk mengakselerasi tercapainya kebijakan UNP dalam mewujudkan tujuan Renstra Penelitian UNP. Penelitian penugasan juga dapat berbentuk skema *Kajian Kebijakan Strategis* (KKS), yang diharapkan dapat memberikan landasan akademik yang kuat dalam penetapan kebijakan strategis. Kajian kebijakan strategis dapat berupa telaah terhadap kebijakan yang dijalankan atau telaah terhadap kebijakan yang akan diambil. Telaah terhadap kebijakan yang sudah ada dan/atau yang sudah dijalankan diharapkan dapat memberikan landasan ilmiah yang kuat untuk dilakukannya perbaikan yang diperlukan. Kajian terhadap kebijakan yang akan diambil diharapkan dapat memberikan landasan ilmiah yang kuat dalam proses, konteks, dan substansi kebijakan. Selanjutnya skema penelitian penugasan ini juga dapat berbentuk skema *riset kelas dunia* (*World Class Research= WCR*), yaitu skema yang ditujukan untuk peningkatan kualitas publikasi artikel pada jurnal internasional bereputasi dalam rangka meningkatkan sitasi.

Tujuan Penelitian Penugasan adalah sebagai berikut:

1. Tujuan penelitian konsorsium adalah membentuk atau menguatkan kerjasama riset konsorsium perguruan tinggi dengan institusi riset atau industri pada suatu bidang tertentu; dan menghasilkan produk ilmu pengetahuan, teknologi, seni, dan budaya yang siap diterapkan yang dicirikan dengan TKT 6-9.
2. Tujuan KKS adalah untuk mendapatkan solusi terhadap suatu permasalahan yang dipandang penting dan mendesak untuk mendukung kinerja Universitas Negeri Padang.
3. Tujuan WCR adalah meningkatkan kualitas dan produktivitas publikasi artikel ilmiah akademisi perguruan tinggi pada jurnal internasional bereputasi; dan menghasilkan ilmu pengetahuan dan teknologi yang unggul.

#### **B. Luaran Penelitian**

Luaran wajib Penelitian Penugasan adalah:

1. Satu artikel pada jurnal internasional terindeks Q1 (untuk ketiga sub skim: konsorsium, KKS, dan WCR).
2. Khusus untuk penelitian konsorsium: tahun kesatu adalah purwarupa laik industri dari ilmu pengetahuan, teknologi, seni, dan budaya yang ber-KI dan dokumen *feasibility study*; serta di tahun kedua adalah hak paten;
3. Khusus untuk penelitian KKS: naskah akademik yang dapat berupa *policy brief*, rekomendasi kebijakan, atau model kebijakan strategis terhadap suatu permasalahan sesuai dengan bidang penugasan.
4. Khusus untuk penelitian WCR: hak paten.

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

### C. Kriteria Penelitian

Kriteria Penelitian Penugasan adalah sebagai berikut:

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

### D. Persyaratan Pengusul

Persyaratan pengusul Penelitian Penugasan 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 satu artikel di jurnal terindeks Q2 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)

### E. Komponen Proposal

Komponen proposal Penelitian Penugasan 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 rumpun ilmu seperti 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.
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 Penugasan 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.

### **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



**Contoh Format Cover Proposal Penelitian Penugasan**

**BIDANG ILMU**

**USULAN PROPOSAL  
PENELITIAN PENUGASAN**



**JUDUL PENELITIAN**

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

**JURUSAN .....**  
**FAKULTAS .....**  
**UNIVERSITAS NEGERI PADANG**  
**TAHUN**

**Contoh Format Cover Laporan Penelitian Penugasan**

**BIDANG ILMU**

**LAPORAN  
PENELITIAN PENUGASAN**



**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 Penugasan**

**HALAMAN PENGESAHAN  
LAPORAN HASIL PENELITIAN PENUGASAN**

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, ..... 202....  
Ketua Peneliti

.....  
NIP .....

.....  
NIP .....

Menyetujui  
Ketua LP2M Universitas Negeri Padang

Prof. Dr. Yasri, MS.  
NIP. 196303031987031002

# **BAB 11**

## **PENELITIAN DASAR**

### **A. Pendahuluan**

Penelitian Dasar dikategorikan pada penelitian yang menghasilkan prinsip dasar dari teknologi, formulasi konsep dan/atau aplikasi teknologi, hingga pembuktian konsep (*proof-of-concept*) fungsi dan/atau karakteristik penting secara analitis dan eksperimental. Sasaran dari penelitian ini adalah dihasilkannya teori, metode, atau prinsip kebijakan baru yang digunakan untuk pengembangan keilmuan. Penelitian Dasar dapat berorientasi kepada penjelasan atau penemuan (invensi) guna mengantisipasi suatu gejala/fenomena, kaidah, model, atau postulat baru yang mendukung suatu proses teknologi, kesehatan, pertanian, dan lain-lain dalam rangka mendukung penelitian terapan. Skema Penelitian Dasar ini dapat dilakukan untuk penelitian kerjasama dari dalam atau luar negeri. Penelitian kerjasama luar negeri dapat dilakukan secara multilateral atau dalam bentuk konsorsium. Dalam proses pengukuran TKT, hasil Penelitian Dasar akan berada di tingkat 1 sampai dengan tingkat 3.

Tujuan Penelitian Dasar adalah sebagai berikut:

1. meningkatkan dan mendorong percepatan penelitian dasar di perguruan tinggi sehingga menghasilkan invensi, baik metode, teori baru atau prinsip kebijakan baru yang belum pernah ada sebelumnya, pada pengukuran TKT 1-3;
2. meningkatkan mutu dan kompetensi peneliti dalam melakukan penelitian dasar di perguruan tinggi;
3. meningkatkan mutu hasil penelitian dasar dan menghasilkan publikasi ilmiah dalam jurnal ilmiah internasional bereputasi; dan
4. meningkatkan dan mendorong kemampuan peneliti di perguruan tinggi untuk bekerjasama dengan institusi mitra di dalam atau di luar negeri.

### **B. Luaran Penelitian**

Luaran wajib Penelitian Dasar per tahun dapat berupa:

1. minimal satu artikel di jurnal internasional yang terindeks pada database bereputasi; atau
2. minimal satu buku hasil penelitian ber ISBN; atau
3. minimal tiga artikel di prosiding yang terindeks pada database bereputasi; atau
4. minimal tiga *book chapter* yang terindeks pada database bereputasi atau ber-ISBN.

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

### **C. Kriteria Penelitian**

Kriteria Penelitian Dasar adalah sebagai berikut:

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

### **D. Persyaratan Pengusul**

Persyaratan pengusul Penelitian Dasar 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)

## E. Komponen Proposal

Komponen proposal Penelitian Dasar 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 rumpun ilmu seperti 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.
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 Dasar 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.

### ***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

**Contoh Format Cover Proposal Penelitian Dasar**

**BIDANG ILMU**

**USULAN PROPOSAL  
PENELITIAN DASAR**



**JUDUL PENELITIAN**

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

**JURUSAN .....**  
**FAKULTAS .....**  
**UNIVERSITAS NEGERI PADANG**  
**TAHUN**

**Contoh Format Cover Laporan Penelitian Dasar**

**BIDANG ILMU**

**LAPORAN  
PENELITIAN DASAR**



**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 Dasar**

**HALAMAN PENGESAHAN  
LAPORAN HASIL PENELITIAN DASAR**

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, ..... 202....  
Ketua Peneliti

.....  
NIP .....

.....  
NIP .....

Menyetujui  
Ketua LP2M Universitas Negeri Padang

Prof. Dr. Yasri, MS.  
NIP. 196303031987031002

## **BAB 12**

### **PENELITIAN TERAPAN**

#### **A. Pendahuluan**

Penelitian Terapan merupakan penelitian yang ditujukan untuk mendapatkan solusi dari suatu masalah yang ada di masyarakat, industri, pemerintahan sebagai kelanjutan dari riset dasar. Penelitian Terapan adalah model penelitian yang lebih diarahkan untuk menciptakan inovasi dan pengembangan ipteks. Penelitian ini berorientasi produk ipteks yang telah tervalidasi di lingkungan laboratorium/lapangan atau lingkungan yang relevan. Dalam proses pengukuran TKT, hasil Penelitian Terapan akan berada di tingkat 4 sampai dengan tingkat 6.

Tujuan Penelitian Terapan adalah sebagai berikut:

1. meningkatkan kemampuan peneliti di lingkungan perguruan tinggi untuk menghasilkan produk ilmu pengetahuan, teknologi, seni, dan budaya;
2. memperkuat peta jalan penelitian yang bersifat multidisiplin;
3. membangun kolaborasi antara perguruan tinggi dan mitra pengguna hasil penelitian;
4. meningkatkan dan mendorong kemampuan peneliti di perguruan tinggi untuk bekerjasama dengan institusi mitra di dalam negeri atau di luar negeri; dan
5. mendapatkan kepemilikan KI produk ilmu pengetahuan, teknologi, seni, dan budaya.

#### **B. Luaran Penelitian**

Luaran wajib Penelitian Terapan berupa:

1. 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
2. dokumentasi hasil uji coba produk, purwarupa, kebijakan atau pertunjukan karya seni pada tahun ke-2 dan selanjutnya.

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

#### **C. Kriteria Penelitian**

Kriteria Penelitian Terapan adalah sebagai berikut:

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

#### **D. Persyaratan Pengusul**

Persyaratan pengusul Penelitian Terapan 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)

## E. Komponen Proposal

Komponen proposal Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi (PUPT) 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 rumpun ilmu seperti 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.
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 Terapan 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.

### ***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

**Contoh Format Cover Proposal Penelitian Terapan**

**BIDANG ILMU**

**USULAN PROPOSAL  
PENELITIAN TERAPAN**



**JUDUL PENELITIAN**

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

**JURUSAN .....**  
**FAKULTAS .....**  
**UNIVERSITAS NEGERI PADANG**  
**TAHUN**

**Contoh Format Cover Laporan Penelitian Terapan**

**BIDANG ILMU**

**LAPORAN  
PENELITIAN TERAPAN**



**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 Terapan**

**HALAMAN PENGESAHAN  
LAPORAN HASIL PENELITIAN TERAPAN**

- 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, ..... 202....  
Ketua Peneliti

.....  
NIP .....

.....  
NIP .....

Menyetujui  
Ketua LP2M Universitas Negeri Padang

Prof. Dr. Yasri, MS.  
NIP. 196303031987031002

## **BAB 13**

### **PENELITIAN PENGEMBANGAN**

#### **A. Pendahuluan**

Penelitian Pengembangan ditujukan untuk mencapai pengembangan lebih lanjut pada tahapan model/produk/purwarupa yang telah di uji coba dalam lingkungan yang sebenarnya. Penelitian pengembangan adalah model penelitian yang lebih diarahkan untuk mengembangkan produk komersial. Dalam penelitian ini diperlukan keterlibatan mitra sebagai investor. Dalam proses pengukuran TKT, hasil penelitian pengembangan berada di level TKT 7 sampai 9.

Tujuan Penelitian Pengembangan adalah sebagai berikut:

1. menghasilkan produk ilmu pengetahuan, teknologi, seni, dan budaya yang siap diterapkan yang dicirikan dengan TKT 7-9;
2. merealisasikan peta jalan teknologi atau hasil riset yang bersifat multidisiplin yang menghasilkan produk komersial;
3. membangun kemitraan *Academic, Bussiness, Government*, dan *Community* (ABGC); dan
4. meningkatkan dan mendorong kemampuan peneliti di perguruan tinggi untuk bekerjasama dengan institusi mitra di dalam negeri atau di luar negeri.

#### **B. Luaran Penelitian**

Luaran wajib Penelitian Pengembangan sebagai berikut:

1. tahun kesatu:
  - a) purwarupa laik industri dari ilmu pengetahuan, teknologi, seni, dan budaya yang ber-KI;
  - b) dokumen *feasibility study*;
2. tahun kedua hasil uji laik industri; dan
3. tahun ketiga *business plan*.

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

#### **C. Kriteria Penelitian**

Kriteria Penelitian Pengembangan adalah sebagai berikut:

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

#### **D. Persyaratan Pengusul**

Persyaratan pengusul Penelitian Pengembangan adalah 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 Pengembangan 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 rumpun ilmu seperti 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.
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 Pengembangan 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.

### ***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

**Contoh Format Cover Proposal Penelitian Pengembangan**

**BIDANG ILMU**

**USULAN PROPOSAL  
PENELITIAN PENGEMBANGAN**



**JUDUL PENELITIAN**

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

**JURUSAN .....**  
**FAKULTAS .....**  
**UNIVERSITAS NEGERI PADANG**  
**TAHUN**

**Contoh Format Cover Laporan Penelitian Pengembangan**

**BIDANG ILMU**

**LAPORAN  
PENELITIAN 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**

**Contoh Format Halaman Pengesahan Laporan Hasil Penelitian Pengembangan**

**HALAMAN PENGESAHAN  
LAPORAN HASIL PENELITIAN 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, ..... 202....  
Ketua Peneliti

.....  
NIP .....

.....  
NIP .....

Menyetujui  
Ketua LP2M Universitas Negeri Padang

Prof. Dr. Yasri, MS.  
NIP. 196303031987031002

## **BAB 14**

### **PENELITIAN KHUSUS PUSAT KAJIAN**

#### **A. Pendahuluan**

Penelitian Khusus Pusat Kajian adalah penelitian yang berbasiskan bidang khusus keilmuan yang menjadi fokus atau interest pusat kajian yang ada di lingkungan UNP yang hanya dapat diikuti pusat-pusat kajian guna meningkatkan kualitas dan pengembangan keilmuan dan kelembagaan pusat-pusat kajian. Salah satu indikator meningkatnya kualitas dan pengembangan keilmuan dan kelembagaan pusat-pusat kajian adalah lahirnya publikasi ilmiah (artikel) pada berbagai jurnal internasional bereputasi.

Tujuan penelitian Khusus Pusat Kajian (PK-PK) adalah sebagai berikut:

1. Meningkatkan kualitas dan mengembangkan keilmuan yang menjadi focus dan interest pusat-pusat kajian yang di lingkungan UNP Padang;
2. Meningkatkan kuantitas dan kualitas publikasi ilmiah pusat-pusat kajian yang ada di lingkungan UNP pada jurnal-jurnal internasional bereputasi, terutama jurnal terindeks Scopus atau Thomson Reuters.

#### **B. Luaran Penelitian**

Luaran wajib PK-PK adalah Publikasi satu artikel pada prosiding seminar internasional bereputasi pada tahun pertama dan satu artikel ilmiah dalam jurnal internasional bereputasi minimal Q2 (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-PK mengikuti ketentuan sebagai berikut:

1. Usulan penelitian merupakan penelitian yang bidang keilmuannya sesuai dengan focus dan interest keilmuan pusat kajian;
2. Jangka waktu penelitian adalah selama 1 tahun dengan besaran biaya maksimal mengacu pada Proker LP2M seperti tertera pada Tabel 1.

#### **D. Persyaratan Pengusul**

Persyaratan pengusul PK-PK adalah sebagai berikut:

1. Ketua pengusul merupakan dosen tetap di lingkungan Universitas Negeri Padang;
2. Ketua pengusul memiliki pengalaman publikasi minimal satu artikel sebagai penulis pertama atau *corresponding author* di prosiding/jurnal internasional bereputasi; dan
3. Anggota peneliti terdiri atas maksimal 2 anggota, berjabatan minimal asisten ahli.

#### **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 rumpun ilmu seperti 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 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 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 Khusus Pusat Kajian (PK-PK) 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 Khusus Pusat Kajian**

**BIDANG ILMU**

**USULAN PROPOSAL  
PENELITIAN KHUSUS PUSAT KAJIAN**



**JUDUL PENELITIAN**

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

**PUSAT KAJIAN .....**  
**FAKULTAS .....**  
**UNIVERSITAS NEGERI PADANG**  
**TAHUN**

**Contoh Format Cover Laporan Penelitian Khusus Pusat Kajian**

**BIDANG ILMU**

**LAPORAN  
PENELITIAN KHUSUS PUSAT KAJIAN**



**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 .....

**PUSAT KAJIAN .....**  
**FAKULTAS .....**  
**UNIVERSITAS NEGERI PADANG**  
**TAHUN**

**Contoh Format Halaman Pengesahan Laporan Hasil Penelitian Khusus Pusat Kajian**

**HALAMAN PENGESAHAN  
LAPORAN HASIL PENELITIAN KHUSUS PUSAT KAJIAN**

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  
Ketua Pusat Kajian .....

Padang, ..... 202....  
Ketua Peneliti,

.....  
NIP .....

.....  
NIP .....

Menyetujui,  
Ketua LP2M Universitas Negeri Padang

Prof. Dr. Yasri, MS.  
NIP. 196303031987031002

## **BAB 15**

### **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 600 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, ..... 202....  
Ketua Peneliti

.....  
NIP .....

.....  
NIP .....

Menyetujui  
Ketua LP2M Universitas Negeri Padang

*cap dan tanda tangan*

Prof. Dr. Yasri, MS.  
NIP. 196303031987031002

## **BAB 16**

### **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 2020 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. Permenristekdikti 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. Permenristekdikti No. 20 Tahun 2018 tentang Penelitian.
15. Panduan Pelaksanaan Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Di Perguruan Tinggi Edisi XII Tahun 2019 (Revisi) Direktorat Riset dan Pengabdian kepada Masyarakat, Direktorat Jenderal Penguatan Riset dan Pengembangan Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi.
16. Peraturan Dirjen Penguatan Riset dan Pengembangan Nomor 603/E1.2/2016 tentang Pedoman Indikator Capaian Tingkat Kesiapterapan Teknologi.
17. Peraturan Rektor UNP No. 6059 Tahun 2018 tentang Penyelenggaraan Penelitian

## **LAMPIRAN-LAMPIRAN**

**Lampiran 1. Tema dan Topik Penelitian Unggulan Yang Dikembangkan di UNP Tahun 2020-2024**

Bidang	Tema Unggulan	Topik Penelitian Unggulan
<b>LAYANAN DIGITAL PEMBELAJARAN (1)</b>	<b>Model Pembelajaran di ERI (Era Revolusi Industri) 4.0</b>	1. <i>Blended Learning dan Flipped Learning</i>
		2. <i>E-Learning</i>
		3. Pembelajaran Jarak Jauh ( <i>Remote Learning</i> )
		4. <i>Hybrid Learning</i>
		5. MOOC ( <i>Massive Open Online Course</i> )
		6. Model STEM ( <i>Science Technology Engineering and Mathematic</i> )
		7. Model Pembelajaran Kolaboratif dan 4K
		8. Model Pembelajaran Berbasis TPACK ( <i>Technological, Pedagogical, Content Knowledge</i> )
		9. Model Pembelajaran Pendidikan Vokasi
		10. Pembelajaran Berbasis Sosial Media (FB, IG, WA)
		11. Model Pembelajaran HOTS ( <i>High Order Thinking Skills</i> )
	<b>Media dan Sumber Belajar di ERI (Era Revolusi Industri) 4.0</b>	1. Media dan Sumber Belajar Berbasis Potensi Lokal ( <i>Local Content</i> )
		2. Media dan Sumber Belajar Berbasis ICT ( <i>Information and Communication Technology</i> )
		3. Media Digital Online
		4. Komunitas Belajar Online
		5. Mobile Learning
		6. Media dan Sumber Belajar Digital Berbasis HOTS
		7. Media dan Teknologi Pembelajaran Jarak Jauh
		8. Pemograman berbasis Coding
		9. Pengembangan Media Animasi
		10. Media STEM ( <i>Science Technology Engineering and Mathematic</i> )
		11. <i>Block Programming</i>
		12. Pengembangan media <i>edugame</i>
		13. Pengembangan media <i>augmented reality</i>
		14. Pengembangan bidang <i>virtual reality</i>
		15. Pengembangan media <i>mix reality</i>
	<b>Asesmen dan Evaluasi Pembelajaran di ERI (Era</b>	1. CBT (Computer Based Test)
		2. Model Evaluasi Vokasi Berbasis Online
		3. Inovasi Model Evaluasi Kontemporer

Bidang	Tema Unggulan	Topik Penelitian Unggulan
	<b>Revolusi Industri) 4.0</b>	4. Asesmen dan Evaluasi Berbasis ICT
		5. <i>Conduct Exam Technologies</i>
		6. <i>Fly-Exam and Mobile Exam</i>
		7. Evaluasi dan Tes Hasil Belajar Berbasis HOTS
<b>KULINER MINANGKABAU (RANDANG) (2)</b>	<b>Komposisi dan Spesifikasi</b>	1. Komposisi Gizi Randang
		2. Komposisi Bahan Dalam Pembuatan Randang Kering dan Basah
		3. Pemilihan Bahan Baku Randang
		4. Randang Berbasis Kesehatan
		5. Randang Kekinian/Kontemporer
	<b>Proses dan Teknologi</b>	1. Randang berbasis Nanotechnology
		2. Diversifikasi Teknologi Proses Produksi Randang
		3. Teknologi Penyimpanan Bahan Baku dan Produk Randang
		4. Teknologi Pengemasan dan Kemasan Randang
		5. Standarisasi dan Lisensi Randang
	<b>Varian Produk dan Cita Rasa</b>	1. Produk Randang Berbasis Daging, Unggas, Sea Food, Telur dan Nabati
		2. Randang Kontemporer dan Kombinasi Unik
		3. Randang Dengan Tambahkan seperti Daun Pakis, Daun Kelor, Daun Singkong
		4. Randang bercita Rasa Khas
	<b>Manajemen (Pengelolaan)</b>	1. Pengelolaan Produksi dan Operasi
		2. Pengelolaan Keuangan
		3. Pengelolaan Sumberdaya Manusia
		4. Pengelolaan Pemasaran

## 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%)			
	<b>Jumlah</b>			

\* 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/Rumpun 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 fakultas masing-masing
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. Perbandingan (Perubahan) Skim Penelitian PNB 2019 dan 2020**

Tahun No	2019		2020	
	Skim Penelitian	Sub Skim	Skim Penelitian	Sub Skim
1.	Penelitian Dosen Pemula (PDP)	PDP	Penelitian Dosen Pemula (PDP)	PDP
2.	Penelitian Tim Pascasarjana (PTPs)	PTM	Penelitian Tim Pascasarjana (PTPs)	PTM
		PDD		PDD
3.	Penelitian Kerjasama PT Dalam Negeri (PKPT-DN)	Dasar	Penelitian Kerjasama PT Dalam Negeri (PKPT-DN)	Terapan
		Terapan		Pengembangan
4.	Penelitian Khusus Guru Besar (PK-GB)	-	Penelitian Khusus Guru Besar (PK-GB)	-
5.	Penelitian Kerjasama PT Luar Negeri (PKPT-LN)	Dasar	Penelitian Kerjasama PT Luar Negeri (PKPT-LN)	Dasar
		Terapan		Terapan
		Pengembangan		Pengembangan
6.	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi (PUPT)	Dasar	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi (PUPT) (Khusus Digital Pembelajaran dan Kuliner Minang)	Dasar
		Terapan		Terapan
		Pengembangan		Pengembangan
7.	Penelitian Kerjasama Antar Instansi Dalam Negeri (PK-AIDN)	Dasar	Penelitian Kerjasama Antar Instansi Dalam Negeri (PK-AIDN)	Dasar
		Terapan		Terapan
8.	-	-	Penelitian Penugasan (Inovatif)	Kons; KKS, WCR
9.	-	-	Penelitian Dasar	-
10.	-	-	Penelitian Terapan	-
11.	-	-	Penelitian Pengembangan	-
12.	-	-	Penelitian Khusus Pusat Kajian	-

**Catatan:** → : Khusus bagi penelitian lanjutan 2019 ke 2020 skim PUPT (Dasar, Terapan, dan Pengembangan) yang lolos verifikasi dan bidangnya selain Digital Pembelajaran dan Kuliner Minang, diarahkan untuk melanjutkannya melalui skim Penelitian Dasar, atau Terapan, atau Pengembangan (poin 9, 10, 11)

## Lampiran 9. 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	•	
<b>Jumlah</b>		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, ...-...- 202..

Reviewer,

( )







## FORMULIR EVALUASI PROPOSAL PENELITIAN KHUSUS GURU BESAR

Judul Penelitian : .....

Bidang Penelitian : .....

Fakultas/ Perguruan Tinggi : .....

Program Studi : .....

Ketua Peneliti

a. Nama Lengkap : .....

b. NIDN : .....

c. Jabatan Fungsional : .....

Anggota 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	20		
2	Mutu penelitian: a. Kemutakhiran dan kebaruan, b. Inovasi, c. Kesesuaian metode penelitian	25		
3	Luaran yang direncanakan: a. Publikasi b. HKI, termasuk paten c. Produk iptek lainnya	35		
4	Kelayakan: a. Biaya, b. Peralatan, c. <i>Track record</i> tim peneliti, d. Potensi tercapainya luaran	20	•	
<b>Jumlah</b>		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, ...-...- 202..

Penilai

( )

**FORMULIR EVALUASI PROPOSAL  
PENELITIAN KERJASAMA PT DALAM NEGERI (Terapan)**

Judul Penelitian : .....

Bidang Penelitian : .....

Fakultas/ Perguruan Tinggi TPP : .....

Program Studi : .....

Ketua Peneliti TPP

a. Nama Lengkap : .....

b. NIDN : .....

c. Jabatan Fungsional : .....

Ketua Peneliti TPM

a. Nama Lengkap : .....

b. Perguruan Tinggi TPM : .....

c. NIDN : .....

d. Jabatan Fungsional : .....

Lama Penelitian : ..... tahun

Biaya Penelitian

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

b. Dana dari TPM : Rp. ....

c. Direkomendasikan : Rp.....

No	Kriteria Penilaian	Bobot (%)	Skor	Nilai
1	Kesesuaian keahlian pengusul dengan program	15		
2	Pentingnya kerja sama penelitian	20		
3	Rekam jejak TPM : a. Kesesuaian keahlian b. Prestasi penelitian dan publikasi, HKI, kerjasama	25		
4	Mutu penelitian (tujuan, metode, luaran)	20		
5	Kelayakan : a. Keberlanjutan penelitian di TPP b. Biaya c. Perencanaan/alokasi waktu kerjasama	20		
<b>Jumlah</b>		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, ...-...- 202..  
Reviewer,

( )

## FORMULIR EVALUASI PROPOSAL PENELITIAN KERJASAMA PT DALAM NEGERI (Pengembangan)

Judul Penelitian : .....

Bidang Penelitian : .....

Fakultas/ Perguruan Tinggi TPP : .....

Program Studi : .....

Ketua Peneliti TPP  
a. Nama Lengkap : .....

b. NIDN : .....

c. Jabatan Fungsional : .....

Ketua Peneliti TPM  
a. Nama Lengkap : .....

b. Perguruan Tinggi TPM : .....

c. NIDN : .....

d. Jabatan Fungsional : .....

Lama Penelitian : ..... tahun

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

b. Dana dari TPM : Rp. ....

c. Direkomendasikan : Rp.....

No	Kriteria Penilaian	Bobot (%)	Skor	Nilai
1	Kesesuaian keahlian pengusul dengan program	15		
2	Pentingnya kerja sama penelitian	20		
3	Rekam jejak TPM : a. Kesesuaian keahlian b. Prestasi penelitian dan publikasi, HKI, kerjasama	25		
4	Mutu penelitian (tujuan, metode, luaran)	20		
5	Kelayakan : a. Keberlanjutan penelitian di TPP b. Biaya c. Perencanaan/alokasi waktu kerjasama	20		
<b>Jumlah</b>		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, ...-...- 202..  
Reviewer,

( )

**FORMULIR EVALUASI PROPOSAL  
PENELITIAN KERJASAMA PT LUAR NEGERI (Dasar)**

Judul Penelitian : .....

Bidang Penelitian : .....

Fakultas/ Perguruan Tinggi TPP : .....

Program Studi : .....

Ketua Peneliti TPP

    a. Nama Lengkap : .....

    b. NIDN : .....

    c. Jabatan Fungsional : .....

Ketua Peneliti TPM

    a. Nama Lengkap : .....

    b. Perguruan Tinggi TPM : .....

    c. NIDN : .....

    d. Jabatan Fungsional : .....

Lama Penelitian : ..... tahun

Biaya Penelitian

    a. Diusulkan ke Fak/UNP : Rp.....

    b. Dana dari TPM : Rp. ....

    c. Direkomendasikan : Rp.....

No	Kriteria Penilaian	Bobot (%)	Skor	Nilai
1	Relevansi penelitian (urgensi, kedalaman materi)	20		
2	Kualitas Penelitian (orisinalitas, ketepatan metode, kepustakaan, output/outcome)	35		
3	Kerjasama (strategis, internasionalisasi)	20		
4	Kelayakan (Persyaratan administrasi, <i>track record</i> peneliti Indonesia dan mitra kerjasama, dan anggaran)	25		
<b>Jumlah</b>		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, ...-...- 202..  
Reviewer,

( )

**FORMULIR EVALUASI PROPOSAL  
PENELITIAN KERJASAMA PT LUAR NEGERI (Terapan)**

Judul Penelitian : .....

Bidang Penelitian : .....

Fakultas/ Perguruan Tinggi TPP : .....

Program Studi : .....

Ketua Peneliti TPP

a. Nama Lengkap : .....

b. NIDN : .....

c. Jabatan Fungsional : .....

Ketua Peneliti TPM

a. Nama Lengkap : .....

b. Perguruan Tinggi TPM : .....

c. NIDN : .....

d. Jabatan Fungsional : .....

Lama Penelitian : ..... tahun

Biaya Penelitian

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

b. Dana dari TPM : Rp. ....

c. Direkomendasikan : Rp.....

No	Kriteria Penilaian	Bobot (%)	Skor	Nilai
1	Relevansi penelitian (urgensi, kedalaman materi)	20		
2	Kualitas Penelitian (orisinalitas, ketepatan metode, kepustakaan, output/outcome)	35		
3	Kerjasama (strategis, internasionalisasi)	20		
4	Kelayakan (Persyaratan administrasi, <i>track record</i> peneliti Indonesia dan mitra kerjasama, dan anggaran)	25		
<b>Jumlah</b>		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, ...-...- 202..  
Reviewer,

( )

**FORMULIR EVALUASI PROPOSAL  
PENELITIAN KERJASAMA PT LUAR NEGERI (Pengembangan)**

Judul Penelitian : .....

Bidang Penelitian : .....

Fakultas/ Perguruan Tinggi TPP : .....

Program Studi : .....

Ketua Peneliti TPP

a. Nama Lengkap : .....

b. NIDN : .....

c. Jabatan Fungsional : .....

Ketua Peneliti TPM

a. Nama Lengkap : .....

b. Perguruan Tinggi TPM : .....

c. NIDN : .....

d. Jabatan Fungsional : .....

Lama Penelitian : ..... tahun

Biaya Penelitian

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

b. Dana dari TPM : Rp. ....

c. Direkomendasikan : Rp.....

No	Kriteria Penilaian	Bobot (%)	Skor	Nilai
1	Relevansi penelitian (urgensi, kedalaman materi)	20		
2	Kualitas Penelitian (orisinalitas, ketepatan metode, kepustakaan, output/outcome)	35		
3	Kerjasama (strategis, internasionalisasi)	20		
4	Kelayakan (Persyaratan administrasi, <i>track record</i> peneliti Indonesia dan mitra kerjasama, anggaran, dan prospek komersialisasi)	25		
<b>Jumlah</b>		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, ...-...- 202..  
 Reviewer,

( )

**FORMULIR EVALUASI PROPOSAL  
PENELITIAN UNGGULAN PERGURUAN TINGGI (Dasar)**

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	25		
2	Kelayakan (Rekam jejak tim peneliti, Jadwal, dan Anggaran Biaya)	25		
3	Metode: a. Kesesuaian metode penelitian b. Keutuhan peta jalan c. Orisinalitas dan Kebaruan	20		
4	Potensi tercapainya luaran : a. Publikasi, dan atau b. HKI, TTG, model/kebijakan, dan produk iptek lainnya	30		
<b>Jumlah</b>		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, ...-...- 202..  
Reviewer,

( )



**FORMULIR EVALUASI PROPOSAL  
PENELITIAN UNGGULAN PERGURUAN TINGGI (Terapan)**

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	25		
2	Kelayakan (Rekam jejak tim peneliti, Jadwal, dan Anggaran Biaya)	20		
3	Metode: a. Kesesuaian metode penelitian b. Keutuhan peta jalan c. Orisinalitas dan Kebaruan	20		
4	Potensi tercapainya luaran : a. Publikasi, dan atau b. HKI, TTG, model/kebijakan, dan produk iptek lainnya	35		
<b>Jumlah</b>		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, ...-...- 202..  
Reviewer,

( )

**FORMULIR EVALUASI PROPOSAL  
PENELITIAN UNGGULAN PERGURUAN TINGGI (Pengembangan)**

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	25		
2	Kelayakan (Rekam jejak tim peneliti, Jadwal, dan Anggaran Biaya)	20		
3	Metode: a. Kesesuaian metode penelitian b. Keutuhan peta jalan c. Orisinalitas dan Kebaruan	20		
4	Potensi tercapainya luaran : a. Publikasi, dan atau b. HKI, TTG, model/kebijakan, dan produk iptek lainnya c. Prospek komersialisasi	35		
<b>Jumlah</b>		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, ...-...- 202..  
Reviewer,

( )

**FORMULIR EVALUASI PROPOSAL  
PENELITIAN KERJASAMA ANTAR INSTANSI DALAM NEGERI (Dasar)**

Judul Penelitian : .....

Bidang Penelitian : .....

Fakultas/ Perguruan Tinggi TPP : .....

Program Studi : .....

Ketua Peneliti TPP

    a. Nama Lengkap : .....

    b. NIDN : .....

    c. Jabatan Fungsional : .....

Ketua Peneliti TPM

    a. Nama Lengkap : .....

    b. Perguruan Tinggi TPM : .....

    c. NIDN : .....

    d. Jabatan Fungsional : .....

Lama Penelitian : ..... tahun

Biaya Penelitian

    a. Diusulkan ke Fak/UNP : Rp.....

    b. Dana dari TPM : Rp. ....

    c. Direkomendasikan : Rp.....

No	Kriteria Penilaian	Bobot (%)	Skor	Nilai
1	Kesesuaian keahlian pengusul dengan program	15		
2	Pentingnya kerja sama penelitian	20		
3	Rekam jejak TPM : a. Kesesuaian keahlian b. Prestasi penelitian, publikasi, HKI, kerjasama	20		
4	Mutu penelitian (tujuan, metode, publikasi dan KI)	25		
5	Kelayakan : a. Keberlanjutan penelitian di TPP b. Jadwal dan Biaya c. Perencanaan/alokasi waktu kerjasama	20		
<b>Jumlah</b>		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, ...-...- 202..  
Reviewer,

( )

**FORMULIR EVALUASI PROPOSAL  
PENELITIAN KERJASAMA ANTAR INSTANSI DALAM NEGERI (Terapan)**

Judul Penelitian : .....

Bidang Penelitian : .....

Fakultas/ Perguruan Tinggi TPP : .....

Program Studi : .....

Ketua Peneliti TPP

a. Nama Lengkap : .....

b. NIDN : .....

c. Jabatan Fungsional : .....

Ketua Peneliti TPM

a. Nama Lengkap : .....

b. Perguruan Tinggi TPM : .....

c. NIDN : .....

d. Jabatan Fungsional : .....

Lama Penelitian : ..... tahun

Biaya Penelitian

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

b. Dana dari TPM : Rp. ....

c. Direkomendasikan : Rp.....

No	Kriteria Penilaian	Bobot (%)	Skor	Nilai
1	Kesesuaian keahlian pengusul dengan program	15		
2	Pentingnya kerja sama penelitian	20		
3	Rekam jejak TPM : a. Kesesuaian keahlian b. Prestasi penelitian, publikasi, HKI, kerjasama	20		
4	Mutu penelitian (tujuan, metode, publikasi, produk iptek sosbud, TTG, rekayasa sosial, kebijakan, dll)	25		
5	Kelayakan : a. Keberlanjutan penelitian di TPP b. Jadwal dan Biaya c. Perencanaan/alokasi waktu kerjasama	20		
<b>Jumlah</b>		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, ...-...- 202..  
Reviewer,

( )



## FORMULIR EVALUASI PROPOSAL PENELITIAN DASAR

Judul Penelitian : .....

Bidang Penelitian : .....

Fakultas/ Perguruan Tinggi : .....

Program Studi : .....

Ketua Peneliti

a. Nama Lengkap : .....

b. NIDN : .....

c. Jabatan Fungsional : .....

Anggota Peneliti : ..... orang

Jumlah Mahasiswa Terlibat : S-1 = ..... orang S-2/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,	25		
2	Kelayakan (Rekam jejak tim peneliti, Jadwal, dan Anggaran Biaya)	20		
3	Metode: a. Kesesuaian metode penelitian b. Orisinalitas dan Kebaruan	20		
4	Potensi tercapainya luaran : a. Publikasi, b. HKI, TTG, model/kebijakan, rekayasa sosial, dan atau produk iptek lainnya; dan	35	•	
<b>Jumlah</b>		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, ...-...- 202..  
Penilai

( )







**FORMULIR EVALUASI PROPOSAL  
PENELITIAN KHUSUS PUSAT KAJIAN**

Judul Penelitian : .....

Bidang Penelitian : .....

Fakultas/ Perguruan Tinggi : .....

Program Studi : .....

Ketua Peneliti

a. Nama Lengkap : .....

b. NIDN : .....

c. Jabatan Fungsional : .....

Anggota Peneliti : ..... orang

Jumlah Mahasiswa Yang terlibat : ..... 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. Relevansi dengan keilmuan pusat kajian	20		
2	Mutu penelitian: a. Kemutakhiran dan kebaruan, b. Inovasi, c. Kesesuaian metode penelitian	25		
3	Luaran yang direncanakan: a. Publikasi b. HKI, termasuk paten c. Produk iptek lainnya	35		
4	Kelayakan: a. Biaya, b. Peralatan, c. <i>Track record</i> tim peneliti, d. Potensi tercapainya luaran	20	•	
<b>Jumlah</b>		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, ...-...- 202..  
Penilai

( )

**MONITORING DAN EVALUASI LAPANGAN/SEMINAR HASIL\*  
PENELITIAN DOSEN PEMULA**

Judul Penelitian : .....

Peneliti Utama : .....

NIDN : .....

Perguruan Tinggi : .....

Tahun Pelaksanaan Penelitian : .....

Biaya yang diusulkan ke LP2M UNP : Rp .....

Biaya yang disetujui LP2M UNP : Rp .....

No	Komponen Penilaian	Keterangan					Bobot (%)	Skor	Nilai
		Tidak ada	Draft	Submitted	Accepted	Published			
1.	Publikasi Prosiding/ Jurnal Internasional Bereputasi	Tidak ada	Draft	Submitted	Accepted	Published	50		
2.	Bahan ajar atau bagian Buku Ajar yang dapat digunakan untuk mahasiswa/ siswa.	Tidak ada	Draft	Submitted	Accepted	Published	20		
3.	Produk iptek-sosbud yang dapat berupa metode, blue print, purwarupa, sistem, kebijakan, model, atau teknologi tepat guna	Tidak ada	Draft	Terdaftar	Sudah Dilaksanakan		15		
4.	Hak Cipta (HKI)	Tidak ada	Draft	Diusulkan	Sudah terbit		15		
<b>Jumlah</b>							<b>100</b>		

**Komentar Penilai:**

.....  
.....

Padang, ....-....- 202..

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.
- Publikasi Prosiding/ Jurnal Internasional Bereputasi: Skor 7 = published/accepted, 6 = reviewed, 5 = submitted, 3 = draft, 2 = tidak ada.(jika target yang direncanakan sampai pada tahap published/ accepted )
- Bahan ajar atau bagian Buku Ajar yang dapat digunakan untuk mahasiswa/ siswa. Skor 7 = sudah terbit, 6 = Editing, 5 = draft, 3 = tidak ada (jika target yang direncanakan sampai pada tahap sudah terbit)
- Produk iptek-sosbud yang dapat berupa metode, blue print, purwarupa, sistem, kebijakan, model, atau teknologi tepat guna: Skor 7 = penerapan, 6 = produk, 5 = draft, 3 = tidak ada (jika target yang direncanakan sampai pada tahap sudah penerapan)
- Hak Cipta (HKI): Skor 7 = sudah terbit, 6 = Diusulkan, 5 = draft, 3 = tidak ada (jika target yang direncanakan sampai pada tahap sudah terbit)

**MONITORING DAN EVALUASI LAPANGAN/ SEMINAR HASIL\*  
PENELITIAN TESIS MAGISTER (PTM)**

Judul Penelitian : .....

Peneliti Utama : .....

NIDN : .....

Perguruan Tinggi : .....

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

Biaya yang diusulkan ke LP2M UNP : Rp .....

Biaya yang disetujui LP2M UNP : Rp .....

No	Komponen Penilaian	Keterangan							Bobot (%)	Skor	Nilai
		Tidak ada	Draft	Submitted	reviewed	Accepted	Published				
1.	Satu artikel dalam jurnal nasional terakreditasi Sinta 1-3 untuk setiap mahasiswa; atau jurnal internasional; atau pada prosiding internasional terindeks bereputasi untuk setiap mahasiswa	Internasional							50		
		Nasional terakreditasi									
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 untuk setiap mahasiswa.	Tidak ada	Draft	Produk	Penerapan			15			
3.	Bahan ajar atau bagian Buku Ajar yang dapat digunakan untuk mahasiswa S2.								15		
4.	Menyelesaikan studi mahasiswa S2 (Kemajuan Program Magister)								20		
<b>Jumlah</b>								<b>100</b>			

**Komentar Pemantau:**

.....

.....

Padang, .....- 202..

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.

3. Publikasi ilmiah internasional/Nasional: Skor 7 = published/accepted, 6 = reviewed, 5 = submitted, 3 = draft, 2 = tidak ada.(jika target yang direncanakan sampai pada tahap published/ accepted )
4. Satu produk iptek-sosbud yang dapat berupa metode, *blue print*, purwarupa, sistem, kebijakan, model, atau teknologi tepat guna yang dilindungi oleh KI untuk setiap mahasiswa: Skor 7 = penerapan, 6 = produk, 5 = draft, 3 = tidak ada.(jika target yang direncanakan sampai pada tahap penerapan)
5. Bahan ajar atau bagian Buku Ajar S2: Skor 7 = sudah terbit/proses editing,6 = draft, 5 = tidak ada (jika target yang direncanakan sampai pada tahap sudah terbit)
6. Menyelesaikan studi mahasiswa S2: Skor 7 = Mahasiswa selesai ujian/wisuda, 6 = mahasiswa menyelesaikan draft tesis, 5 = mahasiswa menyelesaikan proposal, 3 = mahasiswa belum menyelesaikan proposal.

**MONITORING DAN EVALUASI LAPANGAN/ SEMINAR HASIL\*  
PENELITIAN DISERTASI DOKTOR (PDD)**

Judul Penelitian : .....

Peneliti Utama : .....

NIDN : .....

Perguruan Tinggi : .....

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

Biaya yang diusulkan ke LP2M UNP : Rp .....

Biaya yang disetujui LP2M UNP : Rp .....

No	Komponen Penilaian	Keterangan							Bobot (%)	Skor	Nilai
		Tidak ada	Draft	Submitted	reviewed	Accepted	Published				
1.	Tahun pertama: publikasi dua artikel ilmiah pada prosiding seminar internasional bereputasi							50			
	Prosiding Internasional										
	Tahun Kedua: publikasi pada jurnal internasional bereputasi.	Jurnal Internasional									
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 per tahun.	Tidak ada	Draft	Produk	Penerapan			15			
3.	Bahan ajar atau bagian Buku Ajar yang dapat digunakan untuk mahasiswa S3.								15		
4.	Menyelesaikan studi mahasiswa S3 (Kemajuan Program Doktor)								20		
<b>Jumlah</b>								<b>100</b>			

**Komentar Pemantau:**

.....  
.....

Padang, ...-...- 202..

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.

3. 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 )
4. Satu produk iptek-sosbud yang dapat berupa metode, *blue print*, purwarupa, sistem, kebijakan, model, atau teknologi tepat guna yang dilindungi oleh KI untuk setiap mahasiswa: Skor 7 = penerapan, 6 = produk, 5 = draft, 3 = tidak ada.(jika target yang direncanakan sampai pada tahap penerapan)
5. Bahan ajar atau bagian Buku Ajar S2: Skor 7 = sudah terbit/proses editing,6 = draft, 5 = tidak ada (jika target yang direncanakan sampai pada tahap sudah terbit)
6. Menyelesaikan studi mahasiswa S2: Skor 7 = Mahasiswa selesai ujian/wisuda, 6 = mahasiswa menyelesaikan draft tesis, 5 = mahasiswa menyelesaikan proposal, 3 = mahasiswa belum menyelesaikan proposal.

**MONITORING DAN EVALUASI LAPANGAN/ SEMINAR HASIL\*  
PENELITIAN KHUSUS GURU BESAR (PK-GB)**

Judul Penelitian : .....

Peneliti Utama : .....

NIDN : .....

Perguruan Tinggi : .....

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

Biaya yang diusulkan ke LP2M UNP : Rp .....

Biaya yang disetujui LP2M UNP : Rp .....

No	Komponen Penilaian	Keterangan						Bobot (%)	Skor	Nilai
		Tidak ada	Draft	Submitted	reviewed	Accepted	Published			
1.	Tahun Pertama: Publikasi satu artikel pada prosiding seminar internasional bereputasi							60		
	Setahun setelah kontrak berakhir: satu artikel ilmiah ketua peneliti sebagai penulis pertama dalam jurnal internasional bereputasi (terindeks Scopus atau Thomson Reuters)	Prosiding Internasional								
2.	Produk iptek-sosbud yang dapat berupa metode, <i>blue print</i> , purwarupa, sistem, kebijakan, model, atau teknologi tepat guna yang dilindungi oleh KI	Tidak ada	Draft	Produk	Penerapan			20		
3.	Bahan ajar atau bagian Buku Ajar yang dapat digunakan untuk mahasiswa S3							20		
<b>Jumlah</b>							<b>100</b>			

**Komentar Pemantau:**

.....

.....

Padang, ....-....- 202..

Penilai

( )

**Keterangan:**

1. Skor: 1, 2, 3, 5, 6, 7 (1 = buruk, 2 = sangat kurang, 3 = kurang, 5 = cukup, 6 = baik, 7 = sangat baik)
2. 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.
3. 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 )
4. Satu produk iptek-sosbud yang dapat berupa metode, *blue print*, purwarupa, sistem, kebijakan, model, atau teknologi tepat guna yang dilindungi oleh KI untuk setiap mahasiswa: Skor 7 = penerapan, 6 = produk, 5 = draft, 3 = tidak ada.(jika target yang direncanakan sampai pada tahap penerapan)
5. Bahan ajar atau bagian Buku Ajar S2: Skor 7 = sudah terbit/proses editing,6 = draft, 5 = tidak ada (jika target yang direncanakan sampai pada tahap sudah terbit)





**Keterangan:**

1. Skor: 1, 2, 3, 5, 6, 7 (1 = buruk, 2 = sangat kurang, 3 = kurang, 5 = cukup, 6 = baik, 7 = sangat baik)
2. 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.
3. Publikasi ilmiah internasional: Skor 7 = published/accepted, 6 = reviewed, 5 = submitted, 4 = draft, 3 = tidak ada. (jika target yang direncanakan sampai pada tahap published/ accepted )
4. Produk iptek-sosbud yang dapat berupa metode, *blue print*, purwarupa, sistem, kebijakan, model, atau teknologi tepat guna yang dilindungi oleh KI: Skor 7 = penerapan, 6 = produk, 5 = draft, 4 = tidak ada. (jika target yang direncanakan sampai pada tahap penerapan)
5. Publikasi artikel di jurnal internasional bereputasi: Skor 7 = published/accepted, 6 = reviewed, 5 = submitted, 4 = draft, 3 = tidak ada
6. Buku/Bahan 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/ SEMINAR HASIL\*  
PENELITIAN KERJASAMA PT. DALAM NEGERI (PENGEMBANGAN)**

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 LP2M UNP : Rp .....

Biaya yang disetujui LP2M UNP : Rp .....

No	Komponen Penilaian	Keterangan					Bobot (%)	Skor	Nilai
		Tidak ada	Draft	Submitted	reviewed	Accepted/ Published			
1.	Tahun kesatu: Satu artikel pada prosiding internasional bereputasi.	Tidak ada	Draft	Submitted	reviewed	Accepted/ Published	40		
	Tahun kedua: Satu artikel pada jurnal internasional bereputasi	Tidak ada	Draft	Produk/ Dalam Proses	Sudah Terbit				
2.	Produk industri atau produk kebijakan dengan kriteria dan tahapan sebagaimana diatur pada lampiran 5 (lihat hal. 122) Buku Panduan PPM Edisi XII Revisi 2019.						40		
3.	Buku/Bahan Ajar						10		
4.	Terciptanya kerja sama antar peneliti pada PT ybs						10		
<b>Jumlah</b>						<b>100</b>			

**Komentar Pemantau:**

.....

.....

Padang, ....-....- 202..

Penilai

( )

**Keterangan:**

1. Skor: 1, 2, 3, 5, 6, 7 (1 = buruk, 2 = sangat kurang, 3 = kurang, 5 = cukup, 6 = baik, 7 = sangat baik)
2. 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.
3. Publikasi ilmiah internasional: Skor 7 = published/accepted, 6 = reviewed, 5 = submitted, 4 = draft, 3 = tidak ada.(jika target yang direncanakan sampai pada tahap published/ accepted )
4. Purwarupa laik industri dari ilmu pengetahuan, teknologi, seni, dan budaya yang ber-KI dan dokumen *feasibility study*: Skor 7 = penerapan, 6 = produk, 5 = draft, 4 = tidak ada. (jika target yang direncanakan sampai pada tahap penerapan)
5. Buku/Bahan ajar: Skor 7 = sudah terbit/proses editing, 6 = draft, 5 = tidak ada (jika target yang direncanakan sampai pada tahap sudah terbit)
6. Terciptanya kerja sama antar peneliti pada PT ybs: Skor 7 = sudah ada MoA, 6 = Sudah ada MoU, 5 = Dalam proses peninjauan, 3 = (Tidak ada) .

**MONITORING DAN EVALUASI LAPANGAN/ SEMINAR HASIL\*  
PENELITIAN KERJASAMA PT. LUAR NEGERI (DASAR)**

Judul Penelitian : .....

Peneliti Utama : .....

NIDN : .....

Perguruan Tinggi : .....

Institusi Mitra Luar negeri : .....

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

Biaya yang diusulkan ke LP2M UNP : Rp .....

Biaya yang disetujui LP2M UNP : Rp .....

No	Komponen Penilaian	Keterangan					Bobot (%)	Skor	Nilai
		Tidak ada	Draft	Submitted	reviewed	Accepted/ Published			
1.	Satu artikel di jurnal internasional yang terindeks pada database bereputasi; atau	Tidak ada	Draft	Submitted	reviewed	Accepted/ Published	50		
	Satu buku hasil penelitian ber ISBN; atau Tiga artikel di 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.	Tidak ada	Draft	Produk/ Dalam Proses	Sudah Terbit		30		
3.	Buku/Bahan Ajar						10		
4.	Terciptanya kerja sama antar peneliti pada PT ybs						10		
<b>Jumlah</b>						<b>100</b>			

**Komentar Pemantau:**

.....  
.....

Padang, ...-...- 202..

Penilai

( )

**Keterangan:**

1. Skor: 1, 2, 3, 5, 6, 7 (1 = buruk, 2 = sangat kurang, 3 = kurang, 5 = cukup, 6 = baik, 7 = sangat baik)
2. 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.
3. Publikasi ilmiah internasional/Buku/Book Chapter: Skor 7 = published/accepted, 6 = reviewed, 5 = submitted, 4 = draft, 3 = tidak ada.(jika target yang direncanakan sampai pada tahap published/ accepted )
4. Satu produk iptek-sosbud yang dapat berupa metode, *blue print*, purwarupa, sistem, kebijakan, model, atau teknologi tepat guna yang dilindungi oleh KI: Skor 7 = penerapan, 6 = produk, 5 = draft, 4 = tidak ada. (jika target yang direncanakan sampai pada tahap penerapan)
5. Buku/Bahan ajar: Skor 7 = sudah terbit/proses editing, 6 = draft, 5 = tidak ada (jika target yang direncanakan sampai pada tahap sudah terbit)
6. Terciptanya kerja sama antar peneliti pada PT ybs: Skor 7 = sudah ada MoA, 6 = Sudah ada MoU, 5 = Dalam proses penajajakan, 3 = (Tidak ada) .

**MONITORING DAN EVALUASI LAPANGAN/ SEMINAR HASIL\*  
PENELITIAN KERJASAMA PT. LUAR NEGERI (TERAPAN)**

Judul Penelitian : .....

Peneliti Utama : .....

NIDN : .....

Perguruan Tinggi : .....

Institusi Mitra Luar negeri : .....

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

Biaya yang diusulkan ke LP2M UNP : Rp .....

Biaya yang disetujui LP2M UNP : Rp .....

Judul Penelitian : .....

No	Komponen Penilaian	Keterangan					Bobot (%)	Skor	Nilai
		Tidak ada	Draft	Submitted	reviewed	Accepted/ Published			
1.	Satu artikel pada prosiding seminar internasional bereputasi.	Tidak ada	Draft	Submitted	reviewed	Accepted/ Published	40		
2.	Tahun Pertama: 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  Tahun Kedua: Dokumentasi hasil uji coba produk, purwarupa, kebijakan atau pertunjukan karya seni	Tidak ada	Draft	Produk/ Dalam Proses	Sudah Terbit		40		
3.	Buku/Bahan Ajar						10		
4.	Terciptanya kerja sama antar peneliti pada PT ybs						10		
<b>Jumlah</b>							<b>100</b>		

**Komentar Pemantau:**

.....  
.....

Padang, ...-...- 202..

Penilai

( )

**Keterangan:**

1. Skor: 1, 2, 3, 5, 6, 7 (1 = buruk, 2 = sangat kurang, 3 = kurang, 5 = cukup, 6 = baik, 7 = sangat baik)
2. 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.
3. Publikasi ilmiah internasional: Skor 7 = published/accepted, 6 = reviewed, 5 = submitted, 4 = draft, 3 = tidak ada. (jika target yang direncanakan sampai pada tahap published/ accepted )
4. Satu produk iptek-sosbud yang dapat berupa metode, *blue print*, purwarupa, sistem, kebijakan, model, atau teknologi tepat guna yang dilindungi oleh KI: Skor 7 = penerapan, 6 = produk, 5 = draft, 4 = tidak ada. (jika target yang direncanakan sampai pada tahap penerapan)
5. Buku/Bahan ajar: Skor 7 = sudah terbit/proses editing, 6 = draft, 5 = tidak ada (jika target yang direncanakan sampai pada tahap sudah terbit)
6. Terciptanya kerja sama antar peneliti pada PT ybs: Skor 7 = sudah ada MoA, 6 = Sudah ada MoU, 5 = Dalam proses peninjauan, 3 = (Tidak ada) .



**MONITORING DAN EVALUASI LAPANGAN/SEMINAR HASIL\*  
PENELITIAN KERJASAMA PT. LUAR NEGERI (PENGEMBANGAN)**

Judul Penelitian : .....

Peneliti Utama : .....

NIDN : .....

Perguruan Tinggi : .....

Institusi Mitra Luar negeri : .....

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

Biaya yang diusulkan ke LP2M UNP : Rp .....

Biaya yang disetujui LP2M UNP : Rp .....

Judul Penelitian : .....

No	Komponen Penilaian	Keterangan					Bobot (%)	Skor	Nilai
		Tidak ada	Draft	Submitted	reviewed	Accepted/ Published			
1.	Tahun kesatu: Satu artikel pada prosiding internasional bereputasi.	Tidak ada	Draft	Submitted	reviewed	Accepted/ Published	40		
	Tahun kedua: Satu artikel pada jurnal internasional bereputasi	Tidak ada	Draft	Produk/ Dalam Proses	Sudah Terbit				
2.	Produk industry atau produk kebijakan dengan kriteria dan tahapan sebagaimana diatur pada lampiran 5 (lihat hal. 122) Buku Panduan PPM Edisi XII Revisi 2019.						40		
3.	Buku/Bahan Ajar						10		
4.	Terciptanya kerja sama antar peneliti pada PT ybs						10		
<b>Jumlah</b>						<b>100</b>			

**Komentar Pemantau:**

.....

.....

Padang, .....-.....- 202..

Penilai

( )

**Keterangan:**

1. Skor: 1, 2, 3, 5, 6, 7 (1 = buruk, 2 = sangat kurang, 3 = kurang, 5 = cukup, 6 = baik, 7 = sangat baik)
2. 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.
3. Publikasi ilmiah internasional: Skor 7 = published/accepted, 6 = reviewed, 5 = submitted, 4 = draft, 3 = tidak ada.(jika target yang direncanakan sampai pada tahap published/ accepted )
4. Purwarupa laik industri dari ilmu pengetahuan, teknologi, seni, dan budaya yang ber-KI dan dokumen *feasibility study*: Skor 7 = penerapan, 6 = produk, 5 = draft, 4 = tidak ada. (jika target yang direncanakan sampai pada tahap penerapan)
5. Buku/Bahan ajar: Skor 7 = sudah terbit/proses editing, 6 = draft, 5 = tidak ada (jika target yang direncanakan sampai pada tahap sudah terbit)
6. Terciptanya kerja sama antar peneliti pada PT ybs: Skor 7 = sudah ada MoA, 6 = Sudah ada MoU, 5 = Dalam proses penajajakan, 3 = (Tidak ada) .

**MONITORING DAN EVALUASI LAPANGAN/ SEMINAR HASIL\*  
PENELITIAN UNGGULAN PERGURUAN TINGGI (DASAR)**

Judul Penelitian : .....

Peneliti Utama : .....

NIK/NIP : .....

NIDN : .....

Perguruan Tinggi : .....

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

Biaya yang diusulkan ke LP2M UNP : Rp .....

Biaya yang disetujui LP2M UNP : Rp .....

No	Komponen Penilaian	Keterangan					Bobot (%)	Skor	Nilai
		Tidak ada	Draft	Submitted	reviewed	Accepted/ Published			
1.	Satu artikel pada jurnal internasional yang terindeks pada database bereputasi; atau	Tidak ada	Draft	Submitted	reviewed	Accepted/ Published	40		
	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.	Tidak ada	Draft	Produk/ Dalam Proses	Sudah Terbit		30		
3.	Buku/Bahan Ajar						30		
<b>Jumlah</b>						<b>100</b>			

**Komentar Pemantau:**

.....  
.....

Padang, .....- 202..

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.

3. Publikasi ilmiah internasional/Buku/Book Chapter: Skor 7 = published/accepted, 6 = reviewed, 5 = submitted, 4 = draft, 3 = tidak ada. (jika target yang direncanakan sampai pada tahap published/ accepted )
4. Satu produk iptek-sosbud yang dapat berupa metode, *blue print*, purwarupa, sistem, kebijakan, model, atau teknologi tepat guna yang dilindungi oleh KI untuk setiap mahasiswa: Skor 7 = penerapan, 6 = produk, 5 = draft, 4 = tidak ada. (jika target yang direncanakan sampai pada tahap penerapan)
5. Buku/Bahan 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/ SEMINAR HASIL\*  
PENELITIAN UNGGULAN PERGURUAN TINGGI (TERAPAN)**

Judul Penelitian : .....

Peneliti Utama : .....

NIK/NIP : .....

NIDN : .....

Perguruan Tinggi : .....

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

Biaya yang diusulkan ke LP2M UNP : Rp .....

Biaya yang disetujui LP2M UNP : Rp .....

No	Komponen Penilaian	Keterangan					Bobot (%)	Skor	Nilai
		Tidak ada	Draft	Submitted	reviewed	Accepted/ Published			
1.	Satu artikel pada prosiding seminar internasional bereputasi.	Tidak ada	Draft	Submitted	reviewed	Accepted/ Published	40		
2.	Tahun Pertama: 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  Tahun Kedua: Dokumentasi hasil uji coba produk, purwarupa, kebijakan atau pertunjukan karya seni	Tidak ada	Draft	Produk/ Dalam Proses	Sudah Terbit		40		
3.	Buku/Bahan Ajar						20		
<b>Jumlah</b>						<b>100</b>			

**Komentar Pemantau:**

.....  
.....

Padang, ....-....- 202..

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.

3. Publikasi ilmiah internasional: Skor 7 = published/accepted, 6 = reviewed, 5 = submitted, 4 = draft, 3 = tidak ada. (jika target yang direncanakan sampai pada tahap published/ accepted )
4. Produk iptek-sosbud yang dapat berupa metode, *blue print*, purwarupa, sistem, kebijakan, model, atau teknologi tepat guna yang dilindungi oleh KI: Skor 7 = penerapan, 6 = produk, 5 = draft, 4 = tidak ada. (jika target yang direncanakan sampai pada tahap penerapan)
5. Buku/Bahan 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/ SEMINAR HASIL\*  
PENELITIAN UNGGULAN PERGURUAN TINGGI (PENGEMBANGAN)**

Judul Penelitian : .....

Peneliti Utama : .....

NIK/NIP : .....

NIDN : .....

Perguruan Tinggi : .....

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

Biaya yang diusulkan ke LP2M UNP : Rp .....

Biaya yang disetujui LP2M UNP : Rp .....

No	Komponen Penilaian	Keterangan					Bobot (%)	Skor	Nilai
		Tidak ada	Draft	Submitted	reviewed	Accepted/ Published			
1.	Tahun kesatu: Satu artikel pada prosiding internasional bereputasi.	Tidak ada	Draft	Submitted	reviewed	Accepted/ Published	40		
2.									
2.	Tahun kedua: Satu artikel pada jurnal internasional bereputasi	Tidak ada	Draft	Produk/ Dalam Proses	Sudah Terbit		40		
3.									
3.	Produk industri atau produk kebijakan dengan kriteria dan tahapan sebagaimana diatur pada lampiran 5 (lihat hal. 122) Buku Panduan PPM Edisi XII Revisi 2019.								
4.	Buku/Bahan Ajar						20		
<b>Jumlah</b>							<b>100</b>		

**Komentar Pemantau:**

.....

.....

Padang, ...-...- 202..

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.
- Publikasi ilmiah internasional: Skor 7 = published/accepted, 6 = reviewed, 5 = submitted, 4 = draft, 3 = tidak ada. (jika target yang direncanakan sampai pada tahap published/ accepted )

4. Purwarupa laik industri dari ilmu pengetahuan, teknologi, seni, dan budaya yang ber-KI dan dokumen *feasibility study*: Skor 7 = penerapan, 6 = produk, 5 = draft, 4 = tidak ada. (jika target yang direncanakan sampai pada tahap penerapan)
5. Buku/Bahan 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/ SEMINAR HASIL\*  
PENELITIAN KERJASAMA ANTAR INSTANSI DALAM NEGERI (DASAR)**

Judul Penelitian : .....

Ketua Tim Peneliti Pengusul (TPP) : .....

NIDN : .....

Perguruan Tinggi TPP : .....

Ketua Tim Peneliti Mitra : .....

Instansi TPM : .....

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

Biaya yang diusulkan ke LP2M UNP : Rp .....

Biaya yang disetujui LP2M UNP : Rp .....

No	Komponen Penilaian	Keterangan					Bobot (%)	Skor	Nilai
		Tidak ada	Draft	Submitted	reviewed	Accepted/ Published			
1.	Satu artikel pada jurnal internasional yang terindeks pada database bereputasi; atau	Tidak ada	Draft	Submitted	reviewed	Accepted/ Published	50		
	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.	Tidak ada	Draft	Produk/ Dalam Proses	Sudah Terbit		30		
3.	Buku/Bahan Ajar						20		
<b>Jumlah</b>							<b>100</b>		

**Komentar Pemantau:**

.....  
.....

Padang, ....-...- 202..

Penilai

( )

**Keterangan:**

1. Skor: 1, 2, 3, 5, 6, 7 (1 = buruk, 2 = sangat kurang, 3 = kurang, 5 = cukup, 6 = baik, 7 = sangat baik)
2. 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.
3. Publikasi ilmiah internasional/Buku/Book Chapter: Skor 7 = published/accepted, 6 = reviewed, 5 = submitted, 4 = draft, 3 = tidak ada.(jika target yang direncanakan sampai pada tahap published/ accepted )
4. Satu produk iptek-sosbud yang dapat berupa metode, *blue print*, purwarupa, sistem, kebijakan, model, atau teknologi tepat guna yang dilindungi oleh KI untuk setiap mahasiswa: Skor 7 = penerapan, 6 = produk, 5 = draft, 4 = tidak ada. (jika target yang direncanakan sampai pada tahap penerapan)
5. Buku/Bahan 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/ SEMINAR HASIL\*  
PENELITIAN KERJASAMA ANTAR INSTANSI DALAM NEGERI (TERAPAN)**

Judul Penelitian : .....

Ketua Tim Peneliti Pengusul (TPP) : .....

NIDN : .....

Perguruan Tinggi TPP : .....

Ketua Tim Peneliti Mitra : .....

Instansi Tinggi TPM : .....

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

Biaya yang diusulkan ke LP2M UNP : Rp .....

Biaya yang disetujui LP2M UNP : Rp .....

No	Komponen Penilaian	Keterangan					Bobot (%)	Skor	Nilai
1.	Satu artikel pada prosiding seminar internasional bereputasi.	Tidak ada	<i>Draft</i>	<i>Submitted</i>	<i>reviewed</i>	<i>Accepted/ Published</i>	40		
2.	Tahun Pertama: 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  Tahun Kedua: Dokumentasi hasil uji coba produk, purwarupa, kebijakan atau pertunjukan karya seni	Tidak ada	<i>Draft</i>	Produk/ Dalam Proses	Sudah Terbit		40		
3.	Buku/Bahan Ajar						20		
<b>Jumlah</b>						<b>100</b>			

**Komentar Pemantau:**

.....

.....

Padang, ...-...- 202..

Penilai

( )

**Keterangan:**

1. Skor: 1, 2, 3, 5, 6, 7 (1 = buruk, 2 = sangat kurang, 3 = kurang, 5 = cukup, 6 = baik, 7 = sangat baik)
2. 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.
3. Publikasi ilmiah internasional: Skor 7 = published/accepted, 6 = reviewed, 5 = submitted, 4 = draft, 3 = tidak ada.(jika target yang direncanakan sampai pada tahap published/ accepted )
4. Produk iptek-sosbud yang dapat berupa metode, *blue print*, purwarupa, sistem, kebijakan, model, atau teknologi tepat guna yang dilindungi oleh KI: Skor 7 = penerapan, 6 = produk, 5 = draft, 4 = tidak ada. (jika target yang direncanakan sampai pada tahap penerapan)
5. Buku/Bahan 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/ SEMINAR HASIL\*  
PENELITIAN PENUGASAN**

Judul Penelitian : .....

Peneliti Utama : .....

NIDN : .....

Perguruan Tinggi : .....

Tim Peneliti Mitra (jika ada) : .....

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

Biaya yang diusulkan ke LP2M UNP : Rp .....

Biaya yang disetujui LP2M UNP : Rp .....

No	Komponen Penilaian	Keterangan							Bobot (%)	Skor	Nilai
		Tidak ada	Draft	Submitted	reviewed	Accepted	Published				
1.	Tahun Pertama: Publikasi satu artikel pada prosiding seminar internasional bereputasi							60			
	Prosiding Internasional										
	Tahun Kedua: satu artikel ilmiah pada jurnal internasional terindeks (Khusus WCR= Q1; khusus Konsosium= hasil uji laik industri)	Jurnal Internasional									
2.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Khusus konsorsium: Tahun kesatu adalah purwarupa laik industri dari ilmu pengetahuan, teknologi, seni, dan budaya yang ber-KI dan dokumen <i>feasibility study</i>)</li> <li>Khusus untuk penelitian KKS: Tahun kesatu adalah naskah akademik yang dapat berupa <i>policy brief</i>, rekomendasi kebijakan, atau model kebijakan strategis terhadap suatu permasalahan sesuai dengan bidang penugasan.</li> </ul>	Tidak ada	Draft	Produk	Penerapan			20			
3.	Satu produk iptek-sosbud yang dapat berupa paten, patan sederhana, metode, <i>blue print</i> , purwarupa, sistem, kebijakan, model, atau teknologi tepat guna yang dilindungi oleh KI								20		
<b>Jumlah</b>								<b>100</b>			

**Komentar Pemantau:**

.....  
.....

Padang, ...-...- 202..

Penilai

( )

**Keterangan:**

1. Skor: 1, 2, 3, 5, 6, 7 (1 = buruk, 2 = sangat kurang, 3 = kurang, 5 = cukup, 6 = baik, 7 = sangat baik)
2. 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.
3. 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 )
4. Satu produk iptek-sosbud yang dapat berupa metode, *blue print*, purwarupa, sistem, kebijakan, model, atau teknologi tepat guna yang dilindungi oleh KI untuk setiap mahasiswa: Skor 7 = penerapan, 6 = produk, 5 = draft, 3 = tidak ada.(jika target yang direncanakan sampai pada tahap penerapan)
5. Bahan ajar atau bagian Buku Ajar S2: Skor 7 = sudah terbit/proses editing,6 = draft, 5 = tidak ada (jika target yang direncanakan sampai pada tahap sudah terbit)

**MONITORING DAN EVALUASI LAPANGAN/ SEMINAR HASIL\*  
PENELITIAN DASAR**

Judul Penelitian : .....

Peneliti Utama : .....

NIK/NIP : .....

NIDN : .....

Perguruan Tinggi : .....

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

Biaya yang diusulkan ke LP2M UNP : Rp .....

Biaya yang disetujui LP2M UNP : Rp .....

No	Komponen Penilaian	Keterangan					Bobot (%)	Skor	Nilai
		Tidak ada	Draft	Submitted	reviewed	Accepted/ Published			
1.	Satu artikel pada jurnal internasional yang terindeks pada database bereputasi; atau	Tidak ada	Draft	Submitted	reviewed	Accepted/ Published	40		
	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.	Tidak ada	Draft	Produk/ Dalam Proses	Sudah Terbit		30		
3.	Buku/Bahan Ajar						30		
<b>Jumlah</b>						<b>100</b>			

**Komentar Pemantau:**

.....  
.....

Padang, ...-...- 202..

Penilai

( )

**Keterangan:**

1. Skor: 1, 2, 3, 5, 6, 7 (1 = buruk, 2 = sangat kurang, 3 = kurang, 5 = cukup, 6 = baik, 7 = sangat baik)
2. 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.
3. Publikasi ilmiah internasional/Buku/Book Chapter: Skor 7 = published/accepted, 6 = reviewed, 5 = submitted, 4 = draft, 3 = tidak ada.(jika target yang direncanakan sampai pada tahap published/ accepted )
4. Satu produk iptek-sosbud yang dapat berupa metode, *blue print*, purwarupa, sistem, kebijakan, model, atau teknologi tepat guna yang dilindungi oleh KI untuk setiap mahasiswa: Skor 7 = penerapan, 6 = produk, 5 = draft, 4 = tidak ada. (jika target yang direncanakan sampai pada tahap penerapan)
5. Buku/Bahan 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/ SEMINAR HASIL\*  
PENELITIAN TERAPAN**

Judul Penelitian : .....

Peneliti Utama : .....

NIK/NIP : .....

NIDN : .....

Perguruan Tinggi : .....

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

Biaya yang diusulkan ke LP2M UNP : Rp .....

Biaya yang disetujui LP2M UNP : Rp .....

No	Komponen Penilaian	Keterangan					Bobot (%)	Skor	Nilai
		Tidak ada	Draft	Submitted	reviewed	Accepted/ Published			
1.	Satu artikel pada prosiding seminar internasional bereputasi.	Tidak ada	Draft	Submitted	reviewed	Accepted/ Published	40		
2.	Tahun Pertama: 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  Tahun Kedua: Dokumentasi hasil uji coba produk, purwarupa, kebijakan atau pertunjukan karya seni	Tidak ada	Draft	Produk/ Dalam Proses	Sudah Terbit		40		
3.	Buku/Bahan Ajar						20		
<b>Jumlah</b>						<b>100</b>			

**Komentar Pemantau:**

.....  
.....

Padang, ....-....- 202..  
Penilai

( )

**Keterangan:**

1. Skor: 1, 2, 3, 5, 6, 7 (1 = buruk, 2 = sangat kurang, 3 = kurang, 5 = cukup, 6 = baik, 7 = sangat baik)
2. 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.
3. Publikasi ilmiah internasional: Skor 7 = published/accepted, 6 = reviewed, 5 = submitted, 4 = draft, 3 = tidak ada. (jika target yang direncanakan sampai pada tahap published/ accepted )
4. Produk iptek-sosbud yang dapat berupa metode, *blue print*, purwarupa, sistem, kebijakan, model, atau teknologi tepat guna yang dilindungi oleh KI: Skor 7 = penerapan, 6 = produk, 5 = draft, 4 = tidak ada. (jika target yang direncanakan sampai pada tahap penerapan)
5. Buku/Bahan 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/ SEMINAR HASIL\*  
PENELITIAN PENGEMBANGAN**

Judul Penelitian : .....

Peneliti Utama : .....

NIK/NIP : .....

NIDN : .....

Perguruan Tinggi : .....

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

Biaya yang diusulkan ke LP2M UNP : Rp .....

Biaya yang disetujui LP2M UNP : Rp .....

No	Komponen Penilaian	Keterangan					Bobot (%)	Skor	Nilai
		Tidak ada	Draft	Submitted	reviewed	Accepted/ Published			
1.	Tahun kesatu: Satu artikel pada prosiding internasional bereputasi.	Tidak ada	Draft	Submitted	reviewed	Accepted/ Published	40		
2.									
	Tahun kedua: Satu artikel pada jurnal internasional bereputasi	Tidak ada	Draft	Produk/ Dalam Proses	Sudah Terbit		40		
3.	Produk industri atau produk kebijakan dengan kriteria dan tahapan sebagaimana diatur pada lampiran 5 (lihat hal. 122) Buku Panduan PPM Edisi XII Revisi 2019.								
4.	Buku/Bahan Ajar						20		
<b>Jumlah</b>							<b>100</b>		

**Komentar Pemantau:**

.....

.....

Padang, ....-....- 202..

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.

3. Publikasi ilmiah internasional: Skor 7 = published/accepted, 6 = reviewed, 5 = submitted, 4 = draft, 3 = tidak ada. (jika target yang direncanakan sampai pada tahap published/ accepted )
4. Purwarupa laik industri dari ilmu pengetahuan, teknologi, seni, dan budaya yang ber-KI dan dokumen *feasibility study*: Skor 7 = penerapan, 6 = produk, 5 = draft, 4 = tidak ada. (jika target yang direncanakan sampai pada tahap penerapan)
5. Buku/Bahan 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/ SEMINAR HASIL\*  
PENELITIAN KHUSUS PUSAT KAJIAN (PK-PK)**

Judul Penelitian : .....

Peneliti Utama : .....

NIDN : .....

Pusat Kajian/Perguruan Tinggi : .....

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

Biaya yang diusulkan ke LP2M UNP : Rp .....

Biaya yang disetujui LP2M UNP : Rp .....

No	Komponen Penilaian	Keterangan							Bobot (%)	Skor	Nilai
		Tidak ada	Draft	Submitted	reviewed	Accepted	Published				
1.	Tahun Pertama: Publikasi satu artikel pada prosiding seminar internasional bereputasi							60			
	Setahun setelah kontrak berakhir: satu artikel ilmiah ketua peneliti sebagai penulis pertama dalam jurnal internasional bereputasi (terindeks Scopus atau Thomson Reuters)	Prosiding Internasional									
	Jurnal Internasional										
2.	Produk iptek-sosbud yang dapat berupa metode, <i>blue print</i> , purwarupa, sistem, kebijakan, model, atau teknologi tepat guna yang dilindungi oleh KI	Tidak ada	Draft	Produk	Penerapan			20			
3.	Bahan ajar atau bagian Buku Ajar yang dapat digunakan oleh mahasiswa								20		
<b>Jumlah</b>								<b>100</b>			

**Komentar Pemantau:**

.....  
.....

Padang, .....-.....- 202..

Penilai

( )

**Keterangan:**

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

2. 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.
3. 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 )
4. Satu produk iptek-sosbud yang dapat berupa metode, *blue print*, purwarupa, sistem, kebijakan, model, atau teknologi tepat guna yang dilindungi oleh KI untuk setiap mahasiswa: Skor 7 = penerapan, 6 = produk, 5 = draft, 3 = tidak ada.(jika target yang direncanakan sampai pada tahap penerapan)
5. Bahan ajar atau bagian Buku Ajar S2: Skor 7 = sudah terbit/proses editing,6 = draft, 5 = tidak ada (jika target yang direncanakan sampai pada tahap sudah terbit)