



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN  
RISET DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS SEBELAS MARET  
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**

Jalan Ir. Sutami 36A Kentingan Surakarta 57126 Telp. (0271) 632916 Fax. (0271) 632368  
<http://www.lppm.uns.ac.id> E-mail : [lppm@unit.uns.ac.id](mailto:lppm@unit.uns.ac.id)

Lampiran 2.

**DAFTAR PENELITIAN YANG BELUM SELESAI INPUT PROPOSAL PENELITIAN  
MELALUI IRIS1103**

No	Nama Ketua	NIDN	Skema Penelitian	Judul Penelitian	Status
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1.	TONANG DWI ARDYANTO, dr., Sp.PK., Ph.D	0007057405	Penelitian Fundamental Regular	Studi Efektivitas Vaksin Dengue	Draft Ajuan Proposal
2.	Dr.PEDUK RINTAYATI, M.Pd.	0024025406	Penelitian Fundamental Regular	Desain Model Digital Creativity-based Professional Learning Communities untuk Mendorong Keterampilan Merancang Pembelajaran Berdiferensiasi 4.0 dalam Implementasi Kurikulum Merdeka pada Guru di Sekolah Dasar	Draft Ajuan Proposal
3.	ANATTA WAHYU BUDIMAN, S.T., Ph.D.	6052	Penelitian Fundamental Regular	The synthesis of hybrid catalyst TiO <sub>2</sub> , ZrO <sub>2</sub> , and combined TiO <sub>2</sub> -ZrO <sub>2</sub> on Carbon nitride nanosheets for photo-degradation of Indonesian Textile wastewater under UV-visible irradiation	Menunggu Persetujuan KPPMF/KPPMP
4.	Dr.Eng.ADITYA RIO PRABOWO, S.T., M.T., M.Eng	6646	Penelitian Fundamental Regular	Desain dan Analisis Performa Unmanned Surface Vehicle (USV) dengan Fungsi Surveillance, Warning, dan Security berbasis Autonomous dalam Penguatan HANKAM Wilayah Teritorial Maritim Indonesia	Menunggu Persetujuan KPPMF/KPPMP
5.	Dr.JOKO WALUYO, S.T., M.T.	0016028602	Penelitian Kerja Sama Dalam Negeri	Sintesis Magnetik Karbon Aktif dan Graphene dari Limbah Sawit sebagai Material Pengolah Limbah Tekstil	Menunggu Persetujuan KPPMF/KPPMP
6.	Prof. Dr.BUDI KRISTIAWAN, S.T., M.T.	0025047102	Penelitian Kerja Sama Dalam Negeri	Performansi termal dan dinamika fluida liquid jacket system pada Brushless DC motor (BLDC) untuk electric vehicle (EV) menggunakan hybrid nanofluids Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> -TiO <sub>2</sub> /water	Menunggu Persetujuan KPPMF/KPPMP
7.	FERI ADRIYANTO, S.Pd., M.Si., Ph.D.	0016016804	Penelitian Terapan Jalur Hilirisasi	Perancangan Model Platform Kendaraan Listrik Otonom Sebagai Sarana Penunjang Kompetensi Insinyur Indonesia Di Era Society 5.0	Menunggu Persetujuan KPPMF/KPPMP
8.	Prof. Dr. Ir.SUDADI, M.P.	0007036204	Penelitian Tesis Magister	Pengaruh Microbial Fuel Cell, Pemupukan dan Sistem Tanam terhadap Karakteristik Sifat Biologi Tanah Sawah dan Hasil Padi	Draft Ajuan Proposal
9.	Dr.RENDY ADHI RACHMANTO, S.T., M.T.	0019017103	Penelitian Tesis Magister	Studi Eksperimental Peningkatan Performa Photovoltaic Menggunakan Multiple Reflector	Menunggu Persetujuan KPPMF/KPPMP



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN  
RISET DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS SEBELAS MARET  
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**

Jalan Ir. Sutami 36A Kentingan Surakarta 57126 Telp. (0271) 632916 Fax. (0271) 632368  
<http://www.lppm.uns.ac.id> E-mail : [lppm@unit.uns.ac.id](mailto:lppm@unit.uns.ac.id)

No	Nama Ketua	NIDN	Skema Penelitian	Judul Penelitian	Status
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
10.	Ir.WIDIYANTO, S.P., M.Si., Ph.D.	0021028102	Penelitian Tesis Magister	Diversifikasi Dan Strategi Penghidupan Berkelanjutan Rumah Tangga Petani Pesanggem Di Pedesaan Sekitar Hutan (studi Kasus Tanam Persil Di Kabupaten Rembang)	Draft Ajuan Proposal
11.	Dr.NURUL MUHAYAT, S.T., M.T.	0023037002	Penelitian Tesis Magister	Pengaruh Variasi Tool Terhadap Sifat Fisik Dan Mekanik Sambungan Double-acting Friction Stir Welding Aluminium Untuk Carbody Kereta	Menunggu Persetujuan KPPMF/KPPMP
12.	Dr.BOWO SUGIHARTO, S.Pd., M.Pd.	0025017603	Penelitian Tesis Magister	Integrasi model blended discovery learning dengan website bioenial dan dampaknya terhadap keterampilan proses sains dan keterampilan menulis ilmiah	Draft Ajuan Proposal
13.	Prof. Dr.TRIYONO, S.T., M.T.	0025067404	Penelitian Tesis Magister	Pengaruh Temperatur Artificial Aging dalam Heat Treatment T6 terhadap Sifat Fisik-Mekanik Sambungan Las Logam Tak Sejenis antara AA5083 dan AA6063	Menunggu Persetujuan KPPMF/KPPMP
14.	TEGUH ENDAH SARASWATI, S.Si, M.Sc., Ph.D.	0026037902	Penelitian Tesis Magister	Sintesis dan Modifikasi Lanjut Magnetic-Carbon Nanotubes Menggunakan Metode Elektrolisis Dengan Besi Oksida Sebagai Filler Komposit Pesawat Terbang	Draft Ajuan Proposal
15.	TEGUH ENDAH SARASWATI, S.Si, M.Sc., Ph.D.	0026037902	Penelitian Tesis Magister	Sintesis carbon nanotube dengan metode chemical vapor deposition menggunakan katalis silicon carbide dan modifikasinya dengan koloidal silver nanopartikel sebagai material antibakteri	Draft Ajuan Proposal
16.	Dr.MUH. HISJAM, S.T.P.,M.T.	0026067003	Penelitian Tesis Magister	Pengembangan Maturity Model Industri 4.0 Untuk Usaha Kecil Menengah (ukm) Di Indonesia	Menunggu Persetujuan KPPMF/KPPMP