

DAFTAR NAMA PENERIMA DANA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT DANA ITS TAHUN 2021

No	Nama Ketua	Departemen	Fakultas	Skema	Judul Kegiatan
1	Irwansyah ST, MT	Teknik Fisika	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Penelitian Flagship	3D Printed Stetho-Phone for Heart Monitoring
2	Dr. Rachmad Setiawan S.T,MT	Teknik Biomedik	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Penelitian Flagship	Pengembangan Sistem Monitoring Pasien Berbasis Inovasi Sensor Serat Optik Sebagai Matras Cerdas
3	Dr. Adhi Dharma Wibawa ST., MT.	Teknik Komputer	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Penelitian Flagship	Pengembangan Sistem Monitoring Rehabilitasi Pasien Stroke Mandiri Menggunakan Teknologi EEG dalam Masa New Normal
4	Dr. Dhany Arifianto ST.,M.Eng.	Teknik Fisika	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Penelitian Flagship	Rancang Bangun Sistem Informasi Dan Perangkat Intelligent Health Diagnosys Untuk Pemetaan Penyakit Menular Covid-19 Dan Batuk Berdasarkan Suara Paru-Paru
5	Arief Kurniawan ST., MT	Teknik Komputer	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Penelitian Flagship	Pengembangan Sistem Monitoring 12 Channel Wireless ECG Untuk Pendeteksi Gangguan Neurology Dan Penyakit Jantung Dalam Masa Pandemi Covid-19
6	Dr. Adhi Dharma Wibawa ST., MT.	Teknik Komputer	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Penelitian Flagship	Sistem Informasi Manajemen Kesehatan
7	Dr. Rachmad Setiawan S.T,MT	Teknik Biomedik	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Penelitian Flagship	Teknologi Sensor untuk Pemeriksaan Vital Sign Kesehatan
8	Faizal Mahananto S.Kom, M.Eng., Ph.D	Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Penelitian Flagship	User Interface pada Anjungan Kesehatan Mandiri
9	Thomas Ari Kristianto S.Sn., MT	Desain Interior	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital	Penelitian Flagship	Rancang Bangun Anjungan Kesehatan Mandiri
10	Rudy Dikairono ST., M.T.	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Penelitian Flagship	Rancang Bangun Robot Perawat
11	Dr.Ir. Djoko Purwanto M.Eng.	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Penelitian Flagship	Integrasi Sistem pada Anjungan Kesehatan Mandiri
12	Anggra Ayu Rucitra ST, M.MT	Desain Interior	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital	Penelitian Flagship	Rancang Bangun Modul Pembelajaran Online yang Imersif
13	Dr. Mahendra Wardhana ST,MT.	Desain Interior	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital	Penelitian Flagship	Rancang Bangun Ruang Auditorium Berkemampuan Telekonferensi Terintegrasi (Virtual Auditorium)
14	Dr. Ir. Syamsul Arifin MT.	Teknik Fisika	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Penelitian Flagship	Studi Pengembangan Sikap dengan Inovasi Pembelajaran Berpusat pada Mahasiswa dalam Pembelajaran Daring (PJJ) di ITS
15	Shintami Chusnul Hidayati S.Kom., M.Sc., Ph.D	Teknik Informatika	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Penelitian Flagship	Pengembangan Sistem Pengawasan Asesmen (iProctor) Berbasis Audio-Video dengan Pemanfaatan Kecerdasan Buatan
16	Dr. Umi Laili Yuhana S.Kom., M.Sc.	Teknik Informatika	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Penelitian Flagship	Pengembangan iAssesment, Aplikasi Cerdas Berbasis Algoritma Rule-Based Fuzzy untuk Penilaian Kompetensi Peserta Didik dan Pengukuran Efektivitas pada Pembelajaran Jarak Jauh
17	Ir. Wasis Dwi Aryawan M.Sc. Ph.D	Teknik Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan	Penelitian Flagship	Desain dan pengembangan bentuk , performansi interaksi badan kapal dengan kondisi laut, stabilitas dan kekuatan
18	Beny Cahyono ST.,MT.	Teknik Sistem Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan	Penelitian Flagship	Pengujian kebutuhan daya mesin, kinerja dan konsumsi mesin, tahanan dan propulsi, serta olah gerak kapal
19	Hendro Nurhadi Dipl., Ing., Ph.D.	Teknik Mesin Industri	Fakultas Vokasi	Penelitian Flagship	Pengembangan dan perencanaan modul mekatronik. pengujian kinerja mekanis-elektris dan akurasi navigasi
20	Dr. Ir Endroyono DEA.	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Penelitian Flagship	Pengembangan instalasi aksesoris/ spare part dan pembuatan sistem kontrol autonomous prototipe
21	Irwan Tri Yunianto S.T., M.T.	Teknik Transportasi Laut	Fakultas Teknologi Kelautan	Penelitian Flagship	Pemberian Sertifikasi sesuai dengan regulasi serta proses user manual, repair manual, delivery permit dan pembangunan kapal
22	Dr. Agus Windharto DEA	Desain Produk	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital	Penelitian Flagship	Desain iCAR v.2
23	Dr. Bambang Sudarmanta ST., MT.	Teknik Mesin	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Penelitian Flagship	Evaluasi Sistem Penggerak dan Mekatronik iCAR v.2

No	Nama Ketua	Departemen	Fakultas	Skema	Judul Kegiatan
24	Dr.Ir. Djoko Purwanto M.Eng.	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Penelitian Flagship	Pengembangan Sistem Autonomous iCAR v.2 dan Pengendali Intellignet Transport
25	Dr. Machus S.T.,M.T.	Teknik Infrastruktur Sipil	Fakultas Vokasi	Penelitian Flagship	Perencanaan dan Penyiapan Route dan Aspek Sipil Transport ICS-ITS
26	Wirdhatul Muslihatin S.Si., M.Si.	Biologi	Fakultas Sains dan Analitika Data	Penelitian Kolaborasi Pusat ITS	Standarisasi Proses Pengkulturan Untuk Mendapatkan Benih Sitetik Stevia Rebaudiana yang Berkualitas Unggul
27	Dr.rer.nat., Ir. Maya Shovitri M.Si	Biologi	Fakultas Sains dan Analitika Data	Penelitian Kolaborasi Pusat ITS	Produksi bibit berkualitas Stevia rebaudiana
28	Dr.rer.nat. Ir. Aulia Muhammad Taufiq Nasution M.Sc.	Teknik Fisika	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Penelitian Kolaborasi Pusat ITS	Teknologi fotonika dan variasi sumber karbon Untuk Meningkatkan Pertumbuhan Benih Sintetik Stevia rebaudiana
29	Adi Setyo Purnomo S.Si., M.Sc., Ph.D	Kimia	Fakultas Sains dan Analitika Data	Penelitian Kolaborasi Pusat ITS	Biopreservasi Agriculture Growth Promoting Inoculant (AGPI) kering dengan waktu simpan lama dan viabilitas tinggi
30	Nengah Dwianita Kuswyasari S.Si., M.Si.	Biologi	Fakultas Sains dan Analitika Data	Penelitian Kolaborasi Pusat ITS	Peningkatan Kesuburan Lahan Sub-Marginal Dengan Kombinasi Plant Growth Promoting Rhizobacteria (PGPR) Dan NPK Dosis Rendah
31	Dr. Tutik Nurhidayati S.Si,M.Si.	Biologi	Fakultas Sains dan Analitika Data	Penelitian Kolaborasi Pusat ITS	Efek Penambahan Mikorhiza Pada Plant Growth Promoting Rhizobacteria (PGPR) Dan NPK Dosis RendahDalam Peningkatan Kesuburan Lahan
32	Dr. Rarasmaya Indraswari , S.Kom	Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Penelitian Kolaborasi Pusat ITS	Pengembangan Aplikasi Sistem Telaah Etik Penelitian Digital (STEPDAL)
33	Nurul Fajrin Ariyani S.Kom, M.Sc.	Teknik Informatika	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Penelitian Kolaborasi Pusat ITS	Pengembangan Rule Engine Proses Telaah Prokotoi Etik untuk Rekomendasi Hasil Telaah Etik
34	Dr. Rizka Wakhidatus Sholikhah , S.Kom	Teknologi Informasi	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Penelitian Kolaborasi Pusat ITS	Pengembangan Model Text Understanding untuk Domain Telaah Protokol Etik
35	Dr. Adhi Dharma Wibawa ST., MT.	Teknik Komputer	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Penelitian Kolaborasi Pusat ITS	Desain Modul Elektronik untuk Smart Detachable Air Purifier untuk Penggunaan di Mobil dan di Rumah Sebagai Upaya Peningkatan TKDN
36	Dr.Eng. Arie Dipareza Syafei, S.T., MEPM.	Teknik Lingkungan	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan	Penelitian Kolaborasi Pusat ITS	Desain dan Analisa Kontaminasi Udara untuk Smart Detachable Air Purifier untuk Penggunaan di Mobil dan di Rumah Sebagai Upaya Peningkatan TKDN
37	Dr., Ir. Bambang Iskandriawan M.Eng.	Desain Produk	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital	Penelitian Kolaborasi Pusat ITS	Desain Enclosure dan User Interface untuk Smart Detachable Air Purifier untuk Penggunaan di Mobil dan di Rumah Sebagai Upaya Peningkatan TKDN
38	Dr. I Ketut Eddy Purnama ST.,M.Kom.	Teknik Komputer	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Penelitian Kolaborasi Pusat ITS	Comercialization Smart Laryngoscope
39	Dr. Agus Windharto DEA	Desain Produk	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital	Penelitian Kolaborasi Pusat ITS	Rancang Bangun Nebulizer Covid-19
40	Ellya Zulaikha ST, M.Sn, Ph.D	Desain Produk	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital	Penelitian Kolaborasi Pusat ITS	Pengembangan Prototype dan Uji Klinik Smart Laryngoscope
41	Dr. Hendro Juwono M.Si.	Kimia	Fakultas Sains dan Analitika Data	Penelitian Kolaborasi Pusat ITS	Sintesis Dan Optimasi Hidrokarbon Fraksi (C7-C12) Melalui Metode Konversi Katalitik Limbah Botol Plastik PET Dan Ko-reaktan Minyak Sawit (Elaeisis guineensis)
42	Ary Bachtiar Krishna Putra ST.,MT.,PhD	Teknik Mesin	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Penelitian Kolaborasi Pusat ITS	Sintesis Dan Optimasi Hidrokarbon Fraksi (C7-C12) Melalui Metode Konversi Katalitik Limbah Botol Plastik PET Dan Ko-reaktan Minyak Sawit (Elaeisis guineensis) Serta Aplikasinya Pada Motor Pembakaran Dalam Penyalaan Busi (Spark-Ignition)
43	Prof. Dr. Ir. Tri Widjaja M.Eng.	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Penelitian Kolaborasi Pusat ITS	Distilasi Hasil Pirolisa Campuran Plastik Bekas Dan Minyak Sawit Didalam Kolom Fraksionasi Untuk Menghasilkan Fraksi Gasolin dan Analisa RON: Eksperimen dan Pemodelan
44	Bunyamin Suryo ST., M.Sc.	Teknik Mesin	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Penelitian Kolaborasi Pusat ITS	Purifikasi dan Mesin Konversi Untuk Pembangkit Listrik Berbasis Pelet Sekam Padi
45	Dr. Ridho Hantoro S.T., M.T.	Teknik Fisika	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Penelitian Kolaborasi Pusat ITS	Pengembangan Prototype Gasifier Dengan Bahan Bakar Biomassa Sekam Padi
46	Sigit Tri Wicaksono S.Si., M.Si., Ph.D.	Teknik Material dan metalurgi	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Penelitian Kolaborasi Pusat ITS	Formulasi Dan Modifikasi Mikroskopik Pada Proses Peletisasi Briket Sekam Padi Untuk Meningkatkan Nilai Kalorinya Sebagai Sumber Energi Alternatif Terbarukan

No	Nama Ketua	Departemen	Fakultas	Skema	Judul Kegiatan
47	Dr. Eng Erwin Widodo S.T., M.Eng.	Teknik Sistem dan Industri	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Penelitian Kolaborasi Pusat ITS	Analisis struktur rantai pasok bittern recovery menggunakan mixed integer linear programming
48	Arseto Yekti Bagastyo S.T., M.T., M.Phil,	Teknik Lingkungan	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan	Penelitian Kolaborasi Pusat ITS	Inovasi teknologi elektrodialisis untuk mengolah bittern menjadi produk bahan kimia bernilai tambah
49	Dr.Ir. Totok Soehartanto DEA	Teknik Instrumentasi	Fakultas Vokasi	Penelitian Kolaborasi Pusat ITS	Rancang bangun unit proses pengolahan bittern
50	Dr. rer. nat. Arif Luqman S.Si., MT.	Biologi	Fakultas Sains dan Analitika Data	Penelitian Kolaborasi Pusat ITS	Profil Mikrobiota pada Tanah Tercemar Hidrokarbon dan Rhizosfer Tanaman Natif
51	Ary Bachtiar Krishna Putra ST.,MT.,PhD	Teknik Mesin	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Penelitian Kolaborasi Pusat ITS	Desain dan Pembuatan Prototype Alat Soil Washing
52	Biebo Voijang Tangahu S.T., M.T., Ph.D.	Teknik Lingkungan	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan	Penelitian Kolaborasi Pusat ITS	Enhanced Bioremediation Tanah Tercemar Hidrokarbon dengan Teknologi Bioaugmentasi dan Biostimulasi
53	Eko Setijadi S.T., M.T., Ph.D.	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Penelitian Kolaborasi Pusat ITS	Investigation Of Wideband Antenna Development For 5G Applications In 26 GHz Frequency Band
54	Dr.Ir. Wirawan DEA	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Penelitian Kolaborasi Pusat ITS	Desain Gabungan Metode Pengumpulan Data dan Pengisian Energi secara Nirkabel pada Jaringan Sensor Nirkabel dengan Menggunakan Pesawat Nirawak)
55	Hudan Studiawan S.Kom., M.Kom., Ph.D.	Teknik Informatika	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Penelitian Kolaborasi Pusat ITS	Investigasi Forensik Pada Drone Dengan Ekstraksi Dan Klasterisasi Artifak
56	Dr. Suyanto ST.,MT.	Teknik Fisika	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Penelitian Kolaborasi Pusat ITS	Rancang Bangun Industrial Automation System Terintegrasi (AIS) Pada Lini Produksi Frangible bullet berbasis Scada melalui Open Platform Communication
57	Mas Irfan Purbawanto Hidayat S.T., M.Sc., Ph.D	Teknik Material dan metalurgi	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Penelitian Kolaborasi Pusat ITS	Evolutionary Computation untuk Optimisasi Desain, Produk dan Peningkatan Kualitas Projektil Frangible dari proses Metalurgi Serbuk
58	Dr.techn. Ir. Raden Venantius Hari Ginardi M.Sc	Teknologi Informasi	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Penelitian Kolaborasi Pusat ITS	Peningkatan Performansi Lini Produksi Projektil Peluru dengan Menggunakan Teknologi Big Data dan Internet of Things
59	Astria Nur Irfansyah ST, M.Eng, Ph.D	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Penelitian Kolaborasi Pusat ITS	Rancang Bangun Unmanned Aerial Vehicle (UAV) Model Multirotor untuk Pengiriman Barang
60	Muhammad Attamimi B.Eng.,M.Eng.,Ph.D	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Penelitian Kolaborasi Pusat ITS	Pengembangan Sistem Kontrol Cerdas Unmanned Aerial Vehicle (UAV) Model Multirotor untuk Pengiriman Barang
61	Reza Fuad Rachmadi ST., MT., Ph.D.	Teknik Komputer	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Penelitian Kolaborasi Pusat ITS	Sistem Deteksi dan Pelacakan Target Pengiriman Barang berbasis Computer Vision untuk Unmanned Aerial Vehicle (UAV) Model Multirotor
62	Ir. Hendra Kusuma M.Eng.Sc.	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Penelitian Kolaborasi Pusat ITS	Pengembangan perangkat exoskeleton untuk ExoFES hybrid
63	Ir. Josaphat Pramudijanto M.Eng.	Teknik Biomedik	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Penelitian Kolaborasi Pusat ITS	Pengembangan perangkat wearable FES system untuk ExoFES hybrid
64	Achmad Arifin S.T.M.Eng.,Ph.D	Teknik Biomedik	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Penelitian Kolaborasi Pusat ITS	Pengembangan system sensor dan Fuzzy Logic Control (FLC) untuk ExoFES hybrid
65	Dr. Ir. I Ketut Suastika M.Sc	Teknik Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan	Penelitian Kolaborasi Pusat ITS	Pengembangan Decision Support System penentuan Rute Kapal LNG dengan mempertimbangkan Fuel Consumption dan Port Time Window
66	Prof.Dr.Ir. Ketut Buda Artana ST., M.Sc.	Teknik Sistem Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan	Penelitian Kolaborasi Pusat ITS	Perancangan Kapal Mini LNG Carrier 10.000 DWT untuk Wilayah Bali dan Nusa Tenggara
67	Dr.Eng. I Gusti Ngurah Sumanta Buana ST,M.Eng.	Teknik Transportasi Laut	Fakultas Teknologi Kelautan	Penelitian Kolaborasi Pusat ITS	Penyusunan Strategi Pelayanan Logistik LNG Untuk 9 Titik Pembangkit Listrik di Bali dan Nusa Tenggara berbasis Data AIS
68	A.A. BGS. Dinariyana Dwi Putranta S.T., MES, Ph.D	Teknik Sistem Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan	Penelitian Kolaborasi Pusat ITS	Pengembangan Sistem Konfigurasi Antenna untuk Meningkatkan Jangkauan AIS Receiver
69	Dr. Emmy Pratiwi , S.T., M.T.	Teknik Sistem Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan	Penelitian Kolaborasi Pusat ITS	Dispersi Emisi Gas Buang Kapal Menggunakan Metode Estimasi Emisi Puget dan Lagrangian Particle Dispersion Model Berbasis Data AIS

No	Nama Ketua	Departemen	Fakultas	Skema	Judul Kegiatan
70	Dr.Eng. Kriyo Sambodho ST., M.Eng	Teknik Kelautan	Fakultas Teknologi Kelautan	Penelitian Kolaborasi Pusat ITS	FSA untuk Penentuan Daerah Perairan Sensitif Akibat Lalu Lintas Perairan Selat Lombok
71	Dr. Eng. Ir. Ahmad Rusdiansyah M.Eng.	Teknik Sistem dan Industri	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Penelitian Kolaborasi Pusat ITS	Optimalisasi Penanganan Kontainer Berpendingin Secara Terintegrasi di Pelabuhan Umum dan Pelabuhan Perikanan
72	Sutopo Purwono Fitri ST., M.Eng., Ph.D.En	Teknik Sistem Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan	Penelitian Kolaborasi Pusat ITS	Desain Eco-refer Container Untuk Mendukung Sistem Perikanan Terintegrasi Hemat Energi
73	Dr.Ir. Totok Soehartanto DEA	Teknik Instrumentasi	Fakultas Vokasi	Penelitian Kolaborasi Pusat ITS	Prototipe temperature control system pada hybrid eco reefer container berbasis IoT
74	Fahmi Mubarak ST., M.Sc., Ph.D	Teknik Mesin	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Penelitian Kolaborasi Pusat ITS	Karakterisasi fisik dan mekanik model tulang polyurethan untuk pembelajaran mahasiswa kedokteran
75	Djoko Kuswanto ST., M.Biotech.	Desain Produk	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital	Penelitian Kolaborasi Pusat ITS	Rancang bangun anatomi model 3D kasus medis dengan metode integrated digital desain berbahan sintesis poliuretan pada pendidikan kedokteran spesialis ortopedi
76	Dr. Ir. Sumarno M.Eng.	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Penelitian Kolaborasi Pusat ITS	Sintesa Polyurethane Untuk Aplikasi Model Anatomi Tulang Guna Pembelajaran Mahasiswa Kedokteran
77	Dr.Drs. Eko Santoso M.Si.	Kimia	Fakultas Sains dan Analitika Data	Penelitian Kolaborasi Pusat ITS	Optimalisasi Proses Sintesis Komposit Berbasis Zirkon
78	Dr. Agung Purniawan ST. M.Eng	Teknik Material dan metalurgi	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Penelitian Kolaborasi Pusat ITS	Komposit ZrSiO4/Al2O3: Struktur Antarmuka dan Sifat Mekanik
79	Prof. Dr.rer.nat. Triwikantoro M.Sc.	Fisika	Fakultas Sains dan Analitika Data	Penelitian Kolaborasi Pusat ITS	Sintesis Komposit Berbasis Zirkon Sebagai Material Dasar Mahkota Gigi Tiruan
80	Dr. Ir. Atok Setiyawan M.Eng.Sc.	Teknik Mesin	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Penelitian Kolaborasi Pusat ITS	Pengembangan dan optimasi kapasitas power pack dan variasi EV
81	Dr.Eng. Ardyono Priyadi, S.T., M.Eng.	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Penelitian Kolaborasi Pusat ITS	Performance design and analysis untuk PV-system
82	Hendro Nurhadi Dipl., Ing., Ph.D.	Teknik Mesin Industri	Fakultas Vokasi	Penelitian Kolaborasi Pusat ITS	Pengembangan struktur pendukung DC charging station untuk sistim mekatronika
83	Mohammad Khoirul Effendi S.T., M.Sc.Eng., Ph.D	Teknik Mesin	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Penelitian Kolaborasi Pusat ITS	Rancang Bangun Sistem Pengolahan Image Underwater Rov Untuk Inspeksi Kapal Floating Repair
84	Dedi Budi Purwanto ST., MT	Teknik Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan	Penelitian Kolaborasi Pusat ITS	Rancang Bangun Platform Structure Underwater ROV Untuk Inspeksi Kapal Floating Repair
85	Irfan Syarif Arief ST.,MT.	Teknik Sistem Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan	Penelitian Kolaborasi Pusat ITS	Rancang Bangun Sistem Kendali Underwater ROV Untuk Inspeksi Kapal Floating Repair
86	Prof. Dr.rer.pol. Heri Kuswanto M.Si., S.Si.	Statistika	Fakultas Sains dan Analitika Data	Penelitian Kolaborasi Pusat ITS	Pengembangan model prediksi cuaca ekstrim di Surabaya menggunakan pendekatan machine learning
87	Noorlaila Hayati S.T., M.T.	Teknik Geomatika	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan	Penelitian Kolaborasi Pusat ITS	Monitoring Precipitation Water Pavour Menggunakan Multi-temporal Radar Interferometry
88	Dr.Ir. Totok Soehartanto DEA	Teknik Instrumentasi	Fakultas Vokasi	Penelitian Kolaborasi Pusat ITS	Perancangan I-Meteorology : Alat Ukur Cuaca Digital (Suhu, Kelembapan, Curah Hujan, dan Kecepatan Angin) Berbasis IoT
89	Mahendra Andiek Maulana ST., MT	Teknik Sipil	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan	Penelitian Kolaborasi Pusat ITS	Simulasi Banjir Kawasan Perkotaan Menggunakan Model 2D Berdasarkan Perubahan Tata Guna Lahan
90	Hepi Hapsari Handayani ST.,M.Sc.,Ph.D	Teknik Geomatika	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan	Penelitian Kolaborasi Pusat ITS	Simulasi Model Subgrid 3D Menggunakan Pendekatan Computer Generated Architecture (CGA) dalam Upaya Mitigasi Genangan Banjir
91	Dr. Berlian Al Kindhi S.ST., MT.	Teknik Elektro Otomasi	Fakultas Vokasi	Penelitian Kolaborasi Pusat ITS	Integrated Sensor Pemantau Tinggi Genangan Air Hujan berbasis IoT
92	Agus Budi Raharjo S.Kom., M.Kom., Ph.D	Teknik Informatika	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Penelitian Kolaborasi Pusat ITS	Pengembangan Sistem Pelacakan Gejala COVID-19 dan Identifikasi Kotaan Protokol Kesehatan pada Kapal Penumpang
93	Agung Budi Cahyono ST.,M.Sc. DEA	Teknik Geomatika	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan	Penelitian Kolaborasi Pusat ITS	Pemodelan Interior 3D pada Kapal Penumpang Dengan Metode Close Range Photogrammetry
94	Prof. Ir. I Ketut Aria Pria Utama M.Sc., Ph.D.	Teknik Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan	Penelitian Kolaborasi Pusat ITS	Simulasi Computational Fluid Dynamics Penyebaran COVID-19 pada Ruang Kapal Penumpang

No	Nama Ketua	Departemen	Fakultas	Skema	Judul Kegiatan
95	Prof. Ir. Sutardi M.Eng., Ph.D.	Teknik Mesin	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Penelitian Kolaborasi Pusat ITS	Studi Pengembangan Teknologi Turbin Arus Laut Berkecepatan Rendah dalam Rangka Penerapan Teknologi PLTAL untuk Wilayah Kepulauan di Indonesia
96	Dr. Eddy Setyo Koenhardono ST,M.Sc.	Teknik Sistem Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan	Penelitian Kolaborasi Pusat ITS	Kajian Sistem Elektrik pada Pembangkit Listrik Tenaga Arus Laut (PLTAL) untuk Wilayah Indonesia yang Berkecepatan Arus Laut Rendah
97	Prof.Ir. Mukhtasor M.Eng.,Ph.D.	Teknik Kelautan	Fakultas Teknologi Kelautan	Penelitian Kolaborasi Pusat ITS	Pengukuran Oseanografi untuk Penentuan Lokasi Penerapan Teknologi Pembangkit Listrik Tenaga Arus Laut (PLTAL) di Indonesia
98	Endarko M.Si.,Ph.D.	Fisika	Fakultas Sains dan Analitika Data	Penelitian Kolaborasi Pusat ITS	Pembuatan Tiga Dimensi Phantom untuk Aplikasi Tomografi Impedansi Listrik
99	Prof. Dr. Drs Agus Rubiyanto M.Eng.Sc.	Fisika	Fakultas Sains dan Analitika Data	Penelitian Kolaborasi Pusat ITS	Rancang Bangun Sistem Diagnosis Kanker Berbasis Pencitraan Tomografi Impedansi Listrik Menggunakan Kecerdasan Buatan
100	Dr. Dwi Ratna Sulistyanningrum S.Si,MT.	Matematika	Fakultas Sains dan Analitika Data	Penelitian Kolaborasi Pusat ITS	Implementasi Kecerdasan Buatan dalam diagnosis kanker otak berbasis Pencitraan Tomografi Impedansi Listrik
101	Drs. M. Zainul Asrori M.Si	Fisika	Fakultas Sains dan Analitika Data	Penelitian Kolaborasi Pusat ITS	Ekstraksi Logam Tanah Jarang dari Monasit dengan Metode Adsorpsi
102	Prof. Dr. Djoko Hartanto M.Si	Kimia	Fakultas Sains dan Analitika Data	Penelitian Kolaborasi Pusat ITS	Identifikasi Karakteristik dan Pemurnian Monasit dari Tailing Timah
103	Dr. Sungging Pintowantoro ST., MT.	Teknik Material dan metalurgi	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Penelitian Kolaborasi Pusat ITS	Ekstraksi logam Tanah Jarang dari Monasit dengan Metode Smelter
104	Ir. Sampurno. MT	Teknik Mesin	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Penelitian Kolaborasi Pusat ITS	Pengembangan Sistem Manajemen Energi Berbasis IoT Untuk Kendaraan GESITS
105	Dr. Suyanto ST.,MT.	Teknik Fisika	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Penelitian Kolaborasi Pusat ITS	Peningkatan Efisiensi Sepeda Motor Listrik GESITS Menggunakan Regenerative Braking System Berbasis Hybrid Electrical Energy Storage System Dengan Pengendalian Fuzzy PID
106	Feby Agung Pamuji ST.,MT.,Ph.D	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Penelitian Kolaborasi Pusat ITS	Desain Controller Motor BLDC 5KW Dengan Kontrol Fuzzy Logic Untuk Aplikasi Kendaraan Listrik GESITS
107	Dr. Bambang Sudarmanta ST., MT.	Teknik Mesin	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Penelitian Kolaborasi Pusat ITS	Aplikasi Manajemen Energi Terpadu Pada Hybrid Electric Vehicle ITS
108	Dr.Ir. Agus Sigit Pramono DEA.	Teknik Mesin	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Penelitian Kolaborasi Pusat ITS	Studi Keamanan Dan Kenyamanan Platform Hybrid Electric Vehicle ITS
109	Dr. Katherin Indriawati ST, MT	Teknik Fisika	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Penelitian Kolaborasi Pusat ITS	Rancang Bangun Regeneratif Anti-Lock Braking System Berbasis Kontrol Sliding Mode Control (SMC) Pada Mobil Listrik
1	Dr. Ir. Sri Rachmania Juliastuti M.Eng	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Penelitian Keilmuan	Produksi Energi Listrik Menggunakan Microbial Fuel Cells (MFCs) dari Limbah Sisa Makanan dengan Bantuan Enzim Hidrolitik untuk Masa Depan
2	Dr. Dra. Yulfi Zetra M.Sc	Kimia	Fakultas Sains dan Analitika Data	Penelitian Keilmuan	Enkapsulasi Ekstrak Kulit Manggis Menggunakan Soy Protein Isolated (SPI) dan Maltodekstrin (MD) Sebagai Zat Aditif Pada Makanan
3	Prof. Dr. Taslim Ersam MS.	Kimia	Fakultas Sains dan Analitika Data	Penelitian Keilmuan	Antimalaria Senyawa Fenolat Dari Garcinia celebica L Asal Papua Indonesia Timur
4	Faizal Mahananto S.Kom, M.Eng., Ph.D	Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Penelitian Keilmuan	Monitor Heart Rate Variability Real-Time Dan Multimodal Untuk Perawatan Pasien Di Intensive Care Unit
5	Dr. Ir. Aris Tjahyanto M.Kom.	Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Penelitian Keilmuan	Indo-BioBERT: Model Bahasa Kontekstual untuk Pengolahan Informasi Kesehatan dan Biomedika dalam Bahasa Indonesia dengan Arsitektur Deep Learning Berbasis Transformer
6	Dr.Eng Didit Novianto S.T.,i.M.T	Arsitektur	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan	Penelitian Keilmuan	Studi Tentang Respon Arsitektur Dan Lifestyle Terhadap Pandemi: Refleksi Historis Dalam Menuju Era New Normal
7	Dr.Ir. Agus Sigit Pramono DEA.	Teknik Mesin	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Penelitian Keilmuan	Basic Desain Coupler Untuk High Speed Train
8	Dr. Ir. Bambang Iskandriawan M.Eng.	Desain Produk	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital	Penelitian Keilmuan	Desain Striping dan Branding Portable Commuter Bike untuk Persiapan Hilirisasi Produk Inovasi
9	Dr. Ridho Hantoro S.T., M.T.	Teknik Fisika	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Penelitian Keilmuan	Rancang Bangun dan Pengujian Turbin Hidrokinetik Arus Kanal Terbuka dengan Tailing Configuration
10	Dr.Eng. Shade Rahmawati ST., MT.	Teknik Kelautan	Fakultas Teknologi Kelautan	Penelitian Keilmuan	Studi Potensi Energi Arus Pasang Surut Laut pada Perairan Indonesia Timur menuju Target Pemenuhan Elektrifikasi Tahun 2030

No	Nama Ketua	Departemen	Fakultas	Skema	Judul Kegiatan
11	Dr.Ir. Ni Ketut Aryani MT.	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Penelitian Keilmuan	Penjadwalan Optimum Pembangkit Dengan Distributed Energy Resources (DERs) Mempertimbangkan Rugi-Rugi Daya Saluran Transmisi
12	Nur Ikhwan S.T.,M.Eng.	Teknik Mesin	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Penelitian Keilmuan	Simulasi Numerik pada Boiler Circulating Fluidised Bed PLTU Tenayan untuk mendapatkan kondisi Operasi Optimal
13	Ir. Heppy Kristijanto MS.	Teknik Sipil	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan	Penelitian Keilmuan	Uji Eksperimental Perilaku Geser dan Tekuk Pada Corrugated Steel Web Girder Berbadan Ganda Berisi Beton Akibat Beban Lentur Statis
14	Prof.Ir. Happy Ratna Sumartinah M.Sc, Ph.D	Arsitektur	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan	Penelitian Keilmuan	Konsep Pengembangan Permukiman Desa berbasis Sustainable-Tourism sebagai Upaya Perbaikan Ekonomi Masyarakat
15	Dr. Herman Pratikno ST.,MT.	Teknik Kelautan	Fakultas Teknologi Kelautan	Penelitian Keilmuan	Pemanfaatan Ekstrak Tumbuhan Mangrove Pada Coating Epoxy Untuk Mencegah Korosi Disebabkan Biofouling
16	Moh. Arif Rohman ST., M.Sc., Ph.D	Teknik Sipil	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan	Penelitian Keilmuan	Pengaruh Iklim Keselamatan dan Investasi Keselamatan terhadap Kesuksesan Penerapan Sistem Manajemen K3
17	Drs. Djarot Sugiarto KS, M.S.	Kimia	Fakultas Sains dan Analitika Data	Penelitian Keilmuan	Pengembangan Metode Pengolahan Limbah Chromium (VI) dengan Microbial Fuel Cell yang Terintegrasi dengan Proses Adsorpsi MOF Termodifikasi
18	Juwari S.T., M.Eng.,PhD	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Penelitian Keilmuan	Optimisasi Efisiensi Dan Sustainability Hydrogen Network Pada Penambahan Unit Sink
19	Wirdhatul Muslihatin S.Si., M.Si.	Biologi	Fakultas Sains dan Analitika Data	Penelitian Keilmuan	Pemuliaan Tanaman Dengan Metode Seleksi Stimultan Pertumbuhan Untuk Mendapatkan Bibit Unggul Rempah Indonesia Yang Berkualitas Dan Berkelanjutan
20	Prof. Tohari Ahmad S.Kom., MIT, Ph.D	Teknik Informatika	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Penelitian Keilmuan	Pemodelan dan Simulasi Keputusan dan Penjadwalan Off-loading untuk Peningkatan Kinerja Proses Eksekusi Job pada Lingkungan Fog dan Cloud Computing
21	Dr. Rendra Panca Anugraha, ST	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Penelitian Keilmuan	Perancangan Sistem Pengendalian dan Monitoring Tangki Pengaduk Berbasis Internet of Things (IoT) untuk Mendukung Percepatan Industri 4.0
22	Prof.Ir. Priyo Suprobo M.Sc Ph.D	Teknik Sipil	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan	Penelitian Keilmuan	Pengambilan Keputusan Estimasi Biaya Bangunan Infrastruktur berbasis System Thinking Dynamic untuk Meningkatkan Government Budgeting Performance
23	Dr. Diana Purwitasari , S.Kom., M.Sc	Teknik Informatika	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Penelitian Keilmuan	Fitur Multi-Atensi Pada Arsitektur Deep Learning Untuk Translasi Teks Bahasa Indonesia-Arab
24	Prof. Ir. Arif Djunaedy M.Sc., Ph.D.	Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Penelitian Keilmuan	Ekstraksi Aspek Implisit dengan Pendekatan SPOPeK based Parse Tree Refinement untuk Ulasan Bahasa Indonesia
25	Dr. I Made Ariana ST., MT.	Teknik Sistem Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan	Penelitian Keilmuan	Re-Desain Piston Crown Untuk Mereduksi Methane Slip Pada Dual Fuel Diesel Engine
26	Hasanudin S.T., M.T.	Teknik Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan	Penelitian Keilmuan	Assesment Dan Peningkatan Survival Stability Feri Ropax Geladak Terbuka Di Indonesia Untuk Mengurangi Resiko Terbaliknya Kapal
27	Niniet Indah Arvitrida ST, MT., Ph.D	Teknik Sistem dan Industri	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Penelitian Keilmuan	Pengelolaan Limbah B3 Padat Medis Selama Pandemi Covid-19: Sebuah Pendekatan Simulasi
28	Arif Wahjudi ST., MT., Ph.D.	Teknik Mesin	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Penelitian Keilmuan	Studi Eksperimental Sudut Bahu Cekung Tool Untuk Meminimalisir Terjadinya Cacat di Daerah Yang Terpengaruh Termo-mekanis dan Meningkatkan Kekuatan Mekanik Pada Proses Friction Stir Welding (FSW)
29	Prof. Dr. Ir. Udisubakti Ciptomulyono M.Eng.Sc.	Teknik Sistem dan Industri	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Penelitian Keilmuan	Optimalisasi Seleksi Incoming Produk dalam Sistem Remanufaktur Berbasis Integrasi Metoda Multi-kriteria DEMATEL dan ANP (Analysis of Network Process)
30	Bambang Piscesa S.T., M.T., P.hD	Teknik Sipil	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan	Penelitian Keilmuan	Development of A Restraint Sensitive and Path-Dependent Constitutive Model for Fiber Reinforced Concrete (FRC)
31	Prof.Dr.Ir. Heru Setyawan M.Eng.	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Penelitian Keilmuan	Sintesis Partikel Selulosa Berbasis Sabut Kelapa Untuk Komposit Flowable Dalam Aplikasi Basis Restorasi Posterior Pada Gigi
32	Dr.rer.nat Ruri Agung Wahyuono ST, MT	Teknik Fisika	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Penelitian Keilmuan	Pengembangan Biosensor Multikanal Berbasis Mikrofluida Kertas Nanoselulosa Dan Semikonduktor MOx (M: Ti, Zn) Untuk Deteksi Simultan Banyak Sampel

No	Nama Ketua	Departemen	Fakultas	Skema	Judul Kegiatan
33	Dr.-Ing Doty Dewi Risanti S.T., M.T	Teknik Fisika	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Penelitian Keilmuan	Evaluasi Transfer Muatan pada Dye-Sensitized Solar Cell dengan Variasi Material Fotoanoda TiO ₂ menggunakan Impedance Spectroscopy
34	Ir. Mahirul Mursid M.Sc	Teknik Mesin Industri	Fakultas Vokasi	Penelitian Keilmuan	Rancang Bangun Pembangkit Listrik Tenaga Angin Dan Surya Menerapkan Konsep Hybrid Technology Berbasis Internet Of Things
35	Ir. Joko Susila, M.T	Teknik Elektro Otomasi	Fakultas Vokasi	Penelitian Keilmuan	Rancang Bangun Alat Penggerak Trolis Makanan Menggunakan Remote Control pada RSUD Dr. R. Koesma Tuban
36	Budi Suswanto S.T., M.T., Ph.D.	Teknik Sipil	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan	Penelitian Keilmuan	Analisa Validasi Penambahan Pengaku Diagonal Stiffened Pada Steel Plate Shear Wall (SPSW) Dengan Adanya Variasi Opening
37	Dr. Asdam Tambusay, ST	Teknik Sipil	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan	Penelitian Keilmuan	VASTQUAKE: Vulnerability Assessment Of Non-Earthquake Resistant Reinforced Concrete Structures
38	Saifuddin S.Si, M.Sc, Ph.D	Fisika	Fakultas Sains dan Analitika Data	Penelitian Keilmuan	Mikrozonasi Seismik Kota Surabaya Menggunakan Data Geoteknik
39	Dr.Drs. Soehardjoepri M.Si.	Aktuaria	Fakultas Sains dan Analitika Data	Penelitian Keilmuan	Penerapan Sistem Hybrid Berdasarkan Interpolasi Cubic Splines Untuk Meramalkan Kerugian Ekonomi Langsung Di Indonesia Akibat Bencana Gempa Bumi Menggunakan Metode Back Propagation Neural Network
40	Suntoyo ST., M.Eng., Ph.D	Teknik Kelautan	Fakultas Teknologi Kelautan	Penelitian Keilmuan	Pengembangan Metode Estimasi Orbital Velocity Gelombang Untuk Aplikasi Pemodelan Bottom Shear Stress Dan Transportasi Sedimen Akibat Gelombang Irregular
41	Hepi Hapsari Handayani ST.,M.Sc.,Ph.D	Teknik Geomatika	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan	Penelitian Keilmuan	Pengembangan Informasi Geospasial Dasar (IGD) Tiga Dimensi berbasis Building Information Modeling (BIM) untuk Menunjang Perencanaan Wilayah Pesisir Timur Surabaya
42	Dr. Dendy Satrio S.ST	Teknik Kelautan	Fakultas Teknologi Kelautan	Penelitian Keilmuan	Analisis Numerik Pola Aliran Fluida dan Performa Turbin Arus Laut Tipe Cross-Flow
43	Yanto Budisusanto S.T., M.Eng.	Teknik Geomatika	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan	Penelitian Keilmuan	Integrasi Antara GPS Low-Cost, Lidar, Dan INS/IMU Untuk Pemetaan Berbasis Output Model Kadaster 3 Dimensi
44	Dra. Ratna Ediaty MS., Ph.D	Kimia	Fakultas Sains dan Analitika Data	Penelitian Keilmuan	Fabrikasi Komposit Berpori ZnO/Fe ₃ O ₄ Dari Zeolitic Imidazolate Frameworks ZIF-8 Sebagai Fotokatalis Magnetik Untuk Degradasi Zat Warna Dalam Air
45	Prof. Dr. Dra. Fahimah Martak M.Si	Kimia	Fakultas Sains dan Analitika Data	Penelitian Keilmuan	Sintesis Senyawa Kompleks Cu (II) Hidrazon Dengan Penambahan Koligan Piridin Untuk Meningkatkan Aktivitas Antikanker
46	Fahmi Astuti S.Si, M.Si, Ph.D	Fisika	Fakultas Sains dan Analitika Data	Penelitian Keilmuan	Sintesis, Studi Struktur dan Sifat Fisis Katoda Baterai Sekunder berbasis Fosfat
47	Dr. Lila Yuwana S.Si., M.Si.	Fisika	Fakultas Sains dan Analitika Data	Penelitian Keilmuan	Algoritma Dan Pemrograman Penentuan Kelas Keterbelitian Kanal Kuantum n-Multipartit Pada Quantum Teleportation Berbasis Local Operations And Classical Communication
48	Dr. Achmad Choiruddin S.Si., M.Sc	Statistika	Fakultas Sains dan Analitika Data	Penelitian Keilmuan	Model Intensitas Log-Additive untuk Cluster Point Processes (Studi Kasus: Analisis Risiko Gempabumi di Sulawesi-Maluku)
49	Prof. Dr. Eng. Harus Laksana Guntur ST., M.Eng.	Teknik Mesin	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Penelitian Keilmuan	Optimasi In-Wheel Motor 0.65 KW Sebagai Sistem Penggerak Pada Skuter Elektrik
50	Dr.Eng. Unggul Wasiwitono ST., M.Eng.Sc.	Teknik Mesin	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Penelitian Keilmuan	Analisa Sistem Penyeimbang Kendaraan Roda Dua dengan Metode Kontrol Feedback Linearization
51	Dr.rer.nat., Ir. Maya Shovitri M.Si	Biologi	Fakultas Sains dan Analitika Data	Penelitian Kemitraan	Teknologi Konversi Limbah Baglog Menjadi Bahan Tanam Ramah Lingkungan
52	Prof. Dr.techn. Drs. Mohammad Isa Irawan M.T.	Matematika	Fakultas Sains dan Analitika Data	Penelitian Kemitraan	Deteksi Kardiovaskular Menggunakan Metode High Utility Rare Fuzzy-Itemset Detection
53	Ellyla Zulaikha ST, M.Sn, Ph.D	Desain Produk	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital	Penelitian Kemitraan	Pengembangan Desain Alat Makan Inovatif (Innovative Dinnerware) untuk menunjang "Gastronomy Tourism"
54	Dr.Dra Melania Suweni Muntini MT.	Fisika	Fakultas Sains dan Analitika Data	Penelitian Kemitraan	Pengembangan Modul Termoelektrik Berbasis Bismuth-Doped Perovskite Sebagai Modul Termoelektrik Generator
55	Ervin Nurhayati S.T.,M.T.,Ph.D	Teknik Lingkungan	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan	Penelitian Kemitraan	Kajian efektifitas advanced oxidation processes (AOPs) menggunakan O ₃ /UV-system untuk degradasi serat mikroplastik dalam air baku
56	Dr. Adithya Sudiarno ST., MT.	Teknik Sistem dan Industri	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Penelitian Kemitraan	Analisis Cross Cultural Antara Pengguna Instagram Dari Indonesia, Inggris, Filipina, Dan Taiwan Terhadap Instagram Intrusion, Internet Addiction, Life Satisfaction, Dan Self-Esteem

No	Nama Ketua	Departemen	Fakultas	Skema	Judul Kegiatan
57	Dr. Widyastuti S.Si., M.Si	Teknik Material dan Metalurgi	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Penelitian Kemitraan	Pengembangan Selongsong Peluru Cal 20 mm Dengan Rekayasa Proses Perlakuan Panas
58	Dr. Ir. Helena Carolina Kis Agustin DEA	Teknik Mesin	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Penelitian Kemitraan	Perlakuan Panas Pada Kaki Protetik Al6061 untuk Meningkatkan Daya Saing
59	Dr. Apol Pribadi Subriadi ST., MT.	Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Penelitian Kemitraan	Pengembangan Dasbor berbasis Kecerdasan Buatan sebagai Pertimbangan untuk Tindakan Kesehatan Masyarakat terkait Sekolah di Masa Pandemi Covid-19
60	Dr. Eng Erwin Widodo ST., M.Eng.	Teknik Sistem dan Industri	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Penelitian Kemitraan	Optimasi Zonasi Dan Proporsi Secara Simultan Untuk Parking Space Unit Menggunakan R Programming
61	Sigit Tri Wicaksono S.Si., M.Si., Ph.D.	Teknik Material dan Metalurgi	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Penelitian Kemitraan	Synthesis And Characterization Of Superparamagnetic Materials Prepared From Natural Iron Sands
62	Dr. Ir. Bambang Sampurno MT.	Teknik Mesin Industri	Fakultas Vokasi	Penelitian Kemitraan	Intelligent Secondary Circuit Cooling Berbasis Fuzzy Control Dan IoT Studi Kasus Bengkel Dynotest PT. PAL Indonesia (Persero)
63	Data Iranata ST., MT., Ph.D	Teknik Sipil	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan	Penelitian Kemitraan	Pengembangan Aplikasi Peta Kerentanan Fisik Bangunan Di Surabaya Akibat Potensi Gempa Terkini: Sebuah Studi Multi-Skala
64	Endah Rokhmati Merdika Putri S.Si.M.Si., Ph.D	Matematika	Fakultas Sains dan Analitika Data	Penelitian Kemitraan	Penentuan Premi Asuransi Gempa Bumi Di Surabaya Dengan Menyertakan Subsidi Dan Pajak
65	Ira Mutiara Anjasmara, ST, M.Phil, Ph.D.	Teknik Geomatika	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan	Penelitian Kemitraan	Pemodelan Tsunami Dan Gempa Bumi Dengan Menggunakan Ionosfer Radio Okultasi-Gnss Sebagai Early Warning System
66	Hakun Wirawasta Aparamarta S.T, M.MT, Ph.D	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Penelitian Kemitraan	Ekstraksi Dan Pemurnian Senyawa Squalene Pada Daun Nyamplung (Calophyllum Inophyllum L.)
67	Dra. Ratna Ediaty MS., Ph.D	Kimia	Fakultas Sains dan Analitika Data	Penelitian Kemitraan	Sintesis Karbon Nanopori Dengan Heteroatom Dari Komposit ZIF-8/Kitosan Sebagai Adsorben Metilen Biru Dalam Air
68	Dr. Diana Purwitasari , S.Kom., M.Sc	Teknik Informatika	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Penelitian Kerjasama Antar Perguruan Tinggi	Analisis Pengaruh Akun Kredibel Pada Teks Twitter Multi-Kelas Untuk Mengetahui Public Concern Di Masa Pandemi Covid-19
69	Dr.Eng Didit Novianto S.T.,M.T	Arsitektur	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan	Penelitian Kerjasama Antar Perguruan Tinggi	Studi Tentang Perubahan Lifestyle Selama Wabah Covid-19 Melalui Data Mining Media Sosial Menuju Perencanaan Arsitektur/Kota Tahan Bencana Dan Pandemi
70	Prof. Dr. Dra. Mardijah MT	Matematika	Fakultas Sains dan Analitika Data	Penelitian Kerjasama Antar Perguruan Tinggi	Retired Electric Vehicle Battery Untuk Optimal Economic Load Dispatch dengan Integrasi Pembangkit Energi Baru Terbarukan
71	I D A A Warmadewanthi ST, MT, Ph.D	Teknik Lingkungan	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan	Penelitian Kerjasama Antar Perguruan Tinggi	Studi Evaluasi Kinerja Bank Sampah Sebagai Pendukung Ketercapaian Target Pengurangan Sampah Berdasarkan Kebijakan Dan Strategi Pengelolaan Sampah (JAKSTRADA) Di Kabupaten Gresik Jawa Timur Dan Kabupaten Gianyar Bali
72	Dr. Ir. Setyo Nugroho	Teknik Transportasi Laut	Fakultas Teknologi Kelautan	Penelitian Kerjasama Antar Perguruan Tinggi	Sistem Penilaian Kelaiklautan Kapal pada Proses Penerbitan Surat Persetujuan Berlayar (SPB) dalam Rangka Peningkatan Keselamatan Pelayaran
73	Dr.Eng. I Gusti Ngurah Sumanta Buana ST,M.Eng.	Teknik Transportasi Laut	Fakultas Teknologi Kelautan	Penelitian Kerjasama Antar Perguruan Tinggi	Peningkatan Keselamatan Kapal Pelayaran Rakyat (Pelra) dengan Sistem Pemuatan berbasis Komputer
74	Prof. Iwan Vanany ST., M.T., Ph.D.	Teknik Sistem dan Industri	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Penelitian Kerjasama Antar Perguruan Tinggi	Desain Sistem Rantai Pasok Kolaboratif untuk Distribusi Darah
75	Dr. Yuly Kusumawati S.Si, M.Si	Kimia	Fakultas Sains dan Analitika Data	Penelitian Kerjasama Antar Perguruan Tinggi	Pemanfaatan Polimer Alam sebagai Bahan Penghantar Obat
76	Ir. Mahirul Mursid M.Sc	Teknik Mesin Industri	Fakultas Vokasi	Penelitian Kerjasama Antar Perguruan Tinggi	Pengembangan Rancang Bangun Alat Ukur Kualitas Air Tambak Pada Fase Pembibitan Udang Vaname Berbasis Internet Of Things
77	Dr.Eng Muhammad Badrus Zaman ST., MT.	Teknik Sistem Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan	Penelitian Kerjasama Antar Perguruan Tinggi	Kajian Keselamatan Kerja Pada Industri Penutupan Kapal Nasional Dalam Rangka Ratifikasi Hongkong Convention
78	Dr. rer. nat. Arif Luqman S.Si., MT.	Biologi	Fakultas Sains dan Analitika Data	Program Penelitian Kolaborasi Indonesia	Efek paparan mikroplastik terhadap komposisi mikrobioma usus dan kesehatan pencernaan pada populasi penduduk pesisir di Jawa Timur
79	Dr. Agung Purniawan ST. M.Eng	Teknik Material dan Metalurgi	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Program Penelitian Kolaborasi Indonesia	Pengembangan Sistem Dan Material Shape Memory Untuk Detachable Coil Pada Aplikasi Penutupan Aneurisma Otak

No	Nama Ketua	Departemen	Fakultas	Skema	Judul Kegiatan
80	Prof. Hamzah Fansuri S.Si., M.Si., Ph.D	Kimia	Fakultas Sains dan Analitika Data	Program Penelitian Kolaborasi Indonesia	Pengembangan Membrane Mixed Matrixs (MMMs) Fe3O4/Zeolit Na-Y-PVDF Sebagai Pengaplikasian Membran Bioreaktor Dalam Pengolahan Air Limbah Industri
81	Mokhamad Nur Cahyadi ST.,M.Sc.,Ph.D	Teknik Geomatika	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan	Program Penelitian Kolaborasi Indonesia	Teknologi Telemedicine Untuk Tracing People Menggunakan GNSS pada Smartphone
82	Dr. Eng Hosta Ardhyana S.T., M.Sc.	Teknik Material dan Metalurgi	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Program Penelitian Kolaborasi Indonesia	Preparasi Dan Karakterisasi Komposit Polimer Serat Karbon/Epoksi Untuk Aplikasi Rompi Tahan Peluru
83	Dr. Ir Endroyono DEA.	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Program Penelitian Kolaborasi Indonesia	Medical Robot-Controlled Intelligent Assistive Technology Untuk Penanganan Covid-19
84	Dr.rer.nat. Edwin Setiawan S.Si., M.Sc	Biologi	Fakultas Sains dan Analitika Data	Program Penelitian Kolaborasi Indonesia	Bioprospeking Spons Air Tawar (Spongillida, Manconi & Pronzato, 2002) Dan Mikroorganisma Simbiotiknya Sebagai Sumber Baru Senyawa Antibiotik Terhadap Multi Drug Resistent Patogen)
85	Prof.Dr. Didik Prasetyoko S.Si., M.Sc.	Kimia	Fakultas Sains dan Analitika Data	Program Penelitian Kolaborasi Indonesia	Sintesis Nanosilika Mesopori Bestruktur Teratur Via Hybrid Polymer P123-Gelatin Template Untuk Aplikasi Degradasi Zat Warnamethylene Blue
86	Dimas Anton Asfani S.T., M.T.,Ph.D	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Program Penelitian Kolaborasi Indonesia	Pengaruh Penambahan Inersia Virtual Terhadap Stabilitas Sistem Tenaga Listrik Pada Sistem Hybrid
87	Lalu Muhamad Jaelani ST, M.Sc, Ph.D	Teknik Geomatika	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan	Program Penelitian Kolaborasi Indonesia	Status Konservasi Geospasial dan Etnozoologi Spesies Endemik Terancam Punah Anoa (Bubalus quarlesi Ouwens 1910) di Taman Nasional Gandang Dewata, Sulawesi Barat untuk Mendukung Pelestarian Megadiversitas Indonesia Timur berbasis Kearifan Lokal
88	Muhammad Yazid B.Eng., M.Eng.	Teknik Biomedik	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Program Penelitian Kolaborasi Indonesia	Pengembangan Alat Deteksi Epilepsi Wearable Yang Berbasis IoT Dan Machine Learning
89	Dr. Irhamah S.Si., M.Si.	Statistika	Fakultas Sains dan Analitika Data	Penelitian Pengembangan Institusi Nasional	Kajian Evaluasi Instrumen Penilaian Kinerja Penelitian Perguruan Tinggi yang Berorientasi pada Peningkatan Reputasi Perguruan Tinggi Indonesia Menuju World Class University
90	Rulli Pratiwi Setiawan S.T., M.Sc., Ph.D	Perencanaan Wilayah dan Tata Kota	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan	Penelitian Pengembangan Institusi Nasional	Policy Scenario of Plastic Waste Mitigation Using A Participatory System Dynamics and Its Impact on Greenhouse Gas Emissions
91	Prof.Dr.Ir Soedibyo MMT.	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Penelitian Pengembangan Institusi Nasional	Rancang Bangun Sistem Kendali Torsi Turbin Angin Berbasis Kendali Sisi Rotor Dengan Menggunakan Sensorless Supervisory Control Pada Sistem Kelistrikan Pulau Terpencil Di Indonesia
92	Ir. Agoes Achmad Masroeri M.Eng,D.Eng	Teknik Sistem Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan	Penelitian Pengembangan Institusi Nasional	Strategi Penegakan Ketahanan Laut Di Indonesia Melalui Perancangan Sistem Identifikasi Iuu Fishing Dan Transhipment
93	Alief Wikarta ST., MSc.Eng. Ph.D	Teknik Mesin	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Penelitian Pengembangan Institusi Nasional	Penerapan Ekonomi Sirkular Baterai Lithium-ion sebagai Strategi Percepatan Penggunaan Kendaraan Listrik dan Energi Surya di Indonesia
94	Dr.Ir. Achmad Affandi DEA.	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Penelitian Pengembangan Institusi ITS	Pengembangan Model Pengelolaan Kawasan Sains Teknologi untuk Mendukung Hilirisasi Inovasi di Direktorat Inovasi dan Kawasan Sains Teknologi Institut Teknologi Sepuluh Nopember
95	Dr. Suyanto ST.,MT.	Teknik Fisika	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Penelitian Pengembangan Institusi ITS	Rancang Bangun Sistem Industrial Internet Of Things Pada Pengendali Level Mini-Plant Separator Minyak Berbasis Industrial Wireless Sensor And Actuator Networks
96	Daniel Oranova Siahaan S.Kom.,M.Sc.PD.Eng	Teknik Informatika	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Penelitian Pengembangan Institusi ITS	Pengembangan E-Review: Market Place Untuk Proses Telaah Ilmiah
97	Harun Al Rasyid S.T., M.T.,Ph.D.	Teknik Sipil	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan	Penelitian Pengembangan Institusi ITS	Sensitivitas Pendapatan dan Alokasi Pembiayaan Bangunan Infrastruktur Penunjang Pembelajaran dengan Fungsi Privat dan Semi Publik (Studi Kasus Desain Tower ITS)
98	Ridho Rahman Hariadi S.Kom, M.Sc	Teknologi Informasi	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Penelitian Pengembangan Institusi ITS	Pemanfaatan Teknologi Internet of Things dan Big Data untuk Pembuatan Sistem Monitoring & Kontrol Listrik Jarak Jauh demi Mendukung Kebijakan Penghematan Energi di ITS
99	Yudha Andrian Saputra ST., MBA	Teknik Sistem dan Industri	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Penelitian Pengembangan Institusi ITS	Pengembangan Sistem Penganggaran Untuk Pengukuran Efektivitas Anggaran

No	Nama Ketua	Departemen	Fakultas	Skema	Judul Kegiatan
100	Dr. Adithya Sudiarno ST., MT.	Teknik Sistem dan Industri	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Penelitian Pengembangan Institusi ITS	Rekomendasi Kebijakan Dalam Rangka Penguatan Budaya K3 Berbasis Paradigma Safety-II Menggunakan Safety Model Canvass
101	Hertiari Idajati ST., M.Sc	Perencanaan Wilayah dan Tata Kota	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan	Penelitian Pengembangan Institusi ITS	Tingkat Kepuasan Mitra Magang terhadap mahasiswa ITS
102	Dr.Eng. Darlis Herumurti S.Kom.,M.Kom.	Teknik Informatika	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Penelitian Pengembangan Institusi ITS	Pengembangan SIMINTA: Sistem Informasi Manajemen Insentif Tugas Akhir Mahasiswa ITS dalam Meningkatkan Luaran Artikel Ilmiah di DRPM ITS
103	Rizky Januar Akbar S.Kom., M.Eng.	Teknik Informatika	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Penelitian Pengembangan Institusi ITS	Kajian Pengembangan Sistem VA Gate dalam rangka Memperkuat Penatausahaan Penerimaan Non Biaya Pendidikan (Kerjasama Dan Pengelolaan Kekayaan) ITS PTN Badan Hukum
104	Indri Meilani	Direktorat Riset dan Pengabdian Kepada Masyarakat	Unit ITS	Penelitian Tendik	Digitalisasi Dokumen Sistem Mutu ISO 9001:2015 Berbasis Aplikasi Website di DRPM ITS
105	Lilik Chudaifah S.Si., M.Si	Direktorat Perencanaan Anggaran dan Logistik	Unit ITS	Penelitian Tendik	Pengembangan Sistem Take Homepay Dalam Rangka Perhitungan Pajak Progresif Terkait Dengan Peraturan Menteri Keuangan Nomor 9 /PMK.03/2021 Tentang Insentif Pajak
106	Danu Supradita	Teknik Geomatika	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan	Penelitian Tendik	Rancang Bangun Sistem Informasi Geografis Letak Dan Fasilitas Laboratorium Di Kampus ITS
107	Hurun In, A.Md	Teknik Lingkungan	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan	Penelitian Tendik	Perancangan Scrubber Lemari Asam Untuk Mengurangi Pencemaran Udara
108	Rizky Maulidan	Teknik Instrumentasi	Fakultas Vokasi	Penelitian Tendik	Desain Sistem Monitoring Energi Listrik Di Departemen Teknik Instrumentasi ITS
109	Umar Hasan S.Kom	Direktorat Pengembangan Teknologi dan Sistem Informasi	Unit ITS	Penelitian Tendik	Implementasi Alur Penelitian Konsorsium, Rencana Anggaran dan Belanja pada SIMPEL
110	Agus Dwi Purwolastono SE., M.Acc, Ak	Biro Keuangan	Unit ITS	Penelitian Tendik	Kajian Analisis Rekonsiliasi Laporan Keuangan ITS (Induk) dengan Laporan Keuangan PT. ITS TEKNO SAINS (Anak) untuk Penyusunan Laporan Keuangan Konsolidasian ITS PTN Badan Hukum.
111	Zahrotul Istiqomah S.Si., M.Si	Kimia	Fakultas Sains dan Analitika Data	Penelitian Tendik	Pengelolaan Limbah Botol Bahan Kimia Menjadi Zeolit : Upaya Pelestarian Lingkungan Kampus Berkesinambungan
112	Budi Harto	Teknik Mesin	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Penelitian Tendik	Rancang Bangun Alat Praktikum Dasar Kontrol BLDC Berbasis Microcontroller Arduino
113	Dwi Purnomo Hendradhata ST.,MT	Teknik Kelautan	Fakultas Teknologi Kelautan	Penelitian Tendik	Pengembangan Kontrol Mini Flume Tank Sebagai Media Pembelajaran Simulasi Gelombang Laut Pada Laboratorium Departemen Teknik Kelautan
114	Moh. Hamsa AM.d	Teknik Geomatika	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan	Penelitian Tendik	Pembuatan Virtual Praktikum Sebagai Simulasi Peralatan Laboratorium Saat Pandemi Covid-19
115	Afendi Adi Hermawan A.Md	Biologi	Fakultas Sains dan Analitika Data	Penelitian Tendik	Rancang Bangun Inkubator Sederhana (InQuser) Dengan Suhu Ruang Sebagai Alternatif Pengganti Inkubator Di Laboratorium Mikrobiologi Dan Bioteknologi Departemen Biologi FSAD ITS
116	Agung Budiono SH	Unit Layanan Hukum	Unit ITS	Penelitian Tendik	Tata Cara Pemanfaatan Tanah Yang Di Kelola Oleh Its, Di Tinjau Dari Perspektif Legalitas Kewenangan, Prosedur, Model Kerjasama, Dan Penegakan Hukum
117	Drs. Tri Budi Utama M.S.M	Biro Keuangan	Unit ITS	Penelitian Tendik	Penggunaan Key Performance Indicator untuk Menilai Kinerja ITS Perguruan Tinggi Negeri Badan Hukum
118	Pungky Mukti Wibowo S.S	Unit Komunikasi Publik	Fakultas Sains dan Analitika Data	Penelitian Tendik	Evaluasi Penerapan Search Engine Optimization (SEO) Website Untuk Meningkatkan Indikator Visibility Webometrics ITS
119	Edy Suprayitno S.S., M.Hum	Perpustakaan	Unit ITS	Penelitian Tendik	Analisa Website Di Its Dalam Menyusun Rekomendasi Strategi Peningkatan Research Paper Visibility Untuk Mendukung ITS World Class University
120	Warlinda Eka Triastuti S.Si., MT.	Teknik Kimia Industri	Fakultas Vokasi	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Produk	Mesin Penggoreng Semi Otomatis untuk Meningkatkan Kualitas Dan Kapasitas Produksi Produk Lele Olahan
121	Siti Zullaikah ST.,MT.,Ph.D	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Produk	Teknologi Pembuatan Pakan Konsentrat Sapi Potong Sesuai Standar Nasional Indonesia (SNI) Berbasis Limbah Pertanian

No	Nama Ketua	Departemen	Fakultas	Skema	Judul Kegiatan
122	Prof. Dr. Ir. Soeprijanto M.Sc.	Teknik Kimia Industri	Fakultas Vokasi	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Produk	Pengolahan Limbah Daun Nanas Menjadi Material Komposit Di Desa Satak Kabupaten Kediri
123	Prof. Dr. Eng. Harus Laksana Guntur ST., M.Eng.	Teknik Mesin	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Produk	Pembuatan Alat Pemipil Jagung Otomatis untuk Meningkatkan Produktivitas Petani Jagung
124	Prof. Dr. Basuki Widodo M.Sc.	Matematika	Fakultas Sains dan Analitika Data	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Produk	Peningkatan Kesejahteraan Masyarakat Melalui Teknologi Tepat Guna Produk Olahan Hasil Pertanian
125	M. Lukman Hakim ST., MT.	Teknik Mesin Industri	Fakultas Vokasi	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Produk	Solusi Meningkatkan Kesejahteraan Petani Kopi Dengan Menggunakan Pengering Dingin untuk Meringankan Cascara dan Daun Kopi
126	Ir. Nur Husodo M.S.	Teknik Mesin Industri	Fakultas Vokasi	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Produk	Penerapan Produk TTG Guna Mendukung Kemandirian Granular Sorgum, Tepung Sorgum dan Opak Berbasis Sorgum untuk Kelompok Tani Sorgum Nusantara
127	Dr. Suyatno S.Si., M.Si	Fisika	Fakultas Sains dan Analitika Data	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Produk	Rancang Bangun Pengendali Hama Tanaman Bawang Berbasis Spektrum Cahaya Menggunakan Lampu LED Dengan Panel Surya Sebagai Sumber Tegangan
128	Dr. Suyanto ST.,MT.	Teknik Fisika	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Produk	Bawean Innovative Ice Maker For Economist Fish Cooling System (Bim-Fish). Lokasi : Desa Sidogedungbatu Pulau Gili Timur Bawean, Kecamatan Sangkapura, Kabupaten Gresik, Jawa Timur
129	Dr. Ir. Heru Mirmanto MT.	Teknik Mesin Industri	Fakultas Vokasi	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Produk	Implementasi Mesin Pembersih Garam Dengan Menggunakan Metode Air Sweep Di PT. Garam (Persero) Sampang - Madura
130	Dr. I Made Yulistya Negara ST., M.Sc	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Produk	Alat Pengering Padi Portabel Dengan Pemanas Elektrik yang Dilengkapi Thermocontrol Guna Membantu Proses Pengolahan Padi Di Desa Kembiritan, Kabupaten Banyuwangi
131	Dr. Katherin Indriawati ST, MT	Teknik Fisika	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Produk	Sistem Monitoring Parameter Kualitas Air Tambak Berbasis Iot Pada Budi Daya Tambak Bandeng
132	Dimas Anton Asfani S.T., M.T.,Ph.D	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Produk	Alat Pembasmi Hama Otomatis Berbasis Solar Cell Di Desa Pranggang, Kabupaten Kediri
133	Dedet Candra Riawan ST., M.Eng., Ph.D	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Produk	Penerapan Portable Stand Alone Photovoltaic Pada Pencacah Rumput Guna Meningkatkan Produktivitas Kelompok Peternak Sapi Perah Anggota Karangploso
134	Brian Raafiu S.ST., M.T	Teknik Instrumentasi	Fakultas Vokasi	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Produk	Pembuatan Alat Pembasmi Hama Serangga Berbasis Teknologi Ultrasonic Wave dan Light Trap Dengan Sumber Energi Solar Panel Sebagai Upaya Meningkatkan Pemberdayaan Produktivitas Petani Di Desa Pepe, Kabupaten Purworejo
135	Atria Pradityana S.T., M.T.	Teknik Mesin Industri	Fakultas Vokasi	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Produk	Aplikasi Teknologi Tepat Guna Pengolahan Umbi Porang Menjadi Chips Di Lahan Perkebunan Berbukit Dan Minim Akses Transportasi Pada Komunitas Petani Porang (KOMPPOR)
136	Alief Wikarta ST., MSc.Eng. Ph.D	Teknik Mesin	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Produk	Penerapan Teknologi Tepat Guna Traktor Tangan Bertenaga Listrik untuk Meningkatkan Ketahanan Pangan Di Desa Wanar, Kecamatan Pucuk, Kabupaten Lamongan
137	Ahmad Fauzan Adziimaa S.T., M.Sc	Teknik Instrumentasi	Fakultas Vokasi	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Produk	Implementasi Teknologi Panel Surya Berbasis Automatic Transfer Switch Pada Mesin Penjernih Air Sebagai Upaya Efisiensi Energi untuk Penunjang Produksi Air Minum Lokal
138	Faridawati S.Si., M.Si.	Fisika	Fakultas Sains dan Analitika Data	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Produk	Pengembangan Kualitas Pendidikan Di Kalimantan Utara Melalui Pembelajaran Robotik Dengan Menggunakan Metode Action Learning Stem Berbasis Alam Sekitar
139	Farid Kamal Muzaki S.Si, M.Si	Biologi	Fakultas Sains dan Analitika Data	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Produk	Workshop Bio-Ekologi Guna Peningkatan Kapabilitas Pemandu Wisata Lokal Taman Kehati Jawa Timur
140	Edwin Riksakomara SKom, MT	Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Produk	Pembuatan Konten Pembelajaran Digital Interaktif untuk Materi Pembelajaran Bahasa Arab (Nahwu Dan Shorof) untuk Santri Melineal Di Pondok Pesantren

No	Nama Ketua	Departemen	Fakultas	Skema	Judul Kegiatan
141	Putri Dwiastari ST., M.Ds.	Desain Komunikasi Visual	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Produk	Pengembangan Desain Visual Kemasan Ikem Keripik Bonggol Pisang "Si Bonggi" Dengan Tema Budaya dan Kearifan Lokal Jombang Untuk Meningkatkan Nilai Jual Produk Serta Potensi Desa
142	Wahyu Wibowo S.Si, M.Si	Statistika Bisnis	Fakultas Vokasi	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Produk	Pelatihan Metode Statistika Bagi Mahasiswa Pendidikan IPS FIS-UM
143	Dr. Sungging Pintowantoro ST., MT.	Teknik Material dan Metalurgi	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Produk	Peningkatan Nilai Tambah Pada Pengolahan Limbah Organik Dengan Black Soldier Fly (BSF) Menjadi Produk Kitosan Di Kota Surabaya Lokasi : (Kedung Turi Rw 08, Kel. Kedungdoro, Kec. Tegalsari, Kota Surabaya, Jawa Timur)
144	Dr.Dra Melania Suweni Muntini MT.	Fisika	Fakultas Sains dan Analitika Data	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Produk	Redesain dan Rancang Bangun Ulang Pemanfaatan Pembangkit Listrik Tenaga Air Sebagai Sumber Energi Alternatif Di Desa Duren Kecamatan Gending Kabupaten Probolinggo
145	Nurul Widiastuti S.Si,M.Si., Ph.D	Kimia	Fakultas Sains dan Analitika Data	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Produk	Pengolahan Air Sumur Melalui Proses Reverse-Osmosis Membran untuk Produksi Air Minum Kemasan dan Layak Pakai Sebagai Upaya Peningkatan Ekonomi dan SDM Warga Panti Asuhan Desa Suwaluh Kecamatan Balongbendo Kabupaten Sidoarjo
146	Dr. Dra. Agnes Tuti Rumiati M.Sc.	Statistika	Fakultas Sains dan Analitika Data	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Produk	Pelatihan Pendataan Desa untuk Mendukung Program SDGs Desa Di Kabupaten Sidoarjo
147	Nugrahardi Ramadhani SSn., MT	Desain Komunikasi Visual	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Produk	Gamifikasi Upaya Menangkal Hoax Terhadap Informasi Vaksinasi Covid-19 Di Social Media Dalam Scope Keluarga
148	Ir. Suhariyanto MT.	Teknik Mesin Industri	Fakultas Vokasi	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Produk	Kemitraan Pembangunan Desa untuk Peningkatan Efisiensi dan Efektivitas Waktu Kerja Petani Dalam Mencapai Ketahanan Pangan Melalui Pemanfaatan TTG Transplanter Sistem Jajar Legowo pada Komunitas Petani NU Wilayah Cabang Jatirejo, Mojokerto
149	Dr. Ayi Syaeful Bahri S.Si., M.T.	Teknik Geofisika	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Produk	Pemberdayaan Masyarakat Dalam Mengatasi Krisis Air Dengan Pendekatan Sustainable Clean Water & Sanitation Lokasi : (Desa Sekar, Kec. Donorojo, Kab. Pacitan)
150	Achmad Mustakim S.T., M.T., MBA	Teknik Transportasi Laut	Fakultas Teknologi Kelautan	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Produk	Pembuatan Cool Box Portable Dengan Sistem Pendingin Air Guna Mendukung Cold Chain pada Distribusi Ikan dan Menjaga Kualitas Ikan Tangkapan Nelayan
151	Nurrisma Puspitasari S.Si., M.Si.	Fisika	Fakultas Sains dan Analitika Data	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Produk	Rancang Bangun Light Trap Lampu Halogen Led Sebagai Penjebak Hama Padi untuk Mengurangi Penggunaan Pestisida dan Meningkatkan Hasil Penen Bagi Petani Di Desa Lembeyan Kulon, Kecamatan Lembeyan, Magetan Berbasis Energi Sel Surya
152	Dr. Agung Purniawan ST. M.Eng	Teknik Material dan Metalurgi	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Produk	Pengurangan Penyebaran Covid 19 Dengan Aplikasi Pelapisan Antivirus (Cofilm+) Berbasis Nano Copper Di Medical Center - ITS
153	Ir. Andy Mappa Jaya	Arsitektur	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Produk	Pembuatan Konsep Desain dan Pra Rancangan Kawasan Wisata Sekawan Sejati
154	Ir. Eddy Setiadi Soedjono Dipl.SE.M.Sc, Ph.D	Teknik Lingkungan	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Produk	Pengembangan Masyarakat Kabupaten Sidoarjo Melalui Pelatihan Kewirausahaan Di Bidang Sanitasi
155	Ir. Arino Anzip M.Eng.Sc	Teknik Mesin Industri	Fakultas Vokasi	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Produk	Pemanfaatan Potensi Energi Aliran Sungai Irigasi untuk Penerangan Jalan Dengan Menggunakan Turbin Air Crossflow
156	Rabendra Yudistira Alamin S.T., M.Ds.	Desain Komunikasi Visual	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Produk	Kampanye Vaksinasi Sebagai Upaya Sosialisasi Program Pemerintah Di Masa Pandemi
157	Liza Rusdiyana ST.,MT.	Teknik Mesin Industri	Fakultas Vokasi	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Produk	Kemitraan Pembangunan Desa untuk Sistem Pengolahan Sampah Organik sebagai Sumber Keuangan BUMDes melalui Pemanfaatan TTG Mesin Balistik Pencacah Sampah pada BUMDes Desa Bangsal, Mojokerto
158	Wimala Lalitha Dhanistha S.T., M.T.	Teknik Kelautan	Fakultas Teknologi Kelautan	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Produk	Pelatihan Pembuatan Desain Kemasan Dan Marketing Untuk Peningkatan Penjualan Produk Olahan Ikan pada Masyarakat Pesisir
159	Waluyohadi, S.Ds, M.Ds	Desain Produk	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Produk	Eksplorasi Desain Motif Batik Khas Nganjuk Untuk Mengembangkan IKM Batik Di Kabupaten Nganjuk
160	Vely Kukinul Siswanto S.T, M.T.	Perencanaan Wilayah dan Tata Kota	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Produk	Penerapan Vermicomposting Untuk Mengolah Sampah Organik Biodegradable Di Bank Sampah Induk Surabaya (Bsis)

No	Nama Ketua	Departemen	Fakultas	Skema	Judul Kegiatan
161	Sri Fatmawati S.Si., M.Sc., Ph.D.	Kimia	Fakultas Sains dan Analitika Data	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Produk	Pemberdayaan Hasil Rempah Masyarakat Di Kawasan Gunung Kelud
162	Siti Nurkhamidah S.T., M.S, Ph.D	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Produk	Pemanfaatan Limbah Organik Dari Sampah Rumah Tangga untuk Pembuatan Pupuk Organik Dalam Upaya Menuju Kampung Cerdas Lingkungan Di Daerah Dlanggu, Mojokerto.
163	Sayatman S.Sn., M.Si.	Desain Komunikasi Visual	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Produk	Peningkatan Kualitas Desain Dan Branding Kemasan Produk UKM Camilan Tradisional Di Surabaya Untuk Pengembangan Pasar Ekspor
164	Putu Gde Ariastita ST. MT.	Perencanaan Wilayah dan Tata Kota	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Produk	Pengembangan Sistem Cerdas E-Pengelolaan Prasarana, Sarana, Dan Utilitas (PSU) Perumahan Berbasis Web untuk Meningkatkan Kualitas Tata Kelola Aset Daerah Di Kabupaten Sidoarjo
165	Putri Yeni Aisyah S.T., MT	Teknik Instrumentasi	Fakultas Vokasi	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Produk	Pembuatan Mesin Penggiling Kotoran Kambing Untuk Kelompok Tani "Karya Bakti II" Sebagai Upaya Mendukung Program Sigarpun – Aksi Gerakan Pemupukan Organik Di Kabupaten Lumajang
166	Puti Sinansari S.T., M.M	Manajemen Bisnis	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Produk	Bank Tletong Bumdes Curah Cottok: Mengubah Tletong Sapi Dari Limbah Menjadi Komoditas Sebagai Usaha Bisnis Berkelanjutan untuk Peningkatan Kesejahteraan Dan Kebersihan Lingkungan Desa Curah Cottok, Kabupaten Situbondo
167	Prof.Dr.Ir. Ketut Buda Artana ST., M.Sc.	Teknik Sistem Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Produk	Penguatan Bumdes Melalui Pengembangan Unit Bisnis Wisata Alam Dan Budaya
168	Prof. Dr. Dra. Fahimah Martak M.Si	Kimia	Fakultas Sains dan Analitika Data	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Produk	Pembuatan Pupuk Cair Organik Dan Insektisida Hama Tanaman untuk Pengembangan Kampung Hidroponik Simomulyo Dalam Rangka Mewujudkan Ketahanan Pangan
169	Prof. Dr. rer. nat. Irmira Kris Murwani M.Si	Kimia	Fakultas Sains dan Analitika Data	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Produk	Pemberdayaan Produk Lokal Melalui Penguatan Kemampuan Sdm Dan Kapasitas Kelembagaan UMKM Menuju Kampung Cerdas Kesehatan Di Kelurahan Keputih Surabaya
170	M. Lukman Hakim ST., MT.	Teknik Mesin Industri	Fakultas Vokasi	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Produk	Penerapan Teknologi Provent Integrasi Mesin Pemotong, Pembumbu, Dan Penggoreng Guna Meningkatkan Produktivitas Dan Ke higienisan Produk Keripik Tempe
171	Karina Pradinie Tucunan S.T., M.Eng.	Perencanaan Wilayah dan Tata Kota	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Produk	Peningkatan Kualitas Fisik Kampung Hidroponik Kebun Selada Simomulyo Dengan Konsep Rancang Tactical Urbanism
172	Ir. Eko Nurmianto M.Eng.Sc.	Teknik Sistem dan Industri	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Produk	Pengembangan Umkm Menggunakan Teknologi, Pemasaram, Jejaring, Dan Proses Bisnis Produk Porang Di Kabupaten Nganjuk
173	Ir. Eddy Setiadi Soedjono Dipl.SE.M.Sc, Ph.D	Teknik Lingkungan	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Produk	Penerapan Teknologi Jamban Sehat Pada Masyarakat Berpenghasilan Rendah (MBR) (Lokasi Kelurahan Medokan Semampir, Kecamatan Sukulilo, Kota Surabaya)
174	Ir. Andy Mappa Jaya	Arsitektur	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Produk	Implementasi Ruang Publik Di Kawasan Gang Dolly Lokasi : Dolly Surabaya
175	Indah Trisnawati Dwi Tjahjaningrum S.Si., M.Si., Ph.D	Biologi	Fakultas Sains dan Analitika Data	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Produk	Inovasi Desa Cerdas Lingkungan Dengan Eduwisata Berbasis Digital untuk Peningkatan Potensi Keanekaragaman Tumbuhan Lokal Masyarakat Alas Karetan, Desa Tempurejo, Kediri, Jawa Timur
176	Iis Dewi Ratih S.Si., M.Si.	Statistika Bisnis	Fakultas Vokasi	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Produk	Pembuatan Dashboard Integrasi Data Kemiskinan Dan Kesehatan Keluarga Di Kabupaten Sumenep
177	Feby Agung Pamuji ST.,MT.,Ph.D	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Produk	Automatic Solar Hidroponik Berbasis Energi Surya Dengan Kontrol Ph Dan Nutrisi Guna Meningkatkan Produktivitas Kelompok Hidroponik Simomulyo, Kota Surabaya
178	Drs. Suhud Wahyudi M.Si	Matematika	Fakultas Sains dan Analitika Data	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Produk	Pemberdayaan Masyarakat Pengrajin Inovasi Snack Bergizi Tanaman Toga Pencegah Covid-19 Potensi Ekspor Ketahanan Pangan Dan Ekonomi Kel/Ds.Tembok Dukuh Surabaya
179	Dra. Ratna Edianti MS., Ph.D	Kimia	Fakultas Sains dan Analitika Data	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Produk	Diversifikasi Produk Lokal Berbahas Baku Tanaman Herbal: Upaya Penguatan Ekonomi Serta Pengembangan Produk Unggulan UKM Di Eks-Lokalisasi Dolly
180	Dra. Nuri Wahyuningsih M.Kes.	Aktuaria	Fakultas Sains dan Analitika Data	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Produk	Diversifikasi "Reenginang Aneka Rasa Dari Olahan Hasil Laut" Pemberdayaan Wanita Pesisir Daerah Cumpat - Kedung Cowek – Bulak - Kenjeran Surabaya
181	Dra. Lucia Aridinanti MS.	Statistika Bisnis	Fakultas Vokasi	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Produk	Pembangunan Jamban Sehat Di Desa Sidokerto - Sidoarjo

No	Nama Ketua	Departemen	Fakultas	Skema	Judul Kegiatan
182	Dr.Eng. Raden Darmawan S.T., M.T.	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Produk	Pupuk Organik Cair Dari Limbah Air Kelapa Tua Dan Integrasinya Secara Aquaponik
183	Dr. Sutikno S.Si, M.Si.	Statistika	Fakultas Sains dan Analitika Data	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Produk	Peningkatan SDM Dan Penguatan Kemandirian BLK-Komunitas Kejuruan Informatika Pondok Pesantren Al Hidayah Desa Lamongan Kec. Ngimbang, Kabupaten Lamongan, Provinsi Jawa Timur
184	Dr. Muhammad Mashuri M.T.	Statistika	Fakultas Sains dan Analitika Data	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Produk	Pemetaan Potensi UMKM untuk Menunjang Program One Village One Product Di Kabupaten Lamongan
185	Dr. Lila Yuwana S.Si., M.Si.	Fisika	Fakultas Sains dan Analitika Data	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Produk	Peningkatan Kualitas Dan Kuantitas Produk Olahan Rumput Laut Cottonii Dan Tepung Mangrove Melalui Rancang Bangun Mixer Dan Spinner Berkapasitas Besar Pada UKM Kelompok Tani Mangrove Wonorejo Rungkut
186	Dr. Kartika Nuswantara S.Pd, M.Pd	Studi Pembangunan	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Produk	Smart Edu Community: Pelatihan Kesiapan Kerja Melalui Moda Blended Training Bagi Remaja Putus Sekolah (Dropout) Warga Rw 06 Kupang Gunung Timur Kelurahan Putat Jaya (Wilayah Eks Lokalisasi Dolly)
187	Dr. Ir. Eko Budi Santoso Lic.rer.reg.	Perencanaan Wilayah dan Tata Kota	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Produk	Pelatihan Pemandu Wisata Bagi Kelompok Sadar Wisata (Pokdarwis) Kampung Susu Lawu
188	Diah Susanti ST.,MT.,Ph.D	Teknik Material dan Metalurgi	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Produk	Rancang Bangun Mini Boat Sebagai Sistem Pemanas Dan Pendeteksi Kualitas Air untuk Mengatasi Suhu Air Ekstrem Pada Budidaya Ikan Air Tawar Di UKM Perikanan Di Desa Pulosari, Kecamatan Ngunut, Kabupaten Tulungagung
189	Dewi Septanti S.Pd, ST, MT, Ph.D	Arsitektur	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Produk	Bantuan Teknis Re-Design "Pawon Lan Omah" pada Kampung Wisata Berkelanjutan Di Pacitan
190	Brian Raafu S.S.T., M.T	Teknik Instrumentasi	Fakultas Vokasi	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Produk	Pembuatan Sistem Monitoring Kualitas Air Berbasis Internet Of Things Pada Budidaya Ikan Gurami Di Desa Sambijajar Kabupaten Tulungagung Sebagai Upaya Peningkatan Pemberdayaan Teknologi UMKM Ikan Gurami
191	Arwi Yudhi Koswara ST., M.T.	Perencanaan Wilayah dan Tata Kota	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Produk	Pengembangan Konsep Kawasan Wisata Bahari Di Desa Tanjung Widoro Desa Kramat Dan Desa Watu Agung Kecamatan Bungah Kabupaten Gresik
192	Anny Maryani ST., M.T.	Teknik Sistem dan Industri	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Produk	Repositioning Keunggulan Bersaing Bumbu Rujak Manis Cak Mimin Menjadi Sambelo Dressing untuk Segmen Pasar Gen Milenial
193	Alvida Mustika Rukmi S.Si, M.Si	Matematika	Fakultas Sains dan Analitika Data	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Produk	Pemanfaatan Digital Marketing Terhadap Produk Minyak Kayu Putih Sebagai Pemberdayaan Masyarakat Desa Dawarblandong
194	Ahmad Muklason S.Kom., M.Sc., Ph.D	Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Produk	Pengembangan Aplikasi Akuntansi Sederhana untuk UMKM Berbasis Android Di Desa Wringinputih, Muncar, Banyuwangi
195	Adi Setyo Purnomo S.Si., M.Sc., Ph.D	Kimia	Fakultas Sains dan Analitika Data	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Produk	Diseminasi Teknologi Dekolorisasi Limbah Zat Warna Dari Kerajinan Tenun Ikat Di Desa Parengan, Kecamatan Maduran Kabupaten Lamongan Sebagai Upaya Terciptanya Desa Cerdas Lingkungan untuk Mengurangi Pencemaran Pewarna Di Sungai Bengawan Solo
196	Dr. Drs Brodjol Sutjo Suprih Ulama M.Si	Statistika Bisnis	Fakultas Vokasi	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Produk	Rancang Bangun Dashboard Data Monografi Desa
197	Dr. Budi Setiyono S.Si, MT	Matematika	Fakultas Sains dan Analitika Data	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Produk	Pengembangan Aplikasi Tata Kelola Dan Tracking Persuratan (Etrack) Sebagai Pendukung Digital Smart School Untuk Meningkatkan Sistem Manajemen Sekolah
198	Okta Putra Setio Ardianto S.T.,M.T	Desain Interior	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Produk	Pelatihan Pengembangan Dan Pengelolaan Media Virtual Imersif Wisata Edukasi Herbal Sebagai Upaya Percepatan Pemulihan Pariwisata Mojokerto
199	Lienggar Rahadiantino S.E.,M.Sc	Studi Pembangunan	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Produk	Desain Pembelajaran Artificial Intelligence untuk Anak-Anak
200	Ir. Khakim Ghozali M.MT	Teknologi Informasi	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Produk	Pembuatan Dashboard Management System Kontrol IKM Terintegrasi Di Bumdes Ngingas
201	Hertiari Idajati ST., M.Sc	Perencanaan Wilayah dan Tata Kota	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Produk	Sistem Penanaman Virtual Sebagai Upaya Peningkatan Daya Tarik Eduwisata Di Batu
202	Hamdan Dwi Rizqi S.Si., M.Si	Kimia	Fakultas Sains dan Analitika Data	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Produk	Desain Pengembangan Silvopastura Bambu untuk Mendukung Pembangkit Listrik Jawa Bali (P-13)

No	Nama Ketua	Departemen	Fakultas	Skema	Judul Kegiatan
203	Gogor Arif Handiwibowo ST., M.MT.	Manajemen Teknologi	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Produk	Kajian Triple Helix Produk Baru Inovatif Incinerator Bumdes Menuju Perusahaan Spin Off
204	Ema Umilia S.T., M.T	Perencanaan Wilayah dan Tata Kota	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Produk	Desain Kewirausahaan Berbasis Rumah Tangga untuk Penunjang Perekonomian Kawasan Eduwisata Herbal
205	Dr.rer.nat. Ir. Aulia Muhammad Taufiq Nasution M.Sc.	Teknik Fisika	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Produk	Sistem Optis untuk Pemastian Kualitas Produk Minyak Atsiri Sereh Wangi (Citronella Oil)
206	Dr.Ir. Mokh Suef M.Sc (Eng)	Teknik Sistem dan Industri	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Produk	Permodelan Kebijakan Teaching Industry Antara Industri, Bumdes Dan Perguruan Tinggi Dalam Mendukung Kampus Merdeka Belajar Merdeka (KMBM)
207	Dr.Ir. Ali Musyafa M.Sc.	Teknik Fisika	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Produk	Desain Integrated Renewable Energy Desa Wisata Kebonpring
208	Dr.Eng. Kriyo Sambodho ST., M.Eng	Teknik Kelautan	Fakultas Teknologi Kelautan	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Produk	Desain Pengembangan Model Penguatan Kapabilitas Leadership Dan Inovasi Bumdesa Dan UKM
209	Dr. Tony Hanoraga SH., M.Hum	Studi Pembangunan	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Produk	Pengembangan Program Chses Berbasis AI Dan Kebijakan Standar Teknologi Pariwisata Di Era New Normal untuk Mengontrol Pengunjung Kawasan Eduwisata Mojokerto
210	Dr. Nurul Jadid S.Si., M.Sc	Biologi	Fakultas Sains dan Analitika Data	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Produk	Pengembangan Eco-Enzyme Sebagai Upaya Alternatif Pengelolaan Sampah Organik untuk Mendukung Gerakan Zero Waste Dan Circular Economy
211	Dr. Ir. Arman Hakim Nasution M.Eng	Manajemen Bisnis	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Produk	Desain Smart Farming Terpadu Berbasis Circular Economy Mojokerto
212	Dr. Choirul Mahfud S.Pd.I., M.Pd.I.	Studi Pembangunan	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Produk	Perancangan Website Dan E-Marketplace Herbal Bumdes Jatim
213	Dr. Awik Puji Dyah Nurhayati S.Si., M.Si	Biologi	Fakultas Sains dan Analitika Data	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Produk	Desain Bisnis Herbal Pasca Produksi
214	Dewie Saktia Ardiantono S.T.,M.T	Manajemen Bisnis	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Produk	Pengembangan Bisnis Ekosistem "Desa Kota Wisata" Berbasis Teknologi 4.0 - Mendukung Jargon "Desa Berdaya Kota Berjaya" Mojokerto
215	Arwi Yudhi Koswara ST., MT.	Perencanaan Wilayah dan Tata Kota	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Produk	Desain Kewirausahaan Bumdes Gajah Mada Desa Kebontunggal Kecamatan Gondang Kabupaten Mojokerto Menuju Smart Desa Wisata Dan Teaching Industry
216	Arief Abdurrahman ST., MT.	Teknik Instrumentasi	Fakultas Vokasi	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Produk	Implementasi Sistem Produksi Biogas Sebagai Upaya Pengolahan Limbah Organik Dan Media Edukasi Energi Terbarukan Di Areal Model Konservasi Edukasi (AMKE) Desa Oro Oro Ombo, Kota Batu
217	Arfan Fahmi S.S.,M.Pd.	Studi Pembangunan	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Produk	Pengembangan Selfie Booth Menggunakan VR/AR Di Kawasan Eduwisata Herbal Batu
218	Warlinda Eka Triastuti S.Si., MT.	Teknik Kimia Industri	Fakultas Vokasi	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Produk	Pendampingan UMKM Di Kabupaten Pamekasan Dalam Rangka Pelaksanaan Kaidah Halal Dan Sertifikasi Halal
219	Tubagus Noor Rohmannudin ST., M.Sc.	Teknik Material dan Metalurgi	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Produk	Pendampingan UMKM Berbasis Makanan Dan Minuman Di Surabaya Secara Sinergis Dan Berkelanjutan Untuk Mendukung Proses Sertifikasi Halal Produk
220	Prof. Setiyo Gunawan S.T., Ph.D	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Produk	Pendampingan Terpadu Terhadap UMKM Makanan Dan Minuman Guna Mendukung Kebijakan Jaminan Produk Halal
221	Orchidea Rachmaniah ST.,MT.	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Produk	Pembinaan Dan Pendampingan Produk Olahan Pangan Kemasan Menuju Produk Berizin Edar Pirt (Produk UMKM Bebek Bale Dan Al 'Aqoh Snack & Drink) Beserta Peningkatan Kesadaran Masyarakat Akan Keamanan Pangan Olahan
222	Nur Aini Rakhmawati S.Kom, M.Sc.Eng, Ph.	Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Produk	Pembinaan Dan Pendampingan UMKM pada Platform Produk Desa Menuju Produk Halal Dan Siap Ekspor
223	Nugroho Priyo Negoro ST, SE, M.T.	Manajemen Bisnis	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Produk	Membangun Ekosistem Halal Kantin Asrama ITS
224	Noor Nailis Saadah S.Si., M.Sc.	Biologi	Fakultas Sains dan Analitika Data	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Produk	Pengembangan Dan Inovasi Produk Halal Pakan Ternak Dan Olahan Bebek Dari Peternakan Unggas Yayasan As-Sirojjah, Kabupaten Bangkalan, Jawa Timur
225	Niken Anggraini Savitri S.T., M.T	Teknik Sistem dan Industri	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Produk	Peningkatan Kolaborasi Rantai Pasok untuk Mendukung Kesiapan UMKM Menuju Transformasi Digital yang Bersertifikasi Halal

No	Nama Ketua	Departemen	Fakultas	Skema	Judul Kegiatan
226	Iska Desmawati S.Si., M.Si.	Biologi	Fakultas Sains dan Analitika Data	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Produk	Produk Alas (Jungle Pax) Sebagai Ikon Produk Halal Berbasis Kearifan Lokal Di Kawasan Wisata Alam Sumber Ubalan Dan Karetan, Kabupaten Kediri
227	Herdayanto Sulisty Putro S.Si, M.Si	Kimia	Fakultas Sains dan Analitika Data	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Produk	Peningkatan Nilai Produk Olahan Makanan Melalui Analisis Rencana Bisnis, Branding Serta Pendampingan Dalam Proses Sertifikasi Halal untuk UMKM Di Kecamatan Gedangan, Sidoarjo, Jawa Timur
228	Drs. Zainul Muhibbin M.Fil.I	Studi Pembangunan	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Produk	Pelatihan Dan Pendampingan Produk Halal Bagi Umkm Produksi Tas Di Tanggulangin Sidoarjo
229	Drs. Lukman Atmaja M.Si., Ph.D	Kimia	Fakultas Sains dan Analitika Data	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Produk	Pendirian UKM Gelatin Ikan Di Kawasan Binaan Its Pacitan Selatan
230	Dra. Sukriyah Kustanti Moerad M.Si	Studi Pembangunan	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Produk	Sosialisasi Serta Pendampingan Sertifikasi Halal Umkm Di Kabupaten Sidoarjo
231	Dr.Ir. Niniak Fajar Puspita M.Eng.	Teknik Kimia Industri	Fakultas Vokasi	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Produk	Pengembangan Kawasan Halal Pomosda Menjadi Knowledge Generator Produk Halal
232	Dr.Eng. Shade Rahmawati ST., MT.	Teknik Kelautan	Fakultas Teknologi Kelautan	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Produk	Pelatihan Sertifikasi Halal Produk Bagi UMKM Di Komunitas Putat Jaya
233	Dr.Eng. Raden Darmawan S.T., M.T.	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Produk	Pendampingan Kaidah Halal Minuman Herbal untuk Menjaga Imunitas Memasuki Kehidupan New Normal
234	Dr.Eng Muhammad Badrus Zaman ST., MT.	Teknik Sistem Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Produk	Pengembangan Produk Menu Halal, Sehat Dan Modern Pada Kantin Teknik Sistem Perkapalan ITS
235	Dr. Ir. Hasan Ikhwan M.Sc.	Teknik Kelautan	Fakultas Teknologi Kelautan	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Produk	Sosialisasi Halal Dan Pendampingan Sertifikasi Halal untuk Usaha Mikro Pemotongan Ayam Desa Jetak, Kecamatan Nogosari, Kabupaten Boyolali, Jateng
236	Dr. Achmad Choiruddin S.Si., M.Sc	Statistika	Fakultas Sains dan Analitika Data	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Produk	Pemberdayaan Berkelanjutan UMKM Sadar Halal Di Madiun Guna Mendukung Proses Sertifikasi Halal
237	Daril Ridho Zuchrillah ST., MT	Teknik Kimia Industri	Fakultas Vokasi	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Produk	Pendampingan UMKM Binaan Koperasi Wanita Setia Bhakti Wanita Menuju Sertifikasi Halal
238	Arief Abdurrahman ST., MT.	Teknik Instrumentasi	Fakultas Vokasi	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Produk	Pendampingan Berkelanjutan Terhadap UMKM Bravia Wilayah 3 RW 04 Kelurahan Rungkut Menanggal Surabaya untuk Mendukung Percepatan Proses Sertifikasi Halal
239	Ardy Maulidy Navastara ST., MT.	Perencanaan Wilayah dan Tata Kota	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Produk	Pengembangan Branding Kawasan Binaan Unit Usaha Koperasi Pondok Pesantren (Koppontren) Menuju Sertifikasi Halal Di Kabupaten Bangkalan
240	Adhatus Solichah Ahmadiyah S.Kom, M.Sc	Teknik Informatika	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Produk	Pendampingan Pengurusan Ijin Edar Produk Umkm Di Kantin Kampus ITS
241	Dwi Oktavianto Wahyu Nugroho S.T., M.T	Teknik Instrumentasi	Fakultas Vokasi	Pengabdian Kepada Masyarakat Mahasiswa	Deteksi Banjir Melalui Pemantauan Resapan Tanah Terhadap Curah Air Hujan Sebagai Early Warning
242	Sefi Novendra Patrialova S.Si., M.T	Teknik Instrumentasi	Fakultas Vokasi	Pengabdian Kepada Masyarakat Mahasiswa	Deteksi Gerakan Tanah Dalam Upaya Pemantauan Pergerakan Tanah Oleh BPBD
243	Dwi Nur Fitriyanah S.ST., M.T	Teknik Instrumentasi	Fakultas Vokasi	Pengabdian Kepada Masyarakat Mahasiswa	Filter Alami Air Payau Menjadi Air Bersih Sebagai Upaya Pelatihan Penyediaan Air Bersih Darurat Di Kecamatan Karangbinangun
244	Senja Aprela Agustin ST.	Desain Komunikasi Visual	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital	Pengabdian Kepada Masyarakat Mahasiswa	Kelas Kreatif Online Dengan Media Video Tutorial Seni Dan Kerajinan Untuk Anak Usia 6-7 Tahun Komunitas Kampung Nelayan Cumpat Kecamatan Kenjeran, Surabaya, Jawa Timur
245	Diah Susanti ST.,MT.,Ph.D	Teknik Material dan Metalurgi	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Pengabdian Kepada Masyarakat Mahasiswa	Pemanfaatan Limbah Air Wudhu untuk Budidaya Perikanan Air Tawar Dan Tanaman Hidroponik Di Ponpes Al Khoiriyah, Wates, Sumbergempol, Tulungagung
246	Mashuri S.Si., MT	Teknik Mesin Industri	Fakultas Vokasi	Pengabdian Kepada Masyarakat Mahasiswa	Pemberdayaan Kelompok UMKM "Pokwan Sejahtera Abadi" Desa Sukosari Berbasis Produk Lokal Sebagai Upaya Peningkatan Ekonomi pada Masa Pandemi
247	Atar Fuady Babgei S.T., M.Sc.	Teknik Biomedik	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Pengabdian Kepada Masyarakat Mahasiswa	Perangkat Dan Modul Robot yang Terintegrasi Dengan Kurikulum Robotika Sebagai Alat Pembelajaran Di MTs. Nurul Islam Surabaya
248	Murry Raditya S.T., M.T.	Teknik Instrumentasi	Fakultas Vokasi	Pengabdian Kepada Masyarakat Mahasiswa	Rancang Bangun Porof (Portable Reverse Osmosis Filter) Sebagai Upaya Penyediaan Air Bersih Saat Dan Pasca Bencana Banjir Di Kabupaten Gresik

No	Nama Ketua	Departemen	Fakultas	Skema	Judul Kegiatan
249	Dian Mughni Fellicia ST., M.Sc	Teknik Material dan Metalurgi	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Pengabdian Kepada Masyarakat Mahasiswa	Social Development And Technology : Pelatihan Pembelajaran Kreatif Dan Sosialisasi Kesehatan Masyarakat kepada Civitas Akademik MIS Al Mutmainah Surabaya Guna Menunjang Sarana Dan Prasarana Serta Perbaikan Mutu Pendidikan Di Masa Era New Normal Baru