

**DAFTAR PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DANA KEMENDIKBUDRIK (USULAN BARU) TAHUN ANGGARAN 2023**

No	Nama Ketua	Departemen	Judul	Sumber Dana	Skema	Nomor Kontrak Induk	Tanggal Kontrak Induk	Nomor Kontrak Turunan	Tanggal Kontrak Turunan	Berakhirnya Kontrak
1	Achmad Arifin, S.T., M.Eng., Ph.D.	Teknik Biomedik	Rekayasa Kamera Adatif dan Pengolahan Citra Wajah Untuk Deteksi Kelelahan untuk Sistem Keselamatan Mengemudi Cerdas	Kemendikbudristek	Penelitian Disertasi Doktor	112/E5/PG.02.00.PL/2023	19 Juni 2023	1889/PKS/ITS/2023	20 Juni 2023	10 Desember 2023
2	Prof. Adi Setyo Purnomo, S.Si., M.Sc., Ph.D.	Kimia	Sintesis, Karakterisasi, dan Optimasi Biodegradasi Pewarna Metil Oranye Menggunakan Sistem Imobilisasi Pada Komposit Alginat/PVA/MgLi-Silikat-Ralstonia pickettii	Kemendikbudristek	Penelitian Disertasi Doktor	112/E5/PG.02.00.PL/2023	19 Juni 2023	1890/PKS/ITS/2023	20 Juni 2023	10 Desember 2023
3	Prof.Dr.Ir. Adi Soeprijanto, M.T.	Teknik Elektro	Dynamic Optimal power flow Pada Sistem Microgrid Mempertimbangkan Uncertainty Dan Baterai Management Sistem	Kemendikbudristek	Penelitian Disertasi Doktor	112/E5/PG.02.00.PL/2023	19 Juni 2023	1891/PKS/ITS/2023	20 Juni 2023	10 Desember 2023
4	Agus Muhamad Hatta, S.T., M.Si., Ph.D.	Teknik Fisika	Pengembangan Biosensor Microfluidic Paper-based Analytical Device ( $\mu$ PAD) dengan Nanoselulosa termodifikasi Nanokomposit Au/Ag untuk Deteksi Kandungan Lemak Babi pada Produk Makanan	Kemendikbudristek	Penelitian Disertasi Doktor	112/E5/PG.02.00.PL/2023	19 Juni 2023	1892/PKS/ITS/2023	20 Juni 2023	10 Desember 2023
5	Budi Suswanto, S.T., M.T., Ph.D.	Teknik Sipil	Studi Perilaku Seismik Struktur Beam Column Connection Precast Tipe Hybrid dengan U-Shell Beam Hybrid dengan U-Shell	Kemendikbudristek	Penelitian Disertasi Doktor	112/E5/PG.02.00.PL/2023	19 Juni 2023	1893/PKS/ITS/2023	20 Juni 2023	10 Desember 2023
6	Dr. Diana Purwitasari, S.Kom., M.Sc.	Teknik Informatika	Deteksi Kejadian Penting dengan Ekstraksi Entitas menggunakan Semantic-Role-Labeling pada Teks Twitter	Kemendikbudristek	Penelitian Disertasi Doktor	112/E5/PG.02.00.PL/2023	19 Juni 2023	1894/PKS/ITS/2023	20 Juni 2023	10 Desember 2023
7	Dr. Diana Purwitasari, S.Kom., M.Sc.	Teknik Informatika	Pemodelan Tingkat Severitas Dangerous Speech pada Teks Daring berdasarkan Kombinasi Fitur Konten dan Struktur	Kemendikbudristek	Penelitian Disertasi Doktor	112/E5/PG.02.00.PL/2023	19 Juni 2023	1895/PKS/ITS/2023	20 Juni 2023	10 Desember 2023
8	Prof. Dr. Didik Prasetyoko, S.Si., M.Sc.	Kimia	Pemanfaatan Limbah Red Mud sebagai Adsorben dan Fotokatalis berbasis Aluminosilikat Mesopori Termodifikasi pada Degradasi Zat Warna	Kemendikbudristek	Penelitian Disertasi Doktor	112/E5/PG.02.00.PL/2023	19 Juni 2023	1896/PKS/ITS/2023	20 Juni 2023	10 Desember 2023
9	Prof. Dr. Didik Prasetyoko, S.Si., M.Sc.	Kimia	Isolasi Nanoselulosa hidrogel Dari Limbah Kulit Siwalan (Borassus flabellifer) Dengan Bantuan Hidrotermal, Ultrasonikasi Dan Gelombang Microwave Serta Aplikasinya Pada Sistem Pengantaran Obat	Kemendikbudristek	Penelitian Disertasi Doktor	112/E5/PG.02.00.PL/2023	19 Juni 2023	1897/PKS/ITS/2023	20 Juni 2023	10 Desember 2023
10	Dr.-Ing. Doty Dewi Risanti, S.T., M.T.	Teknik Fisika	Studi Eksperimental Proses Produksi Hidrogen dari Limbah Aluminium dan Air melalui Reaksi Katalis Rendah	Kemendikbudristek	Penelitian Disertasi Doktor	112/E5/PG.02.00.PL/2023	19 Juni 2023	1898/PKS/ITS/2023	20 Juni 2023	10 Desember 2023
11	Fadliatul Taufany, S.T., Ph.D.	Teknik Kimia	Peningkatan Performa Proton Exchange Membrane Fuel Cell (PEMFC) Berbasis Green Hydrogen Pada Pengembangan Cooling System "Multiply Channel Fin" dan "Triple Channel Metal Material"	Kemendikbudristek	Penelitian Disertasi Doktor	112/E5/PG.02.00.PL/2023	19 Juni 2023	1899/PKS/ITS/2023	20 Juni 2023	10 Desember 2023
12	Prof. Dr. Ir. Gede Wibawa, M.Eng.	Teknik Kimia	Studi Utilisasi Karbon Dioksida Menjadi Dialkyl Carbonate: Sintesis Katalitik dan Kesetimbangan Uap Cair	Kemendikbudristek	Penelitian Disertasi Doktor	112/E5/PG.02.00.PL/2023	19 Juni 2023	1900/PKS/ITS/2023	20 Juni 2023	10 Desember 2023
13	Prof. Dr. rer. pol. Heri Kuswanto, S.Si., M.Si.	Statistika	Pengembangan Singular Spectrum Analysis-Vector dengan Pendekatan State Dependent Model (Studi kasus : Peramalan Ekspor Indonesia)	Kemendikbudristek	Penelitian Disertasi Doktor	112/E5/PG.02.00.PL/2023	19 Juni 2023	1901/PKS/ITS/2023	20 Juni 2023	10 Desember 2023
14	Prof. Ir. I Ketut Aria Pria Utama, M.Sc., Ph.D.	Teknik Perkapalan	Tinjauan Tenaga Gerak, Efisiensi Energi dan Performa Kapal Perusak Rudal pada Perairan Tenang dan Bergelombang	Kemendikbudristek	Penelitian Disertasi Doktor	112/E5/PG.02.00.PL/2023	19 Juni 2023	1902/PKS/ITS/2023	20 Juni 2023	10 Desember 2023
15	Prof. Dr. Drs. I Nyoman Budiantara, M.Si	Statistika	Pengujian Hipotesis dan Interval Konfidensi Untuk Parameter Model Campuran Deret Fourier dan Spline Dalam Regresi Nonparametrik Multivariabel	Kemendikbudristek	Penelitian Disertasi Doktor	112/E5/PG.02.00.PL/2023	19 Juni 2023	1903/PKS/ITS/2023	20 Juni 2023	10 Desember 2023
16	Dr. Imam Mukhlash, S.Si., M.T.	Matematika	Analisis Risiko Volatilitas Harga Karbon dengan Pendekatan Machine Learning pada Era Perubahan Iklim	Kemendikbudristek	Penelitian Disertasi Doktor	112/E5/PG.02.00.PL/2023	19 Juni 2023	1904/PKS/ITS/2023	20 Juni 2023	10 Desember 2023
17	Prof. Iwan Vanany, S.T., M.T., Ph.D.	Teknik Sistem dan Industri	Model Optimasi Rantai Pasok pangan untuk meminimumkan food loss dan emisi gas rumah kaca	Kemendikbudristek	Penelitian Disertasi Doktor	112/E5/PG.02.00.PL/2023	19 Juni 2023	1905/PKS/ITS/2023	20 Juni 2023	10 Desember 2023
18	Prof. Iwan Vanany, S.T., M.T., Ph.D.	Teknik Sistem dan Industri	Model Keterkaitan Faktor-Faktor Pemacu dan Simulasi untuk Food Waste Reduction di Perkotaan	Kemendikbudristek	Penelitian Disertasi Doktor	112/E5/PG.02.00.PL/2023	19 Juni 2023	1906/PKS/ITS/2023	20 Juni 2023	10 Desember 2023
19	Drs. Lukman Atmaja, M.Si., Ph.D.	Kimia	Membran Berkinerja Tinggi Berbasis Poliviniliden Fluorida dengan Hybrid Filler Karbon Nanodots/Mesopori Asam Fosfatungatst Untuk Aplikasi Direct Methanol Fuel Cell	Kemendikbudristek	Penelitian Disertasi Doktor	112/E5/PG.02.00.PL/2023	19 Juni 2023	1907/PKS/ITS/2023	20 Juni 2023	10 Desember 2023
20	Prof. Dr. Ontoseno Penangsang, Ir., M.Sc.	Teknik Elektro	OPTIMALISASI HARVESTING WIND ENERGY DENGAN MAXIMUM POWER POINT TRACKING BERBASIS MODIFIED PERTURBATION AND OBSERVER PADA PENGONTROLAN STABILITAS FREKUENSI DENGAN MASUKNYA PLTB PADA SISTEM KELISTRIKAN	Kemendikbudristek	Penelitian Disertasi Doktor	112/E5/PG.02.00.PL/2023	19 Juni 2023	1908/PKS/ITS/2023	20 Juni 2023	10 Desember 2023
21	Dr. Drs. Puhadi, M.Sc	Statistika	Model Geographically and Temporally Weighted Ordinal Logistic Regression	Kemendikbudristek	Penelitian Disertasi Doktor	112/E5/PG.02.00.PL/2023	19 Juni 2023	1909/PKS/ITS/2023	20 Juni 2023	10 Desember 2023
22	Prof. Ir. Renanto, M.Sc., Ph.D.	Teknik Kimia	Evaluasi Manajemen Karbon Dalam Perancangan CCS/CCUS Menggunakan Sumber Karbon Berasal Dari Sumur Migas Dan Gas Buang Industri Di Indonesia	Kemendikbudristek	Penelitian Disertasi Doktor	112/E5/PG.02.00.PL/2023	19 Juni 2023	1910/PKS/ITS/2023	20 Juni 2023	10 Desember 2023
23	Prof. Semin, S.T., M.T., Ph.D.	Teknik Sistem Perkapalan	Perancangan Heat Exchanger untuk Aplikasi Ballast Water Treatment di Kapal yang Ramah Lingkungan dengan Memanfaatkan Panas Gas Buang dari Mesin Penggerak Kapal	Kemendikbudristek	Penelitian Disertasi Doktor	112/E5/PG.02.00.PL/2023	19 Juni 2023	1911/PKS/ITS/2023	20 Juni 2023	10 Desember 2023
24	Dr. Ir. Setiawan, M.S.	Statistika	Pengembangan Matriks Eksponensial Spasial Pada Seemingly Unrelated Regression dan penerapannya pada Pemodelan PDRB Sektoral	Kemendikbudristek	Penelitian Disertasi Doktor	112/E5/PG.02.00.PL/2023	19 Juni 2023	1912/PKS/ITS/2023	20 Juni 2023	10 Desember 2023
25	Dr. Ir. Setiawan, M.S.	Statistika	Deteksi dan Penanganan Outlier pada Persamaan Simultan Panel Spasial dan Penerapannya pada Pertumbuhan Ekonomi di negara kawasan ASEAN-China	Kemendikbudristek	Penelitian Disertasi Doktor	112/E5/PG.02.00.PL/2023	19 Juni 2023	1913/PKS/ITS/2023	20 Juni 2023	10 Desember 2023
26	Sri Fatmawati, S.Si., M.Sc., Ph.D.	Kimia	Antidiabetes dari Asam Tandui (Mangifera rufocostata)	Kemendikbudristek	Penelitian Disertasi Doktor	112/E5/PG.02.00.PL/2023	19 Juni 2023	1914/PKS/ITS/2023	20 Juni 2023	10 Desember 2023
27	Sri Fatmawati, S.Si., M.Sc., Ph.D.	Kimia	Isolasi Minyak Atsiri Elsholtzia pubescens dan Pengembangannya sebagai Antibakteri Patogen Penyebab Infeksi Nosokomial	Kemendikbudristek	Penelitian Disertasi Doktor	112/E5/PG.02.00.PL/2023	19 Juni 2023	1915/PKS/ITS/2023	20 Juni 2023	10 Desember 2023
28	Prof. Dr. Ir. Sumarno, M.Eng.	Teknik Kimia	Pengaruh penambahan Zirkonium termodifikasi Pada Properti mekanik komposit material gigi langsung berbasis Bis_GMA dengan polimerisasi Light cure	Kemendikbudristek	Penelitian Disertasi Doktor	112/E5/PG.02.00.PL/2023	19 Juni 2023	1916/PKS/ITS/2023	20 Juni 2023	10 Desember 2023
29	Prof. Suntoyo, S.T., M.Eng., Ph.D.	Teknik Kelautan	Perancangan Spektrum Gelombang Menggunakan Machine Learning di Laut Jawa	Kemendikbudristek	Penelitian Disertasi Doktor	112/E5/PG.02.00.PL/2023	19 Juni 2023	1917/PKS/ITS/2023	20 Juni 2023	10 Desember 2023

No	Nama Ketua	Departemen	Judul	Sumber Dana	Skema	Nomor Kontrak Induk	Tanggal Kontrak Induk	Nomor Kontrak Turunan	Tanggal Kontrak Turunan	Berakhirnya Kontrak
30	Suprpto, S.Si., M.Si., Ph.D.	Kimia	Utilisasi Aspal Buton Asal Indonesia Menjadi Bahan Bakar Cair dan Adsorben Fosfat dengan Metode Pirolisis Katalitik	Kemendikbudristek	Penelitian Disertasi Doktor	112/E5/PG.02.00.PL/2023	19 Juni 2023	1918/PKS/ITS/2023	20 Juni 2023	10 Desember 2023
31	Prof. Tavio, S.T., M.T., Ph.D.	Teknik Sipil	Pengaruh Penggunaan Fiber-reinforced Polymer Composite Berbasis Serat Eceng Gondok dan Bio-resin untuk Perkuatan Beton	Kemendikbudristek	Penelitian Disertasi Doktor	112/E5/PG.02.00.PL/2023	19 Juni 2023	1919/PKS/ITS/2023	20 Juni 2023	10 Desember 2023
32	Prof. Tohari Ahmad, S.Kom., MT., Ph.D.	Teknik Informatika	Analisis Forensik Pada Drone Dengan Deep Learning dan Optical Flow	Kemendikbudristek	Penelitian Disertasi Doktor	112/E5/PG.02.00.PL/2023	19 Juni 2023	1920/PKS/ITS/2023	20 Juni 2023	10 Desember 2023
33	Dr. Tri Arief Sardjono, S.T., M.T.	Teknik Biomedik	Improving the non-destructive maturity and quality classification of melon fruit from hidden semantic data-based knowledge domains	Kemendikbudristek	Penelitian Disertasi Doktor	112/E5/PG.02.00.PL/2023	19 Juni 2023	1921/PKS/ITS/2023	20 Juni 2023	10 Desember 2023
34	Dr. Tri Arief Sardjono, S.T., M.T.	Teknik Biomedik	Analisis Karakteristik Pola Gerakan Langkah Kaki Manusia Untuk Identifikasi Manusia Menggunakan Low-Cost Motion Capture	Kemendikbudristek	Penelitian Disertasi Doktor	112/E5/PG.02.00.PL/2023	19 Juni 2023	1922/PKS/ITS/2023	20 Juni 2023	10 Desember 2023
35	Prof. Dr. Ir. Tri Yogi Yuwono, DEA.	Teknik Mesin	KAJIAN EKSPERIMENTAL DAN NUMERIK PENGARUH PEMASANGAN SILINDER SIRKULER DI DEPAN SUDU RETURNING DAN DI SAMPING SUDU ADVANCING TERHADAP KINERJA TURBIN ANGIN SAVONIUS	Kemendikbudristek	Penelitian Disertasi Doktor	112/E5/PG.02.00.PL/2023	19 Juni 2023	1923/PKS/ITS/2023	20 Juni 2023	10 Desember 2023
36	Dr. Wahyuniarsih Sutrisno, S.T., M.T.	Teknik Sipil	Pengaplikasian Material Piezokomposit Berbahan Dasar Semen dan Limbah Industri sebagai Elemen Sensor Alternatif yang Terintegrasi pada Struktur Beton	Kemendikbudristek	Penelitian Disertasi Doktor	112/E5/PG.02.00.PL/2023	19 Juni 2023	1924/PKS/ITS/2023	20 Juni 2023	10 Desember 2023
37	Dr. Yuly Kusumawati, S.Si., M.Si.	Kimia	Green diesel formation from Reutealis trisperma oil via deoxygenation in the presence of hierarchical ZSM-5 with nickel loading	Kemendikbudristek	Penelitian Disertasi Doktor	112/E5/PG.02.00.PL/2023	19 Juni 2023	1925/PKS/ITS/2023	20 Juni 2023	10 Desember 2023
38	Dr. Dicky Adzkiya, S.Si., M.Si.	Matematika	Verifikasi Formal Model Software Rekam Medis Elektronik Berwaku (RME+)	Kemendikbudristek	Penelitian Disertasi Doktor	112/E5/PG.02.00.PL/2023	19 Juni 2023	1926/PKS/ITS/2023	20 Juni 2023	10 Desember 2023
39	Prof. Dr. Ir. Joko Lianto Buliali, M.Sc.	Teknik Informatika	Seleksi Fitur Berbasis Entropy untuk Klasifikasi Data Multi Kelas dengan Pendekatan Machine Learning	Kemendikbudristek	Penelitian Disertasi Doktor	112/E5/PG.02.00.PL/2023	19 Juni 2023	1927/PKS/ITS/2023	20 Juni 2023	10 Desember 2023
40	Prof. Dr. Drs. Mohammad Isa Irawan, M.T.	Matematika	Pengembangan Sistem Prediksi Data Sekusensial Berbasis Modifikasi Machine Learning Long Short Term Memory (LSTM), Studi Kasus Virus SARS-CoV-2 pada Level Protein Spike	Kemendikbudristek	Penelitian Disertasi Doktor	112/E5/PG.02.00.PL/2023	19 Juni 2023	1928/PKS/ITS/2023	20 Juni 2023	10 Desember 2023
41	Dr.Eng. Ardyono Priyadi, S.T., M.Eng.	Teknik Elektro	Deteksi Jatuh pada Lansia berbasis LiDAR 3D dan mmWave Radar menggunakan Deep Learning	Kemendikbudristek	Penelitian Fundamental - Reguler	112/E5/PG.02.00.PL/2023	19 Juni 2023	1929/PKS/ITS/2023	20 Juni 2023	10 Desember 2023
42	Dr. Asdam Tambusay, S.T.	Teknik Sipil	Promoting the Utilization of Ultra-low Carbon Concrete for Sustainable Urban Developments	Kemendikbudristek	Penelitian Fundamental - Reguler	112/E5/PG.02.00.PL/2023	19 Juni 2023	1930/PKS/ITS/2023	20 Juni 2023	10 Desember 2023
43	Prof. Dr. Bambang Widjanarko Otok, S.Si., M.Si.	Statistika	Pengembangan Segmentasi Dalam Partial Least Square Menggunakan Multivariate Adaptive Regression Splines	Kemendikbudristek	Penelitian Fundamental - Reguler	112/E5/PG.02.00.PL/2023	19 Juni 2023	1931/PKS/ITS/2023	20 Juni 2023	10 Desember 2023
44	Dr. Budi Setiyono, S.Si., M.T.	Matematika	Peningkatan akurasi deteksi dan rekognisi TNKB pada kendaraan bergerak menggunakan LVQ berbasis citra superresolusi sebagai pendukung Electronic Traffic Law Enforcement (ETLE)	Kemendikbudristek	Penelitian Fundamental - Reguler	112/E5/PG.02.00.PL/2023	19 Juni 2023	1932/PKS/ITS/2023	20 Juni 2023	10 Desember 2023
45	Prof.Drs. Djoko Hartanto, M.Si.	Kimia	Preparasi Fotokatalis Heterojunction ZnO/g-C3N4 Terdispersi pada ZSM-5 dan Aplikasinya pada Fotodegradasi Limbah Zat Warna	Kemendikbudristek	Penelitian Fundamental - Reguler	112/E5/PG.02.00.PL/2023	19 Juni 2023	1933/PKS/ITS/2023	20 Juni 2023	10 Desember 2023
46	Endarko, M.Si., Ph.D.	Fisika	Pengembangan Fantom Ultrasound dan Sonosensitizer untuk Peningkatan Diagnostik dan Terapi Ultrasound Terfokus Intensitas Tinggi	Kemendikbudristek	Penelitian Fundamental - Reguler	112/E5/PG.02.00.PL/2023	19 Juni 2023	1934/PKS/ITS/2023	20 Juni 2023	10 Desember 2023
47	Fadlilatul Taufany, S.T., Ph.D.	Teknik Kimia	Peningkatan Mutu Produk Gula Merah (Brown Sugar) Berbasis Teknologi Hijau dengan Menggunakan Kitosan, Biji Kelor (Moringa oleifera), Bubuk Teh Hijau (Camellia sinensis) pada Proses Pemurnian dan Pemasakan Nira	Kemendikbudristek	Penelitian Fundamental - Reguler	112/E5/PG.02.00.PL/2023	19 Juni 2023	1935/PKS/ITS/2023	20 Juni 2023	10 Desember 2023
48	Dr. Gunawan Nugroho, S.T., M.T.	Teknik Fisika	Potensi Pemanfaatan Lignoselulosa berbasis Ampas Tebu sebagai Media Produksi Biodiesel oleh Mucor Circinelloides untuk Biofuel Generasi Lanjut	Kemendikbudristek	Penelitian Fundamental - Reguler	112/E5/PG.02.00.PL/2023	19 Juni 2023	1936/PKS/ITS/2023	20 Juni 2023	10 Desember 2023
49	Harmin Sulistiyoning Titah, S.T., M.T., Ph.D.	Teknik Lingkungan	POTENSI MIKROALGA UNTUK REMEDIASI LOGAM BERAT DAN PENGHASIL OKSIGEN SECARA SIMULTAN DALAM FOTOBIOREAKTOR	Kemendikbudristek	Penelitian Fundamental - Reguler	112/E5/PG.02.00.PL/2023	19 Juni 2023	1937/PKS/ITS/2023	20 Juni 2023	10 Desember 2023
50	Prof. Dr.rer.pol. Heri Kuswanto, S.Si., M.Si.	Statistika	Pengembangan Model Prediksi kemiskinan di Indonesia Dengan Memanfaatkan Bigdata Citra Satelit dan Machine	Kemendikbudristek	Penelitian Fundamental - Reguler	112/E5/PG.02.00.PL/2023	19 Juni 2023	1938/PKS/ITS/2023	20 Juni 2023	10 Desember 2023
51	Prof. Ir. I Ketut Aria Pria Utama, M.Sc., Ph.D.	Teknik Perkapalan	Konsep efisiensi energi kapal berbasis pengurangan kecepatan (slow steaming) dan pelayaran sesuai kondisi cuaca (weather routing)	Kemendikbudristek	Penelitian Fundamental - Reguler	112/E5/PG.02.00.PL/2023	19 Juni 2023	1939/PKS/ITS/2023	20 Juni 2023	10 Desember 2023
52	Prof. Dr. Ir. Imam Robandi, M.T.	Teknik Elektro	Peningkatan Kestabilan Dinamik pada Sistem Tenaga Listrik Terintegrasi Sistem Energi Baru Terbarukan (EBT) Hibrida dengan Peralatan Kontrol Berbasis Algoritme Cerdas Metaheuristik Terkini	Kemendikbudristek	Penelitian Fundamental - Reguler	112/E5/PG.02.00.PL/2023	19 Juni 2023	1940/PKS/ITS/2023	20 Juni 2023	10 Desember 2023
53	Ira Mutiara Anjasmara, S.T., M.Phil., Ph.D.	Teknik Geomatika	Identifikasi sesar aktif di wilayah Jawa Timur menggunakan kombinasi data GNSS dan InSAR	Kemendikbudristek	Penelitian Fundamental - Reguler	112/E5/PG.02.00.PL/2023	19 Juni 2023	1941/PKS/ITS/2023	20 Juni 2023	10 Desember 2023
54	Prof. Dr.rer.nat. Irmina Kris Murwani, M.Si.	Kimia	Sintesis dan karakterisasi Katalis Lantanum Seng Nikel Fosfat (LZNP) dan kinerjanya dalam produksi 5-Hidroksimetilfurfural sebagai aditif bahan bakar dari	Kemendikbudristek	Penelitian Fundamental - Reguler	112/E5/PG.02.00.PL/2023	19 Juni 2023	1942/PKS/ITS/2023	20 Juni 2023	10 Desember 2023
55	Dr.Eng. Januarti Jaya Ekaputri, S.T., M.T.	Teknik Sipil	Pengaruh Variasi Jenis Alkali Aktivator pada Ketahanan Beton Geopolimer Berbahan Fly Ash dan GGBFS terhadap Serangan Sulfat	Kemendikbudristek	Penelitian Fundamental - Reguler	112/E5/PG.02.00.PL/2023	19 Juni 2023	1943/PKS/ITS/2023	20 Juni 2023	10 Desember 2023
56	Lalu Muhamad Jaelani, S.T., M.Sc., Ph.D.	Teknik Geomatika	MODEL FENOLOGI JAGUNG SELAMA SEPULUH TAHUN MENGGUNAKAN FUSI SPEKTRAL CITRA SATELIT LANDSAT DAN MODIS (STUDI KASUS: KABUPATEN NGAWI, JAWA TIMUR)	Kemendikbudristek	Penelitian Fundamental - Reguler	112/E5/PG.02.00.PL/2023	19 Juni 2023	1944/PKS/ITS/2023	20 Juni 2023	10 Desember 2023
57	Prof. Dr. Maudi Santoso	Kimia	Pengembangan Senyawa-Senyawa Heterosiklik Baru untuk Pengobatan Tuberkulosis	Kemendikbudristek	Penelitian Fundamental - Reguler	112/E5/PG.02.00.PL/2023	19 Juni 2023	1945/PKS/ITS/2023	20 Juni 2023	10 Desember 2023

No	Nama Ketua	Departemen	Judul	Sumber Dana	Skema	Nomor Kontrak Induk	Tanggal Kontrak Induk	Nomor Kontrak Turunan	Tanggal Kontrak Turunan	Berakhirnya Kontrak
58	Dr. Mashuri, S.Si., M.Si.	Fisika	Material Fungsional Karbon Mikro Porous Berbasis reduced Graphene Oxide Berbahan Baku Biomassa Kayu Jati, Mahoni, Asam Jawa dan Tempurung Kelapa Sebagai Penyerap Gelombang Radar	Kemendikbudristek	Penelitian Fundamental - Reguler	112/E5/PG.02.00.PL/2023	19 Juni 2023	1946/PKS/ITS/2023	20 Juni 2023	10 Desember 2023
59	Dr. Muhammad Ahsan, S.Si.	Statistika	Pengembangan Diagram Kontrol Simultan Robust Mixed Quality Characteristics Berbasis PCA Mix dan Kernel Density Estimation (KDE) untuk Deteksi Intrusi	Kemendikbudristek	Penelitian Fundamental - Reguler	112/E5/PG.02.00.PL/2023	19 Juni 2023	1947/PKS/ITS/2023	20 Juni 2023	10 Desember 2023
60	Muhammad Attamimi, B.Eng., M.Eng., Ph.D.	Teknik Elektro	Pengembangan Object Searching di Lingkungan Rumah Untuk Robot Servis Berbasis Bayesian Deep Learning dengan Mempertimbangkan Ketidakpastian	Kemendikbudristek	Penelitian Fundamental - Reguler	112/E5/PG.02.00.PL/2023	19 Juni 2023	1948/PKS/ITS/2023	20 Juni 2023	10 Desember 2023
61	Dr.Eng. Muhammad Zikra, S.T., M.Sc.	Teknik Kelautan	Pengembangan Sistem Real Time Kamera Pengawas Pantai untuk Menjaga Tingkat Keamanan Pantai di Indonesia	Kemendikbudristek	Penelitian Fundamental - Reguler	112/E5/PG.02.00.PL/2023	19 Juni 2023	1949/PKS/ITS/2023	20 Juni 2023	10 Desember 2023
62	Prof. Ir. Mukhtasor, M.Eng., Ph.D.	Teknik Kelautan	Studi Pemanfaatan Pipa Anjungan Minyak Bumi Pasca Operasi untuk Pembangkit Listrik Tenaga Panas Laut (OTEC)	Kemendikbudristek	Penelitian Fundamental - Reguler	112/E5/PG.02.00.PL/2023	19 Juni 2023	1950/PKS/ITS/2023	20 Juni 2023	10 Desember 2023
63	Romy Mardiyanto, S.T., M.T., Ph.D.	Teknik Elektro	Pengembangan pemetaan 3D berbasis Visual Inertial Simultaneous Localization and Mapping untuk inspeksi jaringan listrik tegangan tinggi menggunakan Swarm Drone	Kemendikbudristek	Penelitian Fundamental - Reguler	112/E5/PG.02.00.PL/2023	19 Juni 2023	1951/PKS/ITS/2023	20 Juni 2023	10 Desember 2023
64	Dr.Eng. Siti Machmudah, S.T., M.Eng.	Teknik Kimia	Produksi Konsentrat Beta-karoten dan Tokoferol dari Crude Palm Oil (CPO) sebagai Sumber Vitamin A dan Vitamin E Alami dengan Metode Ekstraksi Karbon Dioksida Superkritik	Kemendikbudristek	Penelitian Fundamental - Reguler	112/E5/PG.02.00.PL/2023	19 Juni 2023	1952/PKS/ITS/2023	20 Juni 2023	10 Desember 2023
65	Sri Yani Purwaningsih, S.Si., M.Si.	Fisika	SINTESIS DAN KARAKTERISASI KOMPOSIT PVA/SiO <sub>2</sub> /C DARI SEKAM PADI UNTUK APLIKASI FOTODETEKTOR ULTRAVIOLET TEMPERATUR TINGGI	Kemendikbudristek	Penelitian Fundamental - Reguler	112/E5/PG.02.00.PL/2023	19 Juni 2023	1953/PKS/ITS/2023	20 Juni 2023	10 Desember 2023
66	Drs. Subud Wahyudi, M.Si	Matematika	MODEL KONSTRUKSI PEMBERDAYAAN OLAHAN PORANG MELALUI PENDEKATAN RESPONSIBLE-CONSUMPTION-AND-PRODUCTION BERBASIS TEKNOLOGI-INDUSTRY4.0 UNTUK MENGAKSELERASI MERDEKA BELAJAR DAN KETAHANAN PANGAN LAHAN MARGINAL JAWA-TIMUR	Kemendikbudristek	Penelitian Fundamental - Reguler	112/E5/PG.02.00.PL/2023	19 Juni 2023	1954/PKS/ITS/2023	20 Juni 2023	10 Desember 2023
67	Prof. Drs. Suminar Pratapa, M.Sc., Ph.D.	Fisika	Sintesis serbuk murni nano-zirkonia tetragonal stabil memanfaatkan mineral pasir zirkon dan batu kapur	Kemendikbudristek	Penelitian Fundamental - Reguler	112/E5/PG.02.00.PL/2023	19 Juni 2023	1955/PKS/ITS/2023	20 Juni 2023	10 Desember 2023
68	Dr. Suyanto, S.T., M.T.	Teknik Fisika	Sistem Deteksi Kehilangan Air Pada Jaringan Distribusi Air Minum Berbasis Data Tekanan Melalui Kecerdasan Buatan	Kemendikbudristek	Penelitian Fundamental - Reguler	112/E5/PG.02.00.PL/2023	19 Juni 2023	1956/PKS/ITS/2023	20 Juni 2023	10 Desember 2023
69	Dr. Tutik Nurhidayati, S.Si., M.Si.	Biologi	Kajian Kadar Glukomanan Tanaman Porang (Amorphophallus muelleri Blume) Pada Berbagai Media Sub Optimal Melalui Respon Morfo-Fisiologi dan Molekuler Dalam Usaha Pengembangan Budidaya Guna Mendukung Kemandirian Pangan Indonesia	Kemendikbudristek	Penelitian Fundamental - Reguler	112/E5/PG.02.00.PL/2023	19 Juni 2023	1957/PKS/ITS/2023	20 Juni 2023	10 Desember 2023
70	Vita Lystianingrum Budiharto Putri, S.T., M.Sc., Ph.D.	Teknik Elektro	Optimisasi Rancangan Sistem Hibrida Fotovoltaik-Pumped Hydro Storage Skala Kecil di Gedung Menggunakan Teknik Kecerdasan Komputasi	Kemendikbudristek	Penelitian Fundamental - Reguler	112/E5/PG.02.00.PL/2023	19 Juni 2023	1958/PKS/ITS/2023	20 Juni 2023	10 Desember 2023
71	Wiwik Anggraeni, S.Si., M.Kom.	Sistem Informasi	Social Media Predictive Analytics Untuk Meminimalisir Dampak Persebaran Penyakit Menular. Studi Kasus: Demam	Kemendikbudristek	Penelitian Fundamental - Reguler	112/E5/PG.02.00.PL/2023	19 Juni 2023	1959/PKS/ITS/2023	20 Juni 2023	10 Desember 2023
72	Prof. Adi Setyo Purnomo, S.Si., M.Sc., Ph.D.	Kimia	Sintesis Material Maju SA/PVA/Bentonit yang Terimobilisasi Bakteri Penghasil Biosurfaktan (BPB) Untuk Biodegradasi Metil Orange Sebagai Upaya Eksplorasi Potensi Material Baru Untuk Pengolahan Limbah Pewarna Tekstil	Kemendikbudristek	Penelitian Fundamental - Reguler	112/E5/PG.02.00.PL/2023	19 Juni 2023	1960/PKS/ITS/2023	20 Juni 2023	10 Desember 2023
73	Dr. Achmad Choiruddin, S.Si., M.Sc.	Statistika	The Dantzig selector and sparse group lasso for high dimensional geospatial data	Kemendikbudristek	Penelitian Kerjasama - Dalam Negeri	112/E5/PG.02.00.PL/2023	19 Juni 2023	1961/PKS/ITS/2023	20 Juni 2023	10 Desember 2023
74	Prof. Dr. Ir. Aulia Siti Aisjah, M.T.	Teknik Fisika	PERANCANGAN SISTEM MONITORING PELAYARAN UNTUK PENANGGULANGAN KEJAHATAN MARITIM DI INDONESIA BERBASIS LOGIKA FUZZY	Kemendikbudristek	Penelitian Kerjasama - Dalam Negeri	112/E5/PG.02.00.PL/2023	19 Juni 2023	1962/PKS/ITS/2023	20 Juni 2023	10 Desember 2023
75	Drs. Eko Santoso, M.Si.	Kimia	Sintesis Mesoporous Aluminosilikat dengan Template Alami Berbasis Nanoselulosa dari Limbah Kulit Buah Nyanplung (Calophyllum inophyllum) Sebagai Sustainable Adsorbent dan Katalis	Kemendikbudristek	Penelitian Kerjasama - Dalam Negeri	112/E5/PG.02.00.PL/2023	19 Juni 2023	1963/PKS/ITS/2023	20 Juni 2023	10 Desember 2023
76	Endah Rokhmah Merdika Putri, S.Si., M.Si., Ph.D.	Matematika	Verifikasi Formal dalam Analisis Teknikal untuk Memprediksi Pergerakan Harga Saham di Bursa Efek	Kemendikbudristek	Penelitian Kerjasama - Dalam Negeri	112/E5/PG.02.00.PL/2023	19 Juni 2023	1964/PKS/ITS/2023	20 Juni 2023	10 Desember 2023
77	Hikmatun Nimah, S.T., M.Sc.Ph.D	Teknik Kimia	Intensifikasi Valorisasi Biomassa Lignoselulosa untuk Produksi Pulp dan Senyawa Fenol melalui Metode Delignifikasi Organosolv dan Depolimerisasi dalam Cairan Ionik dengan Bantuan Gelombang Ultrasonik	Kemendikbudristek	Penelitian Kerjasama - Dalam Negeri	112/E5/PG.02.00.PL/2023	19 Juni 2023	1965/PKS/ITS/2023	20 Juni 2023	10 Desember 2023
78	Prof. Dr. Drs. Mohammad Isa Irawan, M.T.	Matematika	PENGEMBANGAN SISTEM PERINGATAN DINI BERBASIS MACHINE LEARNING UNTUK DETEKSI POTENSI TANAH LONGSOR DI JAWA TIMUR DENGAN MEMANFAATKAN DATA CITRA RADAR CUACA BMKG	Kemendikbudristek	Penelitian Kerjasama - Dalam Negeri	112/E5/PG.02.00.PL/2023	19 Juni 2023	1966/PKS/ITS/2023	20 Juni 2023	10 Desember 2023
79	Dr. Santi Wulan Purnami, S.Si., M.Si.	Statistika	Pengembangan cox regression untuk analisis Pengaruh Terapi Hu Care pada penanganan penyakit kronis guna meningkatkan efektifitas pelayanan medis di RS Nur Hidayah	Kemendikbudristek	Penelitian Kerjasama - Dalam Negeri	112/E5/PG.02.00.PL/2023	19 Juni 2023	1967/PKS/ITS/2023	20 Juni 2023	10 Desember 2023
80	Dr. Yuly Kusumawati, S.Si., M.Si.	Kimia	Modifikasi Titanium Dioksida dengan co-Katalis Nikel Selenida yang Distabilkan dengan Karbon Berpori untuk Produksi Gas Hidrogen sebagai Net Zero Emission Energy	Kemendikbudristek	Penelitian Kerjasama - Dalam Negeri	112/E5/PG.02.00.PL/2023	19 Juni 2023	1968/PKS/ITS/2023	20 Juni 2023	10 Desember 2023
81	Dr.Eng. Chastine Faticah, S.Kom., M.Kom.	Teknik Informatika	Aplikasi Penghitung dan Pengukur Kecepatan Kendaraan Terpadu Berbasis Deep Learning pada Survey Lalu Lintas Harian Rata-Rata	Kemendikbudristek	Penelitian Terapan - Jalur Hilirisasi	112/E5/PG.02.00.PL/2023	19 Juni 2023	1969/PKS/ITS/2023	20 Juni 2023	10 Desember 2023
82	Prof. Dr. Drs. Muhammad Mashuri, M.T.	Statistika	Implementasi Diagram Kontrol Modified Max-MCUSUM untuk Memonitor Kualitas Air Produksi PDAM Surya Sembada Surabaya	Kemendikbudristek	Penelitian Terapan - Jalur Hilirisasi	112/E5/PG.02.00.PL/2023	19 Juni 2023	1970/PKS/ITS/2023	20 Juni 2023	10 Desember 2023
83	R. Haryo Dwito Armono, S.T., M.Eng., Ph.D.	Teknik Kelautan	Aplikasi Floating breakwater beton untuk infrastruktur pelabuhan di Indonesia	Kemendikbudristek	Penelitian Terapan - Jalur Hilirisasi	112/E5/PG.02.00.PL/2023	19 Juni 2023	1971/PKS/ITS/2023	20 Juni 2023	10 Desember 2023

No	Nama Ketua	Departemen	Judul	Sumber Dana	Skema	Nomor Kontrak Induk	Tanggal Kontrak Induk	Nomor Kontrak Turunan	Tanggal Kontrak Turunan	Berakhirnya Kontrak
84	Dr. Achmad Choiruddin, S.Si., M.Sc.	Statistika	Pemodelan risiko penyebaran COVID-19 di Jawa Timur menggunakan inhomogeneous spatial point process dengan piecewise constant covariate	Kemendikbudristek	Penelitian Tesis Magister	112/E5/PG.02.00.PL/2023	19 Juni 2023	1972/PKS/ITS/2023	20 Juni 2023	10 Desember 2023
85	Prof. Ir. Achmad Zubaydi, M.Eng., Ph.D.	Teknik Perkapalan	Penggunaan Mode Shape Curvature Method Untuk Identifikasi Kerusakan Struktur Pelat Sandwich Ramp door	Kemendikbudristek	Penelitian Tesis Magister	112/E5/PG.02.00.PL/2023	19 Juni 2023	1973/PKS/ITS/2023	20 Juni 2023	10 Desember 2023
86	Prof. Ir. Achmad Zubaydi, M.Eng., Ph.D.	Teknik Perkapalan	Identifikasi Mekanika Kerusakan Crack Debonding Propagation Pada Panel Sandwich Struktur Kapal	Kemendikbudristek	Penelitian Tesis Magister	112/E5/PG.02.00.PL/2023	19 Juni 2023	1974/PKS/ITS/2023	20 Juni 2023	10 Desember 2023
87	Adhi Yuniarto, S.T., M.T., Ph.D.	Teknik Lingkungan	STUDI MODIFIKASI PERMUKAAN MEMBRAN PVDF MENGGUNAKAN NANOPARTIKEL TiO <sub>2</sub> UNTUK MENGURANGI KANDUNGAN PARACETAMOL DAN AMOXICILLIN PADA AIR LIMBAH FARMASI	Kemendikbudristek	Penelitian Tesis Magister	112/E5/PG.02.00.PL/2023	19 Juni 2023	1975/PKS/ITS/2023	20 Juni 2023	10 Desember 2023
88	Agus Muhamad Hatta, S.T., M.Si., Ph.D.	Teknik Fisika	Pengembangan Imaging System Untuk Prediksi Tingkat Keseharian Ikan Menggunakan Machine Learning Berbasis Pengolahan Citra Digital	Kemendikbudristek	Penelitian Tesis Magister	112/E5/PG.02.00.PL/2023	19 Juni 2023	1976/PKS/ITS/2023	20 Juni 2023	10 Desember 2023
89	Prof. Aries Sulistyono, S.T., MA.Sc., Ph.D.	Teknik Perkapalan	Studi investigasi pengaruh Interceptor terhadap kemampuan manuver Kapal dengan metode open free running test	Kemendikbudristek	Penelitian Tesis Magister	112/E5/PG.02.00.PL/2023	19 Juni 2023	1977/PKS/ITS/2023	20 Juni 2023	10 Desember 2023
90	Prof. Aries Sulistyono, S.T., MA.Sc., Ph.D.	Teknik Perkapalan	Studi manuver pesawat amfibi N219 di permukaan air dengan metode pengujian model di kolam terbuka	Kemendikbudristek	Penelitian Tesis Magister	112/E5/PG.02.00.PL/2023	19 Juni 2023	1978/PKS/ITS/2023	20 Juni 2023	10 Desember 2023
91	Dr. Arina Hayati, S.T., M.T.	Arsitektur	Konsep Hunian Ideal Lansia pada Arsitektur Vernakular	Kemendikbudristek	Penelitian Tesis Magister	112/E5/PG.02.00.PL/2023	19 Juni 2023	1979/PKS/ITS/2023	20 Juni 2023	10 Desember 2023
92	Dr. Arina Hayati, S.T., M.T.	Arsitektur	Pembelajaran Alat Komunikasi Arsitektur Berbasis Multi Sensoris bagi Pengguna Penyandang Disabilitas Netra	Kemendikbudristek	Penelitian Tesis Magister	112/E5/PG.02.00.PL/2023	19 Juni 2023	1980/PKS/ITS/2023	20 Juni 2023	10 Desember 2023
93	Ary Mazharuddin Shiddiqi, S.Kom., M.Comp.Sc., Ph.D.	Teknik Informatika	Pengenalan Objek pada Video Streaming Multi-Camera Menggunakan Resource-Aware Framework	Kemendikbudristek	Penelitian Tesis Magister	112/E5/PG.02.00.PL/2023	19 Juni 2023	1981/PKS/ITS/2023	20 Juni 2023	10 Desember 2023
94	Dr. rer. nat. Bintoro Anang Subagyo, S.Si., M.Si.	Fisika	Formalisme Teleparallel Gravity dan Implementasi Numeriknya pada Gelombang Gravitasi	Kemendikbudristek	Penelitian Tesis Magister	112/E5/PG.02.00.PL/2023	19 Juni 2023	1982/PKS/ITS/2023	20 Juni 2023	10 Desember 2023
95	Dr. Dendy Satrio, S.ST.	Teknik Kelautan	Analisis Pengaruh Pengaturan Jarak Lateral dan Longitudinal Multi Turbin Terhadap Interaksi Aliran Fluida dan Performa Antar Turbin	Kemendikbudristek	Penelitian Tesis Magister	112/E5/PG.02.00.PL/2023	19 Juni 2023	1983/PKS/ITS/2023	20 Juni 2023	10 Desember 2023
96	Prof.Drs. Djoko Hartanto, M.Si.	Kimia	Pembentukan Nanopartikel Perak dari Ekstrak Manjankani	Kemendikbudristek	Penelitian Tesis Magister	112/E5/PG.02.00.PL/2023	19 Juni 2023	1984/PKS/ITS/2023	20 Juni 2023	10 Desember 2023
97	Dr.-Ing. Doty Dewi Risanti, S.T., M.T.	Teknik Fisika	SPEKTROMETER PENTAKROMATIK SEDERHANA DENGAN JARINGAN SYARAF TIRUAN UNTUK IDENTIFIKASI MOLEKUL ORGANIK/ANORGANIK PADA AIR LIMBAH	Kemendikbudristek	Penelitian Tesis Magister	112/E5/PG.02.00.PL/2023	19 Juni 2023	1985/PKS/ITS/2023	20 Juni 2023	10 Desember 2023
98	Endah Rokhmata Merdika Putri, S.Si., M.Si., Ph.D.	Matematika	Valuasi Opsi Saham Tipe Eropa Multi Asset Menggunakan Convolutional Neural Network (CNN)	Kemendikbudristek	Penelitian Tesis Magister	112/E5/PG.02.00.PL/2023	19 Juni 2023	1986/PKS/ITS/2023	20 Juni 2023	10 Desember 2023
99	Endarko, M.Si., Ph.D.	Fisika	Optimalisasi Protokol CT Toraks Dosis Rendah pada Pediatrik berbagai Usia: Studi Fantom Antropomorfik	Kemendikbudristek	Penelitian Tesis Magister	112/E5/PG.02.00.PL/2023	19 Juni 2023	1987/PKS/ITS/2023	20 Juni 2023	10 Desember 2023
100	Endarko, M.Si., Ph.D.	Fisika	Analisis pengaruh dosis rendah pada pemeriksaan CT toraks in house phantom berbagai ukuran terhadap kualitas citra	Kemendikbudristek	Penelitian Tesis Magister	112/E5/PG.02.00.PL/2023	19 Juni 2023	1988/PKS/ITS/2023	20 Juni 2023	10 Desember 2023
101	Ervin Nurhayati, S.T., M.T., Ph.D.	Teknik Lingkungan	Efektivitas Activated Spent Bleaching Earth untuk Menyihkan Rhodamine B Melalui Adsorpsi Sistem Kontinu	Kemendikbudristek	Penelitian Tesis Magister	112/E5/PG.02.00.PL/2023	19 Juni 2023	1989/PKS/ITS/2023	20 Juni 2023	10 Desember 2023
102	Fadliatul Taufany, S.T., Ph.D.	Teknik Kimia	Pengembangan Reaktor Mikrobubble dan Reaktor Pipa-Venturi dalam Produksi Precipitated Calcium Carbonate (PCC) dari Limbah Industri Asetilen	Kemendikbudristek	Penelitian Tesis Magister	112/E5/PG.02.00.PL/2023	19 Juni 2023	1990/PKS/ITS/2023	20 Juni 2023	10 Desember 2023
103	Harmin Sulistyoning Titah, S.T., M.T., Ph.D.	Teknik Lingkungan	POTENSI PHYTOTREATMENT LOGAM BERAT MERKURI PADA LIMBAH CAIR PENAMBANGAN EMAS SKALA KECIL (PESK) MENGGUNAKAN TUMBUHAN TYPHA LATIFOLIA DAN PISTIA STRATIOTES	Kemendikbudristek	Penelitian Tesis Magister	112/E5/PG.02.00.PL/2023	19 Juni 2023	1991/PKS/ITS/2023	20 Juni 2023	10 Desember 2023
104	Prof. Dr.rer.nat. Irmina Kris Murwani, M.Si.	Kimia	Sintesis dan karakterisasi katalis lantanum nikel fosfat dengan templat hexamethylenetetramine (HMT) serta aplikasinya pada produksi 5-Hydroxymethylfurfural (5-HMF) yang bermanfaat sebagai aditif bahan bakar dari sumber biomassa.	Kemendikbudristek	Penelitian Tesis Magister	112/E5/PG.02.00.PL/2023	19 Juni 2023	1992/PKS/ITS/2023	20 Juni 2023	10 Desember 2023
105	Prof. Dr.rer.nat. Irmina Kris Murwani, M.Si.	Kimia	Sintesis dan karakterisasi katalis lantanum seng nikel fosfat (LZNP) dengan variasi mol Zn dan kinerjanya pada reaksi konversi selulosa menjadi 5-hidroksimetilfurfural yang bermanfaat sebagai aditif bahan bakar	Kemendikbudristek	Penelitian Tesis Magister	112/E5/PG.02.00.PL/2023	19 Juni 2023	1993/PKS/ITS/2023	20 Juni 2023	10 Desember 2023
106	Dr. Katherin Indriawati, S.T., M.T.	Teknik Fisika	Strategi Kontrol Reaktan untuk Meningkatkan Efisiensi dan Kehandalan pada Fuel Cell Open Cathode	Kemendikbudristek	Penelitian Tesis Magister	112/E5/PG.02.00.PL/2023	19 Juni 2023	1994/PKS/ITS/2023	20 Juni 2023	10 Desember 2023
107	Dr. Katherin Indriawati, S.T., M.T.	Teknik Fisika	Pengembangan Strategi Operasi Sistem Daya Hybrid Fuel Cell untuk Memaksimalkan Efisiensi	Kemendikbudristek	Penelitian Tesis Magister	112/E5/PG.02.00.PL/2023	19 Juni 2023	1995/PKS/ITS/2023	20 Juni 2023	10 Desember 2023
108	Prof. Dr. Ir. Kuswandi, DEA.	Teknik Kimia	Keseimbangan Cair-Cair Sistem Ternern Geraniol/Citronellol + Etanol + Air dan Sistem Quarterner Geraniol + Citronellol + Etanol + Air Pada 303,15 K & 323,15 K dan Tekanan Atmosferik	Kemendikbudristek	Penelitian Tesis Magister	112/E5/PG.02.00.PL/2023	19 Juni 2023	1996/PKS/ITS/2023	20 Juni 2023	10 Desember 2023
109	Lalu Muhamad Jaelani, S.T., M.Sc., Ph.D.	Teknik Geomatika	IDENTIFIKASI VARIETAS PADI PADA CITRA SATELIT LANDSAT 8 MENGGUNAKAN METODE LINEAR SPECTRAL UNMIXING BERDASARKAN DATA FENOLOGI (STUDI KASUS : KABUPATEN NGAWI)	Kemendikbudristek	Penelitian Tesis Magister	112/E5/PG.02.00.PL/2023	19 Juni 2023	1997/PKS/ITS/2023	20 Juni 2023	10 Desember 2023
110	Lalu Muhamad Jaelani, S.T., M.Sc., Ph.D.	Teknik Geomatika	MODEL FENOLOGI TEBU SELAMA SEPULUH TAHUN MENGGUNAKAN FUSI SPEKTRAL DATA CITRA SATELIT LANDSAT DAN MODIS (STUDI KASUS: KABUPATEN NGAWI)	Kemendikbudristek	Penelitian Tesis Magister	112/E5/PG.02.00.PL/2023	19 Juni 2023	1998/PKS/ITS/2023	20 Juni 2023	10 Desember 2023
111	Prof. Dr. Ir. Mahfid, DEA	Teknik Kimia	Pemurnian tepung porang (Amorphophallus muelleri Blume) dengan metode microwave-Assisted extraction (MAE) dan ultrasound-assisted extraction (UAE) agar diperoleh tepung porang kualitas ekspor	Kemendikbudristek	Penelitian Tesis Magister	112/E5/PG.02.00.PL/2023	19 Juni 2023	1999/PKS/ITS/2023	20 Juni 2023	10 Desember 2023
112	Prof. Dr. Dra. Mardijah, M.T.	Matematika	Analisis Kendali Optimal Quadratic Quadratic Regulator Model Matematika Penyakit Mulut Dan Kuku Pada Sapi	Kemendikbudristek	Penelitian Tesis Magister	112/E5/PG.02.00.PL/2023	19 Juni 2023	2000/PKS/ITS/2023	20 Juni 2023	10 Desember 2023
113	Prof. Dr. Drs. Mohammad Isa Irawan, M.T.	Matematika	Deteksi Dini Penyakit Diabetes Mellitus Berdasarkan Biomarker pada Sekuens DNA Menggunakan Metode Deep	Kemendikbudristek	Penelitian Tesis Magister	112/E5/PG.02.00.PL/2023	19 Juni 2023	2001/PKS/ITS/2023	20 Juni 2023	10 Desember 2023
114	Mokhammad Nur Cahyadi, S.T., M.Sc., Ph.D.	Teknik Geomatika	Analisis Anomali Ionosfer dengan Menggunakan Model Tomografi 3D dan Uji Korelasi Ionisasi Maksimum untuk Mitigasi Bencana Gempa Bumi dan Gunung Meletus	Kemendikbudristek	Penelitian Tesis Magister	112/E5/PG.02.00.PL/2023	19 Juni 2023	2002/PKS/ITS/2023	20 Juni 2023	10 Desember 2023

No	Nama Ketua	Departemen	Judul	Sumber Dana	Skema	Nomor Kontrak Induk	Tanggal Kontrak Induk	Nomor Kontrak Turunan	Tanggal Kontrak Turunan	Berakhirnya Kontrak
115	Mokhamad Nur Cahyadi, S.T., M.Sc., Ph.D.	Teknik Geomatika	Analisis Sensor Fusi Vision RTK2 dan Azure Kinect Menggunakan Metode Unscented Kalman Filter (UKF) untuk Meningkatkan Ketelitian Navigasi	Kemendikbudristek	Penelitian Tesis Magister	112/E5/PG.02.00.PL/2023	19 Juni 2023	2003/PKS/ITS/2023	20 Juni 2023	10 Desember 2023
116	Dr. Nurul Jadid, S.Si., M.Sc.	Biologi	Aplikasi Elisor Tor Metil Jasmonat (MeJA) pada Kultur In Vitro Daun Dewa ( <i>Gynura pseudochina</i> (L.) DC) : Profil pertumbuhan dan dinamika ekspresi gen Phenylalanine Amonia Lyase (PAL)	Kemendikbudristek	Penelitian Tesis Magister	112/E5/PG.02.00.PL/2023	19 Juni 2023	2004/PKS/ITS/2023	20 Juni 2023	10 Desember 2023
117	Dr. Drs. Purnadi, M.Sc	Statistika	Model Geographically Weighted Bivariate Poisson Log Normal Regression (Studi Kasus: Jumlah Komplikasi Kebidanan Dan Neonatal Di Provinsi Jawa Timur Tahun	Kemendikbudristek	Penelitian Tesis Magister	112/E5/PG.02.00.PL/2023	19 Juni 2023	2005/PKS/ITS/2023	20 Juni 2023	10 Desember 2023
118	Dr. Rarasmya Indraswari, S.Kom.	Sistem Informasi	Integrasi Machine Learning Utility Menggunakan Loss Function Learning Untuk Pengukuran Kualitas Model Sintesis Data Tabular	Kemendikbudristek	Penelitian Tesis Magister	112/E5/PG.02.00.PL/2023	19 Juni 2023	2006/PKS/ITS/2023	20 Juni 2023	10 Desember 2023
119	Dra. Ratna Edianti, MS., Ph.D.	Kimia	Fabrikasi heterojunction Fe2O3/ZnO mesopori berbasis MIL-100(Fe) terfungsionalisasi karbon dots sebagai mediator elektron untuk degradasi limbah organik	Kemendikbudristek	Penelitian Tesis Magister	112/E5/PG.02.00.PL/2023	19 Juni 2023	2007/PKS/ITS/2023	20 Juni 2023	10 Desember 2023
120	Dra. Ratna Edianti, MS., Ph.D.	Kimia	Sintesis sonokimia komposit MCM-41/UiO-66 dengan ligand ganda dan terdoping besi sebagai katalis foto-Fenton heterogen untuk degradasi limbah campuran zat warna	Kemendikbudristek	Penelitian Tesis Magister	112/E5/PG.02.00.PL/2023	19 Juni 2023	2008/PKS/ITS/2023	20 Juni 2023	10 Desember 2023
121	Prof. Ir. Renanto, M.Sc., Ph.D.	Teknik Kimia	Optimisasi Produksi Gas Alam Pada Existing Plant Menggunakan Pendekatan Berkonsep Network	Kemendikbudristek	Penelitian Tesis Magister	112/E5/PG.02.00.PL/2023	19 Juni 2023	2009/PKS/ITS/2023	20 Juni 2023	10 Desember 2023
122	Dr.Eng. Rudi Walujo Prastianto, S.T., M.T.	Teknik Kelautan	Pengembangan Optimasi Desain Berbasis Keandalan untuk Struktur Anjungan Lepas Pantai Jenis Jacket	Kemendikbudristek	Penelitian Tesis Magister	112/E5/PG.02.00.PL/2023	19 Juni 2023	2010/PKS/ITS/2023	20 Juni 2023	10 Desember 2023
123	Rulli Pratiwi Setiawan, S.T., M.Sc., Ph.D.	Perencanaan Wilayah dan Kota	Strategi Implementasi Pembangunan Inklusif Disabilitas Pada Kebijakan Rencana Pembangunan Daerah Kota Surabaya	Kemendikbudristek	Penelitian Tesis Magister	112/E5/PG.02.00.PL/2023	19 Juni 2023	2011/PKS/ITS/2023	20 Juni 2023	10 Desember 2023
124	Dr. Santi Wulan Purnami, S.Si., M.Si.	Statistika	PIECEWISE POLYNOMIAL SMOOTH SUPPORT VECTOR MACHINE UNTUK DETEKSI DEPRESI MENGGUNAKAN SINYAL ELECTROENCEPHALOGRAPH (EEG)	Kemendikbudristek	Penelitian Tesis Magister	112/E5/PG.02.00.PL/2023	19 Juni 2023	2012/PKS/ITS/2023	20 Juni 2023	10 Desember 2023
125	Siti Nurkhamidah, ST., MS., Ph.D	Teknik Kimia	Pembuatan dan uji karakterisasi membran untuk aplikasi pemisahan mikroplastik dalam air	Kemendikbudristek	Penelitian Tesis Magister	112/E5/PG.02.00.PL/2023	19 Juni 2023	2013/PKS/ITS/2023	20 Juni 2023	10 Desember 2023
126	Subehan, S.Si., M.Sc., Ph.D.	Matematika	PENDEKATAN PROJECTION ONTO CONVEX SETS (POCS) DALAM MENYELESAIKAN PERMASALAHAN OPTIMASI PEMULIAAN POHON	Kemendikbudristek	Penelitian Tesis Magister	112/E5/PG.02.00.PL/2023	19 Juni 2023	2014/PKS/ITS/2023	20 Juni 2023	10 Desember 2023
127	Prof. Dr. Ir. Sumarno, M.Eng.	Teknik Kimia	Pengaruh Perubahan Fasa Solvent pada Properti Curcumin	Kemendikbudristek	Penelitian Tesis Magister	112/E5/PG.02.00.PL/2023	19 Juni 2023	2015/PKS/ITS/2023	20 Juni 2023	10 Desember 2023
128	Suwarno, S.T., M.Sc., Ph.D.	Teknik Mesin	Efek deformasi plastis terhadap mekanisme hidrogen damage pada baja karbon API 5L	Kemendikbudristek	Penelitian Tesis Magister	112/E5/PG.02.00.PL/2023	19 Juni 2023	2016/PKS/ITS/2023	20 Juni 2023	10 Desember 2023
129	Dr. Tutik Nurhidayati, S.Si., M.Si.	Biologi	Profiling DNA Mikroba Tanah Pada Area Rhizosfer Tanaman Jagung Manis ( <i>Zea mays saccharata</i> Sturt.) Pasca Aplikasi Mikoriza dan Rhizobakteria	Kemendikbudristek	Penelitian Tesis Magister	112/E5/PG.02.00.PL/2023	19 Juni 2023	2017/PKS/ITS/2023	20 Juni 2023	10 Desember 2023
130	Dr. Ir. Widya Utama, DEA	Teknik Geofisika	Multi-Criteria Decision Making (MCDM) Algoritma Machine Learning untuk Pengembangan Pemetaan Geologi dengan Metode Penginderaan Jauh menuju Efisiensi Monitoring Lingkungan Sumber Daya Panas Bumi	Kemendikbudristek	Penelitian Tesis Magister	112/E5/PG.02.00.PL/2023	19 Juni 2023	2018/PKS/ITS/2023	20 Juni 2023	10 Desember 2023
131	Dr. Widyastuti, S.Si., M.Si.	Teknik Material dan Metalurgi	Pengembangan Wire Rod Grade SWRH 82ber untuk aplikasi Prestressed Concrete Strand (PCS)	Kemendikbudristek	Penelitian Tesis Magister	112/E5/PG.02.00.PL/2023	19 Juni 2023	2019/PKS/ITS/2023	20 Juni 2023	10 Desember 2023
132	Azzah Dyah Pramata, S.T., M.T., M.Eng., Ph.D.	Teknik Material dan Metalurgi	Pengembangan Komposit CsPbBr3/CuInS2 - PAN Nanofiber Untuk Konversi CO2 Menjadi Methanol	Kemendikbudristek	Penelitian Tesis Magister	112/E5/PG.02.00.PL/2023	19 Juni 2023	2020/PKS/ITS/2023	20 Juni 2023	10 Desember 2023
133	Prof. Dr. Ir. Soeprijanto, M.Sc.	Teknik Kimia Industri	Construction of carbon recycling systems to produce alternative fish oil and its application for producing health-beneficial aquacultural and poultry products.	Direktorat Vokasi	Penelitian Kerjasama Kemitraan	151/SPK/D.04/PPK.01.APTV/VI/2023	21 Juni 2023	2021/PKS/ITS/2023	22 Juni 2023	15 Desember 2023
134	Dr. Eng. Eva Oktavia Ningrum, S.T., M.S.	Teknik Kimia Industri	BONE GRAF BERBASIS 3D-PRINTING KOMPOSIT HIDROKSIAPATIT UNTUK APLIKASI DENTAL IMPLAN	Direktorat Vokasi	Penelitian Terapan - Jalur Hilirisasi	151/SPK/D.04/PPK.01.APTV/VI/2023	21 Juni 2023	2022/PKS/ITS/2023	22 Juni 2023	15 Desember 2023
135	Dr.Eng. Yuyun Tajunnisa, S.T., M.T.	Teknik Infrastruktur Sipil	PEMODELAN BALOK BETON GEOPOLIMER BERBASIS FLY ASH TIPE C DENGAN METODE PENCAMPURAN KERING DI LINGKUNGAN DENGAN PAPANAN SULFAT MELALUI FINITE ELEMENT METHOD	Direktorat Vokasi	Penelitian Tesis Magister	151/SPK/D.04/PPK.01.APTV/VI/2023	21 Juni 2023	2023/PKS/ITS/2023	22 Juni 2023	15 Desember 2023
136	Dr. Filsa Bioresita, S.T., M.T.	Teknik Geomatika	DT-MERA: Digital Twin of Majapahit Era	Kemendikbudristek	SAME -PHC	097/E5/PG.02.00.PL/2023	14-Apr-23	1888/PKS/ITS/2023	15-Apr-23	10 Desember 2023