

SALINAN



KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS SEBELAS MARET
NOMOR 1299/UN27/HK.02/2026
TENTANG
PENETAPAN PENERIMA PENUGASAN PELAKSANAAN
PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT BATCH 2
DANA NON ANGGARAN PENDAPATAN DAN BELANJA NEGARA (APBN)
UNIVERSITAS SEBELAS MARET TAHUN 2026

REKTOR UNIVERSITAS SEBELAS MARET,

- Menimbang :
- a. bahwa penyelenggara dan pelaksana Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat di UNS telah melakukan upaya peningkatan kemampuan pendanaan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat bersumber dari luar UNS, yaitu dari Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi;
 - b. bahwa Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat telah melakukan seleksi, penilaian dan penentuan akhir terhadap proposal penelitian dan pengabdian kepada masyarakat dengan parameter penilaian sesuai Panduan Pelaksanaan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Tahun 2026;
 - c. bahwa berdasarkan ketentuan Pasal 37 huruf a Peraturan Pemerintah Nomor 56 Tahun 2020 tentang Perguruan Tinggi Negeri Badan Hukum Universitas Sebelas Maret, Rektor mempunyai tugas dan wewenang menyusun dan menetapkan kebijakan operasional akademik dan nonakademik;
 - d. bahwa berdasarkan ketentuan dalam Pasal 6 ayat (2) dan ayat (3) Peraturan Rektor Nomor 31 Tahun 2025 Tentang Pedoman Pelaksanaan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat, Wakil Rektor yang membidangi urusan penelitian mempunyai tugas merumuskan, menyelenggarakan, dan mengevaluasi kebijakan dan program kerja di bidang penelitian dan pengabdian kepada masyarakat. Tugas Wakil Rektor dalam menyelenggarakan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat dilakukan oleh Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat;
 - e. bahwa berdasarkan ketentuan Pasal 32 ayat (1) Peraturan Rektor Nomor 31 Tahun 2025 tentang Pedoman Pelaksanaan Penelitian dan Pengabdian kepada

- Masyarakat, Pendanaan kegiatan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat di lingkungan UNS bersumber dari dana UNS selain APBN dan dana luar UNS;
- f. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud dalam huruf a, huruf b, huruf c, huruf d dan huruf e, perlu menetapkan Keputusan Rektor Tentang Penetapan Penerima Penugasan Pelaksanaan Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Batch 2 Dana Non Anggaran Pendapatan Dan Belanja Negara (APBN) Universitas Sebelas Maret Tahun 2026;

- Mengingat :
1. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2003 Nomor 78, Tambahan Lembaran Negara Nomor 4301);
 2. Undang-Undang Nomor 14 Tahun 2005 tentang Guru dan Dosen (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2005 Nomor 157, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4586);
 3. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 12 Tahun 2012 Tentang Pendidikan Tinggi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2012 Nomor 158, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5336);
 4. Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2023 tentang Aparatur Sipil Negara (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2023 Nomor 141, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6897);
 5. Peraturan Pemerintah Nomor 37 Tahun 2009 tentang Dosen (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2009 Nomor 76, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5007);
 6. Peraturan Pemerintah Nomor 4 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Pendidikan Tinggi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 16, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5500);
 7. Peraturan Pemerintah Nomor 26 Tahun 2015 tentang Bentuk dan Mekanisme Pendanaan Perguruan Tinggi Negeri Berbadan Hukum (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 110, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5699) sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Pemerintah Nomor 8 Tahun 2020 tentang Perubahan atas Peraturan Pemerintah Nomor 26 Tahun 2015 tentang Bentuk dan Mekanisme Pendanaan Perguruan Tinggi Negeri Berbadan Hukum (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2020 Nomor 28, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6461);

8. Peraturan Pemerintah Nomor 56 Tahun 2020 tentang Perguruan Tinggi Negeri Berbadan Hukum Universitas Sebelas Maret (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2020 Nomor 228, Tambahan Lembaran Negara republik Indonesia Nomor 6562);
9. Keputusan Presiden Republik Indonesia Nomor 10 Tahun 1976 Tentang Pendirian Universitas Negeri Sebelas Maret;
10. Keputusan Majelis Wali Amanat Universitas Sebelas Maret Nomor 15/UN27.MWA/HK/ 2024 tentang Pengangkatan Rektor Universitas Sebelas Maret Masa Jabatan 2024-2029;
11. Peraturan Rektor Nomor 19 Tahun 2024 tentang Organisasi dan Tata Kerja Unsur di bawah Rektor (Berita Universitas Sebelas Maret Tahun 2024 Nomor 5), sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Rektor Nomor 14 Tahun 2025 tentang Perubahan Atas Peraturan Rektor Nomor 19 Tahun 2024 tentang Organisasi dan Tata Kerja Unsur di bawah Rektor (Berita Universitas Sebelas Maret Tahun 2025 Nomor 15);
12. Peraturan Rektor Nomor 31 Tahun 2025 tentang Pedoman Pelaksanaan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (Berita Universitas Sebelas Maret Tahun 2025 Nomor 33);

MEMUTUSKAN:

Menetapkan : KEPUTUSAN REKTOR TENTANG PENETAPAN PENERIMA PENUGASAN PELAKSANAAN PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT BATCH 2 DANA NON ANGGARAN PENDAPATAN DAN BELANJA NEGARA (APBN) UNIVERSITAS SEBELAS MARET TAHUN 2026.

KESATU : Menetapkan nama-nama yang sebagaimana dimaksud pada kolom 2 dalam Lampiran Keputusan ini, sebagai Penerima Penugasan Pelaksanaan Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Batch 2 Dana Non Anggaran Pendapatan dan Belanja Negara (APBN) Universitas Sebelas Maret Tahun 2026.

KEDUA : Penerima Penugasan Pelaksanaan Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Batch 2 Dana Non Anggaran Pendapatan dan Belanja Negara (APBN) Universitas Sebelas Maret Tahun 2026 sebagaimana dimaksud pada Diktum KESATU tidak terikat ketentuan pembatasan jumlah keterlibatan pada kegiatan Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat sebagaimana diatur dalam Panduan Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Sebelas Maret Edisi XII Tahun 2026.

KETIGA : Penerima Penugasan Pelaksanaan Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Batch 2 Dana Non Anggaran Pendapatan dan Belanja Negara (APBN) Universitas Sebelas Maret Tahun

2026 sebagaimana dimaksud pada Diktum KESATU dalam melaksanakan tugas tanggungjawabnya harus sesuai ketentuan peraturan perundang-undangan yang berlaku dan biaya yang timbul dibebankan pada Rencana Kerja dan Anggaran Tahunan Universitas Sebelas Maret Tahun 2026 dan/atau anggaran lain yang sah sesuai ketentuan peraturan perundang-undangan.

KEEMPAT : Keputusan ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkan, dengan ketentuan apabila dikemudian hari ternyata terdapat kekeliruan dalam penetapan ini akan diadakan perbaikan sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di Surakarta
Pada Tanggal 2 Juni 2026

REKTOR
UNIVERSITAS SEBELAS MARET,

ttd.

HARTONO

Salinan sesuai dengan aslinya
Kepala Kantor Hukum UNS,



LAMPIRAN
KEPUTUSAN REKTOR
UNIVERSITAS SEBELAS MARET
NOMOR 1299/UN27/HK.02/2026
TENTANG PENETAPAN PENERIMA PENUGASAN PELAKSANAAN
PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT BATCH2
DANA NON ANGGARAN PENDAPATAN DAN BELANJA NEGARA
(NON-APBN) UNIVERSITAS SEBELAS MARET
TAHUN 2026

DAFTAR PENERIMA PENUGASAN PELAKSANAAN PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT BATCH 2
DANA NON ANGGARAN PENDAPATAN DAN BELANJA NEGARA (NON-APBN)
UNIVERSITAS SEBELAS MARET TAHUN 2026

NO	NAMA KETUA	NIDN	TAHUN KE	JUDUL PENELITIAN	SKEMA	FAKULTAS	DANA DISETUJUI
1	ARI PRASETYO, S.T., M.T.	0004129003	1	Inovasi Mesin Pencacah Sampah Organik Berbasis Sistem Multi-Tahap (Cutting - Hammering - Screening) untuk Peningkatan Efisiensi Pengolahan Limbah Terintegrasi	Program Inovasi Teknologi (PIT-UNS) Batch2	Sekolah Vokasi	Rp 75.000.000
2	Prof. Dr. WIHARTO, S.T., M.Kom.	0010027504	1	Pusat Data Kebijakan UNS Multi-Tenant: Hilirisasi Perangkat Lunak Layanan Pelaporan Perguruan Tinggi Berbasis Validasi Kualitas Data Empat Lapis	Program Inovasi Teknologi (PIT-UNS) Batch2	Fakultas Teknologi Informasi dan Sains Data	Rp 70.000.000
3	NANANG MAULANA YOSEPH, S.Si., M.Cs	0014078105	1	Prototipe Sistem Gate Otomatis Terintegrasi RFID-ANPR untuk Digitalisasi Keamanan dan Manajemen Lalu Lintas Kendaraan di Lingkungan Universitas Sebelas Maret	Program Inovasi Teknologi (PIT-UNS) Batch2	Sekolah Vokasi	Rp 90.000.000
4	Dr.MOH. ABDUL HAKIM, S.Psi., M.A.	0611038501	1	PENGEMBANGAN PLATFORM MANAJEMEN RISET BERBASIS RESEARCH INTELLIGENCE UNTUK AKSELERASI EKOSISTEM ENTREPRENEURIAL UNIVERSITY DI UNIVERSITAS SEBELAS MARET	Program Inovasi Teknologi (PIT-UNS) Batch2	Fakultas Psikologi	Rp 70.000.000
5	Dr.DESY SETYANINGRUM, S.P., M.P.	0023069603	1	Smart Integrated Waste Processing System: Inovasi Daur Ulang Plastik dan Produksi Pupuk Granul dari Limbah Organik untuk Mewujudkan Zero Waste dan Circular Economy di Bank Sampah UNS	Program Inovasi Teknologi (PIT-UNS) Batch2	Sekolah Vokasi	Rp 75.000.000
6	Prof. Dr. Ir. MURTANTI JANI RAHAYU, S.T., M.T.	0017017205	1	Peningkatan Kinerja dan Implementasi Sistem Prolisis Limbah Plastik Kampus Berbasis Monitoring Digital Terintegrasi dengan Bank Sampah UNS	Program Inovasi Teknologi (PIT-UNS) Batch2	Fakultas Teknik	Rp 95.000.000
7	Prof. Ir.DANAR PRASEPTIANGGA, S.T.P., M.Sc., Ph.D.	0009098103	1	Fabrikasi dan Karakterisasi Biokomposit Film Berbasis Kappa-Karagenan dan Gelatin Kulit Ikan Tenggiri dengan Inkorporasi Minyak Atsiri Cengkeh sebagai Kemasan Aktif	PENELITIAN PASCASARJANA DOKTOR (PPs DOKTOR-UNS) Batch 2	Fakultas Pertanian	Rp 45.000.000

NO	NAMA KETUA	NIDN	TAHUN KE	JUDUL PENELITIAN	SKEMA	FAKULTAS	DANA DISETUNJUI
8	Prof. Dr. Ir.SAMANHUDDI, S.P., M.Si., IPU, ASEAN Eng., APEC Eng.	0010066805	1	Respons Fisiologi dan Biokimia beberapa Genotipe Sorgum terhadap Pemupukan dan Cekaman Kekeringan untuk Mendukung Ketahanan Pangan	PENELITIAN PASCASARJANA DOKTOR (PPs DOKTOR-UNS) Batch 2	Fakultas Pertanian	Rp 45.000.000
9	Prof. Dr. Eng.HENDRI WIDIYANDARI, S.Si., M.Si.	0031077504	1	Graphene Like Carbon/Mwcnt-Comos Sebagai Material Hybrid Superkapasitor Ramah Lingkungan Berbasis Limbah Biomassa Palm Kernel Shell	PENELITIAN PASCASARJANA DOKTOR (PPs DOKTOR-UNS) Batch 2	Fakultas MIPA	Rp 45.000.000
10	Prof. Dr.OKID PARAMA ASTIRIN, M.S.	0027036305	1	Akselerasi Restorasi Terumbu Karang melalui Teknologi Pemijahan Ex-Situ dan Embriogenesis Acropora spp. pada Ekosistem Pesisir	PENELITIAN PASCASARJANA DOKTOR (PPs DOKTOR-UNS) Batch 2	Fakultas MIPA	Rp 45.000.000
11	Prof. Dr. Ir.EKO SUROJO, S.T., M.T.	0011046903	1	Optimasi Karakteristik Hybrid Aluminium Matrix Composites Berpenguat NPI Slag dan Cangkang Telur Untuk Material Baru Pada Komponen dan Struktur Otomotif	PENELITIAN PASCASARJANA DOKTOR (PPs DOKTOR-UNS) Batch 2	Fakultas Teknik	Rp 45.000.000
12	Prof. Dr.PURWATI, M.S., Kons.	0002086001	1	Model Promosi Kesehatan Mental Berbasis Keluarga Dalam Menghadapi Kecemasan Pasien Sectio Caesarea di Rumah Sakit Yogyakarta	PENELITIAN PASCASARJANA DOKTOR (PPs DOKTOR-UNS) Batch 2	Fakultas Psikologi	Rp 45.000.000
13	Prof. Dr.TRIANA KUSUMANINGSIH, S.Si., M.Si.	0024017303	1	Optimasi, dan Aplikasi Smart Edible Film Kitosan Untuk Peningkatan Kualitas Penyimpanan Udang vanamei(Litopenaeus vannamei)	PENELITIAN PASCASARJANA DOKTOR (PPs DOKTOR-UNS) Batch 2	Fakultas MIPA	Rp 45.000.000
14	Prof. Dr.FITRIA RAHMAWATI, S.Si, M.Si.	0010107504	1	Kinerja Sensor Elektroda Berbasis Karbon Termodifikasi Polyurethane dan LiClO4 pada Bahan Pangan Berbasis Ikan	PENELITIAN PASCASARJANA DOKTOR (PPs DOKTOR-UNS) Batch 2	Fakultas MIPA	Rp 45.000.000
15	Prof. Dr.YOFENTINA IRIANI, S.Si., M.Si.	0027127107	1	Pembuatan Material Komposit Ferroelektrik BaZrTiO3/SrCaTiO3 Free Lead untuk Penyimpanan Energi Listrik Berkinerja Tinggi	PENELITIAN PASCASARJANA DOKTOR (PPs DOKTOR-UNS) Batch 2	Fakultas MIPA	Rp 45.000.000
16	VITRI WIDYANINGSIH, dr., M.S., Ph.D.	0023048202	1	Analisis Ketepatan Waktu Tes Triple Eliminasi (HIV, Sifilis, dan Hepatitis B) pada Ibu Hamil di Indonesia: Analisis Nasional SKI 2023 dan Studi Kasus Puskesmas di Kabupaten Bogor Tahun 2023–2025	PENELITIAN PASCASARJANA DOKTOR (PPs DOKTOR-UNS) Batch 2	Fakultas Kedokteran	Rp 45.000.000
17	Prof. Dr. Ir.ENDANG YUNIASTUTI, M.Si.	0009067005	1	Keragaman Genetik, Kandungan Minyak dan Pembibitan Empat Varietas Kemiri Sunan (Reutealis trisperma) Sebagai Pengembangan Bioenergi	PENELITIAN PASCASARJANA DOKTOR (PPs DOKTOR-UNS) Batch 2	Fakultas Pertanian	Rp 45.000.000
18	PARAMASARI DIRGAHAYU, dr., Ph.D.	0021046606	1	Pengaruh Eksosom Lisat Platelet Rich Plasma Terhadap Perbaikan Luka Pada Tikus Wistar Muda Model Staphylococcal Scalded Skin Syndrome	PENELITIAN PASCASARJANA DOKTOR (PPs DOKTOR-UNS) Batch 2	Fakultas Kedokteran	Rp 40.000.000
19	Prof. Dr.JOKO NURKAMTO, M.Pd.	0024016105	1	Determinan Menulis Akademik dan Produktivitas Riset Mahasiswa Pascasarjana Program Studi Pendidikan Bahasa Dan Linguistik: Interaksi Faktor Dukungan Eksternal dan Atribut Internal	PENELITIAN PASCASARJANA DOKTOR (PPs DOKTOR-UNS) Batch 2	Fakultas KIP	Rp 40.000.000
20	Prof. Dr.IDA NURWATI, dr., M.Kes., Sp.Ak	0003026503	1	Pengembangan Terapi Non-Farmakologis: Alternate Day Fasting Dan Time Restricted Feeding Untuk Preventif Fibrosis Hati Pada Tikus Model Metabolic Dysfunction-Associated Fatty Liver Disease (MAFLD)	PENELITIAN PASCASARJANA DOKTOR (PPs DOKTOR-UNS) Batch 2	Fakultas Kedokteran	Rp 40.000.000

NO	NAMA KETUA	NIDN	TAHUN KE	JUDUL PENELITIAN	SKEMA	FAKULTAS	DANA DISETUJUI
21	Prof.ARI NATALIA PROBANDARI, dr., M.P.H., Ph.D.	0021127502	1	Pengembangan dan Evaluasi Model Promosi Kesehatan Berbasis Media Sosial dalam Meningkatkan Literasi dan Perilaku Pencegahan Stunting pada Remaja Putri	PENELITIAN PASCASARJANA DOKTOR (PPs DOKTOR-UNS) Batch 2	Fakultas Kedokteran	Rp 40.000.000
22	Prof.DODDY SETIAWAN, S.E., M.Si., Ph.D., Ak.	0018027501	1	Apakah Mayoritas UMKM Restoran Melakukan Adopsi Sistem Pembayaran QRIS? (Perspektif Pedagang)	PENELITIAN PASCASARJANA DOKTOR (PPs DOKTOR-UNS) Batch 2	Fakultas Ekonomi dan Bisnis	Rp 40.000.000
23	Prof. Dr.SRI MARMOAH, S.Pd., M.Pd.	0006096601	1	Model Struktural Pengalaman Positif Masa Kanak-Kanak terhadap Kompetensi Sosial Emosional dan Kesejahteraan Anak Usia Dini: Analisis SEM-PLS	PENELITIAN PASCASARJANA DOKTOR (PPs DOKTOR-UNS) Batch 2	Fakultas KIP	Rp 40.000.000
24	Prof.TONANG DWI ARDYANTO, dr., Sp.PK(K), Ph.D.	0007057405	1	Peran Ultrasonografi Doppler Arteri Oftalmikus dalam Prediksi Dini dan Pemantauan Progresivitas Retinopati Diabetik pada Pasien Diabetes Melitus Tipe II dengan Hipertensi	PENELITIAN PASCASARJANA DOKTOR (PPs DOKTOR-UNS) Batch 2	Fakultas Kedokteran	Rp 40.000.000
25	Prof. Dr. Ir.ENDANG YUNIASTUTI, M.Si.	0009067005	1	Induksi Poliploidisasi dalam Pemuliaan Tanaman Hias Marigold Prancis (Tagetes patula L.)	PENELITIAN PASCASARJANA MAGISTER (PPsM-UNS) Batch 2	Fakultas Pertanian	Rp 34.000.000
26	Prof. Dr.MOHAMMAD MASYKURI, M.Si., CTMP, CIIQA.	0024116803	1	Risiko Ekologis dan Model Strategi Pengendalian Pencemaran Mikroplastik pada Ekosistem Mangrove Estuari Kawasan Industri dan Perbukitan Pantai Utara Jawa Tengah	PENELITIAN PASCASARJANA MAGISTER (PPsM-UNS) Batch 2	Fakultas KIP	Rp 34.000.000
27	Prof. Dr.Agr. Ir.SIGIT PRASTOWO, S.Pt., M.Si., IPU, ASEAN Eng.	0024127901	1	Kandidasi Gen-Gen Pengontrol Sifat Ekonomis Pada Sapi Bali (Bos javanicus): Studi Pada Eksplorasi Variasi Genetik dan Mekanisme Regulasi Gen	PENELITIAN PASCASARJANA MAGISTER (PPsM-UNS) Batch 2	Fakultas Peternakan	Rp 34.000.000
28	Prof. Dr.KHOIRINA DWI NUGRAHANINGTYAS, S.Si., M.Si.	0019047403	1	Sintesis Katalis Ni–Sn/Zeolit dan Ni-Sn/γ-Al ₂ O ₃ untuk Konversi Selektif Asam Oleat Menjadi Green-Diesel Melalui Reaksi Hidrodeoksigenasi	PENELITIAN PASCASARJANA MAGISTER (PPsM-UNS) Batch 2	Fakultas MIPA	Rp 34.000.000
29	Prof. Dr.TRIANA KUSUMANINGSIH, S.Si., M.Si.	0024017303	1	Bioplastik Kemasan Pangan Berkelanjutan dan Ramah Lingkungan dari Selulosa dan Ulvan Rumpul Laut Ulva lactuca L. dengan Gliserol sebagai Plasticizer	PENELITIAN PASCASARJANA MAGISTER (PPsM-UNS) Batch 2	Fakultas MIPA	Rp 34.000.000
30	Ir.MUJTAHID KAAVESSINA, S.T., M.T, Ph.D.	0024097904	1	Optimasi Komposisi Graphite pada Komposit Film Multilayer PLA/PVA untuk Peningkatan Stabilitas Termal dan Ketahanan Mekanik	PENELITIAN PASCASARJANA MAGISTER (PPsM-UNS) Batch 2	Fakultas Teknik	Rp 34.000.000
31	TEGUH ENDAH SARASWATI, S.Si, M.Sc., Ph.D.	0026037902	1	Pembuatan Substrat Surface-Enhanced Raman Spectroscopy (SERS) dari Nanopartikel Perak Termodifikasi Karbon Nanofiber Magnetik Berbasis Elemen Fe/Ni/Nd	PENELITIAN PASCASARJANA MAGISTER (PPsM-UNS) Batch 2	Fakultas MIPA	Rp 34.000.000
32	Prof. Dr.rer.natSAJIDAN, M.Si.	0015046603	1	Integrasi Molekuler–Fisiologi Gen Asimilasi Nitrat pada Arthrospira platensis Indonesia sebagai Strategi Baru Phycoremediasi Vinasse	PENELITIAN PASCASARJANA MAGISTER (PPsM-UNS) Batch 2	Fakultas KIP	Rp 34.000.000
33	Prof. Dr. Ir.NURUL MUHAYAT, S.T., M.T.	0023037002	1	Studi Karakteristik Sambungan Friction Stir Welding pada Logam Tak Sejenis Al-Mg dalam Mendukung Manufaktur Ramah Lingkungan	PENELITIAN PASCASARJANA MAGISTER (PPsM-UNS) Batch 2	Fakultas Teknik	Rp 34.000.000

NO	NAMA KETUA	NIDN	TAHUN KE	JUDUL PENELITIAN	SKEMA	FAKULTAS	DANA DISETUUJUI
34	Dr. Ir. MIFTAHUL ANWAR, S.Si., M.Eng.	0624038303	1	Analisis dan Karakterisasi Sifat Listrik Divais Semikonduktor menggunakan Plasma Scanning Spectroscopy	PENELITIAN PASCASARJANA MAGISTER (PPsM-UNS) Batch 2	Fakultas Teknik	Rp 34.000.000
35	Prof. Ir. ARI HANDONO RAMELAN, M.Sc.(Hons), Ph.D.	0023026103	1	"Strategi Mitigasi Emisi pada Pengeboran Panas Bumi Berbasis Life Cycle Assessment (LCA)	PENELITIAN PASCASARJANA MAGISTER (PPsM-UNS) Batch 2	Fakultas MIPA	Rp 34.000.000
36	Prof. Dr. Ir. ZAINAL ARIFIN, S.T., M.T.	0008037303	1	Peningkatan Unjuk Kerja Sistem Photovoltaic-Thermal Melalui Integrasi Pendingin Aktif-Pasif Berbasis NePCM Dengan Variasi PCM Fatty Acids Melalui Integrasi Nanopartikel	PENELITIAN PASCASARJANA MAGISTER (PPsM-UNS) Batch 2	Fakultas Teknik	Rp 34.000.000
37	Dr. Ir. RENDY ADHI RACHMANTO, S.T., M.T.	0019017103	1	Analisis Performa Sistem Photovoltaic Thermal (PV/T) Berpendingin Phase Change Material (PCM) Bio Organik	PENELITIAN PASCASARJANA MAGISTER (PPsM-UNS) Batch 2	Fakultas Teknik	Rp 34.000.000
38	Prof. Dr. Ir. TRIYONO, S.T., M.T.	0025067404	1	Studi Komparatif Karbon Aktif dari Kulit Pisang dan Jintan Hitam sebagai Filler Pelapis Self-Healing Bitumen untuk Perlindungan Korosi Baja Karbon Rendah	PENELITIAN PASCASARJANA MAGISTER (PPsM-UNS) Batch 2	Fakultas Teknik	Rp 34.000.000
39	NUGHTHOH ARFAWI KURDHI, S.Si., M.Sc., Ph.D.	0617078501	1	Optimasi Kebijakan Emisi Karbon pada Closed-Loop Supply Chain : Studi Komparatif Carbon Credit Sharing Contract	PENELITIAN PASCASARJANA MAGISTER (PPsM-UNS) Batch 2	Fakultas MIPA	Rp 34.000.000
40	Prof. Drs. SURANTO, M.Sc., Ph.D.	0020085705	1	Keragaman bunga Tabebuia (Tabebuia sp.) berdasarkan pola pita isozym peroksidase dari berbagai habitat yang berbeda untuk meningkatkan berpikir kritis dan kolaboratif mahasiswa	PENELITIAN PASCASARJANA MAGISTER (PPsM-UNS) Batch 2	Fakultas MIPA	Rp 34.000.000
41	Dr. rer.nat. WIRAWAN CIPTONUGROHO, S.T., M.S.	0023128302	1	Hidrodeoksigenasi Fenol jadi Komponen Bahan Bakar Aviase Berkelanjutan (sikloheksana) dengan Katalis Pt/Nb2O5.xH2O termodifikasi SiO2	PENELITIAN PASCASARJANA MAGISTER (PPsM-UNS) Batch 2	Fakultas KIP	Rp 34.000.000
42	Prof. Dr. Ir. MARGARETHA MARIA ALACOCQUE RETNO ROSARIASTUTI, M.Si.	0018105907	1	Strategi Mitigasi Kontaminasi Mikropplastik pada Sistem Kompos dan Tanaman Hortikultura melalui Aplikasi Konsorsium Mikroba Pendegradasi	PENELITIAN PASCASARJANA MAGISTER (PPsM-UNS) Batch 2	Fakultas Pertanian	Rp 34.000.000
43	Prof. Dr. SRI YAMTINAH, M.Pd.	0004126905	1	Pengembangan e-LKPD Berbasis PBL&rdash;ESD Terintegrasi e-Assesment untuk Meningkatkan Penalaran Kimia dan Argumentasi Ilmiah Siswa pada Pembelajaran Kimia	PENELITIAN PASCASARJANA MAGISTER (PPsM-UNS) Batch 2	Fakultas KIP	Rp 34.000.000
44	Prof. Dr. SARWIJI SUWANDI, M.Pd.	0007046206	1	INTEGRASI KEARIFAN LOKAL KULINER SINONGGI SULAWESI TENGGARA DALAM PEMBELAJARAN KETERAMPILAN BERBICARA MAHASISWA BIPA IAIN KENDARI	PENELITIAN PASCASARJANA MAGISTER (PPsM-UNS) Batch 2	Fakultas KIP	Rp 34.000.000
45	Prof. Dr. ANDAYANI, M.Pd.	0030106006	1	INTEGRASI DIGITAL STORYTELLING BERMUATAN NARASI EKOLOGI DALAM MATERI AJAR MENULIS KREATIF SEBAGAI IMPLEMENTASI SDGs BAGI SISWA SMP DI JAWA TENGAH	PENELITIAN PASCASARJANA MAGISTER (PPsM-UNS) Batch 2	Fakultas KIP	Rp 34.000.000

NO	NAMA KETUA	NIDN	TAHUN KE	JUDUL PENELITIAN	SKEMA	FAKULTAS	DANA DISETUUJUI
46	Prof. Dr. Agus Efendi, M.Pd.	0019086701	1	PENGEMBANGAN LABORATORIUM VIRTUAL BERBASIS ARTIFICIAL INTELLIGENCE (AI) PADA MATERI HUKUM COULOMB UNTUK MENINGKATKAN SELF-REGULATED LEARNING PESERTA DIDIK SEKOLAH MENENGAH ATAS (SMA)	PENELITIAN PASCASARJANA MAGISTER (PPsM-UNS) Batch 2	Fakultas KIP	Rp 34.000.000
47	Prof. Dr. Agr.Sc. ERNOIZ ANTRIYANDARTI, S.P., M.P., M.Ec.	0524108001	1	DAMPAK EL NINO TERHADAP KETAHANAN PANGAN RUMAH TANGGA PETANI KOPI DI KABUPATEN TEMANGGUNG: STRATEGI BERTAHAN HIDUP DAN ADAPTASI	PENELITIAN PASCASARJANA MAGISTER (PPsM-UNS) Batch 2	Fakultas Pertanian	Rp 34.000.000
48	Prof. Dr. Ir. EKO PRASETYA BUDIANA, S.T., M.T.	0026097101	1	Pengaruh Penggunaan Titanium Carbide (Mxene) pada Phase Change Material terhadap Produktivitas dan Efisiensi Termal untuk Desalinasi Single Slope	PENELITIAN PASCASARJANA MAGISTER (PPsM-UNS) Batch 2	Fakultas Teknik	Rp 34.000.000
49	Dr. EDI PRAMONO, S.Si., M.Si.	0018098303	1	Rekayasa Membran Hibrida PVDF/Graphene Oxide/ZIF-67@ZIF-8 untuk Filtrasi dan Fotodegradasi Sinergis Polutan Organik dalam Air	PENELITIAN PASCASARJANA MAGISTER (PPsM-UNS) Batch 2	Fakultas MIPA	Rp 34.000.000
50	Dr. Eng. Ir. ADITYA RIO PRABOWO, S.T., M.T., M.Eng	0015099202	1	Hydrostructural performance and reliability of marine structures in offshore renewable energy environments with an idealized IACS-CSR class ship	PENELITIAN KOLABORASI INTERNASIONAL TOP 100 (iTOP-100 UNS) Batch 2	Fakultas Teknik	Rp 100.000.000
51	ANIF JAMALUDDIN, S.Si., M.Si., Ph.D	0013068007	1	Integrating Biomass and Plastic Waste Valorization for High-Performance Triboelectric Nanogenerators in a Circular Economy Framework	PENELITIAN KOLABORASI INTERNASIONAL TOP 100 (iTOP-100 UNS) Batch 2	Fakultas KIP	Rp 100.000.000
52	Prof. Ir. UBaidillah, S.T., M.Sc., Ph.D., IPM, ASEAN Eng., CSW	0025088403	1	Hierarchical Porous Fibrous Materials (Foams) from Oil Palm Empty Fruit Bunch Fibres Using (Nanocellulose Binders for Thermal and Acoustic Insulation	PENELITIAN KOLABORASI INTERNASIONAL TOP 100 (iTOP-100 UNS) Batch 2	Fakultas Teknik	Rp 100.000.000
53	NUGHTHOH ARFAWI KURDHI, S.Si., M.Sc., Ph.D.	0617078501	1	Metaheuristic Algorithms and Explainable and Generative AI (XAI and GenAI) for Revenue Management, Electric Vehicle Routing Problems, and Classification Models	PENELITIAN KOLABORASI INTERNASIONAL TOP 100 (iTOP-100 UNS) Batch 2	Fakultas MIPA	Rp 100.000.000
54	Prof. Dr. Eng. Ir. PRINGGO WIDYO LAKSONO, S.T., M.Eng., IPU, ASEAN Eng.	0003117902	1	Integrated RSM and NSGA-II Framework for Optimizing of Short-Term and Long-Term Mechanical Performance of FDM-Printed PEEK for Biomedical Implants	PENELITIAN KOLABORASI INTERNASIONAL TOP 100 (iTOP-100 UNS) Batch 2	Fakultas Teknik	Rp 100.000.000
55	Prof. Dr. Eng. HENDRI WIDIYANDARI, S.Si., M.Si.	0031077504	1	Atomic and interfacial Li dynamics in graphene-modified NMC811 based on first-principle calculation, machine-learning force field, and SR techniques	PENELITIAN KOLABORASI INTERNASIONAL TOP 100 (iTOP-100 UNS) Batch 2	Fakultas MIPA	Rp 100.000.000
56	Dr. Ir. CHICO HERMANU BRILLIANTO APRIBOWO, S.T., M.Eng.	0016048802	1	AI-Driven Optimization of Second-Life Battery Energy Storage Systems with Degradation Awareness for Sustainable Renewable Energy Integration	PENELITIAN KOLABORASI INTERNASIONAL TOP 100 (iTOP-100 UNS) Batch 2	Fakultas Teknik	Rp 100.000.000

NO	NAMA KETUA	NIDN	TAHUN KE	JUDUL PENELITIAN	SKEMA	FAKULTAS	DANA DISETUJUI
57	Prof. Dr. Ir. SAMANHUJI, S.P., M.Si., IPU, ASEAN Eng., APEC Eng.	0010066805	1	Development of a Predictive Model for Drought Stress Tolerance in Soybean and Brassica napus Based on Gene Network Profiling and mRNA Expression Analysis in Arabidopsis	PENELITIAN KOLABORASI INTERNASIONAL TOP 100 (iTOP-100 UNS) Batch 2	Fakultas Pertanian	Rp 100.000.000
58	BARA YUDHISTIRA, S.T.P., M.Sc., Ph.D.	0014098902	1	Reduction of toxin contamination and improvement of the flavor and aroma profile of Indonesian coffee and cocoa with the application of pulse electric fields to achieve sustainable Indonesian coffee and cacao	PENELITIAN KOLABORASI INTERNASIONAL TOP 100 (iTOP-100 UNS) Batch 2	Fakultas Pertanian	Rp 100.000.000
59	AGUNG IRAWAN, S.Pt., M.Sc., Ph.D.	0007109205	1	Nutritional Intervention to Enhance Laying Persistence and Produce Creatine-Enriched Functional Eggs in Late-Laying Hens: Contributing to SDG 2 (Zero Hunger) and SDG 3 (Good Health and Wellbeing)	PENELITIAN KOLABORASI INTERNASIONAL TOP 100 (iTOP-100 UNS) Batch 2	Sekolah Vokasi	Rp 100.000.000
60	KOMARIAH, STP., M.Sc., Ph.D.	0023057805	1	Soil properties and secondary metabolites from Medicinal Plants <i>Curcuma xanthorrhiza</i> (Temulawak) Assesment with Vis-NIR Reflectance Spectroscopy	PENELITIAN KOLABORASI INTERNASIONAL TOP 100 (iTOP-100 UNS) Batch 2	Fakultas Pertanian	Rp 100.000.000
61	Prof. Dr. SAYEKTI WAHYUNINGSIH, S.Si., M.Si.	0011127105	1	Development of LDH/TiO2 Composites for Photocatalytic CO2 Reduction	PENELITIAN KOLABORASI INTERNASIONAL TOP 100 (iTOP-100 UNS) Batch 2	Fakultas MIPA	Rp 100.000.000
62	Dr. ABDUL KADIR JAELANI, S.H., M.H.	0004089107	1	Child Labor Protection in Tourism Policy to Achieve Sustainable Tourism in West Nusa Tenggara	PENELITIAN KOLABORASI INTERNASIONAL TOP 100 (iTOP-100 UNS) Batch 2	Fakultas Hukum	Rp 100.000.000
63	Prof. VENTY SURYANTI, S.Si., M.Phil., Ph.D.	0017087206	1	Development of Biodegradable Cellulose-based Superabsorbent Polymer (SAP) Hydrogels from Banana Blossom as Pharmaceutical Excipients to Support National Drug Material Independence.	PENELITIAN KOLABORASI INTERNASIONAL TOP 100 (iTOP-100 UNS) Batch 2	Fakultas MIPA	Rp 100.000.000
64	Prof. Dr. agr. Ir. MUHAMMAD CAHYADI, S.Pt., M.Biotech., IPM	0024038601	1	Genomic Discovery of Adaptation and Growth Traits in Indonesian Ongole Cattle Using a Structured Breeding Population: An International Collaboration Toward Genomic-Enabled Selection	PENELITIAN KOLABORASI INTERNASIONAL TOP 100 (iTOP-100 UNS) Batch 2	Fakultas Peternakan	Rp 100.000.000
65	Prof. Dr. SENOT SANGADJI, S.T., M.T.	0007087203	1	Integrated Hybrid Simulation and Resilience Assessment of UHPC Column Jacketing for Sustainable Seismic Retrofitting of RC Buildings	PENELITIAN KOLABORASI INTERNASIONAL TOP 100 (iTOP-100 UNS) Batch 2	Fakultas Teknik	Rp 100.000.000
66	Dr. SUMARDI, M.Hum.	0008067408	1	Developing and Validating AI-Assisted RAIL (Research Skills and AI Literacy) Assessment Platform for Indonesia Malaysia Higher Education Students	PENELITIAN KOLABORASI INTERNASIONAL TOP 100 (iTOP-100 UNS) Batch 2	Fakultas KIP	Rp 100.000.000
67	Prof. Dr. MUHAMMAD ROHMADI, S.S, M.Hum	0013107605	1	A Model for Empowering Javanese Women through the Reactualization of Feminist Values in Old Javanese Manuscripts to Support the Achievement of the Sustainable Development Goals on Gender Equality.	PENELITIAN KOLABORASI INTERNASIONAL TOP 100 (iTOP-100 UNS) Batch 2	Fakultas KIP	Rp 100.000.000

NO	NAMA KETUA	NIDN	TAHUN KE	JUDUL PENELITIAN	SKEMA	FAKULTAS	DANA DISETUUJUI
68	Dr.BUDI HASTUTI , S.Pd., M.Si.	0006087803	1	Development of Alginate-based Magnetic Hydrogel as a Prospective Silymarine Delivery Material for Antiviral Adjuvants.	PENELITIAN KOLABORASI INTERNASIONAL TOP 100 (iTOP-100 UNS) Batch 2	Fakultas KIP	Rp 100.000.000
69	Dr.HAMMAR ILHAM AKBAR, S.Pd., M.T.	0018049402	1	Development of Sea Sand Reinforced Aluminum Composite and its Frictional Characteristics for Braking Applications in Light Vehicles	PENELITIAN KOLABORASI INTERNASIONAL TOP 100 (iTOP-100 UNS) Batch 2	Sekolah Vokasi	Rp 100.000.000
70	Dr.TRIANA REJEKINGSIH, S.H., K.N., M.Pd.	0005077505	1	Modeling AI Readiness for Digital Citizenship in Civic Education: A Teacher-Student Perspective from Central Java, Indonesia	PENELITIAN KOLABORASI INTERNASIONAL TOP 100 (iTOP-100 UNS) Batch 2	Fakultas KIP	Rp 100.000.000
71	Prof. Dr. WIHARTO, S.T., M.Kom.	0010027504	1	EXAIRSENSE: Explainable Edge AI and Virtual Sensing for Low-Cost Air Quality Monitoring in Tropical Smart Campus Environments	PENELITIAN KOLABORASI INTERNASIONAL TOP 100 (iTOP-100 UNS) Batch 2	Fakultas Teknologi Informasi dan Sains Data	Rp 100.000.000
72	Dr.FANNY WIDADIE, S.P., M.Agr.	0006068502	1	How Supply Chain Coordination Influences Milk Quality: Evidence from Dairy Cooperatives in Indonesia	PENELITIAN KOLABORASI INTERNASIONAL TOP 100 (iTOP-100 UNS) Batch 2	Fakultas Pertanian	Rp 100.000.000
73	Dr. Ir.MUH. HISJAM, S.T.P.,M.T.	0026067003	1	Financing and Governing Electric Bus Systems: Subsidies, PPP, and the Operational Backbone of Electrification	PENELITIAN KOLABORASI INTERNASIONAL TOP 100 (iTOP-100 UNS) Batch 2	Fakultas Teknik	Rp 100.000.000
74	Prof. Dr.Agr. Ir.SIGIT PRASTOWO, S.Pt., M.Si., IPU., ASEAN Eng.	0024127901	1	Ancestry-partitioned genomic variation and haplotype architecture in Indonesian cattle revealed by trio-based long-read DNA sequencing	PENELITIAN KOLABORASI INTERNASIONAL TOP 100 (iTOP-100 UNS) Batch 2	Fakultas Peternakan	Rp 100.000.000
75	Ir.MUJTAHID KAAVESSINA, S.T., M.T., Ph.D.	0024097904	1	Development of High-Performance Biodegradable PLA/PVA Hybrid Films Reinforced with Exfoliated Graphite for Smart Packaging System	PENELITIAN KOLABORASI INTERNASIONAL TOP 100 (iTOP-100 UNS) Batch 2	Fakultas Teknik	Rp 100.000.000

REKTOR
UNIVERSITAS SEBELAS MARET,

ttd.

HARTONO

