

JADWAL DAN URUTAN PESERTA PEMAPARAN KELAYAKAN PROPOSAL LANJUTAN PENELITIAN DANA NON APBN UNS TA. 2021**HARI/ TGL : RABU, 13 JANUARI 2021****REVIEWER :****TEMPAT : Join Zoom Meeting**<https://zoom.us/j/93047209863?pwd=ZEhrT0FUaGplMEdEUUp2a1Z4RlpnQT09>**Meeting ID: 930 4720 9863****Passcode: lanjutan2****WAKTU : 08.30 - 12.00 WIB (kehadiran peserta)****KELOMPOK PN 03**

No. Urut	Nama Ketua	NIDN	Skema	Judul Penelitian	Fakultas	Kelompok	Lama Usulan	Usulan Tahun Ke
1	SUYATMI, dr,Mbiomed,Sci	0005017 206	PENELITIAN UNGGULAN (PU-UNS)	Uji Aktivitas Induksi Kematian Sel Fraksi Kayu Secang Pada Sel Kanker Payudara-Mcf-7 Melalui Ekspresi Gen-Gen Pro-Apoptosis Sebagai Mekanisme Antikanker	KEDOKTERAN	PN 03	2	2
2	TONANG DWI ARDYANTO, dr.,Sp.PK., Ph.D	0007057 405	PENELITIAN UNGGULAN (PU-UNS)	PENGEMBANGAN METODE DETEKSI CEPAT DALAM PENENTUAN REGIMEN TERAPI WARFARIN BERBASIS GENOTIPE GEN VKORC1	KEDOKTERAN	PN 03	2	2
3	dr.MUCHTAR HANAFI, M.Sc.	0012088 802	PENELITIAN UNGGULAN (PU-UNS)	BRAIN MAPPING DAN ANALISIS STRESS ANAK USIA DINI PADA SEKOLAH DENGAN PROGRAM KHUSUS MELALUI PENDEKATAN NEUROSAINS	KEDOKTERAN	PN 03	2	2
4	Prof. Drs.SUTARNO, M.Sc., Ph.D.	0009086 007	PENELITIAN UNGGULAN (PU-UNS)	Eksplorasi Cyanobacteria Sebagai Bahan Baku Dalam Produksi Biofuel	MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM	PN 03	2	2
5	Prof.Drs.SURANTO, M.Sc, Ph.D.	0020085 705	PENELITIAN UNGGULAN (PU-UNS)	Pengembangan Kit Deteksi Cepat Zucchini yellow mosaic virus (ZYMV) Berbasis Biokonjugasi DNA-Nanopartikel Emas	MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM	PN 03	2	2
6	Dr.TRIANA KUSUMANINGSIH, S.Si,M.Si.	0024017 303	PENELITIAN UNGGULAN (PU-UNS)	Sintesis, Karakterisasi, Studi Komputasi Dan Uji Aktifitas Antikanker Material Dimer Nano Asil Floroglusinol & Ag pada Sel Hela	MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM	PN 03	2	2
7	Dr.AGUS SUPRIYANTO, S.Si., M.Si.	0026086 904	PENELITIAN UNGGULAN (PU-UNS)	Karakterisasi Solar Windows berbasis sel surya DSSC berbahan zat pewarna dyenamo transparent green (DN-F15) Hybrids logam	MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM	PN 03	2	2

No. Urut	Nama Ketua	NIDN	Skema	Judul Penelitian	Fakultas	Kelompok	Lama Usulan	Usulan Tahun Ke
8	Prof. Dr.OKID PARAMA ASTIRIN, M.S.	0027036305	PENELITIAN UNGGULAN (PU-UNS)	PENINGKATAN EFEK SITOTOKSIK CISPLATIN OLEH KOMBINASI NANOPARTIKEL DAUN SIRSAK DAN KAYU SECANG PADA SEL HELA MELALUI KAJIAN APOPTOSIS DAN ANTIANGIOGENESIS	MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM	PN 03	2	2
9	Dr.HASIH PRATIWI, S.Si, M.Si.	0028027003	PENELITIAN UNGGULAN (PU-UNS)	Pemodelan dan prakiraan dampak perubahan iklim menggunakan algoritma clustering spasial berbasis densitas sebagai upaya mitigasi bencana hidrometeorologi	MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM	PN 03	2	2
10	Prof. Dr.SUGIYARTO, M.Si.	0030046703	Penelitian Unggulan Terapan UNS (PUT-UNS)	Fauna dan Konservasi Alam Sebagai Basis Pengelolaan Kawasan Hutan dengan Tujuan Khusus (KHDTK) Gunung Bromo Karanganyar Jawa Tengah	MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM	PN 03	3	3
11	Dr.Eng.RISA SURYANA, S.Si,M.Si.	0031087105	Penelitian Unggulan Terapan UNS (PUT-UNS)	Pembuatan Sensor Berbasis Silikon Nanopori untuk Rapid Test Narkoba	MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM	PN 03	3	3
12	HERI PRASETYO, S.Kom, M.Sc.Eng., Ph.D.	0002038307	PENELITIAN UNGGULAN (PU-UNS)	Kompresi Citra Digital Menggunakan End-to-End Deep Learning Framework dan Color-Embedded-Grayscale Image	MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM	PN 03	2	2
13	Prof. Dr. Ir.ENDANG SITI RAHAYU, M.S.	0004015708	PENELITIAN UNGGULAN (PU-UNS)	MITIGASI PENGELOLAAN AGRIBISNIS UBI KAYU MELALUI VALUASI EKONOMI DI DAS BENGAWAN SOLO KABUPATEN WONOGIRI	PERTANIAN	PN 03	2	2
14	Dr. Ir.EDDY TRIHARYANTO, M.P.	0005026007	PENELITIAN UNGGULAN (PU-UNS)	INISIASI PEMBENTUKAN UMBI UDARA BAWANG MERAH DENGAN BERBAGAI PERLAKUAN DAN UJI POTENSI HASILNYA	PERTANIAN	PN 03	2	2
15	Prof. Dr. Ir.NANDARIYAH, M.S.	0005085402	PENELITIAN UNGGULAN (PU-UNS)	KAJIAN POTENSI HASIL DAN KANDUNGAN ANTOSIAN MUTIARA HITAM (GALUR HARAPAN PADI HITAM) DALAM PEMENUHAN PANGAN NASIONAL	PERTANIAN	PN 03	2	2
16	Prof. Dr. Ir.MARIA THERESIA SRI BUDIASTUTI, M.Si.	0005125905	PENELITIAN UNGGULAN (PU-UNS)	PERIODE KRITIS PRODUKSI METABOLIT SEKUNDER PADA <i>Indigofera tinctoria</i> L. TERHADAP INTENSITAS CAHAYA	PERTANIAN	PN 03	2	2
17	Prof. Dr. Ir.SUDIBYA, M.S.	0007016010	PENELITIAN UNGGULAN (PU-UNS)	Suplementasi Enzim Cellulase dan L- Karnitin Serta Minyak Ikan dalam Ransum Pengaruhnya terhadap Komposisi Kimiawi Daging dan Telur Entog	PERTANIAN	PN 03	2	2

No. Urut	Nama Ketua	NIDN	Skema	Judul Penelitian	Fakultas	Kelompok	Lama Usulan	Usulan Tahun Ke
18	Prof. Dr. Ir.EDI PURWANTO, M.Sc.	0008106007	PENELITIAN UNGGULAN (PU-UNS)	Kajian pertumbuhan dan hasil mutan padi hitam hasil iradiasi dengan kandungan prolin tinggi untuk pengembangan ketahanan kekeringan	PERTANIAN	PN 03	2	2
19	Dr.MUJIYO, S.P., M.P.	0010087302	PENELITIAN UNGGULAN (PU-UNS)	Pemanfaatan Azolla mycrophylla Sebagai Upaya Optimalisasi Lahan Sub-Optimal Pasir Pantai Untuk Pengembangan Produksi Padi Organik	PERTANIAN	PN 03	2	2
20	Prof. Dr. Ir.PURWANTO, M.S.	0011055204	PENELITIAN UNGGULAN (PU-UNS)	EVALUASI JENIS POHON PADA SISTEM AGROFORESTRY DI DAERAHA ALIRAN SUNGAI BENGAWAN SOLO HULU, DILIHAT DARI ASPEK SOSIAL, EKONOMI DAN RAMAH LINGKUNGAN	PERTANIAN	PN 03	3	2
21	Prof. Dr. Ir.AHMAD YUNUS, M.S.	0017076104	PENELITIAN UNGGULAN (PU-UNS)	Peningkatan Produksi Fenol dan Flavonoid Beberapa Aksesori Ekinase Sebagai Bahan Immunomodulator	PERTANIAN	PN 03	2	2
22	Dr. Ir.JOKO RIYANTO, M.P.	0019076207	Penelitian Unggulan Terapan UNS (PUT-UNS)	PENGEMBANGAN KONSENTRAT OMEGA-3 DAN -6 UNTUK PENINGKATAN PERTAMBAHAN BERAT BADAN, KARKAS, DAN KUALITAS DAGING SEGAR DOMBA EKOR GEMUK SERTA OLAHANNYA	PERTANIAN	PN 03	3	3
23	Prof. Dr. Ir.SRI HARTATI, M.P.	0020055706	PENELITIAN UNGGULAN (PU-UNS)	KARAKTERISASI ANGGREK PHAIUS SPP BERDASARKAN MORFOLOGI DAN MOLEKULER RAPD (Random Amplified Polymorphic DNA), DALAM MENDUKUNG PERKEMBANGAN ANGGREK DI INDONESIA	PERTANIAN	PN 03	2	2
24	Prof. Dr. Ir.ONGKO CAHYONO, M.Sc.	0025105801	PENELITIAN UNGGULAN (PU-UNS)	Upaya Peningkatan Efisiensi Pemupukan Fosfat Pada Tanaman Kedelai (Glycine max) Di Tanah Sub-Optimal Melalui Perbaikan Metode Pemupukan Fosfat	PERTANIAN	PN 03	2	2

No. Urut	Nama Ketua	NIDN	Skema	Judul Penelitian	Fakultas	Kelompok	Lama Usulan	Usulan Tahun Ke
----------	------------	------	-------	------------------	----------	----------	-------------	-----------------

JADWAL DAN URUTAN PESERTA PEMAPARAN KELAYAKAN PROPOSAL LANJUTAN PENELITIAN DANA NON APBN UNS TA. 2021

HARI/ TGL : RABU, 13 JANUARI 2021

REVIEWER :

TEMPAT : Join Zoom Meeting

<https://zoom.us/j/93047209863?pwd=ZEhrT0FUaGplMEdEUUp2a1Z4RlpnQT09>

Meeting ID: 930 4720 9863

Passcode: lanjutan2

WAKTU : 08.30 - 12.00 WIB (kehadiran peserta)

KELOMPOK PN 04

No. Urut	Nama Ketua	NIDN	Skema	Judul Penelitian	Fakultas	Kelompok	Lama Usulan	Usulan Tahun Ke
1	Dr.KARTIKA CHRYSTI SURYANDARI, M.Si.	0001047710	PENELITIAN UNGGULAN (PU-UNS)	PENGUATAN PENDIDIKAN KARAKTER MELALUI MODEL SCIENTIFIC READING BASED PROJECT (SRBP) UNTUK MEWUJUDKAN GERAKAN SEKOLAH MENYENANGKAN PADA JENJANG PENDIDIKAN DASAR	KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN	PN 04	2	2
2	Dr.METI INDROWATI, S.Si., M.Si	0001107804	PENELITIAN UNGGULAN (PU-UNS)	Pengkajian Potensi Tanaman Lokal Indonesia Dengan Kandungan GABA sebagai Antidiabetes	KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN	PN 04	2	2
3	Dr.TRI MURWANINGSIH, M.Si.	0002126602	PENELITIAN UNGGULAN (PU-UNS)	Continuing Professional Development Needs of Teacher in Vocational High School	KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN	PN 04	2	2
4	Dr.MUSA PELU, S.Pd., M.Pd.	0003047304	PENELITIAN UNGGULAN (PU-UNS)	Pengembangan Bahan Ajar Audio-Visual Book Terintegrasi Pendidikan Nilai dalam Pembelajaran Sejarah Inklusif untuk Meningkatkan Daya Tarik Pembelajaran dan Sikap Kebhinekaan bagi Siswa Disabilitas Netra dan Rungu di	KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN	PN 04	2	2
5	Dr.SUHARNO, S.T., M.T.	0003067108	PENELITIAN UNGGULAN (PU-UNS)	PENGEMBANGAN KEMITRAAN PEMBELAJARAN BERBASIS LEARNING COMMUNITY UNTUK MENINGKATKAN KETERAMPILAN BERPIKIR TINGKAT TINGGI	KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN	PN 04	2	2
6	Dr.TRIANA REJEKININGSIH, S.H., K.N., M.Pd.	0005077505	PENELITIAN UNGGULAN (PU-UNS)	AKTUALISASI NILAI-NILAI TOLERANSI SEBAGAI UPAYA PENGUATAN KULTUR KEBANGSAAN PADA GENERASI MUDA MELALUI MEDIA DIGITAL	KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN	PN 04	2	2

No. Urut	Nama Ketua	NIDN	Skema	Judul Penelitian	Fakultas	Kelompok	Lama Usulan	Usulan Tahun Ke
7	Dr.KUNDHARU SADDHONO, S.S., M.Hum.	0006027605	PENELITIAN UNGGULAN (PU-UNS)	Pengintegrasian Budaya Jawa dalam E-Book Interaktif Berbasis Android untuk Bahasa Indonesia bagi Penutur Asing (BIPA): Kajian di Jawa Tengah, Jawa Timur, dan Daerah Istimewa Yogyakarta	KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN	PN 04	2	2
8	Dra.PATNI NINGHARDJANTI, M.Pd.	0006046303	PENELITIAN UNGGULAN (PU-UNS)	Pengembangan Multimedia Interaktif Mobile Learning Kearsipan berbasis Android di Sekolah Vokasi	KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN	PN 04	2	2
9	Prof.Dr.ST Y SLAMET, M.Pd.	8854940017	PENELITIAN UNGGULAN (PU-UNS)	PENGEMBANGAN BUKU TEKS BAHASA INDONESIA BERMUATAN MULTIKULTURALISME DAN PENDIDIKAN KARAKTER UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN MENULIS DI SEKOLAH DASAR NEGERI DAERAH	KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN	PN 04	2	2
10	Prof. Drs.GUNARHADI, M.A., Ph.D.	0010025503	PENELITIAN UNGGULAN (PU-UNS)	Pengembangan Model Pembelajaran Berbasis Aplikasi Augmented Reality Mengatasi Hambatan Belajar Matematika bagi Anak Spesifik Learning Disabilities Di Sekolah Inklusi	KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN	PN 04	2	2
11	Dr.SUMARWATI, M.Pd.	0013046009	PENELITIAN UNGGULAN (PU-UNS)	PENGEMBANGAN KOMIK EDUKATIF TENTANG PENGETAHUAN EKOLOGI TRADISIONAL SEBAGAI MEDIA AJAR TEMATIK BERBASIS BUDAYA LOKAL BAGI SISWA SEKOLAH DASAR DI KAWASAN PEDESAAN	KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN	PN 04	2	2
12	Dr.IDAM RAGIL WIDIANTO ATMOJO, S.Pd., M.Si.	0013088302	PENELITIAN UNGGULAN (PU-UNS)	Pengembangan model pembelajaran yang memfasilitasi epigenetik untuk memberdayakan fenotif berpikir kreatif, kritis dan entrepreneurship pada pembelajaran IPA	KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN	PN 04	2	2
13	Prof. Dr.rer.natSAJIDAN, M.Si.	0015046603	PENELITIAN UNGGULAN (PU-UNS)	Pengembangan model pembeljaran IPA di era revolusi industri 4 dan Indonesia society 5.0	KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN	PN 04	2	2
14	Prof.Dr.WIDHA SUNARNO, M.Pd	0016015202	PENELITIAN UNGGULAN (PU-UNS)	PENGEMBANGAN MODEL PEMBELAJARAN IPA BERDASARKAN INDONESIA PARTNERSHIP FOR 21 CENTURY SKILLS STANDART (IP21CSS) PADA ERA SOCIETY 5.0	KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN	PN 04	2	2
15	Prof. Dr.SUNARDI, M.Sc.	0016095407	PENELITIAN UNGGULAN (PU-UNS)	PENGEMBANGAN APLIKASI INDEKS INKLUSI PERGURUAN TINGGI DI INDONESIA	KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN	PN 04	2	2
16	Dr. E.MUHTAR, S.Pd., M.Si. CFrA	0031126637	PENELITIAN UNGGULAN (PU-UNS)	AUDIT OPINION ON GOVERNMENT FINANCIAL REPORT: EVIDENCE FROM LOCAL GOVERNMENTS IN INDONESIA	KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN	PN 04	2	2

No. Urut	Nama Ketua	NIDN	Skema	Judul Penelitian	Fakultas	Kelompok	Lama Usulan	Usulan Tahun Ke
17	Dr.NUR ARIFAH DRAJATI, M.Pd.	0006057509	PENELITIAN UNGGULAN (PU-UNS)	Pengembangan Model Pembelajaran Bahasa Inggris di SMA Berbasis Pemanfaatan Teknologi Digital dengan Pendekatan Production-Oriented Approach	KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN	PN 04	2	2
18	SUTRISNO HADI PURNOMO, S.Pt., M.Si., Ph.D.	0005056809	PENELITIAN UNGGULAN (PU-UNS)	MODEL PEMBERDAYAAN MASYARAKAT BERBASIS INTEGRATED CROP-LIVESTOCK PADI ORGANIK DAN SAPI POTONG UNTUK MEWUJUDKAN KONSEP LOW EXTERNAL INPUT SUSTAINABLE AGRICULTURE (LEISA)/KETAHANAN	PERTANIAN	PN 04	2	2
19	Dr. Ir.MOHAMAD HARISUDIN, M.Si.	0012106703	PENELITIAN UNGGULAN (PU-UNS)	STRATEGI PENGEMBANGAN INDUSTRI TEMPE BERBASIS SISTEM GUNA MENAIKKAN DAYA SAING SURAKARTA SEBAGAI KOTA WISATA KULINER	PERTANIAN	PN 04	2	2
20	Dr. Ir.HERU IRIANTO, M.M.	0014056305	PENELITIAN UNGGULAN (PU-UNS)	PENGEMBANGAN BUDIDAYA SINGKONG JALAK TOWO DALAM RANGKA MENINGKATKAN NILAI TAMBAH BAGI PETANI DAN Mendukung Ketersediaan Bahan Baku Pangan Industri Kreatif	PERTANIAN	PN 04	2	2
21	DWI PRIYO ARIYANTO, S.P., M.Sc., Ph.D.	0015017902	Penelitian Unggulan Terapan UNS (PUT-UNS)	Potensi Perencanaan dan Pengembangan Pembangkit Listrik Tenaga Mikro Hidro di KHDTK Gunung Bromo UNS, Kabupaten Karanganyar	PERTANIAN	PN 04	3	3
22	Dr. Ir.AMALIA TETRANI SAKYA, M.P., M.Phil.	0018076605	Penelitian Unggulan Terapan UNS (PUT-UNS)	Analisis Vegetasi Sebagai Data Base Dalam Pengelolaan Dan Upaya Pengembangan Budidaya Bambu Sebagai Identitas Hasil Hutan Bukan Kayu di KHDTK Gunung Bromo Karanganyar, Jawa Tengah	PERTANIAN	PN 04	3	3
23	Dr.Agr.Sc.ERNOIZ ANTRİYANDARTI, S.P., M.P., M.Ec.	0524108001	PENELITIAN UNGGULAN (PU-UNS)	Penguatan Preferensi Konsumen Terhadap Beras Lokal Guna Memperkokoh Kedaulatan Pangan Indonesia	PERTANIAN	PN 04	2	2
24	ARDI ANNA NURAENI, S.S., M.Hum.	0027098201	PENELITIAN UNGGULAN (PU-UNS)	Internasionalisasi Kearifan Lokal Jawa melalui Penerjemahan Peristilahan Keris dalam Storylines dan Captions di Museum Keris Nusantara, Solo	Sekolah Vokasi	PN 04	2	2
25	TRISNINIK RATIH WULANDARI, S.E., M.Si., Ak.	0604047602	PENELITIAN UNGGULAN (PU-UNS)	Karakteristik Perusahaan, Corporate Governance dan Tax Avoidance: Studi pada Perusahaan Pertambangan di Indonesia	Sekolah Vokasi	PN 04	2	2

No. Urut	Nama Ketua	NIDN	Skema	Judul Penelitian	Fakultas	Kelompok	Lama Usulan	Usulan Tahun Ke
----------	------------	------	-------	------------------	----------	----------	-------------	-----------------

JADWAL DAN URUTAN PESERTA PEMAPARAN KELAYAKAN PROPOSAL LANJUTAN PENELITIAN DANA NON APBN UNS TA. 2021

HARI/ TGL : RABU, 13 JANUARI 2021

REVIEWER :

TEMPAT : Join Zoom Meeting

<https://zoom.us/j/93047209863?pwd=ZEhrT0FUaGplMEdEUUp2a1Z4RlpnQT09>

Meeting ID: 930 4720 9863

Passcode: lanjutan2

WAKTU : 08.30 - 12.00 WIB (kehadiran peserta)

KELOMPOK PN 05

No. Urut	Nama Ketua	NIDN	Skema	Judul Penelitian	Fakultas	Kelompok	Lama Usulan	Usulan Tahun Ke
1	Dr.HARLITA, S.Si, M.Si	0001046903	PENELITIAN UNGGULAN (PU-UNS)	AKTIVITAS ANTIFERTILITAS EKSTRAK ETANOLIK KULIT BIJI METE (<i>Anacardium occidentale</i> L): KAJIAN KUALITAS DAN PROTEIN MEMBRAN SPERMATOZOA TIKUS (<i>Rattus norvegicus</i> Berkenhout 1769)	KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN	PN 05	2	2
2	Ir.HUSIN BUGIS, M.Si.	0003105804	Penelitian Unggulan Terapan UNS (PUT-UNS)	PENGEMBANGAN ENERGY RECOVERY SYSTEM (ERS) LIMBAH PADAT HOME INDUSTRY MIE SOHUN MENJADI SYNTHESIS GAS (SYNGAS) DAN LIQUID SMOKE	KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN	PN 05	3	3
3	Dr.MUZZAZINAH, M.Si.	0006046402	PENELITIAN UNGGULAN (PU-UNS)	ANALISIS KUANTITAS DAN KUALITAS INDICAN (PRECURSOR INDIGO) PADA TANAMAN <i>Indigofera longiracemosa</i> Boiv ex Baill. INDEGENEOUS JAWA PEWARNA ALAMI BATIK	KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN	PN 05	2	2
4	Dr.BUDI HASTUTI, S.Pd., M.Si.	0006087803	PENELITIAN UNGGULAN (PU-UNS)	Modifikasi Kitosan melalui Proses Pembentukan Kompleks Polielektrolit menggunakan Alginat sebagai Counter Anion sebagai material drug carrier Kuersetin	KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN	PN 05	2	2
5	LINA MAHARDIANI, S.T., M.M., M.Sc.Ph.D	0010038002	PENELITIAN UNGGULAN (PU-UNS)	INOVASI PENAMBAHAN ANTI BAKTERI JAHE MERAH DAN NANOMATERIAL PADA MATRIKS EDIBLE COATING UNTUK ACTIVE FOOD PACKAGING	KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN	PN 05	2	2
6	Dr.UMI FATMAWATI, S.Pd., M.Si.	0010128401	PENELITIAN UNGGULAN (PU-UNS)	KONSORSIA DAN FORMULASI AKTINOBACTERIA RIZOSFER SEBAGAI PLANT-GROWTH PROMOTER PADA KEDELAI	KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN	PN 05	2	2

No. Urut	Nama Ketua	NIDN	Skema	Judul Penelitian	Fakultas	Kelompok	Lama Usulan	Usulan Tahun Ke
7	Dr.SRI BUDIAWANTI, S.Si., M.Si.	0014047702	PENELITIAN UNGGULAN (PU-UNS)	Pengembangan Bahan Smart Magnetic Nanopartikel Cobalt Ferrite Substitusi Logam Tanah Jarang Dan Logam Transisi Sebagai Bahan Fotokatalis Baru	KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN	PN 05	2	2
8	Dr.ELFI SUSANTI VH, S.Si.,M.Si.	0023107204	PENELITIAN UNGGULAN (PU-UNS)	SINTESIS DERIVAT KHALKON TERSUBSTUSI MELALUI PENDEKATAN GREEN CHEMISTRY DAN APLIKASINYA SEBAGAI ANTIBAKTERI	KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN	PN 05	2	2
9	Dr.Eng.NUGROHO AGUNG PAMBUDI, M.Eng.	0030128107	PENELITIAN UNGGULAN (PU-UNS)	PENINGKATAN EDUCATION AND PUBLIC OUTREACH TEKNOLOGI PANAS BUMI TERHADAP MASYARAKAT SEBAGAI PENDUKUNG PEMBANGUNAN PEMBANGKIT PANAS BUMI 35 MW	KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN	PN 05	2	2
10	PUGUH KARYANTO, S.Si., M.Si., Ph.D.	0031087506	PENELITIAN UNGGULAN (PU-UNS)	PEMODELAN KONSERVASI REKREKAN (Presbytis comata fredericae, Sody 1930) DI TAMAN NASIONAL GUNUNG MERBABU DENGAN PENDEKATAN SPASIAL MIKRO DAN MESO HABITAT	KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN	PN 05	2	2
11	CUCUK WAWAN BUDIYANTO, ST., Ph.D.	0025037806	PENELITIAN UNGGULAN (PU-UNS)	Integrating Educational Robotics into Regular Curricula: Developing Computational Thinking Skill to Tackle the Challenges of Digital Illiteracy	KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN	PN 05	2	2
12	HERU SASONGKO, S.Farm., M.Sc., Apt.	0605118604	PENELITIAN UNGGULAN (PU-UNS)	GC-MS Identification of fatty acid and its nephroprotective effect of Channa striata extract (Physicochemical properties, Experimental and Toxicity Study)	Sekolah Vokasi	PN 05	2	2
13	Dr. Ir.WIJANG WISNU RAHARJO, M.T.	0004106804	PENELITIAN UNGGULAN (PU-UNS)	PANEL SANDWICH RINGAN BERBAHAN KOMPOSIT KARBON DAUR ULANG SEBAGAI MATERIAL DINDING BANGUNAN TAHAN GEMPA DAN CEPAT RAKIT	TEKNIK	PN 05	2	2
14	Dr.ENDANG KWARTININGSIH, S.T., M.T.	0006037304	PENELITIAN UNGGULAN (PU-UNS)	Ekstraksi Klorofil dari Daun Suji (Sauropus androgynus) Menggunakan CO2 Subkritis	TEKNIK	PN 05	2	2
15	Dr.SENOT SANGADJI, S.T., M.T.	0007087203	PENELITIAN UNGGULAN (PU-UNS)	Penilaian Efektivitas Geometri Penampang Struktur Pada Bangunan Tinggi dan Langsing (Tall and Slender Building) Melalui Evaluasi Kerapuhan (Fragility) Seismik	TEKNIK	PN 05	2	2
16	Dr.EKO PUJIYANTO, S.Si., M.T.	0012067003	PENELITIAN UNGGULAN (PU-UNS)	PERANCANGAN PURWA RUPA BIODEGRADABLE BONE SCREW BERBASIS BAHAN BIOPOLIMER UNTUK FIKSASI TULANG PATAH MELALUI PROSES INJECTION MOLDING	TEKNIK	PN 05	2	2

No. Urut	Nama Ketua	NIDN	Skema	Judul Penelitian	Fakultas	Kelompok	Lama Usulan	Usulan Tahun Ke
17	Dr.FADILAH, S.T., M.T.	0012087 204	PENELITIAN UNGGULAN (PU-UNS)	MIKROENKAPSULASI ORIZANOL MENGGUNAKAN POLIMER ALAM LOKAL KARAGENAN DAN GLUKOMANAN	TEKNIK	PN 05	2	2
18	Ir.ARIF JUMARI, M.Sc.	0015036 505	PENELITIAN UNGGULAN (PU-UNS)	Hydrometallurgical Recovery of Metals from Waste of Lithium Ion Batteries for Synthesis Cathode Active Material of Lithium Nickel Cobalt Aluminium Oxide (LiNCA) dan Energi Baru dan Terbarukan	TEKNIK	PN 05	2	2
19	Prof. Dr. Eng.SYAMSUL HADI, S.T., M.T.	0015067 107	Penelitian Unggulan Terapan UNS (PUT-UNS)	PENINGKATAN KINERJA DAN MANUFAKTURING PROSES PEMBANGKIT LISTRIK PICOHYDRO MEMANFAATKAN AIR BUANGAN GEDUNG BERTINGKAT	TEKNIK	PN 05	3	3
20	FERI ADRIYANTO, S.Pd., M.Si., Ph.D.	0016016 804	PENELITIAN UNGGULAN (PU-UNS)	Building Energy Management System (BEMS) berbasis Long-Range dan Real Time Monitoring System sebagai Representatif Teknologi Hijau untuk UNS Green Campus (Studi Kasus : Gedung III Fakultas Teknik UNS)	TEKNIK	PN 05	2	2
21	Prof. Dr. TRIYONO, S.T., M.T.	0025067 404	Penelitian Unggulan Terapan UNS (PUT-UNS)	RANCANG BANGUN RUANG PENGELASAN ALUMINIUM DAN KARAKTERISASI HASIL PENGELASANNYA / Pembangunan manusia dan daya saing bangsa	TEKNIK	PN 05	3	3
22	Prof. Dr. techn.SUYITNO, S.T., M.T.	0030057 605	PENELITIAN UNGGULAN (PU-UNS)	Rekayasa Tungku tidak Berasap dan Hemat Energi untuk Pembakaran Campuran Sampah Padat Kapasitas 400 Kg/Jam	TEKNIK	PN 05	2	2
23	ANATTA WAHYU BUDIMAN, S.T., Ph.D.	0004118 804	Penelitian Unggulan Terapan UNS (PUT-UNS)	Photodegradation of organic waste using graphene-like nanosheet carbon nitride: study of catalysts optimization	TEKNIK	PN 05	3	3
24	Dr.Eng.ADITYA RIO PRABOWO, S.T., M.T., M.Eng	0015099 202	PENELITIAN UNGGULAN (PU-UNS)	INVESTIGASI DESAIN DAN SISTEM PENGGERAK UTAMA USV (UNMANNED SURFACE VEHICLE) DENGAN KRITERIA RESISTANCE AND STABILITY UNTUK MENINGKATKAN PERFORMA HYDRODYNAMIC LAMBUNG KAPAL DI	TEKNIK	PN 05	2	2
25	FITRIAN IMADUDDIN, S.T., M.Sc., Ph.D.	0015068 508	PENELITIAN UNGGULAN (PU-UNS)	KARAKTERISASI TEGANGAN GESER MAGNETORHEOLOGICAL FLUIDS PADA MODUL PEREDAM KEJUT JENIS MODULAR	TEKNIK	PN 05	2	2