



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI**
INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER
DIREKTORAT RISET DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

Gedung Pusat Riset, Lantai Lobby Kampus ITS Sukolilo Surabaya 60111

Telepon: (031) 5953759 Fax: 031-5953759 PABX: 1404,1405,1330

www.its.ac.id/drpm email: drpm@its.ac.id

Nomor : **8399/IT2.IV.1/B/TU.00.09/2023**
Lampiran : 1 (satu) berkas
Perihal : SK Rektor Penerima Program Penyelenggaraan Asisten Penelitian (PAP)
Tahun 2023

Yth. : Kepala Kepala Departemen
Kampus ITS Sukolilo
Surabaya

Bersama ini kami sampaikan dengan hormat, Salinan Keputusan Rektor ITS Nomor 773/IT2/T/HK.00.01/2023 tentang SK Rektor Penerima Program Penyelenggaraan Asisten Penelitian (PAP) Tahun 2023, agar informasi ini dapat diketahui dan dimanfaatkan oleh para dosen, kami mohon Bapak/Ibu berkenan menyebarluaskan copy SK ini.

Demikian surat pemberitahuan ini, atas perhatian dan kerjasamanya kami sampaikan terima kasih.



Surabaya, 13 Desember 2023
Direktur Riset dan Pengabdian Kepada
Masyarakat,

Fadlilatul Taufany S.T., Ph.D.
198107132005011001

Tembusan Yth :

1. Wakil Rektor IV
2. Kepala Bagian Administrasi Umum dan Kearsipan Digital



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER**

Kampus ITS Sukolilo – Surabaya 60111
Telepon : 031-5994251-54, 5947274, 5945472 (Hunting)
Fax: 031-5947264, 5950806
<http://www.its.ac.id>

**KEPUTUSAN REKTOR INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER
NOMOR 773/IT2/T/HK.00.01/2023**

TENTANG

**PENERIMA PROGRAM PENYELENGGARAAN ASISTEN PENELITIAN TAHUN 2023
REKTOR INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER,**


- Menimbang** : a. bahwa dalam rangka meningkatkan budaya riset serta menyiapkan insan peneliti Indonesia yang mampu menghasilkan publikasi yang bermutu dan bermanfaat bagi bangsa dan negara, maka dipandang perlu menetapkan Penerima Program Penyelenggaraan Asisten Penelitian (PAP) Tahun 2023;
b. bahwa sehubungan dengan huruf a di atas, dipandang perlu untuk menerbitkan Keputusan Rektor Institut Teknologi Sepuluh Nopember tentang Penerima Program Penyelenggaraan Asisten Penelitian Tahun 2023;
- Mengingat** : 1. Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2012 Nomor 158, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5336);
2. Peraturan Pemerintah Nomor 4 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 16, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5500);
3. Peraturan Pemerintah Nomor 54 Tahun 2015 tentang Statuta Institut Teknologi Sepuluh Nopember (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 172, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5723);
4. Keputusan Majelis Wali Amanat Institut Teknologi Sepuluh Nopember Nomor 03 Tahun 2019 tentang Pengangkatan Rektor Institut Teknologi Sepuluh Nopember Masa Jabatan 2019-2024;
5. Peraturan Rektor Institut Teknologi Sepuluh Nopember Nomor 24 Tahun 2019 tentang Organisasi dan Tata Kerja Institut Teknologi Sepuluh Nopember sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Rektor Institut Teknologi Sepuluh Nopember Nomor 30 Tahun 2022 tentang Perubahan atas Peraturan Rektor Institut Teknologi Sepuluh Nopember Nomor 24 Tahun 2019 tentang Organisasi dan Tata Kerja Institut Teknologi Sepuluh Nopember;

MEMUTUSKAN:

Menetapkan : KEPUTUSAN REKTOR INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER TENTANG PENERIMA PROGRAM PENYELENGGARAAN ASISTEN PENELITIAN TAHUN 2023.

KESATU : Menetapkan Penerima Program Penyelenggaraan Asisten Penelitian Tahun 2023, sebagaimana terlampir dalam lampiran yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari keputusan ini.

KEDUA : Keputusan Rektor ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Surabaya
pada tanggal 3 April 2023
REKTOR INSTITUT TEKNOLOGI
SEPULUH NOPEMBER,

MOCHAMAD ASHARI
NIP. 19651012199003100

Salinan keputusan ini disampaikan kepada:

1. Wakil Rektor Bidang Riset, Inovasi, Kerja Sama, dan Kealumnian;
2. Para Dekan;
3. Direktur Riset dan Pengabdian Kepada Masyarakat;
4. Kepala Bagian Administrasi Umum dan Kearsipan Digital; di lingkungan ITS.

LAMPIRAN
 KEPUTUSAN REKTOR INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER
 NOMOR 773/IT2/T/HK.00.01/2023
 TANGGAL 3 APRIL 2023
 TENTANG PENERIMA PROGRAM PENYELENGGARAAN ASISTEN PENELITIAN TAHUN 2023

PENERIMA PROGRAM PENYELENGGARAAN ASISTEN PENELITIAN TAHUN 2023

No	Nama Ketua	Departemen	Fakultas	Nama Asisten Peneliti	Status Asisten Peneliti	Judul Penelitian	Skema Penelitian	Sumber Dana
1	Dr. Nurul Jadid, S.Si., M.Sc.	Biologi	FSAD	Anisa Esti Rahayu, M.Si.	Umum	Phytogenome mining dan karakterisasi molekuler tanaman herbal Indonesia untuk peningkatan sintesa fitofarmaka bahan baku obat	Penelitian Dasar Kompetitif Nasional	Kemendikbudristek
2	Dr. Nurul Jadid, S.Si., M.Sc.	Biologi	FSAD	Titah Rigel Anjalani	Umum	Phytogenome mining dan karakterisasi molekuler tanaman herbal Indonesia untuk peningkatan sintesa fitofarmaka bahan baku obat	Penelitian Dasar Kompetitif Nasional	Kemendikbudristek
3	Dr.rer.nat.Nasori, M.Si.	Fisika	FSAD	Ulya Farahdina	Mahasiswa	Pemantauan Kanker Leukimia ALL dengan Metode Fotodimika Bahan Alam Terijeksi pada Elektroda Emas dan Perak Berbasis AAO	RIIM	BRIN
4	Dr.rer.nat.Nasori, M.Si.	Fisika	FSAD	Miftakhul Firdhaus M.Si.	Mahasiswa	Pemantauan Kanker Leukimia ALL dengan Metode Fotodimika Bahan Alam Terijeksi pada Elektroda Emas dan Perak Berbasis AAO	RIIM	BRIN
5	Dr.rer.nat.Nasori, M.Si.	Fisika	FSAD	Putri Wulandari, S.Si.	Mahasiswa	Pemantauan Kanker Leukimia ALL dengan Metode Fotodimika Bahan Alam Terijeksi pada Elektroda Emas dan Perak Berbasis AAO	RIIM	BRIN

f

No	Nama Ketua	Departemen	Fakultas	Nama Asisten Peneliti	Status Asisten Peneliti	Judul Penelitian	Skema Penelitian	Sumber Dana
6	Dr.rer.nat.Nasori, M.Si.	Fisika	FSAD	Dyah Fara Nur Fadilah	Umum	Pendampingan Sertifikasi Halal UMKM Kota Surabaya: Rangkaian 1 Juta Sertifikat Halal 2023	Abmas Berbasis Produk	Dana ITS
7	Dr. Drs. Gatut Yudoyono, M.T.	Fisika	FSAD	Siti Chalimah	Tenaga Ahli	Rancang Bangun Sistem Deteksi Gas Amonia Berbasis Surface Plasmon Resonance (SPR) Konfigurasi Kretschmann untuk Aplikasi sensor di Laboratorium Asam.	Penelitian Kerjasama Antar Perguruan Tinggi	Dana ITS
8	Prof. Endarko, M.Si., Ph.D.	Fisika	FSAD	Aditya Prayugo Hariyanto	Mahasiswa	Pengembangan Fantom Ultrasound dan Sonosensitizer untuk Peningkatan Diagnostik dan Terapi Ultrasound Terfokus Intensitas Tinggi	Penelitian Fundamental Reguler	Kemendikbudristek
9	Prof. Endarko, M.Si., Ph.D.	Fisika	FSAD	Raihan Arifaini Anggaraksa	Mahasiswa	Pengembangan Fantom Ultrasound dan Sonosensitizer untuk Peningkatan Diagnostik dan Terapi Ultrasound Terfokus Intensitas Tinggi	Penelitian Fundamental Reguler	Kemendikbudristek
10	Prof. Endarko, M.Si., Ph.D.	Fisika	FSAD	Zhafira Rakhma Hanifah	Mahasiswa	Pengembangan Fantom Ultrasound dan Sonosensitizer untuk Peningkatan Diagnostik dan Terapi Ultrasound Terfokus Intensitas Tinggi	Penelitian Fundamental Reguler	Kemendikbudristek
11	Prof. Endarko, M.Si., Ph.D.	Fisika	FSAD	Hayfa Annisa	Mahasiswa	Pengembangan Fantom Ultrasound dan Sonosensitizer untuk Peningkatan Diagnostik dan Terapi Ultrasound Terfokus Intensitas Tinggi	Penelitian Fundamental Reguler	Kemendikbudristek

No	Nama Ketua	Departemen	Fakultas	Nama Asisten Peneliti	Status Asisten Peneliti	Judul Penelitian	Skema Penelitian	Sumber Dana
12	Prof. Endarko, M.Si., Ph.D.	Fisika	FSAD	Maulida Faiqotur Rifah	Mahasiswa	Pengembangan Fantom Ultrasound dan Sonosensitizer untuk Peningkatan Diagnostik dan Terapi Ultrasound Terfokus Intensitas Tinggi	Penelitian Fundamental Reguler	Kemendikbudristek
13	Prof. Endarko, M.Si., Ph.D.	Fisika	FSAD	Tsamarah Insyirah	Mahasiswa	Pengembangan Fantom Ultrasound dan Sonosensitizer untuk Peningkatan Diagnostik dan Terapi Ultrasound Terfokus Intensitas Tinggi	Penelitian Fundamental Reguler	Kemendikbudristek
14	Prof. Endarko, M.Si., Ph.D.	Fisika	FSAD	Enggar Kenya Candra Wintang	Mahasiswa	Pengembangan Fantom Ultrasound dan Sonosensitizer untuk Peningkatan Diagnostik dan Terapi Ultrasound Terfokus Intensitas Tinggi	Penelitian Fundamental Reguler	Kemendikbudristek
15	Prof. Endarko, M.Si., Ph.D.	Fisika	FSAD	Diska Maharani Kustanto	Mahasiswa	Pengembangan Fantom Ultrasound dan Sonosensitizer untuk Peningkatan Diagnostik dan Terapi Ultrasound Terfokus Intensitas Tinggi	Penelitian Fundamental Reguler	Kemendikbudristek
16	Prof. Endarko, M.Si., Ph.D.	Fisika	FSAD	Aditya Prayugo Hariyanto	Mahasiswa	Pengembangan Fantom Payudara untuk Penilaian Kualitas Citra Dual Modalitas (Mamografi dan Ultrasound)	Penelitian Disertasi Doktor	Kemendikbudristek
17	Prof. Endarko, M.Si., Ph.D.	Fisika	FSAD	Muhammad Noer Fajar	Umum	Pengembangan Green Sintesis Silver Nano Partikel Daun Kelor (Moringa Oleifera) Sebagai Nanofotosensitiser Untuk Terapi Antimikroba	Riset Kolaborasi Indonesia Skema A	Dana ITS

No	Nama Ketua	Departemen	Fakultas	Nama Asisten Peneliti	Status Asisten Peneliti	Judul Penelitian	Skema Penelitian	Sumber Dana
18	Prof. Endarko, M.Si., Ph.D.	Fisika	FSAD	Dafa Miftahuddin	Mahasiswa	Optimalisasi Protokol CT Toraks Dosis Rendah pada Pediatrik berbagai Usia: Studi Fantom Antropomorfik	Penelitian Tesis Magister	Kemendikbudristek
19	Prof. Endarko, M.Si., Ph.D.	Fisika	FSAD	Audiena Gelung Prayitno	Mahasiswa	Analisis Pengaruh Dosis Rendah Pada Pemeriksaan CT Toraks In House Phantom Berbagai Ukuran Terhadap Kualitas Citra	Penelitian Tesis Magister	Kemendikbudristek
20	Prof. Endarko, M.Si., Ph.D.	Fisika	FSAD	Urifa Nabihal Aini	Mahasiswa	Pengembangan desain dan pembuatan 3D Bolus Spesifik untuk Meningkatkan Dosis Permukaan pada Perencanaan Radioterapi Eksternal	Penelitian Dana Departemen	Dana Unit Kerja ITS
21	Prof. Endarko, M.Si., Ph.D.	Fisika	FSAD	Annisa Syahra	Mahasiswa	Pengembangan desain dan pembuatan 3D Bolus Spesifik untuk Meningkatkan Dosis Permukaan pada Perencanaan Radioterapi Eksternal	Penelitian Dana Departemen	Dana Unit Kerja ITS
22	Dr. Suyatno, M.Si.	Fisika	FSAD	Mokhammad Mehdi Al Mahdani	Mahasiswa	Pengaruh Panjang Gelombang Cahaya (Light Grow) Terhadap Pertumbuhan Tanaman	Penelitian Dana Departemen	Dana Unit Kerja ITS
23	Prof.Dr.rer.nat. Triwikantoro, M.Sc.	Fisika	FSAD	Cahyaning Fajar Kresna Murti	Mahasiswa	Komposit PANi/ZrO2 Polimorfi sebagai Material Antikorosi	Penelitian Keilmuan	Dana ITS
24	Prof. Endarko, M.Si., Ph.D.	Fisika	FSAD	Humaidillah Kurniadi Wardana	Mahasiswa	Pengembangan Deteksi Kehalalan Makanan Daging Olahan dengan Metode Spektroskopi	Penelitian Keilmuan	Dana ITS

No	Nama Ketua	Departemen	Fakultas	Nama Asisten Peneliti	Status Asisten Peneliti	Judul Penelitian	Skema Penelitian	Sumber Dana
25	Dr. Yuly Kusumawati, M.Si.	Kimia	FSAD	Riki Subagyo	Mahasiswa	Modifikasi Titanium Dioksida dengan co-Katalis Nikel Selenida yang Distabilkan dengan Karbon Berpori untuk Produksi Gas Hidrogen sebagai Net Zero Emission Energy	Penelitian Kerjasama Dalam Negeri	Kemendikbudristek
26	Dr. Yuly Kusumawati, M.Si.	Kimia	FSAD	Tiara Ardianti	Mahasiswa	Modifikasi Titanium Dioksida dengan co-Katalis Nikel Selenida yang Distabilkan dengan Karbon Berpori untuk Produksi Gas Hidrogen sebagai Net Zero Emission Energy	Penelitian Kerjasama Dalam Negeri	Kemendikbudristek
27	Dr. Yuly Kusumawati, M.Si.	Kimia	FSAD	Riki Subagyo	Mahasiswa	Pengembangan Kitosan sebagai Sumber Karbon dan Agen Penstabil co-Katalis NiSe untuk Peningkatan Aktivitas Fotokatalitik ZnO dalam Fotodegradasi Limbah Zat Warna dan Produksi Hidrogen	Penelitian Kolaborasi Pusat	Dana ITS
28	Dr. Yuly Kusumawati, M.Si.	Kimia	FSAD	Nuhaa Faaizatunnisa, S.Si., M.Si.	Mahasiswa	Pengembangan Kitosan sebagai Sumber Karbon dan Agen Penstabil co-Katalis NiSe untuk Peningkatan Aktivitas Fotokatalitik ZnO dalam Fotodegradasi Limbah Zat Warna dan Produksi Hidrogen	Penelitian Kolaborasi Pusat	Dana ITS
29	Sri Fatmawati, M.Sc., Ph.D.	Kimia	FSAD	Khoirun Nisyak, M.Si.	Umum	Isolasi Minyak Atsiri <i>Elsholtzia pubescens</i> dan Pengembangannya sebagai Antibakteri Patogen Penyebab Infeksi Nosokomial	Penelitian Disertasi Doktor	Kemendikbudristek

No	Nama Ketua	Departemen	Fakultas	Nama Asisten Peneliti	Status Asisten Peneliti	Judul Penelitian	Skema Penelitian	Sumber Dana
30	Sri Fatmawati, M.Sc., Ph.D.	Kimia	FSAD	Kamilia Mustikasari, M.Si.	Umum	Antidiabetes dari Asam Tandui (Mangifera rufocostata)	Penelitian Disertasi Doktor	Kemendikbudristek
31	Sri Fatmawati, M.Sc., Ph.D.	Kimia	FSAD	Ika Oktavianawati, M.Sc.	Umum	Metabolomik, Bioaktivitas dan Derivatisasi Senyawa Marker Volatil dari Kayu- Kayuan Rimba Indonesia	Penelitian Dasar Kompetitif Nasional	Kemendikbudristek
32	Sri Fatmawati, M.Sc., Ph.D.	Kimia	FSAD	Laila Khamsatul Muharrami, M.Si.	Umum	Metabolomik, Bioaktivitas dan Derivatisasi Senyawa Marker Volatil dari Kayu- Kayuan Rimba Indonesia	Penelitian Dasar Kompetitif Nasional	Kemendikbudristek
33	Sri Fatmawati, M.Sc., Ph.D.	Kimia	FSAD	Eka Pratiwi Yuniarti, M.Si.	Umum	Metabolomik, Bioaktivitas dan Derivatisasi Senyawa Marker Volatil dari Kayu- Kayuan Rimba Indonesia	Penelitian Dasar Kompetitif Nasional	Kemendikbudristek
34	Sri Fatmawati, M.Sc., Ph.D.	Kimia	FSAD	Fitria, M.Si.	Umum	Potensi Beras Fortifikasi terhadap Peningkatan Nilai Tambah Ekonomi Pangan di Kabupaten Tuban	Abmas Berbasis Produk	Dana ITS
35	Dr. Yuly Kusumawati, M.Si.	Kimia	FSAD	Riki Subagyo	Mahasiswa	ZnO Berpendukung Limbah Ampas Tebu Terfungsionalisasi Surfaktan Untuk Penanganan Limbah Zat Warna	Penelitian Keilmuan	Dana ITS
36	Dr. Yuly Kusumawati, M.Si.	Kimia	FSAD	Elfirza Zain	Mahasiswa	ZnO Berpendukung Limbah Ampas Tebu Terfungsionalisasi Surfaktan Untuk Penanganan Limbah Zat Warna	Penelitian Keilmuan	Dana ITS
37	Sri Fatmawati, M.Sc., Ph.D.	Kimia	FSAD	Nur Hasanah, M.Si.	Umum	Antioxidant and Diabetic Inhibitor of Momordica charantia Leaves	Penelitian Kemitraan	Dana ITS

No	Nama Ketua	Departemen	Fakultas	Nama Asisten Peneliti	Status Asisten Peneliti	Judul Penelitian	Skema Penelitian	Sumber Dana
38	Sri Fatmawati, M.Sc., Ph.D.	Kimia	FSAD	Maria Elfiana Ina Kewa Helan, M.Si.	Umum	Senyawa Baru Turunan Flavanon dan Bioaktivitas Daun Chromolaena odorata	Penelitian Kerjasama Antar Perguruan Tinggi	Dana ITS
39	Sri Fatmawati, M.Sc., Ph.D.	Kimia	FSAD	Eva Kholifatul Aini	Umum	Senyawa Baru Turunan Flavanon dan Bioaktivitas Daun Chromolaena odorata	Penelitian Kerjasama Antar Perguruan Tinggi	Dana ITS
40	Prof. Dr. Mardi Santoso	Kimia	FSAD	Nur Pasca Aijijiyah	Mahasiswa	Pengembangan Senyawa-Senyawa Heterosiklik Baru untuk Pengobatan Tuberkulosis	Penelitian Fundamental Reguler	Kemendikbudristek
41	Prof. Dra. Ratna Ediaty, M.S., Ph.D.	Kimia	FSAD	Liyana Labiba Zulfa, S.Si., M.Si.	Mahasiswa	Penggunaan Metal Organic Framework sebagai Template	Penelitian Skema Kolaborasi Pusat Penelitian	Dana ITS
42	Drs. Lukman Atmaja, M.Si., Ph.D.	Kimia	FSAD	Arif Priyanga, S.Si., M.Si.	Mahasiswa	Studi Komputasi dan Validasi Laboratorium Membran Berbasis Poli Eter Sulfon/Magnetik Nanopartikel untuk Direct Methanol Fuel Cell	Riset Kolaborasi Indonesia Skema A	Dana ITS
43	Dr. Drs. Eko Santoso, M.Si.	Kimia	FSAD	Diana Inas Utami	Mahasiswa	Substitusi Isomorphous Aluminium ke dalam Silika Mesopori dengan Penggunaan Lerak (Sapindus rarak) sebagai Surfaktan Alami untuk Adsorben dan Katalis	Penelitian Keilmuan	Dana ITS
44	Suprpto., S.Si., M.Si., Ph.D.	Kimia	FSAD	Khawiyatur Riv'ah Agustina	Mahasiswa	Optimasi Produksi Biodiesel menggunakan Katalis Berbasis CaO Termodifikasi Templat Alami Lerak	Penelitian Keilmuan	Dana ITS

No	Nama Ketua	Departemen	Fakultas	Nama Asisten Peneliti	Status Asisten Peneliti	Judul Penelitian	Skema Penelitian	Sumber Dana
45	Suprpto., S.Si., M.Si., Ph.D.	Kimia	FSAD	Andik Kuncoro	Karyawan	Optimasi Produksi Biodiesel menggunakan Katalis Berbasis CaO Termodifikasi Templat Alami Lerak	Penelitian Keilmuan	Dana ITS
46	Prof. Dr. Didik Prasetyoko, S.Si., M.Sc.	Kimia	FSAD	Nabilla Damayanti, S.Si.	Mahasiswa	Direct Ammonia Production from Water using Mxene-based Cathodes	Penelitian Kemitraan	Dana ITS
47	Suprpto., S.Si., M.Si., Ph.D.	Kimia	FSAD	Vicario Baroroh, S.Si., M.Si.	Mahasiswa	Utilisasi Aspal Buton Asal Indonesia Menjadi Bahan Bakar Cair dan Adsorben Fosfat dengan Metode Pirolisis Katalitik	Penelitian Disertasi Doktor	Kemendikbudristek
48	Suprpto., S.Si., M.Si., Ph.D.	Kimia	FSAD	Andik Kuncoro	Karyawan	Utilisasi Aspal Buton Asal Indonesia Menjadi Bahan Bakar Cair dan Adsorben Fosfat dengan Metode Pirolisis Katalitik	Penelitian Disertasi Doktor	Kemendikbudristek
49	Prof. Dr. Didik Prasetyoko, S.Si., M.Sc.	Kimia	FSAD	Diana Inas Utami	Mahasiswa	Pengembangan katalis multifungsional basis zeolit untuk hidrogenasi karbondioksida menjadi methanol sebagai sumber bahan bakar cair alternatif	World Class Research	Kemendikbudristek
50	Prof. Dr. Didik Prasetyoko, S.Si., M.Sc.	Kimia	FSAD	Khawiyatur Riv'ah Agustina	Mahasiswa	Pengembangan katalis multifungsional basis zeolit untuk hidrogenasi karbondioksida menjadi methanol sebagai sumber bahan bakar cair alternatif	World Class Research	Kemendikbudristek

No	Nama Ketua	Departemen	Fakultas	Nama Asisten Peneliti	Status Asisten Peneliti	Judul Penelitian	Skema Penelitian	Sumber Dana
51	Suprpto., S.Si., M.Si., Ph.D.	Kimia	FSAD	Diana Inas Utami	Mahasiswa	Pemanfaatan Mineral Alam Indonesia sebagai Katalis berbasis Aluminosilikat Termodifikasi pada Reaksi Hidro/-deoksigenasi Minyak Non-Edible Menjadi Green Biofuel	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Kemendikbudristek
52	Suprpto., S.Si., M.Si., Ph.D.	Kimia	FSAD	Nabilla Damayanti, S.Si.	Mahasiswa	Pemanfaatan Mineral Alam Indonesia sebagai Katalis berbasis Aluminosilikat Termodifikasi pada Reaksi Hidro/-deoksigenasi Minyak Non-Edible Menjadi Green Biofuel	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Kemendikbudristek
53	Suprpto., S.Si., M.Si., Ph.D.	Kimia	FSAD	Andik Kuncoro	Karyawan	Pemanfaatan Mineral Alam Indonesia sebagai Katalis berbasis Aluminosilikat Termodifikasi pada Reaksi Hidro/-deoksigenasi Minyak Non-Edible Menjadi Green Biofuel	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Kemendikbudristek
54	Dr. Drs. Eko Santoso, M.Si.	Kimia	FSAD	Stella Jovita	Mahasiswa	Sintesis Mesoporous Aluminosilikat dengan Template Alami Berbasis Nanoselulosa dari Limbah Kulit Buah Nyamplung (<i>Calophyllum inophyllum</i>) Sebagai Sustainable Adsorbent dan Katalis	Penelitian Dasar Kerjasama Dalam Negeri	Kemendikbudristek

No	Nama Ketua	Departemen	Fakultas	Nama Asisten Peneliti	Status Asisten Peneliti	Judul Penelitian	Skema Penelitian	Sumber Dana
55	Dr. Drs. Eko Santoso, M.Si.	Kimia	FSAD	Alvina Tata Melenia	Mahasiswa	Sintesis Mesoporous Aluminosilikat dengan Template Alami Berbasis Nanoselulosa dari Limbah Kulit Buah Nyamplung (<i>Calophyllum inophyllum</i>) Sebagai Sustainable Adsorbent dan Katalis	Penelitian Dasar Kerjasama Dalam Negeri	Kemendikbudristek
56	Prof. Dr. Didik Prasetyoko, S.Si., M.Sc.	Kimia	FSAD	Eka Putra Ramdhani	Mahasiswa	Sintesis katalis Fe-aluminosilikat dari limbah red mud dan aplikasinya pada produksi green diesel dari limbah minyak goreng	Penelitian Disertasi Doktor	Kemendikbudristek
57	Prof. Dr. Didik Prasetyoko, S.Si., M.Sc.	Kimia	FSAD	Matheis Frits Jan David Pieter Tanasale	Mahasiswa	Pemanfaatan Limbah Red Mud sebagai Adsorben dan Fotokatalisis berbasis Aluminosilikat Mesopori termodifikasi pada Degradasi Zat Warna	Penelitian Disertasi Doktor	Kemendikbudristek
58	Prof. Dr. Didik Prasetyoko, S.Si., M.Sc.	Kimia	FSAD	Ratih Kusuma Wardani	Mahasiswa	Isolasi Nanoselulosa Hidrogel dari Limbah Kulit Siwalan dengan Bantuan Hidrotermal, Ultrasonikasi, dan Gelombang Microwave pada Aplikasi Drug Delivery	Penelitian Disertasi Doktor	Kemendikbudristek
59	Prof. Dra. Ratna Ediati, MS., Ph.D.	Kimia	FSAD	Nuhaa Faaizatunnisa, S.Si., M.Si.	Mahasiswa	Green synthesis komposit magnetik Fe ₂ O ₃ /SiO ₂ @MOF nanopori sebagai sustainable adsorbent yang terintegrasi dalam sistem microbial fuel cell untuk pengolahan limbah zat warna sintesis	Penelitian Dasar	Kemendikbudristek

No	Nama Ketua	Departemen	Fakultas	Nama Asisten Peneliti	Status Asisten Peneliti	Judul Penelitian	Skema Penelitian	Sumber Dana
60	Prof. Dra. Ratna Ediaty, MS., Ph.D.	Kimia	FSAD	Alvin Romadhoni Putra Hidayat	Mahasiswa	Green synthesis komposit magnetik Fe ₂ O ₃ /SiO ₂ @MOF nanopori sebagai sustainable adsorbent yang terintegrasi dalam sistem microbial fuel cell untuk pengolahan limbah zat warna sintetis	Penelitian Dasar	Kemendikbudristek
61	Prof. Dra. Ratna Ediaty, MS., Ph.D.	Kimia	FSAD	Liyana Labiba Zulfa, S.Si., M.Si.	Mahasiswa	Penggunaan Metal Organic Framework sebagai template heterojunction CQDs/NiO/ZnO berpori sebagai sonofotokatalis untuk degradasi limbah organik	Penelitian Skema Kolaborasi Pusat Penelitian	Dana ITS
62	Prof. Dr. Didik Prasetyoko, S.Si., M.Sc.	Kimia	FSAD	Diana Inas Utami	Mahasiswa	Utilisasi Limbah Marble Sebagai Katalis Pada Proses Deoksigenasi Minyak Goreng Bekas Menjadi Green Diesel	Riset Kolaborasi Indonesia Skema A	Kemendikbudristek
63	Prof. Dr. Didik Prasetyoko, S.Si., M.Sc.	Kimia	FSAD	Andik Kuncoro	Karyawan	Utilisasi Limbah Marble Sebagai Katalis Pada Proses Deoksigenasi Minyak Goreng Bekas Menjadi Green Diesel	Riset Kolaborasi Indonesia Skema A	Kemendikbudristek
64	Prof. Dr. Didik Prasetyoko, S.Si., M.Sc.	Kimia	FSAD	Stella Jovita	Mahasiswa	Utilisasi Limbah Marble Sebagai Katalis Pada Proses Deoksigenasi Minyak Goreng Bekas Menjadi Green Diesel	Riset Kolaborasi Indonesia Skema A	Kemendikbudristek
65	Dr. Yuly Kusumawati, M.Si.	Kimia	FSAD	Andik Kuncoro	Karyawan	Green Diesel Formation from Reutalis Trisperma Oil via DO in the Presence of Hierarchiral ZSM-5 with Nickel Loading	Penelitian Disertasi Doktor	Kemendikbudristek
66	Dr. Yuly Kusumawati, M.Si.	Kimia	FSAD	Dina Kartika Maharani, S.Si., M.Si.	Umum	Green Diesel Formation from Reutalis Trisperma Oil via DO in the Presence of Hierarchiral ZSM-5 with Nickel Loading	Penelitian Disertasi Doktor	Kemendikbudristek

No	Nama Ketua	Departemen	Fakultas	Nama Asisten Peneliti	Status Asisten Peneliti	Judul Penelitian	Skema Penelitian	Sumber Dana
67	Prof. Dr. Didik Prasetyoko, S.Si., M.Sc.	Kimia	FSAD	Andik Kuncoro	Karyawan	Pengembangan katalis multifungsional basis zeolit untuk hidrogenasi karbondioksida menjadi methanol sebagai sumber bahan bakar cair alternatif	World Class Research	Kemendikbudristek
68	Prof. Dr. Didik Prasetyoko, S.Si., M.Sc.	Kimia	FSAD	Andik Kuncoro	Karyawan	Isolasi Nanoselulosa Hidrogel dari Limbah Kulit Siwalan dengan Bantuan Hidrotermal, Ultrasonikasi, dan Gelombang Microwave pada Aplikasi Drug Delivery	Penelitian Disertasi Doktor	Kemendikbudristek
69	Suprpto., S.Si., M.Si., Ph.D.	Kimia	FSAD	Andik Kuncoro	Karyawan	Aplikasi Nanopartikel Perak Sebagai Upaya Penerapan Clean Technology Pada Deteksi Hidrogen Peroksida	Penelitian Kerjasama Antar Perguruan Tinggi	Dana ITS
70	Suprpto., S.Si., M.Si., Ph.D.	Kimia	FSAD	Stella Jovita	Mahasiswa	Aplikasi Nanopartikel Perak Sebagai Upaya Penerapan Clean Technology Pada Deteksi Hidrogen Peroksida	Penelitian Kerjasama Antar Perguruan Tinggi	Dana ITS
71	Prof. Dr. Didik Prasetyoko, S.Si., M.Sc.	Kimia	FSAD	Andik Kuncoro	Karyawan	Pemanfaatan Limbah Red Mud sebagai Adsorben dan Fotokatalisis berbasis Aluminosilikat Mesopori termodifikasi pada Degradasi Zat Warna	Penelitian Disertasi Doktor	Kemendikbudristek
72	Prof. Dr. Didik Prasetyoko, S.Si., M.Sc.	Kimia	FSAD	Andik Kuncoro	Karyawan	Sintesis katalis Fe-aluminosilikat dari limbah red mud dan aplikasinya pada produksi green diesel dari limbah minyak goreng	Penelitian Disertasi Doktor	Kemendikbudristek

No	Nama Ketua	Departemen	Fakultas	Nama Asisten Peneliti	Status Asisten Peneliti	Judul Penelitian	Skema Penelitian	Sumber Dana
73	Prof. Dr. Didik Prasetyoko, S.Si., M.Sc.	Kimia	FSAD	Andik Kuncoro	Karyawan	Direct Ammonia Production from Water using Mxene-based Cathodes	Penelitian Kemitraan	Dana ITS
74	Dr. Eko Santoso, M.Si.	Kimia	FSAD	Andik Kuncoro	Karyawan	Substitusi Isomorphous Aluminium ke dalam Silika Mesopori dengan Penggunaan Lerak sebagai Katalis dan Adsorben	Penelitian Kemitraan	Dana ITS
75	Dr. Eko Santoso, M.Si.	Kimia	FSAD	Andik Kuncoro	Karyawan	Sintesis Mesoporous Aluminosilikat dengan Template Alami Berbasis Nanoselulosa dari Limbah Kulit Buah Nyamplung (<i>Calophyllum inophyllum</i>) Sebagai Sustainable Adsorbent dan Katalis	Penelitian Dasar Kerjasama dalam Negeri	Kemendikbudristek
76	Prof. Dr. Didik Prasetyoko, S.Si., M.Sc.	Kimia	FSAD	Andik Kuncoro	Karyawan	Optimasi Ni/ZSM-5 Hirarki/Dolomit sebagai Katalis untuk Produksi Biofuel dari Minyak Kemiri Sunan	Penelitian Kerjasama Antar Perguruan Tinggi	Kemendikbudristek
77	Prof. Dr. Didik Prasetyoko, S.Si., M.Sc.	Kimia	FSAD	Stella Jovita	Mahasiswa	Optimasi Ni/ZSM-5 Hirarki/Dolomit sebagai Katalis untuk Produksi Biofuel dari Minyak Kemiri Sunan	Penelitian Kerjasama Antar Perguruan Tinggi	Kemendikbudristek
78	Prof. Adi Setyo Purnomo, S.Si., M.Sc., Ph.D.	Kimia	FSAD	Eka Pratiwi Yuniarti	Umum	Sintesis, Karakterisasi, dan Optimasi Biodegradasi Pewarna Metil Oranye Menggunakan Sistem Imobilisasi Pada Komposit Alginat/PVA/MgLi-Silikat- <i>Ralstonia pickettii</i> (Beads-RP)	Penelitian Disertasi Doktor	Kemendikbudristek

No	Nama Ketua	Departemen	Fakultas	Nama Asisten Peneliti	Status Asisten Peneliti	Judul Penelitian	Skema Penelitian	Sumber Dana
79	Prof. Dr. Didik Prasetyoko, S.Si., M.Sc.	Kimia	FSAD	Diana Inas Utami	Mahasiswa	Synthesis Of Nanoporous Aluminosilicate Derived from Extracted Natural Template (Sapindus Rarak) For Green Biofuel Production Via Catalytic Deoxygenation Of Waste Cooking Oil	Riset dan Inovasi untuk Indonesia	Dalam Negeri Lainnya
80	Prof. Dr. Didik Prasetyoko, S.Si., M.Sc.	Kimia	FSAD	Stella Jovita	Mahasiswa	Synthesis Of Nanoporous Aluminosilicate Derived from Extracted Natural Template (Sapindus Rarak) For Green Biofuel Production Via Catalytic Deoxygenation Of Waste Cooking Oil	Riset dan Inovasi untuk Indonesia	Dalam Negeri Lainnya
81	Yatim Lailun Ni'mah, M.Si., Ph.D.	Kimia	FSAD	Khawiyatur Riv'ah Agustina	Umum	Surface Modification Pada Komposit Biochar Berbasis Dolomit, Limbah Kedelai dan Singkong Sebagai Adsorben Fosfor Dalam Air	Penelitian Kerjasama Antar Perguruan Tinggi	Dana ITS
82	Yatim Lailun Ni'mah, M.Si., Ph.D.	Kimia	FSAD	Fataty Kurnia Rahmah	Karyawan	Surface Modification Pada Komposit Biochar Berbasis Dolomit, Limbah Kedelai dan Singkong Sebagai Adsorben Fosfor Dalam Air	Penelitian Kerjasama Antar Perguruan Tinggi	Dana ITS
83	Prof. Adi Setyo Purnomo, S.Si., M.Sc., Ph.D.	Kimia	FSAD	Eka Pratiwi Yuniarti	Umum	Sintesis Material Maju SA/PVA/Bentonit yang Terimobilisasi Bakteri Penghasil Biosurfaktan (BPB) Untuk Biodegradasi Metil Orange Sebagai Upaya Eksplorasi Potensi Material Baru Untuk Pengolahan Limbah Pewarna Tekstil	Penelitian Fundamental Reguler	Kemendikbudristek

No	Nama Ketua	Departemen	Fakultas	Nama Asisten Peneliti	Status Asisten Peneliti	Judul Penelitian	Skema Penelitian	Sumber Dana
84	Prof. Adi Setyo Purnomo, S.Si., M.Sc., Ph.D.	Kimia	FSAD	Silvia Abdi Pratama	Mahasiswa	Sintesis Material Maju SA/PVA/Bentonit yang Terimobilisasi Bakteri Penghasil Biosurfaktan (BPB) Untuk Biodegradasi Metil Orange Sebagai Upaya Eksplorasi Potensi Material Baru Untuk Pengolahan Limbah Pewarna Tekstil	Penelitian Fundamental Reguler	Kemendikbudristek
85	Yatim Lailun Ni'mah, M.Si., Ph.D.	Kimia	FSAD	Andik Kuncoro	Karyawan	Surface Modification Pada Komposit Biochar Berbasis Dolomit, Limbah Kedelai dan Singkong Sebagai Adsorben Fosfor Dalam Air	Penelitian Kerjasama Antar Perguruan Tinggi	Dana ITS
86	Prof. Dr. Didik Prasetyoko, S.Si., M.Sc.	Kimia	FSAD	Diana Inas Utami	Mahasiswa	NCits: Bahan Baku Sediaan Nanoselulosa	Hibah Riset Inovasi (HETI)	Dana ITS
87	Prof. Dr. Didik Prasetyoko, S.Si., M.Sc.	Kimia	FSAD	Andik Kuncoro	Karyawan	NCits: Bahan Baku Sediaan Nanoselulosa	Hibah Riset Inovasi (HETI)	Dana ITS
88	Prof. Dr. Didik Prasetyoko, S.Si., M.Sc.	Kimia	FSAD	Alvina Tata Melenia	Mahasiswa	NCits: Bahan Baku Sediaan Nanoselulosa	Hibah Riset Inovasi (HETI)	Dana ITS
89	Prof. Adi Setyo Purnomo, S.Si., M.Sc., Ph.D.	Kimia	FSAD	Eka Pratiwi Yuniarti	Umum	Biodegradasi Pewarna Metilen Biru Oleh Kultur Campuran Jamur Pelapuk Coklat Gloeophyllum Trabeum Dan Bakteri Ralstonia Pickettii Sebagai Upaya Pengolahan Pencemaran Limbah Tekstil.	Penelitian Keilmuan	Kemendikbudristek

No	Nama Ketua	Departemen	Fakultas	Nama Asisten Peneliti	Status Asisten Peneliti	Judul Penelitian	Skema Penelitian	Sumber Dana
90	Prof. Adi Setyo Purnomo, S.Si., M.Sc., Ph.D.	Kimia	FSAD	Silvia Abdi Pratama	Mahasiswa	Biodegradasi Pewarna Metilen Biru Oleh Kultur Campuran Jamur Pelapuk Coklat <i>Gloeophyllum Trabeum</i> Dan Bakteri <i>Ralstonia Pickettii</i> Sebagai Upaya Pengolahan Pencemaran Limbah Tekstil.	Penelitian Keilmuan	Kemendikbudristek
91	Prof. Adi Setyo Purnomo, S.Si., M.Sc., Ph.D.	Kimia	FSAD	Alya Awinatul Rohmah	Umum	Biodegradasi Pewarna Metilen Biru Oleh Kultur Campuran Jamur Pelapuk Coklat <i>Gloeophyllum Trabeum</i> Dan Bakteri <i>Ralstonia Pickettii</i> Sebagai Upaya Pengolahan Pencemaran Limbah Tekstil.	Penelitian Keilmuan	Kemendikbudristek
92	Prof. Adi Setyo Purnomo, S.Si., M.Sc., Ph.D.	Kimia	FSAD	Eka Pratiwi Yuniarti	Umum	Optimasi Biodegradasi Pewarna Tekstil oleh Jamur Pelapuk Coklat yang Terimobilisasi Pada Metal Organic Framework (MOF) Sebagai Upaya Penghilangan Limbah Tekstil di Kawasan PesisirBudidaya Jamur Tiram Putih Menggunakan Limbah Biomassa Ampas Tebu, Analisa F	Penelitian Kerjasama Antar Perguruan Tinggi	Dana ITS
93	Prof. Dr. techn. Drs. Mohammad Isa Irawan, M.T.	Matematika	FSAD	Mohammad Jamhuri	Mahasiswa	Pengembangan Sistem Prediksi Data Sekuensial Berbasis Modifikasi Machine Learning Long Short Term Memory (LSTM), Studi Kasus Virus SARS-CoV-2 pada Level Protein Spike	Penelitian Disertasi Doktor	Kemendikbudristek

No	Nama Ketua	Departemen	Fakultas	Nama Asisten Peneliti	Status Asisten Peneliti	Judul Penelitian	Skema Penelitian	Sumber Dana
94	Prof. Dr. techn. Drs. Mohammad Isa Irawan, M.T.	Matematika	FSAD	Felza Ridho, S.Mat., M.Mat.	Mahasiswa	Analisis Immuno- Bioinformatics pada Conserved Sequence Virus SARS-Cov-2 menggunakan Progressive Multiple Sequence Alignment dan Boolean Logic	Penelitian Keilmuan	Dana ITS
95	Prof. Dr. techn. Drs. Mohammad Isa Irawan, MT	Matematika	FSAD	Devinda Permatasari, S.Si., M.Mat.	Umum	Deteksi Dini Penyakit Diabetes Melitus Berdasarkan Biomarker Pada Sequence DNA Menggunakan Metode Deep Learning	Penelitian Tesis Magister	Kemendikbudristek
96	Prof. Subchan, S.Si., M.Sc., Ph.D.	Matematika	FSAD	Alvian Alif Hidayatullah	Mahasiswa	Pendekatan Operator Splitting pada Homogeneous Self Dual Embedding (hsd) dalam Menyelesaikan Model Sparse Second Order Cone Programming (SOCP) dari Permasalahan Optimasi	Penelitian Kemitraan	Dana ITS
97	Prof. Subchan, S.Si., M.Sc., Ph.D.	Matematika	FSAD	Alvian Alif Hidayatullah	Mahasiswa	Pendekatan Projection Onto Convex Sets (POCS) dalam Menyelesaikan Permasalahan Optimasi Pemuliaan Pohon	Penelitian Tesis Magister	Kemendikbudristek
98	Prof. Dr. techn. Drs. Mohammad Isa Irawan, M.T.	Matematika	FSAD	Oky Sukma Hakim, S.Tr., M.Mat.	Umum	Pengembangan Sistem Peringatan Dini Berbasis Machine Learning untuk Deteksi Potensi Tanah Longsor di Jawa Timur dengan Memanfaatkan Data Citra Radar Cuaca BMKG	Penelitian Kerjasama Dalam Negeri	Kemendikbudristek
99	Prof. Dr. Dra. Mardlijah, M.T.	Matematika	FSAD	Sulis Rizkiatul Fitri	Mahasiswa	Pemodelan Dan Perancangan Sistem Kendali Pada Persamaan Gerak Drone Menggunakan Metode Robust Control	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Kemendikbudristek

No	Nama Ketua	Departemen	Fakultas	Nama Asisten Peneliti	Status Asisten Peneliti	Judul Penelitian	Skema Penelitian	Sumber Dana
100	Prof. Dr. Dra. Mardlijah, M.T.	Matematika	FSAD	Belgis Ainatul Iza	Mahasiswa	Pemodelan Dan Perancangan Sistem Kendali Pada Persamaan Gerak Drone Menggunakan Metode Robust Control	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Kemendikbudristek
101	Prof. Dr. Dra. Mardlijah, M.T.	Matematika	FSAD	Kevin Jonathan	Mahasiswa	Second Life Electric Vehicle Battery untuk Memperbaiki Pengaruh Pembangkit Energi Baru Terbarukan pada Masalah Unit Commitment	Penelitian Kerjasama Antar Perguruan Tinggi	Dana ITS
102	Dr.rer.pol. Dedy Dwi Prastyo, S.Si., M.Si.	Statistika	FSAD	Wisnowan Hendy Saputra, S.Akt., M.Stat.	Mahasiswa	Pengembangan Model Hybrid Berbasis Machine Learning dan MGSTAR untuk Peramalan Multivariat	Penelitian Kemitraan	Dana ITS
103	Prof. Dr. Bambang Widjanarko Otok, S.Si., M.Si.	Statistika	FSAD	Angga Dwi Mulyanto	Mahasiswa	Pengembangan Segmentasi Dalam Partial Least Square Menggunakan Multivariate Adaptive Regression Splines	Penelitian Fundamental - Reguler	Kemendikbudristek
104	Prof. Dr. Bambang Widjanarko Otok, S.Si., M.Si.	Statistika	FSAD	Cindy Cahyaning Astuti	Mahasiswa	Pengembangan Segmentasi Dalam Partial Least Square Menggunakan Multivariate Adaptive Regression Splines	Penelitian Fundamental - Reguler	Kemendikbudristek
105	Dr. Rarasmaya Indraswari, S.Kom.	Sistem Informasi	FTEIC	Philip FASTER Eka Adipraja	Umum	Pengembangan Smart City Transport System (SCTS) Untuk Meningkatkan Livability, Workability, Dan Sustainability	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Kemendikbudristek
106	Prof. Nur Aini Rakhmawati S.Kom., M.Sc.Eng, Ph.	Sistem Informasi	FTEIC	Miftakhul Janah Sulastri, S.Mat.	Mahasiswa	Analisis Persebaran Data Privasi pada Mesin Pencari Berdasarkan UU PDP di Indonesia	Penelitian Dana Departemen	Dana Unit Kerja ITS
107	Prof. Nur Aini Rakhmawati S.Kom., M.Sc.Eng, Ph.	Sistem Informasi	FTEIC	Lidiya Yuniarti	Mahasiswa	Analisis Persebaran Data Privasi pada Mesin Pencari Berdasarkan UU PDP di Indonesia	Penelitian Dana Departemen	Dana Unit Kerja ITS

No	Nama Ketua	Departemen	Fakultas	Nama Asisten Peneliti	Status Asisten Peneliti	Judul Penelitian	Skema Penelitian	Sumber Dana
108	Dr. Rarasmaya Indraswari, S.Kom.	Sistem Informasi	FTEIC	Muhammad Rizqi Nur	Mahasiswa	Integrasi Machine Learning Utility Menggunakan Loss Function Learning Untuk Pengukuran Kualitas Sintesis Data Tabular	Penelitian Tesis Magister	Kemendikbudristek
109	Dr. Rarasmaya Indraswari, S.Kom.	Sistem Informasi	FTEIC	Akdeas Oktanae Widodo	Mahasiswa	Pengembangan Sistem Deteksi Intrusi Berbasis Machine Learning dan SMOTE Untuk Mengatasi Imbalance Dataset	Penelitian Dana Departemen	Dana Unit Kerja ITS
110	Dr. I Gusti Ngurah Satriyadi Hernanda, S.T., M.T.	Teknik Elektro	FTEIC	Nicholas Aryo Sebastian Napitupulu	Mahasiswa	Analisis Pengaruh Variasi Soil Treatment yang Efektif pada Pentanahan Peralatan Sistem Energi Terbarukan	Penelitian Dana Departemen	Dana Unit Kerja ITS
111	Dr. I Gusti Ngurah Satriyadi Hernanda, S.T., M.T.	Teknik Elektro	FTEIC	Muhammad Kevin Gunawan	Mahasiswa	Analisis Pengaruh Variasi Soil Treatment yang Efektif pada Pentanahan Peralatan Sistem Energi Terbarukan	Penelitian Dana Departemen	Dana Unit Kerja ITS
112	Ronny Mardiyanto, S.T., M.T., Ph.D.	Teknik Elektro	FTEIC	Muhammad Hasan Dzulfadli	Mahasiswa	Pengembangan pemetaan 3D berbasis Visual Inertial Simultaneous Localization and Mapping untuk inspeksi jaringan listrik tegangan tinggi menggunakan Swarm Drone	Penelitian Fundamental Reguler	Kemendikbudristek
113	Ronny Mardiyanto, S.T., M.T., Ph.D.	Teknik Elektro	FTEIC	Nabil Bachmid, S.T.	Mahasiswa	Pengembangan pemetaan 3D berbasis Visual Inertial Simultaneous Localization and Mapping untuk inspeksi jaringan listrik tegangan tinggi menggunakan Swarm Drone	Penelitian Fundamental Reguler	Kemendikbudristek

No	Nama Ketua	Departemen	Fakultas	Nama Asisten Peneliti	Status Asisten Peneliti	Judul Penelitian	Skema Penelitian	Sumber Dana
114	Ronny Mardiyanto, S.T., M.T., Ph.D.	Teknik Elektro	FTEIC	Ruth Johana Hutagalung	Mahasiswa	Pengembangan pemetaan 3D berbasis Visual Inertial Simultaneous Localization and Mapping untuk inspeksi jaringan listrik tegangan tinggi menggunakan Swarm Drone	Penelitian Fundamental Reguler	Kemendikbudristek
115	Ronny Mardiyanto, S.T., M.T., Ph.D.	Teknik Elektro	FTEIC	Andik Kuncoro	Karyawan	Pengembangan Metode Navigasi Kapal Cerdas Berbasis Visi Komputer untuk Iboat ITS	Penelitian Dana Departemen	Dana Unit Kerja ITS
116	Dr. Muhammad Rivai, S.T., M.T.	Teknik Elektro	FTEIC	Dony Hutabarat	Mahasiswa	Desain dan Implementasi LiDAR pada Kendaraan Otonom untuk Penghindaran Halangan Menggunakan Metode Convolutional Neural Network	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Kemendikbudristek
117	Ratih Nur Esti Anggraini, S.Kom., M.Sc., Ph.D.	Teknik Informatika	FTEIC	Dhafin Almas Nusantara	Mahasiswa	Indonesian Dynamic Sentiment Lexicon Untuk Meningkatkan Kinerja Sentiment Analysis Pada Dataset Twitter	Penelitian Kerjasama Antar Perguruan Tinggi	Dana ITS
118	Prof. Dr. Eng. Chastine Faticah, S.Kom., M.Kom	Teknik Informatika	FTEIC	Misbachul Falach Asy'ari	Mahasiswa	Pengembangan Model Deteksi Ketersediaan Slot Parkir dari Dua Kamera yang Overlap menggunakan Yolo dan Image Stitching	Penelitian Dana Departemen	Dana Unit Kerja ITS
119	Prof. Dr. Eng. Chastine Faticah, S.Kom., M.Kom	Teknik Informatika	FTEIC	Ganis Riswenda	Umum	Pengembangan Model Deteksi Ketersediaan Slot Parkir dari Dua Kamera yang Overlap menggunakan Yolo dan Image Stitching	Penelitian Dana Departemen	Dana Unit Kerja ITS
120	Ir. Siti Rochimah, M.T., Ph.D.	Teknik Informatika	FTEIC	Achmad Arwan, S.Kom., M.Kom.	Mahasiswa	Menemukan lokasi fitur dengan metode TESLA (Tekstual dan Struktural)	Penelitian Disertasi Doktor	Kemendikbudristek

No	Nama Ketua	Departemen	Fakultas	Nama Asisten Peneliti	Status Asisten Peneliti	Judul Penelitian	Skema Penelitian	Sumber Dana
121	Ir. Siti Rochimah, M.T, Ph.D.	Teknik Informatika	FTEIC	Cahyadesthian Rizki Widigda	Mahasiswa	Rancang Bangun Aplikasi Pengenalan Budaya Indonesia dengan Pola Arsitektur MVVM	Penelitian Dana Departemen	Dana Unit Kerja ITS
122	Prof. Daniel Oranova Siahaan, S.Kom., MSc, PDEng	Teknik Informatika	FTEIC	Billy Montolalu S.Kom., M.Kom.	Mahasiswa	Pemetaan Objek untuk Basis Data Relasional dan Nosql	Penelitian Dana Departemen	Dana Unit Kerja ITS
123	Ary Mazharuddin Shiddiqi, S.Kom., M. Comp. Sc.	Teknik Informatika	FTEIC	Yasinta Romadhona	Mahasiswa	Pengenalan Objek pada Video Streaming Multi-Camera Menggunakan Resource-Aware Framework	Penelitian Tesis Magister	Kemendikbudristek
124	Prof. Dr. Eng. Chastine Faticah, S.Kom., M.Kom.	Teknik Informatika	FTEIC	Yusuf Gladiensyah Bihanda	Mahasiswa	Aplikasi Penghitung dan Pengukur Kecepatan Kendaraan Terpadu Berbasis Deep Learning pada Survey Lalu Lintas Harian Rata-Rata	Penelitian Terapan - Jalur Hilirisasi	Kemendikbudristek
125	Dr. Ahmad Saikhu, S.Si., M.T.	Teknik Informatika	FTEIC	Endah Asmawati, S.Si., M.Si.	Mahasiswa	Analisis Sentimen pada Meme Berbahasa Indonesia dengan Pendekatan Deep Learning	Penelitian Kerjasama Antar Perguruan Tinggi	Dana ITS
126	Dr. Bilqis Amaliah, S.Kom., M.Kom.	Teknik Informatika	FTEIC	Tegar Ganang Satrio Priambodo	Mahasiswa	Metode Improved Bce Untuk Menghitung Initial Basic Feasible Solution Pada Persoalan Transportasi	Penelitian Dana Departemen	Dana Unit Kerja ITS
127	Dr. Bilqis Amaliah, S.Kom., M.Kom.	Teknik Informatika	FTEIC	Theresia Nawangsih	Mahasiswa	Metode Improved Bce Untuk Menghitung Initial Basic Feasible Solution Pada Persoalan Transportasi	Penelitian Dana Departemen	Dana Unit Kerja ITS
128	Dr. Ahmad Saikhu, S.Si., M.T.	Teknik Informatika	FTEIC	Ade Eviyanti, S.Kom., M.Kom.	Mahasiswa	Pemodelan Deteksi Lima Kelas Kejang Pada Pasien Epilepsi Menggunakan Deep Learning	Penelitian Dana Departemen	Dana Unit Kerja ITS

No	Nama Ketua	Departemen	Fakultas	Nama Asisten Peneliti	Status Asisten Peneliti	Judul Penelitian	Skema Penelitian	Sumber Dana
129	Dr. Bilqis Amaliah, S.Kom., M.Kom.	Teknik Informatika	FTEIC	Gayuh Adi Rustanto	Karyawan	Metode Improved Bce Untuk Menghitung Initial Basic Feasible Solution Pada Persoalan Transportasi	Penelitian Dana Departemen	Dana Unit Kerja ITS
130	Prof. Tohari Ahmad, S.Kom., MIT., Ph.D.	Teknik Informatika	FTEIC	M. Aidiel Rachman Putra	Mahasiswa	Deteksi Aktivitas Bot Bergrup Secara Paralel untuk Meningkatkan Keamanan Jaringan Komputer	Penelitian Pendidikan Magister Menuju Doktor Sarjana Unggul	Kemendikbudristek
131	Prof. Tohari Ahmad, S.Kom., MIT., Ph.D.	Teknik Informatika	FTEIC	Swardiantara Silalahi	Mahasiswa	Pengembangan Kerangka Kerja Forensik Drone dengan menggunakan Teknik Analisis Log pada Artefak Data Log Perangkat Drone	Penelitian Pendidikan Magister Menuju Doktor Sarjana Unggul	Kemendikbudristek
132	Prof. Tohari Ahmad, S.Kom., MIT., Ph.D.	Teknik Informatika	FTEIC	Ntivuguruzwa Jean De La Croix	Mahasiswa	Detection and Location of Possible Steganographic Payload in Spatial Domain	Penelitian Keilmuan	Dana ITS
133	Prof. Tohari Ahmad, S.Kom., MIT., Ph.D.	Teknik Informatika	FTEIC	Arda Surya Editya	Mahasiswa	Analisis Forensik Pada Drone Dengan Deep Learning dan Optical Flow	Penelitian Disertasi Doktor	Kemendikbudristek
134	Prof. Tohari Ahmad, S.Kom., MIT., Ph.D.	Teknik Informatika	FTEIC	Moh. Muzayyin Amrulloh	Umum	Mekanisme perlindungan keamanan data dan jaringan komputer	Penelitian Dana Departemen	Dana Unit Kerja ITS
135	Prof. Dr. I Ketut Eddy Purnama, S.T., M.T.	Teknik Informatika	FTEIC	Andhika Ditya Bagaskara D	Mahasiswa	Sistem Pemantauan Penggunaan Ruang Kelas dengan Citra Kehadiran Siswa Studi Kasus: Tower 2	Penelitian Fakultas	Dana Unit Kerja ITS

No	Nama Ketua	Departemen	Fakultas	Nama Asisten Peneliti	Status Asisten Peneliti	Judul Penelitian	Skema Penelitian	Sumber Dana
136	Prof. Dr. I Ketut Eddy Purnama, S.T., M.T.	Teknik Informatika	FTEIC	Denta Bramasta Hidayat	Mahasiswa	Sistem Pemantauan Penggunaan Ruang Kelas dengan Citra Kehadiran Siswa Studi Kasus: Tower 2	Penelitian Fakultas	Dana Unit Kerja ITS
137	Prof. Dr. I Ketut Eddy Purnama, S.T., M.T.	Teknik Informatika	FTEIC	Bagus Maulana Nugraha	Mahasiswa	Sistem Pemantauan Penggunaan Ruang Kelas dengan Citra Kehadiran Siswa Studi Kasus: Tower 2	Penelitian Fakultas	Dana Unit Kerja ITS
138	Prof. Dr. I Ketut Eddy Purnama, S.T., M.T.	Teknik Informatika	FTEIC	Alya Shofarizqi Inayah	Mahasiswa	Sistem Pemantauan Penggunaan Ruang Kelas dengan Citra Kehadiran Siswa Studi Kasus: Tower 2	Penelitian Fakultas	Dana Unit Kerja ITS
139	Prof. Dr. Diana Purwitasari, S.Kom., M.Sc.	Teknik Informatika	FTEIC	Yulian Findawati	Mahasiswa	Pemodelan Tingkat Severitas Dangerous Speech pada Teks Daring berdasarkan Kombinasi Fitur Konten dan Struktur	Penelitian Disertasi Doktor	Kemendikbudristek
140	Prof. Dr. Diana Purwitasari, S.Kom., M.Sc.	Teknik Informatika	FTEIC	Anak Agung Yatestha Parwata	Mahasiswa	Pemodelan Tingkat Severitas Dangerous Speech pada Teks Daring berdasarkan Kombinasi Fitur Konten dan Struktur	Penelitian Disertasi Doktor	Kemendikbudristek
141	Prof. Dr. Diana Purwitasari, S.Kom., M.Sc.	Teknik Informatika	FTEIC	Amelia Devi Putri Ariyanto	Mahasiswa	Deteksi Kejadian Penting dengan Ekstraksi Entitas menggunakan Semantic-Role-Labeling pada Teks Twitter	Penelitian Disertasi Doktor	Kemendikbudristek
142	Prof. Dr. Diana Purwitasari, S.Kom., M.Sc.	Teknik Informatika	FTEIC	Muhammad Ghifari Taquiuddin	Mahasiswa	Deteksi Kejadian Penting dengan Ekstraksi Entitas menggunakan Semantic-Role-Labeling pada Teks Twitter	Penelitian Disertasi Doktor	Kemendikbudristek
143	Prof. Dr. Diana Purwitasari, S.Kom., M.Sc.	Teknik Informatika	FTEIC	Muhammad Nevin	Mahasiswa	Pendekatan Deep Learning dengan Fusi Data pada Sistem Penilaian Kelayakan Penerimaan Bantuan Sosial	Penelitian Dana Departemen	Dana Unit Kerja ITS

No	Nama Ketua	Departemen	Fakultas	Nama Asisten Peneliti	Status Asisten Peneliti	Judul Penelitian	Skema Penelitian	Sumber Dana
144	Prof. Dr. Diana Purwitasari, S.Kom., M.Sc.	Teknik Informatika	FTEIC	Meisya Salsabila Indrijo Putri	Mahasiswa	Pendekatan Deep Learning dengan Fusi Data pada Sistem Penilaian Kelayakan Penerimaan Bantuan Sosial	Penelitian Dana Departemen	Dana Unit Kerja ITS
145	Dr. Bambang Lelono Widjiantoro, S.T., M.T.	Teknik Fisika	FTIRS	Kadek Dwi Wahyuadnyana, S. Si., M. T.	Mahasiswa	Rancang Bangun Intelligent Autonomous Vehicle Menggunakan Sensor Fusion Berbasis Deep Learning	Penelitian Dasar	Kemendikbudristek
146	Dr.-Ing. Doty Dewi Risanti, S.T., M.T.	Teknik Fisika	FTIRS	Varisa Rahmawati	Mahasiswa	Spektrometer Pentakromatik Sederhana dengan Jaringan Syaraf Tiruan untuk Identifikasi Molekul Organik/Anorganik pada Air Limbah	Penelitian Tesis Magister	Kemendikbudristek
147	Gunawan Nugroho, S.T., M.T., Ph.D.	Teknik Fisika	FTIRS	Gregory Hope Soegiantoro	Mahasiswa	Potensi Pemanfaatan Lignoselulosa berbasis Ampas Tebu sebagai Media Produksi Biodiesel oleh Mucor Circinelloides untuk Biofuel Generasi Lanjut	Penelitian Fundamental Reguler	Kemendikbudristek
148	Dr. Ir. Suyanto, S.T., M.T.	Teknik Fisika	FTIRS	Zhiya Ulhaq Prabowo	Mahasiswa	Sistem Deteksi Kehilangan Air Pada Jaringan Distribusi Air Minum Berbasis Data Tekanan Melalui Kecerdasan Buatan	Penelitian Fundamental - Reguler	Kemendikbudristek
149	Prof. Dr. Ir. Sumarno, M.Eng.	Teknik Kimia	FTIRS	Zela Marni Safitri	Mahasiswa	Produksi Microcrystalline Cellulose dari Serbuk Gergaji Kayu Sengon melalui Biodelignifikasi Trametes Versicolor dengan Pre-treatment Sonikasi dan Metode bBleaching Hydrothermal	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Kemendikbudristek

No	Nama Ketua	Departemen	Fakultas	Nama Asisten Peneliti	Status Asisten Peneliti	Judul Penelitian	Skema Penelitian	Sumber Dana
150	Prof. Dr. Ir. Sumarno, M.Eng.	Teknik Kimia	FTIRS	Elsa Bella	Mahasiswa	Produksi Microcrystalline Cellulose dari Serbuk Gergaji Kayu Sengon melalui Biodelignifikasi Trametes Versicolor dengan Pre-treatment Sonikasi dan Metode bBleaching Hydrothermal	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Kemendikbudristek
151	Prof. Dr. Ir. Sumarno, M.Eng.	Teknik Kimia	FTIRS	Siti Fatimah	Mahasiswa	Pengaruh Perubahan Fasa Solvent pada Properti Curcumin	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Kemendikbudristek
152	Prof. Dr. Ir. Sumarno, M.Eng.	Teknik Kimia	FTIRS	Nanik Hendrawati	Mahasiswa	Pembuatan Resistent Starch dengan dari pati singkong untuk bahan baku kapsul tahan asam untuk slow time release proton pump inhibitors drugs	Penelitian Kerjasama Antar Perguruan tinggi	Dana ITS
153	Prof. Dr. Ir. Sumarno, M.Eng.	Teknik Kimia	FTIRS	Febri Hasanah Nurfitri, S.T.	Mahasiswa	Pembuatan Resistent Starch dengan dari pati singkong untuk bahan baku kapsul tahan asam untuk slow time release proton pump inhibitors drugs	Penelitian Kerjasama Antar Perguruan tinggi	Dana ITS
154	Prof. Ir. Renanto, M.Sc., Ph.D.	Teknik Kimia	FTIRS	Vibianti Dwi Pratiwi	Mahasiswa	Evaluasi Manajemen Karbon Dalam Perancangan CCS/CCUS Menggunakan Sumber Karbon Berasal Dari Sumur Migas Dan Gas Buang Industri Di Indonesia	Penelitian Disertasi Doktor	Kemendikbudristek

No	Nama Ketua	Departemen	Fakultas	Nama Asisten Peneliti	Status Asisten Peneliti	Judul Penelitian	Skema Penelitian	Sumber Dana
155	Prof. Ir. Renanto, M.Sc., Ph.D.	Teknik Kimia	FTIRS	Rizal Arifin, S.T., M.T.	Umum	Evaluasi Manajemen Karbon Dalam Perancangan CCS/CCUS Menggunakan Sumber Karbon Berasal Dari Sumur Migas Dan Gas Buang Industri Di Indonesia	Penelitian Disertasi Doktor	Kemendikbudristek
156	Prof. Ir. Renanto, M.Sc., Ph.D.	Teknik Kimia	FTIRS	Rizal Arifin, S.T., M.T.	Umum	Optimisasi Produksi Gas Alam Pada Existing Plant Menggunakan Pendekatan Berkonsep Network Superstructure	Penelitian Tesis Magister	Kemendikbudristek
157	Prof. Ir. Renanto, M.Sc., Ph.D.	Teknik Kimia	FTIRS	Muhammad Fakhri Fahmi	Mahasiswa	Optimisasi Produksi Gas Alam Pada Existing Plant Menggunakan Pendekatan Berkonsep Network Superstructure	Penelitian Tesis Magister	Kemendikbudristek
158	Dr. Orchidea Rachmaniah, S.T., M.T.	Teknik Kimia	FTIRS	Adidoyo Prakoso	Mahasiswa	Pemanfaatan Biochar sebagai Adsorben Remediasi Logam Berat: Upaya Terintegrasi Memanfaatkan Limbah Padat Kelapa Sawit	Penelitian Keilmuan	Kemendikbudristek
159	Dr. Orchidea Rachmaniah, S.T., M.T.	Teknik Kimia	FTIRS	Glenn Mochamad Rayhan Machmud	Mahasiswa	Pengaruh Campuran Limbah Biomassa Kelapa Sawit untuk Pembuatan Biochar dan Aplikasinya dalam Meremidiasi Logam Berat pada Tanah	Penelitian Dana Departemen	Dana Unit Kerja ITS
160	Dr.Eng. Kusdianto, S.T., M.Sc.Eng.	Teknik Kimia	FTIRS	Nurdiana Ratna Puri	Umum	Fabrikasi Nanokomposit berbasis semikonduktor material (ZnO dan TiO ₂) dengan menggunakan metode aerosol untuk mendegradasi limbah organik	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Kemendikbudristek

No	Nama Ketua	Departemen	Fakultas	Nama Asisten Peneliti	Status Asisten Peneliti	Judul Penelitian	Skema Penelitian	Sumber Dana
161	Dr. Rendra Panca Anugraha, S.T.	Teknik Kimia	FTIRS	Rosalia Kurniasari, S.T.	Mahasiswa	Analisis Tekno-Ekonomi Proses Pemisahan CO2 dari Reservoir Gas Alam dengan Metode Distilasi Kriogenik Untuk Mendukung Net Zero Emission di Indonesia	Penelitian Keilmuan	Dana ITS
162	Dr. Rendra Panca Anugraha, S.T.	Teknik Kimia	FTIRS	Annisa Nurul Islami, S.T.	Mahasiswa	Analisis Tekno-Ekonomi Proses Pemisahan CO2 dari Reservoir Gas Alam dengan Metode Distilasi Kriogenik Untuk Mendukung Net Zero Emission di Indonesia	Penelitian Keilmuan	Dana ITS
163	Dr. Rendra Panca Anugraha, S.T.	Teknik Kimia	FTIRS	Muhammad Yusuf Bakhtiar, S.T.	Mahasiswa	Analisis Tekno-Ekonomi Proses Pemisahan CO2 dari Reservoir Gas Alam dengan Metode Distilasi Kriogenik Untuk Mendukung Net Zero Emission di Indonesia	Penelitian Keilmuan	Dana ITS
164	Dr. Rendra Panca Anugraha, S.T.	Teknik Kimia	FTIRS	Rosalia Kurniasari, S.T.	Mahasiswa	Analisis Tekno-Ekonomi Industri Green Ammonia Menunjang Kebutuhan Energi Berkelanjutan di Indonesia	Penelitian Dana Departemen	Dana Unit Kerja ITS
165	Dr. Rendra Panca Anugraha, S.T.	Teknik Kimia	FTIRS	Annisa Nurul Islami, S.T.	Mahasiswa	Analisis Tekno-Ekonomi Industri Green Ammonia Menunjang Kebutuhan Energi Berkelanjutan di Indonesia	Penelitian Dana Departemen	Dana Unit Kerja ITS
166	Dr. Rendra Panca Anugraha, S.T.	Teknik Kimia	FTIRS	Muhammad Yusuf Bakhtiar, S.T.	Mahasiswa	Analisis Tekno-Ekonomi Industri Green Ammonia Menunjang Kebutuhan Energi Berkelanjutan di Indonesia	Penelitian Dana Departemen	Dana Unit Kerja ITS

No	Nama Ketua	Departemen	Fakultas	Nama Asisten Peneliti	Status Asisten Peneliti	Judul Penelitian	Skema Penelitian	Sumber Dana
167	Prof. Dr.Eng. Siti Machmudah, S.T., M.Eng.	Teknik Kimia	FTIRS	Pramudya Riandana Bhayu Gautama	Mahasiswa	Produksi Konsentrat Beta-karoten dan Tokoferol dari Crude Palm Oil (CPO) sebagai Sumber Vitamin A dan Vitamin E Alami dengan Metode Ekstraksi Karbon Dioksida Superkritis	Penelitian Fundamental Reguler	Kemendikbudristek
168	Hikmatun Nimah, S.T., M.Sc., Ph.D.	Teknik Kimia	FTIRS	Trinetta Ayumi Luciano	Mahasiswa	Intensifikasi Valorisasi Biomassa Lignoselulosa untuk Produksi Pulp dan Senyawa Fenol melalui Metode Delignifikasi Organosolv dan Depolimerisasi dalam Cairan Ionik dengan Bantuan Gelombang Ultrasonik	Penelitian Kerjasama - Dalam Negeri	Kemendikbudristek
169	Hikmatun Nimah, S.T., M.Sc., Ph.D.	Teknik Kimia	FTIRS	Nabiilah Auralyaa Lisandi	Mahasiswa	Intensifikasi Valorisasi Biomassa Lignoselulosa untuk Produksi Pulp dan Senyawa Fenol melalui Metode Delignifikasi Organosolv dan Depolimerisasi dalam Cairan Ionik dengan Bantuan Gelombang Ultrasonik	Penelitian Kerjasama - Dalam Negeri	Kemendikbudristek
170	Hikmatun Nimah, S.T., M.Sc., Ph.D.	Teknik Kimia	FTIRS	Divya Admarita	Umum	Intensifikasi Valorisasi Biomassa Lignoselulosa untuk Produksi Pulp dan Senyawa Fenol melalui Metode Delignifikasi Organosolv dan Depolimerisasi dalam Cairan Ionik dengan Bantuan Gelombang Ultrasonik	Penelitian Kerjasama - Dalam Negeri	Kemendikbudristek

No	Nama Ketua	Departemen	Fakultas	Nama Asisten Peneliti	Status Asisten Peneliti	Judul Penelitian	Skema Penelitian	Sumber Dana
171	Hikmatun Nimah, S.T., M.Sc., Ph.D.	Teknik Kimia	FTIRS	Rania Sekar Kinasih	Umum	Optimasi Metode Organosolv Pada Pembuatan Pulp Serat Abaka dengan Bantuan Ultrasonik Disertai Pre-treatment Alkali dan Proses Delignifikasi Oksigen	Penelitian Dana Departemen	Dana Unit Kerja ITS
172	Hikmatun Nimah, S.T., M.Sc., Ph.D.	Teknik Kimia	FTIRS	Elia Randy Efraim	Mahasiswa	Optimasi Metode Organosolv Pada Pembuatan Pulp Serat Abaka dengan Bantuan Ultrasonik Disertai Pre-treatment Alkali dan Proses Delignifikasi Oksigen	Penelitian Dana Departemen	Dana Unit Kerja ITS
173	Hikmatun Nimah, S.T., M.Sc., Ph.D.	Teknik Kimia	FTIRS	Tubagus Rafiansyah Alfajri	Mahasiswa	Optimasi Metode Organosolv Pada Pembuatan Pulp Serat Abaka dengan Bantuan Ultrasonik Disertai Pre-treatment Alkali dan Proses Delignifikasi Oksigen	Penelitian Dana Departemen	Dana Unit Kerja ITS
174	Hikmatun Nimah, S.T., M.Sc., Ph.D.	Teknik Kimia	FTIRS	Elia Randy Efraim	Mahasiswa	Intensifikasi Produksi Biodiesel dari Palm Fatty Acid Distillate (PFAD) melalui Metode Esterifikasi dengan Bantuan Gelombang Ultrasonik.	Penelitian Kerjasama Antar Perguruan Tinggi	Dana ITS
175	Hikmatun Nimah, S.T., M.Sc., Ph.D.	Teknik Kimia	FTIRS	Muhammad Alif Aditya Febriyadi	Umum	Intensifikasi Produksi Biodiesel dari Palm Fatty Acid Distillate (PFAD) melalui Metode Esterifikasi dengan Bantuan Gelombang Ultrasonik.	Penelitian Kerjasama Antar Perguruan Tinggi	Dana ITS
176	Hikmatun Nimah, S.T., M.Sc., Ph.D.	Teknik Kimia	FTIRS	Ferdy Hermawan	Umum	Intensifikasi Produksi Biodiesel dari Palm Fatty Acid Distillate (PFAD) melalui Metode Esterifikasi dengan Bantuan Gelombang Ultrasonik.	Penelitian Kerjasama Antar Perguruan Tinggi	Dana ITS

No	Nama Ketua	Departemen	Fakultas	Nama Asisten Peneliti	Status Asisten Peneliti	Judul Penelitian	Skema Penelitian	Sumber Dana
177	Dr. Yeni Rahmawati, S.T., M.T.	Teknik Kimia	FTIRS	Arditya Novan Farros	Mahasiswa	Pengaruh komposisi polimer/pelarut dan waktu perendaman terhadap pembuatan membran hollow fiber untuk hemodialisis	Penelitian Keilmuan	Dana ITS
178	Dr. Yeni Rahmawati, S.T., M.T.	Teknik Kimia	FTIRS	Anissa Candraningtyas	Mahasiswa	Pengaruh komposisi polimer/pelarut dan waktu perendaman terhadap pembuatan membran hollow fiber untuk hemodialisis	Penelitian Keilmuan	Dana ITS
179	Dr. Yeni Rahmawati, S.T., M.T.	Teknik Kimia	FTIRS	Annisa Alifia Rahmah	Mahasiswa	Pengaruh komposisi polimer/pelarut dan waktu perendaman terhadap pembuatan membran hollow fiber untuk hemodialisis	Penelitian Keilmuan	Dana ITS
180	Dr. Ir. Is Bunyamin Suryo, ST, MSc., IPM, ASEAN Eng.	Teknik Mesin	FTIRS	Firlana Baiturrochman, S.T.	Tenaga Ahli	Studi Eksperimen dan Numerik Unjuk Kerja Sistem Pendinginan Baterai Li-ion menggunakan Modified Organic Phase Change Material (MO-PCM)	Penelitian Keilmuan	Dana ITS
181	Nurhadi Siswanto, S.T., MSIE., Ph.D.	Teknik Sistem dan Industri	FTIRS	Ahmed Raecky Baihaqy, S.T.	Mahasiswa	Pemodelan Turnaround Bandara dengan Mempertimbangkan Ketidakpastian Cuaca, Availabilitas dan Penjadwalan Resources.	Penelitian Keilmuan	Dana ITS
182	Nurhadi Siswanto, S.T., MSIE., Ph.D.	Teknik Sistem dan Industri	FTIRS	Bestin Yap Fortuna	Mahasiswa	Pemodelan Turnaround Bandara dengan Mempertimbangkan Ketidakpastian Cuaca, Availabilitas dan Penjadwalan Resources.	Penelitian Keilmuan	Dana ITS

No	Nama Ketua	Departemen	Fakultas	Nama Asisten Peneliti	Status Asisten Peneliti	Judul Penelitian	Skema Penelitian	Sumber Dana
183	Nurhadi Siswanto, S.T., MSIE., Ph.D.	Teknik Sistem dan Industri	FTIRS	Maulana Yoga Pratama	Mahasiswa	Pemodelan Turnaround Bandara dengan Mempertimbangkan Ketidakpastian Cuaca, Availabilitas dan Penjadwalan Resources.	Penelitian Keilmuan	Dana ITS
184	Nurhadi Siswanto, S.T., MSIE., Ph.D.	Teknik Sistem dan Industri	FTIRS	Irda Pramesti, S.Pd.	Karyawan	Pemodelan Turnaround Bandara dengan Mempertimbangkan Ketidakpastian Cuaca, Availabilitas dan Penjadwalan Resources.	Penelitian Keilmuan	Dana ITS
185	Nurhadi Siswanto, S.T., MSIE, Ph.D.	Teknik Sistem dan Industri	FTIRS	Hilyatun Nuha, S.T., M.T.	Mahasiswa	Pengembangan Platform Digital Berbasis Konsep Blue Economy dalam Rintisan BlueconNet – Blue Economy Knowledge Network Digital Platform.	Penelitian Terapan Kompetisi Nasional	Kemendikbudristek
186	Nurhadi Siswanto, S.T., MSIE, Ph.D.	Teknik Sistem dan Industri	FTIRS	Fitri Nuraini Setiyowati, Amd., S.S.	Karyawan	Pengembangan Platform Digital Berbasis Konsep Blue Economy dalam Rintisan BlueconNet – Blue Economy Knowledge Network Digital Platform.	Penelitian Terapan Kompetisi Nasional	Kemendikbudristek
187	Nurhadi Siswanto, S.T., MSIE, Ph.D.	Teknik Sistem dan Industri	FTIRS	Riski Puteri Pribadi	Mahasiswa	Pengembangan Platform Digital Berbasis Konsep Blue Economy dalam Rintisan BlueconNet – Blue Economy Knowledge Network Digital Platform.	Penelitian Terapan Kompetisi Nasional	Kemendikbudristek
188	Nurhadi Siswanto, S.T., MSIE, Ph.D.	Teknik Sistem dan Industri	FTIRS	Muhammad Rayhan, S.T.	Umum	Pengembangan Platform Digital Berbasis Konsep Blue Economy dalam Rintisan BlueconNet – Blue Economy Knowledge Network Digital Platform.	Penelitian Terapan Kompetisi Nasional	Kemendikbudristek

No	Nama Ketua	Departemen	Fakultas	Nama Asisten Peneliti	Status Asisten Peneliti	Judul Penelitian	Skema Penelitian	Sumber Dana
189	Dr. Eng. Yuda Apri Hermawan, S.T., M.T.	Teknik Perkapalan	FTK	Fernanda Wahyu Pratama, S.T.	Mahasiswa	Studi dan Permodelan Numerik Algoritma Ship Collision Risk Sebagai Basis Pengembangan Perangkat Lunak Evaluasi Risiko Tabrakan Kapal	Penelitian Keilmuan	Dana ITS
190	Dr. Eng. Yuda Apri Hermawan, S.T., M.T.	Teknik Perkapalan	FTK	Putri Mujahidah	Mahasiswa	Studi dan Permodelan Numerik Algoritma Ship Collision Risk Sebagai Basis Pengembangan Perangkat Lunak Evaluasi Risiko Tabrakan Kapal	Penelitian Keilmuan	Dana ITS
191	Dr. Eng. Yuda Apri Hermawan, S.T., M.T.	Teknik Perkapalan	FTK	Hana Bahesti Rachima	Mahasiswa	Studi dan Permodelan Numerik Algoritma Ship Collision Risk Sebagai Basis Pengembangan Perangkat Lunak Evaluasi Risiko Tabrakan Kapal	Penelitian Keilmuan	Dana ITS
192	Dr. Eng. Yuda Apri Hermawan, S.T., M.T.	Teknik Perkapalan	FTK	Muhammad Ikhsan Suryadarma, S.T.	Mahasiswa	Aplikasi Teknologi Digital Pada Sistem Kendali Tata Kelola Program Ekonomi Baru Berkelanjutan	Penelitian Flagship ITS	Kemendikbudristek
193	Dr. Eng. Yuda Apri Hermawan, S.T., M.T.	Teknik Perkapalan	FTK	Olivia Regita Pramesti	Mahasiswa	Aplikasi Teknologi Digital Pada Sistem Kendali Tata Kelola Program Ekonomi Baru Berkelanjutan	Penelitian Flagship ITS	Kemendikbudristek
194	Dr. Eng. Yuda Apri Hermawan, S.T., M.T.	Teknik Perkapalan	FTK	Lorenzo Novaldy Tanjung	Mahasiswa	Aplikasi Teknologi Digital Pada Sistem Kendali Tata Kelola Program Ekonomi Baru Berkelanjutan	Penelitian Flagship ITS	Kemendikbudristek
195	Dr. Eng. Yuda Apri Hermawan, S.T., M.T.	Teknik Perkapalan	FTK	Muhammad Farhan	Mahasiswa	Aplikasi Teknologi Digital Pada Sistem Kendali Tata Kelola Program Ekonomi Baru Berkelanjutan	Penelitian Flagship ITS	Kemendikbudristek

No	Nama Ketua	Departemen	Fakultas	Nama Asisten Peneliti	Status Asisten Peneliti	Judul Penelitian	Skema Penelitian	Sumber Dana
196	Dr. Ir. Widya Utama, DEA., IPU., ASEAN Eng	Teknik Geofisika	FTSPK	Sherly Ardhya Garini, S.Si.	Mahasiswa	Multi- Criteria Decision Making (MCDM) algoritma machine learning untuk pengembangan pemetaan geologi dengan metode penginderaan jauh menuju efisiensi monitoring lingkungan sumber daya panas bumi	Penelitian Tesis Magister	Kemendikbudristek
197	Dr. Ir. Widya Utama, DEA., IPU., ASEAN Eng	Teknik Geofisika	FTSPK	Annisa Ramadhani Varhana	Umum	Multi- Criteria Decision Making (MCDM) algoritma machine learning untuk pengembangan pemetaan geologi dengan metode penginderaan jauh menuju efisiensi monitoring lingkungan sumber daya panas bumi	Penelitian Tesis Magister	Kemendikbudristek
198	Dr. Ir. Widya Utama, DEA., IPU., ASEAN Eng	Teknik Geofisika	FTSPK	Rista Fitri Indriani, S.T., M.T.	Mahasiswa	Multi- Criteria Decision Making (MCDM) algoritma machine learning untuk pengembangan pemetaan geologi dengan metode penginderaan jauh menuju efisiensi monitoring lingkungan sumber daya panas bumi	Penelitian Tesis Magister	Kemendikbudristek
199	Dr. Ir. Widya Utama, DEA., IPU., ASEAN Eng	Teknik Geofisika	FTSPK	Dhea Pratama Novian Putra	Mahasiswa	Multi- Criteria Decision Making (MCDM) algoritma machine learning untuk pengembangan pemetaan geologi dengan metode penginderaan jauh menuju efisiensi monitoring lingkungan sumber daya panas bumi	Penelitian Tesis Magister	Kemendikbudristek

No	Nama Ketua	Departemen	Fakultas	Nama Asisten Peneliti	Status Asisten Peneliti	Judul Penelitian	Skema Penelitian	Sumber Dana
200	Dr. Ir. Widya Utama, DEA., IPU., ASEAN Eng	Teknik Geofisika	FTSPK	Alif Nurdien Fitrah Insani	Mahasiswa	Multi- Criteria Decision Making (MCDM) algoritma machine learning untuk pengembangan pemetaan geologi dengan metode penginderaan jauh menuju efisiensi monitoring lingkungan sumber daya panas bumi	Penelitian Tesis Magister	Kemendikbudristek
201	Dr. Ir. Widya Utama, DEA., IPU., ASEAN Eng	Teknik Geofisika	FTSPK	Daniel Sahat Rezeki Hutagalung	Mahasiswa	Multi- Criteria Decision Making (MCDM) algoritma machine learning untuk pengembangan pemetaan geologi dengan metode penginderaan jauh menuju efisiensi monitoring lingkungan sumber daya panas bumi	Penelitian Tesis Magister	Kemendikbudristek
202	Dr. Ir. Widya Utama, DEA., IPU., ASEAN Eng	Teknik Geofisika	FTSPK	Muhammad Himam Awali	Mahasiswa	Multi- Criteria Decision Making (MCDM) algoritma machine learning untuk pengembangan pemetaan geologi dengan metode penginderaan jauh menuju efisiensi monitoring lingkungan sumber daya panas bumi	Penelitian Tesis Magister	Kemendikbudristek
203	Dr. Ir. Widya Utama, DEA., IPU., ASEAN Eng	Teknik Geofisika	FTSPK	Omar Abdul Jabar	Mahasiswa	Multi- Criteria Decision Making (MCDM) algoritma machine learning untuk pengembangan pemetaan geologi dengan metode penginderaan jauh menuju efisiensi monitoring lingkungan sumber daya panas bumi	Penelitian Tesis Magister	Kemendikbudristek

No	Nama Ketua	Departemen	Fakultas	Nama Asisten Peneliti	Status Asisten Peneliti	Judul Penelitian	Skema Penelitian	Sumber Dana
204	Dr. Ir. Widya Utama, DEA., IPU., ASEAN Eng	Teknik Geofisika	FTSPK	Merry C. Hutapea	Mahasiswa	Multi- Criteria Decision Making (MCDM) algoritma machine learning untuk pengembangan pemetaan geologi dengan metode penginderaan jauh menuju efisiensi monitoring lingkungan sumber daya panas bumi	Penelitian Tesis Magister	Kemendikbudristek
205	Dr. Ir. Widya Utama, DEA., IPU., ASEAN Eng	Teknik Geofisika	FTSPK	Daniel Juliandro Lumban Gaol	Mahasiswa	Multi- Criteria Decision Making (MCDM) algoritma machine learning untuk pengembangan pemetaan geologi dengan metode penginderaan jauh menuju efisiensi monitoring lingkungan sumber daya panas bumi	Penelitian Tesis Magister	Kemendikbudristek
206	Dr. Ir. Widya Utama, DEA., IPU., ASEAN Eng	Teknik Geofisika	FTSPK	Dandi Syahtia Pratama	Mahasiswa	Multi- Criteria Decision Making (MCDM) algoritma machine learning untuk pengembangan pemetaan geologi dengan metode penginderaan jauh menuju efisiensi monitoring lingkungan sumber daya panas bumi	Penelitian Tesis Magister	Kemendikbudristek
207	Dr. Ir. Widya Utama, DEA., IPU., ASEAN Eng	Teknik Geofisika	FTSPK	Rijkaard Elyandrie	Mahasiswa	Multi- Criteria Decision Making (MCDM) algoritma machine learning untuk pengembangan pemetaan geologi dengan metode penginderaan jauh menuju efisiensi monitoring lingkungan sumber daya panas bumi	Penelitian Tesis Magister	Kemendikbudristek

No	Nama Ketua	Departemen	Fakultas	Nama Asisten Peneliti	Status Asisten Peneliti	Judul Penelitian	Skema Penelitian	Sumber Dana
208	Dr. Ir. Widya Utama, DEA., IPU., ASEAN Eng	Teknik Geofisika	FTSPK	Muhammad Erfand Dzulfiqar Rafi	Mahasiswa	Multi- Criteria Decision Making (MCDM) algoritma machine learning untuk pengembangan pemetaan geologi dengan metode penginderaan jauh menuju efisiensi monitoring lingkungan sumber daya panas bumi	Penelitian Tesis Magister	Kemendikbudristek
209	Dr. Ir. Widya Utama, DEA., IPU., ASEAN Eng	Teknik Geofisika	FTSPK	Mahendra Wirayudhatama	Mahasiswa	Multi- Criteria Decision Making (MCDM) algoritma machine learning untuk pengembangan pemetaan geologi dengan metode penginderaan jauh menuju efisiensi monitoring lingkungan sumber daya panas bumi	Penelitian Tesis Magister	Kemendikbudristek
210	Dr. Ir. Widya Utama, DEA., IPU., ASEAN Eng	Teknik Geofisika	FTSPK	Sherly Ardhya Garini, S.Si., M.T.	Mahasiswa	Pemberdayaan Masyarakat Dalam Optimasi Kesuburan Lahan Menuju Industri Pertanian Bernilai Ekonomis Tinggi	Pengabdian kepada Masyarakat Tematik	Kemendikbudristek
211	Dr. Ir. Widya Utama, DEA., IPU., ASEAN Eng	Teknik Geofisika	FTSPK	Muhamad Erick Asyari	Mahasiswa	Pemberdayaan Masyarakat Dalam Optimasi Kesuburan Lahan Menuju Industri Pertanian Bernilai Ekonomis Tinggi	Pengabdian kepada Masyarakat Tematik	Kemendikbudristek
212	Dr. Ir. Widya Utama, DEA., IPU., ASEAN Eng	Teknik Geofisika	FTSPK	Mahendra Wirayudhatama	Mahasiswa	Pemberdayaan Masyarakat Dalam Optimasi Kesuburan Lahan Menuju Industri Pertanian Bernilai Ekonomis Tinggi	Pengabdian kepada Masyarakat Tematik	Kemendikbudristek

No	Nama Ketua	Departemen	Fakultas	Nama Asisten Peneliti	Status Asisten Peneliti	Judul Penelitian	Skema Penelitian	Sumber Dana
213	Dr. Ir. Widya Utama, DEA., IPU., ASEAN Eng	Teknik Geofisika	FTSPK	Mohammad Hadi Syahputra	Mahasiswa	Pemberdayaan Masyarakat Dalam Optimasi Kesuburan Lahan Menuju Industri Pertanian Bernilai Ekonomis Tinggi	Pengabdian kepada Masyarakat Tematik	Kemendikbudristek
214	Dr. Ir. Widya Utama, DEA., IPU., ASEAN Eng	Teknik Geofisika	FTSPK	Annisa Ramadhani Varhana	Umum	Pemberdayaan Masyarakat Dalam Optimasi Kesuburan Lahan Menuju Industri Pertanian Bernilai Ekonomis Tinggi	Pengabdian kepada Masyarakat Tematik	Kemendikbudristek
215	Dr. Ir. Widya Utama, DEA., IPU., ASEAN Eng	Teknik Geofisika	FTSPK	Rista Fitri Indriani, S.T., M.T.	Mahasiswa	Pemberdayaan Masyarakat Dalam Optimasi Kesuburan Lahan Menuju Industri Pertanian Bernilai Ekonomis Tinggi	Pengabdian kepada Masyarakat Tematik	Kemendikbudristek
216	Dr. Ir. Widya Utama, DEA., IPU., ASEAN Eng	Teknik Geofisika	FTSPK	Muhammad Zidan Naufal	Mahasiswa	Pemberdayaan Masyarakat Dalam Optimasi Kesuburan Lahan Menuju Industri Pertanian Bernilai Ekonomis Tinggi	Pengabdian kepada Masyarakat Tematik	Kemendikbudristek
217	Dr. Ir. Widya Utama, DEA., IPU., ASEAN Eng	Teknik Geofisika	FTSPK	Faiz Maulana Achsan	Mahasiswa	Pemberdayaan Masyarakat Dalam Optimasi Kesuburan Lahan Menuju Industri Pertanian Bernilai Ekonomis Tinggi	Pengabdian kepada Masyarakat Tematik	Kemendikbudristek
218	Dr. Ir. Widya Utama, DEA., IPU., ASEAN Eng	Teknik Geofisika	FTSPK	Dhea Pratama Novian Putra	Mahasiswa	Multi-Criteria Decision Making (MCDM) Algoritma Machine Learning untuk Pengembangan Pemetaan Geologi dengan Metode Penginderaan Jauh menuju Efisiensi Monitoring Lingkungan Sumber Daya Panas Bumi	Penelitian Tesis Magister	Kemendikbudristek

No	Nama Ketua	Departemen	Fakultas	Nama Asisten Peneliti	Status Asisten Peneliti	Judul Penelitian	Skema Penelitian	Sumber Dana
219	Dr. Ayi Syaeful Bahri, S.Si., M.T.	Teknik Geomatika	FTSPK	Imam Zulqaisi, S.T.	Mahasiswa	Pelatihan dan Pendampingan Pengembangan Produk Unggulan Virgin Coconut Oil (VCO) Di Desa Sekar, Kabupaten Pacitan.	Abmas Berbasis Produk	Dana ITS
220	Prof. Mokhamad Nurcahyadi, ST, M.Sc., Ph.D.	Teknik Geomatika	FTSPK	Arizal Bawasir, S.T., M.T.	Umum	Monitoring Tata Guna Lahan, Kesehatan Tanaman, Dan Optimasi Rantai Pasok Kelapa Sawit Dengan Teknologi Geospasial Untuk Peningkatan Ekonomi Petani Rakyat	Riset Kolaborasi Indonesia Skema A	Dana ITS
221	Prof. Mokhamad Nurcahyadi, S.T., M.Sc., Ph.D.	Teknik Geomatika	FTSPK	Failaql Haq, S.Kom.	Mahasiswa	Monitoring Tata Guna Lahan, Kesehatan Tanaman, Dan Optimasi Rantai Pasok Kelapa Sawit Dengan Teknologi Geospasial Untuk Peningkatan Ekonomi Petani Rakyat	Riset Kolaborasi Indonesia Skema A	Dana ITS
222	Prof. Mokhamad Nurcahyadi, S.T., M.Sc., Ph.D.	Teknik Geomatika	FTSPK	Qarina Putri Amelia Nuri Ila	Mahasiswa	Monitoring Tata Guna Lahan, Kesehatan Tanaman, Dan Optimasi Rantai Pasok Kelapa Sawit Dengan Teknologi Geospasial Untuk Peningkatan Ekonomi Petani Rakyat	Riset Kolaborasi Indonesia Skema A	Dana ITS
223	Prof. Mokhamad Nurcahyadi, S.T., M.Sc., Ph.D.	Teknik Geomatika	FTSPK	Shilvy Choiriyatun Navisa, S.T., M.T.	Mahasiswa	Monitoring Tata Guna Lahan, Kesehatan Tanaman, Dan Optimasi Rantai Pasok Kelapa Sawit Dengan Teknologi Geospasial Untuk Peningkatan Ekonomi Petani Rakyat	Riset Kolaborasi Indonesia Skema A	Dana ITS

No	Nama Ketua	Departemen	Fakultas	Nama Asisten Peneliti	Status Asisten Peneliti	Judul Penelitian	Skema Penelitian	Sumber Dana
224	Prof. Mokhamad Nurcahyadi, S.T., M.Sc., Ph.D.	Teknik Geomatika	FTSPK	Nilam Komalasari	Mahasiswa	Monitoring Tata Guna Lahan, Kesehatan Tanaman, Dan Optimasi Rantai Pasok Kelapa Sawit Dengan Teknologi Geospatial Untuk Peningkatan Ekonomi Petani Rakyat	Riset Kolaborasi Indonesia Skema A	Dana ITS
225	Prof. Mokhamad Nur Cahyadi, S.T., M.Sc., Ph.D.	Teknik Geomatika	FTSPK	Andik Kuncoro	Karyawan	Analisis Anomali Ionosfer dengan Menggunakan Model Tomografi 3D dan Uji Korelasi Ionisasi Maksimum untuk Mitigasi Bencana Gempa Bumi dan Gunung Meletus	Penelitian Tesis Magister	Kemendikbudristek
226	Prof. Mokhamad Nur Cahyadi, S.T., M.Sc., Ph.D.	Teknik Geomatika	FTSPK	Nurya Ramadhania, S.T.	Mahasiswa	Analisis Anomali Ionosfer dengan Menggunakan Model Tomografi 3D dan Uji Korelasi Ionisasi Maksimum untuk Mitigasi Bencana Gempa Bumi dan Gunung Meletus	Penelitian Tesis Magister	Kemendikbudristek
227	Prof. Mokhamad Nur Cahyadi, S.T., M.Sc., Ph.D.	Teknik Geomatika	FTSPK	Dwi Sri Lestari, S.T.	Mahasiswa	Analisis Anomali Ionosfer dengan Menggunakan Model Tomografi 3D dan Uji Korelasi Ionisasi Maksimum untuk Mitigasi Bencana Gempa Bumi dan Gunung Meletus	Penelitian Tesis Magister	Kemendikbudristek
228	Prof. Mokhamad Nurcahyadi, S.T., M.Sc., Ph.D.	Teknik Geomatika	FTSPK	Luki Adi Triawa, S.T.	Mahasiswa	Analisis Sensor Fusi Vision RTK2 dan Azure Kinect Menggunakan Metode Unscented Kalman Filter (UKF) untuk Meningkatkan Ketelitian Navigasi	Penelitian Tesis Magister	Kemendikbudristek

No	Nama Ketua	Departemen	Fakultas	Nama Asisten Peneliti	Status Asisten Peneliti	Judul Penelitian	Skema Penelitian	Sumber Dana
229	Prof. Mokhamad Nurcahyadi, S.T., M.Sc., Ph.D.	Teknik Geomatika	FTSPK	Miko Cahya Laksmana, S.T.	Mahasiswa	Analisis Sensor Fusi Vision RTK2 dan Azure Kinect Menggunakan Metode Unscented Kalman Filter (UKF) untuk Meningkatkan Ketelitian Navigasi	Penelitian Tesis Magister	Kemendikbudristek
230	Prof. Mokhamad Nurcahyadi, ST, M.Sc., Ph.D.	Teknik Geomatika	FTSPK	Septya Zahrina Azatil Ismah	Mahasiswa	Analisis Sensor Fusi Vision RTK2 dan Azure Kinect Menggunakan Metode Unscented Kalman Filter (UKF) untuk Meningkatkan Ketelitian Navigasi	Penelitian Tesis Magister	Kemendikbudristek
231	Ira Mutiara Anjasmara, S.T., M.Phil., Ph.D.	Teknik Geomatika	FTSPK	Saiyidinal Fikri, M.T.	Mahasiswa	Identifikasi sesar aktif di wilayah Jawa Timur menggunakan kombinasi data GNSS dan InSAR	Penelitian Fundamental Reguler	Kemendikbudristek
232	Dr. Wahyuniarsih Sutrisno, S.T., M.T.	Teknik Sipil	FTSPK	Muhammad Zainal Abidin	Mahasiswa	Pengujian Properties Fisik Dan Mekanis Beton Normal Dan Beton Ringan Berbahan Faba Sebagai Komponen Bangunan Instan Modular Sederhana (BIMA)	Penelitian Kolaborasi Pusat	Dana ITS
233	Dr. Wahyuniarsih Sutrisno, S.T., M.T.	Teknik Sipil	FTSPK	Moh Najib Rizal	Mahasiswa	Pengujian Properties Fisik Dan Mekanis Beton Normal Dan Beton Ringan Berbahan Faba Sebagai Komponen Bangunan Instan Modular Sederhana (BIMA)	Penelitian Kolaborasi Pusat	Dana ITS
234	Dr. Wahyuniarsih Sutrisno, S.T., M.T.	Teknik Sipil	FTSPK	Kiki Dwi Wulandari	Mahasiswa	Pemanfaatan Industrial Waste Materials Untuk Meningkatkan Kemampuan Self-Sensing pada Mortar	Penelitian Keilmuan	Kemendikbudristek
235	Dr. Wahyuniarsih Sutrisno, S.T., M.T.	Teknik Sipil	FTSPK	Gati Annisa Hayu	Mahasiswa	Pemanfaatan Industrial Waste Materials Untuk Meningkatkan Kemampuan Self-Sensing pada Mortar	Penelitian Keilmuan	Kemendikbudristek

No	Nama Ketua	Departemen	Fakultas	Nama Asisten Peneliti	Status Asisten Peneliti	Judul Penelitian	Skema Penelitian	Sumber Dana
236	Dr. Wahyuniarsih Sutrisno, S.T., M.T.	Teknik Sipil	FTSPK	Gati Annisa Hayu	Mahasiswa	Pengaplikasian Material Piezokomposit Berbahan Dasar Semen dan Limbah Industri sebagai Elemen Sensor Alternatif yang Terintegrasi pada Struktur Beton	Penelitian Disertasi Doktor	Kemendikbudristek
237	Dr. Wahyuniarsih Sutrisno, S.T., M.T.	Teknik Sipil	FTSPK	Kiki Dwi Wulandari	Mahasiswa	Pengembangan Cement-Based Sensor Berbasis Material Limbah Untuk Structural Health Monitoring System (SHMS)	Penelitian Dana Departemen	Dana Unit Kerja ITS
238	Dr. Wahyuniarsih Sutrisno, S.T., M.T.	Teknik Sipil	FTSPK	Gati Annisa Hayu	Mahasiswa	Pengembangan Cement-Based Sensor Berbasis Material Limbah Untuk Structural Health Monitoring System (SHMS)	Penelitian Dana Departemen	Dana Unit Kerja ITS
239	Christiono Utomo, S.T., M.T., Ph.D.	Teknik Sipil	FTSPK	Dwi Nova Punjungsari	Karyawan	Satisficing Games Untuk Pilihan Integrasi Energi Terbarukan Dan Desain Sistem Energi Pasif Bangunan Yang Mandiri.	Riset Kolaborasi Indonesia Skema A	Dana ITS
240	Christiono Utomo, S.T., M.T., Ph.D.	Teknik Sipil	FTSPK	Ikse Duma Alriansyach	Mahasiswa	Satisficing Games Untuk Pilihan Integrasi Energi Terbarukan Dan Desain Sistem Energi Pasif Bangunan Yang Mandiri.	Riset Kolaborasi Indonesia Skema A	Dana ITS
241	Christiono Utomo, S.T., M.T., Ph.D.	Teknik Sipil	FTSPK	Nadia Sukma Chrisworo, ST	Mahasiswa	Satisficing Games Untuk Pilihan Integrasi Energi Terbarukan Dan Desain Sistem Energi Pasif Bangunan Yang Mandiri.	Riset Kolaborasi Indonesia Skema A	Dana ITS

No	Nama Ketua	Departemen	Fakultas	Nama Asisten Peneliti	Status Asisten Peneliti	Judul Penelitian	Skema Penelitian	Sumber Dana
242	Christiono Utomo, S.T., M.T., Ph.D.	Teknik Sipil	FTSPK	Rizky Bahtiar Sidiq	Mahasiswa	Sistem Pendukung Keputusan Inspeksi dan Pengendalian Konstruksi Lepas Pantai untuk Ekonomi Biru Berkelanjutan	Penelitian Pendidikan Magister Menuju Doktor Sarjana Unggul	Kemendikbudristek
243	Christiono Utomo, S.T., M.T., Ph.D.	Teknik Sipil	FTSPK	Sulfiah Dwi Astarini, S.ST., M.T.	Mahasiswa	Desain Bangunan Berbasis Kinerja Untuk Kesatuan Konstruksi Terhubung Pada Properti Ritel Yang Kolaboratif dan Adaptif	Penelitian Disertasi Doktor	Kemendikbudristek
244	Christiono Utomo, S.T., M.T., Ph.D.	Teknik Sipil	FTSPK	Sulfiah Dwi Astarini, S.ST., M.T.	Mahasiswa	Integrasi Pemangku Kepentingan Pada Ekonomi Sirkular Konstruksi untuk Menjamin Konstruksi Terhubung Yang Efisien	Penelitian Dasar Kompetitif Nasional	Kemendikbudristek
245	Christiono Utomo, S.T., M.T., Ph.D.	Teknik Sipil	FTSPK	Diajeng Sekar Shaliha, S.T.	Mahasiswa	Integrasi Pemangku Kepentingan Pada Ekonomi Sirkular Konstruksi untuk Menjamin Konstruksi Terhubung Yang Efisien	Penelitian Dasar Kompetitif Nasional	Kemendikbudristek
246	Christiono Utomo, S.T., M.T., Ph.D.	Teknik Sipil	FTSPK	Nurtaruli Hikmah Sihombing	Mahasiswa	Integrasi Pemangku Kepentingan Pada Ekonomi Sirkular Konstruksi untuk Menjamin Konstruksi Terhubung Yang Efisien	Penelitian Dasar Kompetitif Nasional	Kemendikbudristek
247	Christiono Utomo, S.T., M.T., Ph.D.	Teknik Sipil	FTSPK	Lala Anggraini	Mahasiswa	Integrasi Pemangku Kepentingan Pada Ekonomi Sirkular Konstruksi untuk Menjamin Konstruksi Terhubung Yang Efisien	Penelitian Dasar Kompetitif Nasional	Kemendikbudristek
248	Christiono Utomo, S.T., M.T., Ph.D.	Teknik Sipil	FTSPK	Jumiati Bandu	Mahasiswa	Integrasi Pemangku Kepentingan Pada Ekonomi Sirkular Konstruksi untuk Menjamin Konstruksi Terhubung Yang Efisien	Penelitian Dasar Kompetitif Nasional	Kemendikbudristek

No	Nama Ketua	Departemen	Fakultas	Nama Asisten Peneliti	Status Asisten Peneliti	Judul Penelitian	Skema Penelitian	Sumber Dana
249	Christiono Utomo, S.T., M.T., Ph.D.	Teknik Sipil	FTSPK	Aulya Ade Rahmi	Mahasiswa	Integrasi Pemangku Kepentingan Pada Ekonomi Sirkular Konstruksi untuk Menjamin Konstruksi Terhubung Yang Efisien	Penelitian Dasar Kompetitif Nasional	Kemendikbudristek
250	Ir. Arif Musthofa, M.T.	Teknik Elektro Otomasi	FVokasi	Rohmah Hidayah	Mahasiswa	Pengembangan Perangkat Analisa Kondisi Kesehatan Mesin Pada Remote Laboratory Menggunakan Neural Network untuk Mengurangi Downtime.	Penelitian Keilmuan	Dana ITS
251	Dr.Eng. Ir. Yuyun Tajunnisa, S.T., M.T., IPM.	Teknik Infrastruktur Sipil	FVokasi	Arwinda Aribah Cahyani	Mahasiswa	Kebijakan Penggunaan Paving Berbahan Fly Ash Bottom Ash (FABA) sebagai Material Ramah Lingkungan di ITS	Penelitian Pengembangan Institusi ITS	Dana ITS
252	Dr.Eng. Ir. Yuyun Tajunnisa, S.T., M.T., IPM.	Teknik Infrastruktur Sipil	FVokasi	I Made Ahimsa Dewanata	Mahasiswa	Kebijakan Penggunaan Paving Berbahan Fly Ash Bottom Ash (FABA) sebagai Material Ramah Lingkungan di ITS	Penelitian Pengembangan Institusi ITS	Dana ITS
253	Dr.Eng. Ir. Yuyun Tajunnisa, S.T., M.T., IPM.	Teknik Infrastruktur Sipil	FVokasi	Muhammad Fikri Firdaus Muazam	Mahasiswa	Kebijakan Penggunaan Paving Berbahan Fly Ash Bottom Ash (FABA) sebagai Material Ramah Lingkungan di ITS	Penelitian Pengembangan Institusi ITS	Dana ITS
254	Dr.Eng. Ir. Yuyun Tajunnisa, S.T., M.T., IPM.	Teknik Infrastruktur Sipil	FVokasi	Kharisma Keysia Paramitha	Mahasiswa	Kebijakan Penggunaan Paving Berbahan Fly Ash sebagai Material Ramah Lingkungan di ITS	Penelitian Pengembangan Institusi ITS	Dana ITS
255	Raden Buyung Anugraha Affandhie, S.T., M.T.	Teknik Infrastruktur Sipil	FVokasi	Arwinda Aribah Cahyani	Mahasiswa	Kebijakan Pembangunan Wastewater Treatment Plant (WWTP) menggunakan Beton Geopolimer Berbahan Fly Ash untuk Pengelolaan Limbah dari Fakultas Kedokteran dan Kesehatan ITS	Penelitian Pengembangan Institusi ITS	Dana ITS

No	Nama Ketua	Departemen	Fakultas	Nama Asisten Peneliti	Status Asisten Peneliti	Judul Penelitian	Skema Penelitian	Sumber Dana
256	Raden Buyung Anugraha Affandhie, S.T., M.T.	Teknik Infrastruktur Sipil	FVokasi	Kharisma Keysia Paramitha	Mahasiswa	Kebijakan Pembangunan Wastewater Treatment Plant (WWTP) menggunakan Beton Geopolimer Berbahan Fly Ash untuk Pengelolaan Limbah dari Fakultas Kedokteran dan Kesehatan ITS	Penelitian Pengembangan Institusi ITS	Dana ITS
257	Raden Buyung Anugraha Affandhie, S.T., M.T.	Teknik Infrastruktur Sipil	FVokasi	Syahri Maburur	Mahasiswa	Kebijakan Pembangunan Wastewater Treatment Plant (WWTP) menggunakan Beton Geopolimer Berbahan Fly Ash untuk Pengelolaan Limbah dari Fakultas Kedokteran dan Kesehatan ITS	Penelitian Pengembangan Institusi ITS	Dana ITS
258	Muhammad Hafiizh Imaaduddin, S.T., M.T.	Teknik Infrastruktur Sipil	FVokasi	Anissa Nur Aini	Mahasiswa	Mitigasi Banjir Kawasan Melalui Perencanaan Early Warning System dan Sistem Drainase Cerdas Berbasis Pembuatan Model Banjir Kawasan: Kajian Kasus Banjir Kawasan Industri JIPE, Gresik	Penelitian Keilmuan	Dana ITS

Ditetapkan di Surabaya
REKTOR INSTITUT TEKNOLOGI
SEPULUH NOPEMBER,



MUCHAMAD ASHARI
NIP 196510121990031003