



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER
DIREKTORAT RISET DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**

Gedung Pusat Riset, Lantai Lobby Kampus ITS Sukolilo Surabaya 60111

Telepon: (031) 5953759 Fax: 031-5953759 PABX: 1404,1405,1330

www.its.ac.id/drpm email: drpm@its.ac.id

Nomor : **B/70739/IT2.IV.1/TU.00.09/2021**
Lampiran : 1 (satu) Berkas
Perihal : Pemberitahuan Laporan Akhir Kegiatan
Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat
Dana ITS dan Dana Unit Kerja Batch 1 T.A 2021

Yth : 1. Para Direktur
2. Para Kepala Departemen
3. Para Kepala Biro
4. Kepala Perpustakaan
Kampus ITS Sukolilo
Surabaya

Berdasarkan Surat Perjanjian Pendanaan Pelaksanaan Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Dana ITS dan Dana Unit Kerja Batch 1 T.A 2020 Pasal 7 ayat 3 dan ayat 4, bersama ini kami mohon dengan hormat kepada Bapak/Ibu berkenan menyampaikan kepada para pelaksana kegiatan tersebut di unit kerja masing-masing (daftar terlampir), untuk mengunggah dan menyerahkan Laporan Kegiatan Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat (Abmas) Dana ITS dan Dana Unit Kerja Batch 1 Tahun 2021 dengan memperhatikan hal-hal sebagai berikut :

1. Dokumen **Softcopy** Laporan Penelitian dan Abmas **diunggah ke SIMPEL ITS**: (a) Laporan Akhir; (b) Catatan Harian Akhir ; (c) Surat Pernyataan Tanggungjawab Belanja (SPTB) Asli bermaterai Rp 10.000; (d) Capaian Luaran Kegiatan; (d) Dokumen Laporan Keuangan 100%.
2. Dokumen **Hardcopy Asli** Laporan Penelitian dan Abmas **yang diserahkan** : (a) Laporan Kemajuan; (b) Laporan Akhir; (c) Catatan Harian Akhir; (d) Surat Pernyataan Tanggungjawab Belanja (SPTB) Asli bermaterai Rp 10.000; (e) Capaian Luaran Kegiatan; (f) Dokumen Laporan Keuangan 100%, **untuk skema penelitian berupa salinan fotocopy**.
3. Format Laporan dan Catatan Harian (Log Book) dapat diunduh di <https://intip.in/unduhplatelaporan>
4. Tata cara unggah Laporan dan Surat Pernyataan Tanggungjawab Belanja (SPTB) melalui SIMPel dapat diunduh di <https://intip.in/kumpulanpanduan>
5. Batas waktu unggah melalui SIMPel ITS selambat-lambatnya tanggal **25 November 2021, jam 23.59 WIB**.
6. Pengumpulan **hardcopy** Laporan sesuai poin 2 diatas, diserahkan ke Depo Arsip DRPM ITS, Gedung Pusat Riset Lantai 6, Kampus ITS Sukolilo selambat-lambatnya **tanggal 06 Desember 2021**.
7. Pengumpulan **hardcopy** Laporan Penelitian dan Abmas Dana Departemen/Unit Kerja dikumpulkan ke masing-masing departemen/unit.
8. Untuk skema Abmas, pengabdian diwajibkan mengunggah luaran video melalui <https://intip.in/VideoAbmasITS> untuk selanjutnya diproses tayang pada Youtube DRPM ITS.
9. Kelengkapan dokumen laporan menjadi persyaratan dalam penerbitan Surat Keterangan telah melaksanakan kegiatan penelitian/pengabdian kepada masyarakat Dana ITS 2021.

Atas perhatian dan kerjasamanya kami sampaikan terima kasih.

Surabaya, 15 Nopember 2021
Direktur Riset dan Pengabdian Kepada
Masyarakat,



Agus Muhamad Hatta, S.T., M.Si., Ph.D.
197809022003121002

Tembusan Yth :

1. Wakil Rektor IV
2. Kepala Bagian Administrasi Umum dan Kearsipan Digital
3. Dekan Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
4. Dekan Fakultas Teknologi Kelautan
5. Dekan Fakultas Vokasi
6. Dekan Fakultas Sains dan Analitika Data
7. Dekan Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan
8. Dekan Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
9. Dekan Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital

**DAFTAR NAMA PENERIMA DANA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
DANA UNIT KERJA (DEPARTEMEN/FAKULTAS/UNIT) BATCH 1 TAHUN 2021**

No	Nama Ketua	Departemen	Fakultas	Skema	Judul Kegiatan
1	Bambang Tristiyono, S.T., M.Si.	Desain Produk	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital	Penelitian Departemen (Konsorsium)	Prototype Gitar Elektrik Akustik Berbasis Teknologi Graphtech Dengan Konsep Modular
2	MY Alief Samboro, S.T., M.Ds.	Desain Produk	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital	Penelitian Departemen (Konsorsium)	Analisis Kebutuhan Desain Gitar Elektrik Akustik Untuk Pemberdayaan Ukm Lokal.
3	Hertiari Idajati ST., M.Sc	Perencanaan Wilayah dan Tata Kota	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumian	Penelitian Departemen	Strategi Implementasi Jalur Wisata Berbasis Integrated Tourism di Surabaya
4	Arwi Yudhi Koswara ST., M.T.	Perencanaan Wilayah dan Tata Kota	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumian	Penelitian Departemen	Strategi Pengembangan Ekonomi Lokal Di Sekitar Kawasan Geopark Bromo Tengger Semeru (Studi Kasus : Kabupaten Pasuruan)
5	Gogor Arif Handiwibowo ST., M.MT.	Manajemen Teknologi	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital	Penelitian Departemen	Strategi Penguatan Kapabilitas Inovasi Teknologi Melalui Peningkatan Kapasitas Daya Serap Pada Umkm Di Indonesia
6	Dr. Yeni Rahmawati ST. MT	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Penelitian Departemen	Uji Karakterisasi Material Kontaktor Membran Untuk Desorpsi Gas Karbondioksida (CO2) Dari Pelarut Dietanolamina.
7	Dr.Ir. Agus Sigit Pramono DEA.	Teknik Mesin	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Penelitian Departemen	Unjuk Kerja Sambungan Lap Tri-Adhesive Dikenakan Beban Impak
8	Geodita Woro Bramanti S.T., M.Eng.Sc	Manajemen Bisnis	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital	Penelitian Departemen	Analisa Kualitas Pengungkapan Laporan Keberlanjutan, Jaminan Eksternal, Kinerja Lingkungan Dan Akses Keuangan Pada Perusahaan Sektor Non Keuangan
9	Ummi Fadlilah Kurniawati ST, M.Sc	Perencanaan Wilayah dan Tata Kota	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumian	Penelitian Departemen	Analisis Jangkauan Pelayanan Fasilitas Kesehatan Dalam Penanganan Pasien Covid-19 Di Area Permukiman Kota Surabaya
10	Dwi Endah Kusriani S.Si., M.Si	Statistika Bisnis	Fakultas Vokasi	Penelitian Departemen	Analisis Perdagangan Luar Negeri Asean Dengan Menggunakan Pemodelan Regresi Simultan Data Panel Dinamis
11	Ninditya Nareswari M.Sc	Manajemen Bisnis	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital	Penelitian Departemen	Bias Perilaku, Efek Disposisi, Risiko, dan Pengambilan Keputusan Investasi pada Investor Individu di Indonesia
12	Zulkifli Hidayat ST,M.Sc.	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Penelitian Departemen	Desain Kontroler PID Robust Untuk Pengaturan Manuver Dan Titik Lintas Pada Unmanned Surface Vehicle
13	Ari Dwi Krisbianto S.T., M.Ds.	Desain Produk	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital	Penelitian Departemen	Desain Kursi Kerja Dengan Terapi Kelelahan
14	Drs. Taufik Hidayat M.T	Desain Produk	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital	Penelitian Departemen	Desain Meja Belajar Penunjang Kegiatan Belajar Dari Rumah Untuk Siswa Sekolah Dasar
15	Totok Ruki Biyanto S.T., M.T., Ph.D.	Teknik Fisika	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Penelitian Departemen	Desain Pada High Pressure Heater (HPH) di PLTU Dengan Menggunakan Metode Stochastic Algorithm
16	Dr. Abdul Fadli Assomadi S.Si., MT.	Teknik Lingkungan	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumian	Penelitian Departemen	Desain Photocatalytic Ventilation Chamber Untuk Mengamankan Kualitas Udara Indoor
17	Senja Aprela Agustin ST.	Desain Komunikasi Visual	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital	Penelitian Departemen	Desain Website Laboratorium Branding dan Strategi Komunikasi sebagai Media Informasi Kegiatan Tridharma untuk Peningkatan Kualitas Pendidikan Desain Komunikasi Visual
18	Dr.Ir. Achmad Mauludiyanto M.T.	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Penelitian Departemen	Deteksi Aktivitas Pernapasan Manusia Dengan Konsep Radar Dan Antena UWB Untuk Aplikasi WBAN
19	Eka Wahyu Ardhi ST.,MT	Teknik Transportasi Laut	Fakultas Teknologi Kelautan	Penelitian Departemen	Digitalisasi Proses Penerbitan Konosemen untuk Kapal Pelayaran Rakyat (Pelra)
20	Indah Trisnawati Dwi Tjahjaningrum S.Si., M.Si., Ph.D	Biologi	Fakultas Sains dan Analitika Data	Penelitian Departemen	Distribusi Polinator-Tumbuhan Inang Di Kawasan Agroforestri Desa Jatiarjo, Pegunungan Arjuno-Welirang, Untuk Program Konservasi Serangga Polinator Di Jawa Timur
21	Noor Nailis Saadah S.Si., M.Sc.	Biologi	Fakultas Sains dan Analitika Data	Penelitian Departemen	Docking Molekuler Senyawa Antosianin Sebagai Anti-Hiperlipidemia Terhadap Protein PPARα, HMG-CoA Reductase Dan Acet: Investigasi Mekanisme Aksi
22	Reny Nadlifatin S.Kom, MBA, Ph.D	Manajemen Teknologi	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital	Penelitian Departemen	Entrepreneurial Intention Pada Mahasiswa Pascasarjana yang Sudah Bekerja: Studi Kasus Mahasiswa MMT
23	Kristanti Indah Purwani S.Si., M.Si	Biologi	Fakultas Sains dan Analitika Data	Penelitian Departemen	Formulasi Bioinsektisida Dari Tumbuhan Keben (Barringtonia asiatica)

No	Nama Ketua	Departemen	Fakultas	Skema	Judul Kegiatan
24	Prananda Navitas ST, M.Sc.	Perencanaan Wilayah dan Tata Kota	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan	Penelitian Departemen	Housing Choice Dan Housing Preference Generasi Millennial Di Kota Surabaya
25	Dwiky Fajri Syahbana S.T., M.T	Teknik Elektro Otomasi	Fakultas Vokasi	Penelitian Departemen	Implementasi Warehouse Management System (WAMS) Dengan Mobile Application Di Ruang Penyimpanan PT. Parametrik Solusi Integrasi
26	Ni Gusti Made Rai S.Psi, M.Psi	Manajemen Bisnis	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital	Penelitian Departemen	Investigasi Peran Komunikasi Karyawan, Keterlibatan Kerja, Dan Komitmen Organisasi Saat Kondisi Pandemi Covid-19 Di Indonesia
27	Ir. Oktaviani Turbaningsih, M.T.	Teknik Transportasi Laut	Fakultas Teknologi Kelautan	Penelitian Departemen	Kajian Adaptive Port Planning Pada Penentuan Konfigurasi Infrastruktur Terminal Regasifikasi Lng
28	Prof. Dr. Ir. Sarwoko Mangkoedihardjo MScES	Teknik Lingkungan	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan	Penelitian Departemen	Kajian Penurunan Kadar Organik Pada Lindi Menggunakan Metode Elektrokoagulasi
29	Dr.Eng. Sutikno ST., MT.	Teknik Mesin	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Penelitian Departemen	Karakterisasi Material Komposit Serat Alam Pelempah Kelapa Sawit: Investigasi Pengaruh Perlakuan Kimia Dan Ukuran Serat Terhadap Sifat Fisik, Mekanik, Morfologi, Dan Akustik
30	Nada Fitriyatul Hikmah ST, MT	Teknik Biomedik	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Penelitian Departemen	Klasifikasi dan Segmentasi Modalitas Citra Medis menggunakan Artificial Intelligence
31	Dra. Nurlita Abdulgani M.Si	Biologi	Fakultas Sains dan Analitika Data	Penelitian Departemen	Komposisi Hasil Tangkapan Ikan Di Pantai Glondonggede Kabupaten Tuban
32	Mochamad Yusuf S.T., M.Sc.	Perencanaan Wilayah dan Tata Kota	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan	Penelitian Departemen	Konsep Desain Jalur Pejalan Kaki Ramah Anak
33	Angger Sukma Mahendra, S.T, M.T	Arsitektur	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan	Penelitian Departemen	Konsep Jalur Pejalan Kaki Di Wilayah Mixed Use Surabaya Pasca Pandemi Covid 19
34	Prahardika Prihananto S.T., M.T	Manajemen Bisnis	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital	Penelitian Departemen	Media Sosial Dan Dampaknya Pada Proses Bisnis Organisasi Bagi Konsumen
35	Fenty Ratna Indarti S.T., M.Arch	Arsitektur	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan	Penelitian Departemen	Model Penerapan Nearly Zero Energy Building pada Desain Bangunan Residential Berokupansi Tinggi di Jawa Tengah
36	Ir. Atiek Moesriati M.Kes.	Teknik Lingkungan	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan	Penelitian Departemen	Model Reduksi Karbondioksida Udara Ambien Oleh Vegetasi Di Kawasan Instalasi Pengolahan Lumpur Tinja (IPLT) (Studi Kasus : IPLT Keputih)
37	Dika Virginia Devintasari S.Si., M.Sc	Teknik Transportasi Laut	Fakultas Teknologi Kelautan	Penelitian Departemen	Model Sinkronisasi Penjadwalan Angkutan Perintis Dengan Angkutan Tol Laut Dan Angkutan Penumpang: Studi Kasus Daerah Maluku
38	Feby Agung Pamuji ST.,MT.,Ph.D	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Penelitian Departemen	MPPT Dengan Orientasi Arus Riak Berbasis Kecerdasan Buatan Pada Aplikasi Turbin Angin
39	Mohammad Khoirul Effendi S.T., M.Sc.Eng.	Teknik Mesin	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Penelitian Departemen	Optimasi Multirespon Proses End Milling pada Glass Fiber Reinforced Polymer (GFRP) Serat Woven Dengan Metode Soft Computing
40	Mochammad Sahal ST	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Penelitian Departemen	Pelacakan Posisi Target Di Udara Pada SPx-Radar Simulator Menggunakan Algoritma Probabilistic Data Association Filter (PDAF)
41	Hakun Wirawasista Aparmarta S.T, M.MT, Ph.D	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Penelitian Departemen	Pemanfaatan Manggis Untuk Obat Herbal dengan Metode Microwave Assisted Extraction
42	Prida Novarita Trisanti S.T., M.T.	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Penelitian Departemen	Pemanfaatan Serat Dari Limbah Peternakan Sapi Sebagai Bahan Baku Pembuatan Micro/Nano Crystalline Cellulose Dengan Metode Hidrotermal
43	Dr. Lailatul Qadariah ST., MT	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Penelitian Departemen	Pembuatan Surfaktan Gliserol Monooleat Menggunakan Microwave
44	Moh. Singgih Purwanto S.Si., M.T.	Teknik Geofisika	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan	Penelitian Departemen	Pemetaan Aliran Sungai Bawah Tanah Daerah Karst Dengan Metode FLV (Studi Kasus Daerah Krawak, Singgahan Tuban)
45	Dewie Saktia Ardiantono S.T.,M.T	Manajemen Bisnis	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital	Penelitian Departemen	Pemetaan Hambatan Implementasi Halal Supply Chain Management pada Usaha Mikro, Kecil dan Menengah (UMKM)
46	Dinny Harnany, ST, M.Sc	Teknik Mesin	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Penelitian Departemen	Pemodelan dan Optimasi Proses Gerinda Permukaan Baja Perkakas Dengan Menggunakan Minimum Quantity Lubrication (MQL) Untuk Mendukung Manufaktur Hijau Yang Berkelanjutan
47	Detak Yan Pratama S.T., M.Sc.	Teknik Fisika	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Penelitian Departemen	Pengaruh Efek Kerr Pada Fiber Optik Singlemode-Multimode-Singlemode (SMS) Sebagai Sensor
48	Ir. Nuniek Hendrianie	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Penelitian Departemen	Pengaruh Ekstraksi Sequence dan Jenis Pelarut terhadap Ekstraksi Antosianin dari Bunga Telang (Clitoria ternate) sebagai Zat Pewarna Sirup

No	Nama Ketua	Departemen	Fakultas	Skema	Judul Kegiatan
49	Gunawan Nugroho ST, MT., Ph.D	Teknik Fisika	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Penelitian Departemen	Pengaruh Konsentrasi SiO ₂ /TiO ₂ Pada Nanofluida Berbasis Etilena Glikol/Air Terhadap Unjuk Kerja Penukar Panas
50	Erna Septyaningrum ST., MT	Teknik Fisika	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Penelitian Departemen	Pengembangan Desain Basin untuk Pembangkit Listrik Gravitational Vortex Water Turbine (GVWT)
51	Lea Kristina Anggraeni S.T., M.Ds.	Desain Interior	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital	Penelitian Departemen	Pengembangan Desain Modul Sensori Integrasi untuk Mengoptimalkan Kemampuan Motorik Anak yang Bernilai Estetis Interior
52	Dr. Rachmad Setiawan S.T,MT	Teknik Biomedik	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Penelitian Departemen	Pengembangan Instrumentasi Electrocardiograph dalam Embedded System Berbasis Internet of Things
53	Dr. Suyanto ST.,MT.	Teknik Fisika	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Penelitian Departemen	Pengembangan Path Tracking Pada Prototype Robot Beroda Berbasis Jaringan Syaraf Tiruan
54	Firman Hawari SSn. MDs	Desain Interior	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital	Penelitian Departemen	Pengembangan Produk Gerabah Tanah Liat Dengan Mengoptimalkan Nilai Fungsi, Estetik, Dan Kesehatan Untuk Meningkatkan Kehidupan Manusia Sehari-Hari
55	Ir. Josaphat Pramudijanto M.Eng.	Teknik Biomedik	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Penelitian Departemen	Pengembangan Rehabilitasi Menggunakan Game dengan Perintah Sinyal Electromyograph untuk Pasien Pasca Stroke
56	Achmad Arifin S.T.M.Eng.,Ph.D	Teknik Biomedik	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Penelitian Departemen	Pengembangan Sistem Informasi Medis untuk Pelayanan Kesehatan dan Diganosa Penyakit berbasis Android
57	Muhammad Hilman Fatoni S.T., M.T	Teknik Biomedik	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Penelitian Departemen	Pengembangan Sistem Rehabilitasi menggunakan Arm Cycling FES dan FES Berbasis Augmented Reality Untuk Restorasi Upper Limb Pasien Pasca Stroke
58	Puti Sinansari S.T., M.M	Manajemen Bisnis	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital	Penelitian Departemen	Pengembangan Strategi Manajemen Risiko di Badan Usaha Milik Negara
59	Dr. Tony Hanoraga SH., M.Hum	Studi Pembangunan	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital	Penelitian Departemen	Pengendalian Pencemaran Udara Dari Kendaraan Bermotor Di Kota Surabaya Melalui Pengaturan Tentang Perilaku Pengendara Kendaraan Bermotor
60	Dr. Trihastuti Agustinah S.T., M.T.	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Penelitian Departemen	Penghindaran Robot Mobil Dari Kejaran Pedestrian Menggunakan Headed Social Force Model Berbasis Hybrid Velocity Obstacles Termodifikasi
61	Anggra Ayu Rucitra ST, M.MT	Desain Interior	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital	Penelitian Departemen	Pengujian Faktor Warna Dan Bentuk Pada Healing Architecture Melalui Virtual Reality Pada Pasien Anak Dengan Penyakit Kronis
62	Prof.Dr.Ir. Kuswandi DEA	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Penelitian Departemen	Pengukuran Data Keseimbangan Uap-Cair Hasil Ekstraksi Jeruk Purut Pada Pembuatan Minyak Atsiri
63	Syarifa Hanoum ST., MT.	Manajemen Bisnis	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital	Penelitian Departemen	Pengukuran Kinerja Dan Pengelolaan Sumber Daya Manusia Di Sektor Kesehatan: Kajian Bibliometrik
64	Vely Kukinul Siswanto ST, MT	Perencanaan Wilayah dan Tata Kota	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan	Penelitian Departemen	Penyusunan Indikator Kinerja Kecamatan Smart- C Di Kota Surabaya
65	Prasetyono Hari Mukti S.T., M.T.	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Penelitian Departemen	Perancangan dan Implementasi Antena berbasis Aperture-Coupled Untuk Aplikasi 5G Pada Frekuensi Middle-Band
66	Denny Indrayana Setyadi ST., M.Ds.	Desain Komunikasi Visual	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital	Penelitian Departemen	Perancangan Galeri Online Departemen Desain Komunikasi Visual Sebagai Media Pengarsipan Karya Desain & Penguatan HKI Mahasiswa Dan Dosen
67	Putri Dwtasari ST., M.Ds.	Desain Komunikasi Visual	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital	Penelitian Departemen	Perancangan Merchandise Sebagai Media Pendukung Promosi Kabupaten Tulungagung Sebagai “Kota Cethe”
68	Husnul Hidayat S.T., M.T.	Teknik Geomatika	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan	Penelitian Departemen	Perancangan Sistem Informasi Geografis Sebaran Lokasi Titik Panas Berbasis Web Untuk Pemantauan Kebakaran Hutan Dan Lahan Menggunakan Leaflet Javascript Library (Studi Kasus: Provinsi Jawa Timur)
69	Dyah Santhi Dewi S.T, M.Eng.Sc, Ph.D	Teknik Sistem dan Industri	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Penelitian Departemen	Perancangan Sterilizer Box untuk Jasa Kurir Online Store
70	Dra. Destri Susilaningrum M.Si	Statistika Bisnis	Fakultas Vokasi	Penelitian Departemen	Permodelan Faktor Pencetus Kanker Payudara Menurut Stadium (Studi Kasus Pasien Kanker Payudara Di RSUD Dr.Soetomo Surabaya)
71	Thomas Ari Kristianto S.Sn., MT	Desain Interior	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital	Penelitian Departemen	Persepsi Akustik Pada Ruang Pamer Bermultimedia Berbasis Pengujian Purwarupa Ruang
72	Nur Hidayatul Alami S.Si., M.Si.	Biologi	Fakultas Sains dan Analitika Data	Penelitian Departemen	Potensi Rhizospheric Yeast Sebagai Penghasil Iaa Dan Antifungal

No	Nama Ketua	Departemen	Fakultas	Skema	Judul Kegiatan
73	Yasmin Zainul Mochtar ST., M.A.	Desain Interior	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital	Penelitian Departemen	Praktik Dan Bisnis Desain Interior Di Tengah Pandemi Covid-19 Di Kota Besar Indonesia
74	Eko Agus Suprayitno S.Si., M.T	Teknik Biomedik	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Penelitian Departemen	Rancang Bangun Asistive System untuk Elderly People dan Pasien Pasca Stroke
75	Ika Dewi Wijayanti ST., M.Sc., Ph.D	Teknik Mesin	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Penelitian Departemen	Rancang Bangun Sievert-Type Apparatus untuk Analisis Serapan Gas Hidrogen pada Logam Hidrida
76	Eka Iskandar S.T, M.T	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Penelitian Departemen	Rancang Bangun Sistem Kontrol Torsi Direk Pada Motor Penggerak Cable Reeling Stacker Reclaimer Coal Handling System Untuk Menunjang Pembangunan Infrastruktur Yang Tangguh Serta Mendorong Inovasi
77	Dini Ermavitalini S.Si., M.Si	Biologi	Fakultas Sains dan Analitika Data	Penelitian Departemen	Respon Morfofisiologi Mikroalga Picochlorum sp. pada Cekaman NaCl sebagai Basis Rekayasa Terarah Biosintesis Antioksidan Astaxanthin secara in Vitro
78	Iska Desmawati S.Si., M.Si.	Biologi	Fakultas Sains dan Analitika Data	Penelitian Departemen	SCICOMM : Distribusi Burung Dilindungi Di Kawasan Hutan Sumber Pawon, Wates Kabupaten Kediri
79	Juwari S.T., M.Eng.,PhD	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Penelitian Departemen	Simulasi Kebakaran Pada Tangki Tbbm Menggunakan 3D CFD Based Software FLACS
80	Ni Made Intan Putri Suari S.T., M.T.	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Penelitian Departemen	Sintesa Komposit Magnetit/Karbon Untuk Aplikasi Solar Steam Generation (SSG)
81	Dr.Ir. Ari Santoso DEA.	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Penelitian Departemen	Sistem Pengendalian Kecepatan Dan Torsi Motor Blde Sebagai Penggerak Two Rear Wheel Active Drive By Wire Pada Electric Fin Komodo Car Menuju Kendaraan Otonom
82	Nanok Adi Saputra S.ST	Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Penelitian Tendik (Dana Departemen)	Analisis Investasi High End WLAN Di Departemen Sistem Informasi ITS Menggunakan Metode Information Economic (IE)
83	Yuli Purwanto A.Md.,S.E.,M.M	Teknik Kimia Industri	Fakultas Vokasi	Penelitian Tendik (Dana Departemen)	Analisa Kualitas Pelayanan dalam Perspektif Higher Education Performance (HEDPERF) di Departemen Teknik Kimia Industri Fakultas Vokasi ITS Surabaya
84	Rio Tria Hardhitya A.Md.	Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Penelitian Tendik (Dana Departemen)	Pengembangan Sistem Informasi Untuk Pelaksanaan Tugas Akhir Berbasis Web (Studi Kasus: Departemen Sistem Informasi, ITS)
85	Khusnul Khotimah A.Md	Teknik Fisika	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Penelitian Tendik (Dana Departemen)	Survei Pelanggan Pelatihan Berbasis Kompetensi Bagi Industri di Jawa Timur yang Diselenggarakan oleh Laboratorium Pengukuran, Keandalan, Resiko dan Keselamatan- Departemen Teknik Fisika
86	Nurina Ghassani A.Md.	Teknik Geofisika	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan	Penelitian Tendik (Dana Departemen)	Tracer Study: Studi Tingkat Kepuasan Pengguna Lulusan Teknik Geofisika ITS
87	Mery Maryanawati Soesilo	Teknik Lingkungan	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan	Penelitian Tendik (Dana Departemen)	Perancangan SI IPEL (Sistem Informasi Untuk Ijin Penggunaan Laboratorium) Berbasis Web
88	Ir. Agung Subyakto MS.	Teknik Kimia Industri	Fakultas Vokasi	Penelitian Pengembangan Institusi ITS (Dana Departemen)	Pengaruh Suhu Dan Waktu Pengeringan Hasil Pertanian “Biji Sorgum “ Dengan Menggunakan Teknik Unggun Pancar (Spouted Bed)
89	Nur Hasan S.Si., M.Kom	Biro Umum dan Reformasi Birokrasi	UNIT ITS	Penelitian Dana Unit Kerja	Studi Evaluasi Tingkat Keberhasilan Implementasi Kegiatan Inovasi ITS Provement Menggunakan Pendekatan Hot-Fit Model : Studi Kasus: Sistem Informasi Penilaian Angka Kredit Jabatan Fungsional Pustakawan ITS (SI-PANK ITS)
90	Aria Weny Anggraita ST., M.MT	Desain Interior	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital	Pengabdian Kepada Masyarakat (Dana Departemen)	Pelatihan Keramik kepada masyarakat umum untuk meningkatkan kreativitas dan memperkenalkan proses pembuatan keramik sebagai upaya melestarikan karya seni indonesia
91	Lea Kristina Anggraeni S.T., M.Ds.	Desain Interior	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital	Pengabdian Kepada Masyarakat (Dana Departemen)	Pelatihan Pembuatan Produk Estetis Interior dan Fashion pada Ibu PKK Desa Maliku Baru dengan Teknik Ecoprint Memanfaatkan Tanaman Pekarangan.
92	Dra. Destri Susilaningrum M.Si	Statistika Bisnis	Fakultas Vokasi	Pengabdian Kepada Masyarakat (Dana Departemen)	Pelatihan Pengolahan Data Monografi Bagi Staf Kelurahan Se - Kecamatan Sukolilo Kota Surabaya
93	Ipung Fitri Purwanti S.T., M.T., PhD.	Teknik Lingkungan	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan	Pengabdian Kepada Masyarakat (Dana Departemen)	Pemanfaatan Sistem Hidroponik Dalam Penerapan Urban Farming Di Kecamatan Mulyorejo, Surabaya
94	Andre Parvian Aristio S.Kom, M.Sc	Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Pengabdian Kepada Masyarakat (Dana Departemen)	Pembangunan Sistem Aplikasi CRM: Customer Community System (CuCoS) untuk UMKM Witrove

No	Nama Ketua	Departemen	Fakultas	Skema	Judul Kegiatan
95	Puti Sinansari S.T., M.M	Manajemen Bisnis	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital	Pengabdian Kepada Masyarakat (Dana Departemen)	Pemberdayaan Pengrajin Komunitas Topi Bambu Cikupa Dengan Meningkatkan Inovasi Produk Kitchenware Berbahan Dasar Bambu
96	Filsa Bioresita S.T., M.T.	Teknik Geomatika	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan	Pengabdian Kepada Masyarakat (Dana Departemen)	Pembuatan Peta Tematik Sebaran Spasial Genangan Banjir Sebagai Sarana Pemantauan Area Rawan Dan Terdampak Bencana
97	Ir. Putu Rudy Satiawan M.Sc.	Perencanaan Wilayah dan Tata Kota	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan	Pengabdian Kepada Masyarakat (Dana Departemen)	Pendampingan Penyusunan Kajian Sinkronisasi Rencana Pembangunan Sektoral Dengan Rencana Spasial
98	Rabbani Kharismawan S.T, M.T	Arsitektur	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan	Pengabdian Kepada Masyarakat (Dana Departemen)	Pendokumentasian Arsitektur Langgar Kuno “Fatkhul Karim” Kalimas Udik, Surabaya
99	Muhammad Hilman Fatoni S.T., M.T	Teknik Biomedik	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Pengabdian Kepada Masyarakat (Dana Departemen)	Penerapan Kursi Roda Elektrik dengan Kendali Joystick Guna Meningkatkan Kemandirian Siswa Berkebutuhan Khusus di SLB YPAC Surabaya
100	Muhammad Riduwan S.Kom., M.Kom.	Teknik Transportasi Laut	Fakultas Teknologi Kelautan	Pengabdian Kepada Masyarakat (Dana Departemen)	Penerapan Sistem Kanban untuk Peningkatan Produktivitas Kegiatan Operasi Kapal Pelayaran Rakyat (Pelra)
101	Dr. Eng. Rony Seto Wibowo ST., MT.	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Pengabdian Kepada Masyarakat (Dana Departemen)	Penerapan Teknologi Pompa Air Bertenaga Surya Menggunakan MPPT untuk Pengairan Tambak Ikan Bandeng
102	Dr.Eng. Ardyono Priyadi ST, M.Eng	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Pengabdian Kepada Masyarakat (Dana Departemen)	Penerapan Teknologi Pompa Air Listrik Berbasis Solar Photovoltaic Dilengkapi Teknologi MPPT (Maximum Power Point Tracking) Guna Meningkatkan Efektivitas Produksi Garam Di Desa Pangarengan Sampang Lokasi : Desa Pangarengan, Sampang, Madura
103	Mudjahidin ST., MT	Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Pengabdian Kepada Masyarakat (Dana Departemen)	Pengembangan Layanan Bisnis Digital Selam Rekreasional dengan Pendekatan ROPO pada UMKM Penyedia Jasa Selam
104	Ir. Achmad Holil Noor Ali M.Kom.	Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Pengabdian Kepada Masyarakat (Dana Departemen)	Pengembangan Modul Digital Kolaboratif Sebagai Upaya Peningkatan Keterlibatan Siswa Dalam Pembelajaran Daring Melalui Platform Zedemy
105	Nur Aini Rakhmawati S.Kom, M.Sc.Eng, Ph.	Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Pengabdian Kepada Masyarakat (Dana Departemen)	Pengembangan Website Pusat Kajian Halal ITS Sebagai Sarana Publikasi dan Pemasaran Produk Halal UMKM Binaan ITS
106	Eka Iskandar S.T, M.T	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Pengabdian Kepada Masyarakat (Dana Departemen)	Pengenalan Arduino Dan Tinkercad Circuit Pada Dosen Ubara Untuk Menunjang Pembangunan Infrastruktur Yang Tangguh Serta Mendorong Inovasi
107	Yusuf Bilfaqih ST	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Pengabdian Kepada Masyarakat (Dana Departemen)	Pengenalan Metode Saintifik Dan Aplikasinya Untuk Menyelesaikan Masalah Keseharian Dan Dampak Negatif Pandemi Covid-19
108	Bahalwan Apriansyah S.T., M.BA	Manajemen Bisnis	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital	Pengabdian Kepada Masyarakat (Dana Departemen)	Peningkatan Pemberdayaan Disabilitas Umkm Tiara Handicraft Surabaya Melalui Ekstensi Fesyen Wanita Pada Era New Normal
109	Prof. Ir. Arif Djunaidy M.Sc., Ph.D.	Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Pengabdian Kepada Masyarakat (Dana Departemen)	Penyuluhan Resiko Stroke Berdasarkan Hasil Risk Assessment Menggunakan Stroke Expert System (Strokindo)
110	Fenty Ratna Indarti S.T., M.Arch	Arsitektur	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan	Pengabdian Kepada Masyarakat (Dana Departemen)	Perencanaan Rumah Tahfidz Ramah Lingkungan di Desa Sedayu, Kecamatan Muntilan, Kabupaten Magelang
111	Ir. Ni Ketut Aryani MT.	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Pengabdian Kepada Masyarakat (Dana Departemen)	Permainan Edukasi Covid-19 Berbasis Aplikasi Smartphone Untuk Siswa TK/SD
112	Siti Nurlaela ST., M.Com., Ph.D	Perencanaan Wilayah dan Tata Kota	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan	Pengabdian Kepada Masyarakat (Dana Departemen)	Peyusunan Panduan Instrumen Rating Kejahatan Berbasis Prinsip CPTED di Kawasan TOD
113	Caesario Ari Budianto S.T., M.T.	Desain Interior	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital	Pengabdian Kepada Masyarakat (Dana Departemen)	Rancang Bangun Lemari Disinfeksi APD Berbasis UV-C Untuk Puskesmas
114	Ika Dewi Wijayanti ST., M.Sc., Ph.D	Teknik Mesin	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Pengabdian Kepada Masyarakat (Dana Departemen)	Rancangan Kawasan Wisata Sawah Dalam Rangka Meningkatkan Potensi Petani Dan Lahan
115	Is Bunyamin Suryo ST., M.Sc.	Teknik Mesin	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Pengabdian Kepada Masyarakat (Dana Departemen)	Servis Gratis Sepeda Motor & Mesin Pompa Irigasi bagi Petani Terdampak Pandemi Covid19
116	Dr.-Ing Doty Dewi Risanti S.T., M.T	Teknik Fisika	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Pengabdian Kepada Masyarakat (Dana Departemen)	“Smart Room” Media Peraga Sains yang Edukatif dan Interaktif Guna Menunjang Pembelajaran Tematik di SDN Garahan 1 Jember
117	Mohamad Abdul Hady S.T., M.T.	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Pengabdian Kepada Masyarakat (Dana Departemen)	Aplikasi Teknologi IoT untuk Modul Praktikum Jarak Jauh Sistem Kontrol Kecepatan Putar Motor AC 3 Fasa
118	Drs. R. Bambang Gatot Soebroto M.T.	Arsitektur	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan	Pengabdian Kepada Masyarakat (Dana Departemen)	Desain Baru, Untuk Ibu-Ibu Lansia Perajin Gerabah, Guna Perluasan Pasar, Kerajinan Gerabah Desa Selogabus, Parengan- Tuban

No	Nama Ketua	Departemen	Fakultas	Skema	Judul Kegiatan
119	Yohanes ST., M.Sc.	Teknik Mesin	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Pengabdian Kepada Masyarakat (Dana Departemen)	Pelatihan Kegiatan Pembelajaran Berbasis Teknologi Informasi Menggunakan Moodle Untuk Guru SMAN 1 Pacet Mojokerto
120	Prof. Dr.-Ing. Ir. Suhardjono MSc.	Teknik Mesin	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Pengabdian Kepada Masyarakat (Dana Departemen)	Pelatihan Dasar-Dasar Las Listrik Dan K3L Untuk Siswa SMK Yang Baru Lulus

DAFTAR NAMA PENERIMA DANA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT DANA ITS BATCH 1 TAHUN 2021

No	Nama Ketua	Departemen	Fakultas	Skema	Judul Kegiatan
1	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
2	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
3	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
4	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
5	Dr. Adhi Dharma Wibawa ST., MT.	Teknik Komputer	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Penelitian Flagship	Sistem Informasi Manajemen Kesehatan
6	Dr. Rachmad Setiawan S.T,MT	Teknik Biomedik	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Penelitian Flagship	Teknologi Sensor untuk Pemeriksaan Vital Sign Kesehatan
7	Faizal Mahananto S.Kom, M.Eng., Ph.D	Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Penelitian Flagship	User Interface pada Anjungan Kesehatan Mandiri
8	Thomas Ari Kristianto S.Sn., MT	Desain Interior	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital	Penelitian Flagship	Rancang Bangun Anjungan Kesehatan Mandiri
9	Rudy Dikairono ST., M.T.	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Penelitian Flagship	Rancang Bangun Robot Perawat
10	Dr.Ir. Djoko Purwanto M.Eng.	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Penelitian Flagship	Integrasi Sistem pada Anjungan Kesehatan Mandiri
11	Anggra Ayu Rucitra ST, M.MT	Desain Interior	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital	Penelitian Flagship	Rancang Bangun Modul Pembelajaran Online yang Imersif
12	Dr. Mahendra Wardhana ST,MT.	Desain Interior	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital	Penelitian Flagship	Rancang Bangun Ruang Auditorium Berkemampuan Telekonferensi Terintegrasi (Virtual Auditorium)
13	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
14	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
15	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
16	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
17	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
18	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
19	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
20	Irwan Tri Yuniarto 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
21	Dr. Agus Windharto DEA	Desain Produk	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital	Penelitian Flagship	Desain iCAR v.2

No	Nama Ketua	Departemen	Fakultas	Skema	Judul Kegiatan
22	Dr. Bambang Sudarmanta ST., MT.	Teknik Mesin	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Penelitian Flagship	Evaluasi Sistem Penggerak dan Mekatronik iCAR v.2
23	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
24	Dr. Machsus S.T.,M.T.	Teknik Infrastruktur Sipil	Fakultas Vokasi	Penelitian Flagship	Perencanaan dan Penyiapan Route dan Aspek Sipil Transport ICS-ITS
25	Wirdhatul Muslihatin S.Si., M.Si.	Biologi	Fakultas Sains dan Analitika Data	Penelitian Kolaborasi Pusat ITS	Standardisasi Proses Pengkulturan Untuk Mendapatkan Benih Sitetik Stevia Rebaudiana yang Berkualitas Unggul
26	Dr.rer.nat., Ir. Maya Shovitri M.Si	Biologi	Fakultas Sains dan Analitika Data	Penelitian Kolaborasi Pusat ITS	Produksi bibit berkualitas Stevia rebaudiana
27	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
28	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
29	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
30	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
31	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)
32	Nurul Fajrin Ariyani S.Kom, M.Sc.	Teknik Informatika	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Penelitian Kolaborasi Pusat ITS	Pengembangan Rule Engine Proses Telaah Prokotel Etik untuk Rekomendasi Hasil Telaah Etik
33	Dr. Rizka Wakhidatus Sholikah , S.Kom	Teknologi Informasi	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Penelitian Kolaborasi Pusat ITS	Pengembangan Model Text Understandinguntuk Domain Telaah Protokol Etik
34	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
35	Dr.Eng. Arie Dipareza Syafei, S.T., MEPM.	Teknik Lingkungan	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumian	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
36	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
37	Dr. I Ketut Eddy Purnama ST.,M.Kom.	Teknik Komputer	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Penelitian Kolaborasi Pusat ITS	Comercialization Smart Laryngoscope
38	Dr. Agus Windharto DEA	Desain Produk	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital	Penelitian Kolaborasi Pusat ITS	Rancang Bangun Nebulizer Covid-19
39	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
40	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 (Elaeis guineensis)
41	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 (Elaeis guineensis) Serta Aplikasinya Pada Motor Pembakaran Dalam Penyalan Busi (Spark-Ignition)

No	Nama Ketua	Departemen	Fakultas	Skema	Judul Kegiatan
42	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
43	Bunjamin 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
44	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
45	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 Terbaru
46	Dr. Eng Erwin Widodo ST., 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
47	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
48	Dr.Ir. Totok Soehartanto DEA	Teknik Instrumentasi	Fakultas Vokasi	Penelitian Kolaborasi Pusat ITS	Rancang bangun unit proses pengolahan bittern
49	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
50	Ary Bachtar Krishna Putra ST.,MT.,PhD	Teknik Mesin	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Penelitian Kolaborasi Pusat ITS	Desain dan Pembuatan Prototype Alat Soil Washing
51	Bieby Voijant 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
52	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
53	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)
54	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 Klusterisasi Artifak
55	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
56	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 Proyektil Frangible dari proses Metalurgi Serbuk
57	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
58	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
59	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
60	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

No	Nama Ketua	Departemen	Fakultas	Skema	Judul Kegiatan
61	Ir. Hendra Kusuma M.Eng.Sc.	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Penelitian Kolaborasi Pusat ITS	Pengembangan perangkat exoskeleton untuk ExoFES hybrid
62	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
63	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
64	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
65	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
66	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
67	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
68	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
69	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
70	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
71	Sutopo Purwono Fitri ST., M.Eng., Ph.D.En	Teknik Sistem Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan	Penelitian Kolaborasi Pusat ITS	Desain Eco-reefer Container Untuk Mendukung Sistem Perikanan Terintegrasi Hemat Energi
72	Dr.Ir. Totok Soehartanto DEA	Teknik Instrumentasi	Fakultas Vokasi	Penelitian Kolaborasi Pusat ITS	Prototipe temperature control system pada hybrid eco reefer container berbasis IoT
73	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
74	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
75	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
76	Dr.Drs. Eko Santoso M.Si.	Kimia	Fakultas Sains dan Analitika Data	Penelitian Kolaborasi Pusat ITS	Optimalisasi Proses Sintesis Komposit Berbasis Zirkon
77	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
78	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
79	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
80	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
81	Hendro Nurhadi Dipl., Ing., Ph.D.	Teknik Mesin Industri	Fakultas Vokasi	Penelitian Kolaborasi Pusat ITS	Pengembangan struktur pendukung DC charging station untuk sistim mekatronika
82	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
83	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

No	Nama Ketua	Departemen	Fakultas	Skema	Judul Kegiatan
84	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
85	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
86	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
87	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
88	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
89	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
90	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
91	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 Ketaatan Protokol Kesehatan pada Kapal Penumpang
92	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
93	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 Ruangan Kapal Penumpang
94	Prof. Ir. Sutardi M.Eng., PhD.	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
95	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
96	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
97	Endarko M.Si.,Ph.D.	Fisika	Fakultas Sains dan Analitika Data	Penelitian Kolaborasi Pusat ITS	Pembuatan Tiga Dimensi Phantom untuk Aplikasi Tomografi Impedansi Listrik
98	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
99	Dr. Dwi Ratna Sulistyaningrum 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
100	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
101	Prof. Dr. Djoko Hartanto M.Si	Kimia	Fakultas Sains dan Analitika Data	Penelitian Kolaborasi Pusat ITS	Identifikasi Karakteristik dan Pemurnian Monasit dari Tailing Timah
102	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
103	Ir. Sampurno. MT	Teknik Mesin	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Penelitian Kolaborasi Pusat ITS	Pengembangan Sistem Manajemen Energi Berbasis IoT Untuk Kendaraan GESITS
104	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

No	Nama Ketua	Departemen	Fakultas	Skema	Judul Kegiatan
105	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
106	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
107	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
108	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
109	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
110	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
111	Prof. Dr. Taslim Ersam MS.	Kimia	Fakultas Sains dan Analitika Data	Penelitian Keilmuan	Antimalaria Senyawa Fenolat Dari Garcinia celebica L Asal Papua Indonesia Timur
112	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
113	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
114	Dr.Eng Didit Novianto S.T.,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
115	Dr.Ir. Agus Sigit Pramono DEA.	Teknik Mesin	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Penelitian Keilmuan	Basic Desain Coupler Untuk High Speed Train
116	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
117	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
118	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
119	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
120	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
121	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
122	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
123	Dr. Herman Pratikno ST.,MT.	Teknik Kelautan	Fakultas Teknologi Kelautan	Penelitian Keilmuan	Pemanfaatan Ekstrak Tumbuhan Mangrove Pada Coating Epoxy Untuk Mencegah Korosi Disebabkan Biofouling
124	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
125	Drs. Djarot Sugiarso 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
126	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

No	Nama Ketua	Departemen	Fakultas	Skema	Judul Kegiatan
127	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
128	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
129	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
130	Prof.Ir. Priyo Suprobo M.Sc Ph.D	Teknik Sipil	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumian	Penelitian Keilmuan	Pengambilan Keputusan Estimasi Biaya Bangunan Infrastruktur berbasis System Thinking Dinamic untuk Meningkatkan Government Budgeting Performance
131	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
132	Prof. Ir. Arif Djunaidy M.Sc., Ph.D.	Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Penelitian Keilmuan	Ekstraksi Aspek Implisit dengan Pendekatan SPOPeIK based Parse Tree Refinement untuk Ulasan Bahasa Indonesia
133	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
134	Hasanudin S.T., M.T.	Teknik Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan	Penelitian Keilmuan	Assessment Dan Peningkatan Survival Stability Feri Ropax Geladak Terbuka Di Indonesia Untuk Mengurangi Resiko Terbaliknya Kapal
135	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
136	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)
137	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)
138	Bambang Piscesa S.T., M.T., P.hD	Teknik Sipil	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumian	Penelitian Keilmuan	Development of A Restraint Sensitive and Path-Dependent Constitutive Model for Fiber Reinforced Concrete (FRC)
139	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
140	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
141	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 TiO2 menggunakan Impedance Spectroscopy
142	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
143	Ir. Joko Susila, M.T	Teknik Elektro Otomasi	Fakultas Vokasi	Penelitian Keilmuan	Rancang Bangun Alat Penggerak Troli Makanan Menggunakan Remote Control pada RSUD Dr. R. Koesma Tuban
144	Budi Suswanto S.T., M.T., Ph.D.	Teknik Sipil	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumian	Penelitian Keilmuan	Analisa Validasi Penambahan Pengaku Diagonal Stiffened Pada Steel Plate Shear Wall (SPSW) Dengan Adanya Variasi Opening
145	Dr. Asdam Tambusay, ST	Teknik Sipil	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumian	Penelitian Keilmuan	VASTQUAKE: Vulnerability Assessment Of Non-Earthquake Resistant Reinforced Concrete Structures
146	Saifuddin S.Si, M.Sc, Ph.D	Fisika	Fakultas Sains dan Analitika Data	Penelitian Keilmuan	Mikrozonasi Seismik Kota Surabaya Menggunakan Data Geoteknik

No	Nama Ketua	Departemen	Fakultas	Skema	Judul Kegiatan
147	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
148	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
149	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
150	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
151	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
152	Dra. Ratna Ediati MS., Ph.D	Kimia	Fakultas Sains dan Analitika Data	Penelitian Keilmuan	Fabrikasi Komposit Berpori ZnO/Fe3O4 Dari Zeolitic Imidazolate Frameworks ZIF-8 Sebagai Fotokatalis Magnetik Untuk Degradasi Zat Warna Dalam Air
153	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
154	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
155	Dr. Lila Yuwana S.Si., M.Si.	Fisika	Fakultas Sains dan Analitika Data	Penelitian Keilmuan	Algoritma Dan Pemrograman Penentuan Kelas Keterbelitan Kanal Kuantum n-Multipartit Pada Quantum Teleportation Berbasis Locc (Local Operations And Classical Communication)
156	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)
157	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
158	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
159	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
160	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
161	Ellya 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"
162	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
163	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 O3/UV-system untuk degradasi serat mikroplastik dalam air baku
164	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
165	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
166	Dr. Ir. Helena Carolina Kis Agustin DEA	Teknik Mesin	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Penelitian Kemitraan	Perlakuan Panas Pada Kaki Prostetik Al6061 untuk Meningkatkan Daya Saing
167	Dr. Apol Priyadi 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

No	Nama Ketua	Departemen	Fakultas	Skema	Judul Kegiatan
168	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
169	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
170	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)
171	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
172	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
173	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
174	Hakun Wirawasista 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.)
175	Dra. Ratna Edianti 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
176	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
177	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
178	Prof. Dr. Dra. Mardlijah 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
179	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
180	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
181	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
182	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
183	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
184	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
185	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
186	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
187	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
188	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
189	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

No	Nama Ketua	Departemen	Fakultas	Skema	Judul Kegiatan
190	Dr. Eng Hosta Ardhyanta 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
191	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
192	Dr.rer.nat. Edwin Setiawan S.Si., M.Sc	Biologi	Fakultas Sains dan Analitika Data	Program Penelitian Kolaborasi Indonesia	Bioprospekting Spons Air Tawar (Spongillida, Manconi & Pronzato, 2002) Dan Mikroorganisme Simbionnya Sebagai Sumber Baru Senyawa Antibiotik Terhadap Multi Drug Resistent Patogen)
193	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
194	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
195	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
196	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
197	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
198	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
199	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
200	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 Transshipment
201	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
202	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
203	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
204	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
205	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)
206	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
207	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
208	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
209	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
210	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
211	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
212	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
213	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
214	Danu Supradita	Teknik Geomatika	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan	Penelitian Tendik	Rancang Bangun Sistem Informasi Geografis Letak Dan Fasilitas Laboratorium Di Kampus ITS
215	Hurun In, A.Md	Teknik Lingkungan	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan	Penelitian Tendik	Perancangan Scrubber Lemari Asam Untuk Mengurangi Pencemaran Udara
216	Rizky Maulidan	Teknik Instrumentasi	Fakultas Vokasi	Penelitian Tendik	Desain Sistem Monitoring Energi Listrik Di Departemen Teknik Instrumentasi ITS
217	Umar Hasan S.Kom	Direktorat Pengembangan Teknologi dan Sistem Informasi	Unit ITS	Penelitian Tendik	Implementasi Alur Penelitian Konsorsium, Rencana Anggaran dan Belanja pada SIMPEL
218	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.
219	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
220	Budi Harto	Teknik Mesin	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Penelitian Tendik	Rancang Bangun Alat Praktikum Dasar Kontrol BLDC Berbasis Microcontroller Arduino
221	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
222	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
223	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
224	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
225	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
226	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
227	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

No	Nama Ketua	Departemen	Fakultas	Skema	Judul Kegiatan
228	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
229	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
230	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
231	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
232	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
233	M. Lukman Hakim ST., MT.	Teknik Mesin Industri	Fakultas Vokasi	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Produk	Solusi Meningkatkan Kesejahteraan Petani Kopi Dengan Menggunakan Pengereng Dingin untuk Mengeringkan Cascara dan Daun Kopi
234	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
235	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
236	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
237	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
238	Dr. I Made Yulistya Negara ST., M.Sc	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Produk	Alat Pengereng Padi Portabel Dengan Pemanas Elektrik yang Dilengkapi Thermocontrol Guna Membantu Proses Pengolahan Padi Di Desa Kembiritan, Kabupaten Banyuwangi
239	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
240	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
241	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
242	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
243	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)
244	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
245	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 Penjemih Air Sebagai Upaya Efisiensi Energi untuk Penunjang Produksi Air Minum Lokal
246	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

No	Nama Ketua	Departemen	Fakultas	Skema	Judul Kegiatan
247	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
248	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
249	Putri Dwitarsari ST., M.Ds.	Desain Komunikasi Visual	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Produk	Pengembangan Desain Visual Kemasan Ikm Keripik Bonggol Pisang “Si Bonggi” Dengan Tema Budaya dan Kearifan Lokal Jombang Untuk Meningkatkan Nilai Jual Produk Serta Potensi Desa
250	Wahyu Wibowo S.Si, M.Si	Statistika Bisnis	Fakultas Vokasi	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Produk	Pelatihan Metode Statistika Bagi Mahasiswa Pendidikan IPS FIS-UM
251	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)
252	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
253	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
254	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
255	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
256	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
257	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)
258	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
259	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
260	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
261	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
262	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
263	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

No	Nama Ketua	Departemen	Fakultas	Skema	Judul Kegiatan
264	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
265	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
266	Wimala Lalitya 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
267	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
268	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)
269	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
270	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.
271	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
272	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
273	Putri Yeni Aisyah S.T., M.T	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
274	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
275	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
276	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
277	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
278	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 Kehigienisan Produk Keripik Tempe
279	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
280	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, Pemasaran, Jejaring, Dan Proses Bisnis Produk Porang Di Kabupaten Nganjuk
281	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)

No	Nama Ketua	Departemen	Fakultas	Skema	Judul Kegiatan
282	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
283	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
284	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
285	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
286	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 Eksport Ketahanan Pangan Dan Ekonomi Kel/Ds.Tembok Dukuh Surabaya
287	Dra. Ratna Ediaty MS., Ph.D	Kimia	Fakultas Sains dan Analitika Data	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Produk	Diversifikasi Produk Lokal Berbahan Baku Tanaman Herbal: Upaya Penguatan Ekonomi Serta Pengembangan Produk Unggulan UKM Di Eks-Lokalisasi Dolly
288	Dr.Drs. Soehardjoepri M.Si.	Aktuaria	Fakultas Sains dan Analitika Data	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Produk	Diversifikasi “Rengginang Aneka Rasa Dari Olahan Hasil Laut” Pemberdayaan Wanita Pesisir Daerah Cumpat - Kedung Cowek – Bulak - Kenjeran Surabaya
289	Dra. Lucia Aridinanti MS.	Statistika Bisnis	Fakultas Vokasi	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Produk	Pembangunan Jamban Sehat Di Desa Sidokerto - Sidoarjo
290	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
291	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
292	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
293	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
294	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)
295	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
296	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
297	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
298	Brian Raafiu S.ST., 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
299	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

No	Nama Ketua	Departemen	Fakultas	Skema	Judul Kegiatan
300	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
301	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
302	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
303	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
304	Dr. Drs Brodjol Sutijo Suprih Ulama M.Si	Statistika Bisnis	Fakultas Vokasi	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Produk	Rancang Bangun Dashboard Data Monografi Desa
305	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
306	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
307	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
308	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
309	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
310	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)
311	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
312	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
313	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)
314	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)
315	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
316	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
317	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
318	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
319	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
320	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
321	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

No	Nama Ketua	Departemen	Fakultas	Skema	Judul Kegiatan
322	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
323	Arwi Yudhi Koswara ST., M.T.	Perencanaan Wilayah dan Tata Kota	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumian	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Produk	Desain Kewirausahaan Bumdes Gajah Mada Desa Kebontunggul Kecamatan Gondang Kabupaten Mojokerto Menuju Smart Desa Wisata Dan Teaching Industry
324	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
325	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
326	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
327	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
328	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
329	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 Ai ‘Aqoh Snack & Drink) Beserta Peningkatan Kesadaran Masyarakat Akan Keamanan Pangan Olahan
330	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
331	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
332	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-Sirojiah, Kabupaten Bangkalan, Jawa Timur
333	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
334	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
335	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
336	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 Umkh Produksi Tas Di Tanggulangin Sidoarjo
337	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
338	Dra. Sukriyah Kustanti Moerad M.Si	Studi Pembangunan	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Produk	Sosialisasi Serta Pendampingan Sertifikasi Halal Umkh Di Kabupaten Sidoarjo
339	Dr.Ir. Niniek Fajar Puspita M.Eng.	Teknik Kimia Industri	Fakultas Vokasi	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Produk	Pengembangan Kawasan Halal Pomosda Menjadi Knowledge Generator Produk Halal
340	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
341	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
342	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

No	Nama Ketua	Departemen	Fakultas	Skema	Judul Kegiatan
343	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
344	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
345	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
346	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
347	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
348	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
349	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
350	Sefi Novendra Patialova S.Si., M.T	Teknik Instrumentasi	Fakultas Vokasi	Pengabdian Kepada Masyarakat Mahasiswa	Deteksi Gerakan Tanah Dalam Upaya Pemantauan Pergerakan Tanah Oleh BPBD
351	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
352	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
353	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
354	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
355	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
356	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
357	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