

**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 Kuswytasari 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 Kebumihan | Penelitian Kolaborasi Pusat ITS | Desain dan Analisa Kontaminasi Udara untuk Smart Detachable Air Purifier untuk Penggunaan di Mobil dan di Rumah Sebagai Upaya Peningkatan TKDN  |
| 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 Penyalaaan Busi (Spark-Ignition) |

| No | Nama Ketua                                      | Departemen                    | Fakultas  | Skema                           | Judul Kegiatan   |
|----|---|-------------------------------|---|---------------------------------|--|
| 42 | Prof. Dr. Ir. Tri Widjaja<br>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 | Bunyamin Suryo ST., M.Sc.                       | Teknik Mesin                  | Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem   | Penelitian Kolaborasi Pusat ITS | Purifikasi dan Mesin Konversi Untuk Pembangkit Listrik Berbasis Pelet Sekam Padi   |
| 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 Bachtiar Krishna Putra ST.,MT.,PhD          | Teknik Mesin                  | Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem   | Penelitian Kolaborasi Pusat ITS | Desain dan Pembuatan Prototype Alat Soil Washing   |
| 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., Ph.D.                | Teknik Mesin                  | Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem   | Penelitian Kolaborasi Pusat ITS | Studi Pengembangan Teknologi Turbin Arus Laut Berkecepatan Rendah dalam Rangka Penerapan Teknologi PLTAL untuk Wilayah Kepulauan di Indonesia                            |
| 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 Kenyamaan 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 Kebumihan | 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., Ph.D                | Teknik Sipil               | Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan | Penelitian Keilmuan | Development of A Restraint Sensitive and Path-Dependent Constitutive Model for Fiber Reinforced Concrete (FRC)   |
| 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 Kebumihan | 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 Kebumihan | 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 Edianti 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 Pribadi Subriadi ST., MT.              | Sistem Informasi              | Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas | Penelitian Kemitraan | Pengembangan Dasbor berbasis Kecerdasan Buatan sebagai Pertimbangan untuk Tindakan Kesehatan Masyarakat terkait Sekolah di Masa Pandemi Covid-19   |



| 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 Ediaty MS., Ph.D                    | Kimia                         | Fakultas Sains dan Analitika Data                 | Penelitian Kemitraan                        | Sintesis Karbon Nanopori Dengan Heteroatom Dari Komposit ZIF-8/Kitosan Sebagai Adsorben Metilen Biru Dalam Air  |
| 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. Mardilijah 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 | ID 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    | Bioprospeking Spons Air Tawar (Spongillida, Manconi & Pronzato, 2002) Dan Mikroorganisma Simbiotiknya 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 (Bubelus 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 Transhipment   |
| 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 Kembangiran, 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 Ke higienisan 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 Ediati 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 Ekstrim 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 Raafu 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 Suf 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 Kebumihan | Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Produk | Desain Kewirausahaan Bumdes Gajah Mada Desa Kebontungul Kecamatan Gondang Kabupaten Mojokerto Menuju Smart Desa Wisata Dan Teaching Industry   |
| 324 | Arief Abdurrakhman 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 Umkm 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 Umkm 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 Abdurrakhman 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 Patrialova 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 |