

PENERIMA PENUGASAN PELAKSANAAN PENELITIAN DANA NON APBN (Lanjutan)
UNIVERSITAS SEBELAS MARET TAHUN 2024

No	Nama Ketua	NIDN/NIP	Usulan Tahun ke	Judul Penelitian	Skema	Unit Kerja	Dana yg disetujui
1	ARIYANTO ADHI NUGROHO, SE, M.Ec.Dev	0027068403	2	PASAR PERUMAHAN DAN BENCANA ALAM : STUDI KASUS DI INDONESIA	PENELITIAN DISERTASI DOKTOR (PDD-UNS)	Fakultas Ekonomi dan Bisnis	40.000.000
2	Dr.DWI PRASETYANI, S.E., M.Si.	0017027707	2	Karakteristik Petani dan Kontribusi Para Pemangku Kepentingan Bisnis Sawit di Kalimantan: Apakah Pasar Produk Sawit Berwawasan Lingkungan Berkelanjutan Penting?	PENELITIAN UNGGULAN TERAPAN (PUT-UNS)	Fakultas Ekonomi dan Bisnis	94.400.000
3	Dr.SURYANTO, S.E., M.Si	0022017503	2	The Impact of Climate Change to Food Security and Economic Growth: Panel Error Correction Model and ARIMA	PENELITIAN KOLABORASI INTERNASIONAL (KI-UNS)	Fakultas Ekonomi dan Bisnis	134.100.000
4	NUGROHO SAPUTRO, SE.,M.Ec.Dev	0014028208	2	Struktur Pasar, Kompetisi, Kinerja, dan Risiko BPR/S di Indonesia	PENELITIAN DISERTASI DOKTOR (PDD-UNS)	Fakultas Ekonomi dan Bisnis	40.000.000
5	Prof. DODDY SETIAWAN, SE.,MSi., Ph.D, Ak	0018027501	2	The antecedents and consequence of carbon disclosure	PENELITIAN KOLABORASI INTERNASIONAL (KI-UNS)	Fakultas Ekonomi dan Bisnis	120.000.000
6	Prof. DODDY SETIAWAN, SE.,MSi., Ph.D, Ak	0018027501	2	Governance, Sosial, Lingkungan dan Kinerja Perusahaan	MANDATORY RISET (MR-UNS)	Fakultas Ekonomi dan Bisnis	150.000.000
7	Prof. Dr. IZZA MAFRUHAH, S.E., M.Si.	0023037206	2	Exploring the Potential of International Tourism Development through Community Empowerment and Local Wisdom: A Case Study of Indonesia-Malaysia Cooperation in the Post-COVID-19 Era	PENELITIAN KOLABORASI INTERNASIONAL (KI-UNS)	Fakultas Ekonomi dan Bisnis	138.000.000
8	Prof. Dr.RAHMAWATI, M.Si., Ak.	0001046803	2	PENGUNGKAPAN AKUNTANSI EMISI KARBON PERUSAHAAN INDONESIA	PENELITIAN FUNDAMENTAL (PF-UNS)	Fakultas Ekonomi dan Bisnis	40.000.000
9	TASTAFIYAN RISFANDY, S.E., M.Sc., Ph.D.	0614048701	2	THE PERFORMANCE OF MICRO-FINANCIAL INSTITUTIONS: ISLAMIC VS. CONVENTIONAL COOPERATIVES	PENELITIAN KOLABORASI INTERNASIONAL (KI-UNS)	Fakultas Ekonomi dan Bisnis	140.000.000
10	DAH APRIANI ATIKA SARI, S.H., LL.M.	0024048204	2	Konseptualisasi Norma Jus Cogens dan Kewajiban Erga Omnes Dalam Bidang Hukum Lingkungan Internasional	PENELITIAN DISERTASI DOKTOR (PDD-UNS)	Fakultas Hukum	40.000.000
11	DONA BUDI KHARISMA, S.H., M.H.	0016038602	2	Doctrine Unconscionability to Enforce a Contract: The New Concept for Indonesia Civil Code	PENELITIAN DISERTASI DOKTOR (PDD-UNS)	Fakultas Hukum	40.000.000
12	Dr.SAPTO HERMAWAN, S.H., M.H.	0009098004	2	PROBABILITAS ECOCIDE SEBAGAI OBJEK SENGKETA BARU DIBAWAH YURIDIKSI INTERNATIONAL CRIMINAL COURT (ICC)	PENELITIAN FUNDAMENTAL (PF-UNS)	Fakultas Hukum	47.200.000
13	Prof. Dr.I GUSTI AYU KETUT RACHMI HANDAYANI, S.H., M.M.	0008107203	2	REGULATORY MODEL OF INNOVATIVE WASH MANAGEMENT AS SOCIAL ENGINEERING TO ACHIEVE SDG'S & 6 PLANS TARGET BASED ON ECOLOGICAL JUSTICE IN BALI PROVINCE	PENELITIAN KOLABORASI INTERNASIONAL (KI-UNS)	Fakultas Hukum	137.000.000
14	ZENI LUTFIYAH, S.Ag., M.Ag.	0011107207	2	Halal Lifestyle dalam Komunitas Hijrah Solo	PENELITIAN DISERTASI DOKTOR (PDD-UNS)	Fakultas Hukum	40.000.000
15	BAGUS KURNIAWAN, S.S., M.A.	0603108401	2	Perkembangan Nilai Budaya Pop dalam Karya-Karya Penyalin Keluarga Fadli di Pecenongan, Jakarta	PENELITIAN DISERTASI DOKTOR (PDD-UNS)	Fakultas Ilmu Budaya	40.000.000
16	Dr.MUHAMMAD YUNUS ANIS, S.S., M.A.	0017118501	2	KESEPADANAN PRAGMATIK DALAM SYARAH AL-HIKAM KARYA MUHAMMAD RAMADHAN SAID AL BUTHI: SEBUAH UPAYA MENGGALI NILAI HUMANISME BERBASIS PRODUK TERJEMAHAN TEKS KEAGAMAAN	PENELITIAN FUNDAMENTAL (PF-UNS)	Fakultas Ilmu Budaya	47.300.000
17	Prof. Dr.DJATMIKA, M.A.	0026076710	2	Developing Materials of Politeness Strategies in Malay Language as an Intercultural Communication Competence for Indonesian Migrant Workers Going to Work in Malaysia: A Pragmatics Study	PENELITIAN KOLABORASI INTERNASIONAL (KI-UNS)	Fakultas Ilmu Budaya	138.200.000
18	Prof. SAHID TEGUH WIDODO, S.S., M.Hum., Ph.D.	0007037002	2	The Development of Naming System In the Javanese Diaspora In Malaysia (Language And Socio-Historical-Cultural Study)	PENELITIAN KOLABORASI INTERNASIONAL (KI-UNS)	Fakultas Ilmu Budaya	140.600.000
19	MUHNIZAR SIAGIAN, M.I.Pol.	0024079104	2	ANALISIS POLITIK LUAR NEGERI PEMERINTAHAN JOKO WIDODO TERHADAP KONFLIK PAPUA-INTEGRASI NASIONAL DAN HARMONI SOSIAL	PENELITIAN DISERTASI DOKTOR (PDD-UNS)	Fakultas Ilmu Sosial dan Politik	40.000.000
20	AMELYA AUGUSTHINA AYU SARI, dr., M.Gizi.Sp.G.K	0632702861	2	Model Edukasi Gizi Berbasis Komunitas Untuk Remaja Surakarta Yang Memiliki Obesitas Berisiko Kardiometabolik Dan Sindrom Metabolik	PENELITIAN DISERTASI DOKTOR (PDD-UNS)	Fakultas Kedokteran	40.000.000
21	Dr. dr.UKI RETNO BUDIHASTUTI, Sp.OG(K).	8877240017	2	Understanding and attitudes towards infertility amongst infertile couples: A survey of interviews conducted in five hospitals in Central Java	PENELITIAN KOLABORASI INTERNASIONAL (KI-UNS)	Fakultas Kedokteran	120.000.000
22	dr.AN ALDIA ASRIAL, Sp.J.P.	0012088706	2	Pengaruh Dapagliflozin Terhadap Penyakit Jantung Rematik Stenosis Mitral (Kajian terhadap Biomarker Fibrosis dan Inflamasi: PICP, MMP-1, TIMP-1/TIMP-1 ratio, TGF-β.)	PENELITIAN DISERTASI DOKTOR (PDD-UNS)	Fakultas Kedokteran	35.000.000

No	Nama Ketua	NIDN/NIP	Usulan Tahun ke	Judul Penelitian	Skema	Unit Kerja	Dana yg disetujui
23	Dr.RATIH DEWI YUDHANI, dr., M.Sc.	0007078404	2	Pengembangan Biomarker Precision Medicine pada Pasien Hepatitis B Kronis Melalui Analisis Varian Gen Transporter Nucleoside Efflux dan Influx	PENELITIAN UNGGULAN TERAPAN (PUT-UNS)	Fakultas Kedokteran	94.200.000
24	Prof.ARI NATALIA PROBANDARI, dr., M.P.H., Ph.D.	0021127502	2	Navigating Changes: Exploring the Influence of COVID-19 Pandemic on Integration of Tuberculosis, Diabetes, and Tobacco Control Program in Indonesia	PENELITIAN KOLABORASI INTERNASIONAL (KI-UNS)	Fakultas Kedokteran	137.600.000
25	SITI MA'RUF AH, M.Sc., Apt.	0626018502	2	Pengembangan Model Intervensi Interprofessional Collaboration Practice Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Di Rumah Sakit	PENELITIAN DISERTASI DOKTOR (PDD-UNS)	Fakultas Kedokteran	36.700.000
26	ABDUL AZIZ PURNOMO SHIDIQ, M.Pd	0019039201	2	PENGEMBANGAN MODEL TENDO-MUSCULAR SPORT MASSAGE PADA PENANGANAN CEDERA OLAHRAGA	PENELITIAN DISERTASI DOKTOR (PDD-UNS)	Fakultas Keolahragaan	40.000.000
27	BASKORO NUGROHO PUTRO, S.Pd., M.Pd.	0728068901	2	IMPLEMENTASI DAN REKONSTRUKSI KEBIJAKAN YANG MENAUNGI MATA PELAJARAN PENDIDIKAN JASMANI, OLAHRAGA DAN KESEHATAN DI INDONESIA BERDASARKAN PERSPEKTIF CIPP	PENELITIAN DISERTASI DOKTOR (PDD-UNS)	Fakultas Keolahragaan	40.000.000
28	MANSHURALHUDLOR I, S.Pd., M.Or.	0020078703	2	PENGEMBANGAN DAN VALIDASI INSTRUMEN TES UNTUK PENILAIAN KOMPETENSI MOTORIK DASAR PADA ANAK-ANAK USIA 7 SAMPAI DENGAN 12 TAHUN	PENELITIAN DISERTASI DOKTOR (PDD-UNS)	Fakultas Keolahragaan	40.000.000
29	Dr. Eng. Ir. HERMAN SAPUTRO, S.Pd., M.Pd., M.T.	0011088203	2	Study on the Utilization of Biomass Waste and Low-Calorie Coal in Indonesia into Dimethyl Ether (DME) as an Alternative Clean Fuel	PENELITIAN KOLABORASI INTERNASIONAL (KI-UNS)	Fakultas KIP	140.000.000
30	Dr.BASKORO ADI PRAYITNO, S.Pd., M.Pd.	0025017708	2	Keefektivan model pembelajaran berbasis saintifik dalam memenuhi ragam diferensiasi kebutuhan belajar siswa pada pembelajaran Biologi: Studi Eksperimen pada siswa SMA	PENELITIAN FUNDAMENTAL (PF-UNS)	Fakultas KIP	47.000.000
31	Dr.ELFI SUSANTI VH, S.Si.,M.Si.	0023107204	2	Green Synthesis of Silver Nanoparticles (AgNPs) Using Selected Polyphenols from Syzygium cumini Leaves as Bioreductor and Its Antibacterial Activities	PENELITIAN KOLABORASI INTERNASIONAL (KI-UNS)	Fakultas KIP	144.500.000
32	Dr.Eng.NUGROHO AGUNG PAMBUDI, M.Eng.	0030128107	2	INVESTIGASI EKSPERIMENTAL SISTEM PEMANAS AIR TENAGA SURYA SISTEMTRICKLE (SOLAR WATER HEATER TRICKLE SYSTEM) DENGAN VARIASI LAJU ALIRAN AIR	PENELITIAN UNGGULAN TERAPAN (PUT-UNS)	Fakultas KIP	76.000.000
33	Dr.KARTIKA CHRYSTI SURYANDARI, M.Si.	0001047710	2	PENGEMBANGAN PROYEK PENGUATAN PROFIL PELAJAR PANCASILA MELALUI MODEL Scientific Reading Based Project (SRBP) BERORIENTASI KRITIS DAN KREATIF DI SEKOLAH DASAR MENUJU ERA SOCIETY 5.0	PENELITIAN FUNDAMENTAL (PF-UNS)	Fakultas KIP	45.500.000
34	Dr.MARIA ULFA, S.Si., M.Si	0024028203	2	Dual template route for synthesis metal oxide/silica nanoparticles as methylene blue photodegradation catalyst	PENELITIAN KOLABORASI INTERNASIONAL (KI-UNS)	Fakultas KIP	137.000.000
35	Dr.MUZZAZINAH, M.Si.	0006046402	2	Strategi Pengembangan Kampus Ramah Lingkungan dalam Koridor Evaluasi Konsep Ekonomi	PENELITIAN FUNDAMENTAL (PF-UNS)	Fakultas KIP	45.500.000
36	Dr.NUR ARIFAH DRAJATI, M.Pd.	0006057509	2	Digital Creative Problem Solving Instructional Design: Learning Model for High School English Curriculum	PENELITIAN KOLABORASI INTERNASIONAL (KI-UNS)	Fakultas KIP	140.500.000
37	Dr.SRI YAMTINAH, M.Pd.	0004126905	2	Pembelajaran Project Based Learning bermuatan STEAM Etnosains pada IPAS Kurikulum Merdeka Berdiferensiasi untuk Penguatan Kemampuan Berpikir Kreatif	PENELITIAN FUNDAMENTAL (PF-UNS)	Fakultas KIP	46.000.000
38	ELVIA IVADA, S.E., M.Si., Ak.	0028077404	2	GREEN SWAN FUTURE-FIT BASED- SUSTAINALITY PERFORMANCE IN INDONESIAN STATE-OWNED ENTERPRISES (SOEs)	PENELITIAN KOLABORASI INTERNASIONAL (KI-UNS)	Fakultas KIP	116.600.000
39	JOKO ARIYANTO, S.Si., M.Si.	0008017204	2	ETNOBOTANI TUMBUHAN YANG DIGUNAKAN DALAM BUDAYA TOSAN AJI (KERIS DAN TOMBAK) DI SURAKARTA	PENELITIAN DISERTASI DOKTOR (PDD-UNS)	Fakultas KIP	40.800.000
40	KUNDARI RAHMAWATI, S.Pd., M.Eng.	0327028901	2	Cross Laminated Timber (CLT) Kayu Akasia (Acacia Mangium) Dan Kayu Mindi (Melia Azedarach L) sebagai Material Konstruksi yang Sustainable	PENELITIAN DISERTASI DOKTOR (PDD-UNS)	Fakultas KIP	41.000.000
41	LINA MAHARDIANI, S.T., M.M., M.Sc.Ph.D	0010038002	2	Pengembangan material magnetik unggul termodifikasi dari limbah industri besi baja sebagai agen pengelola pencemaran air	PENELITIAN FUNDAMENTAL (PF-UNS)	Fakultas KIP	49.600.000
42	MUHAMMAD CHOERUL UMAM, S.PdI., M. Pd.	0028118606	2	Pengembangan model Racing Velg Microlearning & Project Based learning (PjBL) pada mata kuliah media pembelajaran ABK untuk meningkatkan kreativitas dan motivasi belajar mahasiswa	PENELITIAN DISERTASI DOKTOR (PDD-UNS)	Fakultas KIP	40.000.000
43	NURHASAN HAMIDI, S.E., M.Sc., Ak.	0023087802	2	Pengaruh Nilai Asthagina pada Elemen Neo-Institutional Theory dan Kualitas Pengendalian Internal Dalam Implementasi Good School Governance Sekolah Menengah Kejuruan	PENELITIAN DISERTASI DOKTOR (PDD-UNS)	Fakultas KIP	32.000.000
44	OKTA HADI NURCAHYONO, S.Pd., M.Si.	0019108902	2	POPULISME KE-ISLAMAN DALAM REPRODUKSI HABITUS TOLERANSI PADA INSTITUSI PENDIDIKAN: STUDI SEKOLAH MENENGAH ATASI DI EKS-KARESIDENAN SURAKARTA	PENELITIAN DISERTASI DOKTOR (PDD-UNS)	Fakultas KIP	40.000.000

No	Nama Ketua	NIDN/NIP	Usulan Tahun ke	Judul Penelitian	Skema	Unit Kerja	Dana yg disetujui
45	Prof. Dr.INDAH WIDIASTUTI , S.T., M.Eng.	0014057802	2	Kompatibilitas limbah kayu ulin Borneo dan recycled polypropylene dalam pengembangan komposit ramah lingkungan untuk outdoor appliances	PENELITIAN UNGGULAN TERAPAN (PUT-UNS)	Fakultas KIP	92.400.000
46	Prof. Dr.JOKO NURKAMTO, M.Pd.	0024016105	2	Pengembangan Model English For Academic Purposes (EAP) Dengan Pendekatan Sosio-Kognitif Berbantu MOOC Untuk Meningkatkan Kemampuan Menulis Akademik	PENELITIAN UNGGULAN TERAPAN (PUT-UNS)	Fakultas KIP	91.500.000
47	Prof. Dr.SRI MARMOAH, S.Pd., M.Pd.	0006096601	2	PENGEMBANGAN PLATFORM PERANGKAT PEMBELAJARAN KURIKULUM MERDEKA BERBASIS DIGITAL UNTUK MENINGKATKAN KREATIVITAS GURU SEKOLAH DASAR	PENELITIAN UNGGULAN TERAPAN (PUT-UNS)	Fakultas KIP	93.300.000
48	Prof.SULISTYO SAPUTRO , M.Si., Ph.D.	0004096805	2	Pengembangan Kompetensi Abad 21 melalui Pendekatan Social Emotional Learning (SEL), Science Technology Engineering and Mathematics (STEM) dan Science Technology Engineering Art and Mathematics (STEAM) dalam Pembelajaran IPA	MANDATORY RISET (MR-UNS)	Fakultas KIP	140.100.000
49	Dr.ARI SUSILOWATI, S.Si.,M.Si.	0028046905	2	Analisis Sekuen Genetik Tanaman Endemik Kantong Semar (Nepenthes adrianae & Nepenthes spathulata) dan Komunitas Bakteri di Cairan Kantongnya serta Aktivitas Biokatalitik	PENELITIAN FUNDAMENTAL (PF-UNS)	Fakultas MIPA	48.000.000
50	Dr.rer.nat.FAJAR RAKHMAN WIBOWO, S.Si,M.Si.	0005067305	2	Synergistic effect of various natural product-based anticancer agents and organotin (IV) in small mesoporous silica nanoparticles combined with targeting fragments.	PENELITIAN KOLABORASI INTERNASIONAL (KI-UNS)	Fakultas MIPA	138.000.000
51	Drs.SUHARYANA, M.Sc.	0017126107	2	Manajemen Bahan Bakar Reaktor TMSR-500	PENELITIAN DISERTASI DOKTOR (PDD-UNS)	Fakultas MIPA	44.900.000
52	ELISA HERAWATI, S.Si., M.Eng., Ph.D.	0018108101	2	EFEK HEMOSTASIS DAN ANTIINFLAMASI PEMBALUT LUKA BIOAKTIF DARI KOLAGEN LAUT DAN KITOSAN SECARA IN VITRO	PENELITIAN UNGGULAN TERAPAN (PUT-UNS)	Fakultas MIPA	95.700.000
53	NUGHTHOH ARFAWI KURDHI, S.Si., M.Sc., Ph.D.	0617078501	2	Pengembangan Model Refurbishing dalam Circular Economy dengan Mempertimbangkan Eco-Design, Strategi Pemasaran, dan Perilaku Konsumen	PENELITIAN FUNDAMENTAL (PF-UNS)	Fakultas MIPA	50.000.000
54	Prof. Dr. aptLAHMAD AINUROFIQ, S.Si., M.Si.	0019037803	2	Kajian bioavailabilitas sediaan berbasis nanokristal resveratrol terinkorporasi mesoporous material dan nanoemulsi polyherbal sebagai bukti saintifik manipulasi sistem penghantaran obat	PENELITIAN UNGGULAN TERAPAN (PUT-UNS)	Fakultas MIPA	95.900.000
55	Prof. Dr. Drs. PRANOTO, M.Sc.	0030105401	2	APLIKASI TEKNOLOGI PIROLISIS DALAM MENGONVERSI LIMBAH PLASTIK (POLIPROPILENA) MENJADI BAHAN BAKAR MINYAK BERBASIS KOMUNITAS MASYARAKAT (BANK SAMPAH MEKAR ASRI)	PENELITIAN UNGGULAN TERAPAN (PUT-UNS)	Fakultas MIPA	84.600.000
56	Prof. Dr. Eng.HENDRI WIDIYANDARI, S.Si., M.Si.	0031077504	2	Pengembangan Material Anti Bakteri dan Pendegradasi Polutan Organik berbasis Zinc Oxide termodifikasi Carbon Quantum-Dot (ZnO/CQD)	PENELITIAN UNGGULAN TERAPAN (PUT-UNS)	Fakultas MIPA	92.500.000
57	Prof. Dr.EDDY HERALDY, M.Si	0005036408	2	Pemanfaatan Limbah Abu Layang Batubara untuk sintesis Geopolimer yang diaplikasikan sebagai adsorben Zat Warna dan Logam Berat	PENELITIAN FUNDAMENTAL (PF-UNS)	Fakultas MIPA	49.000.000
58	Prof. Dr.FITRIA RAHMAWATI, S.Si, M.Si.	0010107504	2	Pembuatan Screen Printed Carbon Electrode dari karbon tempurung kelapa sebagai elektroda analisis logam berat	PENELITIAN UNGGULAN TERAPAN (PUT-UNS)	Fakultas MIPA	81.000.000
59	Prof. Dr.FITRIA RAHMAWATI, S.Si, M.Si.	0010107504	2	All solid-state sodium-sulphur battery with C/S composite derived from coconut shell char as cathode	PENELITIAN KOLABORASI INTERNASIONAL (KI-UNS)	Fakultas MIPA	121.900.000
60	Prof. Dr.rer.natWITRI WAHYU LESTARI, S.Si, M.Sc.	0022128002	2	Penanganan Limbah Zat Warna dengan Metode Adsorpsi dan Reaksi Foto Fenton menggunakan Material Pendukung MOF Berbasis Cr(III)	PENELITIAN UNGGULAN TERAPAN (PUT-UNS)	Fakultas MIPA	91.500.000
61	Prof. Dr.rer.natWITRI WAHYU LESTARI, S.Si, M.Sc.	0022128002	2	Covalent attachment of curcumin into MOFs type MIL-101 (Fe)-NH ₂ and UiO-66-NH ₂ and its slow release study and biological activities against cancer cells	PENELITIAN KOLABORASI INTERNASIONAL (KI-UNS)	Fakultas MIPA	135.300.000
62	Prof. Dr.SAYEKTI WAHYUNINGSIH, S.Si.,M.Si.	0011127105	2	PENGEMBANGAN GEL HIDROFOBIK DARI JEJARING METAL-ORGANIK (MOFs) UNTUK PEMERANGKAP JEJAK HEKSANAL BERBAU DARI UDARA LEMBAB	PENELITIAN FUNDAMENTAL (PF-UNS)	Fakultas MIPA	49.000.000
63	Prof. Dr.TRIANA KUSUMANINGSIH, S.Si., M.Si.	0024017303	2	Derivatisasi Asil Phloroglucinol dari Tanaman Nyamplung (Calophyllum inophyllum) dan Investigasi sebagai Agen Potensial Antivirus SARS-CoV-2 dan Antioksidan	PENELITIAN FUNDAMENTAL (PF-UNS)	Fakultas MIPA	50.000.000
64	Prof. Dra.SOEPARMI, M.A.,Ph.D.	8926860023	2	Analisis Sifat Termomagnetik Sistem Non-relativistik dalam ruang cosmic string dengan Massa Bergantung pada Posisi menggunakan Potensial Non-Central Shape Invariant dalam pengaruh medan magnet eksternal	PENELITIAN FUNDAMENTAL (PF-UNS)	Fakultas MIPA	50.000.000
65	Prof. Drs.CARI, M.A., M.Sc., Ph.D.	0006036104	2	Analisis Sifat Optik Sistem Non-relativistik dalam ruang cosmic string dengan Massa Bergantung pada Posisi menggunakan Potensial Non-Central Shape Invariant dalam pengaruh medan magnet eksternal	PENELITIAN FUNDAMENTAL (PF-UNS)	Fakultas MIPA	50.000.000

No	Nama Ketua	NIDN/NIP	Usulan Tahun ke	Judul Penelitian	Skema	Unit Kerja	Dana yg disetujui
66	Prof.Drs.SENTOT BUDI RAHARDJO, Ph.D.	0007055608	2	SINTESIS, KARAKTERISASI DAN UJI ANTIBAKTERI KOMPLEKS TEMBAGA(II) DENGAN LIGAN BASA SCHIFF TURUNAN HIDRAZON	PENELITIAN FUNDAMENTAL (PF-UNS)	Fakultas MIPA	50.000.000
67	Prof.NURYANI, S.Si., M.Si., Ph.D.	0003036906	2	Sistem Cerdas Deteksi Hipertensi Berbasis Fotopletismogram Menggunakan Algoritma Hibrida Convolution Neural Network dan Support Vector Machine	PENELITIAN UNGGULAN TERAPAN (PUT-UNS)	Fakultas MIPA	96.700.000
68	SITI RACHMAWATI, S.ST., M.Si.	0011038902	2	PEMANFAATAN ABU FASILITAS PELAYANAN KESEHATAN (FASYANKES) SEBAGAI BAHAN BAKU PAVING BLOK	PENELITIAN DISERTASI DOKTOR (PDD-UNS)	Fakultas MIPA	50.000.000
69	Dr.DIMAS RAHADIAN AJI MUHAMMAD, S.T.P., M.Sc.	0011028602	2	Studi Atribut Mutu dan Profil (Emo)-Sensory Produk Lactose-free Chocolate Berbasis Ingredient Fungsional Vegetal Protein	PENELITIAN UNGGULAN TERAPAN (PUT-UNS)	Fakultas Pertanian	93.000.000
70	Dr.DIMAS RAHADIAN AJI MUHAMMAD, S.T.P., M.Sc.	0011028602	2	Improvement of Cocoa Powder Properties Through Diversiform Strategies	PENELITIAN KOLABORASI INTERNASIONAL (KI-UNS)	Fakultas Pertanian	134.500.000
71	DWI APRIYANTO, S.Hut., M.Si.	0030048805	2	STRATEGI KEBIJAKAN PENGEMBANGAN HUTAN RAKYAT DI HULU DAS BENGAWAN SOLO	PENELITIAN DISERTASI DOKTOR (PDD-UNS)	Fakultas Pertanian	40.000.000
72	GUSTI FAUZA, S.T., M.T., Ph.D.	0022087608	2	Desain dan Optimasi Model Closed Loop Supply Chain (CLSC) Industri Kakao yang Tangguh dan Berkelanjutan	PENELITIAN FUNDAMENTAL (PF-UNS)	Fakultas Pertanian	45.900.000
73	Prof. Dr. Ir.AHMAD YUNUS, M.S.	0017076104	2	Peningkatan Kadar Protein Pada Clitoria ternatea Sebagai upaya peningkatan Aktivitas Anti-Inflamasi untuk Pencegahan Keputihan Pada Wanita Usia Reproduksi	PENELITIAN UNGGULAN TERAPAN (PUT-UNS)	Fakultas Pertanian	86.700.000
74	Prof. Dr. Ir.EDI PURWANTO, M.Sc.	0008106007	2	MORFO-FISIOLOGI DAN HASIL TANAMAN PADI HITAM TERINDUKSI SINAR GAMMA DENGAN KANDUNGAN PROLIN TINGGI UNTUK PENGEMBANGAN KETAHANAN CEKAMAN KEKERINGAN	PENELITIAN FUNDAMENTAL (PF-UNS)	Fakultas Pertanian	50.000.000
75	Prof. Dr. Ir.ENDANG YUNIASTUTI, M.Si.	0009067005	2	"Buah Berambut" (Nephelium lappaceum L.) Sebagai Bahan Baku Biodiesel Yang Ramah Lingkungan	PENELITIAN UNGGULAN TERAPAN (PUT-UNS)	Fakultas Pertanian	91.400.000
76	Prof. Dr. Ir.MARGARETHA MARIA ALACOQUE RETNO ROSARIASTUTI, M.Si.	0018105907	2	Eksplorasi Bakteri Pendegradasi Mikroplastik dari Tempat Pembuangan Sampah Akhir (TPA) Kota Surakarta dan Perairan Laut Jawa	PENELITIAN FUNDAMENTAL (PF-UNS)	Fakultas Pertanian	50.000.000
77	Prof. Dr. Ir.MARGARETHA MARIA ALACOQUE RETNO ROSARIASTUTI, M.Si.	0018105907	2	Biofilm biofertilizers teknologi terkini dan solusi inovatif dalam mengatasi degradasi lahan dan mengurangi penggunaan pupuk kimia	PENELITIAN UNGGULAN TERAPAN (PUT-UNS)	Fakultas Pertanian	97.100.000
78	Prof. Dr. Ir.NANDARIYAH, M.S.	0005085402	2	IDENTIFIKASI MORFOLOGI, GENETIK, DAN KANDUNGAN KIMIA RUMPUT SIRIH CINA (PEPEROMIA PELLUCIDA L.) SEBAGAI SUMBER PANGAN FUNGSIONAL	PENELITIAN UNGGULAN TERAPAN (PUT-UNS)	Fakultas Pertanian	88.300.000
79	Prof. Dr. Ir.SRI HARTATI, M.P.	0020055706	2	Potensi Angrek Phalaenopsis Hibrida sebagai Calon Kultivar Baru dan Penyediaan Bibitnya melalui Keragaan Morfologi dan Molekuler	PENELITIAN UNGGULAN TERAPAN (PUT-UNS)	Fakultas Pertanian	90.700.000
80	Prof. Dr.Sc.Agr. Ir. RAHAYU, S.P., M.P.	0029057503	2	Penerapan Pedologi untuk Penyusunan Data Base Kesesuaian Lahan untuk Komoditas Unggulan di Kabupaten Karanganyar	PENELITIAN UNGGULAN TERAPAN (PUT-UNS)	Fakultas Pertanian	92.000.000
81	Prof.Dr.Ir.SUNTORO, M.S.	0017125505	2	Pengembangan sumber pupuk organik potensial setempat pada tanah Vertisol dan Regosol	PENELITIAN UNGGULAN TERAPAN (PUT-UNS)	Fakultas Pertanian	85.400.000
82	SUSI WURI ANI, S.P., M.P.	0021018108	2	Regenerasi Petani Padi Perdesaan di Provinsi Jawa Tengah	PENELITIAN DISERTASI DOKTOR (PDD-UNS)	Fakultas Pertanian	40.000.000
83	FAROUQ HEIDAR BARIDO, S.Pt., Ph.D		2	APLIKASI β-GLUCAN JAMUR LOKAL SEBAGAI PENGGANTI TEXTURE ENHANCER SODIUM TRIPOLYPHOSPHATE (STPP) PADA SOSIS AYAM AFKIR UNTUK MENGHASILKAN PRODUK PANGAN FUNGSIONAL/Ketahanan dan Keamanan Pangan	PENELITIAN UNGGULAN TERAPAN (PUT-UNS)	Fakultas Peternakan	90.100.000
84	Prof. Dr.agr. Ir.MUHAMMAD CAHYADI, S.Pt., M.Biotech., IPM	0024038601	2	Aplikasi Real-Time PCR (qPCR) untuk Mengevaluasi Keaslian Produk Olahan Daging dalam Mendukung Implementasi Undang-Undang Jaminan Produk Halal	PENELITIAN UNGGULAN TERAPAN (PUT-UNS)	Fakultas Peternakan	98.800.000
85	Prof. Dr.sc.agr. Ir.ADI RATRIYANTO, S.Pt., M.P., IPM., ASEAN Eng.	0021047204	3	Aplikasi Bioteknologi untuk Optimalisasi Produktivitas Ternak dalam Menghasilkan Produk Pangan Fungsional Pencegah Stunting	MANDATORY RISET (MR-UNS)	Fakultas Peternakan	144.000.000
86	RATIH DEWANTI, S.Pt., M.Sc.	0031038201	2	KARAKTERISTIK DAN UJI INVITRO ANIMALBIOTIC MINYAK MAGOT (Hermetia illucens) DENGAN NANOTEKNOLOGI SEBAGAI PENGGANTI ANTIBIOTIC GROWTH PROMOTER	PENELITIAN DISERTASI DOKTOR (PDD-UNS)	Fakultas Peternakan	50.000.000
87	Dr.DENY TRI ARDIANTO, S.Sn., Dipl. Art.	0021057902	2	PENGEMBANGAN BAHAN AJAR BERBASIS DIGITAL VIDEO MOTIONGRAPHIC BERPENDEKATAN CONTEXTUAL TEACHING AND LEARNING UNTUK MENINGKATKAN PEMAHAMAN UNSUR DAN PRINSIP DESAIN BAGI MAHASISWA BIDANG DESAIN	PENELITIAN FUNDAMENTAL (PF-UNS)	Fakultas Seni Rupa dan Desain	45.000.000

No	Nama Ketua	NIDN/NIP	Usulan Tahun ke	Judul Penelitian	Skema	Unit Kerja	Dana yg disetujui
88	DYAH YUNI KURNIAWATI, S.Sn., M.Sn	0013067903	2	ECOPRINT DALAM PERSPEKTIF KREATIVITAS PEREMPUAN	PENELITIAN DISERTASI DOKTOR (PDD-UNS)	Fakultas Seni Rupa dan Desain	40.000.000
89	ESTY WULANDARI, S.Sos., M.Si.	0009117904	2	Komodifikasi Wayang Wong Yogyakarta dan Wayang Wong Sriwedari	PENELITIAN DISERTASI DOKTOR (PDD-UNS)	Fakultas Seni Rupa dan	40.000.000
90	Dr. Ir.ADRIAN NUR, S.T., M.T.	0008017302	2	Regenerasi NaBH ₄ secara elektrokimia untuk sistem Produksi dan Penyimpanan Hidrogen	PENELITIAN UNGGULAN TERAPAN (PUT-UNS)	Fakultas Teknik	89.800.000
91	Dr. Ir.ARIF JUMARI, M.Sc.	0015036505	2	Daur Ulang Lithium Ion Battery (LIB) bekas menjadi Material Aktif Katoda yang murah dan ramah lingkungan melalui Cycled Citric Acid Hydrometallurgy	PENELITIAN FUNDAMENTAL (PF-UNS)	Fakultas Teknik	48.000.000
92	Dr. Ir.MIFTAHUL ANWAR, S.Si., M.Eng.	0624038303	2	Pengembangan Metode Intelligent Cruise Control Pada Sistem Swakemudi Kendaraan Listrik Otonom (AEVs)	PENELITIAN UNGGULAN TERAPAN (PUT-UNS)	Fakultas Teknik	90.000.000
93	Dr.Eng.ADITYA RIO PRABOWO, S.T., M.T., M.Eng	0015099202	2	Performances of ship structures during export-import operation from Asia to Europe through harsh Northern Sea Route (NSR) environment	PENELITIAN KOLABORASI INTERNASIONAL (KI-UNS)	Fakultas Teknik	142.900.000
94	Ir. YUSUF PRIYANDARI, S.T.,M.T.	0022127905	2	Model Estimasi Kerentanan Rantai Pasok pada Sistem Penukaran Baterai Sepeda Motor Listrik	PENELITIAN DISERTASI DOKTOR (PDD-UNS)	Fakultas Teknik	40.000.000
95	Ir.FAKHRINA FAHMA, S.T.P., M.T.	0008107401	2	Pengembangan Model Interoperabilitas Berbasis Teknologi Untuk Kolaborasi Pengendalian Kualitas Multivariable-Atribut Di Era Digital Supply Chain	PENELITIAN DISERTASI DOKTOR (PDD-UNS)	Fakultas Teknik	49.900.000
96	Ir.HARI MAGHFIROH, S.T., M.Eng.	0013049101	2	Sistem Kendali Bilevel pada Manajemen Energi Hybrid Energy Storage Kendaraan Listrik	PENELITIAN DISERTASI DOKTOR (PDD-UNS)	Fakultas Teknik	47.500.000
97	Ir.I WAYAN SULETRA, S.T.,M.T.	0008037502	2	Model Penentuan Lokasi Battery Charging Station Long-Term Multi-Period Dengan Mempertimbangkan Munculnya Teknologi Baru dan Ketidakpastian Pertumbuhan Permintaan Kendaraan Listrik	PENELITIAN DISERTASI DOKTOR (PDD-UNS)	Fakultas Teknik	40.000.000
98	Ir.RAHMANIYAH DWI ASTUTI, S.T.,M.T.	0022017603	2	KAJIAN ASPEK KOGNITIF DAMPAK KEBISINGAN; TINJAUAN ATENSI, STRESS, MENTAL WORKLOAD DAN KESADARAN SITUASI-Bidang Unggulan Kesehatan	PENELITIAN DISERTASI DOKTOR (PDD-UNS)	Fakultas Teknik	46.100.000
99	Ir.YUNIARISTANTO, S.T.,M.T.	0017067504	2	Pengembangan model adopsi dan choice model sepeda motor listrik dengan mempertimbangkan brand trust dan budaya nasional	PENELITIAN DISERTASI DOKTOR (PDD-UNS)	Fakultas Teknik	44.000.000
100	Prof. Dr. Eng.SYAMSUL HADI, S.T., M.T.	0015067107	2	Experimental and Simulation Study of Single Slope Solar Still (S4) Distiller Using NPS-P & NPS-SA New Composite PCMs to Enhance Desalination Productivity	PENELITIAN KOLABORASI INTERNASIONAL (KI-UNS)	Fakultas Teknik	135.800.000
101	Prof. Dr. Ir.TRIYONO, S.T., M.T.	0025067404	2	Peningkatan Sifat Fisik-Mekanik Sambungan Las Panel Aluminium Ekstrusi Dengan Metode One Step Double Friction Stir Welding	MANDATORY RISET (MR-UNS)	Fakultas Teknik	150.000.000
102	Prof. Dr. Ir.WAHYUDI SUTOPO, S.T., M.Si.	0025067701	2	Development of an equivalent annual cost (EAC) model as a comparative indicator between battery capacity and charging infrastructure to enhance global competitiveness of the electric motorcycle market	PENELITIAN KOLABORASI INTERNASIONAL (KI-UNS)	Fakultas Teknik	140.400.000
103	Prof. Dr. Ir.ZAINAL ARIFIN, S.T., M.T.	0008037303	2	Penerapan Sistem Termosifon pada Teknologi Hybrid Photovoltaic yang Hemat Energi dan Ramah Lingkungan	PENELITIAN UNGGULAN TERAPAN (PUT-UNS)	Fakultas Teknik	97.900.000
104	Prof. Dr. Ir.ZAINAL ARIFIN, S.T., M.T.	0008037303	2	Pengembangan Pembangkit Listrik Tenaga Surya Sebagai Sumber Energi Bersih Stasiun Pengisian Kendaraan Listrik Umum (SPKLU)	MANDATORY RISET (MR-UNS)	Fakultas Teknik	150.000.000
105	Prof. Dr. techn. Ir.SUYITNO, S.T., M.T.	0030057605	2	Desain, Rekayasa, dan Uji Kompor Pelet Ramah Lingkungan dengan Katalis dan Adsorben Zeolit Alam Teraktivasi untuk Usaha Mikro Kecil dan Menengah (UMKM)	PENELITIAN UNGGULAN TERAPAN (PUT-UNS)	Fakultas Teknik	87.900.000
106	Prof. Dr. techn. Ir.SUYITNO, S.T., M.T.	0030057605	2	Pengembangan Arsitektur Vernakular, Perumahan, Energi, dan Kenyamanan Fungsional pada Rumah Jawa	MANDATORY RISET (MR-UNS)	Fakultas Teknik	147.200.000
107	Prof. Dr.BUDI KRISTIAWAN, S.T., M.T.	0025047102	2	STUDI EKSPERIMEN PENINGKATAN KINERJA TERMAL FLUIDA NANO BERBASIS LOGAM OKSIDA (Al ₂ O ₃ dan CuO) PADA HELICAL MICRO-FIN TUBE VERTIKAL	PENELITIAN FUNDAMENTAL (PF-UNS)	Fakultas Teknik	50.000.000
108	Prof. Dr.BUDI KRISTIAWAN, S.T., M.T.	0025047102	2	Rancang Bangun Solar Photovoltaic/electric Hybrid Vehicle (SPEHV) &AMV113 - The Missionary” Menggunakan Fluida Nano Tio ₂ /water Sebagai Fluida Pendingin Motor Listrik Dan Photovoltaic Untuk Mendukung Proses Pengolahan Padi	PENELITIAN UNGGULAN TERAPAN (PUT-UNS)	Fakultas Teknik	90.000.000
109	Prof. Dr.Ir.KUNCORO DIHARJO, S.T., M.T.	0003017104	2	CHARACTERIZATION, PHYSICAL-MECHANICAL PROPERTIES, FIRE RESISTANCE: GFRP COMPOSITE WITH FILLER COMBINATION OF LOMBOK PUMICE, ALUMINUM TRYHYDROXIDE, BORAC ACID AND SODIUM SILICATE	PENELITIAN KOLABORASI INTERNASIONAL (KI-UNS)	Fakultas Teknik	143.500.000
110	Prof. Ir. UBADILLA, S.T., M.Sc., Ph.D.	0025088403	2	Transient Response of Magnetorheological Grease Featuring Cobalt Ferrite Nanoparticle	PENELITIAN KOLABORASI INTERNASIONAL (KI-UNS)	Fakultas Teknik	126.000.000

No	Nama Ketua	NIDN/NIP	Usulan Tahun ke	Judul Penelitian	Skema	Unit Kerja	Dana yg disetujui
111	Prof. Ir.DODY ARIAWAN, S.T., M.T., Ph.D.	0004087305	2	PENGEMBANGAN KAMPAS REM ORGANIK BERBASIS LIMBAH PARTIKEL CANGKANG TELUR DAN BAMBUS SEBAGAI PENGEMBANGAN MATERIAL RAMAH LINGKUNGAN	PENELITIAN UNGGULAN TERAPAN (PUT-UNS)	Fakultas Teknik	92.800.000
112	Prof.DOMINICUS DANARDONO DWI PRIJA TJAHJANA, S.T., M.T., Ph.D.	0014056904	2	Studi pengaruh appendage lambung kapal terhadap karakter hidrodinamis alutista Offshore Patrol Vessel: Design, prototyping and testing	PENELITIAN UNGGULAN TERAPAN (PUT-UNS)	Fakultas Teknik	95.000.000
113	Prof.DOMINICUS DANARDONO DWI PRIJA TJAHJANA, S.T., M.T., Ph.D.	0014056904	2	Development of Solar PV Cooling Technology Employing Vortex Generator Modification: Performance Evaluation, Structural Design, and Application Analysis	PENELITIAN KOLABORASI INTERNASIONAL (KI-UNS)	Fakultas Teknik	144.300.000
114	RONI ZAKARIA R, S.T., M.T.	0004037502	2	KEBIJAKAN KOMPETISI SEPEDA MOTOR LISTRIK PADA PASAR EKONOMI DIGITAL	PENELITIAN DISERTASI DOKTOR (PDD-UNS)	Fakultas Teknik	32.400.000
115	RUFIA ANDISETYANA PUTRI, S.T., M.T.	0613128501	2	Mobilitas Mandiri Anak dalam Kerangka Kota Ramah Anak: Ketercapaian, Ruang Jelajah, dan Faktor Pengaruh Lingkungan Binaan	PENELITIAN DISERTASI DOKTOR (PDD-UNS)	Fakultas Teknik	46.000.000
116	TRI JOKO DARYANTO, S.T., M.T.	0009056904	2	Strategi Peningkatan Ketahanan Rumah Sakit terhadap Pandemi melalui Adaptasi Desain Arsitektur Studi Kasus Rumah Sakit UNS	PENELITIAN DISERTASI DOKTOR (PDD-UNS)	Fakultas Teknik	40.000.000
117	Dr. Techn.DEWI WISNU WARDANI, S.Kom., M.S.	0026107801	2	Pembobotan AP-RDF untuk Pivot Predicate Retrieval Processing	PENELITIAN FUNDAMENTAL (PF-UNS)	Fakultas Teknologi Informasi dan Sains Data	46.500.000
118	HERI PRASETYO, S.Kom, M.Sc.Eng., Ph.D.	0002038307	2	Perbaikan Kinerja Comprehensive Secret Sharing untuk Kriptografi Visual Citra Digital	PENELITIAN FUNDAMENTAL (PF-UNS)	Fakultas Teknologi Informasi dan Sains Data	50.000.000
119	CATUR HARSITO, S.T., M.T.	0017049205	2	Manajemen termal baterai litium pada motor listrik dengan pendingin termoelektrik terintegrasi	PENELITIAN UNGGULAN TERAPAN (PUT-UNS)	Sekolah Vokasi	92.000.000
120	CORNELIUS SATRIA YUDHA, S.T., M.T.	0029069305	2	KONVERSI LIMBAH KATALIS NIKEL BEKAS MENJADI FOTOKATALIS NANOSTRUKTUR NiO UNTUK FOTODEGRADASI LIMBAH INDUSTRI	PENELITIAN UNGGULAN TERAPAN (PUT-UNS)	Sekolah Vokasi	93.300.000
121	DIAN EKA ERMAWATI, M.Sc., Apt.	0001038705	2	Optimalisasi Amilum Umbi Porang (Amorphophallus muelleri Blume) sebagai Co-processed excipient Tablet Effervescent Ekstrak Air Akar Bajakah sebagai Suplemen Antioksidan	PENELITIAN FUNDAMENTAL (PF-UNS)	Sekolah Vokasi	43.500.000
122	Dr.HERU SASONGKO, S.Farm., M.Sc., Apt.	0605118604	2	Aplikasi minyak ikan untuk proses re-epitelisasi luka dan anti-inflamasi sebagai target kerja pada komplikasi diabetes mellitus	PENELITIAN UNGGULAN TERAPAN (PUT-UNS)	Sekolah Vokasi	96.500.000
123	EKI ROVIANTO, S.T., M.T.	0012099502	2	Pemanfaatan sel baterai bekas sebagai penyimpanan energi listrik dengan penyeimbangan sel pada Battery Management System	PENELITIAN UNGGULAN TERAPAN (PUT-UNS)	Sekolah Vokasi	90.000.000
124	OVIDE DECROLY WISNU ARDHI, S.T., M.Eng	0603058601	2	Pengembangan Metode Hibrida Convolutional Neural Network dan Attention Mechanism Berbasis Transformers (ViT) untuk Identifikasi Plankton	PENELITIAN DISERTASI DOKTOR (PDD-UNS)	Sekolah Vokasi	40.000.000
125	RUDI HARTONO, S.Si., M.Eng	0026128404	2	Klasifikasi dan Optimalisasi proses dalam Sistem Pertanian Cerdas Menggunakan Machine Learning dan IoT Untuk Meningkatkan Hasil Pertanian	PENELITIAN FUNDAMENTAL (PF-UNS)	Sekolah Vokasi	47.600.000
126	SEVIANA RINAWATI, SKM, M.Si	0022098404	2	Rekayasa Teknologi Komposit Limbah Organik dalam pengendalian Kebisingan Mesin Produksi Industri Pakan Ternak	PENELITIAN DISERTASI DOKTOR (PDD-UNS)	Sekolah Vokasi	40.000.000
127	SHOLICHAH ROHMANI, S.Farm., M.Sc., Apt.	0624118301	2	In Vitro and In Vivo Evaluation of the Efficacy and Safety of a Sunscreen Bio-Cosmetic Cream Bases Formulation Containing Propolis Extract	PENELITIAN UNGGULAN TERAPAN (PUT-UNS)	Sekolah Vokasi	90.000.000
128	TITIK SETYANINGSIH, S.E., M.Si., Ak.	0018127603	2	Penurunan Kualitas Laporan Realisasi Anggaran Pemerintah Daerah Tahun 2019-2020	PENELITIAN DISERTASI DOKTOR (PDD-UNS)	Sekolah Vokasi	39.600.000
129	ZAINAL ARIFIN, S.P., M.Sc.	0027068907	2	Morfologi, Biomassa, dan Kadar Zat Bioaktif Tiga Aksesori Tanaman Echinacea purpurea Hasil Radiasi Sinar Gamma Generasi Kedua (M2)	PENELITIAN DISERTASI DOKTOR (PDD-UNS)	Sekolah Vokasi	46.000.000