ROADMAP PENELITIAN

2025 - 2029







LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PALANGKARAYA

PETA JALAN PENELITIAN DOSEN

SHOLAHUDDIN SHOUM ABDURROHMAN

Tahun	Topik	Tujuan	Luaran
2023	Kesiapan Transformasi Digital untuk Smart City di Kota Palangka Raya	Mengidentifikasi kesiapan digital, infrastruktur, dan tata kelola di Palangka Raya sebagai pondasi menuju pembangunan smart city berkelanjutan	Artikel jurnal nasional, Policy Brief kesiapan transformasi digital Palangka Raya
2024	Infrastruktur Berkelanjutan dan Smart City: Strategi Birokrasi Menuju Indonesia Emas 2045	Menganalisis peran birokrasi dalam mendukung infrastruktur berkelanjutan dan smart city, serta kontribusinya pada visi Indonesia Emas 2045	Artikel jurnal internasional (sudah terbit), FGD/Diskusi akademik
2025	Artificial Intelligence and Cybersecurity Governance: Comparative Insights into National Defense Strategies	Menganalisis peran AI dan tata kelola keamanan siber dalam strategi pertahanan nasional serta implikasinya pada governance	Artikel jurnal internasional bereputasi, Policy Brief bidang pertahanan siber
2026	Integrating AI, Cybersecurity, and Sustainable Infrastructure into Smart Governance	Merumuskan model smart governance yang menyatukan infrastruktur berkelanjutan, AI, dan tata kelola keamanan siber untuk mendukung pembangunan nasional	Artikel jurnal Scopus Q1/Q2, Draft model integratif smart governance
2027	Smart City and National Resilience Framework for Medium-Sized Cities	Mengembangkan kerangka smart city yang adaptif untuk kota menengah dengan integrasi aspek keberlanjutan, AI, dan keamanan siber guna memperkuat ketahanan nasional	Buku referensi/monograf, Model konseptual Smart City & National Resilience

Dosen

Sholahuddin Shoum A. S.Sos., M.A.P.
1120129801