

**DAFTAR NAMA PENERIMA DANA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT DANA UNIT KERJA BATCH 1 TAHUN 2022**

No.	Skim	Nama Ketua	Departemen	Fakultas	Judul Kegiatan
1	Penelitian Departemen	Orchidea Rachmaniah ST.,MT.	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Perbandingan Proses Pretreatment Lignoselulosa Dari Tandan Kosong Kelapa Sawit (Tkks) Secara Microwave Dan Pressure Cooker Dalam Produksi Glukosa Dengan Fungal Treatment
2	Penelitian Departemen	Prof. Setiyo Gunawan S.T., Ph.D	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Pemisahan Dan Pemurnian Trigliserida Dari Minyak Kelapa Sawit Mentah Dan Minyak Jelantah Dengan Metode Batchwise Solvent Extraction
3	Penelitian Departemen	Dr Kusdianto ST., M.Sc.Eng.	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Fabrikasi Zno-Tio2 Dengan Menggunakan Metode Aerosol Untuk Aplikasi Fotokatalitik
4	Penelitian Departemen	Dr.Eng. Siti Machmudah , ST.,M.Eng.	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Recovery Bleaching Earth Dari Limbah Pemurnian Minyak Goreng Dengan Metode Ekstraksi Co2 Superkritis
5	Penelitian Departemen	Dr. Ir. Sri Rachmania Juliastuti M.Eng	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Pembuatan Mikronutrien Cu-Edta, Zn-Edta, Cuzn-Edta Yang Diaplikasikan Pada Pupuk Organik
6	Penelitian Departemen	Prof. Dr. Ir. Tri Widjaja M.Eng.	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Optimasi Proses Purifikasi Lactic Acid Hasil Fermentasi Menggunakan Metode Presipitasi Dan Ekstraksi Cair-Cair
7	Penelitian Departemen	Dr. Yeni Rahmawati ST. MT	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Uji Kinerja Kontaktor Membran Untuk Desorpsi Co2 Dari Pelarut Dietanolamina
8	Penelitian Departemen	Dr.Ir. Susianto DEA.	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Pengembangan Metode Aktivasi Zeolit Alam Secara Fisika-Kimia Sebagai Zat Aditif Dalam Aplikasi Warm Mix Asphalt
9	Penelitian Departemen	Dini Ermavitalini S.Si., M.Si	Biologi	Fakultas Sains dan Analitika Data	Peningkatan Biomassa, Konsentrasi Lipid Dan Pigmen Karotenoid Kultur Picochlorum Sp. Dalam Kultivasi Heterotrofik : Rekayasa Medium Pada Kultur Mikroalga Bahan Baku Biodiesel Dan Nutraceutical Secara Terintegrasi
10	Penelitian Departemen	Prof.Dr.Ir. Heru Setyawan M.Eng.	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Aerogel Karbon Didoping N Dari Sabut Kelapa Sebagai Elektrokatalis Reaksi Reduksi Oksigen Pada Katoda Baterai Air Laut
11	Penelitian Departemen	Prof.Dr.Ir. Arief Widjaja M.Eng.	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Biodelignifikasi Menggunakan Enzim Dari Jamur Pelapuk Putih Untuk Proses Pulping Dan Bleaching Ramah Lingkungan
12	Penelitian Departemen	Dr. Ir. Sumarno M.Eng.	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Separasi Amilosa Dari Granula Pati Singkong Pada Dengan Bantuan Perlakuan Awal High Shear Mixing Untuk Meningkatkan Kadar Serat Pangan Pada Produk Resistant Starch Tipe Iii
13	Penelitian Departemen	Dr. Tantular Nurtono ST., M.Eng.	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Inovasi Superkapasitor & Elektrokatalis Berbasis Limbah Biji Alpukat Melalui Metode Hydrothermal Carbonization (Htc) Termodifikasi Yang Ramah Lingkungan
14	Penelitian Departemen	Rizky Tetrysanda S.T., M.T.	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Studi Efek Penggunaan Palarut N-Heksana Kualitas Teknis Dan Analis Pada Proses Oil Recovery Spent Bleaching Earth
15	Penelitian Departemen	Dr. Lailatul Qadaryiah ST., MT	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Sintesis Surfaktan Cocoamide Dea Dari Minyak Kelapa Murni (Vco) Melalui Aminolisis Ester Dengan Katalis Basa Menggunakan Microwave
16	Penelitian Departemen	Prof. Dr. Ir. Achmad Roesyadi M.Sc	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Pembuatan Microcrystalline Cellulose (Mcc) Dari Serbuk Kayu Sengon (Paraserianthes Falcataria (L.) Nielsen) Dengan Proses Hidrolisa Asam Menggunakan Kombinasi Proses Pretreatment Delignifikasi Ultrasonik
17	Penelitian Departemen	Dr.Eng Widiyastuti ST., MT.	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Nanofiber Terdispersi Karbon Aktif Berbasis Polyvinyl Alcohol (Pva) Dan Arang Tempurung Kelapa Untuk Aplikasi Superkapasitor
18	Penelitian Departemen	Hakun Wirawasista Aparamarta S.T, M.MT, Ph.D	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Pembuatan Tepung Glukomannan Dari Umbi Porang Dengan Metode Kombinasi Microwave Assisted Extraction – Batchwise Solvent Extraction Untuk Solusi Penderita Diabetes
19	Penelitian Departemen	Suci Madhania ST., MT.	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Karakteristik Termal Proses Pendinginan Battery Pack
20	Penelitian Departemen	Ni Made Intan Putri Suari S.T., M.T.	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Cellulose Acetate Nanofiber Berbasis Sabut Kelapa Dalam Aplikasinya Sebagai Wound Dressing

No.	Skim	Nama Ketua	Departemen	Fakultas	Judul Kegiatan
21	Penelitian Departemen	Annas Wiguno S.T., M.T.	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Studi Identifikasi Senyawa Minyak Atsiri Biji Kapulaga (Amomum Cardamomum L.) Dan Daun Pegagan (Centella Asiatica (L.) Urb) Dengan Metode Distilasi Uap Dan Distilasi Air
22	Penelitian Departemen	Fadlilatul Taufany S.T., Ph.D.	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Studi Kinetika Absorpsi Co2 Ke Dalam Larutan Dea Berpromotor Monosodium Glutamate (Msg)
23	Penelitian Departemen	Prof.Dr.Ir. Sugeng Winardi M.Eng	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Sintesa Nano Caco3 Melalui Fiksasi Co2 Dari Landfill Gas Dengan Larutan Ca(OH)2 Menggunakan Reaktor Kolom Gelembung
24	Penelitian Departemen	Dr Rendra Panca Anugraha ST	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Analisis Tekno-Ekonomi Industri Kaustik Soda Padat Untuk Menunjang Kebutuhan Bahan Pendukung Industri Kimia
25	Penelitian Departemen	Prof.Dr.Ir. I Gede Wibawa M.Eng.	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Studi Pengukuran Kesetimbangan Uap Cair Isobar Sistem Biner Diethyl Carbonate Dan Propilen Carbonate
26	Penelitian Departemen	Siti Zullaikah ST.,MT.,Ph.D	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Optimasi Produksi Biodiesel Dari Minyak Kualitas Rendah Dalam Kondisi Reaksi Ringan Dibantu Oleh Pencampuran Geser Tinggi Menggunakan Response Surface Methodology (Rsm)
27	Penelitian Departemen	Eko Setijadi S.T., M.T., Ph.D.	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Sistem Transfer Daya Nirkabel Menggunakan Frekuensi Radio Untuk Sistem Monitoring Berbasis Jaringan Sensor Nirkabel
28	Penelitian Departemen	Noor Nailis Saadah S.Si., M.Sc.	Biologi	Fakultas Sains dan Analitika Data	Inovasi Pakan Itik Dari Silase Limbah Ikan Peperek (Leiongnathus Equulus) Dan Efektivitasnya Terhadap Peningkatan Produksi Itik Petelur Di Peternakan Banyuates, Sampang, Jawa Timur
29	Penelitian Departemen	Norma Hermawan S.T., M.T.	Teknik Biomedik	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Pengembangan Infrastruktur Telerehabilitasi Berbasis Web Dan Internet Of Things
30	Penelitian Departemen	Ir. Nuniek Hendriane	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Upaya Peningkatan Kadar Glukomanan Dan Penurunan Kadar Kalsium Oksalat Dalam Pembuatan Tepung Porang Dan Penggunaan Tepung Porang Sebagai Bahan Pengental Halal
31	Penelitian Departemen	Achmad Arifin S.T.M.Eng.,Ph.D	Teknik Biomedik	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Development Of Advanced Rehabilitation Systems For Paralyzed Subjects Robotic Technology, Functional Electrical Stimulation (Fes), And Telerehabilitation
32	Penelitian Departemen	Firman Kurniawansyah ST, M.Eng.Sc, Ph.D	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Pemanfaatan Limbah Lumpur Geothermal (Geothermal Sludge) Sebagai Bahan Baku Katalis Untuk Produksi Monosakarida
33	Penelitian Departemen	Rahmatsyam Lakoro S.Sn.	Desain Komunikasi Visual	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital	Pengembangan Gaya Hybrid Ilustrasi Dan Fotografi Sebagai Media Kampanye Sosial Protokol Kesehatan
34	Penelitian Departemen	Hikmatun Nimah S.T., M.Sc.Ph.D	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Optimasi Pembuatan Pulp Dari Serat Abaka Dengan Metode Organosolv Menggunakan Bantuan Ultrasonik Diikuti Delignifikasi Oksigen
35	Penelitian Departemen	Dr. Heri Suryoatmojo ST., MT	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Kontrol Cerdas Penyeimbangan Sel Baterai Lithium-Ion Pada Sistem Wireless Charging Kendaraan Listrik Berbasis Fuzzy Logic
36	Penelitian Departemen	Nugrahardi Ramadhani SSn., MT	Desain Komunikasi Visual	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital	Implementasi Dataset Pada Metahuman Dengan Karakteristik Ragam Hias Pakaian Khas Adat Jawa Timur Sebagai Avatar Metaverse Bernuansa Lokal
37	Penelitian Departemen	Prof.Dr.Ir. Kuswandi DEA	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Pengukuran Kesetimbangan Cair-Cair Dari Senyawa-Senyawa Minyak Atsiri Serai Wangi Dan Pelarut Etanol - Air
38	Penelitian Departemen	Prahardika Prihananto S.T., M.T	Manajemen Bisnis	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital	Teknologi Finansial Dan Investasi Bagi Generasi Milenial
39	Penelitian Departemen	Dr. Bambang Lelono Widjiantoro ST.,MT.	Teknik Fisika	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Perancangan Estimator Hibrida Non-Linear Bayesian Particle Filtering Pada Quadcopter Dan Motor-Dc Plant Untuk Menunjang Perkuliahan Kapita Selekt Instrumentasi Dan Kontrol
40	Penelitian Departemen	Naufan Noordyanto S.Sn., M.Sn	Desain Komunikasi Visual	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital	Kampanye Edukasi Gizi Seimbang Anak Usia Sekolah Dasar Dengan Pendekatan Kebudayaan Madura
41	Penelitian Departemen	Ninditya Nareswari M.Sc	Manajemen Bisnis	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital	Peran Environmental Social And Governance Terhadap Kinerja Keuangan (Studi Pada Perusahaan Non Keuangan Yang Listing Pada Bursa Efek Indonesia Periode 2016-2020)

No.	Skim	Nama Ketua	Departemen	Fakultas	Judul Kegiatan
42	Penelitian Departemen	Muhammad Hilman Fatoni S.T., M.T	Teknik Biomedik	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Pengembangan Dan Pengujian Kursi Roda Listrik Untuk Disabilitas Serta Teknologi Rehabilitasi Menggunakan Virtual Reality
43	Penelitian Departemen	Ir. Bowo Djoko Marsono	Teknik Lingkungan	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan	Pengaruh Scouring, Spacer Dan Metoda Pencucian Terhadap Kinerja Immersed Membrane
44	Penelitian Departemen	Ni Gusti Made Rai S.Psi, M.Psi	Manajemen Bisnis	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital	Peran Psychological Capital Terhadap Intensi Berwirausaha Pada Mahasiswa
45	Penelitian Departemen	Suwito ST.,MT.	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Sistem Cerdas Irigasi Tetes Tenaga Photovoltaik Menggunakan Binary Particle Swarm Optimization
46	Penelitian Departemen	Rabendra Yudistira Alamin S.T., M.Ds.	Desain Komunikasi Visual	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital	Efektivitas Permainan Edukasi Kesehatan Dengan Menggunakan Arcs Model
47	Penelitian Departemen	Prof.Ir. Gamantyo Hendratoro M.Eng.,Ph.D.	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Karakterisasi Variasi Spasial Redaman Hujan Untuk Evaluasi Base Station Diversity Pada Sistem 5G Dan 6G
48	Penelitian Departemen	Eko Agus Suprayitno S.Si., M.T	Teknik Biomedik	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Development Of Assistive And Welfare Technology For Elderly, Children With Disability, And Pregnancy Women
49	Penelitian Departemen	Dr.Ir. Achmad Mauludiyanto M.T.	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Analisa Kanal Propagasi Radio Wban (Wireless Body Area Network) Dalam Ruang Untuk Aplikasi Medis
50	Penelitian Departemen	Mushonnifun Faiz Sugihartanto S.T., M.Sc	Manajemen Bisnis	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital	Identifikasi Faktor Pendorong Dan Penghambat Penerapan Sustainable Supply Chain Management Pada Industri Manufaktur
51	Penelitian Departemen	Gunawan Nugroho ST, MT., Ph.D	Teknik Fisika	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Pengembangan Passive Flow Control Pada Turbin Hidrokinetik Tipe Vertikal Menggunakan Passive Split Gurney Flap
52	Penelitian Departemen	Dewie Saktia Ardiantono S.T.,M.T	Manajemen Bisnis	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital	Pemetaan Hambatan Solusi Dan Strategi Implementasi Halal Supply Chain Management Pada Perusahaan Sektor Kosmetik Di Indonesia
53	Penelitian Departemen	Prasetyono Hari Mukti S.T., M.T.	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Rancang Bangun Antena Array Dengan Efek Mutual Coupling Yang Rendah Untuk Aplikasi 5G Pada Pita Frekuensi Middle-Band
54	Penelitian Departemen	Muhammad Hafiizh Imaaduddin S.T., M.T.	Teknik Infrastruktur Sipil	Fakultas Vokasi	Pemodelan Sebaran Hujan Dan Pemetaan Fungsi Lahan Untuk Mendeteksi Pengaruh Perubahan Iklim Pada Pertumbuhan Kawasan Permukiman Dan Industri : Studi Kasus Kawasan Sjd Medokan Ayu
55	Penelitian Departemen	Nur Azizah S.Si., M.Stat	Statistika Bisnis	Fakultas Vokasi	Analisis Tingkat Kemiskinan Di Provinsi Jawa Timur Dengan Pendekatan Model Persamaan Simultan Spasial, Analisis Cluster Dan Analisis Diskriminan
56	Penelitian Departemen	Putri Dwtasari ST., M.Ds.	Desain Komunikasi Visual	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital	Pengaplikasian Ilustrasi Gaya Modern Sebagai Elemen Periklanan Untuk Institusi Pendidikan
57	Penelitian Departemen	Geodita Woro Bramanti S.T., M.Eng.Sc	Manajemen Bisnis	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital	Hubungan Managerial Overconfidence, Suksesi Ceo, Likuiditas Saham, Dan Keputusan Struktur Modal : Studi Kasus Perusahaan Keluarga Sektor Non Keuangan
58	Penelitian Departemen	Nabila Silmina Hakim S.T., MBA	Manajemen Bisnis	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital	Identifikasi Persepsi Nilai Dan Risiko Terhadap Niat Beli Konsumen Menggunakan Teknologi Cash On Delivery Pada E-Commerce
59	Penelitian Departemen	Dr. Rachmad Setiawan S.T,MT	Teknik Biomedik	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Pengembangan Instrumentasi Medis Cerdas Dengan Decision Support System
60	Penelitian Departemen	Bieby Voijant Tangahu S.T., M.T., Ph.D.	Teknik Lingkungan	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan	Desain Teknologi Remediasi Air Tanah Tercemar Di Lahan Bekas Tpa Keputih
61	Penelitian Departemen	Ir. Muchammad Husni M.Kom	Teknologi Informasi	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Sistem Cerdas Untuk Memantau Kesehatan Ibu Hamil
62	Penelitian Departemen	Nada Fitriyatul Hikmah ST, MT	Teknik Biomedik	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Advanced Image Processing Framework For Multimodal Medical Image Segmentation
63	Penelitian Departemen	Udiana Wahyu Deviantari ST., MT.	Teknik Geomatika	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan	Analisa Sebaran Spasial Genangan Banjir Di Area Urban Dengan Integrasi Data Backscatter Dan Coherence Sar Sentinel-1 (Studi Kasus: Banjir Kalimantan Selatan
64	Penelitian Departemen	Kristanti Indah Purwani S.Si., M.Si	Biologi	Fakultas Sains dan Analitika Data	Formulasi Ekstrak Tanaman Waru (Hibiscus Tiliaceus) Sebagai Bioinsektisida
65	Penelitian Departemen	Muhammad Saiful Hakim S.E., M.M.	Manajemen Bisnis	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital	Manajemen Laba Perusahaan Syariah Dalam Kondisi Pandemi

No.	Skim	Nama Ketua	Departemen	Fakultas	Judul Kegiatan
66	Penelitian Departemen	Susi Agustina Wilujeng S.T.,M.T	Teknik Lingkungan	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan	Potensi Timbulan Sampah Elektronik Rumah Tangga Di Kabupaten Gresik
67	Penelitian Departemen	Annisaa Sri Indrawanti S.Kom., M.Kom	Teknologi Informasi	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Minimalisasi Kontak Erat Tenaga Medis Dan Pasien Covid-19 Dalam Monitoring Saturasi Oksigen, Suhu Tubuh Dan Detak Jantung Dengan Fuzzy System Berbasis Iot
68	Penelitian Departemen	Dr.-Ing Doty Dewi Risanti S.T., M.T	Teknik Fisika	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Karakterisasi Fotokatalis Ni(OH) <sub>2</sub> /TiO <sub>2</sub> /Rgo Untuk Produksi Hidrogen Dengan Menggunakan Potentiostat Sederhana Berbasis Arduino
69	Penelitian Departemen	Ir. Totok Mujiono M.IKom	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Pengembangan Teknik Lock-In Amplifier Berbasis Fpga Pada Sistem Sensor Optik
70	Penelitian Departemen	Feby Agung Pamuji ST.,MT.,Ph.D	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Mppt Dengan Orientasi Arus Riak Berbasis Kecerdasan Buatan Pada Aplikasi Fuel Cell Pemfc (Proton Exchange Membran Cell)
71	Penelitian Departemen	Dr. Trihastuti Agustinah S.T., M.T.	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Keseimbangan Unicycle Robot Dan Kontrol Gerak Robot Dalam Persoalan Point-To-Point Task
72	Penelitian Departemen	Dwiky Fajri Syahbana S.T., M.T	Teknik Elektro Otomasi	Fakultas Vokasi	Perancangan Automatic Rod Cutting Machine Untuk Menunjang Proses Produksi Gitar Di Pt. Pse Prima Sukses
73	Penelitian Departemen	Amirul Hakam S.Si., M.Si	Matematika	Fakultas Sains dan Analitika Data	Penyelesaian Model Backward Stochastic Differential Equation Untuk Produk Derivatif.
74	Penelitian Departemen	Mochammad Sahal ST	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Sistem Penghindaran Rintangan Berbasis Hirarki Pada Mobil Otonom Menggunakan D3Qn
75	Penelitian Pengembangan ITS Dana Departemen	Dr.oec.HSG Syarifa Hanoum ST., MT.	Manajemen Bisnis	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital	Manajemen Rantai Pasok Halal: Studi Literature Dan Bibliometrik
76	Penelitian Pengembangan ITS Dana Departemen	Moh. Muntaha ST.,MT.	Teknik Infrastruktur Sipil	Fakultas Vokasi	Pengaruh Stabilisasi Tanah Ekspansif Dengan Geopolimer Berbasis Fly Ash Terhadap Molaritas Alkali Dan Waktu Pemeraman
77	Penelitian Pengembangan ITS Dana Fakultas	Dr. Lila Yuwana S.Si., M.Si.	Fisika	Fakultas Sains dan Analitika Data	Disain Dan Pembuatan Sistem Deteksi Tubuh Melalui Ip Camera Berbasis Deep Learning Pada Raspberry Pi Untuk Otomatisasi Jaringan Lampu Listrik Ruang Dekanat Fsad Secara Wireless
78	Penelitian Pengembangan Nasional Dana Departemen	Dr. Suyanto ST.,MT.	Teknik Fisika	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Pengembangan Sistem Wireless Sensor And Actuator Networks Berbasis Industrial Internet Of Things Dengan Protokol Lorawan Pada Prototipe Horizontal Separator
79	Penelitian Tendik Dana Departemen	Mery Maryanawati Soesilo	Teknik Lingkungan	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan	Rancang Bangun Aplikasi Bebas Lab Pada Sistem Informasi Ipel Berbasis Web Untuk Manajemen Surat Bebas Laboratorium Sebagai Salah Satu Syarat Yudisium
80	Penelitian Tendik Dana Unit	Ririt Purwanti SE., M.Si	Direktorat Perencanaan dan Pengembangan	Unit ITS	Pengembangan Sistem Pengelolaan Pagu Anggaran Dalam Rangka Otomasi Penyusunan Dokumen Anggaran Berupa Petunjuk Alokasi Anggaran Dan Sistem Pengendalian Atas Operational Expenditure (Opex) Dan Capital Expenditure (Capex) ITS-PTNBH
81	Penelitian Tendik Dana Unit	Putri Kurnia Febriyanti S.E	Direktorat Perencanaan dan Pengembangan	Unit ITS	Penyempurnaan Sim Rba Dalam Rangka Penyusunan Tabel Rkat Sesuai Dengan Format Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset Dan Teknologi (Kemdikbudristek)
82	Penelitian Tendik Dana Unit	Anang Widya Putra SE	Direktorat Perencanaan dan Pengembangan	Unit ITS	Pengembangan Sistem Penganggaran Berbasis Kinerja
83	Penelitian Tendik Dana Unit	Endah Mayasari ST	Direktorat Perencanaan dan Pengembangan	Unit ITS	Pengembangan Sistem Monitoring Petunjuk Alokasi Anggaran Dalam Rangka Penyusunan Dokumen Rencana Kerja Dan Anggaran Tahunan Perubahan (RKATP)ITS PTNBH