

DAFTAR PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DAN ABMAS DANA KEMENDIKBUDRISTEK TAHUN 2022

NO	JENIS KONTRAK	JUDUL	SKEMA	NAMA SKIM	NAMA KETUA	DEPARTEMEN	NOMOR SK	TANGGAL SK	NOMOR KONTRAK INDUK	TANGGAL KONTRAK INDUK	NOMOR KONTRAK TURUNAN	TANGGAL KONTRAK TURUNAN	DEADLINE AKHIR
1	Penelitian Tahap 1	Desain Komputasi Berbasis Data dari Lapisan Atom dan Material Topologi Termoelektrik Berkinerja Tinggi	PDK	Penelitian Dasar Kemitraan	Dr. Dra. Melania Suweni Muntini, M.T.	Fisika	033/E5/PG.02.00/2022	27-Apr-22	084/E5/PG.02.00.PT/2022	10 Mei 2022	1364/PKS/ITS/2022	11 Mei 2022	30 Nopember 2022
2	Penelitian Tahap 1	Click2Build: Leveraging Digital Transformation and Modular Precast Construction to Revolutionise Future Urban Developments	PDK	Penelitian Dasar Kemitraan	Prof. Ir. Priyo Suprobo, M.Sc., Ph.D.	Teknik Sipil	033/E5/PG.02.00/2022	27-Apr-22	084/E5/PG.02.00.PT/2022	10 Mei 2022	1365/PKS/ITS/2022	11 Mei 2022	30 Nopember 2022
3	Penelitian Tahap 1	Pengembangan RGB Imaging System untuk Deteksi Pemalsuan pada Daging Cincang yang Didukung dengan Algoritma Pembelajaran Mesin	PDKN	Penelitian Dasar Kompetitif Nasional	Agus Muhamad Hatta, S.T., M.Si., Ph.D.	Teknik Fisika	033/E5/PG.02.00/2022	27-Apr-22	084/E5/PG.02.00.PT/2022	10 Mei 2022	1366/PKS/ITS/2022	11 Mei 2022	30 Nopember 2022
4	Penelitian Tahap 1	Pengembangan Semikonduktor Nano (Quantum Dots) CsPbBr ₃ sebagai Fotoanoda Fuel-Cell Biomassa Teraktivasi Cahaya Tampak: Optimalisasi dan Analisis Performa Fotoelektrokimia	PDKN	Penelitian Dasar Kompetitif Nasional	Azzah Dyah Pramata, S.T., M.T., M.Eng., Ph.D.	Teknik Material dan Metalurgi	033/E5/PG.02.00/2022	27-Apr-22	084/E5/PG.02.00.PT/2022	10 Mei 2022	1367/PKS/ITS/2022	11 Mei 2022	30 Nopember 2022
5	Penelitian Tahap 1	Integrasi Pemangku Kepentingan Pada Ekonomi Sirkular Konstruksi untuk Menjamin Konstruksi Terhubung Yang Efisien	PDKN	Penelitian Dasar Kompetitif Nasional	Dr. Christiono Utomo, S.T., M.T.	Teknik Sipil	033/E5/PG.02.00/2022	27-Apr-22	084/E5/PG.02.00.PT/2022	10 Mei 2022	1368/PKS/ITS/2022	11 Mei 2022	30 Nopember 2022
6	Penelitian Tahap 1	Investigasi dan Antisipasi Dampak Covid-19 Terhadap Aktivitas Pelayaran dan Keselamatan ABK dan Nelayan. Studi Kasus Kapal Niaga dan Perikanan di Indonesia	PDKN	Penelitian Dasar Kompetitif Nasional	Dony Setyawan, S.T., M.Eng.	Teknik Perkapalan	033/E5/PG.02.00/2022	27-Apr-22	084/E5/PG.02.00.PT/2022	10 Mei 2022	1369/PKS/ITS/2022	11 Mei 2022	30 Nopember 2022
7	Penelitian Tahap 1	MODEL TULANG BUATAN BERBAHAN RIGID POLYURETHAN FOAM SEBAGAI MEDIA EDUKASI DAN PRAKTEK PADA PENDIDIKAN SPESIALIS ORTOPEDI	PDKN	Penelitian Dasar Kompetitif Nasional	Fahmi Mubarak, S.T., M.Sc., Ph.D.	Teknik Mesin	033/E5/PG.02.00/2022	27-Apr-22	084/E5/PG.02.00.PT/2022	10 Mei 2022	1370/PKS/ITS/2022	11 Mei 2022	30 Nopember 2022
8	Penelitian Tahap 1	PRODUKSI SECOND GENERATION BIOFUEL UNTUK APLIKASI BIOJET FUEL MELALUI REAKSI DEOKSIGENASI BIODIESEL KELAPA SAWIT	PDKN	Penelitian Dasar Kompetitif Nasional	Prof. Hamzah Fansuri, S.Si., M.Si., Ph.D.	Kimia	033/E5/PG.02.00/2022	27-Apr-22	084/E5/PG.02.00.PT/2022	10 Mei 2022	1371/PKS/ITS/2022	11 Mei 2022	30 Nopember 2022
9	Penelitian Tahap 1	Ekstraksi berbantuan microwave (MHD, SFME) dari tanaman obat alternatif covid19 (peppermint, spearmint dan cajuput) dan encapsulasinya	PDKN	Penelitian Dasar Kompetitif Nasional	Prof. Dr. Ir. Mahfud, DEA	Teknik Kimia	033/E5/PG.02.00/2022	27-Apr-22	084/E5/PG.02.00.PT/2022	10 Mei 2022	1372/PKS/ITS/2022	11 Mei 2022	30 Nopember 2022
10	Penelitian Tahap 1	Desain dan Sintesis Molekul-molekul Hibrid Baru sebagai sebagai Antimikrobal dan Antidiabetes	PDKN	Penelitian Dasar Kompetitif Nasional	Prof. Dr. Mardi Santoso	Kimia	033/E5/PG.02.00/2022	27-Apr-22	084/E5/PG.02.00.PT/2022	10 Mei 2022	1373/PKS/ITS/2022	11 Mei 2022	30 Nopember 2022
11	Penelitian Tahap 1	Phylogenome mining dan karakterisasi molekuler tanaman herbal Indonesia untuk peningkatan sintesa fitofarmaka bahan baku obat	PDKN	Penelitian Dasar Kompetitif Nasional	Dr. Nurul Jadid, S.Si., M.Sc.	Biologi	033/E5/PG.02.00/2022	27-Apr-22	084/E5/PG.02.00.PT/2022	10 Mei 2022	1374/PKS/ITS/2022	11 Mei 2022	30 Nopember 2022
12	Penelitian Tahap 1	Metabolomik, Bioaktivitas dan Derivatisasi Senyawa Marker Volatil dari Kayu-Kayuan Rimba Indonesia	PDKN	Penelitian Dasar Kompetitif Nasional	Sri Fatmawati, S.Si., M.Sc., Ph.D.	Kimia	033/E5/PG.02.00/2022	27-Apr-22	084/E5/PG.02.00.PT/2022	10 Mei 2022	1375/PKS/ITS/2022	11 Mei 2022	30 Nopember 2022
13	Penelitian Tahap 1	Electrochemical charge storage' superkapasitor dengan elektroda nanokomposit MnO ₂ /Carbon dots	PDKN	Penelitian Dasar Kompetitif Nasional	Prof. Dr. Suasmoro	Fisika	033/E5/PG.02.00/2022	27-Apr-22	084/E5/PG.02.00.PT/2022	10 Mei 2022	1376/PKS/ITS/2022	11 Mei 2022	30 Nopember 2022

DAFTAR PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DAN ABMAS DANA KEMENDIKBUDRISTEK TAHUN 2022

NO	JENIS KONTRAK	JUDUL	SKEMA	NAMA SKIM	NAMA KETUA	DEPARTEMEN	NOMOR SK	TANGGAL SK	NOMOR KONTRAK INDUK	TANGGAL KONTRAK INDUK	NOMOR KONTRAK TURUNAN	TANGGAL KONTRAK TURUNAN	DEADLINE AKHIR
14	Penelitian Tahap 1	Membran nano kitanan oligosaccharide sebagai material biosorption untuk logam golongan platina (Platinum Group Metals) dan unsur tanah jarang (Rare Earth Element)	PDKN	Penelitian Dasar Kompetitif Nasional	Dr. Sungging Pintowantoro, S.T., M.T.	Teknik Material dan Metalurgi	033/E5/PG.02.00/2022	27-Apr-22	084/E5/PG.02.00.PT/2022	10 Mei 2022	1377/PKS/ITS/2022	11 Mei 2022	30 Nopember 2022
15	Penelitian Tahap 1	Sintesis dan Modifikasi Permukaan Graphene melalui Elektrooksafoliasi sebagai Filler pada Membran berbasis Poliimida untuk Aplikasi Pemurnian Biogas	PDKN	Penelitian Dasar Kompetitif Nasional	Dr. Triyanda Gunawan, S.Si.	Kimia	033/E5/PG.02.00/2022	27-Apr-22	084/E5/PG.02.00.PT/2022	10 Mei 2022	1378/PKS/ITS/2022	11 Mei 2022	30 Nopember 2022
16	Penelitian Tahap 1	Kontrol Filter Daya Aktif Hybrid Menggunakan Modified Synchronous Reference Frame Sebagai Peningkat Kualitas Daya Berbasis Mikrogrid Untuk Sustainable Energi dan Upaya Ketahanan Energi Nasional	PPS-PDD	Penelitian Disertasi Doktor	Prof.Dr.Ir. Adi Soeprijanto, M.T.	Teknik Elektro	033/E5/PG.02.00/2022	27-Apr-22	084/E5/PG.02.00.PT/2022	10 Mei 2022	1379/PKS/ITS/2022	11 Mei 2022	30 Nopember 2022
17	Penelitian Tahap 1	Pengembangan Seismocardiograph Monitoring Jantung Untuk Deteksi Dini Penyakit Arteri Koroner (Coronary Artery Disease) Menggunakan Sensor Serat Optik Singlemode-Multimode-Singlemode	PPS-PDD	Penelitian Disertasi Doktor	Agus Muhamad Hatta, S.T., M.Si., Ph.D.	Teknik Fisika	033/E5/PG.02.00/2022	27-Apr-22	084/E5/PG.02.00.PT/2022	10 Mei 2022	1380/PKS/ITS/2022	11 Mei 2022	30 Nopember 2022
18	Penelitian Tahap 1	Studi kehandalan konstruksi kapal berbahan HDPE akibat beban gelombang acak	PPS-PDD	Penelitian Disertasi Doktor	Prof. Aries Sulisetyono, S.T., MA.Sc., Ph.D.	Teknik Perkapalan	033/E5/PG.02.00/2022	27-Apr-22	084/E5/PG.02.00.PT/2022	10 Mei 2022	1381/PKS/ITS/2022	11 Mei 2022	30 Nopember 2022
19	Penelitian Tahap 1	Pengembangan Model Pembelajaran Scaffolding dengan Pembangkit Jalur Belajar Remedial Adaptif Terpersonalisasi Menggunakan Pendekatan Machine Learning	PPS-PDD	Penelitian Disertasi Doktor	Prof. Ir. Arif Djunaidy, M.Sc., Ph.D.	Sistem Informasi	033/E5/PG.02.00/2022	27-Apr-22	084/E5/PG.02.00.PT/2022	10 Mei 2022	1382/PKS/ITS/2022	11 Mei 2022	30 Nopember 2022
20	Penelitian Tahap 1	SEGMENTASI DALAM PARTIAL LEAST SQUARE STRUCTURAL EQUATION MODEL MENGGUNAKAN FUZZY CLUSTERING	PPS-PDD	Penelitian Disertasi Doktor	Dr. Bambang Widjanarko Otok, S.Si., M.Si.	Statistika	033/E5/PG.02.00/2022	27-Apr-22	084/E5/PG.02.00.PT/2022	10 Mei 2022	1383/PKS/ITS/2022	11 Mei 2022	30 Nopember 2022
21	Penelitian Tahap 1	Desain Bangunan Berbasis Kinerja Untuk Kesatuan Konstruksi Terhubung Pada Properti Ritel Yang Kolaboratif dan Adaptif	PPS-PDD	Penelitian Disertasi Doktor	Dr. Christiono Utomo, S.T., M.T.	Teknik Sipil	033/E5/PG.02.00/2022	27-Apr-22	084/E5/PG.02.00.PT/2022	10 Mei 2022	1384/PKS/ITS/2022	11 Mei 2022	30 Nopember 2022
22	Penelitian Tahap 1	Deteksi Sarkasme Pada Meme (Fitur Multimodal) Dalam Bahasa Indonesia Dengan Metode Attention Mechanism BiLSTM-CNN	PPS-PDD	Penelitian Disertasi Doktor	Daniel O. Siahaan, S.Kom., M.Sc., PDEng.	Teknik Informatika	033/E5/PG.02.00/2022	27-Apr-22	084/E5/PG.02.00.PT/2022	10 Mei 2022	1385/PKS/ITS/2022	11 Mei 2022	30 Nopember 2022
23	Penelitian Tahap 1	PERBAIKAN KINERJA COCOMO II DENGAN CONSTRUCTIVE COST MODEL GREY WOLF OPTIMIZATION FUZZY GAUSSIAN	PPS-PDD	Penelitian Disertasi Doktor	Daniel O. Siahaan, S.Kom., M.Sc., PDEng.	Teknik Informatika	033/E5/PG.02.00/2022	27-Apr-22	084/E5/PG.02.00.PT/2022	10 Mei 2022	1386/PKS/ITS/2022	11 Mei 2022	30 Nopember 2022
24	Penelitian Tahap 1	RECOGNITION TEXTUAL ENTAILMENT PADA BAHASA INDONESIA DENGAN SENTENCE ENCODER BASED MODEL DAN ATTENTION MECHANISM	PPS-PDD	Penelitian Disertasi Doktor	Daniel O. Siahaan, S.Kom., M.Sc., PDEng.	Teknik Informatika	033/E5/PG.02.00/2022	27-Apr-22	084/E5/PG.02.00.PT/2022	10 Mei 2022	1387/PKS/ITS/2022	11 Mei 2022	30 Nopember 2022
25	Penelitian Tahap 1	Pengembangan material sensor surface plasmon resonance serat optik lapis jamak MgF2-SiO2-rGO	PPS-PDD	Penelitian Disertasi Doktor	Prof. Dr. Darminto, M.Sc.	Fisika	033/E5/PG.02.00/2022	27-Apr-22	084/E5/PG.02.00.PT/2022	10 Mei 2022	1388/PKS/ITS/2022	11 Mei 2022	30 Nopember 2022

DAFTAR PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DAN ABMAS DANA KEMENDIKBUDRISTEK TAHUN 2022

NO	JENIS KONTRAK	JUDUL	SKEMA	NAMA SKIM	NAMA KETUA	DEPARTEMEN	NOMOR SK	TANGGAL SK	NOMOR KONTRAK INDUK	TANGGAL KONTRAK INDUK	NOMOR KONTRAK TURUNAN	TANGGAL KONTRAK TURUNAN	DEADLINE AKHIR
26	Penelitian Tahap 1	Studi sifat optik oksida grafena tereduksi dari tempurung kelapa untuk aplikasi material sensor	PPS-PDD	Penelitian Disertasi Doktor	Prof. Dr. Darminto, M.Sc.	Fisika	033/E5/PG.02.00/2022	27-Apr-22	084/E5/PG.02.00.PT/2022	10 Mei 2022	1389/PKS/ITS/2022	11 Mei 2022	30 Nopember 2022
27	Penelitian Tahap 1	Nanokomposit Dolomit/NiO/ZSM-5 Sebagai Katalis Asam/Basa Untuk Produksi Biojet Fuel Dari Reaksi Hidrodeoksigenasi Minyak Kemiri Sunan	PPS-PDD	Penelitian Disertasi Doktor	Prof. Dr. Didik Prasetyoko, S.Si., M.Sc.	Kimia	033/E5/PG.02.00/2022	27-Apr-22	084/E5/PG.02.00.PT/2022	10 Mei 2022	1390/PKS/ITS/2022	11 Mei 2022	30 Nopember 2022
28	Penelitian Tahap 1	Sintesis katalis Fe-aluminosilikat dari limbah red mud dan aplikasinya pada produksi green diesel dari limbah minyak goreng	PPS-PDD	Penelitian Disertasi Doktor	Prof. Dr. Didik Prasetyoko, S.Si., M.Sc.	Kimia	033/E5/PG.02.00/2022	27-Apr-22	084/E5/PG.02.00.PT/2022	10 Mei 2022	1391/PKS/ITS/2022	11 Mei 2022	30 Nopember 2022
29	Penelitian Tahap 1	Desain dan Pengembangan Modulasi Katalis Berbasis Cobalt untuk Optimalisasi Produksi Hidrokarbon Cair dari Gas Alam	PPS-PDD	Penelitian Disertasi Doktor	Prof.Drs. Djoko Hartanto, M.Si.	Kimia	033/E5/PG.02.00/2022	27-Apr-22	084/E5/PG.02.00.PT/2022	10 Mei 2022	1392/PKS/ITS/2022	11 Mei 2022	30 Nopember 2022
30	Penelitian Tahap 1	Pengembangan Fantom Payudara untuk Penilaian Kualitas Citra Dual-Modalitas (Mamografi dan Ultrasound)	PPS-PDD	Penelitian Disertasi Doktor	Endarko, M.Si., Ph.D.	Fisika	033/E5/PG.02.00/2022	27-Apr-22	084/E5/PG.02.00.PT/2022	10 Mei 2022	1393/PKS/ITS/2022	11 Mei 2022	30 Nopember 2022
31	Penelitian Tahap 1	Fabrikasi dan Karakterisasi Membran Fotokatalis Berbasis Geopolimer Berbahan Ballclay Capkala untuk Pemisahan dan Penguraian Limbah Zat Warna	PPS-PDD	Penelitian Disertasi Doktor	Prof. Hamzah Fansuri, S.Si., M.Si., Ph.D.	Kimia	033/E5/PG.02.00/2022	27-Apr-22	084/E5/PG.02.00.PT/2022	10 Mei 2022	1394/PKS/ITS/2022	11 Mei 2022	30 Nopember 2022
32	Penelitian Tahap 1	Imobilisasi Logam Berat pada Limbah Padat Hasil Pemurnian Pasir Silika untuk Reklamasi Lahan Pasca Tambang	PPS-PDD	Penelitian Disertasi Doktor	IDAA Warmadewanthi, S.T., M.T., Ph.D.	Teknik Lingkungan	033/E5/PG.02.00/2022	27-Apr-22	084/E5/PG.02.00.PT/2022	10 Mei 2022	1395/PKS/ITS/2022	11 Mei 2022	30 Nopember 2022
33	Penelitian Tahap 1	Model Geographically Weighted Nonparametric Regression (GWNr) dengan Pendekatan Estimator Campuran Spline Truncated dan Deret Fourier	PPS-PDD	Penelitian Disertasi Doktor	Prof. Dr. Drs. I Nyoman Budiantara, M.Si	Statistika	033/E5/PG.02.00/2022	27-Apr-22	084/E5/PG.02.00.PT/2022	10 Mei 2022	1396/PKS/ITS/2022	11 Mei 2022	30 Nopember 2022
34	Penelitian Tahap 1	Katalisis Asilasi Fenol dengan Lantanum Fosfat dalam pembuatan Hidroksiasetofenon sebagai Bahan Baku Parasetamol	PPS-PDD	Penelitian Disertasi Doktor	Prof. Dr.rer.nat. Irmira Kris Murwani, M.Si.	Kimia	033/E5/PG.02.00/2022	27-Apr-22	084/E5/PG.02.00.PT/2022	10 Mei 2022	1397/PKS/ITS/2022	11 Mei 2022	30 Nopember 2022
35	Penelitian Tahap 1	Prediksi Kelulusan Mahasiswa Peserta Mata Kuliah	PPS-PDD	Penelitian Disertasi Doktor	Prof. Dr. Ir. Joko Lianto Buliali, M.Sc.	Teknik Informatika	033/E5/PG.02.00/2022	27-Apr-22	084/E5/PG.02.00.PT/2022	10 Mei 2022	1398/PKS/ITS/2022	11 Mei 2022	30 Nopember 2022
36	Penelitian Tahap 1	Pengembangan Aplikasi Proyeksi Sampah Berbasis Website di Indonesia	PPS-PDD	Penelitian Disertasi Doktor	Prof. Ir. Joni Hermana, M.Sc.ES., Ph.D.	Teknik Lingkungan	033/E5/PG.02.00/2022	27-Apr-22	084/E5/PG.02.00.PT/2022	10 Mei 2022	1399/PKS/ITS/2022	11 Mei 2022	30 Nopember 2022
37	Penelitian Tahap 1	Sistem Kontrol Multivariabel dengan Struktur Feedback-Feedforward pada Aliran Umpan Bahan Bakar Sistem PEMFC untuk Peningkatan Efisiensi dan Keandalan	PPS-PDD	Penelitian Disertasi Doktor	Dr. Katherin Indriawati, S.T., M.T.	Teknik Fisika	033/E5/PG.02.00/2022	27-Apr-22	084/E5/PG.02.00.PT/2022	10 Mei 2022	1400/PKS/ITS/2022	11 Mei 2022	30 Nopember 2022
38	Penelitian Tahap 1	ENKAPSULASI MINYAK ATSIRI SERAI WANGI (Cymbopogon nardus) DAN PEPPERMINT (Mentha piperita) DARI HASIL EKSTRAKSI DENGAN METODE MICROWAVE ASSISTED SOLVENT EXTRACTION	PPS-PDD	Penelitian Disertasi Doktor	Prof. Dr. Ir. Mahfud, DEA	Teknik Kimia	033/E5/PG.02.00/2022	27-Apr-22	084/E5/PG.02.00.PT/2022	10 Mei 2022	1401/PKS/ITS/2022	11 Mei 2022	30 Nopember 2022
39	Penelitian Tahap 1	Mix Matrix Membrane : Komposit CMC-PVA-CA/SiO ₂ -mPTA untuk fuel cell	PPS-PDD	Penelitian Disertasi Doktor	Prof. Dr. Mardi Santoso	Kimia	033/E5/PG.02.00/2022	27-Apr-22	084/E5/PG.02.00.PT/2022	10 Mei 2022	1402/PKS/ITS/2022	11 Mei 2022	30 Nopember 2022
40	Penelitian Tahap 1	Nanopartikel ZnO dari Ekstrak Daun Waru (Hibiscus tiliaceus) sebagai Penghantar Obat Alami Turunan Flavonoid	PPS-PDD	Penelitian Disertasi Doktor	Prof. Dr. Mardi Santoso	Kimia	033/E5/PG.02.00/2022	27-Apr-22	084/E5/PG.02.00.PT/2022	10 Mei 2022	1403/PKS/ITS/2022	11 Mei 2022	30 Nopember 2022

DAFTAR PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DAN ABMAS DANA KEMENDIKBUDRISTEK TAHUN 2022

NO	JENIS KONTRAK	JUDUL	SKEMA	NAMA SKIM	NAMA KETUA	DEPARTEMEN	NOMOR SK	TANGGAL SK	NOMOR KONTRAK INDUK	TANGGAL KONTRAK INDUK	NOMOR KONTRAK TURUNAN	TANGGAL KONTRAK TURUNAN	DEADLINE AKHIR
41	Penelitian Tahap 1	Sintesis Karbon Nanodot dari Tandan Kosong Kelapa Sawit Terfungsionalisasi Polidopamin/Asam Fosfatostat sebagai Filler pada Membran Komposit untuk Aplikasi Direct Methanol Fuel Cell	PPS-PDD	Penelitian Disertasi Doktor	Prof. Dr. Mardi Santoso	Kimia	033/E5/PG.02.00/2022	27-Apr-22	084/E5/PG.02.00.PT/2022	10 Mei 2022	1404/PKS/ITS/2022	11 Mei 2022	30 Nopember 2022
42	Penelitian Tahap 1	SEGMENTASI DAN VISUALISASI INFEKSI COVID-19 PADA CITRA CT SCAN PARU-PARU BERBASIS DEEP LEARNING DENGAN MENGGUNAKAN ARSITEKTUR U-NET	PPS-PDD	Penelitian Disertasi Doktor	Prof. Dr. Ir. Mauridhi Hery Purnomo, M.Eng.	Teknik Komputer	033/E5/PG.02.00/2022	27-Apr-22	084/E5/PG.02.00.PT/2022	10 Mei 2022	1405/PKS/ITS/2022	11 Mei 2022	30 Nopember 2022
43	Penelitian Tahap 1	Sistem Bantuan Kepakaran Prediksi Otomatis Posisi Scar Myocardial Infarction Pada Citra Jantung MRI Non-kontras	PPS-PDD	Penelitian Disertasi Doktor	Prof. Dr. Ir. Mauridhi Hery Purnomo, M.Eng.	Teknik Komputer	033/E5/PG.02.00/2022	27-Apr-22	084/E5/PG.02.00.PT/2022	10 Mei 2022	1406/PKS/ITS/2022	11 Mei 2022	30 Nopember 2022
44	Penelitian Tahap 1	Pada Sistem Energi Arus Laut Dengan Rekeyasa Kontrol Elektro-Mekanik	PPS-PDD	Penelitian Disertasi Doktor	Prof. Ir. Mukhtasor, M.Eng., Ph.D.	Teknik Kelautan	033/E5/PG.02.00/2022	27-Apr-22	084/E5/PG.02.00.PT/2022	10 Mei 2022	1407/PKS/ITS/2022	11 Mei 2022	30 Nopember 2022
45	Penelitian Tahap 1	Kerangka Kerja Model Pengembangan Sistem Gamifikasi Adaptif Untuk Meningkatkan Efektivitas Pengerjaan Tugas Akhir Mahasiswa	PPS-PDD	Penelitian Disertasi Doktor	Dr.Eng. Nanik Suciati, S.Kom., M.Kom.	Teknik Informatika	033/E5/PG.02.00/2022	27-Apr-22	084/E5/PG.02.00.PT/2022	10 Mei 2022	1408/PKS/ITS/2022	11 Mei 2022	30 Nopember 2022
46	Penelitian Tahap 1	Model Minimasi Konsumsi Energi Multi Tujuan dengan Mempertimbangkan Kondisi Alat Potong dan Parameter Proses Permesinan di Industri Manufaktur	PPS-PDD	Penelitian Disertasi Doktor	Nurhadi Siswanto, S.T., MSIE., Ph.D.	Teknik Sistem dan Industri	033/E5/PG.02.00/2022	27-Apr-22	084/E5/PG.02.00.PT/2022	10 Mei 2022	1409/PKS/ITS/2022	11 Mei 2022	30 Nopember 2022
47	Penelitian Tahap 1	Pengaturan Stabilitas Frekuensi Terhadap Penetrasi Wind Power Pada Wide Area Control	PPS-PDD	Penelitian Disertasi Doktor	Prof. Dr. Ontoseno Penangsang, Ir., M.Sc.	Teknik Elektro	033/E5/PG.02.00/2022	27-Apr-22	084/E5/PG.02.00.PT/2022	10 Mei 2022	1410/PKS/ITS/2022	11 Mei 2022	30 Nopember 2022
48	Penelitian Tahap 1	Respon Pertumbuhan dan Rekrutmen Karang pada Terumbu Buatan Beton Mengandung Fly-Ash Bottom-Ash (FABA)	PPS-PDD	Penelitian Disertasi Doktor	R. Haryo Dwito Armono, S.T., M.Eng., Ph.D.	Teknik Kelautan	033/E5/PG.02.00/2022	27-Apr-22	084/E5/PG.02.00.PT/2022	10 Mei 2022	1411/PKS/ITS/2022	11 Mei 2022	30 Nopember 2022
49	Penelitian Tahap 1	Identifikasi Pengaruh Pemabahan Tanah Lunak Ter-Vacuum Preloading Terhadap Deformasi Badan Jalan	PPS-PDD	Penelitian Disertasi Doktor	Prof. Dr. Ir. Ria Asih Ariyani Soemitro, M.Eng.	Teknik Sipil	033/E5/PG.02.00/2022	27-Apr-22	084/E5/PG.02.00.PT/2022	10 Mei 2022	1412/PKS/ITS/2022	11 Mei 2022	30 Nopember 2022
50	Penelitian Tahap 1	PEMANFAATAN PASSIVE FLOW CONTROL PADA TURBIN HIDROKINETIK AKSIS VERTIKAL TIPE DARRIEUS	PPS-PDD	Penelitian Disertasi Doktor	Dr. Ridho Hantoro, S.T., M.T.	Teknik Fisika	033/E5/PG.02.00/2022	27-Apr-22	084/E5/PG.02.00.PT/2022	10 Mei 2022	1413/PKS/ITS/2022	11 Mei 2022	30 Nopember 2022
51	Penelitian Tahap 1	PENGEMBANGAN METODE DETEKSI OTOMATIS PENYAKIT EPILEPSI DAN PENENTUAN LOKASI PENYEBAB KEJANG PADA OTAK BERDASARKAN MULTICHANNEL EEG DAN CITRA MEDIS PASIEN	PPS-PDD	Penelitian Disertasi Doktor	Prof. Drs.Ec. Ir. Rianarto Sarno, M.Sc., Ph.D.	Teknik Informatika	033/E5/PG.02.00/2022	27-Apr-22	084/E5/PG.02.00.PT/2022	10 Mei 2022	1414/PKS/ITS/2022	11 Mei 2022	30 Nopember 2022
52	Penelitian Tahap 1	Pengembangan Model CFD dan Fisik Untuk Kajian Interaksi Dua Bangunan Apung dengan Konfigurasi Bersebelahan (Side-By-Side)	PPS-PDD	Penelitian Disertasi Doktor	Dr.Eng. Rudi Walujo Prastianto, S.T., M.T.	Teknik Kelautan	033/E5/PG.02.00/2022	27-Apr-22	084/E5/PG.02.00.PT/2022	10 Mei 2022	1415/PKS/ITS/2022	11 Mei 2022	30 Nopember 2022
53	Penelitian Tahap 1	Sintesis komposit HKUST-1@CNCs secara in situ dan penerapannya sebagai drug carrier obat doksorubisin	PPS-PDD	Penelitian Disertasi Doktor	Prof. Setiyo Gunawan, S.T., Ph.D.	Teknik Kimia	033/E5/PG.02.00/2022	27-Apr-22	084/E5/PG.02.00.PT/2022	10 Mei 2022	1416/PKS/ITS/2022	11 Mei 2022	30 Nopember 2022

DAFTAR PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DAN ABMAS DANA KEMENDIKBUDRISTEK TAHUN 2022

NO	JENIS KONTRAK	JUDUL	SKEMA	NAMA SKIM	NAMA KETUA	DEPARTEMEN	NOMOR SK	TANGGAL SK	NOMOR KONTRAK INDUK	TANGGAL KONTRAK INDUK	NOMOR KONTRAK TURUNAN	TANGGAL KONTRAK TURUNAN	DEADLINE AKHIR
54	Penelitian Tahap 1	MENEMUKAN LOKASI FITUR DENGAN METODE TESLA (TEKSTUAL DAN STRUKTURAL)	PPS-PDD	Penelitian Disertasi Doktor	Ir. Siti Rochimah, M.T, Ph.D	Teknik Informatika	033/E5/PG.02.00/2022	27-Apr-22	084/E5/PG.02.00.PT/2022	10 Mei 2022	1417/PKS/ITS/2022	11 Mei 2022	30 Nopember 2022
55	Penelitian Tahap 1	Pengembangan SeFeA-Trace: Kerunutan Semantik Perangkat Lunak untuk Mendukung Evolusi Perangkat Lunak	PPS-PDD	Penelitian Disertasi Doktor	Ir. Siti Rochimah, M.T, Ph.D	Teknik Informatika	033/E5/PG.02.00/2022	27-Apr-22	084/E5/PG.02.00.PT/2022	10 Mei 2022	1418/PKS/ITS/2022	11 Mei 2022	30 Nopember 2022
56	Penelitian Tahap 1	APLIKASI MICROWAVE UNTUK MENINGKATKAN RECOVERY PADA PROSES LEACHING BIJIH EMAS TIPE REFRAKTORI DENGAN DEEP EUTECTIC SOLVENT	PPS-PDD	Penelitian Disertasi Doktor	Siti Zullaikah, S.T., M.T., Ph.D.	Teknik Kimia	033/E5/PG.02.00/2022	27-Apr-22	084/E5/PG.02.00.PT/2022	10 Mei 2022	1419/PKS/ITS/2022	11 Mei 2022	30 Nopember 2022
57	Penelitian Tahap 1	Sintesis dan karakterisasi sistem (1-x)BF-xBT dengan doping bahan perovskite berbasis Vanadium V5+ dan Niobium Nb5+ sebagai bahan penyimpan energi elektrik.	PPS-PDD	Penelitian Disertasi Doktor	Prof. Dr. Suasmoro	Fisika	033/E5/PG.02.00/2022	27-Apr-22	084/E5/PG.02.00.PT/2022	10 Mei 2022	1420/PKS/ITS/2022	11 Mei 2022	30 Nopember 2022
58	Penelitian Tahap 1	DEGRADASI KOMPOSIT PMMA/ZrSiO4 AKIBAT PERLAKUAN UV-C DAN LASER BIRU	PPS-PDD	Penelitian Disertasi Doktor	Prof. Drs. Suminar Pratapa, M.Sc., Ph.D.	Fisika	033/E5/PG.02.00/2022	27-Apr-22	084/E5/PG.02.00.PT/2022	10 Mei 2022	1421/PKS/ITS/2022	11 Mei 2022	30 Nopember 2022
59	Penelitian Tahap 1	Pengembangan Model Perubahan Morfologi dan Garis Pantai Berdasarkan Laju Transportasi Sedimen Total Akibat Pengaruh Arus dan Gelombang Nonlinier	PPS-PDD	Penelitian Disertasi Doktor	Suntoyo, S.T., M.Eng., Ph.D.	Teknik Kelautan	033/E5/PG.02.00/2022	27-Apr-22	084/E5/PG.02.00.PT/2022	10 Mei 2022	1422/PKS/ITS/2022	11 Mei 2022	30 Nopember 2022
60	Penelitian Tahap 1	Isolasi dan Modifikasi Struktur Senyawa Santon dari Garcinia Macrantha A.C.Sm. Asal Halmahera Maluku Utara, Indonesia Timur serta Aktivitasnya sebagai Antikanker dan Antidiabetes	PPS-PDD	Penelitian Disertasi Doktor	Prof. Dr. Taslim Ersam	Kimia	033/E5/PG.02.00/2022	27-Apr-22	084/E5/PG.02.00.PT/2022	10 Mei 2022	1423/PKS/ITS/2022	11 Mei 2022	30 Nopember 2022
61	Penelitian Tahap 1	Santon Antimalaria dan Antikanker Dari Garcinia sabangensis Asal Papua Indonesia Timur	PPS-PDD	Penelitian Disertasi Doktor	Prof. Dr. Taslim Ersam	Kimia	033/E5/PG.02.00/2022	27-Apr-22	084/E5/PG.02.00.PT/2022	10 Mei 2022	1424/PKS/ITS/2022	11 Mei 2022	30 Nopember 2022
62	Penelitian Tahap 1	Sintesis dan Karakterisasi Komposit Al2O3/ZrO2-polimorfi berbasis Pasir Zirkon Alam dengan Kekerasan Tinggi	PPS-PDD	Penelitian Disertasi Doktor	Prof.Dr.rer.nat. Triwikantoro, M.Sc.	Fisika	033/E5/PG.02.00/2022	27-Apr-22	084/E5/PG.02.00.PT/2022	10 Mei 2022	1425/PKS/ITS/2022	11 Mei 2022	30 Nopember 2022
63	Penelitian Tahap 1	Sintesis dan Karakterisasi Komposit PANI/Zirkonia-Polimorfi sebagai Bahan Pelapis Antikorosi berbasis Bahan Alam Pasir Zirkon	PPS-PDD	Penelitian Disertasi Doktor	Prof.Dr.rer.nat. Triwikantoro, M.Sc.	Fisika	033/E5/PG.02.00/2022	27-Apr-22	084/E5/PG.02.00.PT/2022	10 Mei 2022	1426/PKS/ITS/2022	11 Mei 2022	30 Nopember 2022
64	Penelitian Tahap 1	Prediksi Kualitas Produk Berdasarkan Kepribadian dan Peran dalam Tim Pengembangan Perangkat Lunak di Perguruan Tinggi Vokasi	PPS-PDD	Penelitian Disertasi Doktor	Dr. Umi Laili Yuhana, S.Kom., M.Sc.	Teknik Informatika	033/E5/PG.02.00/2022	27-Apr-22	084/E5/PG.02.00.PT/2022	10 Mei 2022	1427/PKS/ITS/2022	11 Mei 2022	30 Nopember 2022
65	Penelitian Tahap 1	RECOVERY ENERGI DAN MATERIAL DARI HASIL LANDFILL MINING DI TEMPAT PENGOLAHAN SAMPAH TERPADU BANTARGEBAHANG	PPS-PDD	Penelitian Disertasi Doktor	Prof. Dr. Yulinah Trihadiningrum, M.App.Sc.	Teknik Lingkungan	033/E5/PG.02.00/2022	27-Apr-22	084/E5/PG.02.00.PT/2022	10 Mei 2022	1428/PKS/ITS/2022	11 Mei 2022	30 Nopember 2022
66	Penelitian Tahap 1	Kontaminasi mikropplastik pada air baku dan air produksi serta removal pada instalasi pengolahan air minum di Kota Surabaya.	PPS-PDD	Penelitian Disertasi Doktor	Prof. Dr. Yulinah Trihadiningrum, M.App.Sc.	Teknik Lingkungan	033/E5/PG.02.00/2022	27-Apr-22	084/E5/PG.02.00.PT/2022	10 Mei 2022	1429/PKS/ITS/2022	11 Mei 2022	30 Nopember 2022
67	Penelitian Tahap 1	Pengembangan Teknik Random Decrement untuk Identifikasi Kerusakan Pelat Sandwich pada Struktur Lambung Kapal	PPS-PTM	Penelitian Tesis Magister	Prof. Ir. Achmad Zubaydi, M.Eng., Ph.D.	Teknik Perkapalan	033/E5/PG.02.00/2022	27-Apr-22	084/E5/PG.02.00.PT/2022	10 Mei 2022	1430/PKS/ITS/2022	11 Mei 2022	30 Nopember 2022

DAFTAR PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DAN ABMAS DANA KEMENDIKBUDRISTEK TAHUN 2022

NO	JENIS KONTRAK	JUDUL	SKEMA	NAMA SKIM	NAMA KETUA	DEPARTEMEN	NOMOR SK	TANGGAL SK	NOMOR KONTRAK INDUK	TANGGAL KONTRAK INDUK	NOMOR KONTRAK TURUNAN	TANGGAL KONTRAK TURUNAN	DEADLINE AKHIR
68	Penelitian Tahap 1	COVID-19 transmission risk in Surabaya: Modeling by inhomogeneous spatial point process	PPS-PTM	Penelitian Tesis Magister	Dr. Achmad Choiruddin, S.Si., M.Sc.	Statistika	033/E5/PG.02.00/2022	27-Apr-22	084/E5/PG.02.00.PT/2022	10 Mei 2022	1431/PKS/ITS/2022	11 Mei 2022	30 Nopember 2022
69	Penelitian Tahap 1	Prediksi Trafik Penerbangan di Indonesia Berdasarkan Data Google Trend dan Ekonometrik menggunakan Metode Deep Learning	PPS-PTM	Penelitian Tesis Magister	Dr. Achmad Choiruddin, S.Si., M.Sc.	Statistika	033/E5/PG.02.00/2022	27-Apr-22	084/E5/PG.02.00.PT/2022	10 Mei 2022	1432/PKS/ITS/2022	11 Mei 2022	30 Nopember 2022
70	Penelitian Tahap 1	Degradasi Metilen Biru Menggunakan Kultur Campuran Jamur Filamen Trichoderma viride dan Bakteri Bacillus subtilis yang Terimobilisasi pada Matriks SA-PVA-Bentonit	PPS-PTM	Penelitian Tesis Magister	Prof. Adi Setyo Purnomo, S.Si., M.Sc., Ph.D.	Kimia	033/E5/PG.02.00/2022	27-Apr-22	084/E5/PG.02.00.PT/2022	10 Mei 2022	1433/PKS/ITS/2022	11 Mei 2022	30 Nopember 2022
71	Penelitian Tahap 1	Sintesis Material Maju PVA/SA/Bentonit@ (TV+RP) Untuk Dekolorisasi Metilen Biru	PPS-PTM	Penelitian Tesis Magister	Prof. Adi Setyo Purnomo, S.Si., M.Sc., Ph.D.	Kimia	033/E5/PG.02.00/2022	27-Apr-22	084/E5/PG.02.00.PT/2022	10 Mei 2022	1434/PKS/ITS/2022	11 Mei 2022	30 Nopember 2022
72	Penelitian Tahap 1	FASAD BANGUNAN CAGAR BUDAYA YANG MEMPENGARUHI MINAT BERKUMPUL MASYARAKAT (STUDI KASUS BANGUNAN CAGAR BUDAYA DI JALAN TUNJUNGAN SURABAYA	PPS-PTM	Penelitian Tesis Magister	Dr.Ing.Ir Bambang Soemardiono	Arsitektur	033/E5/PG.02.00/2022	27-Apr-22	084/E5/PG.02.00.PT/2022	10 Mei 2022	1435/PKS/ITS/2022	11 Mei 2022	30 Nopember 2022
73	Penelitian Tahap 1	Super resolusi Video pada Identifikasi Plat Nomor Kendaraan Bergerak menggunakan Metode Temporal Group Attention (TGA).	PPS-PTM	Penelitian Tesis Magister	Dr. Budi Setiyono, S.Si., M.T.	Matematika	033/E5/PG.02.00/2022	27-Apr-22	084/E5/PG.02.00.PT/2022	10 Mei 2022	1436/PKS/ITS/2022	11 Mei 2022	30 Nopember 2022
74	Penelitian Tahap 1	KRITERIA RUANG TERBUKA PUBLIK YANG RESPONSIF TERHADAP PANDEMI (STUDI KASUS TAMAN KOTA DI SURABAYA)	PPS-PTM	Penelitian Tesis Magister	Dewi Septanti, S.Pd., S.T., M.T., Ph.D.	Arsitektur	033/E5/PG.02.00/2022	27-Apr-22	084/E5/PG.02.00.PT/2022	10 Mei 2022	1437/PKS/ITS/2022	11 Mei 2022	30 Nopember 2022
75	Penelitian Tahap 1	Evaluasi Kinerja Audiometri Nada Murni Ruang Terbuka dengan Metode Three Forced Choice sebagai Alat Monitoring Gangguan Pendengaran pasca Kemoterapi pada Pasien Kanker Kepala dan Leher	PPS-PTM	Penelitian Tesis Magister	Dr. Dhany Arifianto, S.T., M.Eng.	Teknik Fisika	033/E5/PG.02.00/2022	27-Apr-22	084/E5/PG.02.00.PT/2022	10 Mei 2022	1438/PKS/ITS/2022	11 Mei 2022	30 Nopember 2022
76	Penelitian Tahap 1	PEMETAAN POTENSI PERIKANAN LAUT BERBASIS INDEKS KESEHATAN DAN INDEKS RESILIENSI TERUMBU KARANG : STUDI KASUS DI PERAIRAN SITUBONDO DAN BANYUWANGI	PPS-PTM	Penelitian Tesis Magister	Dra. Dian Sapta Rini, M.Sc.	Biologi	033/E5/PG.02.00/2022	27-Apr-22	084/E5/PG.02.00.PT/2022	10 Mei 2022	1439/PKS/ITS/2022	11 Mei 2022	30 Nopember 2022
77	Penelitian Tahap 1	Stance Detection Terhadap Twitter Vaksinasi COVID-19 Berdasarkan Fitur Kontekstual dan Sentimen Berbasis Aspek	PPS-PTM	Penelitian Tesis Magister	Dr. Diana Purwitasari, S.Kom., M.Sc.	Teknik Informatika	033/E5/PG.02.00/2022	27-Apr-22	084/E5/PG.02.00.PT/2022	10 Mei 2022	1440/PKS/ITS/2022	11 Mei 2022	30 Nopember 2022
78	Penelitian Tahap 1	SINTESIS DAN KARAKTERISASI ZSM-5/g-C3N4 BERPORI SEBAGAI FOTOKATALIS PADA FOTODEGRADASI METILEN BIRU	PPS-PTM	Penelitian Tesis Magister	Prof.Drs. Djoko Hartanto, M.Si.	Kimia	033/E5/PG.02.00/2022	27-Apr-22	084/E5/PG.02.00.PT/2022	10 Mei 2022	1441/PKS/ITS/2022	11 Mei 2022	30 Nopember 2022
79	Penelitian Tahap 1	Produksi Hidrogen dari Limbah Aluminium Foil AA 1235 menggunakan Metode Reaksi Aluminium-Air	PPS-PTM	Penelitian Tesis Magister	Dr.-Ing. Doty Dewi Risanti, S.T., M.T.	Teknik Fisika	033/E5/PG.02.00/2022	27-Apr-22	084/E5/PG.02.00.PT/2022	10 Mei 2022	1442/PKS/ITS/2022	11 Mei 2022	30 Nopember 2022

DAFTAR PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DAN ABMAS DANA KEMENDIKBUDRISTEK TAHUN 2022

NO	JENIS KONTRAK	JUDUL	SKEMA	NAMA SKIM	NAMA KETUA	DEPARTEMEN	NOMOR SK	TANGGAL SK	NOMOR KONTRAK INDUK	TANGGAL KONTRAK INDUK	NOMOR KONTRAK TURUNAN	TANGGAL KONTRAK TURUNAN	DEADLINE AKHIR
80	Penelitian Tahap 1	Sintesis Dan Karakterisasi ZnO Support Pada Mesoporus Silika Menggunakan Template Gelatin-P123 Untuk Fotokatalis Senyawa Metilen Biru	PPS-PTM	Penelitian Tesis Magister	Drs. Eko Santoso, M.Si.	Kimia	033/E5/PG.02.00/2022	27-Apr-22	084/E5/PG.02.00.PT/2022	10 Mei 2022	1443/PKS/ITS/2022	11 Mei 2022	30 Nopember 2022
81	Penelitian Tahap 1	Optimasi Efek Radiobiologi Pada Organ Berisiko Dalam Perencanaan Radioterapi Untuk Kasus Kanker Orofaring	PPS-PTM	Penelitian Tesis Magister	Endarko, M.Si., Ph.D.	Fisika	033/E5/PG.02.00/2022	27-Apr-22	084/E5/PG.02.00.PT/2022	10 Mei 2022	1444/PKS/ITS/2022	11 Mei 2022	30 Nopember 2022
82	Penelitian Tahap 1	Sintesis Senyawa Kompleks Cu(II)-Hidrazon sebagai Agen Kemoterapi	PPS-PTM	Penelitian Tesis Magister	Prof. Dr. Dra Fahimah Martak, M.Si	Kimia	033/E5/PG.02.00/2022	27-Apr-22	084/E5/PG.02.00.PT/2022	10 Mei 2022	1445/PKS/ITS/2022	11 Mei 2022	30 Nopember 2022
83	Penelitian Tahap 1	Fabrikasi dan Karakterisasi Sensor Emas Lapisan Tipis PET	PPS-PTM	Penelitian Tesis Magister	Prof. Dr.rer.nat. Fredy Kurniawan, S.Si., M.Si.	Kimia	033/E5/PG.02.00/2022	27-Apr-22	084/E5/PG.02.00.PT/2022	10 Mei 2022	1446/PKS/ITS/2022	11 Mei 2022	30 Nopember 2022
84	Penelitian Tahap 1	Sintesis dan karakterisasi katalis mangan ortofosfat dan mangan pirofosfat serta kinerjanya pada konversi selulosa menjadi 5-hidroksimetilfurfural (HMF) yang bermanfaat sebagai aditif bahan bakar	PPS-PTM	Penelitian Tesis Magister	Prof. Dr.rer.nat. Irmira Kris Murwani, M.Si.	Kimia	033/E5/PG.02.00/2022	27-Apr-22	084/E5/PG.02.00.PT/2022	10 Mei 2022	1447/PKS/ITS/2022	11 Mei 2022	30 Nopember 2022
85	Penelitian Tahap 1	Kesetimbangan Uap - Cair Campuran Biner Citronellal + Geraniol, Citronellal + Citronellol, dan Geraniol + Citronellol yang Terkandung dalam Minyak Atsiri Serai Wangi pada Tekanan Vakum	PPS-PTM	Penelitian Tesis Magister	Prof. Dr. Ir. Kuswandi, DEA.	Teknik Kimia	033/E5/PG.02.00/2022	27-Apr-22	084/E5/PG.02.00.PT/2022	10 Mei 2022	1448/PKS/ITS/2022	11 Mei 2022	30 Nopember 2022
86	Penelitian Tahap 1	Pemurnian Minyak Atsiri Jeruk Purut sebagai Zat Antimikroba	PPS-PTM	Penelitian Tesis Magister	Prof. Dr. Ir. Kuswandi, DEA.	Teknik Kimia	033/E5/PG.02.00/2022	27-Apr-22	084/E5/PG.02.00.PT/2022	10 Mei 2022	1449/PKS/ITS/2022	11 Mei 2022	30 Nopember 2022
87	Penelitian Tahap 1	Pengukuran Kesetimbangan Uap-Cair Sistem Biner Linalool + Eugenol, Linalool + β -Caryophyllene, dan Eugenol + β -Caryophyllene untuk Diaplikasikan pada Proses Pemurnian Minyak Atsiri Kayu Manis	PPS-PTM	Penelitian Tesis Magister	Prof. Dr. Ir. Kuswandi, DEA.	Teknik Kimia	033/E5/PG.02.00/2022	27-Apr-22	084/E5/PG.02.00.PT/2022	10 Mei 2022	1450/PKS/ITS/2022	11 Mei 2022	30 Nopember 2022
88	Penelitian Tahap 1	Ekstraksi berbantuan microwave (SFME) pada minyak atsiri daun peppermint (mentha piperita L.) untuk bahan obat alternatif COVID-19	PPS-PTM	Penelitian Tesis Magister	Prof. Dr. Ir. Mahfud, DEA	Teknik Kimia	033/E5/PG.02.00/2022	27-Apr-22	084/E5/PG.02.00.PT/2022	10 Mei 2022	1451/PKS/ITS/2022	11 Mei 2022	30 Nopember 2022
89	Penelitian Tahap 1	ANALISIS KINERJA TURBIN UNTUK KONVERSI ENERGI ARUS LAUT AKIBAT GELOMBANG PECAH	PPS-PTM	Penelitian Tesis Magister	Prof. Ir. Mukhtasor, M.Eng., Ph.D.	Teknik Kelautan	033/E5/PG.02.00/2022	27-Apr-22	084/E5/PG.02.00.PT/2022	10 Mei 2022	1452/PKS/ITS/2022	11 Mei 2022	30 Nopember 2022
90	Penelitian Tahap 1	Solid Polymer Electrolyte (SPE) dari Komposit Pati Jagung dan Garam Aluminium Nitrate Untuk Alluminium-Ion Battery	PPS-PTM	Penelitian Tesis Magister	Nur Laila Hamidah, S.T., M.Sc.	Teknik Fisika	033/E5/PG.02.00/2022	27-Apr-22	084/E5/PG.02.00.PT/2022	10 Mei 2022	1453/PKS/ITS/2022	11 Mei 2022	30 Nopember 2022
91	Penelitian Tahap 1	Pengembangan Membran Fotokatalitik PES/POM/TiO ₂ Untuk Pengolahan Air Limbah Pewarna	PPS-PTM	Penelitian Tesis Magister	Nurul Widiastuti, S.Si., M.Si., Ph.D.	Kimia	033/E5/PG.02.00/2022	27-Apr-22	084/E5/PG.02.00.PT/2022	10 Mei 2022	1454/PKS/ITS/2022	11 Mei 2022	30 Nopember 2022
92	Penelitian Tahap 1	Fabrikasi Heterojunction Tipe p-n NiO-ZnO Terdoping Karbon dan Nitrogen dari Ni-ZIF-8 untuk Degradasi Zat Warna dalam Air	PPS-PTM	Penelitian Tesis Magister	Dra. Ratna Edianti, MS., Ph.D.	Kimia	033/E5/PG.02.00/2022	27-Apr-22	084/E5/PG.02.00.PT/2022	10 Mei 2022	1455/PKS/ITS/2022	11 Mei 2022	30 Nopember 2022

DAFTAR PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DAN ABMAS DANA KEMENDIKBUDRISTEK TAHUN 2022

NO	JENIS KONTRAK	JUDUL	SKEMA	NAMA SKIM	NAMA KETUA	DEPARTEMEN	NOMOR SK	TANGGAL SK	NOMOR KONTRAK INDUK	TANGGAL KONTRAK INDUK	NOMOR KONTRAK TURUNAN	TANGGAL KONTRAK TURUNAN	DEADLINE AKHIR
93	Penelitian Tahap 1	Pengembangan Material Komposit Fe ₃ O ₄ dan α-Fe ₂ O ₃ Terlapisi SiO ₂ pada Bimetalik MOF dengan Metode Sonokimia sebagai Katalis Heterogen Foto-Fenton untuk Degradasi Zat Warna Tunggal, Biner dan Terner	PPS-PTM	Penelitian Tesis Magister	Dra. Ratna Ediati, MS., Ph.D.	Kimia	033/E5/PG.02.00/2022	27-Apr-22	084/E5/PG.02.00.PT/2022	10 Mei 2022	1456/PKS/ITS/2022	11 Mei 2022	30 Nopember 2022
94	Penelitian Tahap 1	Optimasi Penggunaan Alkali-Activated Fly Ash dan Mikroba dalam Meningkatkan Kinerja Lapisan Subgrade Jalan di Tanah Lunak	PPS-PTM	Penelitian Tesis Magister	Prof. Dr. Ir. Ria Asih Aryani Soemitro, M.Eng.	Teknik Sipil	033/E5/PG.02.00/2022	27-Apr-22	084/E5/PG.02.00.PT/2022	10 Mei 2022	1457/PKS/ITS/2022	11 Mei 2022	30 Nopember 2022
95	Penelitian Tahap 1	DIMENSI BI-METRIK KOMPLEMEN GRAF HASIL OPERASI k-KORONA	PPS-PTM	Penelitian Tesis Magister	Dr.,Dra. Rinurwati, M.Si	Matematika	033/E5/PG.02.00/2022	27-Apr-22	084/E5/PG.02.00.PT/2022	10 Mei 2022	1458/PKS/ITS/2022	11 Mei 2022	30 Nopember 2022
96	Penelitian Tahap 1	DIMENSI METRIK SISI KOMPLEMEN GRAF HASIL PERUMUMAN OPERASI KORONA	PPS-PTM	Penelitian Tesis Magister	Dr.,Dra. Rinurwati, M.Si	Matematika	033/E5/PG.02.00/2022	27-Apr-22	084/E5/PG.02.00.PT/2022	10 Mei 2022	1459/PKS/ITS/2022	11 Mei 2022	30 Nopember 2022
97	Penelitian Tahap 1	Ekstraksi Pektin dari Apple Pomace (Mallus domestica) sebagai Pengganti Gelatin Menggunakan Sel Hidup dengan Pretreatment Ultrasound	PPS-PTM	Penelitian Tesis Magister	Prof. Setiyo Gunawan, S.T., Ph.D.	Teknik Kimia	033/E5/PG.02.00/2022	27-Apr-22	084/E5/PG.02.00.PT/2022	10 Mei 2022	1460/PKS/ITS/2022	11 Mei 2022	30 Nopember 2022
98	Penelitian Tahap 1	Pemanfaatan Legen (Nira Siwalan) Sebagai Media Alternatif Penghasil Bacterial Nanocellulose Menggunakan Komagataeibacter xylinus	PPS-PTM	Penelitian Tesis Magister	Prof. Setiyo Gunawan, S.T., Ph.D.	Teknik Kimia	033/E5/PG.02.00/2022	27-Apr-22	084/E5/PG.02.00.PT/2022	10 Mei 2022	1461/PKS/ITS/2022	11 Mei 2022	30 Nopember 2022
99	Penelitian Tahap 1	Sintesis Komposit ZnO-SiO ₂ Menggunakan Metode Electrospray Drying Untuk Aplikasi Degradasi Limbah Zat Warna	PPS-PTM	Penelitian Tesis Magister	Prof. Dr. Sugeng Winardi, M.Eng.	Teknik Kimia	033/E5/PG.02.00/2022	27-Apr-22	084/E5/PG.02.00.PT/2022	10 Mei 2022	1462/PKS/ITS/2022	11 Mei 2022	30 Nopember 2022
100	Penelitian Tahap 1	DEGRADASI RADIASI INFRAMERAH TERHADAP SIFAT TERMO-MEKANIK DAN OPTIK KOMPOSIT PMMA/ZIRKON	PPS-PTM	Penelitian Tesis Magister	Prof. Drs. Suminar Pratapa, M.Sc., Ph.D.	Fisika	033/E5/PG.02.00/2022	27-Apr-22	084/E5/PG.02.00.PT/2022	10 Mei 2022	1463/PKS/ITS/2022	11 Mei 2022	30 Nopember 2022
101	Penelitian Tahap 1	Pemanfaatan slag tanur tiup peleburan nikel untuk menangkap gas CO ₂ melalui teknologi karbonasi mineral untuk mendukung terciptanya green economy dalam sektor industri pengolahan mineral	PPS-PTM	Penelitian Tesis Magister	Dr. Sungging Pintowantoro, S.T., M.T.	Teknik Material dan Metalurgi	033/E5/PG.02.00/2022	27-Apr-22	084/E5/PG.02.00.PT/2022	10 Mei 2022	1464/PKS/ITS/2022	11 Mei 2022	30 Nopember 2022
102	Penelitian Tahap 1	Pengaruh Variasi Temperatur Pendinginan terhadap Hasil Netralisasi Larutan Leaching Feronikel Menggunakan Aditif CaCO ₃ untuk Sintesis NiSO ₄ .6H ₂ O	PPS-PTM	Penelitian Tesis Magister	Dr. Sungging Pintowantoro, S.T., M.T.	Teknik Material dan Metalurgi	033/E5/PG.02.00/2022	27-Apr-22	084/E5/PG.02.00.PT/2022	10 Mei 2022	1465/PKS/ITS/2022	11 Mei 2022	30 Nopember 2022
103	Penelitian Tahap 1	Optimasi dan Peningkatan Kinerja Fraksinasi Konsekutif Biomassa Limbah Sabut Kelapa dengan Prapengolahan Hidrotermal-Deep Eutectic Solvents untuk Produksi Biohidrogen dan Biokimia	PS-PMDS	Penelitian Pendidikan Magister Menuju Doktor Sarjana Unggul	Prof. Dr. Ir. Arief Widjaja, M.Eng.	Teknik Kimia	033/E5/PG.02.00/2022	27-Apr-22	084/E5/PG.02.00.PT/2022	10 Mei 2022	1466/PKS/ITS/2022	11 Mei 2022	30 Nopember 2022
104	Penelitian Tahap 1	Optimasi Fraksinasi Komponen Lignoselulosa TKKS dengan Praperlakuan Hidrotermal-Organosolv untuk Produksi Bahan Kimia dan Bahan Bakar Berbasis Bio	PS-PMDS	Penelitian Pendidikan Magister Menuju Doktor Sarjana Unggul	Prof. Dr. Ir. Arief Widjaja, M.Eng.	Teknik Kimia	033/E5/PG.02.00/2022	27-Apr-22	084/E5/PG.02.00.PT/2022	10 Mei 2022	1467/PKS/ITS/2022	11 Mei 2022	30 Nopember 2022

DAFTAR PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DAN ABMAS DANA KEMENDIKBUDRISTEK TAHUN 2022

NO	JENIS KONTRAK	JUDUL	SKEMA	NAMA SKIM	NAMA KETUA	DEPARTEMEN	NOMOR SK	TANGGAL SK	NOMOR KONTRAK INDUK	TANGGAL KONTRAK INDUK	NOMOR KONTRAK TURUNAN	TANGGAL KONTRAK TURUNAN	DEADLINE AKHIR
105	Penelitian Tahap 1	PENGEMBANGAN METODE DETEKSI SUBTIPE ACUTE LYMPHOBLASTIC LEUKEMIA (ALL) PADA CITRA MIKROSKOPIS SEL DARAH SEBAGAI ALAT BANTU DIAGNOSIS TIPE LEUKEMIA	PS-PMDS	Penelitian Pendidikan Magister Menuju Doktor Sarjana Unggul	Dr.Eng. Chastine Faticah, S.Kom., M.Kom.	Teknik Informatika	033/E5/PG.02.00/2022	27-Apr-22	084/E5/PG.02.00.PT/2022	10 Mei 2022	1468/PKS/ITS/2022	11 Mei 2022	30 Nopember 2022
106	Penelitian Tahap 1	Pengembangan Sistem Automatic Medical Report Generation Berdasarkan Citra Medis	PS-PMDS	Penelitian Pendidikan Magister Menuju Doktor Sarjana Unggul	Dr.Eng. Chastine Faticah, S.Kom., M.Kom.	Teknik Informatika	033/E5/PG.02.00/2022	27-Apr-22	084/E5/PG.02.00.PT/2022	10 Mei 2022	1469/PKS/ITS/2022	11 Mei 2022	30 Nopember 2022
107	Penelitian Tahap 1	Sistem Pendukung Keputusan Inspeksi dan Pengendalian Konstruksi Lepas Pantai untuk Ekonomi Biru Berkelanjutan	PS-PMDS	Penelitian Pendidikan Magister Menuju Doktor Sarjana Unggul	Dr. Christiono Utomo, S.T., M.T.	Teknik Sipil	033/E5/PG.02.00/2022	27-Apr-22	084/E5/PG.02.00.PT/2022	10 Mei 2022	1470/PKS/ITS/2022	11 Mei 2022	30 Nopember 2022
108	Penelitian Tahap 1	Kajian Degradasi Volume Lumpur Limbah Tinja pada Tangki Septik menggunakan Mikroorganisme	PS-PMDS	Penelitian Pendidikan Magister Menuju Doktor Sarjana Unggul	Ir Eddy Setiadi Soedjono, Dipl.SE., M.Sc., Ph.D.	Teknik Lingkungan	033/E5/PG.02.00/2022	27-Apr-22	084/E5/PG.02.00.PT/2022	10 Mei 2022	1471/PKS/ITS/2022	11 Mei 2022	30 Nopember 2022
109	Penelitian Tahap 1	Pemanfaatan Limbah Industri dalam Recovery Fosfat Alam dari Lumpur IPLT Menggunakan Metode Kristalisasi	PS-PMDS	Penelitian Pendidikan Magister Menuju Doktor Sarjana Unggul	Ir Eddy Setiadi Soedjono, Dipl.SE., M.Sc., Ph.D.	Teknik Lingkungan	033/E5/PG.02.00/2022	27-Apr-22	084/E5/PG.02.00.PT/2022	10 Mei 2022	1472/PKS/ITS/2022	11 Mei 2022	30 Nopember 2022
110	Penelitian Tahap 1	Karakteristik dan kinerja membran mixed-matrix selulosa asetat dari selulosa alami dengan filler komposit Fe3O4/Zeolit-Y sebagai membran pada membrane bioreactor pengolah air limbah industri	PS-PMDS	Penelitian Pendidikan Magister Menuju Doktor Sarjana Unggul	Prof. Hamzah Fansuri, S.Si., M.Si., Ph.D.	Kimia	033/E5/PG.02.00/2022	27-Apr-22	084/E5/PG.02.00.PT/2022	10 Mei 2022	1473/PKS/ITS/2022	11 Mei 2022	30 Nopember 2022
111	Penelitian Tahap 1	Sintesis dan karakterisasi nanokomposit Fe3O4/Zeolit-Y sebagai filler membran mix matrix berbasis PVDF sebagai membran bioreactor pengolah limbah industri	PS-PMDS	Penelitian Pendidikan Magister Menuju Doktor Sarjana Unggul	Prof. Hamzah Fansuri, S.Si., M.Si., Ph.D.	Kimia	033/E5/PG.02.00/2022	27-Apr-22	084/E5/PG.02.00.PT/2022	10 Mei 2022	1474/PKS/ITS/2022	11 Mei 2022	30 Nopember 2022
112	Penelitian Tahap 1	Pengembangan Teknologi Produksi Hidrogen dengan Teknik Fotoelektrokimia dari Air	PS-PMDS	Penelitian Pendidikan Magister Menuju Doktor Sarjana Unggul	Prof. Dr. Ir. Heru Setyawan, M.Eng.	Teknik Kimia	033/E5/PG.02.00/2022	27-Apr-22	084/E5/PG.02.00.PT/2022	10 Mei 2022	1475/PKS/ITS/2022	11 Mei 2022	30 Nopember 2022
113	Penelitian Tahap 1	Optimisasi Biaya dan Kelayakan Desain Microgrid Menggunakan Kombinasi Algoritma Cerdas Metaheuristik	PS-PMDS	Penelitian Pendidikan Magister Menuju Doktor Sarjana Unggul	Prof. Dr. Ir. Imam Robandi, M.T.	Teknik Elektro	033/E5/PG.02.00/2022	27-Apr-22	084/E5/PG.02.00.PT/2022	10 Mei 2022	1476/PKS/ITS/2022	11 Mei 2022	30 Nopember 2022
114	Penelitian Tahap 1	Fabrikasi dan karakterisasi mixed matrix membrane (MMM) Polifenilen sulfida sulfon/ZIF-8 fungsionalisasi amina untuk pemisahan gas CO2/CH4 serta pendekatan teoritis menggunakan metode simulasi dinamika molekular	PS-PMDS	Penelitian Pendidikan Magister Menuju Doktor Sarjana Unggul	Nurul Widiastuti, S.Si., M.Si., Ph.D.	Kimia	033/E5/PG.02.00/2022	27-Apr-22	084/E5/PG.02.00.PT/2022	10 Mei 2022	1477/PKS/ITS/2022	11 Mei 2022	30 Nopember 2022
115	Penelitian Tahap 1	Pengembangan Membran Polimer Flat Sheet berbasis Limbah Plastik HDPE untuk Pengolahan Air	PS-PMDS	Penelitian Pendidikan Magister Menuju Doktor Sarjana Unggul	Nurul Widiastuti, S.Si., M.Si., Ph.D.	Kimia	033/E5/PG.02.00/2022	27-Apr-22	084/E5/PG.02.00.PT/2022	10 Mei 2022	1478/PKS/ITS/2022	11 Mei 2022	30 Nopember 2022
116	Penelitian Tahap 1	Flat-Green: Hybridization of Flat Plate and Green Resilient Concrete to Promote Affordable Earthquake Resistant Buildings	PS-PMDS	Penelitian Pendidikan Magister Menuju Doktor Sarjana Unggul	Prof. Ir. Priyo Suprobo, M.Sc., Ph.D.	Teknik Sipil	033/E5/PG.02.00/2022	27-Apr-22	084/E5/PG.02.00.PT/2022	10 Mei 2022	1479/PKS/ITS/2022	11 Mei 2022	30 Nopember 2022

DAFTAR PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DAN ABMAS DANA KEMENDIKBUDRISTEK TAHUN 2022

NO	JENIS KONTRAK	JUDUL	SKEMA	NAMA SKIM	NAMA KETUA	DEPARTEMEN	NOMOR SK	TANGGAL SK	NOMOR KONTRAK INDUK	TANGGAL KONTRAK INDUK	NOMOR KONTRAK TURUNAN	TANGGAL KONTRAK TURUNAN	DEADLINE AKHIR
117	Penelitian Tahap 1	Pengaruh Penambahan Mikronutrien dan Pengembangan terhadap Microbial Fuel Cells (MFC) dari Limbah Makanan Dengan Bantuan Fungi Hidrolitik	PS-PMDS	Penelitian Pendidikan Magister Menuju Doktor Sarjana Unggul	Dr. Ir. Sri Rachmania Juliastuti, M.Eng.	Teknik Kimia	033/E5/PG.02.00/2022	27-Apr-22	084/E5/PG.02.00.PT/2022	10 Mei 2022	1480/PKS/ITS/2022	11 Mei 2022	30 Nopember 2022
118	Penelitian Tahap 1	Development of High - Early Strength Green Precast Concrete Incorporating Partial Binder Substitution and Recycled Waste Fibers to Reinforce Concrete: An Alternative Way to Manage Climate Change and Achieve Green Economy During COVID-19 Pandemic	PS-PMDS	Penelitian Pendidikan Magister Menuju Doktor Sarjana Unggul	Prof. Tavio, S.T., M.T., Ph.D.		033/E5/PG.02.00/2022	27-Apr-22	084/E5/PG.02.00.PT/2022	10 Mei 2022	1481/PKS/ITS/2022	11 Mei 2022	30 Nopember 2022
119	Penelitian Tahap 1	Deteksi Aktivitas Bot Bergrup Secara Paralel untuk Meningkatkan Keamanan Jaringan Komputer	PS-PMDS	Penelitian Pendidikan Magister Menuju Doktor Sarjana Unggul	Prof. Tohari Ahmad, S.Kom., MIT., Ph.D.	Teknik Informatika	033/E5/PG.02.00/2022	27-Apr-22	084/E5/PG.02.00.PT/2022	10 Mei 2022	1482/PKS/ITS/2022	11 Mei 2022	30 Nopember 2022
120	Penelitian Tahap 1	Pengembangan Kerangka Kerja Forensik Drone dengan menggunakan Teknik Analisis Log pada Artefak Data Log Perangkat Drone	PS-PMDS	Penelitian Pendidikan Magister Menuju Doktor Sarjana Unggul	Prof. Tohari Ahmad, S.Kom., MIT., Ph.D.	Teknik Informatika	033/E5/PG.02.00/2022	27-Apr-22	084/E5/PG.02.00.PT/2022	10 Mei 2022	1483/PKS/ITS/2022	11 Mei 2022	30 Nopember 2022
121	Penelitian Tahap 1	Pengembangan Green process Sintesa Poly Lactic Acid (PLA) dari Asam Laktat Sekam Padi Melalui Jalur Ring Opening Polimerisasi (ROP) dengan bantuan Gelombang Ultrasonik	PS-PMDS	Penelitian Pendidikan Magister Menuju Doktor Sarjana Unggul	Prof. Dr. Ir. Tri Widjaja, M.Eng	Teknik Kimia	033/E5/PG.02.00/2022	27-Apr-22	084/E5/PG.02.00.PT/2022	10 Mei 2022	1484/PKS/ITS/2022	11 Mei 2022	30 Nopember 2022
122	Penelitian Tahap 1	Komposit Karbon/Oksida Logam Non Mulia Termodifikasi dengan Doping Nitrogen melalui Satu Tahapan Proses Hydrothermal Carbonization (HTC) dari Limbah Biji Alpukat	PS-PMDS	Penelitian Pendidikan Magister Menuju Doktor Sarjana Unggul	Dr. Widiyastuti, S.T., M.T.	Teknik Kimia	033/E5/PG.02.00/2022	27-Apr-22	084/E5/PG.02.00.PT/2022	10 Mei 2022	1485/PKS/ITS/2022	11 Mei 2022	30 Nopember 2022
123	Penelitian Tahap 1	Desain Sepeda Listrik Komunitas Enam Penumpang yang Ramah Lingkungan dan Menyehatkan sebagai Pilihan Transportasi di Area Kampus ITS	PTKN	Penelitian Terapan Kompetitif Nasional	Dr., Ir. Bambang Iskandriawan, M.Eng.	Desain Produk	033/E5/PG.02.00/2022	27-Apr-22	084/E5/PG.02.00.PT/2022	10 Mei 2022	1486/PKS/ITS/2022	11 Mei 2022	30 Nopember 2022
124	Penelitian Tahap 1	Pengembangan Platform Digital Berbasis Konsep Blue Economy dalam Rintisan BluEconNet - Blue Economy Knowledge Network Digital Platform sebagai One-Stop Online Portal	PTKN	Penelitian Terapan Kompetitif Nasional	Nurhadi Siswanto, S.T., MSIE., Ph.D.	Teknik Sistem dan Industri	033/E5/PG.02.00/2022	27-Apr-22	084/E5/PG.02.00.PT/2022	10 Mei 2022	1487/PKS/ITS/2022	11 Mei 2022	30 Nopember 2022
125	Penelitian Tahap 1	Potensi Katalis Asam Padat Berbasis Fosfat dalam Reaksi Asilasi Fenol untuk Produksi Hidroksiasetofenon (HAP) sebagai Bahan Baku Parasetamol	PDUPT	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Prof. Dr.rer.nat. Irmina Kris Murwani, M.Si.	Kimia	036/E5/PG.02.00/2022	28-Apr-22	084/E5/PG.02.00.PT/2022	10 Mei 2022	1488/PKS/ITS/2022	11 Mei 2022	30 Nopember 2022
126	Penelitian Tahap 1	Pemanfaatan Mineral Alam Indonesia sebagai Katalis berbasis Aluminosilikat Termodifikasi pada Reaksi Hidro/-deoksigenasi Minyak Non-Edible Menjadi Green Biofuel	PDUPT	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Suprpto, S.Si., M.Si., Ph.D.	Kimia	036/E5/PG.02.00/2022	28-Apr-22	084/E5/PG.02.00.PT/2022	10 Mei 2022	1489/PKS/ITS/2022	11 Mei 2022	30 Nopember 2022
127	Penelitian Tahap 1	Sintesis Material Fungsional Berbasis Silika dan Aplikasinya Sebagai Carbon Capture	PDUPT	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Dr. Widiyastuti, S.T., M.T.	Teknik Kimia	036/E5/PG.02.00/2022	28-Apr-22	084/E5/PG.02.00.PT/2022	10 Mei 2022	1490/PKS/ITS/2022	11 Mei 2022	30 Nopember 2022
128	Penelitian Tahap 1	Fabrikasi Nanokomposit berbasis semikonduktor material (ZnO dan TiO2) dengan menggunakan metode aerosol untuk mendegradasi limbah organik	PDUPT	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Dr.Eng. Kusdianto, S.T., M.Sc.Eng.	Teknik Kimia	036/E5/PG.02.00/2022	28-Apr-22	084/E5/PG.02.00.PT/2022	10 Mei 2022	1491/PKS/ITS/2022	11 Mei 2022	30 Nopember 2022

DAFTAR PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DAN ABMAS DANA KEMENDIKBUDRISTEK TAHUN 2022

NO	JENIS KONTRAK	JUDUL	SKEMA	NAMA SKIM	NAMA KETUA	DEPARTEMEN	NOMOR SK	TANGGAL SK	NOMOR KONTRAK INDUK	TANGGAL KONTRAK INDUK	NOMOR KONTRAK TURUNAN	TANGGAL KONTRAK TURUNAN	DEADLINE AKHIR
129	Penelitian Tahap 1	Emulasi Desain Struktur Adaptif Diinspirasi Dari Diabobical Ironclad Beetle Untuk Metastruktur	PDUPT	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Mas Irfan Purbawanto Hidayat, S.T., M.Sc., Ph.D	Teknik Material dan Metalurgi	036/E5/PG.02.00/2022	28-Apr-22	084/E5/PG.02.00.PT/2022	10 Mei 2022	1492/PKS/ITS/2022	11 Mei 2022	30 Nopember 2022
130	Penelitian Tahap 1	Ensemble Deep Learning untuk Deteksi Native Advertising pada Berita Elektronik	PDUPT	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Daniel O. Siahaan, S.Kom., M.Sc., PDEng.	Teknik Informatika	036/E5/PG.02.00/2022	28-Apr-22	084/E5/PG.02.00.PT/2022	10 Mei 2022	1493/PKS/ITS/2022	11 Mei 2022	30 Nopember 2022
131	Penelitian Lanjutan	Analisis Determinasi Mekanisme Sumber MEQ Untuk Karakterisasi Reservoir Geothermal Menuju Peningkatan Potensi Melalui Teknik Hydrofracturing	PD	Penelitian Dasar	Dr. Ir. Widya Utama, DEA	Teknik Geofisika	018/E5/PG.02.00/2022	15 Maret 2022	008/E5/PG.02.00.PT/2022	16 Maret 2022	1494/PKS/ITS/2022	17 Maret 2022	30 Nopember 2022
132	Penelitian Lanjutan	Eksplorasi material karbon untuk devais elektronik dan fotovoltaiik	PD	Penelitian Dasar	Prof. Dr. Darminto, M.Sc.	Fisika	018/E5/PG.02.00/2022	15 Maret 2022	008/E5/PG.02.00.PT/2022	16 Maret 2022	1495/PKS/ITS/2022	17 Maret 2022	30 Nopember 2022
133	Penelitian Lanjutan	Estimator Campuran Spline, Kernel, dan Deret Fourier Dalam Regresi Nonparametrik dan Semiparametrik Multirespon	PD	Penelitian Dasar	Prof. Dr. Drs. I Nyoman Budiantara, M.Si	Statistika	018/E5/PG.02.00/2022	15 Maret 2022	008/E5/PG.02.00.PT/2022	16 Maret 2022	1496/PKS/ITS/2022	17 Maret 2022	30 Nopember 2022
134	Penelitian Lanjutan	Green synthesis komposit magnetik Fe2O3/SiO2@MOF nanopori sebagai sustainable adsorbent yang terintegrasi dalam sistem microbial fuel cell untuk pengolahan limbah zat warna sintetis	PD	Penelitian Dasar	Dra. Ratna Edianti, MS., Ph.D.	Kimia	018/E5/PG.02.00/2022	15 Maret 2022	008/E5/PG.02.00.PT/2022	16 Maret 2022	1497/PKS/ITS/2022	17 Maret 2022	30 Nopember 2022
135	Penelitian Lanjutan	KAJIAN PENETRASI LINDI TERHADAP AIR TANAH DANGKAL DI SEKITAR TPA JABON KABUPATEN SIDOARJO	PD	Penelitian Dasar	Bieby Voijant Tangahu, S.T., M.T., Ph.D.	Teknik Lingkungan	018/E5/PG.02.00/2022	15 Maret 2022	008/E5/PG.02.00.PT/2022	16 Maret 2022	1498/PKS/ITS/2022	17 Maret 2022	30 Nopember 2022
136	Penelitian Lanjutan	Kajian penerapan push-pull air curtain pada ruang-kerja shop-floor worker untuk meminimalisir potensi penularan COVID-19	PD	Penelitian Dasar	Ratna Sari Dewi, S.T., M.T., Ph.D.	Teknik Sistem dan Industri	018/E5/PG.02.00/2022	15 Maret 2022	008/E5/PG.02.00.PT/2022	16 Maret 2022	1499/PKS/ITS/2022	17 Maret 2022	30 Nopember 2022
137	Penelitian Lanjutan	KARAKTERISTIK TERMAL, MEKANIK DAN OPTIK KOMPOSIT PMMA BERPENGISI KUARSA DAN ZIRKON ALAM	PD	Penelitian Dasar	Prof. Drs. Suminar Pratapa, M.Sc., Ph.D.	Fisika	018/E5/PG.02.00/2022	15 Maret 2022	008/E5/PG.02.00.PT/2022	16 Maret 2022	1500/PKS/ITS/2022	17 Maret 2022	30 Nopember 2022
138	Penelitian Lanjutan	Nanokomposit fungsional dari aerogel selulosa sabut kelapa yang ramah lingkungan dan berkelanjutan	PD	Penelitian Dasar	Prof. Dr. Ir. Heru Setyawan, M.Eng.	Teknik Kimia	018/E5/PG.02.00/2022	15 Maret 2022	008/E5/PG.02.00.PT/2022	16 Maret 2022	1501/PKS/ITS/2022	17 Maret 2022	30 Nopember 2022
139	Penelitian Lanjutan	Pembawa nanoemulsi berbasis protein dedak padi untuk meningkatkan stabilitas dan bioavailability senyawa bioaktif dalam minyak dedak padi sebagai free-radical scavengin	PD	Penelitian Dasar	Siti Zullaikah, S.T., M.T., Ph.D.	Teknik Kimia	018/E5/PG.02.00/2022	15 Maret 2022	008/E5/PG.02.00.PT/2022	16 Maret 2022	1502/PKS/ITS/2022	17 Maret 2022	30 Nopember 2022
140	Penelitian Lanjutan	PEMODELAN MATEMATIKA ALIRAN FLUIDA MAGNETOHIDRODINAMIK MICROPOLAR, VISKOS ELASTIS DAN FLUIDA NANO MELALUI BLUNT BODY DIBAWAH PENGARUH MEDAN MAGNET DAN KONVEKSI CAMPURAN	PD	Penelitian Dasar	Prof. Dr. Basuki Widodo, MSc.	Matematika	018/E5/PG.02.00/2022	15 Maret 2022	008/E5/PG.02.00.PT/2022	16 Maret 2022	1503/PKS/ITS/2022	17 Maret 2022	30 Nopember 2022
141	Penelitian Lanjutan	Pengembangan Metode Elektrodialisis Reversal pada Pembuatan Garam Industri dari Bahan Baku Reverse Osmosis Brine Rejection	PD	Penelitian Dasar	Fadlilatul Taufany, S.T., Ph.D.	Teknik Kimia	018/E5/PG.02.00/2022	15 Maret 2022	008/E5/PG.02.00.PT/2022	16 Maret 2022	1504/PKS/ITS/2022	17 Maret 2022	30 Nopember 2022

DAFTAR PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DAN ABMAS DANA KEMENDIKBUDRISTEK TAHUN 2022

NO	JENIS KONTRAK	JUDUL	SKEMA	NAMA SKIM	NAMA KETUA	DEPARTEMEN	NOMOR SK	TANGGAL SK	NOMOR KONTRAK INDUK	TANGGAL KONTRAK INDUK	NOMOR KONTRAK TURUNAN	TANGGAL KONTRAK TURUNAN	DEADLINE AKHIR
142	Penelitian Lanjutan	PENGEMBANGAN SENSOR GAS KARBON MONOKSIDA (CO) BERBASIS INTERDIGITAL ELECTRODE (IDE) DAN NANOFIBER PVA/TiO2	PD	Penelitian Dasar	Diky Anggoro, S.Si., M.Si	Fisika	018/E5/PG.02.00/2022	15 Maret 2022	008/E5/PG.02.00.PT/2022	16 Maret 2022	1505/PKS/ITS/2022	17 Maret 2022	30 Nopember 2022
143	Penelitian Lanjutan	PENGEMBANGAN METODE EXTREME VALUE THEORY UNTUK PEMODELAN DAN PREDIKSI RISIKO PADA EXTREME IMBALANCE DATA DALAM PENGEMBANGAN RATING SYSTEM	PD	Penelitian Dasar	Dr.rer.pol. Dedy Dwi Prastyo, S.Si., M.Si.	Statistika	018/E5/PG.02.00/2022	15 Maret 2022	008/E5/PG.02.00.PT/2022	16 Maret 2022	1506/PKS/ITS/2022	17 Maret 2022	30 Nopember 2022
144	Penelitian Lanjutan	Pengembangan Nano Struktur Perak Yang Melekat Pada Tekstil Untuk Aplikasi Surface-Enhance Raman Spectroscopy (SERS) Dengan Metode AAO Dalam Pendeteksian Penyakit Darah	PD	Penelitian Dasar	Dr.rer.nat NASORI S.Si, M.Si	Fisika	018/E5/PG.02.00/2022	15 Maret 2022	008/E5/PG.02.00.PT/2022	16 Maret 2022	1507/PKS/ITS/2022	17 Maret 2022	30 Nopember 2022
145	Penelitian Lanjutan	Pengembangan Membran PVDF dan PDMS untuk Produksi Bioetanol Berkelanjutan	PD	Penelitian Dasar	Nurul Widiastuti, S.Si., M.Si., Ph.D.	Kimia	018/E5/PG.02.00/2022	15 Maret 2022	008/E5/PG.02.00.PT/2022	16 Maret 2022	1508/PKS/ITS/2022	17 Maret 2022	30 Nopember 2022
146	Penelitian Lanjutan	Preparasi Fotokatalis Heterojunction TiO2-g-C3N4 berpori/ZSM-5 Kaolin Bangka sebagai Katalis untuk Fotodegradasi Limbah Zat Warna	PD	Penelitian Dasar	Prof.Drs. Djoko Hartanto, M.Si.	Kimia	018/E5/PG.02.00/2022	15 Maret 2022	008/E5/PG.02.00.PT/2022	16 Maret 2022	1509/PKS/ITS/2022	17 Maret 2022	30 Nopember 2022
147	Penelitian Lanjutan	Produksi Biodiesel Dari Minyak Kemiri Sunan (Aleurites trisperma blanco) Dengan Reaksi Fotokatalitik Menggunakan ZnO Yang Disintesis Dengan Teknik Polyol	PD	Penelitian Dasar	Dr. Hendro Juwono, M.Si	Kimia	018/E5/PG.02.00/2022	15 Maret 2022	008/E5/PG.02.00.PT/2022	16 Maret 2022	1510/PKS/ITS/2022	17 Maret 2022	30 Nopember 2022
148	Penelitian Lanjutan	Rancang Bangun Intelligent Autonomous Vehicle Menggunakan Sensor Fusion Berbasis Deep Learning	PD	Penelitian Dasar	Dr.Bambang Lelono Widjiantoro, S.T.,M.T.	Teknik Fisika	018/E5/PG.02.00/2022	15 Maret 2022	008/E5/PG.02.00.PT/2022	16 Maret 2022	1511/PKS/ITS/2022	17 Maret 2022	30 Nopember 2022
149	Penelitian Lanjutan	Rancang Bangun Estimator Handal untuk Menunjang Sistem Speed Sensorless Induction Motor di PT. INKA	PD	Penelitian Dasar	Dr. Katherin Indriawati, ST., M.T.	Teknik Fisika	018/E5/PG.02.00/2022	15 Maret 2022	008/E5/PG.02.00.PT/2022	16 Maret 2022	1512/PKS/ITS/2022	17 Maret 2022	30 Nopember 2022
150	Penelitian Lanjutan	SKHECO: Pemanfaatan Serbuk Kaca dan Lumpur Sidoarjo sebagai Bahan Material 3D Concrete Printing	PD	Penelitian Dasar	Dr.Eng. Januarti Jaya Ekaputri, S.T., M.T.	Teknik Sipil	018/E5/PG.02.00/2022	15 Maret 2022	008/E5/PG.02.00.PT/2022	16 Maret 2022	1513/PKS/ITS/2022	17 Maret 2022	30 Nopember 2022
151	Penelitian Lanjutan	Studi Eksperimen dan Numerik Efek Flow Disturbance terhadap Kinerja Turbin Sumbu Vertikal untuk Indonesia dengan Kecepatan Arus Laut Rendah	PD	Penelitian Dasar	Suntoyo, S.T., M.Eng., Ph.D.	Teknik Kelautan	018/E5/PG.02.00/2022	15 Maret 2022	008/E5/PG.02.00.PT/2022	16 Maret 2022	1514/PKS/ITS/2022	17 Maret 2022	30 Nopember 2022
152	Penelitian Lanjutan	Studi variasi Precipitable Water Vapor menggunakan data Continuously Operating Reference Station GPS di Wilayah Jawa Timur	PD	Penelitian Dasar	Dr. Eko Yuli Handoko, S.T., M.T.	Teknik Geomatika	018/E5/PG.02.00/2022	15 Maret 2022	008/E5/PG.02.00.PT/2022	16 Maret 2022	1515/PKS/ITS/2022	17 Maret 2022	30 Nopember 2022
153	Penelitian Lanjutan	Studi pengembangan Float dalam modifikasi N219 menjadi tipe Floatplane untuk transportasi kepulauan	PD	Penelitian Dasar	Prof. Aries Sulisetyono, ST, MA.Sc, Ph.D	Teknik Perkapalan	018/E5/PG.02.00/2022	15 Maret 2022	008/E5/PG.02.00.PT/2022	16 Maret 2022	1516/PKS/ITS/2022	17 Maret 2022	30 Nopember 2022

DAFTAR PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DAN ABMAS DANA KEMENDIKBUDRISTEK TAHUN 2022

NO	JENIS KONTRAK	JUDUL	SKEMA	NAMA SKIM	NAMA KETUA	DEPARTEMEN	NOMOR SK	TANGGAL SK	NOMOR KONTRAK INDUK	TANGGAL KONTRAK INDUK	NOMOR KONTRAK TURUNAN	TANGGAL KONTRAK TURUNAN	DEADLINE AKHIR
154	Penelitian Lanjutan	AKTIVITAS ANTIKANKER SENYAWA TRISINDOLINA DAN SENYAWA ALKALOID SPONS LAUT <i>Cinachyrella anomala</i> MELALUI INDUKSI APOPTOSIS PADA SEL KANKER TARGET : SEQUENCING DAN IDENTIFIKASI GEN PADA SEL KANKER HEPAR HepG2	PDUPT	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Dr. Awik Puji Dyah Nurhayati, S.Si., M.Si.	Biologi	018/E5/PG.02.00/2022	15 Maret 2022	008/E5/PG.02.00.PT/2022	16 Maret 2022	1517/PKS/ITS/2022	17 Maret 2022	30 Nopember 2022
155	Penelitian Lanjutan	Alat Analitik untuk Prediksi Penyebaran Covid-19 Dalam Rangka Mengukur Level Kesiapan Sekolah Dibuka Kembali secara Aman di Masa Pandemi	PDUPT	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Dr. Supeno Mardi Susiki Nugroho, S.T., M.T.	Teknik Komputer	018/E5/PG.02.00/2022	15 Maret 2022	008/E5/PG.02.00.PT/2022	16 Maret 2022	1518/PKS/ITS/2022	17 Maret 2022	30 Nopember 2022
156	Penelitian Lanjutan	Analisis Karakteristik Penuaan Dini Pada Isolator Polimer Menggunakan Metode Leakage Current	PDUPT	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Prof. Dr. I Made Yulistya Negara, S.T., M.Sc.	Teknik Elektro	018/E5/PG.02.00/2022	15 Maret 2022	008/E5/PG.02.00.PT/2022	16 Maret 2022	1519/PKS/ITS/2022	17 Maret 2022	30 Nopember 2022
157	Penelitian Lanjutan	Aplikasi Marka Molekuler Gen Pengendali Biosintesis Lipid Dan TAGS Mikroalga <i>Skeletonema costatum</i> Pada Media Terecekam Sebagai Kandidat Biodiesel Dalam Upaya Peningkatan Kadar Lipid	PDUPT	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Dr. Tutik Nurhidayati, S.Si., M.Si.	Biologi	018/E5/PG.02.00/2022	15 Maret 2022	008/E5/PG.02.00.PT/2022	16 Maret 2022	1520/PKS/ITS/2022	17 Maret 2022	30 Nopember 2022
158	Penelitian Lanjutan	DESAIN SIMULATOR HARDWARE-IN-THE-LOOP SISTEM HIBRIDA BATERAI DAN SUPERKAPASITOR UNTUK KENDARAAN LISTRIK DAN SMART GRID	PDUPT	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Vita Lystianingrum Budiharto Putri, S.T., M.Sc., Ph.D.	Teknik Elektro	018/E5/PG.02.00/2022	15 Maret 2022	008/E5/PG.02.00.PT/2022	16 Maret 2022	1521/PKS/ITS/2022	17 Maret 2022	30 Nopember 2022
159	Penelitian Lanjutan	Desain Sistem Deteksi Insiden Jatuh Untuk Lansia Berbasis LiDAR dan IoT	PDUPT	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Eko Setijadi, S.T., M.T., Ph.D.	Teknik Elektro	018/E5/PG.02.00/2022	15 Maret 2022	008/E5/PG.02.00.PT/2022	16 Maret 2022	1522/PKS/ITS/2022	17 Maret 2022	30 Nopember 2022
160	Penelitian Lanjutan	EFEK PERLAKUAN PANAS TERHADAP KETAHANAN BIO-KOROSI PADA MATERIAL BAJA DI LINGKUNGAN LAUT TERCEMAR	PDUPT	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Dr. Herman Pratikno, S.T., M.T.	Teknik Kelautan	018/E5/PG.02.00/2022	15 Maret 2022	008/E5/PG.02.00.PT/2022	16 Maret 2022	1523/PKS/ITS/2022	17 Maret 2022	30 Nopember 2022
161	Penelitian Lanjutan	Efektivitas Penggunaan Hidrofoil pada Kapal Katamaran sebagai Energy Saving Device	PDUPT	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Prof. Dr. Ir. I Ketut Suastika, M.Sc.	Teknik Perkapalan	018/E5/PG.02.00/2022	15 Maret 2022	008/E5/PG.02.00.PT/2022	16 Maret 2022	1524/PKS/ITS/2022	17 Maret 2022	30 Nopember 2022
162	Penelitian Lanjutan	Flexible Axis dan Real-time Monitoring untuk Photovoltaic System Berbasis Internet of Things	PDUPT	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Dr. Dimas Fajar Uman Putra, S.T., M.T.	Teknik Elektro	018/E5/PG.02.00/2022	15 Maret 2022	008/E5/PG.02.00.PT/2022	16 Maret 2022	1525/PKS/ITS/2022	17 Maret 2022	30 Nopember 2022
163	Penelitian Lanjutan	Kajian Optimasi Penerapan Material Sandwich pada Struktur Kapal di Indonesia	PDUPT	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Prof. Ir. Achmad Zubaydi, M.Eng., Ph.D.	Teknik Perkapalan	018/E5/PG.02.00/2022	15 Maret 2022	008/E5/PG.02.00.PT/2022	16 Maret 2022	1526/PKS/ITS/2022	17 Maret 2022	30 Nopember 2022
164	Penelitian Lanjutan	KEMAMPUAN TUMBUHAN MANGROVE SEBAGAI FITOREMEDIATOR LOGAM BERAT DI KAWASAN HUTAN MANGROVE PANTAI TIMUR SURABAYA UNTUK MENGENDALIKAN PENCEMARAN WILAYAH PESISIR	PDUPT	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Harmin Sulistiyoning Titah, S.T., M.T., Ph.D.	Teknik Lingkungan	018/E5/PG.02.00/2022	15 Maret 2022	008/E5/PG.02.00.PT/2022	16 Maret 2022	1527/PKS/ITS/2022	17 Maret 2022	30 Nopember 2022

DAFTAR PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DAN ABMAS DANA KEMENDIKBUDRISTEK TAHUN 2022

NO	JENIS KONTRAK	JUDUL	SKEMA	NAMA SKIM	NAMA KETUA	DEPARTEMEN	NOMOR SK	TANGGAL SK	NOMOR KONTRAK INDUK	TANGGAL KONTRAK INDUK	NOMOR KONTRAK TURUNAN	TANGGAL KONTRAK TURUNAN	DEADLINE AKHIR
165	Penelitian Lanjutan	Kendali Robust Model Predictive Control untuk Kapal Perang Extended Korvet SIGMA yang Dipengaruhi Gangguan Stokastik dan Deterministik	PDUPT	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Dr. Tahiyatul Asfihani, S.Si., M.Si.	Matematika	018/E5/PG.02.00/2022	15 Maret 2022	008/E5/PG.02.00.PT/2022	16 Maret 2022	1528/PKS/ITS/2022	17 Maret 2022	30 Nopember 2022
166	Penelitian Lanjutan	Model Blockchain untuk Halal Supply Chain Integrity di Indonesia	PDUPT	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Prof. Iwan Vanany, S.T., M.T., Ph.D.	Teknik Sistem dan Industri	018/E5/PG.02.00/2022	15 Maret 2022	008/E5/PG.02.00.PT/2022	16 Maret 2022	1529/PKS/ITS/2022	17 Maret 2022	30 Nopember 2022
167	Penelitian Lanjutan	Model ARIMAX dan FFNN Untuk Peramalan Inflow dan Outflow Uang Kartal di Bank Indonesia	PDUPT	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Dr.Drs Agus Suharsono, MS	Statistika	018/E5/PG.02.00/2022	15 Maret 2022	008/E5/PG.02.00.PT/2022	16 Maret 2022	1530/PKS/ITS/2022	17 Maret 2022	30 Nopember 2022
168	Penelitian Lanjutan	Optimal Power Flow Untuk Jaringan Radial dan Loop Menggunakan Modifikasi Metode Kontinyu Newton Raphson dan Firefly Dengan Mempertimbangkan Defence Scheme dan Resilience Pada Smart Grid	PDUPT	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Dr. Ir. Margo Pujiantara, M.T.	Teknik Elektro	018/E5/PG.02.00/2022	15 Maret 2022	008/E5/PG.02.00.PT/2022	16 Maret 2022	1531/PKS/ITS/2022	17 Maret 2022	30 Nopember 2022
169	Penelitian Lanjutan	Panduan dan Kendali Kapal Perang Autopilot untuk Menghindari Tabrakan Berdasarkan Data AIS	PDUPT	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Subchan, S.Si., M.Sc., Ph.D.	Matematika	018/E5/PG.02.00/2022	15 Maret 2022	008/E5/PG.02.00.PT/2022	16 Maret 2022	1532/PKS/ITS/2022	17 Maret 2022	30 Nopember 2022
170	Penelitian Lanjutan	Pembuatan Bioplastik Berbasis Sekam Padi melalui Ring Opening Polymerization (ROP) Modifikasi sebagai Alternatif Plastik Ramah Lingkungan	PDUPT	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Prof. Dr. Ir. Tri Widjaja, M.Eng	Teknik Kimia	018/E5/PG.02.00/2022	15 Maret 2022	008/E5/PG.02.00.PT/2022	16 Maret 2022	1533/PKS/ITS/2022	17 Maret 2022	30 Nopember 2022
171	Penelitian Lanjutan	Pengaruh Penambahan Polyester dan Plasticizer pada Membran Cellulose Acetate untuk Reverse Osmosis	PDUPT	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Siti Nurkhamidah, ST., MS., Ph.D	Teknik Kimia	018/E5/PG.02.00/2022	15 Maret 2022	008/E5/PG.02.00.PT/2022	16 Maret 2022	1534/PKS/ITS/2022	17 Maret 2022	30 Nopember 2022
172	Penelitian Lanjutan	Pengembangan Model Rekomendasi Pembelajaran Adaptif Berbasis Kompetensi Menggunakan Map reduce-Based Ant Colony	PDUPT	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Dr. Umi Laili Yuhana, S.Kom., M.Sc.	Teknik Informatika	018/E5/PG.02.00/2022	15 Maret 2022	008/E5/PG.02.00.PT/2022	16 Maret 2022	1535/PKS/ITS/2022	17 Maret 2022	30 Nopember 2022
173	Penelitian Lanjutan	PENGEMBANGAN CAT ANTIFOULING RAMAH LINGKUNGAN UNTUK PERLINDUNGAN LAMBUNG KAPAL DARI BIOFOULING DAN UPAYA MENGURANGI DRAG	PDUPT	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Prof. Ir. I Ketut Aria Pria Utama, M.Sc., Ph.D.	Teknik Perkapalan	018/E5/PG.02.00/2022	15 Maret 2022	008/E5/PG.02.00.PT/2022	16 Maret 2022	1536/PKS/ITS/2022	17 Maret 2022	30 Nopember 2022
174	Penelitian Lanjutan	Pengembangan Modifikasi Biomassa sebagai Material Pendukung untuk Fotokatalis Oksida Semikonduktor	PDUPT	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Dr. Yuly Kusumawati, S.Si., M.Si.	Kimia	018/E5/PG.02.00/2022	15 Maret 2022	008/E5/PG.02.00.PT/2022	16 Maret 2022	1537/PKS/ITS/2022	17 Maret 2022	30 Nopember 2022
175	Penelitian Lanjutan	Pengembangan Swarm Drone berbasis Visi Komputer untuk Inspeksi Instalasi Jaringan Listrik Tegangan Tinggi	PDUPT	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Ronny Mardiyanto, S.T., M.T., Ph.D.	Teknik Elektro	018/E5/PG.02.00/2022	15 Maret 2022	008/E5/PG.02.00.PT/2022	16 Maret 2022	1538/PKS/ITS/2022	17 Maret 2022	30 Nopember 2022
176	Penelitian Lanjutan	Pengembangan framework Big Data Analytics berbasis Text Mining pada data layanan kesehatan untuk mendukung daya saing nasional	PDUPT	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Dr. Adhi Dharma Wibawa, ST, MT	Teknik Komputer	018/E5/PG.02.00/2022	15 Maret 2022	008/E5/PG.02.00.PT/2022	16 Maret 2022	1539/PKS/ITS/2022	17 Maret 2022	30 Nopember 2022
177	Penelitian Lanjutan	Pengembangan dan miniaturisasi sensor halal berbasis QCM untuk deteksi gelatin babi pada produk makanan	PDUPT	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Prof. Dr.rer.nat. Fredy Kurniawan, S.Si., M.Si.	Kimia	018/E5/PG.02.00/2022	15 Maret 2022	008/E5/PG.02.00.PT/2022	16 Maret 2022	1540/PKS/ITS/2022	17 Maret 2022	30 Nopember 2022
178	Penelitian Lanjutan	makanan	PDUPT	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Dr. Sungkono, S.Si., M.Si.	Fisika	018/E5/PG.02.00/2022	15 Maret 2022	008/E5/PG.02.00.PT/2022	16 Maret 2022	1541/PKS/ITS/2022	17 Maret 2022	30 Nopember 2022
179	Penelitian Lanjutan	Pengembangan Modul Komunikasi Bergerak untuk Mendukung Sistem Navigasi pada Kendaraan Swa Kemudi	PDUPT	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Dr. Ir. Achmad Affandi, DEA	Teknik Elektro	018/E5/PG.02.00/2022	15 Maret 2022	008/E5/PG.02.00.PT/2022	16 Maret 2022	1542/PKS/ITS/2022	17 Maret 2022	30 Nopember 2022

DAFTAR PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DAN ABMAS DANA KEMENDIKBUDRISTEK TAHUN 2022

NO	JENIS KONTRAK	JUDUL	SKEMA	NAMA SKIM	NAMA KETUA	DEPARTEMEN	NOMOR SK	TANGGAL SK	NOMOR KONTRAK INDUK	TANGGAL KONTRAK INDUK	NOMOR KONTRAK TURUNAN	TANGGAL KONTRAK TURUNAN	DEADLINE AKHIR
180	Penelitian Lanjutan	Peningkatan Kemampuan Elektris Minyak Mineral Pada Transformator Memanfaatkan Dispersi Nanopartikel	PDUPT	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Dimas Anton Asfani, S.T., M.T., Ph.D.	Teknik Elektro	018/E5/PG.02.00/2022	15 Maret 2022	008/E5/PG.02.00.PT/2022	16 Maret 2022	1543/PKS/ITS/2022	17 Maret 2022	30 Nopember 2022
181	Penelitian Lanjutan	Re-identifikasi Orang Pada Video Surveillance Menggunakan Teknologi Deep Learning Untuk Pengembangan Smart-Surveillance Security System	PDUPT	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Reza Fuad Rachmadi, S.T., M.T., Ph.D.	Teknik Komputer	018/E5/PG.02.00/2022	15 Maret 2022	008/E5/PG.02.00.PT/2022	16 Maret 2022	1544/PKS/ITS/2022	17 Maret 2022	30 Nopember 2022
182	Penelitian Lanjutan	Sistem Rekomendasi Media Sosial untuk Mendukung Produktivitas berdasarkan Perilaku Penduduk Usia Produktif dengan Pendekatan Ego-Centric Network Analysis dalam Mengatasi Keterbatasan Ruang Gerak Akibat COVID19	PDUPT	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Dr. Diana Purwitasari, S.Kom., M.Sc.	Teknik Informatika	018/E5/PG.02.00/2022	15 Maret 2022	008/E5/PG.02.00.PT/2022	16 Maret 2022	1545/PKS/ITS/2022	17 Maret 2022	30 Nopember 2022
183	Penelitian Lanjutan	Sistem Bantuan Layanan Kesehatan Cerdas bagi Para Lanjut Usia menggunakan Kecerdasan Artifisial	PDUPT	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Prof. Dr. Ir. Mauridhi Hery Purnomo, M.Eng.	Teknik Komputer	018/E5/PG.02.00/2022	15 Maret 2022	008/E5/PG.02.00.PT/2022	16 Maret 2022	1546/PKS/ITS/2022	17 Maret 2022	30 Nopember 2022
184	Penelitian Lanjutan	Skrining Virtual dan Uji In vitro Alpha Amilase , Alpha-Glucosidase Inhibitors Berbasis Ethnofarmakologi untuk Penggalian Kekayaan Flora-Fauna dan Penjaminan Mutu Herbal Antidiabetes di Indonesia	PDUPT	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Dr. Dewi Hidayati, S.Si., M.Si.	Biologi	018/E5/PG.02.00/2022	15 Maret 2022	008/E5/PG.02.00.PT/2022	16 Maret 2022	1547/PKS/ITS/2022	17 Maret 2022	30 Nopember 2022
185	Penelitian Lanjutan	Studi Analisis Energi dan Ekonomi Mini Refinery Plant untuk Menunjang Pengolahan Migas di Daerah Terpencil di Indonesia	PDUPT	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Prof. Ir. Renanto, M.Sc., Ph.D.	Teknik Kimia	018/E5/PG.02.00/2022	15 Maret 2022	008/E5/PG.02.00.PT/2022	16 Maret 2022	1548/PKS/ITS/2022	17 Maret 2022	30 Nopember 2022
186	Penelitian Lanjutan	VALIDASI DOSIMETRI 3D PRINTING DINDING DADA POSTMASTECTOMY UNTUK TERAPI RADIASI	PDUPT	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Endarko, M.Si., Ph.D.	Fisika	018/E5/PG.02.00/2022	15 Maret 2022	008/E5/PG.02.00.PT/2022	16 Maret 2022	1549/PKS/ITS/2022	17 Maret 2022	30 Nopember 2022
187	Penelitian Lanjutan	Antidiabetes dari Rhodomyrtus tomentosa (W. Ait) Hassk dan Melastoma malabathricum L.	PPS-PDD	Penelitian Disertasi Doktor	Sri Fatmawati, S.Si., M.Sc., Ph.D.	Kimia	018/E5/PG.02.00/2022	15 Maret 2022	008/E5/PG.02.00.PT/2022	16 Maret 2022	1550/PKS/ITS/2022	17 Maret 2022	30 Nopember 2022
188	Penelitian Lanjutan	Deep Learning untuk Deteksi Jenis dan Tingkat Kesegaran Ikan	PPS-PDD	Penelitian Disertasi Doktor	Dr.Eng. Nanik Suciati, S.Kom., M.Kom.	Teknik Informatika	018/E5/PG.02.00/2022	15 Maret 2022	008/E5/PG.02.00.PT/2022	16 Maret 2022	1551/PKS/ITS/2022	17 Maret 2022	30 Nopember 2022
189	Penelitian Lanjutan	ESTIMASI EFFECT SIZE DAN UJI HOMOGENITAS PADA META-ANALYTIC STRUCTURAL EQUATION MODELING (MASEM) MENGGUNAKAN GENERALIZED METHOD OF MOMENTS (GMM)	PPS-PDD	Penelitian Disertasi Doktor	Dr. Bambang Widjanarko Otok, , M.Si.	Statistika	018/E5/PG.02.00/2022	15 Maret 2022	008/E5/PG.02.00.PT/2022	16 Maret 2022	1552/PKS/ITS/2022	17 Maret 2022	30 Nopember 2022
190	Penelitian Lanjutan	Estimator Campuran Spline Truncated dan Deret Fourier pada Regresi Nonparametrik Multirespon	PPS-PDD	Penelitian Disertasi Doktor	Prof. Dr. Drs. I Nyoman Budiantara, M.Si	Statistika	018/E5/PG.02.00/2022	15 Maret 2022	008/E5/PG.02.00.PT/2022	16 Maret 2022	1553/PKS/ITS/2022	17 Maret 2022	30 Nopember 2022
191	Penelitian Lanjutan	HALAL BLOCKCHAIN ADOPTIONS BARRIERS: INTEGRATED APPROACH	PPS-PDD	Penelitian Disertasi Doktor	Prof. Iwan Vanany, ST., M.T., Ph.D.	Teknik Sistem dan Industri	018/E5/PG.02.00/2022	15 Maret 2022	008/E5/PG.02.00.PT/2022	16 Maret 2022	1554/PKS/ITS/2022	17 Maret 2022	30 Nopember 2022
192	Penelitian Lanjutan	INVESTIGASI KINERJA TURBIN ANGIN SAVONIUS DENGAN METODE PENGANGGU SILINDER SIRKULER DAN SILINDER TIPE I-65° STAGGERED SEBAGAI KONTROL PASIF ALIRAN PADA SUDU RETURNING	PPS-PDD	Penelitian Disertasi Doktor	Prof. Dr. Ir. Tri Yogi Yuwono, DEA.	Teknik Mesin	018/E5/PG.02.00/2022	15 Maret 2022	008/E5/PG.02.00.PT/2022	16 Maret 2022	1555/PKS/ITS/2022	17 Maret 2022	30 Nopember 2022

DAFTAR PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DAN ABMAS DANA KEMENDIKBUDRISTEK TAHUN 2022

NO	JENIS KONTRAK	JUDUL	SKEMA	NAMA SKIM	NAMA KETUA	DEPARTEMEN	NOMOR SK	TANGGAL SK	NOMOR KONTRAK INDUK	TANGGAL KONTRAK INDUK	NOMOR KONTRAK TURUNAN	TANGGAL KONTRAK TURUNAN	DEADLINE AKHIR
193	Penelitian Lanjutan	KERANGKA DESAIN CARBON CAPTURE STORAGE AND UTILIZATION (CCSU) PADA SISTEM MULTI REGION SEBAGAI UPAYA UNTUK MENURUNKAN EMISI GAS RUMAH KACA DI INDONESIA	PPS-PDD	Penelitian Disertasi Doktor	Prof. Ir. Renanto, M.Sc., Ph.D.	Teknik Kimia	018/E5/PG.02.00/2022	15 Maret 2022	008/E5/PG.02.00.PT/2022	16 Maret 2022	1556/PKS/ITS/2022	17 Maret 2022	30 Nopember 2022
194	Penelitian Lanjutan	Model Konseptual Persepsi Soundscape Berdasarkan Perilaku Bekerja pada Perkantoran Tapak Terbuka di Indonesia	PPS-PDD	Penelitian Disertasi Doktor	Dr.Dipl.Ing Sri Nastiti Nugrahani Ekasiwi, MT	Arsitektur	018/E5/PG.02.00/2022	15 Maret 2022	008/E5/PG.02.00.PT/2022	16 Maret 2022	1557/PKS/ITS/2022	17 Maret 2022	30 Nopember 2022
195	Penelitian Lanjutan	MODIFIKASI FENOLAT DAN UJI ANTIDIABETES SENYAWA HASIL ISOLASI METABOLIK SEKUNDER Garcinia forbesii KING ASAL HALMAHERA UTARA, INDONESIA TIMUR	PPS-PDD	Penelitian Disertasi Doktor	Prof. Dr. Taslim Ersam	Kimia	018/E5/PG.02.00/2022	15 Maret 2022	008/E5/PG.02.00.PT/2022	16 Maret 2022	1558/PKS/ITS/2022	17 Maret 2022	30 Nopember 2022
196	Penelitian Lanjutan	Pelacakan lintasan pada sistem Automatic Guided Vehicle (AGV) dengan kontrol robust - Hinfinitiy berbasis filter Kalman	PPS-PDD	Penelitian Disertasi Doktor	Prof. Dr. Dra. Mardijah, M.T.	Matematika	018/E5/PG.02.00/2022	15 Maret 2022	008/E5/PG.02.00.PT/2022	16 Maret 2022	1559/PKS/ITS/2022	17 Maret 2022	30 Nopember 2022
197	Penelitian Lanjutan	Pemanfaatan limbah PET sebagai membran low-cost untuk pemisahan gas dan pemurnian air	PPS-PDD	Penelitian Disertasi Doktor	Nurul Widiastuti, SSi., MSi., PhD	Kimia	018/E5/PG.02.00/2022	15 Maret 2022	008/E5/PG.02.00.PT/2022	16 Maret 2022	1560/PKS/ITS/2022	17 Maret 2022	30 Nopember 2022
198	Penelitian Lanjutan	Pemisahan dan Pemurnian Kumarin dari Minyak Nyamplung (Calophyllum inophyllum)	PPS-PDD	Penelitian Disertasi Doktor	Prof. Setiyo Gunawan, S.T., Ph.D	Teknik Kimia	018/E5/PG.02.00/2022	15 Maret 2022	008/E5/PG.02.00.PT/2022	16 Maret 2022	1561/PKS/ITS/2022	17 Maret 2022	30 Nopember 2022
199	Penelitian Lanjutan	Pemodelan Persamaan Simultan Data Panel dalam Small Area Estimation untuk Pemetaan Kemiskinan	PPS-PDD	Penelitian Disertasi Doktor	Dr. , Ir. Setiawan, M.S.	Statistika	018/E5/PG.02.00/2022	15 Maret 2022	008/E5/PG.02.00.PT/2022	16 Maret 2022	1562/PKS/ITS/2022	17 Maret 2022	30 Nopember 2022
200	Penelitian Lanjutan	Pemodelan, Prediksi, dan Visualisasi Penyebaran Demam Berdarah di Daerah Beriklim Tropis Menggunakan Pendekatan Berbasis Graph - Deep Learning	PPS-PDD	Penelitian Disertasi Doktor	Prof.Dr.Ir. Mauridhi Hery Purnomo, M.Eng.	Teknik Komputer	018/E5/PG.02.00/2022	15 Maret 2022	008/E5/PG.02.00.PT/2022	16 Maret 2022	1563/PKS/ITS/2022	17 Maret 2022	30 Nopember 2022
201	Penelitian Lanjutan	Penerjemah Aksara Bali pada Naskah Lontar Kuno Berbasis Aturan Pasang Aksara dan Deep Learning	PPS-PDD	Penelitian Disertasi Doktor	Dr.Eng. Nanik Suciati, S.Kom., M.Kom.	Teknik Informatika	018/E5/PG.02.00/2022	15 Maret 2022	008/E5/PG.02.00.PT/2022	16 Maret 2022	1564/PKS/ITS/2022	17 Maret 2022	30 Nopember 2022
202	Penelitian Lanjutan	Pengembangan Arsitektur Kerangka Kerja Baru Untuk Pengenalan Emosi Pada Wicara Sebagai Upaya Deteksi Tingkat Stres	PPS-PDD	Penelitian Disertasi Doktor	Prof.Dr.Ir. Mauridhi Hery Purnomo, M.Eng.	Teknik Komputer	018/E5/PG.02.00/2022	15 Maret 2022	008/E5/PG.02.00.PT/2022	16 Maret 2022	1565/PKS/ITS/2022	17 Maret 2022	30 Nopember 2022
203	Penelitian Lanjutan	Pengembangan Energy Saving Devices (ESD) berbasis PBCF dan Ducted Propeller untuk Meningkatkan Performa Propeller dan Efisiensi Energi Kapal	PPS-PDD	Penelitian Disertasi Doktor	Prof.Ir. I Ketut Aria Pria Utama, M.Sc.,Ph.D.	Teknik Perkapalan	018/E5/PG.02.00/2022	15 Maret 2022	008/E5/PG.02.00.PT/2022	16 Maret 2022	1566/PKS/ITS/2022	17 Maret 2022	30 Nopember 2022
204	Penelitian Lanjutan	Pengembangan novel komposit hibrid kitosan/MOF nanopori dengan doping material semikonduktor sebagai adsorben zat warna azo dan fotokatalis pada sinar tampak	PPS-PDD	Penelitian Disertasi Doktor	Dra. Ratna Ediaty, MS.,Ph.D	Kimia	018/E5/PG.02.00/2022	15 Maret 2022	008/E5/PG.02.00.PT/2022	16 Maret 2022	1567/PKS/ITS/2022	17 Maret 2022	30 Nopember 2022
205	Penelitian Lanjutan	Pengembangan Model Pemetaan Kualitas Diagnosis berdasarkan Riwayat Pola Interaksi Konsultasi pada Forum Komunitas Kesehatan Online	PPS-PDD	Penelitian Disertasi Doktor	Prof.Dr.Ir. Mauridhi Hery Purnomo, M.Eng.	Teknik Komputer	018/E5/PG.02.00/2022	15 Maret 2022	008/E5/PG.02.00.PT/2022	16 Maret 2022	1568/PKS/ITS/2022	17 Maret 2022	30 Nopember 2022

DAFTAR PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DAN ABMAS DANA KEMENDIKBUDRISTEK TAHUN 2022

NO	JENIS KONTRAK	JUDUL	SKEMA	NAMA SKIM	NAMA KETUA	DEPARTEMEN	NOMOR SK	TANGGAL SK	NOMOR KONTRAK INDUK	TANGGAL KONTRAK INDUK	NOMOR KONTRAK TURUNAN	TANGGAL KONTRAK TURUNAN	DEADLINE AKHIR
206	Penelitian Lanjutan	Pengembangan Model Predictive Control Akibat Pengaruh Ketidakpastian Parameter dan Gangguan Sistem pada PUNA	PPS-PDD	Penelitian Disertasi Doktor	Subchan, S.Si, M.Sc, PhD	Matematika	018/E5/PG.02.00/2022	15 Maret 2022	008/E5/PG.02.00.PT/2022	16 Maret 2022	1569/PKS/ITS/2022	17 Maret 2022	30 Nopember 2022
207	Penelitian Lanjutan	Peningkatan performa baterai asam timbal dengan penambahan material nano karbon	PPS-PDD	Penelitian Disertasi Doktor	Suwarno, ST., MSc., Ph.D.	Teknik Mesin	018/E5/PG.02.00/2022	15 Maret 2022	008/E5/PG.02.00.PT/2022	16 Maret 2022	1570/PKS/ITS/2022	17 Maret 2022	30 Nopember 2022
208	Penelitian Lanjutan	Sintesis Super Adsorben Mesoporous Hectorite – Alginate (MHA-Beads) untuk Imobilisasi Bakteri Biosurfaktan Ralstonia pickettii dan aplikasinya pada Dekolorisasi dan Degradasi Pewarna Methyl Orange	PPS-PDD	Penelitian Disertasi Doktor	Prof. Adi Setyo Purnomo, S.Si., M.Sc., Ph.D.	Kimia	018/E5/PG.02.00/2022	15 Maret 2022	008/E5/PG.02.00.PT/2022	16 Maret 2022	1571/PKS/ITS/2022	17 Maret 2022	30 Nopember 2022
209	Penelitian Lanjutan	Sistem Otomatisasi Perencanaan Implan Gigi berdasarkan Citra CBCT	PPS-PDD	Penelitian Disertasi Doktor	Prof. Dr. Agus Zainal Arifin, S.Kom., M.Kom.	Teknologi Informasi	018/E5/PG.02.00/2022	15 Maret 2022	008/E5/PG.02.00.PT/2022	16 Maret 2022	1572/PKS/ITS/2022	17 Maret 2022	30 Nopember 2022
210	Penelitian Lanjutan	UTILIZATION OF AGRICULTURAL WASTE (Piper nigrum L and Reutealis trisperma) AS LIGNOCELLULOSIC SOURCE FOR SUSTAINABLE BIO-NANOMATERIAL PRODUCTION	PPS-PDD	Penelitian Disertasi Doktor	Prof.Dr. Didik Prasetyoko, S.Si., M.Sc.	Kimia	018/E5/PG.02.00/2022	15 Maret 2022	008/E5/PG.02.00.PT/2022	16 Maret 2022	1573/PKS/ITS/2022	17 Maret 2022	30 Nopember 2022
211	Penelitian Lanjutan	BioMedical Image Analysis and Visualization: Smart e-Health for Brain Disorder diagnosis based on MRI Images	PPS-PMDSU	Penelitian Pendidikan Magister Menuju Doktor Sarjana Unggul	Dr. I Ketut Eddy Purnama, ST., MT.	Teknik Komputer	018/E5/PG.02.00/2022	15 Maret 2022	008/E5/PG.02.00.PT/2022	16 Maret 2022	1574/PKS/ITS/2022	17 Maret 2022	30 Nopember 2022
212	Penelitian Lanjutan	DETOKSIFIKASI LINDI OLEH TUMBUHAN AIR DALAM LAHAN BASAH CONSTRUCTED WETLAND	PPS-PMDSU	Penelitian Pendidikan Magister Menuju Doktor Sarjana Unggul	Prof. Dr. Ir. Sarwoko Mangkoedihardjo, MScES	Teknik Lingkungan	018/E5/PG.02.00/2022	15 Maret 2022	008/E5/PG.02.00.PT/2022	16 Maret 2022	1575/PKS/ITS/2022	17 Maret 2022	30 Nopember 2022
213	Penelitian Lanjutan	PENGEMBANGAN APLIKASI TRADING PV GRID UNTUK KASUS MULTI RUMAH UNTUK ASPEK POWER TRACING WHEELING TRANSACTION	PPS-PMDSU	Penelitian Pendidikan Magister Menuju Doktor Sarjana Unggul	Prof.Dr.Ir. Adi Soeprijanto, M.T.	Teknik Elektro	018/E5/PG.02.00/2022	15 Maret 2022	008/E5/PG.02.00.PT/2022	16 Maret 2022	1576/PKS/ITS/2022	17 Maret 2022	30 Nopember 2022
214	Penelitian Lanjutan	Pengembangan Sistem Monitoring Energy Efficiency Operational Indicator (EEOI) berbasis AIS untuk menunjang Ship Energy Efficiency Management Plan (SEMP) di Perusahaan Pelayaran Kapal	PPUPT	Penelitian Pengembangan Unggulan Perguruan Tinggi	Dr. I Made Ariana, ST.,MT.	Teknik Sistem Perkapalan	018/E5/PG.02.00/2022	15 Maret 2022	008/E5/PG.02.00.PT/2022	16 Maret 2022	1577/PKS/ITS/2022	17 Maret 2022	30 Nopember 2022
215	Penelitian Lanjutan	KONSTRUKSI PEMBERDAYAAN WISATA ALAM MELALUI “MARKETPLACE ONLINE” BERBASIS BRAND STRATEGY UNTUK PERCEPATAN PEMBANGUNAN DAN PENINGKATAN DAYA SAING INDUSTRI 4.0 di DAERAH TERTINGGAL WILAYAH PESISIR JAWA TIMUR	PT	Penelitian Terapan	Dr.Drs. Soehardjoepri, M.Si	Aktuaria	018/E5/PG.02.00/2022	15 Maret 2022	008/E5/PG.02.00.PT/2022	16 Maret 2022	1578/PKS/ITS/2022	17 Maret 2022	30 Nopember 2022
216	Penelitian Lanjutan	MODELLING SISTEM ACCEPTANCE & BEHAVIOUR PENGGUNAAN M-LEARNING MENGGUNAKAN FUZZY LOGIC, STUDI KASUS DI UNIVERSITAS INDONESIA TIMUR	PT	Penelitian Terapan	Prof.Dr. Ir. Aulia Siti Aisjah, M.T.	Teknik Fisika	018/E5/PG.02.00/2022	15 Maret 2022	008/E5/PG.02.00.PT/2022	16 Maret 2022	1579/PKS/ITS/2022	17 Maret 2022	30 Nopember 2022

DAFTAR PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DAN ABMAS DANA KEMENDIKBUDRISTEK TAHUN 2022

NO	JENIS KONTRAK	JUDUL	SKEMA	NAMA SKIM	NAMA KETUA	DEPARTEMEN	NOMOR SK	TANGGAL SK	NOMOR KONTRAK INDUK	TANGGAL KONTRAK INDUK	NOMOR KONTRAK TURUNAN	TANGGAL KONTRAK TURUNAN	DEADLINE AKHIR
217	Penelitian Lanjutan	PELAPIS HIDROPOBIK BERBASIS SILIKA ALAM PADA DINDING KAPAL PERANG UNTUK MEREDUKSI GAYA HAMBAT AIR LAUT	PT	Penelitian Terapan	Dr. M. Zainuri, M.Si	Fisika	018/E5/PG.02.00/2022	15 Maret 2022	008/E5/PG.02.00.PT/2022	16 Maret 2022	1580/PKS/ITS/2022	17 Maret 2022	30 Nopember 2022
218	Penelitian Lanjutan	Pembangunan Intake Valve Bersip Pada Konversi Mesin Kapal Berbahan Bakar Gas Untuk Meningkatkan Kinerja dan Mengurangi Emisi	PT	Penelitian Terapan	Prof. Semin, S.T, M.T., Ph.D	Teknik Sistem Perkapalan	018/E5/PG.02.00/2022	15 Maret 2022	008/E5/PG.02.00.PT/2022	16 Maret 2022	1581/PKS/ITS/2022	17 Maret 2022	30 Nopember 2022
219	Penelitian Lanjutan	PENGEMBANGAN MESIN DIESEL DUAL FUEL BIODIESEL-CNG YANG RAMAH LINGKUNGAN DENGAN SISTEM KONTROL ADAFTIF DAN TERINTEGRASI	PT	Penelitian Terapan	Dr. Bambang Sudarmanta, ST., MT.	Teknik Mesin	018/E5/PG.02.00/2022	15 Maret 2022	008/E5/PG.02.00.PT/2022	16 Maret 2022	1582/PKS/ITS/2022	17 Maret 2022	30 Nopember 2022
220	Penelitian Lanjutan	Rancang Bangun Terumbu Buatan Hexagonal untuk Konservasi dan Rehabilitasi Ekosistem Pesisir	PT	Penelitian Terapan	R. Haryo Dwito Armono, ST.,M.Eng.,Ph.D.	Teknik Kelautan	018/E5/PG.02.00/2022	15 Maret 2022	008/E5/PG.02.00.PT/2022	16 Maret 2022	1583/PKS/ITS/2022	17 Maret 2022	30 Nopember 2022
221	Penelitian Lanjutan	Studi Pemanfaatan Laminasi Bilah Hybrid untuk Pembangunan Kapal Wisata Susur Sungai Berpenggerak Electric Paddle Wheel	PT	Penelitian Terapan	Prof. Dr.Ir. Heri Supomo, M.Sc	Teknik Perkapalan	018/E5/PG.02.00/2022	15 Maret 2022	008/E5/PG.02.00.PT/2022	16 Maret 2022	1584/PKS/ITS/2022	17 Maret 2022	30 Nopember 2022
222	Penelitian Lanjutan	Desain dan Implementasi LiDAR pada Kendaraan Otonom untuk Penghindaran Halangan Menggunakan Metode Convolutional Neural Network	PTUPT	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Dr. Muhammad Rivai, ST.,MT.	Teknik Elektro	018/E5/PG.02.00/2022	15 Maret 2022	008/E5/PG.02.00.PT/2022	16 Maret 2022	1585/PKS/ITS/2022	17 Maret 2022	30 Nopember 2022
223	Penelitian Lanjutan	Diagram Kontrol Max-Density Estimation untuk Memonitor Kualitas Proses Produksi Semen	PTUPT	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Dr Muhammad Mashuri, MT	Statistika	018/E5/PG.02.00/2022	15 Maret 2022	008/E5/PG.02.00.PT/2022	16 Maret 2022	1586/PKS/ITS/2022	17 Maret 2022	30 Nopember 2022
224	Penelitian Lanjutan	Interaksi kolom dan balok beton terkekang dengan dinding bata ringan sebagai inovasi untuk gedung bertingkat menengah dan rendah yang ekonomis di daerah rawan bencana gempa bumi beresiko tinggi	PTUPT	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Prof. Tavio, ST., MT., Ph.D	Teknik Sipil	018/E5/PG.02.00/2022	15 Maret 2022	008/E5/PG.02.00.PT/2022	16 Maret 2022	1587/PKS/ITS/2022	17 Maret 2022	30 Nopember 2022
225	Penelitian Lanjutan	Konsep Desain Kapal Pengangkut LNG sebagai Solusi dalam Memenuhi Kebutuhan Gas di Indonesia	PTUPT	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Prof.Dr. Ketut Buda Artana, ST., M.Sc.	Teknik Sistem Perkapalan	018/E5/PG.02.00/2022	15 Maret 2022	008/E5/PG.02.00.PT/2022	16 Maret 2022	1588/PKS/ITS/2022	17 Maret 2022	30 Nopember 2022
226	Penelitian Lanjutan	PEMANFAATAN SOLAR TRACKER BERBASIS KONTROL CERDAS UNTUK MENINGKATKAN PERFORMANSI PANEL SURYA PADA LAMPU PENERANGAN JALAN	PTUPT	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Dr. Imam Abadi, ST.MT	Teknik Fisika	018/E5/PG.02.00/2022	15 Maret 2022	008/E5/PG.02.00.PT/2022	16 Maret 2022	1589/PKS/ITS/2022	17 Maret 2022	30 Nopember 2022
227	Penelitian Lanjutan	Pemetaan Potensi dan Pengembangan Prototipe Gasifier untuk Sekam Padi Giling dan Pellet sebagai Penyedia Listrik Bersih	PTUPT	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Dr. Suyanto, S.T., M.T.	Teknik Fisika	018/E5/PG.02.00/2022	15 Maret 2022	008/E5/PG.02.00.PT/2022	16 Maret 2022	1590/PKS/ITS/2022	17 Maret 2022	30 Nopember 2022
228	Penelitian Lanjutan	PENGEMBANGAN DAN IMPLEMENTASI MODEL EARLY WARNING SYSTEM PERSEBARAN PENYAKIT SEBAGAI PIRANTI PENDUKUNG PROGRAM SMART CITY	PTUPT	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Dr. Surya Sumpeno, S.T., M.Sc.	Teknik Komputer	018/E5/PG.02.00/2022	15 Maret 2022	008/E5/PG.02.00.PT/2022	16 Maret 2022	1591/PKS/ITS/2022	17 Maret 2022	30 Nopember 2022
229	Penelitian Lanjutan	Pengembangan Smart City Transport System (SCTS) Untuk Meningkatkan Livability, Workability, Dan Sustainability	PTUPT	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Prof. Erma Suryani, S.T., M.T., Ph.D.	Sistem Informasi	018/E5/PG.02.00/2022	15 Maret 2022	008/E5/PG.02.00.PT/2022	16 Maret 2022	1592/PKS/ITS/2022	17 Maret 2022	30 Nopember 2022

DAFTAR PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DAN ABMAS DANA KEMENDIKBUDRISTEK TAHUN 2022

NO	JENIS KONTRAK	JUDUL	SKEMA	NAMA SKIM	NAMA KETUA	DEPARTEMEN	NOMOR SK	TANGGAL SK	NOMOR KONTRAK INDUK	TANGGAL KONTRAK INDUK	NOMOR KONTRAK TURUNAN	TANGGAL KONTRAK TURUNAN	DEADLINE AKHIR
230	Penelitian Lanjutan	Pengembangan Sistem Penentu Volume Gumpalan Darah pada Deep Vein Thrombosis berbasis Citra Ultrasound Tiga Dimensi	PTUPT	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Dr. I Ketut Eddy Purnama, ST., MT.	Teknik Komputer	018/E5/PG.02.00/2022	15 Maret 2022	008/E5/PG.02.00.PT/2022	16 Maret 2022	1593/PKS/ITS/2022	17 Maret 2022	30 Nopember 2022
231	Penelitian Lanjutan	Pengembangan Desain Platform dan Pembuatan Prototipe Logistic Intelligence Boat	PTUPT	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Ir. Wasis Dwi Aryawan, M.Sc., Ph.D	Teknik Perkapalan	018/E5/PG.02.00/2022	15 Maret 2022	008/E5/PG.02.00.PT/2022	16 Maret 2022	1594/PKS/ITS/2022	17 Maret 2022	30 Nopember 2022
232	Penelitian Lanjutan	PENGEMBANGAN ELECTRONIC NOSE BERBASIS INTEGRASI IOT DAN KOMPUTASI CLOUD UNTUK DETEKSI COVID-19 MENGGUNAKAN KERINGAT KETIAK PASIEN (Development of Electronic Nose based on Integration of IoT and Cloud Computing to Detect COVID-19 using Patient Armpit Sweat)	PTUPT	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Prof. Drs.Ec. Ir. Rianarto Sarno, M.Sc., Ph.D.	Teknik Informatika	018/E5/PG.02.00/2022	15 Maret 2022	008/E5/PG.02.00.PT/2022	16 Maret 2022	1595/PKS/ITS/2022	17 Maret 2022	30 Nopember 2022
233	Penelitian Lanjutan	Perancangan Sistem Permesinan dalam rangka Penerapan Sistem Berbahan Bakar Ganda (Dual Fuel System) LNG pada Kapal Harbour Tugboat untuk Penguatan Implementasi Tingkat Komponen Dalam Negeri (TKDN)	PTUPT	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Prof. Ir. Aguk Zuhdi Muhammad Fathallah, M.Eng.	Teknik Sistem Perkapalan	018/E5/PG.02.00/2022	15 Maret 2022	008/E5/PG.02.00.PT/2022	16 Maret 2022	1596/PKS/ITS/2022	17 Maret 2022	30 Nopember 2022
234	Penelitian Lanjutan	Rancang Bangun Mobile Water Treatment Unit sebagai Penunjang Kontinuitas Penyediaan Air Bersih dalam Konsep Sustainable resilient Settlement	PTUPT	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Arseto Yekti Bagastyo, S.T., M.Phil, PhD	Teknik Lingkungan	018/E5/PG.02.00/2022	15 Maret 2022	008/E5/PG.02.00.PT/2022	16 Maret 2022	1597/PKS/ITS/2022	17 Maret 2022	30 Nopember 2022
235	Penelitian Lanjutan	RANCANG BANGUN KENDALI TEGANGAN DAN FREKUENSI PADA SISTEM KELISTRIKAN DI PULAU TERPENCIL DENGAN PEMBANGKIT PV-WIND TURBINE-FUEL CELL BERBASIS FUZZY LOGIC CONTROL UNTUK MENDUKUNG KEMANDIRIAN ENERGI BARU TERBARUKAN NASIONAL	PTUPT	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Prof. Dr. Ir. Soedibyo, MMT.	Teknik Elektro	018/E5/PG.02.00/2022	15 Maret 2022	008/E5/PG.02.00.PT/2022	16 Maret 2022	1598/PKS/ITS/2022	17 Maret 2022	30 Nopember 2022
236	Penelitian Lanjutan	Regenerative Shock Absorber dengan Mekanisme Ball Screw-Spur Gear untuk Memulihkan Energi Getaran pada Suspensi Kendaraan	PTUPT	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Prof. Dr. Harus Laksana Guntur, ST., M.Eng.	Teknik Mesin	018/E5/PG.02.00/2022	15 Maret 2022	008/E5/PG.02.00.PT/2022	16 Maret 2022	1599/PKS/ITS/2022	17 Maret 2022	30 Nopember 2022
237	Penelitian Lanjutan	Smart Integrated Devices for Telemedicine to Combat COVID-19 toward New Resilience City	RKD	Riset Kemitraan Dasar	Mokhamad Nur Cahyadi, S.T., M.Sc., Ph.D.	Teknik Geomatika	018/E5/PG.02.00/2022	15 Maret 2022	008/E5/PG.02.00.PT/2022	16 Maret 2022	1600/PKS/ITS/2022	17 Maret 2022	30 Nopember 2022
238	Penelitian Lanjutan	Optimalisasi Performa Elektrokimia Li4Ti5O12 Dengan Proses Carbon Coating Dan Doping Sebagai Anoda Baterai Ion Lithium	WCR	World Class Research	Lukman Noerochim , S.T., M.Sc.(Eng).,Ph.D	Teknik Material dan Metalurgi	018/E5/PG.02.00/2022	15 Maret 2022	008/E5/PG.02.00.PT/2022	16 Maret 2022	1601/PKS/ITS/2022	17 Maret 2022	30 Nopember 2022
239	Penelitian Lanjutan	Optimasi Biodegradasi Pewarna Tekstil oleh Jamur Pelapuk Coklat yang Terimobilisasi Pada Metal Organic Framework (MOF) Sebagai Upaya Penghilangan Limbah Tekstil di Kawasan Pesisir	WCR	World Class Research	Prof. Adi Setyo Purnomo, S.Si., M.Sc., Ph.D.	Kimia	018/E5/PG.02.00/2022	15 Maret 2022	008/E5/PG.02.00.PT/2022	16 Maret 2022	1602/PKS/ITS/2022	17 Maret 2022	30 Nopember 2022

DAFTAR PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DAN ABMAS DANA KEMENDIKBUDRISTEK TAHUN 2022

NO	JENIS KONTRAK	JUDUL	SKEMA	NAMA SKIM	NAMA KETUA	DEPARTEMEN	NOMOR SK	TANGGAL SK	NOMOR KONTRAK INDUK	TANGGAL KONTRAK INDUK	NOMOR KONTRAK TURUNAN	TANGGAL KONTRAK TURUNAN	DEADLINE AKHIR
240	Penelitian Lanjutan	PENGEMBANGAN KATALIS MULTIFUNGSIONAL BASIS ZEOLIT UNTUK HIDROGENASI KARBONDIOKSIDA MENJADI METHANOL SEBAGAI SUMBER BAHAN BAKAR CAIR ALTERNATIF	WCR	World Class Research	Prof.Dr. Didik Prasetyoko, S.Si., M.Sc.	Kimia	018/E5/PG.02.00/2022	15 Maret 2022	008/E5/PG.02.00.PT/2022	16 Maret 2022	1603/PKS/ITS/2022	17 Maret 2022	30 Nopember 2022
241	Penelitian Tahap 2	Pengembangan Wearable Sistem Monitoring Kelelahan Pengemudi Berdasarkan Sinyal Pysiologis dan Analisis Citra Wajah	PTUPT	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Achmad Arifin, S.T., M.Eng., Ph.D.	Teknik Biomedik	071/E5/PG.02.00/2022	25 Mei 2022	188/E5/PG.02.00.PT/2022	30 Mei 2022	2090/PKS/ITS/2022	31 Mei 2022	30 Nopember 2022
242	Penelitian Tahap 2	Pengembangan Model dan Software Refrigerated Container Loading Problem untuk Distribusi Produk Perishable menggunakan Kontainer / Mobil Box Berpendingin	PDUPT	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Dr.Eng. Ir. Ahmad Rusdiansyah, M.Eng.	Teknik Sistem dan Industri	071/E5/PG.02.00/2022	25 Mei 2022	188/E5/PG.02.00.PT/2022	30 Mei 2022	2091/PKS/ITS/2022	31 Mei 2022	30 Nopember 2022
243	Penelitian Tahap 2	Desain Kendali Mobil Tanpa Awak Menggunakan Satisfiability Modulo Theory untuk Mendukung Kemandirian Bangsa	PDUPT	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Dr. Dieky Adzkiya, S.Si., M.Si.	Matematika	071/E5/PG.02.00/2022	25 Mei 2022	188/E5/PG.02.00.PT/2022	30 Mei 2022	2092/PKS/ITS/2022	31 Mei 2022	30 Nopember 2022
244	Penelitian Tahap 2	Pemanfaatan Teknologi Nanofiltrasi dalam Pengolahan Air Minum untuk Mengurangi Kandungan THMs dan Mikropolutan Lainnya Menggunakan Koagulan Bittern pada Sistem Koagulasi-Flokulasi	PDUPT	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Ir Eddy Setiadi Soedjono, Dipl.SE., M.Sc., Ph.D.	Teknik Lingkungan	071/E5/PG.02.00/2022	25 Mei 2022	188/E5/PG.02.00.PT/2022	30 Mei 2022	2093/PKS/ITS/2022	31 Mei 2022	30 Nopember 2022
245	Penelitian Tahap 2	Studi Aplikasi Enzimatik Biogrouting sebagai Alternatif Ramah Lingkungan Perbaikan Kerusakan Jalan Beton	PDUPT	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Dr.techn. Endry Nugroho Prasetyo, S.Si., M.T.	Biologi	071/E5/PG.02.00/2022	25 Mei 2022	188/E5/PG.02.00.PT/2022	30 Mei 2022	2094/PKS/ITS/2022	31 Mei 2022	30 Nopember 2022
246	Penelitian Tahap 2	ANTENA ARRAY PLANAR BERBASIS SUBARRAY UNTUK APLIKASI 3D WIDE SCANNING RADAR	PDUPT	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Prof. Ir. Gamantyo Hendrantoro, M.Eng., Ph.D.	Teknik Elektro	071/E5/PG.02.00/2022	25 Mei 2022	188/E5/PG.02.00.PT/2022	30 Mei 2022	2095/PKS/ITS/2022	31 Mei 2022	30 Nopember 2022
247	Penelitian Tahap 2	Pengembangan Sistem Dynamic Wireless Power Transfer Untuk Mendukung Infrastruktur Kendaraan Listrik Nasional	PDUPT	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Dr. Heri Suryoatmojo, S.T., M.T.	Teknik Elektro	071/E5/PG.02.00/2022	25 Mei 2022	188/E5/PG.02.00.PT/2022	30 Mei 2022	2096/PKS/ITS/2022	31 Mei 2022	30 Nopember 2022
248	Penelitian Tahap 2	Studi Pengaruh Penambahan Poly(ethylene glycol) (PEG) pada Biokomposit Cellulose Acetate/Poly(L-lactic acid) Bead untuk Adsorpsi Zat Warna: Kinetika, Isothermal Adsorpsi, dan Optimalisasi	PDUPT	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Hikmatun Nimah, S.T., M.Sc.Ph.D	Teknik Kimia	071/E5/PG.02.00/2022	25 Mei 2022	188/E5/PG.02.00.PT/2022	30 Mei 2022	2097/PKS/ITS/2022	31 Mei 2022	30 Nopember 2022
249	Penelitian Tahap 2	Pemodelan Dan Perancangan Sistem Kendali Pada Persamaan Gerak Drone Menggunakan Metode Robust Control	PDUPT	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Prof. Dr. Dra. Mardijah, M.T.	Matematika	071/E5/PG.02.00/2022	25 Mei 2022	188/E5/PG.02.00.PT/2022	30 Mei 2022	2098/PKS/ITS/2022	31 Mei 2022	30 Nopember 2022
250	Penelitian Tahap 2	Pengembangan Diagram Kontrol Multivariat berbasis Robust PCA Mix untuk Intrusion Detection System	PDUPT	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Dr. Muhammad Ahsan, S.Si.	Statistika	071/E5/PG.02.00/2022	25 Mei 2022	188/E5/PG.02.00.PT/2022	30 Mei 2022	2099/PKS/ITS/2022	31 Mei 2022	30 Nopember 2022
251	Penelitian Tahap 2	METODE ALIGNMENT UNTUK PEMBUATAN KOMPOSIT SERAT ALAM SEBAGAI MATERIAL RAMAH LINGKUNGAN YANG RINGAN DAN TANGGUH	PDUPT	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Putu Suwarta, S.T., M.Sc., P.h.D.	Teknik Mesin	071/E5/PG.02.00/2022	25 Mei 2022	188/E5/PG.02.00.PT/2022	30 Mei 2022	2100/PKS/ITS/2022	31 Mei 2022	30 Nopember 2022

DAFTAR PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DAN ABMAS DANA KEMENDIKBUDRISTEK TAHUN 2022

NO	JENIS KONTRAK	JUDUL	SKEMA	NAMA SKIM	NAMA KETUA	DEPARTEMEN	NOMOR SK	TANGGAL SK	NOMOR KONTRAK INDUK	TANGGAL KONTRAK INDUK	NOMOR KONTRAK TURUNAN	TANGGAL KONTRAK TURUNAN	DEADLINE AKHIR
252	Penelitian Tahap 2	Dynamic and Co-Benefits Assessment from Circular Economic Activities based on Municipal Solid Waste Management	PDUPT	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Rulli Pratiwi Setiawan, S.T., M.Sc., Ph.D.	Perencanaan Wilayah dan Kota	071/E5/PG.02.00/2022	25 Mei 2022	188/E5/PG.02.00.PT/2022	30 Mei 2022	2101/PKS/ITS/2022	31 Mei 2022	30 Nopember 2022
253	Penelitian Tahap 2	Produksi MCC Dari Serbuk Gergaji Kayu Sengon Dengan Biodegradabilitas (menggunakan Trametes Versicolor) Dengan Pre-Treatment Sonikasi Dan Bleaching Hydrothermal	PDUPT	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Dr. Ir. Sumarno, M.Eng.	Teknik Kimia	071/E5/PG.02.00/2022	25 Mei 2022	188/E5/PG.02.00.PT/2022	30 Mei 2022	2102/PKS/ITS/2022	31 Mei 2022	30 Nopember 2022
254	Abmas Tahap 2	PENERAPAN METODE FOTOKATALITIK DAN APLIKASI SOLAR CELL PADA REAKTOR DEGRADASI LIMBAH PEWARNA BATIK DI UMKM BATIK PELANGI, DESA KLAMPAR, KECAMATAN PROPO, KABUPATEN PAMEKASAN	PKM	Program Kemitraan Masyarakat	Prof. Adi Setyo Purnomo, S.Si., M.Sc., Ph.D.	Kimia	072/E5/PG.02.00/2022	25 Mei 2022	113/E5/RA.00.PM/2022	30 Mei 2022	2103/PKS/ITS/2022	31 Mei 2022	30 Nopember 2022
255	Abmas Tahap 2	Digitalisasi Tatalaksana Pasien Diabetes Melitus Melalui Aplikasi DM Assistant sebagai Upaya Peningkatan Kepatuhan Pilar Diabetes Melitus (DM)	PKM	Program Kemitraan Masyarakat	Bagus Jati Santoso, S.Kom., Ph.D.	Teknik Informatika	072/E5/PG.02.00/2022	25 Mei 2022	113/E5/RA.00.PM/2022	30 Mei 2022	2104/PKS/ITS/2022	31 Mei 2022	30 Nopember 2022
256	Abmas Tahap 2	Pengembangan Desa Wisata Berbasis Sistem Informasi Geografis (Studi Kasus : Desa Sekar, Kabupaten Pacitan)	PKM	Program Kemitraan Masyarakat	Dr. Ayi Syaeful Bahri, S.Si., M.T.	Teknik Geofisika	072/E5/PG.02.00/2022	25 Mei 2022	113/E5/RA.00.PM/2022	30 Mei 2022	2105/PKS/ITS/2022	31 Mei 2022	30 Nopember 2022
257	Abmas Tahap 2	Pemanfaatan Teknologi Informasi Secara Terintegrasi untuk Peningkatan Kemampuan Start-Up Produk Susu Desa Pesangrahan, Kecamatan Batu, Kota Batu, Jawa Timur	PKM	Program Kemitraan Masyarakat	Dr. Dra. Melania Suweni Muntini, M.T.	Fisika	072/E5/PG.02.00/2022	25 Mei 2022	113/E5/RA.00.PM/2022	30 Mei 2022	2106/PKS/ITS/2022	31 Mei 2022	30 Nopember 2022
258	Abmas Tahap 2	Pemberdayaan Kelompok Sadar Wisata dalam Mitigasi Abrasi Pantai Tlangoh, Tanjungbumi, Bangkalan	PKM	Program Kemitraan Masyarakat	R. Haryo Dwito Armono, S.T., M.Eng., Ph.D.	Teknik Kelautan	072/E5/PG.02.00/2022	25 Mei 2022	113/E5/RA.00.PM/2022	30 Mei 2022	2107/PKS/ITS/2022	31 Mei 2022	30 Nopember 2022
259	Abmas Tahap 2	Diseminasi Hasil Paten Media Tanam Jamur Tiram dan Alat Sterilisasi Baglog pada Kelompok Tani "Jempelon" Kelurahan Lontar, Kecamatan Sambikerep, Surabaya	PKM	Program Kemitraan Masyarakat	Sri Fatmawati, S.Si., M.Sc., Ph.D.	Kimia	072/E5/PG.02.00/2022	25 Mei 2022	113/E5/RA.00.PM/2022	30 Mei 2022	2108/PKS/ITS/2022	31 Mei 2022	30 Nopember 2022
260	Penelitian Vokasi	Sistem Pemurnian Garam Otomatis dalam Upaya Meningkatkan Kualitas Garam Rakyat	PPVUPT	Penelitian Produk Vokasi Unggulan Perguruan Tinggi	Arief Abdurrahman, S.T., M.T.	Teknik Instrumentasi	0746/D4/AK.04/2022	11 Juni 2022	074/SPK/D4/PPK.01.APT V/VI/2022	22 Juni 2022	1918/PKS/ITS/2022	23 Juni 2022	15 Desember 2022
261	Penelitian Vokasi	Produksi Biokompatible Implan Tulang Berbasis Titanium Ti-6Al-4V dengan Modifikasi Pelapisan Permukaan	PPVUPT	Penelitian Produk Vokasi Unggulan Perguruan Tinggi	Dr. Eng. Eva Oktavia Ningrum, S.T., M.S.	Teknik Kimia Industri	0746/D4/AK.04/2022	11 Juni 2022	074/SPK/D4/PPK.01.APT V/VI/2022	22 Juni 2022	1919/PKS/ITS/2022	23 Juni 2022	15 Desember 2022
262	Penelitian Vokasi	Numerikal dan Eksperimental Bond Strength Beton Geopolimer Berbasis Fly Ash Tipe C dengan Metode Pencampuran Kering	PTM	Penelitian Tesis Magister	Dr.Eng. Yuyun Tajunnisa, S.T., M.T.	Teknik Infrastruktur Sipil	0746/D4/AK.04/2022	11 Juni 2022	074/SPK/D4/PPK.01.APT V/VI/2022	22 Juni 2022	1920/PKS/ITS/2022	23 Juni 2022	15 Desember 2022
263	Penelitian Vokasi	Construction of carbon recycling systems to produce alternative fish oil and its application for producing health-beneficial aquacultural and poultry products.	PKK	Penelitian Kerjasama Kemitraan	Prof. Dr. Ir. Soeprijanto, M.Sc.	Teknik Kimia Industri	0746/D4/AK.04/2022	11 Juni 2022	074/SPK/D4/PPK.01.APT V/VI/2022	22 Juni 2022	1921/PKS/ITS/2022	23 Juni 2022	15 Desember 2022
264	Penelitian Vokasi	Studi Tebal Selimut Beton Geopolimer di Lingkungan Air Laut	PDUPT	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Prof. Ridho Bayuaji, S.T., M.T., Ph.D.	Teknik Infrastruktur Sipil	0746/D4/AK.04/2022	11 Juni 2022	074/SPK/D4/PPK.01.APT V/VI/2022	22 Juni 2022	1922/PKS/ITS/2022	23 Juni 2022	15 Desember 2022