

LAMPIRAN SURAT

NOMOR : /UN27/HK/2022 TANGGAL

PENGANGKATAN ACCOUNT REPRESENTATIVE (AR) DALAM PARTISIPASI KEGIATAN PENELITIAN DAN PENGABDIAN UNIVERSITAS SEBELAS MARET TAHUN 2022

DANA NON ANGGARAN PENDAPATAN BELANJA NEGARA (APBN) UNIVERSITAS SEBELAS MARET TAHUN 2022

No	ACCOUNT REPRESENTATIVE (AR)	Nama Ketua	Judul Usulan	Skema	Unit Kerja
1	ZAINUDIN EFENDHY	Prof. Dr.RAHMAWATI, M.Si., Ak.	KEPEMILIKAN KELUARGA, MANAJEMEN LABA, DAN CORPORATE GOVERNANCE/Pengembangan Manusia dan Desa Sains Berbasis	MANDATORY RISET (MR-UNS)	Fakultas Ekonomi dan Bisnis
		Prof. Drs.HASAN FAUZI, MBA, Ph.D., Ak	Making the Sustainability Work: From Zero to Hero	PENELITIAN KOLABORASI INTERNASIONAL (KI-UNS)	Fakultas Ekonomi dan Bisnis
		Prof. Drs.HASAN FAUZI, MBA, Ph.D., Ak	Developing A More Sustainable Financial System Model	PENELITIAN UNGGULAN TERAPAN (PUT-UNS)	Fakultas Ekonomi dan Bisnis
		Prof. Drs.DJOKO SUHARDJANTO, M.Com.(Hons), Ph.D., Ak	Akuntabilitas Keuangan Pergelaran Wayang Kulit	PENELITIAN UNGGULAN TERAPAN (PUT-UNS)	Fakultas Ekonomi dan Bisnis
		Prof. Drs.DJOKO SUHARDJANTO, M.Com.(Hons), Ph.D., Ak	Inovasi Keuangan Berbasis Teknologi, Perilaku Deposan dan Pendisiplinan Pasar	MANDATORY RISET (MR-UNS)	Fakultas Ekonomi dan Bisnis
		TAUFIQ ARIFIN, S.E., M.Sc., Ph.D, Ak	IMPACT OF COVID-19 ON FINANCIAL STABILITY AND RECOVERY PATH	PENELITIAN KOLABORASI INTERNASIONAL (KI-UNS)	Fakultas Ekonomi dan Bisnis
		TRI MULYANINGSIH, S.E., M.Si., Ph.D	Information Gaps and Higher Education Scholarship Application: Evidence From Randomized Field Experiment	PENELITIAN KOLABORASI INTERNASIONAL (KI-UNS)	Fakultas Ekonomi dan Bisnis
		Dr. RER. AGR. EVI IRAWAN, S.P., M.Sc.	Rethinking Happy Planet Index as an Indicator of Sustainable Development: Challenges and Opportunities in 34 Provinces	PENELITIAN KOLABORASI INTERNASIONAL (KI-UNS)	Fakultas Ekonomi dan Bisnis
		Dr.SURYANTO, S.E., M.Si	Kebijakan Adaptasi dan Mitigasi Perubahan Iklim Berbasis Pemetaan Sensitivitas Insecurity Food Index	PENELITIAN UNGGULAN TERAPAN (PUT-UNS)	Fakultas Ekonomi dan Bisnis
		Prof. Dr. IZZA MAFRUHAH, S.E., M.Si.	Analisis Spasial berbasis Kerentanan Sosial: Peluang dan Tantangan Manajemen Risiko (Studi Kasus Gunung Merapi)	MANDATORY RISET (MR-UNS)	Fakultas Ekonomi dan Bisnis
		Prof. Dr. IZZA MAFRUHAH, S.E., M.Si.	STRATEGI TERINTEGRASI DALAM PENANGGULANGAN PENGANGGURAN DI KABUPATEN SRAGEN (Formulasi Masterplan Desa Berbasis Pengangguran)	PENELITIAN UNGGULAN TERAPAN (PUT-UNS)	Fakultas Ekonomi dan Bisnis
2	WAHYU WIDYO NUGROHO, SE	Prof. Dr.ASRI LAKSMI RIANI, M.S	PEMODELAN ANALISIS EFISIENSI DAN PRODUKTIVITAS INDUSTRI EKONOMI KREATIF DI PROVINSI JAWA TENGAH: STUDI EMPIRIS SUB SEKTOR INDUSTRI	MANDATORY RISET (MR-UNS)	Fakultas Ekonomi dan Bisnis
		Prof. IRWAN TRINUGROHO, S.E., M.Sc.,Ph.D	The Effect of Human Capital Development on the Level of Income Inequality in Indonesia: Evidence from a Nonlinear Autoregressive Distributed Lag (NARDL) Analysis	PENELITIAN KOLABORASI INTERNASIONAL (KI-UNS)	Fakultas Ekonomi dan Bisnis

No	ACCOUNT REPRESENTATIVE (AR)	Nama Ketua	Judul Usulan	Skema	Unit Kerja
		Prof. IRWAN TRINUGROHO, S.E., M.Sc., Ph.D	Design Pengaturan dan Pengawasan Transaksi Non Fungible Token (NFT) Guna Mencegah Praktik Financial Crime di Era Metaverse	PENELITIAN UNGGULAN TERAPAN (PUT-UNS)	Fakultas Ekonomi dan Bisnis
		Prof. Dr.HUNIK SRI RUNING SAWITRI, M.Si	PENGEMBANGAN MODEL INTERAKSI ATASAN-BAWAHAN DALAM PREDIKSI PERILAKU BERDASARKAN PERSPEKTIF LEADER MEMBER EXCHANGE Studi Experimental	MANDATORY RISET (MR-UNS)	Fakultas Ekonomi dan Bisnis
		AGUNG NUR PROBOHUDONO, S.E., M.Si., Ph.D., Ak., CA	Model penguatan Usaha Menengah Kecil Mikro di Kawasan Destinasi Pariwisata Super Prioritas Borobudur berdasarkan konsep Clean Industry, Strategi Persebaran	PENELITIAN UNGGULAN TERAPAN (PUT-UNS)	Fakultas Ekonomi dan Bisnis
		Prof. Dr.BUDHI HARYANTO, M.M	Peningkatan Kinerja Pemasaran UMKM melalui Pengembangan Produk Tradisional Kue Adrem (Dalam Suatu Disain Studi Experimental)	PENELITIAN UNGGULAN TERAPAN (PUT-UNS)	Fakultas Ekonomi dan Bisnis
		IBRAHIM FATWA WIJAYA, S.E., M.Sc., Ph.D	Islam religiosity and entrepreneurial activities: the case of Indonesia	PENELITIAN KOLABORASI INTERNASIONAL (KI-UNS)	Fakultas Ekonomi dan Bisnis
		Dra.Y ANNI ARYANI, M.Prof.Acc., Ph.D.,Ak	DETERMINAN PUBLIC SERVICE QUALITY PADA PEMERINTAH DAERAH DI INDONESIA	PENELITIAN UNGGULAN TERAPAN (PUT-UNS)	Fakultas Ekonomi dan Bisnis
		Dr.JAKA WINARNA, M.Si., Ak.	PENGARUH UNSUR PENGENDALIAN INTERNAL PADA KINERJA PENYELENGGARAAN PEMERINTAH DAERAH DI INDONESIA	PENELITIAN UNGGULAN TERAPAN (PUT-UNS)	Fakultas Ekonomi dan Bisnis
		Dr.MULYANTO, M.E	MODEL ADAPTIF PENGEMBANGAN BADAN USAHA MILIK DESA (BUMDESA) DALAM MENGHADAPI PANDEMI COVID-19: PENERAPAN O FONDASI BISNIS DAN ICT	PENELITIAN UNGGULAN TERAPAN (PUT-UNS)	Fakultas Ekonomi dan Bisnis
		Dr. EVI GRAVITIANI, S.E., M.Si.	Model Ekonomi Hijau Indonesia pada Sektor Pariwisata Berkelanjutan sebagai upaya pemulihan perekonomian Indonesia akibat COVID-19	PENELITIAN UNGGULAN TERAPAN (PUT-UNS)	Fakultas Ekonomi dan Bisnis
3	DINAR JATI NUGRAHAENI, S.H.	Prof. Dr.HARTIWININGSIH, S.H., M.Hum.	Pembaharuan Politik Hukum Lingkungan Hidup Yang Berkeadilan Melalui Rekonstruksi UU No. 11 Tahun 2020 Tentang Cinta Kasih dan PP No. 99 Tahun 2021	PENELITIAN UNGGULAN TERAPAN (PUT-UNS)	Fakultas Hukum
		Dr.YUDHO TARUNO MURYANTO, S.H., M.Hum.	Legal Framework Industri Financial Tecnology (Fintech) Syariah di Indonesia (Analisis Problematika dan Rekomendasi Kebijakan Dalam Mengelola Ekonomi Digital)	PENELITIAN UNGGULAN TERAPAN (PUT-UNS)	Fakultas Hukum
		Prof. Dr.I GUSTI AYU KETUT RACHMI HANDAYANI, S.H., M.M.	MEMBANGUN MODEL PENYELESAIAN KONFLIK TENURIAL KAWASAN HUTAN DALAM RANGKA PROTECTING FOREST UNTUK MEWILUHDAN CARBON TRADE	MANDATORY RISET (MR-UNS)	Fakultas Hukum
		Prof. Dr.I GUSTI AYU KETUT RACHMI HANDAYANI, S.H., M.M.	PARTISIPASI MASYARAKAT HUKUM ADAT DALAM PENETAPAN KAWASAN HUTAN DALAM RANGKA OPTIMALISASI REDUCING EMISSIONS FROM DEFORESTATION AND	PENELITIAN UNGGULAN TERAPAN (PUT-UNS)	Fakultas Hukum
		Prof. Dr. JAMAL WIWOHO, S.H., M.Hum.	Formulasi Perlindungan Hukum bagi Tenaga Medis Dalam Melaksanakan Transaksi Terapeutik Penanganan Pasien Covid 19.	MANDATORY RISET (MR-UNS)	Fakultas Hukum
		Prof. Dr.PUJIYONO, S.H., M.H.	Peningkatan Penerimaan Pendapatan Sektor Pajak Melalui Pendekatan Obligative Justice Kasus Pajak	MANDATORY RISET (MR-UNS)	Fakultas Hukum

No	ACCOUNT REPRESENTATIVE (AR)	Nama Ketua	Judul Usulan	Skema	Unit Kerja
		Dr.FATMA ULFATUN NAJICHA, S.H., M.H.	REKONTRUKSI KEBIJAKAN EKSPLORASI GEOTHERMAL YANG SINERGIS DENGAN TATA KELOLA LINGKUNGAN HIDUP	PENELITIAN UNGGULAN TERAPAN (PUT-UNS)	Fakultas Hukum
		Dr.SUNNY UMMUL FIRDAUS, S.H.,M.H.	Formulasi Hukum Terhadap Penolakan Pengobatan Dan Vaksinasi Covid 19 di Indonesia	PENELITIAN UNGGULAN TERAPAN (PUT-UNS)	Fakultas Hukum
		Dr.MOHAMMAD JAMIN, S.H., M.Hum.	PERLINDUNGAN HAK INDIKASI GEOGRAFIS TERHADAP PRODUK MASYARAKAT HUKUM ADAT SEBAGAI UPAYA MENINGKATKAN KESEJAHTERAAN MASYARAKAT LOKAL	PENELITIAN UNGGULAN TERAPAN (PUT-UNS)	Fakultas Hukum
		Dr.AGUS RIWANTO, S.H., S.Ag., M.Ag.	MODEL KEBIJAKAN RESPONSIF PEMERINTAH DAERAH DALAM PERLINDUNGAN HAK DISABILITAS	PENELITIAN UNGGULAN TERAPAN (PUT-UNS)	Fakultas Hukum
		Dr.EMMY LATIFAH, S.H.,M.H.	Melembagakan Kebijakan MBKM di UNS dalam Rangka Peningkatan Indikator Kinerja Utama: Identifikasi Permasalahan,	PENELITIAN UNGGULAN TERAPAN (PUT-UNS)	Fakultas Hukum
		Dr. ALBERTUS SENTOT SUDARWANTO, S.H., M.Hum.	MEMBANGUN DESIGN ANTI FRAUD BAGI PENYELENGGARA PLATFORM SECURITIES CROWDFUNDING DI INDONESIA	PENELITIAN UNGGULAN TERAPAN (PUT-UNS)	Fakultas Hukum
4	AHMAD JUHERI, S.S.	Prof. Dra.DIAH KRISTINA, M.A., Ph.D.	Pengembangan Modul Ajar English for Tourism and Hospitality Purposes (ETP) dan Penerapan Teknologi Pembelajaran dengan media Podcast berbasis Learning	PENELITIAN UNGGULAN TERAPAN (PUT-UNS)	Fakultas Ilmu Budaya
		Prof. SAHID TEGUH WIDODO, S.S., M.Hum., Ph.D.	Spirit Budaya Jawa dalam Syair Keroncong Populer di Suriname: Sebuah Kajian Semiotik Kultural	PENELITIAN UNGGULAN TERAPAN (PUT-UNS)	Fakultas Ilmu Budaya
		Prof. Dr.SUMARLAM, M.S.	PENGEMBANGAN BUKU TEKS PUISI ANAK BERBASIS MAKNA FILOSOFIS DAN NILAI PENDIDIKAN DALAM "SERAT SARI SWARA"	PENELITIAN UNGGULAN TERAPAN (PUT-UNS)	Fakultas Ilmu Budaya
		Prof.Dr.BANI SUDARDI, M.Hum.	PENGEMBANGAN MOTIF BATIK BERTEMA COVID 19 SEBAGAI SARANA PENYADARAN TERHADAP PANDEMI	PENELITIAN UNGGULAN TERAPAN (PUT-UNS)	Fakultas Ilmu Budaya
		Dr.PRASETYO ADI WISNU WIBOWO, S.S., M.Hum.	Model Pengembangan Pengelolaan dan Penulisan Artikel Jurnal Bereputasi Terindeks Sinta (Science and Technology):	PENELITIAN UNGGULAN TERAPAN (PUT-UNS)	Fakultas Ilmu Budaya
5	AGUS SETYA BUDIUTAMA	Dr.EVA AGUSTINAWATI, S.Sos., M.Si.	Model Kebijakan Pencegahan Perkawinan Anak Berbasis Kearifan Lokal di Kabupaten Sragen	PENELITIAN UNGGULAN TERAPAN (PUT-UNS)	Fakultas Ilmu Sosial dan Politik
6	RM. SAYID WRAHAJI SK, S.H.	Dr.YULIA SARI, S.Si., M.Si.	Pengaruh Kur-Co smart terhadap kadar gula darah pasien DM tipe 2	PENELITIAN UNGGULAN TERAPAN (PUT-UNS)	Fakultas Kedokteran
		VITRI WIDYANINGSIH, dr., M.S., Ph.D.	Multilevel determinants of continuum of care in maternal and child: Indonesia and multi-country comparison study	PENELITIAN KOLABORASI INTERNASIONAL (KI-UNS)	Fakultas Kedokteran
		Prof. Dr.REVIONO, dr., Sp.P(K)	Analisis Genomik Terhadap Gen Yang Berperan Pada Patogenesis Infeksi Covid-19 Di Surakarta	PENELITIAN UNGGULAN TERAPAN (PUT-UNS)	Fakultas Kedokteran

No	ACCOUNT REPRESENTATIVE (AR)	Nama Ketua	Judul Usulan	Skema	Unit Kerja
		Dr.MOH. ABDUL HAKIM, S.Psi., M.A.	Exploring the psychology of human security across countries: Testing the hierarchical model and its measure.	PENELITIAN KOLABORASI INTERNASIONAL (KI-UNS)	Fakultas Kedokteran
		Dr. dr.UKI RETNO BUDIHASTUTI, Sp.OG(K).	Molecular Profile of Spermatozoa and Physiological Profile of IUI Patients Related to their Profession.	PENELITIAN KOLABORASI INTERNASIONAL (KI-UNS)	Fakultas Kedokteran
		Dr.SELFI HANDAYANI, dr., M.Kes.	PEMANFAATAN LASERPUNKTUR SEBAGAI TERAPI KOMPLEMENTER DALAM PERBAIKAN PERTUMBUHAN ANAK (Studi Melalui Pada Hewan Cebek)	PENELITIAN UNGGULAN TERAPAN (PUT-UNS)	Fakultas Kedokteran
		Prof.BHISMA MURTI, dr.,MPH,M.Sc,Ph.D	EFEKTIVITAS ELEKTROAKUPUNKTUR PADA PERBAIKAN INFERTILITAS PRIA. Kajian: DNA Fragmentation Index, Total Motile Sperm Count, Morfologi Sperm, Motilitas Sperm	MANDATORY RISET (MR-UNS)	Fakultas Kedokteran
7	SULASMI	Prof. Dr.AGUS KRISTIYANTO, M.Pd.	FORMULA PENTA-HELIX KEOLAHRAGAAN UNTUK SINERGITAS DAN PENGUATAN DAYA SAING	MANDATORY RISET (MR-UNS)	Fakultas Keolahragaan
		Prof. Dr.AGUS KRISTIYANTO, M.Pd.	Pemberdayaan Pelaku Industri Kreatif Olahraga Berbasis Inovasi Sport Preneurship Era Industri 4.0	PENELITIAN UNGGULAN TERAPAN (PUT-UNS)	Fakultas Keolahragaan
8	REFTI YUSMINUNITA.,S.PSI	Prof.Dr. SISWANDARI, M.Stats	DEVELOPING INSTRUMENT OF ENTREPRENEURSHIP EDUCATION AUDIT PROGRAM 2.0 TO ENCOURAGE HIGHER EDUCATION'S LEADERS IN	MANDATORY RISET (MR-UNS)	Fakultas KIP
		Prof. Dr.MUNAWIR YUSUF, M.PSi.	APLIKASI DIGITAL UNTUK IDENTIFIKASI DAN ASESMEN BAKAT MINAT ANAK BERKEBUTUHAN KHUSUS	PENELITIAN UNGGULAN TERAPAN (PUT-UNS)	Fakultas KIP
		Dr.SUBAGYA, M.Si.	Pengembangan Modul Bina Komunikasi, Persepsi Bunyi dan Irama Peserta Didik Tunarungu Berbasis Augmented Reality	PENELITIAN UNGGULAN TERAPAN (PUT-UNS)	Fakultas KIP
		SUKARMIN, S.Pd., M.Si., Ph.D.	ANALISIS CREATIVE THINKING SKILL MELALUI PENILAIAN DYNAMIC FLUID CONCEPT INVENTORY (DFCI) TEST BERBASIS SPERM LITERACY	PENELITIAN UNGGULAN TERAPAN (PUT-UNS)	Fakultas KIP
		Prof.SULISTYO SAPUTRO, M.Si., Ph.D.	PENGEMBANGAN MODEL PEMBELAJARAN CULTURALLY RESPONSIVE TRANSFORMATIVE TEACHING (CRTT) BERORIENTASI ETNOKIMIA DI ENKABRI	MANDATORY RISET (MR-UNS)	Fakultas KIP
		Dr.SRI YAMTINAH, M.Pd.	PEMBELAJARAN KIMIA BERKELANJUTAN: PENGEMBANGAN TEKNOLOGI AUGMENTED REALITY SEBAGAI MEDIA UNTUK MENINGKATKAN KETERAMPILAN BERPIKIR	PENELITIAN UNGGULAN TERAPAN (PUT-UNS)	Fakultas KIP
		Dr.KUNDHARU SADDHONO, S.S., M.Hum.	Implementasi Bahan Ajar Mata Pelajaran Bahasa Indonesia Berbasis Virtual Tour dalam Mengembangkan Literasi Digital Siswa sebagai Wujud Model Pembelajaran	PENELITIAN UNGGULAN TERAPAN (PUT-UNS)	Fakultas KIP
		Dr.MUZZAZINAH, M.Si.	ANALISIS METSBOLOMIK INDIGOFERA LONGERACEMOSA.Boiv.ex. Baill. BERBAGAI ECOTIPE UNTUK MENGHASILKAN PENANDA METABOLIT EXPRESI GENETIK UNGGUL	PENELITIAN UNGGULAN TERAPAN (PUT-UNS)	Fakultas KIP
		Dr. SUMARDI, M.Hum	Pengembangan Model Pembelajaran Bahasa Inggris Berbasis Project Based Learning (PBL) dan Informal Digital Learning of English (IDLE) Melalui Media Elektronis	PENELITIAN UNGGULAN TERAPAN (PUT-UNS)	Fakultas KIP

No	ACCOUNT REPRESENTATIVE (AR)	Nama Ketua	Judul Usulan	Skema	Unit Kerja
		Dr.NUR ARIFAH DRAJATI, M.Pd.	Designing Learning Model Based on TPACK- Informal Digital Learning Environment Model	PENELITIAN KOLABORASI INTERNASIONAL (KI-UNS)	Fakultas KIP
9	MILA PURANI SISTIYAN, S.E	Dr.BUDI HASTUTI, S.Pd., M.Si.	Development of Cross-linked Chitosan/Alginate/montmorillonite Hydrogel Microcomposite for application as adsorbent for pharmaceutical residues in water	PENELITIAN KOLABORASI INTERNASIONAL (KI-UNS)	Fakultas KIP
		Dr.SRI MARMOAH, S.Pd., M.Pd.	PENGEMBANGAN MODEL MANAJEMEN MUTU PENDIDIKAN SEKOLAH DASAR DALAM UPAYA MENINGKATAN KETERAMPILAN LITERASI DIGITAL GURU	PENELITIAN UNGGULAN TERAPAN (PUT-UNS)	Fakultas KIP
		Prof. Dr.SARWIJI SUWANDI, M.Pd.	CYBER LITERATURE DAN PENGEMBANGAN MODEL BUKU TEKS SASTRA BERBASIS TEKS SIBER BAGI SISWA SEKOLAH MENENGAH PERTAMA DI SURABAYA	PENELITIAN UNGGULAN TERAPAN (PUT-UNS)	Fakultas KIP
		Prof.Dr.TRIYANTO, S.H., M.Hum.	Prospective Teachers Competence Who Undertaking Online Teaching Practices	PENELITIAN KOLABORASI INTERNASIONAL (KI-UNS)	Fakultas KIP
		Prof.Dr.TRIYANTO, S.H., M.Hum.	Kewarganegaraan Dimensi Hukum, Sosial dan Politik dalam Kurikulum PPKn SMA di Indonesia	MANDATORY RISET (MR-UNS)	Fakultas KIP
		Prof. Dr.rer.natSAJIDAN, M.Si.	Model Pembelajaran Based Team Project berorientasi SDGs Guna Meningkatkan Keterampilan Abad 21 Calon Guru IPA	PENELITIAN UNGGULAN TERAPAN (PUT-UNS)	Fakultas KIP
		Dr.BUDI UTAMI, S.Pd., M.Pd.	Pengembangan dan Validasi Penilaian Kinerja (Performance Assessment) Keterampilan Berpikir Kreatif dan Keterampilan Berpikir Kritis pada Keterampilan Proses Sains di SMP	PENELITIAN UNGGULAN TERAPAN (PUT-UNS)	Fakultas KIP
		Dr.SUPRIYADI, M.Pd.	PENGEMBANGAN TEKNIK SELF MANAGEMENT UNTUK MEREDUKSI PERILAKU STEREOTIPIK ANAK TUNANETRA DI LAWA TENGAH	PENELITIAN UNGGULAN TERAPAN (PUT-UNS)	Fakultas KIP
		Prof. Dr.SUNARDI, M.Sc.	Pengembangan Budaya Inklusif berbasis Evidence Based Parctices di Kabupaten Boyolali	PENELITIAN UNGGULAN TERAPAN (PUT-UNS)	Fakultas KIP
		Dr. rer.nat.SRI MULYANI, M.Si.	Molekular Docking Senyawa Kandidat Obat COVID-19 pada Protein Kunci Pengendali Replikasi dan Transkripsi untuk Virus SARS-CoV-2 Indonesia, disertai Simulasi dan Uji	PENELITIAN UNGGULAN TERAPAN (PUT-UNS)	Fakultas KIP
10	DEWI KARTIKASARI, S.PD	Prof. Dr.SARIYATUN, M.Pd., M.Hum.	PENGEMBANGAN BAHAN AJAR DIGITAL SEJARAH BERPENDEKATAN INQUIRY-BASED HISTORICAL PRIMARY SOURCES UNTUK MENINGKATKAN BERPIKIR KREATIF	PENELITIAN UNGGULAN TERAPAN (PUT-UNS)	Fakultas KIP
		Prof. Dr.ASROWI, M.Pd.	WAHANA-BIKONS: DIGITALISASI LAYANAN BIMBINGAN DAN KONSELING BERBASIS WEBSITE	PENELITIAN UNGGULAN TERAPAN (PUT-UNS)	Fakultas KIP
		Prof.Dr.RETNO WINARNI, M.Pd.	PENGEMBANGAN MULTIMEDIA INTERAKTIF BERBASIS ETNOPEDAGOGI UNTUK MENINGKATKAN KESANTUNAN BERBAHASA SISWA MELALUI PEMBELAJARAN SASTRA	PENELITIAN UNGGULAN TERAPAN (PUT-UNS)	Fakultas KIP
		Prof. Dr.SLAMET SUBIYANTORO, M.Si.	Development Of Creative Industry Through The Art Of Traditional Mask To Revitalize Local Culture (Comparative Study Of Indonesia And Japan)	PENELITIAN KOLABORASI INTERNASIONAL (KI-UNS)	Fakultas KIP

No	ACCOUNT REPRESENTATIVE (AR)	Nama Ketua	Judul Usulan	Skema	Unit Kerja
		Dr.LAILA FITRIANA, S.Pd., M.Pd.	MOVING DROPLETS AND FLAME SPREAD CHARACTERISTIC OF BIO-DIESEL (B30) FUEL UNDER THE MICROGRAVITY ENVIRONMENT	PENELITIAN KOLABORASI INTERNASIONAL (KI-UNS)	Fakultas KIP
		Dr.BUDHI SETIAWAN, M.Pd.	Digital Publisher University sebagai Inovasi Pengelolaan Penerbit Perguruan Tinggi di Era Disrupsi Media: Kajian pada Perguruan Tinggi Negeri di Pulau Jawa dan Bali	PENELITIAN UNGGULAN TERAPAN (PUT-UNS)	Fakultas KIP
		CUCUK WAWAN BUDIYANTO, ST., Ph.D.	Adopsi Pemodelan Voxel dan Lingkungan Metaverse dalam Game-based STEM Learning	PENELITIAN UNGGULAN TERAPAN (PUT-UNS)	Fakultas KIP
		Dr.paed.NURMA YUNITA INDRIYANTI, S.Pd., M.Si., M.Sc.	Automated Scoring using Web-based Assessment as Artificial Intelligence Optimisation for Science Learning	PENELITIAN KOLABORASI INTERNASIONAL (KI-UNS)	Fakultas KIP
		Dr.SRI SUMARYATI, S.Pd., M.Pd.	PENGEMBANGAN KNOWLEDGE SHARING APPLICATION BERBASIS GAMIFICATION APPROACH DALAM RANGKA MENINGKATKAN KOMPETENSI MAHASISWA	PENELITIAN UNGGULAN TERAPAN (PUT-UNS)	Fakultas KIP
		Dr.SUSILANINGSIH, M.Bus	EDUKASI KEUANGAN DI SEKOLAH: TANTANGAN PEMBANGUNAN GENERASI CERDAS KEUANGAN	PENELITIAN UNGGULAN TERAPAN (PUT-UNS)	Fakultas KIP
11	MURTININGSIH, S.PD	Prof. Dr.ANDAYANI, M.Pd.	PENCIPTAAN WAYANG ANIMASI BERBASIS CERITA RAKYAT INDONESIA SEBAGAI MEDIA PENDIDIKAN MORAL BAGI MURID SEKOLAH DASAR	PENELITIAN UNGGULAN TERAPAN (PUT-UNS)	Fakultas KIP
		Dr.Eng.NUGROHO AGUNG PAMBUDI, M.Eng.	Pemanfaatan Pemanas Air Sistem Tricle dengan Memanfaatkan Tenaga Termal Surya untuk Kolam Renang berbahan Polycarbonate	PENELITIAN UNGGULAN TERAPAN (PUT-UNS)	Fakultas KIP
		Dr.Eng.NUGROHO AGUNG PAMBUDI, M.Eng.	Energy and Exergy Analysis of Novel Solar Water Heaters by Using Trickle System	PENELITIAN KOLABORASI INTERNASIONAL (KI-UNS)	Fakultas KIP
		Dr.JOKO YUWONO, M.Pd	MODEL DEVELOPMENT OF DIGITAL ASSESSMENT FOR AUTISM IN ELEMENTARY SCHOOLS	PENELITIAN KOLABORASI INTERNASIONAL (KI-UNS)	Fakultas KIP
		Dr.HIERONYMUS PURWANTA, M.A.	Penguatan Historical Digital Literacy (HDL) Berbasis Pancasila pada Guru Sejarah dan Peserta Didik SMA di Kabupaten Sukoharjo	PENELITIAN UNGGULAN TERAPAN (PUT-UNS)	Fakultas KIP
		MURNI RAMLI, S.P.,M.Si.,Ed.D	Exploring the Sangiran Fossil Site for Designing Learning and Media to Enhance Science and Numeric Literacy	PENELITIAN KOLABORASI INTERNASIONAL (KI-UNS)	Fakultas KIP
		Dr.PEDUK RINTAYATI, M.Pd.	Model Professional Learning Communities (PLC) untuk Mendorong Percepatan Transformasi Pedagogi Digital pada Guru-Guru Sekolah Dasar	PENELITIAN UNGGULAN TERAPAN (PUT-UNS)	Fakultas KIP
		Dr.NAHARUS SURUR, M.Pd.	Pengembangan Guidance and Counseling Mobile Learning Application (GC-MLA) Bagi Mahasiswa Bimbingan dan Konseling	PENELITIAN UNGGULAN TERAPAN (PUT-UNS)	Fakultas KIP
		Prof. Dr.RAVIK KARSIDI, M.S.	PENGEMBANGAN MODEL PEMBERDAYAAN MASYARAKAT MELALUI PEMBANGUNAN EKOWISATA DAN EKONOMI KREATIF DI KABUPATEN KARANGANYAR	MANDATORY RISET (MR-UNS)	Fakultas KIP

No	ACCOUNT REPRESENTATIVE (AR)	Nama Ketua	Judul Usulan	Skema	Unit Kerja
12	HEFI SUGIYARTI	Dr. Dra.RAHENI SUHITA, M.Hum.	Implementasi Profil Pelajar Pancasila melalui Integrasi Nilai-Nilai Kebangsaan dalam Pembelajaran Bahasa dan Budaya Daerah pada Sekolah Menengah Atas di Jawa	PENELITIAN UNGGULAN TERAPAN (PUT-UNS)	Fakultas KIP
		Prof. Drs.GUNARHADI, M.A., Ph.D.	Pengembangan Video Games Therapy (V-GT) untuk Mengatasi Masalah Konsentrasi pada Anak Autis	PENELITIAN UNGGULAN TERAPAN (PUT-UNS)	Fakultas KIP
		LINA MAHARDIANI, S.T., M.M., M.Sc.Ph.D	Enhancement of Novel Adsorbent Performance by Adding Various Capping Agent for Water Pollutant Removal Via Photocatalytic and Adsorption Methods	PENELITIAN KOLABORASI INTERNASIONAL (KI-UNS)	Fakultas KIP
		Prof. Dr.MULYANTO, M.Pd.	POLA MOTIF BATIK SANGGIT UNTUK KEMEJA LENGAN PANJANG	PENELITIAN UNGGULAN TERAPAN (PUT-UNS)	Fakultas KIP
		ANIF JAMALUDDIN, S.Si., M.Si., PhD	Encourage Machine Learning Method to analyze the graphene surface for energy storages (supercapacitors and LiBs)	PENELITIAN KOLABORASI INTERNASIONAL (KI-UNS)	Fakultas KIP
		Dr. Ir.CHUNDAKUS HABSYA, M.S., Ars.	Inovasi Bata Beton Ringan Berpengunci dengan Filler Fly Ash Memenuhi Mutu Fisis SNI Bata dan Hemat Energi	PENELITIAN UNGGULAN TERAPAN (PUT-UNS)	Fakultas KIP
		Dr.SARWONO, M.Pd	PENGEMBANGAN SATUAN PENDIDIKAN AMAN BENCANA (SPAB) ERUPSI GUNUNG API UNTUK MENINGKATKAN KESIAPSIAGAAN BENCANA SISWA SEKOLAH	PENELITIAN UNGGULAN TERAPAN (PUT-UNS)	Fakultas KIP
		Dr.RIYADI, S.Pd., M.Si.	Pengembangan Buku Panduan Asesmen Kompetensi Minimum (AKM) Berbasis Literasi Numerasi Sebagai Aktualisasi Kebijakan Merdeka Belajar di Sekolah Dasar	PENELITIAN UNGGULAN TERAPAN (PUT-UNS)	Fakultas KIP
		Dr.RR ELISABETH NUGRAHENI EKO WARDANI, S.S,M.Hum	Pengembangan Buku Ajar Digital Sastra Indonesia Berbasis Pelajar Pancasila Kurikulum Paradigma Baru 2022 Sekolah Menengah Pertama	PENELITIAN UNGGULAN TERAPAN (PUT-UNS)	Fakultas KIP
13	AYU TRI HAPSARI, A.MD	Dra.ANI RAKHMAWATI, M.A., Ph.D.	Akulturası Jawa-Indonesia (Jawanesia) pada Pemakaian Bahasa Masyarakat di Kota Besar Indonesia: Kajian Sosiolinguistik dalam Uraian Meningsı Keefektifan Bahasa Lokal	PENELITIAN UNGGULAN TERAPAN (PUT-UNS)	Fakultas KIP
		Dr.CICILIA DYAH SULISTYANINGRUM I, M.Pd.	Pengembangan Media Pembelajaran Digital Berbasis Website Pada Mata Pelajaran Kearsipan Di Sekolah Vokasi	PENELITIAN UNGGULAN TERAPAN (PUT-UNS)	Fakultas KIP
		Dr. Maria Ulfa S.Si., M.Si	PHOTOCATALYTIC SYSTEM FOR METHYLENE BLUE DEGRADATION USING TIO2 / MESOPOROUS SBA-15	PENELITIAN KOLABORASI INTERNASIONAL (KI-UNS)	Fakultas KIP
		Dr.DEWI KUSUMA WARDANI, M.Si.	Strategi Peningkatan University Entrepreneurial Orientation (UEO) Berbasis Program Studi untuk Meningkatkan Kinerja Inovasi Teknologi dan Riset di Daerah	PENELITIAN UNGGULAN TERAPAN (PUT-UNS)	Fakultas KIP
		Dr.RUKAYAH, M.Hum.	Pengembangan Media Pembelajaran Augmented Reality melalui Pembelajaran Science, Technology, Engineering, Arts, dan Mathematics (STEAM) untuk Meningkatkan	PENELITIAN UNGGULAN TERAPAN (PUT-UNS)	Fakultas KIP
		Dr. E.MUHTAR, S.Pd., M.Si. CFA	BELANJA PEMERINTAH, PENGAWASAN INTERNAL, DAN KUALITAS PEMBANGUNAN MANUSIA PEMERINTAH DAERAH DI INDONESIA	PENELITIAN UNGGULAN TERAPAN (PUT-UNS)	Fakultas KIP

No	ACCOUNT REPRESENTATIVE (AR)	Nama Ketua	Judul Usulan	Skema	Unit Kerja
		Prof.Dr.ST Y SLAMET, M.Pd.	Pengembangan Buku Teks Bahasa Indonesia Bermuatan Kearifan Lokal melalui Model Accelerated Learning untuk Mengatasi Learning Loss pada Keterampilan Persewaan	PENELITIAN UNGGULAN TERAPAN (PUT-UNS)	Fakultas KIP
		Dr.SRI HARYATI, M.Pd	Peningkatan Kualitas Penilaian Pembelajaran Melalui Pengembangan Aplikasi Berbasis Web	PENELITIAN UNGGULAN TERAPAN (PUT-UNS)	Fakultas KIP
		Dr.DJONO, M.Pd.	Pengembangan Bahan Ajar Digital tentang Transformasi Simbolik Kuliner Tradisional sebagai Penguatan Spirit of Java dan Penelitian Nasionlisme Siswa SMA di	PENELITIAN UNGGULAN TERAPAN (PUT-UNS)	Fakultas KIP
14	UMI SETYOWATI HARTINI, S.TP.	HERI PRASETYO, S.Kom, M.Sc.Eng., Ph.D.	Penerapan Teknologi Deep Learning pada Kompresi Citra Digital Berbasis Auto-Encoder Companding	PENELITIAN UNGGULAN TERAPAN (PUT-UNS)	Fakultas MIPA
		Prof. NURYANI, S.Si,M.Si, Ph.D.	RANCANG BANGUN ALAT UKUR TEKANAN DARAH YANG NYAMAN TANPA MANSET MENGGUNAKAN FOTOPLETISMOGRAM DAN SUPPORE VECTOR REGRESSION	PENELITIAN UNGGULAN TERAPAN (PUT-UNS)	Fakultas MIPA
		Prof. Dr.EDDY HERALDY, M.Si	Paduan Zeolit dengan Tembaga (Cu/zeolit) sebagai 'noble catalyst' untuk reaksi Hidrodeoksigenasi (HDO) Anisol	MANDATORY RISET (MR-UNS)	Fakultas MIPA
		Dr.rer.nat.FAJAR RAKHMAN WIBOWO, S.Si,M.Si.	Development of Small Mesoporous Silica Nanoparticle Functionalized as &ldquo;Excellent Drug Carrier&rdquo; Material for Cancer Treatment	PENELITIAN KOLABORASI INTERNASIONAL (KI-UNS)	Fakultas MIPA
		Dr.rer.nat.FAJAR RAKHMAN WIBOWO, S.Si,M.Si.	Pengembangan Material &ldquo;Smart Diagnostic&rdquo; Berbasis Nanopartikel Silika Terfungsionalisasi Untuk Penyakit Kanker	PENELITIAN UNGGULAN TERAPAN (PUT-UNS)	Fakultas MIPA
		Dr. apt.AHMAD AINUROFIQ, S.Si., M.Si.	REKAYASA DAN PENGEMBANGAN NANOKRISTAL BIOFLAVONOID SEBAGAI IMUNOMOSTIMULAN DALAM UPAYA PREVENTIF DAN DENYUN LANG TERAPI	PENELITIAN UNGGULAN TERAPAN (PUT-UNS)	Fakultas MIPA
		Dr. apt. DINAR SARI CAHYANINGRUM W, S.Farm., M.Si.	Pengembangan Produk Kosmetika Masker Peel-Off Berbasis Nanoemulsi Serta Kajian Aktivitas Farmakologinya	PENELITIAN UNGGULAN TERAPAN (PUT-UNS)	Fakultas MIPA
		Dr.rer.natWITRI WAHYU LESTARI, S.Si, M.Sc.	Modifikasi MOF jenis MIL-100(Fe) dengan Mesoporous Silica Nanoparticle (MSN) dan carboxymethyl cellulose (CMC) dan Aplikasinya dalam Lepas Lambat Kurkumin	PENELITIAN UNGGULAN TERAPAN (PUT-UNS)	Fakultas MIPA
		Prof. Dr.OKID PARAMA ASTIRIN, M.S.	PENINGKATAN EFEK SITOTOKSIK ISOLAT DAUN SIRSAK, KAYU SECANG DAN KOMBINASINYA PADA SEL HELA UNTUK PENINGKATAN FUNGSI ANTIANGIOGENESIS	PENELITIAN UNGGULAN TERAPAN (PUT-UNS)	Fakultas MIPA
		Dr. Dra.SRI SUBANTI, M.Si.	PENGARUH ADAPTASI KEMISKINAN INDIVIDU TERHADAP PENDAPATAN, KESEHATAN, DAN PENDIDIKAN: STUDI EMPIRIS DATA LONGITUDINAL DI	PENELITIAN UNGGULAN TERAPAN (PUT-UNS)	Fakultas MIPA
		NUGHTHOH ARFAWI KURDHI, S.Si., M.Sc., Ph.D.	Economic, Environmental, and Social Assessment of Refurbishing Strategies in a Competitive Market	PENELITIAN KOLABORASI INTERNASIONAL (KI-UNS)	Fakultas MIPA
		Dr.UTARI, S.Si., M.Si.	Pengembangan Bahan Nanopartikel Hematit (Fe ₂ O ₃) Sebagai Bahan Anode Baterai Lithium Alternatif	PENELITIAN UNGGULAN TERAPAN (PUT-UNS)	Fakultas MIPA

No	ACCOUNT REPRESENTATIVE (AR)	Nama Ketua	Judul Usulan	Skema	Unit Kerja
15	RETNO UTAMI TRI SAPTIWI, S.PD.	AHMAD MARZUKI, S.Si.,Ph.D.	Development of new thermally stable borotellurite glasses for gamma radiation shielding	PENELITIAN KOLABORASI INTERNASIONAL (KI-UNS)	Fakultas MIPA
		Prof. Drs.SUTARNO, M.Sc., Ph.D.	SIMULASI BUSS DAN PRODUKSI BENIH GALUR-GALUR HARAPAN PADI HITAM UNS	PENELITIAN UNGGULAN TERAPAN (PUT-UNS)	Fakultas MIPA
		Prof. Dr.SAYEKTI WAHYUNINGSIH, S.Si.,M.Si.	Pengembangan Sensor Kimia Berbasis Komposit Reduce Graphene Oxide-MOS (Metal Oxide Semiconductor)	PENELITIAN UNGGULAN TERAPAN (PUT-UNS)	Fakultas MIPA
		Prof. Dra.SOEPARMI, M.A.,Ph.D.	PENGAJIAN SIFAT-SIFAT BAHAN YANG MENCAKUP SIFAT ELEKTRIK, SIFAT OPTIK, DAN SIFAT TERMODINAMIK SECARA EKSPERIMEN DAN TEORITIK	MANDATORY RISET (MR-UNS)	Fakultas MIPA
		Prof.VENTY SURYANTI, S.Si., M.Phil., Ph.D.	Synthesis and Characterization of Cellulose Derivatives from Banana Blossoms as Safe Natural Food Additives	PENELITIAN KOLABORASI INTERNASIONAL (KI-UNS)	Fakultas MIPA
		Prof. Ir.ARI HANDONO RAMELAN, M.Sc.(Hons), Ph.D.	Peningkatan Efisiensi DSSC (Dye Sensitized Solar Cell) dengan Komposit Reduced Graphene Oxide-CoMoS sebagai Elektroda Lunas (Counter Electrode)	MANDATORY RISET (MR-UNS)	Fakultas MIPA
		Dr.TRIANA KUSUMANINGSIH, S.Si,M.Si.	PENGARUH Octenyl Succinic Anhydride (OSA) dan Anhidrida Asetat (AA) PADA PENINGKATAN KUALITAS BAHAN TAMBAHAN DANGAN DARI BAKULI LALAP	PENELITIAN UNGGULAN TERAPAN (PUT-UNS)	Fakultas MIPA
		TEGUH ENDAH SARASWATI, S.Si, M.Sc., Ph.D.	Uji toksisitas in vivo nanopartikel magnetik besi oksida karbon termodifikasi gugus hidrofilik untuk analisis biokompatibilitasnya sebagai material	PENELITIAN UNGGULAN TERAPAN (PUT-UNS)	Fakultas MIPA
		Dr.ABU MASYKUR, S.Si., M.Si.	Synthesis of Tetracarboxyphenyl Porphyrin Ligand for Improving Catalyst Activation in Oxygen Reduction Reaction/Hydrogen Evolution Reaction energy harv dan	PENELITIAN KOLABORASI INTERNASIONAL (KI-UNS)	Fakultas MIPA
		Prof. Dr.AGUS SUPRIYANTO, S.Si., M.Si.	Optimization of Gambier Dye and Hybridization of Ag Metal as an Energy Harvester to Improve the Performance of DSSC Based Solar Cells	PENELITIAN KOLABORASI INTERNASIONAL (KI-UNS)	Fakultas MIPA
		Dr.YOFENTINA IRIANI, S.Si.,M.Si.	Modifikasi Perbandingan Penambahan Bismuth dengan Logam Tanah Jarang (Rare Earth) pada Material Ferroelektrik Barium Titanat untuk Aplikasi Energy Storage	PENELITIAN UNGGULAN TERAPAN (PUT-UNS)	Fakultas MIPA
		Prof. Dr. Drs. PRANOTO, M.Sc.	Seeking the Potential Role of Hydrogen Transport in Indonesia and Russia: Sustainability-oriented Innovation Approach	PENELITIAN KOLABORASI INTERNASIONAL (KI-UNS)	Fakultas MIPA
16	SIDIK PRAMONO, SP	Prof. Dr. Ir.ENDANG SITI RAHAYU, M.S.	PERUBAHAN EKONOMI PEDESAAN PASCA COVID 19 BERBASIS AGRIBISNIS UBI KAYU DI KABUPATEN WONOGIRI	PENELITIAN UNGGULAN TERAPAN (PUT-UNS)	Fakultas Pertanian
		Prof. Dr. Ir.ENDANG SITI RAHAYU, M.S.	DAYA DUKUNG DAN KINERJA UMKM AGRIBISNIS PASCA COVID 19 DI DAS BENGAWAN SOLO WONOGIRI	MANDATORY RISET (MR-UNS)	Fakultas Pertanian
		Prof. Dr. Ir.MARIA THERESIA SRI BUDIASTUTI, M.Si.	KUANTITAS DAN KUALITAS KEDELAI DALAM SISTEM AGROFORESTRI	PENELITIAN UNGGULAN TERAPAN (PUT-UNS)	Fakultas Pertanian

No	ACCOUNT REPRESENTATIVE (AR)	Nama Ketua	Judul Usulan	Skema	Unit Kerja
		Dr.AHMAD PRAMONO, S.Pt., M.P.	PENGEMBANGAN PAKAN SUPLEMEN SUMBER PROTEIN DAN OMEGA TERPROTEKSI SERTA TIMED ARTIFICIAL INSEMINATION UNTUK MENINGKATKAN	PENELITIAN UNGGULAN TERAPAN (PUT-UNS)	Fakultas Pertanian
		Prof. Dr. Ir.SUDADI, M.P.	Pengembangan biofilm biofertilizer beragens pengendali hayati untuk tanaman hortikultura buah bernilai ekonomi tinggi	MANDATORY RISET (MR-UNS)	Fakultas Pertanian
		Dr. Ir.JAUHARI SYAMSIYAH, M.S.	Pemetaan Kesuburan Tanah dan Sequestrasi C sebagai Strategi Pengembangan Padi Bersertifikasi Organik Menuju Desa Pertanian Organik di Kabupaten Mojokerto	PENELITIAN UNGGULAN TERAPAN (PUT-UNS)	Fakultas Pertanian
		Dr.ERLYNA WIDA RIPTANTI, S.P., M.P.	Model Pengembangan Porang (Amorphophallus muelleri Blume) yang Berkeberlanjutan di Kabupaten Wonogiri untuk Memenuhi Permintaan Ekspor	PENELITIAN UNGGULAN TERAPAN (PUT-UNS)	Fakultas Pertanian
		Dr. Ir.MUJIYO, S.P., M.P.	Pemetaan Indeks Kualitas Tanah untuk Optimalisasi Produksi dan Keberlanjutan Ekspor Beras Organik di Kabupaten Wonogiri	PENELITIAN UNGGULAN TERAPAN (PUT-UNS)	Fakultas Pertanian
		Dr. Ir. WIDYATMANI SIH DEWI M.P.	APLIKASI METODE APLIS UNTUK MENDUGA KERENTANAN AIR TANAH DI PACITAN	PENELITIAN UNGGULAN TERAPAN (PUT-UNS)	Fakultas Pertanian
		Prof. Dr. Ir.MOHAMAD HARISUDIN, M.Si.	Peningkatan Kinerja Petani Millenial melalui Adopsi Inovasi Berbasis IoT dan Penguatan Networking Capability (Studi di Provinsi Jawa Tengah)	PENELITIAN UNGGULAN TERAPAN (PUT-UNS)	Fakultas Pertanian
		YULI YANTI, S.Pt., M.Si. Ph.D.	Potensi Silase Padi Singgang dengan Aditif FJLB Sebagai Pakan Ruminansia (PUT- UNS)	PENELITIAN UNGGULAN TERAPAN (PUT-UNS)	Fakultas Pertanian
17	MUNAWIR BR	Prof.Dr.Ir.SUNTORO, M.S.	Optimalisasi Sumber Daya Manusia Research Group untuk Pencapaian Reputasi Internasional dan Guru Besar	MANDATORY RISET (MR-UNS)	Fakultas Pertanian
		Prof.Dr.Ir.SUNTORO, M.S.	Pemetaan Indeks Kesuburan Tanah untuk Pengembangan Produksi Padi Sawah di Kabupaten Madiun	PENELITIAN UNGGULAN TERAPAN (PUT-UNS)	Fakultas Pertanian
		Prof. Dr. Ir.MARGARETHA MARIA ALACOQUE RETNO ROSARIASTUTI, M.Si.	Studi Keanekaragaman Hayati Mikroorganisma di Lereng Barat Gunung Lawu	PENELITIAN UNGGULAN TERAPAN (PUT-UNS)	Fakultas Pertanian
		WIDIYANTO, S.P., M.Si., Ph.D.	Agrowisata Berbasis Kopi Robusta Berstandar Indikasi Geografis : Upaya Membangun Perekonomian Kabupaten Temanggung	PENELITIAN UNGGULAN TERAPAN (PUT-UNS)	Fakultas Pertanian
		Prof. Dr.sc.agr. Ir.ADI RATRIYANTO, S.Pt., M.P., IPM., ASEAN Eng.	Aplikasi Bioteknologi untuk Optimalisasi Produktivitas Ternak dalam Menghasilkan Produk Pangan Fungsional Pencegah Penyakit	MANDATORY RISET (MR-UNS)	Fakultas Pertanian
		Prof. Dr.sc.agr. Ir.ADI RATRIYANTO, S.Pt., M.P., IPM., ASEAN Eng.	SINERGI TEKNOLOGI THERMO-MECHANICAL FERMENTATION (TMF) DENGAN SUPLEMENTASI ENZIM FITASE DAN PROTEASE PADA PAKAN PROLEK	PENELITIAN UNGGULAN TERAPAN (PUT-UNS)	Fakultas Pertanian
		KOMARIAH, STP., M.Sc., Ph.D.	Dampak Suhu Tinggi pada Kandungan Bahan Aktif Kumis Kucing dan Peran Bahan Organik	PENELITIAN KOLABORASI INTERNASIONAL (KI-UNS)	Fakultas Pertanian

No	ACCOUNT REPRESENTATIVE (AR)	Nama Ketua	Judul Usulan	Skema	Unit Kerja
		Dr.AGUNG WIBOWO, S.P., M.Si.	STUDI ETNOBOTANI TANAMAN OBAT OLEH MASYARAKAT JAWA (Studi Kasus di Lereng Gunung Lawu Kabupaten Karanganyar Dan Kabupaten Magelang)	PENELITIAN UNGGULAN TERAPAN (PUT-UNS)	Fakultas Pertanian
		Dr.SETYANINGRUM ARIVIANI, S.TP., M.Sc.	Investigasi potensi aplikasi tepung kecambah kacang tunggak dan kacang gude terelisisasi sebagai sereal flakes rendah indeks glikemik dan akusis lead	PENELITIAN UNGGULAN TERAPAN (PUT-UNS)	Fakultas Pertanian
		Dr.Sc.Agr.RAHAYU, S.P., M.P.	Kajian Hubungan Indeks Kualitas Tanah dengan Kesesuaian Lahan untuk Pengembangan Komoditas Perkebunan (Kasus di Kabupaten Pesisir Jawa Timur)	PENELITIAN UNGGULAN TERAPAN (PUT-UNS)	Fakultas Pertanian
		Dr.Agr.Sc.ERNOIZ ANTRİYANDARTI, S.P., M.P., M.Ec.	Building Resilience of Social-Ecological Systems for Food Security in Karst Mountains Indonesia	PENELITIAN KOLABORASI INTERNASIONAL (KI-UNS)	Fakultas Pertanian
18	SULISTYO, S.T, M.SI	Dr.SUMINAH, M.Si.	Social Mapping dan Desain Model Intervensi Pengembangan Pelaku Usaha Mikro, Kecil, Menengah (UMKM) Akibat Pandemi Covid-19 di Sulawesi	PENELITIAN UNGGULAN TERAPAN (PUT-UNS)	Fakultas Pertanian
		Prof. Dr. Ir.EDDY TRI HARYANTO, M.P.	POTENSI KEMAMPUAN BERBUNGA DAN PEMBENTUKAN UMBI UDARA PADA BEBERAPA VARIETAS BAWANG MERAH	PENELITIAN UNGGULAN TERAPAN (PUT-UNS)	Fakultas Pertanian
		Prof. Dr. Ir. Nandariyah, M.S	PENINGKATAN POTENSI "PERMATA PAPUA" (POMETIA PINNATA) SEBAGAI ENERGI ALTERNATIF YANG RAMAH LINGKUNGAN	PENELITIAN UNGGULAN TERAPAN (PUT-UNS)	Fakultas Pertanian
		Prof. Dr. Ir.SAMANHUDI, S.P., M.Si., IPM, ASEAN Eng.	Pengembangan Tanaman Sorgum pada Lahan Marginal untuk Mendukung Ketahanan Pangan, Sumber Pakan, dan Kemandirian Energi di Kabupaten Wonorejo	MANDATORY RISET (MR-UNS)	Fakultas Pertanian
		DWI PRIYO ARIYANTO, S.P., M.Sc., Ph.D.	Kebijakan Pengelolaan Tegakan melalui Interaksi Biofisik Lahan dan Kondisi Kesehatan Tegakan di KHDTK Gunung Bromo	PENELITIAN UNGGULAN TERAPAN (PUT-UNS)	Fakultas Pertanian
		Prof. Dr. Ir.HADIWIYONO, M.Si.	PEMANFAATAN MIKROORGANISME FUNGSIONAL SEBAGAI AGENS KONSERVASI KEMUNDURAN PRODUKSI LAHAN GURAT BUDIDAYA BERBASIS	MANDATORY RISET (MR-UNS)	Fakultas Pertanian
		Prof. Dr. Ir.AHMAD YUNUS, M.S.	Suplementasi Eucalyptus globulus Dan Apium graveolens L Pada Kesehatan Reproduksi Wanita sebagai Proteksi terhadap Paparan Stress di Masa Pandemi Covid	PENELITIAN UNGGULAN TERAPAN (PUT-UNS)	Fakultas Pertanian
		Dr. med. vet.drh.PENNY HUMAIDAH HAMID, M.Biotech.	Molecular epidemiology of parasitic babesiosis: a mitigation for zoonotic disease transmission in the close interface of livestock and humans in Bonelele, Indonesia	PENELITIAN KOLABORASI INTERNASIONAL (KI-UNS)	Fakultas Pertanian
		Dr. Ir.AMALIA TETRANI SAKYA, M.P., M.Phil.	Pengembangan Teknologi Budidaya Tanaman Biduri (Calotropis gigantea) sebagai Bahan Baku Industri Tekstil dan Komposit Ramah Lingkungan Berbasis Deliman Alami	PENELITIAN UNGGULAN TERAPAN (PUT-UNS)	Fakultas Pertanian
		Prof. Dr. Ir.SUWARTO, M.Si.	PENGEMBANGAN MODEL INTEGRASI ANTARA CROP-LIVESTOCK SYSTEM DAN PERTANIAN KONSERVASI DALAM ADAPTASI PERUBAHAN IKLIM (Studi Kasus)	PENELITIAN UNGGULAN TERAPAN (PUT-UNS)	Fakultas Pertanian
		GUSTI FAUZA, S.T., M.T., Ph.D.	Strategi Pengembangan Produk Pangan Berbasis Kakao: Technology Driven and Consumer Voice	PENELITIAN UNGGULAN TERAPAN (PUT-UNS)	Fakultas Pertanian

No	ACCOUNT REPRESENTATIVE (AR)	Nama Ketua	Judul Usulan	Skema	Unit Kerja
		Prof. Dr. Ir.ONGKO CAHYONO, M.Sc.	Soil Physical Health: Sebagai Dasar Penentuan Produktivitas Tanah yang Efisien dan Efektif	PENELITIAN UNGGULAN TERAPAN (PUT-UNS)	Fakultas Pertanian
19	GALIH BUDIKUNCORO	Dr.DENY TRI ARDIANTO, S.Sn., MA.	Efficacy of project-based experiential education to enhance cultural studies and design methodology implemented on international visiting students and regional	PENELITIAN KOLABORASI INTERNASIONAL (KI-UNS)	Fakultas Seni Rupa dan Desain
		Dr.THERESIA WIDYASTUTI, M.Sn.	Pengembangan Desain Batik Grajen Memanfaatkan Limbah Kayu [Grajen] Sebagai Pewarna Alam Ramah Lingkungan	PENELITIAN UNGGULAN TERAPAN (PUT-UNS)	Fakultas Seni Rupa dan Desain
		Dr.SARWONO, M.Sn.	PENGEMBANGAN DESAIN TENUN IKAT DI TROSO, JEPARA, JAWA TENGAH	PENELITIAN UNGGULAN TERAPAN (PUT-UNS)	Fakultas Seni Rupa dan Desain
20	INGGIH WIGATI, A.MD	Dr.Eng.PRINGGO WIDYO LAKSONO, S.T., M.Eng.	Perancangan mesin cerdas berbasis Human Machine Interaction (HMI)	PENELITIAN UNGGULAN TERAPAN (PUT-UNS)	Fakultas Teknik
		Prof. Dr.CUCUK NUR ROSYIDI, S.T., M.T.	Pengembangan Model Optimisasi Multi Objektif Proses Pemesinan CNC Turning untuk Mendukung Sustainable Manufacturing	MANDATORY RISET (MR-UNS)	Fakultas Teknik
		Prof. Dr.CUCUK NUR ROSYIDI, S.T., M.T.	OPTIMASI PENJADWALAN PERAWAT DAN RUANG OPERASI DI RUMAH SAKIT UNS	PENELITIAN UNGGULAN TERAPAN (PUT-UNS)	Fakultas Teknik
		Ir.ARY SETYAWAN, M.Sc., Ph.D.	DEMONSTRASI KEBIJAKAN PENGELOLAAN JALAN DAERAH SEBAGAI SEKTOR PENGUNGKIT DALAM UPAYA PENINGKATAN EKONOMI DI KABUPATEN SPACEN/	PENELITIAN UNGGULAN TERAPAN (PUT-UNS)	Fakultas Teknik
		Dr.Eng.ADITYA RIO PRABOWO, S.T., M.T., M.Eng	Investigation of Unmanned Surface Vehicle (USV) Design to Increase Hull Hydrodynamic Performance as Health Facility in Indonesian Maritime Environment	PENELITIAN UNGGULAN TERAPAN (PUT-UNS)	Fakultas Teknik
		Dr.Eng.ADITYA RIO PRABOWO, S.T., M.T., M.Eng	Design and crashworthy analyses of ship structure with steel and composite materials under extreme loading as a reference to enhance ship safety in Indonesian maritime	PENELITIAN KOLABORASI INTERNASIONAL (KI-UNS)	Fakultas Teknik
		Dr.Eng.FAISAL RAHUTOMO, S.T.,M.Kom.	Pengembangan aplikasi analitik data akademik dan kemahasiswaan	PENELITIAN UNGGULAN TERAPAN (PUT-UNS)	Fakultas Teknik
		Dr. Ars.AVI MARLINA, S.T., M.T.	MODEL CITY BRANDING TOURISM SEBAGAI STRATEGI PEMASARAN POTENSI SENI BUDAYA DI KAWASAN HERITAGE STUDI KASUS : BALLYWARTI KERATON	PENELITIAN UNGGULAN TERAPAN (PUT-UNS)	Fakultas Teknik
		Dr.DEWI HANDAYANI, S.T., M.T.	REVITALISASI UNIVERSITAS SEBELAS MARET UNTUK MEWUJUDKAN KAMPUS RAMAH LINGKUNGAN (GREEN CAMPUS)	PENELITIAN UNGGULAN TERAPAN (PUT-UNS)	Fakultas Teknik
		Prof.MUHAMMAD NIZAM, S.T, M.T, Ph.D.	Sistem Baterai Pack Modular Untuk METROPOD Berbasis Baterai Lithium	PENELITIAN UNGGULAN TERAPAN (PUT-UNS)	Fakultas Teknik
		Dr.ISTIJABATUL ALIYAH, S.T., M.T.	Prototipe Rekayasa Mitigasi Tata Ruang Ekonomi Kerakyatan di Era Pandemi dan Pasca Pandemi	PENELITIAN UNGGULAN TERAPAN (PUT-UNS)	Fakultas Teknik

No	ACCOUNT REPRESENTATIVE (AR)	Nama Ketua	Judul Usulan	Skema	Unit Kerja
		Prof. Dr. TRIYONO, S.T., M.T.	PENGARUH LINGKUNGAN AIR TERHADAP KARAKTERISTIK HASIL PENGELASAN BAWAH AIR (UNDERWATER WET WEDING) PADA SS400	MANDATORY RISET (MR-UNS)	Fakultas Teknik
		Prof. Dr. WAHYUDI SUTOPO, S.T., M.Si.	Sistem Pendukung Keputusan Berbasis Internet of Things (IoT) untuk Distribusi Baterai Swap Sepeda Motor Listrik dan Masalah lainnya Strategi Bisnis	PENELITIAN UNGGULAN TERAPAN (PUT-UNS)	Fakultas Teknik
		UBAIDILLAH, S.T., M.Sc., Ph.D.	Purwarupa Intake Manifold Plenum Chamber Untuk Meminimalisir Pressure Drop Akibat Restrictor Pada Mobil Formula Student	PENELITIAN UNGGULAN TERAPAN (PUT-UNS)	Fakultas Teknik
		UBAIDILLAH, S.T., M.Sc., Ph.D.	BEHAVIOUR OF MAGNETORHEOLOGICAL ELASTOMER UNDER LONG PERIOD TORSIONAL SHEAR LOAD	PENELITIAN KOLABORASI INTERNASIONAL (KI-UNS)	Fakultas Teknik
		Dr. MUH. HISJAM, S.T.P., M.T.	PENGEMBANGAN MODEL DAN STRATEGI ADOPTSI-DIFUSI KENDARAAN LISTRIK GUNA MENGURANGI EMISI KARBON DI INDONESIA	PENELITIAN UNGGULAN TERAPAN (PUT-UNS)	Fakultas Teknik
		Dr. EKO LIQUIDANU, S.T., M.T.	Pengembangan Instrumen dan Model Penilaian Tahapan Kesiapan Sistem Penjaminan Mutu Menuju Sertifikasi SNI (Studi Kasus: JEM Shuttle Candi Lempu)	PENELITIAN UNGGULAN TERAPAN (PUT-UNS)	Fakultas Teknik
21	AMAN SIGIT SARWANTO	Dr. MIFTAHUL ANWAR, S.Si., M.Eng.	Analisa Metode Lane-Keeping pada Sistem Swakemudi Kendaraan Listrik Otonom (AEVs)	PENELITIAN UNGGULAN TERAPAN (PUT-UNS)	Fakultas Teknik
		Prof. STEFANUS ADI KRISTIAWAN, S.T., M.Sc., Ph.D.	Pengembangan material repair beton	MANDATORY RISET (MR-UNS)	Fakultas Teknik
		Prof. YUSEP MUSLIH PURWANA, S.T., M.T., Ph.D.	PENINGKATAN KAPASITAS TARIK ANGKUR BERSAYAP SISTIM BARU UNTUK PERKUATAN SLAB PADA TANAH EKSPANSIF DAN GRANULER	PENELITIAN UNGGULAN TERAPAN (PUT-UNS)	Fakultas Teknik
		Prof. Dr. KUNCORO DIHARJO, S.T., M.T.	PENINGKATAN SIFAT MEKANIS DAN TAHAN BAKAR PADA KOMPOSIT GFRP DENGAN FILLER PARTIKEL BATU APUNG TERMODIFIKASI YANG DIKOMBINASIKAN	PENELITIAN UNGGULAN TERAPAN (PUT-UNS)	Fakultas Teknik
		OFITA PURWANI, S.T., M.T., Ph.D.	MODEL KAWASAN KAMPUS ZERO EMISSION DAN CLEAN ENERGY PADA RENCANA INDUK KAMPUS VOKASI UNS DESKAL MACETAN	PENELITIAN UNGGULAN TERAPAN (PUT-UNS)	Fakultas Teknik
		Dr. MARGONO, S.T., M.T.	PRODUKSI PIGMEN MONASKUS SEBAGAI PEWARNA ALAMI BATIK MENGGUNAKAN ROTARY DRUM BIOREACTOR (RDB)	PENELITIAN UNGGULAN TERAPAN (PUT-UNS)	Fakultas Teknik
		Dr. ADRIAN NUR, S.T., M.T.	Produksi hidrogen dari NaBH ₄ dengan katalis Ni-Co-B/hidroksiapatit dan Regenerasi NaBH ₄ secara elektrokimia	PENELITIAN UNGGULAN TERAPAN (PUT-UNS)	Fakultas Teknik
		Dr. ZAINAL ARIFIN, S.T., M.T.	PENGEMBANGAN THERMAL COLLECTOR SYSTEM DENGAN FLUIDA NANO UNTUK MENINGKATKAN UNJUK KERJA PHOTOVOLTAIC	PENELITIAN UNGGULAN TERAPAN (PUT-UNS)	Fakultas Teknik
		Dr. EKO SUROJO, S.T., M.T.	OPTIMASI PARAMETER PADA MANUFAKTUR KOMPOSIT AA6061-PASIR PANTAI	PENELITIAN UNGGULAN TERAPAN (PUT-UNS)	Fakultas Teknik

No	ACCOUNT REPRESENTATIVE (AR)	Nama Ketua	Judul Usulan	Skema	Unit Kerja
		FERI ADRIYANTO, S.Pd., M.Si., Ph.D.	PENGEMBANGAN SMART BUILDING MANAGEMENT SYSTEM BERBASIS ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND INTERNET OF THINGS (AIOT) SERACAL	PENELITIAN UNGGULAN TERAPAN (PUT-UNS)	Fakultas Teknik
		Dr.SUNU HERWI PRANOLO, S.T., M.Sc.	Penerapan Gasifikasi Cangkang Sawit untuk Pembangkit Listrik Ramah Lingkungan sebagai Pendukung Tujuan Pembangunan Berkelanjutan dan Program Green Growth	PENELITIAN UNGGULAN TERAPAN (PUT-UNS)	Fakultas Teknik
		Dr.FAJAR SRI HANDAYANI, S.T., M.T.	PENILAIAN SUSTAINABILITAS JALAN DAERAH: PENDEKATAN INDEKS SUSTAINABILITAS	PENELITIAN UNGGULAN TERAPAN (PUT-UNS)	Fakultas Teknik
		Dr.NURUL MUHAYAT, S.T., M.T.	RANCANG BANGUN UNMANNED AERIAL VEHICLE (UAV) MODULAR	PENELITIAN UNGGULAN TERAPAN (PUT-UNS)	Fakultas Teknik
		Prof. Dr.JOKO TRIYONO, S.T., M.T.	PENGEMBANGAN MATERIAL SEKRUP TULANG (BONE SCREW) DARI BAHAN BIOKOMPOSIT LOKAL BERPENGUAT SERAT KANTULA SERACAL INSTANSI	PENELITIAN UNGGULAN TERAPAN (PUT-UNS)	Fakultas Teknik
		Dr.EKO PRASETYA BUDIANA, S.T., M.T.	Analisis filmwise dan dropwise pada proses distilasi air laut dengan solar still.	PENELITIAN UNGGULAN TERAPAN (PUT-UNS)	Fakultas Teknik
		RR. RATRI WERDININGTYAS, S.T., M.T., Ph.D.	Integrated Water Resource Management: Is it a rhetoric concept for sustainable river basin? Case Study: Bengawan Solo River Basin, Indonesia	PENELITIAN KOLABORASI INTERNASIONAL (KI-UNS)	Fakultas Teknik
		Dr. Eng.INDRI YANINGSIH, S.T., M.T.	Geometrical Parameters Optimization of a Sorption Bed Heat Exchangers to Improve the Thermal Performance of Adsorption Refrigeration System	PENELITIAN KOLABORASI INTERNASIONAL (KI-UNS)	Fakultas Teknik
22	YOSSI YUNI ASTUTI, S.PD	DIAN EKA ERMAWATI, M.Sc.,Apt.	Efektivitas Dosis Immunomodulator Nanosilver hasil Biosintesis Inulin terhadap Profil Immunoglobulin Mencit Jantan Galur Wistar yang diinduksi Virus BCC dan Uji Toksikologi	PENELITIAN UNGGULAN TERAPAN (PUT-UNS)	Sekolah Vokasi
		R. BASKARA KATRI ANANDITO, S.T.P., M.P.	Formulasi Beras Analog Fungsional Rendah Glikemik Indeks Berbasis Tepung Porang (<i>Amorphophallus onchophyllus</i>), Suweg (<i>Amorphophallus conopsea</i>) Lokal dan Modified	PENELITIAN UNGGULAN TERAPAN (PUT-UNS)	Sekolah Vokasi
		ARINTA KUSUMAWARDHANI, S.AB., M.Si.	Pengembangan Program Konektivitas Digital melalui Office Automation Berbasis Website pada Badan Usaha Milik Desa (BUMDes) di Kabupaten Klaten	PENELITIAN UNGGULAN TERAPAN (PUT-UNS)	Sekolah Vokasi
		ANIF NUR ARTANTI, S.Farm, Apt., M.Sc.	PENGEMBANGAN FORMULA NANOGOLD HASIL BIOSINTESIS DENGAN BIOREDUKTOR PARIJOTO (<i>Medinilla speciosa</i>) SERACAL AGEN ANTIKARBON DAN	PENELITIAN UNGGULAN TERAPAN (PUT-UNS)	Sekolah Vokasi
23	RIFA KHOIRUNISA, S.PD	ARI PRASETYO, S.T., M.T.	Prototipe Gravitational Water Vortex Turbine (GWVT) Sebagai Pembangkit Listrik Untuk Mendukung Percepatan Pengembangan Energi Terbarukan Nasional	PENELITIAN UNGGULAN TERAPAN (PUT-UNS)	Sekolah Vokasi
		Dr.SUMARDIYONO, S.KM.,M.Kes.	Pengembangan KURGONOMIS Pembatik Tulis Dalam Meningkatkan Produktivitas	PENELITIAN UNGGULAN TERAPAN (PUT-UNS)	Sekolah Vokasi
		NANANG WIJAYANTO, S.S.T., M.M. Par.	Pengelolaan Tanah Kas Desa Polobogo Getasan Kabupaten Semarang Menjadi Daya Tarik Wisata Upaya Menuju Desa Mandiri Di Dulung Desa Desa dan Masyarakat Yang	PENELITIAN UNGGULAN TERAPAN (PUT-UNS)	Sekolah Vokasi

No	ACCOUNT REPRESENTATIVE (AR)	Nama Ketua	Judul Usulan	Skema	Unit Kerja
		CATUR HARSITO, S.T., M.T.	PROSES MANUFAKTURING TERMOELEKTRIK SEBAGAI PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA PANAS DENGAN MEMANFAATKAN PANAS PADA SOLAR SEL	PENELITIAN UNGGULAN TERAPAN (PUT-UNS)	Sekolah Vokasi
24	AMAR MA'RUF, S.T., M.T.	CHAIRUL HUDA ATMA DIRGATAMA, S.Pd., M.Pd.	Pengembangan Aplikasi Kearsipan Elektronik Berbasis Android sebagai Upaya Mendukung Inovasi Pembangunan Smart Village di Kebupaten Kebumaha	PENELITIAN UNGGULAN TERAPAN (PUT-UNS)	Sekolah Vokasi
		BERLIANA KUSUMA RIASTI, S.T.,M.Eng.	PERAN TEKHNOLOGI PERSUASIF PADA BIDANG KESEHATAN: APLIKASI PANKESMAS PROLINE PHBS untuk MEMOTIVASI MASYARAKAT PROAKTIF	PENELITIAN UNGGULAN TERAPAN (PUT-UNS)	Sekolah Vokasi
		FRESTHY ASTRIKA YUNITA, SST, M.Kes	Intervensi Workshop Capacity Building 8000 Hari Pertama Kehidupan (HPK) dan Aplikasi Remaja Bergerak terhadap Kadar Hemoglobin dan Asupan Zat Gizi Militer Melaka Pada Kades	PENELITIAN UNGGULAN TERAPAN (PUT-UNS)	Sekolah Vokasi
		Drs.SRI HANGGANA, M.Si., Ak.	Model Koperasi Kelompok Tani yang Efektif Mengelola Bisnis Penyewaan Mesin Pertanian untuk Pemberdayaan Petani	PENELITIAN UNGGULAN TERAPAN (PUT-UNS)	Sekolah Vokasi