



**SURAT KEPUTUSAN REKTOR  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PALANGKARAYA  
Nomor : 12/PTM63.R/SK/N/2021**

**Tentang**

**RENCANA OPERASIONAL BIDANG PENELITIAN DAN INOVASI  
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT (LP2M) TAHUN 2019-2023  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PALANGKARAYA**

*Bismillahirrahmanirrahim*

Rektor Universitas Muhammadiyah Palangkaraya,

- Menimbang** : 1. Bahwa untuk kelancaran Catur Dharma Perguruan Tinggi, maka dipandang perlu adanya Rencana Operasional Bidang Penelitian dan Inovasi Universitas Muhammadiyah Palangkaraya.  
2. Bahwa untuk maksud butir satu di atas perlu ditetapkan Keputusan Rektor Universitas Muhammadiyah Palangkaraya.
- Mengingat** : 1. Undang-undang Nomor 20 tahun 2003 Tentang Sistem Pendidikan Nasional;  
2. Undang-undang Nomor 12 Tahun 2012 Tentang Pendidikan Tinggi;  
3. Peraturan Pemerintah No. 4 Tahun 2014 Tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi;  
4. Ketentuan Majelis Pendidikan Tinggi Pimpinan Pusat Muhammadiyah Nomor : 178/KET/1.3/D/2012 Tentang Perguruan Tinggi Muhammadiyah;  
5. Surat Keputusan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan RI Nomor : 0126/0/1990 tanggal 9 Maret 1990 Tentang Pemberian Status Terdaftar Kepada Fakultas/Jurusan/Program Studi Di Lingkungan Universitas Muhammadiyah Palangkaraya;  
6. Rekomendasi Pimpinan Pusat Muhammadiyah Majelis Dikti Nomor : E-1/340/1987 tanggal 22 Ramadhan 1407/20 Mei 1987 M Tentang Rekomendasi Pendirian Universitas Muhammadiyah Palangkaraya;  
7. Rekomendasi PWM Kalimantan Tengah Nomor : A-2/SK-PWM/01/1986 tanggal 17 Syawal 1406/25 Juni 1986 M Tentang Pendirian Universitas Muhammadiyah Palangkaraya;  
8. Keputusan PP Muhammadiyah Nomor : 308/KEP/I.0/D/2018 Tentang Penetapan Rektor Universitas Muhammadiyah Palangkaraya Masa Jabatan 2019 - 2023;  
9. Statuta Universitas Muhammadiyah Palangkaraya Tahun 2014.
- Memperhatikan** : Hasil rapat Pimpinan Universitas Muhammadiyah Palangkaraya tentang Rencana Operasional Bidang Penelitian dan Inovasi Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Tahun 2019-2023 Universitas Muhammadiyah Palangkaraya.

**MEMUTUSKAN**

- Menetapkan** :  
**Pertama** : Rencana Operasional Bidang Penelitian dan Inovasi Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Tahun 2019-2023 Universitas Muhammadiyah Palangkaraya sebagaimana terlampir dalam surat keputusan ini;  
**Kedua** : Keputusan ini mulai berlaku sejak tanggal ditetapkan dan akan diadakan perbaikan jika terdapat kekeliruan dalam penetapannya.

Ditetapkan di : Palangka Raya  
Pada tanggal : 01 Ramadhan 1442 H  
13 April 2021 M

Rektor,

**Dr. Sonedi, M.Pd**  
NIK. 97.000.016

Tembusan Yth:

1. Ketua BPH UMPR
2. Wakil Rektor di lingkungan UMPR
3. Kepala Biro/Unit/Lembaga/Fakultas UMPR

SK REKTOR	Kode/No.	Tanggal Terbit	Revisi	Halaman
	F/LP3MPT/B.01-10.a	12 Februari 2020	0	1 dari 1

**RENCANA OPERASIONAL  
PENELITIAN  
LP2M UM PALANGKARAYA  
TAHUN 2019-2023**

**Tabel 1. Sasaran Strategi dan Aktivitas**

No	Sasaran	Strategi	Aktivitas
1.	Peningkatan kuantitas dan kualitas penelitian	Peningkatan sumber daya penelitian dari pihak eksternal	Menindaklanjuti MoU (koordinasi dengan KUI)
		Ada pusat kajian/studi dibidang penelitian yang berbasis IPTEK dan AI-Islam Kemuhammadiyah	Membentuk Pusat Studi Kajian AIK
	Peningkatan pemanfaatan hasil penelitian	Peningkatan kegiatan penelitian yang berbasis IPTEK dengan nilai-nilai AI Islam dan Kemuhammadiyah	Membuka kesempatan penelitian dengan skema berbeda diluar skema yang sudah ada di internal UM Palangkaraya
		Peningkatan hasil penelitian dosen yang diintegrasikan dalam proses pembelajaran dan dimanfaatkan dalam pengabdian kepada masyarakat	Membuka kesempatan penelitian kompetitif dosen internal minimal 1x/tahun
		Peningkatan hasil penelitian dosen yang menghasilkan produk sehingga dapat dimanfaatkan dalam berbagai bidang	Membuka kesempatan penelitian dengan skema penelitian berpotensi produk
	Peningkatan publikasi ilmiah dan perolehan HAKI	Peningkatan jumlah dosen memasukkan hasil penelitian pada jurnal nasional terakreditasi	Menetapkan luaran wajib artikel ilmiah di jurnal nasional terakreditasi bagi seluruh penelitian yang didanai oleh UM Palangkaraya
		Peningkatan jumlah dosen memasukkan hasil penelitian pada jurnal internasional bereputasi	Melaksanakan workshop, pengawasan dan pemberian reward
		Peningkatan hasil penelitian dosen yang memperoleh sertifikat HAKI	Menetapkan luaran wajib berupa terbitnya sertifikat HAKI bagi seluruh penelitian baik yang didanai internal maupun eksternal UM Palangkaraya
	Peningkatan kualitas jurnal	Pengembangan jurnal-jurnal di UM Palangkaraya mendapat status terakreditasi	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sosialisasi kepada pengurus jurnal tentang aturan akreditasi jurnal</li> <li>2. Melakukan pengawasan agar jurnal-jurnal terbit secara berkala</li> </ol>
	Keterlibatan mahasiswa dalam kegiatan penelitian dosen	Peningkatan keterlibatan jumlah mahasiswa tugas akhir dalam kegiatan penelitian dosen	Menetapkan syarat wajib yaitu melibatkan mahasiswa pada skema penelitian yang ada di UM Palangkaraya
	Peningkatan kerjasama	Peningkatan jumlah kerjasama dengan pihak eksternal setiap tahunnya	Melaksanakan rapat koordinasi dengan program studi, dan KUI



**Tabel 2. RENCANA OPERASIONAL PENELITIAN LP2M PALANGKARAYA**

No	Sasaran	Strategi	Aktivitas	Indikator	Kondisi Sekarang	Target (Tahun)				
						2019	2020	2021	2022	2023
1.	Peningkatan kuantitas dan kualitas penelitian	Peningkatan sumber daya penelitian dari pihak eksternal	Menindaklanjuti MoU (koordinasi dengan KUI)	Meningkatnya jumlah stakeholder yang mendanai penelitian di UM Palangkaraya	Ada 2 stakeholder yang berperan aktif dalam kerjasama (Bappedalitbang dan Dinas Lingkungan Hidup)	3	4	5	6	7
2.		Ada pusat kajian/studi dibidang penelitian yang berbasis IPTEK dan Al-Islam Kemuhammadiyah	Membentuk Pusat Studi Kajian AIK	Terbentuknya Pusat Studi Kajian AIK	Belum ada	1	-	-	-	-
3.	Peningkatan pemanfaatan hasil penelitian	Peningkatan kegiatan penelitian yang berbasis IPTEK dengan nilai-nilai Al Islam dan Kemuhammadiyah	Membuka kesempatan penelitian dengan skema berbeda diluar skema yang sudah ada di internal UM Palangkaraya	Adanya skema AIK pada panduan penelitian	Sudah ada dalam panduan namun minim keikutsertaan dosen dalam skema ini	10%	20%	30%	40%	50%
4.		Peningkatan hasil penelitian dosen yang diintegrasikan dalam proses pembelajaran dan dimanfaatkan dalam pengabdian kepada masyarakat	Membuka kesempatan penelitian kompetitif dosen internal minimal 1x/tahun	Meningkatnya jumlah dosen yang melakukan PKDI	Sekitar 20% dari total jumlah dosen pada PDPT (142 orang) yang terlibat dalam PKDI	40%	60%	80%	100%	-
5.		Peningkatan hasil penelitian dosen yang menghasilkan produk sehingga dapat dimanfaatkan dalam berbagai bidang	Membuka kesempatan penelitian dengan skema penelitian berpotensi produk	Meningkatnya jumlah dosen yang melakukan penelitian berpotensi produk	Belum terdokumentasi dengan baik	10%	20%	30%	40%	50%
6.	Peningkatan publikasi ilmiah dan perolehan HAKI	Peningkatan jumlah dosen memasukkan hasil penelitian pada jurnal nasional terakreditasi	Menetapkan luaran wajib artikel ilmiah di jurnal nasional terakreditasi bagi seluruh penelitian yang didanai oleh UM Palangkaraya	Meningkatnya jumlah artikel ilmiah yang diterbitkan pada jurnal nasional terakreditasi	Sekitar 20% dari total jumlah dosen pada PDPT (142 orang) yang artikelnya diterbitkan pada jurnal nasional terakreditasi	35%	50%	65%	80%	100%

7.		Peningkatan jumlah dosen memasukkan hasil penelitian pada jurnal internasional bereputasi	Melaksanakan workshop, pengawasan dan pemberian reward	Terlaksananya Workshop dan terbitnya SOP Pengawasan dan Reward Publikasi Ilmiah	Sudah berjalan secara rutin	1x	1x	1x	1x	1x
8.		Peningkatan hasil penelitian dosen yang memperoleh sertifikat HAKI Dan PATEN Dan INOVASI	Menetapkan luaran wajib berupa terbitnya sertifikat HAKI bagi seluruh penelitian baik yang didanai internal maupun eksternal UM Palangkaraya	Terbitnya sertifikat HKI pada setiap luaran riset	Sekitar 10% dari total jumlah dosen pada PDPT (142 orang) yang mengurus terbitnya sertifikat HKI atas risetnya	20%	40%	60%	80%	100%
		Peningkatan hasil penelitian dosen yang memperoleh sertifikat PATEN	Menetapkan luaran wajib berupa terbitnya Ha Paten baik yang didanai internal maupun eksternal UM Palangkaraya	Terbitnya sertifikat Paten dari luaran riset	Belum ada Hak Paten yang terbit, hanya ada 1 judul riset yang dipanggil oleh Kemenristekdikti untuk Workshop/Pelatihan	1	1	1	1	1
		Peningkatan hasil penelitian dosen dalam hal INOVASI bidang riset dan pengabdian masyarakat	Menetapkan bagian inovasi pada Pedoman Penelitian dan Pedoman Pengabdian Masyarakat	Ada inovasi baru yang diperoleh dari riset tiap fakultas/tahun	1. Belum munculnya inovasi terkait bidang keahlian masing-masing fakultas. 2. Baru ada satu fakultas yaitu FIKES yang mempunyai inovasi dibidang riset yaitu obat herbal yang mengarah pada kearifan lokal Kalteng	6	6	6	6	6
9.	Peningkatan kualitas jurnal	Pengembangan jurnal-jurnal di UM Palangkaraya mendapat status terakreditasi	1. Sosialisasi kepada pengurus jurnal tentang aturan akreditasi jurnal 2. Melakukan pengawasan agar jurnal-jurnal terbit secara berkala	1. Terlaksananya sosialisasi tentang aturan akreditasi jurnal 2. Bertambahnya jurnal yang terakreditasi SINTA	1. Belum ada sosialisasi secara resmi 2. Ada 3 jurnal yang terakreditasi SINTA	1x (100%) 4	1x (100%) 5	1x (100%) 6	1x (100%) 7	1x (100%) 8

10.	Keterlibatan mahasiswa dalam kegiatan penelitian dosen	Peningkatan keterlibatan jumlah mahasiswa tugas akhir dalam kegiatan penelitian dosen	Menetapkan syarat wajib yaitu melibatkan mahasiswa pada skema penelitian yang ada di UM Palangkaraya	Meningkatnya jumlah mahasiswa yang terlibat dalam penelitian dosen	Ada keterlibatan mahasiswa, namun belum terdokumentasi dengan jelas jumlahnya	Minimal 2 org	Minimal 3 org	Minimal 4 org	Minimal 5 org	Minimal 6 org
17.	Peningkatan kerjasama	Peningkatan jumlah kerjasama dengan pihak eksternal setiap tahunnya	Melaksanakan rapat koordinasi dengan program studi, dan KUI	Terlaksananya rapat rutin per semester membahas kerjasama bidang penelitian dan pengabdian masyarakat	Belum ada agenda rutin rapat dengan Program Studi dan KUI	2x	2x	2x	2x	2x

Palangka Raya, 13 Februari 2019  
Kepala LP2M,



Dr. Nurul Hikmah Kartini, S.Si., M.Pd.  
NIK. 12.0203.008