

**DAFTAR PENELITIAN LOKAL DAN NASIONAL
INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER
2019**

NO	SKIM	SKEMA	JUDUL KEGIATAN	NAMA KETUA	DEPARTEMEN KETUA	FAKULTAS KETUA
1	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Penelitian	PENGABDIAN LOKAL ITS	Kolaborasi Perguruan Tinggi dan Usaha Kecil Menengah dalam Pembuatan Blades dan Head Cup untuk Memenuhi Kebutuhan Industri Air Purifier Bike (PPTI 2018: Pengembangan Air Purifier Bike untuk Menunjang Upaya Penurunan Tingkat Polusi Udara Kota)	Dr., Ir. Bambang Iskandriawan M.Eng.	Departemen Desain Produk	Fakultas Arsitektur, Desain dan Perencanaan
2	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Penelitian	PENGABDIAN LOKAL ITS	Implementasi Desain dan Eklorasi Material Produk Tas Wanita Pada Usaha Kecil Berbahan Bambu Untuk Meningkatkan Daya Saing dan Keberlanjutan	Bambang Tristiyono ST., M.Si.	Departemen Desain Produk	Fakultas Arsitektur, Desain dan Perencanaan
3	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Penelitian	PENGABDIAN LOKAL ITS	REFUND (HERITAGE FUNDING): INISIASI POTENSI CROWDFUNDING BAGI PEMBIAYAAN PELESTARIAN KAWASAN KOTA LAMA GAJAH MADA SIDOARJO	Ardy Maulidy Navastara ST., MT.	Departemen Perencanaan Wilayah dan Tata Kota	Fakultas Arsitektur, Desain dan Perencanaan
4	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Penelitian	PENGABDIAN LOKAL ITS	Designing Evacuation Plans for Students with Disabilities	Adjie Pamungkas ST.,M.Dev.Plg, Ph.D	Departemen Perencanaan Wilayah dan Tata Kota	Fakultas Arsitektur, Desain dan Perencanaan
5	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Penelitian	PENGABDIAN LOKAL ITS	Penyusunan Aplikasi Kalkulator GRK Sebagai Instrumen Pengukuran Emisi Gas Rumah Kaca di Kota Surabaya	Ketut Dewi Martha Erli Handayani ST., MT.	Departemen Perencanaan Wilayah dan Tata Kota	Fakultas Arsitektur, Desain dan Perencanaan
6	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Penelitian	PENGABDIAN LOKAL ITS	Pendampingan Pengelolaan Sampah Organik dengan Teknologi Komposter Sederhana untuk Meningkatkan Kualitas Kesehatan Lingkungan di Kel. Keputih (Analisis Keterkaitan Pengelolaan Sampah Organik dengan Incident Penyakit Infeksius yang Ditularkan Melalui Vekto	Dra. Endang Susilowati M.Kes	Departemen Studi Pembangunan	Fakultas Bisnis dan Manajemen Teknologi
7	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Penelitian	PENGABDIAN LOKAL ITS	INOVASI PENGRAJIN ANEKA BATIK DENGAN PEMBERDAYAAN SDM “EKS LOKALISASI DOLLY” BERBASIS IPTEK BERDAYA SAING TINGGI DAN POTENSI EKSPORT UNGGULANDAERAH Kel. PUTAT JAYA BARAT, SURABAYA JAWA-TIMUR.	Drs. Suhud Wahyudi M.Si	Departemen Matematika	Fakultas Matematika, Komputasi, Dan Sains Data
8	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Penelitian	PENGABDIAN LOKAL ITS	PENGRAJIN OLAHAN CAMILAN LIMBAH USUS “CRISPY” KAWASAN “EKS LOKALISASI DOLLY” BERNILAI EKONOMIS DAN BERGIZI TINGGI BERBASIS IPTEK UNTUK PENINGKATAN PEREKONOMIAN MASYARAKAT KEL. PUTAT JAYA-KEC. SAWOHAN SURABAYA-JAWA TIMUR	Dr.Drs. Soehardjoeprri M.Si.	Departemen Matematika	Fakultas Matematika, Komputasi, Dan Sains Data
9	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Penelitian	PENGABDIAN LOKAL ITS	Inovasi Diversifikasi Aneka Olahan Kerang Pengrajin Wanita Pesisir Utara Bernilai Ekonomis Dan Bergizi Tinggi Potensi Daerah Cumpat Kulon - Kedung Cowek Surabaya	Dr.Dra. Rinurwati M.Si.	Departemen Matematika	Fakultas Matematika, Komputasi, Dan Sains Data
10	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Penelitian	PENGABDIAN LOKAL ITS	EDUKASI DAN PENDAMPINGAN MELALUI SEIZURE DIARY UNTUK MENINGKATKAN KUALITAS HIDUP PADA KOMUNITAS ODE(ORANG DENGAN EPILEPSI) JAWA TIMUR	Dr. Santi Wulan Purnami S.Si., M.Si	Departemen Statistika	Fakultas Matematika, Komputasi, Dan Sains Data
11	Pengabdian Kepada Masyarakat 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

12	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Penelitian	PENGABDIAN LOKAL ITS	Analisis Tingkat Kepuasan Pasien Terhadap Kualitas Pelayanan Kesehatan di Medical Center ITS	Erma Oktania Permatasari S.Si, M.Si	Departemen Statistika	Fakultas Matematika, Komputasi, Dan Sains Data
13	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Penelitian	PENGABDIAN LOKAL ITS	Aplikasi Propagul Mikorhiza Produk Laboratorium Biosains Dan Teknologi Tumbuhan Departemen Biologi Fakultas Sains ITS Sebagai Upaya Mengurangi Pupuk Kimia Pada Tanaman Jagung di Lahan Pertanian Ponpes Nurul Amanah Madura	Tutik Nurhidayati S.Si,M.Si.	Departemen Biologi	Fakultas Sains
14	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Penelitian	PENGABDIAN LOKAL ITS	PELATIHAN PENAMBAHAN PROBIOTIK (KONSORSIUM MIKROBA) PADA PEMBUATAN PELET IKAN DARI LIMBAH TANGKAPAN IKAN DI KELOMPOK NELAYAN TRUNO DJOYO WONOREJO, SURABAYA	Dr. Awik Puji Dyah Nurhayati S.Si., M.Si	Departemen Biologi	Fakultas Sains
15	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Penelitian	PENGABDIAN LOKAL ITS	Restorasi Ekosistem Wilayah Pesisir Terpadu Berbasis Integrated Aqua-Agriculture System (IAASs) Dengan Uji Adaptasi Varietas Padi Toleran Salinitas: Studi Kasus Pulau Madura	Mukhammad Muryono S.Si., M.Si., Ph.D	Departemen Biologi	Fakultas Sains
16	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Penelitian	PENGABDIAN LOKAL ITS	Pengembangan dan Penerapan Mangrove Ball sebagai Inisiasi Ikon Ekowisata Inovatif bagi Masyarakat Pesisir Surabaya Timur	Iska Desmawati S.Si., M.Si.	Departemen Biologi	Fakultas Sains
17	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Penelitian	PENGABDIAN LOKAL ITS	Studi Pengembangan Konservasi Air Dengan Program 'Nabung Banyu' Dan "Water Treatment" Dengan Sistem Fitoremediasi Untuk Tingkat Sekolah Dasar Di Kota Surabaya	Indah Trisnawati Dwi Tjahjaningrum S.Si., M.Si., Ph.D	Departemen Biologi	Fakultas Sains
18	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Penelitian	PENGABDIAN LOKAL ITS	PELATIHAN PEMBUATAN BUI PLASTIK DARI SAMPAH PLASTIK DI PANTAI TUBAN DALAM UPAYA PELESTARIAN SUMBER DAYA HAYATI LAUT DAN PERIKANAN SERTA PENINGKATAN PENDAPATAN MASYARAKAT NELAYAN	Dr. Dewi Hidayati S.Si., M.Si	Departemen Biologi	Fakultas Sains
19	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Penelitian	PENGABDIAN LOKAL ITS	PEMANFAATAN LIMBAH MEDIA TUMBUH JAMUR (BAGLOG) MENJADI KOMPOS YANG DIAPLIKASIKAN KE TAMAN KAMPUS ITS GUNA Mendukung Keberlanjutan Program ECO KAMPUS	Dr. Dra. Enny Zulaika M.P.	Departemen Biologi	Fakultas Sains
20	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Penelitian	PENGABDIAN LOKAL ITS	Pengelolaan Kotoran Ternak Sapi sebagai Bahan Baku Biogas di Pulau Sapudi Kec. Gayam Kab. Sumenep	Dr.rer.nat. Triwikantoro M.Sc.	Departemen Fisika	Fakultas Sains
21	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Penelitian	PENGABDIAN LOKAL ITS	PENERAPAN TEKNOLOGI AUTOMATIC BLACKMAILER DAN FILTRASI DALAM PEMBUATAN MINUMAN BUAH MANGROVE UNTUK PENINGKATAN EKONOMI MASYARAKAT DI KELURAHAN WONOREJO RUNGKUT SURABAYA	Dr. Lila Yuwana S.Si., M.Si.	Departemen Fisika	Fakultas Sains
22	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Penelitian	PENGABDIAN LOKAL ITS	Pelatihan dan Pembuatan Media Tanam Jamur Tiram Berbahan Serbuk Gergaji Kayu untuk Memanfaatkan Limbah Perusahaan Meubel di Desa Selorejo Kecamatan Mojowarno Kabupaten Jombang	Iim Fatimah S.Si., M.Si.	Departemen Fisika	Fakultas Sains
23	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Penelitian	PENGABDIAN LOKAL ITS	Pemberdayaan Petani Cavendis dalam Pemanfaatan Sampah Organik Menjadi Pupuk Organik Ramah Lingkungan di Desa Gondang Wetan Pasuruan	Susilo Indrawati M.Si	Departemen Fisika	Fakultas Sains

24	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Penelitian	PENGABDIAN LOKAL ITS	PEMURNIAN KANDUNGAN SILIKA PASIR PANTAI PINK GUNA MENINGKATKAN NILAI TAMBAH POTENSI ALAM KABUPATEN LOMBOK TIMUR, NUSA TENGGARA BARAT	Linda Silvia S.Si, M.Si	Departemen Fisika	Fakultas Sains
25	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Penelitian	PENGABDIAN LOKAL ITS	OPTIMASI KUALITAS PRODUK MINUMAN HERBAL DI KECAMATAN TAMBAKSARI SURABAYA MELALUI PROFIL METABOLIT SEKUNDER DAN BIOAKTIVITASNYA	Sri Fatmawati S.Si., M.Sc., Ph.D.	Departemen Kimia	Fakultas Sains
26	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Penelitian	PENGABDIAN LOKAL ITS	Pelindihan limbah peleburan aluminium untuk pengambilan kembali logam yang bisa didaur ulang	Suprpto S.Si., M.Sc., Ph.D	Departemen Kimia	Fakultas Sains
27	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Penelitian	PENGABDIAN LOKAL ITS	Peningkatan Nilai Tambah Batu Kapur Bukit Jeddih Madura Menjadi Katalis NiO/CaO dan CuO/CaO untuk Reaksi Pembentukan Biodiesel	Prof.Dr. Didik Prasetyoko S.Si., M.Sc.	Departemen Kimia	Fakultas Sains
28	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Penelitian	PENGABDIAN LOKAL ITS	PENGOLAHAN LIMBAH PEWARNA INDUSTRI BATIK DI WILAYAH DOLLY DENGAN MENGGUNAKAN KARBON AKTIF YANG DIAKTIVASI ASAM SULFAT : LANJUTAN	Yatim Lailun Nimah S.Si, M.Si., Ph.D	Departemen Kimia	Fakultas Sains
29	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Penelitian	PENGABDIAN LOKAL ITS	PENINGKATAN KUALITAS ANEKA OLAHAN BANDENG: UPAYA PENINGKATAN EKONOMI KAWASAN SERTA PENGEMBANGAN UMKM DI KELURAHAN KEPUTIH	Ir. Endang Purwanti Setyaningsih MT.	Departemen Kimia	Fakultas Sains
30	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Penelitian	PENGABDIAN LOKAL ITS	Diversifikasi Produk Olahan Berbahan Baku Rumpul Laut dan Pengemasannya: Upaya Peningkatan Ekonomi serta Pengembangan Produk Unggulan UKM di Eks-Lokalisasi Dolly	Dra. Ratna Edianti MS., Ph.D	Departemen Kimia	Fakultas Sains
31	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Penelitian	PENGABDIAN LOKAL ITS	Pembinaan UMKM dan Kantin untuk menuju Warung Sehat dan Halal di kawasan kampus ITS dan sekitarnya	Dr. Hendro Juwono M.Si.	Departemen Kimia	Fakultas Sains
32	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Penelitian	PENGABDIAN LOKAL ITS	SURVEY GEOFISIKA TERPADU DI AREA GONDANG UNTUK PENILAIAN POTENSI BENCANA DAN PENUNJANG PENGEMBANGAN GEOWISATA DI BOJONEGORO, JAWA TIMUR	Mariyanto S.Si., M.T	Departemen Teknik Geofisika	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan dan Kebumihan
33	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Penelitian	PENGABDIAN LOKAL ITS	KONSEP DAN STRATEGI PENATAAN DESA WISATA GEOLOGI SEBAGAI DESA WISATA BERKELANJUTAN (STUDI KASUS : DESA SEKAR, PACITAN)	Dr. Ayi Syaeful Bahri S.Si., M.T.	Departemen Teknik Geofisika	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan dan Kebumihan
34	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Penelitian	PENGABDIAN LOKAL ITS	MIKROZONASI GEMPA BUMI MENGGUNAKAN METODE MIKROTREMOR DI KABUPATEN SIDOARJO	Dr.Ir. Amien Widodo M.Si.	Departemen Teknik Geofisika	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan dan Kebumihan
35	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Penelitian	PENGABDIAN LOKAL ITS	Pemetaan partisipatif masyarakat sebagai program peningkatan potensi desa (Lokasi Desa Kandangan, Kecamatan Duduk Sampeyan, Kabupaten Gresik, Propinsi Jawa Timur)	Dr. Eko Yuli Handoko ST.,MT.	Departemen Teknik Geomatika	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan dan Kebumihan

36	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Penelitian	PENGABDIAN LOKAL ITS	Sistem Pompa Air Tenaga Surya untuk Sistem Irigasi Tetes di UPT Pengembangan Agribisnis Tanaman Pangan dan Hortikultura Dinas Pertanian Provinsi Jawa Timur	Dr. Muhammad Rivai ST.,MT.	Departemen Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro
37	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Penelitian	PENGABDIAN LOKAL ITS	Pengukuran Tingkat Kesiapan Dan Pengembangan Model Kota Cerdas (Smart City) Kabupaten Pamekasan	Eko Setijadi S.T., M.T., Ph.D.	Departemen Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro
38	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Penelitian	PENGABDIAN LOKAL ITS	Aplikasi Sistem Informasi untuk Pengembangan Masterplan Smart Hospital di Rumah Sakit Universitas Airlangga	Dr. I Ketut Eddy Purnama ST.,M.Kom.	Departemen Teknik Komputer	Fakultas Teknologi Elektro
39	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Penelitian	PENGABDIAN LOKAL ITS	IMPLEMENTASI SENSOR EEG dan EMG UNTUK MONITORING POLA MOTORIK PASIEN STROKE DALAM RANGKA PROSES REHABILITASI	Dr. Adhi Dharma Wibawa ST., MT.	Departemen Teknik Komputer	Fakultas Teknologi Elektro
40	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Penelitian	PENGABDIAN LOKAL ITS	Studi untuk Implementasi MedCap di Rumah Sakit Universitas Airlangga, Surabaya	Dr. Supeno Mardi Susiki Nugroho ST., M.T.	Departemen Teknik Komputer	Fakultas Teknologi Elektro
41	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Penelitian	PENGABDIAN LOKAL ITS	Implementasi Manajemen Energi dan Audit Energi Berbasis ISO 50001 Pada Gedung Research Center LPPM ITS Surabaya	Dr.Ir. Ali Musyafa M.Sc.	Departemen Teknik Fisika	Fakultas Teknologi Industri
42	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Penelitian	PENGABDIAN LOKAL ITS	Pengembangan Detektor Terjatuh Pada Lanjut Usia Berbasis Internet of Things (IOT)	Dr. Imam Abadi ST., MT	Departemen Teknik Fisika	Fakultas Teknologi Industri
43	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Penelitian	PENGABDIAN LOKAL ITS	Industri Olahan Makanan dan Kerajinan KERULA Skala Rumah Tangga di Kecamatan Sumberasih, Kabupaten Probolinggo, Provinsi Jawa Timur	Ir. Eko Nurmianto M.Eng.Sc.	Departemen Teknik Industri	Fakultas Teknologi Industri
44	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Penelitian	PENGABDIAN LOKAL ITS	FABRIKASI ZnO-Ag NANOKOMPOSIT MATERIAL UNTUK DEGRADASI ZAT WARNA LIMBAH CAIR HASIL INDUSTRI TEKSTIL YANG ADA DI DESA JAMBU, KECAMATAN CERME, KABUPATEN GRESIK	Dr Kusdianto ST., M.Sc.Eng.	Departemen Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri
45	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Penelitian	PENGABDIAN LOKAL ITS	SOSIALISASI PEMBUATAN MINYAK BEKATUL UNTUK KESEHATAN JANTUNG BAGI MASYARAKAT DESA SAMBONGGEDE, KECAMATAN MERAKURAK, KABUPATEN TUBAN	Siti Zullaikah ST.,MT.,Ph.D	Departemen Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri
46	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Penelitian	PENGABDIAN LOKAL ITS	Peningkatan Kualitas Pupuk Cair Berbasis Organik dan Analisa Microbial Community serta Aplikasinya di Masyarakat	Dr.Eng. Raden Damawan S.T., M.T.	Departemen Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri
47	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Penelitian	PENGABDIAN LOKAL ITS	Pengembangan Strip Test untuk Identifikasi Zat Warna Merah Rhodamin B Berbasis Senyawa Tetrakloroaluminat (AlCl ₄ -) pada Produk Saus, Minuman, dan Kerupuk di Kecamatan Sukolilo-Surabaya	Orchidea Rachmaniah ST.,MT.	Departemen Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri

48	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Penelitian	PENGABDIAN LOKAL ITS	PENINGKATAN KUALITAS BIOGAS HASIL DARI INSTALASI BIOGAS SKALA MIKRO MENJADI BIOMETANA DAN PRECIPITATED CALCIUM CARBONATE (PCC) SEBAGAI HASIL SAMPIN	Prof.Dr.Ir. Sugeng Winardi M.Eng	Departemen Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri
49	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Penelitian	PENGABDIAN LOKAL ITS	PEMANFAATAN LIMBAH KULIT PREPUPA, PUPA, DAN BANGKAI IMAGO BSF (BLACK SOLDIER FLY) DARI PENGOLAHAN SAMPAH ORGANIK DI RW. 11, KEL. KERTAJAYA, SURABAYA UNTUK MENGHASILKAN MATERIAL KITOSAN	Dr. Sungging Pintowantoro ST., MT.	Departemen Teknik Material	Fakultas Teknologi Industri
50	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Penelitian	PENGABDIAN LOKAL ITS	Pelatihan Keterampilan Membuat dan Penanganan Limbah Batik dengan Menggunakan Material Fotokatalis Komposit ZnO/TiO2 bagi Ibu-Ibu Janda dan Pensiunan di Kelurahan Tambakrejo Kecamatan Waru Kabupaten Sidoarjo	Hanifludin Nurdiansah S.T., M.T.	Departemen Teknik Material	Fakultas Teknologi Industri
51	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Penelitian	PENGABDIAN LOKAL ITS	PENGEMBANGAN GAME SIMULASI UNTUK EFEKTIFITAS PEMILIHAN JALUR JAMA'AH TAWAF BERBASIS TEKNOLOGI VIRTUAL REALITY	Dr. Agus Zainal Arifin S.Kom, M.Kom.	Departemen Informatika	Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
52	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Penelitian	PENGABDIAN LOKAL ITS	Penerapan "Psycho-Auggo" Aplikasi Augmented Reality sebagai Sarana Pembelajaran dan Evaluasi Pelajaran Matematika di SD Muhammadiyah 26 Surabaya	Ridho Rahman Hariadi S.Kom, M.Sc	Departemen Informatika	Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
53	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Penelitian	PENGABDIAN LOKAL ITS	Penerapan Teknologi Online Learning Pada Pesantren-Pesantren Menuju Pesantren Sadar Transformasi Pendidikan di Era Revolusi Industri 4.0	Ahmad Muklason S.Kom., M.Sc., Ph.D	Departemen Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
54	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Penelitian	PENGABDIAN LOKAL ITS	Pelatihan dan Implementasi "Si AKAD": Aplikasi untuk Kebutuhan Analisis Persebaran Penyakit Difteri di Jawa Timur Sebagai Sarana Early Warning System atas Lonjakan Jumlah Kasus	Wiwik Anggraeni S.Si.,M.Kom	Departemen Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
55	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Penelitian	PENGABDIAN LOKAL ITS	Implementasi Aplikasi Penentuan Harga Pokok Produk untuk Proyek Perangkat Lunak	Sholih ST., M.Kom	Departemen Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
56	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Penelitian	PENGABDIAN LOKAL ITS	PENGEMBANGAN SISTEM KONSERVASI TERUMBU KARANG BUATAN DENGAN TEKNOLOGI BIOROCK BERBASIS RAMAH LINGKUNGAN	Suntoyo ST., M.Eng., Ph.D	Departemen Teknik Kelautan	Fakultas Teknologi Kelautan
57	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Penelitian	PENGABDIAN LOKAL ITS	Pemetaan Hidro-Oseanografi untuk Mendukung Pengembangan Budidaya Perikanan Laut di Sendang Biru, Malang	R. Haryo Dwito Armono ST.,M.Eng.,Ph.D.	Departemen Teknik Kelautan	Fakultas Teknologi Kelautan
58	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Penelitian	PENGABDIAN LOKAL ITS	KAJIAN PENERAPAN SISTEM SAND BY PASSING DALAM PENANGGULANGAN KERUSAKAN PANTAI DI WILAYAH PESISIR MEULABOH, NAGAN RAYA, ACEH	Dr. Muhammad Zikra ST., M.Sc	Departemen Teknik Kelautan	Fakultas Teknologi Kelautan
59	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Penelitian	PENGABDIAN LOKAL ITS	Social Mapping Masyarakat di Sekitar Pantai Perawan Malang Selatan terhadap Rencana Pengembangan Wisata Bahari Berbasis Budidaya Ikan laut	Yeyes Mulyadi ST, M.Sc, Ph.D	Departemen Teknik Kelautan	Fakultas Teknologi Kelautan

60	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Penelitian	PENGABDIAN LOKAL ITS	Pengabdian Masyarakat Terkait Perawatan dan Perbaikan Kapal Ikan Fiberglass sesuai Peraturan Biro Klasifikasi Indonesia untuk Peningkatan Kekuatan Struktur Kapal di Kabupaten Gresik	Dedi Budi Purwanto ST., MT	Departemen Teknik Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan
61	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Penelitian	PENGABDIAN LOKAL ITS	Penerapan Metode Reparasi Kulit Kapal Kayu Menggunakan Laminasi Fiberglass untuk Meningkatkan Kualitas Kapal Nelayan Tradisional Di Pesisir Kabupaten Lamongan	Mohammad Sholikhhan Arif S.T., M.T.	Departemen Teknik Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan
62	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Penelitian	PENGABDIAN LOKAL ITS	uji fungsional mesin penggerak kapal ikan dengan bahan bakar biosolar (B20)	Beny Cahyono ST.,MT.	Departemen Teknik Sistem Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan
63	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Penelitian	PENGABDIAN LOKAL ITS	ALAT PEMBUAT JAMU BUBUK OTOMATIS SEBAGAI UPAYA PENINGKATAN PRODUKTIVITAS PERUSAHAAN JAMU TRADISIONAL Ny. SUMIATI	Herry Sufyan Hadi ST., MT.	Departemen Teknik Instrumentasi	Fakultas Vokasi
64	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Penelitian	PENGABDIAN LOKAL ITS	DESAIN SISTEM PERPIPAAN DISTRIBUSI AIR DARI SUNGAI BENGAWAN SOLO KE DUSUN SINAN DESA GAWEREJO KECAMATAN KARANGBINANGUN KABUPATEN LAMONGAN	Sefi Novendra Patrialova S.Si., M.T	Departemen Teknik Instrumentasi	Fakultas Vokasi
65	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Penelitian	PENGABDIAN LOKAL ITS	INSTALASI TEKNOLOGI REVERSE OSMOSIS TERINTEGRASI PHOTOVOLTAIC SEBAGAI PEMENUHAN KEBUTUHAN AIR BERSIH MULTIGUNA DI DESA PUNCU KECAMATAN PUNCU KABUPATEN KEDIRI	Ahmad Fauzan Adziimaa S.T., M.Sc	Departemen Teknik Instrumentasi	Fakultas Vokasi
66	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Penelitian	PENGABDIAN LOKAL ITS	Implementasi Generator Listrik Biogas dari Limbah Organik Pasar di Superdepo Sampah Sutorejo Surabaya	Arief Abdurrahman ST., MT.	Departemen Teknik Instrumentasi	Fakultas Vokasi
67	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Penelitian	PENGABDIAN LOKAL ITS	RANCANG BANGUN VACCUM SEALANT CONTAINER UNTUK PETANI CABAI DI DESA PUNCU - KECAMATAN PUNCU KABUPATEN KEDIRI - JAWA TIMUR	Dr.Ir. Purwadi Agus Darwito M.Sc.	Departemen Teknik Instrumentasi	Fakultas Vokasi
68	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Penelitian	PENGABDIAN LOKAL ITS	RANCANG BANGUN SISTEM MONITORING ENERGY CONSUMPTION BERBASIS IoT	Dr.Ir. Totok Soehartanto DEA	Departemen Teknik Instrumentasi	Fakultas Vokasi
69	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Penelitian	PENGABDIAN LOKAL ITS	PEMBUATAN SERBUK PENGEMPUK DAGING BERBASIS ENZIM BROMEALIN DENGAN METODE ISOLASI DAN OVEN VACUUM DRYER	Wartinda Eka Triastuti S.Si., MT.	Departemen Teknik Kimia Industri	Fakultas Vokasi
70	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Penelitian	PENGABDIAN LOKAL ITS	Penguatan Kampung Literasi ITS: Meningkatkan Profesionalisme Petugas Taman Baca Masyarakat (TBM) Di Wilayah Kota Surabaya Melalui Program Mentoring Literasi Berimbang (Balanced Literacy)	Dr. Kartika Nuswantara S.Pd, M.Pd	Departemen Studi Pembangunan	Fakultas Bisnis dan Manajemen Teknologi
71	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Penelitian	PENGABDIAN LOKAL ITS	Pemberdayaan Kapasitas Ekonomi Rumah Tangga (Home Industry) Melalui Teknologi Media Sosial Sebagai Upaya Menciptakan Kampung Berwawasan Tekno	Aurelius Ratu S.S, M.Hum	Departemen Studi Pembangunan	Fakultas Bisnis dan Manajemen Teknologi

72	Pengabdian Kepada Masyarakat Reguler	PENGABDIAN LOKAL ITS	PENINGKATAN KENYAMANAN TERMAL DAN PENCAHAYAAN SEKOLAH DASAR DI KAWASAN PADAT HUNIAN DI SURABAYA (OBYEK STUDE: S D ISLAM TERPADU AL USWAH)	Dr Eng. Dipl Ing. Ir. Sri Nastiti Nugrahani Ekasiwi M.T.	Departemen Arsitektur	Fakultas Arsitektur, Desain dan Perencanaan
73	Pengabdian Kepada Masyarakat Reguler	PENGABDIAN LOKAL ITS	PERAJIN GERABAH BELIA KABUPATEN TUBAN SEBUAH UPAYA PERBANYAKAN PERAJIN +ALAT PEMBUATAN KERAJINAN GERABAH	Tjahja Tribinuka S.T., M.T.	Departemen Arsitektur	Fakultas Arsitektur, Desain dan Perencanaan
74	Pengabdian Kepada Masyarakat Reguler	PENGABDIAN LOKAL ITS	PENATAAN LINGKUNGAN DAN PENGELOLAAN LIMBAH BERBASIS PEMBERDAYAAN MASYARAKAT DI KAMPUNG PRODUKTIF SURABAYA (LOKASI PPM : KAMPUNG LONTONG BANYU URIP, SURABAYA)	Dewi Septanti S.Pd, ST, MT, Ph.D	Departemen Arsitektur	Fakultas Arsitektur, Desain dan Perencanaan
75	Pengabdian Kepada Masyarakat Reguler	PENGABDIAN LOKAL ITS	PEMBUATAN GAMBAR RANCANGAN MASJID NURUL ILMI SMPN 1 LAMONGAN (TAHUN KE 2)	Irvansyah S.T.,M.T.	Departemen Arsitektur	Fakultas Arsitektur, Desain dan Perencanaan
76	Pengabdian Kepada Masyarakat Reguler	PENGABDIAN LOKAL ITS	REVITALISASI INTERIOR JARINGAN SENTRA USAHA KECIL MENENGAH (UKM) SURABAYA SQUARE SEBAGAI UPAYA MENINGKATKAN PEMASARAN PRODUK UKM BINAAN DINAS PERDAGANGAN KOTA SURABAYA	Okta Putra Setio Ardianto S.T.,M.T	Departemen Desain Interior	Fakultas Arsitektur, Desain dan Perencanaan
77	Pengabdian Kepada Masyarakat Reguler	PENGABDIAN LOKAL ITS	PERANCANGAN MEDIA PEMBELAJARAN AUGMENTED REALITY UNTUK SEKOLAH ALTERNATIF KURANG MAMPU DI WILAYAH TERDAMPAK PENUTUPAN LOKALISASI DOLLY	Putri Dwitasari ST., M.Ds.	Departemen Desain Produk	Fakultas Arsitektur, Desain dan Perencanaan
78	Pengabdian Kepada Masyarakat Reguler	PENGABDIAN LOKAL ITS	Perancangan Online Market Place Untuk Mendukung Branding Terintegrasi Kampung Kue Rungkut Penjaringan	Didit Prasetyo S.T., M.T.	Departemen Desain Produk	Fakultas Arsitektur, Desain dan Perencanaan
79	Pengabdian Kepada Masyarakat Reguler	PENGABDIAN LOKAL ITS	PENDAMPINGAN DESAIN SEBAGAI UPAYA PENINGKATAN KUALITAS DESAIN PRODUK PADA IKM PERHIASAN DAN ASEORIS JAWA TIMUR UNTUK BERSAING DI PASAR GLOBAL	Hertina Susandari S.T., M.T.	Departemen Desain Produk	Fakultas Arsitektur, Desain dan Perencanaan
80	Pengabdian Kepada Masyarakat Reguler	PENGABDIAN LOKAL ITS	Potensi Komoditas Sociopreneur Bagi Keluarga Pesisir Cumpat dengan Metode Social Mapping	Surya Hadi Kusuma S.T., M.T.	Departemen Perencanaan Wilayah dan Tata Kota	Fakultas Arsitektur, Desain dan Perencanaan
81	Pengabdian Kepada Masyarakat Reguler	PENGABDIAN LOKAL ITS	PENDAMPINGAN PENYUSUNAN LAPORAN KEUANGAN BERBASIS CLOUD BAGI UMKM KUE DI SURABAYA	Berto Mulia Wibawa S.Pi., M.M	Departemen Manajemen Bisnis	Fakultas Bisnis dan Manajemen Teknologi
82	Pengabdian Kepada Masyarakat Reguler	PENGABDIAN LOKAL ITS	Peningkatan Kapasitas Sistem Pengelolaan Sampah Berbasis Pemberdayaan Masyarakat Di Desa Randegan – Sidoarjo	Gogor Arif Handiwibowo ST., M.MT.	Departemen Manajemen Teknologi	Fakultas Bisnis dan Manajemen Teknologi
83	Pengabdian Kepada Masyarakat Reguler	PENGABDIAN LOKAL ITS	Pemanfaatan Alat Pengusir Burung Untuk Meningkatkan Produktifitas Pertanian di Kecamatan Sukolilo Surabaya	Lissa Rosdiana Noer S.T., M.MT.	Departemen Manajemen Teknologi	Fakultas Bisnis dan Manajemen Teknologi

84	Pengabdian Kepada Masyarakat Reguler	PENGABDIAN LOKAL ITS	PENGEMBANGAN APLIKASI PERPUSTAKAAN BERBASIS WEB DI SMAN 1 BABADAN PONOROGO	Dwi Ratna Sulistyaningrum S.Si,MT.	Departemen Matematika	Fakultas Matematika, Komputasi, Dan Sains Data
85	Pengabdian Kepada Masyarakat Reguler	PENGABDIAN LOKAL ITS	Pelatihan Peningkatan Kompetensi Matematika High Order Thinking Skill pada Guru-guru SMP Jombang	Subchan S.Si., M.Sc., Ph.D	Departemen Matematika	Fakultas Matematika, Komputasi, Dan Sains Data
86	Pengabdian Kepada Masyarakat Reguler	PENGABDIAN LOKAL ITS	Pemanfaatan Limbah Sebagai Bahan Baku Pakan Ternak Ayam Untuk Peningkatan Ekonomi Masyarakat Keputih	Imam Safawi Ahmad, S.Si., M.Si.	Departemen Statistika	Fakultas Matematika, Komputasi, Dan Sains Data
87	Pengabdian Kepada Masyarakat Reguler	PENGABDIAN LOKAL ITS	Peningkatan Kemampuan Pembelajaran Berbasis ICT dan Sains Data bagi guru-guru TK Muslimat NU se-Kabupaten Lamongan	Dr.Drs Agus Suharsono MS.	Departemen Statistika	Fakultas Matematika, Komputasi, Dan Sains Data
88	Pengabdian Kepada Masyarakat Reguler	PENGABDIAN LOKAL ITS	Pelatihan Pengolahan Data Statistik Sektoral untuk Perangkat Daerah Pemerintah Provinsi Jawa Timur	Adatul Mukarromah S.Si.,M.Si	Departemen Statistika	Fakultas Matematika, Komputasi, Dan Sains Data
89	Pengabdian Kepada Masyarakat Reguler	PENGABDIAN LOKAL ITS	Pengembangan Sistem Informasi Sederhana untuk Pengelolaan dan Pengolahan Data Tol Laut PT PELNI (Persero) Cabang Surabaya	Dr. Irhamah S.Si., M.Si.	Departemen Statistika	Fakultas Matematika, Komputasi, Dan Sains Data
90	Pengabdian Kepada Masyarakat Reguler	PENGABDIAN LOKAL ITS	PELATIHAN METODELOGI PENELITIAN UNTUK DOSEN STIKOM - SURABAYA	Prof. Dr. Drs. I Nyoman Budiantara M.Si	Departemen Statistika	Fakultas Matematika, Komputasi, Dan Sains Data
91	Pengabdian Kepada Masyarakat Reguler	PENGABDIAN LOKAL ITS	PELATIHAN ANALISIS BIOSTATISTIKA DI SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN (STIKES) JOMBANG	Dr. Drs. Purhadi M.Sc	Departemen Statistika	Fakultas Matematika, Komputasi, Dan Sains Data
92	Pengabdian Kepada Masyarakat Reguler	PENGABDIAN LOKAL ITS	PENGEMBANGAN “KAMPUNG KELOR” DI DUSUN SUMBERPELAS, DESA PLABUHAN, KECAMATAN PLANDAAN, KABUPATEN JOMBANG MELALUI KELOMPOK PKK	Wirdhatul Muslihatin S.Si., M.Si.	Departemen Biologi	Fakultas Sains
93	Pengabdian Kepada Masyarakat Reguler	PENGABDIAN LOKAL ITS	Pemeriksaan Kesehatan dan Sosialisasi Sanitasi Lingkungan di Kawasan Pesisir dalam Upaya Peningkatan Kualitas Sumber Daya Manusia Masyarakat Pulau Kecil Poteran, Sumenep Madura	Dr.techn Endry Nugroho Prasetyo S.Si., MT.	Departemen Biologi	Fakultas Sains
94	Pengabdian Kepada Masyarakat Reguler	PENGABDIAN LOKAL ITS	Workshop Pemanfaatan Media Interaktif untuk Menunjang Pembelajaran Fisika bagi Guru dan Siswa SMA/SMK di Pulau Sapudi, Kabupaten Sumenep, Madura	Malik Anjelh Baqiya S.Si., M.Si.,Ph.D.	Departemen Fisika	Fakultas Sains
95	Pengabdian Kepada Masyarakat Reguler	PENGABDIAN LOKAL ITS	MEWUJUDKAN KESIAPSIAGAAN BENCANA GEMPA BUMI BAGI SISWA SEKOLAH MA/SMA DI PULAU SAPUDI MADURA	Drs. M. Zainul Asrori M.Si	Departemen Fisika	Fakultas Sains

96	Pengabdian Kepada Masyarakat Reguler	PENGABDIAN LOKAL ITS	PEMANFAATAN POTENSI SUMBERDAYA LAUT DI PULAU SAPUDI KABUPATEN SUMENEP MELALUI PEMBEKALAN KETERAMPILAN GURU DAN SISWA SMAN GAYAM DI BIDANG KEWIRAUSAHAAN	Sri Yani Purwaningsih S.Si., M.Si.	Departemen Fisika	Fakultas Sains
97	Pengabdian Kepada Masyarakat Reguler	PENGABDIAN LOKAL ITS	PENINGKATAN KESEJAHTERAAN MASYARAKAT DENGAN BANTUAN PERALATAN PELATIHAN KERJA BAGI PARA PEMUDA KECAMATAN BENDUNGAN TRENGGALEK	Drs. Hasto Sunarno M.Sc.	Departemen Fisika	Fakultas Sains
98	Pengabdian Kepada Masyarakat Reguler	PENGABDIAN LOKAL ITS	Penerapan Ilmu dan Teknologi Optik Bagi Guru SMAS YAPITA, Surabaya, Dalam Rangka Menunjang Pembelajaran Matapelajaran Fisika Materi Optik	Drs. Gatut Yudoyono MT	Departemen Fisika	Fakultas Sains
99	Pengabdian Kepada Masyarakat Reguler	PENGABDIAN LOKAL ITS	Workshop pembuatan alat peraga dan prosedur praktikum kimia bagi guru SMA /SMK se kabupaten Bojonegoro	Dra. Harmami M.Si.	Departemen Kimia	Fakultas Sains
100	Pengabdian Kepada Masyarakat Reguler	PENGABDIAN LOKAL ITS	Peningkatan Kualitas Manajemen Mutu Sekolah Melalui ISO 9001 bagi Sekolah Dasar di wilayah Gebang Putih Surabaya	Hamdan Dwi Rizqi S.Si., M.Si	Departemen Kimia	Fakultas Sains
101	Pengabdian Kepada Masyarakat Reguler	PENGABDIAN LOKAL ITS	Peningkatan Potensi Ekonomi Masyarakat Pesisir Desa Lohgung, Lamongan Melalui Pelatihan dan Pendampingan Pembuatan Sabun Antibakteri Rumput Laut dan Minyak Serai sebagai Souvenir Baru	Dr. Ir Endah Mutiara Marhaeni Putri	Departemen Kimia	Fakultas Sains
102	Pengabdian Kepada Masyarakat Reguler	PENGABDIAN LOKAL ITS	PEMETAAN POTENSI WISATA HALAL DI KABUPATEN SUMENEP JAWA TIMUR (TAHAP II)	Dr.rer.nat. Fredy Kurniawan S.Si., M.Si	Departemen Kimia	Fakultas Sains
103	Pengabdian Kepada Masyarakat Reguler	PENGABDIAN LOKAL ITS	Program pendampingan dan pembinaan PKL untuk menuju Warung Sehat dan Halal di wilayah RW 03 Keputih Sukolilo : Lanjutan penataan PKL wilayah RW 03 Keputih	Dra. Ita Ulfin M.Si.	Departemen Kimia	Fakultas Sains
104	Pengabdian Kepada Masyarakat Reguler	PENGABDIAN LOKAL ITS	Peningkatan Kemampuan Kreativitas siswa Sekolah Dasar di kawasan Keputih, Sukolio Surabaya Melalui Eksperimen Sains dengan Pembuatan Yoghurt	Prof. Dr. Dra. Fahimah Martak M.Si	Departemen Kimia	Fakultas Sains
105	Pengabdian Kepada Masyarakat Reguler	PENGABDIAN LOKAL ITS	PENINGKATAN KOMPETENSI GURU SMA YAPITA SURABAYA MELALUI PELATIHAN PEMBUATAN MODUL PRAKTIKUM YANG LINEAR DENGAN KURIKULUM PEMBELAJARAN	Drs. Agus Wahyudi MS.	Departemen Kimia	Fakultas Sains
106	Pengabdian Kepada Masyarakat Reguler	PENGABDIAN LOKAL ITS	Pelatihan Pembuatan Basis Data Pertanahan Hasil Pembebasan Lahan di Luar Wilayah Peta Area Terdampak Lumpur Sidoarjo	Dr.Ir. Teguh Hariyanto M.Sc	Departemen Teknik Geomatika	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan dan Kebumihan
107	Pengabdian Kepada Masyarakat Reguler	PENGABDIAN LOKAL ITS	Kampung Astra Keputih Menuju ODF	Ervin Nurhayati S.T.,M.T.,Ph.D	Departemen Teknik Lingkungan	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan dan Kebumihan

108	Pengabdian Kepada Masyarakat Reguler	PENGABDIAN LOKAL ITS	PEMBERDAYAAN MASYARAKAT UNTUK PEMBANGUNAN JAMBA SEHAT DI KEPUTIH	Alfan Purnomo S.T., M.T.	Departemen Teknik Lingkungan	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan dan Kebumihan
109	Pengabdian Kepada Masyarakat Reguler	PENGABDIAN LOKAL ITS	Keputih Menuju Kampung ODF	Ir. Atiek Moesriati M.Kes.	Departemen Teknik Lingkungan	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan dan Kebumihan
110	Pengabdian Kepada Masyarakat Reguler	PENGABDIAN LOKAL ITS	Pelatihan dan Sertifikasi Tenaga Ahli Muda Untuk Fresh Graduate ITS	Ir. I Putu Artama Wiguna MT., Ph.D	Departemen Teknik Sipil	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan dan Kebumihan
111	Pengabdian Kepada Masyarakat Reguler	PENGABDIAN LOKAL ITS	PENERAPAN AUTOMATIC SOLAR AERATOR DENGAN METODE GRID TIED SOLAR SYSTEM DILENGKAPI TEKNOLOGI MULTI SENSOR MONITORING GUNA MENINGKATKAN PRODUKTIVITAS TAMBAK UDANG WINDU DI KABUPATEN SUMENEP	Dr. Heri Suryoatmojo ST., MT	Departemen Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro
112	Pengabdian Kepada Masyarakat Reguler	PENGABDIAN LOKAL ITS	LOMBANG BENDERANG : INSTALASI DAN ALIH TEKNOLOGI SUMBER ENERGI TERBARUKAN SEBAGAI SUMBER LISTRIK UNTUK PENERANGAN TEMPAT IBADAH DAN TEMPAT WISATA	Dr. I Made Yulista Negara ST., M.Sc	Departemen Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro
113	Pengabdian Kepada Masyarakat Reguler	PENGABDIAN LOKAL ITS	Penyuluhan Sistem Otomasi Untuk Perkebunan Hidroponik Di ITS Eco Farm Surabaya	Ir. Ni Ketut Aryani MT.	Departemen Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro
114	Pengabdian Kepada Masyarakat Reguler	PENGABDIAN LOKAL ITS	PENERAPAN TEKNOLOGI MULTIKONTROL HIDROPONIK BERBASIS ENERGI MATAHARI GUNA MENINGKATKAN PRODUKTIVITAS SAYURAN DI KAMPOENG HIDROPONIK MALANG	Ir. Sjamsjul Anam MT.	Departemen Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro
115	Pengabdian Kepada Masyarakat Reguler	PENGABDIAN LOKAL ITS	PENERAPAN PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA SURYA (PLTS) UNTUK ELEKTRIFIKASI DAERAH PARIWISATA PANTAI WEDI AWU KAB. MALANG	Dedet Candra Riawan ST., M.Eng., Ph.D	Departemen Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro
116	Pengabdian Kepada Masyarakat Reguler	PENGABDIAN LOKAL ITS	Workshop dan Praktek Perbaikan Instalasi Listrik Rumah Tangga Berdasarkan Standar PLN Guna Menurunkan Kasus Kebakaran Karena Bunga Api Listrik di Lamongan	Dimas Anton Asfani S.T., M.T.,Ph.D	Departemen Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro
117	Pengabdian Kepada Masyarakat Reguler	PENGABDIAN LOKAL ITS	Pelatihan Pemrograman Programmable Logic Controller menggunakan sequence chart untuk meningkatkan kualitas guru smk negeri 2 surabaya	Dr.Ir. Mochammad Rameli	Departemen Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro
118	Pengabdian Kepada Masyarakat Reguler	PENGABDIAN LOKAL ITS	PENERAPAN ECO SUN WATER PUMPING DILENGKAPI TEKNOLOGI AUTOMATIC TRANSFER SWITCH DAN SISTEM MPPT (MAXIMUM POWER POINT TRACKING) UNTUK SISTEM PENGAIRAN AIR WUDLU MASJID DI SMK MUHAMMADIYAH 1 TAMAN, SIDOARJO	Dr.Ir Soedibyo MMT.	Departemen Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro
119	Pengabdian Kepada Masyarakat Reguler	PENGABDIAN LOKAL ITS	PENGUNAAN DIGITAL SIGNAGE UNTUK MENUNJANG KEGIATAN BELAJAR MENGAJAR DI SDN KLAMPIS NGASEM I	Arief Kurniawan ST., MT	Departemen Teknik Komputer	Fakultas Teknologi Elektro

120	Pengabdian Kepada Masyarakat Reguler	PENGABDIAN LOKAL ITS	Pelatihan Fotografi dan Videografi untuk Guru Sekolah Dasar sebagai Penunjang Pembuatan Materi Pelajaran Siswa	Susi Juniastruti ST., M.Eng.	Departemen Teknik Komputer	Fakultas Teknologi Elektro
121	Pengabdian Kepada Masyarakat Reguler	PENGABDIAN LOKAL ITS	Penyuluhan, Pembuatan, Penggunaan, dan Perawatan Alat Ukur Kualitas Air Tambak Untuk Meningkatkan Produksi Bandeng di Desa Kalanganyar, Kecamatan Sedati, Kabupaten Sidoarjo	Dr. Katherin Indriawati ST, MT	Departemen Teknik Fisika	Fakultas Teknologi Industri
122	Pengabdian Kepada Masyarakat Reguler	PENGABDIAN LOKAL ITS	PEMANFAATAN SISTEM TANAM SECARA HIDROPONIK NFT (Nutrient Film Technique) DENGAN MONITORING EC (Electric Conductivity) SEBAGAI UPAYA PENINGKATAN KUALITAS DAN KUANTITAS BIDIDAYA SAYURAN DI KELURAHAN KARANGDUAK KABUPATEN SUMENEP	Hendra Cordova ST.,MT.	Departemen Teknik Fisika	Fakultas Teknologi Industri
123	Pengabdian Kepada Masyarakat Reguler	PENGABDIAN LOKAL ITS	Pembentukan Budaya Literasi Sebagai Salah Satu Pembentuk Karakter Para Santri di Pondok Pesantren Al Ihsan Baron, Nganjuk	Lizda Johar Mawarani S.T., M.T.	Departemen Teknik Fisika	Fakultas Teknologi Industri
124	Pengabdian Kepada Masyarakat Reguler	PENGABDIAN LOKAL ITS	PELATIHAN PEMANFAATAN TEKNOLOGI GREEN SUPERSONIC SEPARATION UNTUK PENGOLAHAN GAS BAGI CIVITAS AKADEMIKA DAN KALANGAN INDUSTRI	Totok Ruki Biyanto S.T., M.T., Ph.D.	Departemen Teknik Fisika	Fakultas Teknologi Industri
125	Pengabdian Kepada Masyarakat Reguler	PENGABDIAN LOKAL ITS	PELATIHAN PEMBELAJARAN OPTIK BERBASIS DARING UNTUK GURU IPA SMA DALAM RANGKA INTERNATIONAL DAY OF LIGHT	Dr.rer.nat. Ir. Aulia Muhammad Taufiq Nasution M.Sc.	Departemen Teknik Fisika	Fakultas Teknologi Industri
126	Pengabdian Kepada Masyarakat Reguler	PENGABDIAN LOKAL ITS	PENERAPAN ENGINEERING ECONOMIC PADA REKAYASA LAHAN RUMAH TANGGA DI DESA TURIREJO KECAMATAN LAWANG KABUPATEN MALANG	Dr. Ir. Bambang Syairudin M.T.	Departemen Teknik Industri	Fakultas Teknologi Industri
127	Pengabdian Kepada Masyarakat Reguler	PENGABDIAN LOKAL ITS	RENCANA PENGEMBANGAN BISNIS BAKERY PADA PONDOK PESANTREN MODERN AL ISMAILI	Dr.Ir. Sri Gunani Partiwati M.T.	Departemen Teknik Industri	Fakultas Teknologi Industri
128	Pengabdian Kepada Masyarakat Reguler	PENGABDIAN LOKAL ITS	DESAIN KOLAM RENANG BERBASIS POTENSI DESA DI DESA NGAMPUNGAN KECAMATAN BARENG KABUPATEN JOMBANG	Ir. Lantip Trisunarno MT.	Departemen Teknik Industri	Fakultas Teknologi Industri
129	Pengabdian Kepada Masyarakat Reguler	PENGABDIAN LOKAL ITS	Peningkatan Kompetensi Manajemen Operasi Keramba Jaring Apung bagi Nelayan Pantai Malang Selatan	Putu Dana Karningsih ST, M.Eng.Sc, Ph.D	Departemen Teknik Industri	Fakultas Teknologi Industri
130	Pengabdian Kepada Masyarakat Reguler	PENGABDIAN LOKAL ITS	Studi Kelayakan Workshop Gemilang Tailor Binaan LAZ Al Azhar Jawa Timur	Anny Maryani ST., M.T.	Departemen Teknik Industri	Fakultas Teknologi Industri
131	Pengabdian Kepada Masyarakat Reguler	PENGABDIAN LOKAL ITS	Peningkatan Kompetensi Efisiensi Produksi dan Continuous Improvement Bagi Guru dan Siswa Sekolah Menengah Kejuruan Kota Surabaya	Dewanti Anggrahini ST, MT	Departemen Teknik Industri	Fakultas Teknologi Industri

132	Pengabdian Kepada Masyarakat Reguler	PENGABDIAN LOKAL ITS	PENDAMPINGAN SINERGIS BERKELANJUTAN KAJIDAH HALAL TERHADAP UMKM DI SURABAYA GUNA MEWUJUDKAN PRODUK YANG HALALAN THAYYIBAN	Setiyo Gunawan S.T., Ph.D	Departemen Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri
133	Pengabdian Kepada Masyarakat Reguler	PENGABDIAN LOKAL ITS	Pembuatan Pupuk Organik Padat dari Sampah Kota secara Aerob dan Anaerob terhadap Kelompok Ibu Rumah Tangga di Sukolilo Dian Regency	Dr. Ir. Sri Rachmania Juliastuti M.Eng	Departemen Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri
134	Pengabdian Kepada Masyarakat Reguler	PENGABDIAN LOKAL ITS	Pelatihan pembuatan squishy dan slime sebagai upaya pengenalan material polimer kepada siswa SMPIT AL USWAH Surabaya	Diah Susanti ST.,MT.,Ph.D	Departemen Teknik Material	Fakultas Teknologi Industri
135	Pengabdian Kepada Masyarakat Reguler	PENGABDIAN LOKAL ITS	Pelatihan Perancangan Sistem Proteksi Katodik Arus Paksa Menggunakan Sumber Arus Baterai Pada Pipa Baja Sebagai Peningkatan Kompetensi Guru dan Siswa SMAN/ SMK/ Sederajat di Surabaya dan Sekitarnya	Tubagus Noor Rohmannudin ST., M.Sc.	Departemen Teknik Material	Fakultas Teknologi Industri
136	Pengabdian Kepada Masyarakat Reguler	PENGABDIAN LOKAL ITS	PENGEMBANGAN KETERAMPILAN KELOMPOK PEMUDA KARANGTARUNA DI TULUNGAGUNG MELALUI PELATIHAN DAN PENGEMBANGAN USAHA LAS	Agung Purniawan ST. M.Eng	Departemen Teknik Material	Fakultas Teknologi Industri
137	Pengabdian Kepada Masyarakat Reguler	PENGABDIAN LOKAL ITS	Pembuatan Mesin Crushing Botol Plastic Bekas Sebagai Filler Batako Pengganti Pasir Sebagai Peningkatan Kompetensi Siswa SMKN Rowokangkung Lumajang	Vania Mitha Pratiwi ST, MT	Departemen Teknik Material	Fakultas Teknologi Industri
138	Pengabdian Kepada Masyarakat Reguler	PENGABDIAN LOKAL ITS	Pelatihan Proses Ekstrak Daun Kelor Sebagai Inhibitor Organik Pada Baja di Lingkungan Air Laut	Prof. Dr. Ir. Sulistijono DEA.	Departemen Teknik Material	Fakultas Teknologi Industri
139	Pengabdian Kepada Masyarakat Reguler	PENGABDIAN LOKAL ITS	PELATIHAN KETRAMPILAN LAS LISTRIK UNTUK MASYARAKAT SEKITAR KAMPUS ITS	Prof. Dr.-Ing. Ir. Suhardjono MSc.	Departemen Teknik Mesin	Fakultas Teknologi Industri
140	Pengabdian Kepada Masyarakat Reguler	PENGABDIAN LOKAL ITS	PELATIHAN PERAWATAN & HIBAH MESIN POMPA IRIGASI UNTUK MENINGKATKAN PEREKONOMIAN PETANI DI DESA WANAR LAMONGAN	Is Bunyamin Suryo ST., M.Sc.	Departemen Teknik Mesin	Fakultas Teknologi Industri
141	Pengabdian Kepada Masyarakat Reguler	PENGABDIAN LOKAL ITS	Penguatan Kemampuan IKM Komponen Otomotif Pasindo PasuruanMelalui Penyediaan Marketplace “otomotif-its[dot]com” dan Pelatihan Teknik Reverse Engineering	Dr. Bambang Sudarmanta ST., MT.	Departemen Teknik Mesin	Fakultas Teknologi Industri
142	Pengabdian Kepada Masyarakat Reguler	PENGABDIAN LOKAL ITS	Eksansi Pemasaran dan Pembuatan Sistem Manajemen Keuangan pada UMKM Makanan Ringan Berbasis Teknologi Informasi	Dr.Eng. Darlis Herumurti S.Kom.,M.Kom.	Departemen Informatika	Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
143	Pengabdian Kepada Masyarakat Reguler	PENGABDIAN LOKAL ITS	PELATIHAN PERAKITAN DAN PENGELOLAAN PAPAN INFORMASI ELEKTRONIK DI PANTI ASUHAN “HABIBIE” KECAMATAN SUKOLILO SURABAYA	Victor Hariadi S.Si., M.Kom.	Departemen Informatika	Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi

144	Pengabdian Kepada Masyarakat Reguler	PENGABDIAN LOKAL ITS	Peningkatan Pemahaman Teknologi Internet of Things (IoT) terhadap Guru dan Murid di SD Raden Patah Surabaya untuk Meningkatkan Kualitas Pembelajaran	Tohari Ahmad S.Kom., MIT, Ph.D	Departemen Informatika	Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
145	Pengabdian Kepada Masyarakat Reguler	PENGABDIAN LOKAL ITS	Pembuatan Modul Pembelajaran dan Pelatihan Aplikasi Perkantoran untuk Pemuda-pemudi Putus Sekolah dari Keluarga Tidak Mampu di Rumah Gemilang Indonesia	Nurul Fajrin Ariyani S.Kom, M.Sc.	Departemen Informatika	Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
146	Pengabdian Kepada Masyarakat Reguler	PENGABDIAN LOKAL ITS	Workshop Penyusunan Proposal dan Kajian Biaya Manfaat Pembangunan Aplikasi di Lingkungan Pemda	Henning Titi Ciptaningtyas S.Kom., M.Kom	Departemen Informatika	Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
147	Pengabdian Kepada Masyarakat Reguler	PENGABDIAN LOKAL ITS	Pelatihan Teknologi Online Learning Untuk Para Guru di Lingkungan Pondok Pesantren Mambaul Ulum, Muncar, Banyuwangi	Edwin Riksakomara SKom, MT	Departemen Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
148	Pengabdian Kepada Masyarakat Reguler	PENGABDIAN LOKAL ITS	Digitalisasi Konten Pembelajaran Pendidikan Al Qur'an di SMP Islam Al Azhar 13 Surabaya Menggunakan Aplikasi "yukBlajar!"	Eko Wahyu Tyas Darmaningrat S.Kom, M.BA	Departemen Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
149	Pengabdian Kepada Masyarakat Reguler	PENGABDIAN LOKAL ITS	PENGEMBANGAN WEBSITE KELURAHAN GEBANG PUTIH SUKOLILO SEBAGAI PENUNJANG SARANA KOMUNIKASI BERBASIS TEKNOLOGI INFORMASI	Prof. Ir. Arif Djunaidy M.Sc., Ph.D.	Departemen Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
150	Pengabdian Kepada Masyarakat 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
151	Pengabdian Kepada Masyarakat Reguler	PENGABDIAN LOKAL ITS	PELATIHAN PEMANFAATAN LIMBAH PETERNAKAN SEBAGAI SUMBER ENERGI BIOGAS MURAH DAN TERBARUKAN UNTUK KEPERLUAN RUMAH TANGGA MASYARAKAT DI TULUNGAGUNG	Prof. Semin ST, MT.,Ph.D	Departemen Teknik Sistem Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan
152	Pengabdian Kepada Masyarakat Reguler	PENGABDIAN LOKAL ITS	PELATIHAN DAN PENDAMPINGAN PERANCANGAN ROBOT LEGO EV3 DI SD AL HIKMAH SURABAYA	Dr. Bertian Al Kindhi S.ST., MT.	Departemen Teknik Elektro Otomasi	Fakultas Vokasi
153	Pengabdian Kepada Masyarakat Reguler	PENGABDIAN LOKAL ITS	Diversifikasi Produk Olahan Berbasis Cabai Lokal Menggunakan Freeze Dryer untuk Pengembangan Industri Kecil dan UMKM di Desa Puncu Kabupaten Kediri.	Dr.Ir. Niniek Fajar Puspita M.Eng.	Departemen Teknik Kimia Industri	Fakultas Vokasi
154	Pengabdian Kepada Masyarakat Reguler	PENGABDIAN LOKAL ITS	Peningkatan Kompetensi Guru Jurusan Kimia Industri SMK Negeri 5 Dalam Bidang Pengolahan Air Boiler	Prof. Dr. Ir. Soeprijanto M.Sc.	Departemen Teknik Kimia Industri	Fakultas Vokasi
155	Pengabdian Kepada Masyarakat Reguler	PENGABDIAN LOKAL ITS	Implementasi Mesin Press Parutan 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	Pengabdian Kepada Masyarakat Reguler	PENGABDIAN LOKAL ITS	PELATIHAN DASAR – DASAR HIDROLIK KEPADA SISWA SMK DI SURABAYA	Ir. Arino Anzip M.Eng.Sc	Departemen Teknik Mesin Industri	Fakultas Vokasi
157	Pengabdian Kepada Masyarakat Reguler	PENGABDIAN LOKAL ITS	PENERAPAN MESIN TAPPING DALAM RANGKA PENINGKATAN PRODUKTIVITAS PROSES TAPPING RANTAI KONVEYOR PADA UKM BAHTERA ENGINEERING DI DESA BOHAR - KABUPATEN SIDOARJO	Ir. Gathot Dwi Winarto M.T.	Departemen Teknik Mesin Industri	Fakultas Vokasi
158	Pengabdian Kepada Masyarakat Reguler	PENGABDIAN LOKAL ITS	PENERAPAN PERALATAN SANGRAI BERBASIS MODE GERAK CATARACTING DAN EFFISIENSI ENERGI UNTUK UKM KRUPUK PASIR DI DESA TLASIH, TULANGAN, SIDOARJO	Ir. Budi Luwar Sanyoto, MT	Departemen Teknik Mesin Industri	Fakultas Vokasi
159	Pengabdian Kepada Masyarakat Reguler	PENGABDIAN LOKAL ITS	PEMBERDAYAAN PETANI TERNAK DUSUN CENGKOK UNTUK MENGATASI KELANGKAAN PAKAN TERNAK DI MUSIM KEMARAU DENGAN TEKNOLOGI MESIN PENGHANCUR PAKAN TERNAK OLAHAN BERBAHAN BAKAR LPG	Ir. Joko Sarsetiyanto MT.	Departemen Teknik Mesin Industri	Fakultas Vokasi
160	Pengabdian Kepada Masyarakat Reguler	PENGABDIAN LOKAL ITS	Pelatihan Model Bisnis bagi Wirausaha Muda Pelopor menuju Smart Village Desa Klagen Kecamatan Rejo Kabupaten Nganjuk Jawa Timur	Dr. Soedarso SS., M.Hum	Departemen Studi Pembangunan	Fakultas Bisnis dan Manajemen Teknologi
161	KKN Tematik	PENGABDIAN LOKAL ITS	Kecamatan Sawahan	Alief Wikarta, ST. MSc.Eng. Ph.D	Departemen Teknik Mesin	Fakultas Teknologi Industri
162	KKN Tematik	PENGABDIAN LOKAL ITS	Kelurahan Pakis	Eka Wahyu Ardhi, ST., MT.	Departemen Teknik Transportasi Laut	Fakultas Teknologi Kelautan
163	KKN Tematik	PENGABDIAN LOKAL ITS	Kelurahan Petemon	Dr. Ir. Achmad Affandi, DEA.	Departemen Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro
164	KKN Tematik	PENGABDIAN LOKAL ITS	Kelurahan Putat Jaya	Aurelius Ratu, SS., M.Hum.	UPT Penyelenggara Mata Kuliah Sosial Humaniora (UPM-SOSHUM)	Fakultas Bisnis dan Manajemen Teknologi
165	KKN Tematik	PENGABDIAN LOKAL ITS	Kelurahan Sawahan	Mukti Ratna Dewi, S.Si., M.Sc.	Departemen Statistika Bisnis	Fakultas Vokasi
166	KKN Tematik	PENGABDIAN LOKAL ITS	Kecamatan Krembangan	Dyah Sawitri, ST., MT	Departemen Teknik Fisika	Fakultas Teknologi Industri
167	KKN Tematik	PENGABDIAN LOKAL ITS	Kecamatan Kenjeran	Rabbani Kharismawan, ST., MT.	Departemen Arsitektur	Fakultas Arsitektur, Desain dan Perencanaan

168	KKN Tematik	PENGABDIAN LOKAL ITS	Kelurahan Tambak Wedi	Arief Abdurrahman, ST.,MT.	Departemen Teknik Instrumentasi	Fakultas Vokasi
169	KKN Tematik	PENGABDIAN LOKAL ITS	Kelurahan Tanah Kali Kedinding	Dr. Dra Rinurwari, M.Si	Departemen Matematika	Fakultas Matematika, Komputasi, Dan Sains Data
170	KKN Tematik	PENGABDIAN LOKAL ITS	Kelurahan Kenjeran	Achmad Ferdiansyah Pradana Putra, ST. MT.	Departemen Teknik Kimia Industri	Fakultas Vokasi
171	KKN Tematik	PENGABDIAN LOKAL ITS	Kelurahan Keputih	Dra. Endang Susilowati, M.Kes.	UPT Penyelenggara Mata Kuliah Sosial Humaniora (UPM-SOSHUM)	Fakultas Bisnis dan Manajemen Teknologi
172	KKN Tematik	PENGABDIAN LOKAL ITS	Kecamatan Bulak	Erma Oktania Permatasari, M.Si.	Departemen Statistika	Fakultas Matematika, Komputasi, Dan Sains Data
173	KKN Tematik	PENGABDIAN LOKAL ITS	Kelurahan Kedung Cowek	Hendro Nurhadi, Dipl.Ing.,Ph.D.	Departemen Teknik Mesin Industri	Fakultas Vokasi
174	KKN Tematik	PENGABDIAN LOKAL ITS	Kelurahan Sukolilo Baru	Dr. Muhammad Taufik	Departemen Teknik Geomatika	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan dan Kebumihan
175	KKN Tematik	PENGABDIAN LOKAL ITS	Kecamatan Gayungan	Ir. Lantip Trisunarno, MT.	Departemen Teknik Industri	Fakultas Teknologi Industri
176	KKN Tematik	PENGABDIAN LOKAL ITS	Kecamatan Tambaksari	Ir. Endarko, MSi. Ph.D	Departemen Fisika	Fakultas Sains
177	KKN Tematik	PENGABDIAN LOKAL ITS	Kelurahan Dukuh Setro	Ir. Muchammad Husni, M.Kom.	Teknik Informatika	Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
178	KKN Tematik	PENGABDIAN LOKAL ITS	Kelurahan Kapas Madya	Moh. Singgih Purwanto, SSi.,MT.	Departemen Teknik Geofisika	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan dan Kebumihan
179	KKN Tematik	PENGABDIAN LOKAL ITS	Kelurahan Pacar Kembang	Dr. Dwa Desa Warnana, SSi. MSi.	Departemen Teknik Geofisika	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan dan Kebumihan

180	KKN Tematik	PENGABDIAN LOKAL ITS	Kelurahan Pacar Keling	Feby Artwodini Muqtadiroh, S.Kom., M.T.	Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
181	KKN Tematik	PENGABDIAN LOKAL ITS	Kelurahan Ploso	Dr. Irhamah, S.Si., MSi.	Departemen Statistika	Fakultas Matematika, Komputasi, Dan Sains Data
182	KKN Tematik	PENGABDIAN LOKAL ITS	Kelurahan Gading	Nisfu Asrul Sani, S.Kom., M.Sc.	Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
183	KKN Tematik	PENGABDIAN LOKAL ITS	Kecamatan Gunung Anyar	Dr. Mudjahidin, ST.,MT.	Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
184	KKN Tematik	PENGABDIAN LOKAL ITS	Kelurahan Gunung Anyar	Dra. Nurul Widastuti, MSi. Ph.D.	Departemen Kimia	Fakultas Sains
185	KKN Tematik	PENGABDIAN LOKAL ITS	Kelurahan Gunung Anyar Tambak	Dr. Ir. Niniek Fajar Puspa, M.Eng	Departemen Teknik Kimia Industri	Fakultas Vokasi
186	KKN Tematik	PENGABDIAN LOKAL ITS	Kelurahan Rungkut Menanggal	Dr. Ir. Vincentius Totok Noerwasito, MT.	Departemen Arsitektur	Fakultas Arsitektur, Desain dan Perencanaan
187	KKN Tematik	PENGABDIAN LOKAL ITS	Kelurahan Rungkut Tengah	Juniarko Prananda ST.MT.	Departemen Teknik Sistem Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan
188	KKN Tematik	PENGABDIAN LOKAL ITS	Kecamatan Tenggilis Mejoyo	Lienggar Rahadiantino, SE.,M.Sc.	Departemen Studi Pembangunan	Fakultas Bisnis dan Manajemen Teknologi
189	KKN Tematik	PENGABDIAN LOKAL ITS	Kelurahan Panjang Jiwo	Dr. Drs. Zaenal Arifin, M.Si	Departemen Fisika	Fakultas Sains
190	KKN Tematik	PENGABDIAN LOKAL ITS	Kelurahan Tenggilis Mejoyo	Cahya Buana, ST.,MT.	Departemen Teknik Sipil	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan dan Kebumihan
191	KKN Tematik	PENGABDIAN LOKAL ITS	Kelurahan Kendangsari	Hermanto, S.S, M.Pd	UPT Penyelenggara Mata Kuliah Sosial Humaniora (UPM-SOSHUM)	Fakultas Bisnis dan Manajemen Teknologi

192	KKN Tematik	PENGABDIAN LOKAL ITS	Kelurahan Kutisari, Kec. Tenggilis Mejoyo	Dr. Ir. Totok Mujiono, M.Kom	Departemen Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro
193	KKN Tematik	PENGABDIAN LOKAL ITS	Kecamatan Tegalsari	Gita Widi Bhawika, S.ST., M.MT.	Departemen Manajemen Teknologi	Fakultas Bisnis dan Manajemen Teknologi
194	KKN Tematik	PENGABDIAN LOKAL ITS	Kelurahan Tegalsari	Gogor Arif Handiwibowo, ST., M.MT.	Departemen Manajemen Teknologi	Fakultas Bisnis dan Manajemen Teknologi
195	KKN Tematik	PENGABDIAN LOKAL ITS	Kelurahan Dr. Soetomo	Dr.Ir. Hendra Kusuma, M.Eng.,Sc	Departemen Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro
196	KKN Tematik	PENGABDIAN LOKAL ITS	Kelurahan Keputran	Dr. Ir. Bustanul Arifin Noer M.Sc	Departemen Manajemen Bisnis	Fakultas Bisnis dan Manajemen Teknologi
197	KKN Tematik	PENGABDIAN LOKAL ITS	Kelurahan Wonorejo, Kec. Tegalsari	Dewanti Anggrahini, ST., MT, IPM.	Departemen Teknik Industri	Fakultas Teknologi Industri
198	KKN Tematik	PENGABDIAN LOKAL ITS	Kelurahan Manyar Sabrangan	Lissa Rosdiana Noer, ST., M.MT.	Departemen Manajemen Teknologi	Fakultas Bisnis dan Manajemen Teknologi
199	KKN Tematik	PENGABDIAN LOKAL ITS	Kecamatan Wonocolo	Ir. Atok Setiawan, M.Eng.Sc.	Departemen Teknik Mesin	Fakultas Teknologi Industri
200	KKN Tematik	PENGABDIAN LOKAL ITS	Kelurahan Sidosermo	Dr. Dra. Dian Saptarini, MSc.	Departemen Biologi	Fakultas Sains
201	KKN Tematik	PENGABDIAN LOKAL ITS	Kelurahan Jemur Wonosari	Setiyo Gunawan ST. PhD	Departemen Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri
202	KKN Tematik	PENGABDIAN LOKAL ITS	Kelurahan Siwalankerto	Dr. Widya Utama , MSc	Departemen Teknik Geofisika	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan dan Kebumihan
203	KKN Tematik	PENGABDIAN LOKAL ITS	Kelurahan Margorejo	Imasari Hafidz, S.Kom.,MSc.	Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi

204	KKN Tematik	PENGABDIAN LOKAL ITS	Kelurahan Pucang Sewu	Ir. Atiek Moesriati, Mkes.	Departemen Teknik Lingkungan	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan dan Kebumian
205	KKN Tematik	PENGABDIAN LOKAL ITS	Kecamatan Gubeng	Alfan Purnomo, ST., MT.	Departemen Teknik Lingkungan	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan dan Kebumian
206	KKN Tematik	PENGABDIAN LOKAL ITS	Kelurahan Airlangga	Ervin Nurhayati, ST,MT., Ph.D	Departemen Teknik Lingkungan	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan dan Kebumian
207	KKN Tematik	PENGABDIAN LOKAL ITS	Kelurahan Barata Jaya	Ipung Fitri Purwanti,ST.,MT.Ph.D	Departemen Teknik Lingkungan	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan dan Kebumian
208	KKN Tematik	PENGABDIAN LOKAL ITS	Kelurahan Kertajaya	Ir. Elly Agustiani, M.Eng.	Departemen Teknik Kimia Industri	Fakultas Vokasi
209	KKN Tematik	PENGABDIAN LOKAL ITS	Kelurahan Medokan Semampir	Umi Trisyanti, S.S, M.Pd	UPT Penyelenggara Mata Kuliah Sosial Humaniora (UPM-SOSHUM)	Fakultas Bisnis dan Manajemen Teknologi
210	KKN Tematik	PENGABDIAN LOKAL ITS	Kelurahan Semolowaru	Deti Rahmawati S.I.P, M.T	Departemen Studi Pembangunan	Fakultas Bisnis dan Manajemen Teknologi
211	KKN Tematik	PENGABDIAN LOKAL ITS	Kelurahan Klampis Ngasem	Dr. Ir. Hasan Ikhvani, MSc.	Departemen Teknik Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan
212	KKN Tematik	PENGABDIAN LOKAL ITS	Kelurahan Mojo Kec.Gubeng	Bieby Voijant Tangahu, ST., MT., PhD.	Departemen Teknik Lingkungan	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan dan Kebumian
213	KKN Tematik	PENGABDIAN LOKAL ITS	Kelurahan Rangkah,Kec. Tambaksari	Danu Utama, ST. MT.	Departemen Teknik Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan
214	KKN Tematik	PENGABDIAN LOKAL ITS	Kecamatan Simokerto	Dr. Ayi Syaeful Bahri, SSi., MT.	Departemen Teknik Geofisika	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan dan Kebumian
215	KKN Tematik	PENGABDIAN LOKAL ITS	Kelurahan Tambakrejo	Dr. Dewi Septanti, S.Pd., S.T., M.T.	Departemen Arsitektur	Fakultas Arsitektur, Desain dan Perencanaan

216	KKN Tematik	PENGABDIAN LOKAL ITS	Kelurahan Kapasan	Noviyanti Santoso, S.Si, M.Si	Departemen Statistika Bisnis	Fakultas Vokasi
217	KKN Tematik	PENGABDIAN LOKAL ITS	Kelurahan Sidodadi	Iis Dewi Ratih, S.Si., M.Si	Departemen Statistika Bisnis	Fakultas Vokasi
218	KKN Tematik	PENGABDIAN LOKAL ITS	Kelurahan Simokerto	Dra. Ita Ulfan, MSi.	Departemen Kimia	Fakultas Sains
219	KKN Tematik	PENGABDIAN LOKAL ITS	Kelurahan Medokan Ayu	Dewie Saktia Ardiantono, ST., MT.	Departemen Manajemen Bisnis	Fakultas Bisnis dan Manajemen Teknologi
220	KKN Tematik	PENGABDIAN LOKAL ITS	Kelurahan Kedungj Baruk	Mike Prastuti, S.Si., M.Si	Departemen Statistika Bisnis	Fakultas Vokasi
221	KKN Tematik	PENGABDIAN LOKAL ITS	Kelurahan Kali Rungkut	Drs. Marsudi, M.Pd.	UPT Penyelenggara Mata Kuliah Sosial Humaniora (UPM-SOSHUM)	Fakultas Bisnis dan Manajemen Teknologi
222	KKN Tematik	PENGABDIAN LOKAL ITS	Kelurahan Wonorejo, Kec. Rungkut	Hertiari Idajati, ST.,MSc.	Departemen Perencanaan Wilayah dan Tata Kota	Fakultas Arsitektur, Desain dan Perencanaan
223	KKN Tematik	PENGABDIAN LOKAL ITS	Kelurahan Kutisari Kec. Rungkut	Dr. Enny Zulaika, MP.	Departemen Biologi	Fakultas Sains
224	KKN Tematik	PENGABDIAN LOKAL ITS	Kelurahan Kalijudan	Eko Wahyu Tyas D, S.Kom., MBA	Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
225	KKN Tematik	PENGABDIAN LOKAL ITS	Kelurahan Bulak Banteng Kec. Kenjeran	Dra. Harmami, M.Sc.	Departemen Kimia	Fakultas Sains
226	KKN Tematik	PENGABDIAN LOKAL ITS	Kelurahan Simolawang, Kec. Simokerto	Herdayanto Sulisty Putro, S.Si, M.Si	Departemen Kimia	Fakultas Sains
227	KKN Tematik	PENGABDIAN LOKAL ITS	Kelurahan Kedungdoro, Kec. Tegalsari	Dr. Choirul Mahfud, M.Pd.I	UPT Penyelenggara Mata Kuliah Sosial Humaniora (UPM-SOSHUM)	Fakultas Bisnis dan Manajemen Teknologi

228	KKN Tematik	PENGABDIAN LOKAL ITS	Kelurahan Bendul Merisi, Kec. Wonocolo	Wahyu Prasetyo Utomo,SSI,MSi.	Departemen Kimia	Fakultas Sains
229	KKN Tematik	PENGABDIAN LOKAL ITS	Kecamatan Mulyorejo	Ahmad Muklason, S.Kom.,MSc.,Ph.D	Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
230	KKN Tematik	PENGABDIAN LOKAL ITS	Kelurahan Mulyorejo	Ni Gusti Made Rai, S.Pi.,M.PSi., Psikolog	UPT Penyelenggara Mata Kuliah Sosial Humaniora (UPM-SOSHUM)	Fakultas Bisnis dan Manajemen Teknologi
231	KKN Tematik	PENGABDIAN LOKAL ITS	Kelurahan Dukuh Sutorejo	Banu Prasetyo, S.Fil., M.Phil.	UPT Penyelenggara Mata Kuliah Sosial Humaniora (UPM-SOSHUM)	Fakultas Bisnis dan Manajemen Teknologi
232	KKN Tematik	PENGABDIAN LOKAL ITS	Kelurahan Kejawan Putih Tambak	Dra. Sukriyah Kustanti Moerad, MSi.	UPT Penyelenggara Mata Kuliah Sosial Humaniora (UPM-SOSHUM)	Fakultas Bisnis dan Manajemen Teknologi
233	KKN Tematik	PENGABDIAN LOKAL ITS	Kelurahan Penjaringan Sari	Dr. Tridani Widyastuty, MSi. MT.	UPT Penyelenggara Mata Kuliah Sosial Humaniora (UPM-SOSHUM)	Fakultas Bisnis dan Manajemen Teknologi
234	KKN Tematik	PENGABDIAN LOKAL ITS	Kecamatan Rungkut	Ir. Suwarno, M.Eng.	Departemen Teknik Sipil	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan dan Kebumihan
235	KKN Tematik	PENGABDIAN LOKAL ITS	Kelurahan Rungkut Kidul	Eka Dian Savitri, S.Hum.MA.	UPT Penyelenggara Mata Kuliah Sosial Humaniora (UPM-SOSHUM)	Fakultas Bisnis dan Manajemen Teknologi
236	KKN Tematik	PENGABDIAN LOKAL ITS	Kelurahan Kalisari, Kec. Mulyorejo	Dr. Ir. Lily Pudjiastuti, MT	Departemen Teknik Kimia Industri	Fakultas Vokasi
237	KKN Tematik	PENGABDIAN LOKAL ITS	Kecamatan Genteng	Yudha Prasetyawan, ST.,M.Eng.	Departemen Teknik Industri	Fakultas Teknologi Industri
238	KKN Tematik	PENGABDIAN LOKAL ITS	Kelurahan Genteng	Putu Gede Ariastita, ST.,MT.	Departemen Perencanaan Wilayah dan Tata Kota	Fakultas Arsitektur, Desain dan Perencanaan
239	KKN Tematik	PENGABDIAN LOKAL ITS	Kelurahan Embong Kaliasin	Dra. Sri Pingit Wulandari , MSc.	Departemen Statistika Bisnis	Fakultas Vokasi

240	KKN Tematik	PENGABDIAN LOKAL ITS	Kecamatan Wonokromo	Dr. Tony Hanoraga, SH.,MH.	UPT Penyelenggara Mata Kuliah Sosial Humaniora (UPM-SOSHUM)	Fakultas Bisnis dan Manajemen Teknologi
241	KKN Tematik	PENGABDIAN LOKAL ITS	Kelurahan Wonokromo	Dr. Arfan Fahmi, S.S.M.Pd	UPT Penyelenggara Mata Kuliah Sosial Humaniora (UPM-SOSHUM)	Fakultas Bisnis dan Manajemen Teknologi
242	KKN Tematik	PENGABDIAN LOKAL ITS	Kelurahan Ngagel	Muchammad Nurif, SE.,MT.	UPT Penyelenggara Mata Kuliah Sosial Humaniora (UPM-SOSHUM)	Fakultas Bisnis dan Manajemen Teknologi
243	KKN Tematik	PENGABDIAN LOKAL ITS	Kelurahan Darmo	Dr. Ir. Ali Musyafa, MSc.	Departemen Teknik Fisika	Fakultas Teknologi Industri
244	KKN Tematik	PENGABDIAN LOKAL ITS	Kelurahan Sawunggaling	Prof.Dr. Fahimah Martak, MSi.	Departemen Kimia	Fakultas Sains
245	KKN Tematik	PENGABDIAN LOKAL ITS	Kelurahan Menur Pumpungan	Tatas, ST.,MT.	Departemen Teknik Infrastruktur Sipil	Fakultas Vokasi
246	KKN Tematik	PENGABDIAN LOKAL ITS	Kelurahan Nginden Jangkungan	Windiani, S.Sos., MSi.	UPT Penyelenggara Mata Kuliah Sosial Humaniora (UPM-SOSHUM)	Fakultas Bisnis dan Manajemen Teknologi
247	KKN Tematik	PENGABDIAN LOKAL ITS	Kelurahan Kapasari	Ir. Djoko Suprajitno R., MT.	Departemen Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro
248	KKN Tematik	PENGABDIAN LOKAL ITS	Kelurahan Ketabang	Alvida Mustika R, Ssi., MSi.	Departemen Matematika	Fakultas Matematika, Komputasi, Dan Sains Data
249	KKN Tematik	PENGABDIAN LOKAL ITS	Kelurahan Jagir	Satria Fadil Persada, S.Kom.MBA.Ph.D	Departemen Manajemen Bisnis	Fakultas Bisnis dan Manajemen Teknologi
250	KKN Tematik	PENGABDIAN LOKAL ITS	Kelurahan Ngagelrejo	Dr. Soehardjoepri, MS.	Departemen Matematika	Fakultas Matematika, Komputasi, Dan Sains Data
251	LPDP	Penelitian Nasional (Kementerian Keuangan)	Rancang bangun Sistem Battery Pack 20 KWH dan Battery Management System (BMS) Untuk diaplikasikan pada Mobil FIN KOMODO	Alief Wikarta, ST., MSc.Eng. Ph.D	Departemen Teknik Mesin	Fakultas Teknologi Industri

252	LPDP	Penelitian Nasional (Kementerian Keuangan)	Rancang bangun Sistem Kontrol Motor Listrik Axial 20 KW dan Integrated Vehicle Computer (IVC Untuk diaplikasikan pada Mobil FIN KOMODO)	Dr. Muhammad Nur Yuniarto	Departemen Teknik Mesin	Fakultas Teknologi Industri
253	LPDP	Penelitian Nasional (Kementerian Keuangan)	Rancang bangun E-Drivetrain 20 KW Untuk diaplikasikan Pada Mobil FIN KOMODO	Indra Sidharta, ST., M.Sc.	Departemen Teknik Mesin	Fakultas Teknologi Industri
254	LPDP	Penelitian Nasional (Kementerian Keuangan)	Fabriksi dan Assembly GESITS Untuk Keperluan Uji Battery Pack Secara Mekanis dan Elektris	Dimas Anton Asfani, S.T., M.T., Ph.D	Departemen Teknik Mesin	Fakultas Teknologi Industri
255	LPDP	Penelitian Nasional (Kementerian Keuangan)	Fabriksi dan Assembly GESITS Untuk Keperluan Uji Kondisi Ekstrem, Uji Tipe dan Uji Fungsi	Dr.Ir. Agus Sigit Pramono, DEA.	Departemen Teknik Mesin	Fakultas Teknologi Industri
256	LPDP	Penelitian Nasional (Kementerian Keuangan)	Rancang Bangun Car Body Kereta Semi Cepat Jakarta-surabaya	Dr Agus Windharto, DEA	Departemen Desain Produk Industri	FADP
257	LPDP	Penelitian Nasional (Kementerian Keuangan)	Konsep Tata Kelola Infrastruktur Kedaruratan Untuk Potensi Gempa Bumi Di Surabaya	Adjie Pamungkas, S.T., M.Dev.Plg., Ph.D.	Departemen Perencanaan Wilayah dan Tata Kota	FADP
258	LPDP	Penelitian Nasional (Kementerian Keuangan)	Fabriksi Implan Total Hip Arthroplasty Lokal Dengan Teknologi Forging Untuk Menunjang Kemandirian Implan Di Indonesia	Fahmi Mubarak, ST., M.Sc., Ph.D	TEKNIK MESIN	FTI
259	LPDP	Penelitian Nasional (Kementerian Keuangan)	Sistem Cerdas Penentu Jenis Gangguan Otak Berbasis Deep Learning Untuk Mendukung Penegakan Diagnosis Medis.	Dr. I Ketut Eddy Purnama, ST., MT.	TEKNIK KOMPUTER	FTE
260	LPDP	Penelitian Nasional (Kementerian Keuangan)	Sintesa Matrik Utama (poly(methyl Methacrylate):pmma), Dan Formulasi Adonan Semen Tulang Buatan Yang Melibatkan Pelarut, Inisiator, Aktivator, Dan Filler	Dr. Ir. Sumarno, M.Eng.	Teknik Kimia	FTI
261	LPDP	Penelitian Nasional (Kementerian Keuangan)	Pengembangan Generator 3 Dimensi Akurat Berdasarkan Citra Medis Anatomi Dan Morfologi Otak Untuk Perencanaan Bedah Saraf Otak	Prof. Drs.Ec. Ir. Riyanarto Sarno, M.Sc., Ph.D.	TEKNIK INFORMATIKA	FTIK
262	Penelitian Dasar	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Pengembangan Produk Turunan Minyak Atsiri Berbahan Dasar Serai Melalui Metode Ekstraksi Gelombang Mikro (Microwave-Assisted Extraction)	Prof.Dr. Ir Mahfud, DEA	Departemen Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri
263	Penelitian Dasar	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Pengembangan Sensor Serat Optik Untuk Mendukung Sistem Monitoring Kesehatan Struktur	Agus Muhamad Hatta, ST, MSi, Ph.D	Departemen Teknik Fisika	Fakultas Teknologi Industri

264	Penelitian Dasar	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Katalis asam padat komposit karbon-silika mesopori tersulfonasi untuk reaksi esterifikasi asam lemak	Prof.Dr.Ir. Heru Setyawan, M.Eng.	Departemen Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri
265	Penelitian Dasar	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Defect-induced Magnetism in Non-magnetic Compounds	Prof.Dr. Darminto, M.Sc	Departemen Fisika	Fakultas Sains
266	Penelitian Dasar	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	ESTIMATOR CAMPURAN SPLINE, DERET FOURIER DAN KERNEL DALAM REGRESI NONPARAMETRIK UNTUK DATA LONGITUDINAL	Prof. Dr. Drs. I Nyoman Budiantara, M.Si	Departemen Statistika	Fakultas Matematika, Komputasi, Dan Sains Data
267	Penelitian Dasar	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	Departemen Statistika	Fakultas Matematika, Komputasi, Dan Sains Data
268	Penelitian Dasar	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Bioaktivitas dan Konstituen Kimia dari Chromolaena odorata	Sri Fatmawati, S.Si., M.Sc., Ph.D.	Departemen Kimia	Fakultas Sains
269	Penelitian Dasar	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Senyawa Metabolit Sekunder dari Tanaman Obat Stachytarpheta jamaicensis dan Bioaktivitasnya	Sri Fatmawati, S.Si., M.Sc., Ph.D.	Departemen Kimia	Fakultas Sains
270	Penelitian Dasar	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Controller Design and Dynamics Analysis of a Search-and-Rescue Cable Driven Parallel Robot	Bambang Pramujati, ST, MSc.Eng, Ph.D	Departemen Teknik Mesin	Fakultas Teknologi Industri
271	Penelitian Dasar	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. Purhadi, M.Sc	Departemen Statistika	Fakultas Matematika, Komputasi, Dan Sains Data
272	Penelitian Dasar	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Sintesa Komposit CuO/Graphene sebagai Material Fotokatalis untuk Mengkonversi CO ₂ menjadi Methanol sebagai Upaya Penganggulangan Pencemaran Udara	Diah Susanti, ST.,MT.,Ph.D	Departemen Teknik Material	Fakultas Teknologi Industri
273	Penelitian Dasar	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	MODELING TRANSPORTATION SYSTEMS UNCERTAINTY IN THE SUPPLY CHAINS	Prof. Ir. I Nyoman Pujawan, M.Eng, Ph.D, CSCP	Departemen Teknik Industri	Fakultas Teknologi Industri
274	Penelitian Dasar	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Pengembangan adsorben berbasis selulosa dengan modifikasi poly(L-lactic acid) untuk pemisahan zat warna: studi kinetika dan isothermal adsorpsi	Hikmatun Nimah, S.T., M.Sc.Ph.D	Departemen Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri
275	Penelitian Dasar	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	DESAIN MEKANISME CANTILEVER PIEZOELECTRIC VIBRATION ABSORBER (CPVA) SEBAGAI PEREDAM GETARAN DAN PEMBANGKIT ENERGI LISTRIK PADA SISTEM PERMESINAN	Dr. Wiwiek Hendrowati, ST, MT.	Departemen Teknik Mesin	Fakultas Teknologi Industri

276	Penelitian Dasar	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Aplikasi Karbondioksida Superkritis pada Pembentukan Mikropartikel Senyawa Bioaktif dari Tanaman Obat	Dr.Eng Siti Machmudah, ST.,M.Eng.	Departemen Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri
277	Penelitian Dasar	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Peningkatan Kualitas Mekanik Implan Tulang Stainless Steel AISI 316L Lokal Melalui Modifikasi Struktur Mikro dengan Proses Thermal-Cycling	Fahmi Mubarak, ST., M.Sc., Ph.D	Departemen Teknik Mesin	Fakultas Teknologi Industri
278	Penelitian Dasar	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.	Departemen Kimia	Fakultas Sains
279	Penelitian Dasar	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	GREEN SYNTHESIS OF BIODIESEL AND CHEMICALS FROM WET MICROALGAE USING A SUBCRITICAL WATER-ETHANOL MIXTURE	Siti Zullaikah, ST.,MT.,Ph.D.	Departemen Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri
280	Penelitian Dasar	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Pencarian Senyawa Bioaktif Antimalaria turunan Santon pada Taksa Garcinia Hutan Tropis Kering, Kepulauan Maluku Indonesia Timur	Prof. Dr. Taslim Ersam	Departemen Kimia	Fakultas Sains
281	Penelitian Dasar	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Assessment to Buffer Material for Open Dumping Waste	Dr.Ir. Ria Asih Aryani Soemitro, M.Eng.	Departemen Teknik Sipil	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan dan Kebumihan
282	Penelitian Dasar	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Pengembangan Model Kinerja Properti Residensial Bertingkat Tinggi Pada Peningkatan Keberlanjutan Tata Ruang Perkotaan	Dr. Christiono Utomo, ST., MT	Departemen Teknik Sipil	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan dan Kebumihan
283	Penelitian Dasar	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	Departemen Teknik Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan
284	Penelitian Dasar	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Teknologi Turbin Arus Laut untuk Wilayah Indonesia dengan Kecepatan Arus Rendah	Prof.Ir. Mukhtasor, M.Eng.,Ph.D.	Departemen Teknik Kelautan	Fakultas Teknologi Kelautan
285	Penelitian Dasar	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Hydrogen storage material synthesized from abundant and locally available alloying elements	Suwarno, ST., MSc., Ph.D.	Departemen Teknik Mesin	Fakultas Teknologi Industri
286	Penelitian Dasar	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	Departemen Kimia	Fakultas Sains
287	Penelitian Dasar	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	PEMBUATAN TEPUNG TERMODIFIKASI BERBASIS SUMBER DAYA LOKAL	Setiyo Gunawan, S.T., Ph.D	Departemen Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri

288	Penelitian Dasar	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Cellulose Nanocrystals (CNC) dari Rebung (<i>Dendrocalamus asper</i>) Termodifikasi DPPC sebagai Drug Carrier Kurkumin	Setiyo Gunawan, S.T., Ph.D	Departemen Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri
289	Penelitian Dasar	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	STUDI IMOBILISASI ENZIM SELULASE DAN XILANASE PADA KITOSAN NANOPARTIKEL MAGNETIK UNTUK HIDROLISIS LIMBAH SABUT KELAPA MENJADI GULA REDUKSI	Prof.Dr.Ir. Arief Widjaja, M.Eng.	Departemen Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri
290	Penelitian Dasar	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	High Performance Superabsorbent Hydrogel for Industrial Wastewater Treatment and Dewatering of Slurries Contaminated Heavy Metal Ions	Dr. Eva Oktavia Ningrum, S.T., M.S	Departemen Teknik Kimia Industri	Fakultas Vokasi
291	Penelitian Dasar	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	SINTESIS POLIMORF SILIKA DAN ZIRKON DARI PASIR ALAM SEBAGAI PENGISI KOMPOSIT BERBASIS PEG DAN KARAKTERISASI TERMOMEKANIKNYA	Prof. Drs. Suminar Pratapa, M.Sc., Ph.D.	Departemen Fisika	Fakultas Sains
292	Penelitian Dasar	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	BIODEGRADASI PEWARNA METILEN BIRU OLEH JAMUR PELAPUK COKLAT	Adi Setyo Purnomo, S.Si., M.Sc., Ph.D.	Departemen Kimia	Fakultas Sains
293	Penelitian Dasar	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	BIODEGRADASI PEWARNA METIL ORANGE OLEH JAMUR PELAPUK COKLAT	Adi Setyo Purnomo, S.Si., M.Sc., Ph.D.	Departemen Kimia	Fakultas Sains
294	Penelitian Dasar	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Interpretasi Petrofisika Batuan Vulkanik Untuk Inventarisasi Sumberdaya Geothermal Gunung Arjuno - Welirang	Dr.Drs. Widya Utama	Departemen Teknik Geofisika	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan dan Kebumihan
295	Penelitian Dasar	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. Irmira Kris Murwani	Departemen Kimia	Fakultas Sains
296	Penelitian Dasar	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	Departemen Teknik Kelautan	Fakultas Teknologi Kelautan
297	Penelitian Dasar	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Analisis Dampak Solar Geoengineering Terhadap Perubahan Temperatur dan Curah Hujan Ekstrem di Indonesia	Dr.rer.pol. Heri Kuswanto, S.Si.,M.Si.	Departemen Statistika	Fakultas Matematika, Komputasi, Dan Sains Data
298	Penelitian Dasar	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Sensor biomarker gas berkonsentrasi rendah berbasis devais Quartz Crystal Microbalance terlapis material Carbon Nanotube yang terintegrasi dengan Field Programmable Gate Array	Dr. Muhammad Rivai, ST.,MT.	Departemen Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro
299	Penelitian Dasar	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	MODEL PERINGATAN DINI DENGAN PENDEKATAN SISTEM DINAMIS DAN GEOSPASIAL UNTUK KETAHANAN PANGAN: INTEGRASI SISTEM PASOKAN, PERMINTAAN DAN LOGISTIK	Prof. Iwan Vanany, ST., M.T., Ph.D.	Departemen Teknik Industri	Fakultas Teknologi Industri

300	Penelitian Dasar	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	PENGEMBANGAN PADUAN MAGNESIUM SEBAGAI BIODEGRADABLE BIOMATERIAL DENGAN PENAMBAHAN UNSUR PADUAN DAN REKAYASA PERMUKAAN	Dr. Agung Purniawan, ST, M.Eng	Departemen Teknik Material	Fakultas Teknologi Industri
301	Penelitian Dasar	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Fabrication of binary and ternary nanocomposite materials via gas-phase deposition for photocatalytic application	Dr.Eng. Kusdianto, S.T., M.Sc.Eng	Departemen Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri
302	Penelitian Dasar	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Sintesis dan Karakterisasi Material Aktif Katoda Dopping Ion Si Membentuk Struktur Olivine $\text{LiFe Si}_0.03\text{P}_0.97\text{O}_4$ melalui proses padat .	Dr. M. Zainuri, M.Si	Departemen Fisika	Fakultas Sains
303	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	Departemen Teknik Kelautan	Fakultas Teknologi Kelautan
304	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Pengembangan Metode Pengukuran Sifat Mekanik Bahan Non-Invasif menggunakan Magnetic Resonance Imaging	Yanurita Dwi Hapsari., S.Si., M.Sc	Departemen Fisika	Fakultas Sains
305	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Pembuatan Biodiesel dari Mikroalga (<i>Chlorella</i> sp.) dengan Berbagai Metode Menggunakan Gelombang Mikro (Microwave)	Prof.Dr. Ir Mahfud, DEA	Departemen Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri
306	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Pengembangan Bahan Logam Non-Mulia/Graphene Sebagai Elektroda Baterai Logam-Udara	Prof.Dr.Ir. Heru Setyawan, M.Eng.	Departemen Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri
307	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Bahan Magnetik Lunak Berbasis Karbon dari Biomassa	Prof.Dr. Darminto, M.Sc	Departemen Fisika	Fakultas Sains
308	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Proses Penyisihan dan Recovery Materi dari Lindi Tempat Pemrosesan Akhir Sampah	Arseto Yekti Bagastyo, S.T., M.Phil, PhD	Departemen Teknik Lingkungan	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan dan Kebumihan
309	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.	Departemen Statistika	Fakultas Matematika, Komputasi, Dan Sains Data
310	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	METODE HIBRIDA IPSO-STOCHASTIC DAN NEURAL NETWORK UNTUK MENGATASI UNCERTAINTY PADA MICROGRID UNIT COMMITMENT	Prof.Dr.Ir. Adi Soeprijanto, M.T.	Departemen Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro
311	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	Departemen Teknik Kelautan	Fakultas Teknologi Kelautan

312	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, PhD	Departemen Teknik Kelautan	Fakultas Teknologi Kelautan
313	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Sintesa MnO ₂ /Carbon Composite Nanofiber sebagai Katalis Katoda pada Metal-Air Batteries	Dr. Widiyastuti, ST., MT.	Departemen Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri
314	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
315	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Perancangan Mixed Solar Tracker and Maximum Power Point Tracking pada pembangkit listrik tenaga surya skala kecil (PV) berbasis particle swarm fuzzy controller	Dr. Imam Abadi, ST.MT	Departemen Teknik Fisika	Fakultas Teknologi Industri
316	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	PENGEMBANGAN SISTEM ROBUST TERHADAP NOISE PADA TRACKING DAN COUNTING KENDARAAN BERGERAK BERBASIS PENGOLAHAN VIDEO SEBAGAI PENDUKUNG MANAJEMEN TRANSPORTASI CERDAS	Dr. Budi Setiyono, S.Si, MT	Departemen Matematika	Fakultas Matematika, Komputasi, Dan Sains Data
317	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	Departemen Statistika Bisnis	Fakultas Vokasi
318	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Pengembangan Diagram Kontrol Robust Mixed Hotelling's T ₂ berbasis PCA Mix dengan Dynamic Control Limit untuk Network Anomaly Detection	Dr Muhammad Mashuri, MT	Departemen Statistika	Fakultas Matematika, Komputasi, Dan Sains Data
319	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Pengaruh Penambahan Graphene Oxide (GO) pada Kinerja Membran Reverse Osmosis Cellulose Acetate (CA)	Siti Nurkhamidah, ST., MS., Ph.D	Departemen Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri
320	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 Sains
321	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.	Departemen Teknik Mesin	Fakultas Teknologi Industri
322	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Pengaruh Substitusi Limbah Sandblasting Terhadap Durabilitas dan Setting Time Mortar Geopolimer Berbahan Fly Ash Tipe C	Ridho Bayuaji, ST., MT., Ph.D.	Departemen Teknik Infrastruktur Sipil	Fakultas Vokasi
323	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	INVESTIGASI STRUKTUR GEOLOGI AKTIF ZONA KENDENG DI JAWA TIMUR BAGIAN BARAT MENGGUNAKAN SURVEY MAGNETOTELURIK	Dr.Ir. Amien Widodo, M.Si.	Departemen Teknik Geofisika	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan dan Kebumihan

324	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	OPTIMALISASI METODE KRAFT DAN ORGANOSOLV PADA EUCALYPTUS PELLITA DAN MANIHOT ESCULENTA CRANTZ UNTUK PENINGKATAN KUALITAS PULP BERBASIS BAHAN BAKU WOOD DAN NON WOOD	Hikmatun Nimah, S.T., M.Sc.Ph.D	Departemen Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri
325	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Pengembangan Sistem Komunikasi Radio HF NVIS MIMO 2x2 untuk Komunikasi Darurat Daerah Bencana	Prof.Ir.Gamantyo Hendratoro, M.Eng.Ph.D	Departemen Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro
326	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	SINTESA CAMPURAN CERIA-ZIRCONIA OKSIDA DENGAN METODE HIDROTHERMAL DAN SOLVOTHERMAL SEBAGAI BAHAN ELEKTROLIT FUEL CELL	Dr.Eng Siti Machmudah, ST.,M.Eng.	Departemen Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri
327	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Pengembangan Komoditas Lokal Indonesia Tahan Kondisi Kekeringan Ekstrem Dan Cemaran Logam Berat: Rekayasa Pembibitan Dan Aplikasi Biomarker Molekuler	Dr Nurul Jadid, S.Si., M.Sc	Departemen Biologi	Fakultas Sains
328	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Aplikasi AgriGenomik untuk Pengembangan Kualitas Tanaman Bioenergi Lokal Indonesia Sebagai Upaya Percepatan Kemandirian Energi	Dr Nurul Jadid, S.Si., M.Sc	Departemen Biologi	Fakultas Sains
329	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Analisis Ketahanan Trafo Pengukuran Tegangan di Gardu Induk Tegangan Tinggi terhadap Tegangan Lebih Transien Feroresonansi	Dr.I Made Yulistya Negara, S.T.,MSc.	Departemen Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro
330	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Deteksi Partial Discharge pada Isolasi Peralatan Tegangan Tinggi berbasis Teknik Ultra High Frequency (UHF)	Dr.I Made Yulistya Negara, S.T.,MSc.	Departemen Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro
331	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	Departemen Statistika	Fakultas Matematika, Komputasi, Dan Sains Data
332	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	Departemen Matematika	Fakultas Matematika, Komputasi, Dan Sains Data
333	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	Departemen Matematika	Fakultas Matematika, Komputasi, Dan Sains Data
334	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.	Departemen Matematika	Fakultas Matematika, Komputasi, Dan Sains Data
335	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	TRACKING LINTASAN DAN KONTROL ROBOT DENGAN MENGGUNAKAN MODIFIKASI KALMAN FILTER DAN ROBUST KONTROL	Prof. Dr. Dra. Erna Apriliani, M.Si.	Departemen Matematika	Fakultas Matematika, Komputasi, Dan Sains Data

336	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Perancangan Sistem Pengelolaan dan Pemantauan Armada dan Tiket pada Sistem Transportasi Kota Cerdas	Dr. Ir. Achmad Affandi, DEA	Departemen Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro
337	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Studi Pengembangan Antibiotik Alami Berbasis Penghambatan Sintesis Peptidoglikan Patogen	Dr.techn Endry Nugroho Prasetyo, S.Si., M.T	Departemen Biologi	Fakultas Sains
338	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Pembentukan Lapisan Keras Niobium Karbida Pada Surgical Tool Ortopedi Melalui Proses Thermo-Reactive Diffusion	Fahmi Mubarak, ST., M.Sc., Ph.D	Departemen Teknik Mesin	Fakultas Teknologi Industri
339	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 Pratikno, ST.,MT.	Departemen Teknik Kelautan	Fakultas Teknologi Kelautan
340	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.	Departemen Kimia	Fakultas Sains
341	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Komposit ferrite-grafena alam berbahan baku pasir besi dan bambu sebagai penyerap gelombang radar pada frekuensi 8 - 18 GHz	Dr. Mashuri, S.Si, M.Si	Departemen Fisika	Fakultas Sains
342	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	Departemen Teknik Infrastruktur Sipil	Fakultas Vokasi
343	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, PhD.	Departemen Kimia	Fakultas Sains
344	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Pengembangan Biosensor Material Berbasis Mesopori Silika Hasil Proses Ekstraksi Limbah Sekam Padi	Hariyati Purwaningsih, SSI, MSI	Departemen Teknik Material	Fakultas Teknologi Industri
345	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	Informatika	Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
346	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.	Departemen Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro
347	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	PENGEMBANGAN METODE ANALISIS BESI MELALUI OPTIMASI KEMAMPUAN AGEN PEREDUKSI BESI (III) MENJADI BESI (II)	Drs. R. Djarot Sugiarso KS, MS	Departemen Kimia	Fakultas Sains

348	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Desain jaringan gas alam multi region system menggunakan metode pinch untuk mendukung kemandirian energi nasional	Prof. Ir. Renanto, M.Sc., Ph.D.	Departemen Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri
349	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.	Departemen Teknik Mesin	Fakultas Teknologi Industri
350	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Desain Sonic Crystal Sebagai Resonator Difusor Berbahan Dasar Pipa	Dr. Suyatno,S.Si,M.Si	Departemen Fisika	Fakultas Sains
351	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. Yeni Rahmawati, ST.MT	Departemen Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri
352	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Rekayasa Semi-batch Bioreactor Produksi Biogas dari Limbah Kulit Kopi dan Kulit Kakao Hasil Pretreatment Alkalin Hidrogenperoksida dan Cairan Rumen	Prof. Dr. Ir. Tri Widjaja, M.Eng	Departemen Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri
353	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	Departemen Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri
354	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	PENGEMBANGAN KAPSUL HALAL DARI GELATIN KULIT IKAN PATIN (Pangasius sp) MELALUI MODIFIKASI TRANSGLUTAMINASE : OPTIMASI BERBASIS UMUR IKAN, ULTRASTRUKTURAL, RHEOLOGICAL DAN DRUG-CARRIER PROPERTIES	Dr. Dewi Hidayati, S.Si., M.Si	Departemen Biologi	Fakultas Sains
355	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	PEMANFAATAN CO2 MENJADI DIALKYL CARBONATE DENGAN SINTESA LANGSUNG MENGGUNAKAN KATALIS HOMOGEN DAN HETEROGEN	Prof.Dr.Ir. Gede Wibawa , M.Eng.	Departemen Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri
356	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.	Departemen Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri
357	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.	Departemen Teknik Lingkungan	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan dan Kebumihan
358	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	Departemen Teknik Kelautan	Fakultas Teknologi Kelautan
359	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	Departemen Statistika	Fakultas Matematika, Komputasi, Dan Sains Data

360	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	Departemen Statistika	Fakultas Matematika, Komputasi, Dan Sains Data
361	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Pengolahan dan Reduksi Limbah Logam Berat Industri Elektropating dengan Pemanfaatan Porous Adsorbent Gel berbasis Bahan Alami dan Termosensitive Polimer	Dr. Eva Oktavia Ningrum, S.T., M.S	Departemen Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri
362	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Analisa Magnitudo Gangguan Ionosfer Dengan Pergeseran Lempeng Pada Gempa Bumi Dan Tsunami (Studi Kasus : Gempa Bumi Lombok-Palu dan Tsunami di Palu Tahun 2018)	Mokhammad Nur Cahyadi, ST.,M.Sc.,Ph.D	Departemen Teknik Geomatika	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan dan Kebumihan
363	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	Departemen Kimia	Fakultas Sains
364	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	KAJIAN PENENTUAN LOKASI BUDIDAYA LEPAS PANTAI (OFFSHORE AQUACULTURE) DI PERAIRAN LAUT INDONESIA GUNA MENDUKUNG KETAHANAN PANGAN NASIONAL	Dr.Eng Muhammad Zikra, ST, M.Sc	Departemen Teknik Kelautan	Fakultas Teknologi Kelautan
365	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	IMPLEMENTASI ARSITEKTUR SPIKING NEURAL NETWORK PADA FIELD-PROGRAMMABLE GATE ARRAY UNTUK APLIKASI SISTEM CERDAS	Astria Nur Irfansyah, ST, M.Eng, Ph.D	Departemen Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro
366	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Metode Proteksi untuk Meningkatkan Keamanan Data pada Jaringan Komputer	Tohari Ahmad, S.Kom., MIT, Ph.D	Informatika	Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
367	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Analisa hubungan kekerabatan manusia berbasis citra wajah menggunakan teknologi deep learning	Prof. Dr. Ir. Yoyon Kusnendar Suprpto, M.Sc.	Departemen Teknik Komputer	Fakultas Teknologi Elektro
368	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Pengaruh Superplasticizer Terhadap Mechanical Properties dari Beton Geopolimer	Prof. Ir. M. Sigit Darmawan, , M.Eng.Sc., Ph.D	Departemen Teknik Infrastruktur Sipil	Fakultas Vokasi
369	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	Departemen Teknik Kelautan	Fakultas Teknologi Kelautan
370	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	Departemen Teknik Geomatika	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan dan Kebumihan
371	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	Departemen Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro

372	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Pemanfaatan Polimer Alam Kitosan sebagai Material Energi untuk Aplikasi DSSC	Yuly Kusumawati, S.Si, M.Si	Departemen Kimia	Fakultas Sains
373	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Pengembangan Model Regresi Semiparametrik Data Panel Untuk Pemodelan Kontribusi Sektor Teknologi Informasi Dan Komunikasi Pada Pertumbuhan Ekonomi Di Jawa Timur	Dr. Wahyu Wibowo, , S.Si, M.Si	Departemen Statistika Bisnis	Fakultas Vokasi
374	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	PENGEMBANGAN TEKNIK ANALISIS BARU (NON CHEMICAL) UNTUK IDENTIFIKASI GOLONGAN DARAH SISTEM ABO DAN RHESUS	Dr.rer.nat. Fredy Kumiawan, S.Si, M.Si	Departemen Kimia	Fakultas Sains
375	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	PENGEMBANGAN MODEL PERAMALAN DATA SPATIO-TEMPORAL MULTI OUTPUT BERDASARKAN PENDEKATAN MULTIVARIATE GSTAR DAN DEEP LEARNING	Dr. Suhartono, S.Si. M.Sc	Departemen Statistika	Fakultas Matematika, Komputasi, Dan Sains Data
376	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	Departemen Statistika	Fakultas Matematika, Komputasi, Dan Sains Data
377	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Pengembangan Inhibitor alfa-Glukosidase Baru untuk Pengobatan Diabetes	Prof. Dr. Mardi Santoso	Departemen Kimia	Fakultas Sains
378	Penelitian Disertasi Doktor	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	SINTESIS KOMPOSIT SURFAKTAN/NANOSILIKA PERFORMANSI TINGGI DENGAN METODE FASE LIQUID	Prof.Dr.Ir. Heru Setyawan, M.Eng.	Departemen Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri
379	Penelitian Disertasi Doktor	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Optimasi Karakteristik Kualitas Tablet dengan Metode Permukaan Multirespon Orde Kedua dan Algoritma Genetika	Dr. Drs. Purhadi, M.Sc	Departemen Statistika	Fakultas Matematika, Komputasi, Dan Sains Data
380	Penelitian Disertasi Doktor	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Operasi Optimal Smart Grid dengan Mempertimbangkan Duck Curve Sebagai Dasar Transaksi Jual-Beli Listrik Atap Di Era Energi Baru Terbarukan	Prof.Dr.Ir. Adi Soeprijanto, M.T.	Departemen Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro
381	Penelitian Disertasi Doktor	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	RANCANG BANGUN PURWARUPA KOMPONEN UTAMA PEMBANGKIT LISTRIK DARI WASTE HEAT RECOVERY DENGAN SISTEM BINARY	Prof.Dr.Ir. Prabowo, , M.Eng.	Departemen Teknik Mesin	Fakultas Teknologi Industri
382	Penelitian Disertasi Doktor	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Pemodelan Manajemen Inventori dan Transportasi Multimoda Jarak Jauh dengan Mempertimbangkan Emisi Karbon	Prof. Ir. I Nyoman Pujawan, M.Eng, Ph.D, CSCP	Departemen Teknik Industri	Fakultas Teknologi Industri
383	Penelitian Disertasi Doktor	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Pemodelan Harapan Keuntungan Carrier dan Freight Forwarder Dalam Jasa Transportasi Peti Kemas	Prof. Dr. Ir. Budisantoso Wirjodirdjo, M.E.	Departemen Teknik Industri	Fakultas Teknologi Industri

384	Penelitian Disertasi Doktor	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Pengembangan Model Numerik untuk Stabilitas Lereng berdasarkan "The Concept of Cracked Soil"	Prof. Ir. Indrasurya Budisatria Mochtar, M.Sc., Ph.D.	Departemen Teknik Sipil	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan dan Kebumihan
385	Penelitian Disertasi Doktor	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	PENGEMBANGAN KONSEP SISTEM RADAR MIMO KOHEREN DENGAN GELOMBANG OFDM UNTUK APLIKASI SURVEILLANCE	Prof.Ir.Gamantyo Hendrantoro, M.Eng.Ph.D	Departemen Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro
386	Penelitian Disertasi Doktor	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Model keputusan berbasis Peringatan Dini Bahaya Kecelakaan Kerja Pada Industri Konstruksi	Prof. Dr. Ir. Nadjadji Anwar, M.Sc.	Departemen Teknik Sipil	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan dan Kebumihan
387	Penelitian Disertasi Doktor	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Model Kemiringan Hilir Peredam Energi (Abrupt Rise) untuk Menaikkan Muka Air pada Hilir Pelimpah Bendungan (Tail Water Level)	Prof. Dr. Ir. Nadjadji Anwar, M.Sc.	Departemen Teknik Sipil	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan dan Kebumihan
388	Penelitian Disertasi Doktor	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Optimalisasi Pemanfaatan Tandan Kosong Kelapa Sawit Menjadi Bioenergi dengan Proses Konversi Thermochemical Menggunakan Pendekatan Model Dinamis	Prof. Ir. Wahyono Hadi, M.Sc. Ph.D	Departemen Teknik Lingkungan	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan dan Kebumihan
389	Penelitian Disertasi Doktor	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	DISKOVERI SENYAWA TURUNAN SANTON TERPRENILASI DARI DUA SPESIES GARCINIA BARU ENDEMIK MALUKU SEBAGAI ANTIOKSIDAN DAN ANTIMALARIA	Prof. Dr. Taslim Ersam	Departemen Kimia	Fakultas Sains
390	Penelitian Disertasi Doktor	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Fuzzy-Based Emotion Recognizer untuk Deteksi Emosi Anak Awal Sekolah Dari Tulisan Tangan	Prof.Dr.Ir. Mauridhi Hery Purnomo, M.Eng.	Departemen Teknik Komputer	Fakultas Teknologi Elektro
391	Penelitian Disertasi Doktor	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	PENGEMBANGAN METODE BARU UNTUK IDENTIFIKASI TINGKAT KEPARAHAN OSTEOARTHRITIS LUTUT SEBAGAI UPAYA PENDETEKSIAN PENYAKIT	Prof.Dr.Ir. Mauridhi Hery Purnomo, M.Eng.	Departemen Teknik Komputer	Fakultas Teknologi Elektro
392	Penelitian Disertasi Doktor	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Sistem Cerdas Pengambilan Keputusan untuk Menentukan Jawaban dari Soal Teks Pada Aplikasi Permainan Edukatif Menggunakan Pendekatan Metode Pembelajaran Pengalaman Manusia dan Pemrosesan Bahasa Alami	Dr.Eng. Darlis Herumurti, S.Kom, M.Kom	Informatika	Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
393	Penelitian Disertasi Doktor	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	SISTEM KOMUNIKASI TIME REVERSAL AKUSTIK BAWAH LAUT DI PERAIRAN DANGKAL TROPIS	Dr. Ir. Suwadi, M.T.	Departemen Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro
394	Penelitian Disertasi Doktor	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Ekstraksi Fitur Citra Berbasis DCT dengan Skema Penyembunyian Informasi untuk Perlindungan dan Pemulihan Kerusakan Dokumen Digital	Dr. Ir. Suwadi, M.T.	Departemen Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro
395	Penelitian Disertasi Doktor	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	METODE PERHITUNGAN KESERUPAAN RANCANGAN PERANGKAT LUNAK BERDASARKAN DIAGRAM UML MENGGUNAKAN NATURAL LANGUAGE PROCESSING DAN ARTIFICIAL INTELLIGENT	Daniel O. Siahhaan, S.Kom., M.Sc., PDEng	Informatika	Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi

396	Penelitian Disertasi Doktor	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Metode otomatisasi pembangkitan soal berdasarkan taksonomi bloom berbasis pengenalan pola dan deep learning sebagai dasar standarisasi tingkat kesulitan soal	Daniel O. Siahaan, S.Kom., M.Sc., PDEng	Informatika	Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
397	Penelitian Disertasi Doktor	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	EKSTRAKSI USER STORY DARI NATURAL LANGUAGE UNTUK IDENTIFIKASI SOFTWARE REQUIREMENT PADA APLIKASI SEKTOR PUBLIK MENGGUNAKAN WEB MINING	Daniel O. Siahaan, S.Kom., M.Sc., PDEng	Informatika	Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
398	Penelitian Disertasi Doktor	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Model Sistem Ketelurusan Untuk Industri Pangan Cair Curah	Prof. Iwan Vanany, ST., M.T., Ph.D.	Departemen Teknik Industri	Fakultas Teknologi Industri
399	Penelitian Disertasi Doktor	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Model Integrasi Risiko Food Safety dan Halal pada Rantai Pasok Makanan	Prof. Iwan Vanany, ST., M.T., Ph.D.	Departemen Teknik Industri	Fakultas Teknologi Industri
400	Penelitian Disertasi Doktor	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Pengembangan Metode Pengoperasian pada Efisiensi Maksimum untuk Sistem Compressed Air Energy Storage Skala Kecil	Dr.Eng Ardyono Priyadi, ST., M.Eng	Departemen Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro
401	Penelitian Disertasi Doktor	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Monitoring Online Parameter Temperatur dan Elektrik untuk Perkiraan Sisa Umur Transformator Distribusi	Dr.Eng Ardyono Priyadi, ST., M.Eng	Departemen Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro
402	Penelitian Disertasi Doktor	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Prediksi Keluaran Daya PV yang Handal untuk Mengatasi Ketidakstabilan Dalam Sistem Manajemen Energi	Dr.Eng Ardyono Priyadi, ST., M.Eng	Departemen Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro
403	Penelitian Disertasi Doktor	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Material Karbon dari Tanaman Lokal Indonesia untuk Pengembangan Biosensor di Bidang Kesehatan	Dr.rer.nat. Fredy Kurniawan, S.Si, M.Si	Departemen Kimia	Fakultas Sains
404	Penelitian Disertasi Doktor	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Utilisasi Ekstrak Tanaman Obat Andrographis paniculata L. Ness sebagai Anti Radiasi Ultraviolet	Dr.rer.nat. Fredy Kurniawan, S.Si, M.Si	Departemen Kimia	Fakultas Sains
405	Penelitian Disertasi Doktor	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Studi Eksperimental Pengaruh Silinder Sirkular di Depan Returning Blade Terhadap Kinerja Savonius Low Current Water Turbine	Prof. Dr. Ir. Tri Yogi Yuwono, DEA.	Departemen Teknik Mesin	Fakultas Teknologi Industri
406	Penelitian Disertasi Doktor	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	PENGEMBANGAN MODEL SPASIO TEMPORAL UNTUK PERAMALAN KEBUTUHAN PANGAN SEBAGAI LANDASAN KEBIJAKAN MENUJU SWASEMBADA PANGAN	Dr. , Ir. Setiawan, M.S.	Departemen Statistika	Fakultas Matematika, Komputasi, Dan Sains Data
407	Penelitian Tesis Magister	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Ekstraksi Zat Warna dari Bunga Telang dengan Metode Ultrasound-Assisted Extraction	Prof.Dr. Ir Mahfud, DEA	Departemen Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri

408	Penelitian Tesis Magister	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Ekstraksi Minyak Atsiri Bawang Putih (<i>Allium Sativum</i> L.) dan Bawang Merah (<i>Allium Cepa</i> L.) dengan Menggunakan Metode Microwave Hydrodistillation (MHD) dan Solvent-Free Microwave Extraction (SFME)	Prof.Dr. Ir Mahfud, DEA	Departemen Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri
409	Penelitian Tesis Magister	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Pembuatan Biodiesel dengan Aditif Triacetin dari Minyak Kelapa Sawit dengan Metode Ultrasound dan Microwave_Assisted Interesterification	Prof.Dr. Ir Mahfud, DEA	Departemen Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri
410	Penelitian Tesis Magister	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	PEMODELAN SPLINE TRUNCATED DALAM REGRESI SEMIPARAMETRIK UNTUK DATA LONGITUDINAL	Prof. Dr. Drs. I Nyoman Budiantara, M.Si	Departemen Statistika	Fakultas Matematika, Komputasi, Dan Sains Data
411	Penelitian Tesis Magister	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Pemodelan Angka Kematian Ibu dan Angka Kematian Bayi di Propinsi Sumatera Utara tahun 2016 dengan metode Geographically Weighted Bivariate Gamma Regression	Dr. Drs. Purhadi, M.Sc	Departemen Statistika	Fakultas Matematika, Komputasi, Dan Sains Data
412	Penelitian Tesis Magister	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Pengembangan Model Peramalan dengan Kombinasi Pembelajaran Deep Learning dan Support Vector Regression	Dr.rer.pol. Dedy Dwi Prastyo, S.Si., M.Si.	Departemen Statistika	Fakultas Matematika, Komputasi, Dan Sains Data
413	Penelitian Tesis Magister	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Pengembangan Deep Learning dengan Pembelajaran Support Vector Machine untuk Klasifikasi Data	Dr.rer.pol. Dedy Dwi Prastyo, S.Si., M.Si.	Departemen Statistika	Fakultas Matematika, Komputasi, Dan Sains Data
414	Penelitian Tesis Magister	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	PEMODELAN MATEMATIKA ALIRAN FLUIDA MAGNETOHIDRODINAMIK VISKOS DAN MIKROKUTUB MELALUI BENDA DIBAWAH PENGARUH KONVEKSI CAMPURAN DAN MEDAN MAGNET	Prof. Dr. Basuki Widodo, MSc.	Departemen Matematika	Fakultas Matematika, Komputasi, Dan Sains Data
415	Penelitian Tesis Magister	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Pengembangan Metode Elektrosinning pada Sintesa Karbon Nanofiber	Dr. Widiyastuti, ST., MT.	Departemen Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri
416	Penelitian Tesis Magister	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Hybrid Ant Colony Optimization – Support Vector Machine Untuk Klasifikasi High Dimensional Data	Dr. Irhamah, S.Si., M.Si.	Departemen Statistika	Fakultas Matematika, Komputasi, Dan Sains Data
417	Penelitian Tesis Magister	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Indikator untuk menilai manfaat sosial bangunan gedung publik terhadap masyarakat	Moh. Arif Rohman, ST, M.Sc., Ph.D	Departemen Teknik Sipil	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan dan Kebumihan
418	Penelitian Tesis Magister	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	SINTESIS DAN KARAKTERISASI MATERIAL BARIUM TITANATE BATI03 DENGAN DOPAN BERBASIS VANADAT AVO3 (A = K, NA)	Prof. Dr. Suasgoro	Departemen Fisika	Fakultas Sains
419	Penelitian Tesis Magister	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Kinerja Pemecah Gelombang Apung Komposit untuk Infrastruktur Marina	R. Haryo Dwito Armono, ST.,M.Eng.,Ph.D.	Departemen Teknik Kelautan	Fakultas Teknologi Kelautan

420	Penelitian Tesis Magister	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Analisis Kapabilitas Business Process Management dan Teknologi Informasi untuk UMKM di Indonesia	Mahendrawathi ER, S.T., M.Sc., Ph.D	Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
421	Penelitian Tesis Magister	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Analisis Dampak Penerapan Social Media pada UMKM di Indonesia	Mahendrawathi ER, S.T., M.Sc., Ph.D	Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
422	Penelitian Tesis Magister	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Valuasi Asuransi Deposit dengan Menyertakan Perubahan Kondisi Ekonomi	Endah Rokhmah Merdika Putri, S.Si.M.Si., Ph.D	Departemen Matematika	Fakultas Matematika, Komputasi, Dan Sains Data
423	Penelitian Tesis Magister	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	SINTESIS ZEOLIT Y DARI KAOLIN BANGKA BELITUNG MELALUI TAHAP AKTIVASI METAKAOLIN DENGAN VARIASI KONSENTRASI ASAM SULFAT SEBAGAI KATALIS PADA REAKSI ESTERIFIKASI	Prof.Dr. Didik Prasetyoko, S.Si., M.Sc.	Departemen Kimia	Fakultas Sains
424	Penelitian Tesis Magister	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Isolasi dan Karakterisasi Senyawa Bioaktif Ekstrak Etil Asetat Garcinia latissima Miq.	Prof. Dr. Taslim Ersam	Departemen Kimia	Fakultas Sains
425	Penelitian Tesis Magister	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Isolasi dan Karakterisasi Senyawa Turunan Fenolat dari Kulit Batang Tumbuhan Garcinia latissima Miq.	Prof. Dr. Taslim Ersam	Departemen Kimia	Fakultas Sains
426	Penelitian Tesis Magister	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Peningkatan Kinerja Membran Elektrolit Untuk Sel Bahan Bakar : Peran gugus fungsi dalam struktur komposit sebagai jalur lintasan proton – Topik Pertama (Variasi loading matriks kitosan/anhidratflatal-terbaik dengan jumlah filler carbon nanotube optimum)	Drs. Lukman Atmaja, M.Si., Ph.D	Departemen Kimia	Fakultas Sains
427	Penelitian Tesis Magister	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	JOINT DECISION OF PRICING AND INVENTORY FOR PRODUCT SERVICE SYSTEM IN DUAL-CHANNEL SUPPLY CHAIN	Dr.Eng. Erwin Widodo, ST., M.Eng.	Departemen Teknik Industri	Fakultas Teknologi Industri
428	Penelitian Tesis Magister	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	COOPERATIVE GAME THEORY BY CONSIDERING UNCERTAINTY IN ELECTRICITY MASTER PLAN DEVELOPMENT	Dr.Eng. Erwin Widodo, ST., M.Eng.	Departemen Teknik Industri	Fakultas Teknologi Industri
429	Penelitian Tesis Magister	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, PhD.	Departemen Kimia	Fakultas Sains
430	Penelitian Tesis Magister	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Pengembangan Sistem Tomografi Optik Difus (DOT) Multispectral untuk Menjejak Secara Akurat Perubahan Kondisi Tissue Tubuh di Bawah Permukaan Kulit	Dr.rer.nat. Ir. Aulia Muhammad Taufiq Nasution, M.Sc.	Departemen Teknik Fisika	Fakultas Teknologi Industri
431	Penelitian Tesis Magister	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Karakterisasi Mikroplastik Luar Ruang (Outdoor) dan Dalam Ruang (Indoor)	Dr.Eng., Arie Dipareza Syaefi, ST., MEPM	Departemen Teknik Lingkungan	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan dan Kebumihan

432	Penelitian Tesis Magister	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Pendekatan Integrasi Sistem Desain Untuk Keberhasilan Desain Pada Properti Residensial Bertingkat Tinggi	Dr. Christiono Utomo, ST., MT	Departemen Teknik Sipil	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan dan Kebumihan
433	Penelitian Tesis Magister	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	PENGEMBANGAN SENSOR OPTIK BERBASIS SELF MIXING INTERFEROMETER UNTUK MENGUKUR KECEPATAN ALIRAN DARAH	Prof. Dr.rer.nat. Agus Rubiyanto, M.Eng.,Sc	Departemen Fisika	Fakultas Sains
434	Penelitian Tesis Magister	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Ekstraksi Mn dari batuan mangan NTT sebagai material katoda litium ion baterai	Suprpto , S.Si, M.Si,Ph.D	Departemen Kimia	Fakultas Sains
435	Penelitian Tesis Magister	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Studi Eksperimen Pengembangan Kinerja Turbin Pembangkit Listrik Tenaga Arus Laut untuk Wilayah Pesisir Indonesia	Prof.Ir. Mukhtasor, M.Eng.,Ph.D.	Departemen Teknik Kelautan	Fakultas Teknologi Kelautan
436	Penelitian Tesis Magister	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Preparasi Kobalt-Karbon Nanopori Baru dengan Template Komposit ZIF-67/Kitosan serta Aplikasinya Sebagai Adsorben Zat Warna Batik Dalam Air	Dra. Ratna Ediat, MS.,Ph.D	Departemen Kimia	Fakultas Sains
437	Penelitian Tesis Magister	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Studi Simulasi Kejadian Diskret untuk Analisis Reliability, Availability, dan Maintainability pada Industri Proses	Nurhadi Siswanto , S.T., MSIE.,Ph.D	Departemen Teknik Industri	Fakultas Teknologi Industri
438	Penelitian Tesis Magister	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Optimasi Penjadwalan Perawatan dan Penentuan Rute Pesawat pada Unit Pesawat Sewa	Nurhadi Siswanto , S.T., MSIE.,Ph.D	Departemen Teknik Industri	Fakultas Teknologi Industri
439	Penelitian Tesis Magister	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	PERANCANGAN SISTEM PASSIVE FAULT TOLERANT CONTROL PADA SISTEM SERVO MOTOR DC BERBEKAL DENGAN KESALAHAN PADA AKTUATOR DAN SENSOR	Dr. Katherin Indriawati, ST., M.T.	Departemen Teknik Fisika	Fakultas Teknologi Industri
440	Penelitian Tesis Magister	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Penentuan Modulus Elastisitas dan Uji Fatigue Material Perkerasan Lentur Berbahan Campuran Agregat Buatan	Ir. Ervina Ahyudanari, ME., Ph.D	Departemen Teknik Sipil	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan dan Kebumihan
441	Penelitian Tesis Magister	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	PENGUNAAN MnO ₂ DARI LIMBAH PASTA BATERAI SEL KERING UNTUK BAHAN KATODA BATERAI ION LITHIUM	Dr. Yatim Lailun Nimah , S.Si., M.Si.	Departemen Kimia	Fakultas Sains
442	Penelitian Tesis Magister	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Generalized Poisson Regression pendekatan Generalized Method of Moments dan Multivariate Adaptive Generalized Poisson Regression Spline untuk menentukan faktor-faktor yang mempengaruhi ISPA dan Diare pada bayi di kabupaten pasuruan.	Dr. Bambang Widjanarko Otok , M.Si.	Departemen Statistika	Fakultas Matematika, Komputasi, Dan Sains Data
443	Penelitian Tesis Magister	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	PENGEMBANGAN MATERIAL KARBON TERMODIFIKASI HETEROATOM DARI BIOMASSA KELAPA SAWIT DAN AMPAS TEBU UNTUK KONTROL EMISI CO ₂	Nurul Widiastuti, SSI., MSi., PhD	Departemen Kimia	Fakultas Sains

444	Penelitian Tesis Magister	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	PENGEMBANGAN MATERIAL KARBON DAN MIXED MATRIX MEMBRANE DENGAN PENGISI KOMPOSIT ZEOLIT-KARBON UNTUK APLIKASI PEMISAHAN GAS	Nurul Widiastuti, SSI., MSi., PhD	Departemen Kimia	Fakultas Sains
445	Penelitian Tesis Magister	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Penggunaan Metode Artificial Intelligence dalam Penyelesaian Masalah Molecular Docking	Prof.Dr.Drs. Mohammad Isa Irawan, M.T.	Departemen Matematika	Fakultas Matematika, Komputasi, Dan Sains Data
446	Penelitian Tesis Magister	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Analisa Kerentanan Kawasan Pesisir Utara Jawa sebagai Dampak Kenaikan Permukaan Laut (Studi Kasus: Kawasan Pesisir Semarang dan Demak)	Dr. Eko Yuli Handoko, ST, MT.	Departemen Teknik Geomatika	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan dan Kebumihan
447	Penelitian Tesis Magister	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	PEMBUATAN KATALIS Fe-Co/HZSM-5 MESO UNTUK MEMPRODUKSI BIOFUEL DENGAN REAKSI FISCHER-TROPSCH	Prof. Dr. Ir. Achmad Roesyadi, M.Sc.	Departemen Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri
448	Penelitian Tesis Magister	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Pengenalan Citra Kain Tradisional Melalui Kamera Smartphone Menggunakan Fitur yang Invariant terhadap Rotasi, Skala, dan Pencabayaan	Dr.Eng. Nanik Suciati, S.Kom., M.Kom.	Informatika	Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
449	Penelitian Tesis Magister	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Pengembangan Sistem Pengenalan Karakter Pada Citra Dokumen Tulisan Tangan	Dr.Eng. Nanik Suciati, S.Kom., M.Kom.	Informatika	Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
450	Penelitian Tesis Magister	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	MODEL HYBRID GSTARX DAN RNN 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
451	Penelitian Tesis Magister	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	BIOREMOVAL LOGAM BERAT DARI LARUTAN LOGAM SINTETIS DENGAN MENGGUNAKAN BIOMASSA BACILLUS CEREUS DAN PSEUDOMONAS PUTIDA YANG TERIMOBILISASI SEBAGAI ADSORBEN	Dr.Ir. Sri Rachmania Juliastuti, M Eng.	Departemen Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri
452	Penelitian Tesis Magister	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Peramalan Pertumbuhan Ekonomi, Konsumsi Energi, dan Emisi Karbon dengan Pendekatan Sistem Persamaan Simultan Spasial Dinamis sebagai Landasan Kebijakan Pembangunan Berwawasan Lingkungan	Dr. , Ir. Setiawan, M.S.	Departemen Statistika	Fakultas Matematika, Komputasi, Dan Sains Data
453	Penelitian Tesis Magister	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Pengembangan Metoda Baru Sintesis Analog Pirazinamida untuk Pengobatan Tuberkulosis	Prof. Dr. Mardi Santoso	Departemen Kimia	Fakultas Sains
454	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	Departemen Statistika	Fakultas Matematika, Komputasi, Dan Sains Data
455	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	Departemen Statistika	Fakultas Matematika, Komputasi, Dan Sains Data

456	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 Samo, M.Sc., Ph.D.	Informatika	Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
457	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.	Departemen Teknik Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan
458	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.	Departemen Teknik Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan
459	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.	Departemen Teknik Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan
460	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	Departemen Teknik Lingkungan	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan dan Kebumihan
461	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	Departemen Teknik Lingkungan	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan dan Kebumihan
462	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	Departemen Teknik Industri	Fakultas Teknologi Industri
463	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	Departemen Statistika	Fakultas Matematika, Komputasi, Dan Sains Data
464	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.	Departemen Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri
465	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Eksansi Query dalam Pencarian Dokumen Berbahasa Arab	Dr. Agus Zainal Arifin, S.Kom., M.Kom.	Informatika	Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
466	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	Departemen Teknik Sistem Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan
467	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. Suasgoro	Departemen Fisika	Fakultas Sains

468	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Controlled Quantum Teleportation on the Three Control Pattern	Drs. Agus Purwanto, M.Sc, D.Sc.	Departemen Fisika	Fakultas Sains
469	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Deterministic Remote State Preparation Of Arbitrary two qubit via GHZ-like	Drs. Agus Purwanto, M.Sc, D.Sc.	Departemen Fisika	Fakultas Sains
470	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.	Departemen Teknik Industri	Fakultas Teknologi Industri
471	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Sintesis dan Karakterisasi Komposit ZrO_2/Al_2O_3 sebagai Material Pelapis Penguat Mahkota Gigi	Dr.rer.nat. Triwikantoro, M.Sc.	Departemen Fisika	Fakultas Sains
472	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	PENGEMBANGAN KOMPUTASI STATISTIKA DALAM PEMODELAN MIXTURE HIRARKI BAYESIAN CONDITIONAL AUTOREGRESSIVE SPASIAL Kasus Demam Berdarah Dengue	Prof., Drs. Nur Iriawan, M.Kom., Ph.D.	Departemen Statistika	Fakultas Matematika, Komputasi, Dan Sains Data
473	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Katalis Multi Logam/Zolit untuk Hidrogenasi Karbon Dioksida menjadi Bahan Bakar Cair	Prof.Dr. Didik Prasetyoko, S.Si., M.Sc.	Departemen Kimia	Fakultas Sains
474	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.	Departemen Kimia	Fakultas Sains
475	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.	Departemen Teknik Komputer	Fakultas Teknologi Elektro
476	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.	Departemen Teknik Komputer	Fakultas Teknologi Elektro
477	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.	Departemen Teknik Komputer	Fakultas Teknologi Elektro
478	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.	Departemen Teknik Lingkungan	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan dan Kebumihan
479	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 Irreguler dan Kombinasi Arus (Studi Lokasi Selat Sunda)	Suntoyo, ST., M.Eng., Ph.D	Departemen Teknik Kelautan	Fakultas Teknologi Kelautan

480	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	Departemen Kimia	Fakultas Sains
481	Penelitian Pasca Doktor	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Discoveri dan potensi antidiabetik "santon glikosida baru" hasil reaksi antara glikosida dengan isolat santon dari tumbuhan <i>Garcinia</i> endemik di Kalimantan Barat	Prof. Dr. Taslim Ersam	Departemen Kimia	Fakultas Sains
482	Penelitian Terapan	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Rancang Bangun Unit Spray Dryer Termodifikasi untuk Meningkatkan Produksi Partikel Silika Berbahan Baku Lokal	Dr. Widiyastuti, ST., MT.	Departemen Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri
483	Penelitian Terapan	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Pengembangan Decision Support Tools untuk Perencanaan Sistem Transportasi Logistik Multimoda di Pulau Jawa	Dr. Eng. Ir. Ahmad Rusdiansyah, M.Eng.	Departemen Teknik Industri	Fakultas Teknologi Industri
484	Penelitian Terapan	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	ANALISA PENGARUH TEBAL DAN GEOMETRI SPOKE BERBENTUK BELAH KETUPAT PADA BAN TANPA UDARA TERHADAP KEKAKUAN RADIAL DAN LATERAL	Dr.Ir. Agus Sigit Pramono, DEA.	Departemen Teknik Mesin	Fakultas Teknologi Industri
485	Penelitian Terapan	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.	Departemen Statistika	Fakultas Matematika, Komputasi, Dan Sains Data
486	Penelitian Terapan	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Rancang Bangun Thruster Controller pada Autonomous Surface Vehicle (ASV) Sebagai Transportasi Moda Air Guna Menunjang Industri Transportasi dan Pariwisata Nasional	Dr. Dieky Adzkiya, S.Si, M.Si	Departemen Matematika	Fakultas Matematika, Komputasi, Dan Sains Data
487	Penelitian Terapan	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Rancang Bangun Autonomous Surface Vehicle (ASV) Sebagai Transportasi Moda Air Penunjang Industri Transportasi Laut dan Pariwisata Nasional	Hendro Nurhadi, Dipl., Ing., Ph.D.	Departemen Teknik Mesin Industri	Fakultas Vokasi
488	Penelitian Terapan	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Rancang Bangun Fire Control System (FCS) Terhadap Pengaruh Faktor Lingkungan Sebagai Teknologi Pendukung Hankam dalam Pengembangan Produk Komando, Kendali, Komunikasi, Komputasi, Integrasi, Pengamatan, dan Pengintaian (K4IIPP)	Hendro Nurhadi, Dipl., Ing., Ph.D.	Departemen Teknik Mesin Industri	Fakultas Vokasi
489	Penelitian Terapan	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Desain Portable Commuter Bike yang Sesuai dengan Karakteristik Moda Transportasi Kota	Dr., Ir. Bambang Iskandriawan, M.Eng.	Departemen Desain Produk	Fakultas Arsitektur, Desain dan Perencanaan
490	Penelitian Terapan	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Pemrosesan pasir puya Kalimantan Tengah sebagai bahan baku material fungsional	Prof. Drs. Suminar Pratapa, M.Sc., Ph.D.	Departemen Fisika	Fakultas Sains
491	Penelitian Terapan	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.	Departemen Statistika	Fakultas Matematika, Komputasi, Dan Sains Data

492	Penelitian Terapan	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	DESAIN MULTILAYER PELAPIS RADAR ABSORBING MATERIALS (RAM) BERBAHAN BATUAN MAGNETIT ALAM DAN POLIMER KONDUKTIF	Dr. M. Zainuri, M.Si	Departemen Fisika	Fakultas Sains
493	Penelitian Terapan	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Unlocking the Potential of Precast in Sustainable Urban Development (UPP-SUD)	Prof.Ir. Priyo Suprobo, M.Sc Ph.D	Departemen Teknik Sipil	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan dan Kebumihan
494	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.	Departemen Teknik Fisika	Fakultas Teknologi Industri
495	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Pengembangan Sistem Monitoring Denyut Jantung Menggunakan Sensor Serat Optik Singlemode-Multimode-Singlemode (SMS) Pada Matras Cerdas (Smart Bed)	Agus Muhamad Hatta, ST, MSi, Ph.D	Departemen Teknik Fisika	Fakultas Teknologi Industri
496	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	Departemen Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro
497	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	Departemen Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro
498	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.	Informatika	Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
499	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.	Informatika	Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
500	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, S.E., M.Sc., Ph.D.	Departemen Teknik Kelautan	Fakultas Teknologi Kelautan
501	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	PENGEMBANGAN APLIKASI CERDAS HEMAT ENERGI BERBASIS DEMAND SIDE MANAGEMENT UNTUK PENINGKATAN PERFORMANSI SMART GRID	Prof.Dr.Ir. Adi Soeprijanto, M.T.	Departemen Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro
502	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	Departemen Matematika	Fakultas Matematika, Komputasi, Dan Sains Data
503	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.	Departemen Teknik Kimia Industri	Fakultas Vokasi

504	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, S.T., M.T.,Ph.D	Departemen Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro
505	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, S.T., M.T.,Ph.D	Departemen Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro
506	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	URBAN COMPUTING: SISTEM TRANSPORTASI CERDAS BERBASIS BIG DATA DALAM FRAMEWORK SMART CITY	Prof. Ir. Arif Djunaidy, M.Sc., Ph.D.	Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
507	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Rancang Bangun Model Pembangkit Listrik Tenaga Gelombang Laut-Sistem Bandul (Pltgl-Sb) Ganda Termodifikasi	Prof.Ir. I Ketut Aria Pria Utama, M.Sc.,Ph.D.	Departemen Teknik Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan
508	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Pemetaan Struktur Geologi dan Lithologi Kawasan Karst Pacitan (Kecamatan Pringkuku, Punung dan Donorojo)	Dr. Ayi Syaeful Bahri, S.Si., M.T.	Departemen Teknik Geofisika	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan dan Kebumihan
509	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Penjejakan (Tracking) Sumber Bunyi Bergerak Bawah Air Berdasarkan Estimasi Waktu Tunda dengan Menggunakan Hydrophone Array	Dr. Dhany Arifianto, S.T., M.Eng.	Departemen Teknik Fisika	Fakultas Teknologi Industri
510	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	DESAIN OPTIMALISASI SISTEM BATERAI LAUT 3 PHASA BERBASIS ARTIFICIAL INTELLIGENCE UNTUK MENDUKUNG KEMANDIRIAN ENERGI BARU TERBARUKAN NASIONAL	Dr.Ir Soedibyo, MMT.	Departemen Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro
511	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.	Departemen Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro
512	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	RANCANG BANGUN ALAT SIMULASI GEMPA SEBAGAI SARANA PEMBELAJARAN dan PERANCANGAN BANGUNAN TAHAN GEMPA 	Ir. Munarus Suluh, MS	Departemen Teknik Infrastruktur Sipil	Fakultas Vokasi
513	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	Departemen Statistika	Fakultas Matematika, Komputasi, Dan Sains Data
514	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.	Informatika	Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
515	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.	Departemen Teknik Industri	Fakultas Teknologi Industri

516	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Peningkatan Kadar Lipid (Triacylglycerols /TAGs) Mikroalga <i>Skeletonema costatum</i> Sebagai Bahan Baku Biodiesel Melalui Optimasi Dan Modifikasi Teknik Cekaman Fisiologis Nutrient	Ir. Endang Purwanti Setya Ningsih., MT.	Departemen Kimia	Fakultas Sains
517	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Pembangunan Mesin Kapal Berbahan Bakar Gas: Konversi, Improvisasi dan Kajian Unjuk Kerja	Prof. Semin, S.T, M.T., Ph.D	Departemen Teknik Sistem Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan
518	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.	Departemen Teknik Mesin	Fakultas Teknologi Industri
519	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.	Departemen Teknik Mesin	Fakultas Teknologi Industri
520	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	LIMBAH BATUBARA SEBAGAI BAHAN INFRASTRUKTUR UNTUK MENINGKATKAN LEKATAN TULANGAN DALAM ELEMEN STRUKTUR NON-SEMENTER PORTLAND DI WILAYAH RAWAN GEMPA SEBAGAI SOLUSI INDUSTRI RAMAH LINGKUNGAN YANG BERKESINAMBUNGAN	Dr. Eng. Januari Jaya Ekaputri, ST. MT	Departemen Teknik Sipil	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan dan Kebumihan
521	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Pembuatan Perangkat Navigasi Penentu Lokasi Arteri dan Posisi Awal Pemasangan Stent Jantung berbasis Ultrasound	Dr. Tri Arief Sardjono, ST, MT	Departemen Teknik Biomedik	Fakultas Teknologi Elektro
522	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Rancang Bangun OpenOWESCO (Open Owner Estimate Cost): Software Penentuan Harga Perkiraan Sendiri untuk Proyek Perangkat Lunak	Sholih, ST., M.Kom	Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
523	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Pembuatan Aplikasi BPM-COCOMO II: Sebuah Varian Baru Hasil Modifikasi COCOMO II Original dengan Masukan Business Process Modeling	Sholih, ST., M.Kom	Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
524	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	Departemen Teknik Biomedik	Fakultas Teknologi Elektro
525	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Pengembangan Industri Rumput Laut di Pulau Kecil Poteran Sumenep melalui Pendekatan Bioteknologi Pemuliaan Tanaman	Dr.techm Endry Nugroho Prasetyo, S.Si., M.T	Departemen Biologi	Fakultas Sains
526	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Klasifikasi Kapal Diam Menggunakan Metode Wide Genetic Algorithm Artificial Neural Network dan Komputasi Multi-Core GPU	Prof.Dr. Ketut Buda Artana, ST., M.Sc.	Departemen Teknik Sistem Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan
527	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	PEMETAAN POLA GERAK ILLEGAL FISHING DAN ILLEGAL TRANSHIPMENT PADA VESSEL MONITORING SYSTEM BERDASAR DATA AIS	Prof.Dr. Ir. Aulia Siti Aisjah, M.T.	Departemen Teknik Fisika	Fakultas Teknologi Industri

528	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.	Departemen Teknik Mesin	Fakultas Teknologi Industri
529	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	ANALISIS PRODUCABILITY DAN KELAYAKAN EKONOMI PURWARUPA KAPAL BAMBULAMINASI UNTUK KOMERSIALISASI SERIES KAPAL IKAN NASIONAL	Dr.Ir. Heri Supomo, M.Sc	Departemen Teknik Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan
530	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	SINTESA HIJAU BIODIESEL DAN α -ORYZANOL DARI DEDAK PADI MENGGUNAKAN KONSEP BIOREFINERY	Siti Zullaikah, ST.,MT.,Ph.D.	Departemen Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri
531	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.	Departemen Teknik Komputer	Fakultas Teknologi Elektro
532	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.	Departemen Teknik Infrastruktur Sipil	Fakultas Vokasi
533	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 Syaefi , ST., MEPM	Departemen Teknik Lingkungan	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan dan Kebumihan
534	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 Faticah, S.Kom.,M.Kom	Informatika	Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
535	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 Sains
536	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 Interference System (ANFIS) Berbasis Wireless Sensor and Actuator Network (WSAN).	Dr.Ir. Purwadi Agus Darwito , M.Sc.	Departemen Teknik Instrumentasi	Fakultas Vokasi
537	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Rancang Bangun Prototype Multiplatform Dashboard Untuk Visualisasi, Pemetaan, serta Prediksi Penyebaran Penyakit	Wiwik Anggraeni, S.Si., M.Kom.	Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
538	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	PENINGKATAN PRODUKSI LIPID DARI MIKROALGA Botryococcus braunii TERMUTASI DALAM RANGKA PENGADAAN BIODISEL	Prof.Dr.Ir. Arief Widjaja, M.Eng.	Departemen Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri
539	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 Sulistyaning Titah, ST.,MT.,Ph.D.	Departemen Teknik Lingkungan	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan dan Kebumihan

540	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Koreksi Ionosfer Pada Prototype Low Cost GPS Dual Frequency Untuk Meningkatkan Ketelitian Pemetaan Persil Tanah	Mokhammad Nur Cahyadi, ST.,M.Sc.,Ph.D	Departemen Teknik Geomatika	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan dan Kebumihan
541	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.	Departemen Statistika	Fakultas Matematika, Komputasi, Dan Sains Data
542	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
543	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Pelacakan Sumber Gas Menggunakan Olfactory Robot Swarm	Dr. Muhammad Rivai, ST.,MT.	Departemen Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro
544	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.	Departemen Perencanaan Wilayah dan Tata Kota	Fakultas Arsitektur, Desain dan Perencanaan
545	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	Departemen Teknik Infrastruktur Sipil	Fakultas Vokasi
546	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. Tawio, ST., MT., Ph.D	Departemen Teknik Sipil	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan dan Kebumihan
547	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
548	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, S.T., M.T., Ph.D.	Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
549	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Kajian produk makanan halal: model penaksiran jaminan halal, traceability, dan logistiknya	Prof. Iwan Vanany, ST., M.T., Ph.D.	Departemen Teknik Industri	Fakultas Teknologi Industri
550	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, S.T., M.Sc., Ph.D	Departemen Teknik Material	Fakultas Teknologi Industri
551	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	FABRIKASI "HARD CAPSULE" HALAL DARI TANAMAN LOKAL INDONESIA	Dr.rer.nat. Fredy Kurniawan, S.Si, M.Si	Departemen Kimia	Fakultas Sains

552	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Pembuatan Perangkat Free-hand 3D Ultrasound untuk Visualisasi Organ Tubuh Manusia	Dr. I Ketut Eddy Purnama, ST., MT.	Departemen Teknik Komputer	Fakultas Teknologi Elektro
553	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	Departemen Studi Pembangunan	Fakultas Bisnis dan Manajemen Teknologi
554	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Pengembangan Kapal Logistik dengan Inovasi Hidrofoil	Dr. Ir. I Ketut Suastika, M.Sc	Departemen Teknik Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan
555	Penelitian Pengembangan	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Pengembangan Sepeda Pasca Stroke Sebagai Alat Bantu Terapi Fisik Penderita Stroke	Prof. Dr. Ing. Ir. I Made Londen Batan, ME	Departemen Teknik Mesin	Fakultas Teknologi Industri
556	Penelitian Pengembangan	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. Januari Jaya Ekaputri, ST. MT	Departemen Teknik Sipil	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan dan Kebumihan
557	Penelitian Pengembangan	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Difusi Perangkat Intelligent Maritime Transportation System untuk Penegakan Kedaulatan Maritim Indonesia	Dr. Supeno Mardi Susiki Nugroho, ST.,M.T.	Departemen Teknik Komputer	Fakultas Teknologi Elektro
558	Penelitian Pengembangan	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.	Departemen Teknik Komputer	Fakultas Teknologi Elektro
559	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, S.T., M.Eng.	Departemen Teknik Fisika	Fakultas Teknologi Industri
560	Konsorsium Riset Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Piranti Onboard Unit (OBU) untuk smart transportasi angkutan massal	Eko Setjadi, S.T., M.T., Ph.D.	Departemen Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro
561	Konsorsium Riset Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Radar Absorbing Material Berbasis Batuwan Besi Tanah Laut untuk Range Frekuensi X-Band	Prof.Dr. Daminto, M.Sc	Departemen Fisika	Fakultas Sains
562	Konsorsium Riset Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	PERANCANGAN DAN PEMBUATAN MICRO BIOGAS GENSET BERFILTER WET SCRUBBER BERTINGKAT	Dr.Ir. Totok Soehartanto, DEA.	Departemen Teknik Instrumentasi	Fakultas Vokasi
563	Konsorsium Riset Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	ANTENA ULTRA WIDE BAND UNTUK TEKNOLOGI 5G (PENGEMBANGAN ANTENA MICROCELL)	Prof.Ir.Gamantyo Hendrantoro, M.Eng.Ph.D	Departemen Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro

564	Konsorsium Riset Unggulan Perguruan Tinggi	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Intelligent Teledermatology System untuk Smart Hospital	Dr. I Ketut Eddy Purnama, ST., MT.	Departemen Teknik Komputer	Fakultas Teknologi Elektro
565	World Class Research	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Pengembangan Sensor Serat Optik Plasmonik Untuk Aplikasi Biomedis	Agus Muhamad Hatta, ST, MSI, Ph.D	Departemen Teknik Fisika	Fakultas Teknologi Industri
566	World Class Research	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Pengembangan Sistem Regenerasi Antioksidan Berbasis Enzimatis sebagai Agen Penyembuh Luka Kronis	Dr.techn Endry Nugroho Prasetyo, S.Si., M.T	Departemen Biologi	Fakultas Sains
567	World Class Research	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Monitoring Kestabilan Transient dengan Mempertimbangkan Parameter Sudut Rotor, Frekuensi, dan Tegangan Berbasis Computational Intelligence	Prof.Dr.Ir. Mauridhi Hery Purnomo, M.Eng.	Departemen Teknik Komputer	Fakultas Teknologi Elektro
568	World Class Research	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Aplikasi Fluida Subkritis dan Superkritis pada Proses Pemisahan dan Mikronisasi Partikel Senyawa Fitokimia sebagai Bahan Obat	Dr.Eng Siti Machmudah, ST.,M.Eng.	Departemen Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri
569	World Class Research	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Sintesa carbon-based functional material dari limbah biomassa dan pemanfaatannya dalam bidang energi dan lingkungan	Dr. Widiyastuti, ST., MT.	Departemen Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri
570	World Class Research	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Emerging Technologies in Supply Chain: ASEAN Context	Prof. Ir. I Nyoman Pujawan, M.Eng, Ph.D, CSCP	Departemen Teknik Industri	Fakultas Teknologi Industri
571	World Class Research	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Pengembangan nanofluida berbasis komposit nanopartikel dan surfaktan untuk aplikasi enhanced oil recovery	Prof.Dr.Ir. Heru Setyawan, M.Eng.	Departemen Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri
572	World Class Research	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Infrastruktur Listrik, Telekomunikasi Seluler, dan Internet-of-Things Networks untuk Pengembangan Sumber Daya Manusia di Daerah Terdepan, Terluar, Tertinggal (T3LESDM-Net)	Prof. Dr. Ir Mochamad Ashari, M.Eng	Departemen Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro
573	World Class Research	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Sintesa Komposit ZnO-SiO ₂ dengan Electrospray Pyrolysis untuk Material Fotokatalis	Prof. Dr. Sugeng Winardi, M.Eng.	Departemen Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri
574	World Class Research	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Isolasi dan identifikasi senyawa Callophyllolide dari minyak nyamplung	Setiyo Gunawan, S.T., Ph.D	Departemen Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri
575	World Class Research	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Fabrication and Characterization of Biopolymer-based Membrane for Brackish Water Desalination Process	Siti Nurkhamidah, ST., MS., Ph.D	Departemen Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri

576	World Class Research	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Pengembangan Metode Pengamanan Data	Tohari Ahmad, S.Kom., MIT, Ph.D	Informatika	Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
577	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Struktur dan Cacat Ikatan Grafitik pada Senyawa Karbon sebagai Bahan Magnetik Lunak	Prof.Dr. Darminto, M.Sc	Fisika	FSains
578	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Rekayasa Elektroda Larik Ag (Perak) Nano Struktur Untuk Sensor Optik Deteksi Dini Kanker Darah	Prof. Dr.rer.nat. Agus Rubiyanto, M.Eng.,Sc	Fisika	FSains
579	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Pemodelan Spasial Multivariate Adaptive Regression Spline (MARS) (Studi Kasus : Tuberkulosis Multi Drug-Resistant (TB – MDR))	Dr. Bambang Widjanarko Otok , M.Si.	Statistika	FMKSD
580	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Bahan Material Biofarmaka baru "Santon Glikosida Termodifikasi" dari Isolat Santon Hasil Isolasi pada Dua Spesies Tumbuhan Garcinia sp. Endemik Hutan Tropis Kalimantan	Prof. Dr. Taslim Ersam	Kimia	FSains
581	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Pengolahan Produk Minyak Atsiri Cengkeh dan Turunannya dengan Metode Ekstraksi Gelombang Mikro (Mivrowave-assisted Extraction)	Prof.Dr. Ir Mahfud, DEA	Teknik Kimia	FTI
582	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Penelitian Nasional (DRPM Kemenristekdikti)	Penaksiran Parameter Dan Pengujian Hipotesis Pada Model Geographically Weighted Multivariate Poisson Inverse Gaussian Regresi (Studi Kasus : Jumlah Kematian Bayi, Balita dan Kematian Ibu di Pulau Jawa)	Dr. Drs. Purhadi, M.Sc	Statistika	FMKSD
583	PPTI	Penelitian Nasional (DPTI Kemenristekdikti)	PROTOTYPING COUPLER SKALA INDUSTRI UNTUK LRT INDONESIA	Achmad Syaifudin, ST., M.Eng, Ph.D	Departemen Teknik Mesin	Fakultas Teknologi Industri
584	PPTI	Penelitian Nasional (DPTI Kemenristekdikti)	RANCANG BANGUN PROTOTYPING KURSI KELAS EXECUTIVE PADA KERETA API PREMIUM	Dr. Agus Windharto, DEA	Departemen Desain Produk	Fakultas Arsitektur, Desain dan Perencanaan
585	PPTI	Penelitian Nasional (DPTI Kemenristekdikti)	FABRIKASI DAN HILIRISASI ALAT BANTU PASIEN REHABILITASI MEDIS (TUNA DAKSA, CEREBRAL PALSY DAN STROKE) BERBASIS RAPID PROTOTYPING DAN REVERSE ENGINEERING (LANJUTAN)	Djoko Kuswanto, ST., M.Biotech	Departemen Desain Produk	Fakultas Arsitektur, Desain dan Perencanaan
586	PPTI	Penelitian Nasional (DPTI Kemenristekdikti)	FABRIKASI OFTALMOSKOPI INDIRECT PORTABEL, KONEKTOR VIDEO ENDOSKOPI DAN MOBILE APPLICATION UNTUK KEMANDIRIAN PRODUKSI ALAT KESEHATAN YANG MENUNJANG TELEHEALTH DI INDONESIA	Hertina Susandari, S.T., M.T.	Departemen Desain Produk	Fakultas Arsitektur, Desain dan Perencanaan
587	PPTI	Penelitian Nasional (DPTI Kemenristekdikti)	Penguatan Komersialisasi S-CPP (Simple-Controllabe Pitch Propeller) untuk meningkatkan ESD (Energy Saving Device) Sistem Propulsi Kapal di Bawah 120 HP	Irfan Syarif Arief, ST. MT.	Teknik Sistem Perkapalan	Teknologi Kelautan

588	PPTI	Penelitian Nasional (DPTI Kemenristekdikti)	PENGEMBANGAN PURWARUPA SISTEM PEMANTAUAN SMART MANUFACTURING PADA WOODWORKING CNC MACHINE (WCM-1000) BERBASIS IoT	Hendro Nurhadi, Dipl.-Ing., Ph.D	Teknik Mesin Industri	Fakultas Vokasi
589	PPTI	Penelitian Nasional (DPTI Kemenristekdikti)	PENGEMBANGAN 3 DIMENSI MANUFaktur ADITIF AKURAT BERDASARKAN CITRA MEDIS UNTUK PERENCANAAN BEDAH TENGGORAK KEPALA DAN REKONSTRUKSI TULANG WAJAH	Prof. Ir. Riyanarto Sarno, SE, M.Sc.,Ph.D.	Informatika	Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
590	PPTI	Penelitian Nasional (DPTI Kemenristekdikti)	Peningkatan Kecakapan Pelaut dengan Digital Education untuk Menyuskeskan Program Tol Laut	Dr. Ing Setyo Nugroho	Teknik Transportasi Laut	Teknik Kelautan
591	PPTI	Penelitian Nasional (DPTI Kemenristekdikti)	Produksi Ekstrak Lingzhi (Ganoderma lucidum) berbasis Teknologi H2O Subkritis dan Nanoteknologi Sebagai Antidiabetes	Sri Fatmawati, M.Sc., Ph.D.	Kimia	Fakultas Sains
592	PPTI	Penelitian Nasional (DPTI Kemenristekdikti)	Eskalasi Proses Poduksi Boogie Set Gerbong Kereta Api Melalui Reduksi Manufacturing Lead Time (MLT)	Nani Kurniati, ST, MT, PhD	Teknik Industri	Teknologi Industri
593	Insinas Riset Pratama Kemiteraan	Penelitian Nasional (DPTI Kemenristekdikti)	Pengembangan Sistem Monitoring Berbasis IoT Woodworking CNC Machine (WCM-1000) untuk Industri Kreatif	Hendro Nurhadi, Dipl.-Ing., Ph.D	Departemen Teknik Mesin Industri	Fakultas Vokasi
594	Insinas Riset Pratama Kemiteraan	Penelitian Nasional (DPTI Kemenristekdikti)	Pengembangan Mixed Reality Simulator untuk Operasi Otak (Developing A Mixed Reality Simulator for Brain Surgery)	Prof. Drs.Ec. Ir. Riyanarto Sarno, M.Sc., Ph.D.	Teknik Informatika	Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
595	Insinas Riset Pratama Individu	Penelitian Nasional (DPTI Kemenristekdikti)	Pengkajian Kebijakan Pemanfaatan Hasil Litbangyasa (Invensi) di Lingkungan Pemerintah Pusat dan Daerah, dan Perguruan Tinggi Negeri	Dr. Ir. Tatang Akhmad Taufik, M.Sc, IPU	Departemen Manajemen Teknologi	Fakultas Bisnis dan Manajemen Teknologi
596	Program Kemitraan Masyarakat	Penelitian Nasional (DPTI Kemenristekdikti)	Racikan Biji Kopi “ Mak’e ” Bercita Rasa Dan Berdaya Saing Tinggi Ds. PAKEL Kec. MONTONG– Kab. TUBAN JAWA TIMUR	Dr. Adhi Dharma Wibawa, ST, MT	Departemen Teknik Komputer	Fakultas Teknologi Elektro
597	Penelitian Unggulan ITS	PENELITIAN LOKAL ITS	Building Urban Resilience to Earthquake in Surabaya. Stage 3: Shaping Proper Development Regulations for Surabaya Resilience	Adjie Pamungkas ST.,M.Dev.Plg, Ph.D	Departemen Perencanaan Wilayah dan Tata Kota	Fakultas Arsitektur, Desain dan Perencanaan
598	Penelitian Unggulan ITS	PENELITIAN LOKAL ITS	PENGEMBANGAN MODEL PEMBINAAN UMKM BERBASIS SOCIAL ENTERPRISE MELALUI APLIKASI MOBILE	Imam Baihaqi S.T., M.Sc., Ph.D.	Departemen Manajemen Bisnis	Fakultas Bisnis dan Manajemen Teknologi
599	Penelitian Unggulan ITS	PENELITIAN LOKAL ITS	PENGEMBANGAN SISTEM CHARGING BATERAI 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

600	Penelitian Unggulan ITS	PENELITIAN LOKAL ITS	PENGEMBANGAN WISATA EDUKASI BERBASIS INDUSTRI KREATIF DI EKS LOKALISASI DOLLY	Dr. Dra. Agnes Tuti Rumiati M.Sc.	Departemen Statistika	Fakultas Matematika, Komputasi, Dan Sains Data
601	Penelitian Unggulan ITS	PENELITIAN LOKAL ITS	KAJIAN PRODUKTIVITAS DAN KETAHANAN PENYAKIT IKAN BUDIDAYA DALAM KERAMBA JARING APUNG OCEAN FARMITS	Dr. Dewi Hidayati S.Si., M.Si	Departemen Biologi	Fakultas Sains
602	Penelitian Unggulan ITS	PENELITIAN LOKAL ITS	MATERIAL AKTIF LiFeSixP1-xO4/C SEBAGAI KATODA BATERAI ION LITHIUM DENGAN VARIASI DOPING ION Si ($0 \leq x \leq 0,06$)	Bintoro Anang Subagyo S.Si., M.Si., Ph.D	Departemen Fisika	Fakultas Sains
603	Penelitian Unggulan ITS	PENELITIAN LOKAL ITS	Pembuatan Kapsul berbahan dasar Kitosan Larut Air dari Kitosan Komersial	Yatim Lailun Nimah S.Si, M.Si., Ph.D	Departemen Kimia	Fakultas Sains
604	Penelitian Unggulan ITS	PENELITIAN LOKAL ITS	DETEKSI GELATIN BABI DALAM MAKANAN OLAHAN MENGGUNAKAN SENSOR QUARTZ CRYSTAL MICROBALANCE TERMODIFIKASI NiO NANOPARTIKEL UNTUK PENGENDALIAN PRODUK HALAL (TAHAP III)	Dr. Hendro Juwono M.Si.	Departemen Kimia	Fakultas Sains
605	Penelitian Unggulan ITS	PENELITIAN LOKAL ITS	Modifikasi Desain Membran Komposit ZSM-5/PES dan Pengukuran Kinerjanya sebagai Separator Baterai Ion Litium Berkinerja Tinggi	Dr. Djoko Hartanto M.Si	Departemen Kimia	Fakultas Sains
606	Penelitian Unggulan ITS	PENELITIAN LOKAL ITS	Pemetaan Zona Amplifikasi Gempa Wilayah Kota Surabaya Berdasarkan Nilai Gelombang Geser (V_s30) Menggunakan Metode Multichannel Analysis Surface Wave dan Downhole Seismic	Dr.Ir. Amien Widodo M.Si.	Departemen Teknik Geofisika	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan dan Kebumihan
607	Penelitian Unggulan ITS	PENELITIAN LOKAL ITS	Penilaian Kerentanan Tanah di Kota Surabaya melalui Analisa Deformasi Permukaan menggunakan Metode Geodetik Terintegrasi (Tahun ke-3)	Ira Mutiara Anjasmara ST, M.Phil, Ph.D	Departemen Teknik Geomatika	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan dan Kebumihan
608	Penelitian Unggulan ITS	PENELITIAN LOKAL ITS	Upgrading Auto Combustion atau Self Burning Sampah Plastik Non Reuseable dalam Sistem Insinerasi	Dr. Abdu Fadli Assomadi S.Si., MT.	Departemen Teknik Lingkungan	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan dan Kebumihan
609	Penelitian Unggulan ITS	PENELITIAN LOKAL ITS	Kajian Absorber untuk Trapping Emisi Insinerasi (Tahap 2)	Dr. Ir. Rachmat Boedisantoso MT.	Departemen Teknik Lingkungan	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan dan Kebumihan
610	Penelitian Unggulan ITS	PENELITIAN LOKAL ITS	IMPLEMENTASI KAMPUNG BERKELANJUTAN DI KELURAHAN SEKITAR ITS	Ir. Eddy Setiadi Soedjono Dipl.SE.M.Sc, Ph.D	Departemen Teknik Lingkungan	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan dan Kebumihan
611	Penelitian Unggulan ITS	PENELITIAN LOKAL ITS	PENGEMBANGAN APLIKASI PENILAIAN KERENTANAN GEDUNG TERHADAP BEBAN GEMPA (LOKASI SESAR SURABAYA DAN WARU)	Dr. Ir. Djoko Irawan M.S.	Departemen Teknik Sipil	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan dan Kebumihan

612	Penelitian Unggulan ITS	PENELITIAN LOKAL ITS	Pemanfaatan Glass Fiber-Reinforced Polymer (GFRP) untuk Inovasi Struktur Bangunan Ramah Lingkungan dan Gempa di Wilayah Rawan Bencana Gempa Bumi	Prof. Tawio S.T. M.T. Ph.D.	Departemen Teknik Sipil	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan dan Kebumih
613	Penelitian Unggulan ITS	PENELITIAN LOKAL ITS	Disain Hybrid Vertikal Take Off and Landing (VTOL) Pesawat Terbang Tanpa Awak untuk Aplikasi Monitoring dan Pemetaan Udara	Dr. Heri Suryatomo ST., MT	Departemen Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro
614	Penelitian Unggulan ITS	PENELITIAN LOKAL ITS	PENGEMBANGAN ARSITEKTUR SISTEM PENJADWALAN ARMADA TRANSPORTASI PUBLIK CERDAS PENDUKUNG SMART CITY	Dr.Ir. Achmad Afandi DEA.	Departemen Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro
615	Penelitian Unggulan ITS	PENELITIAN LOKAL ITS	Desain dan Pengembangan Prototipe Sistem Turbin Angin Berbasis Supervisory Control : Studi Kasus Implementasi di Ladang Angin Indonesia	Dr. Katherin Indriawati ST, MT	Departemen Teknik Fisika	Fakultas Teknologi Industri
616	Penelitian Unggulan ITS	PENELITIAN LOKAL ITS	OPTIMASI GENERATOR-SINKRON DENGAN PENGATURAN DAYA GENERATOR-EXCITER PADA SISTEM PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA BAYU (PLTB) DENGAN WIND-TURBINE SIMULATOR SEBAGAI VARIASI KECEPATAN ANGIN.	Ir. Harsono MT., Ph.D	Departemen Teknik Fisika	Fakultas Teknologi Industri
617	Penelitian Unggulan ITS	PENELITIAN LOKAL ITS	PERANCANGAN DAN PENGEMBANGAN SISTEM MONITORING KEANDALAN GENERATOR PADA PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA ANGIN	Dr. Ir. Ronny Dwi Noriyati M.Kes	Departemen Teknik Fisika	Fakultas Teknologi Industri
618	Penelitian Unggulan ITS	PENELITIAN LOKAL ITS	PENGEMBANGAN PRODUK BATIK DAN TURUNANNYA DI KAWASAN DOLLY-JARAK DENGAN PENDEKATAN PARTISIPATORI	Dyah Santhi Dewi S.T, M.Eng.Sc, Ph.D	Departemen Teknik Industri	Fakultas Teknologi Industri
619	Penelitian Unggulan ITS	PENELITIAN LOKAL ITS	Pelapisan Carbon Li4Ti5O12 dengan Proses Pembakaran Langsung Gas Asetilen sebagai Anoda Baterai Ion Lithium	Lukman Noerochim S.T, M.Sc.(Eng),Ph.D	Departemen Teknik Material	Fakultas Teknologi Industri
620	Penelitian Unggulan ITS	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
621	Penelitian Unggulan ITS	PENELITIAN LOKAL ITS	Desain Pengukuran Olah Gerak Dan Respon Struktur Secara Realtime Pada Offshore Aquaculture "Ocean Farm-Its"	Yeyes Mulyadi ST, M.Sc, Ph.D	Departemen Teknik Kelautan	Fakultas Teknologi Kelautan
622	Penelitian Unggulan ITS	PENELITIAN LOKAL ITS	Pengembangan bangunan atas KJA Sebagai Interior Hotel Lepas Pantai Penunjang Akomodasi Wisata Berbasis Kemaritiman	Dr.Eng. Kriyo Sambodho ST., M.Eng	Departemen Teknik Kelautan	Fakultas Teknologi Kelautan
623	Penelitian Laboratorium	PENELITIAN LOKAL ITS	PERANCANGAN BISNIS MODEL DAN PENYELARASAN KINERJA BIODIESEL (Studi Kasus Kebijakan Nasional Mandatory B-20 menuju B-30)	Dr. Ir. Arman Hakim Nasution M.Eng	Departemen Manajemen Bisnis	Fakultas Bisnis dan Manajemen Teknologi

624	Penelitian Laboratorium	PENELITIAN LOKAL ITS	REGRESI NONPARAMETRIK BIRESPON BERBASIS ESTIMATOR CAMPURAN SPLINE TRUNCATED DAN KERNEL.	Dr. Vita Ratnasari S.Si., M.Si.	Departemen Statistika	Fakultas Matematika, Komputasi, Dan Sains Data
625	Penelitian Laboratorium	PENELITIAN LOKAL ITS	Prediksi Pola Pencemaran Udara di Surabaya Berdasarkan Data Air Quality Monitoring System (AQMS)	Muhammad Sjahid Akbar S.Si.,M.Si.	Departemen Statistika	Fakultas Matematika, Komputasi, Dan Sains Data
626	Penelitian Laboratorium	PENELITIAN LOKAL ITS	Aplikasi Senyawa Metabolit Sekunder Terpilih Sebagai NPA Pada Mekanisme Anti - Fouling Substitusi TBT Pada Plat Baja Kapal	Aunurohim S.Si.,DEA.	Departemen Biologi	Fakultas Sains
627	Penelitian Laboratorium	PENELITIAN LOKAL ITS	APLIKASI LIMBAH VINASE SEBAGAI MEDIUM PEMBAWA RHIZOBAKTERIA PENYUBUR TANAH MURAH DAN BERPOTENSI KOMERSIAL	Dr.rer.nat., Ir. Maya Shovitri M.Si	Departemen Biologi	Fakultas Sains
628	Penelitian Laboratorium	PENELITIAN LOKAL ITS	SINERGISME RESISTENSI MANGROVE TERHADAP HERBIVORI DENGAN INTERAKSI KARAKTER KIMIAWI TUMBUHAN : UPAYA MANAJEMEN ADAPTIF UNTUK KONSERVASI EKOSISTEM MANGROVE DI PESISIR JAWA TIMUR	Indah Trisnawati Dwi Tjahjaningrum S.Si., M.Si., Ph.D	Departemen Biologi	Fakultas Sains
629	Penelitian Laboratorium	PENELITIAN LOKAL ITS	ANALISA DATA MICROTREMOR, MAGNETIK, DAN VLF-EM DI DAERAH PACITAN UNTUK MICROZONASI KEGEMPAAN DARI SESAR GRENDULU	Dr. Sungkono S.Si, M.Si	Departemen Fisika	Fakultas Sains
630	Penelitian Laboratorium	PENELITIAN LOKAL ITS	Spinning q-balls in higher dimensional spacetime background	Bintoro Anang Subagyo S.Si., M.Si., Ph.D	Departemen Fisika	Fakultas Sains
631	Penelitian Laboratorium	PENELITIAN LOKAL ITS	Desain dan Fabrikasi Piranti Antirefleksi Tiga Lapis TiO ₂ -PS-PMMA dengan Teknik Sol-gel Spin-Coating untuk Aplikasi pada Sel Surya	Drs. Hasto Sunarno M.Sc.	Departemen Fisika	Fakultas Sains
632	Penelitian Laboratorium	PENELITIAN LOKAL ITS	Pengembangan Efisiensi Prototype Generator Listrik Berbasis Reluktansi pada disain QEG lebih tinggi dari generator magnet induksi maupun PMG.	Dr. Yono Hadi Pramono M.Eng.	Departemen Fisika	Fakultas Sains
633	Penelitian Laboratorium	PENELITIAN LOKAL ITS	Aplikasi Komposit Nanopori Baru Alumina-Zeolitic Imidazolate Frameworks (Al-ZIF-8) sebagai Adsorben Logam Berat Dalam Air dan Katalis Heterogen	Drs. Muhammad Nadjib MS.	Departemen Kimia	Fakultas Sains
634	Penelitian Laboratorium	PENELITIAN LOKAL ITS	IDENTIFIKASI SENYAWA ORGANIK FOSIL DALAM RANGKA EKSPLORASI MINYAK MENTAH LAPANGAN SANGA-SANGA-KUTAI KARTANEGARA KALIMANTAN TIMUR	Prof. Dr. R.Y. Perry Burhan M.Sc.	Departemen Kimia	Fakultas Sains
635	Penelitian Laboratorium	PENELITIAN LOKAL ITS	SINTESIS KOMPLEKS DENGAN LIGAN TURUNAN THIOSEMICARBAZONE ISATIN SEBAGAI SENYAWA ANTI KANKER BARU	Prof. Dr. Dra. Fahimah Martak M.Si	Departemen Kimia	Fakultas Sains

636	Penelitian Laboratorium	PENELITIAN LOKAL ITS	Produksi Fraksi Metil Ester Melalui Metode Konversi Termal Dan Katalitik Limbah Botol Plastik Dan Limbah Minyak Goreng Serta Aplikasinya Pada Mesin Genset	Dr. Hendro Juwono M.Si.	Departemen Kimia	Fakultas Sains
637	Penelitian Laboratorium	PENELITIAN LOKAL ITS	PRODUK PENCAIRAN BATUBARA PADAT MENJADI BATUBARA CAIR SEBAGAI ALTERNATIF BAHAN BAKAR MINYAK	Dr. Dra. Yulfi Zetra M.Sc	Departemen Kimia	Fakultas Sains
638	Penelitian Laboratorium	PENELITIAN LOKAL ITS	Pemodelan 3D Virtual Geological Outcrop Berdasarkan Data Parameter Fisis Batuan dan Aerial Photogrammetry Di Sungai Kaligending, Karangsambung	Dr. Dwa Desa Warnana S.Si., M.Si	Departemen Teknik Geofisika	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan dan Kebumihan
639	Penelitian Laboratorium	PENELITIAN LOKAL ITS	PENGUNAAN METODE SPATIAL MULTI-CRITERIA EVALUATION (SMCE) UNTUK PENILAIAN RISIKO BENCANA TSUNAMI (STUDI KASUS : PESISIR KABUPATEN CILACAP)	Dr.Ir. Teguh Hariyanto M.Sc	Departemen Teknik Geomatika	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan dan Kebumihan
640	Penelitian Laboratorium	PENELITIAN LOKAL ITS	Pengendalian Kualitas Produksi Air Minum Dengan Metode Hazard Analysis Critical Control Point (HACCP) Guna Meminimalkan Risiko Terhadap Kesehatan Konsumen	Ir. Mas Agus Mardiyanto M.E., Ph.D	Departemen Teknik Lingkungan	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan dan Kebumihan
641	Penelitian Laboratorium	PENELITIAN LOKAL ITS	Kajian Kontribusi Dampak Proses Pengolahan Lumpur Tinja Terhadap Lingkungan dengan Metode Life Cycle Assessment (LCA) Guna Mendukung Terwujudnya Green Technology (Teknologi Hijau)	Prof. Dr. Ir. Nieke Karnaningroem Dipl.SE, M.Sc	Departemen Teknik Lingkungan	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan dan Kebumihan
642	Penelitian Laboratorium	PENELITIAN LOKAL ITS	Kajian Kinerja Cubluk dalam Menurunkan Senyawa Organik dan Total Coliform pada Limbah Domestik	Ir. Eddy Setiadi Soedjono Dipl.SE.M.Sc, Ph.D	Departemen Teknik Lingkungan	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan dan Kebumihan
643	Penelitian Laboratorium	PENELITIAN LOKAL ITS	Pengembangan Teknik Pengenalan Ekspresi Wajah Bagi Penyandang Tunanetra Dengan Deep Learning Melalui Perangkat Wearable	Ir. Hendra Kusuma M.Eng.Sc.	Departemen Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro
644	Penelitian Laboratorium	PENELITIAN LOKAL ITS	PENGEMBANGAN SISTEM KOMUNIKASI RADIO DIGITAL UNTUK KANAL HF NVIS BERBASIS SOFTWARE DEFINED RADIO	Dr.Ir. Achmad Mauludiyanto M.T.	Departemen Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro
645	Penelitian Laboratorium	PENELITIAN LOKAL ITS	METODE ESTIMASI DINAMIS BERBASIS COHERENCE TIME UNTUK MITIGASI EFEK DOPPLER PADA KANAL V2V DENGAN MOVING SCATTERER	Dr. Ir. Titiek Suryani MT	Departemen Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro
646	Penelitian Laboratorium	PENELITIAN LOKAL ITS	Pengembangan Metode Operasi Sistem Tenaga Listrik Mempertimbangkan Ketidakpastian Pasokan dari Pembangkit Listrik Berbasis Energi Terbarukan	Dr. Eng. Rony Seto Wibowo ST., MT.	Departemen Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro
647	Penelitian Laboratorium	PENELITIAN LOKAL ITS	Rangkaian Komputasi Stokastik untuk Akuisisi Sinyal dan Penentuan Arah Suara pada Unmanned Aerial Vehicle (UAV)	Astria Nur Irfansyah ST, M.Eng, Ph.D	Departemen Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro

648	Penelitian Laboratorium	PENELITIAN LOKAL ITS	ANALISIS KINERJA PROTOKOL MULTI-HOP PADA SISTEM SCADA	Ir. Djoko Suprajitno Raharjo MT	Departemen Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro
649	Penelitian Laboratorium	PENELITIAN LOKAL ITS	Desain Active Fault Tolerant Control Pada Sistem Anti-lock Braking System Dengan Kesalahan Pada Sensor Dan Aktuator : Studi Kasus Implementasi Pada Kendaraan Listrik	Dr. Bambang Lelono Widjiantoro ST.,MT.	Departemen Teknik Fisika	Fakultas Teknologi Industri
650	Penelitian Laboratorium	PENELITIAN LOKAL ITS	Pengaruh Waktu Perendaman Karet dan Konsentrasi NaOH sebagai Agen Penguat terhadap Karakteristik Mekanik Bahan Komposit Beton-Limbah Ban Karet.	Dyah Sawitri ST.,MT.	Departemen Teknik Fisika	Fakultas Teknologi Industri
651	Penelitian Laboratorium	PENELITIAN LOKAL ITS	Pengujian Lapangan (Site Test) Pembangkit Listrik Tenaga Hidrokinetik (PTHk) Skala Kecil Tipe Vertical Axis Darrieus Turbine dengan Inovasi Straight Blade Cascaded	Ir. Sarwono MM.	Departemen Teknik Fisika	Fakultas Teknologi Industri
652	Penelitian Laboratorium	PENELITIAN LOKAL ITS	RANCANG BANGUN KONTROL EC (Elecric Conductivity) BERBASIS SOFTSENSOR EC-pH DENGAN METODE JARINGAN SYARAF TIRUAN UNTUK OPTIMASI SUPLAJ ENERGI NUTRISI HIDROPONIK NFT SELADA (Lettuce Sativa)	Hendra Cordova ST.,MT.	Departemen Teknik Fisika	Fakultas Teknologi Industri
653	Penelitian Laboratorium	PENELITIAN LOKAL ITS	Pengembangan Simulator Evakuasi Keadaan Darurat pada Kereta Api dengan Teknologi Virtual Reality	Ratna Sari Dewi S.T, M.T, Ph.D	Departemen Teknik Industri	Fakultas Teknologi Industri
654	Penelitian Laboratorium	PENELITIAN LOKAL ITS	Integrasi Konsep Lean pada Produksi dan Operasi Keramba Jaring Apung Ocean FARM-ITS	Putu Dana Karningsih ST, M.Eng.Sc, Ph.D	Departemen Teknik Industri	Fakultas Teknologi Industri
655	Penelitian Laboratorium	PENELITIAN LOKAL ITS	Pemanfaatan Lumpur Lapindo sebagai Sumber Mikroba, Molasses dan Stillage sebagai Sumber Karbon dengan Teknologi Microbial Fuel Cells (MFCs) untuk Menghasilkan Listrik dan Analisa Komunitas Bakteri	Dr.Eng. Raden Darmawan S.T., M.T.	Departemen Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri
656	Penelitian Laboratorium	PENELITIAN LOKAL ITS	Rancang Bangun Sistem Crowdfunding Syariah untuk Meminimalkan Riba	Ir. Muchammad Husni M.Kom	Departemen Informatika	Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
657	Penelitian Laboratorium	PENELITIAN LOKAL ITS	MODIFIKASI MINIMAL COST METHOD UNTUK PENCARIAN INITIAL BASIC FEASIBLE SOLUTION PADA PERSOALAN TRANSPORTASI	Yudhi Purwananto S.Kom., M.Kom.	Departemen Informatika	Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
658	Penelitian Laboratorium	PENELITIAN LOKAL ITS	KAJIAN NUMERIK RESPON GERAK GLOBAL DAN TALI TAMBAT STRUKTUR TURBIN ANGIN LEPAS PANTAI TERAPUNG TIPE SPAR	Dr. Eng. Rudi Walujo Prastianto ST., MT.	Departemen Teknik Kelautan	Fakultas Teknologi Kelautan
659	Penelitian Laboratorium	PENELITIAN LOKAL ITS	EVALUASI KRITERIA DESAIN PIPA/KABEL BAWAH LAUT AKIBAT BEBAN HIDRODINAMIKA BERBASIS SAFETY REQUIREMENT	Prof.Ir. Agoes Pratikto M.Sc Ph.D	Departemen Teknik Kelautan	Fakultas Teknologi Kelautan

660	Penelitian Laboratorium	PENELITIAN LOKAL ITS	Pengembangan Model Keselamatan Kerja Berbasis Risiko pada Bangunan Lepas Pantai	Silvianita ST, M.Sc, Ph.D	Departemen Teknik Kelautan	Fakultas Teknologi Kelautan
661	Penelitian Laboratorium	PENELITIAN LOKAL ITS	Kajian Pengaruh Getaran pada Konstruksi Kapal Ikan Berbahan Fiberglass Multiaxial sebagai Alternatif Pengganti Kapal Kayu	Dony Setyawan ST, M.Eng	Departemen Teknik Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan
662	Penelitian Laboratorium	PENELITIAN LOKAL ITS	PENGARUH PENGGUNAAN BIODIESEL B30 DARI MINYAK KELAPA SAWIT TERHADAP DEGRADASI MINYAK PELUMAS DAN KEAUSAN PADA KOMPONEN MESIN PENGGERAK KAPAL IKAN	Beny Cahyono ST.,MT.	Departemen Teknik Sistem Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan
663	Penelitian Laboratorium	PENELITIAN LOKAL ITS	Studi Kekuatan Lengan Turbin Pembangkit Listrik Tenaga Arus Laut Sumbu Vertikal Berbasis Finite Element	Ir. Amiadji M.Sc.	Departemen Teknik Sistem Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan
664	Penelitian Laboratorium	PENELITIAN LOKAL ITS	PENGEMBANGAN MODEL PERAMALAN REGRESI NEURAL FUZZY NETWORK PADA PERAMALAN HARGA SAHAM	Dr. Drs Brodjol Sutjo Suprih Ulama M.Si	Departemen Statistika Bisnis	Fakultas Vokasi
665	Penelitian Laboratorium	PENELITIAN LOKAL ITS	IMPLEMENTASI ARTIFICIAL STORAGE RECHARGE UNTUK PENANGGULANGAN BANJIR DI DAS WELANG KABUPATEN PASURUAN	Dr.Ir. Hendra Wahyudi M.T.	Departemen Teknik Infrastruktur Sipil	Fakultas Vokasi
666	Penelitian Laboratorium	PENELITIAN LOKAL ITS	Pengaruh Suhu Pemadatan terhadap Karakteristik Hasil Uji Marshall pada Campuran Perkerasan Jenis Hot Rolled Sheet-Base (HRS-BC) dengan Penambahan Limbah Botol Plastik Polyethylene Terephthalate (PET)	Mohamad Khoiri ST., MT., Ph.D	Departemen Teknik Infrastruktur Sipil	Fakultas Vokasi
667	Penelitian Laboratorium	PENELITIAN LOKAL ITS	PROTOTIPE BETON GEOPOLIMER SISTEM PENCAMPURAN KERING DENGAN VARIASI BAHAN ADITIF	Nur Achmad Husin ST.,MT	Departemen Teknik Infrastruktur Sipil	Fakultas Vokasi
668	Penelitian Lab Based Education (LBE)	PENELITIAN LOKAL ITS	PENGARUH SENSE OF PLACE TERHADAP PEMBENTUKAN ATMOSFER PEMBELAJARAN STUDIO PERANCANGAN ARSITEKTUR	Dr. Arina Hayati S.T., M.T.	Departemen Arsitektur	Fakultas Arsitektur, Desain dan Perencanaan
669	Penelitian Lab Based Education (LBE)	PENELITIAN LOKAL ITS	EVALUASI PENERAPAN STANDAR DAN SISTEM BANGUNAN PADA RUMAH SEDERHANA DI KAWASAN PESISIR DAN RAWAN BENCANA	Dewi Septanti S.Pd, ST, MT, Ph.D	Departemen Arsitektur	Fakultas Arsitektur, Desain dan Perencanaan
670	Penelitian Lab Based Education (LBE)	PENELITIAN LOKAL ITS	Pengembangan Algoritma Analisis Sentimen dan Association Rule untuk Analisis Pola Pergerakan Indeks Saham di Indonesia	Dr. Imam Mukhlash S.Si., MT.	Departemen Matematika	Fakultas Matematika, Komputasi, Dan Sains Data
671	Penelitian Lab Based Education (LBE)	PENELITIAN LOKAL ITS	KONSTRUKSI MODEL KINEMATIS DAN EMPIRIS BALLAST AKTIF PADA GERAK AUTONOMOUS UNDERWATER VEHICLE (AUV)	Dr. Dra. Mardijah MT	Departemen Matematika	Fakultas Matematika, Komputasi, Dan Sains Data

672	Penelitian Lab Based Education (LBE)	PENELITIAN LOKAL ITS	Desain Desentralisasi Kendali H infinity Pada Sistem Storey Building Dengan Pendekatan Matrix Inequality	Didik Khususul Arif S.Si, M.Si	Departemen Matematika	Fakultas Matematika, Komputasi, Dan Sains Data
673	Penelitian Lab Based Education (LBE)	PENELITIAN LOKAL ITS	SINTESIS DAN KARAKTERISASI CaCO ₃ PRESIPITAT DENGAN MORFOLOGI BERVARIASI DARI BATU KAPUR ALAM SEBAGAI SUPLEMEN MAKANAN	Dr. Drs. Zaenal Arifin M.Si	Departemen Fisika	Fakultas Sains
674	Penelitian Lab Based Education (LBE)	PENELITIAN LOKAL ITS	Kombinasi Proses Elektrokimia/Biologis untuk Peningkatan Efektifitas Degradasi Bahan Organik Recalcitrant dalam Air Limbah	Ervin Nurhayati S.T.,M.T.,Ph.D	Departemen Teknik Lingkungan	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan dan Kebumihan
675	Penelitian Lab Based Education (LBE)	PENELITIAN LOKAL ITS	PENENTUAN TEKNIK REMEDIASI TANAH TERCEMAR LOGAM BERAT DI KECAMATAN JETIS, KABUPATEN MOJOKERTO, DENGAN KAJIAN SPASIAL	Bieby Voijant Tangahu S.T., M.T., Ph.D.	Departemen Teknik Lingkungan	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan dan Kebumihan
676	Penelitian Lab Based Education (LBE)	PENELITIAN LOKAL ITS	STUDI PERILAKU STEEL PLATE SHEAR WALL DENGAN MODIFIKASI WALL OPENING DAN REDUCE BEAM SECTION	Budi Suswanto S.T., M.T., Ph.D.	Departemen Teknik Sipil	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan dan Kebumihan
677	Penelitian Lab Based Education (LBE)	PENELITIAN LOKAL ITS	Rancang Bangun Aplikasi e-JatimSehat: Aplikasi Prediksi, Visualisasi, dan Decision Support System Persebaran Penyakit Sebagai Bentuk Adopsi Konsep Smart City	Dr. Eko Mulyanto Yuniarno S.T., M.T.	Departemen Teknik Komputer	Fakultas Teknologi Elektro
678	Penelitian Lab Based Education (LBE)	PENELITIAN LOKAL ITS	DESAIN PLANTWIDE CONTROL PADA CRUDE DISTILLATION UNIT (CDU) UNTUK MENJAGA KESTABILAN, MENGHEMAT ENERGI DAN RAMAH LINGKUNGAN	Totok Ruki Biyanto S.T., M.T., Ph.D.	Departemen Teknik Fisika	Fakultas Teknologi Industri
679	Penelitian Lab Based Education (LBE)	PENELITIAN LOKAL ITS	Pemodelan Vapor Cloud Explosion pada Tangki Penyimpanan LNG Pembangkit Listrik Tenaga Gas Uap menggunakan Three-Dimensional Computational Fluid Dynamics Software FLACS	Juwari S.T., M.Eng.,PhD	Departemen Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri
680	Penelitian Lab Based Education (LBE)	PENELITIAN LOKAL ITS	Pengukuran Data Vapor-Liquid Equilibrium pada Komponen Sistem Hasil Fermentasi Pembuatan Biodiesel	Prof.Dr.Ir. Kuswandi DEA	Departemen Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri
681	Penelitian Lab Based Education (LBE)	PENELITIAN LOKAL ITS	Proses Ekstraksi Logam Nikel melalui proses Thermal Upgrading Bijih Nikel Laterit Menggunakan reaktor Packed Bed dengan Reduktor Batu Bara dan Na ₂ SO ₄ sebagai Agen Selektivitas Reduksi untuk Mendukung Pembuatan Katoda Baterai NMC (Lithium Nickel Manganese	Dr. Sungging Pintowantoro ST., MT.	Departemen Teknik Material	Fakultas Teknologi Industri
682	Penelitian Lab Based Education (LBE)	PENELITIAN LOKAL ITS	Studi Sifat Mekanik dan Morfologi Polimer Resin Poliester Tak Jenuh/Vinil Ester untuk Komponen Kapal Laut	Dr. Eng Hosta Ardhyanta S.T., M.Sc.	Departemen Teknik Material	Fakultas Teknologi Industri
683	Penelitian Lab Based Education (LBE)	PENELITIAN LOKAL ITS	Pengembangan Mekanisme Routing Adaptif dan Penanganan Routing Hole Untuk Pengurangan Kongesti Dan Peningkatan Kinerja Jaringan Sensor Nirkabel	Waskitho Wibisono S.Kom., M.Eng., Ph.D	Departemen Informatika	Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi

684	Penelitian Lab Based Education (LBE)	PENELITIAN LOKAL ITS	Pembangkitan Data Sintetis Mahasiswa Gagal Akademik dengan Hibrida Oversampling dan Undersampling	Prof. Dr. Ir. Joko Lianto Buliali	Departemen Informatika	Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
685	Penelitian Pengembangan Prototipe	PENELITIAN LOKAL ITS	Desain Sespas Tandem Samping Kiri Lepas-pasang untuk Sepeda dengan Mengayuh.	Drs. Taufik Hidayat M.T	Departemen Desain Produk	Fakultas Arsitektur, Desain dan Perencanaan
686	Penelitian Pengembangan Prototipe	PENELITIAN LOKAL ITS	CONJI GAME MOBILE APP : MENGEMBANGKAN KONTEN APLIKASI BERDASARKAN KORPUS DATA DARI BUKU REFERENSI BERBAHASA INGGRIS (TAHUN KE 2)	Dr. Kartika Nuswantara S.Pd, M.Pd	Departemen Studi Pembangunan	Fakultas Bisnis dan Manajemen Teknologi
687	Penelitian Pengembangan Prototipe	PENELITIAN LOKAL ITS	Rancang Bangun Low Cost GPS Dual Frequency Untuk Pengukuran Deformasi Secara Real Time Kinematik	Dr.Ir. Muhammad Taufik	Departemen Teknik Geomatika	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan dan Kebumihan
688	Penelitian Pengembangan Prototipe	PENELITIAN LOKAL ITS	Pengembangan prototipe power divider/combiner 1 to 4 port untuk aplikasi radar coastal di frekuensi S-band dengan menggunakan metode HMSIW (Half Mode Substrate Integrated Waveguide)	Eko Setjadi S.T., M.T., Ph.D.	Departemen Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro
689	Penelitian Pengembangan Prototipe	PENELITIAN LOKAL ITS	Perancangan dan Pembuatan Prototype Self Commutation Multistage Axial Field BLDC Motor untuk Mobil Listrik dengan Inti Besi	Dr.Ir. Mochammad Rameli	Departemen Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro
690	Penelitian Pengembangan Prototipe	PENELITIAN LOKAL ITS	RANCANG BANGUN ALAT POTONG DAN PENERING PORANG ON MOTORCYCLE YANG MOBILE, PORTABLE DAN ERGONOMIS	Ir. Eko Nurmianto M.Eng.Sc.	Departemen Teknik Industri	Fakultas Teknologi Industri
691	Penelitian Pengembangan Prototipe	PENELITIAN LOKAL ITS	Pemanfaatan dan Rekayasa Limbah Industri Granit untuk Meningkatkan Ketangguhan Bahan Komposit Hybrid Berbasis Polyester/Serat Alam Untuk Aplikasi Bumper Mobil	Sigit Tri Wicaksono S.Si., M.Si., Ph.D.	Departemen Teknik Material	Fakultas Teknologi Industri
692	Penelitian Pengembangan Prototipe	PENELITIAN LOKAL ITS	PENGEMBANGAN DESAIN PABRIK FRANGIBLE BULLET BERBASIS MATERIAL KOMPOSIT	Dr. Widyastuti S.Si., M.Si	Departemen Teknik Material	Fakultas Teknologi Industri
693	Penelitian Pengembangan Prototipe	PENELITIAN LOKAL ITS	RANCANG BANGUN PROTOTIPE DESAIN DAN KENDALI SISTEM PROPULSI HYBRID PADA KAPAL PATROLI TRIMARAN DALAM RANGKA MAKSIMALISASI PENGAWASAN WILAYAH LAUT INDONESIA	Dr. Eddy Setyo Koenhardono ST,M.Sc.	Departemen Teknik Sistem Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan
694	Penelitian Pengembangan Prototipe	PENELITIAN LOKAL ITS	Pengembangan Prototipe Bioreaktor Anaerobik Untuk Biogas Melalui Proses Co-Digestion Limbah Buah Dan Sayuran Pasar Swalayan	Prof. Dr. Ir. Soeprijanto M.Sc.	Departemen Teknik Kimia Industri	Fakultas Vokasi
695	Penelitian Pengembangan Prototipe	PENELITIAN LOKAL ITS	Pengembangan Platform Sistem Monitoring WCM500 Berbasis IoT Untuk Industri Kreatif Indonesia	Ir. Suhariyanto MT.	Departemen Teknik Mesin Industri	Fakultas Vokasi

696	Penelitian Doktor Baru	PENELITIAN LOKAL ITS	Korelasi Karakter Lingkungan Apartemen Terhadap Sustainable Living Penghuni Apartemen Guna Memperoleh Row Model Formal Hunian di Kota Surabaya (Kasus : Apartemen di Lingkungan Perumahan)	Dr.Ir. Susy Budi Astuti MT.	Departemen Desain Interior	Fakultas Arsitektur, Desain dan Perencanaan
697	Penelitian Doktor Baru	PENELITIAN LOKAL ITS	Pengembangan Konsep Crime Prevention Through Environmental Design (CPTED) pada kawasan Transit Oriented Development (TOD) Studi kasus Kawasan MRT Bundaran HI, Jakarta	Siti Nurlaela ST., M.Com., Ph.D	Departemen Perencanaan Wilayah dan Tata Kota	Fakultas Arsitektur, Desain dan Perencanaan
698	Penelitian Doktor Baru	PENELITIAN LOKAL ITS	METODE HYBRID SMOOTHING UNTUK MEMODELKAN SURVIVAL RATE DAN MENGKLASTERKAN PASIEN KANKER SERVIKS	Jerry Dwi Trijoyo Purnomo S.Si, M.Si., Ph.D	Departemen Statistika	Fakultas Matematika, Komputasi, Dan Sains Data
699	Penelitian Doktor Baru	PENELITIAN LOKAL ITS	Kajian Metode Pengelompokan Berbasis Model untuk Data Keluarga Miskin Surabaya	R. Mohamad Atok S.Si, M.Si, Ph.D	Departemen Statistika	Fakultas Matematika, Komputasi, Dan Sains Data
700	Penelitian Doktor Baru	PENELITIAN LOKAL ITS	Modifikasi Algoritma dan Pemrograman Quantum Walks untuk Memperoleh Distribusi Probabilitas yang Simetri	Dr. Lila Yuwana S.Si., M.Si.	Departemen Fisika	Fakultas Sains
701	Penelitian Doktor Baru	PENELITIAN LOKAL ITS	Studi Kemagnetan Oksida Grafena Tereduksi (rGO)-Hasil Sintesis dari Tempurung Kelapa	Retno Asih S.Si., M.Si.,Ph.D	Departemen Fisika	Fakultas Sains
702	Penelitian Doktor Baru	PENELITIAN LOKAL ITS	Elektrospinning Nanofiber Komposit PVA-TiO2 untuk Fotodegradasi Polutan Organik	Drs. Gatut Yudoyono MT	Departemen Fisika	Fakultas Sains
703	Penelitian Doktor Baru	PENELITIAN LOKAL ITS	SINTESIS DAN FABRIKASI ELEKTRODA LARIK ZnO (Zinc Oxide) STRUKTUR LARIK NANO UNTUK DETEKSI DINI GLUKOSA DARAH	Dr.rer.nat. Nasori M.Si	Departemen Fisika	Fakultas Sains
704	Penelitian Doktor Baru	PENELITIAN LOKAL ITS	PEMANFAATAN NEW RC PADA KOLOM BANGUNAN BERTINGKAT RENDAH DI DAERAH RESIKO GEMPA TINGGI	Harun Al Rasyid S.T., M.T.,Ph.D.	Departemen Teknik Sipil	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan dan Kebumihan
705	Penelitian Doktor Baru	PENELITIAN LOKAL ITS	STUDI DAKTILITAS PERILAKU KOLOM BETON BERTULANG YANG TERBUAT DARI BAHAN MUTU TINGGI DENGAN MEMPERTIMBANGKAN KEGAGALAN PREMATUR PADA SELIMUT BETON	Bambang Piscesa S.T., M.T.	Departemen Teknik Sipil	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan dan Kebumihan
706	Penelitian Doktor Baru	PENELITIAN LOKAL ITS	Prediksi Duty Cycle dari Maximum Power Point Tracking berdasarkan pada Metode Artificial Neural Network dan Bootstrap untuk Hybrid Photovoltaic/ Turbin Angin dengan Mempertimbangkan Pembatasan Tegangan Pada Grid	Feby Agung Pamuji ST.,MT.,Ph.D	Departemen Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro
707	Penelitian Doktor Baru	PENELITIAN LOKAL ITS	Mitigasi Bencana Pemadaman Listrik Skala Besar Akibat Gangguan pada Saluran Transmisi di Sistem Kelistrikan Jawa dan Bali 500 kV	Ir. Ni Ketut Aryani MT.	Departemen Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro

708	Penelitian Doktor Baru	PENELITIAN LOKAL ITS	Pengembangan Sistem Penganalisa Kerumunan Manusia (Crowd Analysis) Berbasis Citra Dengan Menggunakan Convolutional Neural Network	Reza Fuad Rachmadi ST., MT.	Departemen Teknik Komputer	Fakultas Teknologi Elektro
709	Penelitian Doktor Baru	PENELITIAN LOKAL ITS	Simulasi Strategi Penetapan Harga Pada Retailer - Sebuah Pendekatan Agent-Based Modeling	Dr. Niniet Indah Arvitrida ST, MT.	Departemen Teknik Industri	Fakultas Teknologi Industri
710	Penelitian Doktor Baru	PENELITIAN LOKAL ITS	PEMANFAATAN BAHAN ALAM UNTUK TEKNOLOGI PENYANGGA KATALIS PROSES HIDROGENASI KATALITIK GLUKOSA MENJADI SORBITOL PADA KATALIS BERBASIS Ni	Firman Kurniawansyah ST, M.Eng.Sc, Ph.D	Departemen Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri
711	Penelitian Doktor Baru	PENELITIAN LOKAL ITS	Pengaruh Komposisi Fatty Acid (Oleic dan Linoleic acid) Pada Pembuatan Biodiesel dari Biji Nyamplung (Calophyllum Inophyllum) dengan Metode Kombinasi Microwave-assisted Extraction (MAE), Batchwise Solvent Extraction dan Kombinasi MAE-BSE	Hakun Wirawasista Aparamarta S.T, M.MT, Ph.D	Departemen Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri
712	Penelitian Doktor Baru	PENELITIAN LOKAL ITS	Pengaruh Temperatur Dan Waktu Reaksi Pada Pembentukan Lapisan Keras Niobium Karbida Melalui Proses Powder Pack Thermo-Reactive Diffusion	Fahmi Mubarak ST., M.Sc., Ph.D	Departemen Teknik Mesin	Fakultas Teknologi Industri
713	Penelitian Doktor Baru	PENELITIAN LOKAL ITS	PENGEMBANGAN SISTEM KEHADIRAN ONLINE DENGAN PENCOCOKAN WAJAH DAN TANDA TANGAN DIGITAL	Dr.Eng. Radityo Anggoro S.Kom, M.Sc	Departemen Informatika	Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
714	Penelitian Doktor Baru	PENELITIAN LOKAL ITS	Pengembangan Model dan Algoritma Generik Berbasis Hyper-heuristic Untuk Otomasi dan Optimasi Penyelesaian Permasalahan Penjadwalan dan Perencanaan di Lingkungan Akademik	Ahmad Muklason S.Kom., M.Sc., Ph.D	Departemen Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
715	Penelitian Doktor Baru	PENELITIAN LOKAL ITS	Sistem pendeteksi gagal jantung menggunakan pendekatan semantic web	Faizal Mahananto S.Kom, M.Eng., Ph.D	Departemen Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
716	Penelitian Doktor Baru	PENELITIAN LOKAL ITS	PERENCANAAN SISTEM PENGUMPAN UNTUK KAPAL TOL LAUT DI KAWASAN INDONESIA TIMUR	Dr.Eng. I Gusti Ngurah Sumanta Buana ST,M.Eng.	Departemen Teknik Transportasi Laut	Fakultas Teknologi Kelautan
717	Penelitian Pascasarjana	PENELITIAN LOKAL ITS	Pemodelan Matematika Aliran Magnetohidrodinamik Fluida Nano dan Mikroktub Melalui Bola Teriris Bermagnet Dibawah Pengaruh Konveksi Campuran	Prof. Dr. Basuki Widodo M.Sc.	Departemen Matematika	Fakultas Matematika, Komputasi, Dan Sains Data
718	Penelitian Pascasarjana	PENELITIAN LOKAL ITS	PENGEMBANGAN REGRESI GAMMA TRIVARIAT PADA KASUS PEMODELAN INDIKATOR PEMBANGUNAN MANUSIA DI INDONESIA	Dr. Sutikno S.Si, M.Si.	Departemen Statistika	Fakultas Matematika, Komputasi, Dan Sains Data
719	Penelitian Pascasarjana	PENELITIAN LOKAL ITS	Fabrikasi Sel Surya Berbasis Material Perovskite Barium Titanat (BaTiO3)	Dr. Drs. Yoyok Cahyono M.Si.	Departemen Fisika	Fakultas Sains

720	Penelitian Pascasarjana	PENELITIAN LOKAL ITS	Sintesis ZSM-5-TiO ₂ -C-OTMS dan kinerjanya terhadap pengolahan limbah zat warna melalui mekanisme adsorpsi fotokatalisis	Dr. Djoko Hartanto M.Si	Departemen Kimia	Fakultas Sains
721	Penelitian Pascasarjana	PENELITIAN LOKAL ITS	Analisis Risiko Pada Konstruksi Berkelanjutan	Ir. I Putu Artama Wiguna MT., Ph.D	Departemen Teknik Sipil	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan dan Kebumihan
722	Penelitian Pascasarjana	PENELITIAN LOKAL ITS	PERUBAHAN PERILAKU TANAH GAMBUT BERSERAT AKIBAT PROSES DEKOMPOSISI OLEH BAKTERI ENDOGEN DAN STABILISASI CAMPURAN KAPUR DAN ABU TERBANG	Prof.Ir. Noor Endah M.Sc Ph.D	Departemen Teknik Sipil	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan dan Kebumihan
723	Penelitian Pascasarjana	PENELITIAN LOKAL ITS	Analisa penyebab kemacetan lalu-lintas di Kota Surabaya dengan Social Network Analysis (SNA)	Moh. Arif Rohman ST., M.Sc., Ph.D	Departemen Teknik Sipil	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan dan Kebumihan
724	Penelitian Pascasarjana	PENELITIAN LOKAL ITS	Rekayasa biosensor berbasis enzim acetylcholinesterase dan QCM (quartz crystal microbalance) untuk deteksi bahan insektisida	Ir. Totok Mujiono M.IKom	Departemen Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro
725	Penelitian Pascasarjana	PENELITIAN LOKAL ITS	ANALISIS TEKNIK MITIGASI EFEK DISTORSI NON LINIER HIGH POWER AMPLIFIER (HPA) PADA SISTEM MIMO-GFDM	Dr.Ir. Wirawan DEA	Departemen Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro
726	Penelitian Pascasarjana	PENELITIAN LOKAL ITS	MODIFIKASI FOTOANODA DSSC (DYE SENSITIZED SOLAR CELLS) DENGAN NANOPARTIKEL STRUKTUR CORE-SHELL Au@TiO ₂ - SILIKA MICROSHEET	Dr.-Ing Doty Dewi Risanti S.T., M.T	Departemen Teknik Fisika	Fakultas Teknologi Industri
727	Penelitian Pascasarjana	PENELITIAN LOKAL ITS	Studi Pembangkitan Energi Melalui Pengolahan Sampah Kota (MSW) dengan Proses Hydrothermal Carbonization (HTC) dan Gasifikasi	Dr. Ridho Hantoro S.T., M.T.	Departemen Teknik Fisika	Fakultas Teknologi Industri
728	Penelitian Pascasarjana	PENELITIAN LOKAL ITS	Ekstraksi dan Pemurnian Senyawa Fitokimia dari Temulawak Menggunakan CO ₂ Superkritik dalam Mendukung Ketersediaan Obat Berbasis Bahan Baku Alami Lokal	Prof.Dr.Ir. Sugeng Winardi M.Eng	Departemen Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri
729	Penelitian Pascasarjana	PENELITIAN LOKAL ITS	Pirolisa Kilat Katalitik (Catalytic Flash Pyrolysis) Asbuton Menjadi Bahan Bakar Cair Dengan Katalis Zeolite ZSM5	Dr.Ir. Susianto DEA.	Departemen Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri
730	Penelitian Pascasarjana	PENELITIAN LOKAL ITS	PEMISAHAN ASBUTON DENGAN METODE AIR PANAS	Prof.Ir. Ali Altway M.Sc	Departemen Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri
731	Penelitian Pascasarjana	PENELITIAN LOKAL ITS	EKSTRAKSI MINYAK Callophylum inophyllum L DENGAN METODE MICROWAVE HYDRODIFFUSION GRAVITY	Dr. Lailatul Qadariah ST., MT	Departemen Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri

732	Penelitian Pascasarjana	PENELITIAN LOKAL ITS	Pengembangan Metode Estimasi Biaya Berbasis Function Point Dan Story Point Pada Proyek Pengembangan Video Game	Dr. Apol Pribadi Subriadi ST., MT.	Departemen Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
733	Penelitian Pascasarjana	PENELITIAN LOKAL ITS	Integrasi data sertifikasi halal dunia dan perangkian produk halal dunia	Nur Aini Rakhmawati S.Kom, M.Sc.Eng, Ph.	Departemen Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
734	Penelitian Kerjasama Internasional	PENELITIAN LOKAL ITS	Fabrikasi Modul Termoelektrik Generator Berbasis Optimasi Termoelemen Menggunakan Semikonduktor Tipe-p Ca ₃ Co ₃ MnO ₉ dan Tipe-n Zn _{0.96} Al _{0.04} O Sebagai Sumber Energi Alternatif	Dr.Dra Melania Suweni Muntini MT.	Departemen Fisika	Fakultas Sains
735	Penelitian Kerjasama Internasional	PENELITIAN LOKAL ITS	SINTESIS SILVER NANOPARTIKEL (AgNPs) MENGGUNAKAN GULMA AGERATUM CONYZOIDES L.DAN MIKANIA MICRANTHA DALAM MENGHAMBAT PERTUMBUHAN JAMUR DAN APLIKASINYA SEBAGAI KAIN KAPAS ANTI JAMUR	Endarko M.Si.,Ph.D.	Departemen Fisika	Fakultas Sains
736	Penelitian Kerjasama Internasional	PENELITIAN LOKAL ITS	Analysing Crustal Deformation on the Southern Part of Java Island due to Active Tectonic Activities on the Java Trench Subduction Zone	Ira Mutiara Anjasmara ST, M.Phil, Ph.D	Departemen Teknik Geomatika	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan dan Kebumihan
737	Penelitian Kerjasama Internasional	PENELITIAN LOKAL ITS	PENILAIAN VARIASI SPASIAL TEMPORAL PM _{2.5} UNTUK MENGANALISIS PERBANDINGAN TINGKAT POLUSI UDARA DI INDONESIA DAN TAIWAN	Lalu Muhamad Jaelani ST, M.Sc, Ph.D	Departemen Teknik Geomatika	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan dan Kebumihan
738	Penelitian Kerjasama Internasional	PENELITIAN LOKAL ITS	Optimasi Proses Fisik - Kimia Pada Pengolahan Lindi TPA Benowo Menggunakan Metode Respons Surface	Ipung Fitri Purwanti S.T., M.T., Ph.D.	Departemen Teknik Lingkungan	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan dan Kebumihan
739	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
740	Penelitian Kerjasama Internasional	PENELITIAN LOKAL ITS	Intensifikasi Produksi Biodiesel dan Bahan Kimia dari Dedak Padi Menggunakan Metode In Situ Transesterifikasi Tanpa Katalis Dalam Campuran Air - Etanol Subkritik	Siti Zullaikah ST.,MT.,Ph.D	Departemen Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri
741	Penelitian Kerjasama Internasional	PENELITIAN LOKAL ITS	DEVELOPMENT OF DIRECT-MIX GEOPOLYMERS VIA SOLIDS PRECURSORS AND GRANULATION APPROACH	Dr.Eng. Yuyun Tajunnisa ST., MT.	Departemen Teknik Infrastruktur Sipil	Fakultas Vokasi
742	Penelitian Pemula	PENELITIAN LOKAL ITS	PERANCANGAN PRODUK DENGAN EKSPLORASI SISTEM SAMBUNGAN SNAP-FIT BERBASIS SISTEM RAPID-PROTOTYPING MESIN CNC-ROUTER (STUDI KASUS: KAYU PINUS SISA SHIPPING-PACKING)	MY Alief Samboro ST., M.Ds	Departemen Desain Produk	Fakultas Arsitektur, Desain dan Perencanaan
743	Penelitian Pemula	PENELITIAN LOKAL ITS	Desain Perhiasan Multiform Lintas Tipe	Ari Dwi Krisbianto S.T., M.Ds.	Departemen Desain Produk	Fakultas Arsitektur, Desain dan Perencanaan

744	Penelitian Pemula	PENELITIAN LOKAL ITS	INVESTIGATING A PLACE BRAND THROUGH UNDERSTANDING, ATTITUDE & ACTION INHABITANT : HERITAGE KAMPONG MASPATI SURABAYA	Denny Indrayana Setyadi ST., M.Ds.	Departemen Desain Produk	Fakultas Arsitektur, Desain dan Perencanaan
745	Penelitian Pemula	PENELITIAN LOKAL ITS	Studi Potensi Wilayah Terdampak Lokalisasi Dolly Menuju Sentra Kampung Tekno Berkelanjutan	Nurina Orta Darmawati ST., M.Ds.	Departemen Desain Produk	Fakultas Arsitektur, Desain dan Perencanaan
746	Penelitian Pemula	PENELITIAN LOKAL ITS	Media Edukasi Pengenalan Material Non Halal pada Makanan dan Minuman Untuk Masyarakat Awam	Nugrahardi Ramadhani SSn., MT	Departemen Desain Produk	Fakultas Arsitektur, Desain dan Perencanaan
747	Penelitian Pemula	PENELITIAN LOKAL ITS	Pentuan Faktor-faktor yang Mempengaruhi Penggunaan Taman Bunderan ITS Surabaya sebagai Ruang Publik Berdasarkan Preferensi Pengguna	Mochamad Yusuf S.T., M.Sc.	Departemen Perencanaan Wilayah dan Tata Kota	Fakultas Arsitektur, Desain dan Perencanaan
748	Penelitian Pemula	PENELITIAN LOKAL ITS	CLIMATE RISK ASSESSMENT MELALUI PENDEKATAN CITY RESILIENCE STRATEGY DI KOTA SURABAYA	Ummi Fadlilah Kurniawati ST, M.Sc	Departemen Perencanaan Wilayah dan Tata Kota	Fakultas Arsitektur, Desain dan Perencanaan
749	Penelitian Pemula	PENELITIAN LOKAL ITS	ANALISIS SKENARIO POLA STRUKTUR RUANG KOTA TERHADAP KONSUMSI ENERGI DAN PRODUKSI EMISI GAS RUMAH KACA DI KOTA SURABAYA	Ketut Dewi Martha Erli Handayeni ST., MT.	Departemen Perencanaan Wilayah dan Tata Kota	Fakultas Arsitektur, Desain dan Perencanaan
750	Penelitian Pemula	PENELITIAN LOKAL ITS	Pemodelan Perubahan Landuse Berbasis Cellular Automata untuk Identifikasi Potensi Deviasi Rencana Tata Ruang Wilayah (RTRW) Kota Surabaya	Nursakti Adhi Pratomoatmojo ST., M.SC.	Departemen Perencanaan Wilayah dan Tata Kota	Fakultas Arsitektur, Desain dan Perencanaan
751	Penelitian Pemula	PENELITIAN LOKAL ITS	UNICORN Sebagai Best Practice Start Up Booster Ekonomi Kreatif Di Kota Surabaya	Vely Kukinul Siswanto ST, MT	Departemen Perencanaan Wilayah dan Tata Kota	Fakultas Arsitektur, Desain dan Perencanaan
752	Penelitian Pemula	PENELITIAN LOKAL ITS	APLIKASI MODEL SOCIAL MEDIA MARKETING ACTIVITIES (SMMA) UNTUK PENINGKATAN NILAI PRODUK, RESPON PELANGGAN, DAN PERFORMA BISNIS PADA UMKM	Berto Mulia Wibawa S.Pi., M.M	Departemen Manajemen Bisnis	Fakultas Bisnis dan Manajemen Teknologi
753	Penelitian Pemula	PENELITIAN LOKAL ITS	Analisa Pengaruh Kapabilitas Inovasi Teknologi Terhadap Performa Produk Baru pada UMKM di Indonesia	Gogor Arif Handiwibowo ST., M.MT.	Departemen Manajemen Teknologi	Fakultas Bisnis dan Manajemen Teknologi
754	Penelitian Pemula	PENELITIAN LOKAL ITS	Optimasi Portofolio Saham Menggunakan Model Predictive Control Dengan Prediksi Berbasis Geometric Brownian Motion-Kalman Filter	Wawan Hafid Syaifudin M.Si., MAet.Sc	Departemen Aktuaria	Fakultas Matematika, Komputasi, Dan Sains Data
755	Penelitian Pemula	PENELITIAN LOKAL ITS	Desain Kendali Robust dengan Modifikasi Model Predictive Control-Kalman Filter pada Kendali Kapal Perang Extended Korvet SIGMA	Tahiyatul Asfihani S.Si., M.Si	Departemen Matematika	Fakultas Matematika, Komputasi, Dan Sains Data

756	Penelitian Pemula	PENELITIAN LOKAL ITS	Algoritma-Algoritma Baru untuk Traveling Salesman Problem	Muhammad Luthfi Shahab S.Si.,M.Si	Departemen Matematika	Fakultas Matematika, Komputasi, Dan Sains Data
757	Penelitian Pemula	PENELITIAN LOKAL ITS	Pengembangan Model Deep Learning untuk Evaluasi Dampak Kebijakan Penggunaan Mobile Positioning Data pada Jumlah Kunjungan Wisatawan Mancanegara ke Indonesia	Novri Suhermi S.Si., M.Si	Departemen Statistika	Fakultas Matematika, Komputasi, Dan Sains Data
758	Penelitian Pemula	PENELITIAN LOKAL ITS	ESTIMASI PEREDARAN UANG MENGGUNAKAN MODEL HIBRIDA SINGULAR SPECTRUM ANALYSIS DAN ADAPTIF NEURO FUZZY INFERENCE SYSTEM UNTUK MENJAGA MOBILITAS TRANSAKSI PASAR	Imam Safawi Ahmad, S.Si., M.Si.	Departemen Statistika	Fakultas Matematika, Komputasi, Dan Sains Data
759	Penelitian Pemula	PENELITIAN LOKAL ITS	IMPLEMENTASI BAYESIAN NETWORK SIMULATION UNTUK ANALISIS RISIKO BENCANA GEMPA BUMI DI INDONESIA BERDASARKAN METODE COPULA – GUTENBERG RICHTER MODEL	Pratnya Paramitha Oktaviana S.Si, M.Si	Departemen Statistika	Fakultas Matematika, Komputasi, Dan Sains Data
760	Penelitian Pemula	PENELITIAN LOKAL ITS	Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Angka Kematian Bayi (AKB) Berdasarkan Indikator Sanitasi dan Kesehatan Sebagai Dasar Evaluasi Pencapaian Target SDGs di Provinsi Sulawesi Utara	Erma Oktania Permatasari S.Si, M.Si	Departemen Statistika	Fakultas Matematika, Komputasi, Dan Sains Data
761	Penelitian Pemula	PENELITIAN LOKAL ITS	Rehabilitasi Terumbu Karang Rusak Melalui Pembuatan Terumbu Buatan dan Transplantasi Karang pada Perairan Keruh di Desa Labuhan Kecamatan Sepulu – Bangkalan	Farid Kamal Muzaki S.Si, M.Si	Departemen Biologi	Fakultas Sains
762	Penelitian Pemula	PENELITIAN LOKAL ITS	KAJIAN STRUKTUR LOKAL DAN EFEK KEKOSONGAN OKSIGEN PADA SIFAT LISTRIK PARTIKEL NANO ZnO DENGAN X-RAY ABSORPTION SPECTROSCOPY (XAS)	Sri Yani Purwaningsih S.Si., M.Si.	Departemen Fisika	Fakultas Sains
763	Penelitian Pemula	PENELITIAN LOKAL ITS	Pengembangan Sistem Kontrol Otomatis Sensor Ultrasonik Bertenaga Matahari untuk Minimalisasi Gangguan Hama Padi	Iim Fatimah S.Si., M.Si.	Departemen Fisika	Fakultas Sains
764	Penelitian Pemula	PENELITIAN LOKAL ITS	RANCANG BANGUN SISTEM KORONA PLASMA SEBAGAI PENANGKAP POLUTAN EMISI GAS BUANG BERBASIS ELEKTROSTATIK PRESIPITATOR (ESP)	Diky Anggoro S.Si.,M.Si	Departemen Fisika	Fakultas Sains
765	Penelitian Pemula	PENELITIAN LOKAL ITS	Investigasi Optik Dan Elektrik Secara Eksperimental dan Teoritikl Pada Lapisan Film Tipis Barium Strontium Titanate (BST) dan Barium Zirconium Titanate (BZT) Untuk Aplikasi Sensor Photodiode Pada Kamera Satelit	Faridawati S.Si., M.Si.	Departemen Fisika	Fakultas Sains
766	Penelitian Pemula	PENELITIAN LOKAL ITS	Studi Karakteristik Fantom Magnetic Resonance Imaging Ekonomis Berbahan Dasar Plastik dan Gel	Yanurita Dwi Hapsari S.Si., M.Sc	Departemen Fisika	Fakultas Sains
767	Penelitian Pemula	PENELITIAN LOKAL ITS	APLIKASI KULTUR CAMPURAN JAMUR Aspergillus sp. DAN BAKTERI PENGHASIL BIOSURFAKTAN PADA BIOREMEDIASI MINYAK BUMI SEBAGAI UPAYA PENGENDALIAN PENCEMARAN LAUT	Hamdan Dwi Rizqi S.Si., M.Si	Departemen Kimia	Fakultas Sains

768	Penelitian Pemula	PENELITIAN LOKAL ITS	Pengaruh Gelombang Audiosonik Terhadap Aktifitas Mikroba Pada Fermentasi Yogurt	Herdayanto Sulistyio Putro S.Si, M.Si	Departemen Kimia	Fakultas Sains
769	Penelitian Pemula	PENELITIAN LOKAL ITS	Optimasi Metode Kopresipitasi pada Sintesis Perovskit La _{0,6} Sr _{0,4} Co _{0,2} Fe _{0,8} O _{3-δ} (LSCF 6428) dan Perbandingan Karakter Membranannya	Wahyu Prasetyo Utomo S.Si, M.Si	Departemen Kimia	Fakultas Sains
770	Penelitian Pemula	PENELITIAN LOKAL ITS	PENAMBAHAN KAYU SECANG (Caesalpinia sappan L.) UNTUK MENINGKATKAN BIOAKTIVITAS ES KRIM KETELA	Zjakra Vianita Nugraheni S.Si, M.Si.	Departemen Kimia	Fakultas Sains
771	Penelitian Pemula	PENELITIAN LOKAL ITS	Studi Petromagnetik pada Abu Vulkanik di Gunung Api Kelud, Jawa Timur	Mariyanto S.Si., M.T	Departemen Teknik Geofisika	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan dan Kebumian
772	Penelitian Pemula	PENELITIAN LOKAL ITS	Pembuatan Peta Rawan Longsor Dengan Metode Machine Learning Dan Sistem Informasi Geografis Di Wilayah Kabupaten Ponorogo	Mohammad Rohmaneo D. ST.,M.Sc	Departemen Teknik Geomatika	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan dan Kebumian
773	Penelitian Pemula	PENELITIAN LOKAL ITS	ANALISIS KONDISI DAN POTENSI DAMPAK BANJIR GENANGAN (ROB) AKIBAT KENAikan MUKA AIR LAUT DI KAWASAN PERAIRAN PESISIR PANTAI KOTA SURABAYA	Cherie Bhakti Pribadi S.T., M.T.	Departemen Teknik Geomatika	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan dan Kebumian
774	Penelitian Pemula	PENELITIAN LOKAL ITS	STUDI METODE INDOOR MAPPING BERBASIS KAMERA SFERIS 360° UNTUK PEMBANGUNAN BASISDATA SPASIAL KADASTER 3 DIMENSI	Husnul Hidayat S.T., M.T.	Departemen Teknik Geomatika	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan dan Kebumian
775	Penelitian Pemula	PENELITIAN LOKAL ITS	Analisa Pembuatan Jalur Evakuasi Paska Banjir Menggunakan Metode Network Analyst (Studi Kasus : Kota Surabaya)	Nurwatik ST.,M.Sc	Departemen Teknik Geomatika	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan dan Kebumian
776	Penelitian Pemula	PENELITIAN LOKAL ITS	STUDI PERILAKU DAKTILITAS TIANG PANCANG BETON BERONGGA PRATEKAN (SPUN PILE) DENGAN BETON PENGISI	Candra Irawan S.T., M.T.	Departemen Teknik Sipil	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan dan Kebumian
777	Penelitian Pemula	PENELITIAN LOKAL ITS	INVESTIGASI PENGARUH EKSPOSUR LINGKUNGAN LAUT TERHADAP DRYING SHRINKAGE DAN CORROSION INDUCED CRACKING PADA BETON DENGAN SUPPLEMENTARY MATERIAL DAN ENGINEERED CEMENTITIOUS CONCRETE	Dr. Wahyuniarsih Sutrisno S.t., M.T	Departemen Teknik Sipil	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan dan Kebumian
778	Penelitian Pemula	PENELITIAN LOKAL ITS	Efek ukuran pada energi fraktur beton berserat baja	Ir. Mudji Irmawan M.T.	Departemen Teknik Sipil	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan dan Kebumian
779	Penelitian Pemula	PENELITIAN LOKAL ITS	DESAIN DAN STUDI PERILAKU SEISMIK HUNIAN SEMENTARA TAHAN GEMPA DENGAN MATERIAL BAJA RINGAN	Aniendhita Rizki Amalia S.T., M.T.	Departemen Teknik Sipil	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan dan Kebumian

780	Penelitian Pemula	PENELITIAN LOKAL ITS	PENGEMBANGAN MODEL HIDROGRAF SATUAN SINTETIK (HSS) ITS-2 PADA KARAKTERISTIK BEBERAPA DAERAH ALIRAN SUNGAI (DAS) DI JAWA TIMUR (STUDI KASUS MENGGUNAKAN TROPICAL RAINFALL MEASURING MISSION (TRMM) SATELLITE DATA)	Mohamad Bagus Ansori ST, MT	Departemen Teknik Sipil	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan dan Kebumihan
781	Penelitian Pemula	PENELITIAN LOKAL ITS	ANALISIS HIDROLIK PELIMPAH DENGAN PENYEMPITAN SALURAN PELUNCUR MENGGUNAKAN EKSPERIMEN DAN MODEL NUMERIK	Anak Agung Ngurah Satria Damarnegara ST., MT	Departemen Teknik Sipil	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan dan Kebumihan
782	Penelitian Pemula	PENELITIAN LOKAL ITS	Pengembangan Sistem Deteksi dan Pengukuran Biometri Janin dari Citra Ultrasonografi untuk Memantau Perkembangan dan Pertumbuhan Janin	Muhammad Hilman Fatoni S.T., M.T	Departemen Teknik Biomedik	Fakultas Teknologi Elektro
783	Penelitian Pemula	PENELITIAN LOKAL ITS	Diagnosis Kelelahan Selama Latihan Dengan Sinyal ECG Sebagai Kontrol Kecepatan Treadmill Dan Pasca Latihan Dengan Sinyal PCG	Nada Fitriyatul H. ST, MT	Departemen Teknik Biomedik	Fakultas Teknologi Elektro
784	Penelitian Pemula	PENELITIAN LOKAL ITS	Studi Pengaruh Partikel Logam terhadap Karakteristik Tegangan Tembus Minyak Trafo	Daniar Fahmi ST.,MT.	Departemen Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro
785	Penelitian Pemula	PENELITIAN LOKAL ITS	SISTEM SENSOR GAS ELEKTROKIMIA YANG DIIMPLEMENTASIKAN PADA MIKROKONTROLLER UNTUK MENGANALISA POLUSI UDARA BERBASIS INTERNET OF THINGS (IOT)	Fajar Budiman ST., M.Sc	Departemen Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro
786	Penelitian Pemula	PENELITIAN LOKAL ITS	PENINGKATAN SENSITIVITAS BIOSENSOR PADA MIKROFLUIDA KERTAS DENGAN MENGGUNAKAN ELEKTRODA KITOSAN/GRAFENA	Ir. Roekmono MT	Departemen Teknik Fisika	Fakultas Teknologi Industri
787	Penelitian Pemula	PENELITIAN LOKAL ITS	Scaling-up Proses Ekstraksi Curcuminoids menggunakan Natural Deep Eutectic Solvents (NADES) dari Curcuma zedoria secara Batch (Kapasitas 500-1000 mL) dalam Prespektif Geometric Similarity	Orchidea Rachmaniah ST.,MT.	Departemen Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri
788	Penelitian Pemula	PENELITIAN LOKAL ITS	Pemanfaatan Limbah Serbuk Kayu Gergajian (Kayu Jati dan Kayu Sengon) menjadi Nanocrystalline Cellulose (NCC) Melalui Kombinasi Proses Delignification-Assisted Ultrasound dan Proses Hidrotermal	Prida Novarita Trisanti S.T., M.T.	Departemen Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri
789	Penelitian Pemula	PENELITIAN LOKAL ITS	Sintesis Nickel (II) Sulphate Hexahydrate (NiSO4·6H2O) dari Bijih Nikel Laterit melalui Proses Smelting, Fire Refining dan Leaching untuk Aplikasi Bahan Baku Pembuatan Katoda Baterai NMC (Lithium Nickel Manganese Cobalt Oxide)	Fakhreza Abdul S.T., M.T.	Departemen Teknik Material	Fakultas Teknologi Industri
790	Penelitian Pemula	PENELITIAN LOKAL ITS	Pengaruh dari Mg ²⁺ , Ti ⁴⁺ , Y ³⁺ and Zn ²⁺ sebagai doper elektrolit solid Na ₃ Zr ₂ Si ₂ PO ₁₂ pada konduktivitasnya sebagai SOFC (Solid Oxide Fuel Cell)	Vania Mitha Pratiwi ST, MT	Departemen Teknik Material	Fakultas Teknologi Industri
791	Penelitian Pemula	PENELITIAN LOKAL ITS	Biokompatibilitas dan Biodegradasi Komposit Hydrogel Alginate/Poly (vinyl alcohol) (PVA)/reduced Graphene Oxide (r-GO) sebagai Kandidat Material untuk Aplikasi Injectable Biomaterial Cell Carriers pada kasus cacat tulang rawan.	Amaliya Rasyida ST., M.Sc	Departemen Teknik Material	Fakultas Teknologi Industri

792	Penelitian Pemula	PENELITIAN LOKAL ITS	Analisis Pengaruh Kesadaran Keamanan Informasi Terhadap Perilaku Pengguna Media Sosial	Eko Wahyu Tyas Darmaningrat S.Kom, M.BA	Departemen Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
793	Penelitian Pemula	PENELITIAN LOKAL ITS	Penyusunan Kerangka Kerja untuk Pengukuran Nilai Layanan Teknologi Informasi dengan Menggunakan Pendekatan Value Engineering (Penelitian Tahun ke-2 dari 2 tahun)	Anisah Herdiyanti Prabowo S.Kom., M.Sc.	Departemen Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
794	Penelitian Pemula	PENELITIAN LOKAL ITS	PEMBUATAN KNOWN ERROR DATABASE BERDASARKAN LOG INSIDEN SERVICE DESK DPTSI ITS	Radityo Prasetyanto Wibowo S.Kom., M.Kom.	Departemen Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
795	Penelitian Pemula	PENELITIAN LOKAL ITS	Pengembangan Perancangan Prediktor Cuaca Maritim Pada Kapal Laut Menggunakan Neural Network dan ANFIS Untuk Peningkatan Akurasi di Laut Jawa	Wimala Lalitya Dhanistha S.T., M.T.	Departemen Teknik Kelautan	Fakultas Teknologi Kelautan
796	Penelitian Pemula	PENELITIAN LOKAL ITS	ANALISIS NUMERIK RESPON GERAK DAN KEKUATAN STRUKTUR OFFSHORE AQUACULTURE "OCEAN FARM-ITS"	Raditya Danu Riyanto ST., MT	Departemen Teknik Kelautan	Fakultas Teknologi Kelautan
797	Penelitian Pemula	PENELITIAN LOKAL ITS	PENGEMBANGAN SISTEM GERAK TALI TAMBAT PEMBANGKIT ENERGI FLOATING WIND TURBINE TIPE SPAR	Dirta Marina Chamelia ST., M.T.	Departemen Teknik Kelautan	Fakultas Teknologi Kelautan
798	Penelitian Pemula	PENELITIAN LOKAL ITS	ANALISIS TEKNIS TERBALIKNYA KAPAL RORO DI SUNGAI BANYUASIN, SUMATERA SELATA	Hasanudin S.T., M.T.	Departemen Teknik Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan
799	Penelitian Pemula	PENELITIAN LOKAL ITS	DESAIN KAPAL FIBER BERTENAGA PENGGERAK LISTRIK SEBAGAI SARANA WISATA ALAM LIAR DI SUNGAI SEKONYER TAMAN NASIONAL TANJUNG PUTTING, KALIMANTAN TENGAH	Danu Utama S.T.,M.T	Departemen Teknik Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan
800	Penelitian Pemula	PENELITIAN LOKAL ITS	ANALISIS PERBANDINGAN NILAI STRESS CONCENTRATION FACTOR PADA MATERIAL PELAT KAPAL SEBAGAI DETEKSI CACAT DINI DENGAN MENGGUNAKAN METODE STRAIN GAGE	Mohammad Nurul Misbah S.T.,M.T.	Departemen Teknik Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan
801	Penelitian Pemula	PENELITIAN LOKAL ITS	KAJIAN PENENTUAN LOKASI PANGKALAN SEARCH and RESCUE (SAR) WILAYAH BAGIAN BARAT INDONESIA	Hasan Iqbal Nur S.T., M.T.	Departemen Teknik Transportasi Laut	Fakultas Teknologi Kelautan
802	Penelitian Pemula	PENELITIAN LOKAL ITS	Kajian Potensi Pemanfaatan Bangunan Apung di Indonesia	Christino Boyke Surya Permana S.T., M.T	Departemen Teknik Transportasi Laut	Fakultas Teknologi Kelautan
803	Penelitian Pemula	PENELITIAN LOKAL ITS	Desain Konseptual Armada Kapal Pendukung Bantuan Bencana Alam di Daerah Kepulauan	Irwan Tri Yunianto S.T., M.T.	Departemen Teknik Transportasi Laut	Fakultas Teknologi Kelautan

804	Penelitian Pemula	PENELITIAN LOKAL ITS	Analisis Kualitas Tanah berdasarkan Tingkat Korosivitas Tanah Menggunakan Dummy Regression Adjusted Control Chart	Iis Dewi Ratih S.Si., M.Si.	Departemen Statistika Bisnis	Fakultas Vokasi
805	Penelitian Pemula	PENELITIAN LOKAL ITS	Sistem Monitoring Terpadu Jaringan Smart - Solar Powered Street Lighting menggunakan Modul Komunikasi Radio Frekuensi dengan Metode Autoroute	Ciptian Wieried Priananda S.ST., M.T	Departemen Teknik Elektro Otomasi	Fakultas Vokasi
806	Penelitian Pemula	PENELITIAN LOKAL ITS	Penambahan Limbah Plastik Low Density Polyethilen (LDPE) pada Campuran Asphalt Concrete-Binder Course (AC-BC) Sebagai Inovasi Green Environment Material	Ir. Sukobar MT	Departemen Teknik Infrastruktur Sipil	Fakultas Vokasi
807	Penelitian Pemula	PENELITIAN LOKAL ITS	PENGARUH KARAKTERISTIK AGREGAT HALUS TERHADAP WAKTU PENGERASAN PADA MORTAR GEOPOLIMER	Raden Buyung Anugraha Aflandhie ST., MT.	Departemen Teknik Infrastruktur Sipil	Fakultas Vokasi
808	Penelitian Pemula	PENELITIAN LOKAL ITS	Studi Hand Glove Menggunakan Piezo Crystal Sensor Sebagai Penunjang Pengembangan Kontrol Gerak bagi Pekerja Disabilitas Pendengaran	Dwi Oktavianto Wahyu Nugroho S.T., M.T	Departemen Teknik Instrumentasi	Fakultas Vokasi
809	Penelitian Pemula	PENELITIAN LOKAL ITS	MODIFIKASI MINI-PLANT PIROLISIS 4.0 DENGAN KONTROL OTOMATIS BERBASIS IoT	Ahmad Fauzan Adziimaa S.T., M.Sc	Departemen Teknik Instrumentasi	Fakultas Vokasi
810	Penelitian Pemula	PENELITIAN LOKAL ITS	Rancang Bangun Electric Bicycles (E-Bike) Plug-in System sebagai Sarana Inovasi Green Vehicle Berbasis Metode Kontrol Fuzzy-PID (Studi Kasus pada Jalan Tanjakan)	Brian Raafiu S.ST., M.T	Departemen Teknik Instrumentasi	Fakultas Vokasi
811	Penelitian Pemula	PENELITIAN LOKAL ITS	Rancang Bangun Sistem Monitoring dan Kontrol Pada Alat Mixing Garam Industri Berbasis Internet of Things	Herry Suŷyan Hadi ST., MT.	Departemen Teknik Instrumentasi	Fakultas Vokasi
812	Penelitian Pemula	PENELITIAN LOKAL ITS	Perancangan Sistem Kontrol Air To Fuel Ratio (AFR) Menggunakan PID Controller Pada Spark Ignition Engine Kendaraan Bermotor Berbahan Bakar Biogas	Arief Abdurrahman ST., MT.	Departemen Teknik Instrumentasi	Fakultas Vokasi
813	Penelitian Pemula	PENELITIAN LOKAL ITS	RANCANG BANGUN SISTEM PENGENDALIAN KECEPATAN PADA MOTOR AC MENGGUNAKAN METODE HYBRID FIELD-ORIENTED CONTROL DAN PID	Murry Raditya S.T., M.T.	Departemen Teknik Instrumentasi	Fakultas Vokasi
814	Penelitian Pemula	PENELITIAN LOKAL ITS	Analisis Variasi Bahan Baku Minyak Nabati Terhadap Pembuatan Antifoam Agent Menggunakan Pemanas Microwave	Ir. Agus Surono MT.	Departemen Teknik Kimia Industri	Fakultas Vokasi
815	Penelitian Pemula	PENELITIAN LOKAL ITS	APLIKASI MEMBRAN DAN OVEN VACUUM DRYER PADA ISOLASI ENZIM BROMEALIN DARI BUAH NANAS	Warlinda Eka Triastuti S.Si., MT.	Departemen Teknik Kimia Industri	Fakultas Vokasi

816	Penelitian Kajian Kebijakan	PENELITIAN LOKAL ITS	Pemetaan Sirkulasi dan Fasilitas Kampus ITS untuk Mendukung Efektifitas Pergerakan Internal Pengguna	Kirami Bararatin ST, MT	Departemen Arsitektur	Fakultas Arsitektur, Desain dan Perencanaan
817	Penelitian Kajian Kebijakan	PENELITIAN LOKAL ITS	Penggunaan Balanced Scorecard Dalam Penyusunan Perencanaan Pengadaan Belanja Modal Laboratorium Untuk Peningkatan Efisiensi Anggaran Di Lingkungan ITS	Hertina Susandari S.T., M.T.	Departemen Desain Produk	Fakultas Arsitektur, Desain dan Perencanaan
818	Penelitian Kajian Kebijakan	PENELITIAN LOKAL ITS	TINGKAT KEPUASAN STAKEHOLDER TERHADAP LAYANAN UNIT DI LINGKUNGAN ITS PTNBH	Hertiari Idajati ST., M.Sc	Departemen Perencanaan Wilayah dan Tata Kota	Fakultas Arsitektur, Desain dan Perencanaan
819	Penelitian Kajian Kebijakan	PENELITIAN LOKAL ITS	Pengembangan Indeks ITS Smart Eco campus menuju pengelolaan lingkungan berkelanjutan dalam rangka Penilaian Kinerja Unit	Dr. Dra. Dian Saptarini M.Sc	Departemen Biologi	Fakultas Sains
820	Penelitian Kajian Kebijakan	PENELITIAN LOKAL ITS	Sistem Perencanaan Penggunaan Sisa Anggaran Lebih ITS PTNBH	Ir. Retno Indryani M.T.	Departemen Teknik Sipil	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan dan Kebumihan
821	Penelitian Kajian Kebijakan	PENELITIAN LOKAL ITS	Sistem Perhitungan Biaya Satuan Pendidikan Sebagai Penentu Biaya Kuliah Tunggal (BKT) ITS	Yusroniya Eka Putri Rachman Waliulu ST., MT	Departemen Teknik Sipil	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan dan Kebumihan
822	Penelitian Kajian Kebijakan	PENELITIAN LOKAL ITS	KAJIAN FUTURE CORPORATE CULTURE INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER SEBAGAI UNIVERSITAS UNGGUL DAN BERDAYA SAING TINGGI MENGGUNAKAN AGENT BASED MODELLING	Arief Rahman ST., M.Sc	Departemen Teknik Industri	Fakultas Teknologi Industri
823	Penelitian Kajian Kebijakan	PENELITIAN LOKAL ITS	Evaluasi dan Rekomendasi Kebijakan Rute Evakuasi di Beberapa Bangunan ITS berdasar Eksperimen dengan Teknologi Virtual Reality	Adithya Sudiarno ST., MT.	Departemen Teknik Industri	Fakultas Teknologi Industri
824	Penelitian Kajian Kebijakan	PENELITIAN LOKAL ITS	Pengembangan Sistem Informasi Pendataan untuk Penunjang Penelitian di LPPM ITS	Imam Kuswardayan S.Kom, M.T	Departemen Informatika	Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
825	Penelitian Kajian Kebijakan	PENELITIAN LOKAL ITS	Implementasi Perangkat Lunak Berbasis Web Untuk Meningkatkan Efisiensi Administrasi SK Insidentil LPPM ITS	Henning Titi Ciptaningtyas S.Kom., M.Kom	Departemen Informatika	Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
826	Penelitian Kajian Kebijakan	PENELITIAN LOKAL ITS	Analisis Risiko dan Rekomendasi Kontrol untuk Infrastruktur dan Keamanan Informasi ITS Berdasarkan Standar ISO/IEC 27001:2013	Dr.Eng. Febriliyan Samopa S.Kom., M.Kom.	Departemen Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
827	Penelitian Kajian Kebijakan	PENELITIAN LOKAL ITS	KAJIAN ANALISIS REKONSILIASI FISKAL PERHITUNGAN PENYUSUTAN ASET TETAP DENGAN METODE GARIS LURUS UNTUK PENYUSUNAN LAPORAN KEUANGAN FISKAL ITS PTN BADAN HUKUM	Dr. Ir. Aris Tjahyanto M.Kom.	Departemen Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi

828	Penelitian Kajian Kebijakan	PENELITIAN LOKAL ITS	Pembuatan Standar Operating Procedure (SOP) Layanan TIK di ITS dengan Menggunakan Metode Analisis Kesenjangan antara Harapan Customer dan Persepsi Manajemen	Sholih ST., M.Kom	Departemen Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
829	Penelitian Kajian Kebijakan	PENELITIAN LOKAL ITS	Pedoman Uji Kompetensi Sertifikasi Profesi: Pengembangan Perangkat Asesmen Skema Manajer Proyek (Penelitian Tahun ke 1 dari 2 Tahun)	Ir. Achmad Holil Noor Ali M.Kom.	Departemen Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
830	Penelitian Kajian Kebijakan	PENELITIAN LOKAL ITS	Sistem Pelaporan Kinerja berbasis Online untuk Teknisi Komputer di ITS: Sebuah Langkah menuju Peningkatan Kinerja Tendik	Hanim Maria Astuti S.Kom, M.Sc	Departemen Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
831	Penelitian Kajian Kebijakan	PENELITIAN LOKAL ITS	PEDOMAN MUTU PEMBELAJARAN ONLINE ITS: PENGEMBANGAN INSTRUMEN ASESMEN KUALITAS MATA KULIAH DARING BERDASARKAN STANDAR OPEN ECBHECK	Feby Artwodini Muqtadiroh S.Kom., MT.	Departemen Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
832	Penelitian Kajian Kebijakan	PENELITIAN LOKAL ITS	Rancang Bangun Proses Bisnis dan Sistem Informasi Program Pendukung di Lingkungan LPPM ITS Surabaya	Nisfu Asrul Sani S.Kom., M.Sc.	Departemen Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
833	Penelitian Kajian Kebijakan	PENELITIAN LOKAL ITS	Pemodelan Time Series Untuk Memprediksi Kebutuhan Pegawai ITS (Dosen dan Tendik) Berdasarkan Jumlah Pegawai Yang Pensiun Untuk Analisis Kebijakan Rekrutmen ITS	Dwi Endah Kusirni S.Si., M.Si	Departemen Statistika Bisnis	Fakultas Vokasi
834	Penelitian Kajian Kebijakan	PENELITIAN LOKAL ITS	Manajemen Ruang Kelas Sebagai Upaya Efisiensi Penyediaan Ruang Kuliah di ITS	Ir. Rachmad Basuki M.T.	Departemen Teknik Infrastruktur Sipil	Fakultas Vokasi
835	Penelitian Kajian Kebijakan	PENELITIAN LOKAL ITS	Penguatan Karakter Adaptif Mahasiswa Dalam Dunia Akademik Melalui Pendekatan Intellectual Humility Sebagai Persiapan Memasuki Dunia Kerja (Career Adaptability)	Aurelius Ratu S.S, M.Hum	Departemen Studi Pembangunan	Fakultas Bisnis dan Manajemen Teknologi
836	Penelitian Kajian Kebijakan	PENELITIAN LOKAL ITS	Identifikasi Tingkat Depresi, Pengaruhnya terhadap Kegagalan Studi dan Keinginan Bunuh Diri Mahasiswa ITS, dan Perumusan Kebijakan Personal Development and Care (PDC) Subdit Pengembangan Karir dan Kewirausahaan Mahasiswa (PK2M) ITS	Ni Gusti Made Rai S.Psi, M.Psi	Departemen Studi Pembangunan	Fakultas Bisnis dan Manajemen Teknologi
837	Penelitian Kajian Kebijakan	PENELITIAN LOKAL ITS	OPTIMALISASI PEMANFAATAN ASET ITS BERDASARKAN KEWENANGAN ITS PTNBH	Dr. Tony Hanoraga SH., M.Hum	Departemen Studi Pembangunan	Fakultas Bisnis dan Manajemen Teknologi
838	Penelitian EPI-UNET	PENELITIAN LOKAL ITS	Sintesis nanopartikel zeolit NaA dari kaolin: optimalisasi penggunaan mother liquor sebagai media sintesis yang berkelanjutan	Prof.Dr. Didik Prasetyoko S.Si., M.Sc.	Departemen Kimia	Fakultas Sains
839	Penelitian EPI-UNET	PENELITIAN LOKAL ITS	Diskoveri Aroma Getah Styra benzoin	Prof.Dr. Mardi Santoso	Departemen Kimia	Fakultas Sains

840	Penelitian EPI-UNET	PENELITIAN LOKAL ITS	Pemetaan Hidro-Oseanografi untuk Mendukung Pengembangan Infrastruktur Eko-Wisata Maritim Pulau Bawean	R. Haryo Dwito Armono ST.,M.Eng.,Ph.D.	Departemen Teknik Kelautan	Fakultas Teknologi Kelautan
841	Penelitian Kerjasama Antar Perguruan Tinggi	PENELITIAN LOKAL ITS	MODEL PEMBERDAYAAN KELOMPOK SADAR WISATA (POKDARWIS) DESA KRESEK KECAMATAN WUNGU KABUPATEN MADIUN DALAM PENGEMBANGAN KAWASAN WISATA SEJARAH MONUMEN KRESEK	Dr.Ing.Ir. Bambang Soemardiono	Departemen Arsitektur	Fakultas Arsitektur, Desain dan Perencanaan
842	Penelitian Kerjasama Antar Perguruan Tinggi	PENELITIAN LOKAL ITS	KAJIAN STRATEGI PENGEMBANGAN UMKM PENGRAJIN KERIS DI KABUPATEN SUMENEP MADURA	Dr Mahendra Wardhana ST,MT.	Departemen Desain Interior	Fakultas Arsitektur, Desain dan Perencanaan
843	Penelitian Kerjasama Antar Perguruan Tinggi	PENELITIAN LOKAL ITS	Rancangan Model Standarisasi Produk Terhadap Peningkatan Daya Saing Usaha Kelompok Wanita Tani Jawa-Timur Era Revolusi Industri 4.0	Dr.Dra. Rinurwati M.Si.	Departemen Matematika	Fakultas Matematika, Komputasi, Dan Sains Data
844	Penelitian Kerjasama Antar Perguruan Tinggi	PENELITIAN LOKAL ITS	Model Teknologi Informasi Usaha Kelompok Wanita Tani Melalui Pendekatan Diversifikasi Konsentris Mengurangi Disparitas Percekonomian Masyarakat Desa	Dr.Drs. Soehardjoepri M.Si.	Departemen Matematika	Fakultas Matematika, Komputasi, Dan Sains Data
845	Penelitian Kerjasama Antar Perguruan Tinggi	PENELITIAN LOKAL ITS	Dampak Pemanasan dan Pengasaman Laut Terhadap Komposisi Fitoplankton Guna Mendukung Keberhasilan Kegiatan Budidaya di Pesisir Kabupaten Tuban	Dr.rer.nat. Edwin Setiawan S.Si., M.Sc	Departemen Biologi	Fakultas Sains
846	Penelitian Khusus Tendik PLP-Pustakawan	PENELITIAN LOKAL ITS	ALTERNATIF PEMBUATAN SEDGWICK RAFTER COUNTING CHAMBER DARI AKRILIK UNTUK MENUNJANG PRAKTIKUM DI LABORATORIUM EKOLOGI DEPARTEMEN BIOLOGI FSAINS ITS	Afendi Adi Hermawan A.Md	Departemen Biologi	Fakultas Sains
847	Penelitian Khusus Tendik PLP-Pustakawan	PENELITIAN LOKAL ITS	PEMANFAATAN AUTOKLAF YANG SUDAH TIDAK DIGUNAKAN MENJADI ALAT PENGHASIL AQUADES (AQUABITS) DI LABORATORIUM BIOSAINS DAN TEKNOLOGI TUMBUHAN DEPARTEMEN BIOLOGI FAKULTAS SAINS ITS	Christin Risbandini S.Si	Departemen Biologi	Fakultas Sains
848	Penelitian Khusus Tendik PLP-Pustakawan	PENELITIAN LOKAL ITS	PENGEMBANGAN ALAT PERCOBAAN PLASMA ELEKTROSTATIK BERBASIS HV - FLYBABCK UNTUK LABORATORIUM FISIKA MADYA ITS	Sukirno	Departemen Fisika	Fakultas Sains
849	Penelitian Khusus Tendik PLP-Pustakawan	PENELITIAN LOKAL ITS	RANCANG BANGUN MUFFLE FURNACE ELEKTRIK SUHU TINGGI DENGAN SISTEM KONTROL PID UNTUK PENGEMBANGAN LABORATORIUM INSTRUMENTASI FISIKA ITS	Eko Andri Wahyudi	Departemen Fisika	Fakultas Sains
850	Penelitian Khusus Tendik PLP-Pustakawan	PENELITIAN LOKAL ITS	DAUR ULANG LIMBAH BOTOL BAHAN KIMIA UNTUK PEMBUATAN NATRIUM SILIKAT	Zahrotul Istiqomah S.Si	Departemen Kimia	Fakultas Sains
851	Penelitian Khusus Tendik PLP-Pustakawan	PENELITIAN LOKAL ITS	Keselamatan dan Keamanan Kerja Laboratorium di Departemen Kimia FSAINS ITS: Upaya Perlindungan Dan Pengendalian	Agus Rahmantiyoko	Departemen Kimia	Fakultas Sains

852	Penelitian Khusus Tendik PLP-Pustakawan	PENELITIAN LOKAL ITS	Pembuatan Sistem Informasi Geografis (SIG) Berbasis Web Untuk Jalur Fiber Optic Kota Surabaya	Moh. Hamsa AM.d	Departemen Teknik Geomatika	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan dan Kebumihan
853	Penelitian Khusus Tendik PLP-Pustakawan	PENELITIAN LOKAL ITS	RANCANG BANGUN SENSOR GYROSCOPE GUNA LEVELLING PERALATAN LABORATORIUM BERBASIS MIKROKONTROLER	Dewi Puspita Sari S.T	Departemen Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri
854	Penelitian Khusus Tendik PLP-Pustakawan	PENELITIAN LOKAL ITS	KAJIAN KEBIJAKAN PENGELOLAAN LABORATORIUM DI DEPARTEMEN TEKNIK MATERIAL FTI ITS	Yeny Widya Rakhmawati ST	Departemen Teknik Material	Fakultas Teknologi Industri
855	Penelitian Khusus Tendik PLP-Pustakawan	PENELITIAN LOKAL ITS	REVITALISASI MENUJU LIBRARY 4.0: ANALISIS KESIAPAN PUSTAKAWAN DAN PERPUSTAKAAN ITS DALAM MENGHADAPI REVOLUSI INDUSTRI 4.0	Astutik Nur Qomariyah S.Sos., M.Hum	PERPUSTAKAAN	UNIT ITS
856	Penelitian Khusus Tendik PLP-Pustakawan	PENELITIAN LOKAL ITS	KAJIAN TINGKAT KEPUASAN PENGGUNA TERHADAP LAYANAN BERBASIS TEKNOLOGI INFORMASI PERPUSTAKAAN ITS DALAM MENGHADAPI ITS REVOLUSI INDUSTRI 4.0	Yeni Anita Gonti, S.Sos	PERPUSTAKAAN	UNIT ITS
857	PROGRAM PENELITIAN KOLABORASI INDONESIA (PPKI)	PENELITIAN LOKAL ITS	Sistem deteksi halal untuk membedakan berbagai jenis daging hewan konsumsi	Dr.rer.nat. Fredy Kurniawan, S.Si, M.Si	Departemen Kimia	Fakultas Sains
858	PROGRAM PENELITIAN KOLABORASI INDONESIA (PPKI)	PENELITIAN LOKAL ITS	PENGEMBANGAN PLATFORM LAYANAN SAINS DATA DAN BERBAGI SUMBER DAYA PENELITIAN DI INDONESIA MELALUI JARINGAN PENDIDIKAN DAN RISET INDONESIA	Dr. Ir. Achmad Affandi, DEA	Departemen Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro
859	PROGRAM PENELITIAN KOLABORASI INDONESIA (PPKI)	PENELITIAN LOKAL ITS	Sintesis Ucapan (Speech Synthesis) Bahasa Indonesia Berbasis Hidden Markov Model Sebagai Media Pembelajaran Interaktif Pasien Terlambat Bicara (Delayed Speech)	Dr. Dhany Arifianto, S.T., M.Eng.	Departemen Teknik Fisika	Fakultas Teknologi Industri
860	PROGRAM PENELITIAN KOLABORASI INDONESIA (PPKI)	PENELITIAN LOKAL ITS	Evaluasi dan optimalisasi penggunaan E-health di Indonesia secara multidisiplin: tinjauan technology trust, user acceptance, dan usability	Dr. Adhi Dharma Wibawa, ST, MT	Departemen Teknik Komputer	Fakultas Teknologi Elektro
861	PROGRAM PENELITIAN KOLABORASI INDONESIA (PPKI)	PENELITIAN LOKAL ITS	Sintesis seng oksida mesopori menggunakan gelatin sebagai natural colloidal system dan aplikasinya dalam adsorpsi ibuprofen	Prof.Dr. Didik Prasetyoko, S.Si., M.Sc.	Departemen Kimia	Fakultas Sains
862	PROGRAM PENELITIAN KOLABORASI INDONESIA (PPKI)	PENELITIAN LOKAL ITS	Sistem monitoring kondisi kendaraan mobil berbasis internet of things	Muhammad Yazid, B.Eng., M.Eng.	Departemen Teknik Biomedik	Fakultas Teknologi Elektro
863	Penelitian Departemen	Penelitian Lokal (Dana Departemen)	OPTIMASI PORTOFOLIO KOMODITAS MENGGUNAKAN MODEL PREDICTIVE CONTROL DENGAN PREDIKSI HARGA BERBASIS ARIMA-GARCH	Ulil Azmi S.Si., M.Si	Departemen Aktuaria	Fakultas Matematika, Komputasi, dan Sains Data

864	Penelitian Departemen	Penelitian Lokal (Dana Departemen)	Evaluasi Metode Pembelajaran Berbasis Problem Based Learning dalam Pendidikan Arsitektur Studi Kasus: Mata Kuliah Perbaikan Perumahan Informal	Adinda Sih Pinasti Utami S.T., M.T.	Departemen Arsitektur	Fakultas Arsitektur, Desain dan Perencanaan
865	Penelitian Departemen	Penelitian Lokal (Dana Departemen)	KONSEP GENDER SENSITIVE PADA RUANG PUBLIK INKLUSIF DI PERMUKIMAN KAMPUNG SURABAYA	Sarah Cahyadi S.T.,M.T.	Departemen Arsitektur	Fakultas Arsitektur, Desain dan Perencanaan
866	Penelitian Departemen	Penelitian Lokal (Dana Departemen)	EVALUASI KETERCAPAIAN KEMAMPUAN MAHASISWA TERHADAP MATERI PEMBELAJARAN MATA KULIAH TEORI PERANCANGAN KOTA	Angger Sukma Mahendra, S.T, M.T	Departemen Arsitektur	Fakultas Arsitektur, Desain dan Perencanaan
867	Penelitian Departemen	Penelitian Lokal (Dana Departemen)	Metode Translasi Imajinasi pada Pedagogi Studio Dasar Perancangan Arsitektur Untuk Pemetaan Minat dan Bakat Mahasiswa Baru	Defry Agatha Ardianta S.T., M.T.	Departemen Arsitektur	Fakultas Arsitektur, Desain dan Perencanaan
868	Penelitian Departemen	Penelitian Lokal (Dana Departemen)	Mata Kuliah Ekologi Sebagai Pengetahuan Dasar Dalam Proses Perancangan Arsitektur	Collinthia Erwindi S.T., M.T.	Departemen Arsitektur	Fakultas Arsitektur, Desain dan Perencanaan
869	Penelitian Departemen	Penelitian Lokal (Dana Departemen)	Logbook sebagai Alat Perancangan Dalam Proses Pembelajaran Studio Perancangan Arsitektur	Iwan Adi Indrawan S.T., M.Ars.	Departemen Arsitektur	Fakultas Arsitektur, Desain dan Perencanaan
870	Penelitian Departemen	Penelitian Lokal (Dana Departemen)	AKTIVITAS ENZIM LIPOPROTEIN LIPASE (LPL) SERUM MENCIT (Mus musculus) PADA UJI ANTI-HIPERLIPIDEMIA EKSTRAK ANTHOCYANIN-RICH PARIJOTO (Modinilla speciosa)	Noor Nailis Sa adah S.Si., M.Sc.	Departemen Biologi	Fakultas Sains
871	Penelitian Departemen	Penelitian Lokal (Dana Departemen)	Screening Yeast Potensial Pendeградasi Atrazine	Nur Hidayatul Alami S.Si., M.Si.	Departemen Biologi	Fakultas Sains
872	Penelitian Departemen	Penelitian Lokal (Dana Departemen)	Seleksi Molekuler Mikroalga Isolat Perairan Mangrove Bangkalan Penghasil Senyawa Astaxanthin melalui Gen BKT (Beta Karoten Ketolase) : Eksplorasi Potensi Nutraceutical berbasis Biodiversitas Lokal Pulau Madura	Dini Ermavitalini S.Si.	Departemen Biologi	Fakultas Sains
873	Penelitian Departemen	Penelitian Lokal (Dana Departemen)	Dinamika temporal struktur komunitas plankton di perairan sekitar jembatan Suramadu pasca marak alga	Dr. Dra. Dian Saptarini M.Sc	Departemen Biologi	Fakultas Sains
874	Penelitian Departemen	Penelitian Lokal (Dana Departemen)	PENGEMBANGAN PRODUK KERAMIK DINOYO MALANG SEBAGAI DEKORASI INTERIOR KONTEMPORER DENGAN METODE KOMBINASI MATERIAL	Dr Mahendra Wardhana ST,MT.	Departemen Desain Interior	Fakultas Arsitektur, Desain dan Perencanaan
875	Penelitian Departemen	Penelitian Lokal (Dana Departemen)	STUDI DESAIN VITRIN DISPLAY MULTIMEDIA KONVENSIONAL DAN INTERAKTIF YANG ERGONOMIS UNTUK INTERIOR RUANG PAMER	Thomas Ari Kristianto S.Sn., MT	Departemen Desain Interior	Fakultas Arsitektur, Desain dan Perencanaan

876	Penelitian Departemen	Penelitian Lokal (Dana Departemen)	PENGEMBANGAN POLA DESAIN PARTISI MODULAR DENGAN METODE ANALOGI PADA INTERIOR BANGUNAN	Aria Weny Anggraita ST., M.MT	Departemen Desain Interior	Fakultas Arsitektur, Desain dan Perencanaan
877	Penelitian Departemen	Penelitian Lokal (Dana Departemen)	Pemetaan Karakter dan Kebutuhan Anak Inklusi sebagai Dasar Perencanaan Modul Terapi Sensori Integrasi pada Hunian	Lea Kristina Anggraeni S.T., M.Ds.	Departemen Desain Interior	Fakultas Arsitektur, Desain dan Perencanaan
878	Penelitian Departemen	Penelitian Lokal (Dana Departemen)	DESAIN INFOGRAFIS SEBAGAI MEDIA EDUKASI KEBENCANAAN PADA REMAJA USIA 13-15 TAHUN	Sayatman S.Sn., M.Si.	Departemen Desain Komunikasi Visual	Fakultas Arsitektur, Desain dan Perencanaan
879	Penelitian Departemen	Penelitian Lokal (Dana Departemen)	Penerapan Alat Ukur Eco-Desain untuk Pengembangan Desain Kemasan yang Berwawasan Lingkungan, Studi Kasus Desain Kemasan Makanan dan Minuman Produk UKM di Surabaya	Senja Aprela Agustin ST.	Departemen Desain Komunikasi Visual	Fakultas Arsitektur, Desain dan Perencanaan
880	Penelitian Departemen	Penelitian Lokal (Dana Departemen)	EKSPLORASI DESAIN LOGO UNTUK PENGEMBANGAN STRATEGI BRANDING IKM KERIPIK BONGGOL PISANG "SI BONGGI"DI JOMBANG	Putri Dwitasari ST., M.Ds.	Departemen Desain Komunikasi Visual	Fakultas Arsitektur, Desain dan Perencanaan
881	Penelitian Departemen	Penelitian Lokal (Dana Departemen)	PEMODELAN PERUBAHAN INDUKTASI ANTENA PADA PENGARUH PERUBAHAN GEOMETRI ANTENA DARI BIQUAD KE BICIRCULAR TERHADAP BANDWIDTH	Muhammad Arief Bustomi S.Si., M.Si.	Departemen Fisika	Fakultas Sains
882	Penelitian Departemen	Penelitian Lokal (Dana Departemen)	Pengembangan Mekanisme Komputasi Offloading Untuk Peningkatan Kinerja dan Efisiensi Sumber Daya Pada Perangkat Bergerak Di Lingkungan Nirkabel	Waskitho Wibisono S.Kom., M.Eng., Ph.D	Departemen Informatika	Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
883	Penelitian Departemen	Penelitian Lokal (Dana Departemen)	PENGEMBANGAN SISTEM PINTU OTOMATIS BERBASIS E-KTP DAN FACE RECOGNITION	Dwi Sunaryono S.Kom., M.Kom.	Departemen Informatika	Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
884	Penelitian Departemen	Penelitian Lokal (Dana Departemen)	Pengembangan Framework Data Publikasi Ilmiah untuk Rekomendasi Sitasi Berdasarkan Topik Penelitian	Dini Adni Navastara S.Kom., M.Sc.	Departemen Informatika	Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
885	Penelitian Departemen	Penelitian Lokal (Dana Departemen)	Pengaruh Sudut Pandang pada Pengalaman Realitas Virtual: Pandangan Tertambat vs. Pandangan Orang-Pertama	Hadziq Fabroyir S.Kom., Ph.D	Departemen Informatika	Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
886	Penelitian Departemen	Penelitian Lokal (Dana Departemen)	PENGEMBANGAN MODEL HYBRID RECURRENT NEURAL NETWORKS UNTUK PREDIKSI DATA TIME SERIES MULTIVARIAT	Victor Hariadi S.Si., M.Kom.	Departemen Informatika	Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
887	Penelitian Departemen	Penelitian Lokal (Dana Departemen)	DIGITALISASI METADATA KOLEKSI LAPORAN ILMIAH PADA INTERLIBRARY LOAN DENGAN ANOTASI SEMANTIK	Adhatus Solichah Ahmadiyah S.Kom, M.Sc	Departemen Informatika	Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi

888	Penelitian Departemen	Penelitian Lokal (Dana Departemen)	RANCANG BANGUN “AWASI” SEBAGAI MEDIA KOMUNIKASI UNTUK ORANGTUA DAN GURU	Sarwosri S.Kom , MT	Departemen Informatika	Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
889	Penelitian Departemen	Penelitian Lokal (Dana Departemen)	Informatic Open Library Systems: Rancang Bangun Integrated Library Information Systems pada Perpustakaan Departemen Informatika	Dr.Eng. Radityo Anggoro S.Kom, M.Sc	Departemen Informatika	Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
890	Penelitian Departemen	Penelitian Lokal (Dana Departemen)	Rancang Bangun Perangkat Lunak Audit Keamanan Cloud Computing Dengan Data Terenkripsi	Ir. Muchammad Husni M.Kom	Departemen Informatika	Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
891	Penelitian Departemen	Penelitian Lokal (Dana Departemen)	ANALISIS LOYALITAS PELANGGAN TERHADAP KEAMANAN TRANSAKSI YANG DITAWARKAN OLEH ELECTRONIC WALLET	Lissa Rosdiana Noer S.T., M.MT.	Departemen Manajemen Teknologi	Fakultas Bisnis dan Manajemen Teknologi
892	Penelitian Departemen	Penelitian Lokal (Dana Departemen)	PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI HALAL UNTUK PRODUK JASA PEMBAYARAN BERBASIS TEKNOLOGI (E-PAYMENT) DENGAN PENDEKATAN MODEL INOVASI QUADRUPLE HELIX	Gita Widi Bhawika S.S.T.,M.MT	Departemen Manajemen Teknologi	Fakultas Bisnis dan Manajemen Teknologi
893	Penelitian Departemen	Penelitian Lokal (Dana Departemen)	KARAKTERISASI BARISAN DAN TOEREMA PEMETAAN KONTRAKTIF BANACH PADA RUANG b-METRIK RECTANGULAR BERNILAI KOMPLEKS	Sunarsini S.Si,M.Si.	Departemen Matematika	Fakultas Matematika, Komputasi, dan Sains Data
894	Penelitian Departemen	Penelitian Lokal (Dana Departemen)	Dimensi Metrik dan Dimensi Metrik Sisi Graf Hasil Operasi Korona lingkungan dari Graf Bipartit dan Graf H	Dr.Dra. Rinurwati M.Si.	Departemen Matematika	Fakultas Matematika, Komputasi, dan Sains Data
895	Penelitian Departemen	Penelitian Lokal (Dana Departemen)	IMPLEMENTASI SOCIAL MEDIA MINING UNTUK PENGAMBILAN KEPUTUSAN DALAM PERENCANAAN PRODUK BERDASARKAN PEMODELAN TOPIK DAN ANALISIS SENTIMEN	Muhammad Luthfi Shahab S.Si.,M.Si	Departemen Matematika	Fakultas Matematika, Komputasi, dan Sains Data
896	Penelitian Departemen	Penelitian Lokal (Dana Departemen)	DETEKSI KENDARAAN MENGGUNAKAN HISTOGRAM OF ORIENTED GRADIENTS DAN ALGORITMA REAL ADABOOST BERDASARKAN CITRA DIGITAL	Drs. Daryono Budi Utomo	Departemen Matematika	Fakultas Matematika, Komputasi, dan Sains Data
897	Penelitian Departemen	Penelitian Lokal (Dana Departemen)	ANALISIS PERFORMANSI METODE LINIER QUADRATIC REGULATOR PADA SISTEM PERTUMBUHAN MIKROALGA DENGAN PENGATURAN INTENSITAS CAHAYA	Drs. Lukman Hanafi M.Sc	Departemen Matematika	Fakultas Matematika, Komputasi, dan Sains Data
898	Penelitian Departemen	Penelitian Lokal (Dana Departemen)	ANALISIS KAPABILITAS PROSES PEMBELAJARAN GENERASI MILENIAL di ITS BERDASARKAN PERATURAN AKADEMIK 2018	Dra. Lucia Aridinanti MS.	Departemen Statistika Bisnis	Fakultas Vokasi
899	Penelitian Departemen	Penelitian Lokal (Dana Departemen)	Pengembangan Kontrol Vibrasi Hands-Free Electrolarynx Berbasis Electromyogram	Muhammad Hilman Fatoni S.T., M.T	Departemen Teknik Biomedik	Fakultas Teknologi Elektro

900	Penelitian Departemen	Penelitian Lokal (Dana Departemen)	wearaBLE: Open Source Hardware Platform untuk Pengembangan Wearable Wireless Body Area Network berbasis Bluetooth Low Energy (BLE)	Atar Fuady Babgei S.T., M.Sc.	Departemen Teknik Biomedik	Fakultas Teknologi Elektro
901	Penelitian Departemen	Penelitian Lokal (Dana Departemen)	FFT – based digital spectral analyzer dengan dsPIC30F4013	Rachmad Setiawan S.T,MT	Departemen Teknik Biomedik	Fakultas Teknologi Elektro
902	Penelitian Departemen	Penelitian Lokal (Dana Departemen)	ANALISIS PENGARUH FURNACE CHAMBER SHAPE PADA MILD COMBUSTION MENGGUNAKAN METODE COMPUTATIONAL FLUID DYNAMICS	Gunawan Nugroho ST, MT., Ph.D	Departemen Teknik Fisika	Fakultas Teknologi Industri
903	Penelitian Departemen	Penelitian Lokal (Dana Departemen)	Pengelasan Besi Cor Kelabu Menggunakan Proses SMAW (Shielded Metal Arc Welding) Dan GTAW (Gas Tungsten Arc Welding) Dengan Pre Heating Dan Tanpa Pre Heating	Detak Yan Pratama S.T., M.Sc.	Departemen Teknik Fisika	Fakultas Teknologi Industri
904	Penelitian Departemen	Penelitian Lokal (Dana Departemen)	SINTESIS LAPISAN PENGEMAS YANG DAPAT DIKONSUMSI (EDIBLE FILM DAN EDIBLE COATING) BERBAHAN DASAR TEPUNG BIJI DURIAN	Lizda Johar Mawarani S.T., M.T.	Departemen Teknik Fisika	Fakultas Teknologi Industri
905	Penelitian Departemen	Penelitian Lokal (Dana Departemen)	Perancangan dan Implementasi Sistem Monitoring Real-Time Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) di Departemen Teknik Fisika - ITS	Dr. Ridho Hantoro S.T., M.T.	Departemen Teknik Fisika	Fakultas Teknologi Industri
906	Penelitian Departemen	Penelitian Lokal (Dana Departemen)	Peningkatan Performansi MPPT-PLTS Berbasis Algoritma : Perturb & Observe, Firefly, dan Modified Firefly Untuk Pengembangan Sistem Smart Microgrid	Suyanto ST.,MT.	Departemen Teknik Fisika	Fakultas Teknologi Industri
907	Penelitian Departemen	Penelitian Lokal (Dana Departemen)	Pemetaan Struktur Bawah Permukaan di Sekitar Gunung Pandan, Jawa Timur	Wien Lestari S.T., M.T	Departemen Teknik Geofisika	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan dan Kebumihan
908	Penelitian Departemen	Penelitian Lokal (Dana Departemen)	IDENTIFIKASI PERUBAHAN PENGGUNAAN LAHAN DAN TUTUPAN LAHAN DENGAN PENGINDERAAN JAUH DAN SIG DI TAMAN NASIONAL BROMO TENGGER SEMERU	Moh. Singgih Purwanto S.Si., M.T.	Departemen Teknik Geofisika	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan dan Kebumihan
909	Penelitian Departemen	Penelitian Lokal (Dana Departemen)	Pengaruh Suhu Pemadatan terhadap Karakteristik Hasil Uji Marshall pada Campuran Aspal Beton Lapis Pondasi ATB (Asphalt Treated Base) dengan Penambahan Limbah Botol Plastik Polyethylene Terephthalate (PET)	Amalia Firdaus Mawardi ST., MT	Departemen Teknik Infrastruktur Sipil	Fakultas Vokasi
910	Penelitian Departemen	Penelitian Lokal (Dana Departemen)	Pengaruh Suhu Pemadatan terhadap Karakteristik Hasil Uji Marshall pada Campuran Laston Lapis Antara (AC-BC) dengan Penambahan Limbah Botol Plastik Polyethylene Terephthalate (PET)	Machsus S.T.,M.T.	Departemen Teknik Infrastruktur Sipil	Fakultas Vokasi
911	Penelitian Departemen	Penelitian Lokal (Dana Departemen)	PENENTUAN TREN PERUBAHAN DASAR SUNGAI DI BRANTAS DAN BENGAWAN SOLO SEBAGAI UPAYA AWAL KEGIATAN KONSERVASI SUNGAI BERKELANJUTAN	Muhammad Hafizh Imaaduddin S.T., M.T.	Departemen Teknik Infrastruktur Sipil	Fakultas Vokasi

912	Penelitian Departemen	Penelitian Lokal (Dana Departemen)	EVALUASI KEKUATAN STRUKTUR GEDUNG TINGGI DI SURABAYA TERHADAP PENGARUH SIMULASI GEMPA SESAR KENDENG BERDASARKAN SNI 03-1726 DAN ASCE 07-16	Alif Navir Refani S.T., M.T.	Departemen Teknik Infrastruktur Sipil	Fakultas Vokasi
913	Penelitian Departemen	Penelitian Lokal (Dana Departemen)	STUDI PENGARUH PERLAKUAN PANAS DAN WAKTU TAHAN PADA PENGECORAN PADUAN ALUMINIUM 6061 TERHADAP STRUKTUR MIKRO, KEKERASAN, DAN KONDUKTIVITAS LISTRIK MATERIAL	Dian Mughni Felicia ST., M.Sc	Departemen Teknik Material	Fakultas Teknologi Industri
914	Penelitian Departemen	Penelitian Lokal (Dana Departemen)	PENGARUH POLARITAS DAN PREHEATING TEMPERATURE PADA PROSES OVERLAY HARDFACING WELD METAL PENGELASAN MATERIAL AISI 8655 TERHADAP KEKERASAN DAN STRUKTUR MIKRO	Ir. Rochman Rochiem M.Sc.	Departemen Teknik Material	Fakultas Teknologi Industri
915	Penelitian Departemen	Penelitian Lokal (Dana Departemen)	Optimasi Daun Kelor Sebagai Inhibitor Organik Pada Baja API 5L Grade B dalam Lingkungan HCl dengan Variasi Konsentrasi dan Temperatur	Prof. Dr. Ir. Sulistijono DEA.	Departemen Teknik Material	Fakultas Teknologi Industri
916	Penelitian Departemen	Penelitian Lokal (Dana Departemen)	PENGARUH KEDALAMAN PENETRASI DAN KECEPATAN PUTAR TERHADAP KONDUKTIVITAS ELEKTRIK SAMBUNGAN ALUMINIUM DAN TEMBAGA HASIL FRICTION STIR LAP WELDING (FSLW) UNTUK APLIKASI LISTRIK ARUS TINGGI	Wikan Jatimurti ST., M.Sc	Departemen Teknik Material	Fakultas Teknologi Industri
917	Penelitian Departemen	Penelitian Lokal (Dana Departemen)	Peningkatan Performansi Material Absorpsi Suara Berbasis Teknologi Nano Komposit	Ir. Moh. Farid DEA	Departemen Teknik Material	Fakultas Teknologi Industri
918	Penelitian Departemen	Penelitian Lokal (Dana Departemen)	OPTIMASI DESAIN BACKFILL PADA SISTEM PROTEKSI KATODIK ARUS PAKSA (IMPRESSED CURRENT CATHODIC PROTECTION) UNTUK BAJA API 5 L GRADE B DENGAN MENGGUNAKAN SUMBER ARUS BATERAI LITHIUM PADA RESISTIVITI TANAH YANG BERBEDA	Tubagus Noor Rohmannudin ST., M.Sc.	Departemen Teknik Material	Fakultas Teknologi Industri
919	Penelitian Departemen	Penelitian Lokal (Dana Departemen)	STUDI KARAKTERISASI DAN PERFORMA PADUAN SHAPE MEMORY Cu-Zn-Al UNTUK APLIKASI BAGIAN KOMPONEN PENYAMBUNG PIPA DALAM SISTEM PERPIPAAN KAPAL	Alvian Toto Wibisono S.T., M.T.	Departemen Teknik Material	Fakultas Teknologi Industri
920	Penelitian Departemen	Penelitian Lokal (Dana Departemen)	Simulasi Conjugate Poros Media Untuk Meningkatkan Cooling Heat Transfer pada Gas Turbin Blade	Prof.Dr.Ir. Prabowo , M.Eng.	Departemen Teknik Mesin	Fakultas Teknologi Industri
921	Penelitian Departemen	Penelitian Lokal (Dana Departemen)	RANCANG BANGUN PURWARUPA ALAT SIMULASI GEMPA BUMI (EARTHQUAKE SHAKE TABLE)	Bambang Pramujati ST, MSc.Eng. Ph.D	Departemen Teknik Mesin	Fakultas Teknologi Industri
922	Penelitian Departemen	Penelitian Lokal (Dana Departemen)	OPTIMASI PERFORMA DAN EMISI MESIN DIESEL BERBAHAN BAKAR EMULSI MELALUI PENGATURAN WAKTU INJEKSI DAN PENAMBAHAN MASS FLOW RATE UDARA	Dr. Bambang Sudarmanta ST., MT.	Departemen Teknik Mesin	Fakultas Teknologi Industri
923	Penelitian Departemen	Penelitian Lokal (Dana Departemen)	Studi Karakteristik Dinamik Sambungan Adhesive dengan Pengujian Split Hopkinson Pressure Bar	Yohanes ST., M.Sc.	Departemen Teknik Mesin	Fakultas Teknologi Industri

924	Penelitian Departemen	Penelitian Lokal (Dana Departemen)	Perancangan Aplikasi Komputer untuk Monitoring Pelatihan Tukang Las dengan Menggunakan Perangkat Teknologi Wearable Device	Ir. Triwilaswandio Wuruk Pribadi M.Sc	Departemen Teknik Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan
925	Penelitian Departemen	Penelitian Lokal (Dana Departemen)	KAJIAN DESAIN KAPAL WISATA RAMAH LINGKUNGAN UNTUK SUNGAI KALIMAS DALAM MENDUKUNG KONSEP GREEN CITY KOTA SURABAYA YANG SEHAT, RAMAH LINGKUNGAN, DAN BERKELANJUTAN	Ahmad Nasirudin ST., M.Eng	Departemen Teknik Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan
926	Penelitian Departemen	Penelitian Lokal (Dana Departemen)	PENGOLAHAN PLASTIK DAUR ULANG SEBAGAI MATERIAL BARU FURNITURE	Ellya Zulaikha ST, M.Sn, Ph.D	Departemen Desain Produk	Fakultas Arsitektur, Desain, dan Perencanaan
927	Penelitian Departemen	Penelitian Lokal (Dana Departemen)	Pengembangan Prototipe Perhiasan Berbahan Material Sisa Produksi Wayang Kulit (Studi Kasus Sentra UMKM Wayang Kulit Wonogiri)	Waluyohadi, S.Ds, M.Ds	Departemen Desain Produk	Fakultas Arsitektur, Desain, dan Perencanaan
928	Penelitian Departemen	Penelitian Lokal (Dana Departemen)	Pengembangan Konsep Desain Tas Untuk Siswa Sekolah Menengah Dalam Rangka Menunjang Pemberdayaan UKM Lokal	Bambang Tristiyono ST., M.Si.	Departemen Desain Produk	Fakultas Arsitektur, Desain, dan Perencanaan
929	Penelitian Departemen	Penelitian Lokal (Dana Departemen)	Eksperimen Daun Sebagai Material Dinner Ware Yang Ramah Lingkungan	Primaditya S.Sn., MDs	Departemen Desain Produk	Fakultas Arsitektur, Desain, dan Perencanaan
930	Penelitian Departemen	Penelitian Lokal (Dana Departemen)	SISTEM PEMANDUAN WAYPOINT PADA UNMANNED SURFACE VEHICLE MENGGUNAKAN METODE LI	Nurlita Gamayanti ST.	Departemen Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro
931	Penelitian Departemen	Penelitian Lokal (Dana Departemen)	DESAIN SUBARRAY UNTUK MENINGKATKAN KINERJA RADAR PHASED ARRAY	Prof.Ir. Gamantyo Hendranto M.Eng.,Ph.D.	Departemen Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro
932	Penelitian Departemen	Penelitian Lokal (Dana Departemen)	Sistem Akuisisi Data Visual Otomatis Untuk Object Learning Pada Sistem Cerdas	Muhammad Attamimi B.Eng.,M.Eng.,Ph.D	Departemen Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro
933	Penelitian Departemen	Penelitian Lokal (Dana Departemen)	PENINGKATAN JAMINAN PRIVASI DAN KEANDALAN DALAM PROSES TRANSMISI PAKET PADA JARINGAN SENSOR NIRKABEL	Sri Rahayu S.T., M.Kom	Departemen Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro
934	Penelitian Departemen	Penelitian Lokal (Dana Departemen)	PERBANDINGAN DESIGN LADDER DIAGRAM MENGGUNAKAN STATE DIAGRAM DAN METODE HUFFMAN UNTUK CRUDE PALM OIL PROCESS	Eka Iskandar S.T, M.T	Departemen Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro
935	Penelitian Departemen	Penelitian Lokal (Dana Departemen)	KARAKTERISASI KANAL WBAN (WIRELESS BODY AREA NETWORK) DALAM GEDUNG UNTUK APLIKASI KESEHATAN	Dr.Ir. Achmad Mauludiyanto M.T.	Departemen Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro

936	Penelitian Departemen	Penelitian Lokal (Dana Departemen)	PENGARUH HARMONIK TERHADAP KESTABILAN TEGANGAN PADA SISTEM DISTRIBUSI RADIAL SATU FASA	Dimas Fajar Uman Putra ST., MT.	Departemen Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro
937	Penelitian Departemen	Penelitian Lokal (Dana Departemen)	PENGHINDARAN RINTANGAN PADA KOOPERATIF MULTI AGEN Pencarian Sumber Menggunakan Fungsi Potensial σ -NORM	Mochammad Sahal ST	Departemen Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro
938	Penelitian Departemen	Penelitian Lokal (Dana Departemen)	STUDI SIMULASI CNC UNTUK PEMBUATAN CETAKAN PROPELLER PADA PENGECORAN PROPELLER HOME INDUSTRY	Edi Jadmiko ST., MT.	Departemen Teknik Sistem Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan
939	Penelitian Departemen	Penelitian Lokal (Dana Departemen)	UJI LAB TRANSIEN TEGANGAN PADA KAPAL DYNAMIC POSITIONING DALAM RANGKAIAN TERTUTUP	Ir. Sardono Sarwito M.Sc	Departemen Teknik Sistem Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan
940	Penelitian Departemen	Penelitian Lokal (Dana Departemen)	Rancang Bangun Lampu Pengumpul Ikan Berbasis Diode yang Efektif, Efisien dan Berpropulsi dalam Skala Model	Dr. Eddy Setyo Koenhardono ST,M.Sc.	Departemen Teknik Sistem Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan
941	Penelitian Departemen	Penelitian Lokal (Dana Departemen)	DESAIN SISTEM MONITORING KONDISI RUMAH PEMBIBITAN (GREEN HOUSE) SEBAGAI INOVASI PENGEMBANGAN TEKNOLOGI SMART-FARMING	Sefi Novendra Patrialova S.Si., M.T	Departemen Teknik Instrumentasi	Fakultas Vokasi
942	Penelitian Departemen	Penelitian Lokal (Dana Departemen)	RANCANG BANGUN SISTEM KONTROL TEGANGAN AC 3 FASA BERBASIS MODBUS RTU DAN VARIABLE SPEED DRIVE	Murry Raditya S.T., M.T.	Departemen Teknik Instrumentasi	Fakultas Vokasi
943	Penelitian Departemen	Penelitian Lokal (Dana Departemen)	Inovasi Penambahan Gelombang Ultrasonik pada Proses Pengambilan Minyak Bawang Putih sebagai Bahan Essential Cooking Oil dengan Metode Microwave Assisted Extraction	Achmad Ferdiansyah Pradana Putra ST, MT	Departemen Teknik Kimia Industri	Fakultas Vokasi
944	Penelitian Departemen	Penelitian Lokal (Dana Departemen)	Perencanaan Distribusi Pengiriman Product Oil untuk Wilayah Kepulauan	Pratiwi Wuryaningrum ST., MT	Departemen Teknik Transportasi Laut	Fakultas Teknologi Kelautan
945	Penelitian Departemen	Penelitian Lokal (Dana Departemen)	ANALISA PENILAIAN KESELAMATAN PELRA BERDASARKAN SKNK	Eka Wahyu Ardhi ST.,MT	Departemen Teknik Transportasi Laut	Fakultas Teknologi Kelautan
946	Penelitian Departemen	Penelitian Lokal (Dana Departemen)	Pengembangan Kampung Wisata Berkelanjutan di Surabaya	Hertiari Idajati ST., M.Sc	Departemen Perencanaan Wilayah dan Tata Kota	Fakultas Arsitektur, Desain, dan Perencanaan
947	Penelitian Departemen	Penelitian Lokal (Dana Departemen)	Participatory Landuse Modelling, Pendekatan Terintegrasi Prediksi Perkembangan Permukiman berbasis Stakeholder dan Sistem Informasi Geografis. Studi kasus Surabaya Metropolitan Area	Nursakti Adhi Pratomoatmojo ST., M.SC.	Departemen Perencanaan Wilayah dan Tata Kota	Fakultas Arsitektur, Desain, dan Perencanaan

948	Penelitian Departemen	Penelitian Lokal (Dana Departemen)	Konsep Tanggap Bencana Kebakaran Berbasis Smart Mobility di Kota Surabaya	Mochamad Yusuf S.T., M.Sc.	Departemen Perencanaan Wilayah dan Tata Kota	Fakultas Arsitektur, Desain, dan Perencanaan
949	Penelitian Departemen	Penelitian Lokal (Dana Departemen)	KONSEP PENATAAN KAWASAN SEKITAR MAKAM SUNAN KUDUS SEBAGAI WISATA RELIGI	Karina Pradinic Tucunan S.T., M.Eng.	Departemen Perencanaan Wilayah dan Tata Kota	Fakultas Arsitektur, Desain, dan Perencanaan
950	TOYOTA	Insidentil	Studi Komparasi Electrified Vehicles(HEV/PHEV/BEV)	Dr. Bambang Sudarmanta, ST., MT.	TEKNIK MESIN	FTI
951	SAWIT	Insidentil	Pengembangan Mini Downdraft Gasification Power Plant Berbasis Limbah Perkebunan Kelapa Sawit Untuk Mendukung Penanganan Limbah Agro Industri Sawit Menjadi Sumber Energi Listrik Yang Ramah Lingkungan Di Indonesia	Dr. Bambang Sudarmanta, ST., MT.	TEKNIK MESIN	FTI
952	Calon Perusahaan Pemula Berbasis Teknologi (CPPBT)	Insidentil	Pembuatan Mesin Cetak Braille Tahun 2019	Dr. Tri Arief Sardjono, ST.,MT.	Teknik Biomedik	Fakultas Teknologi Elektro
953	pengabdian departemen	Abdimas Lokal (Dana Departemen)	PEMBUATAN DAN SOSIALISASI BROSUR INTERAKTIF SEBAGAI MEDIA INFORMASI ISU DISABILITAS DAN AKSESIBILITAS LINGKUNGAN	Dr. Arina Hayati S.T., M.T.	Departemen Arsitektur	Fakultas Arsitektur, Desain dan Perencanaan
954	pengabdian departemen	Abdimas Lokal (Dana Departemen)	Pelatihan pembuatan Bata tanpa bakar dari serbuk kayu limbah industri kayu di Probolinggo	Dr. Ir. Vincentius Totok Noerwasito	Departemen Arsitektur	Fakultas Arsitektur, Desain dan Perencanaan
955	pengabdian departemen	Abdimas Lokal (Dana Departemen)	PELATIHAN PEMODELAN 3D POP-UP BOOTH SEBAGAI USAHA PEMBERDAYAAN BIDANG KEWIRAUSAHAAN UNTUK SANTRI HOMESANTREN-KEBAIKAN YAYASAN URUNAN KEBAIKAN SURABAYA	Okta Putra Setio Ardianto S.T.,M.T	Departemen Desain Interior	Fakultas Arsitektur, Desain dan Perencanaan
956	pengabdian departemen	Abdimas Lokal (Dana Departemen)	Penerapan Mural Environment Graphic Design (Egd) sebagai Elemen Estetis dan Sarana Pembelajaran Bertema Pelajaran pada Bangunan Sekolah SMAN 6 Surabaya	Lea Kristina Anggraeni S.T., M.Ds.	Departemen Desain Interior	Fakultas Arsitektur, Desain dan Perencanaan
957	pengabdian departemen	Abdimas Lokal (Dana Departemen)	Pembuatan alat Surface Tension Bagi Siswa di Madrasah Tsanawiyah daerah Ponorogo Jawa Timur	Nurrisma Puspitasari S.Si., M.Si.	Departemen Fisika	Fakultas Sains
958	pengabdian departemen	Abdimas Lokal (Dana Departemen)	Pelatihan dan Pembuatan Alat Percobaan Getaran Harmonis Sederhana Bagi Guru MTS Ma'arif Pulung Ponorogo	Sudarsono S.Si., M.Si	Departemen Fisika	Fakultas Sains
959	pengabdian departemen	Abdimas Lokal (Dana Departemen)	Pemanfaatan Limbah Kopi Sebagai Pupuk Organik Ramah Lingkungan Dari Warkop-warkop Disekitar Kampus ITS Sukolilo	Eko Minarto S.Si, M.Si	Departemen Fisika	Fakultas Sains

960	pengabdian departemen	Abdimas Lokal (Dana Departemen)	SOSIALISASI DAMPAK BURUK KEBISINGAN DAN PENGELOLAANNYA, DI PULAU KECIL PADAT PENDUDUK GILI KETAPANG, KABUPATEN PROBOLINGGO	Dr. Drs. Yoyok Cahyono M.Si.	Departemen Fisika	Fakultas Sains
961	pengabdian departemen	Abdimas Lokal (Dana Departemen)	Sistem Intelligent CCTV untuk Menangkap Pencuri di Mushola An Nur Surabaya	Ridho Rahman Hariadi S.Kom, M.Sc	Departemen Informatika	Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
962	pengabdian departemen	Abdimas Lokal (Dana Departemen)	PENERAPAN ENTERPRISE RESOURCE PLANNING BAGI USAHA KECIL MENENGAH (UKM) RETAIL	Kelly Rossa Sungkono S.Kom., M.Kom	Departemen Informatika	Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
963	pengabdian departemen	Abdimas Lokal (Dana Departemen)	Pembuatan Alat Bantu Belajar 3D untuk Siswa Tuna Netra di SMPLB YPAB Surabaya	Dr.Eng. Nanik Suciati S.Kom., M.Kom.	Departemen Informatika	Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
964	pengabdian departemen	Abdimas Lokal (Dana Departemen)	Peningkatan Kualitas Pembelajaran dengan Menggunakan E-Learning	Royyana Muslim Ijtihadie S.Kom, M.Kom., Ph.D	Departemen Informatika	Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
965	pengabdian departemen	Abdimas Lokal (Dana Departemen)	Peningkatan Kualitas Proses Belajar Mengajar di Sekolah Menengah Tulungagung Menggunakan E-Learning	Ir. Muchammad Husni M.Kom	Departemen Informatika	Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
966	pengabdian departemen	Abdimas Lokal (Dana Departemen)	Pelatihan Desain Grafis untuk Guru PAUD	Sarwosri S.Kom. , MT	Departemen Informatika	Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
967	pengabdian departemen	Abdimas Lokal (Dana Departemen)	PERANCANGAN MODUL PENGAJARAN KREATIVITAS DAN INOVASI KEWIRAUSAHAAN UNTUK GURU SMAN DI NGAWI	Dr. Ir. Arman Hakim Nasution M.Eng	Departemen Manajemen Bisnis	Fakultas Bisnis dan Manajemen Teknologi
968	pengabdian departemen	Abdimas Lokal (Dana Departemen)	Pelatihan Manajemen Sampah Organik dan Swasembada Sayur dengan Teknologi Tepat Guna untuk FKA BKM Kcc. Tanggulangin-Sidoarjo	Gita Widi Bhawika S.ST.,M.MT	Departemen Manajemen Teknologi	Fakultas Bisnis dan Manajemen Teknologi
969	pengabdian departemen	Abdimas Lokal (Dana Departemen)	Pelatihan GEOGEBRA untuk Pemberdayaan Ketrampilan dan Inovasi Guru Matematika di Sekolah Tingkat Menengah Pertama (Swasta) di Surabaya	Endah Rokhmati Merdika Putri S.Si.M.Si., Ph.D	Departemen Matematika	Fakultas Matematika, Komputasi, dan Sains Data
970	pengabdian departemen	Abdimas Lokal (Dana Departemen)	PENINGKATAN SDM GURU SMAN 1 BABADAN PONOROGO MELALUI PELATIHAN PENULISAN KARYA ILMIAH	Budi Setiyono S.Si, MT	Departemen Matematika	Fakultas Matematika, Komputasi, dan Sains Data
971	pengabdian departemen	Abdimas Lokal (Dana Departemen)	PENDALAMAN MATERI MATEMATIK PADA SEKOLAH DASAR DI GUGUS SEKOLAH III KECAMATAN PASREPAN KABUPATEN PASURUAN	Drs. Iis Herisman	Departemen Matematika	Fakultas Matematika, Komputasi, dan Sains Data

972	pengabdian departemen	Abdimas Lokal (Dana Departemen)	SOSIALISASI TERPADU KEPADA WARGA DESA KEPUTIH TEGAL TIMUR DALAM MENGHADAPI ERA REVOLUSI INDUSTRI 4.0	Prof. Dr.techn. Drs. Mohammad Isa Irawan M.T.	Departemen Matematika	Fakultas Matematika, Komputasi, dan Sains Data
973	pengabdian departemen	Abdimas Lokal (Dana Departemen)	PENINGKATAN DAYA SAING INDUSTRI KREATIF DI SURABAYA MELALUI PEMASARAN SECARA DARING	Rully Agus Hendrawan S.Kom., M.Eng.	Departemen Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
974	pengabdian departemen	Abdimas Lokal (Dana Departemen)	Pemanfaatan Berbagai Aplikasi Google Apps for Education sebagai Media Pembelajaran Inovatif Dalam Rangka Menciptakan Budaya Teknologi di Sekolah untuk Mempersiapkan Siswa Meraih Masa Depan Cerah	Feby Artwodini Muqtadiroh S.Kom., MT.	Departemen Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
975	pengabdian departemen	Abdimas Lokal (Dana Departemen)	PELATIHAN PENGOLAHAN DATA BAGI STAF PT POS REGIONAL VII SURABAYA DI UPT KANTOR POS SIDOARJO	Dr. Drs Brodjol Sutjo Suprih Ulama M.Si	Departemen Statistika Bisnis	Fakultas Vokasi
976	pengabdian departemen	Abdimas Lokal (Dana Departemen)	PENDAMPINGAN PELAKSANAAN PROGRAM PERILAKU HIDUP BERSIH DAN SEHAT(PHBS) ANAK USIA DINI - POS PAUD TERPADU MELATI KELURAHAN MEDOKAN AYU - RUNGKUT SURABAYA	Dra. Sukriyah Kustanti Moerad M.Si	Departemen Studi Pembangunan	Fakultas Bisnis dan Manajemen Teknologi
977	pengabdian departemen	Abdimas Lokal (Dana Departemen)	Pengembangan Karakter Cinta Lingkungan Sekolah melalui Eco-School Branding dan Peer Teamworking	Drs. Moh. Saifulloh M.Fil.I	Departemen Studi Pembangunan	Fakultas Bisnis dan Manajemen Teknologi
978	pengabdian departemen	Abdimas Lokal (Dana Departemen)	Pemberdayaan Potensi Kaum Muda Melalui Pembuatan Proposal Kegiatan Berbasis Pada Socio-Preneurship	Aurelius Ratu S.S, M.Hum	Departemen Studi Pembangunan	Fakultas Bisnis dan Manajemen Teknologi
979	pengabdian departemen	Abdimas Lokal (Dana Departemen)	INTEGRASI DATA PETROFISIKA BATUAN DAN AERIAL PHOTOGRAMMETRY UNTUK PEMODELAN 3D VIRTUAL GEOLOGICAL OUTCROP WILAYAH SUNGAI KALIGENDING, KARANGSAMBUNG, KEBUMEN	Firman Syaifuddin S.Si., M.T.	Departemen Teknik Geofisika	Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan dan Kebumihan
980	pengabdian departemen	Abdimas Lokal (Dana Departemen)	Pelatihan Membatik dalam Upaya Memperkenalkan Teknologi Kelautan melalui Motif Batik	Sujantoko ST., MT	Departemen Teknik Kelautan	Fakultas Teknologi Kelautan
981	pengabdian departemen	Abdimas Lokal (Dana Departemen)	Ocean Smart Class sebagai Sistem monitoring Perkuliahan Berbasis Web dan Internet of Things pada Aplikasi Bidang Pendidikan	Dr. Eng. Rudi Walujo Prastianto ST., MT.	Departemen Teknik Kelautan	Fakultas Teknologi Kelautan
982	pengabdian departemen	Abdimas Lokal (Dana Departemen)	ANALISA PELAKSANAAN REKLAMASI TELUK LAMONG BERDASARKAN IMPLEMENTASI UU NO 27 TAHUN 2007	Prof.Ir. Agoes Pratikto M.Sc Ph.D	Departemen Teknik Kelautan	Fakultas Teknologi Kelautan
983	pengabdian departemen	Abdimas Lokal (Dana Departemen)	RESTORASI TERUMBU KARANG BUATAN DI DAERAH PASIR PUTIH PASIR PUTIH TRENGGALEK	Dirta Marina Chamelia ST., M.T.	Departemen Teknik Kelautan	Fakultas Teknologi Kelautan

984	pengabdian departemen	Abdimas Lokal (Dana Departemen)	Pelatihan Pembuatan Cetakan Gantungan Kunci Menggunakan Silicone Rubber Pada Siswa Menengah Atas Guna Pengenalan Material Polimer Dan Aplikasinya	Amaliya Rasyida ST., M.Sc	Departemen Teknik Material	Fakultas Teknologi Industri
985	pengabdian departemen	Abdimas Lokal (Dana Departemen)	PELATIHAN PENGGUNAAN APLIKASI DESAIN VIDEOGRAFI KEPADA KOMUNITAS PEMUDA STUDENT SUPER CLUB UNTUK MEMBANTU PEMASARAN SECARA DIGITAL PRODUK KERAJINAN LOGAM DAN WISATA DAERAH GALIS DAN SOCAH	Alvian Toto Wibisono S.T., M.T.	Departemen Teknik Material	Fakultas Teknologi Industri
986	pengabdian departemen	Abdimas Lokal (Dana Departemen)	EDUKASI CARA PENGEMASAN PRODUK OLAHAN LAUT UNTUK MASYARAKAT UKM WILAYAH SURABAYA TIMUR	Wiwiek Hendrowati ST, MT	Departemen Teknik Mesin	Fakultas Teknologi Industri
987	pengabdian departemen	Abdimas Lokal (Dana Departemen)	ALAT PEMBERSIH TERIPANG OTOMATIS MENGGUNAKAN METODE SENTRIFUGAL SEBAGAI UPAYA PENINGKATAN PRODUKTIVITAS PENGUSAHA KERUPUK DI KECAMATAN KENJERAN SURABAYA	Mohammad Sholikhhan Arif S.T., M.T.	Departemen Teknik Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan
988	pengabdian departemen	Abdimas Lokal (Dana Departemen)	Pengenalan Potensi Maritim dan Keselamatan Kapal Untuk Siswa Sekolah Menengah Atas (SMA)	Prof. Ir. I Ketut Aria Pria Utama M.Sc., Ph.D.	Departemen Teknik Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan
989	pengabdian departemen	Abdimas Lokal (Dana Departemen)	MAKER-SPACE RUMAH PROSTESIS INDONESIA: PUSAT PELATIHAN DAN PRODUKSI PROSTESIS UNTUK TUNA DAKSA BERBASIS INDUSTRI 4.0	Djoko Kuswanto ST.	Departemen Desain Produk	Fakultas Arsitektur, Desain, dan Perencanaan
990	pengabdian departemen	Abdimas Lokal (Dana Departemen)	PENERAPAN DAN PELATIHAN MOBILE CCTV UNTUK MUWUJUDKAN SMART PESANTREN DI SMA A. WAHID HASYIM PONDOK PESANTREN TEBUIRENG JOMBANG: AKSES CCTV MELALUI KOMPUTER DAN SMARTPHONE MELALUI JARINGAN INTERNET PROTOCOL (TCP/IP)]	Fajar Budiman ST., M.Sc	Departemen Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro
991	pengabdian departemen	Abdimas Lokal (Dana Departemen)	Pembinaan Proses Pembuatan Makanan Halal dan Sehat di Lingkungan Masyarakat Keputih: Penggunaan Pelengkap dan Bahan Tambahan Makanan yang Halal dan Sehat	Dr. Ir. Puji Handayani M.T.	Departemen Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro
992	pengabdian departemen	Abdimas Lokal (Dana Departemen)	PENGENALAN LOGIKA ROBOT BIOLOID PADA SISWA SEKOLAH DASAR DI MI MI HASYIM ASY'ARI SIDOARJO	Eka Iskandar S.T, M.T	Departemen Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro
993	pengabdian departemen	Abdimas Lokal (Dana Departemen)	PEMBUATAN PROTOTYPE SISTEM PENERING GABAH YANG EKONOMIS	Sri Rahayu S.T., M.Kom	Departemen Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro
994	pengabdian departemen	Abdimas Lokal (Dana Departemen)	Pembuatan Alat Ukur Kualitas Air Tambak Udang Sebagai Upaya Meningkatkan Hasil Tambak di Desa Wringin Putih Kecamatan Muncar Kabupaten Banyuwangi	Brian Raafiu S.ST., M.T	Departemen Teknik Instrumentasi	Fakultas Vokasi
995	pengabdian departemen	Abdimas Lokal (Dana Departemen)	Sosialisasi Alat Bantu Pengumpul Ikan Berbasis Lampu LED pada Masyarakat Nelayan Purse Seine	Dr. Eddy Setyo Koenhardono ST,M.Sc.	Departemen Teknik Sistem Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan

996	pengabdian departemen	Abdimas Lokal (Dana Departemen)	Pelatihan Dasar Programmable Logic Controller Kepada Guru SMK di Surabaya	Ir. Sardono Sarwito M.Sc	Departemen Teknik Sistem Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan
997	pengabdian departemen	Abdimas Lokal (Dana Departemen)	Pelatihan Tata Cara Persiapan Proyek Pembangunan Wave Test Site di Kawasan Pesisir Pantai Jawa Timur untuk Kebutuhan Pengujian Peralatan Energi Gelombang Laut oleh Industri , Peneliti dan Pemerintah Daerah Berskala Domestik dan Internasional	Irfan Syarif Arief ST.,MT.	Departemen Teknik Sistem Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan
998	pengabdian departemen	Abdimas Lokal (Dana Departemen)	pengenaln engine hull propeller maching dalam proses pemilihan engine untuk mengoptimalkan kinerja kapal nelayan	Beny Cahyono ST.,MT.	Departemen Teknik Sistem Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan
999	pengabdian departemen	Abdimas Lokal (Dana Departemen)	PARTICIPATORY PLANNING PEMANFAATAN DATA LIDAR KOTA SURABAYA UNTUK ANALISIS DAYA DUKUNG LAHAN BERBASIS JASA EKOSISTEM	Fendy Firmansyah, ST, MT	Departemen Perencanaan Wilayah dan Tata Kota	Fakultas Arsitektur, Desain, dan Perencanaan
1000	pengabdian departemen	Abdimas Lokal (Dana Departemen)	INVENTARISASI SKEMA JASA LINGKUNGAN DI DESA WONOKITRI DALAM UPAYA PERLINDUNGAN DAS REJOSO	Putu Gde Ariastita ST. MT.	Departemen Perencanaan Wilayah dan Tata Kota	Fakultas Arsitektur, Desain, dan Perencanaan

Sumber : Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat , ITS