

LAMPIRAN. DATA PENERIMA DANA PENELITIAN DAN ABMAS DANA ITS & UNIT KERJA BATCH 2 TAHUN ANGGARAN 2024

NO.	KEGIATAN	SUMBER DANA	SKEMA	JUDUL KEGIATAN	NAMA KETUA PELAKSANA	DEPARTEMEN /UNIT	FAKULTAS
1	Penelitian	ITS	Penelitian Keilmuan	Rancang Bangun Elderly Wearable Fall Detection System dengan 6-DOF Inertial Measurement Unit Menggunakan Algoritma Machine Learning	Achmad Arifin, S.T., M.Eng., Ph.D.	Teknik Biomedik	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
2	Penelitian	ITS	Penelitian Keilmuan	Potensi Mikroorganisme Fungi dalam Degradasi Sampah Plastik Jenis Polyethylene Terephthalate (PET)	Prof. Harmin Sulistiyaning Titah, S.T., M.T., Ph.D.	Teknik Lingkungan	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan
3	Penelitian	ITS	Penelitian Keilmuan	Model Eksperimental Pergerakan Total Petroleum Hydrocarbon pada Vadose Zone di Area Pertambangan Rakyat Desa Wonocolo Bojonegoro	Prof. Dr. Ali Masduqi, S.T., M.T.	Teknik Lingkungan	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan
4	Penelitian	ITS	Penelitian Keilmuan	Analisis Forensik pada Drone dengan Deep Learning dan Optical Flow	Prof. Tohari Ahmad, S.Kom., MIT., Ph.D.	Teknik Informatika	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
5	Penelitian	ITS	Penelitian Keilmuan	Pengembangan Sistem Penghitung dan Pengklasifikasi Sel pada Citra Immunohistokimia dari Jaringan Tubuh Manusia Berbasis Deep Learning	Prof.Dr. I Ketut Eddy Purnama, S.T., M.T.	Teknik Komputer	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
6	Penelitian	ITS	Penelitian Keilmuan	Framework Penilaian Ketahanan Jalan Tol Terhadap Bahaya Longsor di Indonesia	Moh. Arif Rohman, S.T., M.Sc., Ph.D.	Teknik Sipil	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan
7	Penelitian	ITS	Penelitian Keilmuan	M-Polar Intuitionistic Fuzzy Graph Model untuk Auto-Anotasi Studi Kasus Low Light Segmentation Imaging pada Preparat Dahak Bakteri Tuberkulosis Berbasis Pendekatan Semi-Supervised	Prof. Dr. Ir. Mauridhi Hery Purnomo, M.Eng.	Teknik Komputer	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
8	Penelitian	ITS	Penelitian Keilmuan	Pengembangan Nano-Obat Mangostin Termodifikasi Gelatin Tertaut Silang Glutaraldehida dan Evaluasi Re-Dispersibilitas dan Anti Kankernya	Dra. Ita Ulfin, M.Si.	Kimia	Fakultas Sains dan Analitika Data
9	Penelitian	ITS	Penelitian Keilmuan	Pemetaan Potensi ekonomi dan Konservasi Berbasis Metabarcoding eDNA Symbion Biota-Spons Air Tawar (Spongillida Manconi & Pronzato 2002) di Sungai Brantas Porong	Dr.rer.-nat. Edwin Setiawan, S.Si., M.Sc.	Biologi	Fakultas Sains dan Analitika Data
10	Penelitian	ITS	Penelitian Keilmuan	Pengembangan Solid Polymer Electrolyte (SPE) Berbasis Polimer Alami dengan Filler ZnO untuk Superkapasitor	Dr.Eng. Nur Laila Hamidah, S.T., M.Sc.	Teknik Fisika	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
11	Penelitian	ITS	Penelitian Keilmuan	Pertumbuhan dan Profiling DNA Mikroba Tanah pada Area Rhizosfer Tanaman Kacang Hijau (Vigna radiata L.) Pasca Aplikasi Biofertilizer dalam Usaha Pengembangan Potensi Komoditas Unggulan	Kristanti Indah Purwani, S.Si., M.Si.	Biologi	Fakultas Sains dan Analitika Data
12	Penelitian	ITS	Penelitian Keilmuan	Kajian Hidrodinamika Struktur Breakwater Hexagonal Menggunakan Model Numerik dan Uji Laboratorium	Dr.Eng. Muhammad Zikra, S.T., M.Sc.	Teknik Kelautan	Fakultas Teknologi Kelautan
13	Penelitian	ITS	Penelitian Keilmuan	Inovasi Bentuk Floater pada Teknologi Konversi Energi Gelombang Laut dengan Metode Eksperimen dan Numerik	Dr. Dendy Satrio, S.ST.	Teknik Kelautan	Fakultas Teknologi Kelautan

NO.	KEGIATAN	SUMBER DANA	SKEMA	JUDUL KEGIATAN	NAMA KETUA PELAKSANA	DEPARTEMEN /UNIT	FAKULTAS
14	Penelitian	ITS	Penelitian Keilmuan	Pengembangan Carbon-Nanofiber Berbasis Biomassa rGO sebagai Aplikasi Elektroda pada Baterai Ion-Natrium	Diky Anggoro, S.Si., M.Si.	Fisika	Fakultas Sains dan Analitika Data
15	Penelitian	ITS	Penelitian Keilmuan	Pengaruh Penambahan Activated Microba Terhadap Degradasi dan Produksi Biogas Proses Anaerobik Sampah Sisa Makanan	Prof. IDAA Warmadewanthi, S.T., M.T., Ph.D.	Teknik Lingkungan	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan
16	Penelitian	ITS	Penelitian Keilmuan	Peramalan Produksi Kelapa Sawit dengan Pendekatan Generalize Space Time Autoregression dan ANN	Dr. Drs Brodjol Sutijo Suprih Ulama, M.Si.	Statistika Bisnis	Fakultas Vokasi
17	Penelitian	ITS	Penelitian Keilmuan	Studi Pengaruh Metode Delignifikasi Organosolv dengan Bantuan Ultrasonik Terhadap Karakteristik Lignin Serat Abaka dan Potensi Aplikasinya Menjadi Bio-Oil dan Senyawa Fenolik	Hikmatun Nimah, S.T., M.Sc., Ph.D.	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
18	Penelitian	ITS	Penelitian Keilmuan	Pengembangan Grand Design Indigenous Knowledge Management System Menggunakan Teori Organizational Knowledge Creation di Provinsi Papua Pegunungan	Dr. Apol Pribadi Subriadi, S.T., M.T.	Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
19	Penelitian	ITS	Penelitian Keilmuan	Identifikasi Level Pemanggangan Kue Menggunakan Sensor Gas dan Machine Learning	Dr. Muhammad Rivai, S.T., M.T.	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
20	Penelitian	ITS	Penelitian Keilmuan	Rancang Bangun dan Optimasi Teknologi Spouted Bed Pada Alat Pengereng Biji Sorgum Menggunakan Metode Computational Fluid Dynamics	Dr. Ir. Lily Pudjiastuti, M.T.	Teknik Kimia Industri	Fakultas Vokasi
21	Penelitian	ITS	Penelitian Keilmuan	Field Object Detection Menggunakan Sensor Radar Tipe Continuous Wave Berbasis Doppler - Waveform Interpretation pada Teknologi HPS (Hard Processor System) FPGA	Dr. Rachmad Setiawan, S.T., M.T.	Teknik Biomedik	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
22	Penelitian	ITS	Penelitian Keilmuan	Fitoproses dengan Tumbuhan <i>Neomarrha gracilis</i> dan <i>Echinodorus palaefolius</i> Air Limbah Industri Batik dalam Sistem Floating Wetland dan Free Water Surface Flow Wetland	Prof. Bieby Voijant Tangahu, S.T., M.T., Ph.D.	Teknik Lingkungan	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan
23	Penelitian	ITS	Penelitian Keilmuan	Modifikasi Poly(Lactic Acid) dengan Penambahan Serat Daun Nanas Sebagai Biokomposit Non-Woven dan Aplikasinya pada Oil-Water Separation	Warlinda Eka Triastuti, S.Si., M.T.	Teknik Kimia Industri	Fakultas Vokasi
24	Penelitian	ITS	Penelitian Keilmuan	Penambahan Filter Kalman pada Model Strong Sort untuk Multi Object Tracking Sebagai Metode Peningkatan Akurasi Penghitungan Kendaraan dalam Sistem Transportasi Cerdas	Dr. Budi Setiyono, S.Si., M.T.	Matematika	Fakultas Sains dan Analitika Data
25	Penelitian	ITS	Penelitian Keilmuan	Pengembangan Diagram Pengendali Variabilitas Multivariat Non-Parametrik Berbasis Kernel-Density untuk Karakteristik Kualitas Berdistribusi Non-Normal (Sebuah Pengembangan Algoritma Pemilihan Diagram Pengendali yang Tepat untuk Monitoring Karakteristik Kualitas proses yang berdistribusi Non-Normal)	Prof. Dr. Drs. Muhammad Mashuri, M.T.	Statistika	Fakultas Sains dan Analitika Data

NO.	KEGIATAN	SUMBER DANA	SKEMA	JUDUL KEGIATAN	NAMA KETUA PELAKSANA	DEPARTEMEN /UNIT	FAKULTAS
26	Penelitian	ITS	Penelitian Keilmuan	Model Reduksi Kerentanan Sungai dan Bangunan Sipil untuk Pengurangan Risiko Banjir	Tatas, S.T., M.T.	Teknik Infrastruktur Sipil	Fakultas Vokasi
27	Penelitian	ITS	Penelitian Keilmuan	Pengembangan Lapisan Tipis Perovskit Bebas Timbal CH <sub>3</sub> NH <sub>3</sub> SnI <sub>3</sub> Melalui Metode Spin Coating untuk Aplikasi Sel Surya	Malik Anjelh Baqiya, S.Si., M.Si.,Ph.D.	Fisika	Fakultas Sains dan Analitika Data
28	Penelitian	ITS	Penelitian Keilmuan	Optimalisasi Pengendalian Sedimentasi di Dermaga PLTU Adipala Melalui Pemodelan Numerik dan Perencanaan Underwater Sill: Tinjauan, Pendekatan, dan Inovasi	Prof. Suntoyo, S.T., M.Eng., Ph.D.	Teknik Kelautan	Fakultas Teknologi Kelautan
29	Penelitian	ITS	Penelitian Keilmuan	Pengembangan Design Aplikasi Mobile Health untuk Lansia dengan Menggunakan Pendekatan Design Thinking	Dyah Santhi Dewi, S.T., M.Eng.Sc., Ph.D.	Teknik Sistem dan Industri	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
30	Penelitian	ITS	Penelitian Keilmuan	Rancang Bangun Sistem Monitoring dan Kontrol Berbasis Internet of Thing (IoT) pada Wahana Apung Eco-Aquaculture dengan Energi Terbaharukan	Prof. Ir. Raden Sjarief Widjaja, Ph.D.	Teknik Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan
31	Penelitian	ITS	Penelitian Keilmuan	Sistem Self-Healing pada Jaringan Distribusi Smart Microgrid Berharmonisa Terhubung dengan Beban Tidak Seimbang Mempertimbangkan Intermitensi Renewable Energy	Dr.Eng. Rony Seto Wibowo, S.T., M.T.	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
32	Penelitian	ITS	Penelitian Keilmuan	Multi-Objective Optimization pada Proses Drilling Menggunakan Metode Back Propagation Neural Network, Genetic Algorithm dan Firefly Algorithm	Mohammad Khoirul Effendi, S.T., M.Sc.Eng., Ph.D.	Teknik Mesin	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
33	Penelitian	ITS	Penelitian Keilmuan	Penentuan Sumber Geothermal Menggunakan Metode Magnetic dan Metode Gravity di Daerah Segaran, Kec. Tiris, Kab. Probolinggo	Dr.rer.-nat. Eko Minarto, S.Si., M.Si.	Fisika	Fakultas Sains dan Analitika Data
34	Penelitian	ITS	Penelitian Keilmuan	Sintesis Katoda Baterai Na <sub>2</sub> MnPO <sub>4</sub> F/C untuk Sistem Baterai Ion Natrium	Dr. Drs. Mochamad Zainuri, M.Si.	Fisika	Fakultas Sains dan Analitika Data
35	Penelitian	ITS	Penelitian Keilmuan	Ekstraksi Digital Terrain Model (DTM) dari Citra Foto Udara Unmanned Aerial Vehicle (UAV) dengan Metode Stereo-Plotting untuk Menunjang Data Daerah Rawan Longsor	Agung Budi Cahyono, S.T., M.Sc., DEA.	Teknik Geomatika	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan
36	Penelitian	ITS	Penelitian Keilmuan	Fabrikasi Dan Pengujian Kinerja Termoelektrik Cooler dengan Material Antimony Telluride (Sb <sub>2</sub> Te <sub>3</sub> )	Iim Fatimah, S.Si., M.Si.	Fisika	Fakultas Sains dan Analitika Data
37	Penelitian	ITS	Penelitian Keilmuan	Integrasi Warisan dan Modernitas: Eksplorasi Potensi IKN Sebagai Kawasan Perkotaan yang Berkelanjutan	Dr.Eng. Didit Novianto, S.T., M.Eng.	Arsitektur	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan
38	Penelitian	ITS	Penelitian Keilmuan	Modifikasi Struktur CaO dari Batu Kapur Alam untuk Meningkatkan Penyerapan CO <sub>2</sub> dalam Aplikasi CO <sub>2</sub> Capture	Prof.Dr.rer.nat. Triwikantoro, M.Sc.	Fisika	Fakultas Sains dan Analitika Data
39	Penelitian	ITS	Penelitian Keilmuan	Peningkatan Stabilitas Sistem Sulbagsel Akibat Penetrasi Energi Terbarukan Menggunakan Multi-Band Power System Stabilizer PSS3C Berbasis Mayfly Optimization Algorithm	Prof. Dr. Ir. Imam Robandi, M.T.	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas

NO.	KEGIATAN	SUMBER DANA	SKEMA	JUDUL KEGIATAN	NAMA KETUA PELAKSANA	DEPARTEMEN /UNIT	FAKULTAS
40	Penelitian	ITS	Penelitian Keilmuan	Sintesis Senyawa Kompleks Nikel(II)dan Tembaga(II) - Basa Schiff Tosilhidrazon dan Toluikhidrazon sebagai Obat Mastologi Sel Kanker Payudara dan Ginekologi Sel Kanker Serviks	Prof. Dr. Dra. Fahimah Martak, M.Si.	Kimia	Fakultas Sains dan Analitika Data
41	Penelitian	ITS	Penelitian Keilmuan	Implementasi dan Integrasi Pengambilan Keputusan untuk Decommissioning Anjungan Terpancang Lepas Pantai di Indonesia untuk Meningkatkan Ekonomi Biru yang Berkelanjutan	Silvianita, S.T., M.Sc., Ph.D.	Teknik Kelautan	Fakultas Teknologi Kelautan
42	Penelitian	ITS	Penelitian Keilmuan	Kajian Potensi Batubara Tambang Sangatta, Kalimantan Timur Sebagai Penghasil Gas Metana Melalui Aspek Geokimia Organik	Prof. Dr. R. Y. Perry Burhan, M.Sc.	Kimia	Fakultas Sains dan Analitika Data
43	Penelitian	ITS	Penelitian Keilmuan	Karakteristik Elektris Nanofluida Berbasis Minyak Kedelai (FR3) Sebagai Alternatif Isolasi Cair Transformator	Daniar Fahmi, S.T., M.T.	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
44	Penelitian	ITS	Penelitian Keilmuan	Pengembangan Teknik Multimodal Spektroskopi untuk Autentikasi dan Pemastian Kualitas Jenis Kopi Nusantara (Single Origins)	Dr.rer.nat. Ir. Aulia Muhammad Taufiq Nasution, M.Sc.	Teknik Fisika	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
45	Penelitian	ITS	Penelitian Keilmuan	Sistem Pertanian Vertikal Menggunakan Sumber Tenaga Surya yang Terintegrasi dengan Internet of Things dan Sistem Traceability	Fauzi Imaduddin Adhim, S.ST., M.T.	Teknik Elektro Otomasi	Fakultas Vokasi
46	Penelitian	ITS	Penelitian Keilmuan	Preparasi Nanopartikel Kumarin dan Evaluasi Stabilitas Nanopartikel nya Melalui Modifikasi Permukaan dengan Gelatin	Dra. Harmami, M.S.	Kimia	Fakultas Sains dan Analitika Data
47	Penelitian	ITS	Penelitian Keilmuan	Karakterisasi Sifat Mampu Cetak (Moldability) Biokomposit Serat Nanas untuk Dimanfaatkan Sebagai Material Alternatif pada Pembuatan Produk dengan Proses Injeksi	Prof. Dr. Ing. Ir. I Made Londen Batan, ME	Teknik Mesin	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
48	Penelitian	ITS	Penelitian Keilmuan	Klasifikasi Detak Jantung Menggunakan Deep Learning 1D CNN Berbasis Morfologi Gelombang Komplek QRS pada Multi-Lead ECG	Dr. Arief Kurniawan, S.T., M.T.	Teknik Komputer	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
49	Penelitian	ITS	Penelitian Keilmuan	Program Branding dan Penjaringan Informasi Stakeholder Sepeda Komunitas Hibrid Enam Penumpang untuk Perencanaan Operasional di Area Kampus ITS	Prof.Dr., Ir. Bambang Iskandriawan, M.Eng.	Desain Produk	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital
50	Penelitian	ITS	Penelitian Keilmuan	Pengembangan Model dan Purwarupa Refrigerated Container Loading Problem dengan Menggunakan Palet untuk Pengiriman Produk Perikanan dan Daging	Prof. Dr.Eng. Ir. Ahmad Rusdiansyah, M.Eng., CSCP, CLTD	Teknik Sistem dan Industri	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
51	Penelitian	ITS	Penelitian Keilmuan	Pembuatan Sistem Pemetaan OWASP Web Security Testing Guide Secara Otomatis untuk Mempercepat Proses dalam Penetration Testing	Izzat Aulia Akbar, S.Kom., M.Eng., Ph.D.	Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
52	Penelitian	ITS	Penelitian Keilmuan	Adopsi Paradigma Circular Economy pada Rantai Nilai Gula Tebu Rakyat: Sebuah Analisis Melalui Pendekatan System Dynamics	Prof. Dr. Ir. Budi Santoso , M.E.	Teknik Sistem dan Industri	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem

NO.	KEGIATAN	SUMBER DANA	SKEMA	JUDUL KEGIATAN	NAMA KETUA PELAKSANA	DEPARTEMEN /UNIT	FAKULTAS
53	Penelitian	ITS	Penelitian Keilmuan	Eksperimen Pendinginan Kontak dengan Material Penutup Lantai Terhadap Respon Termal Manusia dalam Konteks Rumah Susun Iklim Tropis Lembab	Dr. Dipl.Ing. Sri Nastiti Nugrahani Ekasiwi, M.T.	Arsitektur	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan
54	Penelitian	ITS	Penelitian Keilmuan	Analisis Strategi Pemberdayaan Komunitas Lokal dalam Pengembangan Pariwisata Halal di Kabupaten Magetan	Dra. Endang Susilowati, M.S.	Studi Pembangunan	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital
55	Penelitian	ITS	Penelitian Kemitraan	3D Ionospheric Disturbance Following The 2024 Taiwan and Tuban-Bawean Earthquakes Using GNSS -TEC	Prof. Mokhammad Nur Cahyadi, S.T., M.Sc., Ph.D.	Teknik Geomatika	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan
56	Penelitian	ITS	Penelitian Kemitraan	Atomic Diffusion Behavior of Copper Within Lattice Crystal and its Mechanical Properties of Iron Oxide Prepared by Zulfarnain Method	Sigit Tri Wicaksono, S.Si., M.Si., Ph.D.	Teknik Material dan metalurgi	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
57	Penelitian	ITS	Penelitian Kemitraan	Chitosan-Based Nano-Super Adsorbent Polymer (Nano-SAP) for Nickel Removal in Mining Environments	Grasianto, S.Pd., M.Sc., Ph.D.	Kimia	Fakultas Sains dan Analitika Data
58	Penelitian	ITS	Penelitian Kemitraan	Control Chart Exponentially Weighted Moving Average Max-Mchart (EWMA Max-Mchart)	Dr. Muhammad Ahsan, S.Si.	Statistika	Fakultas Sains dan Analitika Data
59	Penelitian	ITS	Penelitian Kemitraan	Fine-Grained Clothing Style Recognition in Fashion Photography using Advanced Computer Vision	Shintami Chusnul Hidayati, S.Kom., M.Sc., Ph.D.	Teknik Informatika	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
60	Penelitian	ITS	Penelitian Kemitraan	GFRP-Reinforced Concrete Beams as an Innovative Sustainable and Environmentally-Friendly Structural Material	Prof. Tavio, S.T., M.T., Ph.D.	Teknik Sipil	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan
61	Penelitian	ITS	Penelitian Kemitraan	Optimizing Evasive Route Selection in Ship Collision Avoidance System with a Machine Learning Approach Based on Ship Domain Model and Collision Risk Index	Dr.Eng. Yuda Apri Hermawan, S.T., M.T.	Teknik Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan
62	Penelitian	ITS	Penelitian Kemitraan	Pyrolysis of Used Cooking Oil using Metal-Modified Marble Waste Catalyst (Fe, Cu, Co, Mo, Zn) for Biofuel Production	Suprpto, S.Si., M.Si., Ph.D.	Kimia	Fakultas Sains dan Analitika Data
63	Penelitian	ITS	Penelitian Kemitraan	Salam Kojia Leaf Extract (Murraya Koenigii (L.) Spreng) as a Corrosion Inhibitor of ASTM A36 Steel in H2SO4 Solution	Dr. Atria Pradityana, S.T., M.T.	Teknik Mesin Industri	Fakultas Vokasi
64	Penelitian	ITS	Penelitian Kemitraan	Separation of Azeotropic Mixture of Propanol and Water using Deep Eutectic Solvent as a Green Entrainer by Extractive Distillation for Biofuel Purification: Vapor-Liquid Equilibrium Measurements and Modeling Study	Dr. Saidah Altway, S.T., M.T.	Teknik Kimia Industri	Fakultas Vokasi
65	Penelitian	ITS	Penelitian Kemitraan	Synthesis of MIL-100(Fe) and MIL-125(Ti) MOFs as Templates for Fabrication of Porous $\alpha$ -Fe2O3/TiO2 Photocatalysts for Removal of Organic Pollutants in Water	Prof. Dra. Ratna Ediaty, MS., Ph.D.	Kimia	Fakultas Sains dan Analitika Data
66	Penelitian	ITS	Penelitian Kerjasama Antar Perguruan Tinggi	Analisis Pengaruh Penambahan Massa Nanoselulosa dari Limbah Tandan Kosong Kelapa Sawit Terhadap Sifat Fotokatalisis Komposit TiO2/Nanoselulosa untuk Degradasi Rhodamin-B	Haniffudin Nurdiansah, S.T., M.T.	Teknik Material dan metalurgi	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem

NO.	KEGIATAN	SUMBER DANA	SKEMA	JUDUL KEGIATAN	NAMA KETUA PELAKSANA	DEPARTEMEN /UNIT	FAKULTAS
67	Penelitian	ITS	Penelitian Kerjasama Antar Perguruan Tinggi	Pengembangan Nanosensor Berbasis Nanoselulosa-Graphene untuk Deteksi Parasetamol	Dr. Kartika Anoraga Madurani, S.Si., M.Si.	Kimia	Fakultas Sains dan Analitika Data
68	Penelitian	ITS	Penelitian Kerjasama Antar Perguruan Tinggi	Second Life Electric Vehicle Battery untuk Reduksi Intermittensi Pembangkit Energi Baru Terbarukan pada Dynamic Direct Current Optimal Power Flow	Prof. Dr. Dra. Mardlijah, M.T.	Matematika	Fakultas Sains dan Analitika Data
69	Penelitian	ITS	Penelitian Kerjasama Antar Perguruan Tinggi	Karakterisasi dan Pengembangan Biodegradable Foam Berbasis Pati Singkong Terasetilasi dengan Penambahan Karbon Dioksida (CO <sub>2</sub> ) Superkritis sebagai Green Blowing Agent	Prof. Dr. Ir. Sumarno, M.Eng.	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
70	Penelitian	ITS	Penelitian Kerjasama Antar Perguruan Tinggi	Pengaruh Koreksi Gravitasi Kuantum pada Performa Kerja Mesin Diesel Kuantum Berbasis Sistem 2 Partikel Tak Berinteraksi Terjebak pada Kotak 1D	Heru Sukamto, S.Si., M.Si.	Fisika	Fakultas Sains dan Analitika Data
71	Penelitian	ITS	Penelitian Kerjasama Antar Perguruan Tinggi	Sintesis dan Karakterisasi Cellulose Beads dari Selulosa Hasil Ekstraksi Limbah Eceng Gondok di Sekitar Kampus ITS	Amaliya Rasyida, S.T., M.Sc.	Teknik Material dan metalurgi	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
72	Penelitian	ITS	Penelitian Kerjasama Antar Perguruan Tinggi	Pengaruh Green Human Resource Management, Digital Technology, dan Green Innovation Terhadap Corporate Sustainability Performance di Lingkungan Universitas	Prof. Dr. Ir. Udisubakti Ciptomulyono, M.Eng.Sc.	Teknik Sistem dan Industri	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
73	Penelitian	ITS	Penelitian Kerjasama Antar Perguruan Tinggi	Pengaruh Modifikasi Bilah Tipe Airfoil NACA 4412 Terhadap Kinerja Turbin Angin Sumbu Horizontal Pada Simulator Mini Laboratorium Pembelajaran Jarak Jauh	Ahmad Fauzan Adziimaa, S.T., M.Sc.	Teknik Instrumentasi	Fakultas Vokasi
74	Penelitian	ITS	Penelitian Kolaborasi Pusat	Pengembangan Alat Detektor Cemar Logam Berat dalam Air	Prof. Drs.Ec. Ir. Rianarto Sarno, M.Sc., Ph.D.	Teknik Informatika	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
75	Penelitian	ITS	Penelitian Kolaborasi Pusat	Pengembangan Model Deteksi Cemar Logam Berat dalam Air menggunakan Metode Deep Learning	Dr. Shoffi Izza Sabilla, S.Kom	Teknologi Kedokteran	Fakultas Kedokteran dan Kesehatan
76	Penelitian	ITS	Penelitian Kolaborasi Pusat	Pengembangan Electro Chemical untuk Deteksi Cemar Logam Berat dalam Air	Fadlilatul Taufany, S.T., Ph.D.	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
77	Penelitian	ITS	Penelitian Kolaborasi Pusat	Pengembangan Perangkat Lunak Deteksi Cemar Logam Berat dalam Air	Dr. Dwi Sunaryono, S.Kom., M.Kom.	Teknik Informatika	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
78	Penelitian	ITS	Penelitian Kolaborasi Pusat	Peningkatan Ketahanan Varietas Lokal Indonesia Terhadap Salinitas dan Kekeringan melalui kombinasi induksi variasi dan seleksi in vivo	Triono Bagus Saputro, S.Si., M.Biotech.	Biologi	Fakultas Sains dan Analitika Data
79	Penelitian	ITS	Penelitian Kolaborasi Pusat	Skrining Aktivitas Antioksidan dengan metode DPPH, FRAP, dan ABTS pada Ekstrak Polar pigmented rice lokal Indonesia.	Arif Fadlan, S.Si., M.Si., D.Sc	Kimia	Fakultas Sains dan Analitika Data
80	Penelitian	ITS	Penelitian Kolaborasi Pusat	Pemanfaatan Marker Assisted Selection (MAS) dalam perakitan varietas unggul	Dr.rer.nat. Ir. Maya Shovitri, M.Si.	Biologi	Fakultas Sains dan Analitika Data
81	Penelitian	ITS	Penelitian Kolaborasi Pusat	Peningkatan Ketahanan Padi Lokal Terhadap Xanthomonas dalam Usaha Perakitan varietas unggul	Prof. Dr. Dra. Enny Zulaika, M.P.	Biologi	Fakultas Sains dan Analitika Data
82	Abmas	Unit Kerja	Abmas Tematik Departemen	Pelatihan Astronomi Modern Untuk Siswa SMAN 1 Mojosari	Heru Sukamto, S.Si., M.Si.	Fisika	Fakultas Sains dan Analitika Data

NO.	KEGIATAN	SUMBER DANA	SKEMA	JUDUL KEGIATAN	NAMA KETUA PELAKSANA	DEPARTEMEN /UNIT	FAKULTAS
83	Abmas	Unit Kerja	Abmas Tematik Departemen	Pemantapan Praktikum Pegas Dan Bandul Sederhana Sebagai Basis Pemahaman Gerak Harmonik Sederhana Bagi Siswa SMAN 1 Mojosari	Iim Fatimah, S.Si., M.Si.	Fisika	Fakultas Sains dan Analitika Data
84	Abmas	Unit Kerja	Abmas Tematik Departemen	Pendampingan Pembuatan Briket Bioarang Dari Limbah Sekam Padi Dan Ampas Tebu Di SMA Negeri 1 Mojosari, Kecamatan Mojosari, Kabupaten Mojokerto	Dr. Sri Yani Purwaningsih, S.Si., M.Si.	Fisika	Fakultas Sains dan Analitika Data
85	Abmas	Unit Kerja	Abmas Tematik Departemen	Pengenalan Media Pembelajaran Interaktif Untuk Meningkatkan Minat & Kemampuan Siswa Di SMAN 1 Mojosari	Nurrisma Puspitasari, S.Si., M.Si.	Fisika	Fakultas Sains dan Analitika Data
86	Abmas	Unit Kerja	Abmas Tematik Departemen	Narasumber Asesmen Kompetensi Minimum Numerasi Matematika Pada Bidang Materi Bilangan, Geometri Dan Pengukuran, Aljabar, Data Dan Ketidakpastian Untuk Guru Dan Siswa Di SMAN8	Dra. Nur Asiyah, M,Si	Matematika	Fakultas Sains dan Analitika Data
87	Abmas	Unit Kerja	Abmas Tematik Departemen	Pemanfaatan Teknologi Informasi Dan Kecerdasan Buatan Dalam Pengajaran Matematika Mgmt SMA/MA Kabupaten Sidoarjo	Sunarsini, S.Si., M.Si.	Matematika	Fakultas Sains dan Analitika Data
88	Abmas	Unit Kerja	Abmas Tematik Departemen	Pengelolaan Sumber Daya Air Perum Jasa Tirta I Malang	Dr. Valeriana Lukitosari, S.Si., M.T.	Matematika	Fakultas Sains dan Analitika Data
89	Abmas	Unit Kerja	Abmas Tematik Departemen	Pengembangan Website Desa Sebagai Pendukung Desa Digital (Studi Kasus Desa Kudu Kecamatan Kertosono)	Dr. Budi Setiyono, S.Si., M.T.	Matematika	Fakultas Sains dan Analitika Data
90	Abmas	Unit Kerja	Abmas Tematik Departemen	Peningkatan Kemampuan Guru Dan Siswa SMA/SMK Swasta Se-Kecamatan Krian Dalam Bidang Computational Thinking Melalui Pelatihan Pemrograman Komputer	Drs. Nurul Hidayat, M.IKom.	Matematika	Fakultas Sains dan Analitika Data
91	Abmas	Unit Kerja	Abmas Tematik Departemen	Training Of Trainer (Tot) Olimpiade Matematika SMP Untuk Guru Matematika SMP Swasta Wilayah Surabaya Utara	Dr. Tahiyatul Asfihani, S.Si., M.Si.	Matematika	Fakultas Sains dan Analitika Data
92	Abmas	Unit Kerja	Abmas Tematik Departemen	Training Of Trainer (Tot) Pembina Kompetisi Sains Nasional (KSN) Sma Untuk Guru Dan Siswa Di MA Zainul Hasan 1 Genggong	Dr. Kistosil Fahim, S.Si., M.Si.	Matematika	Fakultas Sains dan Analitika Data
93	Abmas	Unit Kerja	Abmas Tematik Departemen	Pelatihan Analisis Data Akademik Dan Non Akademik Siswa Menggunakan Metode Statistik Terintegrasi Pada Penelitian Tindakan Kelas (PTK) Bagi Guru SMA Dr. Soetomo Surabaya	Dr. Dra. Ismaini Zain, M.Si	Statistika	Fakultas Sains dan Analitika Data
94	Abmas	Unit Kerja	Abmas Tematik Departemen	Pelatihan Pengolahan Data Statistik Sektorial Untuk Perangkat Daerah Pemerintah Kabupaten Mojokerto	Dr. Irhamah, S.Si., M.Si.	Statistika	Fakultas Sains dan Analitika Data
95	Abmas	Unit Kerja	Abmas Tematik Departemen	Pemberdayaan Santri Ponpes Irsyadut Tholibin Melalui Pelatihan Ecoprint	Dr. Ir. Setiawan, M.S.	Statistika	Fakultas Sains dan Analitika Data
96	Abmas	Unit Kerja	Abmas Tematik Departemen	Pendampingan Peningkatan Kualitas Analisis Data Dalam Publikasi Ilmiah Dan Penelitian Di Lingkungan Dosen Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Wiraraja	Prof. Dr. Bambang Widjanarko Otok, S.Si., M.Si.	Statistika	Fakultas Sains dan Analitika Data

NO.	KEGIATAN	SUMBER DANA	SKEMA	JUDUL KEGIATAN	NAMA KETUA PELAKSANA	DEPARTEMEN /UNIT	FAKULTAS
97	Abmas	Unit Kerja	Abmas Tematik Departemen	Peningkatan Kapasitas Digital Marketing And Branding Untuk Pegiat UMKM Batik Di Kabupaten Lamongan	Prof. Dr. Drs. Muhammad Mashuri, M.T.	Statistika	Fakultas Sains dan Analitika Data
98	Abmas	Unit Kerja	Abmas Tematik Departemen	(Pelatihan Pengelasan Pada Masyarakat Keputih Untuk Peningkatan Ketrampilan Mandiri )	Mohammad Nurul Misbah, S.T., M.T.	Teknik Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan
99	Abmas	Unit Kerja	Abmas Tematik Departemen	Implementasi Dan Sosialisasi Teknologi Fish Finder Pada Nelayan Tradisional	Dr.Eng. Yuda Apri Hermawan, S.T., M.T.	Teknik Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan
100	Abmas	Unit Kerja	Abmas Tematik Departemen	Pelatihan Assesment & Maintenance Floating Dock Berbasis Keandalan	Imam Baihaqi, S.T., M.T.	Teknik Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan
101	Abmas	Unit Kerja	Abmas Tematik Departemen	Pengembangan Kompetensi Teknis Pembangunan Kapal Dan Penyuluhan Regulasi Keselamatan Kapal	Danu Utama, S.T., M.T.	Teknik Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan
102	Abmas	Unit Kerja	Abmas Tematik Departemen	Pengembangan Pemanfaatan Ban Dalam Bekas Sebagai Lifejacket Untuk Menunjang Keselamatan Kapal	Prof. Ir. I Ketut Aria Pria Utama, M.Sc., Ph.D.	Teknik Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan
103	Abmas	Unit Kerja	Abmas Tematik Departemen	Hibah Peralatan Konversi Mesin Diesel Single Fuel Menjadi Dual Fuel Untuk Nelayan Di Daerah Puger, Jember	Dr. Adhi Iswanto, S.T., M.T.	Teknik Sistem Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan
104	Abmas	Unit Kerja	Abmas Tematik Departemen	Optimalisasi Kotak Pendingin Mini Berinsulasi Untuk Agro Maritim Pesisir Pantai Selatan Jember	Dr. Achmad Baidowi, S.T., M.T.	Teknik Sistem Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan
105	Abmas	Unit Kerja	Abmas Tematik Departemen	Pelatihan Implementasi Strategi Operasional Dan Perawatan Pada Instalasi Maritim	Dr. Nurhadi Siswanto, S.T., M.T.	Teknik Sistem Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan
106	Abmas	Unit Kerja	Abmas Tematik Departemen	Pelatihan Mikrokontroler Bidang Maritim Untuk Murid SMA/SMK Di Surabaya	Dr.Eng. Adi Kurniawan, S.T., M.T.	Teknik Sistem Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan
107	Abmas	Unit Kerja	Abmas Tematik Departemen	Pelatihan Pemanfaatan Aisits Untuk Mendukung Keselamatan Maritim Dan Manajemen Sumber Daya Perikanan	Dr.Eng. Dhimas Widhi Handani, S.T., M.Sc.	Teknik Sistem Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan
108	Abmas	Unit Kerja	Abmas Tematik Departemen	Sosialisasi Teknologi Hybrid Cold Storage Dengan Phase Change Material (PCM) Di Pelabuhan Perikanan Nusantara Prigi, Desa Tasikmadu, Kecamatan Watulimo, Kabupaten Trenggalek.	Handi Rahmannuri, S.T., M.T.	Teknik Sistem Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan
109	Abmas	Unit Kerja	Abmas Tematik Departemen	Adaptasi Teknologi Pada Perahu Nelayan Dan Peningkatan Hasil Pengolahan Ikan Khas Bedilan Dalam Meningkatkan Produktivitas UMKM Bedilan Gresik	Wimala Lalitya Dhanistha, S.T., M.T.	Teknik Kelautan	Fakultas Teknologi Kelautan
110	Abmas	Unit Kerja	Abmas Tematik Departemen	Optimalisasi Potensi Eco-Wisata Susur Sungai Kejawan Putih Tambak Kec. Mulyorejo, Surabaya Timur	Santi Frestiqauli, S.T., M.T.	Teknik Kelautan	Fakultas Teknologi Kelautan
111	Abmas	Unit Kerja	Abmas Tematik Departemen	Penerapan Literasi Teknologi Kelautan Dalam Kurikulum Merdeka Melalui Berekayasa Dan Berteknologi Kelautan Untuk Mencetak Generasi Maritim Indonesia	Dr.Eng. Kriyo Sambodho, S.T., M.Eng.	Teknik Kelautan	Fakultas Teknologi Kelautan
112	Abmas	Unit Kerja	Abmas Tematik Departemen	Pengembangan Kapasitas Badan Usaha Di Daerah Pada Konsep Alih Fungsi Fasilitas Migas Pasca Operasi Untuk Pembangkit Listrik Tenaga Panas Laut (OTEC) Multi Fungsi	Prof. Ir. Mukhtasor, M.Eng., Ph.D.	Teknik Kelautan	Fakultas Teknologi Kelautan

NO.	KEGIATAN	SUMBER DANA	SKEMA	JUDUL KEGIATAN	NAMA KETUA PELAKSANA	DEPARTEMEN /UNIT	FAKULTAS
113	Abmas	Unit Kerja	Abmas Tematik Departemen	Program Monitoring Pantai Melalui Kegiatan Pelatihan Survey Hidro-Oceanografi Dalam Mengantisipasi Kenaikan Muka Air Laut	Dr.Eng. Muhammad Zikra, S.T., M.Sc.	Teknik Kelautan	Fakultas Teknologi Kelautan
114	Abmas	Unit Kerja	Abmas Tematik Departemen	Edukasi Pengelolaan Sampah Daur Ulang Melalui Booklet Serta Skema Pengumpulan Sampah Daur Ulang Bagi Warga Medokan Semampir	Fahmi Mubarak, S.T., M.Sc., Ph.D.	Teknik Mesin	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
115	Abmas	Unit Kerja	Abmas Tematik Departemen	Mekanisasi Proses Penyembelihan Hewan Qurban Melalui Rancang Bangun Kotak Perebah Sapi Semi-Otomatis (Koper Soto)	Dr. Is Bunyamin Suryo, S.T., M.Sc.	Teknik Mesin	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
116	Abmas	Unit Kerja	Abmas Tematik Departemen	Pelatihan Pembuatan Produk Rak Sepatu Dengan Las Listrik Untuk Wira Usaha Bagi Masyarakat Yang Terdampak Pandemi Covid 19	Prof. Dr.-Ing. Ir. Suhardjono, M.Sc.	Teknik Mesin	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
117	Abmas	Unit Kerja	Abmas Tematik Departemen	Pelatihan Sistem Kontrol Motor DC Untuk Pelaku Industri Kecil Logam Di Ngingas Waru Sidoarjo	Dr. Latifah Nurahmi, S.T., M.Sc.	Teknik Mesin	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
118	Abmas	Unit Kerja	Abmas Tematik Departemen	Pemberdayaan Guru Fisika Sma Se-Mojokerto Melalui Alih Teknologi 3D Print Dalam Memenuhi Kebutuhan Alat Peraga Untuk Pengajaran Yang Bermutu	Dr.Eng. Yohanes, S.T., M.Sc.	Teknik Mesin	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
119	Abmas	Unit Kerja	Abmas Tematik Departemen	Rancang Bangun Mesin Pengaduk Cat Guna Meningkatkan Efisiensi Proses Pengecatan Dan Membantu Masyarakat Pada Sektorumkm Bidang Konstruksi Daerah Kecamatan Kademangan, Kabupaten Blitar	Kafi Hannan Alhadi, S.T., M.T.	Teknik Mesin	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
120	Abmas	Unit Kerja	Abmas Tematik Departemen	Servis Gratis Sepeda Motor Ojek Online (Ojol) Di Sekitar Kampus ITS	Prof. Dr. Ir. Tri Yogi Yuwono, DEA.	Teknik Mesin	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
121	Abmas	Unit Kerja	Abmas Tematik Departemen	Pembuatan Pupuk Organik Untuk Mengurangi Limbah Organik Dari Sampah Rumah Tangga Di Daerah Kecamatan Plaosan, Kabupaten Magetan	Dr. Bramantyo Airlangga, S.T.	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
122	Abmas	Unit Kerja	Abmas Tematik Departemen	Pembuatan Teknologi Akuaponik Terintegrasi Dengan Solar Panel Untuk Peningkatan Ekonomi Masyarakat Desa Buluharjo, Kec. Plaosan, Kab, Magetan, Jawa Timur	Dr. Eng. Mohammad Irwan Fatkhur Rozy, S.T., M.Eng.	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
123	Abmas	Unit Kerja	Abmas Tematik Departemen	Penerapan Teknologi Portable Belt Conveyor Pada Mesin Filling Minyak Goreng Untuk Meningkatkan Efisiensi Produksi Minyak Kemasan	Iwan Cony Setiadi, S.T., M.T.	Teknik Fisika	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
124	Abmas	Unit Kerja	Abmas Tematik Departemen	Pengembangan Modul Pelatihan Manajemen Keselamatan Kerja Di Departemen Teknik Fisika-ITS	Muhammad Khamim Asy'ari, S.T., M.T.	Teknik Fisika	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
125	Abmas	Unit Kerja	Abmas Tematik Departemen	Penguatan Kompetensi Guru Dan Siswa Di SMA Wijaya Putra Dengan Pelatihan Kit Energi Surya DSSC (Dye Sensitized Solar Cells) Untuk Mendukung Kurikulum Merdeka	Dr.-Ing. Doty Dewi Risanti, S.T., M.T.	Teknik Fisika	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem

NO.	KEGIATAN	SUMBER DANA	SKEMA	JUDUL KEGIATAN	NAMA KETUA PELAKSANA	DEPARTEMEN /UNIT	FAKULTAS
126	Abmas	Unit Kerja	Abmas Tematik Departemen	Reaktor Fermentasi Rumput Pakchong Dengan Optimisasi Komposisi Bahan Baku Produksi Silase Untuk Peningkatan Kualitas Pakan Ternah Sapi Perah Kelompok Masyarakat Ruang Millennial	Dr.rer.nat. Ruri Agung Wahyuono, S.T., M.T.	Teknik Fisika	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
127	Abmas	Unit Kerja	Abmas Tematik Departemen	Pengembangan Aplikasi Penjadwalan Produksi Makanan Basah Untuk Menghindari Under- Dan Overproduction Pada UMKM "Surabaya Kue"	Rizki Revianto Putera, S.T., M.T., Ph.D.	Teknik Sistem dan Industri	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
128	Abmas	Unit Kerja	Abmas Tematik Departemen	Pembiasaan Budaya Karakter 5S (Seiri, Seiton, Seiso, Seiketsu, Shitsuke) Untuk Meningkatkan Kedisiplinan Siswa	Ega Rizkiyah, S.T., M.T.	Teknik Sistem dan Industri	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
129	Abmas	Unit Kerja	Abmas Tematik Departemen	Pendampingan Pembuatan Sistem Pengelolaan Bank Sampah Dan Pelatihan Pembuatan Pupuk Organik Cair Di Desa Dawuhansengon	Hafidz Ridho, S.T., M.Sc., MBA.	Teknik Sistem dan Industri	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
130	Abmas	Unit Kerja	Abmas Tematik Departemen	LSCM Podcast Series: Pengenalan Cabang Ilmu Teknik Industri Kepada Masyarakat Melalui Saluran Digital	Rizki Revianto Putera, S.T., M.T., Ph.D.	Teknik Sistem dan Industri	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
131	Abmas	Unit Kerja	Abmas Tematik Departemen	Hilirisasi Teknologi Vat Photo-Polymerization 3D Printing Berbasis Resin Kepada Mitra PT Tridiku Teknokarya Indonesia Untuk Menghasilkan Komponen Mekanik RC Mikro UAV	Alvian Toto Wibisono, S.T., M.T.	Teknik Material dan metalurgi	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
132	Abmas	Unit Kerja	Abmas Tematik Departemen	Pembentukan Start Up Pengolahan Limbah Cangkang Kerang Dan Ikan Menjadi Produk Pupuk Cair Organik Untuk Meningkatkan Peran Masyarakat Dalam Membangun Desa Mojoasem, Sidayu, Gresik	Muhammad Bagas Ananda, S.T., M.T.	Teknik Material dan metalurgi	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
133	Abmas	Unit Kerja	Abmas Tematik Departemen	Pembuatan Mesin Pemotong Otomatis Bahan Baku Kerupuk Sebagai Upaya Peningkatan Produksi Olahan Dan Industri Rumah Tangga	Dr. Hariyati Purwaningsih, S.Si., M.Si.	Teknik Material dan metalurgi	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
134	Abmas	Unit Kerja	Abmas Tematik Departemen	Pembuatan Tangga Bukit Di Bukit Podho Untuk Pengembangan Kawasan Wisata Ponpes Al Khoiriyah, Desa Wates, Kec. Sumbergempol, Tulungagung Lokasi : Desa Wates, Kec. Sumbergempol, Tulungagung, Jawa Timur	Diah Susanti, S.T., M.T., Ph.D.	Teknik Material dan metalurgi	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
135	Abmas	Unit Kerja	Abmas Tematik Departemen	Automasi Pengusiran Hama Melalui Aplikasi Smart Farming Untuk Meningkatkan Produktivitas Pertanian Di Desa Krogowanan, Magelang	Dr. Ir. Ni Ketut Aryani, M.T.	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
136	Abmas	Unit Kerja	Abmas Tematik Departemen	Bel Sekolah Cerdas Dengan Fitur Suara Dan Tanda Visual Yang Dapat Diprogram Untuk Sekolah Luar Biasa Tunanetra Dan Tunarungu, Mempawah	Dr. Ir. Hendra Kusuma, M.Eng.Sc.	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
137	Abmas	Unit Kerja	Abmas Tematik Departemen	Implementasi Fish Freezer Terintegrasi Battery Storage Berbasis Photovoltaic Untuk Menunjang Kebutuhan Dan Kesejahteraan Nelayan Di Pulau Bawean	Dr. Dimas Fajar Uman Putra, S.T., M.T.	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas

NO.	KEGIATAN	SUMBER DANA	SKEMA	JUDUL KEGIATAN	NAMA KETUA PELAKSANA	DEPARTEMEN /UNIT	FAKULTAS
138	Abmas	Unit Kerja	Abmas Tematik Departemen	Implementasi Jaringan Internet Desa Untuk Mendukung Tranformasi Digital Di Kantor Desa Sedaeng, Kecamatan Tosari, Kabupaten Pasuruan	Dr.techn. Prasetyono Hari Mukti, S.T., M.T.	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
139	Abmas	Unit Kerja	Abmas Tematik Departemen	Pelatihan Pemanfaatan Kecerdasan Buatan Dalam Penyusunan Buku Ajar Interaktif Untuk Meningkatkan Atensi Siswa Pada Pembelajaran Di SMA At-Tibyan Dan Sma Maarif NU Pandaan	Eka Iskandar, S.T., M.T.	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
140	Abmas	Unit Kerja	Abmas Tematik Departemen	Seri Workshop Tentang Sistem Otonom Untuk Mendukung Kegiatan Tridharma Di Lingkungan Akademisi Perguruan Tinggi Dan Mitra Industri	Yusuf Bilfaqih, S.T., M.T.	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
141	Abmas	Unit Kerja	Abmas Tematik Departemen	Sosialisasi Smart Agriculture System Dalam Pengendalian Hama Guna Meningkatkan Produksi Dan Kualitas Padi Di Desa Krogowanan, Magelang	Dr.Eng. Rony Seto Wibowo, S.T., M.T.	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
142	Abmas	Unit Kerja	Abmas Tematik Departemen	Studio Mini Dakwah: Inovasi Dan Pelatihan Di Pondok Pesantren Darussalam	Dr. Suwito, S.T., M.T.	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
143	Abmas	Unit Kerja	Abmas Tematik Departemen	Pengembangan Kursi Roda Elektrik Kendali Joystick Dengan Fungsi Khusus Toilet Untuk Subyek Difabel Berkebutuhan Khusus Pada Yayasan Pendidikan Autis Mutiara Hati Surabaya Dan Tindakan Lanjutan Pengembangan Prosthetic Hand Pak Samsul	Achmad Arifin, S.T., M.Eng., Ph.D.	Teknik Biomedik	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
144	Abmas	Unit Kerja	Abmas Tematik Departemen	Ekplorasi Interaksi Model 3D Anatomi Untuk Fakultas Kedokteran, Pengembangan Pembelajaran Anatomi Berbasis Extended Reality Dalam Mendukung Hybrid- Dan Blended-Learning Kedokteran.	Dr. Surya Sumpeno, S.T., M.Sc.	Teknik Komputer	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
145	Abmas	Unit Kerja	Abmas Tematik Departemen	Pembuatan Modul Pelatihan Dasar Elektronika Dan Robot Analog Untuk Guru Dan Siswa SD	Dr. Arief Kurniawan, S.T., M.T.	Teknik Komputer	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
146	Abmas	Unit Kerja	Abmas Tematik Departemen	Kustomisasi Aplikasi Aktivitas Finansial (PIKTIFIN) Untuk Pengelolaan Keuangan Kelompok Belajar Dan Taman Kanak-Kanak	Ir. Adhatus Solichah Ahmadiyah, S.Kom., M.Sc.	Teknik Informatika	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
147	Abmas	Unit Kerja	Abmas Tematik Departemen	Pelatihan Analisis Data Dengan Python Untuk Guru Dan Siswa Tingkat SMA Di Kabupaten Magetan	Dr. Agus Budi Raharjo, S.Kom., M.Kom.	Teknik Informatika	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
148	Abmas	Unit Kerja	Abmas Tematik Departemen	Pelatihan Deployment Aplikasi Berbasis Website SMK Pawiyatan Surabaya	Baskoro Adi Pratomo, S.Kom., M.Kom., Ph.D.	Teknik Informatika	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
149	Abmas	Unit Kerja	Abmas Tematik Departemen	Pelatihan Pembuatan Media Pembelajaran Interaktif Untuk Guru Pendidikan Anak Usia Dini	Sarwosri, S.Kom., M.T.	Teknik Informatika	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
150	Abmas	Unit Kerja	Abmas Tematik Departemen	Pemanfaatan Teknologi Informasi Untuk Mendukung Pengawasan Proses Pembelajaran Di TK Al-Hikmah Pasuruan	Prof. Dr.Eng. Nanik Suciati, S.Kom., M.Kom.	Teknik Informatika	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
151	Abmas	Unit Kerja	Abmas Tematik Departemen	Pembelajaran Interaktif Menggunakan Classpoint Di SD Raden Patah	Ir. Ary Mazharuddin Shiddiqi, S.Kom., M.Comp.Sc., Ph.D.	Teknik Informatika	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas

NO.	KEGIATAN	SUMBER DANA	SKEMA	JUDUL KEGIATAN	NAMA KETUA PELAKSANA	DEPARTEMEN /UNIT	FAKULTAS
152	Abmas	Unit Kerja	Abmas Tematik Departemen	Pembuatan Website UMKM Tailor Custom	Dr. Dwi Sunaryono, S.Kom., M.Kom.	Teknik Informatika	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
153	Abmas	Unit Kerja	Abmas Tematik Departemen	Pengenalan Dan Pelatihan Penggunaan Alat Neutrack Ai Glove Sebagai Alat Bantu Mobilitas Dan Pembelajaran Penyandang Tuna Netra Di SMP LB-A YPAB Surabaya	Dini Adni Navastara, S.Kom., M.Sc.	Teknik Informatika	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
154	Abmas	Unit Kerja	Abmas Tematik Departemen	Penggunaan Canva Untuk Mendokumentasi Kegiatan Posyandu Di RW3 Perumahan Barata Kecamatan Gunung Anyar Kota Surabaya	Victor Hariadi, S.Si., M.Kom.	Teknik Informatika	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
155	Abmas	Unit Kerja	Abmas Tematik Departemen	(AI For Educator) Training Kecerdasan Artifisial Untuk Meningkatkan Kualitas Pengajaran Guru Lokasi : SMA Negeri 1 Ngadiluwih, Desa, Kec. Ngadiluwih, Kabupaten Kediri, Jatim	Irmasari Hafidz, S.Kom., M.Sc.	Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
156	Abmas	Unit Kerja	Abmas Tematik Departemen	<i>Coding For Kids</i> : Pengenalan Keterampilan Berfikir Komputasional Untuk Anak Sekolah Dasar Di Pedesaan Sebagai Literasi Digital Baru Di Industri 4.0	Faizal Mahananto, S.Kom., M.Eng., Ph.D.	Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
157	Abmas	Unit Kerja	Abmas Tematik Departemen	Diseminasi Dan Implementasi Eduvent School: Pembelajaran Berbasis Petualangan Di SMP Negeri 9 Madiun	Ir. Achmad Holil Noor Ali, M.Kom.	Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
158	Abmas	Unit Kerja	Abmas Tematik Departemen	Diseminasi Dan Implementasi Learning Management System SMP Negeri 1 Dagangan	Rizal Risnanda Utama, S.Kom., M.Kom.	Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
159	Abmas	Unit Kerja	Abmas Tematik Departemen	Inovasi Digital Untuk Pemberdayaan Usaha Sosial: Pengembangan E-Commerce Dan Pelatihan Fotografi-Videografi Untuk Mendorong Bisnis SLB - ABCD Bakti Sosial Simo Boyolali	Dr. Wiwik Anggraeni, S.Si., M.Kom.	Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
160	Abmas	Unit Kerja	Abmas Tematik Departemen	Lokakarya Media Pembelajaran Interaktif Dan Aplikasi Berbasis Cloud Bagi Guru Dan Siswa Untuk Menunjang Aktifitas Belajar Mengajar	Yogantara Setya Dharmawan, S.Kom., M.BusProcessMgt.	Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
161	Abmas	Unit Kerja	Abmas Tematik Departemen	Pelatihan Penggunaan Aplikasi Customer Relationship Management Untuk UMKM Jameo Bu Tri	Dr. Mudjahidin, S.T., M.T.	Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
162	Abmas	Unit Kerja	Abmas Tematik Departemen	Pelatihan Penggunaan Aplikasi Customer Relationship Management Untuk UMKM Konveksi Di Tuban	Andre Parvian Aristio, S.Kom., M.Sc.	Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
163	Abmas	Unit Kerja	Abmas Tematik Departemen	Pelatihan Penggunaan Teknologi Informasi Untuk Menunjang Proses Belajar Mengajar Di Sekolah	Izzat Aulia Akbar, S.Kom., M.Eng., Ph.D.	Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
164	Abmas	Unit Kerja	Abmas Tematik Departemen	Pengembangan UMKM "Berbagi Rasa" Pada Platform Gofood Dan Shopeefood	Arif Wibisono, S.Kom., M.Sc., Ph.D	Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
165	Abmas	Unit Kerja	Abmas Tematik Departemen	Pelatihan Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis TIK Untuk Guru Sekolah Menengah Di Kabupaten Tulungagung	Ir. Muchammad Husni, M.Kom.	Teknologi Informasi	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
166	Abmas	Unit Kerja	Abmas Tematik Departemen	Pelatihan Analisis Kelayakan Pengembangan Infrastruktur Berkelanjutan Bagi Penyedia Jasa Konstruksi Skala UMKM	Cahyono Bintang Nurcahyo, S.T., M.T.	Teknik Sipil	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan

NO.	KEGIATAN	SUMBER DANA	SKEMA	JUDUL KEGIATAN	NAMA KETUA PELAKSANA	DEPARTEMEN /UNIT	FAKULTAS
167	Abmas	Unit Kerja	Abmas Tematik Departemen	Pelatihan Pembuatan Blok Tanah Padat Tanpa Bakar Yang Ringan. Lokasi : (Sumberkima, Gerokgak, Buleleng, Bali)	Prof. Dr. Ir. Vincentius Totok Noerwasito, M.T.	Arsitektur	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumian
168	Abmas	Unit Kerja	Abmas Tematik Departemen	Pendampingan Perancangan Masjid Berbasis Sensoris Pada Sekolah Yayasan Pendidikan Anak-Anak Buta (YPAB) Lokasi : Gebang Putih, Sukolilo, Surabaya	Nurfahmi M, S.T., M.Ars.	Arsitektur	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumian
169	Abmas	Unit Kerja	Abmas Tematik Departemen	Peningkatan Kualitas Rancangan Bangunan Gedung Hijau Kantor Kecamatan Dan Kelurahan Mulyorejo Surabaya	Ir. I Gusti Ngurah Antaryama, Ph.D.	Arsitektur	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumian
170	Abmas	Unit Kerja	Abmas Tematik Departemen	Perancangan Rute Wisata Dan Pamflet Untuk Peningkatan Walking Tour Kampung Sejarah Peneleh	Setyo Nugroho, S.T., M.T., Ph.D	Arsitektur	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumian
171	Abmas	Unit Kerja	Abmas Tematik Departemen	Redesain Masjid Al-Mubaroq Dengan Metode Partisipatif Dalam Rangka Sosialisasi Konsep Bangunan Sehat	Prof.Dr.Ing.Ir Bambang Soemardiono	Arsitektur	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumian
172	Abmas	Unit Kerja	Abmas Tematik Departemen	Lokakarya Peningkatan Kepedulian Pelajar Terhadap Fenomena Perubahan Iklim	Arry Febrianto, S.Si., M.T.	Teknik Lingkungan	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumian
173	Abmas	Unit Kerja	Abmas Tematik Departemen	Pelatihan Pengelolaan Air Limbah Domestik Bagi Developer Lingkungan Di Kota Surabaya	Adhi Yuniarto, S.T., M.T., Ph.D.	Teknik Lingkungan	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumian
174	Abmas	Unit Kerja	Abmas Tematik Departemen	Pelatihan Pengelolaan Air Limbah Domestik Di Kabupaten Tuban	Prof. Biebie Voijant Tangahu, S.T., M.T., Ph.D.	Teknik Lingkungan	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumian
175	Abmas	Unit Kerja	Abmas Tematik Departemen	Pelatihan Pengelolaan Air Limbah Domestik Bagi Kader Lingkungan Di Kota Gresik	Bara Awanda Marhendra, S.T., M.Sc. ETH.	Teknik Lingkungan	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumian
176	Abmas	Unit Kerja	Abmas Tematik Departemen	Peningkatan Pengetahuan Dalam Pengelolaan Sampah Bagi Guru Taman Kanak-Kanak	Dr. Susi Agustina Wilujeng, S.T., M.T.	Teknik Lingkungan	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumian
177	Abmas	Unit Kerja	Abmas Tematik Departemen	Sosialisasi Dan Edukasi Pengolahan Limbah Ternak Sapi Menjadi Biogas Dan Bio-Slurry	Mashudi, S.Si., M.ENVM.	Teknik Lingkungan	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumian
178	Abmas	Unit Kerja	Abmas Tematik Departemen	Pemanfaatan Webgis Untuk Layanan Informasi Persebaran Pedagang Sebagai Dukungan Dalam Meningkatkan Pendapatan UMKM Di Kelurahan Gebang Putih	Agung Budi Cahyono, S.T., M.Sc., DEA.	Teknik Geomatika	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumian
179	Abmas	Unit Kerja	Abmas Tematik Departemen	Pemetaan Rumah Tidak Layak Huni (RTLH) Dalam Mendukung Upaya Pencapaian Tanpa Kemiskinan	Yanto Budisusanto, S.T., M.Eng.	Teknik Geomatika	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumian
180	Abmas	Unit Kerja	Abmas Tematik Departemen	Sitambak : Pemanfaatan Sistem Informasi Geografis Untuk Mencapai Konsumsi Dan Produksi Tambak Ikan Berkelanjutan	Khomsin, S.T., M.T.	Teknik Geomatika	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumian
181	Abmas	Unit Kerja	Abmas Tematik Departemen	Membangun Kesadaran Mitigasi Bencana Pada Destinasi Geowisata Di Lereng Gunung Semeru	M. Haris Miftakhul Fajar, S.T., M.Eng.	Teknik Geofisika	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumian
182	Abmas	Unit Kerja	Abmas Tematik Departemen	Pemetaan Mikrotremor Dan Peningkatan Kapasitas Masyarakat Pulau Bawean Dalam Menghadapi Bencana Gempa Bumi	Dr. Ir. Amien Widodo, M.Si.	Teknik Geofisika	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumian

NO.	KEGIATAN	SUMBER DANA	SKEMA	JUDUL KEGIATAN	NAMA KETUA PELAKSANA	DEPARTEMEN /UNIT	FAKULTAS
183	Abmas	Unit Kerja	Abmas Tematik Departemen	Pemodelan Bawah Permukaan Dengan Integrasi Metode Geofisika Dan Analisis Geologi Untuk Mendukung Pengembangan Wisata Kebumian Lemongan Vulcano Field (LVF)	Eki Komara, S.T., M.T.	Teknik Geofisika	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumian
184	Abmas	Unit Kerja	Abmas Tematik Departemen	Implementasi Program Pengembangan Produk Gitar Elektrik Akustik Pada Usaha Mikro Dalam Rangka Pemberdayaan Dan Pengembangan Usaha.	Bambang Tristiyono, S.T., M.Si.	Desain Produk	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital
185	Abmas	Unit Kerja	Abmas Tematik Departemen	Pembuatan Katalog Pemanfaatan Material Limbah Galvalum Menjadi Produk Lampu Estetik	Ari Dwi Krisbianto, S.T., M.Ds.	Desain Produk	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital
186	Abmas	Unit Kerja	Abmas Tematik Departemen	Pelatihan Membuat Keramik Teknik Handbuilding Kepada Ibu-Ibu PKK RT03/RW04 Kelurahan Semolowaru Kecamatan Sukolilo Sebagai Relaksasi Efektif Diwaktu Luang Lokasi : Kecamatan Sukolilo Surabaya, Jawa Timur	Aria Weny Anggraita, S.T., M.MT.	Desain Interior	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital
187	Abmas	Unit Kerja	Abmas Tematik Departemen	Pelatihan Kreativitas Melukis Pada ABK Sebagai Dekorasi Interior Bernilai Ekonomi	Lea Kristina Anggraeni, S.T., M.Ds.	Desain Interior	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital
188	Abmas	Unit Kerja	Abmas Tematik Departemen	Pelatihan Tie Dye Dan Yubiami Pada Siswa SMK Di Desa Pacet Pasuruan	Lea Kristina Anggraeni, S.T., M.Ds.	Desain Interior	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital
189	Abmas	Unit Kerja	Abmas Tematik Departemen	Rancang Bangun Virtual Tour Berbasis Web Museum Hos Tjokroaminoto Untuk Mendukung Promosi Heritage Tourism Kota Surabaya	Okta Putra Setio Ardianto, S.T., M.T.	Desain Interior	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital
190	Abmas	Unit Kerja	Abmas Tematik Departemen	Edukasi Literasi Dengan Media Desain Ilustrasi Pada Buku Cerita Anak Tingkat Sekolah Dasar Di Surabaya	Andita Wibyasti Sari Putri, S.T., M.Ds.	Desain Komunikasi Visual	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital
191	Abmas	Unit Kerja	Abmas Tematik Departemen	Edukasi Literasi Keuangan Dengan Media Permainan Papan Bagi Siswa SMA Dan Sederajat	Rabendra Yudistira Alamin, S.T., M.Ds.	Desain Komunikasi Visual	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital
192	Abmas	Unit Kerja	Abmas Tematik Departemen	Pemberdayaan Pelaku Usaha Kecil Menengah Melalui Pengembangan Desain Kemasan Produk Dendeng Filet Ikan Laut	Wisnu Wijaya, S.Sn., M.Sn.	Desain Komunikasi Visual	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital
193	Abmas	Unit Kerja	Abmas Tematik Departemen	Perancangan Mural Sebagai Media Braning Dan Edukasi Bagi TK Dharma Wanita Ii Tanjung Camplong Kabupaten Sampang	R.Eka Rizkiantono, S.Sn, M.Ds	Desain Komunikasi Visual	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital
194	Abmas	Unit Kerja	Abmas Tematik Departemen	Pelatihan Pengembangan Bisnis Berbasis Aplikasi Cloud	Harisatul Agustin, S.AB., M.AB., MBA.	Manajemen Bisnis	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital
195	Abmas	Unit Kerja	Abmas Tematik Departemen	Optimalisasi Usaha Kampung Nelayan Sontoh Melalui Digitalisasi Pemasaran Halal Dan Tata Kelola Berbasis Sustainable Oriented Innovation Di Tambaksarioso Kec. Asemrowo Surabaya Lokasi : (Desa Sontoh, Kecamatan Asemrowo, Kota Surabaya)	Dr. Windiani, S.Sos., M.Si.	Studi Pembangunan	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital
196	Abmas	Unit Kerja	Abmas Tematik Departemen	Pendampingan Branding UMKM Melalui Pengemasan Dan Strategi Promosi Produk Di Sontoh Laut	Drs. Zainul Muhibbin, M.Fil.I	Studi Pembangunan	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital

NO.	KEGIATAN	SUMBER DANA	SKEMA	JUDUL KEGIATAN	NAMA KETUA PELAKSANA	DEPARTEMEN /UNIT	FAKULTAS
197	Abmas	Unit Kerja	Abmas Tematik Departemen	Peningkatan Daya Saing UMKM Melalui Inovasi Olahan Hasil Laut Ikan Lokasi : Kampung Sontoh Laut, Asem Rowo Surabaya	Lienggar Rahadiano, S.E., M.Sc.	Studi Pembangunan	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital
198	Abmas	Unit Kerja	Abmas Tematik Departemen	Perbaikan Plafon Masjid Sebagai Sarana Peningkatan Kenyamanan Beribadah Di Masjid Al Ikhlas, Pandugo, Rungkut, Surabaya	Dr. Choirul Mahfud, S.Pd.I., M.Pd.I.	Studi Pembangunan	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital
199	Abmas	Unit Kerja	Abmas Tematik Departemen	Perbaikan Tempat Wudhu Sebagai Salah Satu Sarana Peningkatan Kenyamanan Beribadah Di Masjid Al Ikhlas, Pandugo, Rungkut, Surabaya	Dr. Kartika Nuswantara, S.Pd., M.Pd.	Studi Pembangunan	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital
200	Abmas	Unit Kerja	Abmas Tematik Departemen	Rehab Lantai Selasar Masjid Al Ikhlas Sebagai Salah Satu Sarana Meningkatkan Daya Tampung Jamaah Dan Ibadah	Ratna Rintaningrum, S.S., M.ED., Ph.D.	Studi Pembangunan	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital
201	Abmas	Unit Kerja	Abmas Tematik Departemen	Perencanaan Sistem Pendeteksi Kebocoran Air Untuk Institut Teknologi Sepuluh Nopember Kampus Manyar Dengan Pemasangan Flexor (Waterflow Detection Sensor)	Rizki Robbi Rahman Alam, S.T., M.T.	Teknik Infrastruktur Sipil	Fakultas Vokasi
202	Abmas	Unit Kerja	Abmas Tematik Departemen	Taman Kanak-Kanak Inspiratif: Mengenalkan Siklus Air Melalui Pembelajaran Dini Tentang Pemanfaatan Air Hujan Untuk Mengurangi Banjir Dengan Menggunakan Sumur Resapan Lokasi : (Desa Dungus, Kecamatan Wungu, Kabupaten Madiun, Provinsi Jawa Timur)	Tatas, S.T., M.T.	Teknik Infrastruktur Sipil	Fakultas Vokasi
203	Abmas	Unit Kerja	Abmas Tematik Departemen	Pengembangan KIT Pembelajaran Otomasi Industri Dan kontrol Proses Portable Sebagai Media Pembelajaran SMK Di PT. Spekta Karya Raya	Dwiky Fajri Syahbana, S.T., M.T.	Teknik Elektro Otomasi	Fakultas Vokasi
204	Abmas	Unit Kerja	Abmas Tematik Departemen	Pelatihan Dashboard Monografi Untuk Penyusunan RAB - Tahunan Pemerintahan Desa Bagi Staf Kelurahan Se-Kecamatan Wonoasri Lokasi : Kecamatan Wonoasri, Kabupaten Madiun, Jawa Timur	Dra. Destri Susilaningrum, M.Si.	Statistika Bisnis	Fakultas Vokasi
205	Abmas	Unit Kerja	Abmas Tematik Unit	Implementasi Model Progresif Kompetitif Dengan Perguruan Tinggi Mitra Guna Peningkatan Kualitas Pelaksanaan Program Kreativitas Mahasiswa.	Dyah Sawitri, S.T., M.T.	Teknik Fisika	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
206	Abmas	Unit Kerja	Abmas Tematik Unit	Implementasi Budaya Ilmiah Mahasiswa Dalam Peningkatan Kualitas Proposal Mahasiswa Dalam Program Kreativitas Mahasiswa (PKM)	Hertiari Idajati, ST., M.Sc	Perencanaan Wilayah dan Tata Kota	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan
207	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Akselerasi Adopsi Inovasi	Pengembangan Membrane Electrode Assembly (MEA) Simetrik Berbasis Pt-Porous/Nano-Carbon Untuk Aplikasi Proton Exchange Membran Fuel Cell	Sutarsis, S.T., M.Sc., Ph.D.	Teknik Material dan metalurgi	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
208	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Departemen	Analisis Pengukuran Mikrotremor Dengan Metode HVSR Pada Struktur Tanah Di Perlintasan Sebidang (JPL 8) PT Kereta Api DAOP 8 Surabaya	Dr.rer.-nat. Eko Minarto, S.Si., M.Si.	Fisika	Fakultas Sains dan Analitika Data

NO.	KEGIATAN	SUMBER DANA	SKEMA	JUDUL KEGIATAN	NAMA KETUA PELAKSANA	DEPARTEMEN /UNIT	FAKULTAS
209	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Departemen	Desain Dan Fabrikasi Mikrofluida Berbasis Dielektroporesis	Prof. Dr.rer.nat. Agus Rubiyanto, M.Eng.,Sc.	Fisika	Fakultas Sains dan Analitika Data
210	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Departemen	Karakterisasi Material Aktif Au/Rgo Dengan Menggunakan Variasi Ketebalan Sebagai Aplikasi Sensor Surface Plasmon Resonance (SPR)	Faridawati, S.Si., M.Si.	Fisika	Fakultas Sains dan Analitika Data
211	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Departemen	Optimalisasi Perlakuan Alkali Sebagai Pereduksi Lignin Pada Serat Abaca Untuk Aplikasi Insulasi Bunyi	Susilo Indrawati, S.Si., M.Si.	Fisika	Fakultas Sains dan Analitika Data
212	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Departemen	Pengaruh Koreksi Gravitasi Kuantum Pada Performa Kerja Mesin Brayton Kuantum Berbasis Partikel Terjebak Pada Kotak 1D	Heru Sukanto, S.Si., M.Si.	Fisika	Fakultas Sains dan Analitika Data
213	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Departemen	Pengaruh Suhu Dan Konsentrasi CACO3 Terhadap Perilaku Korosi CO2 Baja Karbon Di Air Laut	Dr. Drs. Zaenal Arifin, M.Si.	Fisika	Fakultas Sains dan Analitika Data
214	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Departemen	Pengembangan Lapisan Superhidrofobik Ramah Lingkungan Komposit PVA/SiO2 Untuk Oil-Water Separation	Linda Silvia, S.Si., M.Si.	Fisika	Fakultas Sains dan Analitika Data
215	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Departemen	Analisis Intervensi Time Series Pada Data Count Kunjungan Wisatawan Mancanegara Dengan Model Log-Linear Poisson Autoregressive Dan Poisson Autoregressive (Par(P))	Veniola Forestryani, S.Si., M.Stat.	Statistika	Fakultas Sains dan Analitika Data
216	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Departemen	Analisis Survival Pasien Stroke Di Rumah Sakit Umum Haji Surabaya Menggunakan Regresi COX	Jerry Dwi Trijojo Purnomo, S.Si., M.Si., Ph.D.	Statistika	Fakultas Sains dan Analitika Data
217	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Departemen	Deep Learning Untuk Analisis Similaritas Pada Spatial Point Pattern Kejadian Gempa Di Indonesia	Widhianingsih Tintrim Dwi Ary, S.Si., M.Stat., Ph.D.	Statistika	Fakultas Sains dan Analitika Data
218	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Departemen	Diagram Pengendali Multivariat Untuk Mean Berbasis Matrik Korelasi	Prof. Dr. Drs. Muhammad Mashuri, M.T.	Statistika	Fakultas Sains dan Analitika Data
219	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Departemen	Estimasi Parameter Model Multivariate Adaptive Inverse Gaussian Regression Spline Pada Pengeluaran Konsumsi Perkapita Rumah Tangga	Prof. Dr. Bambang Widjanarko Otok, S.Si., M.Si.	Statistika	Fakultas Sains dan Analitika Data
220	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Departemen	Estimasi Umur Turbine Blades Menggunakan Fatigue-Life Dan Fatigue-Strength Distributions	Diaz Fitra Aksioma, S.Si., M.Si.	Statistika	Fakultas Sains dan Analitika Data
221	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Departemen	Evaluasi Keabakan Pemodelan Data Outlier Dengan Pendekatan Robust Seemingly Unrelated Regression (SUR) (Studi Kasus: Pemodelan Harga Saham Sektor Perbankan Bursa Efek Indonesia Dan PDRB Sektoral Di Pulau Jawa)	Santi Puteri Rahayu, S.Si., M.Si., Ph.D.	Statistika	Fakultas Sains dan Analitika Data
222	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Departemen	Evaluasi Kinerja Diagram Kendali Fuzzy Berbasis Estimasi Interval Konfidensi	Dr. Wibawati, S.Si., M.Si.	Statistika	Fakultas Sains dan Analitika Data
223	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Departemen	Monitoring Gelombang Otak Pada Pasien Anak Dengan Epilepsi Menggunakan Metode Markov Switching Autoregressive (MSAR) Pendekatan Em-Gaussian Dan Bayesian-Exponential Power	Prof. Drs. Nur Iriawan, M.IKom., Ph.D.	Statistika	Fakultas Sains dan Analitika Data
224	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Departemen	Monitoring Proses Welding Pada Pembangunan Kapal Menggunakan Peta Kendali Demerit Dan Fuzzy Analytics Hierarchy Process-Integrated Statistical Process Control	Dr. Muhammad Ahsan, S.Si.	Statistika	Fakultas Sains dan Analitika Data

NO.	KEGIATAN	SUMBER DANA	SKEMA	JUDUL KEGIATAN	NAMA KETUA PELAKSANA	DEPARTEMEN /UNIT	FAKULTAS
225	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Departemen	Pemanfaatan Elastic Net Dalam Regresi Survival Pada Data Klinis Dan Microarray Berdimensi Tinggi	Shofi Andari, S.Stat., M.Si.	Statistika	Fakultas Sains dan Analitika Data
226	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Departemen	Pemodelan Depresi, Kecemasan Dan Stres Mahasiswa Dengan Pendekatan Regresi Multivariat	Prof.Dr. Vita Ratnasari, S.Si., M.Si.	Statistika	Fakultas Sains dan Analitika Data
227	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Departemen	Pemodelan Konsumsi Energi Dengan Analisis Data Fungsional	Novri Suhermi, S.Si., M.Si.	Statistika	Fakultas Sains dan Analitika Data
228	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Departemen	Pengelompokkan Dan Pemetaan Kabupaten/Kota Di Provinsi Papua Berdasarkan Indikator Pembangunan Kesehatan Sebagai Upaya Pencapaian Tujuan Ketiga SDGs	Erma Oktania Permatasari, S.Si., M.Si.	Statistika	Fakultas Sains dan Analitika Data
229	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Departemen	Peramalan Harga Nikel Indonesia Menggunakan Metode Arima, Support Vector Regression (SVR), Dan Genetic Algorithm-Support Vector Regression (GA-SVR)	Dr. Irhamah, S.Si., M.Si.	Statistika	Fakultas Sains dan Analitika Data
230	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Departemen	Peramalan SO2 Di Kota Surabaya Menggunakan Metode Setar Sebagai Peringatan Awal Terhadap Kondisi Lingkungan	Dr. Muhamad Sjahid Akbar, S.Si., M.Si.	Statistika	Fakultas Sains dan Analitika Data
231	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Departemen	Prediksi Potensi Kebakaran Hutan Berdasarkan Titik Api Menggunakan Metode Machine Learning	Dr. Dra. Kartika Fithriasari, M.Si.	Statistika	Fakultas Sains dan Analitika Data
232	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Departemen	Analisis Isi Lambung Ikan Bandeng (Chanos Chanos) Yang Dibudidayakan Di Tambak Gunung Anyar Surabaya, Jawa Timur	Dr.,Dra. Nurlita Abdulgani, M.Si.	Biologi	Fakultas Sains dan Analitika Data
233	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Departemen	Analisis Pengaruh Tipe Substrat Terhadap Struktur Komunitas Teripang (Holothuroidea) Di Zona Intertidal Pantai Pasir Putih, Situbondo	Farid Kamal Muzaki, S.Si., M.Si.	Biologi	Fakultas Sains dan Analitika Data
234	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Departemen	Biofertilizer Berbasis Endospora Yang Resisten Logam Berat	Prof. Dr. Dra. Enny Zulaika, M.P.	Biologi	Fakultas Sains dan Analitika Data
235	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Departemen	Distribusi Dan Komposisi Spesies Raptor Di Kawasan Hutan Jabung, Taman Nasional Bromo Tengger Semeru	Iska Desmawati, S.Si., M.Si.	Biologi	Fakultas Sains dan Analitika Data
236	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Departemen	Mikro Dan Nanoplastik Pada Biota Di Perairan Timur Surabaya; Tinjauan Morfologi Dan Histopatologi	Aunurohim, S.Si., DEA.	Biologi	Fakultas Sains dan Analitika Data
237	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Departemen	Pemanfaatan Marka Molekuler Rapt Dalam Studi Variasi Genetik Terkait Ketahanan Terhadap Salinitas Pada Padi (Oryza Sativa L.) Lokal Indonesia	Triono Bagus Saputro, S.Si., M.Biotech.	Biologi	Fakultas Sains dan Analitika Data
238	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Departemen	Profil Fitokimia Daun Keben (Barringtonia Asiatica L.) Sebagai Herbisida Nabati Dalam Mengatasi Gulma Rumput Teki (Cyperus Rotundus L.)	Kristanti Indah Purwani, S.Si., M.Si.	Biologi	Fakultas Sains dan Analitika Data
239	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Departemen	Uji Viabilitas Isolat Mikroalga Diatom Koleksi ITS Pada Preservasi Sederhana Menggunakan Freezer Kulkas	Dini Ermavitalini, S.Si., M.Si.	Biologi	Fakultas Sains dan Analitika Data
240	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Departemen	Analisis Asumsi Mortalitas Pada Multi-Benefit Pension Plan Di Indonesia Sebagai Upaya Pencapaian SDGs 8 Dalam Memberikan Perlindungan Finansial	Galuh Oktavia Siswono, S.Si., M.Si., M.Act,Sc.	Aktuaria	Fakultas Sains dan Analitika Data

NO.	KEGIATAN	SUMBER DANA	SKEMA	JUDUL KEGIATAN	NAMA KETUA PELAKSANA	DEPARTEMEN /UNIT	FAKULTAS
241	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Departemen	Pembentukan Distribusi Dalam Keluarga Distribusi Tsallis Yang Memperluas Distribusi Pareto Dan Distribusi Generalized Pareto: Investigasi Penerapan Distribusi Tsallis Dalam Pemodelan Kerugian Di Bidang Asuransi Dan Keuangan	Moch. Taufik Hakiki, S.Si., M.Si.	Aktuaria	Fakultas Sains dan Analitika Data
242	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Departemen	Penerapan Metode Neural Network Dan Multivariate Adaptive Regression Splines Pada Klasifikasi Status Kerja Sebagai Upaya Mitigasi Dampak Risiko Pandemi Serta Rekomendasi Pemberian Jaminan Kehilangan Pekerjaan Di Kota Blitar	Ulil 'Azmi, S.Si., M.Si.	Aktuaria	Fakultas Sains dan Analitika Data
243	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Departemen	Perbandingan Metode Arima Seasonal Multiplikatif, Aditif Dan Model Subset Pada Peramalan Nilai Tukar Rupiah Terhadap Dollar	R. Mohamad Atok, S.Si., M.Si., Ph.D.	Aktuaria	Fakultas Sains dan Analitika Data
244	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Departemen	Waktu Survival Pencarian Kerja Sebagai Salah Satu Indikator Utama Pemerintah Dengan Pendekatan Maximum Penalized Likelihood Untuk Mendapatkan Fungsi Baseline Hazard	Imam Safawi Ahmad, S.Si., M.Si.	Aktuaria	Fakultas Sains dan Analitika Data
245	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Departemen	Keandalan Struktur Floater Pesawat Amfibi N219 Berbahan Thermoplastik Akibat Beban Gelombang Acak	Prof. Aries Sulistyono, S.T., MA.Sc., Ph.D.	Teknik Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan
246	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Departemen	Perencanaan Weather-Informed Ship Routing pada Kapal dalam Mendukung Efisiensi Bahan Bakar dan Penilaian Indeks Kenyamanan (Motion Sickness Incidence) Kapal	Dr.Eng. Yuda Apri Hermawan, S.T., M.T.	Teknik Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan
247	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Departemen	Analisa Penggunaan Carbon Fiber Sebagai Material Propeller Terhadap Kekuatan Dan Performa Propeller Berbasis CFD	Prof.Dr. I Made Ariana, S.T., M.T.	Teknik Sistem Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan
248	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Departemen	Analisis Kerentanan Nusa Penida Sebagai Daerah Laut Khusus Sensitif (PSSA) Terhadap Dampak Kegiatan Pelayaran Internasional Di Selat Lombok	Dr. Emmy Pratiwi, S.T.	Teknik Sistem Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan
249	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Departemen	Analisis Performa Dan Kajian Ekonomis Penggunaan Motor Bakar Dalam Dan Motor Listrik Dengan Daya 3 Kw Pada Kapal 5 Gt	Dr. Adhi Iswantoro, S.T., M.T.	Teknik Sistem Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan
250	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Departemen	Flywheel Energy Potential Anlysis For Ocean Wave Energy Converter	Ir. Amiadji, M.Sc., MBA.	Teknik Sistem Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan
251	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Departemen	Implementasi Mission Controller Pada Light Bathymetric Autonomous Surface Vehicle	Handi Rahmannuri, S.T., M.T.	Teknik Sistem Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan
252	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Departemen	Kajian Sistem Pelumasan Udara Bubble Drag Dan Air Layer Drag Untuk Meningkatkan Performa Dan Efisiensi Kapal	Sunarsih, S.T., M.Eng., Ph.D.	Teknik Sistem Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan
253	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Departemen	Kajian Teknis Dan Ekonomis Kelayakan Penggunaan Methanol Sebagai Substitusi Bahan Bakar Pada Mesin Dikapal	Beny Cahyono, S.T., M.T., Ph.D.	Teknik Sistem Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan
254	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Departemen	Pengembangan Prototipe Dan Analisa Numerik Triboelectric Generator Dengan Mode Contact-Separation Sebagai Salah Satu Alternatif Energi Laut Di Indonesia	Dr.Eng. Ede Mehta Wardhana, S.T., M.T.	Teknik Sistem Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan

NO.	KEGIATAN	SUMBER DANA	SKEMA	JUDUL KEGIATAN	NAMA KETUA PELAKSANA	DEPARTEMEN /UNIT	FAKULTAS
255	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Departemen	Pengembangan Sistem Propulsi Elektris Pada Kapal Penyeberangan Dalam Skala Model	Dr. Eddy Setyo Koenhardono, S.T., M.Sc.	Teknik Sistem Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan
256	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Departemen	Peningkatan Efisiensi Sistem Kelistrikan Kapal Melalui Manajemen Pembebanan Diesel Generator Dan Penggunaan Sistem Distribusi Dc	Dr.Eng. Adi Kurniawan, S.T., M.T.	Teknik Sistem Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan
257	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Departemen	Perancangan Condition Monitoring System Pada Kapal Berbasis Visualisasi 3D Model	Dr.Eng. Trika Pitana, S.T., M.Sc.	Teknik Sistem Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan
258	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Departemen	Perancangan Sistem Monitoring Remote Control Pada Mesin Yanmar TF-65 Menggunakan Metode Plc Berbasis Digital Twin	Dr. Nurhadi Siswanto, S.T., M.T.	Teknik Sistem Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan
259	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Departemen	Analisa Gangguan Sistem Kelistrikan Dengan Supply Bertenaga Hybrid Dengan Metode Numerik Pada Kapal Patroli 60 Meter	Prof.Dr.Ir. Sardono Sarwito, M.Sc	Teknik Sistem Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan
260	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Departemen	Analisis Kelayakan Pengembangan Edu Eco-Wisata Pemanfaatan Fasilitas Migas Pasca Operasi Di Provinsi Kalimantan Timur	Prof. Ir. Mukhtasor, M.Eng., Ph.D.	Teknik Kelautan	Fakultas Teknologi Kelautan
261	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Departemen	Analisis Risiko Pekerjaan Scaffolding Pada Fabrikasi Offshore Platform	Silvianita, S.T., M.Sc., Ph.D.	Teknik Kelautan	Fakultas Teknologi Kelautan
262	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Departemen	Kondisi Tutupan Terumbu Karang Dan Lingkungan Perairan Pulau Karimunjawa	Dr. Shade Rahmawati, S.T., M.T.	Teknik Kelautan	Fakultas Teknologi Kelautan
263	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Departemen	Model Prediksi Bursting Pressure Pipa Bawah Laut Dalam Upaya Untuk Deteksi Kerusakan Akibat Korosi	Yoyok Setyo Hadiwidodo, S.T., M.T., Ph.D.	Teknik Kelautan	Fakultas Teknologi Kelautan
264	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Departemen	Pengembangan Metode Optimasi Berbasis Metamodel Untuk Inovasi Desain Struktur Apung Single Point Mooring	Ir. Murdjito, M.Sc.	Teknik Kelautan	Fakultas Teknologi Kelautan
265	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Departemen	Pengembangan Model Lokal Analisis Ultimate Dan Accidental Konstruksi Anjungan Migas Tipe Jacket Akibat Tabrakan Kapal Dan Scouring Pondasi	Dr.Eng. Rudi Walujo Prastianto, S.T., M.T.	Teknik Kelautan	Fakultas Teknologi Kelautan
266	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Departemen	Model Distribusi Angkutan Biomethane-Compressed Natural Gas dalam Mendukung Program Substitusi Liquefied Petroleum Gas	Dika Virginia Devintarsi, S.Si., M.Sc.	Teknik Transportasi Laut	Fakultas Teknologi Kelautan
267	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Departemen	Program Monitooring Dimensi dan Berat Kendaraan pada Muatan Kapal Ferry Roro	Irwan Tri Yuniarto, S.T., M.T.	Teknik Transportasi Laut	Fakultas Teknologi Kelautan
268	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Departemen	Program Optimalisasi Penataan Muatan Di Dalam Petikemas	Muhammad Riduwan, S.Kom., M.Kom.	Teknik Transportasi Laut	Fakultas Teknologi Kelautan
269	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Departemen	Analisa Crashworthiness Struktur Bumper Mobil Listrik Dua Penumpang	Prof. Dr. Harus Laksana Guntur, S.T., M.Eng.	Teknik Mesin	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
270	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Departemen	Analisis Numerik Perilaku Kompresi Dan Desain Model Lumbar Cage Implant Dengan Cube Lattice With Side Diagonal Supports Structure Untuk Llif Surgery	Dr. Ir. Agus Sigit Pramono, DEA.	Teknik Mesin	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem

NO.	KEGIATAN	SUMBER DANA	SKEMA	JUDUL KEGIATAN	NAMA KETUA PELAKSANA	DEPARTEMEN /UNIT	FAKULTAS
271	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Departemen	Analisis Stabilitas Chatter Pada Sudut Orientasi 0° Dan 30° Akibat Perubahan Overhang Pahat Untuk Proses Bubut Internal	Prof. Dr.-Ing. Ir. Suhardjono, M.Sc.	Teknik Mesin	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
272	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Departemen	Characteristic Auxetic Material Toward Out-Of-Plane Loading	Dr.Eng. Yohanes, S.T., M.Sc.	Teknik Mesin	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
273	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Departemen	Optimasi Multirespon Proses Thin Wall End Milling Pada Material Aluminium Yang Ramah Lingkungan Dengan Metode Minimum Quantity Lubrication	Arif Wahjudi, S.T., M.T., Ph.D.	Teknik Mesin	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
274	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Departemen	Prediksi Porosity Proses Cold Spray Deposition Pada Metal Matrix Composite Menggunakan Machine Learning	Alief Wikarta, S.T., M.Sc.Eng., Ph.D.	Teknik Mesin	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
275	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Departemen	Sintesis Dan Karakterisasi Filamen 3D Printing Berbasis Polylactid Acid (PLA) Yang Diperkuat Serat Rami (Boehmeria Nivea) Yang Diberikan Perlakuan Kimia Alkalisasi Dan Silane Coupling	Putu Suwarta, S.T., M.Sc., P.h.D.	Teknik Mesin	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
276	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Departemen	Keseimbangan Uap-Cair Sistem Biner Limonene + $\alpha$ -Pinene Dan Limonene + Linalool Yang Terkandung Dalam Minyak Lemon Serta Linalool + $\alpha$ -Pinene Dan Linalool + $\beta$ -Caryophyllene Yang Terkandung Dalam Minyak Lavender Pada Tekanan Atmosferik Dan Vakum	Annas Wiguno, S.T., M.T.	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
277	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Departemen	Pemanfaatan Limbah Padat Proses Produksi Karaginan Dari Rumput Laut Merah Sebagai Sumber Nutrisi Pakan Hewan Dengan Probiotik	Dr. Fahmi, S.T.	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
278	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Departemen	Pengembangan Elektrolit Hidrogel Selulosa Dari Sabut Kelapa Untuk Separator Baterai	Prof. Dr. Ir. Heru Setyawan, M.Eng.	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
279	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Departemen	Analisis Kebijakan Pengembangan Sektor Pertanian Untuk Peningkatan Pendapatan Domestik Regional Bruto (PDRB) Di Kabupaten Sumbawa Barat	Nurhadi Siswanto, S.T., MSIE., Ph.D.	Teknik Sistem dan Industri	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
280	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Departemen	Analisis Kelayakan Pembangunan Rumah Potong Unggas (RPU) Kota Surabaya	Atikah Aghdhi Pratiwi, S.T., M.T.	Teknik Sistem dan Industri	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
281	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Departemen	Analisis Pengaruh Workload, Work Performance, Dan Work Motivation Pada Karyawan Tahap Awal Perusahaan Rintisan	Rahmatul Istighfarin, S.T., M.E.M.	Teknik Sistem dan Industri	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
282	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Departemen	Joint Decision Of Streamer Contract And Refund Policy For Livestream Selling Format	Rizki Revianto Putera, S.T., M.T., Ph.D.	Teknik Sistem dan Industri	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
283	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Departemen	Model Simulasi Untuk Peningkatan Kinerja Logistik Pada Operasional Container Yard	Prof. Iwan Vanany, S.T., M.T., Ph.D.	Teknik Sistem dan Industri	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
284	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Departemen	Pembuatan Model Prediksi Kesiediaan Masyarakat Dalam Berlangganan Air Dari Perusahaan Daerah Air Minum Di Kabupaten XYZ Berdasarkan Real Demand Survey	Hafidz Ridho, S.T., M.Sc., MBA.	Teknik Sistem dan Industri	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem

NO.	KEGIATAN	SUMBER DANA	SKEMA	JUDUL KEGIATAN	NAMA KETUA PELAKSANA	DEPARTEMEN /UNIT	FAKULTAS
285	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Departemen	Pemodelan Risiko Pada Lembaga Keuangan Non Bank Berbasis Pendekatan Strategic Objective At Risk Dan Simulasi Monte Carlo	Naning Aranti Wessiani, S.T., M.M.	Teknik Sistem dan Industri	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
286	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Departemen	Pengembangan Prosedur Penjadwalan Kedatangan Truk Pengangkut Bahan Baku Yang Mempertimbangkan Jadwal Produksi, Level Stock Dan Availabilitas Unloading Dock.	Dody Hartanto, S.T., M.T.	Teknik Sistem dan Industri	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
287	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Departemen	Pengembangan Sistem Inspeksi Dan Kategorisasi Kualitas TBS Berbasis Computer Vision Dan Machine Learning	Rindi Kusumawardani, S.Si., M.Sc.	Teknik Sistem dan Industri	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
288	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Departemen	Pengembangan Sistem Penelusuran Produk Kopi Pada Koperasi Kopi Wonosalam Jombang	Putu Dana Karningsih, S.T., M.Eng.Sc., Ph.D.	Teknik Sistem dan Industri	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
289	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Departemen	Pengukuran Entropi Budaya Organisasi Di Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Arief Rahman, S.T., M.Sc.	Teknik Sistem dan Industri	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
290	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Departemen	Peramalan Penjualan KWH Dengan Risiko Ekonomi Makro Pada Kajian Kelayakan Finansial Penyambungan Pelanggan Industri Di PLN	Prof. Ir. Budi Santosa, M.Sc., Ph.D.	Teknik Sistem dan Industri	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
291	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Departemen	Perancangan Aplikasi Belajar Online Berbasis Mobile Untuk Anak Berkebutuhan Khusus (ABK) Menggunakan Design Thinking Framework	Dyah Santhi Dewi, S.T., M.Eng.Sc., Ph.D.	Teknik Sistem dan Industri	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
292	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Departemen	Perancangan Permainan Virtual Reality "Evaster" (Evacuation Of Disaster) Sebagai Media Analisis Perilaku Dan Pengetahuan Evakuasi Bencana	Retno Widyaningrum, S.T., MBA., Ph.D.	Teknik Sistem dan Industri	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
293	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Departemen	Studi Pengaruh Dual-Sales Channel Terhadap Rantai Pasok: Sebuah Pendekatan Agent-Based Modeling	Niniet Indah Arvitrida, S.T., M.T., Ph.D.	Teknik Sistem dan Industri	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
294	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Departemen	Waste Analysis Of The International Delivery Service Process Using Lean Six Sigma In Logistics Service Provider Companies	Ega Rizkiyah, S.T., M.T.	Teknik Sistem dan Industri	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
295	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Departemen	Analisis Pengaruh Penambahan Massa Nanoselulosa Dari Limbah Tandan Kosong Kelapa Sawit Terhadap Sifat Fotokatalisis Komposit Cuo/Nanoselulosa Untuk Degradasi Methylene Blue	Haniffudin Nurdiansah, S.T., M.T.	Teknik Material dan metalurgi	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
296	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Departemen	Analisis Pengaruh Variasi Doping Magnesium Pada Katoda NaZr(1-x)MgxO3 Terhadap Struktur Kristal, Morfologi, Dan Performa Elektrokimia Sodium-Ion Battery (SIB)	Vania Mitha Pratiwi, S.T., M.T.	Teknik Material dan metalurgi	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
297	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Departemen	Pengembangan Material Dielektrik Dan Ferroelektrik PbTiO3 Di Doping ZnO Dengan Mechanical Alloying Untuk Device Electronic	Rindang Fajarin, S.Si., M.Si.	Teknik Material dan metalurgi	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
298	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Departemen	Pengembangan Membrane Organik Pemfoc Berbasis Nano Chitosan Oligosaccharide Sebagai Alternatif Pengganti Nafion	Yuli Setiyorini, S.T., M.Phil., Ph.D.	Teknik Material dan metalurgi	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem

NO.	KEGIATAN	SUMBER DANA	SKEMA	JUDUL KEGIATAN	NAMA KETUA PELAKSANA	DEPARTEMEN /UNIT	FAKULTAS
299	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Departemen	Pengolahan Logam Tanah Jarang Eu Dari Tambang Lokal Dengan Menggunakan Biosorption Membrane Organic Nano Chitosan Oligosaccharide Yang Ramah Lingkungan	Prof.Dr. Sungging Pintowantoro, S.T., M.T.	Teknik Material dan metalurgi	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
300	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Departemen	Sintesis Dan Karakterisasi Alginate Hydrogel-Based Sebagai Platform Biomarker Biopsi Cair	Amaliya Rasyida, S.T., M.Sc.	Teknik Material dan metalurgi	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
301	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Departemen	Desain Rangkaian Terintegrasi Voltage Controlled Oscillator (VCO) Untuk Aplikasi Jaringan Syaraf Tiruan	Astria Nur Irfansyah, S.T., M.Eng., Ph.D.	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
302	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Departemen	Disain Prototipe Autonomous Underwater Vehicle Dengan Menggunakan Sistem Kontrol Fuzzy Untuk Koordinator Kontrol Pada Saat Manuver	Dr. Ir. Ari Santoso, DEA.	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
303	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Departemen	Evaluasi Sistem Pentanahan Peralatan Serta Perlindungan Terhadap Sambaran Petir Pada Gedung B Teknik Elektro ITS Berusia Lebih Dari 20 Tahun	Dr. I Gusti Ngurah Satriyadi Hernanda, S.T., M.T.	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
304	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Departemen	Evaluasi Skema Secret Key Generation Pada Lora Network Di Lingkungan Outdoor	Dr. Ir. Suwadi, M.T.	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
305	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Departemen	Implementasi Sistem Pemanduan Dan Pengendalian Pada Unmanned Surface Vehicle LSS01	Nurlita Gamayanti, S.T., M.T.	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
306	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Departemen	Integrasi Data Multisensor Berbasis Transformasi Frame	Dr. Mochammad Sahal, S.T., M.Sc.	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
307	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Departemen	Pengembangan Metoda Fluoresensi Optik Pada Cairan Coelomic Cacing Tanah Untuk Deteksi Tingkat Pencemaran Tanah	Dr.Eng.Ir. Totok Mujiono, M.IKom	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
308	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Departemen	Pengembangan Metode Smart Fault Detection, Isolated, And Service Restoration (FLISR) Berbasis Machine Learning Untuk Meningkatkan Keandalan Sistem Distribusi Kelistrikan PLN	Dr.Eng. Rony Seto Wibowo, S.T., M.T.	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
309	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Departemen	Pengembangan Sistem Pengenalan Teks Pada Kemasan Obat Untuk Membantu Penyandang Disabilitas Visual Dengan Keluaran Suara	Dr. Ir. Hendra Kusuma, M.Eng.Sc.	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
310	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Departemen	Pengukuran Kanal Radio Dan Karakteristik Material Pada Spektrum 5G Di Dalam Ruangan Untuk Aplikasi Medis	Dr.Ir. Achmad Mauludiyanto, M.T.	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
311	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Departemen	Sistem Navigasi Kapal Cerdas Dengan Kemampuan Menyusuri Sungai Secara Otomatis Berbasis Visi Komputer	Ronny Mardiyanto, S.T., M.T., Ph.D.	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
312	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Departemen	Superheater Temperature Control Using The Neuro-Pid Method	Eka Iskandar, S.T., M.T.	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
313	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Departemen	Analisis Sentimen Melalui Peringkasan Teks Berita Otomatis Berbahasa Indonesia	Dr. Surya Sumpeno, S.T., M.Sc.	Teknik Komputer	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
314	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Departemen	Helm Anti Microsleep Sebagai Upaya Mereduksi Tingkat Kecelakaan Kendaraan Roda Dua	Ahmad Zaini, S.T., M.T.	Teknik Komputer	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas

NO.	KEGIATAN	SUMBER DANA	SKEMA	JUDUL KEGIATAN	NAMA KETUA PELAKSANA	DEPARTEMEN /UNIT	FAKULTAS
315	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Departemen	Perhitungan Kecepatan Kendaraan Menggunakan Metoda Hybrid Optical Flow Dan Deep Learning Berbasis Drone Bergerak	Dr. Arief Kurniawan, S.T., M.T.	Teknik Komputer	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
316	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Departemen	Rumah Pintar, Lansia Mandiri: Sistem Penjejak Ultrawideband Pelengkap Rumah Pintar Untuk Kemandirian Manula Dalam Berkegiatan Sehari-Hari	Muhtadin, S.T., M.T.	Teknik Komputer	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
317	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Departemen	Augmentasi Citra Medis Sel Darah Putih Menggunakan Generative Adversarial Network Untuk Mengurangi Overfitting Pada Klasifikasi Leukemia Limfoblastik Akut	Prof. Dr.Eng. Nanik Suciati, S.Kom., M.Kom.	Teknik Informatika	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
318	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Departemen	Cloud Task Scheduling Menggunakan Artificial Fish Swarm Algorithm Dan Opposition Based Learning	Ir. Ary Mazharuddin Shiddiqi, S.Kom., M.Comp.Sc., Ph.D.	Teknik Informatika	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
319	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Departemen	Deteksi Konflik Pada Kebutuhan Fungsional Menggunakan Text Mining Dan Algoritma Clustering	Sarwosri, S.Kom., M.T.	Teknik Informatika	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
320	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Departemen	Generative AI Untuk Multi-Parti Data Sintesis Dalam Imbalanced Tabular Data	Prof. Dr.Eng. Chastine Faticah, S.Kom., M.Kom.	Teknik Informatika	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
321	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Departemen	How Artificial Intelligences Can Solve The Advanced Driving Assistance Systems: A Systematic Literature Review	Victor Hariadi, S.Si., M.Kom.	Teknik Informatika	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
322	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Departemen	Identifikasi Dini Penyakit Pada Tanaman Menggunakan Data Hyperspectral Dan Metode Vision Transformer Yang Sudah Dimodifikasi	Wijayanti Nurul Khotimah, S.Kom., M.Sc.	Teknik Informatika	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
323	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Departemen	Klasifikasi Darah Pada Citra Uji Silang Serasi Berbasis Deep Learning	Dini Adni Navastara, S.Kom., M.Sc.	Teknik Informatika	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
324	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Departemen	Kombinasi Fitur Pemilih Dan Analisis Berita Online Untuk Pemodelan Tingkat Partisipasi Masyarakat Pada Pemilu	Dr. Yudhi Purwananto, S.Kom., M.Kom.	Teknik Informatika	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
325	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Departemen	Neural Style Transfer Motif Batik Terhadap Bentuk Fraktal Menggunakan Lapisan Konvolusi Arsitektur VGG	Dr.Eng. Darlis Herumurti, S.Kom., M.Kom.	Teknik Informatika	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
326	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Departemen	Pengembangan Aksesibilitas Konten Website Dengan GraphQL Untuk Meningkatkan Interaksi Pengguna Disabilitas Netra Pada Website Wordpress	Imam Kuswardayan, S.Kom., MT	Teknik Informatika	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
327	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Departemen	Pengembangan Platform Diskusi Interpretasi Citra Pada Komunitas Dokter	Dr. Agus Budi Raharjo, S.Kom., M.Kom.	Teknik Informatika	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
328	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Departemen	Pengembangan Solusi Realitas X Dan Gamifikasi Untuk Peningkatan Interaksi Dan Edukasi Di ITS	Hadziq Fabroyir, S.Kom., Ph.D.	Teknik Informatika	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
329	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Departemen	Pengembangan Wahana Edukasi Berbasis Virtual Reality Untuk Meningkatkan Interaksi Dan Pengalaman Pengguna	Siska Arifiani, S.Kom., M.Kom.	Teknik Informatika	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
330	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Departemen	Sistem Penjadwalan Perkuliahan S1 Teknik Informatika Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Rizky Januar Akbar, S.Kom., M.Eng.	Teknik Informatika	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas

NO.	KEGIATAN	SUMBER DANA	SKEMA	JUDUL KEGIATAN	NAMA KETUA PELAKSANA	DEPARTEMEN /UNIT	FAKULTAS
331	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Departemen	Analisis Perilaku Pengerjaan Tugas Dan Kuis Mahasiswa Dengan Pendekatan Process Mining	Prof. Mahendrawathi ER, S.T., M.Sc., Ph.D.	Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
332	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Departemen	Analisis Sentimen Berbasis Aspek Pada Ulasan Pondok Wisata Dengan Unified Generative Framework	Renny Pradina Kusumawardani, S.T., M.T.	Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
333	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Departemen	Analisis Tingkat Kepedulian Keamanan Informasi Dari Siswa Sma Di Kota Surabaya	Dr. Bambang Setiawan, S.Kom., M.T.	Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
334	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Departemen	Eksis: Media Promosi Kesehatan Mental Berbasis Web Untuk Meningkatkan Resiliensi Remaja Indonesia	Retno Aulia Vinarti, S.Kom., M.Kom., Ph.D.	Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
335	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Departemen	Level Kecerdasan Dan Emosional Manajer Dalam Pengambilan Keputusan Investasi Teknologi Informasi	Dr. Apol Pribadi Subriadi, S.T., M.T.	Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
336	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Departemen	Long COVID Twitter: Penerapan NER (Named Entity Recognition) dan Deteksi Symptoms dengan Pendekatan BioBERT dan Ekstraksi Klinis dengan Kode ICD-11 dari WHO	Irmasari Hafidz, S.Kom., M.Sc.	Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
337	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Departemen	Penelitian Pengaruh Ulasan Destinasi Wisata Pada Aplikasi Online Travel Agency (OTA) Terhadap Peningkatan Intensitas Pengguna Dengan Metode PLS-SEM	Andre Parvian Aristio, S.Kom., M.Sc.	Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
338	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Departemen	Penerapan Algoritma Clustering Untuk Mengelompokkan Tingkat Kesenjangan Sekolah	Rizal Risnanda Utama, S.Kom., M.Kom.	Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
339	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Departemen	Pengembangan Chatbot Bulughul Marom Berbasis Deep Learning Untuk Pembelajaran Hadits	Dr. Ir. Aris Tjahyanto, M.Kom.	Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
340	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Departemen	Pengembangan Model Analisis Pemrosesan Informasi Persuasif Dalam Live Streaming Commerce Untuk Memberikan Rekomendasi Peningkatan Purchase Dan Response Intention	Dr. Mudjahidin, S.T., M.T.	Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
341	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Departemen	Pengembangan Model Dan Perangkat Pengukuran Digital Leadership E-Government	Tony Dwi Susanto, S.T., M.T., Ph.D.	Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
342	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Departemen	Pengembangan Model Sor Dan Tam Untuk Mengukur Perilaku Konsumtif Generasi Z Terhadap Fitur Live Streaming E-Commerce	Reny Nadlifatin, S.Kom., MBA., Ph.D.	Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
343	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Departemen	Pengembangan Sistem Informasi Manajemen Proyek Untuk Departemen Engineering Design Di Perusahaan Manufaktur	Izzat Aulia Akbar, S.Kom., M.Eng., Ph.D.	Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
344	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Departemen	Pengembangan Sistem Prediksi Penyakit Jantung Menggunakan Algoritma Recurrent Neural Network Dengan Sistem Pakar Untuk Pasien Gagal Jantung	Edwin Riksakomara, S.Kom., M.T.	Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
345	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Departemen	Pengembangan Teori Pola Kontrol Organisasi Untuk Mengelola Proses Application-To-Approval Berbasis Digital Pada Pelayanan Publik	Arif Wibisono, S.Kom., M.Sc., Ph.D.	Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas

NO.	KEGIATAN	SUMBER DANA	SKEMA	JUDUL KEGIATAN	NAMA KETUA PELAKSANA	DEPARTEMEN /UNIT	FAKULTAS
346	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Departemen	Penyelesaian Asymmetric Clustered Traveling Salesman Problem Dengan Algoritma Evolutionary Discrete Firefly Algorithm Pada Kasus Kontrol SPBU Surabaya	Amalia Utamima, S.Kom., M.BA., Ph.D.	Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
347	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Departemen	Penyusunan Tata Kelola Keamanan Informasi Menggunakan Kerangka Kerja Cobit 5 Domain APO13 Dan ISO/SNI 27001:2013 Pada Perusahaan Manufaktur Dan Lembaga Pemerintahan: Sebuah Studi Komparasi	Yogantara Setya Dharmawan, S.Kom., M.BusProcessMgt.	Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
348	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Departemen	Prediksi Tingkat Inflasi Bulanan Kota Surabaya Berdasarkan Hasil Prediksi Harga Bahan Pokok Menggunakan Metode Long Short-Term Memory (LSTM)	Faizal Johan Atletiko, S.Kom., M.T.	Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
349	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Departemen	Pengembangan Aplikasi Identifikasi Larva Nyamuk Pada Gambar Mikroskopik Dengan Pendekatan Deep Learning	Dr. Rizka Wakhidatus Sholikah, S.Kom.	Teknologi Informasi	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
350	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Departemen	Pengembangan Au-Fish (AI-Based Underwater Camera Fish Finder), Untuk Mendukung Sustainable Development Bunaken National Marine Park	Hatma Suryotrisongko, S.Kom., M.Eng., Ph.D.	Teknologi Informasi	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
351	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Departemen	Pengembangan Smart Gate Dengan Pengenalan Plat Nomor Otomatis Untuk Menghindari Pencurian Kendaraan Bermotor Di ITS	Ridho Rahman Hariadi, S.Kom, M.Sc.	Teknologi Informasi	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
352	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Departemen	Sistem Cerdas Pengendalian Nutrisi Dan Deteksi Penyakit Pada Tanaman Bayam Dengan Metode Hidroponik	Ir. Muchammad Husni, M.Kom.	Teknologi Informasi	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
353	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Departemen	An Advancement In Enhancing Steel Beam To Column Connection Through The Implementation Of Cover Plates	Budi Suswanto, S.T., M.T., Ph.D.	Teknik Sipil	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan
354	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Departemen	Analisis Faktor Yang Mempengaruhi Pengolahan Limbah Konstruksi Berkelanjutan Pada Proyek Konstruksi Gedung Bertingkat	Ir. I Putu Artama Wiguna, M.T., Ph.D.	Teknik Sipil	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan
355	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Departemen	Analisis Kekuatan Beton Dan Slump Menggunakan Semen Non-Opc Dengan Metode Perbandingan Berat Dan Volume Pada Campuran 1:2:3	Dr.techn. Pujo Aji, S.T., M.T.	Teknik Sipil	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan
356	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Departemen	Model Transportasi Pada Optimasi Biaya Pendistribusian PDAM Wae Manurung Kabupaten Bone	Dr. Nastasia Festy Margini, S.T., M.T.	Teknik Sipil	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan
357	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Departemen	Fleksibilitas Ruang Publik Kampung Urban Farming	Adinda Sih Pinasti Retno Utami, S.T., M.T.	Arsitektur	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan
358	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Departemen	Kajian Peran Penguasaan Rupa Dasar Bentuk, Dalam Pembuatan Desain Cenderamata Berbahan Tembikar	Drs. R. Bambang Gatot Soebroto, M.T.	Arsitektur	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan
359	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Departemen	Membangun Tempat Tinggal Masa Depan: Eksplorasi Dinamika Berhuni Generasi Milenial	Sarah Cahyadini, S.T., M.T., Ph.D.	Arsitektur	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan
360	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Departemen	Pengembangan Alur Dan Perangkat Kerja Penyusunan Substansi Kurikulum Departemen Arsitektur ITS	Ir. I Gusti Ngurah Antaryama, Ph.D.	Arsitektur	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan

NO.	KEGIATAN	SUMBER DANA	SKEMA	JUDUL KEGIATAN	NAMA KETUA PELAKSANA	DEPARTEMEN /UNIT	FAKULTAS
361	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Departemen	Revitalisasi Pasar Bulu Semarang Menggunakan Pendekatan Desain Programming, Sirkulasi Dan Visibilitas	Angger Sukma Mahendra, S.T., M.T.	Arsitektur	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumian
362	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Departemen	Riverside Architecture: Identifikasi Aspek Berkelanjutan Dengan Pendekatan Historis Pada Kawasan Kalimas Surabaya	Ir. Andy Mappa Jaya, M.T.	Arsitektur	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumian
363	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Departemen	Studi Perkembangan Arsitektur Joglo Pantura Melalui Perspektif SDGs	Dr.Eng. Didit Novianto, S.T., M.Eng.	Arsitektur	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumian
364	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Departemen	Identifikasi Proses Ideal Pembuatan Biochar Limbah Lumpur Domestik Sebagai Media Penangkap Karbon Menggunakan Metode Pirolisis	Dr.Eng. Arie Dipareza Syafei, S.T., MEPM.	Teknik Lingkungan	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumian
365	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Departemen	Integrasi Constructed Wetland-Microbial Fuel Cell (CW-MFC) Sebagai Optimalisasi Pengolahan Air Limbah Domestik	Bara Awanda Marhendra, S.T., M.Sc. ETH.	Teknik Lingkungan	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumian
366	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Departemen	Karakterisasi Air Lindi Residu Bauksit Sebagai Upaya Pendukung Pengelolaan Limbah Hilirisasi Aluminium	Mashudi, S.Si., M.ENVM.	Teknik Lingkungan	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumian
367	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Departemen	Remediasi Dan Monitoring Air Tanah Tercemar TPH Di Wilayah Pemukiman: Studi Kasus Di Kediri, Indonesia	Prof. Bieby Voijant Tangahu, S.T., M.T., Ph.D.	Teknik Lingkungan	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumian
368	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Departemen	Studi Laju Akumulasi Lumpur Dan Persebaran Sedimen Boezem Kalidami Surabaya	Ervin Nurhayati, S.T., M.T., Ph.D.	Teknik Lingkungan	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumian
369	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Departemen	Studi Pengukuran Kadar SO2 Berbasis Pengambilan Dan Komputasional-Analisis Citra	Dr. Abdu Fadli Assomadi, S.Si., M.T.	Teknik Lingkungan	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumian
370	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Departemen	Addressing The Housing Crisis In Surabaya: Exploring The Feasibility And Effectiveness Of Housing Vouchers As A Solution For Low-Income Communities	Dr. I Dewa Made Frendika Septanaya, S.T., M.T., M.Sc.	Perencanaan Wilayah dan Tata Kota	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumian
371	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Departemen	Analisis Kesiediaan Membayar (Willingness To Pay) Pengunjung Hutan Kota Pulorejo Di Kota Mojokerto, Jawa Timur	Shafira Aulia Rosyida Irawan, S.PWK., M.Sc.	Perencanaan Wilayah dan Tata Kota	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumian
372	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Departemen	Analisis Peran Konsultan Dalam Pengarusutamaan Partisipasi Publik	Prananda Navitas, S.T., M.Sc., Ph.D.	Perencanaan Wilayah dan Tata Kota	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumian
373	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Departemen	Can E-Bike Support X-Minute City Development? E-Bike User'S Preferences	Ilman Harun, S.T., M.Sc.	Perencanaan Wilayah dan Tata Kota	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumian
374	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Departemen	Dinamika Spatiotemporal Dan Studi Ekspansi Perkotaan Di Provinsi Jawa Timur	Fendy Firmansyah, S.T., M.T.	Perencanaan Wilayah dan Tata Kota	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumian
375	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Departemen	Eksplorasi Penilaian Tingkat Livability Perumahan Di Surabaya Metropolitan Area	Putu Gde Ariastita, S.T., M.T.	Perencanaan Wilayah dan Tata Kota	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumian
376	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Departemen	Estimasi Nilai Lingkungan Ruang Luar Perkotaan (Building, Tree And Sky View Factor) Menggunakan Street View Imagery: Studi Komparatif Antar Kota Di Indonesia	Rivan Aji Wahyu Dyan Syafitri, S.PWK., M.Ars.	Perencanaan Wilayah dan Tata Kota	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumian
377	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Departemen	Evaluasi Technology Readiness Level Pemanfaatan Open Data Untuk Mendukung Proses Perencanaan Wilayah Dan Kota	Cahyono Susetyo, S.T., M.Sc., Ph.D.	Perencanaan Wilayah dan Tata Kota	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumian

NO.	KEGIATAN	SUMBER DANA	SKEMA	JUDUL KEGIATAN	NAMA KETUA PELAKSANA	DEPARTEMEN /UNIT	FAKULTAS
378	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Departemen	Formulasi Zonasi Penggunaan Lahan Menggunakan Data Sosial Media Sebagai Praktik E-Planning Dan Participatory GIS Di Wilayah Kota Yogyakarta	Anoraga Jatayu, S.T., M.Si.	Perencanaan Wilayah dan Tata Kota	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan
379	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Departemen	Kajian Preferensi Pemilihan Kendaraan Listrik Untuk Mobilitas Di Kota Surabaya	Ketut Dewi Martha Erli Handayani, S.T., M.T.	Perencanaan Wilayah dan Tata Kota	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan
380	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Departemen	Kajian Valuasi Potensi Energi Terbarukan Di Kota Surabaya Sebagai Smart City	Ema Umilia, S.T., M.T.	Perencanaan Wilayah dan Tata Kota	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan
381	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Departemen	Konsep 15-Minute City Di Indonesia Studi Kasus: Jenis Fasilitas, Keterjangkauan, Dan Regulasi Penyediaan Fasilitas Di Surabaya Timur	Ardy Maulidy Navastara, S.T., M.T.	Perencanaan Wilayah dan Tata Kota	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan
382	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Departemen	Menakar Pertumbuhan Metropolitan: Bagaimana Rencana Guna Lahan Di Surabaya Metropolitan Area Mendukung Suburbanisasi Yang Berkelanjutan?)	Belinda Ulfa Aulia, S.T., M.Sc.	Perencanaan Wilayah dan Tata Kota	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan
383	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Departemen	Pembangunan Berkelanjutan Berbasis Jasa Ekosistem Hutan (Studi Kasus: Kabupaten Pangandaran)	Arwi Yudhi Koswara, S.T., M.T.	Perencanaan Wilayah dan Tata Kota	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan
384	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Departemen	Pemodelan Landuse Untuk Optimasi Perlindungan Hutan Dalam Mencapai Pembangunan Berkelanjutan	Prof. Adjie Pamungkas, S.T., M.Dev.Plg., Ph.D.	Perencanaan Wilayah dan Tata Kota	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan
385	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Departemen	Penilaian Dan Pemetaan Resiliensi Ekonomi Terhadap Covid-19 Menggunakan Model Structural Vector Autoregressive (SVAR) Di Provinsi Jawa Timur	Vely Kukinul Siswanto, S.T., M.T.	Perencanaan Wilayah dan Tata Kota	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan
386	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Departemen	Penyediaan Ruang Terbuka Hijau Sebagai Upaya Membangun Persepsi Terhadap Penerapan Prinsip-Prinsip Pembangunan Berkelanjutan	Mochamad Yusuf, S.T., M.Sc.	Perencanaan Wilayah dan Tata Kota	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan
387	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Departemen	Pola Perpindahan Moda (Modal Shift) BRT Berdasarkan Jarak Perjalanan (Studi Kasus: BRT Surabaya)	Siti Nurlaela, S.T., M.Com., Ph.D.	Perencanaan Wilayah dan Tata Kota	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan
388	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Departemen	Prioritas Pengembangan Koridor Wisata Kota Batu Berdasarkan Konsep Pengembangan 4A	Dr. Ir. Eko Budi Santoso, Lic.rer.reg.	Perencanaan Wilayah dan Tata Kota	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan
389	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Departemen	Status Daya Dukung Lahan Sektor Pertanian Dengan Pendekatan Biokapasitas Dan Ecological Footprint Dalam Memenuhi Kebutuhan Pangan Di Kabupaten Jombang	An Nisaa Siti Humaira, S.T., M.Sc.	Perencanaan Wilayah dan Tata Kota	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan
390	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Departemen	Strategi Pengurangan Emisi Gas Rumah Kaca Dari Sumber Kegiatan Sektor Energi, Pertanian, Industri, Dan Limbah Di Kabupaten Tuban	Surya Hadi Kusuma, S.T., M.T.	Perencanaan Wilayah dan Tata Kota	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan
391	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Departemen	Upaya Adaptasi Terhadap Kerentanan Perubahan Iklim Di Pesisir Kawasan Strategis Pariwisata Provinsi Jawa Timur	Hertiari Idajati, S.T., M.Sc.	Perencanaan Wilayah dan Tata Kota	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan

NO.	KEGIATAN	SUMBER DANA	SKEMA	JUDUL KEGIATAN	NAMA KETUA PELAKSANA	DEPARTEMEN /UNIT	FAKULTAS
392	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Departemen	Identifikasi Akustik Kedalaman Waduk Selorejo Secara Multitemporal Menggunakan Teknologi Multifrekuensi Multibeam Echosounder	Irena Hana Hariyanto, S.T., M.T.	Teknik Geomatika	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan
393	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Departemen	Deliniasi Bencana Amblesan Berdasarkan Pemodelan Fisik Skala Laboratorium Dan Pemodelan Numerik	Dr. Ir. Amien Widodo, M.Si.	Teknik Geofisika	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan
394	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Departemen	Karakterisasi Endapan Lahar Gunung Semeru Di Sungai Curah Kobokan Kab. Lumajang Berdasarkan Analisis Measured Stratigraphy, Morfologi Butir Dan Magnetik	M. Haris Miftakhul Fajar, S.T., M.Eng.	Teknik Geofisika	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan
395	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Departemen	Pemodelan Bawah Permukaan Dengan Integrasi Metode Geofisika Dan Analisis Geologi (Studi Kasus Kawasan Lamongan Volcano Field (LVF))	Eki Komara, S.T., M.T.	Teknik Geofisika	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan
396	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Departemen	Desain Sepeda Tumbuh Berkelanjutan Anak Guna Menunjang Pertumbuhan Fisik Dan Keterampilan Motorik	Katon Ageng Rezkita, S.Ds., M.Sc.	Desain Produk	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital
397	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Departemen	Pemanfaatan Augmented Reality Pada Sosial Media Dalam Transformasi Limbah Aluminium Menjadi Furnitur	Ahmad Rieskha Harseno, S.T., M.Ds.	Desain Produk	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital
398	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Departemen	Pemanfaatan Limbah Potong Baja Ringan Pada PT Sumber Mas Gemilang Menjadi Desain Apparel & Jewelry	Irna Arlianti, S.T., M.Ds.	Desain Produk	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital
399	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Departemen	Preferensi Pemilihan Material Dalam Desain Furnitur: Implementasi Konsep Form Follow Material Untuk Desain Berkelanjutan Dan Zero Waste	MY Alief Samboro, S.T., M.Ds.	Desain Produk	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital
400	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Departemen	Studi Pengembangan Desain Mainan Edukasi Untuk Mendorong Kreativitas Anak Usia Pra Sekolah	Bambang Tristiyono, S.T., M.Si.	Desain Produk	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital
401	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Departemen	Studi Perlakuan Material Galvalum Untuk Desain Produk	Hertina Susandari, S.T., M.T.	Desain Produk	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital
402	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Departemen	Aplikasi Edukasi Anak Usia Dini Dengan Pendekatan Ilustrasi Komik 'Rasulku Panutanku'	Nurina Orta Darmawati, S.T., M.Ds.	Desain Komunikasi Visual	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital
403	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Departemen	Desain Penceritaan Visual Dalam Sinematografi Virtual Berbasis Pencahayaan Cuaca Secara Real-Time	Didit Prasetyo, S.T., M.T.	Desain Komunikasi Visual	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital
404	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Departemen	Peran Regulasi Emosi Dan Kepemimpinan Yang Memberdayakan Dalam Membangun Dukungan Perubahan	Bambang Mardiono Soewito, S.Sn, M.Sn.	Desain Komunikasi Visual	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital
405	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Departemen	Preferensi Desainer Komunikasi Visual Terhadap Pemanfaatan Artificial Intelligence (AI) Dalam Proses Desain Visual	Sayatman, S.Sn., M.Si.	Desain Komunikasi Visual	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital
406	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Departemen	Proses Kreatif Game Design Pada Industri Game Di Indonesia Sebagai Acuan Pengembangan Kurikulum Level Sarjana Game Design Yang Berbasis Industri	Octaviyanti Dwi Wahyurini, S.T., M.AppDesArt., Ph.D.	Desain Komunikasi Visual	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital

NO.	KEGIATAN	SUMBER DANA	SKEMA	JUDUL KEGIATAN	NAMA KETUA PELAKSANA	DEPARTEMEN /UNIT	FAKULTAS
407	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Departemen	Regulatory Focus Organization Dan Dynamic Managerial Capability Berpengaruh Pada Organizational Capacity For Change	Dr. Sabar, S.E., M.Si.	Desain Komunikasi Visual	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital
408	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Departemen	Evaluasi Faktor-Faktor Penyebab Rendahnya Kinerja Rantai Pasok Kopi Di Jawa Timur Menggunakan Model Kano Dan Importance Performance Analysis	Imam Baihaqi, S.T., M.Sc., Ph.D.	Manajemen Bisnis	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital
409	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Departemen	Identifikasi Faktor Utama Manajemen Kas Perusahaan Manufaktur Sebelum Dan Setelah Covid-19 Di Indonesia	Muhammad Saiful Hakim, S.E., M.M., Ph.D.	Manajemen Bisnis	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital
410	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Departemen	Kajian Hilirisasi Produk Inovasi Melalui Quintuple Helix Innovation Model	Gita Widi Bhawika, S.ST., M.MT.	Manajemen Bisnis	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital
411	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Departemen	Analisis Ketahanan Pangan Rumah Tangga Untuk Bertahan Hidup Di Kelurahan Sidotopo Kecamatan Semampir Kotamadya Surabaya	Niken Prasetyawati, S.H.,M.H.	Studi Pembangunan	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital
412	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Departemen	Analisis Pengaruh Faktor Environmental, Social, And Governance Terhadap Arus Penanaman Modal Asing Langsung Pada Negara Maju Dan Berkembang	Muhammad Ubaidillah Al Mustofa, B.Sc., M.SEI.	Studi Pembangunan	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital
413	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Departemen	Analisis Resiko Isu Lingkungan Dan Perubahan Iklim Terhadap Perikanan Budidaya Udang Di Wilayah Pesisir Brebes	Yuni Setyaningsih, S.K.Pm., M.Sc.	Studi Pembangunan	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital
414	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Departemen	Analisis Sustainability Compass Pada Program Tanggung Jawab Sosial Dan Lingkungan Pt Indonesia Power Terhadap Pengembangan Ekonomi Lokal (Studi Kasus: Desa Balunganyar, Kecamatan Lekok – Kabupaten Pasuruan)	Dr. Tony Hanoraga, S.H., M.Hum.	Studi Pembangunan	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital
415	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Departemen	Fostering Writing Ability Through Project Based Learning	Umi Trisyanti, S.S., M.Pd.	Studi Pembangunan	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital
416	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Departemen	Heterogenitas Perubahan Perilaku Petani Dalam Adopsi Tumpangsari Pertanian Kopi: Penerapan Transtheoretical Model	Lienggar Rahadiantino, S.E., M.Sc.	Studi Pembangunan	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital
417	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Departemen	Hubungan Antara Spiritualitas Dan Kepedulian Umat Islam Terhadap Proses Pemulasaran Jenazah Bagi Sesama Umat Muslim Di Surabaya.	Drs. Moh. Saifulloh, M.Fil.I	Studi Pembangunan	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital
418	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Departemen	Implementasi Kebijakan Program Eric-SWM Pada TPA Sanitary Landfill Studi Kasus: TPA Supit Urang Kota Malang	Deti Rahmawati, S.I.P., M.T.	Studi Pembangunan	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital
419	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Departemen	Investigasi Hubungan Antara Pendidikan Etika Dan Penalaran Moral Mahasiswa: Kajian Meta-Analisis	Aurelius Ratu, S.S., M.Hum.	Studi Pembangunan	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital
420	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Departemen	Kapasitas Adaptif Petani Kopi Dalam Menghadapi Fenomena Perubahan Iklim Di Kawasan Perkebunan Wonosalam Kabupaten Jombang	Dr. Windiani, S.Sos., M.Si.	Studi Pembangunan	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital

NO.	KEGIATAN	SUMBER DANA	SKEMA	JUDUL KEGIATAN	NAMA KETUA PELAKSANA	DEPARTEMEN /UNIT	FAKULTAS
421	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Departemen	Manajemen Komunikasi Dan Interaksi Sosial Dalam Konteks Akademik-Sosial: Pengalaman Dan Strategi Koping Mahasiswa Perguruan Tinggi	Hermanto, S.S., M.Pd.	Studi Pembangunan	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital
422	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Departemen	Membangun Narasi Kota: Analisis Strategi Penggunaan Bahasa Dalam Branding Kota Surabaya Di Media Sosial	Eka Dian Savitri, S.Hum., M.A.	Studi Pembangunan	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital
423	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Departemen	Model Pengembangan "Sustainable" Pariwisata Dengan Pendekatan Community-Based Tourism (CBT)	Dra. Endang Susilowati, M.S.	Studi Pembangunan	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital
424	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Departemen	Pelestarian Budaya Heritage Melalui Pengembangan Cultural Dan Creative-Based Tourism Dalam Konstruksi Instrumental-Eстетika Budaya Heritage Lokal Dan Ethno-Development	Adi Suryani, S.S., M.ED(LM), Ph.D.	Studi Pembangunan	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital
425	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Departemen	Potensi Pengembangan Wisata Kampung Among Budoyo Dalam Perspektif Masyarakat Di Desa Wage Kecamatan Taman Kabupaten Sidoarjo	Dr. Soedarso, S.S., M.Hum.	Studi Pembangunan	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital
426	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Departemen	Realitas Dispensasi Kawin Di Banyuwangi: Dampaknya Terhadap Kualitas Hidup Dan Peran PATBM Dalam Membangun Ketahanan Keluarga Dan Masyarakat Yang Berdaya	Fairuz Zahirah Zihni Hamdan, S.H., M.H.	Studi Pembangunan	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital
427	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Departemen	Strategi Pemerintah Kota Dan Masyarakat Perkotaan Di Surabaya Mempertahankan Ketahanan Pangan Sebuah Studi Kasus Dalam Perspektif Ketahanan Nasional	Dra. Ni Wayan Suarmini, M.Sc.	Studi Pembangunan	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital
428	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Departemen	Strategi Pengembangan Kapabilitas Dan Pemberdayaan Individu Disabilitas Di Kecamatan Kepanjenkidul Kota Blitar	Khairun Nisa, S.IP., MA.	Studi Pembangunan	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital
429	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Departemen	Buis Beton High Volume Fly Ash (HVFA) Ramah Lingkungan Untuk Sumur Resapan	Tatas, S.T., M.T.	Teknik Infrastruktur Sipil	Fakultas Vokasi
430	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Departemen	Klasifikasi Tanah Berdasarkan Data N SPT Dengan Metode ANN (Artificial Neural Network) Dan Regresi Multinomial Studi Kasus: Data Tanah Daerah Surabaya	Deris Faisa Ralindra, S.T., M.T.	Teknik Infrastruktur Sipil	Fakultas Vokasi
431	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Departemen	Prediksi Penilaian Risiko Pada Proyek Konstruksi Dengan Monte Carlo Simulation Dan Bayesian Networks Methods (Studi Kasus Proyek Gedung)	Ragil Purnamasari, S.T., M.T., M.Sc.	Teknik Infrastruktur Sipil	Fakultas Vokasi
432	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Departemen	Studi Analisis Kekuatan Struktur Outrigger Scaffolding Dalam Industri Konstruksi	Ir. Akhmad Yusuf Zuhdy, PG.Dipl.Plg., MRE.	Teknik Infrastruktur Sipil	Fakultas Vokasi
433	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Departemen	Kaji Numerik Dan Eksperimen Pengaruh Sudut Intake Manifold Terhadap Unjuk Kerja Dan Emisi Gas Buang Mesin 4 Langkah Berbahan Bakar Ethanol E100	Ir. Joko Sarsetiyanto, MT.	Teknik Mesin Industri	Fakultas Vokasi

NO.	KEGIATAN	SUMBER DANA	SKEMA	JUDUL KEGIATAN	NAMA KETUA PELAKSANA	DEPARTEMEN /UNIT	FAKULTAS
434	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Departemen	Material Alternatif Untuk Nozzle Pada Primer Air Fan Boiler	Ir. Hari Subiyanto, M.Sc.	Teknik Mesin Industri	Fakultas Vokasi
435	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Departemen	Perangkat Haptic Feedback Untuk Training Simulator Dengan Robot Manipulator 3 Degree Of Freedom	Slamet Budiprayitno, S.T., M.T.	Teknik Elektro Otomasi	Fakultas Vokasi
436	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Departemen	Sistem Pengenalan Emosi Musik Menggunakan Machine Learning Yang Diaplikasikan Pada Perangkat Speaker Cerdas	Lutfir Rahman Aliffianto, S.T., M.T.	Teknik Elektro Otomasi	Fakultas Vokasi
437	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Departemen	Model Dispersi Polutan Udara Dan Partikulat Matter Pada Pabrik Kimia Menggunakan Aermod	Daril Ridho Zuchrillah, S.T., M.T.	Teknik Kimia Industri	Fakultas Vokasi
438	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Departemen	Pembuatan Pakan Itik Mengandung Flavonoid Dan Dha Dengan Proses Kultivasi Thraustochytrids Dari Limbah Kulit Lemon Industri Minuman	Dr.Eng. Nurlaili Humaidah, S.T., M.T.	Teknik Kimia Industri	Fakultas Vokasi
439	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Departemen	Pembudidayaan Jamur Tiram (Pleurotus Ostreatus) Rendah Kalium Pada Media Tanam Berbasis Osmolit Prolin Upaya Peningkatan Variasi Sumber Nutrisi Bagi Penderita Hiperkalemia	Anisa Fatma Aulia, S.T., M.T.	Teknik Kimia Industri	Fakultas Vokasi
440	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Departemen	Desain Simulator Heat Exchanger Sebagai Sarana Pembelajaran Bidang Teknik Instrumentasi	Sefi Novendra Patrialova, S.Si., M.T.	Teknik Instrumentasi	Fakultas Vokasi
441	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Departemen	Sensor Test Bench Pada Mesin Kendaraan Mobil	Putri Yeni Aisyah, S.T., M.T.	Teknik Instrumentasi	Fakultas Vokasi
442	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Departemen	Analisis Pengaruh Karakteristik Sosial Ekonomi Rumah Tangga Terhadap Penerapan PHBS Dalam Rumah Tangga Di Kabupaten Probolinggo	Dra. Destri Susilaningrum, M.Si.	Statistika Bisnis	Fakultas Vokasi
443	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Departemen	Pengembangan Mass Appraisal System Berbasis Data Citra Dan Deep Learning Untuk Penilaian Pajak Properti Di Surabaya	Mochammad Reza Habibi, S.Si., M.Mat.	Statistika Bisnis	Fakultas Vokasi
444	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Fakultas	Evaluasi Desain Kursi Kuliah Menggunakan Metode User Experience Questionnaire (UEQ)	Gunanda Tiara Maharany, S.Ds., M.Ds.	Desain Produk	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital
445	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Kemitraan ITS-UiTM (Fakultas)	Peranan Social Value Sebagai Dasar Dari Ketahanan Kota. Kasus Kawasan Konservasi Jl. Tunjungan, Surabaya	Prof.Dr.Ing.Ir Bambang Soemardiono	Arsitektur	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan
446	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Kemitraan ITS-UiTM (Fakultas)	Application of the Djijkstra's Algorithm to Evaluate the Impact of Indonesia's New Capital on Regional Structure Along Indonesia-Malaysia Border	Cahyono Susetyo, S.T., M.Sc., Ph.D.	Perencanaan Wilayah dan Tata Kota	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan
447	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Kemitraan ITS-UTP (Departemen)	<i>Exploring Innovative Methods and Approaches to Enhance Communication Skills Through Immersive Virtual Reality Interventions</i>	Ahmad Muklason, S.Kom., M.Sc., Ph.D.	Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
448	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Kemitraan ITS-UTP (Departemen)	<i>Assessing Public Transport Attractiveness For Motorcycle Riders To Reduce Carbon Footprint</i>	Ir. Hera Widyastuti, M.T., Ph.D.	Teknik Sipil	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan
449	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Kemitraan ITS-UTP (Departemen)	<i>Implementasi Konsep Berkelanjutan Pada Proyek Gedung Hunian Bertingkat Di Indonesia</i>	Moh. Arif Rohman, S.T., M.Sc., Ph.D.	Teknik Sipil	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan
450	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Kemitraan ITS-UTP (Departemen)	<i>Morphological Model Of Lamong River Estuary In Changing Climate And Anthropocene Era</i>	Dr. Anak Agung Ngurah Satria Damar Negara, S.T., M.T.	Teknik Sipil	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan

NO.	KEGIATAN	SUMBER DANA	SKEMA	JUDUL KEGIATAN	NAMA KETUA PELAKSANA	DEPARTEMEN /UNIT	FAKULTAS
451	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Kemitraan ITS-UTP (Departemen)	<i>The Impact Of Global Climate Change In Tropical Regions On Changes In Rainfall Patterns And ITS Influence On The Danger Of Landslides</i>	Dr. Yudhi Lastiasih, S.T., M.T.	Teknik Sipil	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan
452	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Kemitraan ITS-UTP (Departemen)	<i>Waste2Wealth: Transforming Waste-Derived Binders Into Carbon-Neutral Infrastructure</i>	Prof. Ir. Priyo Suprobo, M.Sc., Ph.D.	Teknik Sipil	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan
453	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Kemitraan ITS-UTP (Fakultas)	Integration Of Machine Learning For Classification And Denoising Of Magnetotelluric (MT) Signals	Dr. Ir. Widya Utama, DEA	Teknik Geofisika	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan
454	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Pengembangan Institusi ITS (Dana Unit)	Pengembangan Strategi dan Platform Hall of Fame CiGITS sebagai Upaya Meningkatkan Prestasi Mahasiswa ITS dalam Rangka Mempertahankan Juara Umum Gemastik 2024	Yogantara Setya Dharmawan, S.Kom., M.BusProcess	Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
455	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Pengembangan Institusi ITS (Dana Unit)	Pengembangan Sistem Service Desk UP3 Berbasis Whatsapp	Ridho Rahman Hariadi, S.Kom, M.Sc	Teknologi Informasi	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
456	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Tendik (Departemen)	Alat Kontrol Otomatis Pompa Penyiram Air Taman Dan Lahan Hijau Di ITS Bertenaga Surya Berbasis Internet Of Thing (Iot) Dengan Sensor Kelembaban	Indra Setia Laksana,	Fisika	Fakultas Sains dan Analitika Data
457	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Tendik (Departemen)	Perancangan Sistem Peminjaman Ruang Berbasis Web	Rachmawati, S.E.	Aktuaria	Fakultas Sains dan Analitika Data
458	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Tendik (Departemen)	Pengujian Pengaruh Getaran Mekanis Terhadap Termal Baterai Kendaraan Listrik Pada Saat Charging Dan Discharging	Erdien Purwanto, A.Md.	Teknik Mesin	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
459	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Tendik (Departemen)	Perancangan Sistem Peminjaman Barang Inventaris Berbasis Website Untuk Meningkatkan Keamanan Aset Inventaris ITS	Widya Kusumawardhani, S.T.	Teknik Mesin	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
460	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Tendik (Departemen)	Implementasi Dan Pengembangan Sistem Monitoring Listrik Di Departemen Teknik Informatika	Muhammad Chusaeni, S.T., M.MT.	Teknik Informatika	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
461	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Tendik (Departemen)	Pemodelan SEM Untuk Pengukuran Efektifitas Aplikasi MyITS-Thesis Dalam Peningkatan Layanan Penyelenggaraan Ujian Pada Program Doktor Ilmu Komputer ITS	Lina Ambarwati, S.Kom.	Teknik Informatika	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
462	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Tendik (Departemen)	Pengembangan Sistem Keamanan Pintu Akses Masuk Departemen Dengan IoT	Gayuh Adi Rustanto, S.Kom.	Teknik Informatika	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
463	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Tendik (Departemen)	Pembuatan Sistem Penyiram Tanaman Lee Kwan Yew (Vernonia Elliptica) Dengan Autoschedule Berbasis Internet Of Things ( IoT )	Ady Nuzul Tifriamzha, S.E.	Perencanaan Wilayah dan Tata Kota	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan
464	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Tendik (Departemen)	Pengembangan Sistem MBKM Untuk Meningkatkan Efektifitas Dan Efisiensi Pelaksanaan Program MBKM Di Departemen Teknik Geofisika	Indah Kurnia Sari, S.Si.	Teknik Geofisika	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan
465	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Tendik (Departemen)	Rancang Bangun Aplikasi Sistem Informasi Tracer Study Lulusan Departemen Teknik Geofisika ITS Berbasis Web	Dihein Reksa Ikmaluhakim, S.T.	Teknik Geofisika	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan
466	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Tendik (Departemen)	Implementasi E-Showcase Produk Inovasi Mahasiswa DTEO Menggunakan Platform Website	Purwanto, A.Md.	Teknik Elektro Otomasi	Fakultas Vokasi

NO.	KEGIATAN	SUMBER DANA	SKEMA	JUDUL KEGIATAN	NAMA KETUA PELAKSANA	DEPARTEMEN /UNIT	FAKULTAS
467	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Tendik (Fakultas)	Rancang Bangun Teknologi Pengenalan Wajah Kamera Recognize Untuk Monitoring Ruang Kelas Secara Real Time	Muhammad Nur Kholis, S.M.	Fisika	Fakultas Sains dan Analitika Data
468	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Tendik (Fakultas)	Indikator Kesehatan Ikan Dan Kualitas Air Di Kolam Sekitar IPAL FSAD Berbasis Web	Zahrotul Istiqomah, S.Si., M.Si.	Kimia	Fakultas Sains dan Analitika Data
469	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Tendik (Fakultas)	Pengembangan Fitur Sistem Informasi Training Its (SITRAITS) Berdasarkan Hasil Evaluasi Efektifitas Kinerja Sistem Temu Kembali Informasi Pada Program Pendidikan Bersertifikasi Simt Its	Maulita Nahdiyah, A.Md.	Sekolah Interdisiplin Manajemen dan Teknologi	Sekolah Interdisiplin Manajemen dan Teknologi
470	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Tendik (Fakultas)	Pengembangan Galeri Memori Organisasi Sekolah Interdisiplin Manajemen Dan Teknologi (SIMT) ITS Berbasis Manajemen Arsip Statis	Agus Santoso, S.Sos., M.Med.Kom.	Sekolah Interdisiplin Manajemen dan Teknologi	Sekolah Interdisiplin Manajemen dan Teknologi
471	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Tendik (Fakultas)	Penyusunan Standar Operasional Prosedur (SOP) Program Magister Manajemen Teknologi di Sekolah Interdisiplin Manajemen dan Teknologi – ITS	Sri Wahyuni, S.E.	Sekolah Interdisiplin Manajemen dan Teknologi	Sekolah Interdisiplin Manajemen dan Teknologi
472	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Tendik (Unit)	Analisa Hasil Evaluasi Pembelajaran Mata Kuliah Bersama Berdasarkan Jalur Masuk Mahasiswa Untuk Menentukan Metode Pembelajaran Yang Tepat	Refais Akbar Zufira, S.Kom.	Direktorat Pendidikan	UNIT ITS
473	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Tendik (Unit)	Analisa Korelasi Hasil Indeks Pembelajaran Dosen (IPD) Terhadap Mutu Pembelajaran Pada Spmi Menggunakan Metode Korelasi Pearson	Adam Fahamzah, S.Kom	Kantor Penjamin Mutu	UNIT ITS
474	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Tendik (Unit)	Analisa Korelasi Nilai Self-Assessment Report (SAR) Terhadap Mutu Pembelajaran Menggunakan Metode Korelasi Pearson	Fitri Nuraini Setiowati, S.S	Kantor Penjamin Mutu	UNIT ITS
475	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Tendik (Unit)	Analisis Investasi Gedung Komersil Di ITS	I Gusti Ayu Made Agung Laksmita, S.E.	Direktorat Kerjasama dan Pengelolaan Usaha	UNIT ITS
476	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Tendik (Unit)	Desain Survey Kepuasan Layanan Internal Di Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Almira Innasty Wibowo, S.Tr.T	Unit Pengelolaan dan Pengendalian Program	UNIT ITS
477	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Tendik (Unit)	Identifikasi Permasalahan Mahasiswa Evaluasi Semester Program Pendidikan Akademik Dan Vokasi Untuk Meminimalisir Potensi Drops Out	Yuli Purwanto, S.E., M.M.	Direktorat Pendidikan	UNIT ITS
478	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Tendik (Unit)	Klasterisasi Analisis Performa Mahasiswa Yang Diterima SNBP Di ITS	Ghirrid Briliano Abidin, S.Ds.	Direktorat Pendidikan	UNIT ITS
479	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Tendik (Unit)	LibriGO: Perancangan Dan Implementasi Aplikasi Electronic Bebas Pustaka (EBP) Terintegrasi Untuk Meningkatkan Aksesibilitas Repository Dan Publikasi ITS	Eva Mursidah, A.Md.	Perpustakaan	UNIT ITS

NO.	KEGIATAN	SUMBER DANA	SKEMA	JUDUL KEGIATAN	NAMA KETUA PELAKSANA	DEPARTEMEN /UNIT	FAKULTAS
480	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Tendik (Unit)	Penanggulangan Kebocoran Atap Dak Beton	Novilia Hardiani, S.T. M.T.	Direktorat Perencanaan dan Pengembangan	UNIT ITS
481	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Tendik (Unit)	Pengembangan Sistem Monitoring Transfer Alokasi Dan Batasan Anggaran Pada Sistem Informasi Keuangan ITS	Yusuf Indrawan, S.A.	Direktorat Perencanaan dan Pengembangan	UNIT ITS
482	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Tendik (Unit)	Pengembangan Sistem Nilai Kinerja Pelaksanaan Anggaran ITS PTNBH	Putri Kurnia Febriyanti, SE	Direktorat Perencanaan dan Pengembangan	UNIT ITS
483	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Tendik (Unit)	Pengembangan Sistem Pembayaran Insentif Kinerja Penugasan Khusus (Top Up) ITS PTNBH	Achmad Syaiful Susanto, S.E	Direktorat Perencanaan dan Pengembangan	UNIT ITS
484	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Tendik (Unit)	Pengembangan Sistem Pengelolaan Data SAKIP (Sistem Akuntabilitas Kinerja Instansi Pemerintahan) ITS	Titis Rosari, S.T.	Sekretaris Institut	UNIT ITS
485	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Tendik (Unit)	Pengembangan Sistem Target Pendapatan Dan Realisasi Pendapatan Dan Belanja ITS	Ririt Purwanti, S.E., M.Si.	Direktorat Perencanaan dan Pengembangan	UNIT ITS
486	Penelitian	Unit Kerja	Penelitian Tendik (Unit)	Perancangan Sistem Informasi Manajemen Proyek Untuk Pekerjaan Jasa Konsultansi Dan Konstruksi Di ITS	Ananta Budi Surya	Direktorat Perencanaan dan Pengembangan	UNIT ITS