

LAMPIRAN. DATA PENERIMA DANA PENELITIAN DAN ABMAS DANA ITS & UNIT KERJA BATCH 1 TAHUN ANGGARAN 2025

NO	KEGIATAN	SUMBER DANA	SKEMA	JUDUL	NAMA KETUA	DEPARTEMEN / UNIT	FAKULTAS
1	Penelitian	ITS	Penelitian Keilmuan	Fabrikasi <i>Mixed Matrix Membrane (MMM)</i> PSf Berpengisi Komposit Karbon Zeolit/ZnO untuk Pemisahan H ₂ /CO ₂	Dr. Triyanda Gunawan, S.Si.	Kimia	Fakultas Sains dan Analitika Data
2	Penelitian	ITS	Penelitian Keilmuan	Karakteristik Kemunculan <i>Partial Discharge</i> pada Sambungan Kabel Tegangan Tinggi akibat Kecacatan Isolasi Internal dan Eksternal	Daniar Fahmi, S.T., M.T., PhD.	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
3	Penelitian	ITS	Penelitian Keilmuan	Degradasi Limbah Cair POME dan Produksi Biolistrik Menggunakan Teknologi <i>Single Chamber Microbial Fuel Cell</i> dan <i>Alginate Beads</i>	Dr.Eng. Raden Darmawan, S.T., M.T.	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
4	Penelitian	ITS	Penelitian Keilmuan	Hidrogel Selulosa Berbasis Biomassa yang Diinfus Amina sebagai Adsorben Penangkap Karbon	Prof. Dr. Ir. Heru Setyawan, M.Eng.	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
5	Penelitian	ITS	Penelitian Keilmuan	Pengembangan Komposit CDs/ZnO/ZrO ₂ Berbasis <i>Dual-MOF</i> sebagai Fotokatalis untuk Produksi Hidrogen Berkelanjutan melalui <i>Water Splitting</i>	Dr. Afifah Rosyidah, S.Si., M.Si.	Kimia	Fakultas Sains dan Analitika Data
6	Penelitian	ITS	Penelitian Keilmuan	Stabilitas Generasi Hidrogen dari Limbah Kaleng Aluminium dalam Larutan Alkali di Bawah Pengaruh Alkohol Isopropil untuk Aplikasi <i>Fuel Cell</i>	Dr.-Ing. Doty Dewi Risanti, S.T., M.T.	Teknik Fisika	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
7	Penelitian	ITS	Penelitian Keilmuan	Optimisasi Stasiun Pengisian Kendaraan Listrik Umum (SPKLU) yang Terhubung dengan Sistem Kelistrikan Cerdas Menggunakan Kecerdasan Artifisial	Prof. Dr. Ir. Imam Robandi, M.T., IPU.	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
8	Penelitian	ITS	Penelitian Keilmuan	<i>Smart Charging</i> Motor Listrik dengan Sistem <i>Hybrid On-Grid</i> PLN dan <i>Solar Tracker</i>	Prof. Dr. Ir. Ali Musyafa, M.Sc.	Teknik Fisika	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
9	Penelitian	ITS	Penelitian Keilmuan	Pengembangan <i>Smart Interleaved SEPIC Converter</i> Berbasis <i>Fuzzy-PID</i> untuk Optimalisasi Integrasi <i>Wind Turbine</i> dengan <i>Grid Inverter</i> sebagai Solusi Tegangan Variabel	Dr. Suwito, S.T., M.T.	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
10	Penelitian	ITS	Penelitian Keilmuan	Peningkatan Performansi Inovasi Sistem Pembangkit Listrik Tenaga Hidrokinetik (PLTHk) Konfigurasi <i>Dual-Stage</i> Menggunakan Bilah Model <i>J-Shaped</i>	Dr. Ridho Hantoro, S.T., M.T.	Teknik Fisika	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
11	Penelitian	ITS	Penelitian Keilmuan	Pengembangan Sistem Resirkulasi Hidrogen secara Pasif untuk <i>PEM Fuel Cell</i> Skala Kecil	Prof. Dr. Katherin Indriawati, S.T., M.T.	Teknik Fisika	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
12	Penelitian	ITS	Penelitian Keilmuan	Pemanfaatan Limbah Industri Kelapa Sawit untuk Sintesis Etil Levulinat sebagai <i>Bioadditive</i> Peningkat Oktan Ramah Lingkungan	Prof. Dr. Ir. Lailatul Qadariyah, S.T., M.T.	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
13	Penelitian	ITS	Penelitian Keilmuan	Algoritma Restorasi <i>Self-Healing</i> pada Sistem Transmisi 150 kV SulutGo dengan Skema <i>Power Network Reconfiguration</i> untuk Eliminasi Peningkatan Harmonisa akibat <i>Line Charging</i>	Prof. Dr. Ir. Ontoseno Penangsang, M.Sc.	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
14	Penelitian	ITS	Penelitian Keilmuan	Aplikasi Metode Diskrit pada PV dengan <i>Dual Axis Solar Tracker</i> Berbasis Kontrol ANFIS	Dr. Imam Abadi, S.T., M.T.	Teknik Fisika	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
15	Penelitian	ITS	Penelitian Keilmuan	Identifikasi Zona Mineralisasi Pirofilit di Daerah Sumbermanjing Wetan, Kabupaten Malang, Menggunakan Metode <i>Audiomagnetotelluric</i>	Maryadi, S.Si., M.Eng., Ph.D.	Teknik Geofisika	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan
16	Penelitian	ITS	Penelitian Keilmuan	Pengembangan Sistem <i>Gravitational Vortex Water Turbine Single Stage</i> untuk Konversi Energi Hidro <i>Low-Head</i> : Pengujian Skala Laboratorium dan <i>Prototyping</i>	Dr. Erna Septyaningrum, S.T., M.T.	Teknik Fisika	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
17	Penelitian	ITS	Penelitian Keilmuan	Pemurnian Bahan Bioaktif dari Minyak Nabati Mentah	Prof. Setiyo Gunawan, S.T., Ph.D.	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
18	Penelitian	ITS	Penelitian Keilmuan	Meningkatkan Literasi Ekonomi Syariah Generasi Z: Desain dan Pengembangan Platform Digital Edukatif Berbasis LLM dan Gamifikasi	Ahmad Muklason, S.Kom., M.Sc., Ph.D.	Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
19	Penelitian	ITS	Penelitian Keilmuan	Pengembangan Teknologi <i>Multiplex PCR</i> sebagai Metode untuk Identifikasi 7 Jenis Daging secara Simultan dalam Produk Hewani guna Mendukung Sertifikasi Halal yang Lebih Terjangkau	Prof.Dr.rer.nat. Ir. Maya Shovitri, M.Si.	Biologi	Fakultas Sains dan Analitika Data

NO	KEGIATAN	SUMBER DANA	SKEMA	JUDUL	NAMA KETUA	DEPARTEMEN / UNIT	FAKULTAS
20	Penelitian	ITS	Penelitian Keilmuan	Adopsi Bank Digital dengan Unit Usaha Syariah oleh Generasi Y dan Z: Analisis UTAUT dan Peran Dukungan Pemerintah	Berto Mulia Wibawa, S.Pi., M.M., Ph.D.	Manajemen Bisnis	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital
21	Penelitian	ITS	Penelitian Keilmuan	Pengambilan Keputusan Prediksi Limbah Kegiatan Konstruksi di Daerah Kepulauan Berbasis <i>System Thinking Dynamic</i> untuk Mendukung Konstruksi Berkelanjutan	Dr. Yusroniya Eka Putri Rachman Waliulu, S.T., M.T.	Teknik Sipil	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan
22	Penelitian	ITS	Penelitian Keilmuan	Upaya Pemulihan <i>E-Waste</i> melalui Metode <i>Urban Mining</i> sebagai Sumber Logam Berat Strategis	Prof. Arseto Yekti Bagastyo, S.T., M.Phil., Ph.D.	Teknik Lingkungan	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan
23	Penelitian	ITS	Penelitian Keilmuan	Pemanfaatan Limbah Tandan Kosong Kelapa Sawit sebagai Biopolimer Na-CMC/ <i>Lignin Sulfonate</i> untuk Optimalisasi <i>Oil Extraction Rate (OER)</i> dalam Industri Minyak Sawit	Dr. Afan Hamzah, S.T.	Teknik Kimia Industri	Fakultas Vokasi
24	Penelitian	ITS	Penelitian Keilmuan	Pemanfaatan Bakteri Ureolitik dalam Upaya Peningkatan Kualitas Remediasi Tanah Tercemar Hidrokarbon	Ipung Fitri Purwanti, S.T., M.T., Ph.D.	Teknik Lingkungan	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan
25	Penelitian	ITS	Penelitian Keilmuan	Pengembangan Model <i>Interfacial Fracture Toughness</i> pada Sistem Perbaikan Beton untuk Percepatan Rehabilitasi Infrastruktur Pascabencana	Dr. Ir. Mudji Irmawan, M.T.	Teknik Sipil	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan
26	Penelitian	ITS	Penelitian Keilmuan	Studi Komparatif Kemampuan <i>Lemma minor</i> , <i>Azolla pinnata</i> , dan <i>Wolffia Arrhiza</i> untuk <i>Nutrient Uptake</i> sebagai Fitoremediator <i>Aquaculture Wastewater</i>	Prof. Bieby Voijant Tangahu, S.T., M.T., Ph.D.	Teknik Lingkungan	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan
27	Penelitian	ITS	Penelitian Keilmuan	<i>Advancing Low-Carbon Engineered Cementitious Composites with Graphene Oxide for Resilient and Sustainable Infrastructure: Experimental and RSM-Based Analyses</i>	Dr. Asdam Tambusay, S.T.	Teknik Sipil	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan
28	Penelitian	ITS	Penelitian Keilmuan	Inovasi Teknologi Hijau Berbasis <i>Microbial Fuel Cell</i> : Strategi Pemanfaatan Limbah Cair Tahu untuk Produksi Energi dan Pengendalian Pencemaran	Prof. Dr. Ir. Sri Rachmania Juliastuti, M.Eng.	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
29	Penelitian	ITS	Penelitian Keilmuan	Bioremediasi Pestisida <i>Orgoklorin Dichloro Diphenyl Trichloroethane (DDT)</i> oleh Kultur Campuran Jamur Pelapuk Putih dan Bakteri Penghasil Biosurfaktan	Herdyanto Sulisty Putro, S.Si., M.Si.	Kimia	Fakultas Sains dan Analitika Data
30	Penelitian	ITS	Penelitian Keilmuan	Prediksi Tingkat Pencemaran Udara Ekstrem di Kawasan Metropolitan Jabodetabek Menggunakan Pendekatan <i>Extreme Value Theory</i> untuk Mitigasi Risiko Lingkungan	Ulil 'Azmi, S.Si., M.Si.	Aktuaria	Fakultas Sains dan Analitika Data
31	Penelitian	ITS	Penelitian Keilmuan	Optimasi Rantai Pasok <i>Liquefied Natural Gas</i> Skala Kecil Integratif dengan Pendekatan <i>Inventory Routing Problem</i>	Prof. Nurhadi Siswanto, S.T., MSIE., Ph.D.	Teknik Sistem dan Industri	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
32	Penelitian	ITS	Penelitian Keilmuan	Konversi Limbah Rumput Laut Menggunakan Material Limbah Marmer untuk Produksi Biofuel melalui Metode Pirolisis dan Hidrotermal <i>Liquefaction</i>	Yoyok Setyo Hadiwidodo, S.T., M.T., Ph.D.	Teknik Kelautan	Fakultas Teknologi Kelautan
33	Penelitian	ITS	Penelitian Keilmuan	Arahan Penataan dan Pengembangan Potensi Pariwisata Berkelanjutan dengan Pendekatan <i>Sustainable Livelihood Framework for Tourism (SLFT)</i> . Studi Kasus Mojosemi <i>Forest Park</i> di Kecamatan Plaosan, Kabupaten Magetan, Jawa Timur.	Dra. Endang Susilowati, M.S.	Studi Pembangunan	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital
34	Penelitian	ITS	Penelitian Keilmuan	Pengembangan Model Elektroakustik <i>Dynamic Soundscape</i> pada Arsitektur Perayaan Temporer Berbasis Peristiwa di Kawasan <i>Urban</i>	FX Teddy Badai Samodra, S.T., M.T., Ph.D.	Arsitektur	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan
35	Penelitian	ITS	Penelitian Keilmuan	Simulasi Kejadian Diskrit untuk Kebijakan Alokasi Lapangan Terminal Petikemas	Niniet Indah Arvitrida, S.T., M.T., Ph.D.	Teknik Sistem dan Industri	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
36	Penelitian	ITS	Penelitian Keilmuan	Perbandingan Kelimpahan Mikroplastik pada Moluska Berdasarkan Perbedaan Lokasi Hidup sebagai Bioindikator Perairan Pantai	Aunurohim, S.Si., DEA.	Biologi	Fakultas Sains dan Analitika Data
37	Penelitian	ITS	Penelitian Keilmuan	Prediksi dan Evaluasi Kualitas Lingkungan Bawah Permukaan Menggunakan <i>Joint Petrophysical Inversion</i> Multimetode Geofisika dan Pendekatan Stokastik	Dr. Dwa Desa Warnana, S.Si., M.Si.	Teknik Geofisika	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan

NO	KEGIATAN	SUMBER DANA	SKEMA	JUDUL	NAMA KETUA	DEPARTEMEN / UNIT	FAKULTAS
38	Penelitian	ITS	Penelitian Keilmuan	Peningkatan Performa Bibit Tanaman Gaharu (<i>Aquilaria mallacensis</i>) dengan Metode Penyinaran Monospektrum dalam Kondisi <i>In Vitro</i> untuk Mendapatkan <i>Green Stock</i> Reklamasi Lahan Bekas Tambang Batu Bara yang Berkelanjutan	Dr. Wirdhatul Muslihatin, S.Si., M.Si.	Biologi	Fakultas Sains dan Analitika Data
39	Penelitian	ITS	Penelitian Keilmuan	Aplikasi Terner Nanokomposit ZnO/Chitosan/CMC dengan Metode Sol-Gel dan Ultrasonikasi sebagai Material Fotokatalis untuk Sanitasi yang Berkelanjutan	Dr. Lailatul Qomariyah, S.T.	Teknik Kimia Industri	Fakultas Vokasi
40	Penelitian	ITS	Penelitian Keilmuan	Model Segmentasi Citra Berbasis <i>Hybrid Fuzzy Petri Net Graph Neural Network</i> , dan Residual <i>U-Net</i> dengan <i>Quantum Triplet Loss Function</i> untuk <i>Auto - Anotasi</i> Preparat Dahak Tuberkulosis Pada Pencitraan <i>Low Light</i> melalui Pendekatan Segmentasi <i>Instance</i>	Prof. Dr. Ir. Mauridhi Hery Purnomo, M.Eng.	Teknik Komputer	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
41	Penelitian	ITS	Penelitian Keilmuan	<i>LLM-based AI</i> untuk Deteksi dan Penanganan Gangguan Mental Remaja Berbasis Analisis <i>Caption</i> Instagram dan Gambar Tulisan Tangan	Dr. Feby Artwodini Muqtadiroh, S.Kom., M.T.	Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
42	Penelitian	ITS	Penelitian Keilmuan	Pengembangan <i>Smart Mirror</i> Berbasis <i>Deep Learning</i> untuk Deteksi Multitanda Vital Menggunakan Multisensor Minim Kontak	Nada Fitriyatul Hikmah, S.T., M.T.	Teknik Biomedik	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
43	Penelitian	ITS	Penelitian Keilmuan	Pengaruh Analisis Sentimen Twitter terhadap Prediksi Jumlah Kasus Tuberkulosis Di Indonesia Menggunakan CNN-GRU	Prof. Dr. Wiwik Anggraeni, S.Si., M.Kom.	Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
44	Penelitian	ITS	Penelitian Keilmuan	Pemetaan Zonasi PLTA Berbasis Integrasi Rekahan dan Anomali Gaya berat Menggunakan Algoritma <i>Machine Learning</i> XGBoost di Wilayah Geotermal	Ira Mutiara Anjasmara, S.T., M.Phil., Ph.D.	Teknik Geomatika	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan
45	Penelitian	ITS	Penelitian Keilmuan	Sistem Deteksi Konten <i>Deepfake</i> Berbasis <i>Convolutional Neural Network</i> dengan <i>Explainable AI</i> dalam Arsitektur <i>Standalone</i> untuk Ketahanan Informasi Digital	Dr. Dwi Sunaryono, S.Kom., M.Kom.	Teknik Informatika	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
46	Penelitian	ITS	Penelitian Keilmuan	Pemanfaatan <i>Deep Learning</i> pada Teknologi Drone Pendeteksi Titik Lokasi Individual Pohon Untuk Meningkatkan Produktifitas Perkebunan Sawit	Ronny Mardiyanto, S.T., M.T., Ph.D.	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
47	Penelitian	ITS	Penelitian Keilmuan	Pengembangan Sistem Kecerdasan Buatan untuk Prediksi Kandungan Unsur Hara Tanah Menggunakan Data Hiperspektral	Prof. Dr.Eng. Nanik Suciati, S.Kom., M.Kom.	Teknik Informatika	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
48	Penelitian	ITS	Penelitian Keilmuan	Sistem Deteksi Penyakit Paru Menggunakan Metode <i>Electronic Nose</i> dan <i>Firefly Algorithm</i>	Prof. Dr. Muhammad Rivai, S.T., M.T.	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
49	Penelitian	ITS	Penelitian Keilmuan	Pengembangan Model Segmentasi Citra <i>Computed Tomography</i> pada Pasien Mandibula Abnormal Menggunakan <i>Deep Learning</i> : U-Net	Prof. Dr.Eng. Chastine Fatichah, S.Kom., M.Kom.	Teknik Informatika	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
50	Penelitian	ITS	Penelitian Keilmuan	Prediksi <i>Low Level Windshear</i> Berbasis Data <i>Low Level Windshear Alert System</i> (LLWAS) di Bandara Internasional Juanda Sidoarjo Menggunakan Model <i>Deep Learning Transformer</i>	Reza Fuad Rachmadi, S.T., M.T., Ph.D.	Teknik Komputer	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
51	Penelitian	ITS	Penelitian Keilmuan	Pengembangan Fondasi Persepsi Berbasis Fusi Kamera Stereo dan LiDAR 3D untuk Navigasi Adaptif Robot Pemandu di Galeri Riset dan Inovasi Teknologi (GRIT) ITS	Dr. Ir. Djoko Purwanto, M.Eng.	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
52	Penelitian	ITS	Penelitian Keilmuan	Implementasi <i>Secret Key Generation</i> (SKG) dalam Jaringan <i>Relay</i> Berbasis LoRa untuk Keamanan Lapisan Fisik	Dr. Ir. Suwadi, M.T.	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
53	Penelitian	ITS	Penelitian Keilmuan	Sistem Pengenalan Perintah Pengguna dalam Bahasa Indonesia Berbasis <i>Deep Learning</i> untuk <i>Domestic Service Robot</i>	Muhammad Attamimi, B.Eng., M.Eng., Ph.D.	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
54	Penelitian	ITS	Penelitian Keilmuan	Deteksi Postur Duduk Ergonomis Berdasarkan Video Menggunakan <i>Pose Estimation</i> dan <i>Support Vector Machine</i>	Ir. Adhatus Solichah Ahmadiyah, S.Kom., M.Sc.	Teknik Informatika	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
55	Penelitian	ITS	Penelitian Keilmuan	Pengembangan <i>Decision Support System</i> KOMPAK Berbasis <i>Contrastive Prompt Model Design Architecture Scenario</i> yang Ditingkatkan untuk Rekomendasi Kebijakan Pemprov Jatim	Dr. Ir. Aris Tjahyanto, M.Kom.	Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
56	Penelitian	ITS	Penelitian Keilmuan	Sistem Klasifikasi Tingkat Kematangan Buah Sawit Menggunakan Sinyal Refleksi Radar dan <i>Machine Learning</i> Berbasis Citra Kamera	Dr. Rachmad Setiawan, S.T., M.T.	Teknik Biomedik	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas

NO	KEGIATAN	SUMBER DANA	SKEMA	JUDUL	NAMA KETUA	DEPARTEMEN / UNIT	FAKULTAS
57	Penelitian	ITS	Penelitian Keilmuan	NST+: Pengembangan <i>Transformer</i> Non-Stasioner untuk Peramalan Cuaca pada Sektor Penerbangan	Ir. Ary Mazharuddin Shiddiqi, S.Kom., M.Comp.Sc., Ph.D.	Teknik Informatika	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
58	Penelitian	ITS	Penelitian Keilmuan	Karakterisasi Material <i>Polyvinyl Chloride Plastisol</i> sebagai Kandidat <i>Fantom Mamografi</i> untuk Integrasi Evaluasi Citra dan Pengukuran Dosis	Dr. Aditya Prayugo Hariyanto, S.Si., M.Si.	Fisika	Fakultas Sains dan Analitika Data
59	Penelitian	ITS	Penelitian Keilmuan	Pengembangan Membran dari Limbah Plastik HDPE dengan Penambahan <i>Filler</i> Komposit Karbon-Zeolit (KKZ) untuk Pemisahan Logam Berat dalam Air	Prof. Nurul Widiastuti, S.Si., M.Si., Ph.D.	Kimia	Fakultas Sains dan Analitika Data
60	Penelitian	ITS	Penelitian Keilmuan	Sintesis dan Optimasi Biokomposit Baru Berbasis SA/PVA/Bentonit yang Termobilisasi Kultur Campuran Jamur Filamen <i>Trichoderma viride</i> dan Bakteri <i>Pseudomonas aeruginosa</i> sebagai Agen Biodegradasi Pewarna Metilen Biru	Prof. Adi Setyo Purnomo, S.Si., M.Sc., Ph.D.	Kimia	Fakultas Sains dan Analitika Data
61	Penelitian	ITS	Penelitian Keilmuan	Pengembangan <i>Holey-rGO</i> Berbasis Biomassa sebagai Material Anoda Baterai Ion-Natrium: Inovasi Material Ramah Lingkungan Menuju Energi Berkelanjutan	Retno Asih, S.Si., M.Si., Ph.D.	Fisika	Fakultas Sains dan Analitika Data
62	Penelitian	ITS	Penelitian Keilmuan	Fabrikan <i>Nanofiber ZnO/Selulosa Asetat</i> untuk Mendegradasi Zat Warna Organik dan Antibakteri	Dr.Eng. Kusdianto, S.T., M.Sc.Eng.	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
63	Penelitian	ITS	Penelitian Keilmuan	Pengembangan Fotokatalis <i>Heterojunction CdS/TiO₂</i> Terdoping <i>CQDs</i> untuk Degradasi Polutan Organik dan Produksi Hidrogen secara Simultan	Dr.rer.nat. Ruri Agung Wahyuono, S.T., M.T.	Teknik Fisika	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
64	Penelitian	ITS	Penelitian Keilmuan	Eksplorasi <i>Green Synthesis</i> Partikel Nano Emas dari Ampas Kopi untuk Aplikasi Sensor SPR dalam Deteksi Dini Kanker	Dr. Faridawati, S.Si., M.Si.	Fisika	Fakultas Sains dan Analitika Data
65	Penelitian	ITS	Penelitian Keilmuan	Sintesis Serbuk Zirkonia Terdoping Kalsium dan Keramik Padat Zirkonia Berbasis Pasir Zirkon dan Batu Kapur Alam untuk Aplikasi Optik dan SOFC	Prof. Drs. Suminar Pratapa, M.Sc., Ph.D.	Fisika	Fakultas Sains dan Analitika Data
66	Penelitian	ITS	Penelitian Keilmuan	Pemisahan Hidrogen Hijau Berbasis Komposit <i>Graphene Oxide</i> dengan <i>Trehalosa</i> dan Kation Cerium	Dr. Lizda Johar Mawarani, S.T., M.T.	Teknik Fisika	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
67	Penelitian	ITS	Penelitian Keilmuan	Pengaruh Konsentrasi <i>Polyvinyl Alcohol</i> sebagai <i>Stabilizer</i> terhadap Distribusi Ukuran Partikel dan Residual Monomer dalam Polimerisasi Suspensi	Ir. Badril Azhar, S.T., M.Sc., Ph.D.	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
68	Penelitian	ITS	Penelitian Keilmuan	Eksplorasi Pemanfaatan Nano Karbon Keras dari Biomassa sebagai Anoda Baterai Konfigurasi Karbon Ganda berbasis Ion Natrium dengan Elektrolit NaClO ₄ : Studi Struktur, Sifat Fisikokimia, dan Sifat Listrik-Magnet	Fahmi Astuti, S.Si., M.Si., Ph.D.	Fisika	Fakultas Sains dan Analitika Data
69	Penelitian	ITS	Penelitian Keilmuan	Rekayasa Pori Membran Geopolimer berbasis Metakaolin yang Diperkuat dengan Penambahan PVA dan MCC	Prof. Hamzah Fansuri, S.Si., M.Si., Ph.D.	Kimia	Fakultas Sains dan Analitika Data
70	Penelitian	ITS	Penelitian Keilmuan	Studi Kinerja Seismik Dermaga X: Pengaruh Korosi dan Interaksi Tanah-Struktur Menggunakan <i>Pushover Analysis</i>	Prof. Ir. Muhammad Sigit Darmawan, M.Eng.Sc., Ph.D.	Teknik Infrastruktur Sipil	Fakultas Vokasi
71	Penelitian	ITS	Penelitian Keilmuan	Analisis Pengaruh Bencana Gunung Merapi terhadap Perubahan Nilai Tanah (Studi Kasus: Yogyakarta)	Udiana Wahyu Deviantari, S.T., M.T.	Teknik Geomatika	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan
72	Penelitian	ITS	Penelitian Keilmuan	Variasi Spasio-Temporal Deformasi <i>Coseismic</i> dan <i>Early Afterslip</i> Gempa Bumi >M7 di Sepanjang Zona Subduksi Sumatra-Jawa Menggunakan Kinematik GNSS	Putra Maulida, S.T., M.T., Ph.D.	Teknik Geomatika	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan
73	Penelitian	ITS	Penelitian Keilmuan	Roadmap <i>Smart City</i> Partisipatif untuk Manajemen Risiko Bencana Kota Surabaya: Kerangka Kerja Baru Platform Digital Kedaruratan	Prof. Ir. Adjie Pamungkas, S.T., M.Dev.Plg., Ph.D.	Perencanaan Wilayah dan Kota	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan
74	Penelitian	ITS	Penelitian Keilmuan	Analisis Inundasi Tsunami Pesisir Provinsi Jawa Timur Berdasarkan Potensi Gempa Bumi <i>Megathrust</i> Segmen Selatan Jawa-Bali	Danar Guruh Pratomo, S.T., M.T., Ph.D.	Teknik Geomatika	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan
75	Penelitian	ITS	Penelitian Keilmuan	Identifikasi Potensi Bencana Tanah Longsor di Desa Padas, Kecamatan Dagangan, Kabupaten Madiun Menggunakan Metode Geolistrik dan Mikrotremor	Eki Komara, S.T., M.T.	Teknik Geofisika	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan

NO	KEGIATAN	SUMBER DANA	SKEMA	JUDUL	NAMA KETUA	DEPARTEMEN / UNIT	FAKULTAS
76	Penelitian	ITS	Penelitian Keilmuan	Integrasi Perumahan Modular-Container dalam Pembangunan Berkelanjutan dan Ketahanan Iklim di Surabaya	Dr. Ir. Prasetyo Wahyudie, M.T.	Desain Interior	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital
77	Penelitian	ITS	Penelitian Keilmuan	Pengembangan <i>Prototype Eccentric Mass Shaker</i> untuk Evaluasi Seismik Struktur Gedung dan Jembatan	Ahmad Basshofi Habieb, S.T., M.T., M.Sc., Ph.D.	Teknik Sipil	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan
78	Penelitian	ITS	Penelitian Keilmuan	<i>Functionally Graded Concrete for Durable and Rapid Repair of Flood-Prone Infrastructure Using Polypropylene Fiber</i>	Bambang Piscesa, S.T., M.T., Ph.D.	Teknik Sipil	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan
79	Penelitian	ITS	Penelitian Keilmuan	Pemanfaatan IoT dan Kecerdasan Buatan dalam Monitoring Energi Listrik untuk Analisis Dampak Perubahan Iklim	Ir. Arif Musthofa, M.T.	Teknik Elektro Otomasi	Fakultas Vokasi
80	Penelitian	ITS	Penelitian Keilmuan	Pengembangan Model <i>Above Ground Biomass</i> dengan Pendekatan Geospasial untuk Perhitungan Biomassa Ekosistem Mangrove Kota Surabaya	Prof. Ir. Lalu Muhammad Jaelani, S.T., M.Sc., Ph.D.	Teknik Geomatika	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan
81	Penelitian	ITS	Penelitian Keilmuan	Optimasi Metode Deteksi Obyek untuk Penilaian Standar Mutu Beras (<i>Oryza sativa</i>) berbasis YOLOv11	Prof. Dr.Eng. Nanik Suciati, S.Kom., M.Kom.	Teknik Informatika	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
82	Penelitian	ITS	Penelitian Keilmuan	Analisis dan Karakterisasi Sifat Mekanik Biokomposit <i>Cassava Starch/Crosslinker</i> /Serbuk Kayu Gemor Kalimantan untuk Aplikasi Bioresin <i>Adhesive Waterbased</i>	Dr.Eng. Hosta Ardhyana, S.T., M.Sc.	Teknik Material dan Metalurgi	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
83	Penelitian	ITS	Penelitian Keilmuan	Bio-Silika Ekstraksi Abu Limbah Sekam Padi: Pengembangan Materi Terbarukan Rendah Karbon Mendukung Pertanian berbasis Agro-Residu	Indah Trisnawati Dwi Tjahjaningrum, S.Si., M.Si., Ph.D.	Biologi	Fakultas Sains dan Analitika Data
84	Penelitian	ITS	Penelitian Keilmuan	<i>Smart Construction Contract</i> berbasis <i>Blockchain</i> melalui Integrasi <i>Building Information Modelling</i> (BIM) dan <i>Supply Chain</i> untuk Mendukung Konstruksi Berkelanjutan	Tri Joko Wahyu Adi, S.T., M.T., Ph.D.	Teknik Sipil	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan
85	Penelitian	ITS	Penelitian Keilmuan	Pengembangan Model Prediksi untuk Pertumbuhan Ekonomi Indonesia yang Berkelanjutan dengan Kontribusi Sektor Industri Kimia, Farmasi, dan Tekstil	Prof. Erma Suryani, S.T., M.T., Ph.D.	Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
86	Penelitian	ITS	Penelitian Keilmuan	Manajemen Risiko Geopolitik dalam Investasi Asing: Studi Lanjutan pada Peran Institusi dan Respons Korporasi	Muhammad Saiful Hakim, S.E., M.M., Ph.D.	Manajemen Bisnis	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital
87	Penelitian	ITS	Penelitian Keilmuan	Rancang Bangun <i>Spinner</i> Peniris Minyak berbasis <i>Fuzzy Logic</i> sebagai Inovasi Teknologi Tepat Guna untuk Meningkatkan Produktivitas UMKM Keripik Pisang Agung UD. SAAS di Lumajang	Putri Yeni Aisyah, S.T., M.T.	Teknik Instrumentasi	Fakultas Vokasi
88	Penelitian	ITS	Penelitian Keilmuan	Paradoks Pertumbuhan Jawa Timur: Kajian Spasial Disparitas antara Kawasan Metropolitan dan <i>Hinterland</i>	Belinda Ulfa Aulia, S.T., M.Sc., Ph.D.	Perencanaan Wilayah dan Kota	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan
89	Penelitian	ITS	Penelitian Keilmuan	Pengaruh Tingkat IPM, Kapasitas Fiskal Daerah, dan Kemandirian Desa terhadap Daya Saing Daerah: Studi Kasus pada Wilayah Kabupaten di Pulau Jawa	Prof. Dr. Ir. Eko Budi Santoso, Lic.rer.reg.	Perencanaan Wilayah dan Kota	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan
90	Penelitian	ITS	Penelitian Keilmuan	Analisis Abrasi dengan Pendekatan Perubahan Garis Pantai untuk Pengembangan Potensi Hutan Bakau di Kabupaten Tuban	Dr. Dendy Satrio, S.ST.	Teknik Kelautan	Fakultas Teknologi Kelautan
91	Penelitian	ITS	Penelitian Keilmuan	Identifikasi Potensi Wilayah Utara Kabupaten Jombang sebagai Kawasan <i>Geopark</i>	Ema Umilia, S.T., M.T.	Perencanaan Wilayah dan Kota	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan
92	Penelitian	ITS	Penelitian Keilmuan	<i>Rapid Resilience Index</i> (RRI): Pengembangan Instrumen Pengukuran Cepat untuk Indeks Ketahanan Kota	Ardy Maulidy Navastara, S.T., M.T.	Perencanaan Wilayah dan Kota	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan
93	Penelitian	ITS	Penelitian Keilmuan	SISERA: Pengembangan Sistem Informasi Sekolah Ramah Anak untuk Mendukung Kabupaten Tuban sebagai Kabupaten Layak Anak	Rulli Pratiwi Setiawan, S.T., M.Sc., Ph.D.	Perencanaan Wilayah dan Kota	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan
94	Penelitian	ITS	Penelitian Keilmuan	Estetika dan Semiotika dalam Arsitektur Fasad Rumah Majapahitan: Studi Kasus di Desa Bejjong	Ir. Nanik Rachmaniyah, M.T.	Desain Interior	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital

NO	KEGIATAN	SUMBER DANA	SKEMA	JUDUL	NAMA KETUA	DEPARTEMEN / UNIT	FAKULTAS
95	Penelitian	ITS	Penelitian Keilmuan	Perencanaan Rute Efektif dan Halte <i>Buy the Service</i> (BTS) Menggunakan Metode <i>Analytical Hierarchy Process</i> (AHP) dan <i>Network Analysis</i> (Studi Kasus: Kota Malang)	Prof. Dr. Ir. Bangun Muljo Sukojo, DEA.DESS	Teknik Geomatika	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan
96	Penelitian	ITS	Penelitian Keilmuan	Sintesis dan Evaluasi Bioaktivitas Senyawa <i>Antifouling</i> berbasis 7-Hidroksi-4-Metilkumarin	Arif Fadlan, S.Si., M.Si., D.Sc	Kimia	Fakultas Sains dan Analitika Data
97	Penelitian	ITS	Penelitian Keilmuan	Kendali Kapal Perang yang Toleran terhadap Kerusakan <i>Rudder</i> berbasis <i>Nonlinear Model Predictive Control</i>	Dr. Tahiyatul Asfihani, S.Si., M.Si.	Matematika	Fakultas Sains dan Analitika Data
98	Penelitian	ITS	Penelitian Keilmuan	Model Numerik Hidrodinamika <i>Multibody Floating Solar Photovoltaic</i> sebagai Alternatif Sumber Energi Terbarukan	Dr. Sujantoko, S.T., M.T.	Teknik Kelautan	Fakultas Teknologi Kelautan
99	Penelitian	ITS	Penelitian Keilmuan	Strategi Optimasi <i>Weather Routing</i> Kapal dengan Kombinasi Metode <i>Direct Calculation</i> dan <i>Machine Learning</i> untuk Optimalisasi Efisiensi Energi dan Kenyamanan Kapal	Dr.Eng. Yuda Apri Hermawan, S.T., M.T.	Teknik Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan
100	Penelitian	ITS	Penelitian Keilmuan	Penggunaan Model Pasut Global untuk Pengembangan Model Pemisahan Hidrografi	Danar Guruh Pratomo, S.T., M.T., Ph.D.	Teknik Geomatika	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan
101	Penelitian	ITS	Penelitian Keilmuan	BATHYSAR-NET: Model berbasis <i>Artificial Neural Network</i> untuk Memprediksi Kedalaman Zona Intertidal Menggunakan Citra <i>Synthetic Aperture Radar</i> Sentinel-1	Dr. Muhammad Aldila Syariz, S.T., M.S., Ph.D.	Teknik Geomatika	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan
102	Penelitian	ITS	Penelitian Keilmuan	Studi Penilaian Umur Kelelahan <i>Floating Storage and Offloading</i> (FSO) sebagai Bangunan Laut yang Rentan terhadap Korosi dan Keretakan Struktur	Prof. Ir. Achmad Zubaydi, M.Eng., Ph.D.	Teknik Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan
103	Penelitian	ITS	Penelitian Keilmuan	Optimalisasi Kekuatan Struktur <i>Pontoon-Based Military Platform</i> dengan Pendekatan Hidroelastisitas	Teguh Putranto, S.T., M.T., Ph.D.	Teknik Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan
104	Penelitian	ITS	Penelitian Keilmuan	Analisis Hidrodinamika Pengaruh Deflektor Aliran terhadap Peningkatan Kinerja Turbin Arus Laut pada Struktur Terapung	Dr. Dendy Satrio, S.ST.	Teknik Kelautan	Fakultas Teknologi Kelautan
105	Penelitian	ITS	Penelitian Keilmuan	Analisis Pengaruh Perubahan Injektor <i>Single Hole</i> menjadi <i>Multi Holes</i> pada Aliran Fluida di Ruang Bakar Mesin Kapal Berbahan Bakar Gas berbasis Simulasi	Prof. Semin, S.T., M.T., Ph.D.	Teknik Sistem Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan
106	Penelitian	ITS	Penelitian Keilmuan	Model Prediksi Kesiapan Kerja berbasis <i>Machine Learning</i> sebagai Strategi Mitigasi Risiko dan Deteksi Dini Kecelakaan Kerja akibat Kelelahan di Industri Berisiko Tinggi	Dr. Adithya Sudiarno, S.T., M.T.	Teknik Sistem dan Industri	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
107	Penelitian	ITS	Penelitian Keilmuan	Pemanfaatan Limbah Geotermal sebagai Sumber Silika Alternatif dalam Sintesis Zeolit ZSM-5 untuk Aplikasi Adsorpsi CO ₂	Prof. Dr. Drs. Djoko Hartanto, M.Si.	Kimia	Fakultas Sains dan Analitika Data
108	Penelitian	ITS	Penelitian Keilmuan	Optimasi Produksi Asap Cair dari Limbah Padat Kelapa Sawit melalui Kombinasi Pascalisasi dan Pirolisis yang Dibantu oleh Gelombang Mikro	Wahyu Meka, S.T., M.Sc., Ph.D.	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
109	Penelitian	ITS	Penelitian Keilmuan	Modifikasi Membran Sodium Alginat dengan PEBAX sebagai <i>Polymer Blending</i> untuk Pemurnian Etanol	Prof. Nurul Widiastuti, S.Si., M.Si., Ph.D.	Kimia	Fakultas Sains dan Analitika Data
110	Penelitian	ITS	Penelitian Keilmuan	Fabrikasi dan Pengembangan Pemisah Subtipe Sel Darah Putih dari Sel Kanker Darah ALL Menggunakan Teknik Dielektroforesis	Dr.rer.nat. Nasori, M.Si.	Fisika	Fakultas Sains dan Analitika Data
111	Penelitian	ITS	Penelitian Keilmuan	Kombinasi Metode Transformasi <i>Fourier</i> Fraksional dan <i>Modified K-Nearest Neighbor</i> untuk Identifikasi Tumor Otak pada Citra MRI Berdasarkan Visi Komputer	Dr. Dwi Ratna Sulistyaningrum, S.Si., M.T.	Matematika	Fakultas Sains dan Analitika Data
112	Penelitian	ITS	Penelitian Keilmuan	Penerapan Sistem Kendali PID pada Alat Pengusir Hama Tanaman Padi	Ir. Mahirul Mursid, M.Sc	Teknik Mesin Industri	Fakultas Vokasi
113	Penelitian	ITS	Penelitian Keilmuan	Produksi Hidrogen Hijau dan Degradasi Senyawa Organik secara Simultan Menggunakan Fotokatalis <i>g-C₃N₄/ZnO</i> Termodifikasi Nanopartikel Ag	Wahyu Prasetyo Utomo, S.Si., M.S., Ph.D.	Kimia	Fakultas Sains dan Analitika Data

NO	KEGIATAN	SUMBER DANA	SKEMA	JUDUL	NAMA KETUA	DEPARTEMEN / UNIT	FAKULTAS
114	Penelitian	ITS	Penelitian Keilmuan	Nanoformulasi Senyawa Bioaktif Kulit Manggis untuk Peningkatan Efektivitas Agen Antikanker	Hakun Wirawasista Aparamarta, S.T., M.MT., Ph.D.	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
115	Penelitian	ITS	Penelitian Keilmuan	Konversi Limbah Tamte menjadi Bioetanol dalam Rangka Peningkatan Energi Ramah Lingkungan	Fadlilatul Taufany, S.T., Ph.D.	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
116	Penelitian	ITS	Penelitian Keilmuan	Optimalisasi Sifat Akustik dan Termomekanik Komposit Serat Abaka-Epoksi untuk Aplikasi Panel Isolasi Bangunan Ramah Lingkungan	Dr. Susilo Indrawati, S.Si., M.Si.	Fisika	Fakultas Sains dan Analitika Data
117	Penelitian	ITS	Penelitian Keilmuan	<i>Green Auxiliary Buffering Agent Effect on the Separation of Acetic Acid from Aqueous Solution: Phase Equilibrium Measurements and Modeling Study</i>	Dr. Saidah Altway, S.T., M.T.	Teknik Kimia Industri	Fakultas Vokasi
118	Penelitian	ITS	Penelitian Keilmuan	Pengembangan Material Pengendali Kebisingan dan Sirkulasi (Ventilasi) Udara Pasif berbasis Akustik Geometri	Dr. Suyatno, S.Si., M.Si.	Fisika	Fakultas Sains dan Analitika Data
119	Penelitian	ITS	Penelitian Keilmuan	Peramalan Volume Ekspor <i>Crude Palm Oil</i> (CPO) Berdasarkan Produksi CPO dengan Pendekatan Fungsi Transfer dan <i>Artificial Neural Network</i>	Dr. Drs. Brodjol Sutijo Suprih Ulama, M.Si.	Statistika Bisnis	Fakultas Vokasi
120	Penelitian	ITS	Penelitian Keilmuan	Pengembangan Metode <i>Structural Equation Modeling</i> pada Data Struktur Hirarki dan Tidak Seimbang	Prof. Dr. Bambang Widjanarko Otok, S.Si., M.Si.	Statistika	Fakultas Sains dan Analitika Data
121	Penelitian	ITS	Penelitian Keilmuan	Pengembangan Biosensor Optik Spesifik dan Presisi Tinggi untuk Deteksi Leukemia Berbasis Struktur <i>Grating</i> Emas-Perak	Prof. Dr.rer.nat. Agus Rubiyo, M.Eng.,Sc.	Fisika	Fakultas Sains dan Analitika Data
122	Penelitian	ITS	Penelitian Keilmuan	Rekayasa Jaringan Daun Tomat (<i>Solanum lycopersicum</i>) dan Bayam Merah (<i>Amaranthus tricolor</i>) sebagai <i>Biomaterial Scaffold</i> berbasis Selulosa untuk Regenerasi Seluler Medis	Kristanti Indah Purwani, S.Si., M.Si.	Biologi	Fakultas Sains dan Analitika Data
123	Penelitian	ITS	Penelitian Keilmuan	Pemodelan berbasis <i>Extreme Value Distribution</i> dan Pemilihan Faktor Risiko dengan <i>Stochastic Search Variable Selection</i>	Dr.rer.pol. Dedy Dwi Prastyo, S.Si., M.Si.	Statistika	Fakultas Sains dan Analitika Data
124	Penelitian	ITS	Penelitian Keilmuan	Stabilitas Bintang Boson Bermuatan melalui Mode Kuasinormal dengan Metode Aproksimasi WKB	Dr.rer.nat. Bintoro Anang Subagyo, S.Si., M.Si.	Fisika	Fakultas Sains dan Analitika Data
125	Penelitian	ITS	Penelitian Keilmuan	Pengembangan Material Energetik Nitroselulosa berbasis Limbah Biji Alpukat dan Evaluasi Parameter Kinetika Reaksi	Prof. Dr.Eng. Widiyastuti, S.T., M.T.	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
126	Penelitian	ITS	Penelitian Keilmuan	Pengembangan <i>MLSecOps Framework Machine Learning</i> Berkelanjutan: Integrasi <i>MLOps</i> dan <i>DevSecOps</i>	Prof. Nur Aini Rakhmawati, S.Kom., M.Sc.Eng., Ph.D.	Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
127	Penelitian	ITS	Penelitian Keilmuan	Rekonstruksi Kejadian Forensik dengan Proses <i>Mining</i>	Hudan Studiawan, S.Kom., M.Kom., Ph.D.	Teknik Informatika	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
128	Penelitian	ITS	Penelitian Keilmuan	Pengaruh <i>Doping</i> Zn, Ni, Cu pada <i>Barium Hexaferrite</i> (BaM) <i>Dallenbach Multilayer</i> BaM(Zn, Ni, Cu)/Polianilin pada Aplikasi <i>Radar Absorber Material</i> (RAM) untuk Kamufase Peralatan Militer	Dr. Widyastuti, S.Si., M.Si.	Teknik Material dan Metalurgi	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
129	Penelitian	ITS	Penelitian Keilmuan	Pengembangan Sistem <i>Drone Swarm</i> Ekonomis untuk Aplikasi Militer	Dr.Eng. Imam Wahyudi Farid, S.T., M.T.	Teknik Elektro Otomasi	Fakultas Vokasi
130	Penelitian	ITS	Penelitian Keilmuan	Diagram Kontrol <i>Robust T² Hotelling</i> dengan <i>Cellwise Minimum Covariance Determinant Estimator</i> (CMCD) untuk Deteksi Intrusi	Dr. Muhammad Ahsan, S.Si.	Statistika	Fakultas Sains dan Analitika Data
131	Penelitian	ITS	Penelitian Keilmuan	Analisis Tren Epidemiologi Malaria Berbasis Citra Satelit dan Sistem Informasi Geografis (GIS) secara <i>Real-Time</i> , serta Gambaran Karakteristik Penderita Malaria di Surabaya dalam Rangka Penguatan Ketahanan Kesehatan	Dr. Dhany Arifianto, S.T., M.Eng.	Teknologi Kedokteran	Fakultas Kedokteran dan Kesehatan
132	Penelitian	ITS	Penelitian Keilmuan	Rancang Bangun dan Evaluasi Sistem Instrumentasi Otomatis pada <i>Plant</i> Pengolahan Limbah Organik menjadi Pupuk Organik Cair berbasis Teknologi Tepat Guna	Putri Yeni Aisyah, S.T., M.T.	Teknik Instrumentasi	Fakultas Vokasi

NO	KEGIATAN	SUMBER DANA	SKEMA	JUDUL	NAMA KETUA	DEPARTEMEN / UNIT	FAKULTAS
133	Penelitian	ITS	Penelitian Keilmuan	Optimasi Parameter Proses dan Perancangan <i>Wire Arc Additive Manufacturing</i> (WAAM) berbasis MIG pada Material 316L	Hendro Nurhadi, Dipl.-Ing., Ph.D.	Teknik Mesin Industri	Fakultas Vokasi
134	Penelitian	ITS	Penelitian Keilmuan	Analisis Sistem Manajemen Termal Baterai berbasis <i>Loop Heat Pipe</i> (LHP) pada Kendaraan Listrik dengan Variasi Kondisi Temperatur	Ir. Herry Sufyan Hadi, S.T., M.T., Ph.D.	Teknik Instrumentasi	Fakultas Vokasi
135	Penelitian	ITS	Penelitian Keilmuan	Pembuatan <i>Starch Microcellular Foam</i> dari Pati Singkong Terasetilasi dengan Menggunakan CO ₂ Superkritis sebagai <i>Blowing Agent</i> Ramah Lingkungan	Prof. Dr. Ir. Sumarno, M.Eng.	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
136	Penelitian	ITS	Penelitian Keilmuan	Desain Modular Sepeda Komunitas untuk Fleksibilitas dan Kemudahan Perawatan	Prof. Dr. Ir. Bambang Iskandriawan, M.Eng.	Desain Produk	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital
137	Penelitian	ITS	Penelitian Keilmuan	Pengembangan Model Dinamis Sepeda Motor untuk Analisis <i>Handling</i> dan Efisiensi Energi	Dr.Eng. Unggul Wasiwitono, S.T., M.Eng.Sc.	Teknik Mesin	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
138	Penelitian	ITS	Penelitian Keilmuan	Bacakanbuku: Rancang Bangun Lanjutan dan Uji Keandalan melalui Pengujian Fungsional dan Performa	Dr. Kartika Nuswantara, S.Pd., M.Pd.	Studi Pembangunan	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital
139	Penelitian	ITS	Penelitian Keilmuan	Pengaruh Variasi Indeks NCO/OH terhadap Karakteristik Fisik dan Mekanik <i>Rigid Polyurethane</i> sebagai Model Tulang Buatan	Dr. Bramantyo Airlangga, S.T.	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
140	Penelitian	ITS	Penelitian Keilmuan	NutriSmart: <i>Development of an OCR and Machine Learning System for Food Label Interpretation</i>	Irmasari Hafidz, S.Kom., M.Sc.	Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
141	Penelitian	ITS	Penelitian Kemitraan Tipe A	<i>Generative Deep Learning and Large Language Model for Stock Signal Forecasting Based on Quantitative and Sentiment Indicators</i>	Prof. Drs. Ec. Ir. Riyanarto Sarno, M.Sc., Ph.D.	Teknik Informatika	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
142	Penelitian	ITS	Penelitian Kemitraan Tipe A	<i>Innovation in Nitrate-to-Ammonia Transformation via TiO₂-Cobalt Electrocatalysis as a Pathway to Green Hydrogen Carriers</i>	Wahyu Prasetyo Utomo, S.Si., M.S., Ph.D.	Kimia	Fakultas Sains dan Analitika Data
143	Penelitian	ITS	Penelitian Kemitraan Tipe A	<i>Development of Low-Cost Plastic-Fiber Reinforced Polymers for Retrofitting Residential Buildings in Highly Seismic Zones</i>	Dr. Eng. Hosta Ardhyanta, S.T., M.Sc.	Teknik Material dan Metalurgi	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
144	Penelitian	ITS	Penelitian Kemitraan Tipe A	<i>Enhancing Earthquake Resilience Through Innovative Reinforcement Strategies: Simulation and Optimization of Headed Diagonal Bars in Reinforced Concrete Joints</i>	Dr. Asdam Tambusay, S.T.	Teknik Sipil	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan
145	Penelitian	ITS	Penelitian Kemitraan Tipe A	<i>A Fuzzy Logic Enabled Machine Learning and Deep Learning Hybrid Model to Detect Spam Botnet in a Network Infrastructure</i>	Dr.Eng.Radityo Anggoro S.Kom., M.Sc.	Teknik Informatika	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
146	Penelitian	ITS	Penelitian Kemitraan Tipe A	<i>Exploring the Repeated Compressive Loading Responses of Unidirectional Thin-Ply Hybrid Composites</i>	Putu Suwarta, S.T., M.Sc., P.h.D.	Teknik Mesin	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
147	Penelitian	ITS	Penelitian Kemitraan Tipe A	<i>Optimization of Carbon-Doped Graphitic Carbon Nitride from Lignin for Photocatalytic Degradation of Methylene Blue with Hydrogen Peroxide Activation as Oxidizer</i>	Hikmatun Ni'mah, S.T., M.Sc., Ph.D.	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
148	Penelitian	ITS	Penelitian Kemitraan Tipe A	<i>Research on the Impact of Lifestyle Change to Architectural Responses and Sustainability of Vernacular Communities</i>	Dr.Eng. Didit Novianto, S.T., M.Eng.	Arsitektur	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan
149	Penelitian	ITS	Penelitian Kemitraan Tipe A	<i>Indonesian Corpus Building for Computational Language Documentation</i>	Dr. Rizka Wakhidatus Sholikah, S.Kom.	Teknologi Informasi	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
150	Penelitian	ITS	Penelitian Kemitraan Tipe A	<i>La1-xCexNiO₃ Supported on Sapindus rarak Derived Mesoporous Silica for Efficient Hydrogen Production Catalyst</i>	Prof. Dr. Didik Prasetyoko, S.Si., M.Sc.	Kimia	Fakultas Sains dan Analitika Data
151	Penelitian	ITS	Penelitian Kemitraan Tipe A	<i>Liquid-liquid Extraction of Azeotropic Mixture of Aromatic Hydrocarbon and Alcohol using Deep Eutectic Solvent as a Green Solvent</i>	Dr. Saidah Altway, S.T., M.T.	Teknik Kimia Industri	Fakultas Vokasi

NO	KEGIATAN	SUMBER DANA	SKEMA	JUDUL	NAMA KETUA	DEPARTEMEN / UNIT	FAKULTAS
152	Penelitian	ITS	Penelitian Kemitraan Tipe A	<i>Development of Biocomposite Hydrogel from Collagen Type-1/Hydroxyapatite/Chitosan: Blending Ratio Study on Physical, Chemical, Antibacterial, and Biocompatibility Properties</i>	Dr. Eng. Eva Oktavia Ningrum, S.T., M.S.	Teknik Kimia Industri	Fakultas Vokasi
153	Penelitian	ITS	Penelitian Kemitraan Tipe A	<i>Advanced Thermal Regulation in Metal Hydride Hydrogen Storage Systems via Phase Change Materials</i>	Prof. Suwarno, S.T., M.Sc., Ph.D.	Teknik Mesin	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
154	Penelitian	ITS	Penelitian Kemitraan Tipe A	<i>Novel Microbial Co-Culture and Simultaneous Recovery for Integrated Energy Production from Food Processing Waste</i>	Prof. Dr. Ir. Arief Widjaja, M.Eng.	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
155	Penelitian	ITS	Penelitian Kemitraan Tipe A	<i>Investigation of Interface Strength Between Existing and New Flexible Pavement in Deep Patching for Runway Rehabilitation Works</i>	Ir. Eryina Ahyudanari, ME., Ph.D.	Teknik Sipil	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan
156	Penelitian	ITS	Penelitian Kemitraan Tipe A	<i>Optimizing LLMs in Prompt Engineering for Solving Mathematical Problems through Multi-Stage and Knowledge Integration Approaches for Student Learning</i>	Prof. Dr. Ir. Diana Purwitasari, S.Kom., M.Sc.	Teknik Informatika	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
157	Penelitian	ITS	Penelitian Kemitraan Tipe A	<i>Development of ITO-MoS₂ Thin Films Prepared by Physical Vapor Deposition for Photothermoelectric Applications</i>	Dr. Dra. Melania Suweni Muntini, M.T.	Fisika	Fakultas Sains dan Analitika Data
158	Penelitian	ITS	Penelitian Kemitraan Tipe A	<i>Development of Hybrid Model Based on Fuzzy Intuitionistic and Plithogenic Soft Set for Multiattribute Time Series Forecasting</i>	Dr. Imam Mukhlash, S.Si., M.T.	Matematika	Fakultas Sains dan Analitika Data
159	Penelitian	ITS	Penelitian Kemitraan Tipe A	<i>Development of Composite ZnO/rGO@MIL-101(Cr) with Mixed Ligands as a Simultaneous Adsorbent-Photocatalyst for the Degradation of Organic Pollutants</i>	Prof. Dra. Ratna Ediaty, MS., Ph.D.	Kimia	Fakultas Sains dan Analitika Data
160	Penelitian	ITS	Penelitian Kemitraan Tipe A	<i>Biogas Production as an Effort to Utilize Residue (Frass) from Solid Waste Bioconversion with Black Soldier Fly (BSF)</i>	Prof. I D A A Warmadewanthi, S.T., M.T., Ph.D.	Teknik Lingkungan	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan
161	Penelitian	ITS	Penelitian Kemitraan Tipe A	<i>Development of Solid-state Supercapacitors based on Nanocomposite Activated Carbon and Graphene Oxide Electrode</i>	Dr.Eng. Nur Laila Hamidah, S.T., M.Sc.	Teknik Fisika	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
162	Penelitian	ITS	Penelitian Kemitraan Tipe A	<i>Development of Systematic Framework for Optimum Design of Bulbous Bow of Fishing Vessels using Computational Fluid Dynamics and Neural Network Approaches.</i>	Prof. Dr. I Ketut Aria Pria Utama, M.Sc., Ph.D.	Teknik Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan
163	Penelitian	ITS	Penelitian Kemitraan Tipe A	<i>Multi-Modal Stock Price Prediction: A Comparative Study of Time-Series Forecasting, Sentiment Analysis, and Data Fusion in the Indonesian Market</i>	Noviyanti Santoso, Ph.D.	Statistika Bisnis	Fakultas Vokasi
164	Penelitian	ITS	Penelitian Kemitraan Tipe A	<i>Development of a Geoadaptive Spatio-Temporal Semiparametric Regression Machine Learning Model as a Basis for Mitigating the Risks of Climate Change on Food Price Stability in Indonesia</i>	Prof. Dr. Wahyu Wibowo, S.Si., M.Si.	Statistika Bisnis	Fakultas Vokasi
165	Penelitian	ITS	Penelitian Kemitraan Tipe A	<i>Development Of Composite Hydrochar/Zeolite Na-Y for the Functional Adsorbents as a Solution for Microplastic Waste in Waters</i>	Dr.Eng. Achmad Dwitama Karisma, S.T., M.T.	Teknik Kimia Industri	Fakultas Vokasi
166	Penelitian	ITS	Penelitian Kemitraan Tipe A	<i>Cross-modal Deep Learning Model between GC-FID and FT-NIR for PUFA Analysis of Thraustochytrids Biomass</i>	Dr.Eng. Nurlaili Humaidah, S.T., M.T.	Teknik Kimia Industri	Fakultas Vokasi
167	Penelitian	ITS	Penelitian Kemitraan Tipe A	<i>Organic Inhibitor from Talas Beneng (Xanthosoma Undipes k. Koch) Leaves: Eco-Friendly Alternative for Corrosion Control in Oil and Gas Steel Pipelines</i>	Dr. Atria Pradityana, S.T., M.T.	Teknik Mesin Industri	Fakultas Vokasi
168	Penelitian	ITS	Penelitian Kemitraan Tipe A	<i>Fabrication of TiO₂/SiO₂ Nanocomposite Using a Combination of Sol-Gel and Ultrasonication Technologies for UV-Shielding and Acid-Resistance in Cosmetic Formulations</i>	Dr. Lailatul Qomariyah, S.T.	Teknik Kimia Industri	Fakultas Vokasi
169	Penelitian	ITS	Penelitian Kemitraan Tipe A	<i>Adaptive Strategies by Age and Gender for Inclusive Disaster Risk Resilience in Urban Settlements</i>	Dewi Septanti, S.Pd., S.T., M.T., Ph.D.	Arsitektur	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan
170	Penelitian	ITS	Penelitian Kemitraan Tipe B	<i>Low Carbon Mortar for Jacketing: Application of Hydrophobic Geopolymer as a Protector of Concrete Structures Against Aggressive Environments</i>	Dr.Eng. Januari Jaya Ekaputri, S.T., M.T.	Teknik Sipil	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan

NO	KEGIATAN	SUMBER DANA	SKEMA	JUDUL	NAMA KETUA	DEPARTEMEN / UNIT	FAKULTAS
171	Penelitian	ITS	Penelitian Kemitraan Tipe B	<i>Spatial Point Process Intensity Modeling with Gradient Boosting Techniques</i>	Dr. Achmad Choiruddin, S.Si., M.Sc.	Statistika	Fakultas Sains dan Analitika Data
172	Penelitian	ITS	Penelitian Kemitraan Tipe B	<i>Evaluating the Effectiveness of Stator Fin Implementation in Enhancing Propeller Efficiency for Ship Energy Conservation</i>	Teguh Putranto, S.T., M.T., Ph.D.	Teknik Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan
173	Penelitian	ITS	Penelitian Kemitraan Tipe B	<i>Hybridization of the Cascade Learner and Ensemble Feature Selection to Enhance Efficiency of the Spam Botnet Detection</i>	Prof. Tohari Ahmad, S.Kom., MIT., Ph.D.	Teknik Informatika	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
174	Penelitian	ITS	Penelitian Kemitraan Tipe C	<i>Using Edge Based Embedding and Data Transformation for Securing Sensitive Data in Image Steganography</i>	Prof. Tohari Ahmad, S.Kom., MIT., Ph.D.	Teknik Informatika	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
175	Penelitian	ITS	Penelitian Kerjasama Antar Perguruan Tinggi	Sintesis Zeolit NaY Mesopori secara Langsung dari Kaolin untuk Produksi <i>Biojet Fuel</i> dari Limbah Minyak Kelapa	Prof. Dr.Didik Prasetyoko S.Si., M.Sc.	Kimia	Fakultas Sains dan Analitika Data
176	Penelitian	ITS	Penelitian Kerjasama Antar Perguruan Tinggi	Integrasi Data Eksperimen dan <i>Machine Learning</i> untuk Efisiensi Desain Formulasi <i>Acrylic Bone Cement</i> Menuju Produksi Skala Industri	Amaliya Rasyida, S.T., M.Sc.	Teknik Material dan Metalurgi	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
177	Penelitian	ITS	Penelitian Kerjasama Antar Perguruan Tinggi	Pengaruh Penambahan Kitosan dan Selulosa terhadap Karakteristik <i>Nanofiber</i> Berbasis PLA (<i>Polylactic Acid</i>) dengan Proses <i>Electrospinning</i> untuk Aplikasi <i>Wound Dressing</i>	Prof. Dr. Ir. Tri Widjaja, M.Eng	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
178	Penelitian	ITS	Penelitian Kerjasama Antar Perguruan Tinggi	Sintesis Heterostruktur Cu/Fe-MOF pada Al-MOF untuk Reduksi Cr(VI), Hg, dan Pb melalui Fotokatalisis	Dr. Widyastuti, S.Si., M.Si.	Teknik Material dan Metalurgi	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
179	Penelitian	ITS	Penelitian Kerjasama Antar Perguruan Tinggi	Modeling <i>Supply Chain</i> Benefits of <i>Last-Mile Delivery System</i> Using <i>Phase Change Material (PCM)</i> Preservation Technology	Prof. Dr. Eng. Ir. Ahmad Rusdiansyah, M.Eng., CSCP, CLTD	Teknik Sistem dan Industri	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
180	Penelitian	ITS	Penelitian Kerjasama Antar Perguruan Tinggi	Simulasi Dinamika Molekuler dan Studi Eksperimental Kinetika Hidrolisis Paduan Aluminium untuk Produksi Hidrogen	Dr.-Ing. Doty Dewi Risanti, S.T., M.T.	Teknik Fisika	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
181	Penelitian	ITS	Penelitian Kerjasama Antar Perguruan Tinggi	Pengembangan <i>Hybrid Supercapacitor</i> Berbasis Material Semikonduktor Silikon Terdoping Fosfor (P-Doped Si)	Dr. Hariyati Purwaningsih, S.Si., M.Si.	Teknik Material dan Metalurgi	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
182	Penelitian	ITS	Penelitian Kerjasama Antar Perguruan Tinggi	Pengembangan <i>Paper Based Device</i> Terimobilisasi Nanopartikel yang Terintegrasi dengan <i>Smartphone</i> untuk Deteksi Residu Pestisida yang Murah dan Sederhana	Grasianto, S.Pd., M.Sc., Ph.D.	Kimia	Fakultas Sains dan Analitika Data
183	Penelitian	ITS	Penelitian Kerjasama Antar Perguruan Tinggi	Dampak Kenaikan Muka Laut terhadap Keberlanjutan Infrastruktur dan Permukiman di Pesisir Utara Jawa: Studi Kasus Jakarta, Semarang, dan Surabaya Menggunakan Metode Geodetik	Prof. Dr. Eko Yuli Handoko, S.T., M.T.	Teknik Geomatika	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan
184	Penelitian	ITS	Penelitian Kerjasama Antar Perguruan Tinggi	Nanopartikel Bimetalik ZnO-CuO dengan Agen Pereduksi Maserat dan Perkolat Daun Waru (<i>Hibiscus tiliaceus</i>) untuk Aplikasi Biomedis	Prof. Dr. Yuly Kusumawati, S.Si., M.Si.	Kimia	Fakultas Sains dan Analitika Data
185	Penelitian	ITS	Penelitian Kerjasama Antar Perguruan Tinggi	Pengaruh Ruang Fraksional dan Keterbelitan Kuantum pada Performa Kerja Mesin Panas Kuantum Berbasis Sistem Osilator Harmonik	Dr. Heru Sukanto, S.Si., M.Si.	Fisika	Fakultas Sains dan Analitika Data
186	Penelitian	ITS	Penelitian Kerjasama Antar Perguruan Tinggi	Optimisasi <i>Nanofluida</i> ZnO/TiO ₂ untuk Ekstraksi Energi Panas Bumi pada <i>Abandoned Geothermal, Oil and Gas Well</i>	Dr.rer.nat. Ruri Agung Wahyuono S.T., M.T.	Teknik Fisika	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
187	Penelitian	ITS	Penelitian Kerjasama Antar Perguruan Tinggi	<i>Novel Carbon</i> : Rekayasa Material Berbasis Limbah Kulit Kedelai dan Dolomit sebagai <i>Adsorbent</i> Fosfat Ramah Lingkungan	Prof. Yatim Lailun Ni'mah S.Si., M.Si., Ph.D.	Kimia	Fakultas Sains dan Analitika Data
188	Penelitian	ITS	Penelitian Kerjasama Antar Perguruan Tinggi	Pemanfaatan <i>Second Life Electric Vehicle Battery</i> untuk <i>Security Constrained Unit Commitment</i> Berbasis <i>DC Power Flow</i> dengan Integrasi Pembangkit Energi Baru Terbarukan	Prof. Dr. Dra. Mardlijah M.T.	Matematika	Fakultas Sains dan Analitika Data
189	Penelitian	ITS	Penelitian Kerjasama Antar Perguruan Tinggi	<i>PhytoNet</i> : Model <i>Neural Network</i> untuk Estimasi Nilai Konsentrasi Klorofil-a Perairan Menggunakan Citra <i>Synthetic Aperture Radar (SAR)</i> Sentinel-1	Dr. Muhammad Aldila Syariz, S.T., M.S., Ph.D.	Teknik Geomatika	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan

NO	KEGIATAN	SUMBER DANA	SKEMA	JUDUL	NAMA KETUA	DEPARTEMEN / UNIT	FAKULTAS
190	Penelitian	ITS	Penelitian Kerjasama Antar Perguruan Tinggi	Eksplorasi Defek Struktural dalam Material 2D: Simulasi Dinamika Molekuler dan DFT pada Grafena dan h-BN untuk Aplikasi Spintronik	Retno Asih, S.Si., M.Si., Ph.D.	Fisika	Fakultas Sains dan Analitika Data
191	Penelitian	ITS	Penelitian Kerjasama Antar Perguruan Tinggi	Pengembangan Komposit Ni(OH) ₂ /CNT/rGO/NF sebagai Material Baterai-Superkapasitor Hibrida: Analisis Performa Elektrokimia dengan Variasi Penambahan Massa <i>Carbon Nanotubes (CNT)</i>	Haniffudin Nurdiansah, S.T., M.T.	Teknik Material dan Metalurgi	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
192	Penelitian	ITS	Penelitian Kerjasama Antar Perguruan Tinggi	Pengembangan Komposit Antosianin/Nanoselulosa dari Biomassa sebagai <i>Intelligent Packaging</i> untuk Pemantauan Kesegaran Makanan	Dr. Kartika Anoraga Madurani, S.Si., M.Si.	Kimia	Fakultas Sains dan Analitika Data
193	Penelitian	ITS	Penelitian Kerjasama Antar Perguruan Tinggi	Estimator <i>Ridge-Spline Truncated</i> dalam Regresi Semiparametrik Multivariabel	Prof. Dr. Drs. I Nyoman Budiantara, M.Si.	Statistika	Fakultas Sains dan Analitika Data
194	Penelitian	ITS	Penelitian Kerjasama Antar Perguruan Tinggi	Modifikasi Penaksir Matriks Varian-Kovarian untuk Diagram Kontrol Multivariat Simultan pada Pengamatan Individual	Prof. Dr. Drs. Muhammad Mashuri, M.T.	Statistika	Fakultas Sains dan Analitika Data
195	Penelitian	ITS	Penelitian Kerjasama Antar Perguruan Tinggi	Analisa Pengaruh Pengembangan <i>Intake Valve</i> Bersirip Terhadap Kinerja Mesin Kapal Berbahan Bakar Gas Berbasis Simulasi Numerik	Prof. Semin, S.T., M.T., Ph.D.	Teknik Sistem Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan
196	Penelitian	ITS	Penelitian Pengembangan Institusi ITS	Pemetaan dan Pemodelan Statistik terhadap Determinan Akses dan Penggunaan Kontrasepsi Modern: Suatu Kajian Pencapaian Indikator SDG 3.7 di Jawa Timur	Dr. Dra. Ismaini Zain, M.Si	Statistika	Fakultas Sains dan Analitika Data
197	Penelitian	ITS	Penelitian Pengembangan Institusi ITS	Penguatan Platform Kolaborasi Riset dan Pengabdian melalui Pengembangan Fitur Strategis	Shintami Chusnul Hidayati, S.Kom., M.Sc., Ph.D.	Teknik Informatika	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
198	Penelitian	ITS	Penelitian Pengembangan Institusi ITS	Pengembangan Sistem Otomasi Gedung Cerdas Berbasis IoT dan Integrasi Kecerdasan Buatan: Studi Kasus pada Gedung Tower 2 ITS	Dr. Ir. Henning Titi Ciptaningtyas, S.Kom., M.Kom.	Teknologi Informasi	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
199	Penelitian	ITS	Penelitian Pengembangan Institusi ITS	Pengembangan SENOPATI untuk Membantu Pemeriksaan Dokumen Proposal serta Rekomendasi Sitasi <i>Paper</i>	Dr. Dwi Sunaryono, S.Kom., M.Kom.	Teknik Informatika	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
200	Penelitian	ITS	Penelitian Pengembangan Institusi ITS	Analisis Beban Sampah Daun di Saluran Air dalam Upaya Manajemen Lingkungan Berkelanjutan di Kampus ITS	Prof. Dr. Dewi Hidayati, S.Si., M.Si.	Biologi	Fakultas Sains dan Analitika Data
201	Penelitian	ITS	Penelitian Pengembangan Institusi Nasional	Desain <i>Dashboard</i> Manajemen Komponen Agregat Teknologi dalam Menentukan Proporsi Tingkat Komponen Dalam Negeri (TKDN) Berbasis Analisis untuk Pembelian	Dr. Ir. Arman Hakim Nasution, M.Eng.	Manajemen Bisnis	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital
202	Penelitian	ITS	Penelitian Pengembangan Institusi Nasional	<i>Designing Resilient Resettlement: Post-Disaster Housing After the Mount Semeru Eruption</i>	Prof. Ir. Adjie Pamungkas, S.T., M.Dev.Plg., Ph.D.	Perencanaan Wilayah dan Kota	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan
203	Penelitian	ITS	Penelitian Pengembangan Institusi Nasional	Peningkatan Kinerja Layanan Perizinan melalui Implementasi <i>Lean Six Sigma</i> Berbasis Sistem Informasi Terintegrasi	Dr. Maria Anityasari, S.T., M.Eng.	Teknik Sistem dan Industri	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
204	Penelitian	ITS	Penelitian Pengembangan Institusi Nasional	Model Pembiayaan Pembangunan Program Rumah Terjangkau yang Berkelanjutan di Jawa Timur	Dr. Farida Rachmawati, S.T., M.T.	Teknik Sipil	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan
205	Penelitian	ITS	Penelitian Tenaga Kependidikan	Studi Efektivitas Pengolahan Sampah Sisa Makanan di Lingkungan Kampus ITS dengan Teknologi Modern dan Konvensional yang Berkelanjutan	Mery Maryanawati Soesilo	Teknik Lingkungan	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan
206	Penelitian	ITS	Penelitian Tenaga Kependidikan	Peningkatan Performa Fotokatalis Berbasis Komposit Nanoselulosa-ZnO dari Sabut Buah Bintaro (<i>Cerbera manghas</i>) untuk Pengolahan Air Limbah Industri Tekstil (Metilen Biru)	Nurul Faradilah Said, S.Si.	Direktorat Kerjasama dan Pengelolaan Usaha	Unit ITS
207	Penelitian	ITS	Penelitian Tenaga Kependidikan	Pemanfaatan Limbah Cangkang Palem Putri (<i>Veitchia merilli</i>) di Kampus ITS sebagai Biochar untuk Menghilangkan Ion Fosfat Menggunakan <i>Response Surface Methodology (RSM)</i>	Fataty Kurnia Rahmah, S.Si., M.T.	Kimia	Fakultas Sains dan Analitika Data
208	Penelitian	ITS	Penelitian Tenaga Kependidikan	Rekomendasi Teknis Efisiensi Energi Listrik dengan Analisis Perbandingan Kebutuhan dan Konsumsi Sistem Utilitas Gedung pada Tower 2 ITS Surabaya	Moch Ilham Syafiq, A.Md.	Direktorat Perencanaan dan Pengembangan Strategis	Unit ITS

NO	KEGIATAN	SUMBER DANA	SKEMA	JUDUL	NAMA KETUA	DEPARTEMEN / UNIT	FAKULTAS
209	Penelitian	ITS	Penelitian Tenaga Kependidikan	Optimasi Kinerja <i>Tube Furnace</i> sebagai Instrumen Penangkap CO ₂ dalam Skala Laboratorium pada Temperatur Tinggi	Ahmad Sholih, S.Si.	Fisika	Fakultas Sains dan Analitika Data
210	Penelitian	ITS	Penelitian Tenaga Kependidikan	Perancangan Model <i>Adaptive Learning</i> Berbasis Kecerdasan Buatan dan Gamifikasi untuk Peningkatan Kompetensi Teknis Pegawai	Novi Elyka Soundaque, S.T.	Direktorat Sumber Daya Manusia dan Organisasi	Unit ITS
211	Penelitian	ITS	Penelitian Tenaga Kependidikan	Tata Cara Pelaksanaan Hukum Acara Pemeriksaan Pelanggaran Peraturan ITS yang Dilakukan Dosen, Tendik, dan Mahasiswa (Penyelidikan, Penyidikan, Sidang Pemeriksaan, Banding, dan Bentuk Dokumen BAP)	Agung Budiono, S.H., M.Kn.	Unit Layanan Hukum dan Penanganan Isu Strategis	Unit ITS
212	Penelitian	ITS	Penelitian Tenaga Kependidikan	Pengembangan Modul Fisik Pembelajaran Konversi Energi Gelombang Laut pada Skala Laboratorium	Dwi Purnomo Hendradhata, S.T.	Teknik Kelautan	Fakultas Teknologi Kelautan
213	Penelitian	ITS	Penelitian Tenaga Kependidikan	Perancangan Strategi Promosi Admisi Mahasiswa Baru Menggunakan Pendekatan <i>Design Thinking</i> dan <i>K-Means Clustering</i>	Rakhmi Budi Fathonah, S.T., M.T.	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital	Unit ITS
214	Penelitian	ITS	Penelitian Tenaga Kependidikan	Solusi Berkelanjutan: Limbah Potongan Kain untuk Beton Porus pada Perkerasan Jalan	Suwandi, S.ST.	Teknik Infrastruktur Sipil	Fakultas Vokasi
215	Penelitian	ITS	Penelitian Tenaga Kependidikan	Digitalisasi Pengelolaan <i>Chemical</i> Berbasis Web di Laboratorium Fundamental Kimia	Zahrotul Istiqomah, S.Si., M.Si.	Kimia	Fakultas Sains dan Analitika Data
216	Penelitian	ITS	Penelitian Tenaga Kependidikan	Efektivitas Pengolahan Sampah Makanan (<i>Food Waste</i>) di Kampus ITS dengan Penambahan Bakteri pada Biokonversi <i>Maggot Black Soldier Fly</i>	Hurun In, A.Md	Teknik Lingkungan	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan
217	Penelitian	ITS	Penelitian Tenaga Kependidikan	Pengembangan <i>Website MyITS OneData</i> Versi 2 dengan <i>Low Code Development</i> untuk Meningkatkan Efisiensi dan Keamanan <i>Website</i> Organisasi	Paramita Daniswari, A.Md.	Direktorat Pengembangan Teknologi dan Sistem Informasi	Unit ITS
218	Penelitian	ITS	Penelitian Tenaga Kependidikan	RoboIT: <i>Smart Guide</i> untuk Pengunjung Departemen Teknologi Informasi ITS	Khairun Nasihin, S.ST.	Teknologi Informasi	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
219	Penelitian	ITS	Penelitian Tenaga Kependidikan	Pengembangan Sistem E-Aset ITS dalam Manajemen Aset Menggunakan Sistem <i>QR Code</i> Ditinjau dari Perspektif Hukum	Mochamad Masyhur Andry Yulianto, S.H.	Biro Manajemen Aset	Unit ITS
220	Penelitian	ITS	Penelitian Tenaga Kependidikan	Pendekatan <i>Design Science</i> terhadap Implementasi SIPMABA: Sistem Pengelolaan Keringanan Biaya Pendidikan bagi Putra-Putri Pegawai ITS	Tiara Mawidha Shelvi, S.Stat.	Direktorat Perencanaan dan Pengembangan Strategis	Unit ITS
221	Penelitian	ITS	Penelitian Artikel Review	<i>Combining Fenton Reaction with Membrane Bioreactor Process to Decrease Organic Pollutant Levels: A Review</i>	Prof. Hamzah Fansuri, S.Si., M.Si., Ph.D.	Kimia	Fakultas Sains dan Analitika Data
222	Penelitian	ITS	Penelitian Artikel Review	Eksplorasi Potensi Konsorsium Mikroba Lokal untuk Meningkatkan Kesehatan Udag dan Kualitas Air melalui Bioremediasi	Prof. Adi Setyo Purnomo, S.Si., M.Sc., Ph.D.	Kimia	Fakultas Sains dan Analitika Data
223	Penelitian	ITS	Penelitian Artikel Review	<i>Influencing Factors to the Performance of Nanocellulose-Based Membranes for Water Treatment Applications: A Review</i>	Prof. Nurul Widiastuti, S.Si., M.Si., Ph.D.	Kimia	Fakultas Sains dan Analitika Data
224	Penelitian	ITS	Penelitian Artikel Review	<i>Literature Review</i> mengenai <i>Coseismic</i> dan <i>Traveling Ionospheric Disturbances</i> : Mekanisme, Deteksi, dan Implikasinya	Prof. Mokhamad Nur Cahyadi, S.T., M.Sc., Ph.D.	Teknik Geomatika	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan
225	Penelitian	ITS	Penelitian Artikel Review	<i>Literature Review</i> mengenai Perbandingan Akurasi dan Performa Modul GNSS <i>Low-Cost</i> untuk Aplikasi Survei dan Pemantauan secara <i>Real-Time</i>	Prof. Mokhamad Nur Cahyadi, S.T., M.Sc., Ph.D.	Teknik Geomatika	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan
226	Penelitian	ITS	Penelitian Artikel Review	Potensi Oksida Logam Berpori dengan <i>Template Metal Organic Frameworks</i> sebagai Fotokatalis Limbah Organik	Prof. Dra.Ratna Ediaty, MS., Ph.D.	Kimia	Fakultas Sains dan Analitika Data
227	Penelitian	ITS	Penelitian Artikel Review	Produksi Hidrogen melalui <i>Water Splitting Photocatalysis</i> : Kajian Literatur Mengenai Material Semikonduktor dan Heterostruktur Modern	Prof. Dra.Ratna Ediaty, MS., Ph.D.	Kimia	Fakultas Sains dan Analitika Data

NO	KEGIATAN	SUMBER DANA	SKEMA	JUDUL	NAMA KETUA	DEPARTEMEN / UNIT	FAKULTAS
228	Penelitian	ITS	Penelitian Artikel Review	<i>Recent Advances in Fouling Mitigation Strategies for Fenton-Based Catalytic Membranes in Wastewater Treatment</i>	Prof. Hamzah Fansuri, S.Si., M.Si., Ph.D.	Kimia	Fakultas Sains dan Analitika Data
229	Penelitian	ITS	Penelitian Artikel Review	Teknologi Konversi Terkini dari Limbah Kelapa Sawit menjadi Bioenergi	Prof. Adi Setyo Purnomo, S.Si., M.Sc., Ph.D.	Kimia	Fakultas Sains dan Analitika Data
230	Penelitian	ITS	Penelitian Artikel Review	Perkembangan dan Peranan Penting <i>Foreplane</i> pada Performa Hidrodinamika Kapal Selam di Dekat Permukaan Air	Prof. Ir. I Ketut Aria Pria Utama, M.Sc., Ph.D.	Teknik Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan
231	Penelitian	ITS	Penelitian Artikel Review	<i>The Important Role of Vortex Generators in Enhancing Wind Turbine Performance: A Literature Review</i>	Prof. Dr. Ir. Tri Yogi Yuwono, DEA.	Teknik Mesin	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
232	Penelitian	ITS	Penelitian Artikel Review	<i>Plastic Waste-Based Membranes: Opportunities and Challenges for Sustainable Filtration Technologies</i>	Prof. Nurul Widiastuti, S.Si., M.Si., Ph.D.	Kimia	Fakultas Sains dan Analitika Data
233	Penelitian	ITS	Penelitian Artikel Review	<i>Review of Sodium Alginate-Based Mixed Matrix Membrane for Alcohol Dehydration by Pervaporation</i>	Prof. Nurul Widiastuti, S.Si., M.Si., Ph.D.	Kimia	Fakultas Sains dan Analitika Data
234	Penelitian	ITS	Penelitian Artikel Review	<i>Food Fortification Using Bioactive Compounds Extracted from Algae: A Review</i>	Dr. Bramantyo Airlangga, S.T.	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
235	Penelitian	ITS	Penelitian Artikel Review	<i>Emerging Functional Applications of Geopolymers Beyond Construction Materials</i>	Prof. Hamzah Fansuri, S.Si., M.Si., Ph.D.	Kimia	Fakultas Sains dan Analitika Data
236	Penelitian	ITS	Penelitian Artikel Review	Aktivitas Antidiabetes dari Tumbuhan Mangrove: Artikel Review (<i>Antidiabetes Activity from Mangrove Plants: An Article Review</i>)	Sri Fatmawati, S.Si., M.Sc., Ph.D.	Kimia	Fakultas Sains dan Analitika Data
237	Penelitian	ITS	Penelitian Artikel Review	<i>Biomining Alkaline Mine Waste</i>	Prof. Bieby Voijant Tangahu, S.T., M.T., Ph.D.	Teknik Lingkungan	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan
238	Penelitian	ITS	Penelitian Artikel Review	<i>Biotechnology of Sweet-Tasting Protein-Producing Plants: The Current Status</i>	Dr. Wirdhatul Muslihatin, S.Si., M.Si.	Biologi	Fakultas Sains dan Analitika Data
239	Penelitian	ITS	Penelitian Artikel Review	<i>Conversion of Furfural to Furfuryl Alcohol: Catalysts, Mechanisms, and Green Chemistry Perspectives</i>	Zeni Rahmawati, S.Si., M.Si., Ph.D.	Kimia	Fakultas Sains dan Analitika Data
240	Penelitian	ITS	Penelitian Artikel Review	Eksplorasi Tanaman Indonesia sebagai Pewarna Alami pada Produk Industri	Sri Fatmawati, S.Si., M.Sc., Ph.D.	Kimia	Fakultas Sains dan Analitika Data
241	Penelitian	ITS	Penelitian Artikel Review	Estetika dalam Konteks <i>Sustainable Architecture</i> : Redefinisi Teori melalui <i>Systematic Literature Review</i>	Prof. Dr. Ir. Murni Rachmawati, M.T.	Arsitektur	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan
242	Penelitian	ITS	Penelitian Artikel Review	Nanopartikel Berbasis Logam sebagai Agen Terapeutik: Aplikasi dan Tantangan di Masa Depan	Prof. Dr. Nurul Jadid, S.Si., M.Sc.	Biologi	Fakultas Sains dan Analitika Data
243	Penelitian	ITS	Penelitian Artikel Review	Pengaruh pH pada Bahan Mesopori Silika/Hidrazon sebagai Material Obat Antikanker	Prof. Dr. Dra. Fahimah Martak, M.Si.	Kimia	Fakultas Sains dan Analitika Data
244	Penelitian	ITS	Penelitian Artikel Review	<i>Recent Advances in Titanium-Based Materials for Electrocatalytic and Photo(electro)catalytic Nitrate Reduction to Ammonia</i>	Wahyu Prasetyo Utomo, S.Si., M.S., Ph.D.	Kimia	Fakultas Sains dan Analitika Data
245	Penelitian	ITS	Penelitian Artikel Review	<i>Recent Development on Molecular Trapdoor Gas Separation Membrane: A Review</i>	Dr. Triyanda Gunawan, S.Si.	Kimia	Fakultas Sains dan Analitika Data
246	Penelitian	ITS	Penelitian Artikel Review	Rekayasa Jaringan Tanaman untuk Pengembangan <i>Biomaterial Scaffold</i> : Perspektif Terkini dan Tantangan Biomedis Masa Depan	Prof. Dr. Nurul Jadid, S.Si., M.Sc.	Biologi	Fakultas Sains dan Analitika Data
247	Penelitian	ITS	Penelitian Artikel Review	Tanaman <i>Capsicum</i> : Persebaran, Biosintesis, Ekstraksi, serta Pengaruh Warna terhadap Antioksidan FRAP	Prof. Dr. Dra. Fahimah Martak, M.Si.	Kimia	Fakultas Sains dan Analitika Data

NO	KEGIATAN	SUMBER DANA	SKEMA	JUDUL	NAMA KETUA	DEPARTEMEN / UNIT	FAKULTAS
248	Penelitian	ITS	Penelitian Artikel Review	Teknologi Bioremediasi Menggunakan Kultur Campuran Mikroorganisme Terimobilisasi	Prof. Adi Setyo Purnomo, S.Si., M.Sc., Ph.D.	Kimia	Fakultas Sains dan Analitika Data
249	Penelitian	ITS	Penelitian Artikel Review	<i>Exploration of Marine Collagen as a Multifunctional Agent in the Synthesis of Silver Nanoparticles for Biomedical Applications</i>	Prof. Dr. Drs. Djoko Hartanto, M.Si.	Kimia	Fakultas Sains dan Analitika Data
250	Penelitian	ITS	Penelitian Artikel Review	Makna dalam Arsitektur, <i>Sustainability</i> , dan <i>Green Building</i> : Sebuah <i>Systemic Literature Review</i>	Prof. Dr. Ir. Murni Rachmawati, M.T.	Arsitektur	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan
251	Penelitian	ITS	Penelitian Artikel Review	Material Berbasis $g-C_3N_4$ /MOF dengan Heterojungsi sebagai Fotokatalis untuk Degradasi Polutan Organik: Sebuah Tinjauan Literatur	Prof. Dra. Ratna Ediat, MS., Ph.D.	Kimia	Fakultas Sains dan Analitika Data
252	Penelitian	ITS	Penelitian Artikel Review	Neuroaktif <i>Staphylococcus</i> : Biosintesis <i>Trace Amine</i> dan Peranannya dalam <i>Host Signaling</i>	Dr.rer.nat. Arif Luqman, S.Si., M.T.	Biologi	Fakultas Sains dan Analitika Data
253	Penelitian	ITS	Penelitian Artikel Review	<i>Review</i> Pemrosesan Bahasa Alami untuk Forensik Digital	Hudan Studiawan, S.Kom., M.Kom., Ph.D.	Teknik Informatika	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
254	Penelitian	ITS	Penelitian Artikel Review	<i>Nanoparticles as Antibacterial Agents Against Biofilms: Strategies, Mechanisms, and Future Developments</i>	Prof. Suprpto, S.Si., M.Si., Ph.D.	Kimia	Fakultas Sains dan Analitika Data
255	Penelitian	ITS	Penelitian Artikel Review	Tinjauan Propulsi Hibrida <i>Waterjet-Propeller</i> yang Terintegrasi dengan <i>IFEP</i> untuk Kapal-Kapal Multi-Misi Masa Depan	Dr. Eddy Setyo Koenhardono, S.T., M.Sc.	Teknik Sistem Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan
256	Penelitian	ITS	Penelitian Artikel Review	<i>Nanotechnology Coatings in the Paper and Pulp Industry: A Comprehensive Review of Applications, Challenges, and Advancements</i>	Dr. Lailatul Qomariyah, S.T.	Teknik Kimia Industri	Fakultas Vokasi
257	Penelitian	ITS	Penelitian Artikel Review	<i>Sustainable Sources of Cellulose: A Comprehensive Review of Natural Fibers and Their Extraction Techniques</i>	Dr.Eng. Hosta Ardhyana, S.T., M.Sc.	Teknik Material dan Metalurgi	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
258	Penelitian	ITS	Penelitian Artikel Review	<i>Synthesis Techniques for Nanoparticle-Infused Natural Polymer Materials in Wound Dressing: An Overview</i>	Dr. Lailatul Qomariyah, S.T.	Teknik Kimia Industri	Fakultas Vokasi
259	Penelitian	ITS	Penelitian Artikel Review	Menyeimbangkan Kinerja dan Efisiensi: Tinjauan Literatur Sistematis tentang Penjadwalan Tugas Multiobjektif di <i>Cloud Computing</i>	Dr. Ir. Henning Titi Ciptaningtyas, S.Kom., M.Kom.	Teknologi Informasi	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
260	Penelitian	ITS	Penelitian Artikel Review	<i>The LiNi_{1-x}Mn_xO (LNMO) and LiNi_{1-x}yMn_yCo_{1-x-y}O₂ (NMC) as Lithium-Ion Battery Cathode Materials: Synthesis Methods and Their Performances</i>	Prof. Yatim Lailun Ni'mah, S.Si., M.Si., Ph.D.	Kimia	Fakultas Sains dan Analitika Data
261	Penelitian	ITS	Penelitian Artikel Review	<i>Design, Modeling, and Control of Unicycle Robots: A Systematic Literature Review</i>	Prof. Dr. Trihastuti Agustinah, S.T., M.T.	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
262	Penelitian	ITS	Penelitian Artikel Review	<i>Harnessing Extremophilic Cellulase Producers: Advancing Biotechnological Applications in Extreme Environments</i>	Herdyanto Sulisty Putro, S.Si., M.Si.	Kimia	Fakultas Sains dan Analitika Data
263	Penelitian	ITS	Penelitian Artikel Review	<i>Solid Polymer Electrolyte of Chitosan as a Host Material for Electrochemical Sensor</i>	Wahyu Prasetyo Utomo, S.Si., M.S., Ph.D.	Kimia	Fakultas Sains dan Analitika Data
264	Penelitian	ITS	Penelitian Artikel Review	Sistem Informasi berbasis Prediktor Revitalisasi Bahasa untuk Memperkuat Eksistensi Bahasa Terancam Punah	Prof. Nur Aini Rakhmawati, S.Kom., M.Sc.Eng., Ph.D.	Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
265	Penelitian	ITS	Penelitian Artikel Review	<i>Equity in Entrepreneurship: Future Directions for Empowering Disadvantaged Entrepreneurs</i>	Berto Mulia Wibawa, S.Pi., M.M., Ph.D.	Manajemen Bisnis	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital
266	Penelitian	ITS	Penelitian Artikel Review	<i>A Review of Machine Learning Approaches and Applications for Fouling Prediction in Heat Exchangers: Bridging Practice and Prediction</i>	Prof. Mas Irfan Purbawanto Hidayat, S.T., M.Sc., Ph.D.	Teknik Material dan Metalurgi	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
267	Penelitian	ITS	Penelitian Artikel Review	<i>Digital Technology Adoption and Corporate Reporting: A Systematic Review of Opportunities and Challenges</i>	Prof. Nur Aini Rakhmawati, S.Kom., M.Sc.Eng., Ph.D.	Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas

NO	KEGIATAN	SUMBER DANA	SKEMA	JUDUL	NAMA KETUA	DEPARTEMEN / UNIT	FAKULTAS
268	Penelitian	ITS	Penelitian Artikel Review	Integrasi Kimia Kuantum dan Pembelajaran Mesin: Mengintegrasikan Deskriptor <i>Density Functional Theory</i> ke dalam Model <i>Quantitative Structure–Activity Relationship</i> untuk Reaktivitas dan Selektivitas Obat	Prof. Suprpto, S.Si., M.Si., Ph.D.	Kimia	Fakultas Sains dan Analitika Data
269	Penelitian	ITS	Penelitian Artikel Review	<i>Advancements in Batik Wastewater Treatment: A Comprehensive Review of Technologies and Strategies</i>	Dr. Bramantyo Airlangga, S.T.	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
270	Penelitian	ITS	Penelitian Artikel Review	Tinjauan Sistematis tentang Perkembangan dan Implementasi <i>Crashworthiness</i> pada Kereta Api	Achmad Syaifudin, S.T., M.Eng., Ph.D.	Teknik Mesin	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
271	Penelitian	ITS	Penelitian Artikel Review	Tinjauan Literatur Sistematis tentang Kombinasi Pendekatan Komputasi Kuantum dengan Teknik <i>Deep Learning</i> untuk Klasifikasi Citra	Dr. Dwi Ratna Sulistyaningrum, S.Si., M.T.	Matematika	Fakultas Sains dan Analitika Data
272	Penelitian	ITS	Penelitian Artikel Review	Tinjauan Sistematis tentang Pengembangan Energi Baru Terbarukan dengan Memanfaatkan <i>Ducting</i> sebagai Sumber Energi	Achmad Syaifudin, S.T., M.Eng., Ph.D.	Teknik Mesin	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
273	Penelitian	ITS	Penelitian Artikel Review	<i>Recent Advances in IoT-Based Smart Farming Systems: Toward Sustainable Agriculture in the Era of Intelligent Agriculture (i-Farm)</i>	Putri Yeni Aisyah, S.T., M.T.	Teknik Instrumentasi	Fakultas Vokasi
274	Penelitian	ITS	Penelitian Artikel Review	Tinjauan Sistematis tentang Perkembangan dan Implementasi <i>Automatic Coupler</i> pada Sistem Perkeretaapian untuk Meningkatkan Keselamatan dan Efisiensi Operasional Kereta Api	Achmad Syaifudin, S.T., M.Eng., Ph.D.	Teknik Mesin	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
275	Penelitian	ITS	Penelitian Artikel Review	Rekonstruksi Mitigasi Berbasis Kearifan Lokal: Pendekatan <i>Meta-Etnografi</i> tentang Respons Masyarakat terhadap Kebijakan Mitigasi Bencana	Aurelius Ratu, S.S., M.Hum.	Studi Pembangunan	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital
276	Abmas	ITS	Abmas Prioritas	Gerakan 1000 <i>Digital Marketing</i> UMi: Usaha Ultra Mikro di Surabaya, Gresik, Sidoarjo, dan Sekitarnya	Dr. Sutikno, S.Si., M.Si.	Statistika	Fakultas Sains dan Analitika Data
277	Abmas	ITS	Abmas Prioritas	Gerakan 1000 Kopontren Inovatif	Dr. Ir. Arman Hakim Nasution, M.Eng.	Manajemen Bisnis	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital
278	Abmas	ITS	Abmas Prioritas	Gerakan 1000 Penyelia Halal untuk Mewujudkan Ekosistem Produk Halal Nasional	Prof. Setiyo Gunawan, S.T., Ph.D.	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
279	Abmas	ITS	Abmas Prioritas	Uji Coba Indeks Sekolah Ramah Lingkungan	Ema Umilia, S.T., M.T.	Perencanaan Wilayah dan Tata Kota	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan
280	Abmas	ITS	Abmas Prioritas	Gerakan Seribu Lampu Alat Penangkap Ikan	Iwan Cony Setiadi, S.T., M.T.	Teknik Fisika	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
281	Abmas	ITS	Abmas Adopsi Teknologi Tepat Guna	Implementasi Produk Mesin <i>3D Print Metal WAAM (Wire Arc Additive Manufacturing)</i> di PT. SmartTech	Rivai Wardhani, S.T., M.Sc.	Teknik Mesin Industri	Fakultas Vokasi
282	Abmas	ITS	Abmas Adopsi Teknologi Tepat Guna	Pembuatan Alat Monitoring Kelembapan, <i>pH</i> , Temperatur, dan Kadar Alkohol pada Proses Fermentasi Beras Ketan Putih Berbasis Android untuk Meningkatkan Kualitas <i>Brem Sari Gading</i> di Desa	I Putu Eka Widya Pratama, S.Si., M.Sc. RWTH.	Teknik Instrumentasi	Fakultas Vokasi
283	Abmas	ITS	Abmas Adopsi Teknologi Tepat Guna	Penerapan Mesin Pengisi Otomatis Memanfaatkan Teknologi Lokal untuk Meningkatkan Produktivitas <i>Virgin Coconut Oil (VCO)</i> di PT Unggul Teknologi Cerdas. Lokasi: Desa Tampo, Kecamatan Cluring,	Joko Priambodo, S.T., M.T.	Teknik Elektro Otomasi	Fakultas Vokasi
284	Abmas	ITS	Abmas Adopsi Teknologi Tepat Guna	Pengembangan Teknologi LED Bawah Air sebagai Alat Pemikat Ikan untuk Nelayan di Jawa Timur	Iwan Cony Setiadi, S.T., M.T.	Teknik Fisika	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
285	Abmas	ITS	Abmas Berbasis Produk	Aplikasi <i>Smart Water Filter</i> Terintegrasi Panel Surya untuk Penyediaan Air Bersih pada Pondok Pesantren Tahfidzul Qur'an Saqona	Prof. Dr. Ir. Ali Musyafa, M.Sc.	Teknik Fisika	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
286	Abmas	ITS	Abmas Berbasis Produk	Inovasi <i>Aerator Diffuser</i> Otomatis Berbasis <i>IoT</i> Bertenaga <i>Hybrid Solar System</i> guna Meningkatkan Kualitas dan Profitabilitas Produksi Budidaya Perikanan di Desa Wringinrejo, Banyuwangi	Vita Lystianingrum Budiharto Putri, S.T., M.Sc., Ph.D.	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas

NO	KEGIATAN	SUMBER DANA	SKEMA	JUDUL	NAMA KETUA	DEPARTEMEN / UNIT	FAKULTAS
287	Abmas	ITS	Abmas Berbasis Produk	Implementasi Teknologi <i>Vakum Pan</i> dalam Proses Masakan Gula Merah Menggunakan <i>Steam</i> dari Proses Pirolisis <i>Biochar</i> pada Pengrajin Gula Merah Rakyat di Kecamatan Mojo, Kabupaten Kediri	Fadlilatul Taufany, S.T., Ph.D.	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
288	Abmas	ITS	Abmas Berbasis Produk	Pemanfaatan Mesin Kompak <i>Circular Screw</i> dan <i>Blower</i> untuk Percepatan Pembuatan Kompos Berbahan Sampah Residu pada TPS Kedungmaling, Mojokerto	Liza Rusdiyana, S.T., M.T.	Teknik Mesin Industri	Fakultas Vokasi
289	Abmas	ITS	Abmas Berbasis Produk	Pembuatan Perahu Tempel Listrik Bertenaga Sel Surya Fleksibel sebagai Sarana Budidaya Tangkap Ikan dan Konservasi Hutan Mangrove untuk Kelompok Petani Mangrove, Rungkut	Dr. Lila Yuwana, S.Si., M.Si.	Fisika	Fakultas Sains dan Analitika Data
290	Abmas	ITS	Abmas Berbasis Produk	<i>Coaching</i> Sertifikasi Halal <i>Self-Declare</i> Kelompok UMKM Makanan dan Minuman Ringan Kecamatan Rungkut	Ir. Adhatus Solichah Ahmadiyah, S.Kom., M.Sc.	Teknik Informatika	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
291	Abmas	ITS	Abmas Berbasis Produk	ITSFOR– <i>Halal Forest Product</i> : Program Naik Kelas Produk Alam Masyarakat Kawasan Penyangga Gunung Arjuno di Desa Dayurejo, Prigen, Pasuruan	Iska Desmawati, S.Si., M.Si.	Biologi	Fakultas Sains dan Analitika Data
292	Abmas	ITS	Abmas Berbasis Produk	Gerakan Menuju Sertifikasi Halal (<i>GEMESH</i>) <i>Back to Campus</i> : Pendekatan <i>Halal Lifestyle</i> untuk Area Makan Mahasiswa di dalam Perumahan Dosen ITS, Surabaya	Herdayanto Sulistyo Putro, S.Si., M.Si.	Kimia	Fakultas Sains dan Analitika Data
293	Abmas	ITS	Abmas Berbasis Produk	Pendampingan Sertifikasi Halal di Kantin Pusat ITS untuk Pengembangan <i>Eduwisata</i> Khas di ITS	Dr. Dwa Desa Warnana, S.Si., M.Si.	Teknik Geofisika	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan
294	Abmas	ITS	Abmas Berbasis Produk	Penyiapan <i>Branding</i> dan Pengembangan Kawasan Wisata Kuliner Halal di Kediri	Dewi Septanti, S.Pd., S.T., M.T., Ph.D.	Arsitektur	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan
295	Abmas	ITS	Abmas Berbasis Produk	Pendampingan Pedagang Kaki Lima Sentra Wisata Kuliner Keputih Tegal Timur guna Percepatan Sertifikasi Halal	Daril Ridho Zuchrillah, S.T., M.T.	Teknik Kimia Industri	Fakultas Vokasi
296	Abmas	ITS	Abmas Berbasis Produk	Pendampingan UMKM untuk Mengatasi <i>Skill Gap</i> pada Ekosistem Industri Halal di Kabupaten Gresik	Dr. Soedarso, S.S., M.Hum.	Studi Pembangunan	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital
297	Abmas	ITS	Abmas Berbasis Produk	Pendampingan Sertifikasi Halal Kantin Area FTSPK ITS untuk Pengembangan Zonasi <i>Eduwisata</i> Khas di ITS	Dr. Wahyuniarsih Sutrisno, S.T., M.T.	Teknik Sipil	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan
298	Abmas	ITS	Abmas Berbasis Produk	Pendampingan Sertifikasi Halal bagi Pelaku Usaha UMK Katering dan Sejenisnya: Langkah Mendukung Program Gizi Anak Sekolah	Dr. Orchidea Rachmaniah, S.T., M.T.	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
299	Abmas	ITS	Abmas Berbasis Produk	Pendampingan Sertifikasi Halal untuk Usaha Mikro dan Kecil (<i>UMK</i>) di Kawasan Desa Karangdoro, Tegalsari, Banyuwangi	Ahmad Muklason, S.Kom., M.Sc., Ph.D.	Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
300	Abmas	ITS	Abmas Berbasis Produk	Akses Toilet Sehat Ramah Anak dan Lingkungan dalam Implementasi Program Perilaku Hidup Bersih dan Sehat (<i>PHBS</i>) Anak Usia Dini di Pos PAUD Terpadu Melati, Kelurahan Medokan Ayu, Kecamatan	Dra. Endang Susilowati, M.S.	Studi Pembangunan	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital
301	Abmas	ITS	Abmas Berbasis Produk	Sistem <i>Filtering</i> dan Monitoring Berbasis <i>IoT</i> guna Meningkatkan Produktivitas pada Tambak Udang di Desa Glagah	Eka Iskandar, S.T., M.T.	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
302	Abmas	ITS	Abmas Berbasis Produk	Penguatan Literasi Kesehatan melalui Media Film: Dokumentasi Kebutuhan Sanitasi Layak di Permukiman Pesisir Surabaya	Nugrahadi Ramadhani, S.Sn., M.T.	Desain Komunikasi Visual	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital
303	Abmas	ITS	Abmas Berbasis Produk	Pemanfaatan <i>GNSS Post Processing Kinematic (PPK)</i> untuk Analisis Dampak Lalu Lintas (<i>ANDALALIN</i>) serta Penyusunan Rekomendasi Rekayasa Lalu Lintas Berbasis Data Spasial. Lokasi: Keputih, Sukolilo,	Putra Maulida, S.T., M.T., Ph.D.	Teknik Geomatika	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan
304	Abmas	ITS	Abmas Berbasis Produk	Penerapan Teknologi Koagulasi dan Fotokatalitik dalam Pengembangan Instalasi Pengolahan Limbah Batik CV Batik Enjang Pelangi. Lokasi: Desa Sambiroto, Kecamatan Padas, Kabupaten Ngawi,	Dr. Hariyati Purwaningsih, S.Si., M.Si.	Teknik Material dan metalurgi	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
305	Abmas	ITS	Abmas Berbasis Produk	Pemberdayaan dan Penguatan Literasi Digital Guru Sekolah Dasar melalui Media Komik Edukasi Pencegahan Masalah Sosial Kritis dalam Dunia Digital	Naufan Noordyanto, S.Sn., M.Sn.	Desain Komunikasi Visual	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital
306	Abmas	ITS	Abmas Berbasis Produk	Digitalisasi Edukasi Flora Nusantara: Pengembangan Aplikasi <i>Augmented Reality</i> Interaktif di Kebun Raya Balikpapan	Dr. Rizka Wakhidatus Sholikhah, S.Kom.	Teknologi Informasi	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas

NO	KEGIATAN	SUMBER DANA	SKEMA	JUDUL	NAMA KETUA	DEPARTEMEN / UNIT	FAKULTAS
307	Abmas	ITS	Abmas Berbasis Produk	Penerapan Teknologi Kecerdasan Buatan dalam Transformasi Digital Layanan Kesehatan Desa: Aplikasi <i>Si Bunda</i> dan <i>Melati</i> sebagai Inovasi Deteksi Dini dan Pencegahan <i>Stunting</i> serta Risiko Kesehatan	Edwin Riksakomara, S.Kom., M.T.	Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
308	Abmas	ITS	Abmas Berbasis Produk	Implementasi Pengelolaan Persediaan menggunakan Klasifikasi ABC berbasis <i>AppSheet</i> pada Toko Khayun Surabaya	Prof. Mahendrawathi ER, S.T., M.Sc., Ph.D.	Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
309	Abmas	ITS	Abmas Berbasis Produk	Kampoeng Organik: Solusi Inovatif Penanganan Sampah Organik Menuju Ketahanan Pangan Berbasis Komunitas di Surabaya	Prof. Dr. Agung Purniawan, S.T., M.Eng.	Teknik Material dan metalurgi	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
310	Abmas	ITS	Abmas Berbasis Produk	Inovasi Pupuk Nano-Grafena/N/P/K Cair untuk Meningkatkan Produktivitas Tanaman Padi di Dusun Tegal Rejo, Desa Lembeyan Wetan, Magetan	Retno Asih, S.Si., M.Si., Ph.D.	Fisika	Fakultas Sains dan Analitika Data
311	Abmas	ITS	Abmas Berbasis Produk	Pelatihan Peningkatan Nilai Guna Air Sumur Artesis Pondok Pesantren Khomsani Nur menjadi Air Minum dalam Kemasan menggunakan Alat Ultrafiltrasi	Tubagus Noor Rohmannudin, S.T., M.Sc.	Teknik Material dan metalurgi	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
312	Abmas	ITS	Abmas Berbasis Produk	Rancang Bangun Fotoreaktor Dua Tingkat menggunakan Teknologi Material Nano <i>Nanosekulo</i> /CuO Terintegrasi Sel Surya sebagai Pendegradasi Limbah Zat Warna Batik di UMKM	Haniffudin Nurdiansah, S.T., M.T.	Teknik Material dan metalurgi	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
313	Abmas	ITS	Abmas Berbasis Produk	Pelatihan Penguatan Bangunan untuk Rumah Tinggal Sederhana sebagai Perlindungan Gempa	Ahmad Basshofi Habieb, S.T., M.T., M.Sc., Ph.D.	Teknik Sipil	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan
314	Abmas	ITS	Abmas Berbasis Produk	Model Pengembangan Mitigasi Risiko Perubahan Iklim Berbasis Komunitas sebagai Upaya Konservasi Penyu di Wilayah Pesisir Trenggalek	Yuni Setyaningsih, S.K.Pm., M.Sc.	Studi Pembangunan	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital
315	Abmas	ITS	Abmas Berbasis Produk	Perlindungan Lingkungan Berbasis Komunitas melalui Penguatan Kapasitas dalam Perubahan Iklim: <i>Training of Trainer (ToT)</i> Sadar Iklim	Siti Nurlaela, S.T., M.Com., Ph.D.	Perencanaan Wilayah dan Tata Kota	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan
316	Abmas	ITS	Abmas Berbasis Produk	Asesmen Cepat dan Upaya Mitigasi Bencana Longsor di Jalan Raya Pacet–Canger (Mojokerto–Batu)	Firman Syaifuddin, S.Si., M.T.	Teknik Geofisika	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan
317	Abmas	ITS	Abmas Berbasis Produk	Solusi Cerdas Pertanian Modern: Pemantauan Kesehatan Tanaman Padi Berbasis <i>Smartphone</i> dan Estimasi melalui Teknik <i>Remote Sensing</i> di Kabupaten Tuban	Prof.Dr. Eko Yuli Handoko, S.T., M.T.	Teknik Geomatika	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan
318	Abmas	ITS	Abmas Berbasis Produk	Proyek Percontohan Pengadaan dan Pengujian Bonggol/Tongkol Jagung sebagai Bahan Biomassa untuk Program <i>Co-Firing</i> di PLTU	Gogor Arif Handiwibowo, S.T., M.MT.	Manajemen Bisnis	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital
319	Abmas	ITS	Abmas Berbasis Produk	<i>Dashboard</i> dan Model Simulasi 2.0 untuk Analisis Skenario Pertahanan Laut Natuna Utara	Prof. Erma Suryani, S.T., M.T., Ph.D.	Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
320	Abmas	ITS	Abmas Berbasis Produk	Gerakan <i>Sociopreneur</i> Dasar Berbasis Aktivis Kampus	Dr. Ir. Arman Hakim Nasution, M.Eng.	Manajemen Bisnis	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital
321	Abmas	ITS	Abmas Berbasis Produk	Pelatihan dan Pengadaan Alat Pengolah Biomassa Bonggol/Tongkol Jagung sebagai Proyek Percontohan untuk Program <i>Co-Firing</i> di PLTU	Grasianto, S.Pd., M.Sc., Ph.D.	Kimia	Fakultas Sains dan Analitika Data
322	Abmas	ITS	Abmas Berbasis Produk	<i>Unlocking the Potential: Carbon Project Development in the Philippines and Indonesia through Decarbonizing Agriculture</i>	Mukhammad Muryono, S.Si., M.Si., Ph.D.	Biologi	Fakultas Sains dan Analitika Data
323	Abmas	ITS	Abmas Berbasis Produk	Penguatan Konsorsium BUMDes, TEFA, Koperasi, OPOP, ADIDES, serta Produk Unggulan Desa melalui Sinergi Produksi dan Nilai Bisnis	Yudha Prasetyawan, S.T., M.Eng.	Teknik Sistem dan Industri	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
324	Abmas	ITS	Abmas Berbasis Produk	Kampung Rimpang Herbal Nusantara: Menumbuhkan Sehat dari Akar Tradisi dan Inovasi	Dr. Wirdhatul Muslihatin, S.Si., M.Si.	Biologi	Fakultas Sains dan Analitika Data
325	Abmas	ITS	Abmas Berbasis Produk	Kolaborasi Akademisi dan Petani pada Uji Multilokasi Varietas Jagung Hibrida Unggul sebagai Upaya Pemberdayaan Masyarakat Berbasis Inovasi Pangan	Triono Bagus Saputro, Ph.D.	Biologi	Fakultas Sains dan Analitika Data
326	Abmas	ITS	Abmas Berbasis Produk	Pelibatan Masyarakat dalam Pengelolaan Sampah Pesisir di Permukiman Nelayan, Kabupaten Pasuruan	Prof. Harmin Sulistiyaning Titah, S.T., M.T., Ph.D.	Teknik Lingkungan	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan

NO	KEGIATAN	SUMBER DANA	SKEMA	JUDUL	NAMA KETUA	DEPARTEMEN / UNIT	FAKULTAS
327	Abmas	ITS	Abmas Berbasis Produk	Branding dan Promosi Pariwisata melalui Inovasi Pengembangan Produk Wisata Berbasis Gastronomi dan Literasi Budaya di Desa Wisata Gunungsari, Kabupaten Madiun	Khairun Nisa, S.IP., MA.	Studi Pembangunan	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital
328	Abmas	ITS	Abmas Berbasis Produk	Pengelolaan Pariwisata Berkelanjutan Berbasis <i>Web GIS</i> sebagai Pendukung Desa Wisata Cerdas (Studi Kasus: Desa Klepu, Kecamatan Sooko, Kabupaten Ponorogo)	Dr. Budi Setiyono, S.Si., M.T.	Matematika	Fakultas Sains dan Analitika Data
329	Abmas	ITS	Abmas Berbasis Produk	Dari Teknologi Hijau untuk Kemandirian Air: Inovasi Teknologi Pemanen Kabut sebagai Strategi Ketahanan Air Berkelanjutan pada Wilayah Rawan Air Kabupaten Tuban (Lokasi: Desa Ngandong, Kecamatan Grabagan,	Deti Rahmawati, S.I.P., M.T.	Studi Pembangunan	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital
330	Abmas	ITS	Abmas Berbasis Produk	Optimalisasi Produk Budidaya Apartemen Kepiting Soka melalui Manajemen Lingkungan dan Pakan di Kelurahan Romokalisari, Kecamatan Benowo, Surabaya, Jawa Timur	Nova Maulidina Ashuri, S.Si., M.Si.	Biologi	Fakultas Sains dan Analitika Data
331	Abmas	ITS	Abmas Berbasis Produk	BioTiram: Solusi Pengolahan Limbah Kulit Udang menjadi Pupuk Organik sebagai Peluang Bisnis Jamur Tiram Berkelanjutan di Pesisir Sukolilo Baru	Wimala Lalitya Dhanistha, S.T., M.T.	Teknik Kelautan	Fakultas Teknologi Kelautan
332	Abmas	ITS	Abmas Berbasis Produk	Implementasi Mesin <i>Filling</i> dan <i>Capping</i> Otomatis pada UKM Penjualan Minyak Goreng Curah Pak Yasin untuk Meningkatkan Efisiensi dan Akurasi Produk (Lokasi: Dampaan, Cerme, Gresik, Jawa Timur)	Mashuri, S.Si., M.T.	Teknik Mesin Industri	Fakultas Vokasi
333	Abmas	ITS	Abmas Berbasis Produk	Perancangan <i>Branding</i> Kawasan Sekolah Adiwiyata Nasional untuk Peningkatan Kesadaran Hidup Ramah Lingkungan	Rabendra Yudistira Alamin, S.T., M.Ds.	Desain Komunikasi Visual	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital
334	Abmas	ITS	Abmas Berbasis Produk	Optimalisasi Hilirisasi Tepung dan Mie Ubi Jalar Ungu sebagai Upaya Kemandirian Pangan di Kabupaten Gresik	Sri Fatmawati, S.Si., M.Sc., Ph.D.	Kimia	Fakultas Sains dan Analitika Data
335	Abmas	ITS	Abmas Berbasis Produk	Visual <i>Branding</i> Kawasan Konservasi Penyus Segoro Lestari Desa Serang	Gunanda Tiara Maharany, S.Ds., M.Ds.	Desain Produk	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital
336	Abmas	ITS	Abmas Berbasis Produk	Pemanfaatan Limbah <i>Organo nutritivum</i> Jati (<i>Tectona grandis</i>) sebagai <i>Eco Printing</i> dalam Kerajinan Produk <i>Fashion</i> di Lingkungan Aisiyiah Balongbendo	Dr. Triyanda Gunawan, S.Si.	Kimia	Fakultas Sains dan Analitika Data
337	Abmas	ITS	Abmas Berbasis Produk	Pemanfaatan Lahan Kosong dalam Pengelolaan Lingkungan dan Pengembangan Kawasan Sekolah Berkelanjutan di SMAN 1 Plaosan Kabupaten Magetan	Dr. Afifah Rosyidah, S.Si., M.Si.	Kimia	Fakultas Sains dan Analitika Data
338	Abmas	ITS	Abmas Berbasis Produk	Pengembangan Sistem Pompa Air dengan Mengintegrasikan <i>On-Grid Photovoltaic</i> berbasis Teknologi <i>Real-Time Monitoring</i> untuk Optimalisasi Efisiensi Biaya di Desa Boto, Semanding, Tuban, Jawa	Feby Agung Pamuji, S.T., M.T., Ph.D.	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
339	Abmas	ITS	Abmas Berbasis Produk	Pemanfaatan Lahan Tidak Produktif di Desa Durenan, Sidorejo, Magetan untuk Budidaya Melon dan Kale menggunakan Metode Hidroponik Apung	Prof. Suprpto, S.Si., M.Si., Ph.D.	Kimia	Fakultas Sains dan Analitika Data
340	Abmas	ITS	Abmas Berbasis Produk	Pendataan dan Visualisasi Statistik Lingkungan sebagai Upaya Pemberdayaan Kampung Hijau Mandiri (Lokasi: Kelurahan Panjang Jiwo, Kecamatan Tenggilis Mejoyo, Surabaya)	Dr. Dra. Ismaini Zain, M.Si	Statistika	Fakultas Sains dan Analitika Data
341	Abmas	ITS	Abmas Berbasis Produk	Budidaya Melon (Jenis <i>Sweet Net 9</i>) menggunakan Metode Hidroponik Fertigasi Tetes di Dusun Pacul Gowang, Jatirejo, Diwek, Jombang	Prof. Yatim Lailun Ni'mah, S.Si., M.Si., Ph.D.	Kimia	Fakultas Sains dan Analitika Data
342	Abmas	ITS	Abmas Berbasis Produk	Pengembangan Kapasitas Lembaga Desa dalam Membangun Data untuk Evaluasi Ketercapaian SDGs Desa di Kabupaten Mojokerto, Jawa Timur	Prof. Dr. Vita Ratnasari, S.Si., M.Si.	Statistika	Fakultas Sains dan Analitika Data
343	Abmas	ITS	Abmas Berbasis Produk	Implementasi Mesin <i>Boilie</i> untuk Penguatan Kualitas Produksi Jamu Ternak Unggas UMKM UD Laras Ati	Muhammad Lukman Hakim, S.T., M.T.	Teknik Mesin Industri	Fakultas Vokasi
344	Abmas	ITS	Abmas Berbasis Produk	Pengembangan <i>Urban Farming</i> Komunal sebagai Strategi Ketahanan Pangan di Kawasan Metropolitan Surabaya (Lokasi: RW 02, Kelurahan Jepara, Kecamatan Bubutan, Kota Surabaya, Jawa Timur)	Shafira Aulia Rosyida Irawan, S.PWK., M.Sc.	Perencanaan Wilayah dan Tata Kota	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan
345	Abmas	ITS	Abmas Berbasis Produk	Potensi Warisan Budaya Lebaran Ketupat Kecamatan Durenan, Kabupaten Trenggalek melalui Penyusunan Buku Literasi dan Buku Pintar Kupatan	Imam Safawi Ahmad, S.Si., M.Si.	Aktuaria	Fakultas Sains dan Analitika Data
346	Abmas	ITS	Abmas Berbasis Produk	Rancang Bangun dan Pelatihan <i>Dashboard</i> Analisis Usaha UMKM Aneka Produk Olahan Hasil Pertanian	Dr. Drs. Brodjol Sutijio Suprih Ulama, M.Si.	Statistika Bisnis	Fakultas Vokasi

NO	KEGIATAN	SUMBER DANA	SKEMA	JUDUL	NAMA KETUA	DEPARTEMEN / UNIT	FAKULTAS
347	Abmas	ITS	Abmas Berbasis Produk	Aplikasi Media Pembelajaran Tiga Dimensi tentang Penyakit Akibat Rokok pada Siswa Sekolah Dasar	dr. Rizka Nurul Hidayah, M.Biomed.	Kedokteran	Fakultas Kedokteran dan Kesehatan
348	Abmas	ITS	Abmas Berbasis Produk	Optimalisasi Kampung Wisata Majapahit di Desa Bejjong sebagai Desa Wisata <i>Geoheritage</i> Berkelanjutan dengan Mendorong Partisipasi Masyarakat untuk Meningkatkan <i>Destination</i>	Aria Weny Anggraita, S.T., M.MT.	Desain Interior	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital
349	Abmas	ITS	Abmas Berbasis Produk	Optimalisasi Potensi Kebumian Gunung Bromo melalui Identifikasi Partisipatif untuk Mendukung Kawasan Eduwisata berbasis <i>Geopark</i> di Kecamatan Sukapura, Kabupaten Probolinggo	Dr. M.Haris Miftakhul Fajar, S.T., M.Eng.	Teknik Geofisika	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumian
350	Abmas	ITS	Abmas Berbasis Produk	Kumbung Jamur dan Alat Pengontrol Kelembaban pada Kelompok Tani Jawatan Taliati POMOSDA	Prof. Adi Setyo Purnomo, S.Si., M.Sc., Ph.D.	Kimia	Fakultas Sains dan Analitika Data
351	Abmas	ITS	Abmas Berbasis Produk	Penerapan Sistem <i>Monitoring</i> Cerdas berbasis <i>IoT</i> untuk Optimalisasi Budidaya Bawang Merah pada Kelompok Tani "Ora Obah Ora Mamah" di Kabupaten Madiun (Lokasi: Desa Kare, Kabupaten Madiun,	Dr. Ir. Henning Titi Ciptaningtyas, S.Kom., M.Kom.	Teknologi Informasi	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
352	Abmas	ITS	Abmas Berbasis Produk	Edukasi dan Implementasi Teknologi Pemurnian Air berbasis <i>Biochar</i> Ampas Kopi dan <i>Solar Distillation</i> di SMA Negeri 1 Suboh, Situbondo	Dr. Sri Yani Purwaningsih, S.Si., M.Si.	Fisika	Fakultas Sains dan Analitika Data
353	Abmas	ITS	Abmas Berbasis Produk	Sistem <i>Monitoring</i> Kualitas Tanah dan Pemantauan Hama berbasis <i>IoT</i> untuk Mendukung Pertanian Berkelanjutan Gapoktan Manunggal Rejeki	Prof. Dr. Katherin Indriawati, S.T., M.T.	Teknik Fisika	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
354	Abmas	ITS	Abmas Berbasis Produk	Penerapan <i>Smart UV-Pheromone Solar Trap</i> sebagai Inovasi Pengendalian Hama Cabai Ramah Lingkungan dan Hemat Energi di Desa Karanganyar, Poncokusumo, Malang	Dr. Suwito, S.T., M.T.	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
355	Abmas	ITS	Abmas Berbasis Produk	Desain dan Pembuatan Pemasak Biji Kopi yang Sesuai dengan Kebutuhan Petani Kopi Kabupaten Bondowoso	Drs. Bachtera Indarto, M.Si.	Fisika	Fakultas Sains dan Analitika Data
356	Abmas	ITS	Abmas Berbasis Produk	Rancang Bangun <i>Monitoring</i> dan Kontrol Pengering Otomatis Bahan Baku Jamu untuk Meningkatkan Efisiensi Produksi Kelompok Industri Jamu Tradisional Potre Madura, Kabupaten Pamekasan	Ir. Herry Sufyan Hadi, S.T., M.T., Ph.D.	Teknik Instrumentasi	Fakultas Vokasi
357	Abmas	ITS	Abmas Berbasis Produk	Penerapan Teknologi <i>Rotary Drum Mixer</i> untuk Formulasi Garam Spa dari Garam Krosok di BUMDesa Mutiara Saghara	Teguh Putranto, S.T., M.T., Ph.D.	Teknik Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan
358	Abmas	ITS	Abmas Berbasis Produk	Pompa Air Tenaga Surya untuk Mengatasi Kelangkaan Sumber Air dan Mendukung Peningkatan Aktivitas Ekonomi Kelompok Peternak Sapi Perah di Dusun Banyusari, Nongkojajar, Pasuruan	Dr.rer.nat. Ruri Agung Wahyuono, S.T., M.T.	Teknik Fisika	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
359	Abmas	ITS	Abmas Berbasis Produk	Sistem <i>Solar Cell</i> untuk Tambahan Daya Listrik dalam Pengembangan Wisata dan Peningkatan Perekonomian Masyarakat Desa Penambangan	Dr. Muhammad Arief Bustomi, S.Si., M.Si.	Fisika	Fakultas Sains dan Analitika Data
360	Abmas	ITS	Abmas Berbasis Produk	Implementasi Mesin <i>Bending</i> Hidrolik untuk Meningkatkan Produktivitas <i>Drag Link</i> Bus FE-74 dan FE-84 di PT Bagong Dekaka Makmur	Ir. Arino Anzip, M.Eng.Sc	Teknik Mesin Industri	Fakultas Vokasi
361	Abmas	ITS	Abmas Berbasis Produk	Implementasi Mesin <i>Press</i> Hidrolik untuk Meningkatkan Produktivitas Aksesori Pin pada UMKM di Desa Bejjong, Mojokerto	Dedy Zulhidayat Noor, S.T., M.T., Ph.D.	Teknik Mesin Industri	Fakultas Vokasi
362	Abmas	ITS	Abmas Berbasis Produk	Pemanfaatan Residu Penggorengan Keripik Usus sebagai Bahan Pelet Pakan Ikan Lele pada UKM Keripik Usus Barokah, Desa Tanjungkenongo, Pacet, Mojokerto	Ir. Suhariyanto, M.T.	Teknik Mesin Industri	Fakultas Vokasi
363	Abmas	ITS	Abmas Berbasis Produk	Pengembangan Desain dan Produksi <i>Uterine Balloon Tamponade</i> (UBT) untuk Penanganan Perdarahan Pasca Persalinan di Indonesia	Djoko Kuswanto, S.T., M.Biotech.	Teknologi Kedokteran	Fakultas Kedokteran dan Kesehatan
364	Abmas	ITS	Abmas Berbasis Produk	Pengembangan Sistem Peringatan Darurat berbasis <i>IoT</i> dengan Teknologi <i>Text-to-Speech</i> untuk Meningkatkan Keamanan Lingkungan (Studi Kasus: Perumahan Bhaskara)	Fuad Dary Rosyadi, S.Kom., M.Kom.	Teknologi Informasi	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
365	Abmas	ITS	Abmas Berbasis Produk	Pemanfaatan Mesin Pencacah Rumput untuk Meningkatkan Produktivitas Peternakan Kambing di CV Galena Perkasa	Prof. Dr. Wiwiek Hendrowati, S.T., M.T.	Teknik Mesin	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
366	Abmas	ITS	Abmas Berbasis Produk	Alat Siram Bawang Merah Otomatis Terintegrasi <i>Battery Charging Station</i> berbasis Panel Surya	Dimas Anton Asfani, S.T., M.T., Ph.D.	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas

NO	KEGIATAN	SUMBER DANA	SKEMA	JUDUL	NAMA KETUA	DEPARTEMEN / UNIT	FAKULTAS
367	Abmas	ITS	Abmas Berbasis Produk	Implementasi Reaktor Biogas dari Limbah Kotoran Sapi dengan Sistem <i>Monitoring</i> di Kecamatan Lekok, Pasuruan, Jawa Timur	Arief Abdurrakhman, S.T., M.T.	Teknik Instrumentasi	Fakultas Vokasi
368	Abmas	ITS	KKN-Pemberdayaan Masyarakat	Edukasi Gizi dan Aktivitas Fisik bagi Lansia sebagai Upaya Pencegahan dan Penanganan Diabetes Melitus Tipe 2	dr. Gumilar Fardhani Ami Putra M.Biomed	Kedokteran	Fakultas Kedokteran dan Kesehatan
369	Abmas	ITS	KKN-Pemberdayaan Masyarakat	Pengembangan Sistem Cerdas berbasis <i>IoT</i> untuk <i>Monitoring</i> Tanah dan Pengusir Burung Pipit pada Kelompok Tani Desa Ngimbang	Prof. Dr. Katherin Indriawati, S.T., M.T.	Teknik Fisika	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
370	Abmas	ITS	KKN-Pemberdayaan Masyarakat	Revolusi Edukasi Menuju Indonesia Emas melalui Penggunaan Metode <i>Discovery Learning</i>	Dr. Shade Rahmawati, S.T., M.T.	Teknik Kelautan	Fakultas Teknologi Kelautan
371	Abmas	ITS	KKN-Pemberdayaan Masyarakat	Implementasi Daur Ulang Sampah Anorganik sebagai Material <i>Paving Block</i> di Lingkungan Kampung Nelayan (Lokasi: Sukolilo Baru, Kecamatan Bulak, Surabaya)	Dr. Eng. Achmad Dwitama Karisma, S.T., M.T.	Teknik Kimia Industri	Fakultas Vokasi
372	Abmas	ITS	KKN-Pemberdayaan Masyarakat	Sistem <i>Air Quality Monitoring</i> berbasis Panel Surya untuk Mendukung Kesehatan dan Keberlangsungan Lingkungan di SDN Mojolebak, Kabupaten Mojokerto	I Putu Eka Widya Pratama, S.Si., M.Sc. RWTH.	Teknik Instrumentasi	Fakultas Vokasi
373	Abmas	ITS	KKN-Pemberdayaan Masyarakat	Ayo Sehat di Usia Senja: Penyuluhan Kesehatan Jantung dan Hipertensi untuk Lansia	dr. Edwin Nugroho Njoto, MPH,MHM., Sp.P.D., S.Ked.	Kedokteran	Fakultas Kedokteran dan Kesehatan
374	Abmas	ITS	KKN-Pemberdayaan Masyarakat	Cahaya Harapan: Optimalisasi Kesehatan Mata Anak dan Lansia melalui Edukasi Inovatif dan Bantuan Kacamata Gratis di Desa Lumumba, Surabaya	Wimala Lalitya Dhanistha, S.T., M.T.	Teknik Kelautan	Fakultas Teknologi Kelautan
375	Abmas	ITS	KKN-Pemberdayaan Masyarakat	Revitalisasi Sentra Batik Madura dalam Mendorong Kemandirian Ekonomi dan Identitas Lokal	Imam Safawi Ahmad, S.Si., M.Si.	Aktuaria	Fakultas Sains dan Analitika Data
376	Abmas	ITS	KKN-Pemberdayaan Masyarakat	Transformasi Pembelajaran di Era Digital: Penerapan Kecerdasan Buatan untuk Meningkatkan Kompetensi Guru SD Muhammadiyah 4 Surabaya	Dr. Ir. Henning Titi Ciptaningtyas, S.Kom., M.Kom.	Teknologi Informasi	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
377	Abmas	ITS	KKN-Pemberdayaan Masyarakat	Implementasi Alat Portabel <i>Monitoring</i> Kualitas Kandang untuk Deteksi Dini <i>Heat Stress</i> pada Ayam Broiler guna Mengurangi Risiko Kematian Ayam di Desa Oro-Oro Bulu, Kecamatan Rembang, Kabupaten	I Putu Eka Widya Pratama, S.Si., M.Sc. RWTH.	Teknik Instrumentasi	Fakultas Vokasi
378	Abmas	ITS	KKN-Pemberdayaan Masyarakat	Sekolahku Bersih, Sekolahku Mandiri: Aksi Nyata Pelajar Sekolah Dasar untuk Lingkungan Bersih dan Sehat	Dr. Saidah Altway, S.T., M.T.	Teknik Kimia Industri	Fakultas Vokasi
379	Abmas	ITS	KKN-Pemberdayaan Masyarakat	Rancang Bangun Teknologi Pengering Alternatif Unggun Pancar Gabah Sorgum pada Kelompok Petani Sorgum Nusantara	Daril Ridho Zuchrillah, S.T., M.T.	Teknik Kimia Industri	Fakultas Vokasi
380	Penelitian	ITS	Penelitian Flagship ITS	Konstruksi Bangunan <i>Greenhouse</i> Akuaponik	Dwi Prasetya, S.T., M.Sc., Ph.D	Teknik Sipil	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan
381	Penelitian	ITS	Penelitian Flagship ITS	Pengembangan Perangkat Elektronik Berbasis AI untuk <i>Monitoring</i> dan Kontrol Sistem Akuaponik	Prof. Dr.Tri Arief Sardjono, S.T., M.T.	Teknik Biomedik	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
382	Penelitian	ITS	Penelitian Flagship ITS	Perancangan Konstruksi Pertanian Akuaponik Portabel	Dr. Ahmad Zaini, S.T., M.T.	Teknik Komputer	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
383	Penelitian	ITS	Penelitian Flagship ITS	Sistem Kontrol dan <i>Monitoring Smart</i> Akuaponik berbasis IoT	Dr. Eko Mulyanto Yuniarno, S.T., M.T.	Teknik Komputer	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
384	Penelitian	ITS	Penelitian Flagship ITS	Pertumbuhan dan Profil Metabolit Tanaman Pakcoy (<i>Brassica rapa</i>) dan Mikroalga <i>Haematococcus pluvialis</i> pada Budidaya Tanaman secara Akuaponik	Prof.Dr. Tutik Nurhidayati, S.Si., M.Si.	Biologi	Fakultas Sains dan Analitika Data
385	Penelitian	ITS	Penelitian Kolaborasi Pusat ITS	3D City Model of Flood Inundation	Agung Budi Cahyono, S.T., M.Sc., DEA.	Teknik Geomatika	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan
386	Penelitian	ITS	Penelitian Kolaborasi Pusat ITS	Genetic Algorithms and Reinforcement Learning of Digital Twin City	Reza Fuad Rachmadi, S.T., M.T., Ph.D.	Teknik Komputer	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas

NO	KEGIATAN	SUMBER DANA	SKEMA	JUDUL	NAMA KETUA	DEPARTEMEN / UNIT	FAKULTAS
387	Penelitian	ITS	Penelitian Kolaborasi Pusat ITS	Digital Twin Modelling for Integrated and Sustainable Urban Drainage Management	Dr.techn. Umboro Lasminto, S.T., M.Sc.	Teknik Sipil	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan
388	Penelitian	ITS	Penelitian Kolaborasi Pusat ITS	INSAMO-AI	Fauzi Imaduddin Adhim, S.ST., M.T.	Teknik Elektro Otomasi	Fakultas Vokasi
389	Penelitian	ITS	Penelitian Kolaborasi Pusat ITS	Rancang Bangun Sistem Deteksi dan Pengolahan Limbah Laboratorium Berbasis IoT Menggunakan Multi-Sensor untuk Pengelolaan Limbah Ramah Lingkungan di ITS	Dr. Ir. Purwadi Agus Darwito, M.Sc.	Teknik Fisika	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
390	Penelitian	ITS	Penelitian Kolaborasi Pusat ITS	Optimalisasi Proses <i>Electrocoagulation</i> dalam Pengolahan Air Limbah Laboratorium	Ervin Nurhayati, S.T., M.T., Ph.D.	Teknik Lingkungan	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan
391	Penelitian	ITS	Penelitian Kolaborasi Pusat ITS	Analisis Teknoekonomi Aplikasi <i>Mobile Wastewater Treatment</i> untuk Pengolahan Air Limbah Laboratorium ITS	Ir. Ary Mazharuddin Shiddiqi, S.Kom., M.Comp.Sc., Ph.D.	Teknik Informatika	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
392	Penelitian	ITS	Penelitian Kolaborasi Pusat ITS	Mortar Berbahan <i>Fly Ash</i> sebagai Pelindung Infrastruktur dari Serangan Air Laut dan Ancaman <i>Biofouling</i> di Wilayah Pesisir	Dr.Eng. Januarti Jaya Ekaputri, S.T., M.T.	Teknik Sipil	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan
393	Penelitian	ITS	Penelitian Kolaborasi Pusat ITS	Pengembangan Pusat Data dan Informasi Maritim Indonesia	Dr. Agus Budi Raharjo, S.Kom., M.Kom.	Teknik Informatika	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
394	Penelitian	ITS	Penelitian Kolaborasi Pusat ITS	Aspek Sosio Teknoekonomi dari <i>Biofouling</i>	Prof. Ir. I Ketut Aria Pria Utama, M.Sc., Ph.D.	Teknik Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan
395	Penelitian	ITS	Penelitian Kolaborasi Pusat ITS	Pembuatan Perangkat <i>Sea Station</i> untuk Akuisisi Data Vital Laut berbasis IoT	Dr. Supeno Mardi Susiki Nugroho, S.T., M.T.	Teknik Komputer	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
396	Penelitian	ITS	Penelitian Kolaborasi Pusat ITS	Sensor <i>Placement</i> dan Akuisisi Data pada Sistem Distribusi Kelistrikan Kampus ITS	Dr. Muhammad Khamim Asy'ari, S.T., M.T.	Teknik Fisika	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
397	Penelitian	ITS	Penelitian Kolaborasi Pusat ITS	State Estimation pada Sistem Distribusi Kelistrikan ITS	Dr. Dimas Fajar Uman Putra, S.T., M.T.	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
398	Penelitian	ITS	Penelitian Kolaborasi Pusat ITS	Desain dan Implementasi Basis Data dan <i>Dashboard</i> Penggunaan Energi pada Sistem Distribusi Kelistrikan ITS	Faizal Mahananto, S.Kom., M.Eng., Ph.D.	Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
399	Penelitian	ITS	Penelitian Kolaborasi Pusat ITS	Aplikasi Kitosan dari Sisik Ikan Bandeng (<i>Chanos chanos</i>) sebagai Agen Penyembuhan Luka, Antibakteri, dan Antikanker Berbasis Sumber Daya Laut Indonesia	Prof. Dr. Awik Puji Dyah Nurhayati, S.Si., M.Si.	Biologi	Fakultas Sains dan Analitika Data
400	Penelitian	ITS	Penelitian Kolaborasi Pusat ITS	Karakterisasi Magnetohidrodinamik Fluida Nano Melalui Silinder Berpori Di Bawah Pengaruh Medan Magnet dan Konveksi Campuran	Prof. Dr. Basuki Widodo, M.Sc.	Matematika	Fakultas Sains dan Analitika Data
401	Penelitian	ITS	Penelitian Kolaborasi Pusat ITS	Eksplorasi Katalis Bifungsional Fe ₂ O ₃ @N-ZrO ₂ /MCM-41 Bertemplat <i>Metal-Organic Frameworks</i> dari Pasir Zirkon untuk Konversi Minyak Jelantah menjadi Biodiesel dan Proses <i>Water Splitting</i>	Prof. Dra. Ratna Ediaty, MS., Ph.D.	Kimia	Fakultas Sains dan Analitika Data
402	Penelitian	ITS	Penelitian Kolaborasi Pusat ITS	Pengembangan Biokomposit SA/PVA/UiO-66 dari Pasir Zirkon yang Terimobilisasi Bakteri untuk Penghilangan Pewarna Metil Oranye	Herdayanto Sulisty Putro, S.Si., M.Si.	Kimia	Fakultas Sains dan Analitika Data
403	Penelitian	Departemen	Penelitian Pengembangan Institusi ITS	Keterkaitan Antara Ekonomi Resilience Dengan Kesejahteraan Ekonomi Dan Daya Saing Di Provinsi Jawa Timur	Vely Kukinul Siswanto S.T., M.T.	Perencanaan Wilayah dan Tata Kota	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan
404	Penelitian	Departemen	Penelitian Pengembangan Institusi ITS	Model Rencana Strategis Unit Kerja Di Perguruan Tinggi Berbasis Pemenuhan Target Pencapaian Kinerja	Cahyono Susetyo S.T., M.Sc., Ph.D.	Perencanaan Wilayah dan Tata Kota	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan
405	Penelitian	Departemen	Penelitian Pengembangan Institusi ITS	Peningkatan Akurasi Segmentasi Dan Kuantifikasi Scar Infark Miokard Berbasis <i>Deep Learning</i>	Prof. Dr. Ir. Mauridhi Hery Purnomo M.Eng.	Teknik Komputer	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
406	Penelitian	Departemen	Penelitian Pengembangan Institusi ITS	Potensi Ekstrak Ikan Gabus (<i>Channa Striata</i>) Sebagai Antioksidan Dan Antidiabetes	Dr.,Dra.Nurlita Abdulgani M.Si.	Biologi	Fakultas Sains dan Analitika Data

NO	KEGIATAN	SUMBER DANA	SKEMA	JUDUL	NAMA KETUA	DEPARTEMEN / UNIT	FAKULTAS
407	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	(<i>Resq-Fish</i> : Sistem Terintegrasi Untuk <i>Low Cost Vessel Monitoring System</i> Dan Pendeteksi Kebakaran Dini Berbasis IoT)	Ir.Totok Yulianto S.T, M.T.	Teknik Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan
408	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	(<i>Ultrasound Assisted Encapsulation</i> Pada Ekstrak Biji Alpukat Sebagai Material Antioksidan Dan Antibakteri)	Prof. Dr. Eng.Widiyastuti S.T., M.T.	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
409	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	Adaptasi Visual Cerita Rakyat Indonesia Dengan Nilai Literasi Keuangan Untuk Anak	Nugrahardi Ramadhani S.Sn., M.T.	Desain Komunikasi Visual	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital
410	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	<i>Adaptive Sparse Group Lasso</i> Untuk Estimasi Fungsi <i>Intensitas Multivariate Point Processes</i>	Dr.Achmad Choiruddin S.Si., M.Sc.	Statistika	Fakultas Sains dan Analitika Data
411	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	Aksesibilitas Ruang Terbuka Hijau Dalam Mendukung Keberlanjutan Kota Batu	Mochamad Yusuf S.T., M.Sc.	Perencanaan Wilayah dan Tata Kota	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan
412	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	Analisa Metode Konfigurasi Silang Vertikal Dalam Kegiatan Produksi Panel Bangunan	Dr.Firman Hawari S.Sn., M.Ds.	Desain Interior	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital
413	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	Analisa Nilai Budaya Berdasarkan Pengalaman Pemangku Kepentingan Eksternal Di Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Arief Rahman S.T., M.Sc.	Teknik Sistem dan Industri	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
414	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	Analisa Noise Mekanik Dan Elektronik Untuk Sistem Kontrol Otopilot Hexacopter	Yurid Eka Nugraha S.T., M.Eng., Ph.D.	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
415	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	Analisa Perbandingan Waktu Dan Biaya Antara Metode Pelat Konvensional Dan Pelat Half Slab Pada Pembangunan Monumen Dan Museum Reog Ponorogo	Ifarrel Rachmanda Hariyanto S.T., M.T.	Teknik Infrastruktur Sipil	Fakultas Vokasi
416	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	Analisa Performa Propulsi Kapal Ropax Dengan Modifikasi Triple Screw	Dr.Achmad Baidowi S.T., M.T.	Teknik Sistem Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan
417	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	Analisa Perlakuan Panas Pada Dies Material SKT4 Terhadap Hasil Produk Undercarriage Link PC200 SKD New	Wikan Jatimurti S.T., M.Sc.	Teknik Material dan metalurgi	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
418	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	Analisis 3D Gabungan Elektromagnetik-Termal Menggunakan Finite Element Method Pada Motor Brushless DC	Prof. Heri Suryatomo S.T., M.T., Ph.D.	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
419	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	Analisis Berbasis <i>Machine Learning</i> Untuk Deteksi, Klasifikasi, Dan Segmentasi Citra Medis	Prof. Dr.Tri Arief Sardjono S.T., M.T.	Teknik Biomedik	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
420	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	Analisis Blank Spot Dan Pengelompokan Provinsi Untuk Penentuan Prioritas Ekspansi <i>Base Transceiver Station</i> (BTS) Dengan Pendekatan Regresi Spasial Dan Clustering	Hafidz Ridho S.T., M.Sc., MBA.	Teknik Sistem dan Industri	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
421	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	Analisis Dampak Sistemik Dari Kebijakan Pengetatan Anggaran Belanja Pemerintah Tahun 2025 Terhadap Perekonomian Nasional	Stefanus Eko Wiratno S.T., M.T.	Teknik Sistem dan Industri	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
422	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	Analisis <i>Intellectual Capital</i> Terhadap Kinerja Keuangan Perusahaan: Studi Panel Pada Negara Anggota Organisasi Kerja Sama Islam (OKI)	Sri Yayu Ninglasari S.E., M.SEI.	Manajemen Bisnis	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital
423	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	Analisis Kelayakan Pengembangan Usaha Pengelola Sampah Mandiri Terintegrasi Kota Surabaya	Atikah Aghdhi Pratiwi S.T., M.T.	Teknik Sistem dan Industri	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
424	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	Analisis Kesesuaian Pemodelan Lapisan Bisnis Dan Aplikasi Dalam <i>Enterprise Architecture</i> Pada Kakas Bantu Archimate Menggunakan Neo4J	Ir.Adhatus Solichah Ahmadiyah S.Kom., M.Sc.	Teknik Informatika	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
425	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	Analisis Kontrol Model Penanganan Stunting Di Provinsi Jawa Timur Menggunakan Prinsip Minimum Pontryagin	Drs.Lukman Hanafi M.Sc.	Matematika	Fakultas Sains dan Analitika Data
426	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	Analisis Penerapan Uji Laik Fungsi Jalan Terhadap Keselamatan Pengguna: Studi Kasus Jalan Masprip Surabaya	Aan Fauzi S.T., M.T.	Teknik Infrastruktur Sipil	Fakultas Vokasi

NO	KEGIATAN	SUMBER DANA	SKEMA	JUDUL	NAMA KETUA	DEPARTEMEN / UNIT	FAKULTAS
427	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	Analisis Pengaruh Dinamisme Lingkungan Pada Kapasitas Inovasi Teknologi Terhadap Kinerja Bisnis (Studi Pada IKM Manufaktur)	Gogor Arif H S.T., M.MT.	Manajemen Bisnis	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital
428	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	Analisis Pengaruh Modifikasi Tip Winglet Model CLT (<i>Contracted And Loaded Tip</i>) Terhadap Performa Baling-Baling Kapal Tipe Gawn Series	Prof. Dr. Ir.I Ketut Suastika M.Sc.	Teknik Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan
429	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	Analisis Potensi Pemulihan Komponen Penyusun Laptop: Perspektif Ekonomi, Teknis, Dan Lingkungan Di Indonesia	Dr.Maria Anityasari S.T., M.Eng.	Teknik Sistem dan Industri	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
430	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	Analisis Review Aspek Layanan Hotel Dengan Menggunakan <i>Machine Learning</i>	Dr. Dra.Kartika Fithriasari M.Si.	Statistika	Fakultas Sains dan Analitika Data
431	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	Analisis Risiko Saham Lima <i>Market Capitalization</i> Terbesar Menggunakan Metode VaR Dan CoVaR dengan Pendekatan QRNN	Dr.Muhammad Sjahid Akbar S.Si., M.Si.	Statistika	Fakultas Sains dan Analitika Data
432	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	Analisis Sensitivitas <i>Life Cycle Cost</i> Penerapan Sistem Pencahayaalan Alami Dan Efisien Energi (Studi Kasus: Bangunan Komersial Skala Kecil)	Naura Firdausi S.T., M.T.	Teknik Infrastruktur Sipil	Fakultas Vokasi
433	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	Analisis Spasial Dukungan Sektor Pertanian Jawa Timur Dalam Swasembada Pangan Dan Pencapaian SDGs Pasca Pandemi	Husna Mir'atin Nuroini S.Stat., M.Stat.	Statistika	Fakultas Sains dan Analitika Data
434	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	Analisis Survival Faktor Resiko Terjadinya Penyakit <i>Stroke</i> Berulang Dengan Metode Counting Process	Jerry Dwi Trijojo Purnomo S.Si., M.Si., Ph.D.	Statistika	Fakultas Sains dan Analitika Data
435	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	Analisis Tekno-Ekonomi Kapal Pengangkut CO2 Cair: Studi Kasus Perairan Indonesia	Ir.Wasis Dwi Aryawan M.Sc., Ph.D.	Teknik Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan
436	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	Analisis Tekno-Ekonomi Penambahan Sumur Minyak Dan Gas Pada Proyek Pengembangan Lapangan Sukowati	Prof. Dr. Ir.Gede Wibawa M.Eng.	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
437	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	Analisis Tekno-Ekonomi Produksi Biodiesel Dari Mikroalga	Dr.Rendra Panca Anugraha S.T.	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
438	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	Analisis Termal Pembebanan Motor Listrik Propulsi Kapal	Prof. Ir.Raden Sjarief Widjaja Ph.D.	Teknik Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan
439	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	Analisis Variasi Sudut Anedral Sayap serta Crop pada Sayap Reverse Delta Terhadap Performa WIG Craft dalam Ketinggian Ground Effect Menggunakan CFD	Prof. Ir.I Ketut Aria Pria Utama M.Sc., Ph.D.	Teknik Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan
440	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	Analysis Of Root Causes Of Rain-Induced Landslides And Permanent Mitigation Of Recurring Landslides On Cutting Slopes In Tropical Areas- Case Study Pandaan-Malang Tol Road Km 51	Putu Tantri Kumala Sari S.T., M.T.	Teknik Sipil	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan
441	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	Analyzing The Security Of Sensitive Data Across Public Networks	Prof. Tohari Ahmad S.Kom., MIT., Ph.D.	Teknik Informatika	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
442	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	Aplikasi Material NiO/rGO Sebagai Superkapasitor Hibrida Untuk Alat Penyimpan Energi	Diah Susanti S.T., M.T., Ph.D.	Teknik Material dan metalurgi	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
443	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	Aproksimasi Di Ring Terhadap Pemetaan Bernilai Himpunan	Dian Winda Setyawati S.Si., M.Si.	Matematika	Fakultas Sains dan Analitika Data
444	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	Asesmen Dependensi Risiko Finansial Dengan <i>Conditional Value-At-Risk</i> Berbasis Regresi Kuantil Dan <i>Extreme Value Theory</i>	Dr.rer.pol.Dedy Dwi Prastyo S.Si., M.Si.	Statistika	Fakultas Sains dan Analitika Data
445	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	<i>Biokonversi Food Loss Dan Food Waste</i> (FLW) Oleh <i>Black Soldier Fly Larvae</i> (BSFL)	Deqi Rizkivia Radita S.T., M.Sc.	Teknik Lingkungan	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan
446	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	Building Automation System Untuk Menentukan Beban Energi Listrik Dan Prediksi Listrik Tahunan Dengan Menggunakan Metode <i>Linear Regression</i>	Joko Priambodo S.T., M.T.	Teknik Elektro Otomasi	Fakultas Vokasi

NO	KEGIATAN	SUMBER DANA	SKEMA	JUDUL	NAMA KETUA	DEPARTEMEN / UNIT	FAKULTAS
447	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	<i>Cluster Profiling</i> Klaim Perusahaan Asuransi Umum Dan Reasuransi Konvensional Di Tengah Kondisi Ketidakpastian Global Dengan Metode HCPC (<i>Hierarchical Clustering On Principal Components</i>)	Veniola Forestryani S.Si., M.Stat.	Statistika	Fakultas Sains dan Analitika Data
448	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	Degradasi Limbah Cair Pome Dan Produksi Biolistrik Menggunakan Teknologi <i>Single Chamber Microbial Fuel Cell</i> Dan <i>Alginate Beads</i>	Dr.Eng.Raden Darmawan S.T., M.T.	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
449	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	Delon And Mclean Information System Succes Berbasis Structural Equation Model	Prof. Dr. Drs.Muhammad Mashuri M.T.	Statistika	Fakultas Sains dan Analitika Data
450	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	Desain Dan Implementasi MPPT PV Dengan <i>Interleaved Boost Converter Berbasis Algoritma Perturb And Observe</i>	Feby Agung Pamuji S.T., M.T., Ph.D.	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
451	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	<i>Desain Fuel Cell Electric Vehicle</i> : Variasi Desain Kanal Gas Dan Kondisi Operasi	Dr.Suci Madhania S.T., M.T.	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
452	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	Desain <i>Material Biological Metal-Organic Frameworks</i> Berbasis Besi-Galat Untuk Pengolahan Limbah Metilen Biru	Ir.Badril Azhar S.T., M.Sc., Ph.D.	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
453	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	Desain <i>Merchandise</i> Sebagai Representasi Identitas Dan Citra Departemen Desain Komunikasi Visual ITS	Putri Dwtasari S.T., M.Ds.	Desain Komunikasi Visual	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital
454	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	Desain Pemadam Kebakaran Dengan Gas CO2 Pada Ruang Gas Turbin Menggunakan Software Aspen Hysys Dinamik	Prof.Juwari S.T., M.Eng., Ph.D.	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
455	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	Desain Pengendali Cerdas SMC-NN Untuk Manuver Transisi Horizontal Pada UAV VTOL Tipe Quadplane Otonom	Dr. Ir.Purwadi Agus Darwito M.Sc.	Teknik Fisika	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
456	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	Desain <i>Plantwide Control</i> Pada <i>Naphta Hydrotreater Unit</i> (NHT) Refinery Process Menggunakan Model <i>Predictive Control</i> Guna Mengatasi Perubahan Laju Aliran Produksi	Prof. Totok Ruki Biyanto S.T., M.T., Ph.D.	Teknik Fisika	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
457	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	Desain Terpadu Untuk Meningkatkan Kelayakan Hidup Perkotaan Di Kota Surabaya	Prananda Navitas S.T., M.Sc., Ph.D.	Perencanaan Wilayah dan Tata Kota	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan
458	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	Desakota Dalam Bayang-Bayang Metropolis: Relasi Mojokerto Dan Hinterlandnya Di Kawasan Metropolitan Surabaya	Belinda Ulfa Aulia S.T., M.Sc.	Perencanaan Wilayah dan Tata Kota	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan
459	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	<i>Design And Implementation Of An IoT-Based River Water Level Monitoring System</i>	Dr.techn.Umboro Lasminto S.T., M.Sc.	Teknik Sipil	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan
460	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	Deteksi Anomali Pada Data Log Untuk Forensik Drone	Hudan Studiawan S.Kom., M.Kom., Ph.D.	Teknik Informatika	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
461	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	Deteksi Smishing Pada <i>Instant Messenger</i> Berbahasa Indonesia Menggunakan Pendekatan <i>Deep Learning</i>	Dr.Rizka Wakhidatus Sholikah S.Kom.	Teknologi Informasi	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
462	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	Development Of Assistive Technology For Better Quality Of Life	Eko Agus Suprayitno S.Si., M.T.	Teknik Biomedik	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
463	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	Development Of Fes-Based Motor Rehabilitation System To Improve Quality Of Life Of Paralyzed Subjects	Achmad Arifin S.T., M.Eng., Ph.D.	Teknik Biomedik	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
464	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	Digitalisasi Wisata Kota Lama Dalam Pengembangan SIG Berbasis <i>Web-Site</i> (Studi Kasus : Kota Malang)	Prof. Dr. Ir.Bangun Muljo Sukojo DEA.DESS	Teknik Geomatika	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan
465	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	Dillema: <i>Framework Ekstensibel Untuk Large Language Modelling</i> (LLM) Menggunakan Klaster <i>Graphics Processing Unit</i> (GPU) Terdistribusi – Studi Kasus Implementasi <i>Chatbot Akademik</i>	Ir.Ary Mazharuddin Shiddiqi S.Kom., M.Comp.Sc., Ph.D.	Teknik Informatika	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
466	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	Distribusi Pencemar Organik Dan Anorganik Pada Media Tanah Tercemar	Prof. Harmin Sulistiyaning Titah S.T., M.T., Ph.D.	Teknik Lingkungan	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan

NO	KEGIATAN	SUMBER DANA	SKEMA	JUDUL	NAMA KETUA	DEPARTEMEN / UNIT	FAKULTAS
467	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	Efek Sinergis Nanokristal Bimetalik Palladium-Platinum Untuk Elektrokatalis Evolusi Hidrogen Yang Sangat Efisien	Respati Kevin Pramadewandaru S.Si., M.Sc., Ph.D.	Teknik Material dan Metalurgi	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
468	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	Efektivitas Permainan Edukasi Literasi Keuangan Dengan Menggunakan ARCS Model	Rabendra Yudistira Alamin S.T., M.Ds.	Desain Komunikasi Visual	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital
469	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	Efektivitas Platform Pelatihan Keamanan Siber Dengan Mode Adaptif	Baskoro Adi Pratomo S.Kom., M.Kom., Ph.D.	Teknik Informatika	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
470	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	Eksplorasi Faktor Determinan Ketidاكلulusan Mata Kuliah Dasar Di ITS Melalui Pendekatan Statistik	Dr. Dra.Ismaini Zain M.Si	Statistika	Fakultas Sains dan Analitika Data
471	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	Eksplorasi Peran <i>Green Infrastructure</i> Dalam Mitigasi Dan Adaptasi Dampak Perubahan Iklim Di Kawasan Pesisir	An Nisaa Siti Humaira S.T., M.Sc.	Perencanaan Wilayah dan Tata Kota	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumian
472	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	Evaluasi Dampak Pengembangan Transportasi Publik Terhadap Akses Peluang Secara Spasial Dan Temporal: Studi Empiris Wilayah Surabaya Metropolitan Area (SMA)	Anoraga Jatayu S.T., M.Si.	Perencanaan Wilayah dan Tata Kota	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumian
473	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	Evaluation Of Seismic Performance Of Reinforced Concrete Coupling Beams Using Computer Simulations	Prof. Ir.Priyo Suprobo M.Sc., Ph.D.	Teknik Sipil	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumian
474	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	Fabrikasi Elektroda Difusi Gas Berbasis Timah Oksida Untuk Elektroreduksi Karbon Dioksida	Dr.Tantular Nurtono S.T., M.Eng.	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
475	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	Functional Data Analysis Untuk Peramalan Kualitas Udara Dengan Missing Data	Novri Suhermi S.Si., M.Si.	Statistika	Fakultas Sains dan Analitika Data
476	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	Fusi Fitur <i>Handcrafted</i> Dan Non-Handcrafted Untuk Klasifikasi Sel Kanker Serviks Pada Citra Pap Smear	Dr.Bilqis Amaliah S.Kom., M.Kom.	Teknik Informatika	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
477	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	Gerakan Dinamis Unmanned Surface Vehicle Pada Sistem Navigasi Otonom Waypoint	Handi Rahmannuri S.T., M.T.	Teknik Sistem Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan
478	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	Harnessing Probability-Based Clustering To Uncover Differential Genes Expression	Shofi Andari S.Stat., M.Si.	Statistika	Fakultas Sains dan Analitika Data
479	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	Hidrolisis Singkong (Cassava) Untuk Menghasilkan Reducing Sugar Dengan Proses Asam-Enzim	Prof. Dr. Ir.Achmad Roesyadi M.Sc.	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
480	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	Housing Strategies Across Continents: A Study Of Dutch And Indonesian Policies	Dian Rahmawati S.T., M.T.	Perencanaan Wilayah dan Tata Kota	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumian
481	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	Identifikasi Pola Migrasi <i>Zooplankton</i> Secara Temporal Berdasarkan Data <i>Water Column Echosounder</i>	Irena Hana Hariyanto S.T., M.T.	Teknik Geomatika	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumian
482	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	Identifikasi Tipe Karakter Dalam Cerita Rakyat Nusantara Menggunakan <i>Named Entity Recognition</i> (NER)	Prof. Dr. Ir.Diana Purwitasari S.Kom., M.Sc.	Teknik Informatika	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
483	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	Identifikasi Variabel Pembentuk Jalur Wisata Budaya Dan Sejarah Di Kawasan Kota Lama Surabaya Utara	Hertiari Idajati S.T., M.Sc.	Perencanaan Wilayah dan Tata Kota	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumian
484	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	Identifikasi <i>Waste</i> Kritis Berbasis <i>Best-Worst Method</i> Dan Prioritas Solusi Dengan <i>Combined Compromise Solution</i> Sebagai Upaya Peningkatan Efisiensi Produksi Pada PLJ	Prof. Ir.Moses Laksono Singgih M.Sc., Ph.D.	Teknik Sistem dan Industri	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
485	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	<i>Implementasi Data Mining</i> Dalam <i>Mengekstraksi Insight</i> Dari <i>Big Data Online Review</i> Indonesia	Prahardika Prihananto S.T., M.T.	Manajemen Bisnis	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital
486	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	Implementasi <i>Nature Future Framework</i> Pada "Kota-Kota Baru": Studi Kasus Gerbangkertasusila	Shafira Aulia Rosyida Irawan S.PWK., M.Sc.	Perencanaan Wilayah dan Tata Kota	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumian

NO	KEGIATAN	SUMBER DANA	SKEMA	JUDUL	NAMA KETUA	DEPARTEMEN / UNIT	FAKULTAS
487	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	Implementasi Pendekatan <i>Cluster First Route</i> Second Untuk Menyelesaikan Permasalahan <i>Maritime Inventory Routing</i> Pada Distribusi Bahan Bakar Minyak	Effi Latiffianti S.T., M.Sc.	Teknik Sistem dan Industri	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
488	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	Inovasi Dual <i>Hidrogel Selulosa</i> Berbasis Biomassa Untuk Meningkatkan Kinerja Baterai Aluminium-Udara	Prof. Dr. Ir.Heru Setyawan M.Eng.	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
489	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	Inovasi Pengolahan Limbah Cair Industri Menggunakan <i>Adsorben</i> Bahan Alam Berbasis Silika	Dr.Susi Agustina Wilujeng S.T., M.T.	Teknik Lingkungan	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan
490	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	Integrasi Algoritma A* Dan <i>Dynamic Window Approach</i> Dengan Penyesuaian Global Yaw Angle Untuk Navigasi Mobile Robot Dalam Lingkungan Simulasi ROS	Ir.Joko Susila MT.	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
491	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	Integrasi BIM-Ergonomi Pada Proses Fabrikasi Precast Untuk Meningkatkan <i>Worker Well-Being</i> Dan Produktivitas	Ragil Purnamasari S.T., M.T., M.Sc.	Teknik Infrastruktur Sipil	Fakultas Vokasi
492	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	Integrasi Identitas Budaya Ke Dalam <i>Environmental Graphic Design</i> Untuk Ruang Pamer UKM Kampung Batik Di Surabaya	Octaviyanti Dwi Wahyurini S.T., M.AppDesArt., Ph.D.	Desain Komunikasi Visual	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital
493	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	Integrasi Model IRIO Dan Sistem Dinamis Untuk Menganalisis Dampak Ekonomi Regional Dari Konektivitas PSO Angkutan Laut Bersubsidi Di Kawasan Timur Indonesia	Ilham Muliana Rahman S.T., M.T.	Teknik Transportasi Laut	Fakultas Teknologi Kelautan
494	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	Intelligent Inspection System Design for SME Products in East Java Region	Yudha Prasetyawan S.T., M.Eng.	Teknik Sistem dan Industri	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
495	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	Intelligent Motion And Formation Control In Mobile Cable-Driven Parallel Robot System For Search And Rescue (Mocabot- Gen 2)	Dr.Latifah Nurahmi S.T., M.Sc.	Teknik Mesin	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
496	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	Investigasi Alternatif Bentuk Pengontrol Pasif Aliran Untuk Meningkatkan Kinerja Airfoil Naca 0018 Sebagai Sudu Turbin Angin Darrieus	Prof. Dr. Ir.Tri Yogi Yuwono DEA.	Teknik Mesin	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
497	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	Investigasi Dampak Pemeraman Terhadap Karakteristik Kimiawi Dan Fisikokimiawi Asap Cair Yang Dihasilkan Dari Pirolisis Tandan Kosong Kelapa Sawit Secara Konvektif	Wahyu Meka S.T., M.Sc., Ph.D.	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
498	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	Investigasi Pengaruh Geometri Terhadap <i>Stress Intensity Factor</i> Pada <i>Ship Structural Details</i> Kapal Tanker	Ir.Rizky Chandra Ariesta S.T., M.T.	Teknik Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan
499	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	Investigasi Perilaku Kolom Beton Bertulang Berbasis <i>High Volume Fly Ash</i>	Ifarrel Rachmanda Hariyanto S.T., M.T.	Teknik Infrastruktur Sipil	Fakultas Vokasi
500	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	Investigasi Sistem Ventilasi Udara Berbasis CFD Untuk Mengurangi Heat Stress Dan Emisi Gas Berbahaya Pada Ruang Mesin Kapal Landing Ship Tank (LST)	Dr.Wawan Aries Widodo S.T., M.T.	Teknik Mesin	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
501	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	Investigation Of Slit Link Behavior In Eccentrically Braced Frame (EBF)	Budi Suswanto S.T., M.T., Ph.D.	Teknik Sipil	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan
502	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	Kajian Penilaian Laju Nilai Emisi Gas Rumah Kaca (GRK) Untuk Menentukan Target Tahunan Pengurangan Emisi GRK Sebagai Bagian Dalam Penyusunan Rencana Aksi Daerah Di Kabupaten	Surya Hadi Kusuma S.T., M.T.	Perencanaan Wilayah dan Tata Kota	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan
503	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	Kajian Perbandingan Keabsahan Metode Pemodelan Antara Regresi Logistik Dan Regresi Probit Biner	Santi Puteri Rahayu S.Si., M.Si., Ph.D.	Statistika	Fakultas Sains dan Analitika Data
504	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	Kajian Proyeksi Daya Dukung Air Das Brantas	Ema Umilia S.T., M.T.	Perencanaan Wilayah dan Tata Kota	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan
505	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	Kajian Sistematis Keselamatan Proses Melalui Pemetaan Risiko Kecelakaan Di Industri	Dr.Adithya Sudiarno S.T., M.T.	Teknik Sistem dan Industri	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
506	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	Kajian Teknis Penambahan Layar Sebagai Sistem Penggerak Bantu Pada Kapal Tanker Sebagai Upaya Peningkatan Efisiensi Energi Dan Pengurangan Emisi Karbon Dalam Konsep Desain Kapal Ramah	Ir.Ahmad Nasirudin S.T., M.Eng.	Teknik Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan

NO	KEGIATAN	SUMBER DANA	SKEMA	JUDUL	NAMA KETUA	DEPARTEMEN / UNIT	FAKULTAS
507	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	Karakterisasi Bioplastik Berbasis Kitosan Dari Limbah Cangkang Kepiting Bakau (<i>Scylla Serrata</i>) Dengan Penambahan Ekstrak Daun Mangrove (<i>Avicennia Marina</i>)	Nova Maulidina Ashuri S.Si., M.Si.	Biologi	Fakultas Sains dan Analitika Data
508	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	Karakterisasi Kanal Propagasi Radio 5G Untuk Aplikasi Wireless Body Area Network Pada Tubuh Pasien Bergerak Di Rumah Sakit	Dr.Ir.Achmad Mauludiyanto M.T.	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
509	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	Karakterisasi Perekat Alami Berbahan Baku Tepung Porang (<i>Amorphophallus Muelleri</i>) Menggunakan Metode Gelatinisasi Pati	Dr.Orchidea Rachmaniah S.T., M.T.	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
510	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	Kawasan <i>Heritage</i> Dan <i>Social Cohesion</i> : Studi Kasus Komparasi Kampung Heritage Di Kota Surabaya	Prof. Dr. Ir.Eko Budi Santoso Lic.rer.reg.	Perencanaan Wilayah dan Tata Kota	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan
511	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	Kerangka Penyusunan Model Bisnis <i>Smart Product-Service</i> System Untuk <i>Digital Servitization</i>	Mar'atus Sholihah S.T., M.T., Ph.D.	Teknik Sistem dan Industri	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
512	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	Kesesuaian Sosio-Spasial Hunian Tetap Pasca Bencana Terhadap Pola Hidup Dan Strategi Penghidupan: Studi Kasus Di Kawasan Relokasi Bumi Semeru Damai, Kabupaten Lumajang	Dr.I Dewa Made Frendika Septanaya S.T., M.T., M.Sc.	Perencanaan Wilayah dan Tata Kota	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan
513	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	Kinerja Membran Dengan Permukaan Termodifikasi Untuk Mereduksi Kadar Metilen Merah Dan Metilen Biru Pada Air Limbah Batik	Ir.Bowo Djoko Marsono M.Eng	Teknik Lingkungan	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan
514	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	Klasifikasi Respon Biner Menggunakan <i>Multivariate Adaptive Regression Splines</i> Dan <i>Random Forest</i>	Prof. Dr.Bambang Widjanarko Otok S.Si., M.Si.	Statistika	Fakultas Sains dan Analitika Data
515	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	Komposisi Spesies Mangsa Potensial Macan Tutul Jawa Di Kawasan Taman Nasional Bromo Tengger Semeru	Iska Desmawati S.Si., M.Si.	Biologi	Fakultas Sains dan Analitika Data
516	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	Konstruksi Grup Latin Square Pada Aljabar Max-Plus	Muhammad Syifa"ul Mufid S.Si., M.Si., Ph.D.	Matematika	Fakultas Sains dan Analitika Data
517	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	Konstruksi Syarat Cukup Untuk Mendapatkan Eksistensi Dan Ketunggalan Titik Tetap Bersama Tunggal Dari Dua Pemetaan Diri Pada Ruang Metrik Cone Rectangular	Dr.Sunarsini S.Si., M.Si.	Matematika	Fakultas Sains dan Analitika Data
518	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	Kontrol Suhu Mesin Pirolisis Limbah Plastik Sebagai Media Pembelajaran Sistem Kontrol Proses	Ilham Agung Wicaksono S.Tr.T., M.Tr.T.	Teknik Elektro Otomasi	Fakultas Vokasi
519	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	Kontrol Temperatur Dengan Metode Neural Network Model Predictive Control Pada Plant Amine Regeneration	Eka Iskandar S.T., M.T.	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
520	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	Mengatasi Hambatan Struktural untuk Meningkatkan Performa Bisnis pada <i>Women Entrepreneurs</i> di Indonesia	Berto Mulia Wibawa S.Pi., M.M.	Manajemen Bisnis	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital
521	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	Mengungkap Keparahana Kemiskinan Wilayah Melalui Pola Sosial dan Ekonomi Berbasis Data	Shintami Chusnul Hidayati S.Kom., M.Sc., Ph.D.	Teknik Informatika	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
522	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	Mitigasi Bencana Tsunami Di Pesisir Selatan Kabupaten Tulungagung Berdasarkan Penilaian Kerentanan Bencana (Studi Kasus: Pesisir Sine, Kecamatan Kalidawir)	Arwi Yudhi Koswara S.T., M.T.	Perencanaan Wilayah dan Tata Kota	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan
523	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	Model Jaringan Terintegrasi Angkutan Laut Subsidi Menggunakan Pendekatan Hierarchical Transportation Network Dan Algoritma Genetika	Naning Yuliana S.T., M.T.	Teknik Transportasi Laut	Fakultas Teknologi Kelautan
524	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	Model Optimasi Untuk Mengurangi Biaya Sewa Palet Pada Penyedia Layanan Logistik	Prof. Iwan Vanany S.T., M.T., Ph.D.	Teknik Sistem dan Industri	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
525	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	Modifikasi Algoritma Polynomial Zeros Untuk Derajat Tinggi Melalui Pemilihan Nilai Awal	Dr.Drs.Bandung Arry Sanjoyo Mi.Komp.	Matematika	Fakultas Sains dan Analitika Data
526	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	Modifikasi Desain Tata Letak Peralatan Keselamatan <i>Ferry Ro-Ro</i> Untuk Efisiensi Waktu Evakuasi Menggunakan <i>Agent Based Model Simulation</i>	Ir.Erzad Iskandar Putra S.T., M.T.	Teknik Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan

NO	KEGIATAN	SUMBER DANA	SKEMA	JUDUL	NAMA KETUA	DEPARTEMEN / UNIT	FAKULTAS
527	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	Monitoring Kualitas Limbah Fly Ash Bottom Ash (FABA) Dan <i>Paper Sludge</i> sebagai Bahan Baku Alternatif Dalam Proses Produksi Semen	Diaz Fitra Aksioma S.Si., M.Si.	Statistika	Fakultas Sains dan Analitika Data
528	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	Monitoring Kualitas Statistika Produksi Tube Menggunakan <i>Robust Maximum Multivariate Control Chart</i> (Max-Mchart)	Dr.Muhammad Ahsan S.Si.	Statistika	Fakultas Sains dan Analitika Data
529	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	Multimodal Analisis Sinyal Biomedis Untuk Deteksi Penyakit Di Organ Vital Dengan <i>Machine Learning</i>	Dr.Rachmad Setiawan S.T., M.T.	Teknik Biomedik	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
530	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	Network Efficiency For Securing Traffic Data	Royyana Muslim Ijtihadie S.Kom., M.Kom., Ph.D.	Teknik Informatika	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
531	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	Optimasi Ekstraksi Tanpa Pelarut (SFME) Dari Komponen Bioaktif Jahe Emprit Untuk Bahan <i>Sunscreen</i>	Prof. Dr. Ir.Mahfud DEA	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
532	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	Optimasi Portofolio Saham Dengan Batasan Kardinalitas Menggunakan Algoritma Komodo Mlipir (Studi Kasus: IDXESGL)	Sena Safarina S.Si., M.Sc., D.Sc.	Matematika	Fakultas Sains dan Analitika Data
533	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	Optimasi Rute Distribusi Bahan Bakar Khusus (BBK) Di Integrated Terminal Makassar Menggunakan <i>Algoritma Discrete Flower Pollination Algorithm</i> (DFPA)	Prof. Ir.Budi Santosa M.Sc., Ph.D.	Teknik Sistem dan Industri	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
534	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	Optimisasi Pada Proses Elektrolisis untuk Konversi Karbon Dioksida (CO2) menjadi Pembentukan Format (HCOO-)	Prof. Ir.Renanto M.Sc., Ph.D.	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
535	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	Optimisasi Produksi Bio-Oil Dan Distribusi Senyawa Fenolik Dari Proses Depolimerisasi Oksidatif Lignin Tandan Kosong Kelapa Sawit (TKKS) Dengan Bantuan Ultrasonikasi	Hikmatun Ni'mah S.T., M.Sc., Ph.D.	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
536	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	Pemaknaan Praktik <i>Everyday Photo</i> Dalam Fotografi Analog Melalui Metode <i>Photo Elicitation</i>	Yurif Setya Darmawan S.T., M.Ds.	Desain Komunikasi Visual	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital
537	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	Pemanfaatan Larutan Limbah Brine Untuk Produksi Hidrogen Melalui Reaksi Aluminium Paduan	Dr.-Ing.Doty Dewi Risanti S.T., M.T.	Teknik Fisika	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
538	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	Pemanfaatan Limbah MFC (<i>Microbial Fuel Cell</i>) Dari Pengolahan Limbah Cair Tahu Menjadi Pupuk Organik Cair	Prof. Dr. Ir.Sri Rachmania Juliastuti M.Eng.	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
539	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	Pemanfaatan Selulosa Dari Serbuk Gergaji Kayu Sengon Menjadi <i>Carboxymethyl Cellulose</i> Sebagai Aditif Makanan	Prida Novarita Trisanti S.T., M.T.	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
540	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	Pembuatan Beras Analog Berbahan Dasar Tepung Porang Untuk Mendukung Ketahanan Pangan	Prof. Dr. Eng.Siti Machmudah S.T., M.Eng.	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
541	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	Pembuatan Surfaktan Sodium Lignosulfonat (SLS) Dari Tandan Kosong Kelapa Sawit (TKKS) Sebagai Agen Pendispersi	Prof. Dr. Ir.Lailatul Qadariah S.T., M.T.	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
542	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	Pemetaan Pola Transaksi Tidak Lazim (Anomaly) Dalam Data Kredit: Suatu Pendekatan Deteksi Noise	Neni Alya Firdausanti S.Si., M.Stat.	Statistika	Fakultas Sains dan Analitika Data
543	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	Pemodelan Hybrid ARIMA-GRU Untuk Prediksi Konsumsi Beban Listrik Dalam Upaya Manajemen Efisiensi Pasokan Listrik Di Jawa Timur	Dr.Ahmad Saikhu S.Si., M.T.	Teknik Informatika	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
544	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	Pemodelan Indeks Williamson Dan Rasio Gini Dengan Pendekatan Model Ekonometrika Spasial Dinamis	Prof.Dr. Ir.Setiawan M.S.	Statistika	Fakultas Sains dan Analitika Data
545	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	Pemodelan Optimasi Jarak Inlet Untuk Drainase Perkotaan Menggunakan Beton Porus	Made Indrayana Supriyatna S.Tr.T., M.T	Teknik Infrastruktur Sipil	Fakultas Vokasi
546	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	Pemodelan Sistem Rekomendasi Beli Dan Jual Saham Menggunakan Metode <i>Deep Learning</i>	Ir.Arya Yudhi Wijaya S.Kom., M.Kom.	Teknik Informatika	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas

NO	KEGIATAN	SUMBER DANA	SKEMA	JUDUL	NAMA KETUA	DEPARTEMEN / UNIT	FAKULTAS
547	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	Pemodelan Spasial Sentralitas Kawasan Untuk Mendukung Efisiensi Anggaran Pengembangan Infrastruktur	Cahyono Susetyo S.T., M.Sc., Ph.D.	Perencanaan Wilayah dan Tata Kota	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan
548	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	Pemodelan Status Anak Putus Sekolah Di Provinsi Jawa Timur Dengan Pendekatan Probit Ordinal Smote-NC	Prof. Dr.Vita Ratnasari S.Si., M.Si.	Statistika	Fakultas Sains dan Analitika Data
549	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	Pemodelan Topik Dinamis Dan Klasifikasi Multilabel Dengan Deep Learning Pada Teks Berita Berbahasa Indonesia	Ratih Nur Esti Anggraini S.Kom, M.Sc., Ph.D.	Teknik Informatika	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
550	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	Pencahayaan Dinamis Pada Adegan Dramatis Dalam Sinematografi Virtual Berbasis Serious Game	Didit Prasetyo S.T., M.T.	Desain Komunikasi Visual	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital
551	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	Pendekatan Few-Shot Learning Untuk Penanganan Class Imbalance Pada Analisis Klasifikasi Untuk Deteksi Penyakit	Tintrim Dwi Ary Widhianingsih S.Si., M.Stat., Ph.D.	Statistika	Fakultas Sains dan Analitika Data
552	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	Pendekatan Multitask Learning Untuk Identifikasi Dini Penyakit Pada Tanaman Menggunakan Data Hyperspectral	Wijayanti Nurul Khotimah S.Kom., M.Sc.	Teknik Informatika	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
553	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	Pendugaan Tingkat Pencemaran Mikroplastik Pada Ikan Pelagis Di Pesisir Timur Surabaya Berdasarkan Mikroplastik Pollution Indexes	Dr. Dra.Dian Saptarini M.Sc.	Biologi	Fakultas Sains dan Analitika Data
554	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	Penerapan Algoritma Klasifikasi Transfer <i>Leaning Adaptive Graph Convolutional Network</i> Pada Model Pendukung Diagnosis Citra Penyakit Ginjal Menggunakan	Alvida Mustika Rukmi S.Si, M.Si.	Matematika	Fakultas Sains dan Analitika Data
555	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	Penerapan <i>Convolutional Neural Network</i> (CNN) Untuk Klasifikasi Penyakit Daun Bawang Merah Berbasis Citra Digital	Dr. Ir.Henning Titi Ciptaningtyas S.Kom., M.Kom.	Teknologi Informasi	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
556	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	Penerapan Metoda Numerik ABM Dan MS Pada Pertumbuhan Pengguna Sim Card Berdasarkan Model Verhulst	Drs.Kamiran M.Si.	Matematika	Fakultas Sains dan Analitika Data
557	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	Penerapan Metode K-Nearest Neighbour Dan Ekstraksi Fitur Gray Level Co-Occurrence Matrix Dalam Mengklasifikasikan Citra Tumor Otak	Dr.Dwi Ratna Sulistyanningrum S.Si., M.T.	Matematika	Fakultas Sains dan Analitika Data
558	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	Penerapan Model Informer Untuk Prediksi Harga Cryptocurrency	Drs.Nurul Hidayat M.IKom.	Matematika	Fakultas Sains dan Analitika Data
559	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	Penerapan Model Visualgpt Untuk Pembangkit Deskripsi Gambar Pada Produk Fashion	Muhammad Yusuf Hakim Widiyanto S.Si., M.Si., M.Sc.,Ph.D.	Matematika	Fakultas Sains dan Analitika Data
560	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	Penerapan Rantai Nilai Dan Pasok Berkelanjutan (<i>Sustainable Supply And Value Chain</i>) Dalam Berbagai Konteks Industri: Studi Kasus Kopi, Kosmetik,	Imam Baihaqi S.T., M.Sc., Ph.D.	Manajemen Bisnis	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital
561	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	Pengaruh Aditif Terhadap Propertis Fisik Dan Mekanis Pada Pembuatan Membran Hemodialisis	Dr.Yeni Rahmawati S.T., M.T.	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
562	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	Pengaruh Kandungan Nitrogen Dalam Flue Gas Terhadap Absorpsi CO2 dengan Larutan Ca(OH)2 dan KOH Menggunakan Bubble Column Contactor	Prof. Dr.Sugeng Winardi M.Eng.	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
563	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	Pengaruh Media Sosial dan Religiusitas Terhadap Tingkat Kecemasan dan Stres Menggunakan Fuzzy Support Vector Machine (SVM) dan Structural Equation	Dr.Santi Wulan Purnami S.Si., M.Si.	Statistika	Fakultas Sains dan Analitika Data
564	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	Pengaruh Mental Health Terhadap Tourism Intention Pada Generasi Z: Peran Gender Sebagai Variabel Moderasi	Dr.Lissa Rosdiana Noer S.T., M.MT.	Manajemen Bisnis	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital
565	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	Pengaruh Microwave Irradiation Terhadap Stabilitas Dan Viskositas Coal Water Mixture	Dr. Eng.Mohammad Irwan Fatkhur Rozy S.T., M.Eng.	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
566	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	Pengaruh Penambahan Biji Kelor (<i>Moringa Oleifera</i>) Pada Proses Pengkondisian Lumpur Mengandung Aluminium	Alfan Purnomo S.T., M.T.	Teknik Lingkungan	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan

NO	KEGIATAN	SUMBER DANA	SKEMA	JUDUL	NAMA KETUA	DEPARTEMEN / UNIT	FAKULTAS
567	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	Pengaruh Proses Pretreatment Hydrothermal Terhadap Pemisahan Bitumen Dari Asbuton Dengan Pelarut Dex Dan Sealing Agent NaOH	Dr. Ir.Susianto DEA.	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri dan Reayasa Sistem
568	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	Pengaruh Senyawa Furan Terhadap Sintesis Dan Karakteristik Poliuretan Self-Healing Dari Isosianat Trimer Menggunakan Reaksi Diels-Alder	Prof. Dr. Ir.Sumarno M.Eng.	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri dan Reayasa Sistem
569	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	Pengaruh Suhu Kristalisasi Dan Pengadukan Terhadap Peningkatan Kadar Medium-Chain Triglycerides Pada Proses Kristalisasi Crude Coconut Oil, Crude Palm Kernel Oil, Dan Crude Palm Oil	Prof. Setiyo Gunawan S.T., Ph.D.	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri dan Reayasa Sistem
570	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	Pengembangan Desain Storage Portabel Untuk Broadcasting Study Kasus ITS TV	Naila Maharani Vianahar S.Ds., M.Ds.	Desain Produk	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital
571	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	Pengembangan Algoritma Pencarian Pola DNA pada Whole Genome Sequencing Menggunakan Simulator Quantum Computing	Dr.Kelly Rossa Sungkono S.Kom., M.Kom.	Teknik Informatika	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
572	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	Pengembangan Automated Obstacle Detection System Pada Kapal Ikan Sebagai Early Warning Trabrakan Kapal	Dr.Eng.Yuda Apri Hermawan S.T., M.T.	Teknik Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan
573	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	Pengembangan Battery Inverter Cerdas Berbasis Fuzzy Logic untuk Kendali Impor-Ekspor Energi Terintegrasi SCADA-IoT	Dr.Suwito S.T., M.T.	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
574	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	Pengembangan Desain Tangki Truk Untuk Karbondioksida Cair Bertekanan Tinggi Dengan Simulasi Finite Element Method Dan Computational Fluid Dynamics	Alief Wikarta S.T., M.Sc.Eng., Ph.D.	Teknik Mesin	Fakultas Teknologi Industri dan Reayasa Sistem
575	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	Pengembangan Diagram Kendali Multivariat Berbasis Machine Learning	Dr.Wibawati S.Si., M.Si	Statistika	Fakultas Sains dan Analitika Data
576	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	Pengembangan Katalis Silika Dari Lumpur Geothermal Dieng Untuk Produksi Biofuel Dan Gula Alkohol	Firman Kurniawansyah S.T., M.Eng.Sc., Ph.D.	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri dan Reayasa Sistem
577	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	Pengembangan Mesin Pengolah Sampah Plastik Terintegrasi IoT Untuk Meningkatkan Efisiensi Daur Ulang Skala Komunitas	Faiza Alif Fakhriana S.Kom., M.T.	Teknik Elektro Otomasi	Fakultas Vokasi
578	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	Pengembangan Metode Deteksi Pneumonia Menggunakan Arsitektur Cnn Berdasarkan Citra X-Ray Dada (CXR)	Yuri Pamungkas S.Tr.T., M.T.	Teknologi Kedokteran	Fakultas Kedokteran dan Kesehatan
579	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	Pengembangan Model Aplikasi Pemilihan Parameter Proses Mesin Sangrai Kopi Secara Otomatis Berdasarkan Keinginan Pelanggan (Studi Kasus: Kopi Wonosalam)	Prof. Dr. Ir.Mokh Suef M.Sc (Eng)	Teknik Sistem dan Industri	Fakultas Teknologi Industri dan Reayasa Sistem
580	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	Pengembangan Model Piezoelectric Generator Berbasis Rotational Movement Untuk Pemanfaatan Energi Laut Di Indonesia	Dr.Eng.Ede Mehta Wardhana S.T., M.T.	Teknik Sistem Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan
581	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	Pengembangan Model Quantum Machine Learning untuk Optimasi Desain gRNA Menggunakan Simulator Quantum Computing	Prof. Drs. Ec. Ir.Riyanarto Sarno M.Sc., Ph.D.	Teknik Informatika	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
582	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	Pengembangan Model Simulasi Kejadian Diskrit Untuk Menentukan Luas Area Bongkar Muat Pada Pasar Tradisional	Dody Hartanto S.T., M.T.	Teknik Sistem dan Industri	Fakultas Teknologi Industri dan Reayasa Sistem
583	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	Pengembangan Platform Digital Untuk Manajemen Kesehatan, Deteksi Penyakit, Dan Prediksi Efektivitas Obat	Norma Hermawan S.T., M.T., Ph.D.	Teknik Biomedik	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
584	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	Pengembangan Produk Home Decor Berbasis IoT Otomatisasi Pada Lingkungan Hunian Urban	Ahmad Rieskha Harseno S.T., M.Ds.	Desain Produk	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital
585	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	Pengembangan Risk-based Inspection (RBI) Berbasis Neutrosophic Sets	Dr.Imam Mukhlash S.Si., M.T.	Matematika	Fakultas Sains dan Analitika Data
586	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	Pengembangan Silika Amorf Berbasis Biomassa Sebagai Aditif Untuk Mortar Beton Cetak Tiga Dimensi	Siti Zullaikah S.T., M.T., Ph.D.	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri dan Reayasa Sistem

NO	KEGIATAN	SUMBER DANA	SKEMA	JUDUL	NAMA KETUA	DEPARTEMEN / UNIT	FAKULTAS
587	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	Pengembangan Sistem Dan Instrumentasi Medis Berbasis Citra Digital Dan Analisis Sinyal Fisiologis Untuk Deteksi Dini Penyakit	Nada Fitriyatul Hikmah S.T., M.T.	Teknik Biomedik	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
588	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	Pengembangan Sistem Tenaga Arus Laut Nozzle-Diffuser Axial Flow Marine Turbine Untuk Perahu Nelayan Listrik Modern Dalam Rangka Mendukung Net Zero Emission	Sutopo Purwono Fitri S.T., M.Eng., Ph.D.	Teknik Sistem Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan
589	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	Pengembangan Smart Weather Station Berbasis IoT Dengan Database Historis Untuk Mendukung Analisis Dan Pengambilan Keputusan Berbasis Data	Ardyas Nur Aufa S.T., M.T.	Teknik Fisika	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
590	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	Pengukuran Isobaric VLE Data Sistem Biner Mengandung Ethanol, a-PINENE, LINALOOL dan D-LIMONENE	Rizky Tetrisyanda S.T., M.T.	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
591	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	Pengukuran Kesetimbangan Uap-Cair Isobaris Sistem Biner Eugenol + β -Caryophyllene Pada Berbagai Tekanan Vakum	Prof. Dr. Ir.Kuswandi DEA.	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
592	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	Penilaian Kerentanan Kawasan Lindung Di Provinsi Jawa Timur Berdasarkan Aspek Biodiversitas Dan Antropogenik	Fendy Firmansyah S.T., M.T.	Perencanaan Wilayah dan Tata Kota	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan
593	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	Penilaian Risiko Terhadap Pipa Eksisting Akibat Pembongkaran Pipa Bawah Laut Pada Anjungan Lepas Pantai	Dr.Eng.Dhimas Widhi Handani S.T., M.Sc.	Teknik Sistem Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan
594	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	Peningkatan Efektivitas Agen Antikanker Dari Senyawa Bioaktif Basis Mae-Bse Teh Hijau (Camellia Sinensis) Untuk Pengobatan Kanker	Hakun Wirawasista Aparamarta S.T., M.MT., Ph.D.	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
595	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	Peramalan Indeks Kualitas Udara Di Kota Surabaya Menggunakan LSTM Dan CNN-LSTM	Dr.Irhamah S.Si., M.Si.	Statistika	Fakultas Sains dan Analitika Data
596	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	Peramalan Jumlah Uang Beredar M2 Di Indonesia Berdasarkan Penyaluran Kredit Dan Aktiva Luar Negeri Bersih Menggunakan Model Fungsi Transfer Multi Input	Dra.Laksmi Prita Wardhani M.Si	Matematika	Fakultas Sains dan Analitika Data
597	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	Peran Kepemimpinan Dan Modal Psikologis Dalam Mendorong Pengembangan Karir	Ni Gusti Made Rai S.Psi., M.Psi.	Manajemen Bisnis	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital
598	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	Perancangan Dan Implementasi Model Prediksi Penyebaran Epidemi Berbasis Seir Dengan Adaptive Kalman Filter Dan Attention-LSTM	Dr.Didik Khusnul Arif S.Si., M.Si.	Matematika	Fakultas Sains dan Analitika Data
599	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	Perancangan Graphical User Interface (GUI) Dalam Analisis Kekuatan Main Deck Tanker Akibat Torsi Berbasis Metode Elemen Hingga	Teguh Putranto S.T., M.T., Ph.D.	Teknik Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan
600	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	Perancangan Maskot Desain Produk ITS Sebagai Media Promosi Kampus Dan Pengembangan Merchandise	MY Alief Samboro S.T., M.Ds.	Desain Produk	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital
601	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	Perancangan Sistem Kontrol AUV dengan Estimasi Variabel Keadaan Real-Time Menggunakan MHSE	Dr. Ir.Ari Santoso DEA.	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
602	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	Perancangan Sistem Pencahayaan Buatan Pada Ruang Produksi Umkm Pengrajin Jok Mobil Kota Sidoarjo Dalam Rangka Pemenuhan Standar Keselamatan Kerja Berbasis Simulasi Dialux Evo (Studi Kasus :	Devita Rachmat S.T., M.T.	Teknik Fisika	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
603	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	Perbandingan Estimator Spline Truncated Data Kategori Dan Regresi Logistik Biner Pada Data Indeks Pembangunan Manusia Di Jawa Timur.	Prof. Dr. Drs.I Nyoman Budiantara M.Si.	Statistika	Fakultas Sains dan Analitika Data
604	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	Peringkasan Teks Menggunakan Large Language Model (LLM) Dengan Metode Map Reduce Dan Clustering	Ilham Gurat Adillion S.Kom., M.Kom.	Teknik Informatika	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
605	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	Permodelan Debit Aliran Kali Pepe Kota Surakarta Untuk Memprediksi Daerah Risiko Genangan Banjir Dan Upaya Penanganan	Rizki Robbi Rahman Alam S.T., M.T.	Teknik Infrastruktur Sipil	Fakultas Vokasi
606	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	Peta Jalan Industri Perkapalan Nasional: Analisis Hambatan Dan Solusi Prioritas Dengan Pendekatan Multi Decision Criteria Making	Muhammad Ubaidillah Al Mustofa B.Sc., M.SEI.	Studi Pembangunan	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital

NO	KEGIATAN	SUMBER DANA	SKEMA	JUDUL	NAMA KETUA	DEPARTEMEN / UNIT	FAKULTAS
607	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	Prediksi Usia, Jenis Kelamin Dan Ekspresi Berdasarkan Citra Wajah Dengan Menggunakan Convolution Neural Network Dan Transfer Learning	Adatul Mukarromah S.Si., M.Si.	Statistika	Fakultas Sains dan Analitika Data
608	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	Preparasi Dan Karakterisasi Komposit Ringan Hibrida Bolamikro/Seratmikro/Termoset Resin	Dr. Eng.Hosta Ardhyana S.T., M.Sc.	Teknik Material dan metalurgi	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
609	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	Produksi Crystalline Cellulose Dari Limbah Kubis Menggunakan Steam Explosion Dan Low Concentration Chemical Treatment Sebagai Metode Pemanfaatan Limbah Pertanian Berkelanjutan	Dr.Bramantyo Airlangga S.T.	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
610	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	Produksi Gula Dan Film Carboxymethyl Cellulose-Lignin Dari Tandan Kosong Kelapa Sawit Menggunakan Prapengolahan Deep Eutectic Solvent	Prof. Dr. Ir.Arief Widjaja M.Eng.	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
611	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	Rancang Bangun Robot Crawler Untuk Sandblasting & Painting Pada Proses Reparasi Lambung Kapal	Dr.Adi Novitarini Putri S.T., M.T.	Teknik Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan
612	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	Rancang Bangun Serat Optik Singlemode-Multimode-Singlemode Berselubung PMMA/TiO2 Sebagai Sensor Alkohol	Detak Yan Pratama S.T., M.Sc.	Teknik Fisika	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
613	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	Rancang Bangun Sistem Monitoring Efisiensi Dan Keandalan Pada Portable Solar Power Plant Berbasis Decision Tree Regression	Dr.Muhammad Khamim Asy'ari S.T., M.T.	Teknik Fisika	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
614	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	Rediscovering Heritage: Reinterpretasi Tipografi Kolonial Pada Fasad Gedung Kota Surabaya Berbasis Arsip Belanda Sebagai Dasar Perancangan Typeface Bernilai Komersial	Naufan Noordyanto S.Sn., M.Sn.	Desain Komunikasi Visual	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital
615	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	Rekayasa Cangkang Kapsul Keras Nabati: Optimasi Konsentrasi Crosslinking Agent Dan Plasticizer Dalam Pati Sagu Termodifikasi Dan ? – Karagenan	Siti Nurkhamidah S.T., M.S., Ph.D.	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
616	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	Rekayasa Material Fotokatalitik Berbasis TiO2-Ampas Kopi Untuk Remediasi Logam Berat Cr(VI)	Dr.M. Maktum Muharja Al Fajri S.T	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
617	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	Remediasi Lahan Subak Melalui Pendekatan Fitoremediasi	Putu Gde Ariastita S.T., M.T.	Perencanaan Wilayah dan Tata Kota	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan
618	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	Remediasi Lindi Red Mud Dengan Ipomea Aquatica Dan Eichornia Crassipes Guna Mendukung Hilirisasi Aluminium Berwawasan Lingkungan	Mashudi S.Si., M.ENVM.	Teknik Lingkungan	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan
619	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	Resistensi Budaya Dalam Konten Musik Berbasis AI: Kritik, Relevansi, Dan Ruang Perlawanan Baru Terhadap Pemerintah	Eka Dian Savitri S.Hum., M.A.	Studi Pembangunan	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital
620	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	Sintesa Komposit CNF/ZIF-67/PEO Sebagai Elektrolit Padat Berbasis Selulosa Sekam Padi	Vania Mitha Pratiwi S.T., M.T.	Teknik Material dan metalurgi	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
621	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	Sistem Deteksi Tanda Vital Secara Akurat Menggunakan Radar CW 24 GHz	Rezki El Arif S.T., M.T., Ph.D.	Teknik Biomedik	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
622	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	Sistem Optimasi Waktu Penjemputan Dan Deteksi Dini Aktivitas Berbahaya Pada Anak Sekolah Dasar Berbasis IoT Dan <i>Wearable Device</i>	Annisaa Sri Indrawanti S.Kom., M.Kom.	Teknologi Informasi	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
623	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	Sistem Rekomendasi Pakaian Berdasarkan Bentuk Tubuh Pengguna Pada Smart Virtual Try-On	Arta Kusuma Hernanda S.T., M.T.	Teknik Komputer	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
624	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	<i>Small Area Estimation Under Combination Stratified And Clustered Sampling</i> Untuk Pengukuran Tingkat Kemiskinan Di Area Kecil. Studi Kasus: Estimasi Tingkat Kemiskinan Di Kabupaten Mojokerto	Dr. Dra.Agnes Tuti Rumiati M.Sc.	Statistika	Fakultas Sains dan Analitika Data
625	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	Smart Monitoring System Untuk Evaluasi Kinerja Panel Fotovoltaik	Moh. Ismarintan Zazuli S.Tr.T., M.T.	Teknik Elektro Otomasi	Fakultas Vokasi
626	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	Smarttoga: Sistem Otomatisasi Hidroponik Tanaman Obat Keluarga Untuk Mendukung Kedokteran Pencegahan	Nadya Paramitha Jafari S.Ds., M.MT.	Teknologi Kedokteran	Fakultas Kedokteran dan Kesehatan

NO	KEGIATAN	SUMBER DANA	SKEMA	JUDUL	NAMA KETUA	DEPARTEMEN / UNIT	FAKULTAS
627	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	Social Sustainability Of Drainage System Project In Surabaya	Dr.Farida Rachmawati S.T., M.T.	Teknik Sipil	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan
628	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	Stimulasi Fitohormon Pada Biomassa Dan Asam Lemak Tak Jenuh Kultur Mikroalga Nannochloropsis Dalam Upaya Produksi Sumber Pangan Berkualitas	Dini Ermavitalini S.Si., M.Si.	Biologi	Fakultas Sains dan Analitika Data
629	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	Strategic Rebate To Stimulate Online Reviews For Store Brand Product	Rizki Revianto Putera S.T., M.T., Ph.D.	Teknik Sistem dan Industri	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
630	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	Studi Eksperimen Propeller Tipe Sharrow Untuk Kapal Motor Listrik Dengan Metode Open Water Test	Prof. Aries Sulisetyono S.T., MA.Sc., Ph.D.	Teknik Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan
631	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	Studi Eksperimental Aplikasi Wire Mesh Packing Pada Kolom Packed Sieve Tray	Fadlilatul Taufany S.T., Ph.D.	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
632	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	Studi Kebijakan Ketahanan Iklim Dalam Rangka Transisi Surabaya Menuju Mobilitas Rendah Karbon (Low Carbon Mobility)	Kesumaning Dyah Larasati ST, M.Ars	Perencanaan Wilayah dan Tata Kota	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan
633	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	Studi Kesehatan Pohon Di Kawasan Asrama Mahasiswa Kampus ITS Sebagai Upaya Mitigasi Perubahan Iklim	Kristanti Indah Purwani S.Si., M.Si.	Biologi	Fakultas Sains dan Analitika Data
634	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	Studi Komparasi Kelayakan Industri Untuk Pendirian Pabrik Methionine Indonesia	Dr.Fahmi S.T.	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
635	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	Studi Pemanfaatan Lumpur Kering Dari Drying Area IPLT Betyoguci Sebagai Paving Block	Prof. Ir.Eddy Setiadi Soedjono Dipl.SE., M.Sc., Ph.D.	Teknik Lingkungan	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan
636	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	Studi Pencegahan Penyebaran Kasus TBC Di Jawa Timur Menggunakan Metode GWGPR Dan GWNBR	Dr.Valeriana Lukitosari S.Si., M.T.	Matematika	Fakultas Sains dan Analitika Data
637	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	Studi Pengaruh Kemiringan Sudut Bracket Terhadap Umur Kelelahan Kapal Akibat Beban Gelombang Berbasis Common Structural Rules	Dr.Eng.Septia Hardy Sujiantanti S.T., M.T.	Teknik Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan
638	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	Studi Perbandingan Algoritma Fuzzy FUZZY C-MEANS, DBSCAN, Dan MEAN-SHIFT Dalam Mendeteksi Cacat Pada Perangkat Lunak	Ir.Siti Rochimah M.T., Ph.D.	Teknik Informatika	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
639	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	Studi Perubahan Pola Hujan Tiap Skenario CMIP6 Terhadap Data Historis Pulau Jawa	Ir.Mas Agus Mardiyanto M.E., Ph.D.	Teknik Lingkungan	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan
640	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	Sustainable Strength: Unlocking The Mechanical Properties Of Low-Environmental-Impact 3D-Printed Kenaf Fiber-Reinforced Composites	Arif Wahjudi S.T., M.T., Ph.D.	Teknik Mesin	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
641	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	The Role Of Innovative Culture And Network Capability In Boosting International Performance: The Mediating Effect Of Innovative Behavior And Foreign Market Knowledge	Harisatul Agustin S.AB., M.AB., MBA.	Manajemen Bisnis	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital
642	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	Transformasi Limbah Menjadi Energi: Evaluasi Katalis CU-MOF Dan Katalis Alam Termomodifikasi Dalam Produksi Biofuel	Prof. Dr. Ir.Tri Widjaja M.Eng	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
643	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	Transformasi Sampah Plastik Menjadi Furniture Rumah Tangga Sebagai Usaha Memelihara Keberlangsungan Lingkungan Di Kampung Berseri Astra Keputih	Dr. Ir.Susy Budi Astuti M.T.	Desain Interior	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital
644	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	Unveiling Distance Metric Learning For Oversampling Highly Imbalanced Data	Imam Mustafa Kamal S.ST., Ph.D.	Teknik Informatika	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
645	Penelitian	Departemen	Penelitian Departemen	Why You Don'T Wanna Live Vertically? A Perspective From Gen-Z In Surabaya Metropolitan Area, Indonesia	Ilman Harun S.T., M.Sc.	Perencanaan Wilayah dan Tata Kota	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan
646	Penelitian	Departemen	Penelitian Tenaga Kependidikan Departemen	Penelitian Khusus Tenaga Kependidikan Pengembangan Purwarupa Perangkat Pengukuran Lendutan Jembatan Berbasis Laser	Ridwan	Teknik Sipil	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan

NO	KEGIATAN	SUMBER DANA	SKEMA	JUDUL	NAMA KETUA	DEPARTEMEN / UNIT	FAKULTAS
647	Penelitian	Departemen	Penelitian Tenaga Kependidikan Departemen	Pengembangan Sistem Informasi Terintegrasi Kerja Praktik Untuk Mendukung Layanan Prima Pada Bidang Akademik Di Departemen Teknik Elektro ITS	Rahma Adista Amaliasanti S.Kom.	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
648	Penelitian	Departemen	Penelitian Tenaga Kependidikan Departemen	Rancang Bangun Modul Pembelajaran Mata Kuliah Elektronika Daya Di Departemen Teknik Elektro ITS	Muchamad Arifin	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
649	Penelitian	Departemen	Penelitian Tenaga Kependidikan Departemen	Sistem Informasi Akademik Dan Peminjaman Alat Untuk Memudahkan Proses Layanan Administratif Mahasiswa	Nina Darmayanti S.E.	Teknik Elektro Otomasi	Fakultas Vokasi
650	Penelitian	Fakultas	Penelitian Pengembangan Institusi ITS	Kajian Implementasi Identitas Strategis Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Putri Dwitarsi S.T., M.Ds.	Desain Komunikasi Visual	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital
651	Penelitian	Fakultas	Penelitian Pengembangan Institusi ITS	Model Persediaan Untuk Rantai Pasok Makanan Cepat Saji Dengan Metode DDMRP	Prof. Iwan Vanany S.T., M.T., Ph.D.	Teknik Sistem dan Industri	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
652	Penelitian	Fakultas	Penelitian Fakultas	Perancangan Konsep Tas Berbasis Limbah Potong Baja Ringan PT Sumber Mas Gemilang Melalui Eksplorasi Teknik Origami	Irna Arlianti S.T., M.Ds.	Desain Produk	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital
653	Penelitian	Fakultas	Penelitian Fakultas	From Mindset To Marketplace: The Digital Upskilling Of Women Micro-Entrepreneurs In Emerging Economies	Berto Mulia Wibawa S.Pi., M.M.	Manajemen Bisnis	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital
654	Penelitian	Fakultas	Penelitian Fakultas	Model <i>Ambidexterity</i> Strategis Untuk Meningkatkan Daya Saing Industri Komponen Otomotif Indonesia	Dr.oec.HSG.Syarifa Hanoum S.T., M.T.	Manajemen Bisnis	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital
655	Penelitian	Fakultas	Penelitian Fakultas	Determinants And Implications Of Halal Traceability Systems In The Indonesia Cosmetics Industry	Prof. Nur Aini Rakhmawati S.Kom., M.Sc.Eng., Ph.D.	Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
656	Penelitian	Fakultas	Penelitian Fakultas	Mutual Adjustment, Tata Kelola Data, Kualitas Data, Koordinasi Organisasi, Inovasi	Prof. Mahendrawathi ER. S.T., M.Sc., Ph.D.	Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
657	Penelitian	Fakultas	Penelitian Fakultas	Pengembangan Model Adopsi Teknologi Fotovoltaik Surya Untuk Keperluan Komersial Dan Industri	Reny Nadlifatin S.Kom., MBA., Ph.D.	Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
658	Penelitian	Fakultas	Penelitian Fakultas	Pendekatan <i>Structural Equation Modeling</i> Untuk Mengkaji Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Keputusan Pembelian Melalui Minat Beli Pada <i>Perusahaan E-Commerce</i>	Jerry Dwi Trijojo Purnomo S.Si., M.Si., Ph.D.	Statistika	Fakultas Sains dan Analitika Data
659	Penelitian	Fakultas	Penelitian Fakultas	Pendeteksian Pencurian Tenaga Listrik Berbasis <i>Machine Learning</i> Dengan Mempertimbangkan Pola Konsumsi Pelanggan Dan Kondisi Geografis	Dr.Achmad Choiruddin S.Si., M.Sc.	Statistika	Fakultas Sains dan Analitika Data
660	Penelitian	Fakultas	Penelitian Fakultas	Pengembangan Strategi Pembiayaan Perbankan Syariah Berdasarkan Sektor Ekonomi Dengan <i>Optimized Predictive Analytics</i> Untuk Keuangan <i>Berkelanjutan</i>	Prof. Drs.Nur Iriawan M.IKom., Ph.D.	Statistika	Fakultas Sains dan Analitika Data
661	Penelitian	Fakultas	Penelitian Fakultas	<i>Intelligent Fertilizer Bagging System To Stabilize The Ideal Warehouse Environment</i> Dalam Upaya Resiliensi Perubahan Iklim	Dr.Berlian Al Kindhi S.ST., M.T.	Teknik Elektro Otomasi	Fakultas Vokasi
662	Penelitian	Fakultas	Penelitian Fakultas	Evaluasi Metode Konservasi Energi Pada Bangunan Hijau Wilayah Tropis Indonesia: Koreksi Koefisien CLTD/CLF Untuk Posisi 8-10? Lintang Selatan Pada Standar ASHRAE	Dr.rer.nat.Ruri Agung Wahyuono S.T., M.T.	Teknik Fisika	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
663	Penelitian	Fakultas	Penelitian Fakultas	Studi Kelayakan Dan Pemodelan Sistem Hybrid Pembangkit Listrik Tenaga Surya Dan Tenaga Angin Untuk Perencanaan Bauran Energi Terbarukan Berkelanjutan Di Pulau Tanimbar, Propinsi Maluku,	Dr.Suyanto S.T., M.T.	Teknik Fisika	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
664	Penelitian	Fakultas	Penelitian Fakultas	Pengembangan Model Analisis Konjoin Berbasis Preferensi Generasi Z Dan Generasi Milenial Terhadap Transportasi Mobil Online	Dr.Ahmad Saikhu S.Si., M.T.	Teknik Informatika	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
665	Penelitian	Fakultas	Penelitian Fakultas	<i>Agile Construction Project Management</i> Pada Proses Konstruksi Perusahaan Pertambangan Batu Bara	Dyah Santhi Dewi S.T., M.Eng.Sc., Ph.D.	Teknik Sistem dan Industri	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
666	Penelitian	Fakultas	Penelitian Fakultas	Optimasi Penjadwalan Produksi Semen Pada PT XYZ Menggunakan Pendekatan <i>Mixed Integer Linear Programming</i>	Prof.Nurhadi Siswanto S.T., MSIE., Ph.D.	Teknik Sistem dan Industri	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem

NO	KEGIATAN	SUMBER DANA	SKEMA	JUDUL	NAMA KETUA	DEPARTEMEN / UNIT	FAKULTAS
667	Penelitian	Fakultas	Penelitian Fakultas	Pengembangan Sistem Deteksi Interaksi Obat Berbasis <i>Rule-Based</i> Menggunakan Data Rekam Medis Elektronik	Prof.Dr. Ir.Adhi Dharma Wibawa S.T., M.T.	Teknologi Kedokteran	Fakultas Kedokteran dan Kesehatan
668	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Tenaga Kependidikan	Optimasi My ITS MoU Untuk Profiling, Screening Dan Sosialisasi Kepada Calon Mitra Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Ayu Citra Islami S.M.	Direktorat Kerjasama dan Pengelolaan Usaha	Unit Kerja ITS
669	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Tenaga Kependidikan	Pengembangan Pengajuan E-Bupot Honorarium Tenaga Ahli Pada My ITS Project	Novalita Budi Kiswati S.A.	Direktorat Kerjasama dan Pengelolaan Usaha	Unit Kerja ITS