

BUKU PEDOMAN PENELITIAN

NO: SPL-100-MM01



**LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN
KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS BUANA PERJUANGAN KARAWANG
2021**

TIM PENYUSUN

Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat
Universitas Buana Perjuangan Karawang
Jl. HS. Ronggowaluyo, Telukjambe Timur, Karawang 41360
<http://lppm.ubpkarawang.ac.id>
lppm@ubpkarawang.ac.id

PRAKATA

Tri dharma Perguruan Tinggi merupakan kewajiban bagi seluruh Perguruan Tinggi di Indonesia. Ketiga dharma tersebut adalah pendidikan, penelitian, dan pengabdian kepada masyarakat. Dua darma yang disebutkan terakhir bermuara pada Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LPPM). Oleh karena itu, dengan tugas menjalankan dan mengkoordinasikan dua dharma yaitu penelitian dan pengabdian kepada masyarakat agar dapat berjalan secara maksimal dan berkualitas, LPPM harus bekerja keras serta dapat berpijak pada standar dan sistem pengelolaan yang baik. Untuk menunjang hal tersebut, LPPM menerbitkan pedoman penelitian dan pengabdian kepada masyarakat tahun 2021 secara terpisah agar menjadi acuan bagi para dosen dalam menjalankan kegiatan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat di lingkungan Universitas Buana Perjuangan Karawang. Pedoman penelitian dan pengabdian kepada masyarakat ini akan ditinjau setiap tahun dan dapat berubah jika diperlukan.

Kami berharap kepada seluruh pihak baik unsur Yayasan, Rektorat, dan para dosen dapat mendukung kegiatan Penelitian dan Pengabdian kepada masyarakat sesuai dengan standar dan peraturan yang telah ditetapkan. Sehingga pada akhirnya akan meningkatkan reputasi Universitas Buana Perjuangan Karawang di kancah Nasional bahkan Internasional.

Karawang, Januari 2021

Ketua LPPM,

Hanny Hikmayanti, S.Kom., M.Kom.

SAMBUTAN REKTOR
UNIVERSITAS BUANA PERJUANGAN KARAWANG

Puji syukur kita panjatkan kehadirat Allah SWT, atas segala limpahan rahmat, barokah dan hidayahNya. Sholawat serta salam mudah-mudahan tetap tercurahkan kepada baginda Nabi Muhammad SAW.

Universitas Buana Perjuangan Karawang lahir pada tanggal 17 Oktober 2014 setelah ditetapkan oleh SK Kemendikbud RI No. 611/E/O/2014. Sebagai universitas yang baru lahir, UBP Karawang terus bekerja keras dan mengembangkan berbagai aspek untuk dapat sejajar dengan perguruan tinggi yang sudah lama berdiri. Sesuai dengan visi UBP Karawang yaitu bereputasi nasional dan berwawasan kebangsaan, seluruh lembaga dan unit kerja harus menuju dalam pencapaian visi tersebut termasuk LPPM. LPPM mempunyai tugas mengakomodir kewajiban dosen dalam melaksanakan Penelitian dan Pengabdian kepada masyarakat agar dapat berjalan sesuai dengan ketentuan dan mempunyai mutu luaran yang baik. Penelitian dan pengabdian dosen harus mempunyai dampak positif yang dapat bermanfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan dan pemberdayaan masyarakat.

Kegiatan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat harus diatur dengan ketentuan-ketentuan yang sejalan dengan Standar Nasional Pendidikan Tinggi yang telah ditetapkan oleh Menteri. Oleh karena itu, diharapkan pedoman ini diharapkan menjadi acuan bagi para dosen di lingkungan UBP Karawang dalam menjalankan kewajiban tri dharma-nya di bidang penelitian dan pengabdian kepada masyarakat.

Karawang, Januari 2021
Rektor
Universitas Buana Perjuangan Karawang,

DR. H. Dedi Mulyadi, SE., MM.

DAFTAR ISI

PRAKATA.....	ii
SAMBUTAN REKTOR UBP KARAWANG	iii
DAFTAR ISI.....	iv
BAB1 PENDAHULUAN	1
BAB2 MANAJEMEN PENELITIAN	3
2.1 Pengelolaan Penelitian	3
2.2 Indikator Kinerja Penelitian	10
2.3 Tahapan Kegiatan.....	12
2.4 Skema Penelitian	13
2.5 Pengangkatan Reviewer Internal	29
2.6 Keterlibatan Mahasiswa	30
BAB3 FORMAT PENELITIAN	31
3.1 Format Proposal Penelitian.....	31
3.2 Format Laporan Kemajuan Penelitian	32
3.3 Format Laporan Akhir Penelitian	32

BAB 1

PENDAHULUAN

Universitas Buana Perjuangan Karawang (UBP Karawang) mendapatkan izin pendirian dengan SK Kemendikbud RI No. 611/E/O/2014 Tanggal 17 Oktober 2014 tentang Izin Pendirian Universitas Buana Perjuangan Karawang. Sebagai suatu instansi yang menyelenggarakan pendidikan tinggi, UBP Karawang tentunya memiliki kewajiban menjalankan Tri Dharma Perguruan Tinggi yakni menyelenggarakan pendidikan, penelitian dan pengabdian kepada masyarakat sebagaimana ditegaskan dalam Undang-undang Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional Pasal 20. Adapun Visi UBP Karawang adalah “UBP Karawang bereputasi nasional dan berwawasan kebangsaan”. Untuk menunjang kegiatan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat, UBP Karawang membentuk lembaga di bawah Rektorat yaitu Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LPPM).

Adapun visi dan misi LPPM sebagai turunan dari visi universitas adalah sebagai berikut:

1. Visi

LPPM UBP Karawang yang bereputasi nasional dan mampu berperan aktif dalam pembangunan bangsa melalui penelitian, inovasi dan pengabdian kepada masyarakat.

2. Misi

1. Menyelenggarakan kegiatan penelitian yang menghasilkan inovasi di bidang Teknologi Informasi & Komunikasi, Kesehatan & Obat, Industri & Transportasi, Material Maju dan energi-energi Baru & Terbarukan, Sosial, Hukum, Pendidikan, Seni , Budaya dan Ekonomi yang diakui secara nasional.
2. Menyelenggarakan kegiatan pengabdian kepada masyarakat guna mewujudkan masyarakat yang mandiri dan berdaya saing.
3. Menyelenggarakan kegiatan inkubator bisnis sebagai tindaklanjut hasil inovasi dari penelitian dan pengabdian kepada masyarakat.
4. Meningkatkan perolehan Hak Kekayaan Intelektual (HKI) dan publikasi ilmiah baik nasional maupun internasional
5. Membangun kemitraan strategis dengan institusi lain untuk mendukung kegiatan penelitian, inovasi dan pengabdian kepada masyarakat.

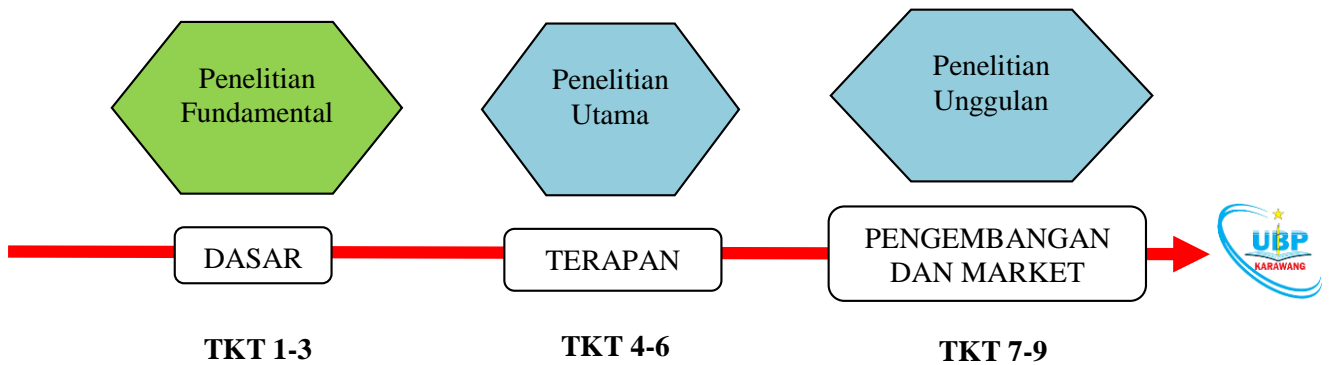
Sesuai dengan Visi dan Misi LPPM dan juga sejalan dengan Visi dan Misi UBP Karawang, penelitian di lingkungan UBP Karawang diarahkan untuk mencapai tujuan sebagai berikut:

- a. Menghasilkan penelitian yang berkualitas untuk mendukung bidang prioritas nasional

yang telah ditetapkan pemerintah dan pada bidang lainnya yang ditetapkan oleh UBP Karawang.

- b. Menghasilkan penelitian unggulan yang berorientasi pada pengembangan potensi dan kearifan lokal guna mendukung pembangunan daerah.
- c. Mengintegrasikan hasil penelitian untuk pengembangan keilmuan khususnya pada proses pembelajaran dan pengabdian kepada masyarakat.
- d. Meningkatkan diseminasi dan publikasi ilmiah, Hak Kekayaan Intelektual dari hasil penelitian sehingga dapat bermanfaat untuk masyarakat luas.

Skema penelitian yang diberlakukan di UBP Karawang tahun 2021 disusun berdasarkan Tingkat Kesiapterapan Teknologi (TKT) sebagai berikut:



BAB 2

MENEJEMEN PENELITIAN

2.1 Pengelolaan Penelitian

Penelitian merupakan salah satu tridharma perguruan tinggi yang wajib dilaksanakan oleh dosen di lingkungan perguruan tinggi termasuk UBP Karawang. Oleh karena itu, pengelolaan penelitian harus dilaksanakan dengan baik agar dapat menghasilkan penelitian yang unggul dan berkualitas.

Pengelolaan penelitian di lingkungan UBP Karawang sepenuhnya menjadi tanggung jawab LPPM dengan arahan dari para Pimpinan. Dalam melaksanakan pengelolaan penelitian, LPPM UBP Karawang mempunyai tugas dan wewenang sebagai berikut:

- a. Menyusun RIP penelitian, road map penelitian, peraturan penelitian, panduan penelitian, dan prosedur lainnya yang terkait dengan bidang Penelitian.
- b. Menyusun dan menetapkan Indikator Kinerja Penelitian.
- c. Melaksanakan monitoring dan evaluasi dalam pelaksanaan penelitian dengan periodisasi per semester.
- d. Melaksanakan pembinaan dan pengarahan untuk peningkatan kualitas penelitian.
- e. Memberikan penilaian dan evaluasi kinerja penelitian dosen dan memberikan penghargaan kepada dosen berprestasi dalam bidang penelitian
- f. Menyusun dan mengelola data-data penelitian yang meliputi pengajuan proposal, pelaksanaan dan pelaporan serta luaran penelitian.

Pengelolaan penelitian di UBP Karawang pada dasarnya meliputi aspek-aspek berikut:

a. Perencanaan Penelitian

Perencanaan penelitian di lingkungan UBP Karawang mengacu pada bidang pengembangan penelitian nasional dan/atau Rencana Induk Riset Nasional (RIRN) sesuai dengan Permenristekdikti No. 20 Tahun 2018 tentang Penelitian dan bidang-bidang lainnya yang relevan untuk dikaji. Bidang-bidang penelitian tersebut terangkum dalam road map penelitian UBP Karawang sampai dengan 2030 sebagai berikut:

Road Map Penelitian UBP Karawang 2019 sd 2030

Bidang Riset dan Prodi Terkait	Skema Penelitian	Tema Kajian			GOAL
		2019-2022	2023-2026	2027-2030	
Teknologi Informasi dan Komunikasi (Teknik Informatika, Sistem Informasi)	Dasar	Platform penunjang industri kreatif, Internet Protocol, Research approaches and methods, Information system development and implementation, Multimedia Application, IT Project Management, Human-Computer Interaction	Platform penunjang industri kreatif, Sistem Jaringan, Sistem Kontrol, E-Commerce, Data Mining Information system development and implementation, Decision Support System, Information Security & Risk Management	Platform penunjang industri kreatif, Sistem Jaringan, Sistem Kontrol, Geographic Information System (GIS), IS/IT Operations Management, IS/IT Strategic Planning, IT Project Management	Industri Kreatif berbasis Artificial Intelligent serta mewujudkan tata kelola organisasi/perusahaan yang baik (<i>good governance</i>) berbasis informasi dan teknologi
	Terapan/Pengembangan	IT security, Artificial Intelligent, informasi geospasial dan inderaja, IT Governance, E-Business E-Government	Artificial Intelligent, informasi geospasial dan inderaja, IT Governance, E-Business E-Government, Big Data	Sensor dan Robotic, IT Governance, E-Business E-Government, Big Data, Business Intelligent	
Kesehatan dan Obat (Farmasi)	Dasar	Budidaya Tanaman Obat, Senyawa Metabolit Sekunder, Formulasi Sediaan Bahan Alam, Aplikasi PIO	Uji Aktifitas, Uji Toksisitas, Uji Biodistribusi, Uji Keamanan, Isolasi Lead Compound, Aplikasi Pendukung Keputusan Diagnosa	Obat, Sainifikasi Jamu Kosmetika yang berbasis Sumber Daya Lokal, Digitalisasi Penunjang Farmasi Klinis	Lembaga Riset ProKernas Indonesia
	Terapan/Pengembangan	Uji Aktifitas, Uji Toksisitas, Uji Biodistribusi, Uji Keamanan, Isolasi Lead Compound, Aplikasi Pendukung Keputusan Diagnosa	Obat, Sainifikasi Jamu Kosmetika yang berbasis Sumber Daya Lokal, Digitalisasi Penunjang Farmasi Klinis	PIO, IO, Pendukung Keputusan Diagnosa, Data Klinis Pendukung Program Kesehatan Nasional	
Industri dan Transportasi (Teknik Industri)	Dasar	Riset Ergonomi Mikro, Riset Ergonomi	Riset Ergonomi Makro, Perancangan	Ergo-Organization, Shared	

		<p>Meso, Aplikasi Data Antropometri, Perancangan Produk, Computer Based Manufacturing, Riset Transportasi, Quality Engineering, Production Planning & Control, Entrepreneurship Development, Marketing Technology, Konsep Halal Logistik, Konsep Green Marketing, Perencanaan Tata Letak Fasilitas, Proses Manufaktur, System Modelling & Simulation, Logistic & Material Handling, Productivity Improvement</p>	<p>Stasiun Kerja yang Efektif, Nyaman, Aman, Sehat, dan Efisien (ENASE), Ergo-Design Rancangan Produk untuk Manusia, Ergo-Technology, Reliability Engineering, Smart Manufacturing (IoT, Big Data, AI, Comp Vision, dll), Decision Modelling, Innovation & Business Development, Quality Management System, Scheduling System, Techno-economics, Costing Estimation & Analysis, Aplikasi Halal Logistik, Smart Logistic System, Halal dan Green Marketing Application, Teknologi Keselamatan & Keamanan, Project Management, Performance Management</p>	<p>Manufacturing, Decision Support System, Digital Marketing, Logistik Bencana, Peran Ergonomi dalam Industri Modern (Ergonomi dalam Industri 4.0), Industri transportasi, Sustainable Mobility, Green SCM, Supply Chain Planning & Control, Change Management, Studi Kelayakan, Manufacturing Control & Planning System, Risk Management</p>	
	<p>Terapan/Pengembangan</p>	<p>Riset Ergonomi Makro, Perancangan Stasiun Kerja yang Efektif, Nyaman, Aman, Sehat, dan Efisien (ENASE), Ergo-Design Rancangan</p>	<p>Ergo-Organization, Shared Manufacturing, Decision Support System, Digital Marketing, Logistik Bencana, Peran Ergonomi dalam</p>	<p>Rekayasa Manusia, Rekayasa Teknologi, Business Intelligence, Pengembangan Antropometri Digital untuk Meningkatkan Akurasi</p>	

		<p>Produk untuk Manusia, Ergo-Technology, Reliability Engineering, Smart Manufacturing (IoT, Big Data, AI, Comp Vision, dll), Decision Modelling, Innovation & Business Development, Quality Management System, Scheduling System, Techno-economics, Costing Estimation & Analysis, Aplikasi Halal Logistik, Smart Logistic System, Halal dan Green Marketing Application, Teknologi Keselamatan & Keamanan, Project Management, Performance Management</p>	<p>Industri Modern (Ergonomi dalam Industri 4.0), Industri transportasi, Sustainable Mobility, Green SCM, Suply Chain Planning & Control, Change Management, Studi Kelayakan, Manufacturing Control & Planning Sytem, Risk Management</p>	<p>Pengukuran Dimensi Tubuh Manusia, Desain Sistem Manufaktur</p>	
<p>Material Maju dan Energi (Teknik Mesin)</p>	<p>Dasar</p>	<p>Mechanical properties (Baja cabon & paduan, Non-ferrous), Performa fluida untuk pengembangan nanoparticle dan nanofluid (EG/DEG/TEG), Analisis Energi mesin konversi energy, Studi Potensi Solar cell dan Studi Potensi Energi PLTMH</p>	<p>Optimization of metal forming and welding's performance, Homogenitas dan viscosity dari DI water, EG dan TiO2 (nanofluid Type A), Analisis Energi dan Exergy mesin konversi energy, Sistem Pembangkit listrik solar cell dan PLTMH, Analisis Hidrologi dan debit andalan</p>	<p>Studi kelayakan nano fluid (Type A), Analisis Energi dan Exergy mesin konversi energy Prototype HE/Heater (Furnace), Studi kelayakan Rumah Mandiri Energi</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Nano coolant • Hak paten Jurnal nasional dan Internasional terindek global • HE dan Heater (Furnace) skala laboratorium • Hak paten Jurnal nasional dan internasional terindeks global • Rumah/ Bumi perkemahan Mandiri Energi
	<p>Terapan/Pengembangan</p>	<p>Metal forming dan Welding's</p>	<p>FEA of the metal forming (Pressure</p>	<p>Implementasi nanotechnology,</p>	

		(Stamping, rolling, bending, deep drawing dll, SMAW, GMAW/MIG, SAW, FCAW, RWS dll), Performa radiator menggunakan campuran DI water dan EG/DEG/TEG, Pressure vessel desain untuk water heater, Thermal properties dari DI water, EG dan TiO ₂ (nanofluid Type A), Smart on/off Grid Sistem Kendali, Studi Potensi Solar cell dan Studi Potensi Energi PLTMH, Pendukung material struktur	vessel for water heater/heat exchanger, Deep drawing, Stamping, Bending), Desain metal forming dan dies/molding (Pressure vessel for water heater/heat exchanger, Deep drawing, Stamping, Bending), Performa radiator menggunakan nanofluid type A, FEA (Finite Element Analysis), Prototype mesin konversi energy (HE, Turbine, Dryer, Heater dll), Turbine air, Prototipe Turbin air, Energy storage system (Batterie Li-ion), FEA (Finite Element Analysis), Energi Baru/Terbarukan	Implementasi metal forming, FEA Prototype HE/Heater, Rumah Mandiri Energi, Produksi polimer untuk aplikasi separasi di industry	<ul style="list-style-type: none"> • Jurnal nasional dan Internasional terindek global
Hukum	Dasar	Hukum Perkawinan, Hukum Kesehatan, Hukum Perusahaan, dan Hukum Ketenagakerjaan	Kajian terhadap Hukum Investasi, Hukum Persaingan Usaha, Hak Kekayaan Intelektual	Kajian Hukum Internasional, Hak Asasi Manusia dan Demokrasi	Lembaga Kajian Hukum Konstitusi
	Terapan/Pengembangan	Hukum Konstitusi, Hukum Lingkungan, dan Hukum Pidana Khusus	Kajian Terhadap penyelenggaraan Pemerintahan, Kajian Kriminologi	Kajian terhadap Hukum Konstitusi untuk mendukung mewujudkan Good Governance, Kajian Cyber Crime dalam Perspektif Hukum Nasional dan Internasional,	

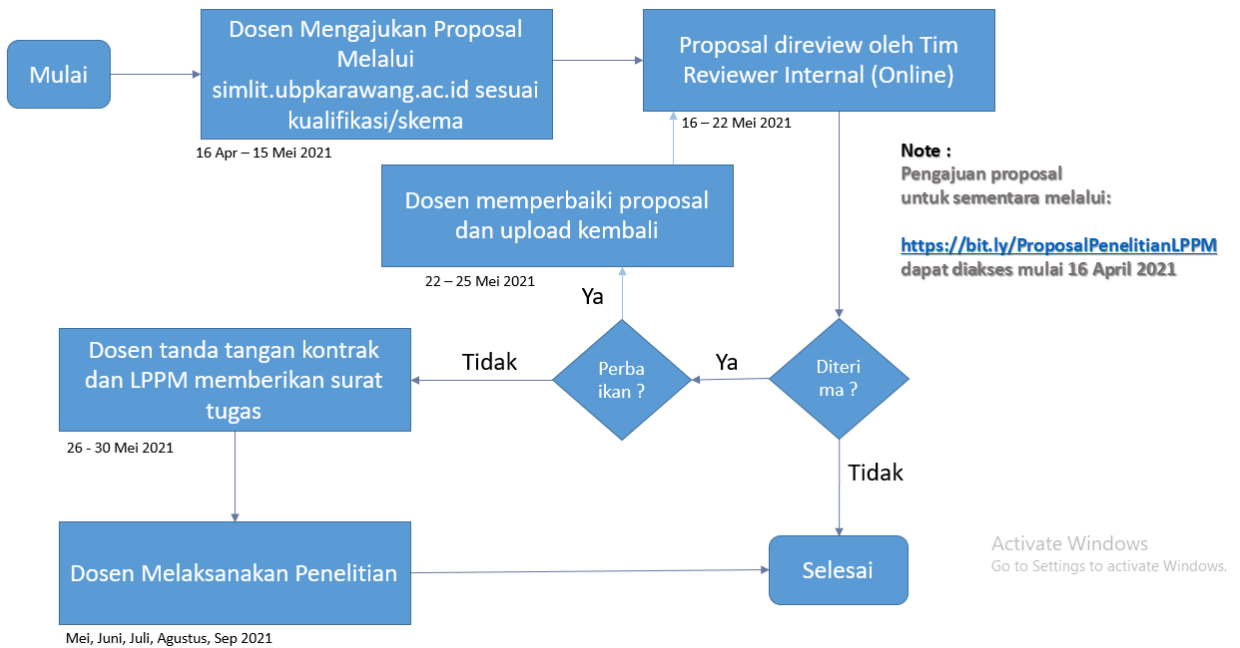
Humaniora (Psikologi)	Dasar	Identifikasi kondisi dan potensi kesehatan mental masyarakat di Karawang dilihat dari aspek Pendidikan, PIO dan Klinis.	Penerapan dan aplikasi teori psikologi dalam kesehatan mental masyarakat Karawang dengan menggunakan pendekatan ekperimental dan pendekatan lainnya	Evaluasi penerapan dan aplikasi teori psikologi dalam kesehatan mental masyarakat Karawang.	Manajemen riset standar Nasional maupun International.
	Terapan/Pengembangan	Penerapan dan aplikasi teori psikologi dalam kesehatan mental masyarakat Karawang.	Evaluasi, hasil penerapan dan aplikasi teori psikologi dalam kesehatan mental masyarakat Karawang, serta penerapan teknologi informatika sebagai sarana penunjang evaluasi, penerapan dan aplikasi teori Psikologi tersebut.	Intervensi psikologis dalam kesehatan mental masyarakat Karawang secara nasional dan berbasis digitalisasi.	
Pendidikan, Seni dan Budaya (PPKn, PGSD)	Dasar	Pembelajaran PPKn menggunakan teknologi, Pendidikan Karakter, HAM dan Demokrasi, Kesulitan Belajar, Hasil Belajar, Motivasi Belajar, Model Pembelajaran Kemampuan Siswa	Kearifan Lokal Studies, Pendidikan Keantarbudayaan, Kajian pembelajaran PPKn dalam menggunakan teknologi, Keterampilan Abad 21, Budaya literasi, Penggunaan Media Pembelajaran, Pembelajaran Kontemporer, Pendidikan Karakter	Sosial Kemasyarakatan, Kajian pengembangan Profesional Guru PPKn, High Order Thingking Skill, Pengembangan media Pembelajaran, Pengembangan Model pembelajaran, Pengembangan Bahan Ajar, Penguatan Karakter	<ul style="list-style-type: none"> -Pelebngaan Nilai-Nilai -Digital Citizenship -Mewujudkan Generasi Emas Indonesia
	Terapan/Pengembangan	Kearifan Lokal Studies, Pendidikan Keantarbudayaan, Kajian pembelajaran PPKn dalam	Sosial Kemasyarakatan, Kajian pengembangan Profesional Guru PPKn, High Order Thingking	Digital citizenship, Inovasi Pendidikan, Penguatan karakter, Pengembangan	

		menggunakan teknologi, Keterampilan Abad 21, Budaya literasi, Penggunaan Media Pembelajaran, Pembelajaran Kontemporer, Pendidikan Karakter	Skill, Pengembangan media Pembelajaran, Pengembangan Model pembelajaran, Pengembangan Bahan Ajar, Penguatan Karakter	Evaluasi pembelajara, Pengembangan Sumber Belajar, Penyiapan Generasi Emas Indonesia	
Ekonomi dan Bisnis (Manajemen, Akuntansi)	Dasar	Kewirausahaan, Pemberdayaan masyarakat local	Ekonomi kerakyatan, Industri kreatif	Kemandirian pangan, pengembangan pedesaan	Memiliki lembaga riset bisnis kreatif, pengembangan desa dan pariwisata berbasis sumberdaya lokal bertaraf nasional
	Terapan/Pengembangan	Koperasi dan UMKM, Keuangan syariah	Pengentasan kemiskinan, keuangan sektor publik	Pengembangan pariwisata	

b. Pengelolaan Proposal Penelitian

Sesuai dengan Standar Penelitian yang terdapat dalam Permenristekdikti RI Nomor 44 tahun 2015 bahwa sebelum melaksanakan penelitian, dosen peneliti wajib mengajukan proposal penelitian sesuai dengan skema yang diinginkan dengan mempertimbangkan persyaratan dan ketentuan yang berlaku pada setiap skema, proposal penelitian harus sesuai dengan format yang telah ditentukan. Proposal diajukan melalui laman simlit.ubpkarawang.ac.id dan akan direview oleh reviewer yang telah ditunjuk melalui laman yang sama sampai dengan proposal disetujui oleh Dekan fakultas masing-masing tanpa tatap muka kecuali untuk skema penelitian unggulan ada pemaparan langsung di hadapan reviewer. Penjelasan mengenai skema penelitian akan dijelaskan pada sub-bab berikutnya. Proposal yang diajukan kemudian diseleksi apakah proposal layak untuk didanai atau tidak.

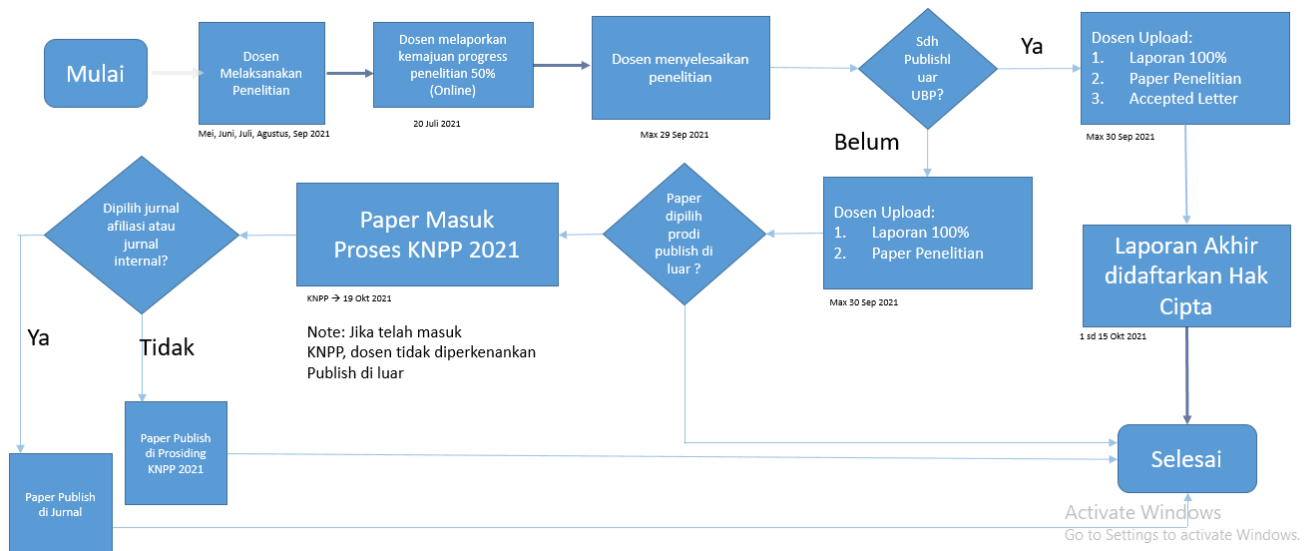
Berikut adalah prosedur yang menjelaskan langkah-langkah dalam pengajuan proposal penelitian pada tahun 2021.



Gambar Alur Pengajuan Proposal Penelitian Tahun 2021

c. Pengelolaan Pelaksanaan Penelitian

Setelah proposal penelitian dinyatakan diterima untuk didanai, selanjutnya adalah penandatanganan kontrak penelitian dan dosen diberikan surat tugas. Setelah itu baru dosen mulai melaksanakan penelitian. Berikut adalah alur pelaksanaan, monitoring, pelaporan penelitian dan publikasi paper penelitian.



Gambar Alur Pelaksanaan, Monitoring, Pelaporan dan Publikasi Paper Penelitian.

d. Monitoring Pelaksanaan Penelitian

Sebagai bentuk monitoring penelitian sesuai dengan standar penelitian pada standar

nasional pendidikan tinggi, dosen peneliti wajib melaporkan laporan kemajuan sesuai dengan format yang telah ditentukan paling lambat setelah setengah periode penelitian telah dilalui. Sebelum waktunya kemajuan penelitian harus dilaporkan, akan nada notifikasi berupa nota dinas agar para dosen peneliti melaporkan laporannya pada laman simlit.ubpkarawang.ac.id.

e. **Pengelolaan Laporan Penelitian**

Pelaporan penelitian disubmit setelah pelaksanaan penelitian selesai dilakukan dan tidak melebihi batas waktu yang telah tercatat pada kontrak penelitian. Laporan penelitian harus sesuai dengan format yang telah ditentukan dan akan direview secara online melalui laman simlit.ubpkarawang.ac.id kecuali untuk skema penelitian unggulan harus dipaparkan secara langsung di hadapan reviewer. Peneliti wajib memperbaiki laporan penelitian jika ada revisi ataupun penambahan oleh reviewer.

f. **Pendanaan dan Biaya Penelitian**

Pendanaan dan biaya penelitian yang disetujui tergantung pada skema yang diajukan dan hasil kesepakatan antara LPPM dengan reviewer proposal. Reviewer mengerti dan memahami maksud dan tujuan penelitian sehingga akan mengetahui berapa estimasi dana yang harus dikeluarkan. Penjelasan mengenai dana yang didapatkan dan tahapan pencairan dana pada masing-masing skema dijelaskan pada sub-bab selanjutnya.

g. **Pengelolaan Publikasi Penelitian**

Publikasi ilmiah adalah hal yang terpenting pada penelitian. Oleh karena itu, setiap skema penelitian, dosen peneliti wajib mem-publish dalam bentuk artikel pada jurnal baik nasional maupun internasional sesuai dengan skema yang diajukan. Kewajiban publikasi penelitian bagi dosen peneliti dalam masing-masing skema berbeda-beda. Penelitian yang diajukan dianggap selesai ketika artikelnya sudah di-publish di jurnal ilmiah. LPPM sendiri menyediakan tempat publikasi yaitu Konferensi Nasional Penelitian dan Pengabdian (KNPP) yang diselenggarakan setiap tahun. Kegiatan KNPP tersebut berafiliasi dengan Jurnal-Jurnal baik internal UBP Karawang maupun Jurnal-Jurnal diluar UBP Karawang. Bagi paper terpilih akan di-publish pada jurnal afiliasi tersebut sedangkan paper yang tidak terpilih akan di-publish pada prosiding KNPP.

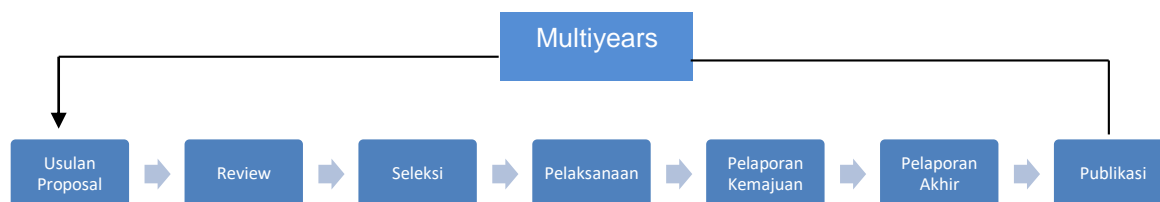
2.2 Indikator Kinerja Penelitian

Indikator Kinerja Penelitian berguna sebagai acuan untuk melihat kemajuan bidang penelitian di lingkungan UBP Karawang dari tahun ke tahun yang dievaluasi setiap akhir semester. Indikator tersebut dan target capaiannya pada tahun 2021 adalah sebagai berikut:

No	Kriteria Kinerja Penelitian	Ukuran	Baseline	Target
			2020 (yang diberi * data 2019)	2021
1	Jumlah Dosen Penerima Hibah Internal	dosen tetap	114	120
2	Jumlah Penerima Hibah Dikti			
	Penelitian Dosen Pemula	penelitian	14	20
	Penelitian Dasar	penelitian	0	1
	Penelitian Terapan	penelitian	0	1
	Penelitian Pengembangan	penelitian	0	0
	Penelitian Kerja Sama Antar Perguruan Tinggi	penelitian	0	0
3	Jumlah Peneliti Asing	orang	3*	5
4	Publikasi Jurnal & Pertemuan Ilmiah:			
	Jurnal Nasional tidak terakreditasi	artikel	64*	70
	Jurnal Nasional terakreditasi	artikel	31*	40
	Jurnal Internasional	artikel	14*	20
	Jurnal Internasional Bereputasi (terindex scopus)	artikel	0*	5
	Pemakalah Seminar/Konferensi Wilayah/Regional	dosen tetap	1*	10
	Pemakalah Seminar/Konferensi Nasional	dosen tetap	32*	40
	Pemakalah Seminar/Konferensi Internasional	dosen tetap	31*	35
5	Pengakuan Kekayaan Intelektual:			
	Paten	sertifikat	0*	0
	Paten Sederhana	sertifikat	0*	1
	Hak Cipta	sertifikat	17*	500
	Desain Produk Industri/Prototype	sertifikat	0*	1
	Merek	sertifikat	0*	1
6	Bentuk Luaran (Borang)			
	Teknologi Tepat Guna	produk	0	1
	Karya seni/ Rekayasa Sosial	produk	0	1
7	Buku referensi/ajar (ISBN) dari hasil penelitian	buku	31*	35
8	Persentase banyaknya Integrasi Penelitian pada pembelajaran di Kelas	prosentase	Tidak diukur	Per Prodi 4 Matkul
9	Relevansi Penelitian terhadap road map	prosentase	Tidak diukur	100% dari total penelitian
10	Jumlah sitasi	sitasi	511	550
11	Banyaknya penelitian yang melibatkan mahasiswa	prosentase	Tidak diukur	100% dari total penelitian
12	Banyaknya kerjasama penelitian	penelitian	0	5
13	Banyaknya dana kerjasama penelitian dari pihak luar (Dalam Negeri)	rupiah	0	50 juta
14	Banyaknya dana kerjasama penelitian dari pihak luar (Luar Negeri)	rupiah	0	50 juta
15	Total dana penelitian (termasuk hibah)/tahun	rupiah	399 juta	500 juta
16	Kepuasan stakeholder	skor	Tidak diukur	Rata-rata 3 dari skor max 4
17	Pengembangan Sistem Penelitian	prosentase	Tidak diukur	80%
18	Rata-rata dana penelitian internal/dosen per tahun (total dana/total dosen)	rupiah	3,5 juta	3,5 juta
19	Sosialisasi Kebijakan Penelitian per tahun	kegiatan	0	terlaksana 1x
20	Kegiatan peningkatan kemampuan dosen dalam meneliti baik seminar/workshop/diklat	kegiatan	0	terlaksana min 2x
21	Kegiatan Forum Ilmiah deseminasi hasil penelitian/expo hasil penelitian	kegiatan	0	terlaksana min 1x
22	Jumlah Unit Bisnis Penelitian/Inkubator	unit	0	1 unit
23	Pendapatan Unit Bisnis	rupiah	0	5 juta
24	Kelengkapan SOP/Prosedur	prosesntase	Tidak diukur	90%
25	Banyaknya Kontrak Non Penelitian/Kontrak Kerja	kontrak	0	2

2.3 Tahapan Kegiatan

Secara umum, tahapan kegiatan penelitian yang didanai meliputi pengusulan, review, seleksi, pelaksanaan, pelaporan kemajuan dan pelaporan akhir sebagaimana ditunjukkan pada gambar berikut:



Gambar 2. Tahapan Umum Kegiatan Penelitian yang didanai LPPM

Untuk detail jadwal penelitian akan diinfokan melalui simlit.ubpkarawang.ac.id ataupun media lain dengan rincian kurang lebihnya seperti disajikan dalam format sebagai berikut:

Tabel 1. Jadwal penelitian hibah internal 2021

No	Kegiatan	2021									
		Apr	Mei	Juni	Juli	Agt	Sep	Okt	Nov	Des	
1	Sosialisasi Kebijakan LPPM 2021 kepada Dosen+Penelitian&Pengabdian Internal	15									
2	Penerimaan Proposal Hibah Internal (penelitian dan pengabdian)	16	Apr sd 15 Mei								
3	Review Proposal Hibah Internal penelitian dan pengabdian		16 sd 22								
4	Pelaksanaan Hibah Internal (penelitian dan pengabdian)										
5	Laporan Kemajuan (penelitian dan pengabdian)				20						
6	Pengumpulan Laporan Hibah Internal+Paper (penelitian dan pengabdian)						max 30				
7	Kegiatan Konferensi Nasional hasil penelitian&Pengabdian (2021)								19		
8	Expo Inovasi dr hasil penelitian, pengabdian, kkn, kewirausahaan								19		
9	Pendaftaran Hakcipta laporan penelitian internal dan hibah dikti								1 sd 15		

2.4 Skema Penelitian

Ketentuan umum untuk dosen peneliti yang akan mengajukan skema penelitian kepada LPPM adalah sebagai berikut:

1. Dosen peneliti baik yang menjadi ketua dan anggota adalah dosen tetap yayasan (Memiliki SK Yayasan)
2. Proposal diusulkan atas persetujuan dekan fakultas masing-masing
3. Tema Penelitian *HARUS* sesuai dengan Peta Jalan Penelitian UBP Karawang
4. Setelah proposal penelitian disetujui untuk didanai, tetapi dikemudian hari ditemukan fakta bahwa penelitian tersebut tidak orisinal, plagiat, duplikasi, atau mengulang penelitian yang telah dilakukan, maka dosen yang bersangkutan harus mengembalikan dana 100% kepada LPPM dan tidak dapat mengusulkan skema penelitian untuk 1 tahun berikutnya
5. Dosen wajib mengikuti proses penelitian meliputi seleksi proposal, monitoring (laporan kemajuan), dan menyelesaikan laporan akhir dan paper penelitian pada batas waktu yang

telah ditentukan, jika tidak sesuai dengan waktu yang telah ditentukan maka akan dikenakan sanksi administratif sesuai ketentuan

6. Rekam jejak Dosen terkait penelitian akan tercatat di LPPM yang menjadi salah satu acuan untuk menilai kinerja dosen yang bersangkutan
7. Penggunaan dan pertanggungjawaban dana penelitian mengacu kepada aturan yang berlaku di UBP Karawang

Skema penelitian yang diselenggarakan oleh LPPM UBP Karawang adalah sebagai berikut:

1. Penelitian Fundamental (Masuk dalam Kategori Penelitian Dasar)

Menurut Permenristekdikti Nomor 20 Tahun 2018 tentang Penelitian, yang dimaksud penelitian dasar adalah penelitian yang diperuntukkan bagi pengembangan suatu ilmu pengetahuan dan teknologi untuk pengembangan teori yang ada dan/atau menemukan teori baru atau sesuai dengan pengukuran tingkat kesiapterapan teknologi pada tingkat 1 (satu) sampai dengan tingkat 3 (tiga).

- 1). Tujuan

Penelitian Fundamental adalah kegiatan penelitian dasar untuk melatih dan meningkatkan kemampuan dosen dalam melakukan penelitian. Penelitian Fundamental dibagi menjadi 2 macam yaitu Fundamental A dan Fundamental B.

- 2). Syarat dan Ketentuan Penelitian

- Terdiri dari maksimal 2 orang dosen tetap (untuk Fundamental A satu menjadi ketua dengan JAD AA, dan satu lagi menjadi anggota dengan JAD AA/TP, untuk Fundamental B satu menjadi ketua dengan JAD TP, dan satu lagi menjadi anggota dengan JAD AA/TP)
- Melibatkan maksimal 3 orang mahasiswa
- Tema penelitian harus sesuai dengan Road Map Penelitian yang telah ditentukan
- Waktu penelitian maksimal 12 bulan terhitung dari penandatanganan kontrak (untuk tahun 2021 ada penyesuaian sehingga waktu penelitian hanya sekitar 5 bulan)
- Pendanaan yang akan diberikan Rp. 3.500.000,- untuk fundamental A dan Rp. 2.500.000,- untuk fundamental B dengan potongan biaya untuk monev sebesar Rp. 350.000,- untuk fundamental A dan Rp. 200.000 untuk fundamental B.
- Luaran minimal publikasi jurnal nasional ber-ISSN/Prosiding nasional ber-ISSN dan hak cipta. Hak Cipta wajib mendaftar melalui LPPM.
- Dinyatakan lulus review dan accepted

3). Alur Proses

- LPPM mengumumkan pembukaan penerimaan proposal penelitian fundamental melalui nota dinas ke seluruh unit Fakultas
- Tim dosen peneliti mengajukan proposal sesuai format, dengan cara mengisi isian format proposal serta mengisi data-data terkait penelitian.
- Dalam proposal tersebut, calon peneliti menyertakan juga surat pernyataan keaslian penelitian
- Reviewer internal yang sudah ditunjuk akan me-review proposal dan kemudian memberikan komentar perbaikan (jika ada) di sistem
- Tim dosen peneliti melakukan perbaikan sesuai dengan arahan reviewer
- Setelah melakukan perbaikan, tim dosen peneliti mengisi kembali isian format proposal revisi
- Reviewer internal memeriksa kembali proposal revisi dan memberikan penilaian sesuai dengan kriteria sebagai berikut:
 - Perumusan masalah (ketajaman, kebaruan, orisinalitas) bobot 25%
 - Metode (ketepatan, kesesuaian dengan masalah) bobot 25%
 - Peluang luaran (publikasi ilmiah, pengembangan Iptek, pengayaan bahan ajar) bobot 30%
 - Tinjauan pustaka (relevansi, kemutakhiran, penyusunan) bobot 20%
- Reviewer memutuskan apakah proposal tersebut diterima (accepted) atau ditolak (declined) untuk didanai
- Dekan menyetujui proposal penelitian yang sudah accepted oleh reviewer
- Setelah dinyatakan diterima, tim dosen peneliti melaksanakan penandatanganan kontrak penelitian dengan LPPM
- LPPM melaksanakan pembayaran termin 1, sebanyak Rp. 2.200.000,- untuk Fundamental A dan Rp. 1.600.000,- untuk Fundamental B
- LPPM memberikan surat tugas kepada Tim dosen peneliti sebagai legalitas pelaksanaan penelitian
- Tim dosen peneliti mulai melaksanakan penelitian
- Tim dosen peneliti membuat laporan kemajuan penelitian dengan mengisi format laporan kemajuan di sistem simlit.ubpkarawang.ac.id
- Tim dosen peneliti membuat laporan akhir penelitian dengan mengisi format laporan akhir di sistem simlit.ubpkarawang.ac.id
- Reviewer internal memeriksa laporan akhir dan memberikan penilaian sesuai

dengan kriteria sebagai berikut:

- Konten/isi (kesesuaian dengan judul, metode, ketajaman analisa) bobot 30%
 - Dampak (berdampak lokal, nasional, regional, internasional) bobot 20%
 - Luaran (publikasi ilmiah, HKI, pengembangan Iptek, pengayaan bahan ajar) bobot 30%
 - Pemanfaatan (untuk masyarakat luas, sebagian masyarakat tertentu, kelompok, individu) bobot 20%
- Reviewer memutuskan apakah laporan hasil penelitian diterima dan selesai atau membutuhkan perbaikan
 - Jika membutuhkan perbaikan, tim dosen peneliti wajib memperbaiki laporan penelitian sesuai dengan arahan reviewer
 - Tim dosen mengisikan laporan hasil penelitian yang telah diperbaiki pada simlit.ubpkarawang.ac.id
 - Tim dosen wajib mempublikasikan hasil penelitian minimal dalam jurnal/prosiding ber-ISSN dan mendaftarkan Hak Cipta untuk hasil penelitiannya. Pendaftaran Hak Cipta wajib melalui LPPM dengan biaya Rp. 200.000,- yang akan diambil dari dana penelitian.
 - LPPM melaksanakan pembayaran termin ke 2 sebanyak Rp. 750.000,- untuk Fundamental A dan Rp. 500.000,- untuk Fundamental B dengan syarat tim dosen peneliti sudah mempublikasikan hasil penelitian (dengan bukti LoA dan naskah papernya) atau mengumpulkan paper penelitian dan mengumpulkan laporan akhir pada laman simlit.ubpkarawang.ac.id.
 - Jika ada ketentuan lain dalam mekanisme pencairan pendanaan penelitian ataupun hal lain akan diatur kemudian secara teknis dalam Kontrak Penelitian.

2. Penelitian Utama (Masuk dalam Kategori Penelitian Terapan)

Menurut Permenristekdikti Nomor 20 Tahun 2018 tentang Penelitian, yang dimaksud penelitian terapan adalah penelitian yang ditujukan untuk mendapatkan solusi atas permasalahan tertentu atau sesuai dengan pengukuran tingkat kesiapterapan teknologi pada tingkat 4 (empat) sampai dengan tingkat 6 (enam).

1). Tujuan

Penelitian Utama adalah kegiatan penelitian terapan untuk mengembangkan dan meningkatkan kemampuan dosen dalam melakukan penelitian dengan level di atas penelitian fundamental.

2). Syarat dan Ketentuan Penelitian

- Terdiri dari maksimal 3 orang dosen tetap dengan JAD minimal Lektor untuk ketua
- Melibatkan minimal 3 orang mahasiswa
- Tema penelitian harus sesuai dengan Road Map Penelitian yang telah ditentukan
- Waktu penelitian maksimal 12 bulan terhitung dari penandatanganan kontrak (untuk tahun 2021 ada penyesuaian sehingga waktu penelitian hanya sekitar 5 bulan)
- Pendanaan yang akan diberikan Rp. 4.500.000,- dengan potongan biaya untuk monev sebesar Rp. 450.000,-
- Luaran penelitian minimal jurnal nasional terakreditasi sinta 6 dan hak cipta. Hak Cipta wajib mendaftarkan melalui LPPM.
- Dinyatakan lulus review dan accepted

3). Alur Proses Pengajuan

- LPPM mengumumkan pembukaan penerimaan proposal penelitian utama melalui nota dinas ke seluruh unit Fakultas
- Tim dosen peneliti mengajukan proposal (sesuai format) dengan cara mengisi isian format proposal serta mengisi data-data terkait penelitian.
- Dalam proposal tersebut, calon peneliti menyertakan juga surat pernyataan keaslian penelitian
- Reviewer internal yang sudah ditunjuk akan me-review proposal dan kemudian memberikan komentar perbaikan (jika ada) di sistem tersebut
- Tim dosen peneliti melakukan perbaikan sesuai dengan arahan reviewer
- Setelah melakukan perbaikan, tim dosen peneliti mengisi kembali isian format proposal revisi
- Reviewer internal memeriksa kembali proposal revisi dan memberikan penilaian sesuai dengan kriteria sebagai berikut:
 - Perumusan masalah (ketajaman, kebaruan, orisinalitas) bobot 25%
 - Metode (ketepatan, kesesuaian dengan masalah) bobot 25%
 - Peluang luaran (publikasi ilmiah, pengembangan Iptek, pengayaan bahan ajar) bobot 30%
 - Tinjauan pustaka (relevansi, kemutakhiran, penyusunan) bobot 20%
- Reviewer memutuskan apakah proposal tersebut diterima (accepted) atau ditolak (declined) untuk didanai

- Dekan menyetujui proposal penelitian yang sudah accepted oleh reviewer
- Setelah dinyatakan diterima, tim dosen peneliti melaksanakan penandatanganan kontrak penelitian dengan LPPM
- LPPM melaksanakan pembayaran termin 1 sebesar Rp. 3.000.000,-
- LPPM memberikan surat tugas kepada Tim dosen peneliti sebagai legalitas pelaksanaan penelitian
- Tim dosen peneliti mulai melaksanakan penelitian
- Tim dosen peneliti membuat laporan kemajuan penelitian dengan mengisi format laporan kemajuan di sistem simlit.ubpkarawang.ac.id
- Tim dosen peneliti membuat laporan akhir penelitian dengan mengisi format laporan akhir di sistem simlit.ubpkarawang.ac.id
- Reviewer internal memeriksa laporan akhir dan memberikan penilaian sesuai dengan kriteria sebagai berikut:
 - Konten/isi (kesesuaian dengan judul, metode, ketajaman analisa) bobot 30%
 - Dampak (berdampak lokal, nasional, regional, internasional) bobot 20%
 - Luaran (publikasi ilmiah, HKI, pengembangan Iptek, pengayaan bahan ajar) bobot 30%
 - Pemanfaatan (untuk masyarakat luas, sebagian masyarakat tertentu, kelompok, individu) bobot 20%
- Reviewer memutuskan apakah laporan hasil penelitian diterima dan selesai atau membutuhkan perbaikan
- Jika membutuhkan perbaikan, tim dosen peneliti wajib memperbaiki laporan penelitian sesuai dengan arahan reviewer
- Tim dosen mengisi laporan hasil penelitian yang telah diperbaiki pada simlit.ubpkarawang.ac.id
- Tim dosen wajib mempublikasikan hasil penelitian dalam bentuk jurnal terakreditasi minimal Sinta 6 dan hak cipta. Pendaftaran Hak Cipta wajib melalui LPPM dengan biaya Rp. 200.000,- yang akan diambil dari dana penelitian.
- LPPM melaksanakan pembayaran termin ke 2 sebanyak Rp. 850.000,- dengan syarat tim dosen peneliti sudah mempublikasikan hasil penelitian (dibuktikan dengan LoA Jurnal min Sinta 6 dan naskah papernya) atau mengumpulkan paper penelitian dan mengumpulkan laporan akhir pada laman simlit.ubpkarawang.ac.id.
- Jika ada ketentuan lain dalam mekanisme pencairan pendanaan penelitian ataupun hal lain akan diatur kemudian secara teknis dalam Kontrak Penelitian.

3. Penelitian Unggulan (Masuk dalam Kategori Penelitian Pengembangan)

Menurut Permenristekdikti Nomor 20 Tahun 2018 tentang Penelitian, yang dimaksud pengembangan penelitian adalah kegiatan untuk meningkatkan kemanfaatan dan daya dukung ilmu pengetahuan dan teknologi yang telah terbukti kebenaran dan keamanannya untuk meningkatkan fungsi dan manfaat ilmu pengetahuan dan teknologi atau sesuai dengan pengukuran tingkat kesiapterapan teknologi pada tingkat 7 (tujuh) sampai dengan tingkat 9 (sembilan).

1). Tujuan

Penelitian Unggulan adalah kegiatan penelitian pengembangan dalam rangka peningkatan kualitas penelitian dosen yang menghasilkan luaran pada tingkat kesiapterapan teknologi level 7 sampai dengan level 9.

2). Syarat dan Ketentuan Penelitian

- Terdiri dari maksimal 3 orang dosen tetap dengan JAD minimal lektor untuk ketua dan anggota
- Melibatkan minimal 4 orang mahasiswa
- Tema penelitian harus sesuai dengan Road Map Penelitian yang telah ditentukan
- Waktu penelitian maksimal 12 bulan terhitung dari penandatanganan kontrak (untuk tahun 2021 ada penyesuaian sehingga waktu penelitian hanya sekitar 5 bulan)
- Pendanaan yang akan diberikan Rp. 10.000.000,- dengan potongan biaya untuk monev sebesar Rp. 800.000,-
- Luaran minimal jurnal internasional dan hak cipta atau keduanya dapat digantikan dengan paten sederhana
- Dinyatakan lulus review dan accepted

3). Alur Proses Pengajuan

- Tim dosen peneliti mengajukan proposal (sesuai format) dengan cara mengisi isian format proposal serta mengisi data-data terkait penelitian.
- Dalam proposal tersebut, calon peneliti menyertakan juga surat pernyataan keaslian penelitian
- Reviewer internal yang sudah ditunjuk akan me-review proposal dan kemudian memberikan komentar perbaikan (jika ada) di sistem tersebut
- Tim dosen peneliti melakukan perbaikan sesuai dengan arahan reviewer
- Setelah melakukan perbaikan, tim dosen peneliti mengisi kembali isian format

proposal revisi

- Tim peneliti memaparkan secara langsung proposal yang sudah direvisi dihadapan reviewer. Untuk jadwal pemaparan akan ditentukan oleh LPPM dengan reviewer.
- Reviewer memberikan penilaian sesuai dengan kriteria sebagai berikut:
 - Perumusan masalah (ketajaman, kebaruan, orisinalitas) bobot 25%
 - Metode (ketepatan, kesesuaian dengan masalah) bobot 25%
 - Peluang luaran (publikasi ilmiah, pengembangan Iptek, pengayaan bahan ajar) bobot 30%
 - Tinjauan pustaka (relevansi, kemutakhiran, penyusunan) bobot 20%
- Reviewer memutuskan apakah proposal tersebut diterima (accepted) atau ditolak (declined) untuk didanai
- Dekan menyetujui proposal penelitian yang sudah accepted oleh reviewer
- Setelah dinyatakan diterima, tim dosen peneliti melaksanakan penandatanganan kontrak penelitian dengan LPPM
- LPPM melaksanakan pembayaran termin 1 sebesar Rp. 7.000.000,-
- LPPM memberikan surat tugas kepada Tim dosen peneliti sebagai legalitas pelaksanaan penelitian
- Tim dosen peneliti mulai melaksanakan penelitian
- Tim dosen peneliti membuat laporan kemajuan penelitian dengan mengisi format laporan kemajuan di sistem simlit.ubpkarawang.ac.id
- Tim dosen peneliti membuat laporan akhir penelitian dengan mengisi format laporan akhir di sistem simlit.ubpkarawang.ac.id
- Tim dosen memaparkan laporan akhir penelitian secara langsung di hadapan reviewer
- Reviewer internal memeriksa laporan akhir dan memberikan penilaian sesuai dengan kriteria sebagai berikut:
 - Konten/isi (kesesuaian dengan judul, metode, ketajaman analisa) bobot 30%
 - Dampak (berdampak lokal, nasional, regional, internasional) bobot 20%
 - Luaran (publikasi ilmiah, HKI, pengembangan Iptek, pengayaan bahan ajar) bobot 30%
 - Pemanfaatan (untuk masyarakat luas, sebagian masyarakat tertentu, kelompok, individu) bobot 20%

- Reviewer memutuskan apakah laporan hasil penelitian diterima dan selesai atau membutuhkan perbaikan
- Jika membutuhkan perbaikan, tim dosen peneliti wajib memperbaiki laporan penelitian sesuai dengan arahan reviewer
- Tim dosen mengisikan laporan hasil penelitian yang telah diperbaiki pada simlit.ubpkarawang.ac.id
- Tim dosen wajib mempublikasikan hasil penelitian dalam bentuk jurnal internasional dan hak cipta. Pendaftaran Hak Cipta wajib melalui LPPM dengan biaya Rp. 200.000,- yang akan diambil dari dana penelitian.
- LPPM melaksanakan pembayaran termin ke 2 sebanyak Rp. 2.000.000,- dengan syarat tim dosen peneliti sudah mempublikasikan hasil penelitian (dibuktikan dengan LoA Jurnal internasional dan naskah papernya) dan mengumpulkan laporan akhir pada laman simlit.ubpkarawang.ac.id.
- Jika ada ketentuan lain dalam mekanisme pencairan pendanaan penelitian ataupun hal lain akan diatur kemudian secara teknis dalam Kontrak Penelitian.

Skema-skema tersebut di atas dapat diringkas sebagai berikut:

Skema Penelitian	Syarat	Waktu	Luaran	Dana/Proposal	Potensi Proposal	Pencairan
Penelitian Unggulan (TKT 7-9)	maks 3 orang dosen tetap dengan JAD min lektor untuk ketua dan anggota, melibatkan min 4 orang mahasiswa	12 Bulan (Jan - Des 2021)	min jurnal internasional dan hak cipta atau keduanya dapat digantikan paten sederhana	10,000,000	2	Tahap 1 : 7.000.000 Tahap 2 : 2.000.000 Monev : 800.000 HKI : 200.000
Penelitian Utama (TKT 4-6)	maks 3 orang dosen tetap dengan JAD min Lektor untuk Ketua, melibatkan minimal 3 orang mahasiswa	12 Bulan (Jan - Des 2021)	min jurnal nasional terakreditasi min Sinta 6 dan hak cipta. Hak cipta wajib mendaftar melalui LPPM	4,500,000	39	Tahap 1 : 3.000.000 Tahap 2 : 850.000 Monev : 450.000 HKI : 200.000
Penelitian Fundamental A (TKT 1-3)	maks 2 orang dosen tetap (satu menjadi ketua, dan satu lagi menjadi anggota) dengan JAD AA unt ketua dan AA/TP unt anggota , melibatkan maksimal 3 orang mahasiswa	12 Bulan (Jan - Des 2021)	min publikasi pada jurnal nasional ber-ISSN/Prosiding ber-ISSN dan hak cipta. Hak cipta wajib mendaftar melalui LPPM	3,500,000	77	Tahap 1 : 2.200.000 Tahap 2 : 750.000 Monev : 350.000 HKI : 200.000
Penelitian Fundamental B (TKT 1-3)	maks 2 orang dosen tetap (satu menjadi ketua, dan satu lagi menjadi anggota) dengan JAD TP unt ketua dan AA/TP unt anggota , melibatkan maksimal 3 orang mahasiswa		2,500,000	47	Tahap 1 : 1.600.000 Tahap 2 : 500.000 Monev : 200.000 HKI : 200.000	

Catatan : Karena adanya perubahan tahun anggaran dari tahun takwim menjadi tahun akademik, maka batas akhir pelaporan penelitian tahun 2021 adalah sampai dengan bulan September 2021

2.5 Pengangkatan Reviewer Internal

Reviewer internal bertugas melakukan review dan seleksi proposal sesuai dengan ketentuan yang ditetapkan oleh LPPM UBP Karawang. Adapun persyaratan untuk menjadi

reviewer internal adalah sebagai berikut:

1. Mempunyai tanggungjawab, berintegritas, jujur, mematuhi kode etik reviewer, dan sanggup melaksanakan tugas-tugas sebagai reviewer
2. Berpendidikan minimal S2
3. Mempunyai jabatan fungsional serendah-rendahnya Lektor
4. Berpengalaman dalam bidang penelitian sedikitnya pernah dua kali sebagai ketua peneliti pada penelitian kompetitif nasional yang dikelola oleh DRPM dan atau pernah mendapatkan penelitian berskala internasional.
5. Berpengalaman dalam publikasi ilmiah pada jurnal internasional dan atau nasional terakreditasi minimal sinta 2 sebagai “first author”.
6. Berpengalaman sebagai pemakalah dalam satu seminar ilmiah internasional dan atau dua seminar ilmiah nasional.
7. Berpengalaman sebagai mitra bestari dari jurnal ilmiah internasional dan atau jurnal ilmiah nasional.

Mekanisme Pengangkatan Reviewer Internal adalah sebagai berikut.

1. LPPM mengumumkan secara terbuka penerimaan calon reviewer penelitian internal.
2. Calon reviewer mendaftarkan diri atau didaftarkan oleh pihak lain ke LPPM.
3. Seleksi penilai didasarkan pada kriteria tersebut di atas sesuai dengan bidang keahlian yang diperlukan.
4. LPPM mengumumkan hasil seleksi reviewer penelitian secara terbuka.
5. Reviewer internal ditetapkan dengan SK Rektor dengan masa tugas satu tahun dan dapat diperpanjang sesuai kebutuhan.

2.6 Keterlibatan Mahasiswa

Keterlibatan mahasiswa dalam penelitian dosen sangat diperlukan. Hal ini bertujuan untuk memberikan pengalaman secara langsung kepada mahasiswa dalam hal bagaimana sebuah penelitian dilakukan sehingga mereka akan lebih mudah dan lancar untuk menyelesaikan tugas akhir. Disamping itu pula, pelibatan mahasiswa dalam penelitian dosen adalah upaya pengkaderan bagi mahasiswa khususnya yang berminat menjadi peneliti. Keterlibatan mahasiswa tentunya akan membantu dosen dalam melaksanakan penelitian. Oleh karena itu, diwajibkan kepada para dosen peneliti yang penelitiannya didanai LPPM untuk melibatkan mahasiswa dengan ketentuan sebagai berikut:

1. Dosen peneliti merupakan peneliti utama yang mempunyai ide dan pemikiran dalam penelitian
2. Dosen peneliti wajib mengolah dan menganalisa data penelitian

3. Mahasiswa merupakan tenaga pembantu dalam penelitian
4. Mahasiswa yang diperbantukan minimal sudah mendapatkan mata kuliah metodologi penelitian
5. Mahasiswa dapat diperbantukan dalam pengambilan data dilapangan dan laboratorium, pengetikan laporan, pencetakan, dan hal-hal administratif lainnya.

BAB 3

FORMAT PENELITIAN

3.1 Format Proposal Penelitian untuk Semua Skema

Ringkasan

BAB I Pendahuluan

Latar Belakang

Rumusan Masalah

Tujuan

Urgensi Penelitian

BAB II Tinjauan Pustaka

BAB III Metodologi Penelitian

Objek Penelitian

Pengumpulan Data

Analisis Data

Kerangka Pemikiran

Diagram Alir Penelitian

Road Map Penelitian (Jika Multiyears)

BAB IV Anggaran Biaya dan Target Luaran

BAB V Jadwal Penelitian

Daftar Pustaka

Lampiran

3.2 Format Laporan Kemajuan Penelitian untuk Semua Skema

Ringkasan

BAB I Pendahuluan

Latar Belakang

Rumusan Masalah

Tujuan

Urgensi Penelitian

BAB II Tinjauan Pustaka

BAB III Metodologi Penelitian

Objek Penelitian

Pengumpulan Data

Analisis Data

Kerangka Pemikiran

Diagram Alir Penelitian

Road Map Penelitian (Jika Multiyears)

BAB IV Hasil yang Telah Dicapai

BAB V Rencana Tahapan Berikutnya

Daftar Pustaka

Lampiran

3.3 Format Laporan Akhir Penelitian untuk Semua Skema

Ringkasan

BAB I Pendahuluan

Latar Belakang

Rumusan Masalah

Tujuan

Urgensi Penelitian

BAB II Tinjauan Pustaka

BAB III Metodologi Penelitian

Objek Penelitian

Pengumpulan Data

Analisis Data

Kerangka Pemikiran

Diagram Alir Penelitian

Road Map Penelitian (Jika Multiyears)

BAB IV Hasil dan Pembahasan

BAB V Rencana Penelitian Berikutnya (Jika Multiyears)

BAB VI Kesimpulan dan Saran

Daftar Pustaka

Lampiran