



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,
DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS SEBELAS MARET
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
Jalan Insinyur Sutami 36A Ketingan Surakarta 57126
Telepon (0271) 632916, Faksimile (0271) 632368
Laman: <https://lppm.uns.ac.id>, Surel: lppm@unit.uns.ac.id

08 Desember 2025

Nomor : 4395/UN27.22/PT.01.04/2025
Lampiran : 9 lembar
Perihal : **Upload (unggah) Proposal Lanjutan
Penelitian Non APBN UNS TA. 2025 – 2026**

Yth.
Ketua Pelaksana (terlampir)
Universitas Sebelas Maret
Surakarta

Kami Informasikan bahwa Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LPPM) Universitas Sebelas Maret akan membuka Unggah Proposal Lanjutan melalui sistem IRIS1103 bagi para Ketua Peneliti yang proposal P2M dana Non APBN UNS **tahun jamak dan berlanjut** tahun ke-2 atau 3 pendanaan TA. 2025.

Adapun ketentuan dan tata cara pengusulan proposal lanjutan adalah sebagai berikut:

1. Sistematika pengusulan proposal lanjutan mengacu buku Panduan P2M LPPM UNS edisi XI Tahun 2025 dengan prosedur pengajuan sebagai berikut:
 - a. Akses ke laman iris1103.uns.ac.id kemudian login menggunakan akun yang telah terdaftar
 - b. Pilih **P2M UNS** klik **Skema Penelitian dan P2M Lanjutan** kemudian pilih **Submit Proposal**
 - c. Proposal dituliskan dalam template substansi penelitian dengan huruf **Arial** ukuran **11** dengan jarak antar baris **1,5 spasi** (unduh di **Status Usulan Proposal → Proposal UNS → pilih tahun 2026 → detail usulan dan upload proposal → klik template proposal**).
 - d. Input RAB melalui sistem IRIS1103, selanjutnya diunduh dalam format **PDF**.
 - e. Proposal dikompilasi menjadi **1 (satu)** file dalam format **PDF** maks. **5 MB** dengan urutan:
 - **Bagian depan proposal** (Cover, halaman identitas usulan, target luaran, informasi tugas pengusul, ringkasan penggunaan anggaran), TRL yang unduh dari sistem IRIS1103.
 - **Substansi proposal** (sesuai template penelitian)
 - **Lampiran**: Rincian penggunaan anggaran; curriculum vitae pengusul; lampiran lain (jika diperlukan)
 - f. Petunjuk teknis unggah usulan proposal lanjutan dapat di unduh di web <https://lppm.uns.ac.id> pada lampiran pengumuman ini.
2. **BATAS unggah Proposal Lengkap mulai tanggal 08 - 19 Desember 2025 jam 23.59 WIB.**
3. Approval atau persetujuan oleh KPPMF/SP/SV dilakukan maksimal tanggal 20 Desember 2025.
4. Dokumen proposal yang **tidak diunggah/ tidak dikirim ke KPPMF/SP/SV atau tidak diapproval KPPMF/SP/SV** otomatis **GUGUR**.
5. Kegiatan Seminar Kelayakan Proposal Lanjutan akan dilaksanakan **pada bulan Januari tahun 2026 (undangan dan jadwal menyusul).**

Demikian disampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Ketua,

Tembusan Yth:

1. Rektor
2. Wakil Rektor Bidang Akademik dan Penelitian
3. KPPM Fakultas/ Sekolah

Prof. Dr. I Gusti Ayu Ketut Rachmi H, S.H., M.M.
NIP 197210082005012001

Lampiran Surat

Nomor : 4395/UN27.22/PT.01.04/2025

Tanggal : 08 Desember 2025

Daftar Penelitian Lanjutan 2025 – 2026

No	Nama Ketua	NIDN	Tahun ke	Lama Usulan	Judul Penelitian	Nama Skema Penelitian
1.	SAPTA SUHARDONO, S.Pd., M.Sc.	0004029303	1	2	Pemodelan kualitas udara di Kota Yogyakarta: Potensi adaptasi masyarakat dan mitigasi melalui pengelolaan vegetasi	HIBAH KOLABORASI MITRASMART - DN
2.	AGUS PURBAYU, S.Si.,M.Kom	0629088001	1	2	Pengembangan Sistem Rekomendasi Pekerjaan Digitefa: Pendekatan Content-Based Filtering Berbasis Deep Learning di PT Star Software Indonesia	HIBAH KOLABORASI MITRASMART - DN
3.	Prof. Dr. Ir.TRIYONO, S.T., M.T.	0025067404	1	2	Pengembangan Mesin CNC FSW (Computer Numerical Control Friction Stir Welding)	HIBAH KOLABORASI MITRASMART - DN
4.	Prof. Dr.FITRIA RAHMAWATI, S.Si, M.Si.	0010107504	1	2	Fabrication of screen-printed carbon electrodes using activated carbon from coconut shells for histamine sensor	HIBAH KOLABORASI MITRASMART - LN
5.	Prof. Dr.Ir.KUNCORO DIHARJO, S.T., M.T.	0003017104	1	2	Degradasi Sifat Fisik, Mekanik, Dan Ketahanan Api Pada Komposit GFRP Terdispersi Nano-Filler Batu Apung Akibat Paparan Cuaca, Perlakuan Air Laut Dan Air Tawar	HIBAH KOLABORASI MITRASMART - LN
6.	RUDI HARTONO, S.Si., M.Eng	0026128404	1	2	OPTIMASI MULTI-OBJEKTIF UNTUK EFISIENSI ENERGI PADA WIRELESS SENSOR NETWORKS MENGGUNAKAN ALGORITMA METAHEURISTIK HYBRID BERBASIS TEORI PARETO	PENELITIAN DISERTASI DOKTOR (PDD-UNS)
7.	FENDI AJI PURNOMO, S.Si., M.Eng.	0026098406	1	2	Analisis Kenyamanan Pengguna Kelas Virtual Reality Multi User Berbasis Sinyal EEG dengan Algoritma Deep Learning	PENELITIAN DISERTASI DOKTOR (PDD-UNS)
8.	apt.DIAN EKA ERMAWATI, M.Sc.	0001038705	1	2	Establishment of reporter recombinant dengue virus using a bacterial-free, circular polymerase extension reaction	PENELITIAN DISERTASI DOKTOR (PDD-UNS)
9.	PUSPANDA HATTA, S.Kom., M.Eng.	0031128702	1	2	Pengembangan Model Evaluasi Sustainable Computing Infrastructure pada Adopsi Cloud computing dan Green Computing di Institusi Pendidikan Tinggi	PENELITIAN DISERTASI DOKTOR (PDD-UNS)
10.	TUTUG BOLET ATMOJO, S.K.M., M.Si	0004088105	1	2	REKAYASA RUMPUT SEBAGAI ISOLASI BISING PADA MESIN PENGOLAHAN PAKAN TERNAK	PENELITIAN DISERTASI DOKTOR (PDD-UNS)
11.	BOWO WINARNO, S.Si.,M.Kom.	0030048104	1	2	METODE HYBRID HIERARCHICAL CLUSTERING DENGAN PARTITIONING UNTUK OPTIMALISASI CLUSTER PADA DATA KEMISKINAN DI JAWA TENGAH	PENELITIAN DISERTASI DOKTOR (PDD-UNS)
12.	AHMAD FAUZI, S.Pd., M.Pd.	0005027908	1	2	Pengembangan Model Pembelajaran Terintegrasi Fenomena dan Modeling Instruction dengan Pemanfaatan Spreadsheet (FENOMIS) untuk Meningkatkan Keterampilan Computational Thinking (CT) dan Kemampuan Literasi Sains Mahasiswa	PENELITIAN DISERTASI DOKTOR (PDD-UNS)
13.	Dr.ARI SYAHIDUL SHIDIQ, S.Pd., M.Pd.	0015019502	1	2	PEACE (Portable Atomic Absorption Spectrophotometer with Compact Equipment) berbasis IoT sebagai inovasi media pembelajaran kimia untuk meningkatkan literasi keberlanjutan siswa	PENELITIAN FUNDAMENTAL A (PFA-UNS)
14.	Dr.YULIANTO AGUNG REZEKI, S.Pd., M.Si.	0019079701	1	2	Pengembangan Nanofiber Berbahan Dasar Ekstrak Daun Cengkeh sebagai Pelapis Antibakteri pada Kateter Urin	PENELITIAN FUNDAMENTAL A (PFA-UNS)
15.	Dr.HASHFI HAWALI ABDUL MATIN, S.T., M.Ling.	0022129401	1	2	Rekayasa dan Optimasi Keberlanjutan Produksi Biogas dari Limbah Ternak pada segi Ekologi, Ekonomi, Teknologi, Kelembagaan, dan Sosial	PENELITIAN FUNDAMENTAL A (PFA-UNS)
16.	Dr.SITI RACHMAWATI, S.ST., M.Si.	0011038902	1	2	Pemanfaatan Limbah Bioplastik Berbahan Dasar Starch Singkong dan Poly Butylene Adipate-co-Terephthalate (PBAT) Menjadi Pupuk Kompos	PENELITIAN FUNDAMENTAL A (PFA-UNS)

¹ Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSrE

² UU ITE No 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1

“Informasi Elektronik dan/atau Dokumen Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti hukum yang sah.”

No	Nama Ketua	NIDN	Tahun ke	Lama Usulan	Judul Penelitian	Nama Skema Penelitian
17.	Dr.MOHTAR YUNianto, S.Si,M.Si.	0030068001	1	2	Sistem Cerdas Berbasis Machine Learning untuk Meningkatkan Akurasi Diagnosis Kanker Limfoma Mediastinum	PENELITIAN FUNDAMENTAL A (PFA-UNS)
18.	Dr.TRI AGUSTI SHOLIKAH, dr., M.Sc.	0029088104	1	2	Potensi uwi ungu sebagai pangan fungsional untuk pencegahan non-alcoholik fatty liver disease: Uji preklinik pada tikus wistar model NAFLD.	PENELITIAN FUNDAMENTAL A (PFA-UNS)
19.	Dr.DHONI AKBAR GHOZALI, dr., M.Kes	0029068402	1	2	Pengaruh Suplementasi Ekstrak Semangka Terhadap Kerusakan Otot Rangka Pada Mencit Pasca Latihan Eksentrik Akut	PENELITIAN FUNDAMENTAL A (PFA-UNS)
20.	Dr.WINNY SWASTIKE, S.Pt., M.P.	0017088007	1	2	Karakteristik Senyawa Volatil sebagai Deteksi Kualitas dan Keamanan Dendeng Sapi Kemasan	PENELITIAN FUNDAMENTAL A (PFA-UNS)
21.	Dr. Ir.CHICO HERMANU BRILLIANTO APRIBOWO, S.T., M.Eng.	0016048802	1	2	Pengembangan Model Prediksi Degradasi Baterai Lithium-Ion Berbasis Machine Learning untuk Optimalisasi Umur Pakai dalam Mendukung Percepatan Transisi Energi Bersih	PENELITIAN FUNDAMENTAL A (PFA-UNS)
22.	Dr.YULIA SARI, S.Si., M.Si.	0015078006	1	2	Studi Eksplorasi Risk Factor Parasitic Infection Pada Pekerja Di TPA Putri Cempo Surakarta	PENELITIAN FUNDAMENTAL A (PFA-UNS)
23.	Dr.DIMAS RAHADIAN AJI MUHAMMAD, S.T.P., M.Sc.	0011028602	1	2	Analisis Komprehensif Atribut Mutu dan Komponen Fungsional Pangan Lokal dan Makanan Tradisional dengan Interferensi Teknologi Chocolate Coating	PENELITIAN FUNDAMENTAL A (PFA-UNS)
24.	LITA RAHMASARI, S.Si., M.Sc., Ph.D.	0007078007	1	2	Litbang nanokomposit Ag/rGO dengan bioreduktor ekstrak daun bayam dan aplikasinya sebagai pendeteksi porcine dan bovine serum albumin berbasis surface plasmon resonance	PENELITIAN FUNDAMENTAL A (PFA-UNS)
25.	Dr.Eng. Ir.ADITYA RIO PRABOWO, S.T., M.T., M.Eng	0015099202	1	2	Designing and assessing technical specimens for offshore-marine structure (MARSTRUCT) benchmark project: Material-structural safety against accident to reduce environment and life-below-water damages	PENELITIAN FUNDAMENTAL B (PFB-UNS)
26.	Ir.SUBUH PRAMONO, S.T., M.T., Ph.D.	0009068101	1	2	Desain dan Realisasi Antena MIMO untuk Komunikasi Nirkabel Seluler Generasi Kelima (5G) Mid Band II pada Spektrum 3,5 GHz & 6 GHz untuk Peningkatan TKDN Industri Telekomunikasi di Indonesia	PENELITIAN FUNDAMENTAL B (PFB-UNS)
27.	Prof. Drs.BAMBANG HARJITO, M.App.Sc., Ph.D.	0030116204	1	2	Penerapan algoritma Kyber-Dilithium untuk keamanan data pada Transport Security Layer	PENELITIAN FUNDAMENTAL B (PFB-UNS)
28.	Prof. Dr.MOHAMMAD MASYKURI, M.Si.	0024116803	1	2	Analisis Sosioteknoekonomi Model Penanggulangan Limbah Mikroplastik pada Biota, Sedimen dan Air Waduk Gajahmungkur dan Rawa Pening Berbasis Teknologi Biofotokatalitik dan Peran Masyarakat	PENELITIAN FUNDAMENTAL B (PFB-UNS)
29.	Prof. Dr.agr. Ir.MUHAMMAD CAHYADI, S.Pt., M.Biotech., IPM	0024038601	1	2	Eksplorasi Bioactive Compound dalam Susu Kambing Perah Lokal Sebagai Pangan Fungsional Masa Depan	PENELITIAN FUNDAMENTAL B (PFB-UNS)
30.	Prof. Dr.sc.agr. Ir.ADI RATRIYANTO, S.Pt., M.P., IPU., ASEAN Eng.	0021047204	1	2	Histomorfometri Intestinum Dan Analisis Metagenomik Bakteria Untuk Mengkaji Efektivitas Bahan Aditif Pakan Anti Heat Stress Pada Ayam Petelur	PENELITIAN FUNDAMENTAL B (PFB-UNS)
31.	Prof. Ir.MUHAMMAD NIZAM, S.T, M.T, Ph.D.	0020077004	1	2	Rancang Bangun BMS dengan Gas Sensing untuk baterai kendaraan listrik roda dua di area tropis	PENELITIAN FUNDAMENTAL B (PFB-UNS)
32.	Prof. Dr. Ir.BAMBANG SUHARDI, S.T.,M.T.	0020057405	1	2	MODEL DESAIN TOILET GERBONG EKSEKUTIF KERETA API YANG AKSESIBEL BERBASIS UNIVERSAL DESIGN DAN KEARIFAN LOKAL	PENELITIAN FUNDAMENTAL B (PFB-UNS)
33.	Prof. Dr.KHOIRINA DWI N, S.Si.,M.Si.	0019047403	1	2	Modifikasi Zeolit-A berbasis Bahan Alam dengan Logam Fe, Ni, dan Zn sebagai Fotokatalis untuk Degradasi Antibiotik	PENELITIAN FUNDAMENTAL B (PFB-UNS)
34.	Prof.VENTY SURYANTI, S.Si., M.Phil., Ph.D.	0017087206	1	2	Modifikasi Permukaan Cellulose Nanofiber (CNF) dari Limbah Pertanian secara Adsorpsi dengan Surfaktan Kationik untuk Peningkatan Sifat Hidrofobisitas	PENELITIAN FUNDAMENTAL B (PFB-UNS)
35.	Dr.SRI BUDIAWANTI, S.Si., M.Si.	0014047702	1	2	Pengembangan nanokomposit Magnetic activated carbon berbasis Biomassa sebagai Bahan Fotodegradasi limbah cair industri	PENELITIAN FUNDAMENTAL B (PFB-UNS)
36.	Prof. Dr.SAYEKTI WAHYUNINGSIH, S.Si.,M.Si.	0011127105	1	2	OPTIMASI SIFAT FOTOTERMAL HIDROKSIDA LAPIS GANDA Cu-AI SEBAGAI KOMPONEN MEMBRAN DISTILASI FOTOTERMAL UNTUK PROSES DESALINASI	PENELITIAN FUNDAMENTAL B (PFB-UNS)



No	Nama Ketua	NIDN	Tahun ke	Lama Usulan	Judul Penelitian	Nama Skema Penelitian
37.	Prof. Dr.Eng. Ir.AGUS PURWANTO, S.T., M.T.	0011047505	1	2	Baterai Ion Sodium Berbasis Nikel dari Garam Rakyat	PENELITIAN FUNDAMENTAL B (PFB-UNS)
38.	Prof. Dr. Ir.SAMANHUDI, S.P., M.Si., IPM, ASEAN Eng.,	0010066805	1	2	Pengembangan Varietas Kedelai Toleran Cekaman Kekeringan dan Berdaya Hasil Tinggi melalui Hibridisasi dan Mutasi untuk Mendukung Program Ketahanan Pangan	PENELITIAN FUNDAMENTAL B (PFB-UNS)
39.	LINA MAHARDIANI, S.T., M.M., M.Sc., Ph.D	0010038002	1	2	Pengembangan Material Fotokatalitik Berbasis Metal Nanopartikel Magnet (M-Fe ₂ O ₄) untuk Degradasi Limbah Mikroplastik Sebagai Upaya Penyediaan Air Bersih	PENELITIAN FUNDAMENTAL B (PFB-UNS)
40.	Prof. Dr. Ir.JAUHARI SYAMSIYAH, M.S.	0007065907	1	2	Potensi Ekstrak Biochar dalam Mendukung Terwujudnya Produktivitas Tanah yang Berkelanjutan	PENELITIAN FUNDAMENTAL B (PFB-UNS)
41.	Prof. Dr.SRI YAMTINAH, M.Pd.	0004126905	1	2	Inovasi E-Assessment pada Pembelajaran IPA SMP berorientasi Education for Sustainable Development (ESD)	PENELITIAN FUNDAMENTAL B (PFB-UNS)
42.	Prof.SULISTYO SAPUTRO, M.Si., Ph.D.	0004096805	1	2	Pengembangan Model Problem-based Contextual Learning (PBCL) berbasis STEAM-SDGs untuk Meningkatkan Keterampilan Berpikir Kreatif Peserta Didik	PENELITIAN FUNDAMENTAL B (PFB-UNS)
43.	Prof.DONO INDARTO, dr., M.Biotech.St, Ph.D., AIFM	0004016702	1	2	Analisis Aktivitas dan Toksisitas Nano Kapsul Kombinasi Ekstrak Bunga Telang (Clitoria ternatea) dan Jeruk Lemon (Citrus limon) untuk Pengembangan Terapi Herbal Obesitas	PENELITIAN FUNDAMENTAL B (PFB-UNS)
44.	Dr. Ir. MUJI RAHAYU, S.P., M.P.	0002057803	1	2	POTENSI ECENG GONDOK DAN BONGGOL PISANG UNTUK MENINGKATKAN KANDUNGAN METABOLIT SEKUNDER STEVIA (stevia rabaudiana)	PENELITIAN FUNDAMENTAL B (PFB-UNS)
45.	Dr.WIDIASTUTI AGUSTINA EKO SETYOWATI, S.Si., M.Si.	0001088208	1	2	Turunan Pirazin sebagai Kandidat Antibakteri Patogen: Sintesis, Karakterisasi, Uji In Vitro dan In Silico	PENELITIAN FUNDAMENTAL B (PFB-UNS)
46.	RIYADI MUSLIM, S.Pd., M.Pd.	0008039404	1	2	Eksplorasi Fundamental Motif Batik sebagai Struktur Lattice untuk Optimasi Desain Bilah Turbin Angin Sumbu Vertikal (VAWT)	PENELITIAN FUNDAMENTAL C (PFC-UNS)
47.	GANJAR PRAMUDI, S.Pd., M.T	0005079603	1	2	Limbah End Life of Tire (ELT) sebagai Smart Material Filamen 4D Printing melalui Pemrograman Shape Memory Polymer untuk Mengatasi Warpage dan Shrinkage	PENELITIAN FUNDAMENTAL C (PFC-UNS)
48.	Dr. apt.HERU SASONGKO, S.Farm., M.Sc.	0605118604	1	2	Ekstrak Rimpang Jahe dan Kunyit Sebagai Remedium Adjuvans Obat Anti-inflamsi Non Steroid : Kajian aktivitas in-vivo dan interaksi obat	PENELITIAN FUNDAMENTAL C (PFC-UNS)
49.	Dr.Eng. Ir.ADITYA RIO PRABOWO, S.T., M.T., M.Eng	0015099202	1	2	Ship hull design and floating structure performances against accidental and fatigue limit state: Technical references for water-transport reliability regulation in connecting communities and lands of archipelagic territories	PENELITIAN KOLABORASI INTERNASIONAL (KI-UNS)
50.	Prof. Dr.AGUS SUPRIYANTO, S.Si., M.Si.	0026086904	1	2	Green Energy Breakthrough: Enhancing DSSC Efficiency with Gambier Dye-Sensitized TiO ₂ /rGO Photoanodes	PENELITIAN KOLABORASI INTERNASIONAL (KI-UNS)
51.	Prof. Ir. UBAIDILLAH, S.T., M.Sc., Ph.D.	0025088403	1	2	Damping Performance of Prosthetic Foot with Metamaterial Structure for Transtibial	PENELITIAN KOLABORASI INTERNASIONAL (KI-UNS)
52.	Ir.MUJTAHID KAAVESSINA, S.T., M.T, Ph.D.	0024097904	1	2	Development of Conductive Polymer Composite (CPC) Based on Biodegradable Polymers as an Environmentally Friendly Antistatic Packaging Material	PENELITIAN KOLABORASI INTERNASIONAL (KI-UNS)
53.	Prof. Dr.rer.natWITRI WAHYU LESTARI, S.Si, M.Sc.	0022128002	1	2	Targeted Drug Delivery for Liver Cancer: A Comparative Study of Quercetin and Sorafenib Loaded onto D-Galactose-Modified UiO-66(Zr) MOF Coated with Carboxymethyl Chitosan	PENELITIAN KOLABORASI INTERNASIONAL (KI-UNS)
54.	Dr. Ir. RENDY ADHI RACHMANTO, S.T., M.T.	0019017103	1	2	Analysis and Optimization of Vortex Generators on Heat Sink with Various Shapes and Geometry for Solar PV Cooling Applications	PENELITIAN KOLABORASI INTERNASIONAL (KI-UNS)
55.	Prof. Ir. DOMINICUS DANARDONO DWI PRIJA TJAHJANA, S.T., M.T., Ph.D.	0014056904	1	3	Performance Improvement of Innovative Centrifugal Pump through Impeller Modification: Numerical and Experimental Study on Visualization Analysis	PENELITIAN KOLABORASI INTERNASIONAL (KI-UNS)
56.	Prof. Dr.rer.natATMANTO HERU WIBOWO, S.Si., M.Si.	0013087406	1	2	Metallo Porphyrin for Electrocatalysis of Fuel Cell	PENELITIAN KOLABORASI INTERNASIONAL (KI-UNS)
57.	Prof. Dr. Eng. Ir.HERMAN SAPUTRO, S.Pd., M.Pd., M.T.	0011088203	1	2	ENHANCING NATIONAL ENERGY SECURITY: TRANSFORMING LOW-CALORIE COAL INTO DIMETHYL ETHER (DME) WITH ADVANCED CATALYSTS AND DESIGN OF MODERN REACTOR TECHNOLOGIES	PENELITIAN KOLABORASI INTERNASIONAL (KI-UNS)
58.	Dr.DIMAS RAHADIAN AJI MUHAMMAD, S.T.P., M.Sc.	0011028602	1	2	Evaluation of antioxidant properties of unexplored single origin coffee beans of Indonesia processed with advanced production and brewing methods	PENELITIAN KOLABORASI INTERNASIONAL (KI-UNS)



No	Nama Ketua	NIDN	Tahun ke	Lama Usulan	Judul Penelitian	Nama Skema Penelitian
59.	MUTHMAINAH, dr., M.Neurosci., Ph.D	0007078405	1	2	Exploring the Utility of N-acetylcysteine for the Treatment of Compulsive Eating	PENELITIAN KOLABORASI INTERNASIONAL (KI-UNS)
60.	Dr.BUDI HASTUTI , S.Pd., M.Si.	0006087803	1	2	Development of sustainable adsorbent microcomposite magnetic chitosan-biochar derived from Petai (<i>Parkia speciosa</i>) peel for removal of paracetamol from water	PENELITIAN KOLABORASI INTERNASIONAL (KI-UNS)
61.	Dr.rer.nat.FAJAR RAKHMAN WIBOWO, S.Si,M.Si.	0005067305	1	2	Development of Curcumin-based Schiff Base Metal Complexes: Synthesis, Characterization, DFT Study, and Biological Activities Evaluation	PENELITIAN KOLABORASI INTERNASIONAL (KI-UNS)
62.	Prof. Dr.Ir.KUNCORO DIHARJO, S.T., M.T.	0003017104	1	2	Development of High-Strength and Fire-Resistant GFRP Sandwich Composite Using Buffer-Modified Polyurethane Core with Multi-Flame Retardant Additives	PENELITIAN KOLABORASI INTERNASIONAL (KI-UNS)
63.	Dr.techn. Ir.SHOLIHIN AS'AD, M.T.	0001106705	1	2	STUDY ON THE USE OF HIGH-STRENGTH AND HIGH-DUCTILITY STEEL BARS AS THE REINFORCEMENT FOR EARTHQUAKE RESISTANT DESIGN REINFORCED CONCRETE (RC) COLUMNS	PENELITIAN KOLABORASI INTERNASIONAL (KI-UNS)
64.	Prof. Ir.STEFANUS ADI KRISTIAWAN, S.T., M.Sc., Ph.D.	0001056902	1	2	NUMERICAL PARAMETRIC INVESTIGATION ON STRENGTHENING OF REINFORCED CONCRETE FLEXURAL MEMBERS USING NON-CONVENTIONAL MATERIALS UNDER VARIOUS LOADING PROTOCOLS	PENELITIAN KOLABORASI INTERNASIONAL (KI-UNS)
65.	Prof. Dr. Eng.HENDRI WIDIYANDARI, S.Si., M.Si.	0031077504	1	2	MATERIAL FOTOKATALIS SENG OKSIDA (ZnO) YANG DITURUNKAN DARI ZEOLITIC IMIDAZOLATE FRAMEWORK 8 (ZIF-8) TERKOMPOSIT CARBON QUANTUM DOTS (CQDS) UNTUK APLIKASI WATER POLLUTANT REMOVAL	PENELITIAN PASCASARJANA DOKTOR (PPs DOKTOR-UNS)
66.	Ir. M. ZUKHRUFUZ ZAMAN, S.P., M.P., Ph.D.	0021028007	1	2	Mekanisme Sinergistik Biopreservative Agent Alami Berbahan Minyak Atsiri Indonesia dalam Delivery System Emulsi Pickering	PENELITIAN PASCASARJANA DOKTOR (PPs DOKTOR-UNS)
67.	Prof. Dr.OKID PARAMA ASTIRIN, M.S.	0027036305	1	2	KAJIAN AKTIVITAS ANTIOKSIDAN SEDIAAN BOKOSMETIKA SNEDDS EKSTRAK RIMPANG KUNYIT HITAM SEBAGAI ANTI AGING PADA MODEL KULIT TIKUS	PENELITIAN PASCASARJANA DOKTOR (PPs DOKTOR-UNS)
68.	Prof. Dr.YULIA LANTI RETNO DEWI, dr.,M.Si	0020036103	1	2	MODEL RISIKO STRES KERJA AKIBAT FAKTOR LINGKUNGAN KERJA DENGAN BIOMARKER KORTISOL SEBAGAI INDIKATOR FISILOGIS	PENELITIAN PASCASARJANA DOKTOR (PPs DOKTOR-UNS)
69.	Dr.Ir.RR RINTIS HADIANI, M.T.	0020016308	1	2	Hydrological Modeling Based On Inundation Prediction For Infiltration Well System Planning	PENELITIAN PASCASARJANA DOKTOR (PPs DOKTOR-UNS)
70.	Prof. Dr.rer.natSAJIDAN, M.Si.	0015046603	1	2	Pengembangan Model Scientific Computational Thinking untuk Meningkatkan Kemampuan Problem-Solving pada Pembelajaran Pemrograman Berorientasi Obyek	PENELITIAN PASCASARJANA DOKTOR (PPs DOKTOR-UNS)
71.	Prof. Dr. Ir.WAHYUDI SUTOPO, S.T., M.Si.	0025067701	2	3	Pengembangan Rantai Pasokan Sirkular yang Diperluas dan Kerangka Interoperabilitas Teknis Stasiun Penukaran Baterai untuk Mendukung Bisnis Sirkular Industri Sepeda Motor Listrik	PENELITIAN PROMOTOR GURU BESAR (PGB-UNS)
72.	Prof. Dr.Eng. Ir.AGUS PURWANTO, S.T., M.T.	0011047505	2	3	Pengembangan Proses Produksi NMC dari MHP sebagai Material Katoda Murah untuk Baterai Lithium-Ion	PENELITIAN PROMOTOR GURU BESAR (PGB-UNS)
73.	AGUNG IRAWAN, S.Pt., M.Sc.Ph.D.	0007109205	1	2	Integrative Nutritional Strategies to Mitigate Heat Stress and Enhance Dairy Cattle Productivity: A Multi-Omics and Machine Learning Approach with Experimental Validation	PENELITIAN SMART I-NETWORK (I-NETWORK UNS)
74.	NUGHTHOH ARFAWI KURDHI, S.Si., M.Sc., Ph.D.	0617078501	1	2	Strategic Decision Making for Refurbishing Across New Product Generations	PENELITIAN SMART I-NETWORK (I-NETWORK UNS)
75.	Dr.MARIA ULFA, S.Si., M.Si	0024028203	1	2	Smart Pelletized Sulfonated Mesoporous Silica Catalysts for High-Efficiency Large-Scale Methylene Blue Degradation	PENELITIAN UNGGULAN TERAPAN A (PUTA-UNS)
76.	Prof. Dr. Ir.BUDI KRISTIAWAN, S.T., M.T.	0025047102	1	2	Rancang bangun mesin aerasi terapung (floating surface aerator) dengan sistem axial propeller pump berbasis energi terbarukan pada perikanan perairan darat.	PENELITIAN UNGGULAN TERAPAN A (PUTA-UNS)
77.	Prof. Dr.agr. Ir.MUHAMMAD CAHYADI, S.Pt., M.Biotech., IPM	0024038601	1	2	Peningkatan Sifat Pertumbuhan Sapi Lokal Berbasis Aplikasi Biomarker Gen PLAG1 Sebagai Upaya Pemenuhan Suplai Daging Nasional	PENELITIAN UNGGULAN TERAPAN A (PUTA-UNS)
78.	Dr. apt. DINAR SARI CAHYANINGRUM W, S.Farm., M.Si.	0020058002	1	2	Scale-up Formulasi Masker Peel-off Berbasis Teknologi Nano pada Industri Kosmetika Serta Kajian Aktifitas Farmakologinya	PENELITIAN UNGGULAN TERAPAN A (PUTA-UNS)
79.	Prof. Dr.KHOIRINA DWI N, S.Si.,M.Si.	0019047403	1	2	Konversi Palm Acid Oil (PAO) menjadi Bahan Bakar Bio-jet fuel dengan Katalis Berbasis Zeolit	PENELITIAN UNGGULAN TERAPAN A (PUTA-UNS)



No	Nama Ketua	NIDN	Tahun ke	Lama Usulan	Judul Penelitian	Nama Skema Penelitian
80.	Prof. Dr. Ir.AHMAD YUNUS, M.S.	0017076104	1	2	EKSPLORASI TANAMAN KELOR LOKAL INDONESIA DAN PENINGKATAN KUALITAS PRODUK OBAT BAHAN ALAM DIABETES MELITUS	PENELITIAN UNGGULAN TERAPAN A (PUTA-UNS)
81.	Dr.YULIA SARI, S.Si., M.Si.	0015078006	1	2	Pengembangan Biomarker Determinan Viral Clearance dan Persistent Infection Pasien Hepatitis B Kronis Melalui Analisis Varian Gen IL-18, IL-1β , IFN-γ dan IP-10	PENELITIAN UNGGULAN TERAPAN A (PUTA-UNS)
82.	Prof. Dr. Eng. Ir.SYAMSUL HADI, S.T., M.T.	0015067107	1	2	Kajian Graphene-Oxide Nanopartikel sebagai Penguat Sifat Termal Phase Change Material (PCM) dalam Upaya Optimasi Kinerja Desalinasi Tipe Conventional Single Slope Solar Still	PENELITIAN UNGGULAN TERAPAN A (PUTA-UNS)
83.	Prof. Ir.DANAR PRASEPTIANGGA, S.T.P., M.Sc., Ph.D.	0009098103	1	2	Aplikasi Produk Mikro/Nanoemulsi Minyak Atsiri dan Oleoresin Limbah Daun Serai Dapur (Cymbopogon citratus (DC.) Stapf) pada Biokomposit Film Berbasis Hidrokoloid sebagai Pengemas Aktif Pangan	PENELITIAN UNGGULAN TERAPAN A (PUTA-UNS)
84.	Prof. Dr. Ir.ENDANG YUNIASTUTI, M.Si.	0009067005	1	2	POTENSI PENGEMBANGAN BUAH DELIMA Si "GIGI BIDADARI" (Punica granatum L.)	PENELITIAN UNGGULAN TERAPAN A (PUTA-UNS)
85.	Prof. Dr. Ir.ZAINAL ARIFIN, S.T., M.T.	0008037303	1	2	Aplikasi Phase Changes Material (PCM) Pada Photovoltaic Untuk Stasiun Pengisian Kendaraan Listrik Umum (SPKLU) Dengan Hybrid Tenaga Surya	PENELITIAN UNGGULAN TERAPAN A (PUTA-UNS)
86.	Prof.TONANG DWI ARDYANTO, dr., Sp.PK(K), Ph.D.	0007057405	1	2	MODEL RESPON IMUN SELULER ORANG DEWASA TERHADAP VAKSINASI COVID-19 PLATFORM VIRUS: PERBANDINGAN DOSIS KEDUA DAN KETIGA	PENELITIAN UNGGULAN TERAPAN A (PUTA-UNS)
87.	Dr.Eng. Ir.PRINGGO WIDYO LAKSONO, S.T., M.Eng.	0003117902	1	2	PENGEMBANGAN MECHATRONIC DESIGN DAN MOTION CONTROL EKSOSKELETON ADAPTIF BERBASIS EMG UNTUK REHABILITASI ANGGOTA GERAK ATAS PASIEN PASCA STROKE	PENELITIAN UNGGULAN TERAPAN A (PUTA-UNS)
88.	WAHYU TRINARNINGSIH, S.E., M.M., M.A.,CFE	0613088501	1	2	KOMPETISI, DIVERSIFIKASI, DAN STABILITAS BPRS DI INDONESIA	HIBAH KOLABORASI MITRASMART - DN
89.	SARJIYANTO, S.E., MBA., Ph.D.,CPDS.,CSRS	0031058205	1	2	Analisis Peran Public and Private Corporate Dalam Implementasi EGS and Sustainability Melalui Kepatuhan Menjalankan Corporate Social Responsibility (CSR) Perusahaan	HIBAH KOLABORASI MITRASMART - DN
90.	Dr.RITA NOVIANI, S.Si., M.Sc.	0010107508	1	2	Perencanaan Lokasi Perumahan Berkelanjutan dengan Pendekatan Kesesuaian Lahan dan Pengembangan Terintegrasi Berbasis Sistem Informasi Geografis di Kabupaten Boyolali	HIBAH KOLABORASI MITRASMART - DN
91.	Dr.PIPIT WIJAYANTI, S.Si., M.Sc.	0006117603	1	2	Pemetaan Sosial Berbasis Geospatial Web Application untuk Penguatan Ekonomi Lokal di Kampung Seni Kelurahan Jebres	HIBAH KOLABORASI MITRASMART - DN
92.	ALDY FARIZ ACHSANTA, S.E., M.Rech.,Ph.D	0019019203	1	2	NON-PERFORMING LOAN AND BANK LENDING IN INDONESIA	HIBAH KOLABORASI MITRASMART - LN
93.	GHUFRONUDIN, S. Pd., M. Sos.	0020079005	1	2	TRANSFORMASI EKOPEDAGOGI BERBASIS KEARIFAN LOKAL DALAM PEMBELAJARAN SOSIOLOGI	PENELITIAN DISERTASI DOKTOR (PDD-UNS)
94.	AULIA HAPSARI JUWITA, S.E., M.E.	0022099401	1	2	Desa Wisata Berkelanjutan: Penguatan Sistem Kelembagaan dan Ketahanan dalam Menghadapi Multi-Krisis di Kawasan Utara Kabupaten Sleman	PENELITIAN DISERTASI DOKTOR (PDD-UNS)
95.	LINTANG AYUNINGGAR, S.E.,M.Sc	0627098402	1	2	Kecemasan Digital dan Kesiapan Digital pada Transformasi Digital di Industri Perbankan	PENELITIAN DISERTASI DOKTOR (PDD-UNS)
96.	YEREMIA RANTE ADA', S.Sos, M.Kes	0015017906	1	2	Model Intervensi untuk Meningkatkan Perilaku Kepatuhan Penggunaan APD Earplug Pada Pekerja di Industri Tekstil: Pendekatan Mixed Method	PENELITIAN DISERTASI DOKTOR (PDD-UNS)
97.	WARANANINGTYAS PALUPI, S.Sn., M.A.	0013108003	1	2	Konstruksi Arena Kompetisi Pertunjukan Dolanan Dalam Pesta Kesenian Bali	PENELITIAN DISERTASI DOKTOR (PDD-UNS)
98.	Dr.AGUNG HIDAYAT, S.Pd., M.Sc.	0019048914	1	2	Pengurangan Risiko Bencana Erupsi Gunungapi pada Pulau - Pulau Vulkanik Kecil di Indonesia dengan Model Sister Island Partnership: Studi Kasus Pulau Ternate, Maluku Utara	PENELITIAN FUNDAMENTAL A (PFA-UNS)
99.	Dr.SEPTI YULISETIANI, M.Pd.	0007088904	1	2	Eksplorasi Kearifan Masyarakat Jawa Terhadap Lingkungan Hidup sebagai Upaya Penguatan Literasi Ekologi pada Anak di Era Pembangunan Berkelanjutan	PENELITIAN FUNDAMENTAL A (PFA-UNS)
100.	MALIK CAHYADIN, S.E., M.Si.,Ph.D	0629078101	1	2	PEMODELAN KETERKAITAN KEBIJAKAN MONETER DAN FISKAL TERHADAP TEKNOLOGI KEUANGAN (FINTECH) DI NEGARA BERKEMBANG	PENELITIAN FUNDAMENTAL A (PFA-UNS)



No	Nama Ketua	NIDN	Tahun ke	Lama Usulan	Judul Penelitian	Nama Skema Penelitian
101.	Dr.ANTI MAYASTUTI, S.H., M.H.	0029108201	1	2	Reformulasi Hukum Perlindungan Kekayaan Intelektual bagi Perempuan Adat untuk Mewujudkan Keadilan dan Pembangunan Berkelanjutan	PENELITIAN FUNDAMENTAL A (PFA-UNS)
102.	Dr. LENI WINARNI, S.IP., M.Si.	0022058206	1	2	Analisis Keterlibatan Perempuan dalam Aktivitas Kekerasan Ekstrem (KE) di Surakarta	PENELITIAN FUNDAMENTAL A (PFA-UNS)
103.	Dr.HANIFAH IHSANIYATI, S.P., M.Si.	0002038002	1	2	Knowledge sharing berbasis media sosial untuk peningkatan adopsi produksi kopi robusta yang berkualitas, berdaya saing dan berkelanjutan	PENELITIAN FUNDAMENTAL A (PFA-UNS)
104.	Dr. NURUL ISTIQOMAH, S.E., M.Si	0001068006	1	2	PERILAKU KONSUMSI ENERGI BERKELANJUTAN : STUDI KOMPARATIF POLA KONSUMSI ENERGI DI KOTA DAN DESA	PENELITIAN FUNDAMENTAL A (PFA-UNS)
105.	Dr.NUNING SETYOWATI, S.P., M.Sc.	0025038201	1	2	FRUGAL INNOVATION: PERSEPSI, MOTIVASI DAN KEBERLANJUTAN BISNIS UMKM PANGAN DI KOTA SURAKARTA	PENELITIAN FUNDAMENTAL B (PFB-UNS)
106.	Dr. Ir.EMI WIDIYANTI, S.P., M.Si.	0025037802	1	2	Beyond Human Communication : Penguatan Identitas Penyuluh Pertanian dalam Beradaptasi dengan Artificial Intelligence (AI) Sektor Pertanian	PENELITIAN FUNDAMENTAL B (PFB-UNS)
107.	Dr.BASKORO ADI PRAYITNO, S.Pd., M.Pd.	0025017708	1	2	Pengembangan Model Collaborative Problem Solving based Environmental Issues in School (CPS-EIS) untuk Meningkatkan Environmental Awareness dan Problem Solving Skills Siswa SMA	PENELITIAN FUNDAMENTAL B (PFB-UNS)
108.	Prof. Dr.CHATARINA MURYANI, M.Si.	0023125604	1	2	MODEL COMPLEX SPATIAL PROBLEM SOLVING (CSPS) BERBASIS DEEP LEARNING DAN GeoAI UNTUK PEMBELAJARAN GEOGRAFI SMA ERA MASYARAKAT 5.0	PENELITIAN FUNDAMENTAL B (PFB-UNS)
109.	Prof. Dr.SURYANTO, S.E., M.Si	0022017503	1	2	Strategi Kebijakan Berkelanjutan: Analisis Panel VECM dan Simulasi System Dynamics terhadap Environmental Performance Index (EPI)	PENELITIAN FUNDAMENTAL B (PFB-UNS)
110.	Prof. Dra.PRAHASTIWI UTARI, M.Si., Ph.D.	0013086012	1	2	Transformasi Satu Dekade Teori Komunikasi Perspektif Indonesia	PENELITIAN FUNDAMENTAL B (PFB-UNS)
111.	Prof. Dr.Agr.Sc. Ir.VITA RATRI CAHYANI, M.P.	0005126606	1	2	Sebaran mikoriza arbuskular pada berbagai autobiont di area TPA Putri Cempo dalam korelasi dengan logam berat serta komparasi trap kulturnya	PENELITIAN FUNDAMENTAL B (PFB-UNS)
112.	Dr. Eng.KUSUMANINGDYAH NURUL HANDAYANI, S.T., M.T.	0003127909	1	2	Evaluasi Kenyamanan Termal dan Sense of Place pada Permukiman Slum Upgrading di Surakarta: Perspektif Arsitektur dan Sosial	PENELITIAN FUNDAMENTAL B (PFB-UNS)
113.	Prof. Dr.HARTIWININGSIH, S.H., M.Hum.	0003025703	1	2	OPTIMALISASI SANKSI PIDANA PEMULIHAN FUNGSI LINGKUNGAN HIDUP OLEH KORPORASI BERBASIS KEADILAN EKOLOGIS	PENELITIAN FUNDAMENTAL B (PFB-UNS)
114.	Prof.SUKARMIN, S.Pd., M.Si., Ph.D.	0002086703	1	2	Peran Paradigma Pedagogi Reflektif (PPR) dalam Meningkatkan Kesejahteraan Siswa untuk Mencapai Pendidikan Bermutu dan Mengurangi Ketimpangan pada Pembelajaran Fisika.	PENELITIAN FUNDAMENTAL B (PFB-UNS)
115.	Drs.MUHAMMAD AGUNG PRABOWO, M.Si., Ph.D.,Ak	0001056604	1	2	Tax haven connections, audit lag and aggressive tax planning	PENELITIAN FUNDAMENTAL B (PFB-UNS)
116.	Dr.KARTIKA CHRYSTI SURYANDARI, M.Si.	0001047710	1	2	MODEL PEMBELAJARAN DIFERENSIASI BERORIENTASI SCIENCE LITERACY UPAYA MENGUATKAN PROBLEM SOLVING DI JENJANG PENDIDIKAN DASAR MENUJU SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS (SDGs)	PENELITIAN FUNDAMENTAL B (PFB-UNS)
117.	KHOLIS HAPSARI PRATIWI, S.T., M.T., M.Sc.	0017129404	1	2	Green Campus sebagai Pilar Environment Legacy: Studi Kasus tentang Persepsi Sivitas Akademik terhadap Inisiatif Kampus Berkelanjutan di Universitas Sebelas Maret	PENELITIAN FUNDAMENTAL C (PFC-UNS)
118.	MUTIARA AULIYA KHADIJA, S.Kom, M.Eng	0022029501	1	2	Indonesian Question Answering System untuk Manajemen Dokumen Perencanaan Berbasis Generative Artificial Intelligence	PENELITIAN FUNDAMENTAL C (PFC-UNS)
119.	Dr.MUHAMMAD BAGUS ADI WICAKSONO, S.H., M.H.	0028079601	1	2	Kesadaran Hukum Masyarakat di Kampung Moderasi Beragama: Penguatan Harmoni Antar Umat Beragama di Kota Surakarta	PENELITIAN FUNDAMENTAL C (PFC-UNS)
120.	NIDYAH WIDYAMURTI, S.Sn., M.IKom.	0626097401	1	2	ANALISIS BRANDING KOMUNITAS UMKM: TANTANGAN DAN PELUANG UNTUK PERTUMBUHAN USAHA MENUJU "UMKM NAIK KELAS"	PENELITIAN FUNDAMENTAL C (PFC-UNS)
121.	Dr.NUR ARIFAH DRAJATI, M.Pd.	0006057509	1	2	The Development of Digital Literacy Profiling Tool for Indonesian Inclusive Education	PENELITIAN KOLABORASI INTERNASIONAL (KI-UNS)
122.	ANDRIAN LIEM, S.Psi., M.Psi., Psikolog, Ph.D	0016058810	1	2	The 8th Wave of World Values Survey Indonesia: Measuring Cultural Values, Attitudes, and Beliefs through a National Representative Sample	PENELITIAN KOLABORASI INTERNASIONAL (KI-UNS)



No	Nama Ketua	NIDN	Tahun ke	Lama Usulan	Judul Penelitian	Nama Skema Penelitian
144.	Prof. IRWAN TRINUGROHO, S.E., M.Sc., Ph.D., QCRO	0606118401	1	2	Promoting Financial Literacy, Advancing Fintech and AI Adoption, and Strengthening Financial Inclusion for Household Financial Resilience: Insights from Malaysia and Indonesia	PENELITIAN SMART I-NETWORK (I-NETWORK UNS)
145.	Prof. Dr. Ir.MARIA THERESIA SRI BUDIASTUTI, M.Si.	0005125905	1	2	OPTIMALISASI LAHAN MARJINAL BERBASIS AGROFORESTRI SEBAGAI PENDUKUNG KETAHANAN PANGAN	PENELITIAN UNGGULAN TERAPAN A (PUTA-UNS)
146.	Dr.ABDUL AZIZ PURNOMO SHIDIQ, M.Pd	0019039201	1	2	Intervensi Terapi Cedera berbasis non Farmakologis pada Atlet Disabilitas Nasional Balap Sepeda untuk Performa Maksimal	PENELITIAN UNGGULAN TERAPAN B (PUTB-UNS)
147.	Dr. EVI GRAVITIANI, S.E., M.Si., CBEC	0505067302	1	2	Pengembangan Sistem Informasi Terpadu Ketahanan Pangan (SITUPANG) guna mendukung Akselerasi Daya Saing Daerah	PENELITIAN UNGGULAN TERAPAN B (PUTB-UNS)
148.	Prof. Dr. Dra.SRI SUBANTI, M.Si.	0031105803	1	2	KOTA NYAMAN BAGI LANSIA: KAITAN ANTARA AMENITIES DAN JUMLAH LANSIA PADA KOTA & KOTA DI INDONESIA	PENELITIAN UNGGULAN TERAPAN B (PUTB-UNS)
149.	Prof. Dr.ANDAYANI, M.Pd.	0030106006	1	2	PENGEMBANGAN MEDIA WAYANG ANIMASI BERBASIS CERITA RAKYAT INDONESIA SEBAGAI MULTIMODAL DIGITAL UNTUK PENGUATAN PENDIDIKAN MORAL BAGI MURID SEKOLAH DASAR	PENELITIAN UNGGULAN TERAPAN B (PUTB-UNS)
150.	Prof. Dr.AGUS KRISTIYANTO, M.Pd.	0028116509	1	2	Model Personal Branding Akademisi Keolahragaan dalam Bidang-bidang Kepakaran yang Berkontribusi Bagi Pembangunan Berkelanjutan (SDGs).	PENELITIAN UNGGULAN TERAPAN B (PUTB-UNS)
151.	Dr.MOH. MUCHTAROM, S.Ag., M.S.I.	0024077410	1	2	Model Pembelajaran Project Citizen Berbasis Augmented Reality Untuk Meningkatkan Digital Ethics Peserta Didik	PENELITIAN UNGGULAN TERAPAN B (PUTB-UNS)
152.	Prof. Dr.CHATARINA MURYANI, M.Si.	0023125604	1	2	MODEL PENGELOLAAN EKOSISTEM HUTAN MANGROVE BERKELANJUTAN BERBASIS MASYARAKAT DI KABUPATEN KENDAL UNTUK MITIGASI DAN ADAPTASI PERUBAHAN IKLIM	PENELITIAN UNGGULAN TERAPAN B (PUTB-UNS)
153.	Prof. Dr.IZZA MAFRUHAH, S.E., M.Si.	0023037206	1	2	Implementasi Entrepreneurship Smart Farming (ESF) pada Petani Kecil dalam Upaya Ketahanan Pangan dan Pengentasan Kemiskinan di Sektor Pertanian: Studi Kasus Kabupaten Ngawi Jawa Timur	PENELITIAN UNGGULAN TERAPAN B (PUTB-UNS)
154.	Prof. Dr.RETNO WINARNI, M.Pd.	0021015607	1	2	Pengembangan Model Project-based Scaffolding Learning untuk Keterampilan Menulis Kreatif dengan Pendekatan Socio-scientific Issues (SSI) bagi Mahasiswa PGSD	PENELITIAN UNGGULAN TERAPAN B (PUTB-UNS)
155.	Prof.TRI MULYANINGSIH, S.E., M.Si., Ph.D.	0019077906	1	2	Desain Kebijakan Peningkatan Kualitas Modal Manusia dan Lapangan Perkerjaan Menuju Pembangunan yang Berkelanjutan	PENELITIAN UNGGULAN TERAPAN B (PUTB-UNS)
156.	Prof. Dr.LEGO KARJOKO, S.H., M.H.	0019056302	1	2	MODEL KEBIJAKAN PENATAAN PERMUKIMAN KUMUH DI ATAS TANAH ASET PEMERINTAH BERBASIS COMMUNITY ORGANIZATION DEVELOPMENT SEBAGAI INSTRUMEN REKAYASA SOSIAL UNTUK SUSTAINABLE CITIES AND COMMUNITIES DI KOTA SURAKARTA DAN KABUPATEN TABANAN	PENELITIAN UNGGULAN TERAPAN B (PUTB-UNS)
157.	Prof. Dr.SARIYATUN, M.Pd., M.Hum.	0018036103	1	2	Desain Pembelajaran Sejarah Berpendekatan Digital Transformative Sustainable Education (DTSE) untuk Meningkatkan Kecerdasan Ekologis Siswa SMA di Jawa Tengah	PENELITIAN UNGGULAN TERAPAN B (PUTB-UNS)
158.	Prof. Dr. Ars. Ir.AVI MARLINA, S.T., M.T.	0017057202	1	2	Model Smart City Berbasis Potensi Budaya Lokal di Kawasan Heritage Kota Jawa Kuno Menuju Sustainable Development Goals (SDGs) Studi Kasus: Surakarta dan Semarang	PENELITIAN UNGGULAN TERAPAN B (PUTB-UNS)
159.	Dr.DONA BUDI KHARISMA, S.H., M.H.	0016038602	1	2	Greenwashing in Financial Services: The road ahead for sustainability regulations	PENELITIAN UNGGULAN TERAPAN B (PUTB-UNS)
160.	Prof. Dr. Ir.HERU IRIANTO, M.M.	0014056305	1	2	NIAT PETANI DALAM Mendukung Pengembangan Pertanian Berkelanjutan di Kabupaten Ngawi untuk Perluasan Pasar Ekspor (Kasus Padi Organik)	PENELITIAN UNGGULAN TERAPAN B (PUTB-UNS)
161.	Dr.IDAM RAGIL WIDIANTO ATMOJO, S.Pd., M.Si.	0013088302	1	2	PENGEMBANGAN MODEL PELATIHAN "EXPERENTIAL PROJECT STEM BASED ON SCIENCE AND ENGINEERING PRACTICES (SEPS) TERINTEGRASI DEEP LEARNING UNTUK GURU SD (Penelitian R&D UNTUK MENINGKATKAN DEVELOPING AND USING MODELS SKILL BERORIENTASI SDGs 4)	PENELITIAN UNGGULAN TERAPAN B (PUTB-UNS)
162.	Dr.MULYANTO, S.H., M.Hum.	0010128302	1	2	MODEL PENGUATAN PERADILAN ADAT DI PAPUA SEBAGAI PENEGAK HUKUM YANG HIDUP DI MASYARAKAT (THE LIVING LAW) PASCA BERLAKUNYA KITAB UNDANG-UNDANG HUKUM PIDANA (KUHP) NASIONAL	PENELITIAN UNGGULAN TERAPAN B (PUTB-UNS)



No	Nama Ketua	NIDN	Tahun ke	Lama Usulan	Judul Penelitian	Nama Skema Penelitian
163.	Prof. Dr. Eng. Ir.HERMAN SAPUTRO, S.Pd., M.Pd., M.T.	0011088203	1	2	Inovasi mesin pemeras rimpang dengan teknologi double helix blades dan mesin pembuat powder produk herbal	PROGRAM INOVASI TEKNOLOGI (PIT)
164.	Dr.SUBAGYA, M.Si.	0001106005	1	2	Inovasi Mesin Braille Thermocopy SPYD Smart 2.0 dengan Monitoring dan Kontrol Suhu serta Tekanan	PROGRAM INOVASI TEKNOLOGI (PIT)
165.	Ir.SUTRISNO, S.T., M.Sc, Ph.D.	0006058705	1	2	Inovasi Smart Energy Monitoring System sebagai Solusi Optimalisasi Konservasi Energi dalam Mendukung Program UNS Green Campus	SMART INNOVATION (SMART-I)
166.	Dr. Ir.CHICO HERMANU BRILLIANTO APRIOWO, S.T., M.Eng.	0016048802	1	3	Inovasi Sistem Kantor Cerdas berbasis IoT untuk Meningkatkan Efisiensi dan Produktivitas Kerja yang Berkelanjutan (Studi Kasus : Kantor Badan Pengelola Usaha UNS)	SMART INNOVATION (SMART-I)