

**DAFTAR PENELITIAN LOKAL DAN NASIONAL
INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER
2017**

NO	SKIM	SKEMA	JUDUL KEGIATAN	NAMA KETUA	DEPARTEMEN KETUA	FAKULTAS KETUA
1	Pengabdian kepada Masyarakat Departemen	Abdimas Lokal (Dana Departemen)	Diseminasi Hasil Riset Departemen Teknik Biomedik FTE-ITS kepada Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga	Achmad Arifin S.T.M.Eng.,Ph.D	Teknik Biomedik	Fakultas Teknologi Elektro
2	Pengabdian kepada Masyarakat Departemen	Abdimas Lokal (Dana Departemen)	Peningkatan Kapasitas Dan Kapabilitas Usaha Samiler Jarak Dolly (Samijali) Melalui Perancangan Model Bisnis Berbasis Sosial	Berto Mulia Wibawa S.Pi., M.M	Manajemen Bisnis	Fakultas Bisnis dan Manajemen Teknologi
3	Pengabdian kepada Masyarakat Departemen	Abdimas Lokal (Dana Departemen)	Peningkatan Kapabilitas Manajemen Keuangan bagi UMKM bidang Otomotif di Kota Surabaya	Muhammad Saiful Hakim S.E., M.M.	Manajemen Bisnis	Fakultas Bisnis dan Manajemen Teknologi
4	Pengabdian kepada Masyarakat Departemen	Abdimas Lokal (Dana Departemen)	Workshop Pemanfaatan Geogebra untuk Mendukung Pembelajaran Matematika Sekolah Tingkat Menengah Atas	Prof. Dr. Dra. Erna Apriliani M.Si.	Matematika	Fakultas Matematika, Komputasi, dan Sains Data
5	Pengabdian kepada Masyarakat Departemen	Abdimas Lokal (Dana Departemen)	Pendalaman Matematik Pada Sekolah Dasar Di KGG Gugus Sekolah III Kecamatan Turen Kabupaten Malang	Drs. Komar Baihaqi M.Si	Matematika	Fakultas Matematika, Komputasi, dan Sains Data
6	Pengabdian kepada Masyarakat Departemen	Abdimas Lokal (Dana Departemen)	Pelatihan Penulisan Karya Ilmiah untuk Guru-Guru MGMP Matematika Kota Madiun	Dra. Laksmi Prita Wardhani M.Si.	Matematika	Fakultas Matematika, Komputasi, dan Sains Data
7	Pengabdian kepada Masyarakat Departemen	Abdimas Lokal (Dana Departemen)	Workshop Aplikasi Perangkat Lunak untuk Guru SMK – Jawa Timur dalam Menunjang Pembelajaran Matematika	Tahiyatul Asfihani S.Si., M.Si	Matematika	Fakultas Matematika, Komputasi, dan Sains Data
8	Pengabdian kepada Masyarakat Departemen	Abdimas Lokal (Dana Departemen)	Pelatihan Pemanfaatan Geogebra untuk Mendukung Pembelajaran Matematika yang Inovatif di Sekolah Tingkat Menengah Pertama di Surabaya	Endah Rokhmati Merdeka Putri S.Si.M.Si., Ph.D	Matematika	Fakultas Matematika, Komputasi, dan Sains Data
9	Pengabdian kepada Masyarakat Departemen	Abdimas Lokal (Dana Departemen)	Pelatihan Pencetakan Material Resin Unsaturated Polyester Untuk Peningkatan Keahlian Sekolah Menengah Atas	Dr. Eng Hosta Ardhyana S.T., M.Sc.	Teknik Material	Fakultas Teknologi Industri
10	Pengabdian kepada Masyarakat Departemen	Abdimas Lokal (Dana Departemen)	Pelatihan pembuatan inhibitor dari ekstrak bahan organik dengan menggunakan microwave sebagai peningkatan kompetensi SMAN 1 Babat Jawa Timur	Prof. Dr. Ir. Sulistijono DEA.	Teknik Material	Fakultas Teknologi Industri
11	Pengabdian kepada Masyarakat Departemen	Abdimas Lokal (Dana Departemen)	Pengembangan Kapasitas Pengelola Pendidikan Diniyah Dalam Penyusunan Materi Pembelajaran Berbasis Multimedia	Dr. Agus Zainal Arifin S.Kom, M.Kom.	Teknik Informatika	Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
12	Pengabdian kepada Masyarakat Departemen	Abdimas Lokal (Dana Departemen)	Pelatihan Aplikasi Perkantoran untuk Pengurus PKK RW 07 Kelurahan Gunung Anyar Tambak Surabaya	Sarwosri S.Kom., MT	Teknik Informatika	Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
13	Pengabdian kepada Masyarakat Departemen	Abdimas Lokal (Dana Departemen)	Workshop Desain Digital Sebagai Bekal Digipreneurship Bagi Anak Panti Asuhan di Surabaya	Henning Titi Ciptaningtyas S.Kom., M.Kom	Teknik Informatika	Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
14	Pengabdian kepada Masyarakat Departemen	Abdimas Lokal (Dana Departemen)	Pengenalan dan Pemanfaatan Teknologi Digital dalam Peningkatan Kemampuan Wirausaha dan Pengembangan Aplikasi Game bagi Siswa SMKN 1 Surabaya	Imam Kuswardayan S.Kom, M.T	Teknik Informatika	Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
15	Pengabdian kepada Masyarakat Departemen	Abdimas Lokal (Dana Departemen)	Workshop Optik & Fotomik Untuk Guru Fisika SMA	Dr.rer.nat. Ir. Aulia Muhammad Taufiq Nasution M.Sc.	Teknik Fisika	Fakultas Teknologi Industri
16	Penelitian Departemen	Penelitian Lokal (Dana Departemen)	ADAPTASI DAN RESPON PERTUMBUHAN PADA BEBERAPA VARIETAS PADI (Oryza sativa) DI LAHAN SALIN	Mukhammad Muryono S.Si., M.Si., Ph.D	Departemen Biologi	Fakultas Ilmu Alam
17	Penelitian Departemen	Penelitian Lokal (Dana Departemen)	APLIKASI TEKNOLOGI MARKA MOLEKULAR SEBAGAI UPAYA KONSERVASI SUMBER DAYA GENETIK Moringa oleifera YANG BERKELANJUTAN	Wirdhatul Muslihatin S.Si., M.Si.	Departemen Biologi	Fakultas Ilmu Alam
18	Penelitian Departemen	Penelitian Lokal (Dana Departemen)	BIOPROSPEK EKSTRAK BUAH PARIOTO (Medimilla speciosa) SEBAGAI IMUNOSTIMULAN : PENGARUH KANDUNGAN ANTOSIANIN DAN AKTIVITAS	Noor Nailis Sa adah S.Si., M.Sc.	Departemen Biologi	Fakultas Ilmu Alam
19	Penelitian Departemen	Penelitian Lokal (Dana Departemen)	Screening Yeast Pendegradasi Minyak Mentah dan Solar	Nur Hidayatul Alami S.Si., M.Si.	Departemen Biologi	Fakultas Ilmu Alam
20	Penelitian Departemen	Penelitian Lokal (Dana Departemen)	Febrikasi Lapisan Hidrofobik Komposit Pe/Sio2 Termodifikasi Pada Media Kaca	Linda Silvia, S.Si, M.Si	Fisika	Fakultas Ilmu Alam
21	Penelitian Departemen	Penelitian Lokal (Dana Departemen)	Febrikasi Material Oksida Ca3c0409 Berbasis Batu Kapur Sebagai Bahan Modul Termoelektrik	Iim Fatimah, S.Si., M.Si.	Fisika	Fakultas Ilmu Alam
22	Pengabdian kepada Masyarakat Departemen	Abdimas Lokal (Dana Departemen)	Pengayaan Materi Pelajaran Fisika untuk Menyiapkan Siswa Sisw SMA YAPITA Keputih ikut OSN Tingkat Kota Surabaya	Lila Yuwana, S.Si., M.Si.	Fisika	Fakultas Ilmu Alam
23	Pengabdian kepada Masyarakat Departemen	Abdimas Lokal (Dana Departemen)	Pelatihan Pengukuran Tegangan Permukaan Bagi Siswa Di Sekolah Menengah Atas Islam Terpadu Al Uswah Surabaya	Nurrisma Puspitasari, S.Si., M.Si.	Fisika	Fakultas Ilmu Alam
24	Pengabdian kepada Masyarakat Departemen	Abdimas Lokal (Dana Departemen)	Simulasi Dan Sosialisasi Bencana Alam Dan Eksplorasi Sumberdaya Alam Serta Pengenalan Bidang Ilmu Geofisika Di Sman 2 Jombang	Dr. rer.nat. Eko Minarto, M.Si	Fisika	Fakultas Ilmu Alam
25	Penelitian Departemen	Penelitian Lokal (Dana Departemen)	Framework Penyalarsan Bisnis Model, Balanced Scorecard, dan KPKU/ Malcolm Baldrige Award (studi Kasus BUMN PT. BBI)	Ir. Arman Hakim Nasution M.Eng	Manajemen Bisnis	Fakultas Bisnis dan Manajemen Teknologi
26	Penelitian Departemen	Penelitian Lokal (Dana Departemen)	Investigasi Perbedaan Kualitas Argumen dan Simbol Religius Pada Deskripsi Produk Makanan Halal yang ada pada Website E-commerce terhadap Sikap dan	Varah Nuzulifah S.M.,MBA	Manajemen Bisnis	Fakultas Bisnis dan Manajemen Teknologi
27	Pengabdian kepada Masyarakat Departemen	Abdimas Lokal (Dana Departemen)	Pembuatan Kincir Angin untuk Aerator Tambak Ikan di Kelurahan Wonorejo Surabaya	Nur Ikhwani, ST.M.Eng	Teknik Mesin	Fakultas Teknologi Industri
28	Penelitian Departemen	Penelitian Lokal (Dana Departemen)	Studi Sistem Pencahayaan Buatan Adaptif Untuk Selasar Aktivitas Gedung Baru Departemen Desain Interior ITS	Caesario Ari Budianto S.T., M.T.	Desain Interior	Fakultas Arsitektur, Desain, dan Perencanaan
29	Penelitian Departemen	Penelitian Lokal (Dana Departemen)	Kajian Efektifitas Penerapan Tipografi pada Interior untuk Menunjang Pemahaman Ergonomi dan Aplikasinya bagi Mahasiswa Desain	Lea Kristina Anggraeni S.T., M.Ds.	Desain Interior	Fakultas Arsitektur, Desain, dan Perencanaan
30	Penelitian Departemen	Penelitian Lokal (Dana Departemen)	Pembuatan Desain dan Prototipe Mainan Anak “Meruang” untuk Mengetahui Tingkat Peningkatan Kemampuan Motorik, Bahasa dan Sosio Emosional Anak Usia Dini	Lea Kristina Anggraeni S.T., M.Ds.	Desain Interior	Fakultas Arsitektur, Desain, dan Perencanaan
31	Penelitian Departemen	Penelitian Lokal (Dana Departemen)	Pengembangan Desain Produk dalam Upaya Meningkatkan Kualitas dan Kecepatan Produksi UKM Pemula Bidang Kulit Imitasi	Waluyohadi, S.Ds, M.Ds	Desain Produk	Fakultas Arsitektur, Desain, dan Perencanaan
32	Penelitian Departemen	Penelitian Lokal (Dana Departemen)	PENGEMBANGAN STRATEGI PROMOSI UNTUK PENGUATAN BRAND POSITIONING PROGRAM STUDI DESAIN	Sayatman S.Sn., M.Si.	Desain Produk	Fakultas Arsitektur, Desain, dan Perencanaan
33	Penelitian Departemen	Penelitian Lokal (Dana Departemen)	STUDI PENGGUNAAN BAHAN ANTI SEMUT ALAMI UNTUK DINNERWARE	Ellya Zulaikha ST, M.Sn, Ph.D	Desain Produk	Fakultas Arsitektur, Desain, dan Perencanaan
34	Penelitian Departemen	Penelitian Lokal (Dana Departemen)	RANCANG BANGUN IDENTITAS VISUAL EKOWISATA KELAUTAN PADA OCEAN FARM ITS	Kartika Kusuma Wardani S.T., M.Si.	Desain Produk	Fakultas Arsitektur, Desain, dan Perencanaan

35	Penelitian Departemen	Penelitian Lokal (Dana Departemen)	Rancang bangun Desain Grafis Lingkungan prodi DKV dalam rangka menumbuhkan suasana kreatif	Denny Indrayana Setyadi ST., M.Ds.	Desain Produk	Fakultas Arsitektur, Desain, dan Perencanaan
36	Penelitian Departemen	Penelitian Lokal (Dana Departemen)	Riset Pengembangan Metode Pengolahan Limbah Serat Alam	Andhika Estiyono ST., MT.	Desain Produk	Fakultas Arsitektur, Desain, dan Perencanaan
37	Penelitian Departemen	Penelitian Lokal (Dana Departemen)	Riset Pengembangan Pengenalan Kesenian Jaran Kencak untuk Anak Sekolah Dasar Di Museum Lumajang	Primaditya S.Sn., MDs	Desain Produk	Fakultas Arsitektur, Desain, dan Perencanaan
38	Penelitian Departemen	Penelitian Lokal (Dana Departemen)	Pemetaan Persona dan Profil Pengguna <i>E-Lampid</i> dalam Rangka Menuju Surabaya Smart City	Nurina Orta Darmawati ST., M.Ds.	Desain Produk	Fakultas Arsitektur, Desain, dan Perencanaan
39	Penelitian Departemen	Penelitian Lokal (Dana Departemen)	Analisis Penerapan Corporate Social Responsibility terhadap Kepuasan Masyarakat Penerima Bantuan dan Dampaknya Terhadap Brand Awareness	Lissa Rosdiana Noer S.T., M.MT.	Manajemen Teknologi	Fakultas Bisnis dan Manajemen Teknologi
40	Penelitian Departemen	Penelitian Lokal (Dana Departemen)	Penilaian Tingkat Kematangan Keselamatan (Safety Maturity Level) pada Proyek Konstruksi	Anny Maryani ST., M.T.	Teknik Industri	Fakultas Teknologi Industri
41	Penelitian Departemen	Penelitian Lokal (Dana Departemen)	Rancang Bangun Prototipe Intelligent Remote Terminal Unit (Rtu) Dvice Antara Personal Computer Dengan Variabel Speed Drive Sebagai Aktuator Kontrol Motor	Murry Raditya, S.T., M.T.	Teknik Instrumentasi	Fakultas Vokasi
42	Penelitian Departemen	Penelitian Lokal (Dana Departemen)	Rancang Bangun Sistem Kontrol Mini Plant Alat Produksi Bahan Bakar Minyak (Bbm) Dari Limbah Plastik	Ahmad Fauzan Adziimaa, S.T., M.Sc	Teknik Instrumentasi	Fakultas Vokasi
43	Pengabdian kepada Masyarakat Departemen	Abdimas Lokal (Dana Departemen)	Pelatihan Pembuatan Gambar Presentasi Berformat Digital Yang Interaktif Sebagai Media Komunikasi Desain Interior	Okta Putra Setio Ardianto S.T.,M.T	Desain Interior	Fakultas Arsitektur, Desain, dan Perencanaan
44	Pengabdian kepada Masyarakat Departemen	Abdimas Lokal (Dana Departemen)	Pelatihan Pembuatan "Box Hantaran dari Janur" pada Dewan Pengurus Daerah Ikatan Pembuat Hantaran Indonesia (DPD IPHI) "Pancawati" Surabaya	Lea Kristina Anggraeni S.T., M.Ds.	Desain Interior	Fakultas Arsitektur, Desain, dan Perencanaan
45	Pengabdian kepada Masyarakat Departemen	Abdimas Lokal (Dana Departemen)	Infografis Olah Data Perkantoran	Nugrahardi Ramadhani SSn., MT	Desain Produk	Fakultas Arsitektur, Desain, dan Perencanaan
46	Pengabdian kepada Masyarakat Departemen	Abdimas Lokal (Dana Departemen)	Pembinaan dan Pengembangan Desain Produk Pada Usaha Kecil Berbahan Pelepeh Pisang di Kabupaten Tuban Untuk Meningkatkan Daya Saing dan Keberlanjutan	Bambang Tristiyono ST., M.Si.	Desain Produk	Fakultas Arsitektur, Desain, dan Perencanaan
47	Pengabdian kepada Masyarakat Departemen	Abdimas Lokal (Dana Departemen)	Peningkatan Kompetensi Siswa SMK Jurusan Teknik di Surabaya dalam Bidang 3D Modelling dan Printing	Achmad Syaifudin ST.,M.Eng	Teknik Mesin	Fakultas Teknologi Industri
48	Pengabdian kepada Masyarakat Departemen	Abdimas Lokal (Dana Departemen)	Rancang Bangun Sistem Penerangan Jalan Menggunakan Panel Surya Di Desa Maduran Kabupaten Lamongan	Dwi Oktavianto Wahyu Nugroho, S.T., M.T	Teknik Instrumentasi	Fakultas Vokasi
49	Pengabdian kepada Masyarakat Departemen	Abdimas Lokal (Dana Departemen)	Pelatihan Dasar Programmable Logic Controller untuk Aplikasi Kapal	Ir. Sardonio Sarwito M.Sc	Teknik Sistem Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan
50	Pengabdian kepada Masyarakat Departemen	Abdimas Lokal (Dana Departemen)	Pelatihan Rancang Bangun Lampu Led Pengganti Lampu Merkuri Sebagai Pengumpul Ikan Pada Kapal Purse Seine Tradisional	Beny Cahyono ST.,MT.	Teknik Sistem Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan
51	Pengabdian kepada Masyarakat Departemen	Abdimas Lokal (Dana Departemen)	Pelatihan Perencanaan Motor Penggerak Dan Teknologi Mesin Pendinginan Muatan Pada Kapal Ikan	Ir. Agoes Santoso M.Sc.	Teknik Sistem Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan
52	Pengabdian kepada Masyarakat Departemen	Abdimas Lokal (Dana Departemen)	Pelatihan Dasar- Dasar Otomotif dan Services Gratis Kendaraan Roda Dua untuk Masyarakat sekitar kampus	Dr. Bambang Sudarmanta, ST.MT	Teknik Mesin	Fakultas Teknologi Industri
53	Penelitian Departemen	Penelitian Lokal (Dana Departemen)	Konsep dan Teknik Statistik untuk Perencanaan Wilayah dan Kota	Nursakti Adhi Pratomatmojo ST., M.SC.	Perencanaan Wilayah dan Tata Kota	Fakultas Arsitektur, Desain, dan Perencanaan
54	Penelitian Departemen	Penelitian Lokal (Dana Departemen)	Konsep Perencanaan Wilayah dalam Perencanaan Pembangunan	Dr. Ir. Eko Budi Santoso Lic.rer.reg.	Perencanaan Wilayah dan Tata Kota	Fakultas Arsitektur, Desain, dan Perencanaan
55	Penelitian Departemen	Penelitian Lokal (Dana Departemen)	Konsep Perencanaan Ruang Pesisir Berbasis ICZM	Dian Rahmawati S.T, M.T	Perencanaan Wilayah dan Tata Kota	Fakultas Arsitektur, Desain, dan Perencanaan
56	Penelitian Departemen	Penelitian Lokal (Dana Departemen)	Teknik Analisa Kualitatif Dan Kuantitatif Dalam Perencanaan Keruangan	Siti Nurlaela ST., M.Com	Perencanaan Wilayah dan Tata Kota	Fakultas Arsitektur, Desain, dan Perencanaan
57	Penelitian Departemen	Penelitian Lokal (Dana Departemen)	Aplikasi Komputasi Perencanaan Dalam Menunjang Tata Ruang Wilayah dan Kota	Fendy Firmansyah, ST, MT	Perencanaan Wilayah dan Tata Kota	Fakultas Arsitektur, Desain, dan Perencanaan
58	Penelitian Departemen	Penelitian Lokal (Dana Departemen)	Praktek Perencanaan Transportasi di Indonesia	Siti Nurlaela ST., M.Com	Perencanaan Wilayah dan Tata Kota	Fakultas Arsitektur, Desain, dan Perencanaan
59	Penelitian Departemen	Penelitian Lokal (Dana Departemen)	FABRIKASI STRUKTUR CORE-SHELL Au@TiO2@SiO2 SEBAGAI PARTIKEL PLASMONIK DAN SCATTERING BERBASIS SiO2 EKSTRAKSI LUMPUR SIDOARJO	Detak Yan Pratama S.T., M.Sc.	Teknik Fisika	Fakultas Teknologi Industri
60	Penelitian Departemen	Penelitian Lokal (Dana Departemen)	EFEK KEMIRINGAN POROS TERHADAP KINERJA TURBIN HIDROKINETIK TIPE DARRIEUS - STRAIGHT BLADE CASCADED (SBC)	Dr. Ridho Hantoro S.T., M.T.	Teknik Fisika	Fakultas Teknologi Industri
61	Penelitian Departemen	Penelitian Lokal (Dana Departemen)	Fault Tolerance Control berbasis metode bias Fault Estimation dengan Optimisasi 1_0 Norm Constraint	Dr. Katherin Indriawati ST, MT	Teknik Fisika	Fakultas Teknologi Industri
62	insidentil	Insidentil	BALITBANG	Wiwik Anggraeni	Departemen Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
63	Pengabdian kepada Masyarakat Departemen	Abdimas Lokal (Dana Departemen)	Reorientasi Berpikir Sistemik Bagi Para Birokrat Perencana Dan Pengelola Sumber Daya Air (PDAM) Daerah Di Provinsi Jawa Timur	Prof.Dr.Ir. Budi Santoso M.E.	Teknik Industri	Fakultas Teknologi Industri
64	Abdimas Reguler	PENGABDIAN LOKAL ITS	Peningkatan Kompetensi Manajemen Operasi/Produksi bagi Guru dan Siswa SMK Kota Surabaya	Putu Dana Karningsih ST, M.Eng.Sc, Ph.D	Departemen Teknik Industri	Fakultas Teknologi Industri
65	Abdimas Reguler	PENGABDIAN LOKAL ITS	PELATIHAN TEKNOLOGI BLENDED LEARNING UNTUK PARA GURU DI LINGKUNGAN PONDOK PESANTREN DARUL ULUM JOMBANG	Ahmad Muklason S.Kom., M.Sc., Ph.D	Departemen Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
66	Penelitian Departemen	Penelitian Lokal (Dana Departemen)	Pengembangan Automasi Bangunan Guna Efisiensi Energi dalam Bangunan	Mahendra Wardhana ST.MT.	Desain Interior	Fakultas Arsitektur, Desain, dan Perencanaan
67	Penelitian Departemen	Penelitian Lokal (Dana Departemen)	Kebijakan dan SOP Good Practice of Management di Departemen PWK ITS	Adjie Pamungkas ST.,M.Dev.Plg. Ph.D	Perencanaan Wilayah dan Tata Kota	Fakultas Arsitektur, Desain, dan Perencanaan
68	Penelitian Departemen	Penelitian Lokal (Dana Departemen)	Tracer Study dan Identifikasi Kepuasan Pengguna Alumni PWK ITS	Ummi Fadlilah Kurniawati ST, M.Sc	Perencanaan Wilayah dan Tata Kota	Fakultas Arsitektur, Desain, dan Perencanaan
69	Penelitian Departemen	Penelitian Lokal (Dana Departemen)	Pengembangan Model Skenario Mitigasi Emisi Gas Rumah Kaca Pada Sektor Transportasi di Kota Surabaya dengan Pendekatan Sistem Dinamik	Ketut Dewi Martha Eri Handayani ST., MT.	Perencanaan Wilayah dan Tata Kota	Fakultas Arsitektur, Desain, dan Perencanaan
70	Penelitian Departemen	Penelitian Lokal (Dana Departemen)	Pemanfaatan Spatial Metrics dan Space Syntax Sebagai Komponen Penilaian Kualitas Pemanfaatan Ruang	Cahyono Susetyo ST., MSc	Perencanaan Wilayah dan Tata Kota	Fakultas Arsitektur, Desain, dan Perencanaan
71	Penelitian Departemen	Penelitian Lokal (Dana Departemen)	Penggunaan Matriks Ketetangaan Terdekat Terhadap Parameter Pengklasteran Berbasis Kepadatan Untuk Deteksi Pola Penyimpangan Transaksi Saham	Alvida Mustika Rukmi S.Si, M.Si	Matematika	Fakultas Matematika, Komputasi, dan Sains Data
72	Penelitian Departemen	Penelitian Lokal (Dana Departemen)	KONVERGENSI BARISAN DAN TEOREMA KONTRAKTIF BANACH PADA RUANG b-METRIK RECTANGULAR	Sunarsini S.Si,M.Si.	Matematika	Fakultas Matematika, Komputasi, dan Sains Data

73	Penelitian Departemen	Penelitian Lokal (Dana Departemen)	DESAIN KENDALI EFEKTIF UNTUK HALUAN KAPAL PERANG DENGAN PID ADAPTIF DAN LQG	Tahiyatul Asfihani S.Si., M.Si	Matematika	Fakultas Matematika, Komputasi, dan Sains Data
74	Penelitian Departemen	Penelitian Lokal (Dana Departemen)	PENERAPAN ANALISA CITRA SECARA STATISTIKA UNTUK KLASIFIKASI KANKER PAYUDARA	Drs. Daryono Budi Utomo	Matematika	Fakultas Matematika, Komputasi, dan Sains Data
75	Penelitian Departemen	Penelitian Lokal (Dana Departemen)	MODEL REGRESI DATA COUNT UNTUK PEMODELAN JUMLAH KEJADIAN BANJIR DI INDONESIA TAHUN 2015	Dra. Laksmi Prita Wardhani M.Si.	Matematika	Fakultas Matematika, Komputasi, dan Sains Data
76	Penelitian Departemen	Penelitian Lokal (Dana Departemen)	PENGEMBANGAN SISTEM INSTRUMENTASI MULTIMODAL SINYAL JANTUNG SEBAGAI REPRESENTASI DINAMIKA JANTUNG	Nada Fitriyatul H. ST, MT	Teknik Biomedik	Fakultas Teknologi Elektro
77	Penelitian Departemen	Penelitian Lokal (Dana Departemen)	Pengembangan Sistem Pengukuran Gerakan Manusia Berbasis Jaringan Sensor Untuk Tujuan Rehabilitasi	Fauzan Arrofiqi ST, MT	Teknik Biomedik	Fakultas Teknologi Elektro
78	Penelitian Departemen	Penelitian Lokal (Dana Departemen)	Pengembangan Teknik imobilisasi bioreceptor pada keping QCM untuk aplikasi biosensor	Ir. Totok Mujiono M.IKom	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro
79	Penelitian Departemen	Penelitian Lokal (Dana Departemen)	PEMBANGKITAN SECRET KEY GENERATION (SKG) PADA SISTEM KOMUNIKASI NIRKABEL UNTUK TERMINAL YANG BERGERAK (MOBILE NODE)	Dr. Ir. Suwadi M.T.	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro
80	Penelitian Departemen	Penelitian Lokal (Dana Departemen)	PENGEMBANGAN SISTEM PENGELOLAAN PENDAPATAN PADA INTELLIGENT TRANSPORT SYSTEM	Ir. Gatot Kusrahardjo	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro
81	Penelitian Departemen	Penelitian Lokal (Dana Departemen)	FORMASI DAN TOPOLOGI PADA KOOPERATIF MULTI AGEN Pencarian Sumber	Mochammad Sahal ST	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro
82	Penelitian Departemen	Penelitian Lokal (Dana Departemen)	Perbandingan Konstruksi Diagram Ladder menggunakan State Diagram dan Metode Huffman untuk Seleksi dan Perakitan Part pada Plant Dual Conveyor	Eka Iskandar S.T, M.T	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro
83	Penelitian Departemen	Penelitian Lokal (Dana Departemen)	Penerapan framework ITIL dan CMMI-SVC dalam asesmen tingkat Kematangan Teknologi SCADA pada Pusat Pengaturan Beban Listrik	Ir. Djoko Suprajitno Raharjo MT	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro
84	Penelitian Departemen	Penelitian Lokal (Dana Departemen)	LOGISTIC DRONE SEBAGAI SARANA PENANGGULANGAN BENCANA	Dr. Ir. Margo Pudjiantara., MT.	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro
85	Penelitian Departemen	Penelitian Lokal (Dana Departemen)	PENGEMBANGAN DRONE FORMATION DENGAN METODE LEADER-FOLLOWER TENTAKEL	Ir. Tasripan., MT.	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro
86	Penelitian Departemen	Penelitian Lokal (Dana Departemen)	PENGEMBANGAN QUADCOPTER DENGAN IMAGE PROCESSING UNTUK MEMBANTU PENANGGULANGAN BENCANA	Dr.Dedet Candra, ST., M Eng.	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro
87	Penelitian Departemen	Penelitian Lokal (Dana Departemen)	PEMANFAATAN VISION PROCESSING UNIT UNTUK Mendukung Kendali Penerbangan pada QUADCOPTER	Astria Nur Irfansyah, ST, M.Eng., Ph.D	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro
88	Penelitian Departemen	Penelitian Lokal (Dana Departemen)	Studi dan Pengukuran Technology Acceptance Keramba Jaring Apung Ocean Farm-ITS	Ir. Mokh Suef M.Sc (Eng)	Teknik Industri	Fakultas Teknologi Industri
89	Penelitian Departemen	Penelitian Lokal (Dana Departemen)	SINTESIS DAN KARAKTERISASI AGEN KURING EPOKSI BERBASIS AMONIA DAN ASAM ASETAT UNTUK BAHAN ADESIF BAJA	Dr. Eng Hosta Ardhyana S.T., M.Sc.	Teknik Material	Fakultas Teknologi Industri
90	Penelitian Departemen	Penelitian Lokal (Dana Departemen)	Pengembangan Model Kompetisi Antar Terminal Peti Kemas dengan Pendekatan Game Theory	Achmad Mustakim S.T., M.T., MBA	Teknik Transportasi Laut	Fakultas Teknologi Kelautan
91	Penelitian Departemen	Penelitian Lokal (Dana Departemen)	Analisis Kebijakan Penetapan Dwelling Time Petikemas di Indonesia	Hasan Iqbal Nur S.T., M.T.	Teknik Transportasi Laut	Fakultas Teknologi Kelautan
92	Penelitian Departemen	Penelitian Lokal (Dana Departemen)	An Affordability Review Of Low-Cost Apartment Rent	Farida Rachmawati, S.T, M.T	Teknik Sipil	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan, dan Kebumihan
93	Penelitian Departemen	Penelitian Lokal (Dana Departemen)	Pengaruh Variasi Debit Dan Properti Sedimen Pada Perubahan Penampang Sungai	Mahendra Andiek Maulana, ST., MT	Teknik Sipil	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan, dan Kebumihan
94	Penelitian Departemen	Penelitian Lokal (Dana Departemen)	Life Cycle Realibility Model Untuk Pemeliharaan Bangunan Struktur Beton Di Lingkungan Agresif	Supani, ST., MT	Teknik Sipil	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan, dan Kebumihan
95	Penelitian Departemen	Penelitian Lokal (Dana Departemen)	Perancangan Ews (Early Warning System) Banjir Berdasarkan Sensor Muka Air Sungai, Kejenuhan Tanah Dan Intensitas Hujan (Studi Kasus Di Kota Sumbawa)	Trihanyndio Rendy Satrya, ST., MT.	Teknik Sipil	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan, dan Kebumihan
96	Penelitian Departemen	Penelitian Lokal (Dana Departemen)	PERANCANGAN INSTRUMEN WIRELESS TELEMETRY ECG BERBASIS TCP/IP DENGAN ALGORITMA KOMPRESI AZTEC	Norma Hermawan S.T., M.T.	Teknik Biomedik	Fakultas Teknologi Elektro
97	Pengabdian kepada Masyarakat Departemen	Abdimas Lokal (Dana Departemen)	Penyuluhan Motivasional Berwirausaha untuk Meningkatkan Taraf Perekonomian bagi Nelayan di Desa Paciran, Kecamatan Paciran, Kabupaten Lamongan	Gita Widi Bhawika S.ST.,M.MT	Manajemen Teknologi	Fakultas Bisnis dan Manajemen Teknologi
98	Pengabdian kepada Masyarakat Departemen	Abdimas Lokal (Dana Departemen)	Pelatihan Ketrampilan Perbengkelan Mekanik Untuk Keluarga Pra-Sejahtera Di Sekitar Kampus ITS Surabaya	Ir. Imam Rochani M.Sc	Teknik Kelautan	Fakultas Teknologi Kelautan
99	Pengabdian kepada Masyarakat Departemen	Abdimas Lokal (Dana Departemen)	Perancangan Prediktor Cuaca Maritim Menggunakan Algoritma Jaringan Syaraf Tiruan Untuk Nelayan Kenjeran Surabaya	Wimala Lalitya Dhanistha S.T., M.T.	Teknik Kelautan	Fakultas Teknologi Kelautan
100	Pengabdian kepada Masyarakat Departemen	Abdimas Lokal (Dana Departemen)	Pembuatan Kendaraan Pemadam Kebakaran Dan Penyedot WC Mini Untuk Perkampungan Padat Di Surabaya	Dr. Eng Rudi Walujo Prastianto ST., MT.	Teknik Kelautan	Fakultas Teknologi Kelautan
101	Pengabdian kepada Masyarakat Departemen	Abdimas Lokal (Dana Departemen)	Pengembangan Metode Pengajaran dan Pendidikan Anak Berkebutuhan Khusus di Lingkungan ITS	Silvanita ST.,M.Sc,Ph.D	Teknik Kelautan	Fakultas Teknologi Kelautan
102	Pengabdian kepada Masyarakat Departemen	Abdimas Lokal (Dana Departemen)	Workshop Dan Pelatihan Peningkatan Fasilitas Pendukung Galangan Kapal Rakyat Dalam Memwujudkan Pembangunan Industri Maritim Di Lamongan	Ir. Murdjito	Teknik Kelautan	Fakultas Teknologi Kelautan
103	Penelitian Departemen	Penelitian Lokal (Dana Departemen)	KOMBINASI FITUR HISTOGRAM OF ORIENTED GRADIENTS DAN LOCAL BINARY PATTERNS UNTUK KLASIFIKASI JENIS KENDARAAN	Dini Adni Navastara S.Kom., M.Sc.	Teknik Informatika	Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
104	Penelitian Departemen	Penelitian Lokal (Dana Departemen)	Pengamanan Pesan Pada Dokumen Berbahasa Sunda Menggunakan Steganografi Format Based Methods	Henning Titi Ciptaningtyas S.Kom., M.Kom	Teknik Informatika	Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
105	Penelitian Departemen	Penelitian Lokal (Dana Departemen)	Implementasi Graph Database pada Aplikasi Pembangkit Silsilah Keluarga Raja-raja di Indonesia Memanfaatkan Metadata pada Artikel Wikipedia	Nurul Fajrin Ariyani S.Kom, M.Sc.	Teknik Informatika	Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
106	Penelitian Departemen	Penelitian Lokal (Dana Departemen)	REKAYASA KEBUTUHAN PADA SISTEM INTER-LIBRARY LOAN UNTUK MENINGKATKAN LAYANAN PEMINJAMAN KOLEKSI (Studi Kasus Ruang Baca Departemen di ITS)	Adhatus Solichah Ahmadiyah S.Kom, M.Sc	Teknik Informatika	Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
107	Penelitian Departemen	Penelitian Lokal (Dana Departemen)	Perancangan Dan Implementasi “Termo”: Perangkat Cerdas Berbasis Internet sebagai Upaya Penghematan Daya Listrik Di Lingkungan Departemen Informatika ITS	Ridho Rahman Hariadi S.Kom, M.Sc	Teknik Informatika	Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
108	Penelitian Departemen	Penelitian Lokal (Dana Departemen)	PENGEMBANGAN METODE NEURAL NETWORKS PADA KLASIFIKASI DATA TIME SERIES MULTIVARIAT	Victor Hariadi S.Si., M.Kom.	Teknik Informatika	Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi

109	Abdimas Reguler	PENGABDIAN LOKAL ITS	PELATIHAN 3-D COMPUTER-AIDED DESIGN KEPADA SISWA SMK JURUSAN TEKNIK MESIN DI SURABAYA	Dinny Harnany, ST, M.Sc	Departemen Teknik Mesin	Fakultas Teknologi Industri
110	Penelitian Kajian Kebijakan	PENELITIAN LOKAL ITS	Sinkronisasi Indikator Program Kerja SIPMONEY dengan Sistem RBA	Dr. Muhammad Mashuri, MT	Departemen Statistika	Fakultas Matematika, Komputasi, dan Sains Data
111	Penelitian Kajian Kebijakan	PENELITIAN LOKAL ITS	PERANCANGAN MODEL DAN PENGUKURAN PRODUKTIVITAS ORGANISASI DI INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER (ITS) SURABAYA	Naning Aranti Wessiani S.T., M.M.	Departemen Teknik Industri	Fakultas Teknologi Industri
112	Abdimas Reguler	PENGABDIAN LOKAL ITS	Pemantauan Kualitas Minyak Goreng dan Sanitasi Warung Makan di Lingkungan RW 03 Keputih Gg 1 dan 2, Kecamatan Sukolilo Surabaya untuk Menuju Tercapainya Warung Sehat	Drs. R. Djarot Sugiarso KS, MS	Departemen Kimia	Fakultas Ilmu Alam
113	Abdimas Reguler	PENGABDIAN LOKAL ITS	Pemantauan Kualitas Minyak Goreng dan Sanitasi Warung Makan di Lingkungan RW 03 Keputih Tegal Timur, Kecamatan Sukolilo Surabaya untuk Menuju Tercapainya Warung Sehat	Suprpto, S.Si, M.Si,Ph.D	Departemen Kimia	Fakultas Ilmu Alam
114	Abdimas Reguler	PENGABDIAN LOKAL ITS	Penataan PKL Bebas Boraks, Formalin Serta Pewarna Beracun dan Berbahaya Menuju Produk Makanan Sehat dan Higienis di Daerah RW 01 Kelurahan Keputih Surabaya	Prof. Dr. rer. nat. Irmira Kris Murwani	Departemen Kimia	Fakultas Ilmu Alam
115	Abdimas Reguler	PENGABDIAN LOKAL ITS	Pemantauan Kualitas Minyak Goreng yang digunakan di Kantin dalam Lingkungan ITS dan Pengolahan Limbahnya untuk Menuju Tercapainya Kantin Sehat	Dr. Hendro Juwono, M.Si.	Departemen Kimia	Fakultas Ilmu Alam
116	Abdimas Reguler	PENGABDIAN LOKAL ITS	Mengembangkan Kampung Literasi ITS Bertema Sains di TBM RW 4 Kejawan Putih Tambak Sebagai Laboratorium Pembelajaran Sepanjang Hayat	Lalu Muhamad Jaelani, ST, M.Sc, Ph.D	Departemen Teknik Geomatika	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan, dan Kebumihan
117	Abdimas Reguler	PENGABDIAN LOKAL ITS	Mengembangkan Kampung Literasi ITS Bertema Lingkungan di TBM RW 1 Gebang Sebagai Laboratorium Pembelajaran Sepanjang Hayat	Hermanto, S.S., M.Pd.	Departemen Studi Pembangunan	Fakultas Bisnis dan Manajemen Teknologi
118	Abdimas Reguler	PENGABDIAN LOKAL ITS	Mengembangkan Kampung Literasi ITS Bertema Seni dan Budaya di TBM Kelurahan Kejawan Putih Tambak Sebagai Laboratorium Pembelajaran Sepanjang Hayat	Gita Widi Bhawika S.S.T.,M.MT	Departemen Manajemen Teknologi	Fakultas Bisnis dan Manajemen Teknologi
119	Abdimas Reguler	PENGABDIAN LOKAL ITS	Mengembangkan Kampung Literasi ITS Bertema Kesehatan di TBM RW 3 Keputih Sebagai Laboratorium Pembelajaran Sepanjang Hayat	Eka Dian Savitri, S.Hum.,M.A	Departemen Studi Pembangunan	Fakultas Bisnis dan Manajemen Teknologi
120	Abdimas Reguler	PENGABDIAN LOKAL ITS	Mengembangkan Kampung Literasi ITS Bertema Pembentukan Karakter di TBM Rusun Keputih Sebagai Laboratorium Pembelajaran Sepanjang Hayat	Ni Gusti Made Rai, S.Psi, M.Psi	Departemen Studi Pembangunan	Fakultas Bisnis dan Manajemen Teknologi
121	Abdimas Reguler	PENGABDIAN LOKAL ITS	Program Pengabdian Masyarakat dan Perbaikan Lingkungan di Kelurahan Keputih Kecamatan Sukolilo Surabaya	Budi Suswanto, ST, MT., Ph.D	Departemen Teknik Sipil	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan, dan Kebumihan
122	Abdimas Reguler	PENGABDIAN LOKAL ITS	Gebang Putih Menuju ODF	Ir. Eddy Setiadi Soedjono, Dipl.SE.M.Sc, Ph.D	Departemen Teknik Lingkungan	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan, dan Kebumihan
123	Abdimas Reguler	PENGABDIAN LOKAL ITS	Kampung Literasi Dolly Jilid II : Penguatan Potensi Menulis Bagi Remaja di Kawasan Budaya Kelurahan Putat Jaya	Dr. Kartika Nuswantara., S.Pd.M.Pd	Departemen Studi Pembangunan	Fakultas Bisnis dan Manajemen Teknologi
124	Abdimas Reguler	PENGABDIAN LOKAL ITS	PERANCANGAN MEDIA PEMBELAJARAN UNTUK SEKOLAH ALTERNATIF KURANG MAMPU DI WILAYAH TERDAMPAK PENUTUPAN LOKALISASI DOLLY	Putri Dwisatari ST., M.Ds.	Departemen Desain Produk	Fakultas Arsitektur, Desain, dan Perencanaan
125	Abdimas Reguler	PENGABDIAN LOKAL ITS	PENERAPAN E-COMMERCE UNTUK PENGUATAN UMKM BERBASIS KONSEP OVOP (ONE VILLAGE ONE PRODUCT) DI KABUPATEN KARANGASEM	Dr. I Ketut Eddy Purnama, ST., MT.	Departemen Teknik Komputer	Fakultas Teknologi Elektro
126	Abdimas Reguler	PENGABDIAN LOKAL ITS	“yukBlajar!” Aplikasi Digital Learning untuk Praktik Pembelajaran Pengayaan di Sekolah Menengah Kota Surabaya	Eko Wahyu Tyas Darmaningrat S.Kom, M.BA	Departemen Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
127	Abdimas Reguler	PENGABDIAN LOKAL ITS	PORTABLE COLD CONTAINERS UNTUK PENINGKATAN RANTAI PASOK DAGING PARA PETERNAK KAMBING DI KABUPATEN TUBAN	Prof. Iwan Vanany ST., M.T., Ph.D.	Departemen Teknik Industri	Fakultas Teknologi Industri
128	Abdimas Reguler	PENGABDIAN LOKAL ITS	Pengembangan Aktivitas Bisnis UMKM Eksklokalisasi, Keputih, dan Ngancar sebagai Rumah Kreatif Kuliner	Ir. Mokh Suef M.Sc (Eng)	Departemen Teknik Industri	Fakultas Teknologi Industri
129	Abdimas Reguler	PENGABDIAN LOKAL ITS	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.	Departemen Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro
130	Abdimas Reguler	PENGABDIAN LOKAL ITS	Perancangan Pengelolaan Operasional dan Sumber Daya Manusia untuk Meningkatkan Pendapatan UKM Samjali	Ratna Sari Dewi S.T, M.T., Ph.D	Departemen Teknik Industri	Fakultas Teknologi Industri
131	Abdimas Reguler	PENGABDIAN LOKAL ITS	Digitalisasi Bisnis UMKM untuk Meningkatkan Penjualan dan Profitabilitas	Rully Agus Hendrawan S.Kom., M.Eng.	Departemen Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
132	Abdimas Reguler	PENGABDIAN LOKAL ITS	Workshop dan Sumbangan Alat Praktikum Operasi Teknik Kimia di SMK Nasional Dawar Blandong Mojokerto	Dr. Ir. Sumarno M.Eng.	Departemen Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri
133	Abdimas Reguler	PENGABDIAN LOKAL ITS	Eco Sun Aerator : Penerapan Aerator Menggunakan Sumber Energi Matahari Berbasis Sistem Pendeteksi Kadar Oksigen Untuk Meningkatkan Produktivitas Tambak Udang di Kecamatan Dungkek, Kabupaten Sumenep	Dr. Heri Suryatomojo, ST,MT	Departemen Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro
134	Abdimas Reguler	PENGABDIAN LOKAL ITS	Pelatihan dan Uji Kompetensi Inspektur In-Circuit Test PCB untuk Meningkatkan Kualitas Guru dan Siswa SMK PGRI 4 Surabaya	Ir. Josphat Pramudijanto M.Eng.	Departemen Teknik Elektro Otomasi	Fakultas Vokasi
135	Abdimas Reguler	PENGABDIAN LOKAL ITS	SOSIALISASI DAN PENYULUHAN: APLIKASI BIOFERTILIZER VINASSE PADA PETANI TANAMAN TEBU	Dr.rer.nat. Ir. Maya Shovitri M.Si	Departemen Biologi	Fakultas Ilmu Alam
136	Abdimas Reguler	PENGABDIAN LOKAL ITS	Pelatihan Pembuatan Virtual Touring Untuk Museum	Ahmad Zaini ST, M.T	Departemen Teknik Komputer	Fakultas Teknologi Elektro
137	Abdimas Reguler	PENGABDIAN LOKAL ITS	KEPUTIH MENUJU BEBAS BUANG AIR BEBAS SEMBARANGAN (BABS)	Dr. Ir. Setiawan M.S.	Departemen Statistika	Fakultas Matematika, Komputasi, dan Sains Data
138	Abdimas Reguler	PENGABDIAN LOKAL ITS	Pemetaan Potensi Wisata Halal di Kabupaten Sumenep, Jawa Timur	Dr.rer.nat. Fredy Kurniawan S.Si., M.Si	Departemen Kimia	Fakultas Ilmu Alam
139	Abdimas Reguler	PENGABDIAN LOKAL ITS	Pelatihan Proses Produksi, Pengemasan dan Pemasaran Es Krim Ubi Ungu untuk Meningkatkan Pendapatan Ibu Rumah Tangga di Kawasan Kejawan Gebang Surabaya	Drs. Agus Wahyudi, M.S.	Departemen Kimia	Fakultas Ilmu Alam
140	Abdimas Reguler	PENGABDIAN LOKAL ITS	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	Departemen Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro
141	Abdimas Reguler	PENGABDIAN LOKAL ITS	WORKSHOP PRAKTISI LAPANGAN DINAS LINGKUNGAN HIDUP KABUPATEN/KOTA SE-JAWA TIMUR; Upaya Pemberdayaan SDM dan SDA dalam Kerangka Peningkatan IPKLHD	Aunturohim S.Si.,DEA.	Departemen Biologi	Fakultas Ilmu Alam
142	Abdimas Reguler	PENGABDIAN LOKAL ITS	Pelatihan Pembuatan Batik Shibori di RW 08 Kelurahan Keputih sebagai Peluang Usaha untuk Mengembangkan Perekonomian Keluarga	Dr. Dra. Fahimah Martak M.Si	Departemen Kimia	Fakultas Ilmu Alam

143	Abdimas Reguler	PENGABDIAN LOKAL ITS	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, M.Si	Departemen Kimia	Fakultas Ilmu Alam
144	Abdimas Reguler	PENGABDIAN LOKAL ITS	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.	Departemen Biologi	Fakultas Ilmu Alam
145	Abdimas Reguler	PENGABDIAN LOKAL ITS	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	Departemen Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro
146	Abdimas Reguler	PENGABDIAN LOKAL ITS	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.	Departemen Biologi	Fakultas Ilmu Alam
147	Abdimas Reguler	PENGABDIAN LOKAL ITS	Pelatihan Pembuatan Soal Ujian Online untuk Guru Sekolah Menengah di Kota Blitar sebagai Persiapan Menghadapi Ujian Nasional Berbasis Komputer	Ir. Muchammad Husni M.Kom	Departemen Teknik Informatika	Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
148	Abdimas Reguler	PENGABDIAN LOKAL ITS	PEMBANGUNAN SISTEM MONITORING DAN NOTIFIKASI PERSEWAAN GAMELAN KELOMPOK INDUSTRI GAMELAN DESA KAUMAN KECAMATAN KARANGREJO KABUPATEN MAGETAN	Faizal Mahananto S.Kom, M.Eng., Ph.D	Departemen Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
149	Abdimas Reguler	PENGABDIAN LOKAL ITS	PENATAAN LABORATORIUM DAN PENINGKATAN KOMPETENSI GURU KIMIA DI SMA DARUL ULUM I UNGGULAN BPPT PETERONGAN JOMBANG	Dra. Ita Ulfin M.Si.	Departemen Kimia	Fakultas Ilmu Alam
150	Abdimas Reguler	PENGABDIAN LOKAL ITS	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	Departemen Teknik Material	Fakultas Teknologi Industri
151	Abdimas Reguler	PENGABDIAN LOKAL ITS	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.	Departemen Teknik Fisika	Fakultas Teknologi Industri
152	Abdimas Reguler	PENGABDIAN LOKAL ITS	Pengembangan Aplikasi Perpustakaan berbasis Web (Studi Kasus: SD Luqman Al Hakim Surabaya)	Dr. Dwi Ratna Sulistyaningrum, S.Si,MT.	Departemen Matematika	Fakultas Matematika, Komputasi, dan Sains Data
153	Abdimas Reguler	PENGABDIAN LOKAL ITS	Perancangan Fasilitas Wudlu Masjid Manarul Ilmi Surabaya	Endy Yudho Prasetyo ST., MT.	Departemen Arsitektur	Fakultas Arsitektur, Desain, dan Perencanaan
154	Abdimas Reguler	PENGABDIAN LOKAL ITS	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., Ph.D.	Departemen Teknik Industri	Fakultas Teknologi Industri
155	Abdimas Reguler	PENGABDIAN LOKAL ITS	Implementasi Mesin Press Carang Mas Apel guna Meningkatkan Produktifitas UKM Love Apel di Desa Madiredo Pujon Kab. Malang	Ir. Hari Subiyanto M.Sc	Departemen Teknik Mesin Industri	Fakultas Vokasi
156	Abdimas Reguler	PENGABDIAN LOKAL ITS	PROGRAM WORKSHOP SEBAGAI WADAH PENINGKATAN KEPERCAYAAN DIRI UNTUK ANAK CEREBRAL PALSY BERBASIS KOMUNITAS DI SURABAYA	Primaditya S.Sn., MDs	Departemen Desain Produk	Fakultas Arsitektur, Desain, dan Perencanaan
157	Abdimas Reguler	PENGABDIAN LOKAL ITS	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.	Departemen Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro
158	Abdimas Reguler	PENGABDIAN LOKAL ITS	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	Departemen Biologi	Fakultas Ilmu Alam
159	Abdimas Reguler	PENGABDIAN LOKAL ITS	Pelatihan Perawatan dan Perbaikan Peralatan Listrik Rumah Tangga di SMK Putra Bangsa Waru-Pamekasan	Slamet Budiprayitno ST, MT.	Departemen Teknik Elektro Otomasi	Fakultas Vokasi
160	Abdimas Reguler	PENGABDIAN LOKAL ITS	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	Departemen Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro
161	Abdimas Reguler	PENGABDIAN LOKAL ITS	PELATIHAN DAN UJI KOMPETENSI OPERATOR CONNECTING UNTUK GURU DAN SISWA PROGRAM ELEKTRONIKA SMKN 5 SURABAYA	Yunafi atul Aniroh, ST, M.Sc	Departemen Teknik Elektro Otomasi	Fakultas Vokasi
162	Abdimas Reguler	PENGABDIAN LOKAL ITS	Pelatihan Aplikasi Oceanic Science Bagi Para Guru di Sekolah - Sekolah Sekitar Kampus ITS, Surabaya	Agro Wisudawan S.T., M.T.	Departemen Teknik Kelautan	Fakultas Teknologi Kelautan
163	Abdimas Reguler	PENGABDIAN LOKAL ITS	PROMOSI KAMPUNG UNGGULAN KUE RUSUN PENJARINGAN UNTUK MENINGKATKAN NILAI JUAL PRODUK SEBAGAI PEMBERDAYAAN MASYARAKAT	Denny Indrayana Setyadi ST., M.Ds.	Departemen Desain Produk	Fakultas Arsitektur, Desain, dan Perencanaan
164	Abdimas Reguler	PENGABDIAN LOKAL ITS	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.	Departemen Desain Produk	Fakultas Arsitektur, Desain, dan Perencanaan
165	Abdimas Reguler	PENGABDIAN LOKAL ITS	PENGEMBANGAN DESAIN DISPLAY PAMERAN BAGI UMKM DI TANGGULANGIN KABUPATEN SIDOARJO SEBAGAI STRATEGI PROMOSI UNTUK MENINGKATKAN NILAI JUAL	Anggra Ayu Rucitra ST, M.MT	Departemen Desain Interior	Fakultas Arsitektur, Desain, dan Perencanaan
166	Abdimas Reguler	PENGABDIAN LOKAL ITS	Pengawasan Pembangunan Masjid Agung Lamongan (Tahap 3)	Ir. Muhammad Faqih MS., Ph.D	Departemen Arsitektur	Fakultas Arsitektur, Desain, dan Perencanaan
167	Abdimas Reguler	PENGABDIAN LOKAL ITS	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.	Departemen Teknik Material	Fakultas Teknologi Industri
168	Abdimas Reguler	PENGABDIAN LOKAL ITS	PELATIHAN DASAR ELEKTRONIKA DIGITAL DAN ROBOTIKA UNTUK GURU DAN SISWA SDN KLAMPIS NGASEM I, SUKOLILO, SURABAYA	Dr. Ir. Suwadi M.T.	Departemen Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro
169	Abdimas Reguler	PENGABDIAN LOKAL ITS	PELATIHAN KETRAMPILAN PENGELOASAN TINGKAT DASAR UNTUK KELUARGA PRA-SEJAHTERA DI SEKITAR KAMPUS ITS SURABAYA	Ir. Handayanu M.Sc, Ph.D	Departemen Teknik Kelautan	Fakultas Teknologi Kelautan

170	Abdimas Reguler	PENGABDIAN LOKAL ITS	Pelatihan Ketrampilan Pengelasan Tingkat Dasar Lanjutan (SMAW 2G & 2F) untuk Keluarga Pra-Sejahtera di Sekitar Kampus ITS Surabaya	Nur Syahroni ST.,MT.,Ph.D	Departemen Teknik Kelautan	Fakultas Teknologi Kelautan
171	Abdimas Reguler	PENGABDIAN LOKAL ITS	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.	Departemen Teknik Informatika	Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
172	Abdimas Reguler	PENGABDIAN LOKAL ITS	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.	Departemen Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
173	Abdimas Reguler	PENGABDIAN LOKAL ITS	Pemberdayaan Masyarakat dalam Menggunakan Teknologi Digital untuk Meningkatkan Pemasaran dan Nilai Jual Produk pada BUMDesa Bersama di Kec. Sumbergempol, Tulungagung	Wijayanti Nurul Khotimah S.Kom., M.Sc.	Departemen Teknik Informatika	Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
174	Abdimas Reguler	PENGABDIAN LOKAL ITS	PEMBUATAN WEBSITE KELURAHAN SEBAGAI MEDIA KOMUNIKASI BERBASIS TEKNOLOGI INFORMASI (STUDI KASUS: KELURAHAN GEBANG PUTIH SUKOLILO)	Prof. Ir. Arif Djunaidy M.Sc., Ph.D.	Departemen Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
175	Abdimas Reguler	PENGABDIAN LOKAL ITS	PELATIHAN PENGELASAN DAN INSPEKSI PRODUK UNTUK MENINGKATKAN KUALITAS DAN STANDAR PRODUKSI UNIT USAHA BENGKEL LAS	Dr. Agung Purniawan, ST. M.Eng	Departemen Teknik Material	Fakultas Teknologi Industri
176	Abdimas Reguler	PENGABDIAN LOKAL ITS	Implementasi Toko Online untuk Meningkatkan Penjualan Produk Kerajinan Tangan di UMKM NENA NAMO Daerah Kedungsari Surabaya	Sholih ST., M.Kom	Departemen Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
177	Abdimas Reguler	PENGABDIAN LOKAL ITS	PELATIHAN MENULIS KARYA ILMIAH UNTUK GURU SMA BIDANG BIOLOGI SEKALIGUS SEBAGAI MEDIA SOSIALISASI PROGRAM STUDI S2 BIOLOGI	Dr. Dra. Enny Zulaika M.P.	Departemen Biologi	Fakultas Ilmu Alam
178	Abdimas Reguler	PENGABDIAN LOKAL ITS	Pemberdayaan Generasi Muda untuk Mengembangkan Produk Unggulan Sumenep Berbasis Sains melalui Kegiatan Lomba Essay Inovatif dan Seminar	Nur Hidayatul Alami S.Si., M.Si.	Departemen Biologi	Fakultas Ilmu Alam
179	Abdimas Reguler	PENGABDIAN LOKAL ITS	Penataan Laboratorium Kimia dan Peningkatan Kompetensi Guru Kimia di SMK Muhammadiyah 1 Kepanjen	Dra. Harmami M.Si.	Departemen Kimia	Fakultas Ilmu Alam
180	Abdimas Reguler	PENGABDIAN LOKAL ITS	Aplikasi Mobile untuk Pencatatan Peralatan Infrastruktur Jaringan di Lingkungan DPTS ITS	Tohari Ahmad S.Kom., MIT, Ph.D	Departemen Teknik Informatika	Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
181	Abdimas Reguler	PENGABDIAN LOKAL ITS	Implementasi Model Riset Statistika untuk Peningkatan Kualitas PTK bagi Kelompok Kerja Pengawas PAI/ Madrasah KanKemenag Kabupaten Jombang	Dr. Irhamah S.Si., M.Si.	Departemen Statistika	Fakultas Matematika, Komputasi, dan Sains Data
182	Abdimas Reguler	PENGABDIAN LOKAL ITS	pelatihan pemodelan kondisi operasi rotary cement kiln di pt semen tonasa	Juwari S.T., M.Eng.,PhD	Departemen Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri
183	Abdimas Reguler	PENGABDIAN LOKAL ITS	Pembuatan Gambar Rancangan Masjid Nurul Ilmi SMP Negeri 1 Lamongan	Irvansyah S.T.,M.T.	Departemen Arsitektur	Fakultas Arsitektur, Desain, dan Perencanaan
184	Abdimas Reguler	PENGABDIAN LOKAL ITS	Pemanfaatan Kotoran Sapi Untuk Pembuatan Biogas Dalam Reaktor Fixed Dome Di Desa Kalipucang Kabupaten Pasuruan	Prof. Dr. Ir. Soeprijanto M.Sc.	Departemen Teknik Kimia Industri	Fakultas Vokasi
185	Abdimas Reguler	PENGABDIAN LOKAL ITS	Pembuatan Pakan Ikan untuk Ketersediaan Berkala bagi Petani Tambak Keputih dengan Metode Fermentasi berbasis Bahan Lokal	Imam Safawi Ahmad, S.Si., M.Si.	Departemen Statistika	Fakultas Matematika, Komputasi, dan Sains Data
186	Abdimas Reguler	PENGABDIAN LOKAL ITS	PKM Usaha Pengolahan Porang di Desa Cupak Kecamatan Ngusikan Kabupaten Jombang	Ir. Eko Nurmianto M.Eng.Sc.	Departemen Teknik Industri	Fakultas Teknologi Industri
187	Abdimas Reguler	PENGABDIAN LOKAL ITS	PELATIHAN TATA CARA PENYUSUNAN PROPOSAL PENELITIAN DANA RISTEK DIKTI UNTUK DOSEN UNDAJ JOMBANG	Prof. Dr. Drs. I Nyoman Budiantara M.Si	Departemen Statistika	Fakultas Matematika, Komputasi, dan Sains Data
188	Penelitian Kajian Kebijakan	PENELITIAN LOKAL ITS	Pemetaan Jumlah Profesor di ITS : Kondisi Saat Ini dan Potensi Untuk Program Percepatannya	Prof.Drs. Nur Iriawan, M.Ikom., PhD	Departemen Statistika	Fakultas Matematika, Komputasi, dan Sains Data
189	Penelitian Departemen	Penelitian Lokal (Dana Departemen)	Arahan Pengembangan Hunian Melalui Pemetaan Lahan Terbangun dan Non Terbangun Pada Kawasan Permukiman (Perumahan Pengembang) dan Lahan Kosong Berdasarkan Konsep Keruangan di Kawasan Surabaya Timur	Surya Hadi Kusuma S.T., M.T.	Perencanaan Wilayah dan Tata Kota	Fakultas Arsitektur, Desain, dan Perencanaan
190	Penelitian Departemen	Penelitian Lokal (Dana Departemen)	Analisa Penggunaan Mineral Dolomit pada Proses Direct Reduction Pasir Besi Jenis Titanomagnetite	Fakhreza Abdul S.T., M.T.	Teknik Material	Fakultas Teknologi Industri
191	Penelitian Departemen	Penelitian Lokal (Dana Departemen)	ANALISIS PENGARUH VARIASI FILLER DAN POST-WELD HEAT TREATMENT (PWHT) TERHADAP STRUKTUR MIKRO DAN SIFAT MEKANIK PADA HASIL LASAN MIG CAST IRON FCD450	Wikan Jatimurti S.T., M.Sc	Teknik Material	Fakultas Teknologi Industri
192	Penelitian Departemen	Penelitian Lokal (Dana Departemen)	PENERAPAN BIVARIATE COPULA PADA T2-HOTELLING CONTROL CHART UNTUK PENGENDALIAN KUALITAS PRODUKSI	Iis Dewi Ratih S.Si., M.Si.	Statistika Bisnis	Fakultas Vokasi
193	Penelitian Departemen	Penelitian Lokal (Dana Departemen)	PENGOLAHAN LIMBAH DAUN NANAS MENJADI PRODUK BAHAN BAKU TEKSTIL	Warlinda Eka Triastuti S.Si., MT.	Teknik Kimia Industri	Fakultas Vokasi
194	Pengabdian kepada Masyarakat Departemen	Abdimas Lokal (Dana Departemen)	Desain Elemen Assistive Untuk Rumah Tinggal Berbasis Desain Universal Bagi Pengguna Berkebutuhan Khusus	Arina Hayati S.T., M.T.	Departemen Arsitektur	Fakultas Arsitektur, Desain, dan Perencanaan
195	Pengabdian kepada Masyarakat Departemen	Abdimas Lokal (Dana Departemen)	Pemanfaatan Tanaman Lokal Sebagai Green Screen Di Kawasan Padat Hunian (Lokasi : Kampung Keputih - Sukolilo)	Collinthia Erwindi S.T., M.T.	Departemen Arsitektur	Fakultas Arsitektur, Desain, dan Perencanaan
196	Pengabdian kepada Masyarakat Departemen	Abdimas Lokal (Dana Departemen)	WebGIS Community Mapping Kondisi Permukiman di Kelurahan Keputih	Nursakti Adhi Pratomoatmojo ST., M.SC.	Perencanaan Wilayah dan Tata Kota	Fakultas Arsitektur, Desain, dan Perencanaan
197	Pengabdian kepada Masyarakat Departemen	Abdimas Lokal (Dana Departemen)	Penerapan Participatory Urban Farming sebagai Upaya Peningkatan Ketahanan Pangan pada Kampung Keputih Surabaya	Ema Umilia S.T., M.T	Perencanaan Wilayah dan Tata Kota	Fakultas Arsitektur, Desain, dan Perencanaan
198	Pengabdian kepada Masyarakat Departemen	Abdimas Lokal (Dana Departemen)	Monitoring Kualitas Produksi Air Minum PDAM Kabupaten Lamongan	Dr.Drs Agus Suharsono MS.	Statistika	Fakultas Matematika, Komputasi, dan Sains Data
199	Pengabdian kepada Masyarakat Departemen	Abdimas Lokal (Dana Departemen)	Pengembangan Sumber Daya Manusia Di Kawasan Sumber Air Panas Kecamatan Batang-Batang, Kabupaten Sumenep	Mariyanto S.Si., M.T	Teknik Geofisika	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan, dan Kebumihan
200	Pengabdian kepada Masyarakat Departemen	Abdimas Lokal (Dana Departemen)	Pelatihan Pengolahan Data Penelitian Tindakan Kelas Guru-guru SMA, MA dan SMK Negeri Cabang Diknas Kabupaten Mojokerto	Dra. Sri Mumpuni Retmaningsih MT.	Statistika Bisnis	Fakultas Vokasi

201	Penelitian Kajian Kebijakan	PENELITIAN LOKAL ITS	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 Partiwu M.T.	Departemen Teknik Industri	Fakultas Teknologi Industri
202	Penelitian Kajian Kebijakan	PENELITIAN LOKAL ITS	KAJIAN TINGKAT KINERJA WEB INSTITUSI REPOSITORI PERPUSTAKAAN ITS BERBASIS E-PRINTS (Upaya Meningkatkan Peringkat Webometric Repositories)	Sarwosri S.Kom. , MT	Departemen Teknik Informatika	Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
203	Penelitian Kajian Kebijakan	PENELITIAN LOKAL ITS	Pengembangan Konsep Desain Video Profil ITS Sebagai Media Promosi ITS	Kartika Kusuma Wardani S.T., M.Si.	Departemen Desain Produk	Fakultas Arsitektur, Desain, dan Perencanaan
204	Penelitian Kajian Kebijakan	PENELITIAN LOKAL ITS	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	Departemen Studi Pembangunan	Fakultas Bisnis dan Manajemen Teknologi
205	Penelitian Kajian Kebijakan	PENELITIAN LOKAL ITS	PENGOLAHAN SECARA KREATIF FURNITUR INVENTARIS YANG TELAH RUSAK MENJADI FURNITUR BARU DI RUANG-RUANG TERBUKA DI KAMPUS ITS	Aria Weny Anggraita ST., M.MT	Departemen Desain Interior	Fakultas Arsitektur, Desain, dan Perencanaan
206	Penelitian Kajian Kebijakan	PENELITIAN LOKAL ITS	Pengembangan website Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) sebagai media promosi ITS	Didit Prasetyo S.T., M.T.	Departemen Desain Produk	Fakultas Arsitektur, Desain, dan Perencanaan
207	Penelitian Kajian Kebijakan	PENELITIAN LOKAL ITS	ANALISIS KAPABILITAS PROSES PEMBELAJARAN DI ITS BERDASARKAN KEBIJAKAN STANDAR PENILAIAN DALAM PERATURAN AKADEMIK 2014	Dra. Destri Susilaningrum M.Si	Departemen Statistika Bisnis	Fakultas Vokasi
208	Penelitian Kajian Kebijakan	PENELITIAN LOKAL ITS	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.	Departemen Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
209	Penelitian Kajian Kebijakan	PENELITIAN LOKAL ITS	Perencanaan Limbah B3 Padat Elektronik (E-Waste) di Lingkungan Kampus ITS	Dra. Dian Saptarini M.Sc	Departemen Biologi	Fakultas Ilmu Alam
210	Penelitian Kajian Kebijakan	PENELITIAN LOKAL ITS	UPAYA PERBAIKAN LANJUTAN PERINGKAT WEBOMETRIC ITS MELALUI EKSPLORASI TEORI ELECTRONIC WORDS OF MOUTH DAN WEB CONTENT ACCESSIBILITY GUIDELINE	Dr. Apol Pribadi Subriadi ST., MT.	Departemen Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
211	Penelitian Kajian Kebijakan	PENELITIAN LOKAL ITS	Peningkatan Pelayanan Penelitian di LPPM ITS Melalui Penyusunan Panduan Keuangan Penelitian	Dr. Harus Laksana Guntur ST., M.Eng.	Departemen Teknik Mesin	Fakultas Teknologi Industri
212	Penelitian Kajian Kebijakan	PENELITIAN LOKAL ITS	Implementasi Program Percepatan Publikasi Internasional menuju ITS World Class University	Dr. Imam Abadi ST., MT	Departemen Teknik Fisika	Fakultas Teknologi Industri
213	Penelitian Kajian Kebijakan	PENELITIAN LOKAL ITS	Pengembangan Sistem Tanggap Darurat untuk Minimasi Waktu Respon Kondisi Bahaya di Kampus ITS (Pengembangan SIGAP ITS Versi 2)	Arief Rahman ST., M.Sc	Departemen Teknik Industri	Fakultas Teknologi Industri
214	Penelitian Kajian Kebijakan	PENELITIAN LOKAL ITS	ANALISIS PENGARUH MATA KULIAH BASIC SCIENCE TERHADAP KAPABILITAS PROSES PEMBELAJARAN DI ITS BERDASARKAN KURIKULUM 2014	Dra. Lucia Aridianti MS.	Departemen Statistika Bisnis	Fakultas Vokasi
215	Penelitian Kajian Kebijakan	PENELITIAN LOKAL ITS	Pembuatan Media Pembelajaran Bentuk Permukaan Bumi '3D Topography Surface' Dengan Teknologi Augmented Reality	Agung Budi Cahyono ST.,M.Sc. DEA	Departemen Teknik Geomatika	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan, dan Kebumihan
216	Penelitian Kajian Kebijakan	PENELITIAN LOKAL ITS	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.	Departemen Teknik Sistem Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan
217	Penelitian Kajian Kebijakan	PENELITIAN LOKAL ITS	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., M.Biotech	Departemen Desain Produk	Fakultas Arsitektur, Desain, dan Perencanaan
218	Penelitian Kajian Kebijakan	PENELITIAN LOKAL ITS	KLASTERISASI TREN TOPIK PENELITIAN UNTUK REKOMENDASI PENGADAAN BAHAN PUSTAKA DI PERPUSTAKAAN ITS	Dini Adni Navastara S.Kom., M.Sc.	Departemen Teknik Informatika	Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
219	Penelitian Kajian Kebijakan	PENELITIAN LOKAL ITS	Implementasi Perangkat Lunak Berbasis Web Untuk Meningkatkan Efisiensi Administrasi LPPM ITS	Henning Titi Ciptaningtyas S.Kom., M.Kom	Departemen Teknik Informatika	Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
220	Penelitian Kajian Kebijakan	PENELITIAN LOKAL ITS	PENGEMBANGAN SISTEM PENYUSUNAN LAPORAN PELAKSANAAN RENCANA KERJA DAN ANGGARAN TAHUNAN ITS	Ir. Retno Indryani M.T.	Departemen Teknik Sipil	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan, dan Kebumihan
221	Penelitian Kajian Kebijakan	PENELITIAN LOKAL ITS	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	Dr. Tony Hanoraga, SH, M.Hum	Departemen Studi Pembangunan	Fakultas Bisnis dan Manajemen Teknologi
222	Penelitian Kajian Kebijakan	PENELITIAN LOKAL ITS	Kajian Tingkat Kepuasan Pemustaka dengan Metode Libqual+TM sebagai Dasar Kebijakan Peningkatan Kualitas Layanan Perpustakaan MMT-ITS	Dr. Ir. Tatang Akhmad Taufik M.Sc	Departemen Manajemen Teknologi	Fakultas Bisnis dan Manajemen Teknologi
223	Penelitian Kajian Kebijakan	PENELITIAN LOKAL ITS	Analisis Kepuasan Layanan ITS	Dr. Dra. Agnes Tuti Rumiaty M.Sc.	Departemen Statistika	Fakultas Matematika, Komputasi, dan Sains Data
224	Penelitian LBE	PENELITIAN LOKAL ITS	ANALISIS PERIDYNAMICS PADA IMPAK PELURU KONVENSIIONAL DAN PELURU FRANGIBLE	Mas Irfan Purbawanto Hidayat S.T., M.Sc., Ph.D	Departemen Teknik Material	Fakultas Teknologi Industri
225	Penelitian Departemen	Penelitian Lokal (Dana Departemen)	PEMETAAN AKUIFER BAWAH TANAH SEBAGAI DATA DASAR PEMBERDAYAAN POTENSI AIR TANAH DI WILAYAH DESA CURAH COTTOK DAN SEKITARNYA, KEC. KEPONGAN, KAB. SITUBONDO	Firman Syaifuddin S.Si., M.T.	Teknik Geofisika	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan, dan Kebumihan
226	Penelitian Departemen	Penelitian Lokal (Dana Departemen)	PEMETAAN BAWAH PERMUKAAN DANGKAL PADA KABUPATEN SUMENEP SEBAGAI KAJIAN PANAS BUMI NON-VULKANIK	Moh. Singgih Purwanto S.Si., M.T.	Teknik Geofisika	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan, dan Kebumihan
227	Penelitian Departemen	Penelitian Lokal (Dana Departemen)	Pengendalian Banjir di Kampus ITS Manyar	S. Kamilia Aziz ST., MT	Teknik Infrastruktur Sipil	Fakultas Vokasi
228	Penelitian Departemen	Penelitian Lokal (Dana Departemen)	Pemanfaatan Limbah Botol Plastik Polyethylene Terephthalate (PET) pada campuran Aspal Beton Lapis Pondasi ATB (Asphalt Treated Base)	Amalia Firdaus Mawardi ST., MT	Teknik Infrastruktur Sipil	Fakultas Vokasi
229	Penelitian Departemen	Penelitian Lokal (Dana Departemen)	Evaluasi Sistem Mitigasi Bencana Banjir Kota Surabaya Dengan Monitoring Kejadian Sedimentasi di Kali Surabaya – Tahap 1	Muhammad Hafizh Imaaduddin S.T., M.T.	Teknik Infrastruktur Sipil	Fakultas Vokasi

230	Penelitian Departemen	Penelitian Lokal (Dana Departemen)	PEMETAAN POTENSI INFRASTRUKTUR TRANSIT (TOD) MENGGUNAKAN QUALITATIVE COMPARATIVE ASSESSMENT (QCA) UNTUK MENINGKATKAN PENGGUNAAN ANGKUTAN UMUM DI SURABAYA	Ir. Akhmad Yusuf Zuhdy PG.Dipl.Plg., MRE.	Teknik Infrastruktur Sipil	Fakultas Vokasi
231	Penelitian Departemen	Penelitian Lokal (Dana Departemen)	PENGGUNAAN BAHAN TAMBAHAN (ADDITIVE) "HEMUT" SEBAGAI STABILISASI TANAH LEMPUNG LUNAK	Moh. Muntaha ST.,MT.	Teknik Infrastruktur Sipil	Fakultas Vokasi
232	Pengabdian kepada Masyarakat Departemen	Abdimas Lokal (Dana Departemen)	Gamifikasi Pembelajaran pada Penataan Ruang Perkotaan Melalui Simulasi Game Cities Skyline di Wilayah Keputih Surabaya	Ardy Maulidy Navastara ST., MT.	Perencanaan Wilayah dan Tata Kota	Fakultas Arsitektur, Desain, dan Perencanaan
233	Penelitian Departemen	Penelitian Lokal (Dana Departemen)	Tantangan, Isu Dan Dinamika Perkembangan Perkotaan: Manajemen, Inovasi dan Guideline Dalam Perencanaan Kota	Karina Pradinic Tucunan S.T., M.Eng.	Perencanaan Wilayah dan Tata Kota	Fakultas Arsitektur, Desain, dan Perencanaan
234	Penelitian Laboratorium	PENELITIAN LOKAL ITS	Peningkatan Efisiensi Manajemen Perawatan Berbasis Reliability Centered Maintenance II Pada Industri Penghasil Energi	Prof. Ir. Moses Laksono Singgih M.Sc Ph.D	Departemen Teknik Industri	Fakultas Teknologi Industri
235	Penelitian Pemula	PENELITIAN LOKAL ITS	Kajian Risiko Instalasi Keramik Jaring Apung (KJA) di Laut Selatan Indonesia	Dewanti Anggrahini ST, MT	Departemen Teknik Industri	Fakultas Teknologi Industri
236	penelitian isidental	Penelitian Insidental	Reconfigurable Parallel Manipulator for Ankle Rehabilitation Device	Dr. Latifah Nurahmi, S.T., M.Sc	Teknik Mesin	FTI ITS
237	Abdimas Berbasis Penelitian	PENGABDIAN LOKAL ITS	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.	Departemen Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro
238	Penelitian Doktor Baru	PENELITIAN LOKAL ITS	PERMODELAN COVER SPALLING PADA KOLOM BETON BERTULANG DENGAN MENGGUNAKAN METODE ELEMEN HINGGA	Bambang Pisceca S.T., M.T.	Departemen Teknik Sipil	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan, dan Kebumihan
239	Penelitian Kerjasama Internasional	PENELITIAN LOKAL ITS	STRATEGI INTERNASIONALISASI DALAM MENINGKATKAN KEMAMPUAN BERSAING PERUSAHAAN DI INDONESIA	Imam Baihaqi S.T., M.Sc., Ph.D.	Departemen Manajemen Bisnis	Fakultas Bisnis dan Manajemen Teknologi
240	Penelitian Pemula	PENELITIAN LOKAL ITS	RANCANG BANGUN DAN PENGEMBANGAN ELECTROSTATIC PRECIPITATOR (ESP) DC SEBAGAI PENANGKAP PARTIKEL EMISI GAS BUANG	Diky Anggoro S.Si.,M.Si	Departemen Fisika	Fakultas Ilmu Alam
241	Abdimas Reguler	PENGABDIAN LOKAL ITS	Pemberdayaan Lansia untuk Hidup Sehat di Sekitar ITS	Dr Sutikno, S.Si, M.Si	Departemen Statistika	Fakultas Matematika, Komputasi, dan Sains Data
242	Abdimas Berbasis Penelitian	PENGABDIAN LOKAL ITS	Minimalisasi Gangguan Hama Serangga dengan Rumah Penjebak Elektrik untuk Meningkatkan Hasil Panen Padi di Kecamatan Mojowarno	Im Fatimah S.Si., M.Si.	Departemen Fisika	Fakultas Ilmu Alam
243	Abdimas Berbasis Penelitian	PENGABDIAN LOKAL ITS	Perhitungan Cooling Load Gedung Reserach Center ITS	Dr.Ir. Totok Soehartanto DEA	Departemen Teknik Instrumentasi	Fakultas Vokasi
244	Penelitian Kerjasama Internasional	PENELITIAN LOKAL ITS	Integration of GNSS-IMU for Increasing the Observation Accuracy in Dense Areas	Mokhamad Nur Cahyadi ST.,M.Sc.,Ph.D	Departemen Teknik Geomatika	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan, dan Kebumihan
245	Penelitian Laboratorium	PENELITIAN LOKAL ITS	STUDI SIMULASI DAN EKSPERIMENTAL PENENTUAN BANDWIDTH ANTENA BIQUAD DAN BICIRCULAR	Drs. Hasto Sunarno, M.Sc.	Departemen Fisika	Fakultas Ilmu Alam
246	Program Kemitraan Masyarakat	Abdimas Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	PkM Industri Olahsan Makanan dan Kerajinan Kerang Skala Rumah Tangga di Kecamatan Ujung Pangkah Kabupaten Gresik Provinsi Jawa Timur	Ir. Eko Nurmianto, M.Eng.Sc.	Teknik Industri	Fakultas Teknologi Industri
247	Penelitian Pascasarjana	PENELITIAN LOKAL ITS	PENINGKATAN NILAI KUALITAS ENERGI BIOMASSA TANDAN KOSONG KELAPA SAWIT MELALUI STUDI INTEGRASI PRE-TREATMENT - DENSIFIKASI DAN TOREFAKSI	Suyanto ST.,MT.	Departemen Teknik Fisika	Fakultas Teknologi Industri
248	Penelitian Kerjasama Internasional	PENELITIAN LOKAL ITS	PERSEPSI DAN PERILAKU KONSUMEN TERHADAP BEBERAPA ISU HALAL PADA PRODUK MAKANAN	Prof. Iwan Vanany ST., M.T., Ph.D.	Departemen Teknik Industri	Fakultas Teknologi Industri
249	Penelitian Laboratorium	PENELITIAN LOKAL ITS	Pengembangan Model Strategi Perawatan Dengan Pendekatan Game Theory Pada Leasing Peralatan Berteknologi (Keramba Jaring Apung Ocean Farm ITS)	Nani Kurniati ST., M.T	Departemen Teknik Industri	Fakultas Teknologi Industri
250	Penelitian Laboratorium	PENELITIAN LOKAL ITS	PENGEMBANGAN MODEL FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PERILAKU PEMBELIAN PENGGUNA BISNIS ONLINE STORE : SEBUAH PENDEKATAN ERGONOMI KOGNITIF	Dyah Santhi Dewi S.T., M.Eng.Sc., Ph.D	Departemen Teknik Industri	Fakultas Teknologi Industri
251	Penelitian Disertasi Doktor	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Pengembangan Model <i>Hirarki Mixture Poisson</i> dengan pendekatan Bayesian untuk Jumlah Kematian Bayi di Jawa Timur	Adatul Mukarramah, S.Si., M.Si	Statistika	Fakultas Matematika, Komputasi, dan Sains Data
252	Penelitian Disertasi Doktor	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Pengujian Spatial Dependensi Model Spatial Data Panel Dinamis dengan Pendekatan Metode <i>Instrumental Variable General Method Moment</i>	Dwi Endah Kusriani, S.Si., M.Si	Statistika Bisnis	Fakultas Vokasi
253	Penelitian Laboratorium	PENELITIAN LOKAL ITS	Pengembangan Pemodelan Hibrid ARIMA Fuzzy Neural Network Untuk Prediksi Harga Saham Sektor Pertambangan	Dr. Drs Brodjol Sutijo Suprih Ulama M.Si	Departemen Statistika Bisnis	Fakultas Vokasi
254	Penelitian Laboratorium	PENELITIAN LOKAL ITS	Studi Pengolahan Limbah Air Bekas Pencucian Jeans Dengan Metode Fisik-Kimia dan Biologi Skala Laboratorium	Ir. Atiek Moesriati M.Kes.	Departemen Teknik Lingkungan	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan, dan Kebumihan
255	Penelitian Pascasarjana	PENELITIAN LOKAL ITS	DESAIN KONSEPTUAL PUSHER-BARGE UNTUK DISTRIBUSI BAHAN BAKAR MINYAK WILAYAH TERPENCIL	Ir. Tri Achmadi Ph.D	Departemen Teknik Transportasi Laut	Fakultas Teknologi Kelautan
256	Penelitian LBE	PENELITIAN LOKAL ITS	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.	Departemen Teknik Fisika	Fakultas Teknologi Industri
257	Penelitian Laboratorium	PENELITIAN LOKAL ITS	Q-balls dalam Ruang-Waktu Anti-de Sitter Berdimensi Tinggi	Bintoro Anang Subagyo S.Si., M.Si	Departemen Fisika	Fakultas Ilmu Alam
258	Abdimas Berbasis Penelitian	PENGABDIAN LOKAL ITS	DIVERSIFIKASI PENGRAJIN TEMPE BERNILAI EKONOMIS TINGGI KEPUTIH TIMUR JAYA SURABAYA	Dr.Drs. Soehardjoepri, M.Si	Departemen Matematika	Fakultas Matematika, Komputasi, dan Sains Data
259	Abdimas Berbasis Penelitian	PENGABDIAN LOKAL ITS	Penerapan Alat Hibrida Pengereng Rumpul Laut Hemat Energi Bertenaga Matahari dengan Menggunakan Sistem Kontrol Otomatis pada Masyarakat Petani Rumpul Laut Desa Pagar Batu Sumenep	Sutopo Purwono Fitri ST., M.Eng., Ph.D.En	Departemen Teknik Sistem Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan
260	Abdimas Berbasis Penelitian	PENGABDIAN LOKAL ITS	KONVERSI LIMBAH IKAN DARI DESA WERU KECAMATAN PACIRAN KABUPATEN LAMONGAN MENJADI GELATIN YANG HALAL UNTUK APLIKASI INDUSTRI	Drs. Lukman Atmaja, M.Si., Ph.D	Departemen Kimia	Fakultas Ilmu Alam
261	Abdimas Berbasis Penelitian	PENGABDIAN LOKAL ITS	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-	Drs. Suhud Wahyudi, M.Si	Departemen Matematika	Fakultas Matematika, Komputasi, dan Sains Data
262	Abdimas Berbasis Penelitian	PENGABDIAN LOKAL ITS	Pelatihan Audit Energi & Implementasi Konservasi Energi	Dr. Dra. Mardijah MT	Departemen Matematika	Fakultas Matematika, Komputasi, dan Sains Data

263	Penelitian Kerjasama Internasional	PENELITIAN LOKAL ITS	APPLICATION OF ENGINEERED CEMENTITIOUS COMPOSITE TO IMPROVE THE DURABILITY PERFORMANCE OF MARINE INFRASTRUCTURES	Prof.Ir. Priyo Suprobo M.Sc Ph.D	Departemen Teknik Sipil	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan, dan Kebumihan
264	Penelitian Laboratorium	PENELITIAN LOKAL ITS	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.	Departemen Teknik Fisika	Fakultas Teknologi Industri
265	Penelitian Laboratorium	PENELITIAN LOKAL ITS	EVALUASI CITRA PENGENALAN POLA PADA TEKNOLOGI OCR (OPTICAL CHARACTER RECOGNITION) UNTUK APLIKASI LA-TEXT: HALAL DETECTION TEXT	Anny Yuniarti S.Kom., M.Comp.Sc	Departemen Teknik Informatika	Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
266	Penelitian Laboratorium	PENELITIAN LOKAL ITS	ESTIMASI YIELD SURAT UTANG NEGARA BERDASARKAN MODEL DIBEOLD-LI UNTUK MENDUKUNG KETAHANAN FINANSIAL INDONESIA	Dra. Nuri Wahyuningsih M.Kes.	Departemen Matematika	Fakultas Matematika, Komputasi, dan Sains Data
267	Penelitian Laboratorium	PENELITIAN LOKAL ITS	Studi Eksperimental Pengaruh Sudut Pitch pada Performa Turbin Angin Sumbu Horizontal dengan Winglets Menggunakan Metode BEM dan Analisa CFD	Ir. Sarwono MM.	Departemen Teknik Fisika	Fakultas Teknologi Industri
268	Penelitian Laboratorium	PENELITIAN LOKAL ITS	PEMBUATAN BAHAN DASAR ANTIBIOTIKA β -LAKTAM 6-AMINO PENICILLANIC ACID (6-APA) SECARA ENZIMATIS	Drs. Refdinal Nawfa, M.S.	Departemen Kimia	Fakultas Ilmu Alam
269	Penelitian LBE	PENELITIAN LOKAL ITS	PENCARIAN KEJADIAN LALU LINTAS DARI TWITTER BERDASARKAN KEMIRIPAN TEKSTUAL DAN RELEVANSI WAKTU	Prof. Dr. Ir. Joko Lianto Buliali, M.Sc.	Departemen Teknik Informatika	Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
270	Penelitian LBE	PENELITIAN LOKAL ITS	Pengenalan Wajah pada Data Video untuk Pengawasan Ruangan	Dr.Eng. Nanik Suciati S.Kom., M.Kom.	Departemen Teknik Informatika	Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
271	Penelitian Pemula	PENELITIAN LOKAL ITS	Sintesis komposit ZnO/Graphene/TiO2 (ZGT) untuk degradasi Zat Warna Rhodamine B	Haniffudin Nurdiansah S.T., M.T.	Departemen Teknik Material	Fakultas Teknologi Industri
272	Penelitian Laboratorium	PENELITIAN LOKAL ITS	Integrasi Proses Pengolahan Awal Limbah Kulit Kopi Menggunakan Alkali Peroksida dan Cairan Rumen Untuk Meningkatkan Produksi Biogas	Dr. Ir. Lily Pudjiastuti MT.	Departemen Teknik Kimia Industri	Fakultas Vokasi
273	Penelitian Doktor Baru	PENELITIAN LOKAL ITS	EFEK REGANGAN PLASTIK TERHADAP PERUBAHAN KEKASARAN PERMUKAAN BALLOON EXPANDABLE STENT	Achmad Syaifudin, ST., M.Eng, Ph.D	Departemen Teknik Mesin	Fakultas Teknologi Industri
274	Penelitian Pemula	PENELITIAN LOKAL ITS	Pembuatan Sistem Penerjemah Bahasa Isyarat Bahasa Indonesia untuk Alat Bantu Komunikasi bagi Tuna Rungu Menggunakan Deep Learning	Wijayanti Nurul Khotimah S.Kom., M.Sc.	Departemen Teknik Informatika	Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
275	Penelitian Laboratorium	PENELITIAN LOKAL ITS	ASPEK GEOKIMIA ORGANIK UNTUK KONVERSI BATUBARA PADAT MENJADI BATUBARA CAIR	Dr.Dra. Yulfi Zetra, M.Sc	Departemen Kimia	Fakultas Ilmu Alam
276	Penelitian Laboratorium	PENELITIAN LOKAL ITS	Studi Analisis Karakteristik Kualitas Air PDAM Malang terhadap Parameter Tekanan, Total Coliform, Sisa Klor, dan Effect Concentration (EC)	Adhii Yuniarto ST.,MT.,Ph.D	Departemen Teknik Lingkungan	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan, dan Kebumihan
277	Abdimas Berbasis Penelitian	PENGABDIAN LOKAL ITS	Diseminasi dan Difusi IPTEK Ramah Lingkungan di Pulau Gili Ketapang, Kabupaten Probolinggo, Melalui Pemanfaatan Energi Fotovoltaik	Drs. Yoyok Cahyono, M.Si.	Departemen Fisika	Fakultas Ilmu Alam
278	Abdimas Berbasis Penelitian	PENGABDIAN LOKAL ITS	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, M.Eng.Sc., Ph.D	Departemen Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri
279	Penelitian Laboratorium	PENELITIAN LOKAL ITS	Perancangan dan Pengembangan Perangkat E- Kunci Berbasis Internet Pada Bangunan Apartemen	Ir. Muchammad Husni M.Kom	Departemen Teknik Informatika	Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
280	Penelitian Laboratorium	PENELITIAN LOKAL ITS	Kajian Peningkatan Performa Kapal Angkut Ikan Dari Segi Kebocoran	Ir. Wasis Dwi Aryawan M.Sc.	Departemen Teknik Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan
281	Penelitian Departemen	Penelitian Lokal (Dana Departemen)	Karakteristik Perpindahan Panas Konveksi Alami pada Elliptical Tubes dengan Aspect Ratio (AR) = 2,5 dalam Rongga Vertikal	Dr.Ir. Budi Utomo Kukuh Widodo M.E.	Teknik Mesin	Fakultas Teknologi Industri
282	Penelitian Laboratorium	PENELITIAN LOKAL ITS	Regresi Nonparametrik Spline Respon Biner Untuk Pemodelan Akses Masyarakat Terhadap Teknologi Informasi Dan Komunikasi	Dr. Wahyu Wibowo S.Si, M.Si	Departemen Statistika Bisnis	Fakultas Vokasi
283	Abdimas Berbasis Penelitian	PENGABDIAN LOKAL ITS	PEMBUATAN PRODUK DAN PELATIHAN DESAIN APLIKASI "DECOUPAGE" BERTEMA KHAS INDONESIA DI SURABAYA	Ir. Baroto Tavip Indrojarwo M.Si	Departemen Desain Produk	Fakultas Arsitektur, Desain, dan Perencanaan
284	Abdimas Berbasis Penelitian	PENGABDIAN LOKAL ITS	FABRIKASI PROSTESIS BERBASIS RAPID PROTOTYPING, PRINTER 3D DAN REVERSE ENGINEERING UNTUK MEMBANTU TUNA DAKSA DI SURABAYA DAN SIDOARJO	Djoko Kuswanto, ST., M.Biotech	Departemen Desain Produk	Fakultas Arsitektur, Desain, dan Perencanaan
285	Abdimas Berbasis Penelitian	PENGABDIAN LOKAL ITS	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.	Departemen Teknik Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan
286	Abdimas Berbasis Penelitian	PENGABDIAN LOKAL ITS	PENDALAMAN PEMETAAN POTENSI UMKM KERAJINAN BATIK DI KABUPATEN SUMENEP MADURA	Dr. Mahendra Wardhana ST,MT.	Departemen Desain Interior	Fakultas Arsitektur, Desain, dan Perencanaan
287	Abdimas Berbasis Penelitian	PENGABDIAN LOKAL ITS	PEMBUATAN TEH DAN SERBUK DAUN KELOR (Moringa Oleifera) UNTUK KESEHATAN DAN PERBAIKAN NUTRISI BAGI MASYARAKAT DESA SAMBONGGEDE, KECAMATAN MERAKURAK, KABUPATEN TUBAN	Siti Zullaikah ST.,MT.,Ph.D	Departemen Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri
288	Abdimas Berbasis Penelitian	PENGABDIAN LOKAL ITS	PERHITUNGAN DAN SOSIALISASI POTENSI ENERGI GELOMBANG DI PROVINSI NUSA TENGGARA TIMUR (NTT)	Prof.Ir. Mukhtasor M.Eng.,Ph.D.	Departemen Teknik Kelautan	Fakultas Teknologi Kelautan
289	Abdimas Berbasis Penelitian	PENGABDIAN LOKAL ITS	Teknik Produksi Garam Konsumsi Berkualitas Tinggi dari Garam Rakyat Madura	Prof. Dr. Ir. Tri Widjaja M.Eng.	Departemen Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri
290	Abdimas Berbasis Penelitian	PENGABDIAN LOKAL ITS	Pemanfaatan popok sekali pakai sebagai bahan kompos	Dr.Ir. Ellina S Pandebesie MT.	Departemen Teknik Lingkungan	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan, dan Kebumihan
291	Abdimas Berbasis Penelitian	PENGABDIAN LOKAL ITS	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.	Departemen Teknik Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan
292	Abdimas Berbasis Penelitian	PENGABDIAN LOKAL ITS	IMPLEMENTASI TEKNOLOGI BIOROCK PADA TERUMBU KARANG BUATAN SEBAGAI PEMECAH GELOMBANG DI PANTAI	Suntoyo ST., M.Eng., Ph.D	Departemen Teknik Kelautan	Fakultas Teknologi Kelautan
293	Abdimas Berbasis Penelitian	PENGABDIAN LOKAL ITS	KAJIAN PENGEMBANGAN WILAYAH PESISIR AKIBAT ADANYA RENCANA PEMBANGUNAN SMELTER DI BALURAN, SITUBONDO	Muhammad Zikra ST., M.Sc	Departemen Teknik Kelautan	Fakultas Teknologi Kelautan
294	Abdimas Berbasis Penelitian	PENGABDIAN LOKAL ITS	Pembuatan Aplikasi Konversi Data Foto ke Pahatan 3D untuk Pengenalan Obyek bagi Penyandang Tuna Netra	Dr.Eng. Nanik Suciati S.Kom., M.Kom.	Departemen Teknik Informatika	Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
295	Abdimas Berbasis Penelitian	PENGABDIAN LOKAL ITS	Peningkatan Kinerja Penyelarasan Pendidikan dan Dunia Kerja Dengan Metode Quality Function Deployment	Prof. Dr. Ir. Udisubakti Ciptomulyono M.Eng.Sc.	Departemen Teknik Industri	Fakultas Teknologi Industri

296	Abdimas Berbasis Penelitian	PENGABDIAN LOKAL ITS	FABRIKASI SISTEM MULTI LAYER CARBON NANOFIBER DEIONIZATION SEBAGAI DESALINASI AIR LAUT BAGI MASYARAKAT PULAU GILIGENTING SUMENEP	Diky Anggoro S.Si.,M.Si	Departemen Fisika	Fakultas Ilmu Alam
297	Abdimas Berbasis Penelitian	PENGABDIAN LOKAL ITS	IMPLEMENTASI YUKBLAJAR DI SMP NEGERI 1 KEDIRI UNTUK MENDUKUNG PROSES BELAJAR MENGAJAR DENGAN SISTEM PEMBELAJARAN DIGITAL	Ir. Achmad Holil Noor Ali M.Kom.	Departemen Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
298	Abdimas Berbasis Penelitian	PENGABDIAN LOKAL ITS	PENENTUAN INDEKS KUALITAS HIDUP LANSIA MASYARAKAT PERKOTAAN DAN PESIRIR SURABAYA SEBAGAI STANDAR PELAYANAN MINIMAL LEMBAGA SOSIAL MENGGUNAKAN CLUSTERING STRUCTURAL EQUATION MODELING (CSEM)	Dr. Bambang Widjanarko Otok S.Si., M.Si.	Departemen Statistika	Fakultas Matematika, Komputasi, dan Sains Data
299	Abdimas Berbasis Penelitian	PENGABDIAN LOKAL ITS	Penerapan Akustika Ruang Tapak Terbuka untuk Menjamin Kerahasiaan dan Kenyamanan Komunikasi Verbal Pasien dan Dokter	Dr. Dhany Arifianto ST.,M.Eng.	Departemen Teknik Fisika	Fakultas Teknologi Industri
300	Abdimas Berbasis Penelitian	PENGABDIAN LOKAL ITS	Pemetaan Potensi Energi Laut di Pantai Selatan Pulau Jawa dengan Pemodelan Hidrodinamika Tiga Dimensi	Danar Guruh Pratomo, ST.,MT.,Ph.D	Departemen Teknik Geomatika	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan, dan Kebumihan
301	Abdimas Berbasis Penelitian	PENGABDIAN LOKAL ITS	Pendeteksian tingkat kehilangan air pada pelayanan pelanggan PDAM Madiun	Ir. Djoko Suprajitno Raharjo MT	Departemen Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro
302	Abdimas Berbasis Penelitian	PENGABDIAN LOKAL ITS	Pemanfaatan Limbah Tetes Tebu dari Industri Gula di Tulungagung, Jawa Timur	Siti Nurkhamidah S.T., M.S, Ph.D	Departemen Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri
303	Abdimas Berbasis Penelitian	PENGABDIAN LOKAL ITS	STUDI INTEGRASI PEMETAAN PERSEBARAN SITUS TRIK DESA KEDUNG BOCOK KABUPATEN SIDOARJO DENGAN METODE GEOLISTRIK DAN GROUND PENETRATING RADAR (GPR)	Dr. Dwa Desa Warnana, S.Si,M.Si	Departemen Teknik Geofisika	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan, dan Kebumihan
304	Abdimas Berbasis Penelitian	PENGABDIAN LOKAL ITS	PENGEMBANGAN PRODUK FASHION DENGAN TEKNIK LUKIS KAIN AQUAREL UNTUK PEMBERDAYAAN MASYARAKAT TERDAMPAK PENUTUPAN DOLLY	Eri Naharani Ustadzah ST., M.Ds	Departemen Desain Produk	Fakultas Arsitektur, Desain, dan Perencanaan
305	Abdimas Berbasis Penelitian	PENGABDIAN LOKAL ITS	VISUALISASI KONSEP MATEMATIKA GUNA MENINGKATKAN MOTIVASI BELAJAR SISWA SMK	Prof. Dr.techn. Drs. Mohammad Isa Irawan M.T.	Departemen Matematika	Fakultas Matematika, Komputasi, dan Sains Data
306	Abdimas Berbasis Penelitian	PENGABDIAN LOKAL ITS	Keberlanjutan dan Pendampingan Pemanfaatan Limbah Air Kelapa Menjadi Pupuk Organik Cair (POC)	Raden Darmawan S.T., M.T.	Departemen Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri
307	Abdimas Berbasis Penelitian	PENGABDIAN LOKAL ITS	Pengembangan Pengelolaan dan Pemanfaatan Limbah Peternakan untuk Biogas di Desa Bades Kec. Pasirian Kab. Lumajang	Dr.rer.nat. Triwikantoro M.Sc.	Departemen Fisika	Fakultas Ilmu Alam
308	Abdimas Berbasis Penelitian	PENGABDIAN LOKAL ITS	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.	Departemen Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro
309	Abdimas Berbasis Penelitian	PENGABDIAN LOKAL ITS	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	Departemen Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
310	Abdimas Berbasis Penelitian	PENGABDIAN LOKAL ITS	PENERAPAN TEKNOLOGI PEMBUATAN KAPAL FIBERGLASS DI KAWASAN PESIRIR GRESIK MELALUI PELATIHAN DAN PENDAMPINGAN UNTUK MENINGKATKAN PEREKONOMIAN PENGERAJIN KAPAL KAYU TRADISIONAL	Mohammad Sholikhhan Arif S.T., M.T.	Departemen Teknik Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan
311	Abdimas Berbasis Penelitian	PENGABDIAN LOKAL ITS	Rancang Bangun Website Edukasi E-Resources Perpustakaan ITS Sebagai Media Literasi Informasi yang Efektif	Abdul Munif S.Kom, M.Sc.Eng	Departemen Teknik Informatika	Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
312	Abdimas Berbasis Penelitian	PENGABDIAN LOKAL ITS	Penelitian Pemanfaatan FABA Limbah PLTU dari PLN Indonesia Sebagai Material Beton Ramah Lingkungan Untuk Infrastruktur	Dr. Eng. Januarti Jaya Ekaputri ST., MT.	Departemen Teknik Sipil	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan, dan Kebumihan
313	Abdimas Berbasis Penelitian	PENGABDIAN LOKAL ITS	PEMANFAATAN ALAT PENDETEKSI TERJATUH PADA LANJUT USIA UNTUK MENGURANGI RESIKO CIDERA FATAL	Dr. Imam Abadi ST., MT	Departemen Teknik Fisika	Fakultas Teknologi Industri
314	Abdimas Berbasis Penelitian	PENGABDIAN LOKAL ITS	PEMURNIAN KANDUNGAN SILIKA PASIR PANTAI KLAYAR GUNA MENINGKATKAN NILAI TAMBAH POTENSI ALAM KABUPATEN PACITAN	Linda Silvia S.Si, M.Si	Departemen Fisika	Fakultas Ilmu Alam
315	Abdimas Berbasis Penelitian	PENGABDIAN LOKAL ITS	Rancang Bangun sistem rumah prisma garam tak bergantung musim untuk petani garam di kaliangget sumenep	Susilo Indrawati M.Si	Departemen Fisika	Fakultas Ilmu Alam
316	Abdimas Berbasis Penelitian	PENGABDIAN LOKAL ITS	Aplikasi Fotogrametri Bawah Air untuk Pemetaan dan Monitoring Kerusakan Terumbu Karang	Agung Budi Cahyono ST.,M.Sc. DEA	Departemen Teknik Geomatika	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan, dan Kebumihan
317	Abdimas Berbasis Penelitian	PENGABDIAN LOKAL ITS	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.	Departemen Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro
318	Abdimas Berbasis Penelitian	PENGABDIAN LOKAL ITS	STUDI PENGEMBANGAN MINAT BACA SISWA PAUD (Studi Kasus PAUD Cahaya Bunda, di Bantaran Sungai Kalimas Jembatan Merah Surabaya)	Ir. Sri Pingit Wulandari M.Si.	Departemen Statistika Bisnis	Fakultas Vokasi
319	Abdimas Berbasis Penelitian	PENGABDIAN LOKAL ITS	Pemanfaatan Limbah Plastik Sebagai Bahan Komposit untuk Aplikasi Roofing (Genteng) Ramah Lingkungan	Sigit Tri Wicaksono S.Si., M.Si., Ph.D.	Departemen Teknik Material	Fakultas Teknologi Industri
320	Abdimas Berbasis Penelitian	PENGABDIAN LOKAL ITS	BUDIDAYA JAMUR TIRAM UNTUK MENINGKATKAN PENDAPATAN MASYARAKAT DI RW 008 KELURAHAN KEPUTIH, SUKOLILO, SURABAYA	Adi Setyo Purnomo S.Si., M.Sc., Ph.D	Departemen Kimia	Fakultas Ilmu Alam
321	Abdimas Berbasis Penelitian	PENGABDIAN LOKAL ITS	PENYUSUNAN APLIKASI PELAPORAN KAWASAN PERMUKIMAN BERPOTENSI KUMUH BERBASIS ANDROID MENUJU SURABAYA SMART CITY (STUDY KASUS: KAWASAN KEPUTIH)	Belinda Ulfa Aulia ST., M.Sc.	Departemen Perencanaan Wilayah dan Tata Kota	Fakultas Arsitektur, Desain, dan Perencanaan
322	Abdimas Berbasis Penelitian	PENGABDIAN LOKAL ITS	Pemberdayaan Ekonomi Kelompok Pembatik Kampung Wisata Ex Lokalisasi Dolly Surabaya	R. Mohamad Atok S.Si, M.Si, Ph.D	Departemen Statistika	Fakultas Matematika, Komputasi, dan Sains Data
323	Abdimas Berbasis Penelitian	PENGABDIAN LOKAL ITS	PENGEMBANGAN DESAIN WISMA BARBARA DOLLY UNTUK MENDUKUNG PENGEMBANGAN WISATA EDUKASI DAN KEGIATAN MASYARAKAT DI DOLLY SURABAYA	Anggri Indraprasti, S.Sn, M.Ds	Departemen Desain Interior	Fakultas Arsitektur, Desain, dan Perencanaan
324	Abdimas Berbasis Penelitian	PENGABDIAN LOKAL ITS	Pelatihan Pembuatan Pupuk Hayati Ronin-P1 Berbahag Gagang Tanaman Kelor untuk Mengurangi Ketergantungan Pupuk Kimia di Desa Palasa-Pulau Poteran, Kabupaten Sumenep	Dr.techn Endry Nugroho Prasetyo, MT.	Departemen Biologi	Fakultas Ilmu Alam

325	Abdimas Berbasis Penelitian	PENGABDIAN LOKAL ITS	Penelitian dan Penerapan Peluang Penghemat Energi Pada Gedung Center for Development of Advance Science and Technology di Perguruan Tinggi Anggota EPI-UNET	Dr.Ir. Ali Musyafa M.Sc.	Departemen Teknik Fisika	Fakultas Teknologi Industri
326	Abdimas Berbasis Penelitian	PENGABDIAN LOKAL ITS	IDENTIFIKASI KEBERADAAN SUNGAI PURBA (PALEO - CHANNEL) DI KAWASAN TERUNG - SIDOARJO MENGGUNAKAN ANALISIS PENUTUP DAN GEOLISTRIK	Dr.Ir. Amien Widodo M.Si.	Departemen Teknik Geofisika	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan, dan Kebumihan
327	Abdimas Berbasis Penelitian	PENGABDIAN LOKAL ITS	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	Departemen Kimia	Fakultas Ilmu Alam
328	Abdimas Berbasis Penelitian	PENGABDIAN LOKAL ITS	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.	Departemen Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri
329	Abdimas Berbasis Penelitian	PENGABDIAN LOKAL ITS	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., M.Sc	Departemen Teknik Transportasi Laut	Fakultas Teknologi Kelautan
330	Abdimas Berbasis Penelitian	PENGABDIAN LOKAL ITS	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	Departemen Teknik Geomatika	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan, dan Kebumihan
331	Abdimas Berbasis Penelitian	PENGABDIAN LOKAL ITS	Monitoring Kehadiran Siswa Berbasis Android di SMA IT AL Uswah Surabaya	Ir. Arif Musthofa MT.	Departemen Teknik Elektro Otomasi	Fakultas Vokasi
332	Abdimas Berbasis Penelitian	PENGABDIAN LOKAL ITS	Pemanfaatan Directional Coupler Serat Optik Modu Jamak sebagai Sensor Kadar Garam Bagi Petani Garam di Desa Pliwetan Kabupaten Tuban	Sudarsono S.Si., M.Si	Departemen Fisika	Fakultas Ilmu Alam
333	Abdimas Berbasis Penelitian	PENGABDIAN LOKAL ITS	Diversifikasi Produk Minuman Berbahas Baku Rumput Laut dan Pengemasannya: Upaya Peningkatan Ekonomi Serta Pengembangan Produk Unggulan UKM Di Eks-Lokalisasi Dolly	Ir. Endang Purwanti Setyaningsih MT.	Departemen Kimia	Fakultas Ilmu Alam
334	Abdimas Berbasis Penelitian	PENGABDIAN LOKAL ITS	Karakterisasi Sifat Fisiko-kimia dari Bahan Bakar Minyak, Produk Pirolisis Limbah Plastik dengan Reaktor Lokal Blitar	Prof.Dr. Didik Prasetyoko S.Si., M.Sc.	Departemen Kimia	Fakultas Ilmu Alam
335	Abdimas Berbasis Penelitian	PENGABDIAN LOKAL ITS	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, MS	Departemen Studi Pembangunan	Fakultas Bisnis dan Manajemen Teknologi
336	Abdimas Berbasis Penelitian	PENGABDIAN LOKAL ITS	RANCANG BANGUN PROTOTYPE SISTEM DESTILASI AIR PAYAU MENJADI AIR MINUM STANDAR DI DUSUN SINAN DESA GAWEREJO KECAMATAN KARANGBINANUNG KABUPATEN LAMONGAN	Dr.Ir. Purwadi Agus Darwito M.Sc.	Departemen Teknik Instrumentasi	Fakultas Vokasi
337	Abdimas Berbasis Penelitian	PENGABDIAN LOKAL ITS	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.	Departemen Biologi	Fakultas Ilmu Alam
338	Abdimas Berbasis Penelitian	PENGABDIAN LOKAL ITS	PENGOLAHAN SERAT DAUN NANAS MENJADI ALTERNATIF BAHAN BAKU TEKSTIL MENGGUNAKAN DECORTICATOR DI "KOPERTA LANGGENG MULYO UTAMA	Warlinda Eka Triastuti S.Si., MT.	Departemen Teknik Kimia Industri	Fakultas Vokasi
339	Abdimas Berbasis Penelitian	PENGABDIAN LOKAL ITS	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	Departemen Kimia	Fakultas Ilmu Alam
340	Abdimas Berbasis Penelitian	PENGABDIAN LOKAL ITS	Implementasi Reaktor Biogas dengan Water Scrubber System dari Limbah Organik Pasar di Superdepo Sampah Sutorejo Surabaya	Arief Abdurrahman ST., MT.	Departemen Teknik Instrumentasi	Fakultas Vokasi
341	Penelitian Doktor Baru	PENELITIAN LOKAL ITS	KLASIFIKASI KETERBELITAN MULTIPARTIT BERDASARKAN MATRIKS DENSITAS TEREDUKSI DAN IMPLEMENTASINYA DALAM KANAL KUANTUM PADA TELEPORTASI KUANTUM	Dr. Lila Yuwana S.Si., M.Si.	Departemen Fisika	Fakultas Ilmu Alam
342	Penelitian Doktor Baru	PENELITIAN LOKAL ITS	Peningkatan Biodegradability Index Air Limbah Mengandung Bahan Organik Recalcitrant dengan Teknologi EAOP (Electrochemical Advanced Oxidation Process)	Ervin Nurhayati S.T.,M.T.,Ph.D	Departemen Teknik Lingkungan	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan, dan Kebumihan
343	Penelitian Doktor Baru	PENELITIAN LOKAL ITS	KARAKTERISTIK KEKUATAN DAN KEAWETAN MORTAR GEOPOLIMER BERBAHAN FLY ASH TIPE C	Dr.Eng. Yuyun Tajunnisa ST., MT.	Departemen Teknik Infrastruktur Sipil	Fakultas Vokasi
344	Penelitian Doktor Baru	PENELITIAN LOKAL ITS	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	Departemen Statistika	Fakultas Matematika, Komputasi, dan Sains Data
345	Penelitian Doktor Baru	PENELITIAN LOKAL ITS	Fabrikasi Lapisan Nanofiber TiO2 yang didesposisi dengan teknik Elektrosinning dan karakterisasi sifat optis untuk aktivitas fotokatalis	Drs. Gatut Yudoyono, MT	Departemen Fisika	Fakultas Ilmu Alam
346	Penelitian Doktor Baru	PENELITIAN LOKAL ITS	PENGUNAAN GRAFT PRA-LITUM DARI DAUR ULANG BATERAI BEKAS UNTUK ANODA BATERAI ION LITUM BARU	Yatim Lailun Nimah S.Si, M.Si., Ph.D	Departemen Kimia	Fakultas Ilmu Alam
347	Penelitian Doktor Baru	PENELITIAN LOKAL ITS	Pengembangan Aplikasi Navigasi dalam Ruang berbasis Teknologi Virtual Reality	Ratna Sari Dewi S.T, M.T., Ph.D	Departemen Teknik Industri	Fakultas Teknologi Industri
348	Penelitian Doktor Baru	PENELITIAN LOKAL ITS	PENGEMBANGAN SISTEM KEHADIRAN ONLINE DENGAN PENCOCOKAN WAJAH PENGGANTI FINGERPRINT	Dr.Eng. Radityo Anggoro S.Kom, M.Sc	Departemen Teknik Informatika	Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
349	Penelitian Doktor Baru	PENELITIAN LOKAL ITS	ESTIMASI PROGNOSIS PASIEN ICU DENGAN ANALISIS HEART RATE VARIABILITY MENGGUNAKAN METODE HIGHER-ORDER DETRENDED FLUCTUATION ANALYSIS	Faizal Mahananto S.Kom, M.Eng., Ph.D	Departemen Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
350	Penelitian Doktor Baru	PENELITIAN LOKAL ITS	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	Departemen Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro
351	Penelitian Doktor Baru	PENELITIAN LOKAL ITS	MEMBANGUN MODEL JARINGAN PENGETAHUAN YANG DAPAT MENINGKATAN KAPABILITAS INOVASI PADA SUB-SEKTOR IKM MEBEL DI KOTA PASURUAN	Dr. Ir. Bambang Syairudin M.T.	Departemen Teknik Industri	Fakultas Teknologi Industri
352	Penelitian EPI UNET	PENELITIAN LOKAL ITS	Analisa Keberlanjutan Pengelolaan Ekowisata Pesisir Pulau Bawean	R. Haryo Dwito Armono ST.,M.Eng.,Ph.D.	Departemen Teknik Kelautan	Fakultas Teknologi Kelautan
353	Penelitian EPI UNET	PENELITIAN LOKAL ITS	Sintesis Metal Organic Frameworks Biner (HKUST-1 dan UiO-66) Untuk Peningkatan Kinerjanya Dalam Desulfurisasi Minyak Bumi	Dra. Ratna Edianti, MS.,Ph.D	Departemen Kimia	Fakultas Ilmu Alam

354	Penelitian EPI UNET	PENELITIAN LOKAL ITS	SIFAT TERMO-MEKANIK BAHAN PELAPIS ANTI BAKTERI (ANTI BACTERIA COATING MATERIAL) BERBASIS KOMPOSIT HIBRID GEOPOLIMER-KITOSAN	Yuly Kusumawati S.Si, M.Si	Departemen Kimia	Fakultas Ilmu Alam
355	Penelitian EPI UNET	PENELITIAN LOKAL ITS	MODIFIKASI CaO DENGAN OKSIDA TRANSISI UNTUK MENINGKATKAN KUALITAS BIODIESEL HASIL REAKSI TRANSESTERIFIKASI MINYAK DENGAN KUALITAS RENDAH	Prof.Dr. Didik Prasetyoko S.Si., M.Sc.	Departemen Kimia	Fakultas Ilmu Alam
356	Penelitian EPI UNET	PENELITIAN LOKAL ITS	ANALISIS KUALITAS UDARA DAN MITIGASI PERUBAHAN IKLIM AKIBAT JARINGAN PENERBANGAN PADA FLIGHT LEVEL TERTENTU DI WILAYAH UDARA INDONESIA	Ir. Ervina Ahyudanari ME, PhD	Departemen Teknik Sipil	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan, dan Kebumihan
357	Penelitian EPI UNET	PENELITIAN LOKAL ITS	PEMETAAN POTENSI UMKM PENGRAJIN KERIS DI KABUPATEN SUMENEP MADURA	Dr. Mahendra Wardhana ST,MT.	Departemen Desain Interior	Fakultas Arsitektur, Desain, dan Perencanaan
358	Penelitian Kerjasama Antar Perguruan Tinggi	PENELITIAN LOKAL ITS	PRODUKSI, PURIFIKASI DAN KARAKTERISASI ENZIM SELULASE dari KAPANG <i>Trichoderma viride</i> SERTA APLIKASINYA PADA COTTON SCOURING	Dr.techn Endry Nugroho Prasetyo, MT.	Departemen Biologi	Fakultas Ilmu Alam
359	Penelitian Kerjasama Antar Perguruan Tinggi	PENELITIAN LOKAL ITS	Mitigasi Dampak Perubahan Iklim pada Ketahanan Tanaman Tembakau Lokal Jawa Timur Berbasis Marka Genetik	Dr. Nurul Jadid S.Si., M.Sc	Departemen Biologi	Fakultas Ilmu Alam
360	Penelitian Kerjasama Antar Perguruan Tinggi	PENELITIAN LOKAL ITS	Keanekaragaman dan Potensi Hewan Spons (Porifera) yang berhabitat di Padang Lamun Pacitan Propinsi Jawa Timur	Dr.rer.nat Edwin Setiawan, S.Si, M.Sc	Departemen Biologi	Fakultas Ilmu Alam
361	Penelitian Kerjasama Antar Perguruan Tinggi	PENELITIAN LOKAL ITS	APLIKASI RICE-FISH CULTURE SYSTEM (RFC) UNTUK PEMBERDAYAAN LAHAN BEKAS TAMBANG TANAH LIAT INDUSTRI SEMEN DI KABUPATEN TUBAN	Dr. Dewi Hidayati S.Si., M.Si	Departemen Biologi	Fakultas Ilmu Alam
362	Penelitian Kerjasama Antar Perguruan Tinggi	PENELITIAN LOKAL ITS	EKSPERIMEN DAN SIMULASI METODE ELECTROPHORETIC DEPOSITION (EPD) LAPISAN TIPIS Ag/NPs PADA SS 316 L SEBAGAI ANTIMICROBIAL COATING	Dr. Agung Purniawan, ST. M.Eng	Departemen Teknik Material	Fakultas Teknologi Industri
363	Penelitian Kerjasama Antar Perguruan Tinggi	PENELITIAN LOKAL ITS	Feasibility Study Perancangan ECG 12 Channel terkoneksi internet untuk Screening penyakit jantung koroner di Puskesmas	Dr. Tri Arief Sardjono S.T, MT.	Departemen Teknik Biomedik	Fakultas Teknologi Elektro
364	Penelitian Kerjasama Antar Perguruan Tinggi	PENELITIAN LOKAL ITS	KONSTRUKSI SENTRA USAHA WANITA TANI MELALUI PENDEKATAN DIVERSIFIKASI KONSENTRIS BERBASIS TEKNOLOGI INFORMASI UNTUK MENGURANGI DISPARITAS PEREKONOMIAN MASYARAKAT DESA	Dr.Drs. Soehardjoepri, M.Si	Departemen Matematika	Fakultas Matematika, Komputasi, dan Sains Data
365	Penelitian Kerjasama Antar Perguruan Tinggi	PENELITIAN LOKAL ITS	Desain Sistem Informasi Pelanggan Ikan (pasar-ikan online) sebagai fitur Smart Economy di Kota Surabaya	Dian Rahmawati S.T, M.T	Departemen Perencanaan Wilayah dan Tata Kota	Fakultas Arsitektur, Desain, dan Perencanaan
366	Penelitian Kerjasama Antar Perguruan Tinggi	PENELITIAN LOKAL ITS	UTOPIA VS REALITAS IMPLEMENTASI E-GOVERNMENT: BELAJAR DARI PENGALAMAN KABUPATEN PAMEKASAN	Ahmad Muklason S.Kom., M.Sc., Ph.D	Departemen Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
367	Penelitian Kerjasama Antar Perguruan Tinggi	PENELITIAN LOKAL ITS	PEMBINAAN MUSLIM TIONGHOA MELALUI PROGRAM MASJID CHENG HOO DAN LITERASI MEDIA SOSIAL DI SURABAYA	Dr. Choirul Mahfud, S.Pd.I., M.Pd.I.	Departemen Studi Pembangunan	Fakultas Bisnis dan Manajemen Teknologi
368	Penelitian Kerjasama Antar Perguruan Tinggi	PENELITIAN LOKAL ITS	STRATEGI PENGUATAN KAPASITAS MASYARAKAT DALAM PELESTARIAN CAGAR BUDAYA MADIUN MENUJU ECO TOURISM	Dr.Dra. Tri Widyastuti, M.Si., M.T	Departemen Studi Pembangunan	Fakultas Bisnis dan Manajemen Teknologi
369	Penelitian Kerjasama Antar Perguruan Tinggi	PENELITIAN LOKAL ITS	Rekonfigurasi dan Pemasangan Kapasitor untuk Meminimalkan Rugi-Rugi Daya Aktif pada Sistem Distribusi	Dimas Fajar Uman Putra ST., MT.	Departemen Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro
370	Penelitian Kerjasama Antar Perguruan Tinggi	PENELITIAN LOKAL ITS	PENGEMBANGAN PROTOTYPE APLIKASI MOBILE (MALL) UNTUK PEMBELAJARAN "CONJUNCTIONS" PADA MATA KULIAH BAHASA INGGRIS Studi Pembangunan	Dr. Kartika Nuswantara S.Pd, M.Pd	Departemen Studi Pembangunan	Fakultas Bisnis dan Manajemen Teknologi
371	Penelitian Kerjasama Antar Perguruan Tinggi	PENELITIAN LOKAL ITS	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)	Dr. Arina Hayati, ST, MT	Departemen Arsitektur	Fakultas Arsitektur, Desain, dan Perencanaan
372	Penelitian Kerjasama Antar Perguruan Tinggi	PENELITIAN LOKAL ITS	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>)	Dr. Awik Puji Dyah Nurhayati, S.Si.,M.Si	Departemen Biologi	Fakultas Ilmu Alam
373	Penelitian Kerjasama Internasional	PENELITIAN LOKAL ITS	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.	Departemen Fisika	Fakultas Ilmu Alam
374	Penelitian Kerjasama Internasional	PENELITIAN LOKAL ITS	Pengembangan Modul Thermo Electric Cooler (TEC) dan Thermo Electric Generator (TEG) dengan menggunakan Bi2Te3 sebagai Sumber Energi Baru dan Terbarukan	Dr.Dra Melania Suweni Muntini, MT	Departemen Fisika	Fakultas Ilmu Alam
375	Penelitian Kerjasama Internasional	PENELITIAN LOKAL ITS	THE USE OF ACOUSTIC EMISSION FOR FRACTURE PROCESS ON ALKALI-ACTIVATED MORTAR FROM INDOONESIAN HIGH CALCIUM FLY ASH DURING THE FLEXURAL TEST	Ridho Bayuaji ST., MT., Ph.D.	Departemen Teknik Infrastruktur Sipil	Fakultas Vokasi
376	Penelitian Laboratorium	PENELITIAN LOKAL ITS	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	Departemen Biologi	Fakultas Ilmu Alam
377	Penelitian Laboratorium	PENELITIAN LOKAL ITS	Pembuktian Keterkendalian dan Keteramatan UAV yang Mengalami Kegagalan Komponen	Prof.Ir. Abdullah Alkaf M.Sc Ph.D	Departemen Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro
378	Penelitian Laboratorium	PENELITIAN LOKAL ITS	BARCODE DNA PADA MIKROALGA BERPOTENSI PENGHASIL BIODIESEL DENGAN MARKER GEN rbcL	Kristanti Indah Purwani S.Si., M.Si	Departemen Biologi	Fakultas Ilmu Alam
379	Penelitian Laboratorium	PENELITIAN LOKAL ITS	MENGUBAH VINASSE, LIMBAH CAIR INDUSTRI BIOETANOL, MENJADI PENYUBUR TANAH KOMERSIAL	Dr.rer.nat. Ir. Maya Shovitri M.Si	Departemen Biologi	Fakultas Ilmu Alam

380	Penelitian Laboratorium	PENELITIAN LOKAL ITS	Pengembangan Metode Pengoperasian Sistem Tenaga Listrik Dengan Pembangkit Listrik Berbasis Energi Baru Terbaharukan Mempertimbangkan Penggunaan Perangkat Penyimpan Energi dan Kapasitas Saluran Dinamis	Dr. Eng. Rony Seto Wibowo ST., MT.	Departemen Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro
381	Penelitian Laboratorium	PENELITIAN LOKAL ITS	Pengembangan Sistem Penghitung Nilai Sasaran Tembak Secara Otomatis Berbasis Pemrosesan Citra	Ir. Hendra Kusuma M.Eng.Sc.	Departemen Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro
382	Penelitian Laboratorium	PENELITIAN LOKAL ITS	ANALISA DATA MICROTREMOR, MAGNETIC, DAN VLF-EM DI DAERAH PACITAN UNTUK MICROZONASI KEEMPAAAN DARI SESAR GRENDULU	Sungkono S.Si, M.Si	Departemen Fisika	Fakultas Ilmu Alam
383	Penelitian Laboratorium	PENELITIAN LOKAL ITS	Optimisasi Desain Heat Exchanger Shell and Tube Menggunakan Teknologi Helical Baffle dan Twisted Tape	Gunawan Nugroho ST, MT., Ph.D	Departemen Teknik Fisika	Fakultas Teknologi Industri
384	Penelitian Laboratorium	PENELITIAN LOKAL ITS	Sintesis dan Aplikasi Nanomaterial Karbon Dot Berbasis Bahan Organik sebagai Sensor Pendeteksi Ion Logam Berat dalam Limbah Air	Dyah Sawitri ST.,MT.	Departemen Teknik Fisika	Fakultas Teknologi Industri
385	Penelitian Laboratorium	PENELITIAN LOKAL ITS	PENGEMBANGAN TEKNIK WATERMARKING UNTUK PROTEKSI DOKUMEN E-GOVERNMENT	Dr. Ir. Titiek Suryani MT	Departemen Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro
386	Penelitian Laboratorium	PENELITIAN LOKAL ITS	Fabrikasi Komposit PANI/ZrSiO4 dengan Pengisi Pasir Zirkon Alam untuk Material Pelapis Anti Korosi	Dr.rer.nat. Triwikantoro M.Sc.	Departemen Fisika	Fakultas Ilmu Alam
387	Penelitian Laboratorium	PENELITIAN LOKAL ITS	Kajian Formulasi Faktor Konsentrasi Tegangan Sambungan Tubular Multi-Bidang Tipe KDT dengan Metode Elemen Hingga untuk Meningkatkan Akurasi Desain Struktur Anjungan Lepas Pantai	Dr. Eng. Rudi Walujo Prastianto ST., MT.	Departemen Teknik Kelautan	Fakultas Teknologi Kelautan
388	Penelitian Laboratorium	PENELITIAN LOKAL ITS	Studi Manajemen Risiko Operasional Keramba Jaring Apung Ocean FARM-ITS	Putu Dana Karningsih ST, M.Eng.Sc. Ph.D	Departemen Teknik Industri	Fakultas Teknologi Industri
389	Penelitian Laboratorium	PENELITIAN LOKAL ITS	OPTIMISASI TEKNO-EKONOMI HEAT TRANSFER UNTUK MEMPRODUKSI HEAT EXCHANGER MURAH DAN EFISIEN ENERGI	Totok Ruki Biyanto S.T., M.T., Ph.D.	Departemen Teknik Fisika	Fakultas Teknologi Industri
390	Penelitian Laboratorium	PENELITIAN LOKAL ITS	VALIDASI PATAHAN AKTIF DAN PENILAIAN BENCANA GEMPA BERDASARKAN PENGUKURAN GEOFISIKA DI WILAYAH PASURUAN, JAWA TIMUR	Dr. Dwa Desa Warnana, S.Si,M.Si	Departemen Teknik Geofisika	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan, dan Kebumihan
391	Penelitian Laboratorium	PENELITIAN LOKAL ITS	PERILAKU HIDROLIKA ALIRAN PADA PERENCANAAN FISHWAY TIPE POOL PASSES	Prof. Dr. Ir. Nadjadj Anwar M.Sc.	Departemen Teknik Sipil	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan, dan Kebumihan
392	Penelitian Laboratorium	PENELITIAN LOKAL ITS	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	Departemen Teknik Infrastruktur Sipil	Fakultas Vokasi
393	Penelitian Laboratorium	PENELITIAN LOKAL ITS	Penggunaan Limbah Botol Plastik Polyethylene Terephthalate (PET) pada Campuran Perkerasan Jenis Hot Rolled Sheet-Base Course (HRS-BC)	Mohamad Khoiri ST., MT., Ph.D	Departemen Teknik Infrastruktur Sipil	Fakultas Vokasi
394	Penelitian Laboratorium	PENELITIAN LOKAL ITS	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	Departemen Statistika	Fakultas Matematika, Komputasi, dan Sains Data
395	Penelitian Laboratorium	PENELITIAN LOKAL ITS	Sintesis Novel Mixed Zeolitic Imidazolate Frameworks (ZIF-67/ZIF-8) Nanopori serta Aplikasinya untuk Adsorpsi Limbah Antibiotik Sulfamethoxazole dalam Air	Drs. Muhammad Nadjib, M.S.	Departemen Kimia	Fakultas Ilmu Alam
396	Penelitian Laboratorium	PENELITIAN LOKAL ITS	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	Departemen Kimia	Fakultas Ilmu Alam
397	Penelitian Laboratorium	PENELITIAN LOKAL ITS	Sintesis nanoporous nitrogen enriched carbon dari campuran ZIF-8@kitosan dan aplikasinya sebagai adsorben zat warna dalam air	Drs. Eko Santoso, M.Si.	Departemen Kimia	Fakultas Ilmu Alam
398	Penelitian Laboratorium	PENELITIAN LOKAL ITS	RANCANG BANGUN SOFTSENSOR EC BERBASIS pH DENGAN METODE JARINGAN SYARAF TIRUAN UNTUK OPTIMASI SUPLAJ ENERGI NUTRISI HIDROPONIK NFT (Nutrient Film Technique) SELADA (Lettuce Sativa)	Hendra Cordova ST.,MT.	Departemen Teknik Fisika	Fakultas Teknologi Industri
399	Penelitian Laboratorium	PENELITIAN LOKAL ITS	Integrasi Kriteria Smart Kampung Terhadap Konsep Surabaya Smart City	Dr. Ing. Ir. Haryo Sulistyarso	Departemen Perencanaan Wilayah dan Tata Kota	Fakultas Arsitektur, Desain, dan Perencanaan
400	Penelitian Laboratorium	PENELITIAN LOKAL ITS	KONTRIBUSI BALKON PADA KENYAMANAN TERMAL DAN KEGUNAAN RUANG RUSUNAWA SURABAYA	Ir. Rika Kisnarini	Departemen Arsitektur	Fakultas Arsitektur, Desain, dan Perencanaan
401	Penelitian Laboratorium	PENELITIAN LOKAL ITS	Pemanfaatan Limbah Botol Plastik Polyethylene Terephthalate (PET) pada campuran Perkerasan Jalan Jenis Lapis Aspal Beton (LASTON)	Dr. Machsus S.T.,M.T.	Departemen Teknik Infrastruktur Sipil	Fakultas Vokasi
402	Penelitian Laboratorium	PENELITIAN LOKAL ITS	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.	Departemen Teknik Fisika	Fakultas Teknologi Industri
403	Penelitian Laboratorium	PENELITIAN LOKAL ITS	Kajian Pengembangan Desain Konstruksi Kapal Ikan Berbahan Fiberglass Multiaxial Sebagai Solusi Keberlanjutan Indutri Perikanan Nasional	Dony Setyawan ST, M.Eng	Departemen Teknik Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan
404	Penelitian Laboratorium	PENELITIAN LOKAL ITS	Pengembangan Bahan Berubah Fasa (Phase Change Material / PCM) Eutectic Salt untuk Sistem Pendinginan Hemat Energi	Sutopo Purwono Fitri ST., M.Eng., Ph.D.En	Departemen Teknik Sistem Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan
405	Penelitian Laboratorium	PENELITIAN LOKAL ITS	Implementasi Eko-Drainase Untuk Penanggulangan Banjir di DAS Welang Kabupaten Pasuruan	Dr.Ir. Hendra Wahyudi M.T.	Departemen Teknik Infrastruktur Sipil	Fakultas Vokasi
406	Penelitian Laboratorium	PENELITIAN LOKAL ITS	Purwarupa Papan Permainan Bertema Edukasi Sejarah Nasional Sebagai Pelestarian Budaya Nusantara Menggunakan Simulasi Augmented Reality	Rabendra Yudistira Alamin S.T., M.Ds.	Departemen Desain Produk	Fakultas Arsitektur, Desain, dan Perencanaan
407	Penelitian Laboratorium	PENELITIAN LOKAL ITS	PENINGKATAN PERFORMANSI POLYMER ELECTROLYTE MEMBRANE FUEL CELL (PEMFC) DENGAN OPTIMASI DESAIN GEOMETRI DAN DIMENSI CHANNEL	Prof. Dr. Ir. Djatmiko Ichsani M.Eng	Departemen Teknik Mesin	Fakultas Teknologi Industri
408	Penelitian Laboratorium	PENELITIAN LOKAL ITS	Hidrolisis Thermal dan enzimatis sisik ikan kakap menjadi gelatin sebagai emulsifier alternatif	Ir. Agung Subyakto MS.	Departemen Teknik Kimia Industri	Fakultas Vokasi
409	Penelitian Laboratorium	PENELITIAN LOKAL ITS	Pengembangan Model Perencanaan Strategis Industri Galangan Kapal	Silvanita ST.,M.Sc.Ph.D	Departemen Teknik Kelautan	Fakultas Teknologi Kelautan
410	Penelitian Laboratorium	PENELITIAN LOKAL ITS	BIOMASSA SEBAGAI BAHAN BAKAR CAMPURAN PERAHU NELAYAN DI SUMENEP, JAWA TIMUR	Ir. Sri Nurhatika M.P	Departemen Biologi	Fakultas Ilmu Alam
411	Penelitian Laboratorium	PENELITIAN LOKAL ITS	Pengembangan Design Platform Pembangkit Listrik Arus Untuk Laut Dalam	Ir. Amiadji M.Sc.	Departemen Teknik Sistem Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan
412	Penelitian Laboratorium	PENELITIAN LOKAL ITS	Analisis pengaruh suhu dan pH pada fermentasi anaerob-aerob nira siwalan menjadi asam asetat menggunakan one-way anova	Ir. Elly Agustiani M.Eng	Departemen Teknik Kimia Industri	Fakultas Vokasi
413	Penelitian LBE	PENELITIAN LOKAL ITS	DESAIN ANTENA ARRAY PADA SISTEM RADAR BERBASIS SUBARRAY	Prof.Ir. Gamantyo Hendrantoro M.Eng.,Ph.D.	Departemen Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro

414	Penelitian LBE	PENELITIAN LOKAL ITS	METODE VOLUME HINGGA DALAM MENENTUKAN HARGA EUROPEAN CALL OPTION DENGAN REGIME-SWITCHING VOLATILITAS DAN TINGKAT SUKU BUNGA UNTUK MENGURANGI RESIKO PERUBAHAN KONDISI EKONOMI	Endah Rokhmati Merdika Putri S.Si.M.Si., Ph.D	Departemen Matematika	Fakultas Matematika, Komputasi, dan Sains Data
415	Penelitian LBE	PENELITIAN LOKAL ITS	TEKNOLOGI CARBON CAPTURE AND STORAGE (CCS) SYSTEM DENGAN MENGGUNAKAN METODE PERANCANGAN PINCH	Prof.Ir. Renanto M.Sc Ph.D	Departemen Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri
416	Penelitian LBE	PENELITIAN LOKAL ITS	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.	Departemen Teknik Material	Fakultas Teknologi Industri
417	Penelitian LBE	PENELITIAN LOKAL ITS	ANALISA SIFAT KAPASITIF DARI SUPERKAPASITOR BERBAHAN GRAPHENE TERDOPING BORON SEBAGAI PENYIMPAN ENERGI	Diah Susanti ST.,MT.,Ph.D	Departemen Teknik Material	Fakultas Teknologi Industri
418	Penelitian LBE	PENELITIAN LOKAL ITS	STUDI VARIASI IKLIM GELOMBANG LAUT DI PERAIRAN INDONESIA SELAMA KURUN WAKTU 25 TAHUN BERDASARKAN DATA ERA-INTERIM	Muhammad Zikra ST., M.Sc	Departemen Teknik Kelautan	Fakultas Teknologi Kelautan
419	Penelitian LBE	PENELITIAN LOKAL ITS	PENGEMBANGAN TEKNOLOGI PROSES HIDROLISIS SABUT KELAPA MENJADI GULA REDUKSI OLEH ENZIM TERIMOBILISASI PADA NANOPARTIKEL MAGNETIK KITOSAN	Prof.Dr.Ir. Arief Widjaja M.Eng.	Departemen Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri
420	Penelitian LBE	PENELITIAN LOKAL ITS	Rancang Bangun Platform Kantor Pintar berbasis Internet of Things (IoT)	Dr. Istas Pratomo ST. MT.	Departemen Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro
421	Penelitian LBE	PENELITIAN LOKAL ITS	Pengembangan Deteksi Lemak Babi Pada Produk Minyak Berbasis Serat Optik Stuktur Taper Dengan Lapisan Graphene	Prof. Dr. Ir. Sekartedjo M.Sc	Departemen Teknik Fisika	Fakultas Teknologi Industri
422	Penelitian LBE	PENELITIAN LOKAL ITS	Produksi Gula Reduksi dari Limbah Kulit Kopi dengan Campuran Mikroorganisme, Enzim, dan Surfaktan	Prof. Dr. Ir. Tri Widjaja M.Eng.	Departemen Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri
423	Penelitian Pascasarjana	PENELITIAN LOKAL ITS	PENGEMBANGAN PERUMAHAN DAN PERMUKIMAN NELAYAN BERBASIS BUDAYA KASUS BANGKALAN MADURA	Ir. Muhammad Faqih MS., Ph.D	Departemen Arsitektur	Fakultas Arsitektur, Desain, dan Perencanaan
424	Penelitian Pascasarjana	PENELITIAN LOKAL ITS	Pengembangan Material Maju Medis: Senyawa-senyawa Antimikroba Baru	Prof.Dr. Mardi Santoso	Departemen Kimia	Fakultas Ilmu Alam
425	Penelitian Pascasarjana	PENELITIAN LOKAL ITS	APLIKASI TEKNIK PASSIVE-TIME REVERSAL DAN EQUALISASI ADAPTIF PADA KOMUNIKASI AKUSTIK BAWAH AIR	Dr. Ir. Suwadi M.T.	Departemen Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro
426	Penelitian Pascasarjana	PENELITIAN LOKAL ITS	MODEL HYBRID GSTARX DAN MACHINE LEARNING UNTUK PERAMALAN DATA SPATIO-TEMPORAL YANG MENGANDUNG TREND, SEASONAL DAN CALENDAR VARIATION	Dr. Suhartono S.Si., M.Sc	Departemen Statistika	Fakultas Matematika, Komputasi, dan Sains Data
427	Penelitian Pascasarjana	PENELITIAN LOKAL ITS	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.	Departemen Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro
428	Penelitian Pascasarjana	PENELITIAN LOKAL ITS	Pengaruh Penambahan OTMS pada Sifat Hidrofobik Komposit ZSM-5-TiO2 sebagai Material Fotokatalis Baru	Dr. Djoko Hartanto, M.Si	Departemen Kimia	Fakultas Ilmu Alam
429	Penelitian Pascasarjana	PENELITIAN LOKAL ITS	PIROLISIS KATALITIK ASBUTON MENJADI BAHAN BAKAR CAIR DENGAN KATALIS ZEOLITE ZSM-5	Prof.Dr.Ir. Ali Altway M.Sc	Departemen Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri
430	Penelitian Pascasarjana	PENELITIAN LOKAL ITS	Pemanfaatan Pati Singkong menjadi Gula Pereduksi sebagai Bahan Baku Bio-etanol melalui Metode Ultrasonik dan Hidrotermal	Dr. Ir. Sumarno M.Eng.	Departemen Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri
431	Penelitian Pascasarjana	PENELITIAN LOKAL ITS	Pemisahan Bitumen dari Asbuton menggunakan Modifikasi Media Air Panas dengan penambahan Natrium Hidroksida, Solar dan Sodium Dodecyl Benzene Sulfonate	Dr.Ir. Susianto DEA.	Departemen Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri
432	Penelitian Pascasarjana	PENELITIAN LOKAL ITS	KAJIAN POLICY TARIF BPJS DENGAN METODA SIMULASI	Prof.Dr.Ir. Budi Santosa M.Sc, Ph.D.	Departemen Teknik Industri	Fakultas Teknologi Industri
433	Penelitian Pascasarjana	PENELITIAN LOKAL ITS	Optimasi dan Model Dinamik Rotary Cement Kiln	Juwari S.T., M.Eng.,PhD	Departemen Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri
434	Penelitian Pascasarjana	PENELITIAN LOKAL ITS	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.	Departemen Teknik Lingkungan	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan, dan Kebumihan
435	Penelitian Pemula	PENELITIAN LOKAL ITS	Karakterisasi dan Uji Penghambatan Bakteri dengan Kurkumin terlarut dalam Natural Deep Eutectic Solvents (NADES) sebagai Antimicrobial Photodynamic Therapy (aPDT)	Orchidea Rachmaniah ST.,MT.	Departemen Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri
436	Penelitian Pemula	PENELITIAN LOKAL ITS	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.	Departemen Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro
437	Penelitian Pemula	PENELITIAN LOKAL ITS	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.	Departemen Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
438	Penelitian Pemula	PENELITIAN LOKAL ITS	Pendekatan Copula Bayesian Networks (CBNs) untuk Analisis Ekosistem Terumbu Karang Indonesia Berdasarkan Anomali Sea Surface Temperature (SST)	Pratnya Paramitha Oktaviana S.Si, M.Si	Departemen Statistika	Fakultas Matematika, Komputasi, dan Sains Data
439	Penelitian Pemula	PENELITIAN LOKAL ITS	PENGATURAN MANUEVER DAN WAYPOINT CONTROL PADA UNMANNED SURFACE VEHICLE MENGGUNAKAN PID MODEL REFERENCE ADAPTIVE CONTROL	Nurlita Gamayanti ST.	Departemen Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro
440	Penelitian Pemula	PENELITIAN LOKAL ITS	ANALISA PENGARUH FAKTOR MASYARAKAT LOKAL TERHADAP PERFORMA IMPLEMENTASI AKTIFITAS CORPORATE SOCIAL RESPONSIBILITY (CSR)	Gogor Arif Handiwibowo ST., M.MT.	Departemen Manajemen Teknologi	Fakultas Bisnis dan Manajemen Teknologi
441	Penelitian Pemula	PENELITIAN LOKAL ITS	Pengembangan Metode Optimasi Arsitektur Model Deep Neural Network untuk Peramalan Gerak Roll	Novri Suhermi S.Si., M.Si	Departemen Statistika	Fakultas Matematika, Komputasi, dan Sains Data
442	Penelitian Pemula	PENELITIAN LOKAL ITS	Fleksibilitas Ruang Kampung Kota	Adinda Sih Pinasti Retno Utami, S.T., M.T	Departemen Arsitektur	Fakultas Arsitektur, Desain, dan Perencanaan
443	Penelitian Pemula	PENELITIAN LOKAL ITS	Pengembangan Klorofil sebagai Dye Sensitizer dalam Dye Sensitized Solar Cell	Nurrisma Puspitasari S.Si., M.Si.	Departemen Fisika	Fakultas Ilmu Alam
444	Penelitian Pemula	PENELITIAN LOKAL ITS	PENINGKATAN SURVIVAL STABILITY KAPAL RORO PADA KONDISI INTACT, DAMAGE DAN GELOMBANG	Hasanudin S.T., M.T.	Departemen Teknik Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan
445	Penelitian Pemula	PENELITIAN LOKAL ITS	Pembuatan Robot Humanoid Cerdas Pemain Sepak Bola dengan Kemampuan Pengenalan Obyek Berbasis Deep Learning	Muhtadin ST., MT.	Departemen Teknik Komputer	Fakultas Teknologi Elektro
446	Penelitian Pemula	PENELITIAN LOKAL ITS	Perbandingan Metode Sintesis Perovskit dan Pengaruhnya terhadap Morfologi dan Kekuatan Mekanik Membran Asimetris La0,6Sr0,4Co0,2Fe0,8O3-δ (LSCF 6428) yang Dipreparasi dengan Metode Inversi Fasa	Wahyu Prasetyo Utomo S.Si, M.Si	Departemen Kimia	Fakultas Ilmu Alam

447	Penelitian Pemula	PENELITIAN LOKAL ITS	Rancang Bangun Remotely Operated Vehicles (ROV) Dengan Robot Manipulator Untuk Melakukan Peletakan Terumbu Karang Bawah Laut	Yunafi atul Aniroh, ST, M.Sc	Departemen Teknik Elektro Otomasi	Fakultas Vokasi
448	Penelitian Pemula	PENELITIAN LOKAL ITS	SISTEM ANALISA TINGKAT KESEGARAN DAGING SAPI DENGAN MENGGUNAKAN DERET SENSOR GAS DAN KAMERA DILENGKAPI NEURAL NETWORK UNTUK PENGENALAN POLA	Fajar Budiman ST., M.Sc	Departemen Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro
449	Penelitian Pemula	PENELITIAN LOKAL ITS	Rekayasa Biosintesis Triasilgliserol dan Kemampuan Tumbuh Kultur Sel Mikroalga sebagai Bahan Baku Biodiesel melalui Aplikasi Zat Pengatur Tumbuh	Dini Ermavitalini S.Si.	Departemen Biologi	Fakultas Ilmu Alam
450	Penelitian Pemula	PENELITIAN LOKAL ITS	PENGEMBANGAN FRAMEWORK PENGOLAHAN SINYAL JANTUNG UNTUK ANALISIS MULTIMODAL PARAMETER CARDIODYNAMIC	Nada Fitrieyatul H. ST, MT	Departemen Teknik Biomedik	Fakultas Teknologi Elektro
451	Penelitian Pemula	PENELITIAN LOKAL ITS	KONSEP PENERAPAN OPEN BUILDING DI KAWASAN PECINAN KOTA PEKALONGAN	Tanti Satriana Rosary Nasution S.T., M.T.	Departemen Arsitektur	Fakultas Arsitektur, Desain, dan Perencanaan
452	Penelitian Pemula	PENELITIAN LOKAL ITS	STUDI MODEL ANALISA RISIKO PENGARUH PERUBAHAN SPESIFIKASI SELAMA PROSES PEMBANGUNAN KAPAL	Imam Baihaqi S.T., M.T.	Departemen Teknik Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan
453	Penelitian Pemula	PENELITIAN LOKAL ITS	STUDI EKSPERIMENTAL PROSES CETAK INJEKSI (INJECTION MOLDING) UNTUK MENGETAHUI SIFAT PENYUSUTAN (SHRINKAGE) MATERIAL BIODKOMPOSIT	Dinny Harnany, ST, M.Sc	Departemen Teknik Mesin	Fakultas Teknologi Industri
454	Penelitian Pemula	PENELITIAN LOKAL ITS	Studi Bentuk Arsitektur Nusantara dalam Perkembangan Desain Rumah Minang	Nurfahmi S.T., M.Ars.	Departemen Arsitektur	Fakultas Arsitektur, Desain, dan Perencanaan
455	Penelitian Pemula	PENELITIAN LOKAL ITS	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	Departemen Manajemen Teknologi	Fakultas Bisnis dan Manajemen Teknologi
456	Penelitian Pemula	PENELITIAN LOKAL ITS	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.	Departemen Teknik Material	Fakultas Teknologi Industri
457	Penelitian Pemula	PENELITIAN LOKAL ITS	Sintesis Kompleks dengan Ligan Turunan N-(alilkarbamotioil) benzamida Untuk Mendapatkan Senyawa Anti Kanker Baru	Drs. Agus Wahyudi, M.S.	Departemen Kimia	Fakultas Ilmu Alam
458	Penelitian Pemula	PENELITIAN LOKAL ITS	Pengelompokan Kabupaten/Kota Berdasarkan Indikator Sanitasi Lingkungan Sebagai Dasar Evaluasi Pencapaian Tujuan SDGs Di Provinsi Jawa Timur	Erma Oktania Permatasari S.Si, M.Si	Departemen Statistika	Fakultas Matematika, Komputasi, dan Sains Data
459	Penelitian Pemula	PENELITIAN LOKAL ITS	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.	Departemen Teknik Kelautan	Fakultas Teknologi Kelautan
460	Penelitian Pemula	PENELITIAN LOKAL ITS	PERANTI MIKROFLUIDA (μ PAD) BERBASIS KERTAS LF1 TERDEKORASI NANOKOMPOSIT MWCNTs/ZNO UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN DETEKSI SENYAWA BIO BERBASIS METODE ELEKTROKIMIA	Ir. Roekmono	Departemen Teknik Fisika	Fakultas Teknologi Industri
461	Penelitian Pemula	PENELITIAN LOKAL ITS	Penentuan Konsistensi Tumor Otak Menggunakan Magnetic Resonance Imaging and Dynamic Mechanical Analysis	Yanurita Dwi Hapsari S.Si., M.Sc	Departemen Fisika	Fakultas Ilmu Alam
462	Penelitian Pemula	PENELITIAN LOKAL ITS	Inventarisasi Permasalahan Pembangunan Infrastruktur di Jawa Timur	Surya Hadi Kusuma S.T., M.T.	Departemen Perencanaan Wilayah dan Tata Kota	Fakultas Arsitektur, Desain, dan Perencanaan
463	Penelitian Pemula	PENELITIAN LOKAL ITS	Simulasi Numerik dan Eksperimen Pembuatan Pads Aluminium untuk Aplikasi Contact Sisi Bawah Resistor dengan Metode Pencorean Sand Casting	Dian Mughni Felicia ST., M.Sc	Departemen Teknik Material	Fakultas Teknologi Industri
464	Penelitian Pemula	PENELITIAN LOKAL ITS	Elektroforesis Deposisi Silika dengan Pulsed Direct Current pada Stainless Steel yang Dianodisasi	Ni Made Intan Putri Suari S.T., M.T.	Departemen Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri
465	Penelitian Pemula	PENELITIAN LOKAL ITS	PREDIKSI KEBUTUHAN INFRASTRUKTUR PADA KAWASAN PERI URBAN SURABAYA BERDASARKAN PENDEKATAN URBAN-RURAL LINKAGE	Belinda Ulfa Aulia ST., M.Sc.	Departemen Perencanaan Wilayah dan Tata Kota	Fakultas Arsitektur, Desain, dan Perencanaan
466	Penelitian Pemula	PENELITIAN LOKAL ITS	Pengembangan Sistem Training Subyek untuk Meningkatkan Success Rate dalam Kontrol Kursi Roda Listrik berbasis Brain Computer Interface	Muhammad Hilman Fatoni S.T., M.T	Departemen Teknik Biomedik	Fakultas Teknologi Elektro
467	Penelitian Pemula	PENELITIAN LOKAL ITS	PENYUSUNAN KERANGKA KERJA UNTUK PENGUKURAN NILAI LAYANAN TEKNOLOGI INFORMASI DENGAN MENGGUNAKAN PENDEKATAN VALUE ENGINEERING	Anisah Herdiyanti Prabowo S.Kom., M.Sc.	Departemen Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
468	Penelitian Pemula	PENELITIAN LOKAL ITS	DEEP LEARNING FOR INDONESIAN NATURAL LANGUAGE PROCESSING: Penerapan Teknologi Terkini dalam Pengolahan Bahasa Alami untuk Bahasa Indonesia	Renny Pradina Kusumawardani ST., MT.	Departemen Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
469	Penelitian Pemula	PENELITIAN LOKAL ITS	Pengembangan Directional Coupler Sebagai Sensor Indeks Bias Larutan Garam Berbasis Serat Optik Moda Jamak Menggunakan Laser Cutting CO2	Sudarsono S.Si., M.Si	Departemen Fisika	Fakultas Ilmu Alam
470	Penelitian Pemula	PENELITIAN LOKAL ITS	PEMODELAN SPASIAL PENGARUH GAS RUMAH KACA (GRK) TERHADAP KETAHANAN PANGAN DI KOTA SURABAYA	Umni Fadlilah Kurniawati ST, M.Sc	Departemen Perencanaan Wilayah dan Tata Kota	Fakultas Arsitektur, Desain, dan Perencanaan
471	Penelitian Pemula	PENELITIAN LOKAL ITS	KAJIAN AERODINAMIKA DAN HIDRODINAMIKA STRUKTUR PEMBANGKIT ENERGI FLOATING WIND TURBINE	Dirta Marina Chamelia ST., M.T.	Departemen Teknik Kelautan	Fakultas Teknologi Kelautan
472	Penelitian Pemula	PENELITIAN LOKAL ITS	DESAIN DAN PEMODELAN SISTEM MULTI-AGEN PROSES BISNIS INTERLIBRARY LOAN STUDI KASUS PERPUSTAKAAN DAN RUANG BACA ITS	Adhatus Solichah Ahmadiyah S.Kom, M.Sc	Departemen Teknik Informatika	Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
473	Penelitian Pemula	PENELITIAN LOKAL ITS	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.	Departemen Teknik Instrumentasi	Fakultas Vokasi
474	Penelitian Pemula	PENELITIAN LOKAL ITS	Pengembangan Sistem Identifikasi Konsentrasi Gas Beracun pada Tanah dengan Kedalaman Tertentu	Fauzi Imaduddin Adhim S.ST., M.T	Departemen Teknik Elektro Otomasi	Fakultas Vokasi
475	Penelitian Pemula	PENELITIAN LOKAL ITS	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	Departemen Fisika	Fakultas Ilmu Alam
476	Penelitian Pemula	PENELITIAN LOKAL ITS	Inovasi Antifoam Agent dari Minyak Bintaro (Carbera Manghas L) dengan Metode Transesterifikasi Menggunakan Modifikasi Gelombang Mikro	Achmad Ferdiansyah Pradana Putra ST, MT	Departemen Teknik Kimia Industri	Fakultas Vokasi
477	Penelitian Pemula	PENELITIAN LOKAL ITS	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	Departemen Teknik Elektro Otomasi	Fakultas Vokasi
478	Penelitian Pemula	PENELITIAN LOKAL ITS	Sistem Deteksi Kejadian Darurat Melalui Pemanfaatan Social Media Menuju Smart City	Hatma Suryotrisongko S.Kom, M.Eng	Departemen Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi

479	Penelitian Pemula	PENELITIAN LOKAL ITS	Pengaruh Penambahan Mikroba Probiotik Terpilih Terhadap Komposisi Kandungan Nutrisi Pada Produk Olahan Susu	Herdayanto Sulistyopo Putro S.Si, M.Si	Departemen Kimia	Fakultas Ilmu Alam
480	Penelitian Pemula	PENELITIAN LOKAL ITS	Metode Rancang Merge Programming dengan Algoritma Manual dan Komputasi pada Arsitektur	Endy Yudho Prasetyo ST., MT.	Departemen Arsitektur	Fakultas Arsitektur, Desain, dan Perencanaan
481	Penelitian Pemula	PENELITIAN LOKAL ITS	PENAMBAHAN EKSTRAK PROPOLIS DARI SARANG LEBAH (Trigona sp.) DARI MALANG, JAWA TIMUR UNTUK MENINGKATKAN BIOAKTIVITAS ES KRIM	Zjakra Vianita Nugraheni S.Si, M.Si.	Departemen Kimia	Fakultas Ilmu Alam
482	Penelitian Pemula	PENELITIAN LOKAL ITS	Konsep Desain Aquaculture Support Vessel (ASV) Sebagai Pendukung Logistik Budidaya Ikan Pada Offshore Aquaculture	Teguh Putranto ST.,M.T.	Departemen Teknik Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan
483	Penelitian Pemula	PENELITIAN LOKAL ITS	Kajian Kemagnetan dan Logam Berat pada Sedimen Sungai Brantas	Mariyanto S.Si., M.T	Departemen Teknik Geofisika	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan, dan Kebumihan
484	Penelitian Pemula	PENELITIAN LOKAL ITS	Inovasi Pembuatan Essential Cooking Oil dari Minyak Atsiri Bawang Merah dengan Penambahan Gelombang Mikro	Ir. Budi Setiawan MT.	Departemen Teknik Kimia Industri	Fakultas Vokasi
485	Penelitian Pemula	PENELITIAN LOKAL ITS	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 Agustini ST., M.Ds.	Departemen Desain Produk	Fakultas Arsitektur, Desain, dan Perencanaan
486	Penelitian Pemula	PENELITIAN LOKAL ITS	Kajian Planimetris Peta Dasar Pendaftaran Tanah Dengan Citra Resolusi Tinggi Dalam Rangka Menunjang Pendaftaran Tanah Sistem Lengkap (PTSL)	Udiana Wahyu Deviantari ST., MT.	Departemen Teknik Geomatika	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan, dan Kebumihan
487	Penelitian Pemula	PENELITIAN LOKAL ITS	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	Departemen Teknik Material	Fakultas Teknologi Industri
488	Penelitian Pemula	PENELITIAN LOKAL ITS	Pengaruh Substitusi Unsur Ti untuk Zirkonia Terhadap Sifat Listrik Material NASICON sebagai Kandidat Sensor Gas NOx	Vania Mitha Pratiwi ST, MT	Departemen Teknik Material	Fakultas Teknologi Industri
489	Penelitian Pemula	PENELITIAN LOKAL ITS	Valuasi Ekonomi untuk Mengukur Efisiensi Energi Terbarukan Sebagai Penerapan Konsep Smart City di Kota Surabaya	Ema Umilia S.T., M.T	Departemen Perencanaan Wilayah dan Tata Kota	Fakultas Arsitektur, Desain, dan Perencanaan
490	Penelitian Pemula	PENELITIAN LOKAL ITS	Pengembangan Kerjasama Triple Helix untuk Local Economic Activation di Kampung Dolly Kota Surabaya	Vely Kukinul Siswanto ST, MT	Departemen Perencanaan Wilayah dan Tata Kota	Fakultas Arsitektur, Desain, dan Perencanaan
491	Penelitian Pemula	PENELITIAN LOKAL ITS	STUDI NUMERIK DAN EKSPERIMENTAL PENGARUH GETARAN PADA STRUKTUR KAPAL BERBAHAN SANDWICH PANEL	Septia Hardy Sujiantari ST., MT.	Departemen Teknik Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan
492	Penelitian Pemula	PENELITIAN LOKAL ITS	Analisis Kesadaran Pengguna (User Awareness) terhadap Risiko Keamanan Informasi dalam Aktivitas Online	Eko Wahyu Tyas Darmaningrat S.Kom, M.BA	Departemen Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
493	Penelitian Pemula	PENELITIAN LOKAL ITS	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.	Departemen Teknik Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan
494	Penelitian Pemula	PENELITIAN LOKAL ITS	EVALUASI TUTUPAN LAHAN PADA KAWASAN PESISIR DAN LAUT DI PERAIRAN TELUK LAMONG AKIBAT PEMBUANGAN LUMPUR SIDOARJO	Cherie Bhekti Pribadi S.T., M.T.	Departemen Teknik Geomatika	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan, dan Kebumihan
495	Penelitian Pemula	PENELITIAN LOKAL ITS	INTEGRASI SYNTHETIC MINORITY OVERSAMPLING TECHNIQUE (SMOTE) DAN TEKNIK DATA MINING UNTUK MENGATASI KETIDAKSEIMBANGAN KELAS	Noviyanti Santoso S.Si., M.Si.	Departemen Statistika Bisnis	Fakultas Vokasi
496	Penelitian Pemula	PENELITIAN LOKAL ITS	ANALISIS WAVE MAKING RESISTANCE KAPAL SELAM PADA KONDISI SNORKELING	Gita Marina Ahadyanti S.T., M.T	Departemen Teknik Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan
497	Penelitian Pemula	PENELITIAN LOKAL ITS	OPTIMASI PEMANFAATAN TOWER WIRELESS UNTUK BACKBONE HYBRID LAYANAN e-GOVERNMENT	Sri Rahayu S.T., M.Kom	Departemen Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro
498	Penelitian Pemula	PENELITIAN LOKAL ITS	STUDY PERILAKU KAPASITAS GESER DARI PELAT BADAN GIRDER BAJA DENGAN BENTUK CORRUGATED MENGGUNAKAN METODE ELEMEN HINGGA TIDAK LINEAR	Ir. Heppy Kristijanto MS.	Departemen Teknik Sipil	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan, dan Kebumihan
499	Penelitian Pengembangan Prototipe	PENELITIAN LOKAL ITS	PENINGKATAN KINERJA MOTOR 4 LANGKAH 1 SILINDER PENGGERAK MOBIL URBAN KONSEP “NOGOGENIT” BERBAHAN BAKAR ETANOL E100 MELALUI REKONSTRUKSI RUANG BAKAR	Ir. Joko Sarsetyanto MT.	Departemen Teknik Mesin Industri	Fakultas Vokasi
500	Penelitian Pengembangan Prototipe	PENELITIAN LOKAL ITS	Pengembangan Sistem Deteksi Penyusup Berbasis Sensor Serat Optik	Agus Muhamad Hatta ST, MSi, PhD	Departemen Teknik Fisika	Fakultas Teknologi Industri
501	Penelitian Pengembangan Prototipe	PENELITIAN LOKAL ITS	PENGEMBANGAN PROTOTYPE PLATFORM TORPEDO UNTUK MENDUKUNG OPERASI KAPAL PERANG	Aries Sulisetyono ST, MA.Sc, Ph.D	Departemen Teknik Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan
502	Penelitian Pengembangan Prototipe	PENELITIAN LOKAL ITS	PENGEMBANGAN PURWARUPA SISTEM MINIMUM SUATU FIRE CONTROL SYSTEM PADA ALAT OTOMATISASI SENJATA	Ir. Suhariyanto MT.	Departemen Teknik Mesin Industri	Fakultas Vokasi
503	Penelitian Departemen	Penelitian Lokal (Dana Departemen)	Elemen Fisik Kota Surabaya Dalam Kognisi Spasial Pengguna Teknologi Informasi	Kirami Bararatin ST, MT	Departemen Arsitektur	Fakultas Arsitektur, Desain, dan Perencanaan
504	Penelitian Departemen	Penelitian Lokal (Dana Departemen)	Optimasi Multirespon Proses End Milling pada Material Komposit Serat Penguat Polimer dengan Metode Metaheuristik	Prof. Dr.-Ing. Ir. Suhardjono MSc.	Teknik Mesin	Fakultas Teknologi Industri
505	Penelitian Departemen	Penelitian Lokal (Dana Departemen)	KARAKTERISASI PERFORMANSI GASIFIKASI DOWNDRAFT DENGAN MASUKAN UDARA BERTINGKAT BERBAHAN BAKU MUNICIPAL SOLID WASTE	Ary Bachtiar Krishna Putra ST.,MT.,PhD	Teknik Mesin	Fakultas Teknologi Industri
506	Penelitian Departemen	Penelitian Lokal (Dana Departemen)	Studi Eksperimental tentang Pengaruh Pemasangan Silinder Sirkuler Teriris sebagai Pasif Control di Depan Sudu Returning Turbin Angin Savonius terhadap Kinerja Turbin	Prof. Dr. Ir. Tri Yogi Yuwono DEA.	Teknik Mesin	Fakultas Teknologi Industri
507	Penelitian Departemen	Penelitian Lokal (Dana Departemen)	OPTIMASI PERFORMA DAN EMISI PADA MESIN DIESEL DUAL FUEL MELALUI PENGATURAN WAKTU INJEKSI BAHAN BAKAR PILOT DIESEL DAN GAS	Dr. Bambang Sudarmanta ST., MT.	Teknik Mesin	Fakultas Teknologi Industri
508	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Pengaruh Estimasi Fungsi Densitas Kernel terhadap Domain Strongly Uniformly Persistence pada Model Sistem Epidemik Multi-Region Multi-Lintasan	Drs. Hariyanto, M.Si	Matematika	Fakultas Matematika, Komputasi, dan Sains Data
509	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Upaya Reduksi Corner Stall Pada Aliran Dekat Dinding Melalui Penambahan Turbulent Vortex Generator	Dr. Ir. Heru Mirmanto, MT.	Teknik Mesin Industri	Fakultas Vokasi
510	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Deteksi Kejadian di Perkotaan melalui Crowdsourcing Berbasis Informasi Spasial dan Temporal menggunakan Metode Deep Learning	Dr.Eng. Chastine Fatichah, S.Kom., M.Kom	Teknik Informatika	Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
511	Penelitian Disertasi Doktor	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Dinamika Ekspresi Gen Tanaman Tembakau Toleran Genangan pada Cekaman Genangan Secara Periodik	Tutik Nurhidayati, S.Si., M.Si	Departemen Biologi	Fakultas Ilmu Alam

512	Penelitian Disertasi Doktor	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Pengembangan Model Penduga Curah Hujan menggunakan <i>Hybrid Spatio</i> -Temporal Multivariat ARIMA dan Jaringan Syaraf Tiruan	Ahmad Saikhu, S.Si, MT	Teknik Informatika	Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
513	Penelitian Disertasi Doktor	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Tingkat Stress Oksidatif Mencit Diabetik setelah Pemberian Ekstrak Ikan Gabus (<i>Channa striata</i>)	Dra Nuriita Abdulgani, M.Si	Departemen Biologi	Fakultas Ilmu Alam
514	Penelitian Pengembangan Prototipe	PENELITIAN LOKAL ITS	RANCANG BANGUN LOW COST GPS RTK DENGAN MENGGUNAKAN PERANGKAT LUNAK RTKLIB UNTUK PEMETAAN PERSIL TANAH	Ir. Yuwono MT.	Departemen Teknik Geomatika	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan, dan Kebumihan
515	Penelitian Pengembangan Prototipe	PENELITIAN LOKAL ITS	Analisa Pengaruh Bahan Bakar Emulsi air-Biodiesel Minyak Kelapa Sawit Terhadap Engine Performa, NOx dan Pembakaran pada Mesin Kapal Nelayan	Beny Cahyono ST.,MT.	Departemen Teknik Sistem Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan
516	Penelitian Disertasi Doktor	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Komputasi Dinamik Untuk Reliability dan Availability pada Jaringan Industri Privat	Mujahidin, ST., MT	Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
517	Penelitian Pengembangan Prototipe	PENELITIAN LOKAL ITS	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.	Departemen Teknik Material	Fakultas Teknologi Industri
518	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Food Fingerprint Menggunakan Sensor E-Nose dan E-Tongue untuk Autentikasi Makanan Halal	Prof. Drs.Ec. Ir. Riyanarto Sarno, M.Sc., Ph.D.	Teknik Informatika	
519	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Ekspansi Query dalam Pencarian Dokumen Berbahasa Arab	Dr. Agus Zainal Arifin, S.Kom., M.Kom.	Teknik Informatika	
520	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Sistem Cerdas untuk temu kembali Informasi pada Dokumen Berbahasa Arab	Dr. Agus Zainal Arifin, S.Kom., M.Kom	Teknik Informatika	Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
521	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Distribusi Makro dan Mikro Plastik Serta Dampaknya Terhadap Biota Akuatik di Kali Surabaya	Prof. Dr. Yulinah Trihadiningrum, M.App.Sc	Teknik Lingkungan	
522	Penelitian Pengembangan Prototipe	PENELITIAN LOKAL ITS	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	Departemen Teknik Sistem Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan
523	Penelitian Pengembangan Prototipe	PENELITIAN LOKAL ITS	RANCANG BANGUN ALAT PENGASAP IKAN ON MOTORCYCLE YANG MOBILE, PORTABLE DAN ERGONOMIS	Ir. Eko Nurmianto M.Eng.Sc.	Departemen Teknik Industri	Fakultas Teknologi Industri
524	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Sistem Deteksi Dini Osteoporosis Menggunakan Fitur Kondilus pada Citra Panorama Gigi	Dr. Agus Zainal Arifin, S.Kom., M.Kom	Teknik Informatika	Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
525	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Pemanfaatan Daun Nyamplung (<i>Calophyllum inophyllum</i>) untuk Bahan Obat Herbal	Prof.Dr.Ir. Arief Widjaja, M.Eng	Teknik Kimia	
526	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Produksi Gula Reduksi dari Limbah Sabut Kelapa Menggunakan Enzim Terimobilisasi	Prof.Dr.Ir. Arief Widjaja, M.Eng.	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri
527	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Produksi Hidrogen dari Sabut Kelapa Menggunakan Kombinasi Teknologi Fluida Sub/supercritis dan Hidrolisis Enzimatis	Prof.Dr.Ir. Arief Widjaja, M.Eng	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri
528	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Aplikasi Proses <i>Anaerobic Ammonium Oxidation (Anammox)</i> pada Unit <i>Anaerobic Baffled Reactor (ABR)</i> dalam Pengolahan Air Limbah Domestik	Ir Eddy Setiadi Soedjono, Dipl.SE.M.Sc, Ph.D	Teknik Lingkungan	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan, dan Kebumihan
529	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Preparasi dan karakterisasi membran katalis hollow fiber NiO/LSCF dan NiO/LSM sebagai katalis pada reaksi oksidasi parsial metana (OPM)	Hamzah Fansuri, S.Si., M.Si., Ph.D	Kimia	Fakultas Ilmu Alam
530	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Sintesis <i>Grafit</i> dan <i>Grafene</i> Berbasis Biomassa Tempurung Kelapa Serta Aplikasinya Sebagai Elektroda pada Superkapasitor	Prof. Dr. Ir. Heru Setyawan, M.Eng	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri
531	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Sintesis Superabsorben Aerogel Selulosa Berbasis Sabut Kelapa yang <i>Reusable</i> dan Ramah Lingkungan serta Aplikasinya	Prof. Dr. Ir. Heru Setyawan, M.Eng	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri
532	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Sintesis <i>Nanopartikel Magnetite Fungsional</i> dengan Metoda Elektro-Oksidasi Besi dalam Larutan Air dan Aplikasinya	Prof. Dr. Ir. Heru Setyawan, M.Eng	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri
533	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Pengembangan <i>Dimethyl Carbonate</i> dan <i>Diethyl Carbonate</i> sebagai Zat Aditif Gasoline yang Ramah Lingkungan	Prof. Dr. Ir. Gede Wibawa, M.Eng	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri
534	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Keseimbangan Fasa Cair-Cair Sistem Yang Mengandung Eugenol, β -Caryopilen, Alkohol Dan Air Untuk Meningkatkan Kualitas Fine Chemical Di Indonesia	Prof. Dr. Ir. Gede Wibawa, M.Eng	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri
535	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Pengendalian Korosi Pada Turbin Pembangkit Listrik Tenaga Arus Laut (PLTAL)	Prof. Ir. I Ketut Aria Pria Utama, M.Sc., Ph.D	Teknik Kelautan dan Ilmu Kelautan	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan, dan Kebumihan
536	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Studi Numerik dan Eksperimental Kinerja Turbin untuk Pembangkit Listrik Tenaga Arus Laut	Prof. Ir. I Ketut Aria Pria Utama, M.Sc., Ph.D	Teknik Kelautan dan Ilmu Kelautan	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan, dan Kebumihan
537	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Aplikasi Automatic Identification System (AIS) sebagai <i>Real Time Ship Collision Monitoring System</i> pada Alur Pelayaran Barat Surabaya (APBS)	Prof. Dr. Ir. Ketut Buda Artana, M.Sc	Teknik Sistem Perkapalan	

538	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Pengembangan Diagram Kontrol Multivariat untuk Deteksi Intrusi	Dr. Muhammad Mashuri, MT	Statistik	
539	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Pengembangan Diagram Kontrol Max-MCUSUM dan Max-MEWMA Berbasis Residual Model <i>Multioutput Least Square SVR (MLS-SVR)</i> untuk <i>Autocorrelated Data</i>	Dr. Muhammad Mashuri, MT	Statistik	
540	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Optimasi Sistem Bangunan Apung pada Pembangkit Listrik Tenaga Arus Laut	Prof.Ir. Mukhtasor, M.Eng.,Ph.D	Teknik Kelautan dan Ilmu Kelautan	
541	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Preparasi, Karakterisasi dan Fabrikasi Membran Berbasis Material Karbon Bertemplat Zeolit	Nurul Widiastuti, S.Si., M.Si., Ph.D	Kimia	
542	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Mixed Matrix Membrane Serat Berongga Polisulfon -Karbon Bertemplat Zeolit Untuk Aplikasi <i>Damianhan Gas</i>	Nurul Widiastuti, S.Si., M.Si., Ph.D	Kimia	
543	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Sediment transport modeling on the estuary of Bengawan Solo river	Dr.Ir. Ria Asih Aryani Soemitro, M.Eng	Teknik Sipil	
544	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	<i>Natural And Treated Subsoil on Ngipik Municipal Solid Waste Disposal</i>	Dr.Ir. Ria Asih Aryani Soemitro, M.Eng	Teknik Sipil	
545	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	<i>Crack Evolution Analysis On Natural And Treated Soil Of The River Embankment Due To Drying – Wetting Process</i>	Dr.Ir. Ria Asih Aryani Soemitro, M.Eng	Teknik Sipil	
546	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Aplikasi Bahan Bakar Gas pada Mesin Penggerak Kapal Sebagai Upaya untuk Mengurangi Biaya Operasional dan Emisi Gas Buang	Prof. Semin, ST., MT., Ph.D	Teknik Sistem Perkapalan	
547	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	<i>Reducing Fuel Consumption and Emission by Optimizing Speed on Shipping Routes for Domestic Vessel</i>	Prof. Semin, ST., MT., Ph.D	Teknik Permesinan Kapal	
548	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Sintesis dan Karakterisasi Elektroda SOFC (<i>Solid Oxide Fuel Cell</i>) berbasis BFO	Prof. Dr. Suasgoro	Fisika	
549	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Sintesis dan Karakterisasi Material Piezoelektrik Berbasis (K,Na)NbO ₃ -BiFeO ₃	Prof. Dr. Suasgoro	Fisika	
550	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Ekstraksi Senyawa Fitokimia dan Pembentukan Partikel Menggunakan Karbon Dioksida Superkritis	Prof. Dr. Ir. Sugeng Winardi, M.Eng	Teknik Kimia	
551	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Studi Karakteristik Hidrodinamika Tangki Berpengaduk dengan Side Entering Mixer dan Aplikasinya di Industri	Prof. Dr. Ir. Sugeng Winardi, M.Eng	Teknik Kimia	
552	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Sintesa Partikel Silika dan Komposisinya dengan Karakteristik Terkontrol menggunakan <i>Metode Spray</i>	Prof. Dr. Ir. Sugeng Winardi, M.Eng	Teknik Kimia	
553	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Sintesis dan Karakterisasi Nanomaterial Katoda Baterai berbasis LiFePO ₄ dengan Memanfaatkan Batu Besi Alam Lokal Kalimantan Selatan	Prof. Drs. Suminar Pratapa, M.Sc., Ph.D	Fisika	
554	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Studi Struktur, Sifat Mekanik, dan Sifat <i>Thermal High-Density Zircon Nano-Ceramics</i>	Prof. Drs. Suminar Pratapa, M.Sc., Ph.D	Fisika	
555	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Studi Rheologi dan Termomekanik Partikulat Isotropik Komposit PEG-Polimorf SiO ₂ Menggunakan <i>Dynamic Mechanical Analyzer</i>	Prof. Drs. Suminar Pratapa, M.Sc., Ph.D	Fisika	
556	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Pengembangan Model Morfologi Pantai akibat Gelombang Irregular dan Aplikasinya (Studi Kasus Pantai Kelapa Tujuh Suralaya)	Suntoyo, ST., M.Eng., Ph.D	Teknik Kelautan dan Ilmu Kelautan	
557	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Pengaruh Pengolahan Awal (Pretreatment) Kulit Kopi Menggunakan Mikroorganisme Terhadap Produksi Biogas	Prof. Dr. Ir. Tri Widjaja, M.Eng	Teknik Kimia	
558	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Channel Waveguide Optik berstruktur <i>Mach-Zehnder</i> untuk Gerbang Logika dengan Material SnO ₂	Dr. Yono Hadi Pramono	Fisika	
559	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Channel Waveguide Optik Berstruktur XY untuk Gerbang Logika dengan Material SnO ₂	Dr. Yono Hadi Pramono	Fisika	
560	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Improvement of Diesel Dual-Fuel Engine Performance and Emissions by Split Injection Strategy	Prof. Semin, S.T, M.T., Ph.D	Teknik Sistem Perkapalan	
561	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Aplikasi Computational Fluid Dynamics (CFD) Model untuk Scouring Pipa Bawah Laut Akibat Gelombang Irregular dan Kombinasi Arus (Studi Lokasi Selat Sunda)	Suntoyo, ST., M.Eng., Ph.D	Teknik Kelautan dan Ilmu Kelautan	
562	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Sintesis dan Karakterisasi Komposit ZrO ₂ /Al ₂ O ₃ sebagai Material Pelapis Penguat Mahkota Gigi	Dr.rer.nat. Triwikantoro, M.Sc.	Fisika	
563	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Katalis Multi Logam/Zeolit untuk Hidrogenasi Karbon Dioksida menjadi Bahan Bakar Cair	Prof.Dr. Didik Prasetyoko, S.Si., M.Sc.	Kimia	

564	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Produksi Biofuel Dari Minyak Kemiri Sunan Melalui Reaksi Deoksigenasi Menggunakan Katalis Logam/ZSM-5 Hierarki	Prof.Dr. Didik Prasetyoko, S.Si., M.Sc.	Kimia	
565	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Pengembangan Senyawa-senyawa Bioaktif Baru Turunan 6,12-Tetrahidro-5H,11H-indolo[3,2-b]karbazola	Prof. Dr. Mardi Santoso	Kimia	
566	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Pengembangan Diagram Kontrol Multivariat untuk Pengamatan Individual dalam Konteks Big Data	Dr Muhammad Mashuri, MT	Statistik	
567	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Pengembangan Teknologi Elektrokimia untuk Recovery Aluminium Murni dari Lumpur Pengolahan Air Minum	Prof. Dr. Yulinah Trihadiningrum, M.App.Sc	Teknik Lingkungan	
568	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Desain Sistem Proteksi Cerdas untuk Meningkatkan Kualitas dan Keandalan Sistem Tenaga Listrik	Prof.Dr.Ir. Mauridhi Hery Purnomo, M.Eng.	Teknik Elektro	
569	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Sinkronisasi Gerakan dan Pembentukan Formasi Geometris Robot Humanoid Berbasis Cooperative Multi-Agent	Prof.Dr.Ir. Mauridhi Hery Purnomo, M.Eng.	Teknik Kendali (Atau Instrumentasi dan Kontrol)	
570	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Optimisasi Nilai dan letak Super Capacitor Energy Storage Untuk Meningkatkan Kestabilan Transien Menggunakan Metode Critical Trajectory dan Computational Intelligent	Prof.Dr.Ir. Mauridhi Hery Purnomo, M.Eng.	Teknik Elektro	
571	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	<i>Controlled Quantum Teleportation on the Three Control Pattern</i>	Drs. Agus Purwanto, M.Sc, D.Sc.	Fisika	
572	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	<i>Deterministic Remote State Preparation Of Arbitrary two qubit via GHZ-like</i>	Drs. Agus Purwanto, M.Sc, D.Sc.	Fisika	
573	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	The Study of Contract and Spot Carrier in Transportation and Distribution	Prof. Ir. I Nyoman Pujawan, M.Eng, Ph.D, CSCP	Teknik Industri	
574	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Sintesis dan Karakterisasi Ba1-xSrxTiO3 (BST) didoping sebagai Material Ferroelektrik Penyimpan Energi (Ferroelectric Energy Storage Material)	Prof. Dr. Suasmoro	Fisika	
575	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Studi Numerik dan Eksperimental Identifikasi Kerusakan Lambung Kapal Berbahan Sandwich Berbasis Respons Getaran	Prof. Ir. Achmad Zubaydi, M.Eng, Ph.D.	Teknik Perkapalan	
576	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Studi Respons Getaran Non-Linear Struktur Sandwich pada Konstruksi Kapal untuk Identifikasi Kerusakan	Prof. Ir. Achmad Zubaydi, M.Eng, Ph.D.	Teknik Perkapalan	
577	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Analisis Premi Peserta BPJS Kesehatan	Prof, Ir. Budi Santosa, M.Sc, Ph.D.	Teknik Industri	
578	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Studi Eksperimen dan Numerik untuk Estimasi Peningkatan Hambatan Kapal Akibat Biofouling sebagai Stimulus Mewujudkan Kapal Ramah Lingkungan	Prof.Ir. I Ketut Aria Pria Utama, M.Sc.,Ph.D.	Teknik Perkapalan	
579	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Efektivitas Green Infrastructure dalam Mengurangi Limpasan dan Beban Polutan Das Brantas	Prof. Ir. Joni Hermana, M.Sc.ES., Ph.D.	Teknik Lingkungan	
580	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Kombinasi High Shear Mixer dan Ultrasonik sebagai Pretreatment dalam Proses Degradasi Pati Menggunakan Metode Hidrotermal untuk Menghasilkan Gula Reduksi	Dr. Ir. Sumarno, M.Eng.	Teknik Kimia	
581	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Estimasi Kurva Regresi Nonparametrik Multirespon dengan Pendekatan Campuran Spline Smoothing dan Kernel	Prof. Dr. Drs. I Nyoman Budiantara, M.Si	Statistik	
582	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Estimator Campuran Spline Truncated dan Deret Fourier dalam Regresi Nonparametrik untuk Data Longitudinal	Prof. Dr. Drs. I Nyoman Budiantara, M.Si	Statistik	
583	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Pengembangan Komputasi Statistika dalam Pemodelan <i>Mixture Hirarki Bayesian Conditional Autoregressive Spasial</i> (Kasus Demam Berdarah Dengue)	Prof., Drs. Nur Iriawan, MİKom.,Ph.D.	Statistik	
584	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Pengembangan Hybrid Analisis Diskriminan dan Algoritma Genetika untuk Penaksiran Parameter dan Seleksi Variabel pada Klasifikasi Penyakit dan Tipe Pasien	Dr. Irhamah, S.Si., M.Si.	Statistika	Fakultas Matematika, Komputasi, dan Sains Data
585	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Estimator Model Campuran Spline Truncated dan Kernel Dalam Regresi Nonparametrik Untuk Data Longitudinal	Dr. Vita Ratnasari, S.Si, M.Si	Statistika	Fakultas Matematika, Komputasi, dan Sains Data
586	Penelitian Tim Pasca Sarjana	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Pengembangan Prototipe Sistem Pemanas Crude Oil dengan Menggunakan Gelombang Mikro	Dr. Dra. Melania Suweni Muntini, MT	Fisika	Fakultas Ilmu Alam
587	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Konsep Penataan Inovatif Kawasan Padat di Kota Berbasis Sustainable Urban Landscape Kasus : Kawasan Kota Lama Surabaya	Dr.Ing. Ir. Bambang Soemardiono	Departemen Arsitektur	Fakultas Arsitektur, Desain, dan Perencanaan
588	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Pengembangan Model Intensitas Diskrit dan Kontinyu untuk Peramalan Multi Periode Pada Data Survival Berdimensi Tinggi	Dr.rer.pol. Dedy Dwi Prastyo, S.Si., M.Si.	Statistika	Fakultas Matematika, Komputasi, dan Sains Data
589	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Pengembangan Metode Hybrid untuk Penyelesaian Masalah Multiple Sequence Alignment (MSA) pada Analisis Big Data	Prof.Dr.Drs. Mohammad Isa Irawan, M.T.	Matematika	Fakultas Matematika, Komputasi, dan Sains Data

590	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Pemanfaatan Batu Kapur Sebagai Sumber Daya Lokal Menjadi Bahan Baku Material Pensubstitusi Impor Komposit Pani/CaCO ₃ Sebagai Pelapis Anti Korosi Temperatur Tinggi	Drs. Zaenal Arifin, M.Si	Fisika	Fakultas Ilmu Alam
591	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Produksi fraksi gasoline berkarbon tinggi melalui metode konversi katalitik dari biji nyamplung(<i>calophyllum inophyllum</i>) dan limbah plastik polipropilen	Dr. Drs. Hendro Juwono	Kimia	Fakultas Ilmu Alam
592	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Fitoremediasi Tanah Tercemar Aluminium di Lingkungan Industri Kecil Daur Ulang Limbah Aluminium di Dusun Bakalan, Kabupaten Jombang	Ipung Fitri Purwanti, ST., MT., Ph.D	Teknik Lingkungan	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan, dan Kebumian
593	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Strategi Pemberdayaan Masyarakat Melalui Pengembangan Ekonomi Lokal Kawasan Dolly Kota Surabaya	Dr. Soedarso, SS., M.Hum	Upt Penyelenggara Mata Kuliah Sosial Humaniora (Upm-Soshum)	Fakultas Bisnis dan Manajemen Teknologi
594	Penelitian Berbasis Kompetensi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Pengembangan Model Kinerja Properti Residensial Bertingkat Tinggi pada Peningkatan Keberlanjutan Tata Ruang Perkotaan	Dr. Christiono Utomo, ST., MT	Teknik Sipil	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan, dan Kebumian
595	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Pemodelan Konsumsi Air Bersih dengan Pendekatan Model Tobit Double Hurdle Berbasis Analisis Gender pada Rumah tangga Miskin	Dr. Dra. Ismaini Zain, M.Si	Statistika	Fakultas Matematika, Komputasi, dan Sains Data
596	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Kajian Teoritis Model Autoregressive Integrated Moving Average (Arima) dan Model Vector Autoregressive (VAR) Dengan Variabel Eksogen (Studi Kasus Indeks Harga Saham Asean)	Dr. Drs. Agus Suharsono, MS	Statistika	Fakultas Matematika, Komputasi, dan Sains Data
597	Penelitian Berbasis Kompetensi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Desain Mekanisme Cantilever Piezoelectric Vibration Absorber (CPVA) Sebagai Peredam Getaran dan Pembangkit Energi Listrik pada Sistem Pemesinan	Dr. Wiwiek Hendrowati, ST, MT.	Teknik Mesin	Fakultas Teknologi Industri
598	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Optimisasi Beragam Parameter untuk Penentuan Parameter/Properti Material Serbuk untuk Efisiensi Simulasi dan Pembuatan Peluru Frangible CuSn dengan Proses Kompaksi	Mas Irfan Purbawanto Hidayat, ST., M.Sc., Ph.D	Teknik Material	Fakultas Teknologi Industri
599	Penelitian Berbasis Kompetensi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Pengembangan Kerangka Kerja Penerapan Business Process Management (BPM) di Indonesia	Mahendrawathi ER, S.T., M.Sc., Ph.D	Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
600	Penelitian Berbasis Kompetensi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Penaksiran Parameter dan Pengujian Hipotesis pada Geographically Weighted Trivariate Generalized Poisson Regression (Studi Kasus : Jumlah Kematian Bayi, Balita dan Kematian Ibu di Provinsi Jawa Timur Tahun 2017)	Dr. Drs. Purihadi, M.Sc	Statistika	Fakultas Matematika, Komputasi, dan Sains Data
601	Penelitian Berbasis Kompetensi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Pengembangan Model Peramalan Hybrid Multi Level untuk Prediksi Data Runtun Waktu dengan Efek Variasi Kalender	Dr. Suhartono, S.Si., M.Sc	Statistika	Fakultas Matematika, Komputasi, dan Sains Data
602	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Recovery Aluminium dari Limbah Lumpur Pengolahan Air Minum PDAM dengan Metode Elektrolisis	Prof. Dr. Yulinah Trihadinigrum, M.App.Sc	Teknik Lingkungan	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan, dan Kebumian
603	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Pengembangan Model dan Prototipe Ergonomi Media Web E-Government Berdasarkan Analisis Gelombang Otak dan Pergerakan Mata Guna Meningkatkan Penerimaan E-Government di Indonesia (Studi Kasus: 514 Website Kabupaten dan Kota di Indonesia)	Tony Dwi Susanto, ST., MT., Ph.D	Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
604	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Pengembangan Metode Analisis Besi Melalui Optimasi Kemampuan Agen Perekudsi Besi (III) Menjadi Besi (II)	Drs. R. Djarot Sugiarso KS, MS	Kimia	Fakultas Ilmu Alam
605	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Pendayagunaan Teknologi Virtual Reality, Augmented Reality dan Game untuk Menunjang Bidang Pendidikan dan Terapi Phobia	Dr.Eng. Darlis Herumurti, S.Kom., M.Kom	Teknik Informatika	Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
606	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Implementasi Sistem Komunikasi HF Laju Tinggi Jarak Menengah di Daerah Ekuatorial untuk Komunikasi Darurat	Prof. Ir. Gamantyo Hendrantoro, M.Eng.Ph.D	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro
607	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Pengembangan Sistem Pendukung Keputusan Untuk Analisis Resiko Produksi Padi Dengan Indikator Perubahan Iklim Jangka Panjang dan Jangka Pendek	Dr. Imam Mukhlash, S.Si., MT	Matematika	Fakultas Matematika, Komputasi, dan Sains Data
608	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Pengembangan Sistem Multi-Antena untuk Komunikasi dan Radar di Lab. Antena dan Propagasi ITS	Dr. Ir. Puji Handayani, MT	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro
609	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Analisis Kuantitatif Keterkaitan Antara Penerapan Pola Perancangan dengan Tingkat Peneliharaan Perangkat Lunak pada Sistem Informasi Akademik	Ir. Siti Rochimah, M.T, Ph.D	Teknik Informatika	Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
610	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Development Of Seasonal Gstar Model With Exogenous Variables For Forecasting Space-Time Data With Calendar Variation Effect	Dr. Suhartono, S.Si. M.Sc	Statistika	Fakultas Matematika, Komputasi, dan Sains Data
611	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Pengembangan Metode Proteksi untuk Menjaga Keamanan Data dan privasi Pengguna	Tohari Ahmad, S.Kom., MIT, Ph.D	Teknik Informatika	Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
612	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Pengembangan Protokol Pengiriman dan Agregasi Data Untuk Penghematan Energi dan Penjaminan Reliabilitas Pengiriman Data Pada Lingkungan Wireless Sensor Network	Waskitho Wibisono, S.Kom., M.Eng., Ph.D	Teknik Informatika	Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
613	Penelitian Berbasis Kompetensi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Pembuatan Tampung Termomodifikasi Berbasis Sumber Daya Lokal	Setiyo Gunawan, S.T., Ph.D	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri
614	Penelitian Tim Pasca Sarjana	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Rancang Bangun Purwarupa Komponen Utama Pembangkit Listrik Dari Waste Heat Recovery Dengan Sistem Binary	Prof. Dr. Ir. Prabowo, M.Eng	Teknik Mesin	Fakultas Teknologi Industri
615	Penelitian Berbasis Kompetensi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Studi Sloshing pada Tanki LNG dan Pengaruhnya Terhadap Keselamatan Kapal LNG di Kondisi Perairan Indonesia	Aries Sulisetyono, ST., MA.Sc, Ph.D	Teknik Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan
616	Penelitian Berbasis Kompetensi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Interpretasi Petrofisika Batuan Vulkanik Untuk Inventarisasi Sumberdaya Geothermal Gunung Arjuno - Welirang	Dr. Drs. Widya Utama	Teknik Geofisika	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan, dan Kebumian
617	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Alternatif Perbaikan Retakan Rambut Struktur Beton Menggunakan Bakteri Karbonoklastik	Dr. Dra. Enny Zulaika, M.P	Departemen Biologi	Fakultas Ilmu Alam
618	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Kesetimbangan Cair-Cair Campuran Dietil Karbonat (DEC), Alkohol dan Air sebagai Basis Data dalam Pengembangan Zat Aditif Gasoline Ramah Lingkungan	Prof. Dr. Ir. Gede Wibawa, M.Eng	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri
619	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Studi Lapisan Intrinsik Multilayer Sebagai Metode Dasar Pengembangan Sel Surya Berbasis Silikon Amorfi Terhidrogenasi (a-Si:H) Berstruktur P-[11213...]-N	Drs. Yoyok Cahyono, M.Si	Fisika	Fakultas Ilmu Alam
620	Penelitian Tim Pasca Sarjana	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Pengembangan Model Spasio Temporal Untuk Peramalan Kebutuhan Pangan Sebagai Landasan Kebijakan Menuju Swasembada Pangan	Dr. Ir. Setiawan, M.S.	Statistika	Fakultas Matematika, Komputasi, dan Sains Data
621	INSINAS	Penelitian Nasional (DPTI Kemenristekdikti)	Dwipayudha: Game Komputer dengan Karakter Etnis Jawa-Bali-Madura Berbasis Kecerdasan Komputasional	Dr. Supeno Mardi Susiki Nugroho ST., M.Kom	Teknik Multi Media dan Jaringan	Fakultas Teknologi Elektro
622	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Kajian Efektivitas Granular Semen – Kapur Sebagai Media Biofilter untuk Pengolahan Air Limbah Domestik Perkotaan dengan Kandungan Detergen	Dr. Ir. Agus Slamet, M.Sc	Teknik Lingkungan	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan, dan Kebumian
623	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	SUPERKAPASITOR SEBAGAI MEDIA PENYIMPAN ENERGI PADA PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA ANGIN	Dr.Eng Ardyono Priyadi, ST., M.Eng	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro

624	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Konsep dan Permodelan Adaptasi dan Perbaikan Lingkungan Panas Permukiman Tropis Perkotaan	FX. Teddy Badai Samodra, ST., MT, Ph.D	Departemen Arsitektur	Fakultas Arsitektur, Desain, dan Perencanaan
625	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Recovery Phosphat dan Ammonium Dari Limbah Industri Pembuatan Pupuk Sebagai Mineral Struvite (MgNH4PO4.6H2O)	IDAA Warmadewanthi, ST., MT, Ph.D	Teknik Lingkungan	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan, dan Kebumihan
626	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Analisa Estimasi Produktivitas Padi dengan Citra Landsat 8 Berdasarkan Fase Tumbuh, Pengamatan In-Situ dan Model Peramalan Autoregresif Integrated Moving Average (ARIMA) (Studi Kasus: Kabupaten Bojonegoro)	Prof. Dr. Ir. Bangun Muljo Sukojo, DEA. DESS	Teknik Geomatika	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan, dan Kebumihan
627	Penelitian Berbasis Kompetensi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Teknologi Turbin Arus Laut untuk Wilayah Indonesia dengan Kecepatan Arus Rendah	Prof.Ir. Mukhtasor, M.Eng., Ph.D.	Teknik Kelautan	Fakultas Teknologi Kelautan
628	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Model bangunan ber dinding blok dari kertas recycle dan tanah liat yang efisien energy panas dan embodied energy	Dr. Ir. Vincentius Totok Noerwasito, MT.	Departemen Arsitektur	Fakultas Arsitektur, Desain, dan Perencanaan
629	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Urban Computing: Sistem Transportasi	Prof. Ir. Arif Djunaedy, M.Sc., Ph.D.	Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
630	Insidentil	Insidentil	University of Southampton UK	Prof. Ir. I Ketut Aria Pria Utama, M.Sc., Ph.D	Departemen Teknik Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan
631	Penelitian Berbasis Kompetensi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Hybrid Support Vector Machine untuk Klasifikasi High Dimensional dan Imbalanced Data	Dr. Santi Wulan Purnami, S.Si., M.Si	Statistika	Fakultas Matematika, Komputasi, dan Sains Data
632	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Efektifitas Pemanfaatan Interior Tabir Surya untuk Peningkatan Kualitas Lingkungan Penerangan dalam Ruang Kantor Berdasar Pola Perilaku Pengguna	Dr. Ir. Asri Dinapradipta, M.B.Env	Departemen Arsitektur	Fakultas Arsitektur, Desain, dan Perencanaan
633	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Optimasi Produksi Komersial Ekstrak Ikan Gabus (Channa Striata) Sebagai Nutraceutical Antidiabetes: Studi Masa Simpan , Tingkat Antioksidan Dan Nilai Organoleptik	Dr. Dewi Hidayati, S.Si., M.Si	Departemen Biologi	Fakultas Ilmu Alam
634	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Asilasi Selektif Fenol dalam Pembuatan Hidroksiasetofenon sebagai bahan intermediet pembuatan Parasetamol dengan katalis asam padat	Prof. Dr.rer.nat. Irmira Kris Murwani, M.Si	Kimia	Fakultas Ilmu Alam
635	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Proses Pembuatan Biodiesel dari Minyak Nyamplung (Calophyllum Inophyllum) dengan Teknologi Microwave	Dr. Lailatul Qadriyah, ST., MT	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri
636	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Analisa Model Dan Optimasi Pertumbuhan Mikroalga Sebagai Sumber Energi Alternatif Dalam Usaha Mengatasi Krisis Energi.	Dr. Dra. Mardijah, MT	Matematika	Fakultas Matematika, Komputasi, dan Sains Data
637	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Mitigasi Gempa dan Tsunami Menggunakan Pengamatan Ionosfer Dengan Satelit GNSS dan FORMOSAT	Mokhamad Nur Cahyadi, ST., M.Sc., Ph.D	Teknik Geomatika	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan, dan Kebumihan
638	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Pengembangan Sistem Assesmen Kerentanan Infrastruktur Terintegrasi Untuk Beton Bertulang Di Lingkungan Laut Terhadap Permasalahan Durabilitas Dan Perubahan Iklim	Prof. Ir. Priyo Suprobo, M.Sc., Ph.D	Teknik Sipil	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan, dan Kebumihan
639	Penelitian Kerja Sama Luar Negeri	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Biodegradation Of Persistent Pesticides By Brown-Rot Fungi: Basic Studies & Applications	Adi Setyo Purnomo, M.Sc., Ph.D	Kimia	Fakultas Ilmu Alam
640	Penelitian Kerja Sama Luar Negeri	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Controller Design and Dynamics Analysis of a Search-and-Rescue Cable Driven Parallel Robot	Bambang Pramujati, ST., M.Sc., Ph.D	Teknik Mesin	Fakultas Teknologi Industri
641	Penelitian Strategis Nasional Institusi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Desain Multilayer Pelapis Radar Absorbing Materials (RAM) Berbahan Batuan Magnetit Alam dan Polimer Konduktif	Dr. Ir. Mochamad Zainuri, M.Si	Fisika	Fakultas Ilmu Alam
642	Penelitian Strategis Nasional Institusi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Pengembangan Model Prakiraan Cuaca Melalui Model Output Statistik dengan Pendekatan Linear dan Non-Linear dalam Antisipasi Bencana Hidrometeorologi	Dr Sutikno, S.Si, M.Si	Statistika	Fakultas Matematika, Komputasi, dan Sains Data
643	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Pengembangan Interface Myo Arm Hand Gesture untuk mengontrol Arah dan Laju Kursi Roda Pasien secara Otomatis	Dr. Adhi Dharma Wibawa, ST., MT	Teknik Komputer	Fakultas Teknologi Elektro
644	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Sistem Cerdas Monitoring Kinerja Jantung pada Manula menggunakan Wireless e-Health sensors	Dr. Adhi Dharma Wibawa, ST., MT	Teknik Komputer	Fakultas Teknologi Elektro
645	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Desain Prototype Smart Switch Skala Rumah Tangga berbasis K-means Clustering NN untuk Mengatur Penggunaan Energi Listrik	Prof. Dr. Ir. Adi Soeprijanto, MT	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro
646	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Sistem Pengukuran Kualitas Tulang berdasarkan Citra Dental Cone Beam Computerized Tomography	Dr. Agus Zainal Arifin, S.Kom., M.Kom.	Teknik Informatika	Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
647	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Pemetaan Pola Gerak Illegal Fishing dan Illegal Transshipment Pada Vessel Monitoring System Berdasar Data Ais	Prof.Dr. Aulia Siti Aisjah	Teknik Fisika	Fakultas Teknologi Industri
648	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Aktivitas Antikanker Senyawa Alkaloid Spons Laut Cinachyrella Anomala Melalui Induksi Apoptosis pada Sel Kanker Target	Dr. Awik Puji Dyah Nurhayati, S.Si., M.Si	Departemen Biologi	Fakultas Ilmu Alam
649	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Estimasi Parameter Propensity Score Bootstrap Model Machine Learning dan Terapannya pada Data Kesehatan yang Memuat Confounding	Dr. Bambang Widjanarko Otok, M.Si	Statistika	Fakultas Matematika, Komputasi, dan Sains Data
650	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Rekayasa Logam Double Promote Berbasis H-ZSM5 Sebagai Katalis untuk Memproduksi Biofuel dari Minyak Biji Kapuk Randu (Ceibra pentandra)	Prof. Dr.Ir. Danawati Hari P., M.Sc.	Teknik Kimia Industri	Fakultas Vokasi
651	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Pengembangan Fotoanoda TiO2 Dengan SiO2 Microsheet Dan Au-Nanopartikel Untuk Aplikasi dye-Sensitized Solar Cell	Dr. Doty Dewi Risanti, ST., MT	Teknik Fisika	Fakultas Teknologi Industri
652	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Penentuan Tingkat Keberlanjutan Ekologi Wilayah Metropolitan GKS Jawa Timur Melalui Pendekatan Telapak Ekologis	Dr. Ir. Eko Budi Santoso, Lic.rer.reg.	Perencanaan Wilayah Dan Kota	Fakultas Arsitektur, Desain, dan Perencanaan
653	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Pengembangan Industri Rumput Laut di Pulau Kecil Poteran Sumenep melalui Pendekatan Bioteknologi Pemuliaan Tanaman	Dr. Endry Nugroho Prasetyo, S.Si., MT	Departemen Biologi	Fakultas Ilmu Alam
654	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Strategi Pengendalian Iklim pada Bangunan Rumah Tinggal Kolonial di Daerah Tropis Lembab	Ir. I Gusti Ngurah Antaryama, Ph.D	Departemen Arsitektur	Fakultas Arsitektur, Desain, dan Perencanaan
655	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Pemodelan Tuntutan Fluktuasi Debit Alamiah Terhadap Kapasitas Geometri Sungai	Dr. Ir. Kuntjoro, MT	Teknik Infrastruktur Sipil	Fakultas Vokasi
656	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Rancang Bangun Alat Simulasi Gempa Sebagai Sarana Pembelajaran dan Perancangan Bangunan Tahan Gempa 	Ir. Munarus Suluch, MS	Teknik Infrastruktur Sipil	Fakultas Vokasi
657	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Assessment Risiko Bahaya Pemakaian Air Isi Ulang Sebagai Pemenuhan Air Bersih dan Upaya Meminimisasi Dampak Negatifnya	Prof. Dr. Ir. Niek Karnaningroem, Dipl.SE, M.Sc	Teknik Lingkungan	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan, dan Kebumihan
658	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Penguatan Kapabilitas Inovasi dalam Meningkatkan Daya Saing Industri (Skala Kecil, Sedang dan UMKM) Secara Terintegrasi di Wilayah Provinsi Jawa Timur	Dr.Ir. Niniek Fajar Puspita, M.Eng	Teknik Kimia Industri	Fakultas Vokasi

659	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Penjadwalan Pembersihan Jaringan Penukar Panas Menuju Penghematan Energi Maksimal	Prof. Ir. Renanto, M.Sc., Ph.D	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri
660	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Binder Geopolimer: Variasi Bahan Penyusun dari Material Limbah Lokal dan Pengaruh Suhu Bencana Kebakaran	Ridho Bayuaji, ST., MT., Ph.D.	Teknik Infrastruktur Sipil	Fakultas Vokasi
661	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Sistem Enterprise Tanggap Proses Bisnis (Business Process Aware Enterprise Systems)	Prof. Drs.Ec. Ir. Riyanarto Sarno, M.Sc., Ph.D	Teknik Informatika	Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
662	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Pengembangan Prototype Bioreaktor Plug Flow Untuk Menghasilkan Biogas Dengan Memanfaatkan Eceng Gondok di Kampus ITS	Prof. Dr. Ir. Soeprijanto, M.Sc	Teknik Kimia Industri	Fakultas Vokasi
663	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Kinerja Energi Pendinginan dan Pencahayaangan Bangunan Pendidikan di Surabaya (Studi Kasus Gedung Perkuliahan Kampus ITS)	Dr.Dipl.Ing Sri Nastiti Nugrahani Ekasiwi, MT	Departemen Arsitektur	Fakultas Arsitektur, Desain, dan Perencanaan
664	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Kajian Efektifitas Tata Letak Krib pada Belokan Sungai Terhadap Upaya Stabilisasi Morfologi	Dr. Ir. Suharjo, MT	Teknik Infrastruktur Sipil	Fakultas Vokasi
665	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Pengembangan Desain Stasiun Cuaca Laut dengan Tingkat Keandalan Tinggi pada Sea State 4	Ir. Syamsul Arifin, MT	Teknik Fisika	Fakultas Teknologi Industri
666	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Pengembangan model estimasi nilai Pajak Bumi dan Bangunan berbasis Android	Tri Joko Wahyu Adi, ST., MT., Ph.D	Teknik Sipil	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan, dan Kebumihan
667	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Prototipe Hibrid Pembangkit Listrik Tenaga Gelombang Laut (PLTGL) dan Sel Surya untuk Suplay Daya Listrik Abadi pada Ponton Detektor Tsunami	Dr. Yono Hadi Pramono	Fisika	Fakultas Ilmu Alam
668	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Prediksi & Optimalisasi Properties (Mekanik, Konduktivitas Termal, Ketahanan Api, dan Absorpsi Suara) Produk Bata Ringan Menggunakan Jaringan Syaraf Tiruan	Ir. Zulkifli, M.Sc	Teknik Fisika	Fakultas Teknologi Industri
669	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Analisis Klasifikasi Metode Multivariate Adaptive Regression Splines Dan Regresi Logistik Biner Pada Kasus Ketahanan Pangan Penderita Tuberculosis Pesisir Pantai Surabaya	Ir. Mutiah Salamah Chamid, M.Kes	Statistika Bisnis	Fakultas Vokasi
670	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Pemantauan Perairan Selat Madura Dengan Pengembangan Algoritma Total Suspended Sediment (TSS) Dan Perubahan Garis Pantai Dari Citra Satelit Multitemporal	Dr. Ir. Teguh Hariyanto, M.Sc	Teknik Geomatika	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan, dan Kebumihan
671	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Sistem Pakar Analisis DNA Hepatitis Berdasarkan Clustering Sequence terhadap Centroid Primer Sebagai Dasar Evaluasi Mutasi Genetik	Prof. Dr. Ir. Mauridhi Hery Purnomo, M.Eng.	Teknik Komputer	Fakultas Teknologi Elektro
672	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Analisis Twitter untuk Evaluasi Pembangunan Kota Surabaya dengan Pendekatan Model Bayesian Hirarki dan Machine Learning	Dr. Dra. Kartika Fithriasari, M.Si	Statistika	Fakultas Matematika, Komputasi, dan Sains Data
673	Penelitian Kerja Sama Luar Negeri	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Improving the Durability Performance of Marine Infrastructure using the Engineered Cementitious Composite	Prof. Ir. Priyo Suprobo, M.Sc., Ph.D	Teknik Sipil	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan, dan Kebumihan
674	Penelitian Unggulan	PENELITIAN LOKAL ITS	KITOSAN LARUT AIR SEBAGAI BAHAN DASAR CANGKANG KAPSUL HALAL	Yatim Lailum Nimah S.Si, M.Si., Ph.D	Departemen Kimia	Fakultas Ilmu Alam
675	Penelitian Unggulan	PENELITIAN LOKAL ITS	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	Departemen Perencanaan Wilayah dan Tata Kota	Fakultas Arsitektur, Desain, dan Perencanaan
676	Penelitian Unggulan	PENELITIAN LOKAL ITS	Intelligent Mobility untuk Meningkatkan Mobilitas, Reliabilitas, dan Efisiensi Operasional Sistem Transportasi	Erma Suryani ST., MT., Ph.D	Departemen Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
677	Penelitian Unggulan	PENELITIAN LOKAL ITS	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.	Departemen Teknik Sipil	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan, dan Kebumihan
678	Program Pengembangan Kewirausahaan	Abdimas Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Pelatihan dan Pendampingan Pembuatan Aksesoris dan Toys dengan Memanfaatkan Bahan Limbah Kulit untuk Peningkatan Ketrampilan Wirausaha Baru pada Program Kewirausahaan Mahasiswa	Dr. Ir. Bambang Iskandriawan, M.Eng	Desain Produk Industri	Fakultas Arsitektur, Desain, dan Perencanaan
679	Program Pengembangan Kewirausahaan	Abdimas Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Iptek Bagi Kewirausahaan ITS Surabaya	Dr. Widyastuti, S.Si, M.Si	Teknik Material	Fakultas Teknologi Industri
680	Program Pengembangan Produk Ekspor	Abdimas Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	IbPE Produk Kerajinan Kulit di Kabupaten Sidoarjo, Provinsi Jawa Timur	Ir. Arino Anzip, M.Eng.Sc	Teknik Mesin Industri	Fakultas Vokasi
681	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Proses Penyisihan dan Recovery Materi dari Lindi Tempat Pemrosesan Akhir Sampah	Arseto Yekti Bagastyo, ST., M.Phil, Ph.D	Teknik Lingkungan	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan, dan Kebumihan
682	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Pengembangan Model Fisik Dan Studi Eksperimental Sistem Konversi Energi Gelombang Laut Berkonfigurasi Articulated Tower	Prof. Ir. Eko Budi Djatmiko, M.Sc., Ph.D	Teknik Kelautan	Fakultas Teknologi Kelautan
683	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Estimasi Ketinggian Gelombang Laut Menggunakan Metode Ensemble Kalman Filter (Studi Kasus Laut Di Selatan Pulau Jawa)	Prof. Dr. Dra. Erna Apriliani, M.Si.	Matematika	Fakultas Matematika, Komputasi, dan Sains Data
684	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	DIENEN: Robot asisten dan pemantau data vital sign untuk lansia	Dr. I Ketut Eddy Purnama, ST., MT	Teknik Komputer	Fakultas Teknologi Elektro
685	Penelitian Berbasis Kompetensi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Pengembangan Strategi Sintesis Komposit Mesopori Metal-Organic Frameworks Serta Aplikasinya Sebagai Katalis Heterogen dan Adsorben	Dra. Ratna Ediat, MS., Ph.D	Kimia	Fakultas Ilmu Alam
686	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Perancangan Mixed Solar Tracker dan Maximum Power Point Tracking pada pembangkit listrik tenaga surya skala kecil (PV) berbasis particle swarm fuzzy controller	Dr. Imam Abadi, ST., MT	Teknik Fisika	Fakultas Teknologi Industri
687	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Pengembangan Robot Terbang untuk Aplikasi Pemetaan dan Monitoring dengan Teknologi Visi Komputer	Ronny Mardiyanto, S.T., M.T., Ph.D.	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro
688	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Desain Optimalisasi Sistem Baterai Laut 3 Fasa Berbasis Artificial Intelligence Untuk Mendukung Kemandirian Energi Baru Terbarukan Nasional	Dr. Ir Soedibyo, MMT	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro
689	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Estimasi Ketinggian Dan Kecepatan Aliran Sungai Dengan Filter Kalman Tereduksi Metode Residual	Dr. Didik Khusnul Arif, S.Si, M.Si	Matematika	Fakultas Matematika, Komputasi, dan Sains Data
690	Penelitian Unggulan	PENELITIAN LOKAL ITS	PEMANFAATAN DAN REKAYASA LIMBAH PLASTIK SEBAGAI BAHAN KONSTRUKSI PENAHANAN DAN PEMECAH GELOMBANG LAUT UNTUK Mendukung Pengembangan Wilayah Pesisir Dan Pulau-Pulau Kecil	Sigit Tri Wicaksono S.Si., M.Si., Ph.D.	Departemen Teknik Material	Fakultas Teknologi Industri
691	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Pembuatan Sistem Deteksi Dini Berbasis Identifikasi Wajah Individu	Dr. Ir. Aris Tjahyanto, M.Kom	Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi

692	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Pengembangan Mobile Robot Platform untuk Aplikasi Self-Navigating Autonomous Indoor Vehicle (AIV)	Dr.Ir. Djoko Purwanto, M.Eng	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro
693	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Disain Purwa Rupa Pesawat Terbang Tanpa Awak Bertenaga Surya Untuk Pemantauan obyek Jarak Jauh	Dr. Heri Suryoatmojo, ST.,MT	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro
694	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Pemodelan dan Pemetaan Big-Data Program Bidikmisi Sebagai Early Warning System dalam Rangka Mempersiapkan SDM di Era MEA dengan Pendekatan Hierarchical Bayesian	Prof. Drs. Nur Iriawan, M KOM., Ph.D	Statistika	Fakultas Matematika, Komputasi, dan Sains Data
695	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Penurunan Koefisien Hambat pada Silinder Sirkuler Akibat Pengontrol Pasif	Dr. Drs. Chairul Imron, Mi.Komp	Matematika	Fakultas Matematika, Komputasi, dan Sains Data
696	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Vapor-Liquid Equilibrium Sistem Hidrokarbon-Dialkil Karbonat-Alkohol sebagai Salah Satu Properti Penting untuk Meningkatkan Kualitas Campuran Gasoline yang Ramah Lingkungan	Prof. Dr. Ir. Gede Wibawa, M.Eng	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri
697	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Pemanfaatan Polimer Alam Kitosan sebagai Material Energi untuk Aplikasi DSSC	Dr. Yuly Kusumawati, S.Si., M.Si	Kimia	Fakultas Ilmu Alam
698	Penelitian Berbasis Kompetensi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Kinerja Katalis berbasis Fluorida dalam Sintesis Asam Laktat dari Selulosa sebagai bahan baku larutan untuk dialisis ginjal	Prof. Dr. rer. nat. Irmina Kris Murwani	Kimia	Fakultas Ilmu Alam
699	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Penentuan Standar Pengendalian Pelayanan Minimal Prevalensi Ispa dan Diare Suatu Wilayah dengan Pendekatan Spasial Mars dan Generalized Bivariate Poisson Regression	Dr. Bambang Widjanarko Otok, , M.Si.	Statistika	Fakultas Matematika, Komputasi, dan Sains Data
700	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Optimasi Pemanfaatan Limbah Padat Industri Tepung Aren untuk Produksi Gula Reduksi, Bioethanol dan Asam Laktat	Prof. Dr. Ir. Tri Widjaja, M.Eng	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri
701	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Pengolahan Tanah Tercemar Limbah Daur Ulang Slag Aluminium di Kecamatan Sumobito, Kabupaten Jombang dengan Metode Bioremediasi	Ipung Fitri Purwanti, ST., MT., Ph.D	Teknik Lingkungan	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan, dan Kebumihan
702	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Rekayasa Pengendali Run Off Bagi Kawasan Dan Bangunan-Bangunan Besar Sebagai Reduktor Banjir Kota	Ir. Ismail Saud, M.MT	Teknik Infrastruktur Sipil	Fakultas Vokasi
703	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Desain Sonic Crystal Sebagai Resonator Difusor Berbahan Dasar Pipa	Dr. Suyatno, S.Si	Fisika	Fakultas Ilmu Alam
704	Penelitian Tim Pasca Sarjana	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Model Pelaksanaan Kontrak Berbasis Kinerja Pada Proyek Pembangunan Jalan Nasional	Ir. I Putu Artama Wiguna, MT., Ph.D	Teknik Sipil	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan, dan Kebumihan
705	Penelitian Tim Pasca Sarjana	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Kinerja Elemen Beton Bertulang Baja Mutu Tinggi Akibat Beban Siklik Untuk Daerah Rawan Gempa	Prof. Tavio, ST., MT., Ph.D	Teknik Sipil	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan, dan Kebumihan
706	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Studi Kemampuan Manuver Kapal Dengan Metode Identifikasi Sistem Dan Uji Free Running Model	Subchan, S.Si, M.Sc, PhD	Matematika	Fakultas Matematika, Komputasi, dan Sains Data
707	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Kajian Penggunaan Teknologi Impressed Current Anti Fouling pada Cooling System Bangunan Laut di Lingkungan Laut Tercemar	Dr. Herman Pratiko, ST., MT	Teknik Kelautan	Fakultas Teknologi Kelautan
708	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Penerapan Diagram Kontrol Trace R2 untuk Memonitor kualitas Proses Produksi Air Minum	Dr. Muhammad Mashuri, MT	Statistika	Fakultas Matematika, Komputasi, dan Sains Data
709	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Pemetaan Zone Risiko Bencana Tanah Longsor di Lereng Gunung Wilis	Lalu Muhamad Jaelani, ST, M.Sc, Ph.D	Teknik Geomatika	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan, dan Kebumihan
710	Penelitian Berbasis Kompetensi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Biodegradasi Pewarna Metil Orange oleh Jamur Pelapuk Coklat	Adi Setyo Purnomo, S.Si., M.Sc., Ph.D.	Kimia	Fakultas Ilmu Alam
711	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Pemanfaatan Limbah Garam Rakyat Berbasis Nigari sebagai Produk Bernilai Ekonomi Tinggi	Prof. Ir. Wahyono Hadi, M.Sc. Ph.D	Teknik Lingkungan	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan, dan Kebumihan
712	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Disain Digestor Biogas Dari Campuran Biomasa Mengandung Lignoselulosa Dan Kotoran Hewan Sebagai Teknologi Tepat Guna	Dr. Ir. Ellina S. Pandebesic, MT	Teknik Lingkungan	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan, dan Kebumihan
713	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Analisis Ketahanan Trafo Pengukuran Tegangan di Gardu Induk Tegangan Tinggi terhadap Tegangan Lebih Transien Ferresonansi	Dr. I Made Yulistya Negara, ST., MSc.	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro
714	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Rancang Bangun Turbin Hidrokinetik Arus Laut Sebagai Upaya Pengembangan Energi Terbarukan Di Indonesia	Dr. Ridho Hantoro, S.T., M.T.	Teknik Fisika	Fakultas Teknologi Industri
715	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Klasifikasi Fase, Spektrum, dan Respon Terapi pada penderita Epilepsi menggunakan Support Vector Machine (SVM) berdasarkan Sinyal Electro Encephalo Graphy (EEG) dan Electro Cardio Graphy (ECG)	Dr. Santi Wulan Purnami, S.Si., M.Si	Statistika	Fakultas Matematika, Komputasi, dan Sains Data
716	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Human Computer Interface Untuk Sistem Kendali Kursi Roda Untuk Subyek Lumpuh	Achmad Arifin , S.T.M.Eng.,Ph.D	Teknik Biomedik	Fakultas Teknologi Elektro
717	Penelitian Berbasis Kompetensi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Synthesis of Faujasite Material from Kaolin Bangka Belitung and Its Application for Esterification	Prof. Dr. Didik Prasetyoko, S.Si., M.Sc.	Kimia	Fakultas Ilmu Alam
718	Penelitian Berbasis Kompetensi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Gas Analyzer Menggunakan Prinsip Electronic Nose Berbasis Deret Interferometric Reflectance Imaging Sensor dan Neural Network	Dr. Muhammad Rivai, ST., MT.	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro
719	Penelitian Berbasis Kompetensi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Metode Karakterisasi Kualitas Fly Ash Di Lapangan	Prof.Dr.Ir. Triwulan, DEA	Teknik Sipil	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan, dan Kebumihan
720	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Penataan Kawasan Rumah Sakit Umum Daerah (RSUD) Dalam Konteks Perkotaan Dan Wilayah Yang Berwawasan Lingkungan	Prof. Ir. Endang Titi Sunarti BD, M.Arch, Ph.D	Departemen Arsitektur	Fakultas Arsitektur, Desain, dan Perencanaan
721	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Estimasi Kurva Regresi Semiparametrik Multivariabel Menggunakan Pendekatan Estimator Campuran Spline dan Kernel	Prof. Dr. Drs. I Nyoman Budiantara, M.Si	Statistika	Fakultas Matematika, Komputasi, dan Sains Data
722	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Etnobotani Sumber Biofarmaka Nabati di kawasan Penyanga Taman Nasional sebagai Upaya Inventarisasi dan Pelestarian Plasma Nutraf Flora Jawa Timur	Dr. Nurul Jadid, S.Si., M.Sc	Departemen Biologi	Fakultas Ilmu Alam
723	Penelitian Berbasis Kompetensi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Pengembangan Sensor Serat Optik Untuk Mendukung Sistem Monitoring Kesehatan Struktur	Agus Muhamad Hatta, ST., Msi., PhD	Teknik Fisika	Fakultas Teknologi Industri
724	Penelitian Kerja Sama Luar Negeri	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Assessment to Buffer Material for Open Dumping Waste	Dr. Ir. Ria Asih Ariyani Soemitro, M.Eng	Teknik Sipil	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan, dan Kebumihan
725	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Zsm-5 Dari Kaolin Bangka Sebagai Katalis Pada Sintesis Fragrance	Dr. Djoko Hartanto, M.Si	Kimia	Fakultas Ilmu Alam
726	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Evaluasi Pembangunan Rumah Susun dalam Rangka Peremajaan Kota Di Kawasan Pesisir	Dewi Septanti, S.Pd., ST., MT., Ph.D	Departemen Arsitektur	Fakultas Arsitektur, Desain, dan Perencanaan

727	Penelitian Strategis Nasional Institusi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Pengembangan Model Detektor Ketepatan Penentuan ROI pada Citra MRI Tumor Otak dengan Pendekatan Bayesian Skew Normal Mixture Model	Prof. Drs. Nur Iriawan, M.Kom., Ph.D	Statistika	Fakultas Matematika, Komputasi, dan Sains Data
728	Penelitian Tim Pasca Sarjana	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Pengembangan Teknologi Ekstraksi Minyak Atsiri Dengan Menggunakan Microwave (Aplikasi Pada Daun Nilam Dan Akar Wangi)	Prof. Dr. Ir Mahfud, DEA	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri
729	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	E-GOVERNMENT AS A SERVICE, BASED ON MICROSERVICES ARCHITECTURE AND HYBRID CLOUD MODEL	Dr. Ir. Aris Tjahyanto, M.Kom	Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
730	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Pembuatan Kerangka Kerja Untuk Penentuan Harga Perkiraan Sendiri (HPS) Proyek Perangkat Lunak Skala Besar Dengan Mengintegrasikan Use Case Points Dan Activity Based Costing	Sholih, ST., M.Kom	Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
731	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Pemetaan Struktur Geologi Aktif Wilayah Surabaya dan Sekitarnya Menggunakan Metode Magnetotelurik	Dr. Ir. Amien Widodo, M.Si.	Teknik Geofisika	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan, dan Kebumihan
732	Penelitian Unggulan	PENELITIAN LOKAL ITS	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	Departemen Teknik Fisika	Fakultas Teknologi Industri
733	Penelitian Unggulan	PENELITIAN LOKAL ITS	PENGEMBANGAN PROTOTYPE INTEGRASI TURBIN ANGIN DAN ALTERNATOR UNTUK OPTIMISASI SISTEM CHARGING DAYA PADA PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA ANGIN	Ir. Rony Dwi Noriyati M.Kes	Departemen Teknik Fisika	Fakultas Teknologi Industri
734	Penelitian Unggulan	PENELITIAN LOKAL ITS	Desain dan Pengembangan Prototype Turbin Angin Berbasis Supervisory Control : Studi Kasus Implementasi di Ladang Angin Indonesi	Dr. Katherin Indriawati ST, MT	Departemen Teknik Fisika	Fakultas Teknologi Industri
735	Penelitian Unggulan	PENELITIAN LOKAL ITS	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)	Dr. Drs. Chairul Imron, Mi. Komp	Departemen Matematika	Fakultas Matematika, Komputasi, dan Sains Data
736	Penelitian Unggulan	PENELITIAN LOKAL ITS	PENGEMBANGAN SENSOR SELEKTIF GELATIN BABI UNTUK PENGENDALIAN PRODUK HALAL (TAHAP II)	Dr. Hendro Juwono, M.Si.	Departemen Kimia	Fakultas Ilmu Alam
737	Penelitian Unggulan	PENELITIAN LOKAL ITS	Implementasi Prototype Model Inkubasi Bisnis Dengan Prototype Aplikasi Coaching Untuk Peningkatan Perkonomian Masyarakat di Sekitar ITS	Imam Baihaqi S.T., M.Sc., Ph.D.	Departemen Manajemen Bisnis	Fakultas Bisnis dan Manajemen Teknologi
738	Penelitian Unggulan	PENELITIAN LOKAL ITS	Pengembangan Wisata Edukasi Berbasis Industri Kreatif di Eks Lokasi Dolly	Dr. Dra. Agnes Tuti Rumiati M.Sc.	Departemen Statistika	Fakultas Matematika, Komputasi, dan Sains Data
739	Penelitian Unggulan	PENELITIAN LOKAL ITS	PENGEMBANGAN KAWASAN DOLLY BERBASIS KEMITRAAN TRIPLE HELIX	Dyah Santhi Dewi S.T., M.Eng.Sc., Ph.D	Departemen Teknik Industri	Fakultas Teknologi Industri
740	Penelitian Unggulan	PENELITIAN LOKAL ITS	Public Private Partnership Kampung Berkelanjutan di Kelurahan keputih, Kejawan Putih Tambak, dan Gebang Putih	Dr. Sutikno S.Si, M.Si.	Departemen Statistika	Fakultas Matematika, Komputasi, dan Sains Data
741	Penelitian Unggulan	PENELITIAN LOKAL ITS	STANDARISASI DAN SCALE UP PROTOTYPE GELATIN IKAN DARI SKALA LABORATORIUM KE SKALA MIKRO	Drs. Lukman Atmaja, M.Si., Ph.D	Departemen Kimia	Fakultas Ilmu Alam
742	Penelitian Unggulan	PENELITIAN LOKAL ITS	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	Departemen Fisika	Fakultas Ilmu Alam
743	Penelitian Unggulan	PENELITIAN LOKAL ITS	Alternatif Anoda Karbon Pada Baterai Berbasis Grafit dan Grafen dari Tempurung Kelapa	Prof..Dr.Ir. Heru Setyawan M.Eng.	Departemen Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri
744	Penelitian Unggulan	PENELITIAN LOKAL ITS	Sintesa dan Performa Elektrokimia Li4Ti5O12 Nanowire sebagai Anoda Baterai Ion Lithium	Lukman Noerochim S.T., M.Sc.(Eng)„Ph.D	Departemen Teknik Material	Fakultas Teknologi Industri
745	Penelitian Unggulan	PENELITIAN LOKAL ITS	Fabrikasi Membran Komposit ZSM-5 dari Kaolin Bangka dengan Polimer Polipropilena sebagai Separator Baterai Ion Litium Berkinerja Tinggi	Dr. Djoko Hartanto, M.Si	Departemen Kimia	Fakultas Ilmu Alam
746	Penelitian Berbasis Kompetensi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Pemodelan Regresi Nonparametrik dan Semiparametrik Multivariabel Berbasis Estimator Campuran Spline Truncated, Kernel, dan Deret Fourier.	Prof. Dr. Drs. I Nyoman Budiantara, M.Si	Statistika	Fakultas Matematika, Komputasi, dan Sains Data
747	Penelitian Berbasis Kompetensi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Kajian Penyusunan Profil Sedimen Sel Pantai (Coastal Cell) di Sepanjang Pantai Utara Jawa Timur Akibat Dampak Pengaruh Global Warming	Dr.Eng Muhammad Zikra, ST., M.Sc	Teknik Kelautan	Fakultas Teknologi Kelautan
748	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Pemantauan Deformasi Permukaan di Surabaya Secara Terintegrasi Menggunakan Metode Survei GPS, Survei Gayaberat, dan DinSAR	Ira Mutiara Anjasmara, ST., M.Phil., Ph.D	Teknik Geomatika	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan, dan Kebumihan
749	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Rancang Bangun Pemecah Gelombang Terapung Berpori Untuk Perlindungan Pantai Yang Efisien Dan Efektif	Sujantoko, ST., MT	Teknik Kelautan	Fakultas Teknologi Kelautan
750	Penelitian Kerja Sama Luar Negeri	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	High Performance Superabsorbent Hydrogel for Industrial Wastewater Treatment and Dewatering of Slurries Contaminated Heavy Metal Ions	Dr. Eva Oktavia Ningrum, ST., MS	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri
751	Penelitian Kerja Sama Luar Negeri	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Fabrication of binary and ternary nanocomposite materials via gas-phase deposition for photocatalytic application	Dr.Eng. Kusdianto, ST., M.Sc.Eng	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri
752	Penelitian Tim Pasca Sarjana	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Pengembangan Metode Sintesis Metal Organic Frameworks tipe HKUST-1 dan UiO-66 Melalui Penerapan Reusable Solvent yang Ramah Lingkungan	Dra. Ratna Edianti, M.S., Ph.D	Kimia	Fakultas Ilmu Alam
753	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Kajian produk makanan halal: model penaksiran jaminan halal, traceability, dan logistiknya	Prof. Dr. Iwan Vanany, ST., MT	Teknik Industri	Fakultas Teknologi Industri
754	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Pemodelan Matematika, Estimasi Dan Kendali Pengembangan Model Predictive Control Pada Gerak Kapal Perang Extended Korvet Sigma Dalam Menjalankan Misi Menembak Dan Menghindari Tembakan/Serangan Musuh	Subchan, S.Si, M.Sc, PhD	Matematika	Fakultas Matematika, Komputasi, dan Sains Data
755	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Pengajian Karakteristik Kimia Dan Fisika Abu Layang Yang Menjadi Penentu Kekuatan Mekanik Perekat Gepolimer Abu Layang PLTU Berbahan Bakar Batubara	Hamzah Fansuri, S.Si., M.Si., Ph.D	Kimia	Fakultas Ilmu Alam
756	Penelitian Kerja Sama Luar Negeri	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Modeling Transportation Systems Uncertainty In The Supply Chains	Prof. Ir. I Nyoman Pujawan, M.Eng., Ph.D., CSCP	Teknik Industri	Fakultas Teknologi Industri
757	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Sintesis Kompleks dengan Ligan Turunan Thiosemicarbazone Isatin Sebagai Senyawa Anti Kanker Baru	Dr. Fahimah Martak, M.Si	Kimia	Fakultas Ilmu Alam
758	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Kajian Penggunaan Tulangan Baja Mutu Tinggi Pada Beton Bertulang Berdasarkan Pembatasan SNI 2847:2013 untuk Mitigasi Bencana	Prof. Dr. Ir. I Gusti Putu Raka	Teknik Sipil	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan, dan Kebumihan
759	Penelitian Unggulan	PENELITIAN LOKAL ITS	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	Departemen Teknik Geomatika	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan, dan Kebumihan
760	Penelitian Unggulan	PENELITIAN LOKAL ITS	PENGEMBANGAN PEDOMAN DAN APLIKASI PENILAIAN KERENTANAN GEDUNG TERHADAP BEBAN GEMPA	Endah Wahyuni S.T., M.Sc., Ph.D	Departemen Teknik Sipil	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan, dan Kebumihan

761	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Pengembangan Biosensor Material Berbasis Mesopori Silika Hasil Proses Ekstraksi Limbah Sekam Padi	Hariyati Purwaningsih, S.Si., M.Si	Teknik Material	Fakultas Teknologi Industri
762	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Perancangan Kontainer Motor Niaga sebagai Wahana Simpan Berpendingin Hemat Energi dan Ergonomis untuk Penjualan dan Pengiriman Sayur Segar di Perkotaan	Dr.Eng. Ir. Ahmad Rusdiansyah, M.Eng	Teknik Industri	Fakultas Teknologi Industri
763	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Model untuk Early Warning Persimpangan Sebidang Jalan Kereta Api dan Jalan Raya	Ir. Hera Widyastuti, MT., Ph.D	Teknik Sipil	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan, dan Kebumihan
764	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Implementasi Manajemen Wilayah Pantai: Kajian Dampak Semburan Lumpur Porong Sidoarjo melalui Survey, Analisis, dan Pembahasan	Drs. Mahmud Mustain, Ph.D	Teknik Kelautan	Fakultas Teknologi Kelautan
765	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Metode Baru Preparasi Partikel Nano Magnesium Terdukung Karbon dan Aplikasinya untuk Baterai Magnesium-Air	Suwarno, ST., MSc., Ph.D	Teknik Mesin	Fakultas Teknologi Industri
766	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Pengendalian Sistem Pendulum Terbalik dengan Aktuasi Momen Giroskop	Dr. Eng. Unggul Wasiwitono, ST., M.Eng.Sc.	Teknik Mesin	Fakultas Teknologi Industri
767	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Residual Strength Assessment Anjungan Lepas Pantai Pasca Operasi terhadap Beban Gempa dalam Rangka Penyusunan Standar Prosedur, Sistem Pengambilan Keputusan serta Mitigasinya	Yoyok Setyo Hadiwidodo, Ph.D	Teknik Kelautan	Fakultas Teknologi Kelautan
768	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Sintesa Campuran Ceria-Zirkonia Oksida Dengan Metode Hidrotermal Dan Solvothermal Sebagai Bahan Elektrolit Fuel Cell	Dr.Eng Siti Machmudah, ST., M.Eng.	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri
769	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Pemetaan Potensi Air Bawah Permukaan di Daerah Karst (Studi Kasus: Kabupaten Pacitan)	Dr. Ayi Syaeful Bahri, S.Si., M.T.	Teknik Geofisika	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan, dan Kebumihan
770	Penelitian Berbasis Kompetensi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Katalis asam padat komposit karbon-silika mesopori tersulfonasi untuk reaksi esterifikasi asam lemak	Prof.Dr.Ir. Heru Setyawan, M.Eng	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri
771	Penelitian Berbasis Kompetensi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Ekstraksi Senyawa Fitokimia dari Alga Eucheuma cottonii dan Gracilaria sp Menggunakan Karbondioksida Superkritis dan Air Subkritis sebagai Pelarut	Dr.Eng Siti Machmudah, ST., M.Eng.	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri
772	Penelitian Berbasis Kompetensi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Sintesis Polimorf Silika dan Zirkon dari Pasir Alam Sebagai Pengisi Komposit Berbasis PEG dan Karakterisasi Termomekanikanya	Prof. Drs. Suminar Pratapa, M.Sc., Ph.D	Fisika	Fakultas Ilmu Alam
773	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Analisa Struktur dan Kemagnetan Superkonduktor Berbasis Pr-La-Ce-Cu-O Nanokristal	Malik Anjelh Baqiya, S.Si., M.Si., Ph.D	Fisika	Fakultas Ilmu Alam
774	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Integrasi Desain Inner Courtyard terhadap Aspek Kenyamanan pada Rumah Tinggal di Daerah Tropis Lembab	Dr. Ima Defiana, ST., MT	Departemen Arsitektur	Fakultas Arsitektur, Desain, dan Perencanaan
775	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Synthesis Of Mesoporous Aluminosilicate From Bauxite Waste And Its Application As Acid Catalyst In Esterification Of Kemiri Sunan Oil	Prof. Dr. Didik Prasetyoko, S.Si., M.Sc.	Kimia	Fakultas Ilmu Alam
776	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Pengembangan Government Resources Planning (GRP) Layanan Publik Online Pemerintah Kota/Kabupaten sebagai Standar, Panduan, dan Tools Seluruh Pemda di Indonesia dalam Membangun Sistem e-Government Level Kota (Studi Kasus: 150 Layanan Publik Pemkot Surabaya)	Tony Dwi Susanto, ST., MT., Ph.D	Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
777	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Usaha Penghematan Konsumsi Energi Listrik Sistem Pengkondisian Udara pada Gedung Apartemen Melalui Studi Orientasi, Elevasi dan Material Bangunan	Dr.Ir. Bambang Iskandriawan,M.Eng.	Desain Produk Industri	Fakultas Arsitektur, Desain, dan Perencanaan
778	Penelitian Berbasis Kompetensi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Pengembangan Paduan Magnesium sebagai Biodegradable Biomaterial dengan Penambahan Unsur Paduan dan Rekayasa Permukaan	Dr. Agung Purniawan, ST. M.Eng	Teknik Material	Fakultas Teknologi Industri
779	Penelitian Unggulan	PENELITIAN LOKAL ITS	Pemetaan Struktur Geologi Aktif Bagian Selatan Jawa Timur Menggunakan Metode Magnetotelurik	Dr.Ir. Amien Widodo M.Si.	Departemen Teknik Geofisika	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan, dan Kebumihan
780	Penelitian Tim Pasca Sarjana	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Peningkatan Kinerja Membran Elektrolit Untuk Sel Bahan Bakar : Peran gugus fungsi dalam struktur komposit sebagai jalur lintasan proton.	Dr. Lukman Atmaja, M.Si	Kimia	Fakultas Ilmu Alam
781	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Pengembangan Electronic-Nose Untuk Deteksi Kemurnian Daging Sapi	Prof. Drs.Ec. Ir. Riyanarto Sarno, M.Sc., Ph.D	Teknik Informatika	Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
782	Penelitian Tim Pasca Sarjana	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Preparasi, Karakterisasi Dan Modifikasi Pori Membran Katalis Serat Berongga Yang Disiapkan Dengan Metode Inversi Fasa	Hamzah Fansuri, S.Si ,M.Si., Ph.D	Kimia	Fakultas Ilmu Alam
783	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Rancang Bangun Peralatan Online Monitoring dan Offline Diagnostic untuk Skuter Listrik Berbasis Tegangan Impuls dan Spektrum Arus	Dimas Anton Asfani, ST., MT., Ph.D	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro
784	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Pembuatan Dietil Eter Sebagai Pengganti Bahan Bakar Bensin	Prof. Dr. Ir. Achmad Roesyadi	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri
785	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Pembuatan Perangkat Wearable Device Untuk Pemantauan dan Peringatan Saat Berolahraga Berbasis Aktifitas Sistem Kardiovaskular	Prof. Dr. Ir. Yoyon Kusnendar Suprpto, MSc.	Teknik Komputer	Fakultas Teknologi Elektro
786	Penelitian Unggulan	PENELITIAN LOKAL ITS	Kajian Auto Combustion atau Self Burning Sampah Plastik Non Reuseable dalam Sistem Insinerasi	Abdu Fadli Assomadi S.Si., MT.	Departemen Teknik Lingkungan	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan, dan Kebumihan
787	Penelitian Strategis Nasional Institusi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Optimasi Nilai Frangibility Factor Peluru Frangible Dengan Metode Taguchi Dan Neural Network	Dr. Widyastuti, S.Si., M.Si	Teknik Material	Fakultas Teknologi Industri
788	Penelitian Berbasis Kompetensi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Pengembangan senyawa grafena oksida tereduksi dari batok kelapa untuk material elektronik dan magnetik	Prof. Dr. Darminto, M.Sc	Fisika	Fakultas Ilmu Alam
789	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Pengembangan Tata Ruang Pasar Perkotaan Untuk Produktivitas Lahan Tertinggi Dan Terbaik Berwawasan Lingkungan	Dr. Christiono Utomo, ST., MT	Teknik Sipil	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan, dan Kebumihan
790	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Bio-Desalinasi Untuk Mengolah Air Laut Menjadi Air Tawar Dengan Menggunakan Metode Interaksi Tumbuhan Mangrove Dan Mikroorganisme	Harmin Sulistyaning Titah, ST., MT., Ph.D.	Teknik Lingkungan	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan, dan Kebumihan
791	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Pengembangan Prototipe Kendaraan Otomatis Bawah Laut dengan Kemampuan Penjejakan Menggunakan Teknologi Visi Komputer untuk Aplikasi Pertahanan dan Keamanan	Ronny Mardiyanto, S.T., M.T., Ph.D.	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro
792	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Aplikasi pemodelan turbulen boundary layer untuk pengembangan model scouring pada marine pipeline di perairan Indonesia dan penanggulangannya	Suntoyo, ST., M.Eng., Ph.D	Teknik Kelautan	Fakultas Teknologi Kelautan
793	Penelitian Kerja Sama Luar Negeri	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Development Of Ensemble Based Model For Classification And Variable Selection On High Dimensional Data	Dr.rer.pol. Heri Kuswanto, S.Si., M.Si.	Statistika	Fakultas Matematika, Komputasi, dan Sains Data
794	Penelitian Strategis Nasional Institusi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Pengembangan Decision Support Tools untuk Perencanaan Sistem Transportasi Logistik Multimoda di Pulau Jawa	Dr. Eng. Ir. Ahmad Rusdiansyah, M.Eng.	Teknik Industri	Fakultas Teknologi Industri

795	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Peningkatan Performa Devais dengan Pelapisan Antimicrobial Paduan Ag Dengan Metode PVD untuk Aplikasi Biomedis	Dr. Agung Purniawan, ST., M.Eng	Teknik Material	Fakultas Teknologi Industri
796	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Studi Optimalisasi Sambungan Adhesive dan Baut pada Struktur Rangka Atap Baja Ringan	Endah Wahyuni, ST., M.Sc., Ph.D	Teknik Sipil	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan, dan Kebumihan
797	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Pengembangan Konverter Daya Sebagai Kontrol Kecepatan Motor BLDC Berbasis Anfis Untuk Mendukung Industri Sepeda Motor Listrik Nasional	Dr. Heri Suryoatmojo, ST.,MT	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro
798	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Rekayasa Green-Composite untuk Sound Absorbing Materials yang Diaplikasikan pada Kendaraan Otomotif	Ir. Moh. Farid, DEA	Teknik Material	Fakultas Teknologi Industri
799	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Disain Optimal Kapasitas dan Kendali Pembangkit Hibrida Surya-Angin-Hidrogen untuk Mengatasi Discontinuitas pada Sistem Kelistrikan Daerah Terisolir	Dr. Ir. Soedibyo, MMT	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro
800	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Early Warning System Kerusakan Jembatan Berbasis Hybrid Bayesian-System Dynamic	Tri Joko Wahyu Adi, ST., MT., Ph.D	Teknik Sipil	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan, dan Kebumihan
801	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Sistem Inspeksi Kerusakan Jalan Secara Otomatis Berdasarkan Citra Digital Untuk Penilaian Kondisi Jalan	Dr. Dwi Ratna Sulistyaningrum, S.Si., MT	Matematika	Fakultas Matematika, Komputasi, dan Sains Data
802	Penelitian Tim Pasca Sarjana	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Pemodelan Matematika Aliran Fluida Magnetohidrodinamik Viskos Dan Mikrotabut Melalui Benda Dibawah Pengaruh Konveksi Campuran Dan Medan Magnet	Prof. Dr. Basuki Widodo, M.Sc	Matematika	Fakultas Matematika, Komputasi, dan Sains Data
803	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Rancang Bangun Open OWESCO (Open OWner EStimate COSt): Software Penentuan Harga Perkiraan Sendiri untuk Proyek Perangkat Lunak	Sholiq, ST., M.Kom	Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
804	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Sintesa MnO2/Carbon Composite Nanofiber sebagai Katalis Katoda pada Metal-Air Batteries	Dr. Widiyastuti, ST., MT	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri
805	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Perancangan Sistem Pengelolaan dan Pemantauan Armada dan Tiket pada Sistem Transportasi Kota Cerdas	Ir. Achmad Affandi	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro
806	Penelitian Unggulan	PENELITIAN LOKAL ITS	TEKNIK ANALISIS BARU UNTUK IDENTIFIKASI DARAH SAPI DAN BABI UNTUK PENGENDALIAN PRODUK HALAL	Suprpto, S.Si, M.Si,Ph.D	Departemen Kimia	Fakultas Ilmu Alam
807	Penelitian Unggulan	PENELITIAN LOKAL ITS	Kajian Absorber untuk Trapping Emisi Insinerasi	Dr. Ir. Rachmat Boedisantoso MT.	Departemen Teknik Lingkungan	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan, dan Kebumihan
808	Penelitian Unggulan	PENELITIAN LOKAL ITS	Optimal Sizing dan Kontrol Strategi Pesawat Terbang Tanpa Awak Bertenaga Surya	Dr. Heri Suryoatmojo, ST.MT	Departemen Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro
809	Program Pengembangan Unit Produk Intelektual Kampus	Abdimas Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	IbKIK Jasa Robot Pembersih Kaca untuk Gedung Bertingkat	Dr. Ir. Bambang Sampurno, MT	Teknik Mesin Industri	Fakultas Vokasi
810	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Perkembangan Kampung Kota Menuju Surabaya Smart City	Ir. Purwanita Setijanti, M.Sc., Ph.D.	Departemen Arsitektur	Fakultas Arsitektur, Desain, dan Perencanaan
811	Penelitian Kerja Sama Luar Negeri	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Defect-induced Magnetism in Non-magnetic Compounds	Prof. Dr. Drs Darminto	Fisika	Fakultas Ilmu Alam
812	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Uji Kinerja Kontaktor Membran Hollow Fiber Sebagai Teknologi Baru Untuk Meningkatkan Penyerapan Gas CO2 Dari Gas Buang Industri Untuk Mengendalikan Pencemaran Lingkungan	Dr. Yeny Rahmawati, ST., MT	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri
813	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Studi Properti Adsorpsi Cellulose Acetate/Poly(L-Lactic Acid) Bead sebagai Biodegradable Adsorben Zat Warna	Hikmatun Nimah, S.T., M.Sc., Ph.D	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri
814	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Sintesis Sodalit Dan Aplikasinya Untuk Adsorpsi Logam Berat	Suprpto, S.Si., M.Si., Ph.D	Kimia	Fakultas Ilmu Alam
815	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Modifikasi Membran Cellulose Acetate/Polyethylene Glycol (PEG) untuk Meningkatkan Kinerjanya pada Proses Desalinasi	Siti Nurkhamidah, ST., MS., Ph.D	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri
816	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Sintesa Hijau Biodiesel dan -oryzanol dari Dedak Padi Menggunakan Konsep Biorefinery	Dr. Siti Zullaikah, ST., MT	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri
817	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Intelligent Transportation Systems untuk Meningkatkan Efektivitas, Efisiensi, dan Safety pada Sistem Transportasi Melalui Pemanfaatan Model dan ICT	Erma Suryani, ST., MT., Ph.D.	Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
818	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Rancang Bangun Prototype Multipatform Dashboard untuk Visualisasi, Pemetaan, serta Prediksi Penyebaran Penyakit	Wiwik Anggraeni, S.Si., M.Kom.	Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
819	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Pembuatan Stasiun Pemantau Kualitas Udara Ambien yang Compact, Terjangkau Namun Handal Sebagai Sarana Informasi Kesehatan Masyarakat	Dr.Eng. Arie Dipareza Syafei, ST., MEPM	Teknik Lingkungan	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan, dan Kebumihan
820	Penelitian Tim Pasca Sarjana	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Diskoveri Senyawa Turunan Santon Terpenilasi Dari Dua Spesies Garcinia Baru Endemik Maluku Sebagai Antioksidan Dan Antimalaria	Prof. Dr. Drs. Taslim Ersam	Kimia	Fakultas Ilmu Alam
821	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Rancang Bangun Model Pembangkit Listrik Energi Gelombang Laut-Sistem Bandul (PLTGL-SB) dengan Ponton Berbentuk Trimaran	Prof. Ir. I Ketut Aria Pria Utama, M.Sc., Ph.D.	Teknik Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan
822	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Sistem Deteksi Kecepatan Kendaraan Berbasis Pengolahan Citra sebagai Pendukung Manajemen Transportasi	Dr. Budi Setiyono, S.Si., MT	Matematika	Fakultas Matematika, Komputasi, dan Sains Data
823	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Studi Numerik dan Eksperimental Identifikasi dan Monitoring Kerusakan Struktur Kapal Berbahan Sandwich Panel	Prof. Ir. Achmad Zubaydi, M.Eng., Ph.D	Teknik Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan
824	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Pelacakan Sumber Gas Menggunakan Olfactory Robot Swarm	Dr. Muhammad Rivai, ST., MT	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro
825	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Rancangan Pedoman Penentuan Harga Perkiraan Sendiri (Owner Estimation Cost) untuk Proyek Pembuatan Perangkat Lunak Menggunakan Function Points Analysis	Dr. Apol Pribadi Subriadi, ST., MT	Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
826	Penelitian Kerja Sama Luar Negeri	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Anti Diabetic Constituents From Potent East Java Herbal Medicines	Sri Fatmawati, S.Si, Ph.D	Kimia	Fakultas Ilmu Alam
827	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Pengembangan Smart Agriculture untuk Meningkatkan Nilai Rantai Pasok Komoditas Pertanian dalam Mendukung Smart City	Erma Suryani, S.T., M.T., Ph.D.	Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
828	INSINAS	Penelitian Nasional (DPTI Kemenristekdikti)	Pabrikasi dan Pengujian Purwarupa Mesin Bensin-Bio Etanol dan Gas dengan Sistem Injeksi yang Irit dan Ramah Lingkungan	Dr. Bambang Sudarmanta ST., MT.	Teknik Mesin	Fakultas Teknologi Industri
829	Penelitian Pasca Doktor	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Pemanfaatan Thermosensitive NIPAM-co-DMAAPS Gel sebagai Reversibel Adsorben Ion Logam Berat	Dr. Eva Oktavia Ningrum, S.T., M.S	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri
830	Penelitian Pasca Doktor	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Pengembangan Material Biokomposit dengan Sifat Unggul Berbasis Poly(L-Lactide) (PLLA) untuk Aplikasi dalam Bidang Biomedik	Hikmatun Nimah, ST., M.Sc., Ph.D	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri

831	Penelitian Strategis Nasional Institusi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Pengembangan Drought Monitoring and Forecasting System berbasis data satelit North America Multi-Model Ensemble (NMME) terkalibrasi untuk mengantisipasi bencana kekeringan ekstrim akibat variabilitas dan perubahan iklim	Dr.rer.pol. Heri Kuswanto, S.Si., M.Si.	Statistika	Fakultas Matematika, Komputasi, dan Sains Data
832	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Desain Prototipe Monitoring Assesmen Stabilitass Transien Menggunakan Trajektori Kritis Untuk Keamanan Operasi Pada Sistem Smart Grid	Dr.Eng. Ardyono Priyadi, ST., M.Eng	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro
833	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Pengembangan prototype pembangkit listrik tenaga limbah sampah (municipal solid waste) menggunakan teknologi gasifikasi downdraft berbasis pengendali suhu pada zona oksidasi parsial	Dr. Bambang Sudarmanta, ST., MT	Teknik Mesin	Fakultas Teknologi Industri
834	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Peningkatan Kadar Lipid (Triacylglycerols /TAGs) Mikroalga Skletonema costatum Sebagai Bahan Baku Biodiesel Melalui Optimasi Dan Modifikasi Teknik Cekaman Fisiologis Nutrient	Ir. Endang Purwanti Setyaningsih, MT	Kimia	Fakultas Ilmu Alam
835	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Pengembangan Industri Tanaman Kelor (Moringa oleifera) sebagai Sumber Plasma Nutfah Baru Alternatif di Pulau Kecil Poteran Sumenep	Dr. Endry Nugroho Prasetyo, S.Si., MT	Departemen Biologi	Fakultas Ilmu Alam
836	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Teknologi Bioremediasi Untuk Memulihkan Laut Tercemar Akibat Kegiatan Pembongkaran Kapal Di Pantai Tanjung Jati Madura	Harmin Sulistiyaning Titah, ST., MT., Ph.D.	Teknik Lingkungan	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan, dan Kebumian
837	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Pengembangan Sistem Suspensi Cerdas (Regeneratif-Aktif) Terintegrasi Sebagai Sumber Energi Listrik Alternatif Pada Kendaraan Roda Empat	Dr. Harus Laksana Guntur, ST., M.Eng	Teknik Mesin	Fakultas Teknologi Industri
838	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Analisis Producability Dan Kelayakan Ekonomi Purwarupa Kapal Bambu Laminasi Untuk Komersialisasi Series Kapal Ikan Nasional	Dr.Ir. Heri Supomo, M.Sc	Teknik Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan
839	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Pengembangan Kapal Logistik dengan Inovasi Hidrofoil	Dr. Ir. I Ketut Suastika, M.Sc	Teknik Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan
840	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Penerapan Kerangka Digital Island Pada Sistem Pendidikan Wilayah Kepulauan	Dr.Eng M. Badrus Zaman, ST., MT	Teknik Sistem Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan
841	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Prediksi Waktu Layan Beton Bertulang Geopolimer Berdasarkan Ketebalan Selimut Beton di Lingkungan Air Laut	Prof. Ir. M. Sigit Darmawan, M.Eng.Sc., Ph.D	Teknik Infrastruktur Sipil	Fakultas Vokasi
842	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Penambahan Tuned Mass Damper (TMD) pada Turbin Angin-Pembangkit Listrik Tenaga Angin (PLTA) untuk Mereduksi Getaran dan Meningkatkan Performa Turbin Angin.	Dr. Harus Laksana Guntur, ST., M.Eng	Teknik Mesin	Fakultas Teknologi Industri
843	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Pengembangan Sistem Monitoring Kepadatan Lalu Lintas Jalan Raya Menggunakan Sensor MAC Address Wifi dan Bluetooth	Arief Kurniawan, ST., MT	Teknik Multi Media Dan Jaringan	Fakultas Teknologi Elektro
844	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Pengembangan Sistem Kontrol Cerdas Pada Generator DC Purwarupa Turbin Angin Untuk Optimisasi Daya Listrik Di Ladang Kecepatan Rendah	Dr. Ir. Ali Musyafa, M.Sc	Teknik Fisika	Fakultas Teknologi Industri
845	Penelitian Berbasis Kompetensi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Pencarian Senyawa Bioaktif Antimalaria turunan Santon pada Taksa Garcinia Hutan Tropis Kering, Kepulauan Maluku Indonesia Timur	Prof. Dr. Taslim Ersam	Kimia	Fakultas Ilmu Alam
846	Penelitian Tim Pasca Sarjana	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Pengembangan Material Membran Pemisahan Gas Berbasis Material Komposit Zeolit-Karbon Untuk Aplikasi Produksi Gas Dari Gas Alam, Gas Enrichment Dan Gas Recovery	Nurul Widiastuti, S.Si., M.Si., Ph.D	Kimia	Fakultas Ilmu Alam
847	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Pembuatan Sistem Rekonstruksi Wajah dari Tulang Tengkorak untuk Pengungkapan Bukti Kriminal	Dr. Eko Mulyanto Yuniarno, ST., MT	Teknik Komputer	Fakultas Teknologi Elektro
848	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Fabrikasi "Hard Capsule" Halal dari Tanaman Lokal Indonesia	Dr.rer.nat. Fredy Kurniawan, M.Si	Kimia	Fakultas Ilmu Alam
849	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Pembangunan Mesin Kapal Berbahan Bakar Gas: Konversi, Improvisasi dan Kajian Unjuk Kerja	Prof. Semin, ST., MT., Ph.D	Teknik Sistem Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan
850	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Penerapan Sistem Transportasi Maju Untuk Wilayah Kepulauan Dalam Kerangka Digital Island	Dr. Ir. Setyo Nugroho	Teknik Transportasi Laut	Fakultas Teknologi Kelautan
851	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Limbah Batubara Sebagai Bahan Infrastruktur Untuk Meningkatkan Lektan Tulangan dalam Elemen Struktur Non-Semen Portland di Wilayah Rawan Gempa Sebagai Solusi Industri Ramah Lingkungan yang Berkesinambungan	Dr. Eng. Januari Jaya Ekaputri, ST., MT	Teknik Sipil	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan, dan Kebumian
852	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Rancang Bangun Meja Gempa Earthquake Shaking Table (EST) 2 Degree-of-Freedom (DOF) Berpenggerak Servo-Hydraulic Dengan Algoritma Kontrol Adaptive Neuro-Fuzzy Inference System (ANFIS) Berbasis Wireless Sensor and Actuator Network (WSAN)	Dr. Ir. Purwadi Agus Darwito, M.Sc.	Teknik Instrumentasi	Fakultas Vokasi
853	INSINAS	Penelitian Nasional (DPTI Kemenristekdikti)	Pembuatan Model Pembangunan Wisata Bahari Berbasis Pemberdayaan Masyarakat (Community Based Tourism) dengan Memanfaatkan Teknologi Digital	Dr. Dra. Agnes Tuti Rumiati M.Sc.	Departemen Statistika	Fakultas Matematika, Komputasi, dan Sains Data
854	Konsorsium Riset Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	PERANCANGAN DAN PEMBUATAN MICRO BIOGAS GENSET BERFILTER WET SCRUBBER BERTINGKAT	Dr.Ir. Totok Soehartanto, DEA.	TEKNIK FISIKA	Fakultas Teknologi Industri
855	Penelitian Tim Pasca Sarjana	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Pengembangan Sensor Optik Berbasis Self-Mixing Interferometer untuk Mengukur Kecepatan Aliran Darah	Prof. Dr. Agus Rubiyanto, M.Eng.Sc	Fisika	Fakultas Ilmu Alam
856	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Rancang Bangun Peralatan Deteksi Bencana Kebakaran Akibat Hubung Singkat Listrik Secara Online Berbasis Smart Phone	Dimas Anton Asfani, ST., MT., Ph.D	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro
857	INSINAS	Penelitian Nasional (DPTI Kemenristekdikti)	Aplikasi Kultur Campuran Jamur Pelapuk Coklat dan Bakteri Penghasil Biosurfaktan pada Biodegradasi Tanah yang Terkontaminasi Pesticida DDT sebagai Upaya Rehabilitasi Ekosistem Tanah	Adi Setyo Purnomo, Ph.D., M.Sc.	Kimia	Fakultas Ilmu Alam
858	Penelitian Strategis Nasional Institusi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Pemrosesan Pasir Puya Kalimantan Tengah sebagai Bahan Baku Material Fungsional	Prof. Drs. Suminar Pratapa, M.Sc., Ph.D.	Fisika	Fakultas Ilmu Alam
859	ppti	Penelitian Nasional (DPTI Kemenristekdikti)	Pengembangan Teknologi Microwave Pada Penyulingan Minyak Atsiri (Nilam, Sereh Wangi, Gaharu) Untuk Industri Kecil Menengah (IKM)	Prof. Dr. Ir. Mahfud, DEA	TEKNIK KIMIA	Fakultas Teknologi Industri
860	Penelitian Unggulan	PENELITIAN LOKAL ITS	Pengembangan sistem routing multi platform untuk mendukung Sistem Transportasi Publik Cerdas	Dr. Ir Endroyono DEA.	Departemen Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro
861	Penelitian Tim Pasca Sarjana	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Pembuatan Real Time 2D Electrical Impedance Tomography (RT 2D-EIT) untuk Monitoring Kelainan Fungsi Paru-Paru Manusia	Endarko, S.Si, M.Sc, Ph.D	Fisika	Fakultas Ilmu Alam
862	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Pengembangan Inovasi Perangkat Simulasi Gempa Sederhana dan Murah untuk Bangunan Rumah Tinggal di Wilayah Gempa.	Prof. Tavio, ST., MT., Ph.D	Teknik Sipil	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan, dan Kebumian
863	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Rancangbangun Prototipe Kapal Perang Crocodile-Hydrofoil Untuk Teknologi Pertahanan dan Keamanan Laut Masa Depan	Ir. Wisnu Wardhana, M.Sc., Ph.D	Teknik Kelautan	Fakultas Teknologi Kelautan

864	ppti	Penelitian Nasional (DPTI Kemenristekdikti)	Pengembangan Air Purifier Bike untuk Menunjang Upaya Penurunan Tingkat Polusi Udara Kota	Bambang Iskandriawan, Dr., M.Eng., Ir	DESAIN PRODUK INDUSTRI	Fakultas Arsitektur, Desain, dan Perencanaan
865	INSINAS	Penelitian Nasional (DPTI Kemenristekdikti)	Rancang Bangun Multi Platform Militus (Military Tandem Unmanned System)	Hendro Nurhadi Dipl. Ing., Ph.D	Teknik Mesin Industri	Fakultas Vokasi
866	Penelitian Unggulan Strategis Nasional	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Pengembangan Sepeda Pasca Stroke Sebagai Alat Bantu Terapi Fisik Penderita Stroke	Prof. Dr. Ing. Ir. I Made Londen Batan, M.Eng	Teknik Mesin	Fakultas Teknologi Industri
867	Penelitian Pengembangan Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Rancang Bangun Perangkat Teleaudiometri Hearing Screening untuk Pemetaan Gangguan Pendengaran Nasional Mendukung Program Indonesia Sehat	Dr. Dhany Arifianto, ST., M.Eng.	Teknik Fisika	Fakultas Teknologi Industri
868	Penelitian Unggulan Strategis Nasional	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Difusi Perangkat Intelligent Maritime Transportation System untuk Penegakan Kedaulatan Maritim Indonesia	Dr. Supeno Mardi Susiki Nugroho, ST., MT	Teknik Komputer	Fakultas Teknologi Elektro
869	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Pengembangan Perangkat Lunak Aplikasi Night and Day Machine Vision untuk RCWS Kaliber 12.7mm dengan Dua Kamera	Hendro Nurhadi, Dipl., Ing., Ph.D	Teknik Mesin Industri	Fakultas Vokasi
870	Penelitian Unggulan Strategis Nasional	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	GBio : Artificial Geopolymer Aggregate-Bio Concrete dari Mikroba Terkapsulasi dalam Limbah B3 PLTU sebagai Penyembuh Retak (Self Healing) pada Beton	Dr. Eng. Januarti Jaya Ekaputri, ST., MT	Teknik Sipil	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan, dan Kebumihan
871	ppti	Penelitian Nasional (DPTI Kemenristekdikti)	Pembuatan Flokulan Berbahan Dasar Tapioka dan Akrilamida	Dr. Ir. Sumarno, M.Eng.	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri
872	insidentil	Insidentil	UNESCO-IHE AltWater Project () - Lanjutan	Wahyono Hadi	Teknik Lingkungan	
873	insidentil	Insidentil	Penelitian BDPDKS /Kelapa sawit	Bambang Sudarmanta	Teknik Mesin	Fakultas Teknologi Industri
874	Penelitian Unggulan Strategis Nasional	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Intelligent Electronic Device "Sebagai Digital Protection Relay and Power Quality Monitoring" Untuk Menjamin Ketersediaan dan Kualitas Energi Listrik di Jaringan Listrik	Prof. Dr. Ir. Mauridhi Hery Purnomo, M.Eng	Teknik Komputer	Fakultas Teknologi Elektro
875	ppti	Penelitian Nasional (DPTI Kemenristekdikti)	Pengujian Prototipe Sistem Pelayanan Kapal di Pelabuhan Secara Realtime Berbasiskan Automatic Identification System (AIS)	Prof. Dr. Ketut Buda Artana, ST., M.Sc.	TEKNIK SISTEM PERKAPALAN	Fakultas Teknologi Kelautan
876	Penelitian Unggulan	PENELITIAN LOKAL ITS	PEMBUATAN PROTOTYPE OCEAN FARM-ITS DAN BUDIDAYA IKAN PELAGIS UNTUK PENGEMBANGAN OFFSHORE AQUACULTURE DI PERAIRAN TERBUKA	Yeyes Mulyadi ST., m.Sc., Ph.D	Departemen Teknik Kelautan	Fakultas Teknologi Kelautan
877	insidentil	Insidentil	Toyota	Dr. Bambang Sudarmanta, ST., MT.	TEKNIK MESIN	Fakultas Teknologi Industri
878	insidentil	Insidentil	Newton Funds - The Royal Academy of Engineering	Dr. Latifah Nurahmi, ST., M.Sc	Departemen Teknik Mesin	Fakultas Teknologi Industri
879	insidentil	Insidentil	Aquaculture (Pertamina)	Yeyes Mulyadi ST., m.Sc., Ph.D	Departemen Teknik Kelautan	Fakultas Teknologi Kelautan
880	insidentil	Insidentil	Maintenance Mesin Braille/Dikbud	Tri Arief S	Departemen Teknik Biomedik	Fakultas Teknologi Elektro
881	insidentil	Insidentil	National Academy of Sciences (NAS) -	Dr.rer.pol. Heri Kuswanto, S.Si., M.Si	Departemen Statistika	Fakultas Matematika, Komputasi, dan Sains Data
882	LPDP	Penelitian Nasional (Kementerian Keuangan)	Fabrikasi dan Assembly GESITS Untuk Keperluan Uji Kondisi Ekstrim, Uji Tipe dan Uji Fungsi	Dr. Muhammad Nur Yuniarto	Teknik Mesin	Fakultas Teknologi Industri
883	LPDP	Penelitian Nasional (Kementerian Keuangan)	Fabrikasi dan Assembly GESITS Untuk Keperluan Uji Battery Pack Secara Mekanis dan Elektris	Alief Wikarta, ST., MSc.Eng. Ph.D	Teknik Mesin	Fakultas Teknologi Industri

Sumber : Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat , ITS