

DAFTAR PENERIMA HIBAH PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT DANA LOKAL ITS TAHUN 2018

NO	SKIM	JUDUL KEGIATAN	NAMA KETUA KEGIATAN	DEPARTEMEN	FAKULTAS
1	Penelitian Unggulan	PENGATURAN DAYA GENERATOR-EXCITER UNTUK OPTIMASI DAYA OUTPUT GENERATOR-SINKRON DENGAN VARIASI KECEPATAN ANGIN PADA SISTEM PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA BAYU (PLTB)	Ir. Harsono MT., Ph.D	Teknik Fisika	FTI
2	Penelitian Unggulan	PENGEMBANGAN PROTOTYPE INTEGRASI TURBIN ANGIN DAN ALTERNATOR UNTUK OPTIMISASI SISTEM CHARGING DAYA PADA PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA ANGIN	Ir. Rony Dwi Noriyati M.Kes	Teknik Fisika	FTI
3	Penelitian Unggulan	Desain dan Pengembangan Prototipe Turbin Angin Berbasis Supervisory Control : Studi Kasus Implementasi di Ladang Angin Indonesia	Dr. Katherin Indriawati ST, MT	Teknik Fisika	FTI
4	Penelitian Unggulan	Rancang Bangun Penjejak Titik Daya Maksimum Pada Pembangkit Listrik Tenaga Surya Skala Kecil Berbasis Penjejak Matahari Dua Sumbu Menggunakan Kontrol Adaptive Neuro-Fuzzy Inference Sistem (ANFIS)	Drs. Chairul Imron MI.Komp.	Matematika	FMKSD
5	Penelitian Unggulan	TEKNIK ANALISIS BARU UNTUK IDENTIFIKASI DARAH SAPI DAN BABI UNTUK PENGENDALIAN PRODUK HALAL	Suprpto, S.Si, M.Si,Ph.D	Kimia	FIA
6	Penelitian Unggulan	Kajian Absorber untuk Trapping Emisi Insinerasi	Dr. Ir. Rachmat Boedisantoso MT.	Teknik Lingkungan	FTSLK
7	Penelitian Unggulan	Kajian Auto Combustion atau Self Burning Sampah Plastik Non Reuseable dalam Sistem Insinerasi	Abdu Fadli Assomadi S.Si., MT.	Teknik Lingkungan	FTSLK
8	Penelitian Unggulan	PENGEMBANGAN SENSOR SELEKTIF GELATIN BABI UNTUK PENGENDALIAN PRODUK HALAL (TAHAP II)	Drs. Hendro Juwono M.Si.	Kimia	FIA
9	Penelitian Unggulan	Implementasi Prototype Model Inkubasi Bisnis Dengan Prototipe Aplikasi Coaching Untuk Peningkatan Perekonomian Masyarakat di Sekitar ITS	Imam Baihaqi S.T., M.Sc., Ph.D.	Manajemen Bisnis	FBMT
10	Penelitian Unggulan	Pengembangan Wisata Edukasi Berbasis Industri Kreatif di Eks Lokasi Dolly	Dr. Dra. Agnes Tuti Rumiati M.Sc.	Statistika	FMKSD
11	Penelitian Unggulan	PENGEMBANGAN KAWASAN DOLLY BERBASIS KEMITRAAN TRIPLE HELIX	Dyah Santhi Dewi S.T., M.Eng.Sc., Ph.	Teknik Industri	FTI
12	Penelitian Unggulan	Public Private Partnership Kampung Berkelanjutan di Kelurahan keputih, Kejawan Putih Tambak, dan Gebang Putih	Dr. Sutikno S.Si, M.Si.	Statistika	FMKSD
13	Penelitian Unggulan	STANDARISASI DAN SCALE UP PROTOTYPE GELATIN IKAN DARI SKALA LABORATORIUM KE SKALA MIKRO	Drs. Lukman Atmaja M.Si., Ph.D	Kimia	FIA
14	Penelitian Unggulan	KITOSAN LARUT AIR SEBAGAI BAHAN DASAR CANGKANG KAPSUL HALAL	Yatim Lailun Nimah S.Si, M.Si., Ph.D	Kimia	FIA
15	Penelitian Unggulan	Sintesis dan Karakterisasi Material Aktif Katoda LiFeSixP1-xO4 dengan variasi doping Ion Si ($0 \leq x \leq 0,15$)	Bintoro Anang Subagyo S.Si., M.Si	Fisika	FIA
16	Penelitian Unggulan	PEMBUATAN PROTOTYPE OCEAN FARM-ITS DAN BUDIDAYA IKAN PELAGIS UNTUK PENGEMBANGAN OFFSHORE AQUACULTURE DI PERAIRAN TERBUKA INDONESIA	Yeyes Mulyadi ST., m.Sc., Ph.D	Teknik Kelautan	FTK
17	Penelitian Unggulan	Alternatif Anoda Karbon Pada Baterai Berbasis Grafit dan Grafen dari Tempurung Kelapa	Prof.Dr.Ir. Heru Setyawan M.Eng.	Teknik Kimia	FTI
18	Penelitian Unggulan	Sintesa dan Performa Elektrokimia Li4Ti5O12 Nanowire sebagai Anoda Baterai Ion Lithium	Lukman Noerochim S.T., M.Sc.(Eng.),Ph.D	Teknik Material	FTI
19	Penelitian Unggulan	PEMANFAATAN DAN REKAYASA LIMBAH PLASTIK SEBAGAI BAHAN KONSTRUKSI PENAHAN DAN PEMECAH GELOMBANG LAUT UNTUK Mendukung Pengembangan Wilayah Pesisir dan Pulau-Pulau Kecil	Sigit Tri Wicaksono S.Si., M.Si., Ph.D.	Teknik Material	FTI
20	Penelitian Unggulan	Fabrikasi Membran Komposit ZSM-5 dari Kaolin Bangka dengan Polimer Polipropilena sebagai Separator Baterai Ion Litium Berkinerja Tinggi	Drs. Djoko Hartanto M.Si	Kimia	FIA

NO	SKIM	JUDUL KEGIATAN	NAMA KETUA KEGIATAN	DEPARTEMEN	FAKULTAS
21	Penelitian Unggulan	Pengembangan sistem routing multi platform untuk mendukung Sistem Transportasi Publik Cerdas	Dr. Ir Endroyono DEA.	Teknik Elektro	FTE
22	Penelitian Unggulan	Optimal Sizing dan Kontrol Strategi Pesawat Terbang Tanpa Awak Bertenaga Surya	Heri Suryoatmojo ST., Ph.D	Teknik Elektro	FTE
23	Penelitian Unggulan	Pemetaan Struktur Geologi Aktif Bagian Selatan Jawa Timur Menggunakan Metode Magnetotelurik	Dr.Ir. Amien Widodo M.Si.	Teknik Geofisika	FTSLK
24	Penelitian Unggulan	Building Urban Resilience to Earthquake in Surabaya Through Development Regulations Stage 2: Finding Gaps of Current Development Regulations Sensitive to Potential Earthquake Risk	Adjie Pamungkas ST.,M.Dev.Plg, Ph.D	Perencanaan Wilayah dan Tata Kota	FADP
25	Penelitian Unggulan	Penilaian Kerentanan Tanah di Kota Surabaya melalui Analisa Deformasi Permukaan menggunakan Metode Geodetik Terintegrasi (Tahun ke-2)	Ira Mutiara Anjasmara ST, M.Phil, Ph.D	Teknik Geomatika	FTSLK
26	Penelitian Unggulan	Intelligent Mobility untuk Meningkatkan Mobilitas, Reliabilitas, dan Efisiensi Operasional Sistem Transportasi	Erma Suryani ST., MT., Ph.D	Sistem Informasi	FTIK
27	Penelitian Unggulan	Inovasi dan Aplikasi Lanjutan Peredam Dasar Sederhana dan Murah untuk Perumahan Rakyat di Daerah Rawan Bencana Gempa Bumi.	Prof. Tavio S.T. M.T. Ph.D.	Teknik Sipil	FTSLK
28	Penelitian Unggulan	PENGEMBANGAN PEDOMAN DAN APLIKASI PENILAIAN KERENTANAN GEDUNG TERHADAP BEBAN GEMPA	Endah Wahyuni S.T., M.Sc., Ph.D	Teknik Sipil	FTSLK
29	Penelitian LBE	DESAIN ANTENA ARRAY PADA SISTEM RADAR BERBASIS SUBARRAY	Prof.Ir. Gamantyo Hendranto M.Eng.,Ph.D.	Teknik Elektro	FTE
30	Penelitian LBE	METODE VOLUME HINGGA DALAM MENENTUKAN HARGA EUROPEAN CALL OPTION DENGAN REGIME SWITCHING VOLATILITAS DAN TINGKAT SUKU BUNGA UNTUK MENGURANGI RESIKO PERUBAHAN KONDISI EKONOMI	Endah Rokhmata Merdika Putri S.Si.M.Si., Ph.D	Matematika	FMKSD
31	Penelitian LBE	TEKNOLOGI CARBON CAPTURE AND STORAGE (CCS) SYSTEM DENGAN MENGGUNAKAN METODE PERANCANGAN PINCH	Prof.Ir. Renanto M.Sc Ph.D	Teknik Kimia	FTI
32	Penelitian LBE	Optimasi Distribusi Bahan Baku pada Proses Charging dalam Mini Blast Furnace menggunakan Model Discrete Element Method (DEM) – Computational Fluid Dynamic (CFD) Coupled	Dr. Sungging Pintowantoro ST., MT.	Teknik Material	FTI
33	Penelitian LBE	ANALISA SIFAT KAPASITIF DARI SUPERKAPASITOR BERBAHAN GRAPHENE TERDOPING BORON SEBAGAI PENYIMPAN ENERGI	Diah Susanti ST.,MT.,Ph.D	Teknik Material	FTI
34	Penelitian LBE	ANALISIS PERIDYNAMICS PADA IMPAK PELURU KONVENSIONAL DAN PELURU FRANGIBLE	Mas Irfan Purbawanto Hidayat S.T., M.Sc., Ph.D	Teknik Material	FTI
35	Penelitian LBE	PENCARIAN KEJADIAN LALU LINTAS DARI TWITTER BERDASARKAN KEMIRIPAN TEKSTUAL DAN RELEVANSI WAKTU	Prof. Dr. Ir. Joko Lianto Buliali	Teknik Informatika	FTIK
36	Penelitian LBE	STUDI VARIASI IKLIM GELOMBANG LAUT DI PERAIRAN INDONESIA SELAMA KURUN WAKTU 25 TAHUN BERDASARKAN DATA ERA-INTERIM	Muhammad Zikra ST., M.Sc	Teknik Kelautan	FTK
37	Penelitian LBE	PENGEMBANGAN TEKNOLOGI PROSES HIDROLISIS SABUT KELAPA MENJADI GULA REDUKSI OLEH ENZIM TERIMOBILISASI PADA NANOPARTIKEL MAGNETIK KITOSAN	Prof.Dr.Ir. Arief Widjaja M.Eng.	Teknik Kimia	FTI
38	Penelitian LBE	Pengenalan Wajah pada Data Video untuk Pengawasan Ruangan	Nanik Suciati S.Kom., M.Kom.	Teknik Informatika	FTIK
39	Penelitian LBE	Rancang Bangun Platform Kantor Pintar berbasis Internet of Things (IoT)	Istas Pratomo ST. MT.	Teknik Elektro	FTE
40	Penelitian LBE	Karakterisasi Spektrum Pantulan Difus Spesifik Dari Daun Tanaman Buah dan Sayur Sebagai Teknik Pengukuran Konsentrasi Klorofil Yang Akurat	Dr.rer.nat. Ir. Aulia Muhammad Taufiq Nasution M.Sc.	Teknik Fisika	FTI
41	Penelitian LBE	Pengembangan Deteksi Lemak Babi Pada Produk Minyak Berbasis Serat Optik Stuktur Taper Dengan Lapisan Graphene	Prof. Dr. Ir. Sekartedjo M.Sc	Teknik Fisika	FTI
42	Penelitian LBE	Produksi Gula Reduksi dari Limbah Kulit Kopi dengan Campuran Mikroorganisme, Enzim, dan Surfaktan	Prof. Dr. Ir. Tri Widjaja M.Eng.	Teknik Kimia	FTI
43	Penelitian Pengembangan Prototipe	PENINGKATAN KINERJA MOTOR 4 LANGKAH 1 SILINDER PENGGERAK MOBIL URBAN KONSEP “NOGOGENI” BERBAHAN BAKAR ETANOL E100 MELALUI REKONSTRUKSI RUANG BAKAR	Ir, Joko Sarsetiyanto MT.	Teknik Mesin Industri	FVOKASI

NO	SKIM	JUDUL KEGIATAN	NAMA KETUA KEGIATAN	DEPARTEMEN	FAKULTAS
44	Penelitian Pengembangan Prototipe	Pengembangan Sistem Deteksi Penyusup Berbasis Sensor Serat Optik	Agus Muhamad Hatta ST, MSi, PhD	Teknik Fisika	FTI
45	Penelitian Pengembangan Prototipe	PENGEMBANGAN PROTOTYPE PLATFORM TORPEDO UNTUK MENDUKUNG OPERASI KAPAL PERANG	Aries Sulisetyono ST, MA.Sc, Ph.D	Teknik Perkapalan	FTK
46	Penelitian Pengembangan Prototipe	Studi Lanjutan Pengembangan Prototipe Sistem Pengolahan Air Balas Kapal dengan Pembesaran Skala dan Variasi Media Filtrasi untuk Menghancurkan Mikroba Air Patogen	Dr.Eng. Trika Pitana S.T., M.Sc	Teknik Sistem Perkapalan	FTK
47	Penelitian Pengembangan Prototipe	RANCANG BANGUN ALAT PENGASAP IKAN ON MOTORCYCLE YANG MOBILE, PORTABLE DAN ERGONOMIS	Ir. Eko Nurmianto M.Eng.Sc.	Teknik Industri	FTI
48	Penelitian Pengembangan Prototipe	PENGEMBANGAN PURWARUPA SISTEM MINIMUM SUATU FIRE CONTROL SYSTEM PADA ALAT OTOMATISASI SENJATA	Ir. Suhariyanto MT.	Teknik Mesin Industri	FVOKASI
49	Penelitian Pengembangan Prototipe	RANCANG BANGUN LOW COST GPS RTK DENGAN MENGGUNAKAN PERANGKAT LUNAK RTKLIB UNTUK PEMETAAN PERSIL TANAH	Ir. Yuwono MT.	Teknik Geomatika	FTSLK
50	Penelitian Pengembangan Prototipe	PEMANFAATAN DAN REKAYASA LIMBAH PLASTIK DAN GRANIT UNTUK MEMBUAT PROTOTYPE PRODUK SANITAIR DAN BATHWARE BERUPA ARTIFICIAL STONE HYBRID COMPOSITE	Sigit Tri Wicaksono S.Si., M.Si., Ph.D.	Teknik Material	FTI
51	Penelitian Pengembangan Prototipe	Analisa Pengaruh Bahan Bakar Emulsi air-Biodiesel Minyak Kelapa Sawit Terhadap Engine Performa, NOx dan Pembakaran pada Mesin Kapal Nelayan	Beny Cahyono ST.,MT.	Teknik Sistem Perkapalan	FTK
52	Penelitian Doktor Baru	KLASIFIKASI KETERBELITAN MULTIPARTIT BERDASARKAN MATRIKS DENSITAS TEREDUKSI DAN IMPLEMENTASINYA DALAM KANAL KUANTUM PADA TELEPORTASI KUANTUM	Dr. Lila Yuwana S.Si., M.Si.	Fisika	FIA
53	Penelitian Doktor Baru	Peningkatan Biodegradability Index Air Limbah Mengandung Bahan Organik Recalcitrant dengan Teknologi EAOP (Electrochemical Advanced Oxidation Process)	Ervin Nurhayati S.T.,M.T.,Ph.D	Teknik Lingkungan	FTSLK
54	Penelitian Doktor Baru	KARAKTERISTIK KEKUATAN DAN KEAWETAN MORTAR GEOPOLIMER BERBAHAN FLY ASH TIPE C	Yuyun Tajunnisa ST., MT.	Teknik Infrastruktur Sipil	FVOKASI
55	Penelitian Doktor Baru	Kajian Metode Pengelompokan Big Data Berbasis Model untuk penentuan Subsidi dengan implementasi Konsumen Listrik se Surabaya.	R. Mohamad Atok S.Si, M.Si, Ph.D	Statistika	FMKSD
56	Penelitian Doktor Baru	Fabrikasi Lapisan Nanofiber TiO2 yang dideposisi dengan teknik Elektrospinning dan karakterisasi sifat optis untuk aktivitas fotokatalis	Drs. Gatut Yudoyono, MT	Fisika	FIA
57	Penelitian Doktor Baru	PENGUNAAN GRAFIT PRA-LITUM DARI DAUR ULANG BATERAI BEKAS UNTUK ANODA BATERAI ION LITUM BARU	Yatim Lailun Nimah S.Si, M.Si., Ph.D	Kimia	FIA
58	Penelitian Doktor Baru	Pengembangan Aplikasi Navigasi dalam Ruang berbasis Teknologi Virtual Reality	Ratna Sari Dewi S.T, M.T	Teknik Industri	FTI
59	Penelitian Doktor Baru	PENGEMBANGAN SISTEM KEHADIRAN ONLINE DENGAN PENCOCOKAN WAJAH PENGGANTI FINGERPRINT	Radityo Anggoro S.Kom, M.Sc	Teknik Informatika	FTIK
60	Penelitian Doktor Baru	ESTIMASI PROGNOSIS PASIEN ICU DENGAN ANALISIS HEART RATE VARIABILITY MENGGUNAKAN METODE HIGHER-ORDER DETRENDED FLUCTUATION ANALYSIS	Faizal Mahananto S.Kom, M.Eng., Ph.D	Sistem Informasi	FTIK
61	Penelitian Doktor Baru	Sistem Registrasi Citra Cepat untuk Pemetaan Udara pada Robot Terbang Menggunakan Pengenalan Citra yang Buruk Berbasis Deep Learning	Muhammad Attamimi B.Eng.,M.Eng.,Ph.D	Teknik Elektro	FTE

NO	SKIM	JUDUL KEGIATAN	NAMA KETUA KEGIATAN	DEPARTEMEN	FAKULTAS
62	Penelitian Doktor Baru	EFEK REGANGAN PLASTIK TERHADAP PERUBAHAN KEKASARAN PERMUKAAN BALLOON EXPANDABLE STENT	Achmad Syaifudin ST.,M.Eng	Teknik Mesin	FTI
63	Penelitian Pascasarjana	PENGEMBANGAN PERUMAHAN DAN PERMUKIMAN NELAYAN BERBASIS BUDAYA KASUS BANGKALAN MADURA	Ir. Muhammad Faqih MS	Arsitektur	FADP
64	Penelitian Pascasarjana	Pengembangan Material Maju Medis: Senyawa-senyawa Antimikroba Baru	Prof.Dr. Mardi Santoso	Kimia	FIA
65	Penelitian Pascasarjana	APLIKASI TEKNIK PASSIVE-TIME REVERSAL DAN EQUALISASI ADAPTIF PADA KOMUNIKASI AKUSTIK BAWAH AIR	Dr. Ir. Suwadi M.T.	Teknik Elektro	FTE
66	Penelitian Pascasarjana	MODEL HYBRID GSTARX DAN MACHINE LEARNING UNTUK PERAMALAN DATA SPATIO-TEMPORAL YANG MENGANDUNG TREND, SEASONAL DAN CALENDAR VARIATION	Dr Suhartono S.Si., M.Sc	Statistika	FMKSD
67	Penelitian Pascasarjana	METODE REDUKSI MUTUAL COUPLING PADA ANTENA ARRAY VIVALDI DAN MODEL POLARADIASI ELEMEN ANTENA ARRAY VIVALDI UNTUK PENINGKATAN KINERJA ANTENA RADAR COASTAL	Eko Setijadi S.T., M.T., Ph.D.	Teknik Elektro	FTE
68	Penelitian Pascasarjana	Pengaruh Penambahan OTMS pada Sifat Hidrofobik Komposit ZSM-5-TiO2 sebagai Material Fotokatalis Baru	Drs. Djoko Hartanto M.Si	Kimia	FIA
69	Penelitian Pascasarjana	PIROLISIS KATALITIK ASBUTON MENJADI BAHAN BAKAR CAIR DENGAN KATALIS ZEOLITE ZSM-5	Prof.Ir. Ali Altway M.Sc	Teknik Kimia	FTI
70	Penelitian Pascasarjana	Pemanfaatan Pati Singkong menjadi Gula Pereduksi sebagai Bahan Baku Bio-etanol melalui Metode Ultrasonik dan Hidrotermal	Dr. Ir. Sumarno M.Eng.	Teknik Kimia	FTI
71	Penelitian Pascasarjana	Pemisahan Bitumen dari Asbuton menggunakan Modifikasi Media Air Panas dengan penambahan Natrium Hidroksida, Solar dan Sodium Dodecyl Benzene Sulfonate	Dr.Ir. Susianto DEA.	Teknik Kimia	FTI
72	Penelitian Pascasarjana	KAJIAN POLICY TARIF BPJS DENGAN METODA SIMULASI	Prof.Dr.Ir. Budi Santosa M.Sc, Ph.D.	Teknik Industri	FTI
73	Penelitian Pascasarjana	Optimasi dan Model Dinamik Rotary Cement Kiln	Juwari S.T., M.Eng.,PhD	Teknik Kimia	FTI
74	Penelitian Pascasarjana	PERAN TEMPERATUR TERHADAP KONSENTRASI PARTIKULAT DI DALAM REAKTOR PAPARAN INHALASI OBAT ANTI NYAMUK (PRALLETHRIN DAN PHENOTHRIN) DENGAN HEWAN UJI MUS MUSCULUS.	Prof. Ir. Joni Hermana M.Sc.ES., Ph.D.	Teknik Lingkungan	FTSLK
75	Penelitian Pascasarjana	DESAIN KONSEPTUAL PUSHER-BARGE UNTUK DISTRIBUSI BAHAN BAKAR MINYAK WILAYAH TERPENCIL	Ir. Tri Achmadi Ph.D	Teknik Transportasi Laut	FTK
76	Penelitian Pascasarjana	PENINGKATAN NILAI KUALITAS ENERGI BIOMASSA TANDAN KOSONG KELAPA SAWIT MELALUI STUDI INTEGRASI PRE-TREATMENT - DENSIFIKASI DAN TOREFAKSI	Suyanto ST.,MT.	Teknik Fisika	FTI
77	Penelitian Kerjasama Internasional	SINTESIS SILVER NANOPARTIKEL (AgNPs) MENGGUNAKAN GULMA AGERATUM CONYZOIDES L.DAN MIKANIA MICRANTHA DALAM MENGHAMBAT PERTUMBUHAN BAKTERI DAN APLIKASINYA SEBAGAI KAIN KAPAS ANTIBAKTERI	Endarko M.Si.,Ph.D.	Fisika	FIA
78	Penelitian Kerjasama Internasional	Pengembangan Modul Thermo Elektrik Cooler (TEC) dan Thermo Electric Generator (TEG) dengan menggunakan Bi2Te3 sebagai Sumber Energi Baru dan Terbarukan	Dr.Dra Melania Suweni Muntini	Fisika	FIA
79	Penelitian Kerjasama Internasional	APPLICATION OF ENGINEERED CEMENTITIOUS COMPOSITE TO IMPROVE THE DURABILITY PERFORMANCE OF MARINE INFRASTRUCTURES	Prof.Ir. Priyo Suprobo M.Sc Ph.D	Teknik Sipil	FTSLK
80	Penelitian Kerjasama Internasional	THE USE OF ACOUSTIC EMISSION FOR FRACTURE PROCESS ON ALKALI-ACTIVATED MORTAR FROM INDONESIAN HIGH CALCIUM FLY ASH DURING THE FLEXURAL TEST	Ridho Bayuaji ST., MT., Ph.D.	Teknik Infrastruktur Sipil	FVOKASI
81	Penelitian Kerjasama Internasional	Integration of GNSS -IMU for Increasing the Observation Accuracy in Dense Areas	Mokhamad Nur Cahyadi ST.,M.Sc.,Ph.D	Teknik Geomatika	FTSLK
82	Penelitian Kerjasama Internasional	PERSEPSI DAN PERILAKU KONSUMEN TERHADAP BEBERAPA ISU HALAL PADA PRODUK MAKANAN	Prof. Iwan Vanany ST., M.T., Ph.D.	Teknik Industri	FTI
83	Penelitian Kerjasama Internasional	STRATEGI INTERNASIONALISASI DALAM MENINGKATKAN KEMAMPUAN BERSAING PERUSAHAAN DI INDONESIA	Imam Baihaqi S.T., M.Sc., Ph.D.	Manajemen Bisnis	FBMT

NO	SKIM	JUDUL KEGIATAN	NAMA KETUA KEGIATAN	DEPARTEMEN	FAKULTAS
84	Penelitian Kajian Kebijakan	Pengembangan Konsep Desain Video Profil ITS Sebagai Media Promosi ITS	Kartika Kusuma Wardani S.T., M.Si.	Desain Produk	FADP
85	Penelitian Kajian Kebijakan	Strategi Pengembangan Karakter Moral Mahasiswa dengan Pendekatan Keyakinan Diri (Self-Efficacy) atas Kecenderungan Perilaku Menyimpang Mahasiswa Demi Menciptakan Lulusan Yang Berkualitas	Aurelius Ratu S.S, M.Hum	Studi Pembangunan	FBMT
86	Penelitian Kajian Kebijakan	PENGOLAHAN SECARA KREATIF FURNITUR INVENTARIS YANG TELAH RUSAK MENJADI FURNITUR BARU DI RUANG-RUANG TERBUKA DI KAMPUS ITS	Aria Weny Anggraita ST., M.MT	Desain Interior	FADP
87	Penelitian Kajian Kebijakan	Pengembangan website Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) sebagai media promosi ITS	Didit Prasetyo S.T., M.T.	Desain Produk	FADP
88	Penelitian Kajian Kebijakan	ANALISIS KAPABILITAS PROSES PEMBELAJARAN DI ITS BERDASARKAN KEBIJAKAN STANDAR PENILAIAN DALAM PERATURAN AKADEMIK 2014	Dra. Destri Susilaningrum M.Si	Statistika Bisnis	FVOKASI
89	Penelitian Kajian Kebijakan	PEDOMAN MUTU PEMBELAJARAN ONLINE ITS: PENGEMBANGAN INSTRUMEN AUDIT PEMBELAJARAN ONLINE BERDASARKAN SLOAN-C QUALITY AND THE FIVE PILLARS FRAMEWORK	Feby Artwodini Muqtadiroh S.Kom., MT.	Sistem Informasi	FTIK
90	Penelitian Kajian Kebijakan	Perencanaan Limbah B3 Padat Elektronik (E-Waste) di Lingkungan Kampus ITS	Dra. Dian Saptarini M.Sc	Biologi	FIA
91	Penelitian Kajian Kebijakan	UPAYA PERBAIKAN LANJUTAN PERINGKAT WEBOMETRIC ITS MELALUI EKSPLORASI TEORI ELECTRONIC WORDS OF MOUTH DAN WEB CONTENT ACCESSIBILITY GUIDELINE	Dr. Apol Pribadi Subriadi ST., MT.	Sistem Informasi	FTIK
92	Penelitian Kajian Kebijakan	Peningkatan Pelayanan Penelitian di LPPM ITS Melalui Penyusunan Panduan Keuangan Penelitian	Dr. Harus Laksana Guntur ST., M.Eng.	Teknik Mesin	FTI
93	Penelitian Kajian Kebijakan	Implementasi Program Percepatan Publikasi Internasional menuju ITS World Class University	Dr. Imam Abadi ST., MT	Teknik Fisika	FTI
94	Penelitian Kajian Kebijakan	Pengembangan Sistem Tanggap Darurat untuk Minimasi Waktu Respon Kondisi Bahaya di Kampus ITS (Pengembangan SIGAP ITS Versi 2)	Arief Rahman ST., M.Sc	Teknik Industri	FTI
95	Penelitian Kajian Kebijakan	ANALISIS PENGARUH MATA KULIAH BASIC SCIENCE TERHADAP KAPABILITAS PROSES PEMBELAJARAN DI ITS BERDASARKAN KURIKULUM 2014	Dra. Lucia Aridinanti MS.	Statistika Bisnis	FVOKASI
96	Penelitian Kajian Kebijakan	KAJIAN ANALISIS DAMPAK PERUBAHAN REMUNERASI MENJADI TUNJANGAN PENGHASILAN BULAN DAN INSENTIF KINERJA ITS TERHADAP REALISASI ANGGARAN BELANJA PEGAWAI DAN KESEJAHTERAAN PEGAWAI DI ITS	Dr.Ir. Sri Gunani Partiw M.T.	Teknik Industri	FTI
97	Penelitian Kajian Kebijakan	Pembuatan Media Pembelajaran Bentuk Permukaan Bumi '3D Topography Surface' Dengan Teknologi Augmented Reality	Agung Budi Cahyono ST.,M.Sc. DEA	Teknik Geomatika	FTSLK
98	Penelitian Kajian Kebijakan	KAJIAN ANALISIS EFISIENSI BIAYA OPERASIONAL DAN PAGU ANGGARAN TERHADAP PENGGUNAAN SISA LEBIH UNTUK INVESTASI DENGAN PENDEKATAN ACTIVITY BASED COSTING SYSTEM : STUDI KASUS FAKULTAS TEKNOLOGI KELAUTAN ITS	Taufik Fajar Nugroho S.T.,M.Sc.	Teknik Sistem Perkapalan	FTK
99	Penelitian Kajian Kebijakan	KEBIJAKAN PENDIRIAN ITS CONFERENCE AND PUBLICATION CENTER UNTUK MENINGKATKAN PENGELOLAAN SEMINAR DAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH SEBAGAI UPAYA PERCEPATAN TOWARD WORLD CLASS UNIVERSITY	Djoko Kuswanto ST.	Desain Produk	FADP

NO	SKIM	JUDUL KEGIATAN	NAMA KETUA KEGIATAN	DEPARTEMEN	FAKULTAS
100	Penelitian Kajian Kebijakan	KLASTERISASI TREN TOPIK PENELITIAN UNTUK REKOMENDASI PENGADAAN BAHAN PUSTAKA DI PERPUSTAKAAN ITS	Dini Adni Navastara S.Kom., M.Sc.	Teknik Informatika	FTIK
101	Penelitian Kajian Kebijakan	Implementasi Perangkat Lunak Berbasis Web Untuk Meningkatkan Efisiensi Administrasi LPPM ITS	Henning Titi Ciptaningtyas S.Kom., M.Kom	Teknik Informatika	FTIK
102	Penelitian Kajian Kebijakan	PERANCANGAN MODEL DAN PENGUKURAN PRODUKTIVITAS ORGANISASI DI INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER (ITS) SURABAYA	Naning Aranti Wessiani S.T., M.M.	Teknik Industri	FTI
103	Penelitian Kajian Kebijakan	KAJIAN TINGKAT KINERJA WEB INSTITUSI REPOSITORI PERPUSTAKAAN ITS BERBASIS E-PRINTS (Upaya Meningkatkan Peringkat Webometric Repositories)	Sarwosri S.Kom. , MT	Teknik Informatika	FTIK
104	Penelitian Kajian Kebijakan	PENGEMBANGAN SISTEM PENYUSUNAN LAPORAN PELAKSANAAN RENCANA KERJA DAN ANGGARAN TAHUNAN ITS	Ir. Retno Indryani M.T.	Teknik Sipil	FTSLK
105	Penelitian Kajian Kebijakan	STUDI KEWENANGAN DIREKTORAT INOVASI, KERJASAMA, DAN KEALUMNIAN, LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT, DAN BADAN PENGEMBANGAN DAN PENGELOLAAN USAHA DALAM IMPLEMENTASI KERJASAMA DI INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER SEBAGAI PERGURUAN TINGGI	Tony Hanoraga SH.	Studi Pembangunan	FBMT
106	Penelitian Kajian Kebijakan	Kajian Tingkat Kepuasan Pemustaka dengan Metode Libqual+TM sebagai Dasar Kebijakan Peningkatan Kualitas Layanan Perpustakaan MMT-ITS	Dr. Ir. Tatang Akhmad Taufik M.Sc	Manajemen Teknologi	FBMT
107	Penelitian Kerjasama Antar Perguruan Tinggi	PRODUKSI, PURIFIKASI DAN KARAKTERISASI ENZIM SELULASE dari KAPANG <i>Trichoderma viride</i> SERTA APLIKASINYA PADA COTTON SCOURING	Endry Nugroho Prasetyo MT.	Biologi	FIA
108	Penelitian Kerjasama Antar Perguruan Tinggi	Mitigasi Dampak Perubahan Iklim pada Ketahanan Tanaman Tembakau Lokal Jawa Timur Berbasis Marka Genetik	Nurul Jadid S.Si., M.Sc	Biologi	FIA
109	Penelitian Kerjasama Antar Perguruan Tinggi	Keanekaragaman dan Potensi Hewan Spons (Porifera) yang berhabitat di Padang Lamun Pacitan Propinsi Jawa Timur	Edwin Setiawan S.Si., M.Sc	Biologi	FIA
110	Penelitian Kerjasama Antar Perguruan Tinggi	APLIKASI RICE-FISH CULTURE SYSTEM (RFC) UNTUK PEMBERDAYAAN LAHAN BEKAS TAMBANG TANAH LIAT INDUSTRI SEMEN DI KABUPATEN TUBAN	Dewi Hidayati S.Si., M.Si	Biologi	FIA
111	Penelitian Kerjasama Antar Perguruan Tinggi	EKSPERIMEN DAN SIMULASI METODE ELECTROPHORETIC DEPOSITION (EPD) LAPISAN TIPIS Ag/NPs PADA SS 316 L SEBAGAI ANTIMICROBIAL COATING	Agung Purniawan ST. M.Eng	Teknik Material	FTI
112	Penelitian Kerjasama Antar Perguruan Tinggi	Feasibility Study Perancangan ECG 12 Channel terkoneksi internet untuk Screening penyakit jantung koroner di Puskesmas	Dr. Tri Arief Sardjono S.T, MT.	Teknik Biomedik	FTE
113	Penelitian Kerjasama Antar Perguruan Tinggi	KONSTRUKSI SENTRA USAHA WANITA TANI MELALUI PENDEKATAN DIVERSIFIKASI KONSENTRIS BERBASIS TEKNOLOGI INFORMASI UNTUK MENGURANGI DISPARITAS PEREKONOMIAN MASYARAKAT DESA	Drs. Soehardjoepri M.Si.	Matematika	FMKSD
114	Penelitian Kerjasama Antar Perguruan Tinggi	Desain Sistem Informasi Pelelangan Ikan (pasar-ikan online) sebagai fitur Smart Economy di Kota Surabaya	Dian Rahmawati S.T, M.T	Perencanaan Wilayah dan Tata Kota	FADP
115	Penelitian Kerjasama Antar Perguruan Tinggi	UTOPIA VS REALITAS IMPLEMENTASI E-GOVERNMENT: BELAJAR DARI PENGALAMAN KABUPATEN PAMEKASAN	Ahmad Muklason S.Kom., M.Sc., Ph.D	Sistem Informasi	FTIK

NO	SKIM	JUDUL KEGIATAN	NAMA KETUA KEGIATAN	DEPARTEMEN	FAKULTAS
116	Penelitian Kerjasama Antar Perguruan Tinggi	PEMBINAAN MUSLIM TIONGHOA MELALUI PROGRAM MASJID CHENG HOO DAN LITERASI MEDIA SOSIAL DI SURABAYA	Choirul Mahfud S.Pd.I., M.Pd.I.	Studi Pembangunan	FBMT
117	Penelitian Kerjasama Antar Perguruan Tinggi	STRATEGI PENGUATAN KAPASITAS MASYARAKAT DALAM PELESTARIAN CAGAR BUDAYA MADIUN MENUJU ECO TOURISM	Dra. Tri Widyastuti M.Si.	Studi Pembangunan	FBMT
118	Penelitian Kerjasama Antar Perguruan Tinggi	Rekonfigurasi dan Pemasangan Kapasitor untuk Meminimalkan Rugi-Rugi Daya Aktif pada Sistem Distribusi	Dimas Fajar Uman Putra ST., MT.	Teknik Elektro	FTE
119	Penelitian Kerjasama Antar Perguruan Tinggi	PENGEMBANGAN PROTOTYPE APLIKASI MOBILE (MALL) UNTUK PEMBELAJARAN "CONJUNCTIONS" PADA MATA KULIAH BAHASA INGGRIS MKU	Dr. Kartika Nuswantara S.Pd, M.Pd	Studi Pembangunan	FBMT
120	Penelitian Kerjasama Antar Perguruan Tinggi	KEARIFAN LOKAL TRADISI BUKA GILING: LATAR SEJARAH DAN MAKNA SOSIAL BUDAYA SERTA POTENSINYA SEBAGAI DESTINASI WISATA (STUDI PADA PABRIK GULA DI KABUPATEN DAN KOTA MADIUN)	Arina Hayati S.T., M.T.	Arsitektur	FADP
121	Penelitian Kerjasama Antar Perguruan Tinggi	POTENSI LIMBAH PENGASAPAN IKAN DI PANTAI PRIGI KABUPATEN TRENGGALEK MENJADI PRODUK PELET IKAN SEBAGAI USAHA PENINGKATAN EKONOMI LOKAL: ANALISA PROTEIN, KESINTASAN DAN ANALISIS FUNGI PADA PERTUMBUHAN IKAN LELE DUMBO (<i>Clarias gariepinus</i>)	Awik Puji Dyah Nurhayati , S.Si.,M.Si	Biologi	FIA
122	Penelitian Laboratorium	KAJIAN LANJUT INTERAKSI HERBIVORI PADA EKOSISTEM MANGROVE SEBAGAI UPAYA PENGEMBANGAN MANAJEMEN ADAPTIF UNTUK KONSERVASI MANGROVE DI WILAYAH PESISIR JAWA TIMUR	Indah Trisnawati Dwi Tjahjaningrum S.Si., M.Si., Ph.D	Biologi	FIA
123	Penelitian Laboratorium	Pembuktian Keterkendalian dan Keteramatan UAV yang Mengalami Kegagalan Komponen	Prof.Ir. Abdullah Alkaf M.Sc Ph.D	Teknik Elektro	FTE
124	Penelitian Laboratorium	BARCODE DNA PADA MIKROALGA BERPOTENSI PENGHASIL BIODIESEL DENGAN MARKER GEN <i>rbcl</i>	Kristanti Indah Purwani S.Si., M.Si	Biologi	FIA
125	Penelitian Laboratorium	MENGUBAH VINASSE, LIMBAH CAIR INDUSTRI BIOETANOL, MENJADI PENYUBUR TANAH KOMERSIAL	Dr.rer.nat., Ir. Maya Shovitri M.Si	Biologi	FIA
126	Penelitian Laboratorium	Pengembangan Metode Pengoperasian Sistem Tenaga Listrik Dengan Pembangkit Listrik Berbasis Energi Baru Terbaharukan Mempertimbangkan Penggunaan Perangkat Penyimpan Energi dan Kapasitas Saluran Dinamis	Rony Seto Wibowo ST., MT.	Teknik Elektro	FTE
127	Penelitian Laboratorium	Pengembangan Sistem Penghitung Nilai Sasaran Tembak Secara Otomatis Berbasis Pemrosesan Citra	Ir. Hendra Kusuma M.Eng.Sc.	Teknik Elektro	FTE
128	Penelitian Laboratorium	ANALISA DATA MICROTREMOR, MAGNETIC, DAN VLF-EM DI DAERAH PACITAN UNTUK MICROZONASI KEGEMPAAN DARI SESAR GRENDULU	Sungkono S.Si, M.Si	Fisika	FIA
129	Penelitian Laboratorium	Optimisasi Desain Heat Exchanger Shell and Tube Menggunakan Teknologi Helical Baffle dan Twisted Tape	Gunawan Nugroho ST, MT., Ph.D	Teknik Fisika	FTI
130	Penelitian Laboratorium	Sintesis dan Aplikasi Nanomaterial Karbon Dot Berbasis Bahan Organik sebagai Sensor Pendeteksi Ion Logam Berat dalam Limbah Air	Dyah Sawitri ST.,MT.	Teknik Fisika	FTI
131	Penelitian Laboratorium	PENGEMBANGAN TEKNIK WATERMARKING UNTUK PROTEKSI DOKUMEN E-GOVERNMENT	Dr. Ir. Titiek Suryani MT	Teknik Elektro	FTE
132	Penelitian Laboratorium	Fabrikasi Komposit PANI/ZrSiO4 dengan Pengisi Pasir Zirkon Alam untuk Material Pelapis Anti Korosi	Dr.rer.nat. Triwikantoro M.Sc.	Fisika	FIA
133	Penelitian Laboratorium	Kajian Formulasi Faktor Konsentrasi Tegangan Sambungan Tubular Multi-Bidang Tipe KDT dengan Metode Elemen Hingga untuk Meningkatkan Akurasi Disain Struktur Anjungan Lepas Pantai	Dr. Eng. Rudi Walujo Prastianto ST., MT.	Teknik Kelautan	FTK
134	Penelitian Laboratorium	Studi Manajemen Risiko Operasional Keramba Jaring Apung Ocean FARM-ITS	Putu Dana Karningsih ST, M.Eng.Sc, Ph.D	Teknik Industri	FTI
135	Penelitian Laboratorium	OPTIMISASI TEKNO-EKONOMI HEAT TRANSFER UNTUK MEMPRODUKSI HEAT EXCHANGER MURAH DAN EFISIEN ENERGI	Totok Ruki Biyanto S.T., M.T., Ph.D.	Teknik Fisika	FTI

NO	SKIM	JUDUL KEGIATAN	NAMA KETUA KEGIATAN	DEPARTEMEN	FAKULTAS
136	Penelitian Laboratorium	VALIDASI PATAHAN AKTIF DAN PENILAIAN BENCANA GEMPA BERDASARKAN PENGUKURAN GEOFISIKA DI WILAYAH PASURUAN, JAWA TIMUR	Dwa Desa Warnana S.Si.	Teknik Geofisika	FTSLK
137	Penelitian Laboratorium	PERILAKU HIDROLIKA ALIRAN PADA PERENCANAAN FISHWAY TIPE POOL PASSES	Prof. Dr. Ir. Nadjadji Anwar M.Sc.	Teknik Sipil	FTSLK
138	Penelitian Laboratorium	Penambahan Limbah Botol Plastik Polyethylene Terephthalate (PET) pada Campuran Perkerasan Jalan Jenis Lapis Tipis Aspal Beton-Lapis Aus (HRS-WC)	Ir. Agung Budipriyanto M.Eng., Ph.D	Teknik Infrastruktur Sipil	FVOKASI
139	Penelitian Laboratorium	Penggunaan Limbah Botol Plastik Polyethylene Terephthalate (PET) pada Campuran Perkerasan Jenis Hot Rolled Sheet-Base Course (HRS-BC)	Mohamad Khoiri ST., MT., Ph.D	Teknik Infrastruktur Sipil	FVOKASI
140	Penelitian Laboratorium	ANALISIS STATISTIKA MULTIVARIAT BERBASIS METODE ENSEMBLE DATA CAMPURAN untuk PEMETAAN KABUPATEN/KOTA TERTINGGAL di PROVINSI JAWA TIMUR sebagai DASAR KEBIJAKAN PEMERATAAN PEMBANGUNAN	Santi Puteri Rahayu S.Si., M.Si., Ph.D	Statistika	FMKSD
141	Penelitian Laboratorium	Sintesis Novel Mixed Zeolitic Imidazolate Frameworks (ZIF-67/ZIF-8) Nanopori serta Aplikasinya untuk Adsorpsi Limbah Antibiotik Sulfamethoxazole dalam Air	Drs. Muhammad Nadjib MS.	Kimia	FIA
142	Penelitian Laboratorium	Pemanfaatan Limbah Aluminium sebagai Koagulan dalam Pengolahan Limbah Cair dan Penjernihan Air : Upaya Menuju Pelestarian Lingkungan Kampus Berkelanjutan	Dr. Afifah Rosyidah S.Si,M.Si	Kimia	FIA
143	Penelitian Laboratorium	Sintesis nanoporous nitrogen enriched carbon dari campuran ZIF-8@kitosan dan aplikasinya sebagai adsorben zat warna dalam air	Drs. Eko Santoso M.Si.	Kimia	FIA
144	Penelitian Laboratorium	RANCANG BANGUN SOFTSENSOR EC BERBASIS pH DENGAN METODE JARINGAN SYARAF TIRUAN UNTUK OPTIMASI SUPLAI ENERGI NUTRISI HIDROPONIK NFT (Nutrient Film Technique) SELADA (Lettuce Sativa)	Hendra Cordova ST.,MT.	Teknik Fisika	FTI
145	Penelitian Laboratorium	Integrasi Kriteria Smart Kampung Terhadap Konsep Surabaya Smart City	Dr. Ing. Ir. Haryo Sulistyarso	Perencanaan Wilayah dan Tata Kota	FADP
146	Penelitian Laboratorium	KONTRIBUSI BALKON PADA KENYAMANAN TERMAL DAN KEGUNAAN RUANG RUSUNAWA SURABAYA	Ir. Rika Kisnarini	Arsitektur	FADP
147	Penelitian Laboratorium	Pemanfaatan Limbah Botol Plastik Polyethylene Terephthalate (PET) pada campuran Perkerasan Jalan Jenis Lapis Aspal Beton (LASTON)	Machsus S.T.,M.T.	Teknik Infrastruktur Sipil	FVOKASI
148	Penelitian Laboratorium	PENGARUH WAKTU DAN RAPAT ARUS PADA PROSES ELECTROLYTIC CADMIUM PLATING TERHADAP KUALITAS LAPISAN CADMIUM SEBAGAI PELINDUNG KOROSI BAJA AISI-4130	Lizda Johar Mawarani S.T., M.T.	Teknik Fisika	FTI
149	Penelitian Laboratorium	Kajian Pengembangan Desain Konstruksi Kapal Ikan Berbahan Fiberglass Multiaxial Sebagai Solusi Keberlanjutan Indutri Perikanan Nasional	Dony Setyawan ST, M.Eng	Teknik Perkapalan	FTK
150	Penelitian Laboratorium	Pengembangan Bahan Berubah Fasa (Phase Change Material / PCM) Eutectic Salt untuk Sistem Pendinginan Hemat Energi	Sutopo Purwono Fitri ST., M.Eng., Ph.D.En	Teknik Sistem Perkapalan	FTK
151	Penelitian Laboratorium	Implementasi Eko-Drainase Untuk Penanggulangan Banjir di DAS Welang Kabupaten Pasuruan	Ir. Hendra Wahyudi M.T.	Teknik Infrastruktur Sipil	FVOKASI
152	Penelitian Laboratorium	Purwarupa Papan Permainan Bertema Edukasi Sejarah Nasional Sebagai Pelestarian Budaya Nusantara Menggunakan Simulasi Augmented Reality	Rabendra Yudistira Alamin S.T., M.Ds.	Desain Produk	FADP
153	Penelitian Laboratorium	PENINGKATAN PERFORMANSI POLYMER ELECTROLYTE MEMBRANE FUEL CELL (PEMFC) DENGAN OPTIMASI DESAIN GEOMETRI DAN DIMENSI CHANNEL	Prof. Dr. Ir. Djatmiko Ichsani M.Eng	Teknik Mesin	FTI
154	Penelitian Laboratorium	Hidrolisis Thermal dan enzimatis sisik ikan kakap menjadi gelatin sebagai emulsifier alternatif	Ir. Agung Subyakto MS.	Teknik Kimia Industri	FVOKASI
155	Penelitian Laboratorium	Pengembangan Model Perencanaan Strategis Industri Galangan Kapal	Silvianita ST.,M.Sc,Ph.D	Teknik Kelautan	FTK
156	Penelitian Laboratorium	BIOMASSA SEBAGAI BAHAN BAKAR CAMPURAN PERAHU NELAYAN DI SUMENEP, JAWA TIMUR	Ir. Sri Nurhatika M.P	Biologi	FIA
157	Penelitian Laboratorium	Pengembangan Design Platform Pembangkit Listrik Arus Untuk Laut Dalam	Ir. Amiadji M.Sc.	Teknik Sistem Perkapalan	FTK
158	Penelitian Laboratorium	Analisis pengaruh suhu dan pH pada fermentasi anaerob-aerob nira siwalan menjadi asam asetat menggunakan one-way anova	Ir. Elly Agustiani M.Eng	Teknik Kimia Industri	FVOKASI

NO	SKIM	JUDUL KEGIATAN	NAMA KETUA KEGIATAN	DEPARTEMEN	FAKULTAS
159	Penelitian Laboratorium	Regresi Nonparametrik Spline Respon Biner Untuk Pemodelan Akses Masyarakat Terhadap Teknologi Informasi Dan Komunikasi	Wahyu Wibowo S.Si, M.Si	Statistika Bisnis	FVOKASI
160	Penelitian Laboratorium	Perancangan dan Pengembangan Perangkat E- Kunci Berbasis Internet Pada Bangunan Apartemen	Ir. Muchammad Husni M.Kom	Teknik Informatika	FTIK
161	Penelitian Laboratorium	Kajian Peningkatan Performa Kapal Angkut Ikan Dari Segi Kebocoran	Ir. Wasis Dwi Aryawan M.Sc.	Teknik Perkapalan	FTK
162	Penelitian Laboratorium	ASPEK GEOKIMIA ORGANIK UNTUK KONVERSI BATUBARA PADAT MENJADI BATUBARA CAIR	Dra. Yulfi Zetra M.Sc	Kimia	FIA
163	Penelitian Laboratorium	Studi Analisis Karakteristik Kualitas Air PDAM Malang terhadap Parameter Tekanan, Total Coliform, Sisa Klor, dan Effect Concentration (EC)	Adhi Yuniarto ST.,MT.,Ph.D	Teknik Lingkungan	FTSLK
164	Penelitian Laboratorium	Integrasi Proses Pengolahan Awal Limbah Kulit Kopi Menggunakan Alkali Peroksida dan Cairan Rumen Untuk Meningkatkan Produksi Biogas	Dr. Ir. Lily Pudjiastuti MT.	Teknik Kimia Industri	FVOKASI
165	Penelitian Laboratorium	Desain Active Fault Tolerant Control Pada Sistem Regenerative Anti-lock Braking System Dengan Kesalahan Pada Sensor Dan Aktuator : Studi Kasus Implementasi Pada Kendaraan Listrik	Ir. Yaumar MT.	Teknik Fisika	FTI
166	Penelitian Laboratorium	EVALUASI CITRA PENGENALAN POLA PADA TEKNOLOGI OCR (OPTICAL CHARACTER RECOGNITION) UNTUK APLIKASI LA-TEXT: HALAL DETECTION TEXT	Anny Yuniarti S.Kom., M.Comp.Sc	Teknik Informatika	FTIK
167	Penelitian Laboratorium	ESTIMASI YIELD SURAT UTANG NEGARA BERDASARKAN MODEL DIBEOLD-LI UNTUK Mendukung KETAHANAN FINANSIAL INDONESIA	Dra. Nuri Wahyuningsih M.Kes.	Matematika	FMKSD
168	Penelitian Laboratorium	Studi Eksperimental Pengaruh Sudut Pitch pada Performa Turbin Angin Sumbu Horizontal dengan Winglets Menggunakan Metode BEM dan Analisa CFD	Ir. Sarwono MM.	Teknik Fisika	FTI
169	Penelitian Laboratorium	PEMBUATAN BAHAN DASAR ANTIBIOTIKA β -LAKTAM 6-AMINO PENICILLANIC ACID (6-APA) SECARA ENZIMATIS	Drs. Reffinal Nawfa M.S.	Kimia	FIA
170	Penelitian Laboratorium	Q-balls dalam Ruang-Waktu Anti-de Sitter Berdimensi Tinggi	Bintoro Anang Subagyo S.Si., M.Si	Fisika	FIA
171	Penelitian Laboratorium	Studi Pengolahan Limbah Air Bekas Pencucian Jeans Dengan Metode Fisik-Kimia dan Biologis Skala Laboratorium	Ir. Atiek Moesriati M.Kes.	Teknik Lingkungan	FTSLK
172	Penelitian Laboratorium	Pengembangan Pemodelan Hibrid ARIMA Fuzzy Neural Network Untuk Prediksi Harga Saham Sektor Pertambangan	Dr. Drs Brodjol Sutijo Suprih Ulama M.Si	Statistika Bisnis	FVOKASI
173	Penelitian Laboratorium	PENGEMBANGAN MODEL FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PERILAKU PEMBELIAN PENGGUNA BISNIS ONLINE STORE : SEBUAH PENDEKATAN ERGONOMI KOGNITIF	Dyah Santhi Dewi S.T., M.Eng.Sc., Ph.	Teknik Industri	FTI
174	Penelitian Laboratorium	Pengembangan Model Strategi Perawatan Dengan Pendekatan Game Theory Pada Leasing Peralatan Berteknologi (Keramba Jaring Apung Ocean Farm ITS)	Nani Kurniati ST.	Teknik Industri	FTI
175	Penelitian Laboratorium	STUDI SIMULASI DAN EKSPERIMENTAL PENENTUAN BANDWIDTH ANTENA BIQUAD DAN BICIRCULAR	Drs. Hasto Sunarno M.Sc.	Fisika	FIA
176	Penelitian Laboratorium	Peningkatan Efisiensi Manajemen Perawatan Berbasis Reliability Centered Maintenance II Pada Industri Penghasil Energi	Prof. Ir. Moses Laksono Singgih M.Sc Ph.D	Teknik Industri	FTI
177	Penelitian EPI UNET	Analisa Keberlanjutan Pengelolaan Ekowisata Pesisir Pulau Bawean	R. Haryo Dwito Armono ST.,M.Eng.,Ph.D.	Teknik Kelautan	FTK
178	Penelitian EPI UNET	Sintesis Metal Organic Frameworks Biner (HKUST-1 dan UiO-66) Untuk Peningkatan Kinerjanya Dalam Desulfurisasi Minyak Bumi	Dra. Ratna Edianti MS.	Kimia	FIA
179	Penelitian EPI UNET	SIFAT TERMO-MEKANIK BAHAN PELAPIS ANTI BAKTERI (ANTI BACTERIA COATING MATERIAL) BERBASIS KOMPOSIT HIBRID GEOPOLIMER-KITOSAN	Yuly Kusumawati S.Si, M.Si	Kimia	FIA
180	Penelitian EPI UNET	MODIFIKASI CaO DENGAN OKSIDA TRANSISI UNTUK MENINGKATKAN KUALITAS BIODIESEL HASIL REAKSI TRANSESTERIFIKASI MINYAK DENGAN KUALITAS RENDAH	Prof.Dr. Didik Prasetyoko S.Si., M.Sc.	Kimia	FIA
181	Penelitian EPI UNET	ANALISIS KUALITAS UDARA DAN MITIGASI PERUBAHAN IKLIM AKIBAT JARINGAN PENERBANGAN PADA FLIGHT LEVEL TERTENTU DI WILAYAH UDARA INDONESIA	Ir. Ervina Ahyudanari ME, PhD	Teknik Sipil	FTSLK

NO	SKIM	JUDUL KEGIATAN	NAMA KETUA KEGIATAN	DEPARTEMEN	FAKULTAS
182	Penelitian EPI UNET	PEMETAAN POTENSI UMKM PENGRAJIN KERIS DI KABUPATEN SUMENEP MADURA	Mahendra Wardhana ST,MT.	Desain Interior	FADP
183	Penelitian Pemula	Karakterisasi dan Uji Penghambatan Bakteri dengan Kurkumin terlarut dalam Natural Deep Eutectic Solvents (NADES) sebagai Antimicrobial Photodynamic Therapy (aPDT)	Orchidea Rachmaniah ST.,MT.	Teknik Kimia	FTI
184	Penelitian Pemula	Analisis Efek Pola Perubahan Beban pada Sistem Smart Grid terhadap Kemampuan Isolasi Minyak Transformator berdasarkan Pengujian Breakdown Voltage dan Dissolved Gas Analysis	Daniar Fahmi ST.,MT.	Teknik Elektro	FTE
185	Penelitian Pemula	Egovbench: Rancang Bangun Aplikasi Penilaian Implementasi Open Data Pemerintah Daerah Indonesia Berdasarkan Framework Open Data Barometer (4th edition) dari The World Wide Web Foundation dan Open Data for Development (OD4D)	Irmasari Hafidz S.Kom., M.Sc.	Sistem Informasi	FTIK
186	Penelitian Pemula	Pendekatan Copula Bayesian Networks (CBNs) untuk Analisis Ekosistem Terumbu Karang Indonesia Berdasarkan Anomali Sea Surface Temperature (SST)	Pratnya Paramitha Oktaviana S.Si, M.Si	Statistika	FMKSD
187	Penelitian Pemula	PENGATURAN MANUVER DAN WAYPOINT CONTROL PADA UNMANNED SURFACE VEHICLE MENGGUNAKAN PID MODEL REFERENCE ADAPTIVE CONTROL	Nurlita Gamayanti ST.	Teknik Elektro	FTE
188	Penelitian Pemula	ANALISA PENGARUH FAKTOR MASYARAKAT LOKAL TERHADAP PERFORMA IMPLEMENTASI AKTIFITAS CORPORATE SOCIAL RESPONSIBILITY (CSR)	Gogor Arif Handiwibowo ST., M.MT.	Manajemen Teknologi	FBMT
189	Penelitian Pemula	Pengembangan Metode Optimasi Arsitektur Model Deep Neural Network untuk Peramalan Gerak Roll	Novri Suhermi S.Si., M.Si	Statistika	FMKSD
190	Penelitian Pemula	Fleksibilitas Ruang Kampung Kota	Adinda Sih Pinasti Utami S.T., M.T.	Arsitektur	FADP
191	Penelitian Pemula	Pengembangan Klorofil sebagai Dye Sensitizer dalam Dye Sensitized Solar Cell	Nurrisma Puspitasari S.Si., M.Si.	Fisika	FIA
192	Penelitian Pemula	PENINGKATAN SURVIVAL STABILITY KAPAL RORO PADA KONDISI INTACT, DAMAGE DAN GELOMBANG	Hasanudin S.T., M.T.	Teknik Perkapalan	FTK
193	Penelitian Pemula	Pembuatan Robot Humanoid Cerdas Pemain Sepak Bola dengan Kemampuan Pengenalan Obyek Berbasis Deep Learning	Muhtadin ST., MT.	Teknik Komputer	FTE
194	Penelitian Pemula	Perbandingan Metode Sintesis Perovskit dan Pengaruhnya terhadap Morfologi dan Kekuatan Mekanik Membran Asimetris La _{0,6} Sr _{0,4} Co _{0,2} Fe _{0,8} O _{3-δ} (LSCF 6428) yang Dipreparasi dengan Metode Inversi Fasa	Wahyu Prasetyo Utomo S.Si, M.Si	Kimia	FIA
195	Penelitian Pemula	Rancang Bangun Remotely Operated Vehicles (ROV) Dengan Robot Manipulator Untuk Melakukan Peletakan Terumbu Karang Bawah Laut	Yunafi atul Aniroh, ST, M.Sc	Teknik Elektro Otomasi	FVOKASI
196	Penelitian Pemula	SISTEM ANALISA TINGKAT KESEGERAN DAGING SAPI DENGAN MENGGUNAKAN DERET SENSOR GAS DAN KAMERA DILENGKAPI NEURAL NETWORK UNTUK PENGENALAN POLA	Fajar Budiman ST., M.Sc	Teknik Elektro	FTE
197	Penelitian Pemula	Rekayasa Biosintesis Triasilgliserol dan Kemampuan Tumbuh Kultur Sel Mikroalga sebagai Bahan Baku Biodiesel melalui Aplikasi Zat Pengatur Tumbuh	Dini Ermavitalini S.Si.	Biologi	FIA
198	Penelitian Pemula	PENGEMBANGAN FRAMEWORK PENGOLAHAN SINYAL JANTUNG UNTUK ANALISIS MULTIMODAL PARAMETER CARDIODYNAMIC	Nada Fitriyatul H. ST, MT	Teknik Biomedik	FTE
199	Penelitian Pemula	KONSEP PENERAPAN OPEN BUILDING DI KAWASAN PECINAN KOTA PEKALONGAN	Tanti Satriana Rosary Nasution S.T., M.T.	Arsitektur	FADP
200	Penelitian Pemula	STUDI MODEL ANALISA RISIKO PENGARUH PERUBAHAN SPESIFIKASI SELAMA PROSES PEMBANGUNAN KAPAL	Imam Baihaqi S.T., M.T.	Teknik Perkapalan	FTK
201	Penelitian Pemula	STUDI EKSPERIMENTAL PROSES CETAK INJEKSI (INJECTION MOLDING) UNTUK MENGETAHUI SIFAT PENYUSUTAN (SHRINKAGE) MATERIAL BOKOMPOSIT	Dinny Harnany, ST, M.Sc	Teknik Mesin	FTI
202	Penelitian Pemula	Studi Bentuk Arsitektur Nusantara dalam Perkembangan Desain Rumah Minang	Nurfahmi S.T., M.Ars.	Arsitektur	FADP
203	Penelitian Pemula	Framework Proses Sertifikasi Halal untuk Produk Jasa Pembayaran berbasis Teknologi (e-payment) dengan Pendekatan Model Inovasi Quadruple Helix	Gita Widi Bhawika S.ST.,M.MT	Manajemen Teknologi	FBMT
204	Penelitian Pemula	Pengaruh komposisi dan ukuran backfill pada Anoda Sistem ICCP (Impressed Current Cathodic Protection) Menggunakan Baterai Lithium Terhadap Kebutuhan Arus Proteksi Untuk Baja API 5 L Grade B dengan Variasi pH Tanah	Tubagus Noor Rohmannudin ST., M.Sc.	Teknik Material	FTI

NO	SKIM	JUDUL KEGIATAN	NAMA KETUA KEGIATAN	DEPARTEMEN	FAKULTAS
205	Penelitian Pemula	Sintesis Kompleks dengan Ligan Turunan N-(alilkarbamotioil) benzamida Untuk Mendapatkan Senyawa Anti Kanker Baru	Drs. Agus Wahyudi MS.	Kimia	FIA
206	Penelitian Pemula	Pengelompokan Kabupaten/Kota Berdasarkan Indikator Sanitasi Lingkungan Sebagai Dasar Evaluasi Pencapaian Tujuan SDGs Di Provinsi Jawa Timur	Erma Oktania Permatasari S.Si, M.Si	Statistika	FMKSD
207	Penelitian Pemula	ANALISA KEANDALAN HOT SPOT STRESS STRUKTUR OFFSHORE JACKET MENGGUNAKAN METODE MONTE CARLO FINITE ELEMENT METHOD BERBASIS OPEN SOURCE SOFTWARE SCILAB	Agro Wisudawan S.T., M.T.	Teknik Kelautan	FTK
208	Penelitian Pemula	PERANTI MIKROFLUIDA (μ PAD) BERBASIS KERTAS LFI TERDEKORASI NANOKOMPOSIT MWCNTs/ZNO UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN DETEKSI SENYAWA BIO BERBASIS METODE ELEKTROKIMIA	Ir. Roekmono	Teknik Fisika	FTI
209	Penelitian Pemula	Penentuan Konsistensi Tumor Otak Menggunakan Magnetic Resonance Imaging dan Dynamic Mechanical Analysis	Yanurita Dwi Hapsari S.Si., M.Sc	Fisika	FIA
210	Penelitian Pemula	Inventarisasi Permasalahan Pembangunan Infrastruktur di Jawa Timur	Surya Hadi Kusuma S.T., M.T.	Perencanaan Wilayah dan Tata Kota	FADP
211	Penelitian Pemula	Simulasi Numerik dan Eksperimen Pembuatan Paduan Aluminium untuk Aplikasi Contact Sisi Bawah Resistor dengan Metode Pengecoran Sand Casting	Dian Mughni Fellicia ST., M.Sc	Teknik Material	FTI
212	Penelitian Pemula	Elektroforesis Deposisi Silika dengan Pulsed Direct Current pada Stainless Steel yang Dianodisasi	Ni Made Intan Putri Suari S.T., M.T.	Teknik Kimia	FTI
213	Penelitian Pemula	PREDIKSI KEBUTUHAN INFRASTRUKTUR PADA KAWASAN PERI URBAN SURABAYA BERDASARKAN PENDEKATAN URBAN-RURAL LINKAGE	Belinda Ulfa Aulia ST., M.Sc.	Perencanaan Wilayah dan Tata Kota	FADP
214	Penelitian Pemula	Pengembangan Sistem Training Subyek untuk Meningkatkan Success Rate dalam Kontrol Kursi Roda Listrik berbasis Brain Computer Interface	Muhammad Hilman Fatoni S.T., M.T	Teknik Biomedik	FTE
215	Penelitian Pemula	PENYUSUNAN KERANGKA KERJA UNTUK PENGUKURAN NILAI LAYANAN TEKNOLOGI INFORMASI DENGAN MENGGUNAKAN PENDEKATAN VALUE ENGINEERING	Anisah Herdiyanti Prabowo S.Kom., M.Sc.	Sistem Informasi	FTIK
216	Penelitian Pemula	DEEP LEARNING FOR INDONESIAN NATURAL LANGUAGE PROCESSING: Penerapan Teknologi Terkini dalam Pengolahan Bahasa Alami untuk Bahasa Indonesia	Renny Pradina Kusumawardani ST., MT.	Sistem Informasi	FTIK
217	Penelitian Pemula	Pengembangan Directional Coupler Sebagai Sensor Indeks Bias Larutan Garam Berbasis Serat Optik Moda Jamak Menggunakan Laser Cutting CO2	Sudarsono S.Si., M.Si	Fisika	FIA
218	Penelitian Pemula	PEMODELAN SPASIAL PENGARUH GAS RUMAH KACA (GRK) TERHADAP KETAHANAN PANGAN DI KOTA SURABAYA	Ummi Fadlilah Kurniawati ST, M.Sc	Perencanaan Wilayah dan Tata Kota	FADP
219	Penelitian Pemula	KAJIAN AERODINAMIKA DAN HIDRODINAMIKA STRUKTUR PEMBANGKIT ENERGI FLOATING WIND TURBINE	Dirta Marina Chamelia ST., M.T.	Teknik Kelautan	FTK
220	Penelitian Pemula	DESAIN DAN PEMODELAN SISTEM MULTI-AGEN PROSES BISNIS INTERLIBRARY LOAN STUDI KASUS PERPUSTAKAAN DAN RUANG BACA ITS	Adhatus Solichah Ahmadiyah S.Kom, M.Sc	Teknik Informatika	FTIK
221	Penelitian Pemula	Sistem Pengendalian Laju Aliran Bahan Bakar Biogas-Gasoline dan Udara dalam Air Fuel Ratio (AFR) pada Generator Set Dual Fuel Engine Menggunakan PID Controller	Arief Abdurrahman ST., MT.	Teknik Instrumentasi	FVOKASI
222	Penelitian Pemula	Pengembangan Sistem Identifikasi Konsentrasi Gas Beracun pada Tanah dengan Kedalaman Tertentu	Fauzi Imaduddin Adhim S.ST., M.T	Teknik Elektro Otomasi	FVOKASI
223	Penelitian Pemula	Korelasi EDT dan T30 Reverberation Chamber dan Anechoic Room Departemen Fisika ITS Menggunakan Software EASE 4.4 dengan Hasil Pengukuran YMEC	Susilo Indrawati M.Si	Fisika	FIA
224	Penelitian Pemula	Inovasi Antifoam Agent dari Minyak Bintaro (Carbera Manghas L) dengan Metode Transesterifikasi Menggunakan Modifikasi Gelombang Mikro	Achmad Ferdiansyah Pradana Putra ST, MT	Teknik Kimia Industri	FVOKASI
225	Penelitian Pemula	IDENTIFIKASI GEMPA VULKANIK TIPE A DAN B PADA SEISMOGRAF MENGGUNAKAN PENGENALAN POLA DENGAN ALGORITMA JARINGAN SYARAF TIRUAN DAN OTOMASI PENGHITUNGAN AKTIVITAS SEISMIK MONITORING GUNUNG BERAPI	Dwi Lastomo S.Si., M.T	Teknik Elektro Otomasi	FVOKASI
226	Penelitian Pemula	Sistem Deteksi Kejadian Darurat Melalui Pemanfaatan Social Media Menuju Smart City	Hatma Suryotrisongko S.Kom, M.Eng	Sistem Informasi	FTIK
227	Penelitian Pemula	Pengaruh Penambahan Mikroba Probiotik Terpilih Terhadap Komposisi Kandungan Nutrisi Pada Produk Olahan Susu	Herdayanto Sulistyio Putro S.Si, M.Si	Kimia	FIA

NO	SKIM	JUDUL KEGIATAN	NAMA KETUA KEGIATAN	DEPARTEMEN	FAKULTAS
228	Penelitian Pemula	Metode Rancang Merge Programming dengan Algoritma Manual dan Komputasi pada Arsitektur	Endy Yudho Prasetyo ST., MT.	Arsitektur	FADP
229	Penelitian Pemula	PENAMBAHAN EKSTRAK PROPOLIS DARI SARANG LEBAH (Trigona sp.) DARI MALANG, JAWA TIMUR UNTUK MENINGKATKAN BIOAKTIVITAS ES KRIM	Zjhra Vianita Nugraheni S.Si, M.Si.	Kimia	FIA
230	Penelitian Pemula	Konsep Desain Aquaculture Support Vessel (ASV) Sebagai Pendukung Logistik Budidaya Ikan Pada Offshore Aquaculture	Teguh Putranto ST.,M.T.	Teknik Perkapalan	FTK
231	Penelitian Pemula	Kajian Kemagnetan dan Logam Berat pada Sedimen Sungai Brantas	Mariyanto S.Si., M.T	Teknik Geofisika	FTSLK
232	Penelitian Pemula	Inovasi Pembuatan Essential Cooking Oil dari Minyak Atsiri Bawang Merah dengan Penambahan Gelombang Mikro	Ir. Budi Setiawan MT.	Teknik Kimia Industri	FVOKASI
233	Penelitian Pemula	Pengembangan Model Desain Kampung yang Berkelanjutan dengan Mural Grafis Edukasi Tanggung-jawab Lingkungan bagi Penduduk Lokal melalui Metode Participatory Design. Studi Kasus: Kampung Warna-Warni Kenjeran Surabaya	Senja Aprela Agustin ST.	Desain Produk	FADP
234	Penelitian Pemula	Kajian Planimetris Peta Dasar Pendaftaran Tanah Dengan Citra Resolusi Tinggi Dalam Rangka Menunjang Pendaftaran Tanah Sistem Lengkap (PTSL)	Udiana Wahyu Deviantari ST., MT.	Teknik Geomatika	FTSLK
235	Penelitian Pemula	Injectable Komposit Berbahan Dasar Hidrogel Alginate dengan sistem in situ gelling sebagai Material Pengganti Nucleus Pulposus pada Kasus Degenerasi Bantalan Tulang Belakang	Amaliya Rasyida ST., M.Sc	Teknik Material	FTI
236	Penelitian Pemula	Pengaruh Substitusi Unsur Ti untuk Zirkonia Terhadap Sifat Listrik Material NASICON sebagai Kandidat Sensor Gas NOx	Vania Mitha Pratiwi ST, MT	Teknik Material	FTI
237	Penelitian Pemula	Valuasi Ekonomi untuk Mengukur Efisiensi Energi Terbarukan Sebagai Penerapan Konsep Smart City di Kota Surabaya	Ema Umilia S.T., M.T	Perencanaan Wilayah dan Tata Kota	FADP
238	Penelitian Pemula	Pengembangan Kerjasama Triple Helix untuk Local Economic Activation di Kampung Dolly Kota Surabaya	Vely Kukinul Siswanto ST, MT	Perencanaan Wilayah dan Tata Kota	FADP
239	Penelitian Pemula	STUDI NUMERIK DAN EKSPERIMENTAL PENGARUH GETARAN PADA STRUKTUR KAPAL BERBAHAN SANDWICH PANEL	Septia Hardy Sujatanti ST., MT.	Teknik Perkapalan	FTK
240	Penelitian Pemula	Analisis Kesadaran Pengguna (User Awareness) terhadap Risiko Keamanan Informasi dalam Aktivitas Online	Eko Wahyu Tyas Darmaningrat S.Kom, M.BA	Sistem Informasi	FTIK
241	Penelitian Pemula	Pengembangan Desain dan Konstruksi Floating Dock sebagai Penguat Infrastruktur Galangan Kapal Nasional yang Terintegrasi dalam Program Tol Laut	Mohammad Nurul Misbah S.T.,M.T.	Teknik Perkapalan	FTK
242	Penelitian Pemula	EVALUASI TUTUPAN LAHAN PADA KAWASAN PESISIR DAN LAUT DI PERAIRAN TELUK LAMONG AKIBAT PEMBUANGAN LUMPUR SIDOARJO	Cherie Bhekti Pribadi S.T., M.T.	Teknik Geomatika	FTSLK
243	Penelitian Pemula	INTEGRASI SYNTHETIC MINORITY OVERSAMPLING TECHNIQUE (SMOTE) DAN TEKNIK DATA MINING UNTUK MENGATASI KETIDAKSEIMBANGAN KELAS	Noviyanti Santoso S.Si., M.Si.	Statistika Bisnis	FVOKASI
244	Penelitian Pemula	ANALISIS WAVE MAKING RESISTANCE KAPAL SELAM PADA KONDISI SNORKELING	Gita Marina Ahadyanti S.T., M.T	Teknik Perkapalan	FTK
245	Penelitian Pemula	OPTIMASI PEMANFAATAN TOWER WIRELESS UNTUK BACKBONE HYBRID LAYANAN e-GOVERNMENT	Sri Rahayu S.T., M.Kom	Teknik Elektro	FTE
246	Penelitian Pemula	Pembuatan Sistem Penerjemah Bahasa Isyarat Bahasa Indonesia untuk Alat Bantu Komunikasi bagi Tuna Rungu Menggunakan Deep Learning	Wijayanti Nurul Khotimah S.Kom., M.Sc.	Teknik Informatika	FTIK
247	Penelitian Pemula	Sintesis komposit ZnO/Graphene/TiO2 (ZGT) untuk degradasi Zat Warna Rhodamine B	Haniffudin Nurdiansah S.T., M.T.	Teknik Material	FTI
248	Penelitian Pemula	RANCANG BANGUN DAN PENGEMBANGAN ELECTROSTATIC PRECIPITATOR (ESP) DC SEBAGAI PENANGKAP PARTIKEL EMISI GAS BUANG	Diky Anggoro S.Si.,M.Si	Fisika	FIA
249	Penelitian Pemula	Kajian Risiko Instalasi Keramba Jaring Apung (KJA) di Laut Selatan Indonesia	Dewanti Anggrahini ST, MT	Teknik Industri	FTI
250	Abdimas Berbasis Penelitian	Observasi Karakteristik Pertumbuhan Biofouling pada Kapal-kapal di Indonesia sebagai Stimulus Mewujudkan Armada Laut yang Ramah Lingkungan	Prof. Ir. I Ketut Aria Pria Utama M.Sc., Ph.D.	Teknik Perkapalan	FTK

NO	SKIM	JUDUL KEGIATAN	NAMA KETUA KEGIATAN	DEPARTEMEN	FAKULTAS
251	Abdimas Berbasis Penelitian	PENDALAMAN PEMETAAN POTENSI UMKM KERAJINAN BATIK DI KABUPATEN SUMENEP MADURA	Mahendra Wardhana ST,MT.	Desain Interior	FADP
252	Abdimas Berbasis Penelitian	PEMBUATAN TEH DAN SERBUK DAUN KELOR (<i>Moringa Oleifera</i>) UNTUK KESEHATAN DAN PERBAIKAN NUTRISI BAGI MASYARAKAT DESA SAMBONGGEDE, KECAMATAN MERAKURAK, KABUPATEN TUBAN	Siti Zullaikah ST.,MT.,Ph.D	Teknik Kimia	FTI
253	Abdimas Berbasis Penelitian	PERHITUNGAN DAN SOSIALISASI POTENSI ENERGI GELOMBANG DI PROVINSI NUSA TENGGARA TIMUR (NTT)	Prof.Ir. Mukhtasor M.Eng.,Ph.D.	Teknik Kelautan	FTK
254	Abdimas Berbasis Penelitian	Teknik Produksi Garam Konsumsi Berkualitas Tinggi dari Garam Rakyat Madura	Prof. Dr. Ir. Tri Widjaja M.Eng.	Teknik Kimia	FTI
255	Abdimas Berbasis Penelitian	Pemanfaatan popok sekali pakai sebagai bahan kompos	Dr.Ir. Ellina S Pandebesie MT.	Teknik Lingkungan	FTSLK
256	Abdimas Berbasis Penelitian	Peningkatan Keterampilan Industri Kecil Menengah (IKM) Kapal Rakyat Di Pasuruan Melalui Pelatihan Desain Aquaculture Support Vessel (ASV) Berbahan Fibre-Reinforced Plastic (FRP)	Teguh Putranto ST.,M.T.	Teknik Perkapalan	FTK
257	Abdimas Berbasis Penelitian	IMPLEMENTASI TEKNOLOGI BIOROCK PADA TERUMBU KARANG BUATAN SEBAGAI PEMECAH GELOMBANG DI PANTAI	Suntoyo ST., M.Eng., Ph.D	Teknik Kelautan	FTK
258	Abdimas Berbasis Penelitian	KAJIAN PENGEMBANGAN WILAYAH PESISIR AKIBAT ADANYA RENCANA PEMBANGUNAN SMELTER DI BALURAN, SITUBONDO	Muhammad Zikra ST., M.Sc	Teknik Kelautan	FTK
259	Abdimas Berbasis Penelitian	Pembuatan Aplikasi Konversi Data Foto ke Pahatan 3D untuk Pengenalan Obyek bagi Penyandang Tuna Netra	Nanik Suciati S.Kom., M.Kom.	Teknik Informatika	FTIK
260	Abdimas Berbasis Penelitian	Peningkatan Kinerja Penyelarasan Pendidikan dan Dunia Kerja Dengan Metode Quality Function Deployment	Prof. Dr. Ir. Udisubakti Ciptomulyono M.Eng.Sc.	Teknik Industri	FTI
261	Abdimas Berbasis Penelitian	FABRIKASI SISTEM MULTI LAYER CARBON NANOFIBER DEIONIZATION SEBAGAI DESALINASI AIR LAUT BAGI MASYARAKAT PULAU GILIGENTING SUMENEP	Diky Anggoro S.Si.,M.Si	Fisika	FIA
262	Abdimas Berbasis Penelitian	IMPLEMENTASI YUKBLAJAR DI SMP NEGERI 1 KEDIRI UNTUK Mendukung Proses Belajar Mengajar Dengan Sistem Pembelajaran Digital	Ir. Achmad Holil Noor Ali M.Kom.	Sistem Informasi	FTIK
263	Abdimas Berbasis Penelitian	PENENTUAN INDEKS KUALITAS HIDUP LANSIA MASYARAKAT PERKOTAAN DAN PESISIR SURABAYA SEBAGAI STANDAR PELAYANAN MINIMAL LEMBAGA SOSIAL MENGGUNAKAN CLUSTERING STRUCTURAL EQUATION MODELING (CSEM)	Bambang Widjanarko Otok S.Si., M.Si.	Statistika	FMKSD
264	Abdimas Berbasis Penelitian	Penerapan Akustika Ruang Tapak Terbuka untuk Menjamin Kerahasiaan dan Kenyamanan Komunikasi Verbal Pasien dan Dokter	Dr. Dhany Arifianto ST.,M.Eng.	Teknik Fisika	FTI
265	Abdimas Berbasis Penelitian	Pemetaan Potensi Energi Laut di Pantai Selatan Pulau Jawa dengan Pemodelan Hidrodinamika Tiga Dimensi	Danar Guruh Pratomo ST.MT.	Teknik Geomatika	FTSLK
266	Abdimas Berbasis Penelitian	Pendeteksian tingkat kehilangan air pada pelayanan pelanggan PDAM Madiun	Ir. Djoko Suprajitno Raharjo MT	Teknik Elektro	FTE

NO	SKIM	JUDUL KEGIATAN	NAMA KETUA KEGIATAN	DEPARTEMEN	FAKULTAS
267	Abdimas Berbasis Penelitian	Pemanfaatan Limbah Tetes Tebu dari Industri Gula di Tulungagung, Jawa Timur	Siti Nurkhamidah S.T., M.S, Ph.D	Teknik Kimia	FTI
268	Abdimas Berbasis Penelitian	STUDI INTEGRASI PEMETAAN PERSEBARAN SITUS TRIK DESA KEDUNG BOCOK KABUPATEN SIDOARJO DENGAN METODE GEOLISTRIK DAN GROUND PENETRATING RADAR (GPR)	Dwa Desa Warnana S.Si.	Teknik Geofisika	FTSLK
269	Abdimas Berbasis Penelitian	PENGEMBANGAN PRODUK FASHION DENGAN TEKNIK LUKIS KAIN AQUAREL UNTUK PEMBERDAYAAN MASYARAKAT TERDAMPAK PENUTUPAN DOLLY	Eri Naharani Ustazah ST.	Desain Produk	FADP
270	Abdimas Berbasis Penelitian	VISUALISASI KONSEP MATEMATIKA GUNA MENINGKATKAN MOTIVASI BELAJAR SISWA SMK	Prof. Dr.techn. Drs. Mohammad Isa Irawan M.T.	Matematika	FMKSD
271	Abdimas Berbasis Penelitian	Keberlanjutan dan Pendampingan Pemanfaatan Limbah Air Kelapa Menjadi Pupuk Organik Cair (POC)	Raden Darmawan S.T., M.T.	Teknik Kimia	FTI
272	Abdimas Berbasis Penelitian	Pengembangan Pengelolaan dan Pemnfaatan Limbah Peternakan untuk Biogas di Desa Bades Kec. Pasirian Kab. Lumajang	Dr.rer.nat. Triwikantoro M.Sc.	Fisika	FIA
273	Abdimas Berbasis Penelitian	PENGEMBANGAN AUTOMATIC WHEATHER CONTROLLING AND PH-NUTRIENT DOZING WITH PV PUMP UNTUK TEKNOLOGI BUDIDAYA HIDROPONIK SEBAGAI UPAYA MENGURANGI ANGKA GIZI BURUK DI PULAU SUMBA	Dimas Fajar Uman Putra ST., MT.	Teknik Elektro	FTE
274	Abdimas Berbasis Penelitian	PELATIHAN DAN IMPLEMENTASI "INTELLIGENT DASHBOARD": APLIKASI CERDAS UNTUK PREDIKSI DAN VISUALISASI SEBAGAI SARANA EARLY WARNING SYSTEM ATAS LONJAKAN HARGA KOMODITAS STRATEGIS PERTANIAN	Wiwik Anggraeni S.Si.,M.Kom	Sistem Informasi	FTIK
275	Abdimas Berbasis Penelitian	PENERAPAN TEKNOLOGI PEMBUATAN KAPAL FIBERGLASS DI KAWASAN PESISIR GRESIK MELALUI PELATIHAN DAN PENDAMPINGAN UNTUK MENINGKATKAN PEREKONOMIAN PENGERAJIN KAPAL KAYU TRADISIONAL	Mohammad Sholikhhan Arif S.T., M.T.	Teknik Perkapalan	FTK
276	Abdimas Berbasis Penelitian	Rancang Bangun Website Edukasi E-Resources Perpustakaan ITS Sebagai Media Literasi Informasi yang Efektif	Abdul Munif S.Kom, M.Sc.Eng	Teknik Informatika	FTIK
277	Abdimas Berbasis Penelitian	Penelitian Pemanfaatan FABA Limbah PLTU dari PLN Indonesia Sebagai Material Beton Ramah Lingkungan Untuk Infrastruktur	Dr. Eng. Januarti Jaya Ekaputri ST., MT.	Teknik Sipil	FTSLK
278	Abdimas Berbasis Penelitian	PEMANFAATAN ALAT PENDETEKSI TERJATUH PADA LANJUT USIA UNTUK MENGURANGI RESIKO CIDERA FATAL	Dr. Imam Abadi ST., MT	Teknik Fisika	FTI
279	Abdimas Berbasis Penelitian	PEMURNIAN KANDUNGAN SILIKA PASIR PANTAI KLAYAR GUNA MENINGKATKAN NILAI TAMBAH POTENSI ALAM KABUPATEN PACITAN	Linda Silvia S.Si, M.Si	Fisika	FIA
280	Abdimas Berbasis Penelitian	Rancang Bangun sistem rumah prisma garam tak bergantung musim untuk petani garam di kalianget sumenep	Susilo Indrawati M.Si	Fisika	FIA
281	Abdimas Berbasis Penelitian	Aplikasi Fotogrametri Bawah Air untuk Pemetaan dan Monitoring Kerusakan Terumbu Karang	Agung Budi Cahyono ST.,M.Sc. DEA	Teknik Geomatika	FTSLK
282	Abdimas Berbasis Penelitian	Penerapan PV Pump Air Laut untuk Proses Destilasi Air Laut Guna Memenuhi Kebutuhan Air Bersih di Pulau Ay Kepulauan Banda Naira	Prof.Dr.Ir Adi Soeprijanto M.T.	Teknik Elektro	FTE

NO	SKIM	JUDUL KEGIATAN	NAMA KETUA KEGIATAN	DEPARTEMEN	FAKULTAS
283	Abdimas Berbasis Penelitian	STUDI PENGEMBANGAN MINAT BACA SISWA PAUD (Studi Kasus PAUD Cahaya Bunda, di Bantaran Sungai Kalimas Jembatan Merah Surabaya)	Ir. Sri Pingit Wulandari M.Si.	Statistika Bisnis	FVOKASI
284	Abdimas Berbasis Penelitian	Pemanfaatan Limbah Plastik Sebagai Bahan Komposit untuk Aplikasi Roofing (Genteng) Ramah Lingkungan	Sigit Tri Wicaksono S.Si., M.Si., Ph.D.	Teknik Material	FTI
285	Abdimas Berbasis Penelitian	BUDIDAYA JAMUR TIRAM UNTUK MENINGKATKAN PENDAPATAN MASYARAKAT DI RW 008 KELURAHAN KEPUTIH, SUKOLILO, SURABAYA	Adi Setyo Purnomo S.Si., M.Sc., Ph.D	Kimia	FIA
286	Abdimas Berbasis Penelitian	PENYUSUNAN APLIKASI PELAPORAN KAWASAN PERMUKIMAN BERPOTENSI KUMUH BERBASIS ANDROID MENUJU SURABAYA SMART CITY (STUDY KASUS: KAWASAN KEPUTIH)	Belinda Ulfa Aulia ST., M.Sc.	Perencanaan Wilayah dan Tata Kota	FADP
287	Abdimas Berbasis Penelitian	Pemberdayaan Ekonomi Kelompok Pembatik Kampung Wisata Ex Lokalisasi Dolly Surabaya	R. Mohamad Atok S.Si, M.Si, Ph.D	Statistika	FMKSD
288	Abdimas Berbasis Penelitian	PENGEMBANGAN DESAIN WISMA BARBARA DOLLY UNTUK Mendukung Pengembangan Wisata Edukasi dan Kegiatan Masyarakat di Dolly Surabaya	Anggri Indraprasti S.Sn.	Desain Interior	FADP
289	Abdimas Berbasis Penelitian	Pelatihan Pembuatan Pupuk Hayati Ronin-P1 Berbahan Gagang Tanaman Kelor untuk Mengurangi Ketergantungan Pupuk Kimia di Desa Palasa-Pulau Poteran, Kabupaten Sumenep	Endry Nugroho Prasetyo MT.	Biologi	FIA
290	Abdimas Berbasis Penelitian	Penelitian dan Penerapan Peluang Penghemat Energi Pada Gedung Center for Development of Advance Science and Teknologi di Perguruan Tinggi Anggota EPI-UNET	Dr.Ir. Ali Musyafa M.Sc.	Teknik Fisika	FTI
291	Abdimas Berbasis Penelitian	IDENTIFIKASI KEBERADAAN SUNGAI PURBA (PALEO - CHANNEL) DI KAWASAN TERUNG - SIDOARJO MENGGUNAKAN ANALISIS PENUTUP DAN GEOLISTRIK	Dr.Ir. Amien Widodo M.Si.	Teknik Geofisika	FTSLK
292	Abdimas Berbasis Penelitian	Penataan PKL Bebas Boraks dan Formalin Menuju Produk Unggulan Sehat dan Higienis di Kelurahan Gebang Putih dan Lingkungan ITS	Dr. Afifah Rosyidah S.Si,M.Si	Kimia	FIA
293	Abdimas Berbasis Penelitian	STUDI PEMANFAATAN SAMPAH ORGANIK TPA RUNGKUT SURABAYA UNTUK PRODUKSI BIOHIDROGEN DENGAN PROSES ASAM DAN FERMENTASI GELAP DAN TERANG	Prof.Dr.Ir. Arief Widjaja M.Eng.	Teknik Kimia	FTI
294	Abdimas Berbasis Penelitian	PEMANFAATAN LIMBAH CANGKANG KERANG SEBAGAI ACCELERATE ADMIXTURE PADA AGREGAT PAVING BLOK DALAM PENINGKATAN KUALITAS LINGKUNGAN HIDUP MASYARAKAT PESISIR PANTAI KENJERAN DESA CUMPAT	Firmanto Hadi ST.	Teknik Transportasi Laut	FTK
295	Abdimas Berbasis Penelitian	NILAI PENTING POTENSI EKONOMI EKOSISTEM MANGROVE UNTUK PEREKONOMIAN MASYARAKAT DAERAH PESISIR DENGAN MENGGUNAKAN CITRA SATELIT RESOLUSI TINGGI (Studi Kasus: Pantai Timur Surabaya)	Prof. Dr. Ir. Bangun Muljo Sukojo DEA.DESS	Teknik Geomatika	FTSLK
296	Abdimas Berbasis Penelitian	Monitoring Kehadiran Siswa Berbasis Android di SMA IT AL Uswah Surabaya	Ir. Arif Musthofa MT.	Teknik Elektro Otomasi	FVOKASI
297	Abdimas Berbasis Penelitian	Pemanfaatan Directional Coupler Serat Optik Moda Jamak sebagai Sensor Kadar Garam Bagi Petani Garam di Desa Pliwetan Kabupaten Tuban	Sudarsono S.Si., M.Si	Fisika	FIA
298	Abdimas Berbasis Penelitian	Diversifikasi Produk Minuman Berbahan Baku Rumput Laut dan Pengemasannya: Upaya Peningkatan Ekonomi Serta Pengembangan Produk Unggulan UKM Di Eks-Lokalisasi Dolly	Ir. Endang Purwanti Setyaningsih MT.	Kimia	FIA

NO	SKIM	JUDUL KEGIATAN	NAMA KETUA KEGIATAN	DEPARTEMEN	FAKULTAS
299	Abdimas Berbasis Penelitian	Karakterisasi Sifat Fisiko-kimia dari Bahan Bakar Minyak, Produk Pirolisis Limbah Plastik dengan Reaktor Lokal Blitar	Prof.Dr. Didik Prasetyoko S.Si., M.Sc.	Kimia	FIA
300	Abdimas Berbasis Penelitian	MODEL PEMBINAAN PERILAKU HIDUP BERSIH DAN SEHAT (PHBS) MAHASISWA ITS INDEKOS - KELURAHAN KEPUTIH (Analisis Keterkaitan Status Kesehatan Lingkungan dengan Status Kesehatan Masyarakat)	Dra. Endang Susilowati M.Kes	Studi Pembangunan	FBMT
301	Abdimas Berbasis Penelitian	RANCANG BANGUN PROTOTIPE SISTEM DESTILASI AIR PAYAU MENJADI AIR MINUM STANDAR DI DUSUN SINAN DESA GAWEREJO KECAMATAN KARANGBINANUNG KABUPATEN LAMONGAN	Dr.Ir. Purwadi Agus Darwito M.Sc.	Teknik Instrumentasi	FVOKASI
302	Abdimas Berbasis Penelitian	PENGEMBANGAN DAN PENERAPAN APLIKASI BIRDWATCHING TOUR GUIDE SURABAYA (BTGS) MELALUI STUDI BIODIVERSITAS AVIFAUNA DAN WORKSHOP ECOTOURISM BAGI MASYARAKAT PESISIR SURABAYA TIMUR	Iska Desmawati S.Si., M.Si.	Biologi	FIA
303	Abdimas Berbasis Penelitian	PENGOLAHAN SERAT DAUN NANAS MENJADI ALTERNATIF BAHAN BAKU TEKSTIL MENGGUNAKAN DECORTICATOR DI "KOPERTA LANGGENG MULYO UTAMA	Warlinda Eka Triastuti S.Si., MT.	Teknik Kimia Industri	FVOKASI
304	Abdimas Berbasis Penelitian	Implementasi Reaktor Biogas dengan Water Scrubber System dari Limbah Organik Pasar di Superdepo Sampah Sutorejo Surabaya	Arief Abdurrakhman ST., MT.	Teknik Instrumentasi	FVOKASI
305	Abdimas Berbasis Penelitian	PENGOLAHAN LIMBAH PEWARNA INDUSTRI BATIK DI WILAYAH DOLLY DENGAN MENGGUNAKAN KARBON AKTIF YANG DIAKTIVASI ASAM SULFAT	Yatim Lailun Nimah S.Si, M.Si., Ph.D	Kimia	FIA
306	Abdimas Berbasis Penelitian	PEMBUATAN PRODUK DAN PELATIHAN DESAIN APLIKASI "DECOUPAGE" BERTEMA KHAS INDONESIA DI SURABAYA	Ir. Baroto Tavip Indrojarmo M.Si	Desain Produk	FADP
307	Abdimas Berbasis Penelitian	FABRIKASI PROSTESIS BERBASIS RAPID PROTOTYPING, PRINTER 3D DAN REVERSE ENGINEERING UNTUK MEMBANTU TUNA DAKSA DI SURABAYA DAN SIDOARJO	Djoko Kuswanto ST.	Desain Produk	FADP
308	Abdimas Berbasis Penelitian	FORTIFIKASI KANDUNGAN GIZI SUSU KEDELAI MELALUI PENAMBAHAN EKSTRAK DAUN KELOR (Moringa oleifera) SEBAGAI ALTERNATIF MINUMAN BERNUTRISI GUNA PENANGGULANGAN GIZI BURUK ANAK DENGAN PEMBERDAYAAN SUSU KEDELAI HOME INDUSTRI DAN MASYARAKAT WONOCOLO-SURABAYA	Firman Kurniawansyah ST	Teknik Kimia	FTI
309	Abdimas Berbasis Penelitian	Diseminasi dan Difusi IPTEK Ramah Lingkungan di Pulau Gili Ketapang, Kabupaten Probolinggo, Melalui Pemanfaatan Energi Fotovoltaik	Drs. Yoyok Cahyono M.Si.	Fisika	FIA
310	Abdimas Berbasis Penelitian	DIVERSIFIKASI PENGRAJIN TEMPE BERNILAI EKONOMIS TINGGI KEPUTIH TIMUR JAYA SURABAYA	Drs. Soehardjoepri M.Si.	Matematika	FMKSD
311	Abdimas Berbasis Penelitian	Penerapan Alat Hibrida Pengering Rumput Laut Hemat Energi Bertenaga Matahari dengan Menggunakan Sistem Kontrol Otomatis pada Masyarakat Petani Rumput Laut Desa Pagar Batu Sumenep	Sutopo Purwono Fitri ST., M.Eng., Ph.D.En	Teknik Sistem Perkapalan	FTK
312	Abdimas Berbasis Penelitian	KONVERSI LIMBAH IKAN DARI DESA WERU KECAMATAN PACIRAN KABUPATEN LAMONGAN MENJADI GELATIN YANG HALAL UNTUK APLIKASI INDUSTRI	Drs. Lukman Atmaja M.Si., Ph.D	Kimia	FIA
313	Abdimas Berbasis Penelitian	INOVASI PENGRAJIN ANEKA SRUNDENG DAN SAMBAL TABUR IKAN LAUT BERDAYA SAING HASIL KEARIFAN LOKAL BERBASIS IPTEK SEBAGAI WADAH PENDAMPINGAN CALON WIRUSAHA DESA RANGKAH-KEC. TAMBAK SARI-KENJERAN SURABAYA-JAWA TIMUR	Drs. Suhud Wahyudi	Matematika	FMKSD
314	Abdimas Berbasis Penelitian	Pelatihan Audit Energi & Implementasi Konservasi Energi	Dr. Dra. Mardlijah MT	Matematika	FMKSD

NO	SKIM	JUDUL KEGIATAN	NAMA KETUA KEGIATAN	DEPARTEMEN	FAKULTAS
315	Abdimas Berbasis Penelitian	Minimalisasi Gangguan Hama Serangga dengan Rumah Penjebak Elektrik untuk Meningkatkan Hasil Panen Padi di Kecamatan Mojowarno	Iim Fatimah S.Si., M.Si.	Fisika	FIA
316	Abdimas Berbasis Penelitian	Perhitungan Cooling Load Gedung Reserach Center ITS	Dr.Ir. Totok Soehartanto DEA	Teknik Instrumentasi	FVOKASI
317	Abdimas Berbasis Penelitian	Pemanfaatan Sistem Komunikasi dan VMS (Vessel Monitoring System) dengan dukungan sel surya untuk Kapal Nelayan di atas 30 GT bagi Nelayan KUD Mina Rahayu Kecamatan Kragan, Rembang	Dr.Ir. Achmad Affandi DEA.	Teknik Elektro	FTE
318	Abdimas Reguler	PENERAPAN E-COMMERCE UNTUK PENGUATAN UMKM BERBASIS KONSEP OVOP (ONE VILLAGE ONE PRODUCT) DI KABUPATEN KARANGASEM	Dr. I Ketut Eddy Purnama ST.,M.Kom.	Teknik Komputer	FTE
319	Abdimas Reguler	“yukBlajar!” Aplikasi Digital Learning untuk Praktik Pembelajaran Pengayaan di Sekolah Menengah Kota Surabaya	Eko Wahyu Tyas Darmaningrat S.Kom, M.BA	Sistem Informasi	FTIK
320	Abdimas Reguler	PORTABLE COLD CONTAINERS UNTUK PENINGKATAN RANTAI PASOK DAGING PARA PETERNAK KAMBING DI KABUPATEN TUBAN	Prof. Iwan Vanany ST., M.T., Ph.D.	Teknik Industri	FTI
321	Abdimas Reguler	Pengembangan Aktivitas Bisnis UMKM Ekslokalisasi, Keputih, dan Ngancar sebagai Rumah Kreatif Kuliner	Ir. Mokh Suf M.Sc (Eng)	Teknik Industri	FTI
322	Abdimas Reguler	MPPT dengan P & O pada Pembangkit Listrik Tenaga Sel Fotovoltaic Sebagai Catu Daya Motor-Pompa Air Irigasi di Desa Mentoro - Kabupaten Jombang	Dr.Ir Soedibyo MMT.	Teknik Elektro	FTE
323	Abdimas Reguler	Perancangan Pengelolaan Operasional dan Sumber Daya Manusia untuk Meningkatkan Pendapatan UKM Samijali	Ratna Sari Dewi S.T, M.T	Teknik Industri	FTI
324	Abdimas Reguler	Digitalisasi Bisnis UMKM untuk Meningkatkan Penjualan dan Profitabilitas	Rully Agus Hendrawan S.Kom., M.Eng.	Sistem Informasi	FTIK
325	Abdimas Reguler	Workshop dan Sumbangan Alat Praktikum Operasi Teknik Kimia di SMK Nasional Dawar Blandong Mojokerto	Dr. Ir. Sumarno M.Eng.	Teknik Kimia	FTI
326	Abdimas Reguler	Eco Sun Aerator : Penerapan Aerator Menggunakan Sumber Energi Matahari Berbasis Sistem Pendeteksi Kadar Oksigen Untuk Meningkatkan Produktivitas Tambak Udang di Kecamatan Dungkek, Kabupaten Sumenep	Heri Suryoatmojo ST., Ph.D	Teknik Elektro	FTE
327	Abdimas Reguler	Pelatihan dan Uji Kompetensi Inspektor In-Circuit Test PCB untuk Meningkatkan Kualitas Guru dan Siswa SMK PGRI 4 Surabaya	Ir. Josaphat Pramudijanto M.Eng.	Teknik Elektro Otomasi	FVOKASI
328	Abdimas Reguler	SOSIALISASI DAN PENYULUHAN: APLIKASI BIOFERTILIZER VINASSE PADA PETANI TANAMAN TEBU	Dr.rer.nat., Ir. Maya Shovitri M.Si	Biologi	FIA
329	Abdimas Reguler	Pelatihan Pembuatan Virtual Touring Untuk Museum	Ahmad Zaini ST, M.T	Teknik Komputer	FTE
330	Abdimas Reguler	KEPUTIH MENUJU BEBAS BUANG AIR BEBAS SEMBARANGAN (BABS)	Dr. Ir. Setiawan M.S.	Statistika	FMKSD
331	Abdimas Reguler	Pemetaan Potensi Wisata Halal di Kabupaten Sumenep, Jawa Timur	Dr.rer.nat. Fredy Kurniawan S.Si., M.Si	Kimia	FIA
332	Abdimas Reguler	Pelatihan Proses Produksi, Pengemasan dan Pemasaran Es Krim Ubi Ungu untuk Meningkatkan Pendapatan Ibu Rumah Tangga di Kawasan Kejawan Gebang Surabaya	Drs. Agus Wahyudi MS.	Kimia	FIA
333	Abdimas Reguler	Workshop Prosedur Keselamatan Masyarakat dan Keamanan Instalasi Listrik terhadap Sambaran Petir di Kawasan Perkebunan dan Persawahan Kabupaten Lumajang	Dimas Anton Asfani S.T., M.T.,Ph.D	Teknik Elektro	FTE
334	Abdimas Reguler	WORKSHOP PRAKTISI LAPANGAN DINAS LINGKUNGAN HIDUP KABUPATEN/KOTA SE-JAWA TIMUR; Upaya Pemberdayaan SDM dan SDA dalam Kerangka Peningkatan IPKLHD	Aunurohim S.Si.,DEA.	Biologi	FIA
335	Abdimas Reguler	Pelatihan Pembuatan Batik Shibori di RW 08 Kelurahan Keputih sebagai Peluang Usaha untuk Mengembangkan Perekonomian Keluarga	Dra. Fahimah Martak M.Si	Kimia	FIA
336	Abdimas Reguler	Peningkatan Potensi Ekonomi Masyarakat Keputih Surabaya Melalui Pelatihan Proses Pembuatan dan Pemasaran Kecap dari Biji Nangka sebagai Alternatif Bahan Pendamping Makanan yang Kaya Nutrisi	Dr. Ir Endah Mutiara Marhaeni Putri	Kimia	FIA

NO	SKIM	JUDUL KEGIATAN	NAMA KETUA KEGIATAN	DEPARTEMEN	FAKULTAS
337	Abdimas Reguler	SEKOLAH LAPANGAN BAGI KELOMPOK TANI DAN TERNAK DENGAN PEMILIHAN VARIETAS TANAMAN TAHAN IKLIM SEBAGAI SALAH SATU STRATEGI ADAPTASI DAN MITIGASI PERUBAHAN IKLIM SEKALIGUS MENUNJANG PENGEMBANGAN AGROFORESTRI DI DESA GALENGDOWO JOMBANG	Wirdhatul Muslihatin S.Si., M.Si.	Biologi	FIA
338	Abdimas Reguler	Sosialisasi dan Pelatihan Bahaya Petir terhadap Keselamatan Pengunjung Wisata Ruang Terbuka dan Pengguna Smartphone di Kota Batu Malang	Dr. I Made Yulistya Negara ST., M.Sc	Teknik Elektro	FTE
339	Abdimas Reguler	Kampanye dan Pelatihan Komposting Sampah Skala Rumah Tangga dalam Pengelolaan Sampah Berbasis Masyarakat (PSBM) untuk Peningkatan Status Lingkungan Hidup di Kecamatan Tanggulangin Sidoarjo	Dini Ermavitalini S.Si.	Biologi	FIA
340	Abdimas Reguler	Pelatihan Pembuatan Soal Ujian Online untuk Guru Sekolah Menengah di Kota Blitar sebagai Persiapan Menghadapi Ujian Nasional Berbasis Komputer	Ir. Muchammad Husni M.Kom	Teknik Informatika	FTIK
341	Abdimas Reguler	PEMBANGUNAN SISTEM MONITORING DAN NOTIFIKASI PERSEWAAN GAMELAN KELOMPOK INDUSTRI GAMELAN DESA KAUMAN KECAMATAN KARANGREJO KABUPATEN MAGETAN	Faizal Mahananto S.Kom, M.Eng., Ph.D	Sistem Informasi	FTIK
342	Abdimas Reguler	PENATAAN LABORATORIUM DAN PENINGKATAN KOMPETENSI GURU KIMIA DI SMA DARUL ULUM I UNGGULAN BPPT PETERONGAN JOMBANG	Dra. Ita Ulfin M.Si.	Kimia	FIA
343	Abdimas Reguler	Pembuatan Mesin Pembuat Juice Kelapa dan Alat Centrifuge untuk Produksi Virgin Coconut Oil (VCO) dalam Rangka Meningkatkan Kompetensi Siswa Jurusan Kimia Industri SMKN 1 Boyolangu - Tulungagung	Diah Susanti ST.,MT.,Ph.D	Teknik Material	FTI
344	Abdimas Reguler	PEMANFAATAN SISTEM TANAM SECARA HIDROPONIK NFT (Nutrient Film Technique) DENGAN MONITORING pH SEVAGAI UPAYA PENINGKATAN KUALITAS DAN KUANTITAS BIDIDAYA SAYURAN DI KELURAHAN KARANGDUAK KABUPATEN SUMENEP	Hendra Cordova ST.,MT.	Teknik Fisika	FTI
345	Abdimas Reguler	Pengembangan Aplikasi Perpustakaan berbasis Web (Studi Kasus: SD Luqman Al Hakim Surabaya)	Dwi Ratna Sulistyaningrum S.Si,MT.	Matematika	FMKSD
346	Abdimas Reguler	Perancangan Fasilitas Wudlu Masjid Manarul Ilmi Surabaya	Endy Yudho Prasetyo ST., MT.	Arsitektur	FADP
347	Abdimas Reguler	PENGEMBANGAN SINERGITAS ANTARA PEMERINTAH DENGAN DEPARTEMEN TEKNIK INDUSTRI ITS DALAM UPAYA PEMBINAAN USAHA MIKRO, KECIL, DAN MENENGAH (UMKM) KOTA SURABAYA	Niniet Indah Arvitrida ST, MT.	Teknik Industri	FTI
348	Abdimas Reguler	Implementasi Mesin Press Carang Mas Apel guna Meningkatkan Produktifitas UKM Love Apel di Desa Madiredo Pujon Kab. Malang	Ir. Hari Subiyanto M.Sc	Teknik Mesin Industri	FVOKASI
349	Abdimas Reguler	PROGRAM WORKSHOP SEBAGAI WADAH PENINGKATAN KEPERCAYAAN DIRI UNTUK ANAK CEREBRAL PALSY BERBASIS KOMUNITAS DI SURABAYA	Primaditya S.Sn., MDs	Desain Produk	FADP
350	Abdimas Reguler	Penerapan Eco Fish Caller (EFC) Berbasis Gelombang Ultrasonik dan LED Kedap Air dengan Sumber Energi Panel Surya Sebagai Solusi Meningkatkan Kesejahteraan Nelayan Bagan Tancap di Kecamatan Ujung Pangkah, Gresik	Ir. Sjamsjul Anam MT.	Teknik Elektro	FTE
351	Abdimas Reguler	Penanaman Karakter Peduli Lingkungan melalui Program Edukasi Konservasi Keanekaragaman Hayati sejak Usia Dini di Desa Boro, Kedungwaru, Tulungagung, Jawa Timur	Nova Maulidina Ashuri, S.Si, M.Si	Biologi	FIA
352	Abdimas Reguler	Pelatihan Perawatan dan Perbaikan Peralatan Listrik Rumah Tangga di SMK Putra Bangsa Waru-Pamekasan	Slamet Budiprayitno ST, MT.	Teknik Elektro Otomasi	FVOKASI
353	Abdimas Reguler	Penerapan Solar Water Pumping atau Pompa Air Bertenaga Matahari Dilengkapi dengan Sistem MPPT (Maximum Power Point Tracking) untuk Menyalurkan Air Wudhu di SMAN 1 Malang	Dedet Candra Riawan ST., M.Eng., Ph.D	Teknik Elektro	FTE
354	Abdimas Reguler	PELATIHAN DAN UJI KOMPETENSI OPERATOR CONNECTING UNTUK GURU DAN SISWA PROGRAM ELEKTRONIKA SMKN 5 SURABAYA	Yunafi atul Aniroh, ST, M.Sc	Teknik Elektro Otomasi	FVOKASI
355	Abdimas Reguler	Pelatihan Aplikasi Oceanic Science Bagi Para Guru di Sekolah - Sekolah Sekitar Kampus ITS, Surabaya	Agro Wisudawan S.T., M.T.	Teknik Kelautan	FTK
356	Abdimas Reguler	PROMOSI KAMPUNG UNGGULAN KUE RUSUN PENJARINGAN UNTUK MENINGKATKAN NILAI JUAL PRODUK SEBAGAI PEMBERDAYAAN MASYARAKAT	Denny Indrayana Setyadi ST., M.Ds.	Desain Produk	FADP
357	Abdimas Reguler	PEMBINAAN DAN PENGEMBANGAN DESAIN KEMASAN PRODUK UMKM OLAHAN HASIL LAUT DI KECAMATAN PACIRAN KAB. LAMONGAN DALAM RANGKA MENINGKATKAN DAYA SAING DAN PERLUASAN PEMASARAN	Sayatman S.Sn., M.Si.	Desain Produk	FADP

NO	SKIM	JUDUL KEGIATAN	NAMA KETUA KEGIATAN	DEPARTEMEN	FAKULTAS
358	Abdimas Reguler	PENGEMBANGAN DESAIN DISPLAY PAMERAN BAGI UMKM DI TANGGULANGIN KABUPATEN SIDOARJO SEBAGAI STRATEGI PROMOSI UNTUK MENINGKATKAN NILAI JUAL	Anggra Ayu Rucitra ST, M.MT	Desain Interior	FADP
359	Abdimas Reguler	Pengawasan Pembangunan Masjid Agung Lamongan (Tahap 3)	Ir. Muhammad Faqih MS	Arsitektur	FADP
360	Abdimas Reguler	Pembuatan mesin box dryer pengering padi berbahan bakar briket limbah hasil samping pertanian untuk membantu mempercepat pengeringan padi di desa Sambiroto, Kecamatan Baron, Kabupaten Nganjuk	Haniffudin Nurdiansah S.T., M.T.	Teknik Material	FTI
361	Abdimas Reguler	PELATIHAN DASAR ELEKTRONIKA DIGITAL DAN ROBOTIKA UNTUK GURU DAN SISWA SDN KLAMPIS NGASEM I, SUKOLILO, SURABAYA	Dr. Ir. Suwadi M.T.	Teknik Elektro	FTE
362	Abdimas Reguler	PELATIHAN KETRAMPILAN PENGELASAN TINGKAT DASAR UNTUK KELUARGA PRA-SEJAHTERA DI SEKITAR KAMPUS ITS SURABAYA	Ir. Handayanu M.Sc, Ph.D	Teknik Kelautan	FTK
363	Abdimas Reguler	Pelatihan Ketrampilan Pengelasan Tingkat Dasar Lanjutan (SMAW 2G & 2F) untuk Keluarga Pra-Sejahtera di Sekitar Kampus ITS Surabaya	Nur Syahroni ST.,MT.,Ph.D	Teknik Kelautan	FTK
364	Abdimas Reguler	Peningkatan Ketrampilan Teknis di Bidang IT Bagi Pelaku UMKM Batik Cerme Khas Kabupaten Gresik Guna Mendukung Pemasaran Melalui Internet	Victor Hariadi S.Si., M.Kom.	Teknik Informatika	FTIK
365	Abdimas Reguler	SAKTI (Sanggar Anak Kreatif dan Teknologi Inklusif): Wadah Pengembangan Potensi Anak Berkebutuhan Khusus Melalui Pendekatan Art Therapy dan Computer Technology Dalam Rangka Mewujudkan Revitalisasi Pendidikan Inklusif Bagi Anak Kawasan Dolly Kota Suraba	Feby Artwodini Muqtadiroh S.Kom., MT.	Sistem Informasi	FTIK
366	Abdimas Reguler	Pemberdayaan Masyarakat dalam Menggunakan Teknologi Digital untuk Meningkatkan Pemasaran dan Nilai Jual Produk pada BUMDesa Bersama di Kec. Sumbergepol, Tulungagung	Wijayanti Nurul Khotimah S.Kom., M.Sc.	Teknik Informatika	FTIK
367	Abdimas Reguler	PEMBUATAN WEBSITE KELURAHAN SEBAGAI MEDIA KOMUNIKASI BERBASIS TEKNOLOGI INFORMASI (STUDI KASUS: KELURAHAN GEBANG PUTIH SUKOLILO)	Prof. Ir. Arif Djunaidy M.Sc., Ph.D.	Sistem Informasi	FTIK
368	Abdimas Reguler	PELATIHAN PENGELASAN DAN INSPEKSI PRODUK UNTUK MENINGKATKAN KUALITAS DAN STANDAR PRODUKSI UNIT USAHA BENGKEL LAS	Agung Purniawan ST. M.Eng	Teknik Material	FTI
369	Abdimas Reguler	Implementasi Toko Online untuk Meningkatkan Penjualan Produk Kerajinan Tangan di UMKM NENA NAMO Daerah Kedungsari Surabaya	Sholiq ST., M.Kom	Sistem Informasi	FTIK
370	Abdimas Reguler	PELATIHAN MENULIS KARYA ILMIAH UNTUK GURU SMA BIDANG BIOLOGI SEKALIGUS SEBAGAI MEDIA SOSIALISASI PROGRAM STUDI S2 BIOLOGI	Dr. Dra. Enny Zulaika M.P.	Biologi	FIA
371	Abdimas Reguler	Pemberdayaan Generasi Muda untuk Mengembangkan Produk Unggulan Sumenep Berbasis Sains melalui Kegiatan Lomba Essay Inovatif dan Seminar	Nur Hidayatul Alami S.Si., M.Si.	Biologi	FIA
372	Abdimas Reguler	Penataan Labratorium Kimia dan Peningkatan Kompetensi Guru Kimia di SMK Muhammadiyah 1 Kepanjen	Dra. Harmami M.Si.	Kimia	FIA
373	Abdimas Reguler	Aplikasi Mobile untuk Pencatatan Peralatan Infrastruktur Jaringan di Lingkungan DPTSI ITS	Tohari Ahmad S.Kom., MIT, Ph.D	Teknik Informatika	FTIK
374	Abdimas Reguler	Implementasi Model Riset Statistika untuk Peningkatan Kualitas PTK bagi Kelompok Kerja Pengawas PAI/ Madrasah KanKemenag Kabupaten Jombang	Dr. Irhamah S.Si., M.Si.	Statistika	FMKSD
375	Abdimas Reguler	pelatihan pemodelan untuk optimisasi kondisi operasi rotary cement kiln di pt semen tonasa	Juwari S.T., M.Eng.,PhD	Teknik Kimia	FTI
376	Abdimas Reguler	Pembuatan Gambar Rancangan Masjid Nurul Ilmi SMP Negeri 1 Lamongan	Irvansyah S.T.,M.T.	Arsitektur	FADP
377	Abdimas Reguler	Pemanfaatan Kotoran Sapi Untuk Pembuatan Biogas Dalam Reaktor Fixed Dome Di Desa Kalipucang Kabupaten Pasuruan	Prof. Dr. Ir. Soeprijanto M.Sc.	Teknik Kimia Industri	FVOKASI
378	Abdimas Reguler	Pembuatan Pakan Ikan untuk Ketersediaan Berkala bagi Petani Tambak Keputih dengan Metode Fermentasi berbasis Bahan Lokal	Imam Safawi Ahmad, S.Si., M.Si.	Statistika	FMKSD
379	Abdimas Reguler	PERANCANGAN MEDIA PEMBELAJARAN UNTUK SEKOLAH ALTERNATIF KURANG MAMPU DI WILAYAH TERDAMPAK PENUTUPAN LOKALISASI DOLLY	Putri Dwitarsari ST., M.Ds.	Desain Produk	FADP
380	Abdimas Reguler	PELATIHAN 3-D COMPUTER-AIDED DESIGN KEPADA SISWA SMK JURUSAN TEKNIK MESIN DI SURABAYA	Dinny Harnany, ST, M.Sc	Teknik Mesin	FTI
381	Abdimas Reguler	Peningkatan Kompetensi Manajemen Operasi/Produksi bagi Guru dan Siswa SMK Kota Surabaya	Putu Dana Karningsih ST, M.Eng.Sc, Ph.D	Teknik Industri	FTI

NO	SKIM	JUDUL KEGIATAN	NAMA KETUA KEGIATAN	DEPARTEMEN	FAKULTAS
382	Abdimas Reguler	PELATIHAN TEKNOLOGI BLENDED LEARNING UNTUK PARA GURU DI LINGKUNGAN PONDOK PESANTREN DARUL ULUM JOMBANG	Ahmad Muklason S.Kom., M.Sc., Ph.D	Sistem Informasi	FTIK