



Lembaga Penelitian dan
Pengabdian kepada Masyarakat

PANDUAN PELAKSANAAN PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT UNIVERSITAS SILIWANGI

Edisi X

2026



**PANDUAN PELAKSANAAN
PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS SILIWANGI
EDISI X**



**LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS SILIWANGI
TASIKMALAYA
2026**

PRAKATA

Puji dan syukur kita panjatkan ke hadirat Allah SWT, yang telah melimpahkan segala Rahmat dan Hidayah-Nya sehingga Panduan Pelaksanaan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Siliwangi Edisi X dapat diselesaikan tepat waktu.

Panduan Pelaksanaan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Siliwangi merupakan upaya institusi dalam mendorong Penelitian dan pengabdian bagi dosen dilingkungan Universitas Siliwangi. Sejak tahun 2023 Kementerian Pendidikan, Tinggi, Sains dan Teknologi melalui Direktorat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (DPPM) telah menggunakan SINTA sebagai indikator utama klasterisasi Perguruan Tinggi dan syarat utama pengusul untuk memperoleh pendanaan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat.

Menurut data yang dihimpun pada laman <https://sinta.kemdiktisaintek.go.id/> peringkat Universitas Siliwangi berada di urutan 121 pada 2023 dan meningkat pada urutan ke 113 dan 112 tahun 2024 dan 2025. Peringkat Universitas Siliwangi memberikan gambaran bahwa kinerja Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Siliwangi perlu ditingkatkan karena menjadi salah satu indikator penting dalam menentukan kualitas suatu Perguruan Tinggi.

Kegiatan Penelitian Universitas Siliwangi menyelenggarakan 6 (enam) skema Penelitian Dosen Pemula (PDP), Penelitian Pengembangan Kapasitas (PPKap), Penelitian Peningkatan Kompetensi (PPKom), Penelitian Unggulan Unsil (PUU), Penelitian Pengembangan Priangan Timur (PPPT) dan Penelitian Guru Besar (PGB). Dalam kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat, Universitas Siliwangi menyelenggarakan 5 (lima) program pengabdian yang meliputi Program Pengabdian Berbasis Masyarakat (PPBM), Program Penerapan Iptek Berbasis Masyarakat (PPIBM), Program Pengabdian Berbasis Kewirausahaan (PPBK), Program Pengabdian Berbasis Wilayah (PPBW), dan Pengabdian Kolaborasi Priangan Timur (PKPT).

Panduan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat ini merupakan revisi ke-delapan dan penyempurnaan dari panduan Edisi IX tahun 2025 dengan menampung berbagai sumbangan pemikiran, baik buah pikiran perseorangan, tim kerja, dan anggota Senat Universitas Siliwangi, serta menyesuaikan dengan kebijakan anggaran pada tahun 2026. Harapannya panduan ini dapat mendorong peningkatan kualitas Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat dalam meningkatkan mutu Universitas Siliwangi.

Kami menyampaikan terima kasih dan penghargaan yang sebesar-besarnya kepada Rektor Universitas Siliwangi, Senat Akademik, Tim LPPM, serta kepada semua pihak yang telah membantu menyusun buku Panduan Pelaksanaan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Siliwangi Tahun 2026. Semoga Allah Swt., senantiasa memberikan tuntunan dan perlindungan kepada kita semua. Aamiin.

Tasikmalaya, Februari 2026
Kepala LPPM Universitas Siliwangi,

Iis Marwan
NIP 19640818 199002 1 001

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kita panjatkan ke hadirat Allah swt., karena atas Rahmat dan Karunia-Nya buku Panduan Pelaksanaan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Siliwangi Edisi X akhirnya dapat diselesaikan dengan tepat waktu.

Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat merupakan pilar dari Tridharma Perguruan Tinggi, oleh sebab itu sudah seharusnya mendapat perhatian yang besar dari seluruh pemangku kepentingan terkait, baik dari pihak pengelola penelitian dan pengabdian kepada masyarakat di perguruan tinggi maupun dari pihak peneliti dan pelaksana yang menjadi ujung tombak kegiatan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat di perguruan tinggi. Kegiatan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat yang dilaksanakan oleh para dosen, disamping untuk memajukan ilmu pengetahuan dan meningkatkan kesejahteraan masyarakat, juga untuk pengembangan karir dosen yang bersangkutan, serta mempunyai dampak yang besar terhadap kualitas dan citra institusi, baik di tataran nasional maupun internasional.

Buku ini disusun untuk menjadi panduan bagi pengelola, peneliti maupun pelaksana pengabdian dalam menjalankan program-program penelitian dan pengabdian kepada masyarakat di Universitas Siliwangi, serta untuk mencapai tertib administrasi sebagai bentuk pertanggungjawaban kepada pihak-pihak terkait. Buku panduan ini merupakan revisi dari buku panduan edisi ke-X dengan perubahan skema-skema Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat serta melakukan integrasi dengan panduan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat yang ditetapkan oleh Direktorat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (DPPM). Salah satu perubahan mendasar dari buku panduan Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat adalah integrasi indikator skor SINTA sebagai salah satu syarat pengajuan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat. Kebijakan ini bertujuan untuk mendorong peningkatan kinerja penelitian dan pengabdian kepada masyarakat melalui SINTA.

Melalui buku panduan kegiatan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat ini, diharapkan dapat mendorong peningkatan mutu penelitian dan pengabdian di Universitas Siliwangi, baik dalam segi kuantitas maupun kualitas. Selain buku panduan ini diharapkan dapat memberi manfaat bagi semua pihak, baik Universitas Siliwangi sebagai lembaga pendidikan tinggi, dosen sebagai peneliti/pelaksana di lingkungan Universitas Siliwangi, serta masyarakat sebagai mitra penelitian dan pengabdian kepada masyarakat.

Atas jerih payah sivitas akademika Universitas Siliwangi dalam penyempurnaan Panduan Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat ini, saya sampaikan penghargaan yang setinggi-tingginya. Semoga ikhtiar bersama sivitas akademika Universitas Siliwangi dapat mewujudkan cita-cita dan Visi Universitas Siliwangi "Menjadi Perguruan Tinggi Unggul Berwawasan Kebangsaan dan Berkarakter Wirausaha pada Tahun 2030."

Tasikmalaya, 24 Februari 2026

Nundang Busaeri
REKTOR
NIP. 196206301992021001

DAFTAR ISI

PRAKATA.....	i
KATA PENGANTAR.....	ii
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL.....	viii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
BAB II PENGELOLAAN PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT	4
2.1 Pendahuluan	4
2.2 Ketentuan Umum.....	4
2.3 Tahapan Pelaksanaan.....	7
2.4 Kewenangan Pengelolaan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat.....	10
2.5 Indikator Pencapaian Kinerja Penelitian.....	11
2.6 Indikator Pencapaian Kinerja Pengabdian kepada Masyarakat	12
2.7 Skema Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat.....	13
2.8 <i>Reviewer</i> Penelitian/Pengabdian.....	19
2.9 Pembiayaan Penelitian/Pengabdian	20
2.10 Penelitian dan Pengabdian Mandiri.....	22
BAB III PENELITIAN DOSEN PEMULA.....	23
3.1 Pendahuluan	23
3.2 Tujuan.....	23
3.3 Luaran Penelitian.....	23
3.4 Kriteria dan Pengusulan.....	24
3.5 Sistematika Usulan Penelitian	24
3.6 Sumber Dana Penelitian.....	24
3.7 Seleksi dan Evaluasi Proposal.....	24

3.8	Pelaksanaan dan Pelaporan	25
BAB IV	PENELITIAN PENGEMBANGAN KAPASITAS (PPKap)	26
4.1	Pendahuluan	26
4.2	Tujuan	26
4.3	Luaran Penelitian	26
4.4	Kriteria dan Pengusulan	26
4.5	Sistematika Usulan Penelitian	27
4.6	Sumber Dana Penelitian	27
4.7	Seleksi dan Evaluasi Proposal	27
4.8	Pelaksanaan dan Pelaporan	27
BAB V	PENELITIAN PENINGKATAN KOMPETENSI (PPKom)	29
5.1	Pendahuluan	29
5.2	Tujuan	29
5.3	Luaran Penelitian	29
5.4	Kriteria dan Pengusulan	29
5.5	Sistematika Usulan Penelitian	30
5.6	Sumber Dana Penelitian	30
5.7	Seleksi dan Evaluasi Proposal	30
5.8	Pelaksanaan dan Pelaporan	30
BAB VI	PENELITIAN UNGGULAN UNSIL (PUU)	32
6.1	Pendahuluan	32
6.2	Tujuan	32
6.3	Luaran Penelitian	33
6.4	Kriteria dan Pengusulan	33
6.5	Sistematika Usulan Penelitian	34
6.6	Sumber Dana Penelitian	34
6.7	Seleksi dan Evaluasi Proposal	34

6.8	Pelaksanaan dan Pelaporan	34
BAB VII	PENELITIAN PENGEMBANGAN PRIANGAN TIMUR (PPPT)	35
7.1	Pendahuluan	35
7.2	Tujuan	36
7.3	Luaran Penelitian.....	36
7.4	Kriteria dan Pengusulan.....	36
7.5	Sistematika Usulan Penelitian	37
7.6	Sumber Dana Penelitian.....	37
7.7	Seleksi dan Evaluasi Proposal.....	37
7.8	Pelaksanaan dan Pelaporan	37
BAB VIII	PENELITIAN GURU BESAR.....	39
8.1	Pendahuluan	39
8.2	Tujuan	39
8.3	Luaran Penelitian.....	39
8.4	Kriteria dan Pengusulan.....	40
8.5	Sistematika Usulan Penelitian	40
8.6	Sumber Dana Penelitian.....	40
8.7	Seleksi dan Evaluasi Proposal.....	40
8.8	Pelaksanaan dan Pelaporan	41
BAB IX	PROGRAM PENGABDIAN BERBASIS MASYARAKAT (PPBM)	42
9.1	Pendahuluan	42
9.2	Tujuan	44
9.3	Luaran	44
9.4	Kriteria dan Pengusulan.....	44
9.5	Sistematika Usulan Pengabdian	45
9.6	Sumber Dana Pengabdian	45
9.7	Seleksi dan Evaluasi Proposal.....	45

9.8	Pelaksanaan dan Pelaporan	45
BAB X	PROGRAM PENERAPAN IPTEK BERBASIS MASYARAKAT (PPIBM)	47
10.1	Pendahuluan	47
10.2	Tujuan	50
10.3	Luaran	50
10.4	Kriteria dan Pengusulan	51
10.5	Sistematika Usulan	51
10.6	Sumber Dana Pengabdian	51
10.7	Seleksi dan Evaluasi Proposal	52
10.8	Pelaksanaan dan Pelaporan	52
BAB XI	PROGRAM PENGABDIAN BERBASIS KEWIRAUSAHAAN (PPBK). 53	
11.1	Pendahuluan	53
11.2	Tujuan	54
11.3	Luaran	55
11.4	Kriteria dan Pengusulan	55
11.5	Sistematika Usulan	56
11.6	Sumber Dana Pengabdian	56
11.7	Seleksi dan Evaluasi Proposal	56
11.8	Pelaksanaan dan Pelaporan	56
BAB XII	PROGRAM PENGABDIAN BERBASIS WILAYAH (PPBW)..... 58	
12.1	Latar Belakang	58
12.2	Tujuan	60
12.3	Luaran	60
12.4	Kriteria dan Pengusulan	61
12.5	Sistematika Usulan	61
12.6	Sumber Dana Pengabdian	61

12.7	Seleksi dan Evaluasi Proposal.....	62
12.8	Pelaksanaan dan Pelaporan	62
BAB XIII PENGABDIAN KOLABORASI PRIANGAN TIMUR (PKPT).....		63
13.1	Latar Belakang	63
13.2	Tujuan.....	65
13.3	Mitra Sasaran Kolaborasi.....	65
13.4	Luaran.....	66
13.5	Kriteria dan Pengusulan.....	67
13.6	Sistematika Usulan	67
13.7	Sumber Dana Pengabdian	67
13.8	Seleksi dan Evaluasi Proposal.....	68
13.9	Pelaksanaan dan Pelaporan	68
Lampiran 1. Form Kesiadaan Mitra Kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat		69
Lampiran 2. Surat Rekomendasi PPKom.....		70
Lampiran 3. Surat Keterangan Telah Melaksanakan Usulan Penelitian S3.....		71
Lampiran 4. Surat Rekomendasi PKPT		72
Lampiran 5. Formulir Kesiadaan		73

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Tahapan Pelaksanaan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat.....	7
Tabel 2.2 Jadwal Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Siliwangi Tahun 2026	10
Tabel 2.3 Luaran dan Indikator Kinerja Penelitian... ..	11
Tabel 2.4. Luaran dan Indikator Kinerja Pengabdian kepada Masyarakat... ..	12
Tabel 2.5 Ringkasan Skema Pendanaan, Syarat Tim Peneliti dan Dana Penelitian	14
Tabel 2.6 Kesesuaian Skema Penelitian dengan Pendanaan Acuan PMK... ..	16
Tabel 2.7 Ringkasan Skema Pendanaan, Syarat Tim Pengabdian, Dana, dan Luaran Pengabdian.....	17
Tabel 2.8 Ilustrasi luaran dan waktu Penelitian	21

BAB I

PENDAHULUAN

Undang-undang Nomor 20 Tahun 2003 tentang Pendidikan Nasional Pasal 20 telah mengamanatkan bahwa Perguruan Tinggi memiliki kewajiban untuk menyelenggarakan Pendidikan, Penelitian, dan Pengabdian kepada Masyarakat. Selain itu, Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi Pasal 45 dan 46 juga telah menjelaskan bahwa Penelitian di perguruan tinggi diarahkan untuk mengembangkan ilmu pengetahuan dan teknologi, serta meningkatkan kesejahteraan masyarakat dan daya saing bangsa. Lebih jauh lagi, dalam Undang-Undang Nomor 11 Tahun 2019 tentang Sistem Nasional Ilmu Pengetahuan dan Teknologi telah ditegaskan bahwa perguruan tinggi bertugas menyelenggarakan IPTEK melalui pendidikan dan melaksanakan fungsinya menyiapkan sumber daya manusia untuk penyelenggaraan IPTEK, dan bertanggung-jawab meningkatkan kemampuan Tridharma Perguruan Tinggi. Perguruan tinggi juga memiliki peran strategis dalam menguatkan kedudukan IPTEK sebagai modal investasi jangka pendek, jangka menengah, dan jangka panjang pembangunan nasional.

Penelitian sebagaimana dimaksud pada Undang-undang Nomor 12 Tahun 2012, dilakukan oleh sivitas akademika dan dilaksanakan berdasarkan jalur kompetensi dan kompetisi. Hasil Penelitian wajib disebarluaskan dengan cara diseminarkan, dipublikasikan, dan/atau dipatenkan. Hasil Penelitian di tingkat perguruan tinggi diharapkan bermanfaat untuk:

1. pengayaan ilmu pengetahuan dan teknologi serta pembelajaran;
2. peningkatan mutu perguruan tinggi dan kemajuan peradaban bangsa;
3. peningkatan kemandirian, kemajuan, dan daya saing bangsa;
4. pemenuhan kebutuhan strategis pembangunan nasional; dan
5. perubahan masyarakat indonesia menjadi masyarakat berbasis pengetahuan.

Sejalan dengan undang-undang Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi, visi Universitas Siliwangi tahun 2022-2026 sebagai berikut; “Menjadi Perguruan Tinggi Unggul Berwawasan Kebangsaan dan Berkarakter Wirausaha pada Tahun 2030” Visi tersebut juga telah terjabarkan dalam misi Universitas Siliwangi yaitu: 1) Membangun ekosistem akademik menuju kampus bahagia, menjunjung tinggi kebhinekaan dan toleransi antar umat beragama, 2) Mengembangkan: a. pendidikan yang memanfaatkan teknologi maju untuk menghasilkan lulusan tangguh, mandiri, dan bertanggungjawab; b. Penelitian kolaboratif inovatif untuk menunjang ilmu pengetahuan, teknologi dan seni budaya yang

berdaya saing global; c. Pengabdian kepada Masyarakat sebagai wahana implementasi dan Penelitian untuk menumbuhkan kewirausahaan masyarakat dalam mendukung ketahanan ekonomi nasional, 3) Menyediakan sistem pelayanan akademik dan non-akademik yang transparan, akuntabel, kredibel, untuk menghasilkan lulusan yang berdaya saing global, 4) Meningkatkan dan mengembangkan harmonisasi kerja sama skala nasional dan internasional yang berkualitas untuk meningkatkan daya saing institusi menuju *World Class-University* (WCU), 5) Meningkatkan fasilitas terbaik untuk mendukung kegiatan kemahasiswaan menuju mahasiswa yang kompetitif pada bidang kesenian, kemanusiaan, olahraga, keteknikan, keagamaan, dan Sains, 6) Mewujudkan Universitas Siliwangi sebagai perguruan tinggi yang mendukung program *Green Campus*, 7) Meningkatkan pemahaman, penghayatan, dan pengamalan wawasan kebangsaan serta mewujudkan ketahanan nasional di segala bidang (ideologi, politik, sosial, budaya, ekonomi, pertahanan, keamanan dan agama), 8) Menumbuhkembangkan budaya kewirausahaan dengan menjunjung tinggi nilai-nilai etika dan moral serta menyiapkan lulusan yang produktif, kreatif, mandiri, dan memiliki karakter wirausaha. Misi ini mencakup upaya menjawab permasalahan pembangunan iptek dan pendidikan tinggi pada periode 2022-2026 dalam segi pembelajaran dan kemahasiswaan, kelembagaan, sumber daya, riset dan pengembangan, dan penguatan inovasi.

Kinerja Penelitian dan pengabdian dalam 4 (empat) tahun terakhir mengalami perkembangan signifikan. Setelah pada 2016-2019 berada di klaster Madya, Universitas Siliwangi menempati Klaster Utama pada tahun 2022, 2023, 2024, dan 2025 berdasarkan kinerja Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat. Jumlah Penelitian dosen dalam 5 (lima) tahun telah meningkat secara signifikan yaitu 2020 sebanyak 55 judul, 2021 sebanyak 148 judul, 2022 sebanyak 193 judul, 2023 sebanyak 210 judul, namun pada tahun 2024 mengalami sedikit penurunan menjadi 204 judul dan tahun 2025 sebanyak 160 judul. Secara umum jumlah pengabdian meningkat pada tahun 2020-2023, namun pada tahun 2024 dan 2025 jumlah pengabdian mengalami penurunan yang disebabkan kebijakan efisiensi dana perguruan tinggi. Adapun rincian pengabdian tiap tahun meliputi tahun 2020 sebanyak 83 judul, 2021 sebanyak 96 judul, 2022 sebanyak 109 judul, 2023 sebanyak 134 judul, 2024 sebanyak 75 dan 2025 sebanyak 76 judul. Sedangkan dalam hal publikasi, jumlah artikel yang diterbitkan dan terindeks scopus dalam kurun waktu 2021 hingga 2025 berjumlah 562 artikel.

Meskipun kinerja institusi dalam bidang Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat telah meningkat, namun institusi masih kesulitan dalam menghasilkan Penelitian inovasi yang luarannya berupa teknologi atau produk yang dapat mendorong peningkatan ekonomi masyarakat. Oleh karena itu Penelitian dimasa mendatang harus difokuskan pada

hilirisasi Penelitian dengan *output* teknologi/produk yang dapat memberi manfaat bagi masyarakat disekitar Universitas Siliwangi.

Universitas Siliwangi dituntut untuk menghasilkan inovasi yang dapat memberikan kemanfaatan sosial ekonomi bagi masyarakat secara luas yang ditunjukkan melalui keunggulan produk teknologi hasil tenaga terampil pendidik Universitas Siliwangi, sehingga pelaksanaan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat di Universitas Siliwangi harus sejalan dengan tuntutan tersebut. Untuk mewujudkan hal itu maka diperlukan buku Panduan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Edisi X dalam rangka menyukseskan Visi dan Misi Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi, serta Universitas Siliwangi secara berkelanjutan.

BAB II

PENGELOLAAN PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

2.1 Pendahuluan

Sejalan dengan perannya sebagai pengelola Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat di Universitas Siliwangi, pengelolaan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat di Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LPPM) Universitas Siliwangi diarahkan untuk:

- a. mewujudkan keunggulan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat di Universitas Siliwangi;
- b. meningkatkan daya saing perguruan tinggi dibidang Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat pada tingkat nasional dan internasional;
- c. meningkatkan angka partisipasi dosen dan mahasiswa dalam melaksanakan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat yang bermutu;
- d. meningkatkan kapasitas pengelolaan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat di Universitas Siliwangi;
- e. mengoptimalkan potensi Universitas Siliwangi dalam menopang daya saing bangsa;
- f. mencapai dan meningkatkan mutu sesuai target dan relevansi hasil Penelitian bagi masyarakat Indonesia;
- g. meningkatkan diseminasi hasil penelitian dan perlindungan kekayaan intelektual secara nasional dan internasional.
- h. meningkatkan kualitas hasil Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat sesuai dengan kebutuhan masyarakat, dapat menjawab permasalahan masyarakat, tepat sasaran dan berguna bagi masyarakat.

2.2 Ketentuan Umum

Pelaksanaan program Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat harus relevan dengan bidang ilmu dan mengacu pada RIP dan RENSTRA Universitas Siliwangi sesuai dengan rambu-rambu yang telah ditetapkan. Berkenaan dengan hal tersebut, Universitas Siliwangi menetapkan ketentuan umum pelaksanaan program Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat yang diuraikan sebagai berikut:

- a. ketua/anggota tim Peneliti/Pengabdian kepada Masyarakat adalah dosen Universitas Siliwangi yang mempunyai NIDN/NIDK/NUPTK;

- b. pengusul proposal Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (ketua dan anggota) memiliki SINTA ID dan ketua pengusul memiliki skor SINTA sesuai skema yang diajukan;
- c. dosen yang mengajukan usulan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat eksternal dapat mengajukan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat kompetitif internal;
- d. dosen dapat mengajukan maksimal 4 (empat) usulan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat dengan ketentuan berikut: *Pertama*: setiap dosen dapat mengajukan maksimal 2 (dua) proposal penelitian, 1 (satu) sebagai ketua dan 1 (satu) sebagai anggota, atau 2 (dua) sebagai anggota penelitian, *Kedua*: setiap dosen dapat mengajukan maksimal 2 (dua) proposal pengabdian kepada masyarakat, 1 (satu) sebagai ketua dan 1 (satu) sebagai anggota, atau 2 (dua) sebagai anggota pengabdian.
- e. dosen yang telah memiliki jabatan akademik/fungsional dapat mengusulkan Penelitian/Pengabdian kepada Masyarakat sesuai dengan persyaratan pada masing-masing skema. Sedangkan dosen yang belum memiliki jabatan akademik namun memiliki NIDN/NIDK/NUPTK dapat mengikuti Skema Penelitian Dosen Pemula (PDP) dan Skema Pengabdian Kepada Masyarakat sebagai anggota;
- f. dosen yang sedang menjalani tugas belajar dengan tugas jabatan dapat mengajukan pendanaan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat baik sebagai ketua dan anggota;
- g. usulan Penelitian/Pengabdian kepada Masyarakat dilakukan melalui (<http://inspire.unsil.ac.id>) dan harus mendapatkan persetujuan dari pimpinan unit kerja masing-masing (Dekan/Direktur) dan Kepala LPPM Universitas Siliwangi;
- h. apabila usulan Penelitian dan/atau Pengabdian kepada Masyarakat yang ditemukan LPPM terbukti memperoleh pendanaan ganda dengan judul yang sama (memiliki kemiripan) atau mengusulkan kembali Penelitian dan/atau Pengabdian kepada Masyarakat yang telah didanai sebelumnya, maka ketua dan anggota tim Penelitian/Pengabdian kepada Masyarakat tidak diperkenankan mengusulkan Penelitian dan/atau Pengabdian kepada Masyarakat yang sumber pendanaannya dari LPPM selama 2 (dua) tahun berturut-turut dan diwajibkan mengembalikan dana yang telah diterima ke Kas Negara;
- i. proposal yang diajukan belum pernah mendapatkan pendanaan dari pihak mana pun;
- j. ketua tim Penelitian/Pengabdian kepada Masyarakat diwajibkan membuat Catatan Harian Keuangan dalam melaksanakan Penelitian atau Pengabdian kepada Masyarakat. Catatan Harian diunggah ke *database* sebagai bagian dari kelengkapan dokumen pelaksanaan Penelitian atau Pengabdian kepada Masyarakat. Peneliti dan pelaksana Pengabdian kepada Masyarakat juga diwajibkan membuat *Logbook*. *Logbook* berisi catatan *detail*

tentang substansi Penelitian atau Pengabdian kepada Masyarakat yang meliputi bahan, data, metode, analisis, hasil, dan lain-lain yang dianggap penting. *Logbook* disimpan oleh peneliti atau pelaksana Pengabdian kepada Masyarakat yang dapat dijadikan bukti dalam pelaksanaan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat;

- k. program Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat mendukung program Kampus Berdampak yang diluncurkan oleh Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi (Kemendikisaintek);
- l. program Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat mendukung pencapaian *Sustainable Development Goals* (SDGs) yang ditetapkan oleh Universitas Siliwangi;
- m. luaran Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat wajib dipenuhi maksimal 2 tahun dari penetapan pemenang Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat;
- n. ketua dan anggota tim Penelitian/Pengabdian kepada Masyarakat yang tidak dapat memenuhi luaran sesuai dengan target skema dan luaran wajib Penelitian/Pengabdian kepada Masyarakat yang ditetapkan, tidak diperbolehkan mengajukan usulan baru sampai dipenuhinya *output* yang dijanjikan;
- o. khusus penerima hibah Penelitian dengan luaran wajib jurnal internasional bereputasi (Scopus/WoS), jika tidak terpenuhi dalam batas maksimal 2 tahun dapat diperpanjang sampai tahun ke-3 dan apabila belum terpenuhi maka pengusul dianggap tidak memenuhi syarat untuk menerima kembali pendanaan Penelitian internal Unsil sampai luaran wajib terpenuhi;
- p. LPPM melaksanakan monitoring dan evaluasi terhadap pelaksanaan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat;
- q. jika Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat terhenti akibat ketua berhalangan (sakit, meninggal dunia, status kepegawaian berubah) maka kegiatan wajib diteruskan oleh anggotanya;
- r. bagi dosen yang pernah menerima pendanaan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat sebelum tahun pengajuan diwajibkan melampirkan naskah jurnal yang menjadi tanggungan minimal berstatus *submitted* dilampirkan bersama dengan usulan proposal;
- s. penggunaan dan pertanggungjawaban dana Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat mengacu kepada aturan internal Universitas Siliwangi yang berlaku;
- t. pertanggungjawaban dana Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat mengacu pada SBK tahun anggaran yang berlaku yang ditetapkan oleh Menteri Keuangan;
- u. pembiayaan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat untuk setiap tahunnya mengikuti ketentuan pendanaan berdasarkan kepada DIPA Universitas Siliwangi yang

berlaku;

- v. pelaksanaan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat wajib melibatkan mahasiswa (Diploma/Sarjana/Magister) dan melampirkan formulir kesediaan keikutsertaan mahasiswa pada Penelitian/Pengabdian kepada Masyarakat yang ditandatangani mahasiswa dan dilampirkan pada proposal, kecuali skema PPKom; dan
- w. semua lembar pengesahan yang akan diunggah pada laporan kemajuan dan laporan akhir wajib mendapat pengesahan dari Kepala LPPM.

2.3 Tahapan Pelaksanaan

Tabel 2.1. Tahapan Pelaksanaan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat

Tahapan Pelaksanaan		Pelaksana	Keterangan
Pengumuman Usulan Proposal			Web LPPM /Surat
Pengusulan secara daring	Pendaftaran Pengusul	Pengusul	<i>Username</i> dan <i>password</i> (registrasi akun pada https://inspire.unsil.ac.id/)
	Pengisian Identitas Pengusul	Pengusul	Daring
	Unggah Proposal	Pengusul	Daring
Seleksi	Seleksi administrasi proposal	<i>Reviewer</i>	Daring/Luring
	Penilaian proposal	<i>Reviewer</i>	Daring/Luring
	Penetapan lolos didanai	LPPM	Daring dan surat edaran
	Perbaiki proposal	Pengusul	Daring
Pelaksanaan	Catatan harian dan keuangan, <i>logbook</i> dan laporan kemajuan, SPTB, dan laporan keuangan	Peneliti	Daring/Luring
Pengawasan (Monitoring dan Evaluasi)	Pengawasan pelaksanaan Penelitian dan pengabdian	LPPM <i>Reviewer</i>	Monitoring Lapangan
Pelaporan	MONEV Laporan Kemajuan	<i>Reviewer</i>	Dokumen/laporan hasil kemajuan dan dilaksanakan secara daring/luring
	Laporan Akhir	Peneliti/ Pelaksana	<i>Upload</i> laporan dan dokumen cetak simpan di LPPM
	MONEV Akhir Penelitian/Pengabdian**	Peneliti/ Pelaksana	Paparan hasil/ <i>output</i> secara luring/daring

a. Tahapan Pengumuman

Siklus pengelolaan Penelitian/Pengabdian kepada Masyarakat diawali dengan LPPM mengumumkan penerimaan usulan Penelitian secara daring melalui <https://inspire.unsil.ac.id/> dan Surat ke Fakultas/Pascasarjana. Pengumuman penerimaan usulan dilampiri dengan buku panduan Penelitian/Pengabdian beserta buku panduan teknis pengusulan melalui *website* <https://inspire.unsil.ac.id/>. Selanjutnya, Fakultas/Pascasarjana menginformasikan penerimaan usulan kepada dosen di lingkup kerjanya masing-masing.

b. Tahapan Pengusulan

Pengajuan usulan Penelitian/Pengabdian kepada Masyarakat melalui *website* <https://inspire.unsil.ac.id/> atas persetujuan Dekan/Direktur dan Kepala LPPM.

c. Tahapan Seleksi Proposal

Tahapan seleksi proposal dibagi menjadi tiga tahapan, 1) Tahapan administrasi sesuai dengan persyaratan yang ditentukan dalam panduan diantaranya meliputi tidak adanya hutang/tanggung publikasi ditahun sebelumnya, 2) Tahapan penilaian melalui penilai (*reviewer*) sesuai dengan panduan yang telah ditetapkan, 3) Tahap sidang kelulusan proposal Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat dengan mempertimbangkan syarat administrasi dan penilaian *reviewer*. Bagi pengusul yang memiliki kewajiban (hutang) publikasi ditahun sebelumnya maka tidak diperkenankan mengajukan usulan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat internal Universitas Siliwangi tahun 2026.

d. Tahapan Pelaksanaan

Tahap pelaksanaan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat diatur dengan ketentuan sebagai berikut:

- 1) pelaksanaan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat diawali dengan membuat kontrak Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat;
- 2) kontrak Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat dilakukan setelah usulan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat ditetapkan/diumumkan oleh LPPM;
- 3) penandatanganan kontrak Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat dilakukan segera setelah pengumuman penetapan penerimaan usulan;
- 4) penandatanganan kontrak dilaksanakan antara LPPM dan Ketua Tim Peneliti/Pelaksana Pengabdian kepada Masyarakat;
- 5) LPPM membuat kontrak penugasan kepada Ketua Tim Peneliti/Pelaksana Pengabdian kepada Masyarakat; dan
- 6) pelaksanaan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat mengacu pada kontrak Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat.

e. Tahapan Pengawasan

Monitoring dan Evaluasi

- 1) pengawasan pelaksanaan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat wajib dilakukan oleh LPPM dalam bentuk kegiatan monitoring dan evaluasi;
- 2) monitoring dan evaluasi dilakukan oleh *reviewer* yang ditunjuk oleh LPPM dan di SK kan oleh Rektor serta setiap judul Penelitian/Pengabdian kepada Masyarakat wajib dilakukan monitoring dan evaluasi oleh *reviewer*; dan
- 3) monitoring dan evaluasi skema Pengabdian kepada Masyarakat dilakukan

monitoring ke lapang (lokasi kegiatan) sesuai dengan kebutuhan atau dapat dilakukan secara daring oleh *reviewer* bila diperlukan.

f. Tahapan Pelaporan

Ketua tim Penelitian/Pengabdian kepada Masyarakat wajib memberikan laporan kemajuan dan laporan akhir dengan rincian sebagai berikut:

1) Laporan Kemajuan

- a) ketua tim Penelitian/Pengabdian kepada Masyarakat wajib melaporkan kemajuan pelaksanaan kegiatan, *output* Penelitian/Pengabdian kepada Masyarakat luaran wajib dan luaran tambahan kegiatan Penelitian/Pengabdian kepada Masyarakat (menyesuaikan dengan anggaran yang tersedia), dan catatan harian (*logbook*) aktivitas Penelitian/Pengabdian kepada Masyarakat sesuai tenggat waktu yang ditentukan melalui <https://inspire.unsil.ac.id/>.
- b) laporan keuangan 70 % Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat wajib menyertakan bukti setor pajak kegiatan, menandatangani Berita Acara Kegiatan Penelitian/Pengabdian.
- c) laporan kemajuan dibuat dalam bentuk *softcopy* yang diunggah pada <https://inspire.unsil.ac.id/> dan *hardcopy* dikumpulkan ke Sekretariat LPPM.
- d) jika ketua Penelitian/Pengabdian kepada Masyarakat tidak mampu melaporkan kemajuan 70%, maka kewajiban pelaporan 70% diserahkan kepada anggota.

2) Laporan akhir

- a) ketua tim Penelitian/Pengabdian kepada Masyarakat wajib menyampaikan laporan hasil Penelitian/Pengabdian kepada Masyarakat yang merupakan laporan akhir pelaksanaan Penelitian/Pengabdian kepada Masyarakat dan luaran hasil Penelitian/Pengabdian kepada Masyarakat lainnya yang telah dijanjikan kepada LPPM.
- b) penilaian dilakukan oleh *reviewer* untuk menilai kelayakan atas pelaksanaan Penelitian/Pengabdian kepada Masyarakat berdasarkan laporan dan capaian luaran.
- c) *reviewer* Penelitian/Pengabdian kepada Masyarakat memberikan rekomendasi kepada LPPM berupa hasil penilaian yang terdiri atas:
 1. persentase tingkat keberhasilan Penelitian/Pengabdian kepada Masyarakat sesuai dengan usulan yang dijanjikan;
 2. saran dan masukan terkait kesesuaian anggaran Penelitian/Pengabdian kepada Masyarakat yang telah diberikan terhadap hasil Penelitian/Pengabdian kepada Masyarakat;

3. saran dan masukan terkait keberlanjutan Penelitian/Pengabdian kepada Masyarakat; dan
 4. rekomendasi untuk mendapatkan biaya luaran tambahan.
- d) pelaksanaan kontrak Penelitian/Pengabdian kepada Masyarakat yang sesuai dengan kaidah ilmiah dan ketentuan kontrak Penelitian/Pengabdian kepada Masyarakat tidak dapat dinyatakan gagal. Penilaian tentang pemenuhan kaidah ilmiah kontrak Penelitian/Pengabdian kepada Masyarakat dilakukan berdasarkan rekomendasi *reviewer*.
- e) hasil penilaian dan rekomendasi dituangkan dalam berita acara untuk disampaikan kepada LPPM.

Jadwal tahapan pelaksanaan Program Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat tertuang dalam Tabel 2.2.

Tabel 2.2. Jadwal Pelaksanaan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Siliwangi Tahun 2026*

No	Uraian Kegiatan	Bulan Ke-											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Penyusunan Panduan Penelitian	■	■										
2	Rekrutmen <i>Reviewer</i>		■										
3	Pengumuman Pengusulan Proposal			■									
4	Pendaftaran Usulan Proposal			■									
6	Evaluasi administrasi proposal			■									
7	Penilaian Proposal			■									
8	Penetapan Penerima Dana Penelitian/PkM				■								
9	Revisi Proposal dan anggaran				■								
10	Kontrak Penerima Dana Penelitian/PkM				■								
11	Implementasi Penelitian/PkM				■	■	■	■	■	■	■	■	■
12	Unggah Laporan Kemajuan dan Keuangan 70%									■			
13	Monitoring dan Evaluasi Kemajuan Penelitian/PkM									■			
14	Unggah Laporan Akhir dan Laporan Keuangan 100%										■	■	
15	Monitoring dan Evaluasi Laporan Akhir Penelitian/PkM										■	■	
16	Seminar dan Diseminasi Penelitian/PkM										■	■	■

*Dapat berubah sesuai kebutuhan

2.4 Kewenangan Pengelolaan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat

Dalam melaksanakan pengelolaan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat, perlu ada panduan kewenangan yang jelas. Panduan ini diperlukan sebagai acuan dalam merumuskan perencanaan pengelolaan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat. Kewenangan LPPM Universitas Siliwangi dalam pengelolaan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Siliwangi adalah sebagai berikut;

- a. menyusun dan menetapkan norma Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat pada tingkat Universitas dalam format Sistem Penjaminan Mutu Penelitian dan Pengabdian

kepada Masyarakat Universitas;

- b. menyusun dan menetapkan Indikator Kinerja Utama (IKU) Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat;
- c. mengelola kegiatan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat tingkat Universitas;
- d. menyelenggarakan pendanaan Penelitian dan pengabdian kepada dosen/pendidik Universitas Siliwangi;
- e. menetapkan alokasi anggaran Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat untuk dosen/pendidik Universitas Siliwangi;
- f. menyusun dan menetapkan Prosedur Operasional Standar (POS) untuk pelaksanaan pendanaan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat yang diselenggarakan oleh LPPM;
- g. melaksanakan pembinaan dan memfasilitasi peningkatan mutu Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat agar mampu bersaing di tingkat Nasional dan Internasional.
- h. menyusun dan mengelola basis data (*database*) Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat mulai dari usulan, penilaian usulan secara daring, penentuan pemenang, pengawasan (monitoring dan evaluasi), dan capaian kinerja Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat sesuai dengan indikator kinerja yang relevan dengan kegiatan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat yang dilakukan secara daring melalui <http://inspire.unsil.ac.id>.

2.5 Indikator Pencapaian Kinerja Penelitian

Tabel 2.3 Luaran dan Indikator Kinerja Penelitian

No	Jenis Luaran				Indikator Capaian	
	Kategori	Sub Kategori	Wajib	Tambahan	TS ¹⁾	TS+1
1	Artikel ilmiah dimuat di jurnal ²⁾	Internasional bereputasi				
		Nasional Terakreditasi				
		Nasional tidak terakreditasi				
2	Artikel ilmiah dimuat di prosiding ³⁾	Internasional Terindeks				
		Nasional				
3	<i>Invited speaker</i> dalam temu ilmiah ⁴⁾	Internasional				
		Nasional				
4	<i>Visiting Lecturer</i> ⁵⁾	Internasional				
5	Hak Kekayaan Intelektual (HaKI)	Paten				
		Paten sederhana				
		Hak Cipta				
		Merek dagang				
		Rahasia dagang				
		Desain Produk Industri				
		Indikasi Geografis				
		Dan lain-lain				
6	Teknologi Tepat Guna					

No	Jenis Luaran				Indikator Capaian	
	Kategori	Sub Kategori	Wajib	Tambahan	TS ¹⁾	TS+1
7	Model/Purwarupa/Desain/ Karya Seni/Rekayasa Sosial					
8	Buku	Buku Ajar (ISBN)				
		Buku Referensi (ISBN)				
		Monograf (ISBN)				
9	Jumlah Dana Kerja sama Penelitian					
10	Jumlah Mahasiswa					

TS = Tahun sekarang (tahun pertama Penelitian)

¹⁾ Isi dengan tidak ada, draf, submitted, reviewed, *accepted*, atau *published*

²⁾ Isi dengan tidak ada, draf, terdaftar, atau sudah dilaksanakan

³⁾ Isi dengan tidak ada, draf, terdaftar, atau sudah dilaksanakan

⁴⁾ Isi dengan tidak ada, draf, terdaftar, atau sudah dilaksanakan

⁵⁾ Isi dengan tidak ada, draf, terdaftar, atau *grante*

⁶⁾ Isi dengan tidak ada, draf, produk, atau penerapan

2.6 Indikator Pencapaian Kinerja Pengabdian kepada Masyarakat

Tabel 2.4. Luaran dan Indikator Kinerja Pengabdian kepada Masyarakat

No	Kategori	Jenis Luaran	Wajib	Tambahan	Indikator Capaian	
					TS	TS+1
1	Mitra Non-Produktif Ekonomi	Kawasan/lingkungannya semakin baik				
		Prasarasannya bertambah				
		Kelembagaan semakin baik				
		Managemennya meningkat				
		Pengetahuannya meningkat				
		Keterampilannya meningkat				
		Kesihatannya meningkat				
		Pendapatannya meningkat				
		Pelayanannya meningkat				
2	Mitra produktif Ekonomi/Perguruan Tinggi/Lainnya	Pengetahuannya meningkat				
		Keterampilannya meningkat				
		Kualitas produknya meningkat				
		Jumlah produknya meningkat				
		Kapasitas produksi meningkat				
		Berhasil melakukan pemasaran antar pulau				
		Jumlah aset meningkat				
		Jumlah omsetnya meningkat				
		Jumlah tenaga kerjanya meningkat				
		<i>Income-generating</i> PT meningkat				
		Produk tersertifikasi				
		Produk terstandarisasi				
		3	Publikasi di jurnal ilmiah cetak atau elektronik	Artikel di Jurnal Internasional		
Artikel di Jurnal Nasional Terakreditasi						
Artikel di Jurnal Nasional Tidak Terakreditasi						
4	Artikel ilmiah dimuat di prosiding cetak atau elektronik	Internasional				
		Nasional				
		Lokal				
5	Artikel di media masa cetak atau elektronik	Internasional				
		Nasional				
		Lokal				
6	Dokumentasi pelaksanaan	Video kegiatan 5 (lima) menit dimuat di YouTube/Instagram/TikTok/ atau media sosial lainnya dengan <i>hashtag</i> LPPM UNIVERSITAS SILIWANGI				
		(<i>Keynote Speaker/Invited</i>)				
		Internasional				
		Nasional				

No	Kategori	Jenis Luaran	Wajib	Tambahan	Indikator Capaian	
					TS	TS+1
7	dalam temu ilmiah	Lokal				
8	Pembicara tamu (<i>Visiting Lecturer</i>)	Internasional				
		Nasional				
		Lokal				
9	Kekayaan Intelektual (KI)	Paten/Paten Sederhana				
		Perlindungan Varietas Tanaman				
		Hak Cipta				
		Merk Dagang				
		Rahasia Dagang				
		Desain Produk Industri				
		Indikasi Geografis				
		Perlindungan Desain Tata Letak				
		Sirkuit Terpadu				
		(Isinya disesuaikan dengan jenis Teknologi Tepat Guna yang dihasilkan)				
		(Isinya disesuaikan dengan Model/Purwarupa/Desain/Karya Seni/Rekayasa Sosial yang dihasilkan)				
		Buku Ajar (ISBN)				
		Buku Referensi (ISBN)				
		Buku Monograf (ISBN)				
		Nota Kesepahaman (MoU)				
Perjanjian Kerja Sama (PKS/MoA)						
Implementation Arrangement (IA)						

TS = Tahun Sekarang (tahun pertama pengabdian)

Isi dengan tanda \surd pada kolom yang sesuai dengan target pelaksanaan

Isi dengan tanda - pada kolom yang bukan merupakan dengan target pelaksanaan

Isi Indikator Capaian TS¹) dan TS+1 dengan menuliskan keterangan (tidak ada/draf/submitted/reviewed/accepted/published/terdaftar/sudah dilaksanakan/desain produk/produk jadi/dokumen ditandatangani)

2.7 Skema Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat

2.7.1 Skema Penelitian

Program Penelitian yang diselenggarakan oleh Universitas Siliwangi untuk dosen/peneliti terdiri dari enam skema yaitu:

- a. Penelitian Dosen Pemula (PDP)
- b. Penelitian Pengembangan Kapasitas (PPKap)
- c. Penelitian Peningkatan Kompetensi (PPKom)
- d. Penelitian Unggulan Unsil (PUU)
- e. Penelitian Pengembangan Priangan Timur (PPPT)
- f. Penelitian Guru Besar (PGB)

Berdasarkan Peraturan Rektor Universitas Siliwangi Nomor 1 Tahun 2026 Tentang Panduan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Siliwangi Pasal 13 tentang Proses Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat bahwa pelaksanaan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat internal dilakukan melalui mekanisme kompetisi dan/atau penugasan. Aturan teknis terkait Penelitian/Pengabdian kepada Masyarakat penugasan akan disusun sesuai kebutuhan institusi oleh LPPM.

2.7.2 Skema Pengabdian kepada Masyarakat

Program Pengabdian kepada Masyarakat yang diselenggarakan oleh Universitas Siliwangi untuk dosen pengabdian terdiri dari 5 (lima) skema, yaitu skema:

- a. Program Pengabdian Berbasis Masyarakat (PPBM)
- b. Program Penerapan Iptek Berbasis Masyarakat (PPIBM)
- c. Program Pengabdian Berbasis Kewirausahaan (PPBK)
- d. Program Pengabdian Berbasis Wilayah (PPBW)
- e. Pengabdian Kolaborasi Priangan Timur (PKPT)

Pelaksanaan program Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat sebagaimana disebutkan pada halaman sebelumnya dikelola langsung oleh LPPM, melalui kepala pusat Penelitian dan kepala pusat Pengabdian kepada Masyarakat.

Tabel 2.5 Ringkasan Skema Pendanaan, Syarat Tim Peneliti, Dana dan Luaran Penelitian

No	Skema pendanaan	Syarat Tim Peneliti	Dana dan Luaran Penelitian
1	Penelitian Dosen Pemula (PDP)	<ul style="list-style-type: none"> ● Pengusul merupakan dosen Universitas Siliwangi yang memiliki NIDN/NIDK/NUPTK; ● Ketua peneliti memiliki jabatan fungsional minimal Asisten Ahli dan SINTA Score Overall minimal 100; ● Anggota peneliti dapat berasal dari Dosen yang telah memiliki NIDN/NIDK/NUPTK namun belum memiliki Jabatan Fungsional; ● Anggota tim Penelitian minimal 2 (dua) dosen; dan ● Kegiatan Penelitian wajib melibatkan mahasiswa minimal 2 (dua) orang. 	<p>Maksimal Rp15.000.000,00</p> <p>Luaran Wajib:</p> <ol style="list-style-type: none"> a. Jurnal Nasional terakreditasi Sinta 1-4; dan b. HaKI. <p>Luaran tambahan dapat dilihat pada Tabel 2.3</p>
2	Penelitian Pengembangan Kapasitas (PPKap)	<ul style="list-style-type: none"> ● Pengusul merupakan dosen Universitas Siliwangi yang memiliki NIDN/NIDK/NUPTK; ● Ketua tim peneliti bergelar Doktor dengan jabatan minimal Asisten Ahli atau Magister dengan jabatan minimal Lektor dan memiliki SINTA Score Overall minimal 125; ● Anggota peneliti merupakan dosen memiliki Jabatan Fungsional minimal Asisten Ahli; ● Anggota tim Penelitian minimal 2 (dua) dosen; dan 	<p>Maksimal Rp20.000.000,00</p> <p>Luaran Wajib</p> <ol style="list-style-type: none"> a. Jurnal Nasional terakreditasi (Sinta 1-3) atau jurnal internasional atau prosiding internasional bereputasi; dan b. HaKI.

No	Skema pendanaan	Syarat Tim Peneliti	Dana dan Luaran Penelitian
		<ul style="list-style-type: none"> ● Kegiatan Penelitian wajib melibatkan mahasiswa minimal 2 (dua) orang. 	Luaran tambahan dapat dilihat pada Tabel 2.3
3	Penelitian Peningkatan Kompetensi (PPKom)	<ul style="list-style-type: none"> ● Pengusul merupakan dosen Universitas Siliwangi yang memiliki NIDN/NIDK/NUPTK; ● Pengusul memiliki SINTA Score Overall minimal 150; ● Pengusul sedang menempuh pendidikan Doktorat; ● Tidak ada anggota Penelitian; ● Telah melaksanakan seminar proposal Penelitian disertasi; dan ● Belum memperoleh Penelitian Skema PPKom di tahun sebelumnya. 	Maksimal Rp25.000.000 Luaran Wajib a. Luaran: Mengikuti ketentuan dari Perguruan Tinggi tempat studi pengusul; dan b. HaKI.
4	Penelitian Unggulan Unsil (PUU)	<ul style="list-style-type: none"> ● Pengusul merupakan dosen Universitas Siliwangi yang memiliki NIDN/NIDK/NUPTK; ● Ketua tim peneliti bergelar Doktor dengan Jabatan Fungsional minimal Lektor atau Magister dengan Jabatan Fungsional minimal Lektor Kepala dan dan SINTA Score Overall minimal 200; ● Ketua tim peneliti telah memiliki minimal satu artikel ilmiah terpublikasi di jurnal nasional terakreditasi SINTA 2 atau prosiding internasional terindeks sebagai penulis pertama atau corresponding author ● Anggota peneliti memiliki Jabatan Fungsional minimal Asisten Ahli; ● Anggota tim Penelitian minimal 2 (dua) dosen; dan ● Kegiatan Penelitian wajib melibatkan mahasiswa minimal 2 (dua) orang. 	Maksimal Rp30.000.000,00 Luaran Wajib a. Jurnal Nasional terakreditasi (Sinta 1-2) atau jurnal internasional bereputasi (telah memiliki Skor pada SCimago Journal Rank (SJR) atau Impact Factor); dan b. HaKI. Luaran tambahan dapat dilihat pada Tabel 2.3
5	Penelitian Pengembangan Priangan Timur (PPPT)	<ul style="list-style-type: none"> ● Pengusul merupakan dosen Universitas Siliwangi yang memiliki NIDN/NIDK/NUPTK dengan melampirkan Surat Rekomendasi dari pimpinan; ● Ketua pengusul memiliki SINTA Score Overall minimal 200; ● Ketua pelaksana minimal memiliki jabatan fungsional lektor dengan pendidikan minimal magister; ● Tim pengusul memiliki rekam jejak keilmuan/sains yang sesuai dan Penelitian 	Maksimal Rp 30.000.0000,00 Luaran Wajib a. Jurnal Nasional terakreditasi (Sinta 1-2) atau jurnal internasional bereputasi (telah memiliki

No	Skema pendanaan	Syarat Tim Peneliti	Dana dan Luaran Penelitian
		<p>yang diusulkan;</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Anggota tim Penelitian minimal 2 (dua) dosen yang berasal dari minimal 1 perguruan tinggi di wilayah Priangan Timur; ● Dokumen Perjanjian Kerja Sama (MoU/MoA/IA) serta Surat Kesediaan Mitra, ditandatangani di atas meterai serta dilampirkan dalam usulan; ● Kegiatan Penelitian wajib melibatkan minimal 1 (satu) mahasiswa dari tiap-tiap perguruan tinggi mitra; dan ● Proposal Penelitian mitra mendapatkan pendanaan dari institusi mitra pengusul dengan dosen Unsil sebagai anggota tim Penelitian. Dengan <i>sharing</i> dana minimal 50% dari total pendanaan hibah PPPT. 	<p>b. Skor pada SCimago Journal Rank (SJR) atau Impact Factor); dan</p> <p>c. Luran Penelitian (publikasi) mitra yang menyertakan dosen Unsil sebagai tim penulis.</p> <p>Luaran tambahan dapat dilihat pada Tabel 2.3</p>
6	Penelitian Guru Besar (PGB)	<ul style="list-style-type: none"> ● Pengusul merupakan dosen Universitas Siliwangi yang memiliki NIDN/NIDK/NUPTK; ● Ketua tim peneliti bergelar Professor/Guru Besar dan memiliki dan SINTA Score Overall minimal 250; ● Ketua tim peneliti telah memiliki minimal satu artikel ilmiah terpublikasi di jurnal internasional terindeks <i>Web of Science</i> atau Scopus sebagai penulis pertama atau <i>corresponding author</i>; ● Anggota peneliti memiliki Jabatan Fungsional minimal Asisten Ahli; ● Anggota tim Penelitian minimal 2 (dua) dosen; dan ● Kegiatan Penelitian wajib melibatkan mahasiswa minimal 3 (tiga) orang. 	<p>Maksimal Rp 50.000.000,00</p> <p>Luaran Wajib</p> <p>a. Jurnal Internasional bereputasi (telah memiliki Skor pada SJR atau <i>Impact Factor</i>),</p> <p>b. Buku ber-ISBN</p> <p>c. HaKI.</p> <p>Luaran tambahan dapat dilihat pada Tabel 2.3</p>

Keterangan : Dosen dengan tugas belajar tanpa tugas jabatan tidak diperkenankan mengajukan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat kompetitif internal Universitas Siliwangi Tahun 2026.

Tabel 2.6 Kesesuaian Skema Penelitian dengan Pendanaan Acuan PMK

Kategori Penelitian	Skema	Acuan SBK Riset
Penelitian Dasar	1. Penelitian Dosen Pemula (PDP) 2. Penelitian Pengembangan Kapasitas (PPKap) 3. Penelitian Peningkatan Kompetensi (PPKom) 4. Penelitian Pengembangan Priangan Timur (PPPT) 5. Penelitian Unggulan Unsil (PUU)	SBK Riset Dasar
Penelitian Terapan	Penelitian Guru Besar (PGB)	SBK Riset Terapan

Tabel 2.7 Ringkasan Skema Pendanaan, Syarat Tim Pengabdian kepada Masyarakat, Dana dan Luaran Pengabdian kepada Masyarakat

Skema Pendanaan	Syarat Tim Pengabdian	Dana dan Luaran Pengabdian
1. Program Pengabdian Berbasis Masyarakat (PPBM)	<ul style="list-style-type: none"> Ketua Pengusul memiliki NIDN/NIDK/NUPTK dan SINTA Score Overall minimal 70; Ketua pelaksana minimal berpendidikan Magister dengan jabatan fungsional minimal Lektor; Tim pengusul memiliki kapabilitas (rekam jejak keilmuan/sains) yang sesuai dan multidisiplin; Anggota pelaksana minimal 4 (empat) orang dosen; Kegiatan pengabdian wajib melibatkan mahasiswa minimal 2 (dua) orang; dan Memiliki mitra untuk melaksanakan pengabdian. 	<p>Dana Rp 9.000.000,00 s.d. Rp 13.000.000,00/judul/tahun.</p> <p>Luaran Wajib:</p> <ul style="list-style-type: none"> Jurnal Nasional Ber-ISSN; Publikasi di media masa berbentuk cetak atau elektronik; HaKI; Video kegiatan maksimal 5 menit yang unggah ke situs berbagi video atau media sosial seperti <i>YouTube/Instagram/TikTok</i>, dll.); dan Pengisian Survey Kepuasan Mitra Pengabdian Masyarakat dengan mengisi link berikut ini https://bit.ly/SurveyAbdimasUnsil1 <p>Luaran tambahan lihat Tabel 2.4</p>
2. Program Penerapan Iptek Berbasis Masyarakat (PPIBM)	<ul style="list-style-type: none"> Ketua pengusul memiliki NIDN/NIDK/NUPTK dan SINTA Score Overall minimal 70; Ketua pelaksana minimal berpendidikan Magister dengan jabatan fungsional minimal Lektor; Tim pengusul memiliki kapabilitas (rekam jejak keilmuan/sains) yang sesuai dan multidisiplin; Anggota pelaksana 	<p>Dana Rp 11.000.000,00 s.d. Rp 15.000.000,00/judul/tahun.</p> <p>Luaran Wajib:</p> <ul style="list-style-type: none"> Jurnal Nasional Ber-ISSN; Publikasi di media masa berbentuk cetak atau elektronik; HaKI; Video kegiatan maksimal 5 menit yang unggah ke situs berbagi video atau media sosial seperti <i>YouTube/Instagram/TikTok</i>, dll.); dan Pengisian Survey Kepuasan Mitra

Skema Pendanaan	Syarat Tim Pengabdian	Dana dan Luaran Pengabdian
	<p>minimal 4 (empat) orang dosen;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kegiatan pengabdian wajib melibatkan mahasiswa minimal 2 (dua) orang; dan • Memiliki mitra untuk melaksanakan pengabdian. 	<p>Pengabdian Masyarakat dengan mengisi link berikut ini https://bit.ly/SurveyAbdimasUnsil_1</p> <p>Luaran tambahan lihat Tabel 2.4</p>
<p>3. Program Pengabdian Berbasis Kewirausahaan (PPBK)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Ketua pengusul memiliki NIDN/NIDK/NUPTK dan SINTA Score Overall minimal 70; • Ketua pelaksana minimal berpendidikan Magister dengan jabatan fungsional minimal Lektor; • Tim pengusul memiliki kapabilitas (rekam jejak keilmuan/sains) yang sesuai dan multidisiplin; • Anggota pelaksana minimal 4 (empat) orang dosen; • Kegiatan pengabdian wajib melibatkan mahasiswa minimal 2 (dua) orang; dan Memiliki mitra untuk melaksanakan pengabdian. 	<p>Dana Rp 8.000.000,00 s.d. Rp 12.000.000,00/judul/tahun.</p> <p>Luaran Wajib:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Jurnal Nasional Ber-ISSN; - Publikasi di media masa berbentuk cetak atau elektronik; - HaKI; - Video kegiatan maksimal 5 menit yang unggah ke situs berbagi video atau media sosial seperti <i>YouTube/Instagram/TikTok</i>, dll.); dan - Pengisian Survey Kepuasan Mitra Pengabdian Masyarakat dengan mengisi link berikut ini https://bit.ly/SurveyAbdimasUnsil_1 <p>Luaran tambahan lihat Tabel 2.4</p>
<p>4. Program Pengabdian Berbasis Wilayah (PPBW)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Ketua pengusul memiliki NIDN/NIDK/NUPTK dan SINTA Score Overall minimal 70; • Ketua pelaksana minimal berpendidikan Magister dengan jabatan fungsional minimal Lektor; • Tim pengusul memiliki kapabilitas (rekam jejak keilmuan/sains) yang sesuai dan multidisiplin; • Anggota pelaksana minimal 4 (empat) orang dosen; • Kegiatan pengabdian wajib melibatkan mahasiswa minimal 2 (dua) orang; dan • Memiliki mitra untuk melaksanakan pengabdian. 	<p>Dana Rp10.000.000,00 s.d. Rp14.000.000,00/judul/tahun.</p> <p>Luaran Wajib:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Jurnal Nasional Ber-ISSN; - Publikasi di media masa berbentuk cetak atau elektronik; - HaKI; - Video kegiatan maksimal 5 menit yang unggah ke situs berbagi video atau media sosial seperti <i>YouTube/Instagram/TikTok</i>, dll.); dan - Pengisian Survey Kepuasan Mitra Pengabdian Masyarakat dengan mengisi link berikut ini https://bit.ly/SurveyAbdimasUnsil_1 <p>Luaran tambahan lihat Tabel 2.4</p>

Skema Pendanaan	Syarat Tim Pengabdian	Dana dan Luaran Pengabdian
5. Program Pengabdian Kolaborasi Priangan Timur (PKPT)	<ul style="list-style-type: none"> • Pengusul merupakan dosen Universitas Siliwangi yang memiliki NIDN/NIDK/NUPTK dengan melampirkan Surat Rekomendasi dari pimpinan (lihat Lampiran 4); • Ketua pengusul memiliki SINTA Score Overall minimal 70; • Ketua pelaksana minimal memiliki jabatan fungsional Lektor dengan pendidikan minimal Magister; • Tim pengusul memiliki kapabilitas (rekam jejak keilmuan/sains) yang sesuai dan multidisiplin; • Anggota tim pelaksana pengabdian minimal 4 (empat) orang dosen yang berasal dari minimal 1 perguruan tinggi Mitra di wilayah Priangan Timur; • Dokumen Perjanjian Kerja Sama (MoU/MoA/IA) serta Surat Kesediaan Mitra yang ditandatangani di atas meterai serta dilampirkan dalam usulan; • Kegiatan pengabdian wajib melibatkan mahasiswa minimal 2 (dua) orang dari perguruan tinggi mitra; • Proposal pengabdian mitra mendapatkan pendanaan dari institusi mitra pengusul dengan dosen Unsil sebagai anggota tim Pengabdian Mitra; dan • Ketua pengusul mendapatkan pendanaan dari institusi mitra sebesar 50% dari total pendanaan hibah PKPT. 	<p>Dana Maksimal Rp 18.000.000,00/judul/tahun</p> <p>Luaran Wajib:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dokumen Perjanjian Kerja Sama (MoU/MoA/IA); - Jurnal Nasional Ber-ISSN; - Publikasi di media masa berbentuk cetak atau elektronik; - HaKI; - Video kegiatan maksimal 5 menit yang unggah ke situs berbagi video atau media sosial seperti YouTube/Instagram/TikTok, dll.); dan - Pengisian Survey Kepuasan Mitra Pengabdian Masyarakat dengan mengisi link berikut ini https://bit.ly/SurveyAbdimasUnsil_1 <p>Luaran tambahan lihat Tabel 2.4</p>

2.8 **Reviewer Penelitian/Pengabdian kepada Masyarakat**

Reviewer Penelitian/Pengabdian kepada Masyarakat melakukan seleksi proposal sesuai dengan ketentuan yang ditetapkan oleh LPPM. Persyaratan *reviewer* Penelitian/Pengabdian kepada Masyarakat adalah sebagai berikut:

- a. mempunyai tanggung-jawab, berintegritas, jujur, mematuhi kode etik penilai, dan sanggup melaksanakan tugas-tugas sebagai *reviewer* Penelitian/Pengabdian kepada Masyarakat;
- b. berpendidikan Doktor dengan jabatan fungsional minimal Lektor;
- c. berpengalaman dalam bidang Penelitian/Pengabdian kepada Masyarakat sedikitnya pernah satu kali sebagai ketua maupun anggota pada Penelitian/Pengabdian kepada Masyarakat berskala nasional pendanaan (DPPM/BRIN);
- d. berpengalaman dalam publikasi ilmiah pada jurnal internasional dan atau nasional terakreditasi sebagai penulis utama (*first author*) atau penulis korespondensi (*corresponding author*);
- e. berpengalaman sebagai pemakalah dalam seminar ilmiah internasional dan atau seminar ilmiah nasional;
- f. diutamakan memiliki sertifikat sebagai *reviewer* Penelitian/Pengabdian kepada Masyarakat yang diadakan oleh lembaga terpercaya;
- g. diutamakan yang memiliki *h-index* dari lembaga pengindeks internasional yang bereputasi, pengalaman dalam penulisan buku ajar, dan memiliki HaKI; dan
- h. diutamakan berpengalaman sebagai mitra bestari dari jurnal ilmiah internasional bereputasi atau jurnal nasional terakreditasi atau sebagai pengelola jurnal nasional terakreditasi.

Mekanisme pengangkatan *reviewer* Penelitian/Pengabdian kepada Masyarakat internal sebagai berikut:

- a. LPPM melakukan inventarisasi dosen calon *reviewer* di lingkungan Universitas Siliwangi dengan kriteria yang telah ditentukan serta mempertimbangkan keilmuan calon *reviewer*;
- b. Calon *reviewer* Penelitian/Pengabdian kepada Masyarakat diminta mengisi kesediaan sebagai calon *reviewer*;
- c. LPPM melakukan pembekalan terhadap calon *reviewer* terkait teknis dan mekanisme penilaian proposal, laporan kemajuan dan laporan akhir Penelitian/Pengabdian kepada Masyarakat;
- d. *Reviewer* Penelitian/Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Siliwangi ditetapkan melalui Keputusan Rektor Universitas Siliwangi dengan masa tugas satu tahun dan dapat diperpanjang sesuai dengan kebutuhan; dan

- e. Dalam kondisi tertentu, Kepala LPPM dapat menunjuk dosen sebagai *reviewer* Penelitian atau Pengabdian kepada Masyarakat dengan memperhatikan persyaratan *reviewer* Penelitian/Pengabdian kepada Masyarakat.

2.9 Pembiayaan Penelitian/Pengabdian kepada Masyarakat

2.9.1 Pembiayaan Penelitian

Pembiayaan Penelitian dan penyusunan Rencana Anggaran Belanja (RAB) pada Peraturan Menteri Keuangan Nomor 92 Tahun 2024 tentang Standar Biaya Keluaran (SBK) Tahun Anggaran 2025 dan Peraturan Menteri Keuangan No 32 Tahun 2025 tentang Standar Biaya Masukan Tahun Anggaran 2026. Peraturan tersebut mengatur penganggaran kegiatan Penelitian dengan mempertimbangkan jenis, bidang Penelitian, dan sub-keluaran yang dihasilkan.

Justifikasi anggaran Penelitian dibuat berdasarkan kebutuhan Penelitian sesuai dengan karakteristik, kategori, skema, dan bidang fokus Penelitian. SBK riset merupakan batas maksimal biaya yang dapat disetujui. Rincian anggaran yang dibuat oleh pengusul dalam proposalnya harus memuat SBM Penelitian dan biaya luaran yang akan dicapai. Biaya SBM yang diusulkan sudah mencakup biaya mencapai luaran wajib yang ditargetkan. Tabel 2.8 berikut ini menyajikan deskripsi luaran yang harus dipenuhi dan luaran tambahan yang dapat dicapai oleh pengusul.

Tabel 2.8 Ilustrasi luaran dan waktu Penelitian

Luaran Penelitian	Tahun	Tahun
	Ke-1	Ke-2
Laporan komprehensif: laporan Penelitian dan luaran wajib berupa artikel ilmiah minimal dalam status <i>submitted</i> .	√	
Luaran tambahan dan luaran wajib berupa artikel ilmiah dalam status <i>accepted</i>		√

Keterangan:

- Laporan komprehensif sebagai keluaran dari dana Penelitian sesuai SBK pada masing-masing kategori riset untuk masing-masing bidang fokus memuat laporan Penelitian dan luaran wajib sesuai dengan skema yang diusulkan.
- Luaran wajib pada tahun pertama dapat disampaikan dalam bentuk kemajuan pencapaian (sebagai contoh dalam publikasi pada jurnal masih dalam bentuk draf artikel atau artikel yang telah diajukan).
- Luaran wajib yang ditargetkan setiap skema Penelitian tidak dapat diusulkan untuk mendapatkan tambahan biaya keluaran.

2.9.2 Pembiayaan Pengabdian kepada Masyarakat

Pembiayaan usulan kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat tahun ini disesuaikan pagu anggaran LPPM di Universitas Siliwangi yang terdiri dari 5 (lima) skema yaitu, Skema:

- 1) Program Pengabdian Berbasis Masyarakat (PPBM);
- 2) Program Penerapan Iptek Berbasis

Masyarakat (PPIBM); 3) Program Pengabdian Berbasis Kewirausahaan (PPBK); 4) Program Pengabdian Berbasis Wilayah (PPBW); dan 5) Pengabdian Kolaborasi Priangan Timur (PKPT).

Total maksimal pembiayaan dari masing-masing proposal sesuai dengan keterangan pada Tabel 2.7 (Ringkasan Skema Pendanaan, Syarat Tim Pengabdian kepada Masyarakat, Dana dan Luaran Pengabdian kepada Masyarakat) yang keputusan pembiayaannya didasarkan pada hasil *review* para *reviewer* dengan mempertimbangkan banyaknya proposal yang diajukan dan anggaran yang tersedia sesuai pagu di LPPM.

2.10 Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Mandiri

Bagi dosen Universitas Siliwangi yang melaksanakan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (PkM) secara mandiri, wajib menyusun laporan akhir Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat dengan ketentuan sebagai berikut:

1. Pengusul merupakan dosen Universitas Siliwangi yang memiliki NIDN/NIDK/NUPTK;
2. Poposal dan laporan akhir Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat mandiri diusulkan oleh ketua peneliti/pelaksana yang disetujui oleh Dekan/Direktur dan Kepala LPPM Universitas Siliwangi melalui <https://inspire.unsil.ac.id/>;
3. Template usulan dan laporan akhir Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat mandiri dapat diunduh pada <https://inspire.unsil.ac.id/>;
4. Pelaksana Penelitian/Pengabdian kepada Masyarakat menyerahkan 1 (satu) *hardcopy* laporan akhir Penelitian/Pengabdian kepada Masyarakat kepada LPPM Universitas Siliwangi; dan
5. Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat mandiri yang tidak diusulkan dan tidak disetujui pada laman <https://inspire.unsil.ac.id/> tidak dapat diklaim sebagai bukti kinerja pada laman <https://sinta.kemdiktisaintek.go.id/>.

BAB III

PENELITIAN DOSEN PEMULA

3.1 Pendahuluan

Program Penelitian Dosen Pemula (PDP) dimaksudkan sebagai kegiatan Penelitian dalam rangka membina dan mengarahkan para peneliti pemula untuk meningkatkan kemampuannya dalam melaksanakan Penelitian di perguruan tinggi. Cakupan program ini adalah Penelitian-Penelitian yang meliputi bidang kesehatan, hukum, sosial-humaniora, pertanian, MIPA, pendidikan, rekayasa, ekonomi, keolahragaan, agama, sastra-filsafat, psikologi, seni, dan budaya. Penelitian ini diperuntukkan bagi Dosen pemula yang telah memperoleh NIDN/NIDK/NUPTK dan memiliki ijazah minimal S2 serta memiliki jabatan fungsional Asisten Ahli.

Penelitian Dosen Pemula (PDP) merupakan salah satu skema Penelitian Universitas Siliwangi yang dibiayai dari BOPTN melalui DIPA Universitas Siliwangi. Selain untuk mengarahkan dan membina kemampuan meneliti. Program ini diharapkan dapat menjadi sarana latihan bagi Dosen pemula untuk mempublikasikan hasil Penelitiannya dalam jurnal ilmiah nasional terakreditasi.

3.2 Tujuan

Tujuan dari Penelitian Dosen Pemula ini adalah:

- a. untuk mengarahkan dan membina kemampuan meneliti dosen pemula; dan
- b. menjadi sarana latihan publikasi hasil Penelitian bagi dosen pemula dalam jurnal ilmiah terutama jurnal nasional terakreditasi.

3.3 Luaran Penelitian

- a. luaran wajib: *published* pada Jurnal Nasional terakreditasi (Sinta 1-4) dan 1 (satu) buah HaKI; dan
- b. luaran tambahan: dapat memilih sesuai dengan Tabel 2.3.

3.4 Kriteria dan Pengusulan

Kriteria dan persyaratan umum pengusulan Penelitian Dosen Pemula (PDP) dijabarkan sebagai berikut:

- a. pengusul merupakan dosen Universitas Siliwangi yang memiliki NIDN/NIDK/NUPTK;

- b. ketua pengusul memiliki jabatan fungsional asisten ahli dengan **SINTA Score Overall minimal 100**;
- c. anggota peneliti dapat berasal dari dosen yang telah memiliki NIDN/NIDK/NUPTK namun belum memiliki Jabatan Fungsional;
- d. pengusul baik ketua maupun anggota tidak sedang tugas belajar tanpa tugas jabatan;
- e. anggota tim Penelitian minimal 2 (dua) dosen;
- f. kegiatan Penelitian wajib melibatkan mahasiswa minimal 2 (dua) orang;
- g. setiap peneliti hanya diperbolehkan mendapatkan PDP maksimal sebanyak 3 (tiga) kali sebagai ketua tim peneliti;
- h. bagi dosen yang telah memperoleh pendanaan PDP sebanyak 3 (tiga) kali sebagai ketua wajib mengajukan skema Penelitian lain;
- i. usulan Penelitian harus relevan dengan bidang ilmu ketua pengusul dan atau merupakan kombinasi dari beberapa bidang ilmu yang relevan dengan tim pengusul yang ditekuni dan mata kuliah yang diampu; dan
- j. jangka waktu Penelitian adalah satu tahun dengan biaya Penelitian maksimal Rp 15.000.000,00/judul/tahun.
- k. usulan Penelitian disimpan dalam satu file dalam format PDF dengan ukuran maksimal 5MB dan diunggah ke <https://inspire.unsil.ac.id/> dan dokumen cetak diarsipkan di program studi masing-masing.

3.5 Sistematika Usulan Penelitian

Sistematika usulan proposal Penelitian dapat *download* pada akun <https://inspire.unsil.ac.id/> masing-masing pengusul. *Template* rincian anggaran Penelitian dapat diunduh pada akun <https://inspire.unsil.ac.id/> masing-masing pengusul.

3.6 Sumber Dana Penelitian

Sumber dana Penelitian Dosen Pemula (PDP) dapat berasal dari dana BOPTN melalui DIPA Universitas Siliwangi.

3.7 Seleksi dan Evaluasi Proposal

Seleksi dan evaluasi proposal Penelitian Dosen Pemula (PDP) dilakukan oleh *reviewer* yang ditunjuk oleh LPPM Universitas Siliwangi.

3.8 Pelaksanaan dan Pelaporan

Pelaksanaan Penelitian Dosen Pemula dipantau dan dievaluasi oleh *reviewer*. Pada akhir pelaksanaan Penelitian, setiap peneliti melaporkan kegiatan hasil Penelitian dalam bentuk kompilasi luaran Penelitian. Setiap peneliti wajib melaporkan pelaksanaan Penelitian dengan melakukan hal-hal berikut:

- a. mencatat semua kegiatan pelaksanaan program pada Buku Catatan Harian Penelitian (*logbook*) dan mengisi kegiatan harian secara rutin terhitung sejak penandatanganan perjanjian Penelitian;
- b. menyiapkan bahan pemantauan oleh penilai internal dengan mengisi/mengunggah laporan kemajuan pada laman <https://inspire.unsil.ac.id/>; dan
- c. menyerahkan laporan akhir mengikuti format yang telah disahkan Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat dan luaran Penelitian merujuk Tabel 2.3.

BAB IV

PENELITIAN PENGEMBANGAN KAPASITAS (PPKap)

4.1 Pendahuluan

Program Penelitian Pengembangan Kapasitas (PPKap) dimaksudkan sebagai kegiatan Penelitian dalam rangka membina dan mengarahkan para dosen/peneliti untuk meningkatkan kemampuannya dalam melaksanakan Penelitian di Universitas Siliwangi. Cakupan program ini meliputi semua rumpun ilmu. Penelitian pengembangan kapasitas lebih difokuskan sebagai Penelitian dasar yang dilakukan oleh dosen sebagai bentuk pengembangan kompetensi keahlian yang dimiliki dan juga *track record* dosen dalam mengembangkan keahlian.

4.2 Tujuan

Tujuan dari Penelitian pengembangan kapasitas ini adalah:

- a. untuk mengarahkan dan membina kemampuan meneliti dosen; dan
- b. menjadi sarana bagi dosen untuk mempublikasikan hasil Penelitiannya dalam jurnal ilmiah nasional terakreditasi.

4.3 Luaran Penelitian

- a. Luaran wajib: Jurnal Nasional terakreditasi (Sinta 1-3) atau jurnal internasional atau prosiding international bereputasi dan 1 (satu) buah HaKI.
- b. Luaran tambahan: dapat memilih sesuai dengan Tabel 2.3.

4.4 Kriteria dan Pengusulan

Kriteria, persyaratan pengusul dan tata cara pengusulan dijabarkan sebagai berikut:

- a. pengusul adalah dosen Universitas Siliwangi yang memiliki NIDN/NIDK/NUPTK;
- b. ketua tim peneliti bergelar Doktor dengan jabatan minimal Asisten Ahli atau Magister dengan jabatan minimal Lektor dengan **SINTA *Score Overall* minimal 125**;
- c. anggota tim Penelitian minimal 2 (dua) dosen;
- d. anggota Penelitian memiliki jabatan fungsional minimal Asisten Ahli;
- e. pengusul, baik ketua maupun anggota tidak sedang tugas belajar tanpa tugas jabatan;
- f. tim peneliti harus mempunyai *track record* memadai dalam bidang yang akan diteliti;

- g. ketua tim peneliti minimal telah memiliki satu artikel ilmiah terpublikasi di jurnal nasional terakreditasi atau prosiding nasional sebagai penulis utama;
- h. jangka waktu Penelitian adalah satu tahun dengan biaya Penelitian maksimal Rp 20.000.000,00/judul/tahun;
- i. kegiatan Penelitian wajib melibatkan mahasiswa minimal 2 (dua) orang; dan
- j. usulan Penelitian disimpan dalam satu file dalam format PDF dengan ukuran maksimal 5MB dan diunggah ke <https://inspire.unsil.ac.id/> dan dokumen cetak diarsipkan di program studi masing-masing.

4.5 Sistematika Usulan Penelitian

Sistematika usulan proposal Penelitian dapat *download* pada akun <https://inspire.unsil.ac.id/> masing-masing pengusul. *Template* rincian anggaran Penelitian dapat diunduh pada akun <https://inspire.unsil.ac.id/> masing-masing pengusul.

4.6 Sumber Dana Penelitian

Sumber dana Penelitian Pengembangan Kapasitas (PPKap) berasal dari dana BOPTN melalui DIPA Universitas Siliwangi.

4.7 Seleksi dan Evaluasi Proposal

Seleksi dan evaluasi proposal Penelitian Pengembangan Kapasitas (PPKap) dilakukan oleh *reviewer* yang ditunjuk oleh LPPM Universitas Siliwangi.

4.8 Pelaksanaan dan Pelaporan

Pelaksanaan Penelitian Pengembangan Kapasitas dipantau dan dievaluasi oleh *reviewer*. Pada akhir pelaksanaan Penelitian setiap peneliti melaporkan kegiatan hasil Penelitian dalam bentuk kompilasi luaran Penelitian. Setiap peneliti wajib melaporkan pelaksanaan Penelitian dengan melakukan hal-hal berikut:

- a. mencatat semua kegiatan pelaksanaan program pada Buku Catatan Harian Penelitian (*logbook*) dan mengisi kegiatan harian secara rutin terhitung sejak penandatanganan perjanjian Penelitian melalui <https://inspire.unsil.ac.id/>;
- b. menyiapkan bahan monitoring dan evaluasi untuk penilai dengan mengunggah laporan kemajuan yang telah disahkan oleh LPPM dalam format PDF dengan ukuran file maksimal 5MB melalui <https://inspire.unsil.ac.id/>; dan

- c. menggugah laporan akhir yang telah disahkan LPPM, laporan penggunaan dana Penelitian dan laporan luaran Penelitian dalam format PDF dengan ukuran file maksimal 5MB melalui <https://inspire.unsil.ac.id/>.

BAB V

PENELITIAN PENINGKATAN KOMPETENSI (PPKom)

5.1 Pendahuluan

Penelitian Peningkatan Kompetensi (PPKom) adalah skema Penelitian dalam rangka memfasilitasi dosen untuk dapat meningkatkan kompetensi di bidang keilmuannya dengan menyelesaikan studinya pada program Doktorat. Dosen yang melakukan Penelitian ini adalah dosen yang sedang melanjutkan studi pada program Doktor dengan status ijin belajar yang konsisten dengan bidang ilmu dan/atau mata kuliah yang diampu dan pengembangannya sekaligus menjadi tanggung jawabnya. Dosen dapat membangun *track record* yang konsisten dengan bidang ilmunya sehingga ke depan dosen dapat berkompotensi dalam Penelitian yang lebih tinggi tingkatannya. Penelitian peningkatan kompetensi memberikan prioritas untuk peningkatan kompetensi dosen yang bersangkutan melalui Penelitian disertasi yang mendapatkan bimbingan dan arahan dari dosen pembimbing yang berkualitas di tempat studinya masing-masing.

5.2 Tujuan

Program Penelitian Peningkatan Kompetensi bertujuan untuk:

- a. meningkatkan kompetensi dosen dalam Penelitian yang sesuai dengan bidang ilmunya;
- b. memberikan keleluasaan kepada dosen dalam menekuni bidang ilmunya secara konsisten sehingga Penelitiannya tuntas dan menjadi terbaik di bidangnya; dan
- c. memfasilitasi dosen yang sedang menempuh program doktorat untuk segera menyelesaikan studinya.

5.3 Luaran Penelitian

- a. Luaran wajib: Mengikuti ketentuan dari Perguruan Tinggi tempat studi pengusul dan HaKI; dan
- b. Luaran tambahan: dapat memilih sesuai dengan Tabel 2.3.

5.4 Kriteria dan Pegusulan

Kriteria, persyaratan pengusul dan tata cara pengusulan dijabarkan sebagai berikut:

- a. pengusul adalah dosen Universitas Siliwangi yang memiliki NIDN/NIDK/NUPTK dengan **SINTA *Score Overall* minimal 150**;
- b. pengusul merupakan dosen yang sedang menempuh Doktorat;

- c. pengusul telah melaksanakan seminar proposal Penelitian disertai dengan melampirkan surat keterangan dari institusi tempat studi yang ditandatangani Ketua Program Studi/Dekan;
- d. melampirkan surat rekomendasi dari Promotor terkait pengusulan Skema PPKom (Lampiran 2);
- e. pengusul belum pernah memperoleh Dana Hibah PPKom;
- f. tidak ada anggota Penelitian;
- g. pengusul hanya boleh mengusulkan maksimal 1 (satu) proposal Penelitian selama menempuh program Doktoral;
- h. jangka waktu Penelitian adalah satu tahun dengan biaya Penelitian maksimal Rp 25.00.000,00/judul/tahun; dan
- i. usulan Penelitian disimpan dalam satu file dalam format PDF dengan ukuran maksimal 5MB dan diunggah ke <https://inspire.unsil.ac.id/> dan dokumen cetak diarsipkan di program studi masing-masing.

5.5 Sistematika Usulan Penelitian

Sistematika usulan proposal Penelitian dapat *download* pada akun <https://inspire.unsil.ac.id/> masing-masing pengusul. *Template* rincian anggaran Penelitian dapat diunduh pada akun <https://inspire.unsil.ac.id/> masing-masing pengusul.

5.6 Sumber Dana Penelitian

Sumber dana Penelitian Peningkatan Kompetensi (PPKom) berasal dari dana BOPTN melalui DIPA Universitas Siliwangi.

5.7 Seleksi dan Evaluasi Proposal

Seleksi dan evaluasi proposal Penelitian Peningkatan Kompetensi (PPKom) dilakukan oleh *reviewer* yang ditunjuk oleh LPPM Universitas Siliwangi.

5.8 Pelaksanaan dan Pelaporan

Pelaksanaan Penelitian dipantau dan dievaluasi oleh *reviewer* yang ditunjuk oleh LPPM Universitas Siliwangi. Pada akhir pelaksanaan Penelitian, setiap peneliti melaporkan kegiatan hasil Penelitian dalam bentuk kompilasi luaran Penelitian. Setiap peneliti wajib melaporkan pelaksanaan Penelitian dengan melakukan hal-hal berikut:

- a. mencatat semua kegiatan pelaksanaan program pada Buku Catatan Harian Penelitian (*logbook*) dan mengisi kegiatan harian secara rutin terhitung sejak penandatanganan perjanjian Penelitian melalui <https://inspire.unsil.ac.id/>;
- b. menyiapkan bahan monitoring dan evaluasi untuk penilai dengan mengunggah laporan kemajuan yang telah disahkan oleh LPPM dalam format PDF dengan ukuran file maksimal 5MB melalui <https://inspire.unsil.ac.id/>; dan
- c. mengunggah laporan akhir yang telah disahkan LPPM, laporan penggunaan dana Penelitian dan laporan luaran Penelitian dalam format PDF dengan ukuran file maksimal 5MB melalui <https://inspire.unsil.ac.id/>.

BAB VI

PENELITIAN UNGGULAN UNSIL (PUU)

6.1 Pendahuluan

Salah satu upaya untuk menciptakan keunggulan Penelitian di Universitas Siliwangi, dipandang perlu untuk membuat program Penelitian unggulan untuk memberikan keleluasaan kepada dosen untuk mengembangkan Penelitian unggulannya. Program Penelitian ini dimaksudkan untuk mempercepat pencapaian visi Unsil dalam rangka menghasilkan inovasi berbasis Visi-Misi dan Rencana Strategis Penelitian Unsil 2022-2026 dalam 8 tema Penelitian unggulan yaitu:

1. wawasan kebangsaan dan kewirausahaan (*nationality and entrepreneurship*);
2. pembangunan sumberdaya manusia dan daya saing bangsa (*human development and competitiveness*);
3. ketahanan dan keamanan pangan (*food and safety and security*);
4. energi baru dan terbarukan (*new and renewable energy*);
5. pengentasan kemiskinan (*poverty alleviation*);
6. infrastruktur, transportasi dan teknologi informasi (*infrastructure, transportation, and information technology*);
7. kesehatan gizi dan obat-obatan (*health, nutrition, and medicine*); dan
8. pemerintahan dan kebijakan yang baik (*good governance*).

Sasaran akhir dari Penelitian ini adalah dihasilkannya inovasi teknologi pada bidang-bidang unggulan dan rekayasa sosial guna meningkatkan pembangunan berkelanjutan pada tingkat lokal maupun nasional. Capaian Penelitian ini adalah:

- 1) kebijakan untuk pembangunan daerah dan nasional;
- 2) teknologi tepat guna;
- 3) inkubator sains dan teknologi; dan
- 4) meningkatkan akreditasi institusi.

6.2 Tujuan

Tujuan Penelitian Unggulan Universitas Siliwangi (PUU) adalah:

- a. mensinergikan Penelitian dengan kebijakan dan program pembangunan lokal/nasional/internasional melalui pemanfaatan kepakaran sumber daya manusia, sarana dan prasarana Penelitian Universitas Siliwangi;

- b. menjawab tantangan kebutuhan Ipteks-Sosbud oleh pengguna sektor riil;
- c. membangun jejaring kerja sama antar peneliti dalam bidang keilmuan dan minat yang sama, sehingga mampu menumbuhkan kapasitas Penelitian institusi dan inovasi teknologi sejalan dengan kemajuan teknologi dan *frontier technology*; dan
- d. memfasilitasi kolaborasi dan sinergi yang harmonis antara perguruan tinggi, industri, pemerintah, serta masyarakat pelaku iptek sebagai *Academic Business Government and Community (ABGJ)*.

6.3 Luaran Penelitian

- a. Luaran wajib: Jurnal Nasional terakreditasi (Sinta 1-2) atau jurnal internasional bereputasi (telah memiliki Skor pada SJR atau *Impact Factor*) dan HaKI; dan
- b. Luaran tambahan: dapat memilih sesuai dengan Tabel 2.3.

6.4 Kriteria dan Pengusulan

Kriteria, persyaratan pengusul dan tata cara pengusulan dijabarkan sebagai berikut:

- a. pengusul adalah dosen Universitas Siliwangi yang memiliki NIDN/NIDK/NUPTK;
- b. ketua tim peneliti berpendidikan Doktor dengan Jabatan Fungsional minimal Lektor atau Magister dengan Jabatan Fungsional Lektor Kepala dengan **SINTA Score Overall minimal 200**;
- c. anggota tim Penelitian minimal 2 (dua) dosen;
- d. anggota Penelitian memiliki jabatan fungsional minimal Asisten Ahli;
- e. pengusul, baik ketua maupun anggota tidak sedang tugas belajar tanpa tugas jabatan;
- f. tim peneliti harus mempunyai *track record* memadai dalam bidang yang akan diteliti;
- g. ketua tim peneliti minimal telah memiliki satu artikel ilmiah yang terpublikasi di jurnal nasional terakreditasi Sinta 2 atau internasional bereputasi sebagai penulis utama;
- h. biaya Penelitian maksimal Rp 30.000.000,00/judul/tahun;
- i. kegiatan Penelitian wajib melibatkan mahasiswa minimal 2 (dua) orang; dan
- j. usulan Penelitian disimpan dalam satu file dalam format PDF dengan ukuran maksimal 5MB dan diunggah ke <https://inspire.unsil.ac.id/> dan dokumen cetak diarsipkan di LPPM dan program studi masing-masing.

6.5 Sistematika Usulan Penelitian

Sistematika usulan proposal Penelitian dapat diunduh pada akun <https://inspire.unsil.ac.id/> masing-masing pengusul. *Template* rincian anggaran Penelitian dapat diunduh pada akun <https://inspire.unsil.ac.id/> masing-masing pengusul.

6.6 Sumber Dana Penelitian

Sumber dana Penelitian Unggulan Universitas Siliwangi (PUU) berasal dari dana BOPTN melalui DIPA Universitas Siliwangi.

6.7 Seleksi dan Evaluasi Proposal

Seleksi dan evaluasi proposal Penelitian Unggulan Universitas Siliwangi (PUU) dilakukan oleh *reviewer* yang ditunjuk oleh LPPM Universitas Siliwangi.

6.8 Pelaksanaan dan Pelaporan

Pelaksanaan Penelitian dipantau dan dievaluasi oleh *reviewer* yang ditunjuk oleh LPPM Universitas Siliwangi. Pada akhir pelaksanaan Penelitian, setiap peneliti melaporkan kegiatan hasil Penelitian dalam bentuk kompilasi luaran Penelitian. Setiap peneliti wajib melaporkan pelaksanaan Penelitian dengan melakukan hal-hal berikut:

- a. mencatat semua kegiatan pelaksanaan program pada Buku Catatan Harian Penelitian (*logbook*) dan mengisi kegiatan harian secara rutin terhitung sejak penandatanganan perjanjian Penelitian melalui <https://inspire.unsil.ac.id/>;
- b. menyiapkan bahan monitoring dan evaluasi untuk penilai dengan mengunggah laporan kemajuan yang telah disahkan oleh LPPM dalam format PDF dengan ukuran file maksimal 5MB melalui <https://inspire.unsil.ac.id/>; dan
- c. mengunggah laporan akhir yang telah disahkan LPPM, laporan penggunaan dana Penelitian dan laporan luaran Penelitian (jurnal, prosiding, bahan ajar) dalam dalam format PDF dengan ukuran file maksimal 5MB melalui <https://inspire.unsil.ac.id/>.

BAB VII

PENELITIAN PENGEMBANGAN PRIANGAN TIMUR (PPPT)

7.1 Pendahuluan

Penelitian Pengembangan Priangan Timur (PPPT) difokuskan pada upaya penguatan kerja sama antar institusi pendidikan tinggi di wilayah Priangan Timur sebagai strategi utama dalam membangun iklim Penelitian yang kondusif, kolaboratif, dan berkelanjutan. Kawasan Priangan Timur memiliki potensi sumber daya alam, sosial, dan budaya yang besar, namun pemanfaatannya masih memerlukan dukungan riset terpadu lintas perguruan tinggi. Oleh karena itu, sinergi antarkampus menjadi kebutuhan strategis untuk meningkatkan kualitas dan relevansi Penelitian terhadap kebutuhan pembangunan daerah.

Penguatan kerja sama antar institusi pendidikan tinggi di wilayah Priangan Timur diarahkan pada pengembangan kolaborasi substantif yang tidak hanya bersifat administratif, tetapi juga menyentuh aspek inti Tridharma Perguruan Tinggi. Kolaborasi tersebut meliputi pelaksanaan Penelitian bersama berbasis potensi lokal, publikasi ilmiah kolaboratif, pengembangan pusat kajian regional, serta integrasi program Pengabdian kepada Masyarakat. Melalui pendekatan ini, Penelitian di Priangan Timur diharapkan mampu menghasilkan luaran yang tidak hanya bernilai akademik, tetapi juga memberikan dampak nyata bagi masyarakat. Dalam konteks ini, Universitas Siliwangi memiliki peran strategis sebagai penggerak utama dalam membangun iklim Penelitian di Priangan Timur. Universitas Siliwangi berfungsi sebagai pusat pengembangan keilmuan yang mendorong tumbuhnya budaya riset melalui fasilitasi program Penelitian, penguatan kapasitas peneliti, serta penciptaan ruang kolaborasi antarkampus. Melalui inisiatif seperti Penelitian Pengembangan Priangan Timur (PPPT), Universitas Siliwangi berkontribusi dalam memperluas jejaring kelembagaan dan memperkuat sinergi antarperguruan tinggi di kawasan tersebut.

Secara keseluruhan, Penelitian ini menegaskan pentingnya peran perguruan tinggi dalam membangun ekosistem riset regional yang inklusif dan berdaya saing di wilayah Priangan Timur. Penguatan kerja sama antar institusi pendidikan tinggi diharapkan dapat mempercepat terwujudnya iklim Penelitian Priangan Timur yang produktif, relevan, dan berorientasi pada pemecahan masalah pembangunan daerah berbasis kearifan lokal

7.2 Tujuan

Tujuan Penelitian Pengembangan Priangan Timur (PPPT) adalah:

- a. menguatkan kerja sama antar institusi Pendidikan tinggi di wilayah Priangan Timur dalam pelaksanaan Penelitian guna meningkatkan kualitas dan relevansi Tridharma Perguruan Tinggi terhadap kebutuhan pembangunan daerah;
- b. mendorong terbentuknya iklim Penelitian yang kolaboratif dan berkelanjutan di Priangan Timur melalui sinergi keilmuan, sumber daya, dan jejaring kelembagaan antarperguruan tinggi;
- c. memperkuat peran Universitas Siliwangi sebagai institusi penggerak (*leading university*) dalam menginisiasi, memfasilitasi, dan mengoordinasikan kolaborasi Penelitian antar institusi Pendidikan tinggi di wilayah Priangan Timur;
- d. meningkatkan produktivitas dan kualitas luaran Penelitian kolaboratif, baik dalam bentuk publikasi ilmiah, rekomendasi kebijakan, maupun model pengembangan berbasis potensi lokal Priangan Timur; dan
- e. mendukung terwujudnya ekosistem Penelitian regional yang inklusif dan berdampak, sehingga hasil Penelitian perguruan tinggi dapat berkontribusi secara nyata terhadap pengembangan wilayah dan kesejahteraan masyarakat Priangan Timur.

7.3 Luaran Penelitian

- a. Luaran wajib: Satu buah artikel ilmiah yang diterbitkan pada Jurnal Nasional terakreditasi (Sinta 1-2) atau jurnal internasional bereputasi (telah memiliki Skor pada Scimago Journal Rank (SJR) atau *Impact Factor*); dan satu buah artikel ilmiah yang diterbitkan oleh mitra Penelitian yang menyertakan dosen Unsil sebagai tim penulis; dan
- b. Luaran tambahan: dapat memilih sesuai dengan Tabel 2.3.

7.4 Kriteria dan Pengusulan

Kriteria, persyaratan pengusul dan tata cara pengusulan dijabarkan sebagai berikut:

- a. Dosen Universitas Siliwangi yang memiliki NIDN/NIDK/NUPTK dengan melampirkan Surat Rekomendasi dari pimpinan;
- b. Ketua pengusul memiliki **SINTA Score Overall minimal 200**;
- c. Ketua pelaksana minimal memiliki jabatan fungsional minimal Lektor dengan pendidikan minimal Magister;
- d. Tim pengusul memiliki rekam jejak keilmuan/sains yang sesuai dan Penelitian yang diusulkan;

- e. Anggota tim Penelitian minimal 2 (dua) dosen yang berasal dari minimal 1 perguruan tinggi di wilayah Priangan Timur;
- f. Dokumen Perjanjian Kerja Sama (MoU/MoA/IA) serta Surat Kesediaan Mitra, ditandatangani di atas meterai serta dilampirkan dalam usulan;
- g. Kegiatan Penelitian wajib melibatkan minimal 1 (satu) mahasiswa dari tiap-tiap perguruan tinggi mitra;
- h. Proposal Penelitian mitra mendapatkan pendanaan dari institusi mitra pengusul dengan dosen Unsil sebagai anggota tim Penelitian, dengan *sharing* dana minimal 50% dari total pendanaan hibah PPPT; dan
- i. Biaya Penelitian maksimal Rp 30.000.000,00/judul/tahun.

7.5 Sistematika Usulan Penelitian

Sistematika usulan proposal Penelitian dapat *download* pada akun <https://inspire.unsil.ac.id/> masing-masing pengusul. *Template* rincian anggaran Penelitian dapat diunduh pada akun <https://inspire.unsil.ac.id/> masing-masing pengusul.

7.6 Sumber Dana Penelitian

Sumber dana Penelitian Pengembangan Priangan Timur (PPPT) berasal dari dana BOPTN melalui DIPA Universitas Siliwangi.

7.7 Seleksi dan Evaluasi Proposal

Seleksi dan evaluasi proposal Penelitian Pengembangan Priangan Timur (PPPT) dilakukan oleh *reviewer* yang ditunjuk oleh LPPM Universitas Siliwangi.

7.8 Pelaksanaan dan Pelaporan

Pelaksanaan Penelitian dipantau dan dievaluasi oleh *reviewer* yang ditunjuk oleh LPPM Universitas Siliwangi. Pada akhir pelaksanaan Penelitian, setiap peneliti melaporkan kegiatan hasil Penelitian dalam bentuk kompilasi luaran Penelitian. Setiap peneliti wajib melaporkan pelaksanaan Penelitian dengan melakukan hal-hal berikut:

- d. mencatat semua kegiatan pelaksanaan program pada Buku Catatan Harian Penelitian (*logbook*) dan mengisi kegiatan harian secara rutin terhitung sejak penandatanganan perjanjian Penelitian melalui <https://inspire.unsil.ac.id/>;
- e. menyiapkan bahan monitoring dan evaluasi untuk penilai dengan mengunggah laporan kemajuan yang telah disyahkan oleh LPPM dalam format PDF dengan ukuran file maksimal 5MB melalui <https://inspire.unsil.ac.id/>; dan

- f. mengunggah laporan akhir yang telah disahkan LPPM, laporan penggunaan dana Penelitian dan laporan luaran Penelitian dalam dalam format PDF dengan ukuran file maksimal 5MB melalui <https://inspire.unsil.ac.id/>.

BAB VIII

PENELITIAN GURU BESAR

8.1 Pendahuluan

Skema Penelitian Guru Besar (PGB) merupakan program Penelitian strategis yang dirancang untuk meningkatkan kualitas, kedalaman, dan keberlanjutan kepakaran dosen yang telah memperoleh jabatan fungsional Guru Besar atau Profesor. Skema ini diarahkan untuk memfasilitasi Guru Besar di Universitas Siliwangi dalam mengembangkan riset unggulan yang berbasis keilmuan spesifik, mutakhir, dan berdaya saing global, sehingga mampu menghasilkan publikasi ilmiah pada jurnal internasional bereputasi. Keberadaan publikasi tersebut tidak hanya mencerminkan pengakuan internasional terhadap kepakaran dosen, tetapi juga berkontribusi pada peningkatan visibilitas dan reputasi institusi.

Selain berorientasi pada luaran publikasi, Skema PGB juga berperan penting dalam penguatan kelompok Penelitian (*research group*) di Lingkungan Universitas Siliwangi. Melalui keterlibatan aktif Guru Besar, skema ini mendorong terbentuknya ekosistem riset yang produktif, kolaboratif, dan berkelanjutan. Peningkatan jumlah dan kualitas publikasi internasional yang dihasilkan diharapkan dapat menaikkan klaster Penelitian sekaligus memperkuat daya saing riset perguruan tinggi di tingkat nasional dan internasional.

8.2 Tujuan

Program Penelitian Guru Besar (PGB) bertujuan untuk:

- a. mengakselerasi jumlah dan mutu publikasi ilmiah Unsil di jurnal ilmiah internasional bereputasi;
- b. meningkatkan kompetensi dosen dalam Penelitian yang sesuai dengan bidang ilmunya; dan
- c. meningkatkan kualitas kepakaran dosen yang telah memiliki gelar Guru Besar atau Professor.

8.3 Luaran Penelitian

Luaran wajib dan tambahan meliputi:

- a. satu artikel ilmiah yang diterbitkan pada jurnal internasional bereputasi (telah memiliki Skor *Scimago Journal Rank* atau *Impact Factor*);

- b. satu buah buku yang ber ISBN;
- c. satu buah HaKI; dan
- d. Luaran tambahan: dapat memilih sesuai dengan Tabel 2.3.

8.4 Kriteria dan Pengusulan

Kriteria, persyaratan pengusul dan tata cara pengusulan dijabarkan sebagai berikut:

- a. pengusul adalah dosen Universitas Siliwangi yang memiliki NIDN/NIDK/NUPTK;
- b. ketua tim peneliti memiliki jabatan fungsional Guru Besar (*Profesor*) dengan **SINTA Score Overall minimal 250**;
- c. pengusul, baik ketua maupun anggota tidak sedang tugas belajar tanpa tugas jabatan;
- d. ketua tim peneliti telah memiliki minimal satu artikel ilmiah terpublikasi di jurnal internasional terindeks *Web of Science* dan Scopus sebagai penulis pertama atau *corresponding author*;
- e. anggota tim Penelitian minimal 2 (dua) dosen;
- f. anggota peneliti memiliki Jabatan Fungsional minimal Lektor;
- g. kegiatan Penelitian wajib melibatkan mahasiswa minimal 3 (tiga) orang;
- h. ketua tim peneliti harus mempunyai *track record* memadai dalam bidang yang akan diteliti;
- i. biaya Penelitian maksimal Rp 50.000.000,00/judul/tahun; dan
- j. usulan Penelitian disimpan dalam satu file dalam format PDF dengan ukuran maksimal 5 MB dan diunggah ke <https://inspire.unsil.ac.id/> dan dokumen cetak diarsipkan di LPPM dan program studi masing-masing.

8.5 Sistematika Usulan Penelitian

Sistematika usulan proposal Penelitian dapat *download* pada akun <https://inspire.unsil.ac.id/> masing-masing pengusul. *Template* rincian anggaran Penelitian dapat diunduh pada akun <https://inspire.unsil.ac.id/> masing-masing pengusul.

8.6 Sumber Dana Penelitian

Sumber dana Penelitian Skema Guru Besar (*Professor*) berasal dari dana BOPTN melalui DIPA Universitas Siliwangi.

8.7 Seleksi dan Evaluasi Proposal

Seleksi dan evaluasi proposal Penelitian Skema Guru Besar (*Professor*) dilakukan oleh *reviewer* yang ditunjuk oleh LPPM Universitas Siliwangi.

8.8 Pelaksanaan dan Pelaporan

Pelaksanaan Penelitian akan dipantau dan dievaluasi oleh *reviewer* yang waktunya akan ditentukan oleh LPPM. Hasil pemantauan dan evaluasi dilaporkan ke LPPM Universitas Siliwangi. Pada akhir pelaksanaan Penelitian, setiap peneliti melaporkan kegiatan hasil Penelitian dalam bentuk kompilasi luaran Penelitian. Setiap peneliti wajib melaporkan pelaksanaan Penelitian dengan melakukan hal-hal berikut:

- a. mencatat semua kegiatan pelaksanaan program pada Buku Catatan Harian Penelitian (*logbook*) dan mengisi kegiatan harian secara rutin terhitung sejak penandatanganan perjanjian Penelitian melalui <https://inspire.unsil.ac.id/>;
- b. menyiapkan bahan monitoring dan evaluasi untuk penilai dengan mengunggah laporan kemajuan yang telah disahkan oleh LPPM dalam format PDF dengan ukuran file skema 5 MB melalui <https://inspire.unsil.ac.id/>; dan
- c. mengunggah laporan akhir yang telah disahkan LPPM, laporan penggunaan dana Penelitian dan laporan luaran Penelitian dalam dalam format PDF dengan ukuran file skema 5 MB melalui <https://inspire.unsil.ac.id/>.

BAB IX

PROGRAM PENGABDIAN BERBASIS MASYARAKAT (PPBM)

9.1 Pendahuluan

Program Pengabdian Berbasis Masyarakat (PPBM) merupakan program pengabdian yang berfokus pada peningkatan kesehatan masyarakat, masalah gender, dan masalah-masalah yang terjadi di masyarakat. Peningkatan kesehatan masyarakat dalam PPBM adalah upaya penguatan kapasitas masyarakat dalam menjaga dan meningkatkan derajat kesehatan melalui pendekatan promotif, preventif, kuratif, dan rehabilitatif. Program ini berfokus pada pemberdayaan masyarakat dalam mengelola kesehatan secara mandiri dengan berbasis pada ilmu pengetahuan dan teknologi. Sedangkan masalah gender dalam PPBM berfokus pada penghapusan kesenjangan gender dan pemberdayaan perempuan serta kelompok rentan dalam berbagai aspek kehidupan. Program ini diharapkan dapat menciptakan kesetaraan akses terhadap pendidikan, ekonomi, kesehatan, dan partisipasi sosial-politik. Kemudian masalah-masalah yang terjadi di masyarakat dalam PPBM mencakup berbagai aspek sosial, ekonomi, dan lingkungan yang berdampak langsung pada kesejahteraan masyarakat serta berupaya menangani berbagai tantangan sosial di masyarakat.

Mitra sasaran kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat dalam Program Pengabdian Berbasis Masyarakat (PPBM) di Universitas Siliwangi dapat mencakup berbagai kelompok dan lembaga yang terlibat langsung dalam mendukung atau menjadi target dari program-program yang dijalankan. Berikut adalah mitra sasaran yang dapat terlibat dalam setiap aspek kegiatan pengabdian (PPBM):

a. Peningkatan Kesehatan Masyarakat

- **Masyarakat Umum:** Kelompok masyarakat di wilayah pedesaan atau perkotaan yang membutuhkan penyuluhan tentang pola hidup sehat, pencegahan penyakit, dan sanitasi.
- **Posyandu dan Puskesmas:** Fasilitas kesehatan primer yang dapat dilibatkan dalam kegiatan penyuluhan kesehatan, pemeriksaan kesehatan, serta pemberian vaksinasi.
- **Tenaga Kesehatan:** Dokter, perawat, bidan, dan petugas kesehatan lainnya yang berperan dalam meningkatkan kapasitas masyarakat dalam pengelolaan kesehatan.
- **Organisasi Non-Pemerintah (NGO):** Lembaga yang fokus pada isu kesehatan dan kesejahteraan masyarakat, yang dapat berkolaborasi dalam program penyuluhan dan penggalangan dana untuk kesehatan masyarakat.

- **Mitra lainnya:** Kelompok yang tidak termasuk ke dalam mitra yang telah disebutkan sebelumnya.

b. Masalah Gender

- **Perempuan dan Kelompok Rentan:** Program pemberdayaan ekonomi, pendidikan, dan kesehatan sering kali berfokus pada perempuan dan anak-anak perempuan, serta kelompok-kelompok rentan lainnya seperti disabilitas, lansia, dan masyarakat miskin.
- **Laki-laki dan Keluarga:** Pemberdayaan laki-laki dalam mendukung kesetaraan gender dan peran mereka dalam rumah tangga serta partisipasi dalam pendidikan dan pekerjaan.
- **Lembaga Pendidikan:** Sekolah, perguruan tinggi, dan lembaga pelatihan yang dapat membantu menyediakan akses pendidikan bagi perempuan dan kelompok rentan.
- **Lembaga Perlindungan Perempuan dan Anak:** Organisasi yang berfokus pada perlindungan hak-hak perempuan dan anak, serta pencegahan kekerasan berbasis gender.
- **Pemerintah Daerah:** Dinas pemberdayaan perempuan dan anak yang dapat bekerja sama dalam penyuluhan dan advokasi kebijakan untuk kesetaraan gender.

c. Masalah-masalah yang Terjadi di Masyarakat

- **Kelompok Masyarakat Tertentu:** Misalnya, kelompok pemuda, ibu rumah tangga, atau kelompok rentan lainnya yang menjadi sasaran program-program ekonomi, sosial, dan lingkungan.
- **Komunitas Lingkungan:** Kelompok yang terlibat dalam pengelolaan lingkungan, seperti kelompok tani, kelompok penghijauan, dan kelompok pengelola sampah.
- **Pemerintah Daerah:** Dinas terkait seperti dinas sosial, dinas pertanian, atau dinas lingkungan hidup yang memiliki akses dan dukungan kebijakan untuk program-program yang diselenggarakan.
- **Organisasi Masyarakat Sipil:** LSM dan organisasi yang berfokus pada pemberdayaan sosial, pendidikan, dan lingkungan, yang dapat menjadi mitra penting dalam melaksanakan program-program berbasis komunitas.

9.2 Tujuan

Tujuan Program Pengabdian Berbasis Masyarakat (PPBM) adalah untuk memfasilitasi dosen agar dapat mengabdikan, membantu, dan berkontribusi pada:

- a. meningkatkan kesehatan masyarakat melalui edukasi, pendampingan, dan penyuluhan kesehatan guna mendorong pola hidup sehat, pencegahan penyakit, serta akses layanan kesehatan yang lebih baik;
- b. kesetaraan gender dan pemberdayaan perempuan dengan menyediakan edukasi, advokasi, serta pelatihan yang mendukung hak-hak perempuan, perlindungan dari kekerasan berbasis gender, dan peningkatan peran aktif laki-laki dalam mendukung kesetaraan; dan
- c. masyarakat dalam mengatasi berbagai permasalahan sosial seperti kemiskinan, ketahanan pangan, pendidikan, lingkungan, dan pemberdayaan ekonomi berbasis komunitas guna menciptakan solusi berkelanjutan bagi kesejahteraan masyarakat.

9.3 Luaran

Luaran wajib Program Pengabdian Berbasis Masyarakat (PPBM) berupa:

- a. Jurnal Nasional Ber-ISSN;
- b. Publikasi di media masa berbentuk cetak atau elektronik;
- c. HaKI;
- d. Video kegiatan maksimal 5 menit yang unggah ke situs berbagi video atau media sosial seperti YouTube/ Instagram/TikTok, dll.); dan
- e. Pengisian Survey Kepuasan Mitra Pengabdian Masyarakat dengan mengisi link berikut ini https://bit.ly/SurveyAbdimasUnsil_1
- f. Luaran tambahan lihat Tabel 2.4

9.4 Kriteria dan Pengusulan

Kriteria dan persyaratan umum pengusulan Program Pengabdian Berbasis Masyarakat (PPBM) adalah:

- a. pengusul merupakan dosen Universitas Siliwangi yang memiliki NIDN/NIDK/NUPTK;
- b. ketua pengusul memiliki **SINTA Score Overall minimal 70**;
- c. ketua pelaksana Pengabdian kepada Masyarakat (PkM) minimal memiliki jabatan fungsional Lektor dengan pendidikan minimal Magister;

- d. tim pengusul memiliki kapabilitas (rekam jejak keilmuan/sains) yang sesuai dan multidisiplin;
- e. anggota tim pelaksana pengabdian minimal 4 (empat) orang dosen;
- f. dana Pengabdian kepada Masyarakat paling rendah Rp 9.000.000,00 sampai dengan maksimal Rp13.000.000,00/judul/tahun;
- g. surat kesediaan mitra ditandatangani di atas meterai dan dilampirkan dalam usulan; dan
- h. kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat wajib melibatkan mahasiswa minimal 2 (dua) orang.

9.5 Sistematika Usulan Pengabdian

Sistematika usulan proposal Pengabdian kepada Masyarakat dapat *download* pada akun <https://inspire.unsil.ac.id/> masing-masing pengusul. *Template* rincian anggaran Pengabdian kepada Masyarakat dapat diunduh pada akun <https://inspire.unsil.ac.id/> masing-masing pengusul.

9.6 Sumber Dana Pengabdian

Sumber dana Program Pengabdian Berbasis Masyarakat (PPBM) dapat berasal dari dana internal perguruan tinggi dan/atau dana kerja sama dengan industri, atau lembaga pemerintah/swasta.

9.7 Seleksi dan Evaluasi Proposal

Seleksi dan evaluasi proposal Program Pengabdian Berbasis Masyarakat (PPBM) dilakukan oleh *reviewer* yang ditunjuk oleh LPPM dan ditetapkan oleh Rektor Universitas Siliwangi.

9.8 Pelaksanaan dan Pelaporan

Pelaksanaan Program Pengabdian Berbasis Masyarakat (PPBM) akan dipantau dan dievaluasi oleh *reviewer* yang ditunjuk oleh LPPM Universitas Siliwangi saat pelaksanaan dan uji hasil pelaksanaan Program Pengabdian Berbasis Masyarakat (PPBM). Hasil pemantauan dan evaluasi internal dilaporkan secara langsung oleh masing-masing penilai internal kepada kepala LPPM Universitas Siliwangi. Pada akhir pelaksanaan pengabdian, setiap pelaksana melaporkan kegiatan hasil pengabdian dalam bentuk kompilasi luaran pengabdian.

Setiap pelaksana wajib melaporkan pelaksanaan pengabdian dengan melakukan hal-hal berikut:

- a. mencatat semua kegiatan pelaksanaan program pada buku catatan harian Program Pengabdian Berbasis Masyarakat (PPBM) (*logbook*) dan mengisi kegiatan harian secara rutin terhitung sejak penandatanganan perjanjian Program Pengabdian Berbasis Masyarakat (PPBM);
- b. menyiapkan bahan pemantauan oleh *reviewer* dan menyerahkan hasil penilaian pemantauan dan evaluasi ke LPPM; dan
- c. menyerahkan *hardcopy* laporan akhir, laporan penggunaan dana, dan *softcopy* luaran Program Pengabdian Berbasis Masyarakat (PPBM) berupa publikasi ilmiah, HaKI/paten/teknologi tepat guna, atau dokumen bukti luaran lainnya.

BAB X

PROGRAM PENERAPAN IPTEK BERBASIS MASYARAKAT (PPIBM)

10.1 Pendahuluan

Program Penerapan Iptek Berbasis Masyarakat (PPIBM) adalah skema Pengabdian kepada Masyarakat yang berfokus pada pemanfaatan ilmu pengetahuan dan teknologi (IPTEK) dalam mengatasi berbagai permasalahan di masyarakat serta solusi inovatif berbasis teknologi. Program ini diharapkan dapat menerapkan hasil Penelitian, inovasi, dan teknologi guna meningkatkan produktivitas, efisiensi, dan kualitas hidup masyarakat secara berkelanjutan, serta sebagai sarana transfer ilmu pengetahuan dan teknologi yang dimiliki pakar di Universitas Siliwangi dalam menyukseskan pembangunan di segala bidang dengan memberikan dukungan, penguatan, dan pendampingan dalam bentuk kerja sama pelaksanaan program-program terutama program yang bersentuhan dengan kebutuhan masyarakat.

Ruang lingkup Program Penerapan Iptek Berbasis Masyarakat (PPIBM), diantaranya:

a. Teknologi Tepat Guna untuk Masyarakat

- Pengembangan dan penerapan alat atau sistem teknologi sederhana untuk meningkatkan produktivitas sektor pertanian, perikanan, peternakan, dan industri rumah tangga.
- Inovasi teknologi pasca panen untuk meningkatkan kualitas dan daya saing produk lokal.
- Pemanfaatan energi terbarukan (seperti biogas dan tenaga surya) dalam kehidupan sehari-hari masyarakat.

b. Digitalisasi dan Transformasi Teknologi dalam Kehidupan Masyarakat

- Penerapan teknologi informasi dan komunikasi untuk meningkatkan akses layanan publik.
- Digitalisasi UMKM melalui pelatihan dan pendampingan dalam pemasaran digital dan *e-commerce*.
- Pengembangan aplikasi atau platform berbasis digital untuk memfasilitasi layanan sosial, pendidikan, dan ekonomi di masyarakat.

c. Peningkatan Kualitas Pendidikan Berbasis IPTEK

- Pengembangan media pembelajaran interaktif berbasis teknologi untuk meningkatkan efektivitas pembelajaran.

- Penerapan *Virtual Reality* (VR) dan *Augmented Reality* (AR) dalam pendidikan untuk memperkaya pengalaman belajar siswa.
- Pelatihan literasi digital bagi guru dan siswa untuk meningkatkan keterampilan abad ke-21.

d. Kesehatan dan Teknologi Kesejahteraan Masyarakat

- Penerapan teknologi kesehatan berbasis digital, seperti *telemedicine* dan rekam medis elektronik, untuk meningkatkan akses layanan kesehatan masyarakat.
- Inovasi alat kesehatan sederhana yang dapat digunakan oleh masyarakat umum.
- Program pemanfaatan teknologi untuk meningkatkan kesadaran masyarakat dalam menerapkan pola hidup sehat.

e. Penerapan IoT (Internet of Things) dalam Pengembangan Masyarakat

- Pemanfaatan sensor dan sistem IoT dalam bidang pertanian cerdas (*smart farming*).
- Implementasi *smart city* berbasis IoT untuk meningkatkan efisiensi transportasi, pengelolaan sampah, dan layanan publik lainnya.
- Penggunaan teknologi IoT dalam mitigasi bencana dan pengelolaan lingkungan berbasis data.
- Penggunaan teknologi IoT dalam pendidikan.

f. Keberlanjutan Lingkungan dan Adaptasi Perubahan Iklim

- Penerapan teknologi untuk mendukung program pengelolaan limbah dan daur ulang berbasis komunitas.
- Teknologi konservasi air dan pengelolaan sumber daya alam secara berkelanjutan.
- Pengembangan sistem peringatan dini berbasis teknologi untuk mitigasi bencana alam.

Mitra sasaran kegiatan Program Penerapan Iptek Berbasis Masyarakat (PPIBM) diantaranya:

a. Pemerintah Daerah dan Instansi Terkait

- Dinas Kesehatan, Dinas Pendidikan, Dinas Pertanian, Dinas UMKM, Dinas Sosial, dan instansi pemerintah lainnya yang dapat membantu dalam kebijakan, regulasi, serta pendampingan masyarakat; dan
- Bappeda (Badan Perencanaan Pembangunan Daerah) untuk mendukung integrasi program dengan rencana pembangunan daerah.

b. Lembaga Kesehatan dan Rumah Sakit

- Puskesmas dan klinik untuk implementasi teknologi kesehatan berbasis digital dan peningkatan akses layanan kesehatan masyarakat; dan

- Rumah sakit dan laboratorium sebagai mitra dalam penerapan inovasi alat kesehatan atau sistem rekam medis elektronik.
- c. Lembaga Pendidikan dan Sekolah**
- Sekolah dasar hingga perguruan tinggi sebagai mitra dalam penerapan teknologi pendidikan, seperti *e-learning*, *digital storytelling*, *literasi digital*, dll.; dan
 - Lembaga pelatihan dan kursus untuk peningkatan keterampilan berbasis teknologi bagi tenaga pendidik dan peserta didik.
- d. Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah (UMKM) serta Koperasi**
- Kelompok UMKM dan koperasi yang membutuhkan pendampingan dalam pemanfaatan teknologi digital, pemasaran *online*, serta inovasi produk berbasis IPTEK; dan
 - Start-up dan industri kreatif yang dapat membantu dalam pelatihan dan implementasi teknologi bisnis berbasis digital.
- e. Lembaga Swadaya Masyarakat (LSM) dan Organisasi Sosial**
- LSM yang bergerak dalam bidang pemberdayaan masyarakat, pengelolaan lingkungan, dan advokasi sosial; dan
 - Organisasi berbasis komunitas yang aktif dalam pengembangan program teknologi tepat guna bagi masyarakat.
- f. Industri dan Perusahaan Teknologi**
- Perusahaan yang bergerak di bidang teknologi informasi, agritech, healthtech, dan fintech untuk mendukung implementasi inovasi berbasis digital; dan
 - Korporasi yang memiliki program CSR (*Corporate Social Responsibility*) terkait pengembangan masyarakat berbasis IPTEK.
- g. Kelompok Tani, Nelayan, dan Peternak**
- Masyarakat yang bergerak di sektor pertanian, perikanan, dan peternakan sebagai mitra dalam penerapan teknologi pertanian presisi, irigasi pintar, dan sistem monitoring berbasis IoT; dan
 - Gabungan kelompok tani (Gapoktan) untuk pengembangan teknologi pascapanen dan peningkatan produktivitas berbasis inovasi.
- h. Komunitas dan Kelompok Masyarakat**
- Komunitas pemuda, karang taruna, dan organisasi perempuan yang dapat menjadi agen perubahan dalam penerapan teknologi di lingkungan mereka; dan

- Kelompok masyarakat di daerah terpencil atau kurang berkembang yang membutuhkan dukungan dalam akses teknologi dan digitalisasi.

i. Badan Penanggulangan Bencana dan Organisasi Lingkungan

- BNPB (Badan Nasional Penanggulangan Bencana) dan BPBD (Badan Penanggulangan Bencana Daerah) dalam penerapan teknologi mitigasi bencana; dan
- Organisasi yang bergerak dalam pengelolaan lingkungan untuk mendukung teknologi konservasi dan pemanfaatan energi terbarukan.

j. Media dan Platform Digital

- Media massa dan platform digital sebagai sarana penyebarluasan inovasi dan hasil program berbasis teknologi; dan
- Influencer dan content creator edukatif yang dapat membantu dalam sosialisasi dan advokasi penerapan IPTEK di masyarakat.

10.2 Tujuan

Tujuan program Program Penerapan Iptek Berbasis Masyarakat (PPIBM) adalah:

- a. meningkatkan penerapan hasil riset dan inovasi berbasis teknologi dalam menyelesaikan permasalahan nyata di masyarakat;
- b. mendorong digitalisasi dan pemanfaatan teknologi tepat guna untuk meningkatkan efisiensi dan kesejahteraan masyarakat;
- c. memfasilitasi kolaborasi antara akademisi, industri, pemerintah, dan masyarakat dalam pengembangan dan implementasi teknologi berbasis solusi;
- d. meningkatkan daya saing masyarakat melalui penerapan IPTEK di berbagai sektor kehidupan;
- e. mendukung pembangunan berkelanjutan dengan pendekatan berbasis teknologi dan inovasi untuk mengatasi tantangan sosial dan lingkungan; dan
- f. memfasilitasi dosen agar dapat melakukan diseminasi ilmu pengetahuan dan teknologi bagi peningkatan kesejahteraan masyarakat.

10.3 Luaran

Luaran wajib Program Penerapan Iptek Berbasis Masyarakat (PPIBM) antara lain:

- a. Jurnal Nasional Ber-ISSN;
- b. Publikasi di media masa berbentuk cetak atau elektronik;

- c. HaKI;
- d. Video kegiatan maksimal 5 menit yang unggah ke situs berbagi video atau media sosial seperti *YouTube/Instagram/TikTok*, dll.); dan
- e. Pengisian Survey Kepuasan Mitra Pengabdian Masyarakat dengan mengisi link berikut ini https://bit.ly/SurveyAbdimasUnsil_1
- f. Luaran tambahan lihat Tabel 2.4

10.4 Kriteria dan Pengusulan

Kriteria dan persyaratan umum pengusulan Program Penerapan Iptek Berbasis Masyarakat (PPIBM) adalah:

- a. pengusul merupakan dosen Universitas Siliwangi yang memiliki NIDN/NIDK/NUPTK;
- b. ketua pengusul memiliki **SINTA *Score Overall* minimal 70**;
- c. ketua pelaksana Pengabdian kepada Masyarakat minimal memiliki jabatan fungsional Lektor dengan pendidikan minimal Magister;
- d. tim pengusul memiliki kapabilitas (rekam jejak keilmuan/sains) yang sesuai dan multidisiplin;
- e. anggota tim pelaksana Pengabdian kepada Masyarakat minimal 4 (empat) orang dosen;
- f. dana pengabdian paling rendah Rp 11.000.000,00 sampai dengan maksimal sebesar Rp 15.000.000,00/judul/tahun;
- g. surat kesediaan mitra ditandatangani di atas meterai dan dilampirkan dalam usulan; dan
- h. kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat wajib melibatkan mahasiswa minimal 2 (dua) orang.

10.5 Sistematika Usulan

Sistematika usulan proposal Pengabdian kepada Masyarakat dapat *download* pada akun <https://inspire.unsil.ac.id/> masing-masing pengusul. *Template* rincian anggaran Pengabdian kepada Masyarakat dapat diunduh pada akun <https://inspire.unsil.ac.id/> masing-masing pengusul.

10.6 Sumber Dana Pengabdian

Sumber dana Program Penerapan Iptek Berbasis Masyarakat (PPIBM) dapat berasal dari dana internal perguruan tinggi dan atau dana kerja sama dengan industri, atau lembaga pemerintah/swasta.

10.7 Seleksi dan Evaluasi Proposal

Seleksi dan evaluasi proposal Program Penerapan Iptek Berbasis Masyarakat (PPIBM) dilakukan oleh *reviewer* yang ditunjuk oleh LPPM dan ditetapkan oleh Rektor Universitas Siliwangi.

10.8 Pelaksanaan dan Pelaporan

Pelaksanaan Program Penerapan Iptek Berbasis Masyarakat (PPIBM) akan dipantau dan dievaluasi oleh *reviewer* yang ditunjuk oleh LPPM Universitas Siliwangi. Hasil pemantauan dan evaluasi internal dilaporkan secara langsung oleh masing-masing penilai internal kepada kepala LPPM Universitas Siliwangi. Pada akhir pelaksanaan pengabdian, setiap pelaksana melaporkan kegiatan hasil pengabdian dalam bentuk kompilasi luaran pengabdian.

Setiap pelaksana wajib melaporkan pelaksanaan Pengabdian kepada Masyarakat dengan melakukan hal-hal berikut:

- a. mencatat semua kegiatan pelaksanaan program pada Buku Catatan Harian Program Penerapan Iptek Berbasis Masyarakat (PPIBM) dan mengisi kegiatan harian secara rutin terhitung sejak penandatanganan perjanjian Program Penerapan Iptek Berbasis Masyarakat (PPIBM);
- b. menyiapkan bahan pemantauan oleh *reviewer* dan menyerahkan hasil penilaian pemantauan dan evaluasi ke LPPM; dan
- c. menyerahkan *hardcopy* laporan akhir Program Penerapan Iptek Berbasis Masyarakat (PPIBM) dan laporan penggunaan dana Program Penerapan Iptek Berbasis Masyarakat (PPIBM), serta *softcopy* luaran Program Penerapan Iptek Berbasis Masyarakat (PPIBM) berupa publikasi ilmiah nasional, HaKI, paten, dan teknologi tepat guna, atau dokumen bukti luaran.

BAB XI

PROGRAM PENGABDIAN BERBASIS KEWIRAUSAHAAN (PPBK)

11.1 Pendahuluan

Program Pengabdian Berbasis Kewirausahaan (PPBK) adalah skema Pengabdian kepada Masyarakat yang berfokus pada pengembangan kewirausahaan dan ekonomi kreatif melalui peningkatan keterampilan, pendampingan usaha, dan penguatan produk unggulan daerah. Program ini diharapkan dapat memberdayakan masyarakat agar memiliki jiwa wirausaha yang mandiri, inovatif, dan berdaya saing, serta mampu mengoptimalkan potensi lokal untuk peningkatan kesejahteraan ekonomi.

Ruang lingkup Skema Program Pengabdian Berbasis Kewirausahaan (PPBK), di antaranya:

a. Pengembangan Kewirausahaan dan Ekonomi Kreatif

- Pendampingan bagi individu dan kelompok masyarakat dalam memulai serta mengembangkan usaha kecil dan menengah (UKM);
- Pelatihan keterampilan kewirausahaan, manajemen bisnis, dan strategi pemasaran;
- Pengembangan usaha di sektor ekonomi kreatif, seperti fashion, kuliner, kriya, seni pertunjukan, dan produk berbasis budaya lokal; dan
- Pembinaan wirausaha sosial untuk menciptakan bisnis yang berdampak positif bagi masyarakat sekitar.

b. Pengembangan Produk Unggulan Daerah

- Identifikasi dan penguatan potensi ekonomi lokal yang dapat dikembangkan sebagai produk unggulan daerah;
- Peningkatan kualitas produk melalui inovasi dalam desain, kemasan, dan diversifikasi produk;
- Pembinaan dan fasilitasi sertifikasi produk agar dapat memenuhi standar pasar yang lebih luas; dan
- Penguatan jaringan pemasaran dan distribusi produk unggulan daerah di tingkat nasional maupun internasional.

c. Pemberdayaan UMKM dan Kelompok Usaha Masyarakat

- Pendampingan dalam pengelolaan usaha, pencatatan keuangan, serta strategi pengembangan bisnis berbasis komunitas;
- Penguatan peran koperasi dan kelompok usaha bersama (KUB) dalam membangun ekonomi berbasis gotong royong;

- Peningkatan akses terhadap sumber daya ekonomi, seperti modal usaha dan jaringan pasar; dan
- Pengembangan rantai pasok dan kemitraan strategis antara UMKM dengan pelaku usaha yang lebih besar.

d. Penguatan Pasar dan Jejaring Kemitraan Usaha

- Pendampingan strategi pemasaran konvensional maupun modern untuk memperluas jaringan pemasaran produk lokal;
- Penguatan kerja sama dengan pelaku usaha besar, peritel, dan komunitas bisnis dalam memasarkan produk unggulan;
- Fasilitasi keikutsertaan UMKM dalam pameran dagang, bazar, dan event promosi lainnya untuk memperluas akses pasar; dan
- Penguatan jaringan distribusi melalui koperasi, pasar tradisional, dan jalur pemasaran lainnya.

Mitra sasaran kegiatan Program Pengabdian Berbasis Kewirausahaan (PPBK) adalah:

- a. Pemerintah Daerah dan Lembaga terkait, seperti Dinas Koperasi & UMKM, Dinas Perdagangan, Dinas Perindustrian, dll.);
- b. Lembaga Pendidikan dan Pelatihan Kewirausahaan, seperti Universitas, Sekolah Kejuruan, dan Lembaga Kursus;
- c. Pelaku UMKM dan Koperasi sebagai mitra dalam pemberdayaan ekonomi berbasis komunitas;
- d. Perusahaan dan Industri yang mendukung kemitraan usaha dan program tanggung jawab sosial (CSR); dan
- e. Komunitas Wirausaha dan Organisasi Sosial dalam membangun jaringan ekonomi berbasis gotong royong.

11.2 Tujuan

Tujuan Pengabdian bagi Masyarakatat Skema Program Pengabdian Berbasis Kewirausahaan (PPBK), adalah:

- a. meningkatkan keterampilan dan kapasitas masyarakat dalam berwirausaha melalui pelatihan, penyuluhan, pendampingan usaha, yang dilakukan kepada masyarakat di berbagai kegiatan;
- b. mengembangkan dan memperkuat produk unggulan daerah agar memiliki nilai tambah dan daya saing tinggi di pasar;

- c. mendorong pertumbuhan UMKM dan ekonomi kreatif sebagai penggerak ekonomi lokal;
- d. memperkuat jejaring pemasaran dan distribusi usaha kecil agar lebih berkembang dan berkelanjutan;
- e. meningkatkan pengetahuan dan keterampilan koperasi, kelompok usaha masyarakat, dan UKM/UMKM yang berperan memacu pertumbuhan produk/jasa unggulan daerah untuk pasar dalam negeri dan pasar global;
- f. meningkatkan kualitas dan kuantitas produk/jasa agar berdaya saing tinggi dengan tetap berpijak pada keunikan/ciri khas daerahnya;
- g. memfasilitasi dosen membantu masyarakat untuk meningkatkan aspek sosial dan ekonomi; dan
- h. dosen memberikan kontribusi nyata pada upaya bersama untuk meningkatkan pelayanan kepada masyarakat dan meningkatkan kapasitas ekonomi bagi masyarakat sasaran.

11.3 Luaran

Luaran wajib Pengabdian bagi Masyarakatat Skema Program Pengabdian Berbasis Kewirausahaan (PPBK), berupa:

- a. Jurnal Nasional Ber-ISSN;
- b. Publikasi di media masa berbentuk cetak atau elektronik;
- c. HaKI;
- d. Video kegiatan maksimal 5 menit yang unggah ke situs berbagi video atau media sosial seperti *YouTube/Instagram/TikTok*, dll.);
- e. Pengisian Survey Kepuasan Mitra Pengabdian Masyarakat dengan mengisi link berikut ini https://bit.ly/SurveyAbdimasUnsil_1; dan
- f. Luaran tambahan lihat Tabel 2.4

11.4 Kriteria dan Pengusulan

Kriteria dan persyaratan umum pengusulan skema Program Pengabdian Berbasis Kewirausahaan (PPBK), adalah:

- a. pengusul merupakan dosen Universitas Siliwangi yang memiliki NIDN/NIDK/NUPTK;
- b. ketua pengusul memiliki **SINTA Score Overall minimal 70**;
- c. ketua pelaksana Pengabdian kepada Masyarakat minimal memiliki jabatan fungsional Lektor dengan pendidikan minimal Magister;

- d. tim pengusul memiliki kapabilitas (rekam jejak keilmuan/sains) yang sesuai dan multidisiplin;
- e. anggota tim pelaksana Pengabdian kepada Masyarakat minimal 4 (empat) orang dosen;
- f. dana Pengabdian kepada Masyarakat paling rendah Rp 8.000.000,00 sampai dengan maksimal sebesar Rp12.000.000,00/judul/tahun;
- g. surat kesediaan mitra ditandatangani di atas meterai dan dilampirkan dalam usulan; dan
- h. kegiatan pengabdian wajib melibatkan mahasiswa minimal 2 (dua) orang.

11.5 Sistematika Usulan

Sistematika usulan proposal Pengabdian kepada Masyarakat dapat *download* pada akun <https://inspire.unsil.ac.id/> masing-masing pengusul. *Template* rincian anggaran Pengabdian kepada Masyarakat dapat diunduh pada akun <https://inspire.unsil.ac.id/> masing-masing pengusul.

11.6 Sumber Dana Pengabdian

Sumber dana Program Pengabdian Berbasis Kewirausahaan (PPBK) dapat berasal dari dana internal perguruan tinggi dan dana kerja sama dengan industri, atau lembaga pemerintah/swasta.

11.7 Seleksi dan Evaluasi Proposal

Seleksi dan evaluasi proposal Program Pengabdian Berbasis Kewirausahaan (PPBK), dilakukan oleh *reviewer* yang ditunjuk oleh LPPM dan ditetapkan oleh Rektor Universitas Siliwangi.

11.8 Pelaksanaan dan Pelaporan

Pelaksanaan Program Pengabdian Berbasis Kewirausahaan (PPBK) akan dipantau dan dievaluasi oleh *reviewer* yang ditunjuk oleh LPPM Universitas Siliwangi. Hasil pemantauan dan evaluasi internal dilaporkan secara langsung oleh masing-masing penilai internal kepada kepala LPPM Universitas Siliwangi. Pada akhir pelaksanaan Pengabdian kepada Masyarakat, setiap pelaksana melaporkan kegiatan hasil Pengabdian kepada Masyarakat dalam bentuk kompilasi luaran Pengabdian kepada Masyarakat.

Setiap pelaksana wajib melaporkan pelaksanaan Pengabdian kepada Masyarakat dengan melakukan hal- hal berikut:

- a. mencatat semua kegiatan pelaksanaan program pada Buku Catatan Harian Pengabdian kepada Masyarakat Program Pengabdian Berbasis Kewirausahaan (PPBK) (*logbook*) dan mengisi kegiatan harian secara rutin terhitung sejak penandatanganan perjanjian Pengabdian kepada Masyarakat Skema Program Pengabdian Berbasis Kewirausahaan (PPBK);
- b. menyiapkan bahan pemantauan oleh *reviewer* dan menyerahkan hasil penilaian pemantauan dan evaluasi ke LPPM; dan
- c. menyerahkan *hardcopy* laporan akhir Program Pengabdian Berbasis Kewirausahaan (PPBK) dan laporan penggunaan dana Program Pengabdian Berbasis Kewirausahaan (PPBK) serta *softcopy* luaran Program Pengabdian Berbasis Kewirausahaan (PPBK) berupa publikasi ilmiah nasional, HaKI, paten, dan teknologi tepat guna atau dokumen bukti luaran.

BAB XII

PROGRAM PENGABDIAN BERBASIS WILAYAH (PPBW)

12.1 Pendahuluan

Desa sebagai aset, sejarah, warisan, dan titik awal perkembangan peradaban bangsa, negara telah mengeluarkan Undang-Undang Nomor 6 tahun 2014 tentang desa yang Perkembangan ekonomi masyarakat Indonesia banyak terjadi di wilayah perdesaan. Begitu pentingnya diimplementasikan dengan Peraturan Pemerintah Nomor 43 Tahun 2014 tentang Peraturan Pelaksanaan Undang-Undang Nomor 6 Tahun 2014. Sebagai tindaklanjutnya, pemerintah menggulirkan program hibah pembangunan pedesaan.

Sejalan dengan program pemerintah untuk percepatan perekonomian desa yang berfokus menangani infrastruktur, maka Perguruan Tinggi harus memiliki kepedulian dengan berkontribusi memberikan penguatan melalui aplikasi sains dan teknologi, model kebijakan, serta rekayasa sosial berbasis riset. Perkembangan sosial ekonomi desa akan lebih cepat dengan dibangunnya infrastruktur dan terbukanya akses.

Sentuhan dari perguruan tinggi berupa hilirisasi hasil riset multidisiplin akan memberikan akselerasi kualitas dan kuantitas kemajuan desa di segala bidang baik sosial, ekonomi, hukum, kesehatan, budaya, pendidikan, pertanian, ketahanan pangan, maritim, energi baru dan terbarukan, lingkungan dan lainnya, tanpa meninggalkan nilai unggul atau ciri khas yang telah dimiliki desa tersebut. Dengan demikian, akan terbangun Desa Mitra perguruan tinggi yang memiliki keunggulan tertentu sebagai *icon* dan penggerak utama pembangunan desa.

Berdasarkan berbagai pertimbangan tersebut LPPM Universitas Siliwangi menggulirkan Program Pengabdian Berbasis Wilayah (PPBW), yang merupakan skema Pengabdian kepada Masyarakat yang berfokus pada pembentukan, pengembangan, dan pendampingan desa mitra Universitas Siliwangi. Program ini diharapkan dapat meningkatkan kapasitas desa dalam berbagai aspek pembangunan berbasis potensi lokal, baik dari segi ekonomi, sosial, pendidikan, lingkungan, maupun tata kelola desa yang lebih baik.

Ruang lingkup Program Pengabdian Berbasis Wilayah (PPBW) mencakup berbagai kegiatan untuk memperkuat desa mitra melalui pendekatan kolaboratif antara perguruan tinggi, pemerintah daerah, dan masyarakat setempat, diantaranya:

a. Pembentukan Desa Mitra

- Identifikasi desa yang berpotensi menjadi desa mitra berdasarkan kebutuhan dan tantangan yang dihadapi;
- Penyusunan peta potensi desa yang mencakup sumber daya alam, sosial, budaya, dan ekonomi; dan
- Perumusan program kerja sama antara perguruan tinggi dan pemerintah desa untuk penguatan kapasitas desa.

b. Pengembangan Desa Mitra

- Pendampingan dalam penguatan ekonomi lokal, seperti pengelolaan Badan Usaha Milik Desa (BUMDes);
- Pengembangan sektor pertanian, peternakan, dan perikanan berbasis kearifan lokal untuk meningkatkan kesejahteraan masyarakat desa;
- Penguatan kelembagaan desa, termasuk pengelolaan keuangan dan perencanaan pembangunan berbasis partisipasi masyarakat; dan
- Peningkatan infrastruktur desa untuk mendukung kesejahteraan dan mobilitas masyarakat.

c. Pendampingan Desa Mitra

- Peningkatan kapasitas aparatur desa dalam tata kelola pemerintahan yang transparan dan akuntabel;
- Pendampingan dalam pengelolaan lingkungan, termasuk pengolahan sampah, sanitasi, dan konservasi sumber daya alam;
- Penguatan kapasitas masyarakat desa melalui pelatihan keterampilan, kewirausahaan, dan pendidikan berbasis komunitas; dan
- Fasilitasi akses desa terhadap berbagai program pemerintah dan jejaring kemitraan strategis.

d. Pemberdayaan Masyarakat Desa

- Penguatan peran masyarakat dalam pembangunan desa melalui kegiatan ekonomi dan sosial;
- Mendorong keterlibatan pemuda dalam pengelolaan potensi desa dan inovasi berbasis lokal;
- Peningkatan kesadaran masyarakat tentang kesehatan, gizi, dan pola hidup sehat; dan
- Revitalisasi nilai-nilai budaya dan kearifan lokal sebagai identitas desa yang berdaya.

e. Pembangunan Berkelanjutan Berbasis Wilayah

- Penguatan ketahanan pangan dan ekonomi desa melalui pertanian berkelanjutan;
- Pengembangan ekowisata berbasis komunitas sebagai alternatif ekonomi kreatif desa; dan
- Penerapan strategi mitigasi bencana dan ketahanan lingkungan dalam pengelolaan wilayah desa.

12.2 Tujuan

Tujuan Pengabdian kepada Masyarakat skema Program Pengabdian Berbasis Wilayah (PPBW) adalah:

- a. meningkatkan kapasitas dan kemandirian desa mitra melalui pembinaan dan pendampingan berbasis kebutuhan lokal;
- b. mendorong partisipasi aktif masyarakat dalam pembangunan desa melalui pendekatan berbasis komunitas;
- c. memperkuat ekonomi desa dengan memanfaatkan potensi lokal untuk menciptakan kesejahteraan yang berkelanjutan;
- d. meningkatkan tata kelola pemerintahan desa agar lebih transparan, akuntabel, dan partisipatif;
- e. membangun jejaring kemitraan antara desa, perguruan tinggi, pemerintah, dan sektor swasta untuk mendukung pembangunan desa yang berkelanjutan;
- f. memberikan solusi permasalahan mitra dengan pendekatan holistik berbasis riset multidisiplin;
- g. membantu program pemerintah dalam pembangunan masyarakat dan masalah kewilayahan, serta membantu mensukseskan terlaksananya program RPJM Desa; dan
- h. memperkuat sinergi perguruan tinggi (PT) dengan pemangku kepentingan terkait dalam pembangunan kewilayahan;

12.3 Luaran

Luaran wajib Pengabdian kepada Masyarakat skema Program Pengabdian Berbasis Wilayah (PPBW), adalah berupa:

- a. Jurnal Nasional Ber-ISSN;
- b. Publikasi di media masa berbentuk cetak atau elektronik;
- c. HaKI;

- d. Video kegiatan maksimal 5 menit yang unggah ke situs berbagi video atau media sosial seperti *YouTube/ Instagram/TikTok*, dll.);
- e. Pengisian Survey Kepuasan Mitra Pengabdian Masyarakat dengan mengisi link berikut ini https://bit.ly/SurveyAbdimasUnsil_1; dan
- f. Luaran tambahan lihat Tabel 2.4

12.4 Kriteria dan Pengusulan

Kriteria dan persyaratan umum pengusulan Pengabdian kepada Masyarakat skema Program Pengabdian Berbasis Wilayah (PPBW), adalah:

- a. pengusul merupakan dosen Universitas Siliwangi yang memiliki NIDN/NIDK/NUPTK;
- b. ketua pengusul memiliki **SINTA Score Overall minimal 70**;
- c. ketua pelaksana pelaksana minimal memiliki jabatan fungsional Lektor dengan pendidikan minimal Magister;
- d. tim pengusul memiliki kapabilitas (rekam jejak keilmuan/sains) yang sesuai dan multidisiplin;
- e. anggota tim pelaksana Pengabdian kepada Masyarakat minimal 4 (empat) orang dosen;
- f. dana pengabdian paling rendah Rp10.000.000,00 sampai dengan maksimal sebesar Rp 14.000.000,00/judul/tahun;
- g. surat kesediaan mitra ditandatangani di atas meterai dan dilampirkan dalam usulan; dan
- h. kegiatan pengabdian wajib melibatkan mahasiswa minimal 2 (dua) orang.

12.5 Sistematika Usulan

Sistematika usulan proposal Pengabdian kepada Masyarakat dapat *download* pada akun <https://inspire.unsil.ac.id/> masing-masing pengusul. *Template* rincian anggaran Pengabdian kepada Masyarakat dapat diunduh pada akun <https://inspire.unsil.ac.id/> masing-masing pengusul.

12.6 Sumber Dana Pengabdian

Sumber dana Pengabdian kepada Masyarakat skema Program Pengabdian Berbasis Wilayah (PPBW) dapat berasal dari dana internal perguruan tinggi dan dana kerja sama dengan industri, atau lembaga pemerintah/swasta.

12.7 Seleksi dan Evaluasi Proposal

Seleksi dan evaluasi proposal Pengabdian kepada Masyarakat skema Program Pengabdian Berbasis Wilayah (PPBW) dilakukan oleh *reviewer* yang ditunjuk oleh LPPM dan ditetapkan oleh Rektor Universitas Siliwangi.

12.8 Pelaksanaan dan Pelaporan

Pelaksanaan Pengabdian kepada Masyarakat skema Program Pengabdian Berbasis Wilayah (PPBW), akan dipantau dan dievaluasi oleh *reviewer* yang ditunjuk oleh LPPM Universitas Siliwangi. Hasil pemantauan dan evaluasi internal dilaporkan secara langsung oleh masing-masing penilai internal kepada kepala LPPM Universitas Siliwangi. Pada akhir pelaksanaan pengabdian, setiap pelaksana melaporkan kegiatan hasil pengabdian dalam bentuk kompilasi luaran pengabdian.

Setiap pelaksana wajib melaporkan pelaksanaan Pengabdian kepada Masyarakat dengan melakukan hal-hal berikut:

- a. mencatat semua kegiatan pelaksanaan program pada Buku Catatan Harian Pengabdian kepada Masyarakat skema Program Pengabdian Berbasis Wilayah (PPBW), (*logbook*) dan mengisi kegiatan harian secara rutin terhitung sejak penandatanganan perjanjian Program Pengabdian Berbasis Wilayah (PPBW);
- b. menyiapkan bahan pemantauan oleh *reviewer* dan menyerahkan hasil penilaian pemantauan dan evaluasi ke LPPM; dan
- c. menyerahkan *hardcopy* laporan akhir dan laporan penggunaan dana, serta *softcopy* luaran Pengabdian kepada Masyarakat skema Program Pengabdian Berbasis Wilayah (PPBW), berupa publikasi ilmiah nasional, HaKI, paten, teknologi tepat guna, atau dokumen bukti luaran.

BAB XIII

PROGRAM PENGABDIAN KOLABORASI PRIANGAN TIMUR (PKPT)

13.1 Pendahuluan

Wilayah Priangan Timur yang meliputi Kabupaten/Kota Tasikmalaya, Ciamis, Banjar, Garut, dan Pangandaran merupakan kawasan strategis di Provinsi Jawa Barat dengan karakteristik sosial, ekonomi, pendidikan, kesehatan, dan lingkungan yang beragam. Meskipun memiliki potensi sumber daya alam, budaya, dan kearifan lokal yang kuat, wilayah ini masih menghadapi berbagai tantangan pembangunan, seperti kesenjangan ekonomi, kualitas pendidikan dan kesehatan yang belum merata, keterbatasan kapasitas kelembagaan masyarakat, serta isu keberlanjutan lingkungan. Kondisi tersebut menuntut adanya solusi yang bersifat komprehensif, kontekstual, dan berkelanjutan.

Perguruan tinggi memiliki peran strategis dalam menjawab tantangan tersebut melalui pelaksanaan Tridharma Perguruan Tinggi, khususnya Pengabdian kepada Masyarakat yang berbasis ilmu pengetahuan, teknologi, dan hasil riset. Hal ini sejalan dengan Standar Nasional Pendidikan Tinggi (SN-Dikti) sebagaimana diatur dalam Peraturan Menteri Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi Republik Indonesia Nomor 53 Tahun 2023, yang menegaskan bahwa Pengabdian kepada Masyarakat merupakan kegiatan sivitas akademika dalam mengamalkan dan membudayakan ilmu pengetahuan dan teknologi untuk memajukan kesejahteraan umum serta mencerdaskan kehidupan bangsa. SN-Dikti juga menekankan pentingnya relevansi, kebermanfaatan, dan keberlanjutan Pengabdian kepada Masyarakat yang dilaksanakan oleh perguruan tinggi.

Lebih lanjut, kebijakan Pengabdian kepada Masyarakat di Universitas Siliwangi menegaskan bahwa kegiatan pengabdian harus diarahkan pada pemberdayaan masyarakat, penguatan kapasitas lokal, serta pemecahan masalah nyata yang dihadapi masyarakat, dengan pendekatan berbasis riset dan kolaborasi. Dalam dokumen kebijakan Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LPPM) Universitas Siliwangi, Pengabdian kepada Masyarakat diposisikan sebagai instrumen strategis untuk memperkuat relevansi akademik, meningkatkan dampak sosial, serta memperluas jejaring kerja sama dengan berbagai pemangku kepentingan, baik antar perguruan tinggi maupun dengan pemerintah daerah dan masyarakat.

Sejalan dengan itu, kebijakan pembangunan daerah di wilayah Priangan Timur sebagaimana tertuang dalam Rencana Pembangunan Jangka Menengah Daerah (RPJMD)

masing-masing kabupaten/kota menekankan pentingnya peningkatan kualitas sumber daya manusia, penguatan ekonomi lokal, pelayanan dasar (pendidikan dan kesehatan), serta pembangunan yang berwawasan lingkungan dan berkelanjutan. Perguruan tinggi di wilayah Priangan Timur diharapkan dapat berkontribusi secara aktif melalui program Pengabdian kepada Masyarakat yang selaras dengan prioritas pembangunan daerah dan kebutuhan riil masyarakat.

Skema Pengabdian Kolaborasi Priangan Timur (PKPT) dirancang sebagai skema Pengabdian kepada Masyarakat yang mengintegrasikan landasan regulatif tersebut dalam suatu model kolaborasi lintas perguruan tinggi. PKPT menekankan sinergi antar institusi dalam proses identifikasi masalah, perancangan program, implementasi, serta evaluasi kegiatan pengabdian, sehingga solusi yang dihasilkan bersifat multidisipliner, terukur, dan berkelanjutan. Melalui skema ini, sumber daya akademik, hasil riset, dan keahlian dosen dari berbagai perguruan tinggi di wilayah Priangan Timur dioptimalkan untuk memberikan dampak yang lebih luas dan signifikan bagi masyarakat.

Dengan berlandaskan SN-Dikti, kebijakan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Siliwangi, serta kebijakan pembangunan daerah, Pengabdian Kolaborasi Priangan Timur (PKPT) diharapkan menjadi wahana strategis untuk memperkuat peran perguruan tinggi sebagai agen perubahan sosial, sekaligus mendukung percepatan pembangunan wilayah Priangan Timur yang inklusif, berkeadilan, dan berkelanjutan.

Ruang lingkup program ini mencakup kegiatan pengabdian kolaboratif lintas kampus dengan fokus pada penguatan kapasitas masyarakat dan pembangunan daerah berbasis potensi lokal di Priangan Timur, meliputi:

- a. Pemberdayaan Ekonomi dan Penguatan UMKM, berupa pendampingan usaha mikro dan kecil melalui pelatihan manajemen, pemasaran, dan pengembangan produk, penguatan rantai pasok dan jejaring ekonomi antar daerah di Priangan Timur;
- b. Peningkatan Kesehatan dan Kesejahteraan Masyarakat, berupa program promotif dan preventif kesehatan berbasis komunitas, seperti gizi, sanitasi, dan kesehatan ibu-anak serta kegiatan penguatan kesadaran hidup sehat dan layanan;
- c. Pendidikan, Literasi, dan Pemberdayaan Sosial, berupa peningkatan literasi baca-tulis, numerasi, dan digital bagi masyarakat dan pelajar di daerah terpencil, serta program pendidikan karakter, pelatihan guru, dan peningkatan mutu pembelajaran di sekolah mitra;
- d. Isu Gender dan Pemberdayaan Perempuan berupa pendampingan bagi kelompok perempuan dalam penguatan ekonomi keluarga dan kepemimpinan sosial serta edukasi

mengenai kesetaraan gender, perlindungan anak, dan pencegahan kekerasan berbasis gender; dan

- e. Pembangunan dan Ketahanan Lingkungan Wilayah Priangan Timur berupa Pengembangan program lingkungan berkelanjutan seperti konservasi air, pengelolaan sampah, dan penghijauan wilayah serta mitigasi bencana alam dan adaptasi perubahan iklim berbasis komunitas.

13.2 Tujuan

Tujuan Pengabdian kepada Masyarakat skema Pengabdian Kolaborasi Priangan Timur (PKPT) adalah:

- a. meningkatkan kolaborasi antar perguruan tinggi di wilayah Priangan Timur dalam melaksanakan kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat secara terpadu;
- b. mengoptimalkan potensi sumber daya manusia dan keilmuan dari berbagai perguruan tinggi untuk menyelesaikan permasalahan riil di Masyarakat;
- c. mendorong pembangunan wilayah Priangan Timur secara berkelanjutan melalui program pengabdian yang relevan dan berdampak langsung;
- d. meningkatkan peran perguruan tinggi sebagai agen perubahan sosial yang berkontribusi nyata terhadap kesejahteraan Masyarakat; dan
- e. memperluas jejaring dan sinergi antar akademisi, pemerintah daerah, dan masyarakat dalam rangka membangun kemandirian wilayah.

13.3 Mitra Sasaran Kolaborasi

Mitra sasaran kegiatan Pengabdian Kolaborasi Priangan Timur (PKPT) adalah:

- a. Perguruan Tinggi di Wilayah Priangan Timur, baik negeri maupun swasta, sebagai mitra utama pelaksana kegiatan kolaboratif;
- b. Pemerintah Daerah Kabupaten/Kota di Priangan Timur, khususnya dinas terkait seperti Dinas Pendidikan, Dinas Kesehatan, Dinas Koperasi dan UMKM, serta Dinas Lingkungan Hidup;
- c. Desa Mitra dan Komunitas Lokal, sebagai lokasi dan penerima manfaat kegiatan pengabdian;
- d. Lembaga Swadaya Masyarakat (LSM) dan Organisasi Sosial, yang memiliki fokus pada pemberdayaan masyarakat dan pembangunan daerah; dan

- e. Pelaku UMKM, kelompok perempuan, pemuda, dan komunitas ekonomi kreatif, sebagai mitra lapangan yang aktif dalam implementasi kegiatan.

Untuk menjaga kualitas dan efektivitas program, kegiatan Pengabdian Kolaborasi Priangan Timur (PKPT) harus memenuhi beberapa ketentuan sebagai berikut:

- a. Kegiatan dilaksanakan secara kolaboratif oleh minimal 1 (satu) perguruan tinggi yang berada di wilayah Priangan Timur;
- b. Tim pelaksana terdiri atas dosen dan mahasiswa dari masing-masing perguruan tinggi mitra;
- c. Tema kegiatan harus selaras dengan isu prioritas pembangunan daerah di wilayah Priangan Timur (ekonomi, kesehatan, pendidikan, lingkungan, dan sosial);
- d. Setiap kegiatan wajib memiliki luaran yang terukur, seperti peningkatan kapasitas masyarakat, produk pemberdayaan, model pendampingan, atau publikasi ilmiah pengabdian, seperti yang tercantum pada Tabel 2.7 Ringkasan Skema Pendanaan, Syarat Tim Pengabdian kepada Masyarakat, Dana dan Luaran Pengabdian kepada Masyarakat;
- e. Pelaksanaan kegiatan dilakukan secara partisipatif, melibatkan masyarakat sejak tahap perencanaan hingga evaluasi;
- f. Diperlukan Nota Kesepahaman (MoU)/Perjanjian Kerja Sama (MoA)/*Implementation Arrangement* (IA) antar perguruan tinggi mitra yang terlibat dalam kegiatan PKPT; dan
- g. Adanya *sharing* pendanaan dari Pihak Perguruan Tinggi Mitra, internal universitas, hibah bersama, atau kontribusi mitra eksternal yang relevan dengan kegiatan.

13.4 Luaran

Luaran wajib Pengabdian kepada Masyarakat skema Pengabdian Kolaborasi Priangan Timur (PKPT), adalah berupa:

- a. Dokumen Perjanjian Kerja Sama (MoU/MoA/IA);
- b. Jurnal Nasional Ber-ISSN;
- c. Publikasi di media masa berbentuk cetak atau elektronik;
- d. HaKI;
- e. Video kegiatan maksimal 5 menit yang unggah ke situs berbagi video atau media sosial seperti *YouTube/Instagram/TikTok*, dll.);
- f. Pengisian Survey Kepuasan Mitra Pengabdian Masyarakat dengan mengisi link berikut ini https://bit.ly/SurveyAbdimasUnsil_1; dan
- g. Luaran tambahan lihat Tabel 2.4

13.5 Kriteria dan Pengusulan

Kriteria dan persyaratan umum pengusulan Pengabdian Kolaborasi Priangan Timur (PKPT), adalah:

- a. Pengusul merupakan dosen Universitas Siliwangi yang memiliki NIDN/NIDK/ NUPTK dengan melampirkan Surat Rekomendasi dari pimpinan (lihat Lampiran 4);
- b. Ketua pengusul memiliki SINTA Score Overall minimal 70;
- c. Ketua pelaksana minimal memiliki jabatan fungsional Lektor dengan pendidikan minimal Magister;
- d. Tim pengusul memiliki kapabilitas (rekam jejak keilmuan/sains) yang sesuai dan multidisiplin;
- e. Anggota tim pelaksana Pengabdian kepada Masyarakat minimal 4 (empat) orang dosen yang berasal dari minimal 1 perguruan tinggi Mitra di wilayah Priangan Timur;
- f. Dokumen Perjanjian Kerja Sama (MoU/MoA/IA) serta Surat Kesiapan Mitra yang ditandatangani di atas meterai serta dilampirkan dalam usulan;
- g. Kegiatan pengabdian wajib melibatkan mahasiswa minimal 2 (dua) orang dari perguruan tinggi mitra;
- h. Proposal pengabdian mitra mendapatkan pendanaan dari institusi mitra pengusul dengan dosen Unsil sebagai anggota tim Pengabdian Mitra; dan
- i. Ketua pengusul mendapatkan pendanaan dari institusi mitra sebesar 50% dari total pendanaan hibah PKPT.

13.6 Sistematika Usulan

Sistematika usulan proposal Pengabdian kepada Masyarakat skema Pengabdian Kolaborasi Priangan Timur (PKPT) dapat *download* pada akun <https://inspire.unsil.ac.id/> masing-masing pengusul. *Template* rincian anggaran Pengabdian kepada Masyarakat dapat diunduh pada akun <https://inspire.unsil.ac.id/> masing- masing pengusul.

13.7 Sumber Dana Pengabdian

Sumber dana Pengabdian Kolaborasi Priangan Timur (PKPT), dapat berasal dari dana internal perguruan tinggi dan dana kerja sama dengan industri, atau lembaga pemerintah/swasta.

13.8 Seleksi dan Evaluasi Proposal

Seleksi dan evaluasi proposal Pengabdian Kolaborasi Priangan Timur (PKPT), dilakukan oleh *reviewer* yang ditunjuk oleh LPPM dan ditetapkan oleh Rektor Universitas Siliwangi.

13.9 Pelaksanaan dan Pelaporan

Pelaksanaan Pengabdian Kolaborasi Priangan Timur (PKPT), akan dipantau dan dievaluasi oleh *reviewer* yang ditunjuk oleh LPPM Universitas Siliwangi. Hasil pemantauan dan evaluasi internal dilaporkan secara langsung oleh masing-masing penilai internal kepada kepala LPPM Universitas Siliwangi. Pada akhir pelaksanaan Pengabdian kepada Masyarakat, setiap pelaksana melaporkan kegiatan hasil pengabdian dalam bentuk kompilasi luaran Pengabdian kepada Masyarakat.

Pelaksana wajib melaporkan pelaksanaan Pengabdian kepada Masyarakat dengan melakukan hal- hal berikut:

- a. mencatat semua kegiatan pelaksanaan program pada Buku Catatan Harian Pengabdian kepada Masyarakat skema Pengabdian Kolaborasi Priangan Timur (PKPT), (*logbook*) dan mengisi kegiatan harian secara rutin terhitung sejak penandatanganan perjanjian Pengabdian Kolaborasi Priangan Timur (PKPT);
- b. menyiapkan bahan pemantauan oleh *reviewer* dan menyerahkan hasil penilaian pemantauan dan evaluasi ke LPPM; dan
- c. menyerahkan *hardcopy* Dokumen Kerja Sama Berupa MoU (Nota Kesepahaman)/MoA (Perjanjian Kerja Sama)/IA (Implementasi Pelaksanaan Kerja Sama), laporan akhir dan laporan penggunaan dana, serta *softcopy* luaran Pengabdian kepada Masyarakat skema Pengabdian Kolaborasi Priangan Timur (PKPT) dapat berupa publikasi ilmiah nasional, HaKI, paten, teknologi tepat guna, atau dokumen bukti luaran.

Lampiran 1. Form Kesiediaan Mitra Kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat

KOP SURAT LPPM UNIVERSITAS SILIWANGI/MITRA

SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN SEBAGAI MITRA
PROGRAM PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT UNIVERSITAS SILIWANGI

Yang bertandatangan dibawah ini:

Nama :
NIK :
No HP :
Alamat :
Nama Lembaga/Intansi :
Jabatan :

Menyatakan bersedia untuk bekerjasama sebagai mitra dalam pelaksanaan kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat dengan judul:

.....
.....

Kegiatan Pengabdian tersebut dilaksanakan oleh:

Nama :
NIDN/NIDK/NUPTK :
Program Studi :
Skema PkM :

Bersama ini kami nyatakan bahwa diantara mitra dan pelaksana kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat tidak terdapat ikatan kekeluargaan dan usaha dalam wujud apapun juga.

Demikian surat pernyataan kesediaan ini dibuat dengan kesadaran dan tanggung-jawab tanpa ada unsur paksaan dalam pembuatannya sehingga dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Tasikmalaya*, Tanggal Bulan Tahun

Calon Mitra

Meterai dan Cap Basah Mitra

Nama Lengkap

Lampiran 2. Surat Rekomendasi PPKom

KOP SURAT

SURAT REKOMENDASI

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama :
NIP :
Pangkat/ Golongan :
Jabatan :

Memberikan rekomendasi kepada:

Nama :
NIM :
Fakultas :
Program Studi :
IPK :

Untuk mengajukan Penelitian Peningkatan Kompetensi (PPKom) pada Penelitian Kompetitif Internal Universitas Siliwangi Tahun 2026. Mahasiswa tersebut merupakan mahasiswa aktif dalam studi Doktor pada Univeritas sehingga dinilai layak untuk mengajukan Penelitian Peningkatan Kompetensi (PPKom).

Demikian surat rekomendasi ini diberikan untuk digunakan sebagaimana mestinya.

Kota, Tanggal Bulan Tahun
Promotor Mahasiswa

Nama Lengkap dan Gelar
NIP

Lampiran 3. Surat Keterangan Telah Melaksanakan Usulan Penelitian S3

KOP SURAT
INSTITUSI PENDIDIKAN PENGUSUL PPKOM

Nomor :

Hal : Keterangan telah melaksanakan usulan penelitian S3

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama :

NIP :

Pangkat/Golongan :

Jabatan :

Dengan ini menerangkan bahwa:

Nama :

NIM :

Fakultas :

Program Studi :

IPK :

Judul Penelitian :

Adalah benar mahasiswa aktif Program Doktor Universitas
..... yang telah melaksanakan Seminar Usulan Penelitian
pada.....

Surat ini dibuat sebagai syarat pengusulan Penelitian Peningkatan Kompetensi (PPKom) pada
Program Penelitian Kompetitif Internal Universitas Siliwangi Tahun 2026.

Demikian surat keterangan ini dibuat dengan sebenarnya untuk digunakan sebagaimana mestinya.

Kota, Tanggal Bulan dan Tahun
Pejabat Penandatanganan

Tandatangan dan Stempel

Nama Lengkap
NIP

Lampiran 4. Surat Rekomendasi PKPT

KOP SURAT UNIT

SURAT REKOMENDASI

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama :
NIP :
Pangkat/ Golongan :
Jabatan :

Memberikan rekomendasi kepada:

Nama :
NIP :
Pangkat/Golongan :
Fakultas/Unit :

Untuk mengajukan proposal kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat Skema Pengabdian Kolaborasi Priangan Timur (PKPT), pada Pengabdian Kompetitif Internal Universitas Siliwangi Tahun 2026. Dosen tersebut memiliki *track record* yang baik dalam pelaksanaan Pengabdian kepada Masyarakat dan memiliki jejaring yang luas sehingga dinilai layak untuk mengajukan proposal Pengabdian kepada Masyarakat Skema Pengabdian Kolaborasi Priangan Timur (PKPT).

Demikian surat rekomendasi ini diberikan untuk digunakan sebagaimana mestinya.

Kota, Tanggal Bulan Tahun
Pimpinan/Dekan/Direktur
Pascasarjana/Unit,

Tanda tangan dan Cap Basah

Nama Lengkap dan Gelar
NIP

KOP SURAT
LPPM UNIVERSITAS SILIWANGI

FORMULIR KESEDIAAN MAHASISWA DALAM KEGIATAN
PENELITIAN/PENGABDIAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

1. Nama Mahasiswa :
2. NPM :
3. Tempat dan Tanggal Lahir :
4. Fakultas / Jurusan / Program studi :
5. No HP (WA) :
6. Jenjang Pendidikan : Diploma III/Diploma IV / S1 / S2

Dengan ini menyatakan bersedia dilibatkan dalam penelitian/pengabdian dosen

- a. Nama Dosen (Ketua Pengusul) :
- b. Skema Penelitian :
- c. Judul Proposal :

Surat pernyataan ini dibuat dengan sebenarnya dan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Tasikmalaya, tanggal bulan dan
tahun

Yang menyatakan,

Nama Mahasiswa

NPM