

DAFTAR PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DANA KEMENDIKBUDRISTEK TAHUN 2024

| NO | Skema | Judul | Nama Ketua | Departemen | Nomor Kontrak Induk | Tanggal Kontrak Induk | Nomor Kontrak Turunan | Tanggal Kontrak Turunan |
|----|-------|---|---|----------------------------|-------------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|
| 1 | PDD | Rekayasa Kamera Adatif dan Pengolahan Citra Wajah Untuk Deteksi Kelelahan untuk Sistem Keselamatan Mengemudi Cerdas | Achmad Arifin, S.T., M.Eng., Ph.D. | Teknik Biomedik | 038/E5/PG.02.00.PL/2024 | 11 Juni 2024 | 1688/PKS/ITS/2024 | 12 Juni 2024 |
| 2 | PDD | Pengembangan Sistem Monitoring Jantung Seismokardiografi Menggunakan Sensor Serat Optik dan Enclosure PDMS | Agus Muhamad Hatta, S.T., M.Si., Ph.D. | Teknik Fisika | 038/E5/PG.02.00.PL/2024 | 11 Juni 2024 | 1689/PKS/ITS/2024 | 12 Juni 2024 |
| 3 | PDD | Pengembangan Model Simulasi Monte Carlo Menggunakan Pohon Regresi Untuk Prediksi Konsumsi Energi Listrik Pada Bangunan Kampus | Dr. Ahmad Saikhu, S.Si., M.T. | Teknik Informatika | 038/E5/PG.02.00.PL/2024 | 11 Juni 2024 | 1690/PKS/ITS/2024 | 12 Juni 2024 |
| 4 | PDD | Perubahan Gerakan Heave Pada PLTB (Pembangkit Listrik Tenaga Bayu) Tipe SPAR Classic Karena Penambahan Heave Face Plate: Analisa Numerik Dan Penguji Hidrodinamika | Prof. Aries Sulistyono, S.T., MA.Sc., Ph.D. | Teknik Perkapalan | 038/E5/PG.02.00.PL/2024 | 11 Juni 2024 | 1691/PKS/ITS/2024 | 12 Juni 2024 |
| 5 | PDD | Pengembangan Model Optimasi Integrasi Penjadwalan Mata Kuliah dan Rute Kendaraan Antar Jemput Dosen | Prof. Ir. Arif Djunaedi, M.Sc., Ph.D. | Sistem Informasi | 038/E5/PG.02.00.PL/2024 | 11 Juni 2024 | 1692/PKS/ITS/2024 | 12 Juni 2024 |
| 6 | PDD | Seleksi dan Pembobotan Fitur Menggunakan Algoritma Gravitational Search pada Customer Churn Prediction | Ir. Ary Mazharuddin Shiddiqi, S.Kom., M.Comp.Sc., Ph.D. | Teknik Informatika | 038/E5/PG.02.00.PL/2024 | 11 Juni 2024 | 1693/PKS/ITS/2024 | 12 Juni 2024 |
| 7 | PDD | Meningkatkan Performa Machine Learning dalam Klasifikasi Litologi Sektor Minyak dan Gas (Migas) melalui Teknik Penanganan Missing Values yang Efektif | Ir. Ary Mazharuddin Shiddiqi, S.Kom., M.Comp.Sc., Ph.D. | Teknik Informatika | 038/E5/PG.02.00.PL/2024 | 11 Juni 2024 | 1694/PKS/ITS/2024 | 12 Juni 2024 |
| 8 | PDD | Konstruksi Pengembangan Quantum Convolutional Neural Network pada Sistem Deteksi Kecelakaan Lalu Lintas sebagai Pendukung Intelligent Transportation System | Dr. Budi Setiyono, S.Si., M.T. | Matematika | 038/E5/PG.02.00.PL/2024 | 11 Juni 2024 | 1695/PKS/ITS/2024 | 12 Juni 2024 |
| 9 | PDD | Pengembangan Sistem Portofolio Proyek Berkelanjutan untuk Peningkatan Resiliensi Proyek Minyak dan Gas di Era Vuca | Dr. Christiano Utomo, S.T., M.T. | Teknik Sipil | 038/E5/PG.02.00.PL/2024 | 11 Juni 2024 | 1696/PKS/ITS/2024 | 12 Juni 2024 |
| 10 | PDD | Deteksi Level Keparahan Kejadian Bencana Menggunakan Semantic Role Labeling dan Pendekatan Fuzzy | Prof.Ir.Dr. Diana Purwitasari, S.Kom., M.Sc. | Teknik Informatika | 038/E5/PG.02.00.PL/2024 | 11 Juni 2024 | 1697/PKS/ITS/2024 | 12 Juni 2024 |
| 11 | PDD | Hidrolisis Asam Organik dan Anorganik Pada Proses Isolasi Nanoselulosa Dari Limbah Kulit Siwalan (Borassus Flabellifer) Dan Aplikasinya Pada Sistem Penghantaran Obat | Prof. Dr. Didik Prasetyoko, S.Si., M.Sc. | Kimia | 038/E5/PG.02.00.PL/2024 | 11 Juni 2024 | 1698/PKS/ITS/2024 | 12 Juni 2024 |
| 12 | PDD | Ekstraksi Logam Tanah Jarang Neodimium melalui Froth Flotation menggunakan Karbon Aktif termodifikasi Asam Palmitat dari CPO sebagai Frothing Agent | Prof. Dr. Drs. Djoko Hartanto, M.Si. | Kimia | 038/E5/PG.02.00.PL/2024 | 11 Juni 2024 | 1699/PKS/ITS/2024 | 12 Juni 2024 |
| 13 | PDD | Studi Eksperimental Proses Produksi Hidrogen dari Limbah Aluminium dan Air melalui Reaksi Katalis Rendah | Dr.-Ing. Doty Dewi Risanti, S.T., M.T. | Teknik Fisika | 038/E5/PG.02.00.PL/2024 | 11 Juni 2024 | 1700/PKS/ITS/2024 | 12 Juni 2024 |
| 14 | PDD | Sintesis komposisi karbon aluminosilikat mesopori dari limbah red mud dan aplikasi sebagai adsorben zat warna | Dr.Drs. Eko Santoso, M.Si. | Kimia | 038/E5/PG.02.00.PL/2024 | 11 Juni 2024 | 1701/PKS/ITS/2024 | 12 Juni 2024 |
| 15 | PDD | Karakterisasi Kinerja Elektroda Besi termodifikasi Tembaga sebagai Sensor Sensitif Ion Oksalat secara Voltametri | Prof. Dr.rer.nat. Fredy Kurniawan, S.Si., M.Si. | Kimia | 038/E5/PG.02.00.PL/2024 | 11 Juni 2024 | 1702/PKS/ITS/2024 | 12 Juni 2024 |
| 16 | PDD | Distribusi Pencemaran dan Kemampuan Biodegradasi Sampah Plastik oleh Isolat Bakteri pada Tanah Permukiman | Harmin Sulistyaning Titah, S.T., M.T., Ph.D. | Teknik Lingkungan | 038/E5/PG.02.00.PL/2024 | 11 Juni 2024 | 1703/PKS/ITS/2024 | 12 Juni 2024 |
| 17 | PDD | Analisa Uji Layak Konstruksi Material Daur Ulang Sampah Plastik sebagai bahan Konstruksi Kapal Ikan untuk Efisiensi Biaya Produksi | Prof. Dr. Ir. Heri Supomo, M.Sc. | Teknik Perkapalan | 038/E5/PG.02.00.PL/2024 | 11 Juni 2024 | 1704/PKS/ITS/2024 | 12 Juni 2024 |
| 18 | PDD | Pengembangan Droop Control Berbasis Modifikasi Osprey optimization algorithm Untuk Meningkatkan Kinerja Voltage Regulation Dan Akurasi Load Sharing Pada microgrid DC | Prof. Heri Suryotomojo, S.T., M.T., Ph.D. | Teknik Elektro | 038/E5/PG.02.00.PL/2024 | 11 Juni 2024 | 1705/PKS/ITS/2024 | 12 Juni 2024 |
| 19 | PDD | Tinjauan Tenaga Gerak, Efisiensi Energi dan Performa Kapal Perusak Rudal Pada Perairan Tenang dan Bergelombang | Prof. Ir. I Ketut Aria Pria Utama, M.Sc., Ph.D. | Teknik Perkapalan | 038/E5/PG.02.00.PL/2024 | 11 Juni 2024 | 1706/PKS/ITS/2024 | 12 Juni 2024 |
| 20 | PDD | Analisis Risiko Volatilitas Harga Karbon dengan Pendekatan Machine Learning pada Era Perubahan Iklim | Dr. Imam Mukhlash, S.Si., M.T. | Matematika | 038/E5/PG.02.00.PL/2024 | 11 Juni 2024 | 1707/PKS/ITS/2024 | 12 Juni 2024 |
| 21 | PDD | Produk p-Aminofenol Sebagai Bahan Dasar Paracetamol Dengan Katalis Asam Padat Berbasis Fluorida | Prof. Dr.rer.nat. Irmira Kris Murwani, M.Si. | Kimia | 038/E5/PG.02.00.PL/2024 | 11 Juni 2024 | 1708/PKS/ITS/2024 | 12 Juni 2024 |
| 22 | PDD | Strategi Peningkatan Stabilitas Autonomous Underwater Vehicle (AUV) untuk Misi Simultaneous Localization and Mapping (SLAM) pada Lingkungan Bawah Laut Indonesia | Prof. Dr. Katherin Indriawati, S.T., M.T. | Teknik Fisika | 038/E5/PG.02.00.PL/2024 | 11 Juni 2024 | 1709/PKS/ITS/2024 | 12 Juni 2024 |
| 23 | PDD | Model Pengukuran Transformasi Digital pada Desa Cerdas di Indonesia dengan Metode Design-Science Research | Prof. Mahendrawathi ER, S.T., M.Sc., Ph.D. | Sistem Informasi | 038/E5/PG.02.00.PL/2024 | 11 Juni 2024 | 1710/PKS/ITS/2024 | 12 Juni 2024 |
| 24 | PDD | Analisis Ketahanan Gempa dan Perilaku Likuifaksi Pasir Lombok Utara Menggunakan Uji Triaksial Siklis dan Kandungan Fasa Pasir | Prof.Dr. Mashuri, S.Si., M.Si. | Fisika | 038/E5/PG.02.00.PL/2024 | 11 Juni 2024 | 1711/PKS/ITS/2024 | 12 Juni 2024 |
| 25 | PDD | Analisis Kompleksitas Penyakit Degenerative melalui Pendekatan Sistem Persamaan Aktifasi Protein-Protein Regulator (Studi Kasus Diabetes Mellitus Tipe 2) | Prof. Dr. Drs. Mohammad Isa Irawan, M.T. | Matematika | 038/E5/PG.02.00.PL/2024 | 11 Juni 2024 | 1712/PKS/ITS/2024 | 12 Juni 2024 |
| 26 | PDD | Infrared gas-sensing system yang dilengkapi dengan metode deep learning untuk mengidentifikasi kandungan jenis gas | Dr. Muhammad Rivai, S.T., M.T. | Teknik Elektro | 038/E5/PG.02.00.PL/2024 | 11 Juni 2024 | 1713/PKS/ITS/2024 | 12 Juni 2024 |
| 27 | PDD | Sistem kontrol kemudi dinamis berbasis LiDAR dan deep neural network | Dr. Muhammad Rivai, S.T., M.T. | Teknik Elektro | 038/E5/PG.02.00.PL/2024 | 11 Juni 2024 | 1714/PKS/ITS/2024 | 12 Juni 2024 |
| 28 | PDD | Development of Lean 4.0 readiness assessment tool for Manufacturing Industry | Putu Dana Karningsih, S.T., M.Eng.Sc., Ph.D. | Teknik Sistem dan Industri | 038/E5/PG.02.00.PL/2024 | 11 Juni 2024 | 1715/PKS/ITS/2024 | 12 Juni 2024 |
| 29 | PDD | Kinerja Modular Hexagonal Artificial Reef sebagai Struktur Pelindung Pantai Ramah Lingkungan | R. Haryo Dwito Armono, S.T., M.Eng., Ph.D. | Teknik Kelautan | 038/E5/PG.02.00.PL/2024 | 11 Juni 2024 | 1716/PKS/ITS/2024 | 12 Juni 2024 |
| 30 | PDD | Fabrikasi Mixed Oxide TiO2/Cds/ZnO Berpori Menggunakan Templat MOF Ligan Ganda (ZIF-8 dan MIL-125(Ti)) untuk Degradasi Limbah Metilen Biru | Prof. Dra. Ratna Ediaty, MS., Ph.D. | Kimia | 038/E5/PG.02.00.PL/2024 | 11 Juni 2024 | 1717/PKS/ITS/2024 | 12 Juni 2024 |
| 31 | PDD | Sustainable Synthesis Fe2O3/ZrO2 dengan Templat Metal Organic Frameworks dari Limbah PET dan Karat Besi Berpendukung MCM-41 untuk Degradasi Pewarna Organik | Prof. Dra. Ratna Ediaty, MS., Ph.D. | Kimia | 038/E5/PG.02.00.PL/2024 | 11 Juni 2024 | 1718/PKS/ITS/2024 | 12 Juni 2024 |
| 32 | PDD | Evaluasi Jaringan Transportasi Rancangan Sistem Carbon Capture, Storage and Utilization (CCSU) di Indonesia | Prof. Ir. Renanto, M.Sc., Ph.D. | Teknik Kimia | 038/E5/PG.02.00.PL/2024 | 11 Juni 2024 | 1719/PKS/ITS/2024 | 12 Juni 2024 |
| 33 | PDD | Analisa Kekuatan Struktur Lateral Piston Crown Baru Pada Konversi Mesin Kapal Berbahan Bakar Gas Dengan Metode CFD | Prof. Semin, S.T., M.T., Ph.D. | Teknik Sistem Perkapalan | 038/E5/PG.02.00.PL/2024 | 11 Juni 2024 | 1720/PKS/ITS/2024 | 12 Juni 2024 |
| 34 | PDD | Deteksi dan Penanganan Outlier pada Persamaan Simultan Panel Spasial dan Penerapannya pada Pertumbuhan Ekonomi Negara Kawasan ASEAN-China | Dr. Ir. Setiawan, M.S. | Statistika | 038/E5/PG.02.00.PL/2024 | 11 Juni 2024 | 1721/PKS/ITS/2024 | 12 Juni 2024 |
| 35 | PDD | Pengembangan Matriks Eksponensial Spasial pada Seemingly Unrelated Regression dan penerapannya pada Pemodelan PDRB Sektoral | Dr. Ir. Setiawan, M.S. | Statistika | 038/E5/PG.02.00.PL/2024 | 11 Juni 2024 | 1722/PKS/ITS/2024 | 12 Juni 2024 |
| 36 | PDD | Optimasi Ekstraksi Senyawa S-Allyl-L-Cysteine dari Bawang Putih Tunggal Terfermentasi dengan Metode Ekstraksi CO2 Superkritis dan Hidrotermal sebagai Antibakteri dan Antioksidan | Prof.Dr.Eng. Siti Machmudah, S.T., M.Eng. | Teknik Kimia | 038/E5/PG.02.00.PL/2024 | 11 Juni 2024 | 1723/PKS/ITS/2024 | 12 Juni 2024 |
| 37 | PDD | Modifikasi Struktur Turunan Pinostrobin dan Pembuatan Sediaan Nanopartikel dengan Metode Electrospinning Aplikasi Antimikroba dari Rimpang Boesenbergia rotunda | Sri Fatmawati, S.Si., M.Sc., Ph.D. | Kimia | 038/E5/PG.02.00.PL/2024 | 11 Juni 2024 | 1724/PKS/ITS/2024 | 12 Juni 2024 |

| NO | Skema | Judul | Nama Ketua | Departemen | Nomor Kontrak Induk | Tanggal Kontrak Induk | Nomor Kontrak Turunan | Tanggal Kontrak Turunan |
|----|-------|--|---|-------------------------------|-------------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|
| 38 | PDD | Isolasi dan Derivatisasi Senyawa Kimia dari Minyak Atribusi Elsholtzia pubescens dan Aktivasinya Sebagai Antibiofilm Bakteri Penyebab Infeksi Nosokomial | Sri Fatmawati, S.Si., M.Sc., Ph.D. | Kimia | 038/E5/PG.02.00.PL/2024 | 11 Juni 2024 | 1725/PKS/ITS/2024 | 12 Juni 2024 |
| 39 | PDD | Pemanfaatan komposit PMMA/zirkon dari bahan alam sebagai selubung serat optik berstruktur singlemode-multimode-singlemode (SMS) | Prof. Drs. Suminar Pratapa, M.Sc., Ph.D. | Fisika | 038/E5/PG.02.00.PL/2024 | 11 Juni 2024 | 1726/PKS/ITS/2024 | 12 Juni 2024 |
| 40 | PDD | Optimasi Sifat Optik PVA Melalui Inkorporasi Partikel SiO ₂ dari Sekam Padi untuk Aplikasi Material Optoelektronik | Prof. Drs. Suminar Pratapa, M.Sc., Ph.D. | Fisika | 038/E5/PG.02.00.PL/2024 | 11 Juni 2024 | 1727/PKS/ITS/2024 | 12 Juni 2024 |
| 41 | PDD | Optimalisasi Produksi Adsorben CaO dari Residu Pirolisis Aspal Buton untuk Removal Fosfat pada Air Limbah Pertanian | Suprpto, S.Si., M.Si., Ph.D. | Kimia | 038/E5/PG.02.00.PL/2024 | 11 Juni 2024 | 1728/PKS/ITS/2024 | 12 Juni 2024 |
| 42 | PDD | Integrasi Phase Change Material dalam Purwarupa Tangki Penyimpanan Hidrogen dengan Logam Hidrida Paduan Titanium | Prof. Suwarno, S.T., M.Sc., Ph.D. | Teknik Mesin | 038/E5/PG.02.00.PL/2024 | 11 Juni 2024 | 1729/PKS/ITS/2024 | 12 Juni 2024 |
| 43 | PDD | Pemanfaatan Ampas Tebu Sebagai Material Bangunan Berkelanjutan | Prof. Tavio, S.T., M.T., Ph.D. | Teknik Sipil | 038/E5/PG.02.00.PL/2024 | 11 Juni 2024 | 1730/PKS/ITS/2024 | 12 Juni 2024 |
| 44 | PDD | Kajian Eksperimental Dan Numerik Penambahan Plat Triangle Pada Sisi Tengah Dan Tepi Untuk Peningkatan Kinerja Turbin Savonius Ganda Tersusun Side By Side | Prof. Dr. Ir. Tri Yogi Yuwono, DEA. | Teknik Mesin | 038/E5/PG.02.00.PL/2024 | 11 Juni 2024 | 1731/PKS/ITS/2024 | 12 Juni 2024 |
| 45 | PDD | Pengembangan Korpus dan Model POS Tagging Bahasa Indonesia untuk Representasi Pengetahuan Buku Pelajaran | Dr. Ir. Umi Laili Yuhana, S.Kom., M.Sc. | Teknik Informatika | 038/E5/PG.02.00.PL/2024 | 11 Juni 2024 | 1732/PKS/ITS/2024 | 12 Juni 2024 |
| 46 | PDD | Modifikasi Morfologi ZnO dan Pembentukan Sistem Heterojungsi untuk Meningkatkan Aktivitas Fotokatalitik dalam Produksi Hidrogen | Dr. Yuly Kusumawati, S.Si., M.Si. | Kimia | 038/E5/PG.02.00.PL/2024 | 11 Juni 2024 | 1733/PKS/ITS/2024 | 12 Juni 2024 |
| 47 | PFR | Penerapan Machine Learning dan MSCS untuk Identifikasi Kerusakan Pelat Sandwich Kapal | Prof. Ir. Achmad Zubaydi, M.Eng., Ph.D. | Teknik Perkapalan | 038/E5/PG.02.00.PL/2024 | 11 Juni 2024 | 1734/PKS/ITS/2024 | 12 Juni 2024 |
| 48 | PFR | Pengembangan Injectable Bone Cement Scaffold Berbasis Hidroksiapatit untuk Mendukung Kemandirian Alkes Nasional | Prof. Dr. Agung Purniawan, S.T., M.Eng. | Teknik Material dan Metalurgi | 038/E5/PG.02.00.PL/2024 | 11 Juni 2024 | 1735/PKS/ITS/2024 | 12 Juni 2024 |
| 49 | PFR | Pengembangan Phnocardiograph Berbasis Sensor Serat Optik Untuk Pemantauan Denyut Jantung Janin Bayi Secara Kontinyu dan Non Invasif | Agus Muhamad Hatta, S.T., M.Si., Ph.D. | Teknik Fisika | 038/E5/PG.02.00.PL/2024 | 11 Juni 2024 | 1736/PKS/ITS/2024 | 12 Juni 2024 |
| 50 | PFR | Deteksi dan Klasifikasi Aritmia Rekaman Holter Menggunakan Deep Learning pada perangkat Edge Berbasis Sinyal ECG Multichannel | Dr. Arief Kurniawan, S.T., M.T. | Teknik Komputer | 038/E5/PG.02.00.PL/2024 | 11 Juni 2024 | 1737/PKS/ITS/2024 | 12 Juni 2024 |
| 51 | PFR | Pengembangan Perangkat Monitoring Gerakan dan Identifikasi Kenyamanan Penumpang Kapal di Gelombang Acak | Prof. Aries Sulisetyono, S.T., MA.Sc., Ph.D. | Teknik Perkapalan | 038/E5/PG.02.00.PL/2024 | 11 Juni 2024 | 1738/PKS/ITS/2024 | 12 Juni 2024 |
| 52 | PFR | Sintesis dan Evaluasi Senyawa Turunan Isatin Berkerangka Etil p-metoksisisinat Hasil Isolasi dari Kencur (Kaempferia galanga L.) Sebagai Agen Antibakteri Potensial | Arif Fadlan, S.Si., M.Si., D.Sc. | Kimia | 038/E5/PG.02.00.PL/2024 | 11 Juni 2024 | 1739/PKS/ITS/2024 | 12 Juni 2024 |
| 53 | PFR | Integrasi proses pemisahan nitrogen dan fosfor dalam pembentukan struvite dari nutrient-rich water menggunakan membrane capacitive deionization, electro dialysis dan magnesium based-electrocoagulation | Prof. Arseto Yekti Bagastyo, S.T., M.Phil., Ph.D. | Teknik Lingkungan | 038/E5/PG.02.00.PL/2024 | 11 Juni 2024 | 1740/PKS/ITS/2024 | 12 Juni 2024 |
| 54 | PFR | Pengembangan Segmentasi Dalam Partial Least Square Menggunakan Multivariate Adaptive Regression Splines | Prof. Dr. Bambang Widjanarko Otok, S.Si., M.Si. | Statistika | 038/E5/PG.02.00.PL/2024 | 11 Juni 2024 | 1741/PKS/ITS/2024 | 12 Juni 2024 |
| 55 | PFR | Kolaborasi Desain Berbasis Nilai untuk Pilihan Sistem Energi Bangunan Pasif dan Terbarukan yang Menjamin Efisiensi dan Keberlanjutan | Dr. Christiano Utomo, S.T., M.T. | Teknik Sipil | 038/E5/PG.02.00.PL/2024 | 11 Juni 2024 | 1742/PKS/ITS/2024 | 12 Juni 2024 |
| 56 | PFR | Pengembangan Model untuk Mengkuantifikasi Risk Dependence dan Menseleksi Risk Factor berbasis Model Quantile Regression Neural Network dengan Regularisasi LASSO | Dr.rer.pol. Dedy Dwi Prastyo, S.Si., M.Si. | Statistika | 038/E5/PG.02.00.PL/2024 | 11 Juni 2024 | 1743/PKS/ITS/2024 | 12 Juni 2024 |
| 57 | PFR | Sistem Pemantauan Lalu Lintas Kapal di Batas Wilayah Perairan Indonesia – Malaysia untuk Meningkatkan Ketahanan Nasional | Dr.Eng. Dhimas Widhi Handani, S.T., M.Sc. | Teknik Sistem Perkapalan | 038/E5/PG.02.00.PL/2024 | 11 Juni 2024 | 1744/PKS/ITS/2024 | 12 Juni 2024 |
| 58 | PFR | Sintesis NiO/Aluminosilikat mesopori dengan template alami berbasis selulosa sebagai sustainable katalis untuk produksi green diesel dari minyak nyamplung | Prof. Dr. Didik Prasetyoko, S.Si., M.Sc. | Kimia | 038/E5/PG.02.00.PL/2024 | 11 Juni 2024 | 1745/PKS/ITS/2024 | 12 Juni 2024 |
| 59 | PFR | Integrasi Deep Learning dalam Rekonfigurasi Dinamis Jaringan Distribusi untuk Penetrasi Kendaraan Listrik dan Masalah Harmonisa | Dr. Dimas Fajar Uman Putra, S.T., M.T. | Teknik Elektro | 038/E5/PG.02.00.PL/2024 | 11 Juni 2024 | 1746/PKS/ITS/2024 | 12 Juni 2024 |
| 60 | PFR | Pengembangan Material Heterojunction Z-Scheme Berbasis ZnO nanopartikel/g-C ₃ N ₄ Terdispersi pada ZSM-5 sebagai Fotokatalis pada Degradasi Limbah Zat Warna | Prof. Dr. Drs. Djoko Hartanto, M.Si. | Kimia | 038/E5/PG.02.00.PL/2024 | 11 Juni 2024 | 1747/PKS/ITS/2024 | 12 Juni 2024 |
| 61 | PFR | Pengembangan dan Implementasi Sistem Sintesis Vision-to-Speech Berbasis Kecerdasan Buatan Generatif pada Robot Pemandu | Dr. Ir. Djoko Purwanto, M.Eng. | Teknik Elektro | 038/E5/PG.02.00.PL/2024 | 11 Juni 2024 | 1748/PKS/ITS/2024 | 12 Juni 2024 |
| 62 | PFR | Elusidasi Mekanisme Reaksi Evolusi Hidrogen (HER) Pada Paduan Aluminium dalam Larutan Alkali di bawah Pengaruh Garam sebagai Promotor Reaksi | Dr.-Ing. Doty Dewi Risanti, S.T., M.T. | Teknik Fisika | 038/E5/PG.02.00.PL/2024 | 11 Juni 2024 | 1749/PKS/ITS/2024 | 12 Juni 2024 |
| 63 | PFR | Pengembangan Model Deep Learning untuk Identifikasi Penyakit Tanaman Padi berbasis Citra Superresolusi menggunakan UAV (Unmanned Aerial Vehicle) | Dr. Dwi Ratna Sulistyaningrum, S.Si., M.T. | Matematika | 038/E5/PG.02.00.PL/2024 | 11 Juni 2024 | 1750/PKS/ITS/2024 | 12 Juni 2024 |
| 64 | PFR | Utilisasi limbah kulit Nyamplung (Calophyllum inophyllum) sebagai template alami pada sintesis katalis aluminosilikat mesopori untuk produksi biofuel | Dr.,Drs. Eko Santoso, M.Si. | Kimia | 038/E5/PG.02.00.PL/2024 | 11 Juni 2024 | 1751/PKS/ITS/2024 | 12 Juni 2024 |
| 65 | PFR | Pemanfaatan Data Automatic Identification System (AIS) untuk Meningkatkan Keselamatan Fasilitas Migas di Area Perairan Jawa Barat | Dr. Emmy Pratiwi, S.T. | Teknik Sistem Perkapalan | 038/E5/PG.02.00.PL/2024 | 11 Juni 2024 | 1752/PKS/ITS/2024 | 12 Juni 2024 |
| 66 | PFR | ASESMEN KETAHANAN TUMBUHAN TERHADAP FITOTOKSISITAS LOGAM BERAT DALAM APLIKASI PHYTOMINING RED MUD | Ervin Nurhayati, S.T., M.T., Ph.D. | Teknik Lingkungan | 038/E5/PG.02.00.PL/2024 | 11 Juni 2024 | 1753/PKS/ITS/2024 | 12 Juni 2024 |
| 67 | PFR | Pengembangan Konsep Inverse Synthetic Aperture Radar (ISAR) dengan Multi Beam CC-OFDM MIMO untuk Pencitraan Wahana Terbang | Prof. Ir. Gamantyo Hendranto, M.Eng., Ph.D. | Teknik Elektro | 038/E5/PG.02.00.PL/2024 | 11 Juni 2024 | 1754/PKS/ITS/2024 | 12 Juni 2024 |
| 68 | PFR | PRODUKSI SECOND GENERATION BIOFUEL UNTUK APLIKASI BIOJET FUEL MELALUI REAKSI DEOKSIGENASI BIODIESEL KELAPA SAWIT | Prof. Hamzah Fansuri, S.Si., M.Si., Ph.D. | Kimia | 038/E5/PG.02.00.PL/2024 | 11 Juni 2024 | 1755/PKS/ITS/2024 | 12 Juni 2024 |
| 69 | PFR | POTENSI MIKROALGA UNTUK REMEDIASI LOGAM BERAT DAN PENGHASIL OKSIGEN SECARA SIMULTAN DALAM FOTOBIOREAKTOR | Hamrin Sulistyanying Titah, S.T., M.T., Ph.D. | Teknik Lingkungan | 038/E5/PG.02.00.PL/2024 | 11 Juni 2024 | 1756/PKS/ITS/2024 | 12 Juni 2024 |
| 70 | PFR | Optimasi Multi-objective Task Scheduling pada Cloud Computing menggunakan Algoritma Swarm Intelligence dan Opposition Based Learning untuk menghindari Local Optima | Henning Titi Ciptaningtyas, S.Kom., M.Kom. | Teknologi Informasi | 038/E5/PG.02.00.PL/2024 | 11 Juni 2024 | 1757/PKS/ITS/2024 | 12 Juni 2024 |
| 71 | PFR | Pengembangan model hybrid SETAR-Tree berbasis Genetic Algorithm untuk meningkatkan akurasi peramalan pada data deret waktu nonlinear | Prof. Dr.rer.pol. Heri Kuswanto, S.Si., M.Si. | Statistika | 038/E5/PG.02.00.PL/2024 | 11 Juni 2024 | 1758/PKS/ITS/2024 | 12 Juni 2024 |
| 72 | PFR | Pengembangan Sistem Dynamic Wireless Power Transfer Untuk Mendukung Infrastruktur Kendaraan Listrik Nasional | Prof. Heri Suryoatmojo, S.T., M.T., Ph.D. | Teknik Elektro | 038/E5/PG.02.00.PL/2024 | 11 Juni 2024 | 1759/PKS/ITS/2024 | 12 Juni 2024 |

| NO | Skema | Judul | Nama Ketua | Departemen | Nomor Kontrak Induk | Tanggal Kontrak Induk | Nomor Kontrak Turunan | Tanggal Kontrak Turunan |
|-----|-------|---|--|-------------------------------|-------------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|
| 73 | PFR | Peningkatan Kestabilan Dinamik pada Sistem Tenaga Listrik Terintegrasi Sistem Energi Baru Terbarukan (EBT) Hibrida dengan Peralatan Kontrol Berbasis Algoritme Cerdas Metaheuristik Terkini | Prof. Dr. Ir. Imam Robandi, M.T. | Teknik Elektro | 038/E5/PG.02.00.PL/2024 | 11 Juni 2024 | 1760/PKS/ITS/2024 | 12 Juni 2024 |
| 74 | PFR | Efektivitas Biochar Untuk Remediasi Air Tercemar Logam Berat Timbal (Pb) Menggunakan Metode In-Situ Dengan Permeable Reactive Barrier | Ipung Fitri Purwanti, S.T., M.T., Ph.D. | Teknik Lingkungan | 038/E5/PG.02.00.PL/2024 | 11 Juni 2024 | 1761/PKS/ITS/2024 | 12 Juni 2024 |
| 75 | PFR | Konstruksi Transformasi Wavelet Menggunakan Kalkulus Quantum dan Aplikasinya Dalam Reduksi Derau Pada Citra | Dr. Kistosil Fahim, S.Si., M.Si. | Matematika | 038/E5/PG.02.00.PL/2024 | 11 Juni 2024 | 1762/PKS/ITS/2024 | 12 Juni 2024 |
| 76 | PFR | FABRIKASI NANOKOMPOSIT BERBASIS SEMIKONDUKTOR MATERIAL (ZnO DAN TiO2) DENGAN MENGGUNAKAN METODE AEROSOL UNTUK MENDEGRADASI LIMBAH ORGANIK | Dr.Eng. Kusdianto, S.T., M.Sc.Eng. | Teknik Kimia | 038/E5/PG.02.00.PL/2024 | 11 Juni 2024 | 1763/PKS/ITS/2024 | 12 Juni 2024 |
| 77 | PFR | PROYEK PENAIKAN EFEKTIVITAS KINERJA MATERIAL KATALIS DAN MEMBRAN FUEL CELL – Percepatan Reaksi Reduksi Oksigen Menggunakan Fe-N-C Dari Karbon Berstruktur Hierarkis | Drs. Lukman Atmaja, M.Si., Ph.D. | Kimia | 038/E5/PG.02.00.PL/2024 | 11 Juni 2024 | 1764/PKS/ITS/2024 | 12 Juni 2024 |
| 78 | PFR | Pengembangan Senyawa-senyawa Heterosiklik Baru untuk Pengobatan Tuberkulosis (Penelitian Tahun Kedua) | Prof. Dr. Mardi Santoso | Kimia | 038/E5/PG.02.00.PL/2024 | 11 Juni 2024 | 1765/PKS/ITS/2024 | 12 Juni 2024 |
| 79 | PFR | Pengembangan Diagram Kontrol Simultan Robust Mixed Quality Characteristics Berbasis PCA Mix dan Kernel Density Estimation (KDE) untuk Deteksi Intrusi | Dr. Muhammad Ahsan, S.Si. | Statistika | 038/E5/PG.02.00.PL/2024 | 11 Juni 2024 | 1766/PKS/ITS/2024 | 12 Juni 2024 |
| 80 | PFR | Pengembangan Object Searching di Lingkungan Rumah Untuk Robot Servis Berbasis Bayesian Deep Learning dengan Mempertimbangkan Ketidakpastian | Muhammad Attamimi, B.Eng., M.Eng., Ph.D. | Teknik Elektro | 038/E5/PG.02.00.PL/2024 | 11 Juni 2024 | 1767/PKS/ITS/2024 | 12 Juni 2024 |
| 81 | PFR | Pengembangan Sistem Real Time Kamera Pengawas Pantai untuk Menjaga Tingkat Keamanan Pantai di Indonesia | Dr.Eng. Muhammad Zikra, S.T., M.Sc. | Teknik Kelautan | 038/E5/PG.02.00.PL/2024 | 11 Juni 2024 | 1768/PKS/ITS/2024 | 12 Juni 2024 |
| 82 | PFR | Studi Pemanfaatan Pipa Anjungan Minyak Bumi Pasca Operasi untuk Pembangkit Listrik Tenaga Panas Laut (Tahun ke-2) | Prof. Ir. Mukhtasar, M.Eng., Ph.D. | Teknik Kelautan | 038/E5/PG.02.00.PL/2024 | 11 Juni 2024 | 1769/PKS/ITS/2024 | 12 Juni 2024 |
| 83 | PFR | Phytogenome mining dan karakterisasi molekuler tanaman herbal Indonesia untuk peningkatan sintesa fitofarmaka bahan baku obat | Dr. Nurul Jaddid, S.Si., M.Sc. | Biologi | 038/E5/PG.02.00.PL/2024 | 11 Juni 2024 | 1770/PKS/ITS/2024 | 12 Juni 2024 |
| 84 | PFR | Pemanfaatan mineral tambang pasir zirkon Palangkaraya pada sintesis komposit MOF MCM-41/Zr-BDC terdoping Fe sebagai katalis foto-fenton untuk degradasi pewarna batik | Prof. Dra. Ratna Edianti, MS., Ph.D. | Kimia | 038/E5/PG.02.00.PL/2024 | 11 Juni 2024 | 1771/PKS/ITS/2024 | 12 Juni 2024 |
| 85 | PFR | Evaluasi Keekonomian Produksi Green-Methanol dari Low Grade Crude Glycerol untuk Menunjang Energi Berkelanjutan di Indonesia | Dr. Rendra Panca Anugraha, S.T. | Teknik Kimia | 038/E5/PG.02.00.PL/2024 | 11 Juni 2024 | 1772/PKS/ITS/2024 | 12 Juni 2024 |
| 86 | PFR | Eksplorasi Senyawa Karbon Keras Berbasis Cangkang Kelapa Sawit sebagai Elektroda Baterai Karbon Ganda Ion Natrium yang Ramah Lingkungan | Retno Asih, S.Si., M.Si., Ph.D. | Fisika | 038/E5/PG.02.00.PL/2024 | 11 Juni 2024 | 1773/PKS/ITS/2024 | 12 Juni 2024 |
| 87 | PFR | Asesmen Risiko Proyek Infrastruktur dengan Skema Kerja Sama Pemerintah dan Badan Usaha (KPBU): Studi Kasus SPAM Umbulan, Jawa Timur | Rulli Pratiwi Setiawan, S.T., M.Sc., Ph.D. | Perencanaan Wilayah dan Kota | 038/E5/PG.02.00.PL/2024 | 11 Juni 2024 | 1774/PKS/ITS/2024 | 12 Juni 2024 |
| 88 | PFR | Produksi Beta-karoten dari Fraksinasi Crude Palm Oil Menggunakan Karbon Dioksida Superkritik | Prof.Dr.Eng. Siti Machmudah, S.T., M.Eng. | Teknik Kimia | 038/E5/PG.02.00.PL/2024 | 11 Juni 2024 | 1775/PKS/ITS/2024 | 12 Juni 2024 |
| 89 | PFR | Studi material baru $\text{La}_x\text{Ba}_{0.5-x}\text{Sr}_0.5\text{Fe}_{1-y}\text{MyO}_{3-\delta}$ (M=Ni,Zr) sebagai elektroda Intermediate-Temperatur Solid Oxide Fuel Cell (IT-SOFC) untuk Mendukung SDGs: Aplikasi Energi Berkelanjutan | Prof. Dr. Suasmoro | Fisika | 038/E5/PG.02.00.PL/2024 | 11 Juni 2024 | 1776/PKS/ITS/2024 | 12 Juni 2024 |
| 90 | PFR | Studi Kerusakan Struktur Pelindung Pantai pada Kawasan Pelabuhan Pembangkit Listrik Tenaga Uap Pacitan, Indonesia | Sujantoko, S.T., M.T. | Teknik Kelautan | 038/E5/PG.02.00.PL/2024 | 11 Juni 2024 | 1777/PKS/ITS/2024 | 12 Juni 2024 |
| 91 | PFR | Pembuatan Feronikel Tanpa Emisi CO2 Melalui Reduksi Selektif Bijih Nikel Laterit Menggunakan Gas NH3 untuk Mewujudkan Industri Feronikel yang Berkelanjutan | Prof.Dr. Sungging Pintowantoro, S.T., M.T. | Teknik Material dan Metalurgi | 038/E5/PG.02.00.PL/2024 | 11 Juni 2024 | 1778/PKS/ITS/2024 | 12 Juni 2024 |
| 92 | PFR | Pemanfaatan Mineral Alam Indonesia sebagai Katalis berbasis Aluminosilikat Termodifikasi pada Reaksi Hidro-deoksigenasi Minyak Non-Edible Menjadi Green Biofuel | Suprpto, S.Si., M.Si., Ph.D. | Kimia | 038/E5/PG.02.00.PL/2024 | 11 Juni 2024 | 1779/PKS/ITS/2024 | 12 Juni 2024 |
| 93 | PFR | Deteksi dan Mitigasi Kendali Adanya Kesalahan Sensor pada Kapal Perang Extended Korvet SIGMA | Dr. Tahiyatul Asfihani, S.Si., M.Si. | Matematika | 038/E5/PG.02.00.PL/2024 | 11 Juni 2024 | 1780/PKS/ITS/2024 | 12 Juni 2024 |
| 94 | PFR | Pengembangan Metode Equivalent Single Layer Dalam Analisa Kekuatan Kapal Dengan Material Komposit Ramah Lingkungan | Teguh Putranto, S.T., M.T., Ph.D. | Teknik Perkapalan | 038/E5/PG.02.00.PL/2024 | 11 Juni 2024 | 1781/PKS/ITS/2024 | 12 Juni 2024 |
| 95 | PFR | Produksi Biofuel berbasis Waste Cooking Oil (WCO) melalui Penggunaan Modifikasi Metal Organic Framework (MOF)-K2O sebagai Penunjang Suistabilities Alternatif Bioenergi | Prof. Dr. Ir. Tri Widjaja, M.Eng | Teknik Kimia | 038/E5/PG.02.00.PL/2024 | 11 Juni 2024 | 1782/PKS/ITS/2024 | 12 Juni 2024 |
| 96 | PFR | Sintesis dan Modifikasi Permukaan Graphene melalui Elektroksafoliasi sebagai Filler pada Membran berbasis Polimida untuk Aplikasi Pemurnian Biogas | Dr. Triyanda Gunawan, S.Si. | Kimia | 038/E5/PG.02.00.PL/2024 | 11 Juni 2024 | 1783/PKS/ITS/2024 | 12 Juni 2024 |
| 97 | PFR | Kajian Kadar Glukomanan Tanaman Porang (Amorphophallus muelleri Blume) pada Media Sub Optimal Melalui Respon Morfo-Fisiologi dan Molekuler | Dr. Tutik Nurhidayati, S.Si., M.Si. | Biologi | 038/E5/PG.02.00.PL/2024 | 11 Juni 2024 | 1784/PKS/ITS/2024 | 12 Juni 2024 |
| 98 | PFR | Optimisasi Rancangan Sistem Hibrida Fotovoltaik- Pumped Hydro Storage Skala Kecil di Gedung Menggunakan Teknik Kecerdasan Komputasi | Vita Lystianingrum Budiharto Putri, S.T., M.Sc., Ph.D. | Teknik Elektro | 038/E5/PG.02.00.PL/2024 | 11 Juni 2024 | 1785/PKS/ITS/2024 | 12 Juni 2024 |
| 99 | PFR | Sintesis Material Fungsional Berbasis Silika dan Aplikasinya Sebagai Penyangga Katalis | Prof.Dr.Eng. Widiyastuti, S.T., M.T. | Teknik Kimia | 038/E5/PG.02.00.PL/2024 | 11 Juni 2024 | 1786/PKS/ITS/2024 | 12 Juni 2024 |
| 100 | PFR | Social Media Predictive Analytics Untuk Meminimalisir Dampak Persebaran Penyakit Menular. Studi Kasus: Demam Berdarah | Dr. Wiwik Anggraeni, S.Si., M.Kom. | Sistem Informasi | 038/E5/PG.02.00.PL/2024 | 11 Juni 2024 | 1787/PKS/ITS/2024 | 12 Juni 2024 |
| 101 | PFR | Pengaruh Waktu Perendaman dan Penambahan Aditif terhadap Karakteristik dan Kinerja Membran Hemodialisis | Dr. Yeni Rahmawati, S.T., M.T. | Teknik Kimia | 038/E5/PG.02.00.PL/2024 | 11 Juni 2024 | 1788/PKS/ITS/2024 | 12 Juni 2024 |
| 102 | PFR | Optimasi Penentuan Evasive Route pada Sistem Penghindaraan Tabrakan Kapal dengan Algoritma Machine Learning | Dr.Eng. Yuda Apri Hermawan, S.T., M.T. | Teknik Perkapalan | 038/E5/PG.02.00.PL/2024 | 11 Juni 2024 | 1789/PKS/ITS/2024 | 12 Juni 2024 |
| 103 | PMDSU | Sintesis MXene Termodifikasi dengan Penambahan Templat dan Pengembanan Logam sebagai Adsorben dan Fotokatalis pada Zat Warna | Prof. Dr. Didik Prasetyoko, S.Si., M.Sc. | Kimia | 038/E5/PG.02.00.PL/2024 | 11 Juni 2024 | 1790/PKS/ITS/2024 | 12 Juni 2024 |
| 104 | PMDSU | Fabrikasi elektroda berbahan alloy tembaga besi termodifikasi sebagai platform sensor elektrokimia untuk deteksi bahan kimia berbahaya dalam sampel makanan | Prof. Dr.rer.nat. Fredy Kurniawan, S.Si., M.Si. | Kimia | 038/E5/PG.02.00.PL/2024 | 11 Juni 2024 | 1791/PKS/ITS/2024 | 12 Juni 2024 |
| 105 | PMDSU | Optimasi Sorot Jamak Digital pada Sistem OFDM-MIMO untuk Radar dan Komunikasi 6G (RadComm) | Prof. Ir. Gamantyo Hendranto, M.Eng., Ph.D. | Teknik Elektro | 038/E5/PG.02.00.PL/2024 | 11 Juni 2024 | 1792/PKS/ITS/2024 | 12 Juni 2024 |
| 106 | PMDSU | Pengembangan Konsep Sistem Radar Kendaraan Multibeam Berbasis Teknologi CC-OFDM MIMO untuk Kemandirian Industri Otomotif Nasional | Prof. Ir. Gamantyo Hendranto, M.Eng., Ph.D. | Teknik Elektro | 038/E5/PG.02.00.PL/2024 | 11 Juni 2024 | 1793/PKS/ITS/2024 | 12 Juni 2024 |
| 107 | PMDSU | Pengembangan SETAR-TREE untuk pemodelan data deret waktu multivariat | Prof. Dr.rer.pol. Heri Kuswanto, S.Si., M.Si. | Statistika | 038/E5/PG.02.00.PL/2024 | 11 Juni 2024 | 1794/PKS/ITS/2024 | 12 Juni 2024 |
| 108 | PMDSU | Pengembangan metode klasifikasi yang robust berbasis Random Forest untuk kasus respon imbalance | Prof. Dr.rer.pol. Heri Kuswanto, S.Si., M.Si. | Statistika | 038/E5/PG.02.00.PL/2024 | 11 Juni 2024 | 1795/PKS/ITS/2024 | 12 Juni 2024 |

| NO | Skema | Judul | Nama Ketua | Departemen | Nomor Kontrak Induk | Tanggal Kontrak Induk | Nomor Kontrak Turunan | Tanggal Kontrak Turunan |
|-----|-------|---|---|-------------------------------|-------------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|
| 109 | PMDSU | Pengaruh Jenis Sampah Terhadap Kinetika Pertumbuhan Black Soldier Fly Larvae | Prof. IDAA Warmadewanthi, S.T., M.T., Ph.D. | Teknik Lingkungan | 038/E5/PG.02.00.PL/2024 | 11 Juni 2024 | 1796/PKS/ITS/2024 | 12 Juni 2024 |
| 110 | PMDSU | Studi Kinerja Olah Gerak Struktur Apung Pembangkit Listrik Bertenaga Panas Matahari dengan Konsep Multi-Array Hull Configuration pada Perairan Indonesia | Prof. Ir. I Ketut Aria Pria Utama, M.Sc., Ph.D. | Teknik Perkapalan | 038/E5/PG.02.00.PL/2024 | 11 Juni 2024 | 1797/PKS/ITS/2024 | 12 Juni 2024 |
| 111 | PMDSU | Estimator Regresi Nonparametrik Deret Fourier Multivariabel Untuk Data Kategori | Prof. Dr. Drs. I Nyoman Budiantara, M.Si. | Statistika | 038/E5/PG.02.00.PL/2024 | 11 Juni 2024 | 1798/PKS/ITS/2024 | 12 Juni 2024 |
| 112 | PMDSU | Pengujian Hipotesis dan Interval Konfidensi dalam Regresi Nonparametrik Spline Truncated Multivariabel untuk Data Kategori | Prof. Dr. Drs. I Nyoman Budiantara, M.Si. | Statistika | 038/E5/PG.02.00.PL/2024 | 11 Juni 2024 | 1799/PKS/ITS/2024 | 12 Juni 2024 |
| 113 | PMDSU | Kajian Penggunaan Biochar Untuk Teknologi Carbon Capture dan Soil Sequestration | Prof. Ir. Joni Hermana, M.Sc.Es., Ph.D. | Teknik Lingkungan | 038/E5/PG.02.00.PL/2024 | 11 Juni 2024 | 1800/PKS/ITS/2024 | 12 Juni 2024 |
| 114 | PMDSU | Optimasi microfluidic sensor berbasis voltametri untuk deteksi mikroplastik dalam air | Prof. Drs.Ec. Ir. Rryanarto Sarno, M.Sc., Ph.D. | Teknik Informatika | 038/E5/PG.02.00.PL/2024 | 11 Juni 2024 | 1801/PKS/ITS/2024 | 12 Juni 2024 |
| 115 | PMDSU | Pengembangan Material Absorber Berbasis Komposit untuk Peningkatan Efisiensi Chamber Elektromagnetik pada Pita Frekuensi Wideband | Dr. Yono Hadi Pramono, M.Eng. | Fisika | 038/E5/PG.02.00.PL/2024 | 11 Juni 2024 | 1802/PKS/ITS/2024 | 12 Juni 2024 |
| 116 | PT | Aplikasi Penghitung dan Pengukur Kecepatan Kendaraan Terpadu Berbasis Deep Learning pada Survei Lalu Lintas Harian Rata-Rata | Prof. Dr.Eng. Chastine Faticahah, S.Kom., M.Kom. | Teknik Informatika | 038/E5/PG.02.00.PL/2024 | 11 Juni 2024 | 1803/PKS/ITS/2024 | 12 Juni 2024 |
| 117 | PT | Model dan Sistem Informasi Untuk Mendukung Keberlanjutan Manajemen Rantai Pasok Jagung | Prof. Erma Suryani, S.T., M.T., Ph.D. | Sistem Informasi | 038/E5/PG.02.00.PL/2024 | 11 Juni 2024 | 1804/PKS/ITS/2024 | 12 Juni 2024 |
| 118 | PT | Pengembangan Sistem Cerdas pada IHC-Analyzer, Perangkat Pengklasifikasi Citra Imunohistokimia dari Jaringan Tubuh Manusia | Prof.Dr. I Ketut Eddy Purnama, S.T., M.T. | Teknik Komputer | 038/E5/PG.02.00.PL/2024 | 11 Juni 2024 | 1805/PKS/ITS/2024 | 12 Juni 2024 |
| 119 | PT | Rancang Bangun sistem Hybrid small scale Wind turbine- Solar tracker based PV sebagai sumber energi bagi Lampu penerangan Jalann umum | Dr. Imam Abadi, S.T., M.T. | Teknik Fisika | 038/E5/PG.02.00.PL/2024 | 11 Juni 2024 | 1806/PKS/ITS/2024 | 12 Juni 2024 |
| 120 | PT | PEMODELAN DAN PERANCANGAN SISTEM KENDALI PADA PERSAMAAN GERAK DRONE MENGGUNAKAN METODE ROBUST CONTROL | Prof. Dr. Dra. Mardijah, M.T. | Matematika | 038/E5/PG.02.00.PL/2024 | 11 Juni 2024 | 1807/PKS/ITS/2024 | 12 Juni 2024 |
| 121 | PT | Sistem pemantauan real-time dan non-invasif penyakit diabetes melalui urine menggunakan eNose dan firefly algoritme untuk mendukung smart toilet | Dr. Muhammad Rivai, S.T., M.T. | Teknik Elektro | 038/E5/PG.02.00.PL/2024 | 11 Juni 2024 | 1808/PKS/ITS/2024 | 12 Juni 2024 |
| 122 | PT | Aplikasi Floating Breakwater Beton untuk Infrastruktur Pelabuhan di Indonesia | R. Haryo Dwito Armono, S.T., M.Eng., Ph.D. | Teknik Kelautan | 038/E5/PG.02.00.PL/2024 | 11 Juni 2024 | 1809/PKS/ITS/2024 | 12 Juni 2024 |
| 123 | PT | Formulasi Stachytarpheta jamaicensis sebagai Antidiabetes dan Sumber Antioksidan | Sri Fatmawati, S.Si., M.Sc., Ph.D. | Kimia | 038/E5/PG.02.00.PL/2024 | 11 Juni 2024 | 1810/PKS/ITS/2024 | 12 Juni 2024 |
| 124 | PT | Pembuatan Basis Gigi (Gusi) Tiruan Berbahan PMMA dan Filler Hidroksiapatit dengan Uji Optik, Mekanik, dan Kompatibilitas | Prof. Dr. Ir. Sumarno, M.Eng. | Teknik Kimia | 038/E5/PG.02.00.PL/2024 | 11 Juni 2024 | 1811/PKS/ITS/2024 | 12 Juni 2024 |
| 125 | PT | Desain Prototipe Reaktor Gasifikasi Mikrowave Pemusnah Sampah Plastik dan Organik dengan Menggunakan Magnetron Sebagai Sumber Gelombang untuk PLTSA | Dr. Yono Hadi Pramono, M.Eng. | Fisika | 038/E5/PG.02.00.PL/2024 | 11 Juni 2024 | 1812/PKS/ITS/2024 | 12 Juni 2024 |
| 126 | PTM | Peramalan Tekanan Operasional Pipa Sator Minyak Bumi Untuk Pencegahan Oil congealing Menggunakan Metode Hibrida | Dr. Achmad Choiruddin, S.Si., M.Sc. | Statistika | 038/E5/PG.02.00.PL/2024 | 11 Juni 2024 | 1813/PKS/ITS/2024 | 12 Juni 2024 |
| 127 | PTM | Studi Perambatan Retak Pipa Helicopter Deck FPSO Akibat Korosi dan Cacat Retak | Prof. Ir. Achmad Zubaydi, M.Eng., Ph.D. | Teknik Perkapalan | 038/E5/PG.02.00.PL/2024 | 11 Juni 2024 | 1814/PKS/ITS/2024 | 12 Juni 2024 |
| 128 | PTM | Studi Penerapan Multi-Objective Optimization Design (MOOD) Pada Rancang Bangun Struktur Kapal | Prof. Ir. Achmad Zubaydi, M.Eng., Ph.D. | Teknik Perkapalan | 038/E5/PG.02.00.PL/2024 | 11 Juni 2024 | 1815/PKS/ITS/2024 | 12 Juni 2024 |
| 129 | PTM | Sintesis Material Maju Natrium Alginate/Polivinil Alkohol/UiO-66 yang Terimobilisasi Pseudomonas aeruginosa untuk Biodegradasi Metilen Biru | Prof. Adi Setyo Purnomo, S.Si., M.Sc., Ph.D. | Kimia | 038/E5/PG.02.00.PL/2024 | 11 Juni 2024 | 1816/PKS/ITS/2024 | 12 Juni 2024 |
| 130 | PTM | Pengaruh Tandan Kosong Kelapa Sawit (TKKS) Sebagai Media Tanam Jamur Tiram Putih Terhadap Kandungan Nutrisi dan Aktivitas Antioksidan | Prof. Adi Setyo Purnomo, S.Si., M.Sc., Ph.D. | Kimia | 038/E5/PG.02.00.PL/2024 | 11 Juni 2024 | 1817/PKS/ITS/2024 | 12 Juni 2024 |
| 131 | PTM | Sintesis Perovskit Mesopori dengan Templat Microcrystalline Cellulose sebagai Deoksigenasi Waste Cooking Oil | Dr. Afifah Rosyidah, S.Si., M.Si. | Kimia | 038/E5/PG.02.00.PL/2024 | 11 Juni 2024 | 1818/PKS/ITS/2024 | 12 Juni 2024 |
| 132 | PTM | Presipitasi Struvit-Na Menggunakan Bittern Sebagai Sumber Magnesium dan Natrium | Dr. Afifah Rosyidah, S.Si., M.Si. | Kimia | 038/E5/PG.02.00.PL/2024 | 11 Juni 2024 | 1819/PKS/ITS/2024 | 12 Juni 2024 |
| 133 | PTM | Sintesis Komposit LDH dan Hidroksiapatit dengan Kombinasi PEO dan HT untuk Meningkatkan Biokompatibilitas Paduan Magnesium AZ31B untuk Aplikasi Biodegradable Implant | Prof.Dr. Agung Purniawan, S.T., M.Eng. | Teknik Material dan Metalurgi | 038/E5/PG.02.00.PL/2024 | 11 Juni 2024 | 1820/PKS/ITS/2024 | 12 Juni 2024 |
| 134 | PTM | Pengembangan Sistem Pencitra Untuk Identifikasi Dan Estimasi Adulterant Pada Daging Sapi Cincang Menggunakan Deep Neural Network | Agus Muhamad Hatta, S.T., M.Si., Ph.D. | Teknik Fisika | 038/E5/PG.02.00.PL/2024 | 11 Juni 2024 | 1821/PKS/ITS/2024 | 12 Juni 2024 |
| 135 | PTM | Sistem Pemodelan Dinamis Sustainability Supply Chain dalam Pengelolaan Perkebunan Plasma dan Perkebunan Inti Kelapa Sawit | Prof. Dr.Eng. Ir. Ahmad Rusdiansyah, M.Eng., CSCP, CLTD | Teknik Sistem dan Industri | 038/E5/PG.02.00.PL/2024 | 11 Juni 2024 | 1822/PKS/ITS/2024 | 12 Juni 2024 |
| 136 | PTM | Sintesis Turunan Dihidropirimidinon Melalui Reaksi Multikomponen One-pot yang Ramah Lingkungan dan Evaluasi Aktivitasnya sebagai Antioksidan | Arif Fadlan, S.Si., M.Si., D.Sc | Kimia | 038/E5/PG.02.00.PL/2024 | 11 Juni 2024 | 1823/PKS/ITS/2024 | 12 Juni 2024 |
| 137 | PTM | Sintesis dan Evaluasi Potensi Antioksidan Senyawa Hibrida Hasil Modifikasi Eugenol | Arif Fadlan, S.Si., M.Si., D.Sc | Kimia | 038/E5/PG.02.00.PL/2024 | 11 Juni 2024 | 1824/PKS/ITS/2024 | 12 Juni 2024 |
| 138 | PTM | Rekonstruksi Sumber Bunyi Bergerak Bawah Air Berdasarkan Analisa Low Rank Matrix | Dr. Dhany Arifianto, S.T., M.Eng. | Teknologi Kedokteran | 038/E5/PG.02.00.PL/2024 | 11 Juni 2024 | 1825/PKS/ITS/2024 | 12 Juni 2024 |
| 139 | PTM | Kajian Komprehensif Perubahan Rumah Joglo Berdasarkan Analisis Gaya Hidup Penghuninya dan Prinsip Keberlanjutan | Dr.Eng. Didit Novianto, S.T., M.Eng. | Arsitektur | 038/E5/PG.02.00.PL/2024 | 11 Juni 2024 | 1826/PKS/ITS/2024 | 12 Juni 2024 |
| 140 | PTM | Sintesis 1D Perak-Nanofiber menggunakan Kolagen Sirip Hiu sebagai Reduktor untuk Aplikasi Penyembuhan Luka | Prof. Dr. Drs. Djoko Hartanto, M.Si. | Kimia | 038/E5/PG.02.00.PL/2024 | 11 Juni 2024 | 1827/PKS/ITS/2024 | 12 Juni 2024 |
| 141 | PTM | Implementasi Interferensi Multimoda pada Serat Optik Singlemode – Multimode – Singlemode (SMS) Berbasis Au-WS2 untuk Deteksi Gas Hidrogen (H2) | Dr.-Ing. Doty Dewi Risanti, S.T., M.T. | Teknik Fisika | 038/E5/PG.02.00.PL/2024 | 11 Juni 2024 | 1828/PKS/ITS/2024 | 12 Juni 2024 |
| 142 | PTM | Penerapan Quantum Convolutional Neural Networks Untuk Pengenalan Penyakit Tanaman Pada Citra Daun Padi | Dr. Dwi Ratna Sulistyanningrum, S.Si., M.T. | Matematika | 038/E5/PG.02.00.PL/2024 | 11 Juni 2024 | 1829/PKS/ITS/2024 | 12 Juni 2024 |
| 143 | PTM | Strategi Peningkatan Community Resilience Berdasarkan Peran Stakeholder Masyarakat dalam Pengembangan Community Based Tourism di Kawasan Wisata Peneleh Kota Surabaya | Dr. Ir. Eko Budi Santoso, Lic. rer. reg. | Perencanaan Wilayah dan Kota | 038/E5/PG.02.00.PL/2024 | 11 Juni 2024 | 1830/PKS/ITS/2024 | 12 Juni 2024 |
| 144 | PTM | PENERAPAN APROKSIMASI TERBAIK UNTUK PROSES OHRENSTEIN-UHLENBECK INDEKS SUHU | Endah Rokhmata Merdika Putri, S.Si., M.T., Ph.D. | Matematika | 038/E5/PG.02.00.PL/2024 | 11 Juni 2024 | 1831/PKS/ITS/2024 | 12 Juni 2024 |
| 145 | PTM | Valuasi Opsi Berbasis Indeks Curah Hujan Menggunakan Metode Beda Hingga | Endah Rokhmata Merdika Putri, S.Si., M.T., Ph.D. | Matematika | 038/E5/PG.02.00.PL/2024 | 11 Juni 2024 | 1832/PKS/ITS/2024 | 12 Juni 2024 |

| NO | Skema | Judul | Nama Ketua | Departemen | Nomor Kontrak Induk | Tanggal Kontrak Induk | Nomor Kontrak Turunan | Tanggal Kontrak Turunan |
|-----|-------|---|---|----------------------------|-------------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|
| 146 | PTM | PENGEMBANGAN TEKNOLOGI OIL RECOVERY LIMBAH INDUSTRI PENGOLAHAN MINYAK SAWIT SPENT BLEACHING EARTH | Prof. Dr. Ir. Gede Wibawa, M.Eng. | Teknik Kimia | 038/E5/PG.02.00.PL/2024 | 11 Juni 2024 | 1833/PKS/ITS/2024 | 12 Juni 2024 |
| 147 | PTM | Estimasi AGB Pohon Individu Berdasarkan Ekstraksi Parameter Struktural Pohon Menggunakan Drone dan Backpack LiDAR dalam rangka Mendukung Pajak Karbon | Hepi Hapsari Handayani, S.T., M.Sc., Ph.D. | Teknik Geomatika | 038/E5/PG.02.00.PL/2024 | 11 Juni 2024 | 1834/PKS/ITS/2024 | 12 Juni 2024 |
| 148 | PTM | Kontrol Adaptive-Band Hysterisis Arus Menggunakan Look-up-Table Pada H-Bridge Bidirectional DC-DC Converter Untuk Pengisian Baterai EV | Prof. Heri Suryoatnojo, S.T., M.T., Ph.D. | Teknik Elektro | 038/E5/PG.02.00.PL/2024 | 11 Juni 2024 | 1835/PKS/ITS/2024 | 12 Juni 2024 |
| 149 | PTM | Explaindable AI untuk Klasifikasi Jenis Gangguan Otak pada Citra MRI menggunakan Ensemble Grad-CAM | Prof.Dr. I Ketut Eddy Purnama, S.T., M.T. | Teknik Komputer | 038/E5/PG.02.00.PL/2024 | 11 Juni 2024 | 1836/PKS/ITS/2024 | 12 Juni 2024 |
| 150 | PTM | Model Simulasi Kejadian Diskrit untuk Robotic Mobile Fulfillment System (RMFS) dengan Tujuan Peningkatan Kapasitas Gudang | Prof. Iwan Vanany, S.T., M.T., Ph.D. | Teknik Sistem dan Industri | 038/E5/PG.02.00.PL/2024 | 11 Juni 2024 | 1837/PKS/ITS/2024 | 12 Juni 2024 |
| 151 | PTM | RANDOM FOREST DENGAN ADAPTIVE SYNTHETIC SAMPLING– NOMINAL CONTINUOUS DAN COST SENSITIVE LEARNING PADA KLASIFIKASI IMBALANCED DATA PEMBIAYAAN BANK | Dr. Dra. Kartika Fithriyanti, M.Si. | Statistika | 038/E5/PG.02.00.PL/2024 | 11 Juni 2024 | 1838/PKS/ITS/2024 | 12 Juni 2024 |
| 152 | PTM | Keseimbangan Uap-Cair pada Sistem Azeotrop N-Propanol + Air Dengan Penambahan Entrainer Choline Chloride-Ethylene Glycol Pada Tekanan 101.3 kPa | Prof. Dr. Ir. Kuswandi, DEA. | Teknik Kimia | 038/E5/PG.02.00.PL/2024 | 11 Juni 2024 | 1839/PKS/ITS/2024 | 12 Juni 2024 |
| 153 | PTM | Keseimbangan Uap-Cair Sistem Azeotrop Etil Asetat + Etanol dengan Pelarut Organik sebagai Entrainer pada Tekanan 101,3 kPa | Prof. Dr. Ir. Kuswandi, DEA. | Teknik Kimia | 038/E5/PG.02.00.PL/2024 | 11 Juni 2024 | 1840/PKS/ITS/2024 | 12 Juni 2024 |
| 154 | PTM | Pengembangan Material Thermoelektrik dari SnSe Thin Film Menggunakan RF Magnetron Sputtering | Dr. Dra. Melania Suweni Muntini, M.T. | Fisika | 038/E5/PG.02.00.PL/2024 | 11 Juni 2024 | 1841/PKS/ITS/2024 | 12 Juni 2024 |
| 155 | PTM | Analisis Integrasi Teknologi Low-Cost Backpack LiDAR dan GNSS IMU untuk Estimasi Serapan Karbon dengan Metode Perhitungan Alometrik | Prof. Mokhamad Nur Cahyadi, S.T., M.Sc., Ph.D. | Teknik Geomatika | 038/E5/PG.02.00.PL/2024 | 11 Juni 2024 | 1842/PKS/ITS/2024 | 12 Juni 2024 |
| 156 | PTM | Analisis Sensor Fusi GNSS-IMU pada Teknologi Low-Cost Backpack LiDAR-Kamera untuk Meningkatkan Akurasi Navigasi | Prof. Mokhamad Nur Cahyadi, S.T., M.Sc., Ph.D. | Teknik Geomatika | 038/E5/PG.02.00.PL/2024 | 11 Juni 2024 | 1843/PKS/ITS/2024 | 12 Juni 2024 |
| 157 | PTM | PERAMALAN DATA INFLOW DAN OUTFLOW DI PROVINSI NTT DAN NASIONAL DENGAN METODE HYBRID TIME SERIES REGRESSION-SELF EXCITING THRESHOLD AUTOREGRESSIVE | Dr. Muhamad Sjahid Akbar, S.Si., M.Si. | Statistika | 038/E5/PG.02.00.PL/2024 | 11 Juni 2024 | 1844/PKS/ITS/2024 | 12 Juni 2024 |
| 158 | PTM | Pengaruh Temperature pada Polimer Elektrolit Padat berbasis Pati Jagung dan Lanthanum Nitrate terhadap Performansi Superkapasitor | Dr.Eng. Nur Laila Hamidah, S.T., M.Sc. | Teknik Fisika | 038/E5/PG.02.00.PL/2024 | 11 Juni 2024 | 1845/PKS/ITS/2024 | 12 Juni 2024 |
| 159 | PTM | Induksi kalus tanaman nilam (Pogostemon cablin) secara in-vitro sebagai upaya mikropropagasi tanaman herbal melalui teknik indirect organonesis | Dr. Nurul Jaddid, S.Si., M.Sc. | Biologi | 038/E5/PG.02.00.PL/2024 | 11 Juni 2024 | 1846/PKS/ITS/2024 | 12 Juni 2024 |
| 160 | PTM | Pengembangan Optimasi Multiobjektif Berbasis Keandalan dengan Mempertimbangkan Reserve Strength Ratio untuk Inovasi Desain Jacket Offshore Platform | Dr.Eng. Rudi Walujo Prastianto, S.T., M.T. | Teknik Kelautan | 038/E5/PG.02.00.PL/2024 | 11 Juni 2024 | 1847/PKS/ITS/2024 | 12 Juni 2024 |
| 161 | PTM | Semi-Supervised Fuzzy Clustering Dengan Pairwise Constraint Untuk Mengklasterkan Tingkat Depresi Berdasarkan Rekamann Electroencephalogram (EEG) | Dr. Santi Wulan Purnami, S.Si., M.Si. | Statistika | 038/E5/PG.02.00.PL/2024 | 11 Juni 2024 | 1848/PKS/ITS/2024 | 12 Juni 2024 |
| 162 | PTM | Potensi Tempurung Biji Nyamplung (Calophyllum inophyllum Linn.) sebagai Karbon Aktif untuk Imobilisasi Selulosa | Prof. Setiyo Gunawan, S.T., Ph.D. | Teknik Kimia | 038/E5/PG.02.00.PL/2024 | 11 Juni 2024 | 1849/PKS/ITS/2024 | 12 Juni 2024 |
| 163 | PTM | Kajian Pemilihan Metode Ekstraksi DNA Multiguna untuk Produk Pangan, Obat, dan Kosmetika | Prof. Setiyo Gunawan, S.T., Ph.D. | Teknik Kimia | 038/E5/PG.02.00.PL/2024 | 11 Juni 2024 | 1850/PKS/ITS/2024 | 12 Juni 2024 |
| 164 | PTM | Pembuatan dan Uji Karakterisasi Membran Psf-TiO2/GO/MoS2 untuk Dekomposisi Fotokatalitik Zat Warna pada Limbah Cair Batik | Siti Nurkhamidah, S.T., M.S., Ph.D. | Teknik Kimia | 038/E5/PG.02.00.PL/2024 | 11 Juni 2024 | 1851/PKS/ITS/2024 | 12 Juni 2024 |
| 165 | PTM | Pembuatan Gula Sehat dengan Penambahan Buah Kunder [Benincasa hirsuta (Thunb.) Cogn.] | Siti Nurkhamidah, S.T., M.S., Ph.D. | Teknik Kimia | 038/E5/PG.02.00.PL/2024 | 11 Juni 2024 | 1852/PKS/ITS/2024 | 12 Juni 2024 |
| 166 | PTM | Produksi Nanocrystalline Cellulose (NCC) dari Limbah Kubis Menggunakan Steam Explosion dan Low Concentration Chemical Treatments Sebagai Optimasi Degradasi Lignoselulosa | Prof. Dr. Ir. Sumarno, M.Eng. | Teknik Kimia | 038/E5/PG.02.00.PL/2024 | 11 Juni 2024 | 1853/PKS/ITS/2024 | 12 Juni 2024 |
| 167 | PTM | Pembuatan Obat Lepas Lambat Proton Pump Inhibitor dengan Binder Berbasis Pati Resisten dari Pati Singkong dengan Metode Wet Granulation | Prof. Dr. Ir. Sumarno, M.Eng. | Teknik Kimia | 038/E5/PG.02.00.PL/2024 | 11 Juni 2024 | 1854/PKS/ITS/2024 | 12 Juni 2024 |
| 168 | PTM | Studi Sintesis dan Karakterisasi PLA/TPU Diperkuat Serat Rami sebagai Inovasi Pengembangan Filamen 3D Printing Berkelanjutan Menuju Transisi Ekonomi Hijau | Dr.Eng. Sutikno, S.T., M.T. | Teknik Mesin | 038/E5/PG.02.00.PL/2024 | 11 Juni 2024 | 1855/PKS/ITS/2024 | 12 Juni 2024 |
| 169 | PTM | Sintesis dan Karakterisasi PETG (Polyethylene Terephthalate) Diperkuat Serat Rami (Boehmeria nivea) Sebagai 3D Printing Filament Material Menuju Transformasi Material Maju | Dr.Eng. Sutikno, S.T., M.T. | Teknik Mesin | 038/E5/PG.02.00.PL/2024 | 11 Juni 2024 | 1856/PKS/ITS/2024 | 12 Juni 2024 |
| 170 | PTM | Kajian Kelayakan Integrasi Sumber Energi Terbarukan Untuk Penyediaan Energi Listrik Di Daerah 3T – Studi Kasus Pulau Palue – Propinsi Nusa Tenggara Timur | Dr. Suyanto, S.T., M.T. | Teknik Fisika | 038/E5/PG.02.00.PL/2024 | 11 Juni 2024 | 1857/PKS/ITS/2024 | 12 Juni 2024 |
| 171 | PTM | Pemanfaatan Energi Termal pada Abandoned Geothermal Well dengan Nanofluida Core-Shell ZnO/TiO2 untuk Pembangkit Organic Rankine Cycle | Dr. Suyanto, S.T., M.T. | Teknik Fisika | 038/E5/PG.02.00.PL/2024 | 11 Juni 2024 | 1858/PKS/ITS/2024 | 12 Juni 2024 |
| 172 | PTM | Fault Tolerant Control Menggunakan Stokastik Model Predictive Control untuk Kapal Perang Extended Korvet SIGMA | Dr. Tahiyatul Asfihani, S.Si., M.Si. | Matematika | 038/E5/PG.02.00.PL/2024 | 11 Juni 2024 | 1859/PKS/ITS/2024 | 12 Juni 2024 |
| 173 | PTM | Recoverable Stannous (II) Surfactant Catalyst for Enhanced Melt Polycondensation of Polylactic Acid Bioplastic: Synthesis, Optimization, and Characterization | Prof. Dr. Ir. Tri Widjaja, M.Eng. | Teknik Kimia | 038/E5/PG.02.00.PL/2024 | 11 Juni 2024 | 1860/PKS/ITS/2024 | 12 Juni 2024 |
| 174 | PTM | Sintesis Carbon Nanofiber Fe3O4-MnO2 dengan Metode Electrospinning untuk Aplikasi Katoda pada Metal-Air Battery | Prof.Dr.Eng. Widiyastuti, S.T., M.T. | Teknik Kimia | 038/E5/PG.02.00.PL/2024 | 11 Juni 2024 | 1861/PKS/ITS/2024 | 12 Juni 2024 |
| 175 | PTM | Eksplorasi Peramalan Jumlah Penyakit Dengue dengan Pendekatan Federated Learning | Dr. Wiwik Anggraeni, S.Si., M.Kom. | Sistem Informasi | 038/E5/PG.02.00.PL/2024 | 11 Juni 2024 | 1862/PKS/ITS/2024 | 12 Juni 2024 |
| 176 | PTM | Pengembangan Algoritma Dasar Sistem Peringatan Dini Tabrakan Kapal dengan Metode Collision Risk Index sebagai Basis Perangkat Lunak Evaluasi Tabrakan Kapal | Dr.Eng. Yuda Apri Hermawan, S.T., M.T. | Teknik Perkapalan | 038/E5/PG.02.00.PL/2024 | 11 Juni 2024 | 1863/PKS/ITS/2024 | 12 Juni 2024 |
| 177 | PFR | Pengendali Kursi Roda Pintar Menggunakan Gestur Kepala berbasis Deep Learning | Dr. Eko Mulyanto Yuniarno, S.T., M.T. | Teknik Komputer | 038/E5/PG.02.00.PL/2024 | 11 Juni 2024 | 1864/PKS/ITS/2024 | 12 Juni 2024 |
| 178 | PFR | Kajian Efisiensi Energi dan Dekarbonisasi Kapal Niaga di Indonesia dengan Strategi Penambahan Penggerak Layar, Slow Steaming, dan Weather Routing | Prof. Ir. I Ketut Aria Pria Utama, M.Sc., Ph.D. | Teknik Perkapalan | 038/E5/PG.02.00.PL/2024 | 11 Juni 2024 | 1865/PKS/ITS/2024 | 12 Juni 2024 |