



LAPORAN KINERJA

PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

UNIVERSITAS BALIKPAPAN

TAHUN 2021



**LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS BALIKPAPAN**

2021

**PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS BALIKPAPAN
TAHUN 2021**

Disusun oleh:

Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LPPM)

Universitas Balikpapan

Gedung Rektorat, Lantai 1

Jl. Pupuk Raya, Balikpapan

email: lppm@uniba-bpn.ac.id

Penanggungjawab:

C. Prihandoyo, S.E., M.M

Penyusun:

Wahyu Ismail Kurnia, S.T., M.T

Juwari, S.E., M.Si.

Pelaksana Administrasi:

Jemsi Silaban, S.E., M.M

DAFTAR ISI

SAMPUL	i
DAFTAR ISI.....	iii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Gambaran Umum Organisasi.....	1
1.2. Dasar Hukum Pembentukan Organisasi.....	2
1.3. Visi, Misi, Tujuan, Sasaran, Strategi Pencapaian dan Struktur Organisasi.....	3
1.3.1. Visi LPPM UNIBA.....	3
1.3.2. Misi LPPM UNIBA.....	3
1.3.3. Tujuan LPPM UNIBA.....	4
1.3.4. Sasaran LPPM UNIBA.....	4
1.3.5. Strategi Pencapaian.....	5
1.3.6. Struktur Organisasi.....	6
1.4. Permasalahan utama yang sedang dihadapi.....	6
BAB II PROGRAM KERJA DAN RENCANA KEGIATAN.....	8
2.1. Program Kerja Bidang Penelitian.....	8
2.2. Program Kerja Bidang Pengabdian kepada Masyarakat.....	8
2.3. Rencana Kegiatan LPPM.....	9
BAB III AKUNTABILITAS KINERJA.....	12
3.1. Capaian Kinerja Berdasarkan Program Kerja.....	12
BAB III PENUTUP.....	17
LAMPIRAN	

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Gambaran Umum Organisasi

Perkembangan ilmu pengetahuan, teknologi, seni dan budaya yang begitu cepat menggugah kesadaran para pemangku kepentingan internal di Universitas Balikpapan untuk segera membentuk organisasi/lembaga yang secara khusus menangani penelitian dan pengabdian kepada masyarakat. Atas kesadaran tersebut, melalui peraturan perundang-undangan yang terkait dan perkembangan organisasi Universitas maka pada akhirnya dibentuk Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Balikpapan atau disingkat menjadi LPPM. Pembentukan LPPM tidak terlepas dari prasyarat administrasi yang telah dipenuhi yaitu sekurang-kurangnya memiliki 4 (empat) pusat penelitian di lingkungan Universitas. LPPM berfungsi sebagai unsur pelaksana akademik di lingkungan Universitas yang menyelenggarakan kegiatan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat, melaksanakan, mengkoordinasi, memantau, dan mengevaluasi pelaksanaan kegiatan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat yang diselenggarakan oleh lembaga dan Fakultas Ikut mengusahakan dan mengendalikan administrasi sumberdaya yang diperlukan. LPPM juga mengkoordinasikan kegiatan kuliah kerja nyata (KKN), membawahi beberapa Pusat Studi yang melaksanakan kegiatan penelitian sesuai fokus Pusat Studi.

Sesuai dengan STATUTA Universitas Balikpapan tahun 2020, Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LPPM) didefinisikan sebagai unsur pelaksana akademik yang bertanggung jawab kepada Rektor Universitas Balikpapan mempunyai tugas sebagai berikut: (a) mengkoordinasikan, memantau dan menilai pelaksanaan kegiatan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat; (b) mengkoordinasikan publikasi dan dokumentasi serta pengembangan dan kerjasama penelitian dan pengabdian kepada masyarakat didalam dan luar negeri; dan (c) mengusahakan, mengendalikan administrasi dan pengembangan karir serta promosi Sumber Daya Manusia; dan (d) tugas-tugas lainnya yang ditentukan oleh Rektor dan/atau pengurus Yayasan.

Fungsi lain dari LPPM UNIBA adalah sebagai unit kerja yang mengkoordinasikan kegiatan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat yang

ada di lingkungan UNIBA, termasuk kegiatan kerjasama penelitian dan pengabdian kepada masyarakat dengan instansi pemerintah dan swasta, baik dalam negeri maupun luar negeri. Selain itu, LPPM UNIBA juga menerima dan mengelola dana penelitian/pengabdian kepada masyarakat yang bersumber dari internal dan eksternal Universitas Balikpapan.

Dalam rangka mencapai visi Universitas Balikpapan menjadi Universitas Balikpapan sebagai lembaga pendidikan tinggi yang menghasilkan sumber daya manusia unggul, mandiri dan berbudaya dalam memajukan IPTEKS melalui tata kelola yang baik (*Good University Governance*) pada tahun 2029, LPPM mempunyai peran penting dalam mendukung tercapaiannya visi tersebut. Peran yang dilakukan oleh LPPM tidak terlepas dari rencana kerja, program kerja dan pengelolaan secara efektif dan efisien dalam rangka meningkatkan kinerja penelitian dan pengabdian kepada masyarakat yang ada di Universitas Balikpapan khususnya dan di masyarakat pada umumnya.

1.2. Dasar Hukum Pembentukan Organisasi

1. Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2003 Nomor 78, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4301);
2. Undang-Undang Nomor 14 Tahun 2005 tentang Guru dan Dosen (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2005 Nomor 157, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia 4586);
3. Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2012 Nomor 158, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5336);
4. Peraturan Pemerintah Nomor 7 Tahun 1961 tentang Penegerian Universitas Diponegoro (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 1961 Nomor 25);
5. Peraturan Pemerintah 19 Tahun 2005 Tentang Standar Nasional Pendidikan sebagaimana telah diubah terakhir kali dengan Peraturan Pemerintah Nomor 13 Tahun 2015 tentang Perubahan Kedua Atas Peraturan Pemerintah nomor: 19 tahun 2005 Tentang Standar Nasional Pendidikan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 45, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5670);

6. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 4 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan dan Pengelolaan Perguruan Tinggi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 16, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5500);
7. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 81 Tahun 2014 tentang Penetapan Universitas Diponegoro Sebagai Perguruan Tinggi Negeri Badan Hukum (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 302);

1.3. Visi, Misi, Tujuan, Sasaran, Strategi Pencapaian dan Struktur Organisasi LPPM

1.3.1. Visi LPPM UNIBA

“Memajukan dan memberdayakan masyarakat melalui pencapaian kualitas bertaraf internasional dan unggulan (*excellent*) dalam hal ini kepakaran (*expertise*), penelitian dan publikasi ilmiah”.

1.3.2. Misi LPPM UNIBA

Sebagai penjabaran dari visi LPPM dengan tetap memperhatikan misi UNIBA, LPPM mempunyai misi dalam menyelenggarakan kegiatan penelitian dan pengabdian masyarakat sebagai berikut:

1. Mengkoordinir kegiatan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat di Universitas Balikpapan untuk menonjolkan kepakaran (*expertise*), penelitian dan publikasi ilmiah.
2. Menggalang sumber dana Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat di luar Universitas Balikpapan.
3. Mengembangkan, mengkomersialkan dan mengupayakan perlindungan terhadap hasil Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat sivitas akademika Universitas Balikpapan.
4. Menciptakan jaringan sebagai wadah Pengabdian kepada Masyarakat untuk sivitas akademika Universitas Balikpapan.
5. Mengembangkan “*knowledge management*” hasil Pengabdian kepada Masyarakat untuk membuka jembatan antara sivitas akademika dan masyarakat.

1.3.3. Tujuan LPPM UNIBA

1. Mengembangkan manajemen Penelitian, Pengabdian kepada Masyarakat dan aspek Inovasi dalam struktur organisasi Universitas yang otonom dan manajemen yang sehat.
2. Mengembangkan kualitas dan kuantitas Penelitian, Pengabdian kepada Masyarakat dan aspek Inovasi untuk mendukung pencapaian visi yang mampu melintas wilayah nasional, meningkatkan atmosfer akademik dan program internasionalisasi serta daya saing nasional.
3. Meningkatkan Penelitian, Pengabdian kepada Masyarakat dan aspek Inovasi yang diarahkan kepada pengembangan, pemanfaatan, penuntasan permasalahan, terutama yang berkaitan dengan pengembangan sumberdaya manusia, sumber daya alam, sumberdaya hayati dan kelautan, teknologi, budaya sosial kemasyarakatan dan keselamatan dan kesehatan kerja.
4. Memberikan pengabdian dan pelayanan kepada masyarakat untuk meningkatkan relevansi pendidikan, Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat.
5. Menyiapkan pemimpin bangsa (*leadership*) melalui *enterpreneur* dan mampu mengkolaborasi dengan potensi masyarakat.

1.3.4. Sasaran LPPM UNIBA

1. Penguatan sumber daya manusia untuk memperoleh *Grant* penelitian dari dalam dan luar negeri.
2. Penguatan sumber daya manusia dalam pengelolaan penelitian dan *research group*.
3. Meningkatkan kerja sama penelitian dengan instansi pemerintahan, masyarakat maupun industri.
4. Meningkatkan publikasi nasional dan Internasional yang terakreditasi.
5. Menumbuh kembangkan budaya riset dan penulisan artikel ilmiah melalui hibah kompetisi.
6. Meningkatkan kapasitas dosen dalam penelitian dan penulisan karya ilmiah berstandar internasional.
7. Memaparkan hasil penelitian kepada masyarakat dan pelaku usaha sesuai kebutuhan.

8. Menciptakan iklim penelitian yang kompetitif dan berstandar internasional.
9. Mengintegrasikan sistem data penelitian di Universitas Balikpapan.
10. Peningkatan jumlah paten, kekayaan intelektual dan hilirisasi hasil penelitian.

1.3.5. Strategi Pencapaian

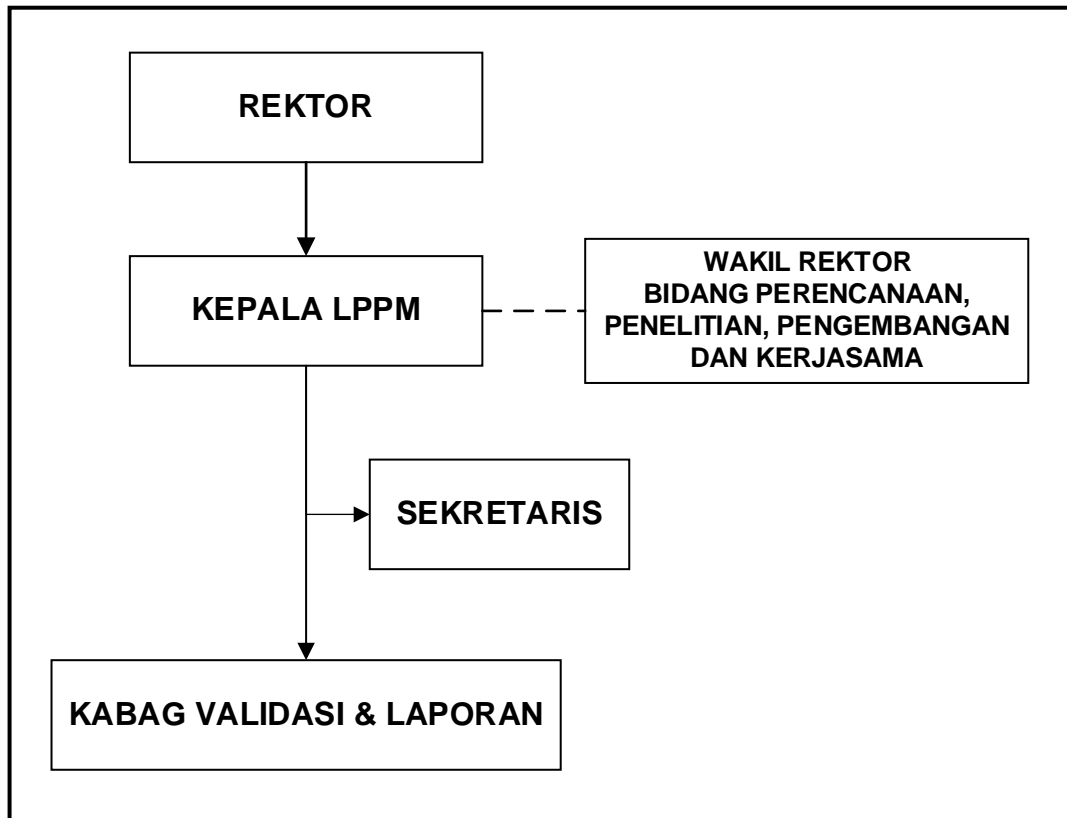
LPPM menetapkan beberapa langkah strategis dalam meningkatkan kualitas dan kuantitas penelitian sebagai berikut.

1. Dukungan dana penelitian dan pengabdian kepada masyarakat serta publikasi.
2. memberikan insentif publikasi penelitian dan pengabdian kepada masyarakat.
3. Mengadakan hibah penelitian tingkat Universitas (hibah internal).
4. Penguatan sumber daya manusia untuk memperoleh *grant* penelitian dari dalam dan luar negeri.
5. Penguatan sumber daya manusia dalam pengelolaan penelitian dan *research group*.
6. Meningkatkan kerja sama penelitian dengan instansi pemerintahan, masyarakat maupun industri.
7. Meningkatkan publikasi nasional dan Internasional yang terakreditasi.
8. Menumbuhkembangkan budaya riset dan penulisan artikel ilmiah (jurnal) melalui hibah kompetisi.
9. Meningkatkan kapasitas dosen dalam penelitian dan penulisan karya ilmiah berstandar internasional.
10. Memaparkan hasil penelitian kepada masyarakat dan pelaku usaha sesuai kebutuhan.
11. Menciptakan iklim penelitian yang kompetitif dan berstandar internasional.
12. Mengintegrasikan sistem data penelitian di Universitas Balikpapan.
13. Peningkatan jumlah paten, kekayaan intelektual dan hilirisasi hasil penelitian.

1.3.6. Struktur Organisasi

Dalam melaksanakan tugas, LPPM bertanggung jawab kepada Rektor, yang pelaksanaan berada di bawah koordinasi Wakil Rektor Bidang Penelitian, Perencanaan dan Kerjasama. Proses penelitian dan pengabdian kepada masyarakat di Universitas Balikpapan dilaksanakan secara berjenjang dari aras

Universitas ke Fakultas dan ke aras Program Studi. Di bawah ini adalah diagram struktur organisasi LPPM di Universitas Balikpapan.



Gambar 1. Struktur Organisasi LPPM UNIBA

1.4. Permasalahan utama yang sedang dihadapi

1. Partisipasi dosen untuk melakukan penelitian, pengabdian kepada masyarakat serta publikasi internasional masih rendah.
2. Partisipasi dosen untuk mengikuti seminar nasional dan internasional (pertemuan ilmiah) masing sangat rendah.
3. Kapasitas dosen dalam melakukan penelitian, pengabdian kepada masyarakat dan publikasi perlu ditingkatkan.
4. Dukungan dana penelitian dan pengabdian kepada masyarakat dari universitas masih sangat rendah.
5. Dukungan dana dari universitas untuk mengikuti seminar nasional maupun internasional dan publikasi hasil penelitian serta pengabdian masih sangat rendah.

6. Reward kepada dosen yang melakukan publikasi nasional maupun internasional tidak ada.
7. Infrastruktur pendukung penelitian (laboratorium, IT, pusat kajian) perlu diperbaiki dan ditingkatkan.

BAB II

PROGRAM KERJA DAN RENCANA KEGIATAN

Sejalan dengan Rencana Induk Penelitian dan Rencana Strategis Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Balikpapan, maka terdapat beberapa program kerja ditujukan untuk mengakselerasi kinerja Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat dalam upaya meningkatkan kualitas *outcome* dan mendukung proses pengembangan Universitas Balikpapan menjadi Universitas Unggulan.

2.1. Program Kerja Bidang Penelitian

- a. Penguatan sumber daya manusia untuk memperoleh *grant* penelitian dari dalam dan luar negeri.
- b. Penguatan sumber daya manusia dalam pengelolaan penelitian dan *research group*
- c. Meningkatkan kerja sama penelitian dengan instansi pemerintahan, masyarakat maupun industri.
- d. Meningkatkan publikasi nasional dan Internasional yang terakreditasi.
- e. Menumbuh kembangkan budaya riset dan penulisan artikel ilmiah (jurnal) melalui hibah kompetisi.
- f. Meningkatkan kapasitas dosen dalam penelitian dan penulisan karya ilmiah berstandar internasional.
- g. Memaparkan hasil penelitian kepada masyarakat dan pelaku usaha sesuai kebutuhan.
- h. Menciptakan iklim penelitian yang kompetitif dan berstand ar internasional.
- i. Mengintegrasikan sistem data penelitian di Universitas Balikpapan.
- j. Peningkatan jumlah paten, kekayaan intelektual dan hilirisasi hasil penelitian.

2.2. Program Kerja Bidang Pengabdian kepada Masyarakat

- a. Pemberdayaan dosen sebagai pelopor dan pengembang kelompok Pengabdian kepada Masyarakat.
- b. Mengembangkan pusat-pusat pelayanan pengembangan berbasis kearifan lokal yang mampu memberikan solusi atas permasalahan yang dihadapi oleh masyarakat di tingkat Universitas.

- c. Meningkatkan jumlah publikasi hasil karya Pengabdian kepada Masyarakat
- d. Meningkatkan kerjasama dengan lembaga mitra (Pemerintahan dan Swasta) baik regional, nasional maupun internasional.
- e. Meningkatkan budaya kompetensi Pengabdian kepada Masyarakat berdasarkan hasil penelitian dan penulisan jurnal ilmiah.
- f. Meningkatkan relevansi pengabdian dengan kualitas pembelajaran dan kebutuhan masyarakat.

2.3. Rencana Kegiatan LPPM

a. Penguatan Manajemen Lembaga

- 1. Perbaikan dan peningkatan kinerja media informasi berbasis digital.
- 2. Penyusunan Renstra Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat.
- 3. Penyusunan pedoman Penelitian, Pengabdian, HKI, Reviewer dan KKN.
- 4. Studi banding pengembangan dan peningkatan kinerja LPPM.
- 5. Rapat kerja LPPM dan unit kerja terkait.

b. Seminar/Pelatihan/Workshop/Sosialisasi Penguatan Mutu

- 1. Sosialisasi pengelolaan akun SINTA secara mandiri.
- 2. Sosialisasi pengelolaan data Simlitabmas secara mandiri.
- 3. Pelatihan penulisan jurnal internasional.
- 4. Pelatihan penyusunan proposal hibah penelitian DIKTI.
- 5. Pembentukan kelompok penelitian.
- 6. Evaluasi kondisi pusat studi dan laboratorium.
- 7. Sosialisasi penyusunan Hak Kekayaan Intelektual.
- 8. Pelatihan *reviewer* penelitian perguruan tinggi.
- 9. Sosialisasi peningkatan tata kelola jurnal UNIBA.
- 10. Sosialisasi hibah penelitian internal UNIBA.
- 11. Pelatihan penulisan Buku Ajar.

c. Penelitian

- 1. Penelitian kerjasama antar lembaga/instansi (eksternal).
- 2. Pendampingan pengelolaan luaran penelitian dalam bentuk jurnal internasional.

3. Perumusan dan pengukuran kinerja kelompok peneliti.

d. Pengabdian kepada Masyarakat

1. Pembentukan desa binaan.
2. Kerjasama dengan pemerintah daerah, sekolah, dan UMKM.
3. Integrasi fakultas/sekolah (dosen mengabdikan).
4. Sosialisasi pengabdian berbasis output.

BAB II
AKUNTABILITAS KINERJA

3.1. Capaian Kinerja Berdasarkan Program Kerja

a. Kategori Penguatan Manajemen Lembaga

No	Kegiatan	Sub Kegiatan	Waktu pelaksanaan*	Unit terkait	Penanggungjawab	Indikator Pencapaian	Keterangan
1.	Perbaikan dan peningkatan kinerja media informasi berbasis digital LPPM	<ul style="list-style-type: none"> Perbaikan website LPPM dan KKN Pemutakhir data dan informasi pada website LPPM dan KKN (dokumen terkait LPPM/BPIT dan KKN) Sinkron website KKN dengan LPPM Pembuatan dan pengelolaan sosial media (ex: lg, facebook, twitter) Rapat LPPM/BPIT dan ICT 	Nov 2020 - Des 2021	LPPM dan ICT	LPPM dan ICT	<ul style="list-style-type: none"> Website LPPM/BPIT dan KKN Sistem informasi <i>up to date</i> 	<ul style="list-style-type: none"> Berjalan Berjalan
2.	Penyusunan RIP dan Renstra pengabdian kepada masyarakat UNIBA	<ul style="list-style-type: none"> Pengumpulan rencana penelitian dan pengabdian program studi/fakultas Rapat dan sosialisasi draf renstra penelitian dan pengabdian Pendataan dan evaluasi kelayakan pusat studi/pusat penelitian internal UNIBA dan external Pendataan fasilitas UNIBA untuk penunjang penelitian dan pengabdian 	Des 2020 – Apr 2021	Rektor, Wakil Rektor, LPPM, BPM dan Fakultas	LPPM	<ul style="list-style-type: none"> Renstra Penelitian dan Pengabdian (<i>soft & hard copy</i>) <i>Roadmap</i> Penelitian 	<ul style="list-style-type: none"> Tercapai Tercapai
3.	Penyusunan pedoman, SOP dan aturan penelitian, Pengabdian, HKI, Reviewer dan KKN	<ul style="list-style-type: none"> Studi literatur pedoman, SOP dan aturan tentang penelitian, pengabdian, HKI, Reviewer dan KKN Penyusunan dan perumusan pedoman dan aturan tentang penelitian, pengabdian, HKI, Reviewer dan KKN Rapat kerja LPPM dan BPM 	Mar - Juli 2021	Rektor, Wakil rektor, LPPM dan BPM	LPPM	<ul style="list-style-type: none"> Pedoman, SOP dan Aturan (<i>soft/hard copy</i>) 	<ul style="list-style-type: none"> Sedang berjalan

No	Kegiatan	Sub Kegiatan	Waktu pelaksanaan*	Unit terkait	Penanggungjawab	Indikator Pencapaian	Keterangan
4.	Studi banding pengembangan dan peningkatan kinerja LPPM	<ul style="list-style-type: none"> • Studi banding ke LPPM Universitas lain 	Juni 2021	LPPM dan unit/bagian terkait	LPPM	<ul style="list-style-type: none"> • Laporan hasil studi banding 	belum tercapai
5.	Rapat kerja LPPM	<ul style="list-style-type: none"> • Rapat Penyusunan Program kerja dan rencana kegiatan • Rapat Penyusunan Renstra • Rapat internal penyusunan anggaran • Rapat Evaluasi implementasi Program kerja dan kegiatan • Rapat antar LPPM dengan unit/bagian terkait 	Nov 2020-Des 2021	LPPM, Fak/Prodi, BPM, Rektor dan wakil Rektor	LPPM	Laporan hasil rapat	belum tercapai

b. Kategori Seminar/Pelatihan/Workshop/Sosialisasi Penguatan Mutu

No	Kegiatan	Sub Kegiatan	Waktu Pelaksanaan*	Unit terkait	Penanggungjawab	Indikator Pencapaian	Keterangan
1.	Sosialisasi Pengelolaan akun SINTA secara mandiri	<ul style="list-style-type: none"> • Mengenal fitur dan fungsi SINTA • Membuat dan mengelola akun SINTA • Sinkron akun SINTA secara mandiri • Pendampingan sinkron akun sinta 	Mei 2021	LPPM dan dosen di lingkungan UNIBA	LPPM	Tersinkron secara keseluruhan akun sinta dosen UNIBA	tercapai
2.	Sosialisasi pengelolaan data Simlitabmas secara mandiri	<ul style="list-style-type: none"> • Mengenal fitur-fitur simlitabmas • Cara upload dan sinkron data pada simlitabmas • Mengelola secara mandiri akun simlitabmas 	Juni 2020	LPPM dan dosen di lingkungan UNIBA	LPPM	Tersinkron dan terupdate data penelitian dan pengabdian pada simlitabmas	berjalan
3.	Pelatihan penulisan jurnal internasional	<ul style="list-style-type: none"> • Kegiatan Workshop penulisan jurnal internasional mengundang pemateri eksternal secara online/tatap muka 	Mei & Okt 2021	LPPM dan dosen di lingkungan UNIBA	LPPM	<ul style="list-style-type: none"> • Peningkatan jumlah Publikasi Internasional 	<ul style="list-style-type: none"> • Telah dilaksanakan
4.	Pelatihan penyusunan	<ul style="list-style-type: none"> • Kegiatan Sosialisasi Penyusunan proposal hibah penelitian dikti mengundang 	Juli 2021	LPPM dan dosen di	LPPM	<ul style="list-style-type: none"> • Peningkatan jumlah 	<ul style="list-style-type: none"> • Belum terlaksana

No	Kegiatan	Sub Kegiatan	Waktu Pelaksanaan*	Unit terkait	Penanggungjawab	Indikator Pencapaian	Keterangan
	proposal hibah penelitian dikti	pemateri eksternal secara online/tatap muka		lingkungan UNIBA		pengajuan proposal hibah dikti	
5.	Pembentukan kelompok riset	<ul style="list-style-type: none"> • Sosialisasi pembentukan kelompok riset • Pengembangan roadmap riset dan manajemen kelompok riset • Studi banding pengembangan kegiatan kelompok riset • Perbaikan dan penguatan sistem informasi bagi kelompok riset • Evaluasi kinerja kelompok riset 	Jan-Des 2021	LPPM dan dosen di lingkungan UNIBA	LPPM dan Kelompok riset	<ul style="list-style-type: none"> • Data base kelompok riset • <i>Roadmap</i> kelompok riset • Peningkatan publikasi nasional & Internasional 	<ul style="list-style-type: none"> • berjalan • Belum tercapai • Belum tercapai
6.	Evaluasi kondisi pusat studi dan laboratorium	<ul style="list-style-type: none"> • Pendataan pusat studi dan laboratorium di lingkungan UNIBA • Evaluasi kelayakan pusat studi/laboratorium untuk mendukung penelitian dan pengabdian • Sosialisasi penguatan kinerja pusat studi dan laboratorium secara online atau tatap muka 	Feb-Okt 2021	LPPM, Pusat studi dan laboratorium	LPPM, pusat studi dan laboratorium	<ul style="list-style-type: none"> • Data base pusat studi dan laboratorium • Laporan Kinerja laboratorium 	<ul style="list-style-type: none"> • Belum tercapai • Belum tercapai
7.	Pelatihan penyusunan Hak Kekayaan Intelektual	<ul style="list-style-type: none"> • Kegiatan workshop penyusunan Hak Kekayaan Intelektual secara online atau tatap muka • Pengenalan konsep dasar, jenis-jenis, strategi dan tatacara penerbitan Hak Kekayaan Intelektual 	Juni 2021	LPPM dan dosen di lingkungan UNIBA	LPPM	<ul style="list-style-type: none"> • Laporan workshop • Peningkatan HKI dosen UNIBA 	<ul style="list-style-type: none"> • Belum terlaksana • Belum tercapai
8.	Pelatihan <i>reviewer</i> penelitian perguruan tinggi	<ul style="list-style-type: none"> • Kegiatan pelatihan <i>reviewer</i> penelitian perguruan tinggi di lingkungan UNIBA secara online atau tatap muka 	Sept 2021	LPPM dan dosen di lingkungan UNIBA	LPPM	<ul style="list-style-type: none"> • Peningkatan jumlah <i>reviewer</i> dilingkungan UNIBA 	<ul style="list-style-type: none"> • Belum tercapai
9.	Sosialisasi peningkatan tata	<ul style="list-style-type: none"> • Kegiatan sosialisasi peningkatan tata kelola jurnal UNIBA mengundang pemateri eksternal 	Mar-Juli 2021	LPPM dan tim pengelola jurnal	LPPM	<ul style="list-style-type: none"> • Peningkatan akreditasi jurnal UNIBA 	<ul style="list-style-type: none"> • Telah dilaksanakan

No	Kegiatan	Sub Kegiatan	Waktu Pelaksanaan*	Unit terkait	Penanggungjawab	Indikator Pencapaian	Keterangan
	kelola jurnal UNIBA						
10.	Sosialisasi hibah penelitian internal UNIBA	<ul style="list-style-type: none"> Kegiatan sosialisasi hibah penelitian internal UNIBA Pendaftaran, proses penilaian dan pengumuman pemenang hibah internal UNIBA 	Mar-Mei 2021	LPPM dan dosen di lingkungan UNIBA	LPPM	<ul style="list-style-type: none"> Peningkatan topik riset unggulan Peningkatan minat riset bagi dosen 	<ul style="list-style-type: none"> Belum terlaksana Belum terlaksana
11.	Pelatihan penulisan Buku Ajar	<ul style="list-style-type: none"> Kegiatan pelatihan penulisan buku ajar dengan mengundang pemateri eksternal 	Sept 2021	LPPM dan dosen di lingkungan UNIBA	LPPM	<ul style="list-style-type: none"> Peningkatan luaran buku ajar 	<ul style="list-style-type: none"> Belum terlaksana
12.	Sosialisasi pengisian data simlitabmas	<ul style="list-style-type: none"> Kegiatan sosialisasi pengisian data simlitabmas dengan mengundang pemateri internal/eksternal (LLDIKTI) 	Mar-Juli 2021	LPPM dan dosen di lingkungan UNIBA	LPPM	<ul style="list-style-type: none"> Up to date data dosen uniba di simlitabmas 	<ul style="list-style-type: none"> Berjalan

c. Kategori Penelitian

No	Kegiatan	Sub Kegiatan	Waktu Pelaksanaan*	Unit terkait	Penanggungjawab	Indikator Pencapaian	keterangan
1.	Penelitian kerjasama antar lembaga/instansi (eksternal)	<ul style="list-style-type: none"> Pendataan dan evaluasi kerjasama antar lembaga/instansi (eksternal) terkait penelitian Pengajuan proposal kerjasama penelitian antar lembaga/instansi (eksternal) 	Jan – Des 2021	LPPM, Fakultas/prodi dan pihak eksternal	LPPM	<ul style="list-style-type: none"> Data base mitra kerjasama Laporan kerjasama Publikasi ilmiah nasional maupun internasional 	berjalan
2.	Pendampingan pengelolaan luaran penelitian dalam bentuk jurnal internasional	Kegiatan pendampingan meliputi: <ul style="list-style-type: none"> memberikan arahan mengusulkan tempat publikasi memberikan bantuan dana publikasi 	Jan – Des 2021	LPPM dan dosen UNIBA	LPPM dan dosen terkait	<ul style="list-style-type: none"> Jurnal nasional dan internasional HKI Produk <i>prototype</i> 	berjalan

No	Kegiatan	Sub Kegiatan	Waktu Pelaksanaan*	Unit terkait	Penanggungjawab	Indikator Pencapaian	keterangan
		<ul style="list-style-type: none"> • memonitoring proses penerbitan publikasi 					
3.	Perumusan dan pengukuran kinerja kelompok peneliti	<ul style="list-style-type: none"> • Penyusunan KPI dan Evaluasi kinerja kelompok peneliti dan kinerja penelitian dosen 	Jun & Des 2021	LPPM	LPPM	<ul style="list-style-type: none"> • Laporan kinerja penelitian • Laporan jumlah publikasi 	berjalan

d. Kategori Pengabdian kepada Masyarakat

No	Kegiatan	Sub Kegiatan	Waktu	Unit terkait	Penanggungjawab	Indikator Pencapaian	Keterangan
1.	Pembentukan desa binaan	<ul style="list-style-type: none"> • Pendataan, kerjasama dan evaluasi kerjasama desa binaan • Pengajuan proposal kerjasama pengabdian di desa binaan • Rapat dan sosialisasi dengan pemuka desa atau pimpinan desa 	Jan – Des 2021	LPPM dan dosen di lingkungan UNIBA	Prodi/Fak. dan LPPM	<ul style="list-style-type: none"> • Data base desa binaan • Peningkatan program UNIBA mengabdikan • Peningkatan keterlibatan mahasiswa mengabdikan 	berjalan
2.	Kerjasama dengan pemerintah daerah, sekolah, dan UMKM	<ul style="list-style-type: none"> • Pendataan, kerjasama dan evaluasi kerjasama • Pengajuan proposal kerjasama pengabdian di desa binaan • Rapat dan sosialisasi bentuk pengabdian 	Jan – Des 2021	LPPM dan dosen di lingkungan UNIBA	Prodi/Fak. dan LPPM	<ul style="list-style-type: none"> • Peningkatan keterlibatan mahasiswa mengabdikan • Peningkatan kepercayaan instansi eksternal 	berjalan
3.	Integrasi fakultas/sekolah (dosen mengabdikan)	<ul style="list-style-type: none"> • Mengirim dosen untuk program pengabdian ke sekolah 	Jan – Des 2021	LPPM dan dosen di lingkungan UNIBA	LPPM dan dosen terkait	<ul style="list-style-type: none"> • Laporan kinerja pengabdian dosen • Peningkatan jumlah maba 	belum terlaksana
4.	Sosialisasi pengabdian berbasis output (luaran)	<ul style="list-style-type: none"> • Sosialisasi Pengabdian kepada Masyarakat berbasis luaran (artikel ilmiah dan atau HKI) 	Mar & Okt 2021	LPPM dan dosen di lingkungan UNIBA	LPPM	<ul style="list-style-type: none"> • Peningkatan publikasi • Peningkatan HKI & Produk <i>prototype</i> 	berjalan

BAB III

PENUTUP

Secara umum, pencapaian kinerja Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Balikpapan tahun 2021 berjalan berdasarkan program kerja tergolong baik. Hal ini ditunjukkan melalui sejumlah program kerja yang telah tercapai/terlaksana dan beberapa program kerja dengan status berjalan. Penyusunan laporan kinerja ini diharapkan mampu memberikan gambaran terkait kondisi yang dialami oleh seluruh Akademika universitas Balikpapan dibidang Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat. Semoga laporan ini dapat dijadikan sebagai referensi dalam meningkatkan tran positif pada seluruh instrumen indikator kinerja Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Balikpapan kedepannya.

LAMPIRAN I

PROGRAM PENDANAAN PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARKAT

1. Penelitian Berdasarkan Klaster Perguruan Tinggi

Klaster Universitas Balikpapan dibidang Penelitian: **MADYA**

Katagori dan Skema Penelitian	Pengelola	Klaster Perguruan Tinggi			
		Mandiri	Utama	Madya	Binaan
A. Katagori Kompetitif Nasional					
1. Skema Penelitian Dasar (PD)	DRPM	✓	✓	✓	✓
2. Skema Penelitian Terapan (PT)	DRPM	✓	✓	✓	✓
3. Skema Penelitian Pengembangan (PP)	DRPM	✓	✓	✓	✓
4. Skema Penelitian Dosen Pemula (PDP)	DRPM	-	-	-	✓
5. Skema Penelitian Kerjasama Antar Perguruan Tinggi (PKPT)	DRPM	-	-	✓	✓
6. Skema Penelitian Pascasarjana (PPS)	DRPM	✓	✓	✓	✓
B. Kategori Penelitian Desentralisasi					
1. Skema Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	PT	✓	✓	✓	-
2. Skema Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi (PTUPT)	PT	✓	✓	✓	-
3. Skema Penelitian Pengembangan Unggulan Perguruan Tinggi (PPUPT)	PT	✓	✓	✓	-
C. Kategori Penelitian Penugasan					
1. Skema Konsorsium Riset Unggulan Perguruan Tinggi (KRU-PT)	DRPM	✓	✓	-	-
2. Skema Kajian Kebijakan Strategis (KKS)	DRPM	✓	✓	✓	✓
3. Skema World Class Research (WCR)	DRPM	✓	✓	✓	✓
4. Skema Riset Kemitraan (RK)	DRPM	✓	✓	✓	✓

2. Pengabdian Berdasarkan Klaster Perguruan Tinggi

Klaster Universitas Balikpapan dibidang Pengabdian: **MEMUASKAN**

Katagori dan Skema Penelitian	Pengelola	Klaster Perguruan Tinggi			
		Unggul	Sangat Bagus	Memuaskan	Kurang Memuaskan
A. Katagori Kompetitif Nasional					
1. Program Kemitraan Masyarakat (PKM)	DRPM	✓	✓	✓	✓

2. Program Kemitraan Masyarakat Stimulus (PKMS)	DRPM	✓	✓	✓	✓
3. Program Kuliah Kerja Nyata Pembelajaran dan Pemberdayaan Masyarakat (KKN-PPM)	DRPM	✓	✓	✓	✓
4. Program Pengembangan Kewirausahaan (PPK)	DRPM	-	-	-	✓
5. Program Pengembangan Produk Unggulan Daerah (PPPUD)	DRPM	-	-	✓	✓
6. Program Pengembangan Usaha Produk Intelektual Kampus (PPUPIK)	DRPM	✓	✓	✓	✓
7. Program Pengembangan Desa Mitra (PPDM)	DRPM				
8. Program Kemitraan Wilayah (PKW)	DRPM				
B. Kategori Desentralisasi					
Program Pemberdayaan Masyarakat Unggulan Perguruan Tinggi (PPMUPT)	PT	✓	✓	✓	-
C. Kategori Penugasan					
Program Penerapan Iptek kepada Masyarakat	DRPM	✓	✓	-	-

**KETENTUAN UMUM PROGRAM PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA
MASYARAKAT RISTEK/BRIN
TAHUN 2020**

DRPM (direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat) menetapkan ketentuan umum pelaksanaan program penelitian dan pengabdian kepada masyarakat yang diuraikan sebagai berikut:

1. Ketua peneliti/pelaksana pengabdian adalah dosen tetap perguruan tinggi dibawah Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan yang mempunyai Nomor Induk Dosen Nasional (NIDN) atau Nomor Induk Dosen Khusus (NIDK).
2. Anggota peneliti/pelaksana pengabdian adalah dosen yang mempunyai NIDN atau NIDK dan/atau bukan dosen.
3. Usulan dilakukan melalui Simlitabmas (<http://simlitabmas.ristekdikti.go.id>) dan harus mendapatkan persetujuan dari Pimpinan Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LPPM), Lembaga Penelitian, Lembaga Pengabdian kepada Masyarakat atau sebutan lain yang sejenis tempat dosen tersebut bertugas sebagai dosen tetap.
4. Setiap dosen dapat mengusulkan dua usulan penelitian (satu usulan sebagai ketua dan satu usulan sebagai anggota atau dua usulan sebagai anggota) dan dua usulan pengabdian kepada masyarakat (satu usulan sebagai ketua dan satu usulan sebagai anggota atau dua usulan sebagai anggota).
5. Pengusul yang memiliki **h-Index ≥ 3** untuk bidang sosial-humaniora dengan minimal 3 artikel sebagai penulis utama atau *corresponding author* pada database bereputasi; dan **h-Index ≥ 5** untuk bidang sains-teknologi dengan minimal 5 artikel sebagai penulis utama atau *corresponding author* pada *database* bereputasi, dapat mengajukan usulan penelitian hingga tidak lebih dari empat usulan (dua sebagai ketua dan dua sebagai anggota; atau satu sebagai ketua dan tiga sebagai anggota; atau empat sebagai anggota); atau
6. Pengusul yang memiliki 1 paten granted dan/atau 5 paten terdaftar baik untuk bidang sosial-humaniora maupun bidang sains-teknologi, dapat mengajukan usulan penelitian hingga tidak lebih dari empat usulan (dua sebagai ketua dan dua sebagai anggota; atau satu sebagai ketua dan tiga sebagai anggota; atau empat sebagai anggota); atau
7. Dan seterusnya

1. TAHAP PENGELOLAAN PENELITIAN

Secara umum, tahapan kegiatan penelitian meliputi **pengumuman, pengusulan, penyeleksian/penunjukan, penetapan, pelaksanaan, monitoring dan evaluasi, pelaporan, dan penilaian keluaran**. Jadwal semua tahapan kegiatan tersebut disampaikan oleh DRPM melalui laman <http://simlitabmas.ristekdikti.go.id> dan/atau melalui media lain.

Perguruan Tinggi Klaster Madya

Seleksi usulan dosen dari perguruan tinggi klaster madya mengikuti ketentuan sebagai berikut:

1. Seleksi usulan penelitian skema desentralisasi dilakukan oleh gabungan reviewer internal dan reviewer nasional (eksternal) yang diangkat oleh DRPM.
2. Reviewer eksternal yang ditunjuk oleh PT dengan sepengetahuan DRPM.
3. DRPM melakukan seleksi usulan penelitian untuk penelitian kompetitif nasional.

2. PENGELOLAAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

Secara umum tahapan pelaksanaan penelitian sebagaimana dijelaskan di atas berlaku juga pada pelaksanaan pengabdian kepada masyarakat. Kegiatan pengabdian kepada masyarakat dikelola langsung oleh DRPM Deputi Bidang Penguatan Risbang untuk kompetitif nasional dan penugasan dan dikelola PT untuk skema desentralisasi. Pengelolaan pendanaan pengabdian kepada masyarakat mengikuti pola pendanaan penelitian, yaitu dengan mengelompokkan perguruan tinggi didasarkan pada kinerja pengabdian kepada masyarakat masing-masing perguruan tinggi.

RINGKASAN SKEMA PENDANAAN, TIM PENELITI DAN WAKTU PENELITIAN

Skema Pendanaan	Syarat Tim Penelitian	Waktu (tahun)
A. Penelitian Kompetitif Nasional		
1. Skema Penelitian Dasar (PD)	<ul style="list-style-type: none"> • Ketua pengusul berpendidikan S3 dengan minimal jabatan fungsional Asisten Ahli, atau berpendidikan S2 dengan jabatan fungsional sekurang-kurangnya Lektor. • Ketua pengusul memiliki rekam jejak publikasi minimal dua artikel di database terindeks bereputasi dan/atau jurnal nasional terakreditasi peringkat 1-2 sebagai penulis pertama atau <i>corresponding author</i>, atau tiga buku hasil penelitian berISBN sebagai penulis pertama yang diterbitkan oleh penerbit anggota IKAPI/ setara atau penerbit internasional. • Anggota pengusul 1-2 orang. 	2-3
2. Skema Penelitian Terapan (PT)	<ul style="list-style-type: none"> • Ketua pengusul berpendidikan S3 dengan jabatan fungsional minimal Asisten Ahli, atau berpendidikan S2 dengan jabatan fungsional minimal Lektor. • Ketua pengusul memiliki rekam jejak publikasi minimal dua artikel di database terindeks bereputasi dan/atau jurnal nasional terakreditasi peringkat 1-2 sebagai penulis pertama atau <i>corresponding author</i>, atau tiga buku hasil penelitian berISBN sebagai penulis pertama yang diterbitkan oleh penerbit anggota IKAPI/ setara atau penerbit internasional; atau minimal memiliki satu KI (paten/ paten sederhana minimum terdaftar dan lainnya bersertifikat). • KI yang dimaksud poin b adalah KI yang melindungi substansi hasil-hasil penelitian namun tidak termasuk Hak Cipta buku bukan hasil penelitian, artikel, laporan, skripsi, tesis, disertasi, panduan, dan dokumen sejenisnya. • Memiliki mitra calon pengguna yang relevan dengan produk penelitian; yang dibuktikan dengan surat pernyataan (dukungan) yang berisikan kesediaan sebagai pengguna hasil penelitian. Adanya dukungan pendanaan oleh mitra menjadi nilai tambah dari usulan. • Anggota pengusul 1-2 orang. 	2-3
3. Skema Penelitian Pengembangan (PP)	<ul style="list-style-type: none"> • Ketua pengusul berpendidikan S3 dengan jabatan fungsional minimal Asisten Ahli, atau berpendidikan S2 dengan jabatan fungsional minimal Lektor. • Ketua pengusul memiliki rekam jejak publikasi minimal lima artikel di database terindeks bereputasi sebagai penulis pertama atau <i>corresponding author</i>. • Ketua pengusul harus memiliki paten/ paten sederhana terdaftar atau granted atau KI lainnya yang bersertifikat dengan substansi terkait usulan penelitian. 	3

Skema Pendanaan	Syarat Tim Penelitian	Waktu (tahun)
	<ul style="list-style-type: none"> • Khusus untuk bidang seni, ketua pengusul harus memiliki hak cipta, tidak termasuk hak cipta buku bukan hasil penelitian, artikel, laporan, skripsi, tesis, disertasi, panduan, dan dokumen sejenisnya. • 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. • Anggota pengusul 2-3 orang. 	
4. Skema Penelitian Dosen Pemula (PDP)	<ul style="list-style-type: none"> • Ketua pengusul berpendidikan S2 dengan jabatan fungsional maksimal Asisten Ahli atau belum memiliki jabatan fungsional. • Anggota pengusul 1-2 orang. • Pengusul hanya boleh mendapatkan skema PDP sebanyak dua kali sebagai ketua. 	1
5. Skema Penelitian Kerjasama antar Perguruan Tinggi (PKPT)	<ul style="list-style-type: none"> • Tim Peneliti Pengusul (TPP) terdiri atas ketua dan maksimum dua orang anggota. • Ketua TPP berpendidikan maksimum S-2 dengan jabatan fungsional maksimum Lektor. • Klaster kinerja penelitian Perguruan tinggi TPM minimum dari klaster utama. • TPM terdiri atas seorang ketua dan seorang anggota, keduanya berpendidikan S-3. • Ketua peneliti TPM minimal mempunyai 5 publikasi pada jurnal bereputasi internasional sebagai penulis pertama atau <i>corresponding author</i> atau satu KI terdaftar. • Usulan penelitian dibuat secara bersama antara TPP dan TPM. 	2
B. Penelitian Desentralisasi		
1. Skema Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	<ul style="list-style-type: none"> • Ketua pengusul berpendidikan S3 dengan minimal jabatan fungsional Asisten Ahli, atau berpendidikan S2 dengan jabatan fungsional sekurang kurangnya Lektor. • Ketua pengusul memiliki rekam jejak publikasi minimal dua artikel di database terindeks bereputasi dan/atau dua artikel di jurnal nasional terakreditasi peringkat 1-2 sebagai penulis pertama atau <i>corresponding author</i>, atau tiga buku hasil penelitian ber-ISBN sebagai penulis pertama yang diterbitkan oleh penerbit anggota IKAPI/ setara atau penerbit internasional. • Anggota pengusul 1-2 orang. 	2-3
2. Skema Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi (PTUPT)	<ul style="list-style-type: none"> • Ketua pengusul berpendidikan S3 dengan jabatan fungsional minimal Asisten Ahli, atau berpendidikan S2 dengan jabatan fungsional minimal Lektor. • Ketua pengusul memiliki rekam jejak publikasi minimal dua artikel di database terindeks bereputasi dan/atau jurnal nasional terakreditasi peringkat 1-2 sebagai penulis pertama 	2-3

Skema Pendanaan	Syarat Tim Penelitian	Waktu (tahun)
	<p>atau <i>corresponding author</i>, atau tiga buku hasil penelitian berISBN sebagai penulis pertama yang diterbitkan oleh penerbit anggota IKAPI/ setara atau penerbit internasional; atau minimal memiliki satu KI (paten/ paten sederhana minimum terdaftar dan lainnya bersertifikat).</p> <ul style="list-style-type: none"> • KI yang dimaksud poin b adalah KI yang melindungi substansi hasil-hasil penelitian namun tidak termasuk Hak Cipta buku bukan hasil penelitian, artikel, laporan, skripsi, tesis, disertasi, panduan, dan dokumen sejenisnya. • Memiliki mitra calon pengguna yang relevan dengan produk penelitian; yang dibuktikan dengan surat pernyataan (dukungan) yang berisikan kesediaan sebagai pengguna hasil penelitian. Adanya dukungan pendanaan oleh mitra menjadi nilai tambah dari usulan. • Anggota pengusul 1-2 orang. 	
3. Skema Penelitian Pengembangan Unggulan Perguruan Tinggi (PPUPT)	<ul style="list-style-type: none"> • Ketua pengusul berpendidikan S3 dengan jabatan fungsional minimal Asisten Ahli, atau berpendidikan S2 dengan jabatan fungsional minimal Lektor. • 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. • Ketua pengusul harus memiliki paten/ paten sederhana terdaftar atau granted atau KI lainnya yang bersertifikat dengan substansi terkait usulan penelitian. • Khusus untuk bidang seni, ketua pengusul harus memiliki hak cipta, tidak termasuk hak cipta buku bukan hasil penelitian, artikel, laporan, skripsi, tesis, disertasi, panduan, dan dokumen sejenisnya. • 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. • Anggota pengusul 2-3 orang. 	3
C. Penelitian Penugasan		
1. Skema Konsorsium Riset Unggulan Perguruan Tinggi (KRU-PT)	<ul style="list-style-type: none"> • Ketua tim KRU-PT menyusun work breakdown structure (WBS) dan work package serta mengintegrasikan komponen produk masing-masing anggota tim. • Ketua pengusul berpendidikan S3 dengan jabatan fungsional minimal Lektor. • Ketua pengusul memiliki rekam jejak publikasi minimal lima artikel di database terindeks bereputasi sebagai penulis pertama atau <i>corresponding author</i>. • Ketua pengusul harus memiliki paten terdaftar atau granted terkait substansi usulan penelitian. 	3

Skema Pendanaan	Syarat Tim Penelitian	Waktu (tahun)
	<ul style="list-style-type: none"> • Khusus untuk bidang seni, ketua pengusul harus memiliki hak cipta, tidak termasuk hak cipta buku bukan hasil penelitian, artikel, laporan, skripsi, tesis, disertasi, panduan, dan dokumen sejenisnya. • 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. • Anggota pengusul minimal 3 orang yang berasal dari minimal 2 perguruan tinggi anggota konsorsium (minimal 1 anggota berasal dari perguruan tinggi yang sama dengan ketua pengusul). 	
2. Skema Kajian Kebijakan Strategis (KKS)	<ul style="list-style-type: none"> • Ketua pengusul berpendidikan S3 sesuai keahlian dalam rumpun ilmu bidang strategis yang ditugaskan dengan minimal jabatan Lektor Kepala. • Ketua pengusul memiliki rekam jejak publikasi berupa artikel di database terindeks bereputasi sekurang-kurangnya dua artikel sebagai penulis pertama atau corresponding author. • Anggota pengusul 2-5 orang. 	1
3. Skema <i>World Class Research</i> (WCR)	<ul style="list-style-type: none"> • Pengusul mempunyai h-index ≥ 5 dengan publikasi berupa artikel di jurnal terindeks pada database bereputasi sebagai first author atau corresponding author minimal satu artikel di Q1 atau lima artikel pada Q2. • Ketua pengusul berpendidikan S3. • Anggota pengusul berpendidikan S3, berasal dari perguruan tinggi ketua pengusul, perguruan tinggi lain, atau lembaga litbang. • Anggota pengusul minimal 2 orang 	1-3
4. Skema Riset Kemitraan	<ul style="list-style-type: none"> • Ketua pengusul berpendidikan S3 dengan minimal jabatan fungsional Asisten Ahli, atau berpendidikan S2 dengan jabatan fungsional sekurang-kurangnya Lektor. • Anggota pengusul 1-2 orang. • Mendapatkan penugasan dari Kemenristek/BRIN 	1-3