

Lampiran 1. Daftar Nama Peneliti Dana Departemen ITS T.A. 2020

NO	Skim	JUDUL KEGIATAN	NAMA KETUA	NIP KETUA	DEPARTEMEN KETUA	FAKULTAS KETUA
1	Penelitian Dana Departemen	MENGUKUR RISIKO LONGEVITY PADA PROYEKSI TINGKAT KEMATIAN DI INDONESIA SEBAGAI PENENTU PREMI ANUITAS JIWA	R. Mohamad Atok S.Si, M.Si, Ph.D	197109151997021001	Departemen Aktuaria	Fakultas Sains dan Analitika Data
2	Penelitian Dana Departemen	Kajian Keabsahan Teori Fungsi dalam Arsitektur Menurut Broadbent	Rabbani Kharismawan S.T, M.T	198103272008121001	Departemen Arsitektur	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumian
3	Penelitian Dana Departemen	Evaluasi Keterkaitan Anatomi Design Brief Studio Perancangan dengan Capaian Pembelajaran (Studi Kasus pada Mata Kuliah Perancangan Arsitektur 4	Defry Agatha Ardianta S.T., M.T.	198008252006041004	Departemen Arsitektur	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumian
4	Penelitian Dana Departemen	Pemetaan Posisi Teori Perumahan dalam Pembelajaran Arsitektur	Sarah Cahyadi S.T.,M.T.	198005232008122003	Departemen Arsitektur	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumian
5	Penelitian Dana Departemen	Aplikasi Bata dengan Bahan Dasar Tanah dan Kertas pada Desain Dinding Bangunan Sederhana	Wawan Ardiyan Suryawan ST. MT.	197204191998011001	Departemen Arsitektur	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumian
6	Penelitian Dana Departemen	Surat Kabar sebagai Konfigurasi & Media Narasi Berarsitektur dalam Pembelajaran Studio Perancangan Arsitektur 4	Iwan Adi Indrawan S.T., M.Ars.	198703012015041001	Departemen Arsitektur	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumian
7	Penelitian Dana Departemen	Optimasi Produksi Tryptamin dan Phenethylamine secara In Vitro menggunakan Staphylococcus pseudintermedius ED99	Dr.rer.nat., Ir. Maya Shovitri M.Si	196909071998032001	Departemen Biologi	Fakultas Sains dan Analitika Data
8	Penelitian Dana Departemen	STUDI PENGARUH AKTIVITAS ANTROPOGENIK TERHADAP KOMUNITAS ECHINODERMATA DI PANTAI BERBATU DI PESISIR PACITAN	Farid Kamal Muzaki S.Si, M.Si	198411152014041001	Departemen Biologi	Fakultas Sains dan Analitika Data
9	Penelitian Dana Departemen	Optimasi Komposisi dan Laju Pemberian Pakan Pelet dari Limbah Ikan Gabus (<i>Channa striata</i>) dengan Penambahan Kunyit terhadap Laju Pertumbuhan dan Kandungan Proksimat dalam Peningkatan Mutu Produksi Budidaya Ikan Lele (<i>Clarias Gariepinus</i>)	Nova Maulidina Ashuri, S.Si, M.Si	1500201405001	Departemen Biologi	Fakultas Sains dan Analitika Data
10	Penelitian Dana Departemen	STUDI POTENSI MANGROVE DI KAMPUS ITS SEBAGAI PESTISIDA NABATI	Kristanti Indah Purwani S.Si., M.Si	197304071998022001	Departemen Biologi	Fakultas Sains dan Analitika Data
11	Penelitian Dana Departemen	STUDI OPTIMASI PIRANTI LUNAK 3D UNTUK VALIDASI SIMULASI AKUSTIKA PADA INTERIOR BANGUNAN	Thomas Ari Kristianto S.Sn., MT	197504292001121002	Departemen Desain Interior	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital
12	Penelitian Dana Departemen	Pola Penataan Ruang Layanan Publik yang Smart, berdasarkan Kajian Okupansi dan Attachment Pengguna (Obyek Kasus: Ruang Layanan Publik di Kantor/Dinas di Pemerintah Kota Surabaya)	Dr.Ir. Susy Budi Astuti MT.	196506241990022001	Departemen Desain Interior	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital

NO	Skim	JUDUL KEGIATAN	NAMA KETUA	NIP KETUA	DEPARTEMEN KETUA	FAKULTAS KETUA
13	Penelitian Dana Departemen	Evaluasi Model Digital Konfigurasi Elemen Interior Museum Bermultimedia untuk Idea Museum Virtual Masa Depan	Okta Putra Setio Ardianto S.T.,M.T	1989201711043	Departemen Desain Interior	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital
14	Penelitian Dana Departemen	ORNAMEN PADA MASJID WALI DI JAWA TIMUR SEBAGAI WARISAN ARSITEKTUR ISLAM DI INDONESIA	Ir. Budiono M.Sn	195906041990021001	Departemen Desain Interior	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital
15	Penelitian Dana Departemen	DESAIN ALAT PERMAINAN EDUKATIF KREASI SENI BATIK NUSANTARA MENGGUNAKAN METODE MONTESSORI UNTUK PASAR PENDIDIKAN ANAK USIA DINI	Denny Indrayana Setyadi ST., M.Ds.	198010122006041002	Departemen Desain Komunikasi Visual	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital
16	Penelitian Dana Departemen	Pemodelan Lingkungan Virtual Reality Dalam Pembelajaran Animasi dan Game Digital	Didit Prasetyo S.T., M.T.	198601122015041002	Departemen Desain Komunikasi Visual	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital
17	Penelitian Dana Departemen	STRATEGI DIGITAL MARKETING UNTUK UMKM (STUDI KASUS KERIPIK KULIT KEBAB UD. MISSCRIP)	Putri Dwitarsari ST., M.Ds.	3400201301004	Departemen Desain Komunikasi Visual	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital
18	Penelitian Dana Departemen	Pengembangan Aplikasi Pembelajaran Huruf Hijaiyah Untuk Anak Usia Dini Sebagai Sarana Belajar di Area Eks-Lokalisasi	Nurina Orta Darmawati ST., M.Ds.	198503182014042002	Departemen Desain Komunikasi Visual	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital
19	Penelitian Dana Departemen	KONSEP PENGEMBANGAN DESAIN MEJA KURSI TAMAN KANAK-KANAK SEBAGAI SARANA PENDUKUNG PEMBELAJARAN YANG INTERAKTIF.	Bambang Tristiyono ST., M.Si.	197007031997021001	Departemen Desain Produk	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital
20	Penelitian Dana Departemen	TELAAH EFEKTIFITAS METODE PENGALAMAN PENGGUNA (UX RESEARCH) DALAM PENGEMBANGAN DESAIN PRODUK PERHIASAN	Ellya Zulaikha ST, M.Sn, Ph.D	197510142003122001	Departemen Desain Produk	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital
21	Penelitian Dana Departemen	OPTIMASI YOUTUBE SEBAGAI MODUL AJAR DARING : SERI MODUL DASAR MENGGAMBAR	Waluyohadi, S.Ds, M.Ds	3400201405001	Departemen Desain Produk	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital
22	Penelitian Dana Departemen	STUDI FILM NANOPARTIKEL ZnO SEBAGAI MATERIAL FOTOKATALIS PADA ZAT WARNA METHYLENE BLUE SECARA ADSORPSI-FOTODEGRADASI	Sri Yani Purwaningsih S.Si., M.Si.	197510081999032001	Departemen Fisika	Fakultas Sains dan Analitika Data
23	Penelitian Dana Departemen	Praktikum Fisika Dasar Secara Daring menggunakan Aplikasi Zoom melalui myITS Classroom	Drs. Bachtera Indarto	196104041991021001	Departemen Fisika	Fakultas Sains dan Analitika Data
24	Penelitian Dana Departemen	INVESTIGASI POLA KONSUMSI DAN PERILAKU BERBELANJA ONLINE DI ERA PANDEMIK COVID-19 : STUDI KASUS IBU RUMAH TANGGA DI INDONESIA	Berto Mulia Wibawa S.Pi., M.M	198802252014041001	Departemen Manajemen Bisnis	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital
25	Penelitian Dana Departemen	Evaluasi Kinerja Sektor Pendidikan Dasar dan Menengah Provinsi Jawa Timur Menggunakan Pendekatan Two-Stage Network Data Envelopment Analysis	Syarifa Hanoum ST., MT.	198001062005012005	Departemen Manajemen Bisnis	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital

NO	Skim	JUDUL KEGIATAN	NAMA KETUA	NIP KETUA	DEPARTEMEN KETUA	FAKULTAS KETUA
26	Penelitian Dana Departemen	Determinan Risiko Jatuhnya Harga Saham di Pasar Modal Indonesia: Sebuah Analisis Data Panel	Aang Kunaifi S.E., MSA.Ak.	198707102015041003	Departemen Manajemen Bisnis	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital
27	Penelitian Dana Departemen	DESAIN BISNIS EKOSISTEM INTEGRATED AGRO-TOURISM BERBASIS CIRCULAR ECONOMY (STUDI KASUS DI KOTA BATU)	Dr. Ir. Arman Hakim Nasution M.Eng	196608131994021001	Departemen Manajemen Bisnis	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital
28	Penelitian Dana Departemen	Analisa Pengaruh Absorptive Capacity Terhadap Performa Produk Baru Inovatif pada UMKM di Indonesia	Gogor Arif Handiwibowo ST., M.MT.	197705292014041001	Departemen Manajemen Teknologi	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital
29	Penelitian Dana Departemen	Model Pembelajaran Digital Berbasis Gamifikasi Pada Institusi Pendidikan Tinggi	Reny Nadlifatin S.Kom, MBA, Ph.D	198706162019032020	Departemen Manajemen Teknologi	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital
30	Penelitian Dana Departemen	ANALISIS VOLATILITAS DAN VALUE AT RISK PADA FRANKLIN GLOBAL SUKUK FUND LUXEMBOURG DENGAN MODEL GARCH, MARKOV-SWITCHING GARCH, GARCH- MARKOV CHAIN MONTE CARLO, DAN GARCH-KALMAN FILTER	Endah Rokhmatai Merdika Putri S.Si.M.Si., Ph.D	197612132002122001	Departemen Matematika	Fakultas Sains dan Analitika Data
31	Penelitian Dana Departemen	DIMENSI METRIK LOKAL GRAF HASIL OPERASI 2-KORONA-LINGKUNGAN	Dr.Dra. Rinurwati M.Si.	196403041989032002	Departemen Matematika	Fakultas Sains dan Analitika Data
32	Penelitian Dana Departemen	Dinamika Penyebaran Penyakit Menular pada Suatu Daerah Dengan Pendekatan Multi Grup (Studi Kasus Covid 19 di Surabaya)	Drs. Kamiran	196306231989031001	Departemen Matematika	Fakultas Sains dan Analitika Data
33	Penelitian Dana Departemen	Algoritma Genetika untuk Optimasi Fungsi dengan Banyak Variabel	Muhammad Luthfi Shahab S.Si.,M.Si	199503312018031001	Departemen Matematika	Fakultas Sains dan Analitika Data
34	Penelitian Dana Departemen	Studi Skema Numerik Beda Hingga Untuk Penyelesaian Persamaan Diferensial Parsial Tipe Parabolik Pada Permasalahan Konduksi Panas	Drs. Lukman Hanafi M.Sc	196406241988031001	Departemen Matematika	Fakultas Sains dan Analitika Data
35	Penelitian Dana Departemen	Model Diferensial Stokastik Untuk Menganalisa Dampak Pandemi Covid-19 Terhadap Manajemen Resiko Perusahaan	Amirul Hakam S.Si., M.Si	1993202011012	Departemen Matematika	Fakultas Sains dan Analitika Data
36	Penelitian Dana Departemen	Trend Alih Fungsi Lahan Sawah dan Pengaruhnya Terhadap Ketahanan Pangan di Wilayah Gerbangkertasusila (GKS)	Fendy Firmansyah, ST, MT	3600201405003	Departemen Perencanaan Wilayah dan Tata Kota	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan
37	Penelitian Dana Departemen	Pengaruh Penyebaran Covid-19 Lintas Wilayah Sebelum dan Sesudah PSBB di Wilayah Surabaya Raya (Surabaya, Sidoarjo, Gresik)	Dr. Ir. Eko Budi Santoso Lic.rer.reg.	196107261989031004	Departemen Perencanaan Wilayah dan Tata Kota	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan

NO	Skim	JUDUL KEGIATAN	NAMA KETUA	NIP KETUA	DEPARTEMEN KETUA	FAKULTAS KETUA
38	Penelitian Dana Departemen	KONSEP DAN PANDUAN RANCANGAN RUSUNAWA UNTUK MENGHADAPI PANDEMI COVID-19	Prananda Navitas ST, M.Sc.	198205302009121005	Departemen Perencanaan Wilayah dan Tata Kota	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan
39	Penelitian Dana Departemen	Aspek Keruangan Dalam Penyebaran Covid 19: Studi Kasus Kota Surabaya	Karina Pradinie Tucunan S.T., M.Eng.	198402192015042001	Departemen Perencanaan Wilayah dan Tata Kota	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan
40	Penelitian Dana Departemen	Tracer Study Alumni Tahun 2020 Departemen Perencanaan Wilayah dan Kota	Mochamad Yusuf S.T., M.Sc.	198310282015041001	Departemen Perencanaan Wilayah dan Tata Kota	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan
41	Penelitian Dana Departemen	Pengaruh Kegiatan Telekomuting di masa Pandemi COVID-19 terhadap Perubahan Dampak Kualitas Udara sebagai Upaya Pengurangan Emisi GRK di Kota Surabaya	Ema Umilia S.T., M.T	198410032009122003	Departemen Perencanaan Wilayah dan Tata Kota	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan
42	Penelitian Dana Departemen	Studi Aksesibilitas Daya Tarik Wisata Provinsi (DTWP) berbasis Wisata Alama di Jawa Timur	Ketut Dewi Martha Erli Handayeni ST., MT.	198410082009122005	Departemen Perencanaan Wilayah dan Tata Kota	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan
43	Penelitian Dana Departemen	Penilaian Dampak COVID-19 Terhadap Performa UMKM di Kota Surabaya	Vely Kukinul Siswanto ST, MT	3600201405005	Departemen Perencanaan Wilayah dan Tata Kota	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan
44	Penelitian Dana Departemen	Analisis Sentimen pada Level Aspek terhadap Opini Publik di Media Sosial dengan Arsitektur Deep Learning Berbasis Attention	Renny Pradina Kusumawardani ST., MT.	198107172012122001	Departemen Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
45	Penelitian Dana Departemen	PENEMUAN FAKTOR KEGAGALAN PROSES REQUIREMENT ENGINEERING PADA PENGEMBANGAN PERANGKAT LUNAK DI LINGKUNGAN PEMERINTAHAN MENGGUNAKAN METODE FAULT TREE ANALYSIS	Ir. Khakim Ghozali M.MT	196403051989031004	Departemen Teknologi Informasi	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
46	Penelitian Dana Departemen	Pedoman Uji Kompetensi Sertifikasi Profesi: Pengembangan Perangkat Asesmen Skema Manajer Proyek Teknologi Informasi dan Komunikasi	Ir. Achmad Holil Noor Ali M.Kom.	196606021992031002	Departemen Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
47	Penelitian Dana Departemen	THE DEVELOPMENT MODEL OF ACADEMIC FRAUD DETECTION IN E-ASSESSMENT USING PROCESS CENTRIC APPROACH TO PRESERVE ACADEMIC INTEGRITY	Dr. Apol Pribadi Subriadi ST., MT.	197002252009121001	Departemen Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
48	Penelitian Dana Departemen	Case Study Research: Identifikasi Permasalahan & Solusi Perbaikan Pelaporan pada Pangkalan Data DIKTI di Lingkungan Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Radityo Prasetyanto Wibowo S.Kom., M.Kom.	198402032010121003	Departemen Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
49	Penelitian Dana Departemen	Pengembangan Sistem Pakar untuk Personalisasi Resiko Stroke di Indonesia	Retno Aulia Vinarti S.Kom., M.Kom.	5200201301008	Departemen Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas

NO	Skim	JUDUL KEGIATAN	NAMA KETUA	NIP KETUA	DEPARTEMEN KETUA	FAKULTAS KETUA
50	Penelitian Dana Departemen	Mengekspos Potensi Wisata dari Rangkuman Ulasan Pengunjung menggunakan Analisis Jejaring Teks	Rully Agus Hendrawan S.Kom., M.Eng.	198112292005011002	Departemen Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
51	Penelitian Dana Departemen	IMPLEMENTASI SMART ENERGY PADA PENERANGAN JALAN UMUM	Dr.Eng. Febriliyan Samopa S.Kom., M.Kom.	197302191998021001	Departemen Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
52	Penelitian Dana Departemen	Penyusunan Kerangka Pengukuran Tata Kelola Pemerintahan dan Masyarakat Cerdas Berbasis Teknologi Digital untuk Pemerintah Daerah di Indonesia (Penelitian Tahun ke-1 dari 2 tahun)	Anisah Herdiyanti Prabowo S.Kom., M.Sc.	198701152015042001	Departemen Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
53	Penelitian Dana Departemen	Penyusunan Rekomendasi Kegiatan untuk Meningkatkan Kesadaran Keamanan Informasi Civitas Institut Teknologi Sepuluh Nopember Berdasarkan NIST SP 800-50	Eko Wahyu Tyas Darmaningrat S.Kom, M.BA	198507292014042002	Departemen Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
54	Penelitian Dana Departemen	Pengembangan aplikasi monitor kesehatan jantung dengan menggunakan Low-cost commercial wearable heart rate sensor	Nisfu Asrul Sani S.Kom., M.Sc.	198305272010121002	Departemen Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
55	Penelitian Dana Departemen	Analisis faktor Yang Memengaruhi Intensi Pengguna Dalam Menggunakan Mobile Learning (Studi Kasus: Pahamify)	Andre Parvian Aristio S.Kom, M.Sc	5200201308011	Departemen Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
56	Penelitian Dana Departemen	PENELITIAN DEPARTEMEN DANA ITS TAHUN 2020: ANALISIS KARATERISTIK BUDAYA TERHADAP KESUKSESAN IMPLEMENTASI "MY ITS CLASS ROOM" MENGGUNAKAN INFORMATION SYSTEM SUCCESS MODEL	Mudjahidin ST., MT	197010102003121001	Departemen Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
57	Penelitian Dana Departemen	Sebuah pilot study dalam mendeteksi kesehatan jantung dengan gelombang electrocardiogram menggunakan wearable ECG sensor smartwatch	Dr. Bambang Setiawan S.Kom., M.T.	196911152005011003	Departemen Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
58	Penelitian Dana Departemen	PENGUKURAN USER EXPERIENCE WEB E-COMMERCE DENGAN MENGESTIMASI TINGKAT STRESS MENGGUNAKAN HEARTRATE VARIABILITY	Faizal Mahananto S.Kom, M.Eng., Ph.D	198510312019031009	Departemen Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
59	Penelitian Dana Departemen	Peramalan netflow uang kartal di Jawa Timur dengan model ARIMA menggunakan algoritma reversible jump MCMC	Adatul Mukarromah S.Si.,M.Si	198004182003122001	Departemen Statistika	Fakultas Sains dan Analitika Data
60	Penelitian Dana Departemen	PENGEMBANGAN MODEL PENILAIAN MASSAL PROPERTI UNTUK TAX ASSESSEMENT DI SURABAYA MENGGUNAKAN ARTIFICIAL NEURAL NETWORK	Mukti Ratna Dewi S.Si., M.Sc	1992201912084	Departemen Statistika Bisnis	Fakultas Vokasi
61	Penelitian Dana Departemen	Pemodelan Simultan Spasial Data Panel Dinamis untuk Foreign Direct Investment (FDI) di ASEAN	Dwi Endah Kusrini S.Si., M.Si	197212071997022001	Departemen Statistika Bisnis	Fakultas Vokasi

NO	Skim	JUDUL KEGIATAN	NAMA KETUA	NIP KETUA	DEPARTEMEN KETUA	FAKULTAS KETUA
62	Penelitian Dana Departemen	PEMODELAN JUMLAH PENGANGGURAN DENGAN JUMLAH INDUSTRI DI PROVINSI JAWA TIMUR	Zakiatul Wildani S.Si., M.Sc	1994202012020	Departemen Statistika Bisnis	Fakultas Vokasi
63	Penelitian Dana Departemen	APLIKASI DATA MINING UNTUK ANALISIS PERGERAKAN KAPAL DI SELAT LOMBOK MENGGUNAKAN DATA AISITS	Noviyanti Santoso S.Si., M.Si.	198711302015042002	Departemen Statistika Bisnis	Fakultas Vokasi
64	Penelitian Dana Departemen	PERBANDINGAN NAIVE BAYES DAN K NEAREST NEIGHBORS DALAM MENGLASIFIKASIKAN KUALITAS TANAH	Iis Dewi Ratih S.Si., M.Si.	199106102015042001	Departemen Statistika Bisnis	Fakultas Vokasi
65	Penelitian Dana Departemen	PENGEMBANGAN MODEL SPATIO-TEMPORAL DENGAN VARIABEL INTERVENSI UNTUK PEMODELAN DAMPAK CORONAVIRUS TERHADAP SEKTOR PARIWISATA DI INDONESIA	Mike Prastuti S.Si., M.Si.	199101222015042002	Departemen Statistika Bisnis	Fakultas Vokasi
66	Penelitian Dana Departemen	Pengembangan Sistem Rehabilitasi Upper Limb dengan External Power untuk Pasien Pasca Stroke	Achmad Arifin S.T.M.Eng.,Ph.D	197103141997021001	Departemen Teknik Biomedik	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
67	Penelitian Dana Departemen	Pengembangan Sistem Rehabilitasi Upper-limb dengan Functional Electrical Stimulation untuk Pasien Pasca Stroke dengan Hemiplegia	Muhammad Hilman Fatoni S.T., M.T	199103252015041001	Departemen Teknik Biomedik	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
68	Penelitian Dana Departemen	Perancangan Sistem Monitoring, Kontrol, dan Database Berbasis IoT pada Mesin Hemodialisis	Dr. Tri Arief Sardjono S.T, MT.	197002121995121001	Departemen Teknik Biomedik	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
69	Penelitian Dana Departemen	RANCANG BANGUN INTERFACE SYSTEM PADA MESIN HEMODIALISIS	Rachmad Setiawan S.T,MT	196905291995121001	Departemen Teknik Biomedik	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
70	Penelitian Dana Departemen	PENGEMBANGAN HUMAN MACHINE INTERFACE PADA VENTILATOR PRODUKSI TEKNIK ELEKTRO ITS	Ronny Mardiyanto S.T., M.T., Ph.D.	198101182003121003	Departemen Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
71	Penelitian Dana Departemen	Pengembangan Modul Kontrol dan Aktuator pada Ventilator Produksi Teknik Elektro ITS	Astria Nur Irfansyah ST, M.Eng, Ph.D	198103252010121002	Departemen Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
72	Penelitian Dana Departemen	Desain dan Pembuatan Venturi Flow Meter yang Diimplementasikan Pada Sistem Kendali Ventilator Teknik Elektro ITS	Dr. Muhammad Rivai ST.,MT.	196904261994031003	Departemen Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
73	Penelitian Dana Departemen	IMPLEMENTASI INTERNET OF THINGS (IoT) UNTUK SISTEM PENGAWASAN & PENGENDALIAN PADA KONSEP RUMAH CERDAS	Sri Rahayu S.T., M.Kom	196802281997022001	Departemen Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
74	Penelitian Dana Departemen	Desain elemen tunggal menggunakan teknik multiresonator untuk kebutuhan antena Massive MIMO 5G	Eko Setijadi S.T., M.T., Ph.D.	197210012003121002	Departemen Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas

NO	Skim	JUDUL KEGIATAN	NAMA KETUA	NIP KETUA	DEPARTEMEN KETUA	FAKULTAS KETUA
75	Penelitian Dana Departemen	Pengaruh Penetrasi Pembangkit Intermitten terhadap Penyebaran Harmonisa Pada Sistem Kelistrikan Sulbansel	Prof. Dr. Ontoseno Penangsang Ir. M.Sc.	194907151974121001	Departemen Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
76	Penelitian Dana Departemen	ANALISA KANAL WBAN (WIRELESS BODY AREA NETWORK) UNTUK DETEKSI PENGARUH PADA MANUSIA	Dr.Ir. Achmad Mauludiyanto M.T.	196109031989031001	Departemen Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
77	Penelitian Dana Departemen	Pengembangan Metode Operasi Sistem Tenaga Listrik dengan Pembangkit Berbasis Energi Terbarukan Mempertimbangkan Efisiensi dan Biaya Charging/Discharging Energy Storage	Dr. Eng. Rony Seto Wibowo ST., MT.	197411292000121001	Departemen Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
78	Penelitian Dana Departemen	KONTROL KECEPATAN MOTOR BRUSHLESS DC MENGGUNAKAN SKEMA CURRENT CONTROL BERBASIS EMPAT SWITCH QUASI Z-SOURCE INVERTER TIGA FASA	Dr. Heri Suryoatmojo ST., MT	198006032006041003	Departemen Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
79	Penelitian Dana Departemen	Prediksi Dampak Penetrasi Photovoltaic Pada Sistem Kelistrikan Tegangan 220 Volt dengan Menggunakan Metode Kecerdasan Buatan	Feby Agung Pamuji ST.,MT.,Ph.D	198702062012121002	Departemen Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
80	Penelitian Dana Departemen	Analisa Aliran Daya Menggunakan Metode Network Topology Pada Sistem Distribusi Radial Dengan Mempertimbangkan Adanya Pengaruh Sumber PLTS & Beban	Dr. Dimas Fajar Uman Putra ST., MT.	198811082012121001	Departemen Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
81	Penelitian Dana Departemen	Penjadwalan dan Pembebanan Optimum Distributed Generation Pada Sistem Distribusi Radial Menggunakan metoda Quantum Evolutionary Algorithm (QEA) .	Ir. Ni Ketut Aryani MT.	196509011991032002	Departemen Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
82	Penelitian Dana Departemen	RANCANG BANGUN PROTOTIPE MONITORING PERANGKAT PEMBACA TEKANAN PADA PIPA GAS PT. PGN SOLUTION BERBASIS IoT	Imam Wahyudi Farid ST., MT	1990201911086	Departemen Teknik Elektro Otomasi	Fakultas Vokasi
83	Penelitian Dana Departemen	Rancang Bangun Pengendali Kecepatan Penggerak Troli pada Proses Sterilisasi dengan Electron-Beam Accelerator	Dwiky Fajri Syahbana S.T., M.T	1995202011025	Departemen Teknik Elektro Otomasi	Fakultas Vokasi
84	Penelitian Dana Departemen	PERANCANGAN SISTEM AKUISISI DATA MENGGUNAKAN RFID PADA DIVISI SERVICE PT. SUMBER MAKMUR SEJATI SEJAHTERA	Enny Indasyah S.ST., MT., M.Sc	199103302018072001	Departemen Teknik Elektro Otomasi	Fakultas Vokasi
85	Penelitian Dana Departemen	Rancang Bangun Sistem Deteksi Operasi Anomali pada Motor Induksi Tiga Fasa	Ciptian Weried Priananda S.ST., M.T	1990201711060	Departemen Teknik Elektro Otomasi	Fakultas Vokasi
86	Penelitian Dana Departemen	DESAIN DAN PROTOTIPE AWAL DARI ALAT BANTU DENGAR DIGITAL BERBASIS KONDUKSI TULANG (BONE CONDUCTION)	Irwansyah ST, MT	2400201405002	Departemen Teknik Fisika	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem

NO	Skim	JUDUL KEGIATAN	NAMA KETUA	NIP KETUA	DEPARTEMEN KETUA	FAKULTAS KETUA
87	Penelitian Dana Departemen	MODIFIKASI STRUKTUR LAPISAN DAN KOMPOSISI NANOPARTIKEL CORE-SHELL PADA FOTOANODA TiO ₂ TERHADAP PENINGKATKAN PERFORMANSI DSSC (DYE SENSITIZED SOLAR CELLS)	Lizda Johar Mawarani S.T., M.T.	197408151997032001	Departemen Teknik Fisika	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
88	Penelitian Dana Departemen	PENINGKATAN PERFORMANSI SISTEM SOLAR PRODUCTION DAN BATTERY STORAGE PADA CHARGING STATION KENDARAAN BUS LISTRIK MELALUI KOMBINASI ALGORITMA MPPT-AVPSO DAN PROPORTIONAL INTEGRAL	Suyanto ST.,MT.	197111131995121002	Departemen Teknik Fisika	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
89	Penelitian Dana Departemen	Contactless CardioVib: SISTEM MONITORING VIBRASI JANTUNG BERBASIS KORELASI CITRA	Dr.rer.nat. Ir. Aulia Muhammad Taufiq Nasution M.Sc.	196711171997021001	Departemen Teknik Fisika	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
90	Penelitian Dana Departemen	PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI SISTEM PREDIKSI KEANDALAN REAL-TIME PADA MOTOR INDUKSI BERDASARKAN KESALAHAN STATOR INTER-TURN	Dr. Bambang Lelono Widjiantoro ST.,MT.	196905071995121001	Departemen Teknik Fisika	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
91	Penelitian Dana Departemen	OPTIMISASI EFISIENSI ENERGI PADA PROSES LIQUEFACTION NATURAL GAS DENGAN MENGGUNAKAN METODE PLANTWIDE CONTROL	Totok Ruki Biyanto S.T., M.T., Ph.D.	197107021998021001	Departemen Teknik Fisika	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
92	Penelitian Dana Departemen	Analisis Sifat Mekanik Rangka Sepeda electric scooter dengan Pengujian Statik dan Beban Dinamik menggunakan Finite Element Analysis (FEA)	Dyah Sawitri ST.,MT.	197001011995122001	Departemen Teknik Fisika	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
93	Penelitian Dana Departemen	Prediksi Kadar Polutan dan Cuaca di Kota Surabaya Akibat Penyebaran Covid-19 dengan Menggunakan Logika Fuzzy	Ir. Syamsul Arifin MT.	196309071989031004	Departemen Teknik Fisika	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
94	Penelitian Dana Departemen	STUDI ANALITIK KONVERSI DAYA TURBIN ANGIN DENGAN MELIBATKAN PARAMETER RASIO DENSITAS BERDASARKAN TEORI MOMENTUM	Gunawan Nugroho ST, MT., Ph.D	197711272002121002	Departemen Teknik Fisika	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
95	Penelitian Dana Departemen	OPTIMISASI STUCK PIPE DENGAN MENGGUNAKAN ALGORITMA DUELIST	Totok Ruki Biyanto S.T., M.T., Ph.D.	197107021998021001	Departemen Teknik Fisika	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
96	Penelitian Dana Departemen	Analisis Karakteristik Sumber Micro-Earthquake (MEQ): PENENTUAN WILAYAH AKTIF RESERVOIR PANAS BUMI	Wien Lestari S.T., M.T	198110022012122003	Departemen Teknik Geofisika	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan
97	Penelitian Dana Departemen	STUDI PENDAHULUAN PATAHAN AKTIF PROBOLINGGO JAWA TIMUR BERDASARKAN METODE GAYA BERAT	Dr.Ir. Amien Widodo M.Si.	195910101988031002	Departemen Teknik Geofisika	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan
98	Penelitian Dana Departemen	PEMANTAUAN PERUBAHAN AIR PERMUKAAN MENGGUNAKAN DATA CITRA SATELIT SAR MULTI-TEMPORAL (STUDI KASUS: BANJIR SENTANI, JAYAPURA, INDONESIA)	Filsa Bioresita S.T., M.T.	199107192015042002	Departemen Teknik Geomatika	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan

NO	Skim	JUDUL KEGIATAN	NAMA KETUA	NIP KETUA	DEPARTEMEN KETUA	FAKULTAS KETUA
99	Penelitian Dana Departemen	ANALISA DAMPAK AKRESI DAN ABRASI PANTAI TERHADAP ARAHAN PENGEMBANGAN KAWASAN PESISIR PANTAI KOTA SURABAYA - GRESIK	Cherie Bhikti Pribadi S.T., M.T.	199101112015042001	Departemen Teknik Geomatika	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan
100	Penelitian Dana Departemen	Pengembangan Metode Data Hiding dan Optimasi Intrusion Detection System pada Jaringan Komputer untuk Proteksi Data	Tohari Ahmad S.Kom., MIT, Ph.D	197505252003121002	Departemen Teknik Informatika	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
101	Penelitian Dana Departemen	Pemodelan Adaptif pada Data Deret Waktu dengan Pembelajaran Ensemble Berbasis Regresi: Studi Kasus pada Jumlah Pasien Terkonfirmasi COVID-19	Agus Budi Raharjo S.Kom., M.Kom., Ph.D	1990202011022	Departemen Teknik Informatika	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
102	Penelitian Dana Departemen	Pengembangan Routing Protocol Ad-hoc On Demand Vector dengan Metode Clustering dan Ant Colony pada Vehicular Ad-hoc Networks	Dr.Eng. Radityo Anggoro S.Kom, M.Sc	198410162008121002	Departemen Teknik Informatika	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
103	Penelitian Dana Departemen	Pengukuran antusiasme mahasiswa dalam perkuliahan menggunakan hasil pengenalan ekspresi wajah pada sistem monitoring perkuliahan berbasis video	Dr.Eng. Nanik Suciati S.Kom., M.Kom.	197104281994122001	Departemen Teknik Informatika	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
104	Penelitian Dana Departemen	Monitoring Jaringan Komputer Menggunakan Internet of Things berbasis Wemos D1 ESP6288	Ary Mazharuddin Shiddiqi S.Kom., M.Comp.Sc.,	198106202005011003	Departemen Teknik Informatika	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
105	Penelitian Dana Departemen	Rancang Bangun Miniatur Kendaraan Otonom Cerdas	Dr.Eng. Radityo Anggoro S.Kom, M.Sc	198410162008121002	Departemen Teknik Informatika	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
106	Penelitian Dana Departemen	SISTEM EARLY WARNING ANOMALI PEMBACAAN SENSOR PH DAN KEKERUHAN PADA INSTALASI PENGOLAHAN AIR	Prof. Dr. Ir. Joko Lianto Buliali	196707271992031002	Departemen Teknik Informatika	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
107	Penelitian Dana Departemen	PEMODELAN FUNGSI TRANSFER MULTI INPUT - SINGLE OUTPUT UNTUK PREDIKSI JUMLAH KASUS KONFIRMASI POSITIF COVID-19 HARIAN DI SURABAYA	Dr. Ahmad Saikhu S.Si., MT.	197107182006041001	Departemen Teknik Informatika	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
108	Penelitian Dana Departemen	PENGEMBANGAN INSTRUMEN PENJAMINAN KUALITAS PERANGKAT LUNAK di DPTSI ITS	Sarwosri S.Kom. , MT	197608092001122001	Departemen Teknik Informatika	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
109	Penelitian Dana Departemen	PEMBENTUKAN MODEL PROSES SECARA OTOMATIS PENGELOLAAN LIMBAH FASILITAS KESEHATAN DENGAN MENGGUNAKAN GRAPH-DATABASE	Kelly Rossa Sungkono S.Kom., M.Kom	1994201912088	Departemen Teknik Informatika	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
110	Penelitian Dana Departemen	Pengenalan Plat Nomor Kendaraan pada Data Video CCTV untuk Pengembangan Smart Gate Parking System di Departemen Teknik Informatika ITS	Dini Adni Navastara S.Kom., M.Sc.	198510172015042001	Departemen Teknik Informatika	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
111	Penelitian Dana Departemen	Deep Learning pada Pembangkitan Data Spam untuk Review Produk dengan Perluasan Representasi Vektor Kata Berbasis Topik	Dr. Diana Purwitasari , S.Kom., M.Sc	197804102003122001	Departemen Teknik Informatika	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas

NO	Skim	JUDUL KEGIATAN	NAMA KETUA	NIP KETUA	DEPARTEMEN KETUA	FAKULTAS KETUA
112	Penelitian Dana Departemen	Rancang Bangun Mekanisme Pengujian Perangkat Lunak Otomatis dengan Menerapkan Teknologi Kecerdasan Buatan	Dr. Ir. Siti Rochimah MT., Ph.D	196810021994032001	Departemen Teknik Informatika	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
113	Penelitian Dana Departemen	Desain Antarmuka dan Pengalaman Pengguna Sistem Lokapasir di Tengah Pandemi Berdasarkan Data Unggahan Aplikasi Perpesanan Singkat	Hadziq Fabroyir S.Kom., Ph.D	198602272019031006	Departemen Teknik Informatika	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
114	Penelitian Dana Departemen	Protokol Komunikasi Pembangkitan Lokapasir berbasis Geolokasi dan Penambangan Data untuk Mitigasi Penyebaran COVID-19	Dr.Eng. Darlis Herumurti S.Kom.,M.Kom.	197712172003121001	Departemen Teknik Informatika	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
115	Penelitian Dana Departemen	Deteksi Kecurangan (Fraud) Pada Pengadaan Material Konstruksi Bangunan Rumah Tinggal	Adhatus Solichah Ahmadiyah S.Kom, M.Sc	198508262015042002	Departemen Teknik Informatika	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
116	Penelitian Dana Departemen	PEMANFAATAN LIMBAH KANTONG KERESEK LOW DENSITY POLYETHYLENE (LDPE) PADA LAPISAN LATASTON LAPIS PONDASI (HRS-BASE) TERHADAP PARAMETER UJI MARSHALL MENGGUNAKAN METODE BASAH	Amalia Firdaus Mawardi ST., MT	197702182005012002	Departemen Teknik Infrastruktur Sipil	Fakultas Vokasi
117	Penelitian Dana Departemen	SIMULASI ANALISIS RIWAYAT WAKTU STRUKTUR GEDUNG DI SURABAYA MENGGUNAKAN DATA MIKROTREMOR SESUAI SNI 03-1726 : 2019 DAN ASCE 07-16	Dimas Pustaka Dibiantara ST., M.Sc	1986201911091	Departemen Teknik Infrastruktur Sipil	Fakultas Vokasi
118	Penelitian Dana Departemen	STUDI PENGGUNAAN METODE PRAKOMPESI DAN MIKROPILE PADA BANGUNAN DI ATAS TANAH SANGAT LUNAK (Studi Kasus : Bangunan 4 Lantai di Wilayah Lingkar Timur Kabupaten Sidoarjo)	Moh. Muntaha ST.,MT.	197402111998021001	Departemen Teknik Infrastruktur Sipil	Fakultas Vokasi
119	Penelitian Dana Departemen	Studi Kebijakan Penyesuaian Volume Tampung Pada Rencana Kawasan Terbangun Dengan Memperhitungkan Kondisi Drainase Saluran Persil Diluar Kawasan (Kajian Studi Kota Surabaya)	Muhammad Hafiizh Imaaduddin S.T., M.T.	198602122015041001	Departemen Teknik Infrastruktur Sipil	Fakultas Vokasi
120	Penelitian Dana Departemen	DESAIN DAN SIMULASI PERFORMA SMART OZONE DESINFECTION CHAMBER SEBAGAI PENCEGAHAN DINI PENULARAN CORONA VIRUS (COVID-19)	Murry Raditya S.T., M.T.	1988201711055	Departemen Teknik Instrumentasi	Fakultas Vokasi
121	Penelitian Dana Departemen	Studi Numerik Alat pengukur Kekentalan fluida menggunakan Rotating Drum yang terintegrasi dengan kontrol motor.	Herry Sufyan Hadi ST., MT.	1988201711056	Departemen Teknik Instrumentasi	Fakultas Vokasi
122	Penelitian Dana Departemen	Studi Sinyal Paru – Paru Sebagai Alternatif Pengganti CT–Scan dalam Pendeteksian Kerusakan Paru – Paru Akibat COVID – 19	Dwi Oktavianto Wahyu Nugroho S.T., M.T	1983201711054	Departemen Teknik Instrumentasi	Fakultas Vokasi
123	Penelitian Dana Departemen	KARAKTERISASI KOLAGEN ‘COSMETIC GRADE’ DARI LIMBAH TULANG SAPI	Warlinda Eka Triastuti S.Si., MT.	198303082010122007	Departemen Teknik Kimia Industri	Fakultas Vokasi

NO	Skim	JUDUL KEGIATAN	NAMA KETUA	NIP KETUA	DEPARTEMEN KETUA	FAKULTAS KETUA
124	Penelitian Dana Departemen	Peningkatan Kualitas dan Kuantitas Ekstrak Bunga Cengkeh dengan Kombinasi Rasio Pelarut Polar dan Non-Polar	Achmad Ferdiansyah Pradana Putra ST, MT	198806172018031002	Departemen Teknik Kimia Industri	Fakultas Vokasi
125	Penelitian Dana Departemen	Pemetaan Kualitas Udara di Beberapa Kota Besar karena Dampak Pandemi Covid-19	Dr. Ir. Rachmat Boedisantoso MT.	196601161997031001	Departemen Teknik Lingkungan	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan
126	Penelitian Dana Departemen	KAJIAN KOMPOSISI KONSORSIUM MIKROORGANISME OPTIMAL DALAM PROSES PENGURAIAN LUMPUR TINJA	Ir. Eddy Setiadi Soedjono Dipl.SE.M.Sc, Ph.D	196003081989031001	Departemen Teknik Lingkungan	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan
127	Penelitian Dana Departemen	Toksistas Konjugasi Glukosa-Formaldehid dan Laktosa-Asam Asetat Terhadap Biota Perairan	Dr. R. Irwan Bagyo Santoso M.T	196505081993031001	Departemen Teknik Lingkungan	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan
128	Penelitian Dana Departemen	Model Reduksi Karbondioksida Udara Ambien Oleh Vegetasi di Kawasan Pembangkit Listrik Tenaga Batu Bara (Studi Kasus: PLTU Tanjung Awar Awar)	Dr. R. Irwan Bagyo Santoso M.T	196505081993031001	Departemen Teknik Lingkungan	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan
129	Penelitian Dana Departemen	REKAYASA TERMOSET EPOKSI UNTUK BAHAN KOMPOSIT POLIMER	Dr. Eng Hosta Ardhyanta S.T., M.Sc.	198012072005011004	Departemen Teknik Material dan metalurgi	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
130	Penelitian Dana Departemen	TEKNOLOGI PENGEMBANGAN FUNGSI MATERIAL BATERAI SEBAGAI PERLINDUNGAN KOROSI PADA PLAT BODI MOBIL	Prof. Dr. Ir. Sulistijono DEA.	196203261987011001	Departemen Teknik Material dan metalurgi	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
131	Penelitian Dana Departemen	Optimasi Proses Sintesis Nickel (II) Sulphate Hexahydrate (NiSO4.6H2O) dari Bijih Nikel Laterit Kadar Rendah melalui Proses Smelting dan Leaching untuk Aplikasi Bahan Baku Pembuatan Katoda Baterai NMC (Lithium Nickel Manganese Cobalt Oxide)	Fakhreza Abdul S.T., M.T.	199102172015041002	Departemen Teknik Material dan metalurgi	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
132	Penelitian Dana Departemen	PENGEMBANGAN KOMPOSIT POLIMER/NANO-SELULOSA UNTUK MATERIAL ABSORPSI SUARA INTERIOR OTOMOTIF	Ir. Moh. Farid DEA	195709241986031002	Departemen Teknik Material dan metalurgi	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
133	Penelitian Dana Departemen	Sintesis dan Peningkatan Performa Quantum Dots Perovskit CsPbBr3 dengan Mengontrol Suhu Reaksi Sintesis dan Waktu Curing untuk Aplikasi Sel Surya Berbasis Perovskit	Azzah Dyah Pramata S.T.,M.T., M.Eng.,Ph	1992202012023	Departemen Teknik Material dan metalurgi	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
134	Penelitian Dana Departemen	STUDI PENGARUH VARIASI TEMPERATUR AGING DAN WAKTU TAHAN PADA PADUAN ALUMINIUM 339 TERHADAP SIFAT MEKANIK UNTUK APLIKASI PISTON MAHLE M142	Ir. Rochman Rochiem M.Sc.	195809101986031002	Departemen Teknik Material dan metalurgi	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
135	Penelitian Dana Departemen	SINTESIS MATERIAL FOTOKATALIS KOMPOSIT ZnO/GRAPHENE/TiO2 UNTUK DEGRADASI LIMBAH ZAT WARNA DENGAN VARIASI TEMPERATUR KALSINASI	Haniffudin Nurdiansah S.T., M.T.	199007262015041002	Departemen Teknik Material dan metalurgi	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem

NO	Skim	JUDUL KEGIATAN	NAMA KETUA	NIP KETUA	DEPARTEMEN KETUA	FAKULTAS KETUA
136	Penelitian Dana Departemen	STUDI PENINGKATAN EFEKTIVITAS KERJA ANODA KORBAN PADUAN ALUMINIUM DAN SENG SEBAGAI PERLINDUNGAN KOROSI PADA TRANSPORTASI LAUT	Tubagus Noor Rohmannudin ST., M.Sc.	198205262012121002	Departemen Teknik Material dan metalurgi	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
137	Penelitian Dana Departemen	PEMBUATAN PISTON STANDART MAHLE 124 DENGAN PERLAKUAN PANAS PRECIPITATION HARDENING MENGGUNAKAN METODE GRAVITY PERMANENT CASTING	Dian Mughni Fellicia ST., M.Sc	198405152014042003	Departemen Teknik Material dan metalurgi	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
138	Penelitian Dana Departemen	Pengaruh Magnesium dalam Struktur Elektrolit Padat Baterai Berbasis Sodium	Vania Mitha Pratiwi ST, MT	1989201812021	Departemen Teknik Material dan metalurgi	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
139	Penelitian Dana Departemen	SINTESIS MoO, SiO DAN Al DENGAN METODE SELF-PROPAGATING HIGH-TEMPERATURES SYNTHESIS (SHS) UNTUK APLIKASI HEATING ELEMENT	Wikan Jatimurti ST., M.Sc	198303252014041001	Departemen Teknik Material dan metalurgi	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
140	Penelitian Dana Departemen	ANALISIS PENGARUH VARIASI TEMPERATUR SOLUTION TREATMENT DAN MEDIA PENDINGIN PADA PROSES HEAT TREATMENT SHAPE MEMORY ALLOY CU-ZN-AL TERHADAP EFEK SHAPE MEMORY DAN STRUKTUR MIKRO UNTUK ORTHODONTIC BRACES	Mavindra Ramadhani ST., MT	198805012019031008	Departemen Teknik Material dan metalurgi	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
141	Penelitian Dana Departemen	Rancang Bangun Alat Traksi Bahu dan Leher untuk Membantu Pencegahan Stroke	Dinny Harnany, ST, M.Sc	198905132019032013	Departemen Teknik Mesin	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
142	Penelitian Dana Departemen	Kecerdasan Artifisial Untuk Mendeteksi Pemakaian Masker Oleh Pengemudi Kendaraan Pada Masa Pandemi Covid-19	Alief Wikarta ST., MSc.Eng. Ph.D	198202102006041002	Departemen Teknik Mesin	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
143	Penelitian Dana Departemen	UJI PERFORMA, "ENDURANCE" DAN EMISI BAHAN BAKAR BIODIESEL YANG TERSIMPAN (STORAGED BIODIESEL) PADA MOTOR DIESEL PUTARAN KONSTAN	Dr. Ir. Atok Setiyawan M.Eng.Sc.	196604021989031002	Departemen Teknik Mesin	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
144	Penelitian Dana Departemen	Pemodelan dan Optimasi di Proses Gerinda Untuk Mendukung Manufaktur Hijau Yang Berkelanjutan	Mohammad Khoiril Effendi S.T., M.Sc.Eng.	198204142010121001	Departemen Teknik Mesin	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
145	Penelitian Dana Departemen	KAJIAN HEAT RATE DAN PEMODELAN CFD UNTUK MENINGKATKAN EFISIENSI DAN KEHANDALAN DI PLTU PACITAN	Nur Ikhwan S.T.,M.Eng.	196709151995121001	Departemen Teknik Mesin	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
146	Penelitian Dana Departemen	Optimasi Sistem Translational Shaker Table dengan Struktur Satu Derajat Kebebasan sebagai Media Praktikum Fenomena Resonansi	Aida Annisa Amin Daman S.T., M.T.	198907052015042005	Departemen Teknik Mesin	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
147	Penelitian Dana Departemen	PENINGKATAN KINERJA MOTOR 4 LANGKAH 1 SILINDER PENGGERAK MOBIL URBAN KONSEP "NOGOGEN II" BERBAHAN BAKAR ETANOL E100 MELALUI MODELING FUEL INJEKTOR	Giri Nugroho ST., M.Sc.	197910292012121002	Departemen Teknik Mesin Industri	Fakultas Vokasi
148	Penelitian Dana Departemen	PEMANFAATAN TANAMAN PARASIT EICHHORNIA CRASSIPES SEBAGAI PENGHAMBAT LAJU KOROSI DI DALAM LARUTAN ASAM	Atria Pradityana S.T., M.T.	198511242009122008	Departemen Teknik Mesin Industri	Fakultas Vokasi

NO	Skim	JUDUL KEGIATAN	NAMA KETUA	NIP KETUA	DEPARTEMEN KETUA	FAKULTAS KETUA
149	Penelitian Dana Departemen	Sistem Kendali Pemanas Air Menggunakan Node MCU Berbasis IOT	Mashuri S.Si., MT	1991202011002	Departemen Teknik Mesin Industri	Fakultas Vokasi
150	Penelitian Dana Departemen	Rancang Bangun Mesin Mini CNC dengan Double Operation (Industrial Based dan PC Mode)	Rizaldy Hakim Ash-Shiddieqy ST., MT	1993201911071	Departemen Teknik Mesin Industri	Fakultas Vokasi
151	Penelitian Dana Departemen	KAJIAN DESAIN DAN PEMBUTAN GRIP TAMBAHAN PADA MESIN UJI TARIK UNIVERSAL TESTING MACHINE (UTM) UNTUK MENDAPATKAN HASIL PENGUJIAN BAHAN NON-METAL YANG LEBIH AKURAT	Dony Setyawan ST, M.Eng	197503201999031001	Departemen Teknik Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan
152	Penelitian Dana Departemen	Model Supply Chain Management Material dan Suku Cadang untuk Industri Reparasi Kapal Ikan	Sri Rejeki Wahyu Pribadi ST, MT.	197508142003122001	Departemen Teknik Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan
153	Penelitian Dana Departemen	DEVELOPMENT OF LOCALLY TAILORED DUCTILE CONCRETE FOR ENHANCING DURABILITY PERFORMANCE OF MARITIME INFRASTRUCTURE	Data Iranata ST., MT., Ph.D	198004302005011002	Departemen Teknik Sipil	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan
154	Penelitian Dana Departemen	EVALUASI PEMANFATAN HEADED BAR PADA SAMBUNGAN BALOK KOLOM PADA BANGUNAN BERTINGKAT RENDAH DI DAERAH GEMPA	Harun Al Rasyid S.T., M.T., Ph.D.	198308082008121005	Departemen Teknik Sipil	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan
155	Penelitian Dana Departemen	Pengembangan Tata Ruang Untuk Optimasi Fasilitas Umum Dan Sosial Di Perkotaan Yang Berkelanjutan	Cahyono Bintang Nurcahyo S.T., M.T.	198207312008121002	Departemen Teknik Sipil	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan
156	Penelitian Dana Departemen	PERUBAHAN NILAI PARAMETER TANAH LUNAK SEBAGAI FUNGSI PENGGUNAAN VERTICAL DRAIN DAN PRELOADING	Yudhi Lastiasih ST. MT.	197701222005012002	Departemen Teknik Sipil	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan
157	Penelitian Dana Departemen	STUDI ANALISIS PERILAKU SAMBUNGAN EXTENDED END-PLATE AKIBAT BEBAN SIKLIK MENGGUNAKAN METODE ELEMEN HINGGA	Budi Suswanto S.T., M.T., Ph.D.	197301281998021002	Departemen Teknik Sipil	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan
158	Penelitian Dana Departemen	Analisa Variabilitas Debit Inflow Waduk Multi Tahun dan Pengaruhnya terhadap Karakteristik Aliran	Dr. Wasis Wardoyo M.Sc	196109271987011001	Departemen Teknik Sipil	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan
159	Penelitian Dana Departemen	Harapan Masyarakat terhadap Transportasi saat Berdamai dengan Covid 19	Ir. Hera Widyastuti M.T., Ph.D.	196008281987012001	Departemen Teknik Sipil	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan
160	Penelitian Dana Departemen	PERANCANGAN FULL MASK YANG ERGONOMIS DAN MUDAH PRODUKSI SEBAGAI ALAT PELINDUNG DIRI TERHADAP TRANSMISI VIRUS MELALUI UDARA	Arief Rahman ST., M.Sc	197706212002121002	Departemen Teknik Sistem dan Industri	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
161	Penelitian Dana Departemen	ANALISA BEBAN KERJA MENTAL DAN MOTIVASI BELAJAR MAHASISWA PADA SISTEM PERKULIAHAN ONLINE	Dyah Santhi Dewi S.T, M.Eng.Sc, Ph.D	197208251998022001	Departemen Teknik Sistem dan Industri	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem

NO	Skim	JUDUL KEGIATAN	NAMA KETUA	NIP KETUA	DEPARTEMEN KETUA	FAKULTAS KETUA
162	Penelitian Dana Departemen	PENGLOLAAN PERAMALAN DAN KEBIJAKAN PERSEDIAAN SPAREPART DENGAN MEMPERTIMBANGKAN MULTIPLE PERFORMANCE ALLIGNMENT	Nani Kurniati ST.	197504081998022001	Departemen Teknik Sistem dan Industri	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
163	Penelitian Dana Departemen	PERUBAHAN PERILAKU KONSUMEN RETAIL DI MASA PANDEMI COVID-19: SEBUAH PENDEKATAN PEMODELAN SISTEM BERBASIS AGEN	Atikah Aghdhi Pratiwi ST., MT.	1993201912072	Departemen Teknik Sistem dan Industri	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
164	Penelitian Dana Departemen	Aplikasi Bayesian Network untuk Menganalisa Disrupsi Permintaan pada Industri Retail Industri	Prof. Iwan Vanany ST., M.T., Ph.D.	197109271999031002	Departemen Teknik Sistem dan Industri	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
165	Penelitian Dana Departemen	SIMULASI PENYEBARAN VIRUS CORONA (COVID-19) DENGAN AGENT-BASED MODELING UNTUK MEMINIMALISIR RISIKO PENULARAN ANTAR MANUSIA	Retno Widyaningrum ST, MT, M.B.A, Ph.D	1990201912074	Departemen Teknik Sistem dan Industri	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
166	Penelitian Dana Departemen	Analisa Usabilitas Rambu Lalu Lintas untuk Mengurangi Tingkat Resiko Kecelakaan Transportasi di Jalan Raya	Ratna Sari Dewi S.T, M.T, Ph.D	198001132008122002	Departemen Teknik Sistem dan Industri	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
167	Penelitian Dana Departemen	Pengembangan Lean Assesment Matrix berbasis Gemba Shikumi	Putu Dana Karningsih ST, M.Eng.Sc, Ph.D	197405081999032001	Departemen Teknik Sistem dan Industri	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
168	Penelitian Dana Departemen	Penjadwalan Distribusi dan Estimasi Kebutuhan Truk dengan Simulasi Monte Carlo	Dody Hartanto ST., MT.	197912292008121003	Departemen Teknik Sistem dan Industri	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
169	Penelitian Dana Departemen	PENGEMBANGAN MODEL PENGUKURAN MATURITAS LAYANAN PUBLIK BERBASIS DIGITAL (STUDI KASUS: PEMERINTAH KOTA SURABAYA)	Naning Aranti Wessiani S.T., M.M.	197802072003122001	Departemen Teknik Sistem dan Industri	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
170	Penelitian Dana Departemen	KAJIAN PEMANFAATAN TEKNOLOGI DARING DALAM PROSES BELAJAR MENGAJAR DI MASA PANDEMI COVID 19 TERHADAP DINAMIKA PERUBAHAN KEPERIBADIAN MAHASISWA PERGLURIAN TINGGI KETEKNIKAN- STUDI KASUS ITS	Prof.Dr.Ir. Budi Santoso M.E.	195503081979031001	Departemen Teknik Sistem dan Industri	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
171	Penelitian Dana Departemen	PENGUJIAN KONFIGURASI INFRASTRUKTUR DALAM UPAYA PENINGKATAN COVERAGE AREA AISITS	A.A. BGS. Dinariyana Dwi Putranta S.T., MES, Ph.D	197505102000031001	Departemen Teknik Sistem Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan
172	Penelitian Dana Departemen	Studi Ekasperimen Perforama, Proses Pembakaran dan Emisi NOX dari Motor Diesel Direct Injection Bersilinder Tunggal dengan Angle Globle Valve EGR berbahan bakar Biodiesel Minyak Jelantah	Ir. Aguk Zuhdi Muhammad Fathallah M.Eng, Ph.D	195605191986101001	Departemen Teknik Sistem Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan
173	Penelitian Dana Departemen	Pengembangan Portable Medical Coolbox Berbasis IoT Sebagai Pendukung Rantai Dingin Distribusi Obat-obatan dan Vaksin	Sutopo Purwono Fitri ST., M.Eng., Ph.D.En	197510062002121003	Departemen Teknik Sistem Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan
174	Penelitian Dana Departemen	SIMULASI CFD GERAKAN PONTON UNTUK PENGEMBANGAN ENERGI GELOMBANG LAUT DENGAN MENAMBAH BOX MESHING PADA FREE SURFACE	Irfan Syarif Arief ST.,MT.	196912251997021001	Departemen Teknik Sistem Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan

NO	Skim	JUDUL KEGIATAN	NAMA KETUA	NIP KETUA	DEPARTEMEN KETUA	FAKULTAS KETUA
175	Penelitian Dana Departemen	Reverse Osmosis Hemat Energi Dengan Pemanfaatan Solar Collector	Sutopo Purwono Fitri ST., M.Eng., Ph.D.En	197510062002121003	Departemen Teknik Sistem Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan
176	Penelitian Dana Departemen	Simulasi Implementasi Buck dan Boost Converter pada Sistem Distribusi Arus Searah untuk Kapal Trimaran Bertenaga Hibrida	Indra Ranu Kusuma ST.,M.Sc	197903272003121001	Departemen Teknik Sistem Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan
177	Penelitian Dana Departemen	Penentuan Sudut Kemiringan Optimal Panel Surya pada Kapal di Perairan Indonesia	Adi Kurniawan ST.,M.T	198904292014041001	Departemen Teknik Sistem Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan
178	Penelitian Dana Departemen	IMPLEMENTASI CONDITION MONITORING PADA SISTEM PERMESINAN DI KAPAL UNTUK MENUNJANG DIGITAL MAINTENANCE	Dr.Eng Muhammad Badrus Zaman ST., MT.	197708022008011007	Departemen Teknik Sistem Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan
179	Penelitian Dana Departemen	Pengembangan Produksi Propeller C4-85 dengan perpaduan bahan 3D Print dan Pelapisan Carbon Fiber untuk kebutuhan Simple Controllable Pitch Propeller (CPP)	Ir. Amiadji M.Sc.	196103241988031001	Departemen Teknik Sistem Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan
180	Penelitian Dana Departemen	Perencanaan Pengiriman Pasokan Bahan Bakar Liquid Natural Gas (LNG) untuk Pemenuhan Pembangkit Listrik di Wilayah Indonesia Timur	Muhammad Riduwan S.Kom., M.Kom.	1992202011017	Departemen Teknik Transportasi Laut	Fakultas Teknologi Kelautan
181	Penelitian Dana Departemen	Desain Konseptual Peti Kemas Multifungsi sebagai Alat Angkut Ternak dan Non-Ternak pada Program Tol Laut	Siti Dwi Lazuardi ST., M.Sc	1987201912083	Departemen Teknik Transportasi Laut	Fakultas Teknologi Kelautan
182	Penelitian Dana Departemen	Penggunaan Media Interaksi Mandiri Sebagai Solusi Social Distancing Pada Era Pasca Pandemi Covid-19 Studi Kasus Kebun Raya Purwodadi	Dr.techn. Ir. Raden Venantius Hari Ginardi M.Sc	196505181992031003	Departemen Teknologi Informasi	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
183	Penelitian Dana Departemen	Rancang Bangun Sistem Keamanan Kendaraan Berbasis Internet of Things	Ir. Muchammad Husni M.Kom	196002211984031001	Departemen Teknologi Informasi	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
184	Penelitian Dana Departemen	Pengembangan Alat Deteksi Dini COVID-19 Hemat Biaya berbasis Termografi, Raspberry Pi, dan Internet of Things	Ridho Rahman Hariadi S.Kom, M.Sc	198702132014041001	Departemen Teknologi Informasi	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas