



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,
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 141/IT2/T/HK.00.01/VIII/2025

TENTANG

PENERIMA PROGRAM PENYELENGGARAAN ASISTEN PENELITIAN (PAP) TAHUN 2025
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 untuk menetapkan Penerima Program Penyelenggaraan Asisten Penelitian (PAP) Tahun 2025;
- b. bahwa sehubungan dengan huruf a tersebut diatas, maka dipandang perlu untuk menerbitkan Keputusan Rektor Institut Teknologi Sepuluh Nopember tentang Penerima Program Penyelenggaraan Asisten Penelitian (PAP) Tahun 2025;
- 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 Republik Indonesia 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 4 Tahun 2024 tentang Pengangkatan Rektor Institut Teknologi Sepuluh Nopember Masa Jabatan 2024-2029;
5. Peraturan Rektor Institut Teknologi Sepuluh Nopember Nomor 32 Tahun 2024 tentang Organisasi dan Tata Kerja Institut Teknologi Sepuluh Nopember;

MEMUTUSKAN:

Menetapkan : **KEPUTUSAN REKTOR INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER TENTANG PENERIMA PROGRAM PENYELENGGARAAN ASISTEN PENELITIAN (PAP) TAHUN ANGGARAN 2025.**

KESATU : Menetapkan Penerima Program Penyelenggaraan Asisten Penelitian (PAP) Tahun 2025, sebagaimana tercantum dalam lampiran yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari keputusan ini.

KEDUA : Keputusan Rektor ini mulai berlaku sejak tanggal ditetapkan.

Salinan keputusan ini disampaikan kepada:

1. Wakil Rektor Bidang Riset, Inovasi, Kerjasama dan Kelembagaan;
 2. Direktur Riset dan Pengabdian kepada Masyarakat;
 3. Direktorat Perencanaan dan Pengembangan Strategis;
 3. Biro Keuangan;
 4. Kepala Bagian Tata Usaha, Layanan Terpadu dan Arsip Digital;
 5. Yang bersangkutan;
- Di lingkungan ITS.



Ditetapkan di Surabaya
Pada tanggal 15 Agustus 2025
**REKTOR INSTITUT TEKNOLOGI
SEPULUH NOPEMBER,**

BAMBANG PRAMUJATI

NIP 196912031994031001

LAMPIRAN
KEPUTUSAN REKTOR INSTITUT TEKNOLOGI
SEPULUH NOPEMBER
NOMOR 141/IT2/T/HK.00.01/VIII/2025
TANGGAL 15 AGUSTUS 2025
TENTANG PENERIMA PROGRAM
PENYELENGGARAAN ASISTEN PENELITIAN (PAP)
TAHUN 2025

PENERIMA PROGRAM PENYELENGGARAAN ASISTEN PENELITIAN (PAP) TAHUN 2025

No.	Nama Ketua	Departemen/ Program Studi Ketua	Nama Asisten peneliti	Status Asisten peneliti	Judul	Skema Penelitian/Pengabdian	Sumber Dana
1	Dr. Triyanda Gunawan, S.Si.	Kimia	Kavitaningrum	Mahasiswa	Pengembangan Molecular Trapdoor Mixed Matrix Membrane Berbasis Zeolit Terdoping Logam Transisi Untuk Pengurangan Co2 Dari Udara Melalui Direct Air Capture	Penelitian Fundamental Reguler	Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi
2	Dr. Triyanda Gunawan, S.Si.	Kimia	Irma Fitriani	Mahasiswa	Fabrikasi Mixed Matrix Membrane (MMM) PSf Berpengisi Komposit Karbon Zeolit/ZnO Untuk Pemisahan H2/CO2	Penelitian Keilmuan	Institut Teknologi Sepuluh Nopember
3	Drs. Lukman Atmaja, M.Si., Ph.D.	Kimia	Dr. Arif Priyanga, S.Si., M.Si.	Umum	Quartenary Material Dengan Grafena Termagnetisasi Sebagai Filler Untuk Peningkatan Daya Listrik Pada Sistem Direct Methanol Fuel Cell	Program Riset dan Inovasi untuk Indonesia Maju	Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) dan Lembaga Pengelola Dana Pendidikan (LPDP)
4	Grasianto, S.Pd. M.Sc., Ph.D.	Kimia	Dwi Ayu Sekar Wati	Mahasiswa	Pengembangan Dispersi Obat- Nano Dari Senyawa Isolasi Bahan Alam Dan Sintesis	Kolaborasi Penelitian Strategis	Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi

No.	Nama Ketua	Departemen/ Program Studi Ketua	Nama Asisten peneliti	Status Asisten peneliti	Judul	Skema Penelitian/Pengabdian	Sumber Dana
					Untuk Anti Kanker Yang Efektif		
5	Herdayanto Sulistyopo, S.Si., M.Si.	Kimia	Alya Awinatul Rohmah	Umum	Bioremediasi Pestisida Orgoklorin Dichloro Diphenyl Trichloroethane (Ddt) Oleh Kultur Campuran Jamur Pelapuk Putih Dan Bakteri Penghasil Biosurfaktan	Penelitian Keilmuan	Institut Teknologi Sepuluh Nopember
6	Herdayanto Sulistyopo, S.Si., M.Si.	Kimia	Diana Maulianawati	Mahasiswa	Bioremediasi Pestisida Orgoklorin Dichloro Diphenyl Trichloroethane (Ddt) Oleh Kultur Campuran Jamur Pelapuk Putih Dan Bakteri Penghasil Biosurfaktan	Penelitian Keilmuan	Institut Teknologi Sepuluh Nopember
7	Herdayanto Sulistyopo, S.Si., M.Si.	Kimia	Rani Widya Astuti	Mahasiswa	Bioremediasi Pestisida Orgoklorin Dichloro Diphenyl Trichloroethane (Ddt) Oleh Kultur Campuran Jamur Pelapuk Putih Dan Bakteri Penghasil Biosurfaktan	Penelitian Keilmuan	Institut Teknologi Sepuluh Nopember
8	Herdayanto Sulistyopo, S.Si., M.Si.	Kimia	Adedilla Halimah	Mahasiswa	Pengembangan Biokomposit SA/PVA/UiO-66 dari Pasir Zirkon yang Terimobilisasi Bakteri untuk Penghilangan Pewarna Metil Oranye	Penelitian Kolaborasi Pusat ITS	Institut Teknologi Sepuluh Nopember
9	Herdayanto Sulistyopo, S.Si., M.Si.	Kimia	Alya Awinatul Rohmah	Umum	Pengembangan Biokomposit SA/PVA/UiO-66 dari Pasir Zirkon yang Terimobilisasi Bakteri untuk Penghilangan Pewarna Metil Oranye	Penelitian Kolaborasi Pusat ITS	Institut Teknologi Sepuluh Nopember
10	Herdayanto Sulistyopo, S.Si., M.Si.	Kimia	Audrey Ayudya Astiti	Mahasiswa	Pengembangan Biokomposit SA/PVA/UiO-66 dari Pasir Zirkon yang Terimobilisasi Bakteri untuk Penghilangan Pewarna Metil Oranye	Penelitian Kolaborasi Pusat ITS	Institut Teknologi Sepuluh Nopember

4

No.	Nama Ketua	Departemen/ Program Studi Ketua	Nama Asisten peneliti	Status Asisten peneliti	Judul	Skema Penelitian/Pengabdian	Sumber Dana
11	Herdayanto Sulistyو Putro, S.Si., M.Si.	Kimia	Eirene Grace Fransina Sahertian	Mahasiswa	Pengembangan Biokomposit SA/PVA/UiO-66 dari Pasir Zirkon yang Terimobilisasi Bakteri untuk Penghilangan Pewarna Metil Oranye	Penelitian Kolaborasi Pusat ITS	Institut Teknologi Sepuluh Nopember
12	Herdayanto Sulistyو Putro, S.Si., M.Si.	Kimia	Kurnia Trisha Petronela Adang	Mahasiswa	Pengembangan Biokomposit SA/PVA/UiO-66 dari Pasir Zirkon yang Terimobilisasi Bakteri untuk Penghilangan Pewarna Metil Oranye	Penelitian Kolaborasi Pusat ITS	Institut Teknologi Sepuluh Nopember
13	Herdayanto Sulistyو Putro, S.Si., M.Si.	Kimia	Rani Widya Astuti	Mahasiswa	Pengembangan Biokomposit SA/PVA/UiO-66 dari Pasir Zirkon yang Terimobilisasi Bakteri untuk Penghilangan Pewarna Metil Oranye	Penelitian Kolaborasi Pusat ITS	Institut Teknologi Sepuluh Nopember
14	Herdayanto Sulistyو Putro, S.Si., M.Si.	Kimia	Azzara Anzya Tasyakura	Mahasiswa	Studi Biodegradasi Pewarna Berbasis Senyawa Metilen Menggunakan Isolat Bakteri Ekstremofilik Dari Lahar Semeru	Penelitian Fundamental Reguler	Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi
15	Herdayanto Sulistyو Putro, S.Si., M.Si.	Kimia	Theresia Avilla Wiryaningtyas	Mahasiswa	Studi Biodegradasi Pewarna Berbasis Senyawa Metilen Menggunakan Isolat Bakteri Ekstremofilik Dari Lahar Semeru	Penelitian Fundamental Reguler	Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi
16	Herdayanto Sulistyو Putro, S.Si., M.Si.	Kimia	Mufti Wendi Maulana	Mahasiswa	Studi Biodegradasi Pewarna Berbasis Senyawa Metilen Menggunakan Isolat Bakteri Ekstremofilik Dari Lahar Semeru	Penelitian Fundamental Reguler	Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi
17	Herdayanto Sulistyو Putro, S.Si., M.Si.	Kimia	Naila Najma Rachmadianka	Mahasiswa	Studi Biodegradasi Pewarna Berbasis Senyawa Metilen Menggunakan Isolat Bakteri Ekstremofilik Dari Lahar Semeru	Penelitian Fundamental Reguler	Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi

No.	Nama Ketua	Departemen/ Program Studi Ketua	Nama Asisten peneliti	Status Asisten peneliti	Judul	Skema Penelitian/Pengabdian	Sumber Dana
18	Herdayanto Sulistyopo, S.Si., M.Si.	Kimia	Rizka Putri Devanty	Mahasiswa	Studi Biodegradasi Pewarna Berbasis Senyawa Metilen Menggunakan Isolat Bakteri Ekstremofilik Dari Lahar Semeru	Penelitian Fundamental Reguler	Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi
19	Herdayanto Sulistyopo, S.Si., M.Si.	Kimia	Agristacella Angel Dini Navilla	Mahasiswa	Studi Biodegradasi Pewarna Berbasis Senyawa Metilen Menggunakan Isolat Bakteri Ekstremofilik Dari Lahar Semeru	Penelitian Fundamental Reguler	Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi
20	Prof. Adi Setyo Purnomo, S.Si., M.Sc., Ph.D.	Kimia	Alya Awinatul Rohmah	Umum	Sintesis Dan Optimasi Biokomposit Baru Berbasis Sa/Pva/Bentonit Yang Termobilisasi Kultur Campuran Jamur Filamen Trichoderma Viride Dan Bakteri Pseudomonas Aeruginosa Sebagai Agen Biodegradasi Pewarna Metilen Biru	Penelitian Keilmuan	Institut Teknologi Sepuluh Nopember
21	Prof. Adi Setyo Purnomo, S.Si., M.Sc., Ph.D.	Kimia	Diana Maulianawati	Mahasiswa	Eksplorasi Potensi Konsorsium Mikroba Lokal Untuk Meningkatkan Kesehatan Udang Dan Kualitas Air Melalui Bioremediasi.	Penelitian Artikel Review	Institut Teknologi Sepuluh Nopember
22	Prof. Adi Setyo Purnomo, S.Si., M.Sc., Ph.D.	Kimia	Adedilla Halimah	Mahasiswa	Pemanfaatan Limbah Lignoselulosa Menjadi Biomaterial Untuk Pangan Alternatif Berbasis Jamur Tiram Dan Sumber Bioenergi Berbasis Nano Selulosa	Riset Kolaborasi Indonesia (RKI) - Skema A	Institut Teknologi Sepuluh Nopember
23	Prof. Adi Setyo Purnomo, S.Si., M.Sc., Ph.D.	Kimia	Alya Awinatul Rohmah	Umum	Pemanfaatan Limbah Lignoselulosa Menjadi Biomaterial Untuk Pangan Alternatif Berbasis Jamur	Riset Kolaborasi Indonesia (RKI) - Skema A	Institut Teknologi Sepuluh Nopember

No.	Nama Ketua	Departemen/ Program Studi Ketua	Nama Asisten peneliti	Status Asisten peneliti	Judul	Skema Penelitian/Pengabdian	Sumber Dana
					Tiram Dan Sumber Bioenergi Berbasis Nano Selulosa		
24	Prof. Adi Setyo Purnomo, S.Si., M.Sc., Ph.D.	Kimia	Dyah Fitriani	Mahasiswa	Pemanfaatan Limbah Lignoselulosa Menjadi Biomaterial Untuk Pangan Alternatif Berbasis Jamur Tiram Dan Sumber Bioenergi Berbasis Nano Selulosa	Riset Kolaborasi Indonesia (RKI) - Skema A	Institut Teknologi Sepuluh Nopember
25	Prof. Adi Setyo Purnomo, S.Si., M.Sc., Ph.D.	Kimia	Eirene Grace Fransina Sahertian	Mahasiswa	Pemanfaatan Limbah Lignoselulosa Menjadi Biomaterial Untuk Pangan Alternatif Berbasis Jamur Tiram Dan Sumber Bioenergi Berbasis Nano Selulosa	Riset Kolaborasi Indonesia (RKI) - Skema A	Institut Teknologi Sepuluh Nopember
26	Prof. Adi Setyo Purnomo, S.Si., M.Sc., Ph.D.	Kimia	Nur Khoiriyah	Umum	Pemanfaatan Limbah Lignoselulosa Menjadi Biomaterial Untuk Pangan Alternatif Berbasis Jamur Tiram Dan Sumber Bioenergi Berbasis Nano Selulosa	Riset Kolaborasi Indonesia (RKI) - Skema A	Institut Teknologi Sepuluh Nopember
27	Prof. Adi Setyo Purnomo, S.Si., M.Sc., Ph.D.	Kimia	Alya Awinatul Rohmah	Umum	Sintesis Dan Optimasi Biokomposit Baru Berbasis SA/PVA/Bentonit Yang Termobilisasi Kultur Campuran Jamur Filamen Trichoderma Viride Dan Bakteri Pseudomonas Aeruginosa Sebagai Agen Biodegradasi Pewarna Metilen Biru	Penelitian Keilmuan	Institut Teknologi Sepuluh Nopember
28	Prof. Adi Setyo Purnomo, S.Si., M.Sc., Ph.D.	Kimia	Kurnia Trisha Petronela Adang	Mahasiswa	Sintesis Dan Optimasi Biokomposit Baru Berbasis SA/PVA/Bentonit Yang Termobilisasi Kultur Campuran Jamur Filamen	Penelitian Keilmuan	Institut Teknologi Sepuluh Nopember

No.	Nama Ketua	Departemen/ Program Studi Ketua	Nama Asisten peneliti	Status Asisten peneliti	Judul	Skema Penelitian/Pengabdian	Sumber Dana
					Trichoderma Viride Dan Bakteri Pseudomonas Aeruginosa Sebagai Agen Biodegradasi Pewarna Metilen Biru		
29	Prof. Adi Setyo Purnomo, S.Si., M.Sc., Ph.D.	Kimia	Rani Widya Astuti	Mahasiswa	Sintesis Dan Optimasi Biokomposit Baru Berbasis SA/PVA/Bentonit Yang Termobilisasi Kultur Campuran Jamur Filamen Trichoderma Viride Dan Bakteri Pseudomonas Aeruginosa Sebagai Agen Biodegradasi Pewarna Metilen Biru	Penelitian Keilmuan	Institut Teknologi Sepuluh Nopember
30	Prof. Adi Setyo Purnomo, S.Si., M.Sc., Ph.D.	Kimia	Ashila Salma Yuniar	Mahasiswa	Sintesis Dan Optimasi Biokomposit Maju Berbasis BRF@SA/PVA/UiO-66 Sebagai Agen Bioremediasi Pewarna Metil Biru	Penelitian Fundamental Reguler	Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi
31	Prof. Adi Setyo Purnomo, S.Si., M.Sc., Ph.D.	Kimia	Ahmad Nur Fattah Azakhi	Mahasiswa	Sintesis Dan Optimasi Biokomposit Maju Berbasis BRF@SA/PVA/UiO-66 Sebagai Agen Bioremediasi Pewarna Metil Biru	Penelitian Fundamental Reguler	Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi
32	Prof. Adi Setyo Purnomo, S.Si., M.Sc., Ph.D.	Kimia	Eirene Grace Fransina Sahertian	Mahasiswa	Teknologi Bioremediasi Menggunakan Kultur Campuran Mikroorganisme Terimobilisasi.	Penelitian Artikel Review	Institut Teknologi Sepuluh Nopember
33	Prof. Adi Setyo Purnomo, S.Si., M.Sc., Ph.D.	Kimia	Dyah Fitriani	Mahasiswa	Teknologi Konversi Terkini Dari Limbah Kelapa Sawit Menjadi Bioenergi.	Penelitian Artikel Review	Institut Teknologi Sepuluh Nopember

No.	Nama Ketua	Departemen/ Program Studi Ketua	Nama Asisten peneliti	Status Asisten peneliti	Judul	Skema Penelitian/Pengabdian	Sumber Dana
34	Prof. Adi Setyo Purnomo, S.Si., M.Sc., Ph.D.	Kimia	Alya Awinatul Rohmah	Umum	Sintesis Dan Optimasi Biokomposit Maju Berbasis Brf@Sa/Pva/Uio-66 Sebagai Agen	Penelitian Fundamental Reguler	Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi
35	Prof. Dr. Drs. Djoko Hartanto, M.Si	Kimia	Ignetia Puspita	Mahasiswa	Modifikasi Permukaan G- C3N4 Melalui Heteroatom Doping Pada Fotokatalis Berbasis G-C3N4/Mcm-41 Dari Lumpur Geotermal Untuk Degradasi Molekul Organik	Penelitian Fundamental Reguler	Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi
36	Prof. Dr. Drs. Djoko Hartanto, M.Si	Kimia	Nor Farida	Mahasiswa	Modifikasi Permukaan G- C3N4 Melalui Heteroatom Doping Pada Fotokatalis Berbasis G-C3N4/Mcm-41 Dari Lumpur Geotermal Untuk Degradasi Molekul Organik	Penelitian Fundamental Reguler	Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi
37	Prof. Dr. Drs. Djoko Hartanto, M.Si	Kimia	Ade Irma Rozafia	Mahasiswa	Pemanfaatan Limbah Geotermal Sebagai Sumber Silika Alternatif Dalam Sintesis Zeolit Zsm-5 Untuk Aplikasi Adsorpsi Co2	Penelitian Keilmuan	Institut Teknologi Sepuluh Nopember
38	Prof. Dr. Mardi Santoso	Kimia	Nova Alfiyan Hariyanto	Umum	Sintesis, Karakterisasi, Hubungan Struktur-Aktivitas Antituberkulosis Turunan- Turunan Isoniasid Baru	Penelitian Fundamental Reguler	Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi
39	Prof. Hamzah Fansuri, M.Si., Ph.D.	Kimia	Vania Amelia Firdaus	Mahasiswa	Rekayasa Pori Membran Geopolimer Berbasis Metakaolin Yang Diperkuat Dengan Penambahan Pva Atau Mcc	Penelitian Keilmuan	Institut Teknologi Sepuluh Nopember
40	Prof. Yatim Lailun Ni'mah	Kimia	Afra Salsabila	Mahasiswa	Modifikasi TiO2 dengan ko- katalis Cu-NiSe@Karbon Terdoping Nitrogen Sebagai Material Penghasil Energi Hidrogen Yang Efisien Dan Berkinerja Tinggi	Penelitian Fundamental Reguler	Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi

4

No.	Nama Ketua	Departemen/ Program Studi Ketua	Nama Asisten peneliti	Status Asisten peneliti	Judul	Skema Penelitian/Pengabdian	Sumber Dana
41	Prof. Yatim Lailun Ni'mah	Kimia	Andik Kuncoro	Tendik	Modifikasi TiO ₂ dengan ko-katalis Cu-NiSe@Karbon Terdoping Nitrogen Sebagai Material Penghasil Energi Hidrogen Yang Efisien Dan Berkinerja Tinggi	Penelitian Fundamental Reguler	Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi
42	Prof. Yatim Lailun Ni'mah	Kimia	Erfan Rofianto	Tendik	Modifikasi TiO ₂ dengan ko-katalis Cu-NiSe@Karbon Terdoping Nitrogen Sebagai Material Penghasil Energi Hidrogen Yang Efisien Dan Berkinerja Tinggi	Penelitian Fundamental Reguler	Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi
43	Prof. Yatim Lailun Ni'mah	Kimia	Faizah Hibatullah	Mahasiswa	Modifikasi TiO ₂ dengan ko-katalis Cu-NiSe@Karbon Terdoping Nitrogen Sebagai Material Penghasil Energi Hidrogen Yang Efisien Dan Berkinerja Tinggi	Penelitian Fundamental Reguler	Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi
44	Prof. Yuly Kusumawati	Kimia	Andik Kuncoro	Tendik	Nanopartikel Bimetalik ZnO-CuO dengan Agen Pereduksi Maserat dan Perkolat Daun Waru (Hibiscus Tiliaceus) Untuk Aplikasi Biomedis	Penelitian Kerjasama Antar Perguruan Tinggi	Institut Teknologi Sepuluh Nopember
45	Prof. Yuly Kusumawati	Kimia	Erfan Rofianto	Tendik	Nanopartikel Bimetalik ZnO-CuO dengan Agen Pereduksi Maserat dan Perkolat Daun Waru (Hibiscus Tiliaceus) Untuk Aplikasi Biomedis	Penelitian Kerjasama Antar Perguruan Tinggi	Institut Teknologi Sepuluh Nopember
46	Prof. Yuly Kusumawati	Kimia	Made Ayu Sawitri Dharmayanti	Mahasiswa	Nanopartikel Bimetalik ZnO-CuO dengan Agen Pereduksi Maserat dan Perkolat Daun Waru (Hibiscus Tiliaceus) Untuk Aplikasi Biomedis	Penelitian Kerjasama Antar Perguruan Tinggi	Institut Teknologi Sepuluh Nopember
47	Prof. Yuly Kusumawati	Kimia	Petronela Eldania Wolla Bali	Umum	Nanopartikel Bimetalik ZnO-CuO dengan Agen Pereduksi Maserat dan Perkolat Daun	Penelitian Kerjasama Antar Perguruan Tinggi	Institut Teknologi Sepuluh Nopember

No.	Nama Ketua	Departemen/ Program Studi Ketua	Nama Asisten peneliti	Status Asisten peneliti	Judul	Skema Penelitian/Pengabdian	Sumber Dana
					Waru (<i>Hibiscus Tiliaceus</i>) Untuk Aplikasi Biomedis		
48	Prof. Yuly Kusumawati	Kimia	Erfan Rofianto	Tendik	Peningkatan Fotokatalitik Produksi Hidrogen Dari Titanium Dioksida Dengan Pembentukan Sistem Heterojunction Fotokatalis Berbasis Nikel Yang Didepositkan Pada Karbon Terdoping Nitrogen	Penelitian Disertasi Doktor	Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi
49	Sri Fatmawati, S.Si., M.Sc., Ph.D.	Kimia	Maria Dewi Astuti	Mahasiswa	Aktivitas Antidiabetes Dari Tumbuhan Mangrove: Artikel Review (Antidiabetes Activity From Mangrove Plants: An Article Review)	Penelitian Artikel Review	Institut Teknologi Sepuluh Nopember
50	Sri Fatmawati, S.Si., M.Sc., Ph.D.	Kimia	Rosalina Yuliana Kurang	Mahasiswa	Eksplorasi Tanaman Indonesia Sebagai Pewarna Alami Pada Produk Industri	Penelitian Artikel Review	Institut Teknologi Sepuluh Nopember
51	Sri Fatmawati, S.Si., M.Sc., Ph.D.	Kimia	Arfiana Tanti Wulandari	Mahasiswa	Isolasi Pigmen Antosianin Sebagai Pewarna Alami Dan Uji Bioaktivitas Antioksidan Clitoria Ternatea	Penelitian Tesis Magister	Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi
52	Sri Fatmawati, S.Si., M.Sc., Ph.D.	Kimia	Maria Elfiana Ina Kewa Helan	Mahasiswa	Optimalisasi Hilirisasi Tepung Dan Mie Ubi Jalar Ungu Sebagai Upaya Kemandirian Pangan Di Kabupaten Gresik	Pengabdian kepada Masyarakat Berbasis Produk	Institut Teknologi Sepuluh Nopember
53	Wahyu Prasetyo Utomo, S.Si., M.Si., Ph.D	Kimia	Nur Karima	Mahasiswa	Produksi Hidrogen Hijau Dan Degradasi Senyawa Organik Secara Simultan Menggunakan Fotokatalis G- C ₃ N ₄ /Zno Termodifikasi Nanopartikel Ag	Penelitian Keilmuan	Institut Teknologi Sepuluh Nopember
54	Herdayanto Sulistyo Putro, S.Si., M.Si.	Kimia	Agristacella Angel Dini Navilla	Mahasiswa	Studi Biodegradasi Pewarna Berbasis Senyawa Metilen Menggunakan Isolat Bakteri	Penelitian Fundamental Reguler	Kementerian Pendidikan

*

No.	Nama Ketua	Departemen/ Program Studi Ketua	Nama Asisten peneliti	Status Asisten peneliti	Judul	Skema Penelitian/Pengabdian	Sumber Dana
					Ekstremofilik Dari Lahar Semeru		Tinggi, Sains, dan Teknologi
55	Dra. Dra. Rinurwati, M. Si.	Matematika	Sonia Nurdiansa	Mahasiswa	Dimensi Metrik Akurat Pada Graf	Penelitian Tesis Magister	Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi
56	Endah Rokhmati Merdika Putri, S.Si., M.T., Ph.D.	Matematika	Chasna Zahara	Mahasiswa	Optimasi Portofolio Multi-Aset Berisiko Berbasis Fungsi Utilitas HARA Menggunakan Metode Monte Carlo Untuk Mendukung Ekonomi Hijau	Penelitian Tesis Magister	Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi
57	Dr.rer.pol. Dedy Dwi Prastyo, S.Si, M.Si	Statistika	Hasri Wiji Aqsari	Mahasiswa	Pemodelan berbasis Extreme Value Distribution dan Pemilihan Faktor Risiko dengan Stochastic Search Variable Selection	Penelitian Keilmuan	Institut Teknologi Sepuluh Nopember
58	Dr.rer.pol. Dedy Dwi Prastyo, S.Si, M.Si	Statistika	Wisnowan Hendy Saputra	Mahasiswa	Pengembangan Model Expectile Regression Neural Network pada Data Mixed- Frequency Time Series untuk Analisis Risiko Ekonomi dan Finansial	Penelitian Disertasi Doktor	Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi
59	Prof. Dr. Drs.Purhadi M.Sc.	Statistika	Fathin Nafisa	Mahasiswa	Geographycally and Temporally Weighted Multivariate Generalized Log- Normal Regression	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi
60	Prof. Nur Iriawan, M.Ikomp.,Ph.D.	Statistika	Ulfa Siti Nuraini	Mahasiswa	Integrasi Spatial Ising dan Pola Neo-Normal sebagai Detektor Ventricular Septal Defect (VSD) pada Ultrasound Jantung Anak	Penelitian Fundamental Reguler	Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi
61	Belinda Ulfa Aulia, S.T, M.Sc., Ph.D	Perencanaan Wilayah dan Kota	Aida Fitri Larasati, S.PWK., M.PWK	Umum	DesaKota dalam Bayang- Bayang Metropolis: Relasi Mojokerto dan Hinterland-Nya di Kawasan Metropolitan Surabaya	Penelitian Departemen	Departemen

No.	Nama Ketua	Departemen/ Program Studi Ketua	Nama Asisten peneliti	Status Asisten peneliti	Judul	Skema Penelitian/Pengabdian	Sumber Dana
62	Belinda Ulfa Aulia, S.T, M.Sc., Ph.D	Perencanaan Wilayah dan Kota	Aida Fitri Larasati, S.PWK., M.PWK	Umum	Paradox Pertumbuhan Jawa Timur: Kajian Spasial Disparitas antara Kawasan Metropolitan dan Hinterland	Penelitian Keilmuan	Institut Teknologi Sepuluh Nopember
63	Dian Rahmawati, S.T, M.T	Perencanaan Wilayah dan Kota	Holy Regina Hartanto	Mahasiswa	Housing Strategies Across Continents: A Study of Dutch and Indonesian Policies	Penelitian Departemen	Departemen
64	Dian Rahmawati, S.T, M.T	Perencanaan Wilayah dan Kota	Muhammad Sandy Firdaus	Mahasiswa	Housing Strategies Across Continents: A Study of Dutch and Indonesian Policies	Penelitian Departemen	Departemen
65	Dian Rahmawati, S.T, M.T	Perencanaan Wilayah dan Kota	Raga Bagas Pratama	Mahasiswa	Housing Strategies Across Continents: A Study of Dutch and Indonesian Policies	Penelitian Departemen	Departemen
66	Dr.I Dewa Made Frendika Septanaya S.T., M.T., M.Sc.	Perencanaan Wilayah dan Kota	Azura Calista Shafa Kamila	Mahasiswa	Kesesuaian Sosio-Spasial Hunian Tetap Pasca Bencana Terhadap Pola Hidup Dan Strategi Penghidupan: Studi Kasus Di Kawasan Relokasi Bumi Semeru Damai, Kabupaten Lumajang	Penelitian Departemen	Departemen
67	Prananda Navitas, S.T, M.Sc, Ph.D	Perencanaan Wilayah dan Kota	Harits Mediptyan Indrastata	Mahasiswa	Desain Terpadu untuk Meningkatkan Kelayakan Hidup Perkotaan Di Kota Surabaya	Penelitian Departemen	Institut Teknologi Sepuluh Nopember
68	Prananda Navitas, S.T, M.Sc, Ph.D	Perencanaan Wilayah dan Kota	Masyitha Fridamevia	Mahasiswa	Desain Terpadu untuk Meningkatkan Kelayakan Hidup Perkotaan Di Kota Surabaya	Penelitian Departemen	Institut Teknologi Sepuluh Nopember
69	Prananda Navitas, S.T, M.Sc, Ph.D	Perencanaan Wilayah dan Kota	Alamudin Athoul Bahri	Mahasiswa	Desain Terpadu untuk Meningkatkan Kelayakan Hidup Perkotaan Di Kota Surabaya	Penelitian Departemen	Institut Teknologi Sepuluh Nopember

No.	Nama Ketua	Departemen/ Program Studi Ketua	Nama Asisten peneliti	Status Asisten peneliti	Judul	Skema Penelitian/Pengabdian	Sumber Dana
70	Prananda Navitas, S.T, M.Sc, Ph.D	Perencanaan Wilayah dan Kota	Galuh Ajeng Pramesti	Mahasiswa	Desain Terpadu untuk Meningkatkan Kelayakan Hidup Perkotaan Di Kota Surabaya	Penelitian Departemen	Institut Teknologi Sepuluh Nopember
71	Prananda Navitas, S.T, M.Sc, Ph.D	Perencanaan Wilayah dan Kota	Muhammad Sandy Firdaus	Mahasiswa	Desain Terpadu untuk Meningkatkan Kelayakan Hidup Perkotaan Di Kota Surabaya	Penelitian Departemen	Institut Teknologi Sepuluh Nopember
72	Prof. Adjie Pamungkas, S.T., M.Dev.Plg., Ph.D.	Perencanaan Wilayah dan Kota	Azura Calista Shafa Kamila	Mahasiswa	Designing Resilient Resettlement: Post-Disaster Housing After The Mount Semeru Eruption	Penelitian Pengembangan Institusi Nasional	Institut Teknologi Sepuluh Nopember
73	Prof. Adjie Pamungkas, S.T., M.Dev.Plg., Ph.D.	Perencanaan Wilayah dan Kota	Muhammad Ifaldy Amrila Zulkarnain	Mahasiswa	Roadmap Smart City Partisipatif Untuk Manajemen Risiko Bencana Kota Surabaya: Kerangka Kerja Baru Platform Digital Kedaruratan	Penelitian Keilmuan	Institut Teknologi Sepuluh Nopember
74	Prof. Adjie Pamungkas, S.T., M.Dev.Plg., Ph.D.	Perencanaan Wilayah dan Kota	Dona Marista	Mahasiswa	Designing Resilient Resettlement : Post-Disaster Housing After The Mount Semeru Eruption	Penelitian Pengembangan Institusi Nasional	Institut Teknologi Sepuluh Nopember
75	Rulli Pratiwi Setiawan, Ph.D	Perencanaan Wilayah dan Kota	Azura Calista Shafa Kamila	Mahasiswa	SISERA: Pengembangan Sistem Informasi Sekolah Ramah Anak Untuk Mendukung Tuban Sebagai Kabupaten Layak Anak	Penelitian Keilmuan	Institut Teknologi Sepuluh Nopember
76	Dr. Ir. Dwa Desa Warnana, S.Si, M.Si	Teknik Geofisika	Ardelia Khadar Kinasih	Mahasiswa	Prediksi dan Evaluasi Kualitas Lingkungan Bawah Permukaan Menggunakan Joint Petrophysical Inversion Multimetode Geofisika dan Pendekatan Stokastik	Penelitian Keilmuan	Institut Teknologi Sepuluh Nopember
77	Dr. Ir. Dwa Desa Warnana, S.Si, M.Si	Teknik Geofisika	Ardelia Khadar Kinasih	Mahasiswa	Prediksi dan Evaluasi Kualitas Lingkungan Bawah Permukaan Menggunakan Joint Petrophysical Inversion	Penelitian Disertasi Doktor	Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi

No.	Nama Ketua	Departemen/ Program Studi Ketua	Nama Asisten peneliti	Status Asisten peneliti	Judul	Skema Penelitian/Pengabdian	Sumber Dana
					Multimetode Geofisika dan Pendekatan Stokastik		
78	Ira Mutiara Anjasmara, ST, M.Phil, Ph.D.	Teknik Geomatika	Saiyidinal Fikri	Mahasiswa	Dinamika Sesar Aktif secara Geodetik di Jawa Timur sebagai Data Dasar dalam Evaluasi Penilaian Risiko Bencana Gempa Bumi	Penelitian Disertasi Doktor	Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi
79	Ira Mutiara Anjasmara, ST, M.Phil, Ph.D.	Teknik Geomatika	Rista Fitri Indriani, S.T., M.T.	Mahasiswa	Pemetaan Zonasi PLTA Berbasis Integrasi Rekahan dan Anomali Gaya Berat menggunakan Algoritma Machine Learning XGBoost di Wilayah Geotermal	Penelitian Keilmuan	Institut Teknologi Sepuluh Nopember
80	Prof. Ir. Lalu Muhamad Jaelani, S.T., M.Sc., Ph.D.	Teknik Geomatika	Aldea Noor Alina	Mahasiswa	"Pengembangan Model Above Ground Biomass dengan Pendekatan Geospasial untuk Perhitungan Biomassa Ekosistem Mangrove Kota Surabaya	Penelitian Keilmuan	Institut Teknologi Sepuluh Nopember
81	Prof. Mokhammad Nur Cahyadi S.T., M.Sc., Ph.D	Teknik Geomatika	Miko Cahya Laksmna	Mahasiswa	Analisis Geometri dan Kinerja Integrated LiDAR-GNSS-IMU Pada UAV Terhadap LiDAR Konvensional Dalam Pemetaan 3D	Penelitian Tesis Magister	Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi
82	Prof. Mokhammad Nur Cahyadi S.T., M.Sc., Ph.D	Teknik Geomatika	Nilam Komalasari	Mahasiswa	Literatur Review Mengenai Coseismic dan Traveling Ionospheric Disturbances: Mekanisme, Deteksi, dan Implikasinya	Penelitian Artikel Review	Institut Teknologi Sepuluh Nopember

No.	Nama Ketua	Departemen/ Program Studi Ketua	Nama Asisten peneliti	Status Asisten peneliti	Judul	Skema Penelitian/Pengabdian	Sumber Dana
83	Prof. Mokhammad Nur Cahyadi S.T., M.Sc., Ph.D	Teknik Geomatika	Siti Asmayanti Tuasamu	Mahasiswa	Literatur Review Mengenai Coseismic dan Traveling Ionospheric Disturbances: Mekanisme, Deteksi, dan Implikasinya	Penelitian Artikel Review	Institut Teknologi Sepuluh Nopember
84	Prof. Mokhammad Nur Cahyadi S.T., M.Sc., Ph.D	Teknik Geomatika	Moh Rizqi Pratama	Mahasiswa	Analisis Integrasi Drone Multi-Sensor untuk Optimasi Proses Penyerbukan Kelapa Sawit Menggunakan GNSS Berbasis AI	Penelitian Tesis Magister	Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi
85	Prof. Mokhammad Nur Cahyadi S.T., M.Sc., Ph.D	Teknik Geomatika	Cholid Junoto	Mahasiswa	Literature Review Mengenai Perbandingan Akurasi Dan Performa Modul LOW-COST GNSS Untuk Aplikasi Survei Dan Pemantauan Secara Real-Time	Penelitian Artikel Review	Institut Teknologi Sepuluh Nopember
86	Prof. Mokhammad Nur Cahyadi S.T., M.Sc., Ph.D	Teknik Geomatika	Septya Zahrina Azatil Ismah	Mahasiswa	Literature Review Mengenai Perbandingan Akurasi Dan Performa Modul LOW-COST GNSS Untuk Aplikasi Survei Dan Pemantauan Secara Real-Time	Penelitian Artikel Review	Institut Teknologi Sepuluh Nopember
87	Alfan Purnomo, S.T., M.T.	Teknik Lingkungan	Ani Anggraeni	Mahasiswa	Pengaruh Penambahan Biji Kelor (Moringa Oleifera) Pada Proses Pengkondisian Lumpur Mengandung Aluminium Sulfat Dan Poly Aluminium Chloride (Pac)	Penelitian Departemen	Departemen
88	Alfan Purnomo, S.T., M.T.	Teknik Lingkungan	Nor Hafizah	Mahasiswa	Pengaruh Penambahan Biji Kelor (Moringa Oleifera) Pada Proses Pengondisian Lumpur Mengandung Aluminium Sulfat Dan Poly Aluminium Chloride (Pac)	Penelitian Departemen	Departemen
89	Dr. Isni Arliyani, S.T.	Teknik Lingkungan	Gersom Halmaherantara Yudha	Umum	Exploring The Efficacy Of Chlorine Dioxide In Mitigating Membrane Fouling During Water Treatment: An Evaluation Of Potential And Effects	Penelitian Keilmuan	Kurita Water and Environment Foundation (KWEF)
90	Dr. Isni Arliyani, S.T.	Teknik Lingkungan	Alifia Rahma Aradhani	Mahasiswa	Photocatalysis Enhanced Constructed Wetlands (PECW) for PPCP Wastewater	Penelitian Kemitraan ITS - NTUST	Institut Teknologi Sepuluh Nopember

No.	Nama Ketua	Departemen/ Program Studi Ketua	Nama Asisten peneliti	Status Asisten peneliti	Judul	Skema Penelitian/Pengabdian	Sumber Dana
91	Dr. Isni Arliyani, S.T.	Teknik Lingkungan	Azzahra Hanggararas Syadika	Mahasiswa	Photocatalysis Enhanced Constructed Wetlands (PECW) for PPCP Wastewater	Penelitian Kemitraan ITS - NTUST	Institut Teknologi Sepuluh Nopember
92	Dr. Isni Arliyani, S.T.	Teknik Lingkungan	Nizar Muflih Nuruddin	Mahasiswa	Photocatalysis Enhanced Constructed Wetlands (PECW) for PPCP Wastewater	Penelitian Kemitraan ITS - NTUST	Institut Teknologi Sepuluh Nopember
93	Hurun In, Am.d	Teknik Lingkungan	Hervina Taufiqi	Mahasiswa	Efektivitas Pengolahan Sampah Makanan (Food Waste) Di Kampus ITS dengan Penambahan Bakteri Pada Biokonversi Maggot Black Soldier Fly	Penelitian Pengembangan Institusi ITS	Institut Teknologi Sepuluh Nopember
94	Hurun In, Am.d	Teknik Lingkungan	Arkaan Helge Fausta	Mahasiswa	Pengolahan Sampah Makanan (Food Waste) Di Kampus ITS Dengan Penambahan Bakteri Pada Biokonversi Maggot Black Soldier Fly	Penelitian Pengembangan Institusi ITS	Institut Teknologi Sepuluh Nopember
95	Hurun In, Am.d	Teknik Lingkungan	Alvin Candra Febriansyah	Mahasiswa	Efektivitas Pengolahan Sampah Makanan (Food Waste) Di Kampus ITS dengan Penambahan Bakteri Pada Biokonversi Maggot Black Soldier Fly	Penelitian Pengembangan Institusi ITS	Institut Teknologi Sepuluh Nopember
96	Mery Maryanawati Soesilo	Teknik Lingkungan	Avisa Auryn Wijayanti	Mahasiswa	Studi Efektivitas Pengolahan Sampah Sisa Makanan Di Lingkungan Kampus ITS Dengan Teknologi Modern Dan Konvensional Yang Berkelanjutan	Penelitian Pengembangan Institusi ITS	Institut Teknologi Sepuluh Nopember
97	Prof. Arseto Yekti Bagastyo S.T., M.Phil., Ph.D.	Teknik Lingkungan	Hervina Taufiqi	Mahasiswa	Peningkatan Produktivitas Biokonversi Limbah Organik Oleh Black Soldier Fly Larvae Melalui Penambahan Microorganisms- And Nutrients-Enriched Substrates	Penelitian Fundamental Reguler	Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi

No.	Nama Ketua	Departemen/ Program Studi Ketua	Nama Asisten peneliti	Status Asisten peneliti	Judul	Skema Penelitian/Pengabdian	Sumber Dana
98	Prof. Eddy Setiadi Soedjono	Teknik Lingkungan	Ghinaa Audy Saarah Nabiilah	Mahasiswa	Studi Pemanfaatan Lumpur Kering Dari Drying Area IPLT Betoyoguci Sebagai Paving Block	Penelitian Departemen	Departemen
99	Prof. Eddy Setiadi Soedjono	Teknik Lingkungan	Regy Zaid Zakaria	Mahasiswa	Studi Pemanfaatan Lumpur Kering Dari Drying Area IPLT Betoyoguci Sebagai Paving Block	Penelitian Departemen	Departemen
100	Ervin Nurhayati, S.T., M.T., Ph.D	Teknik Lingkungan	Muhammad Mishbahul Huda	Mahasiswa	Optimalisasi Proses Electrocoagulasi dalam Pengolahan Air Limbah Laboratorium	Penelitian Kolaborasi Pusat ITS	Institut Teknologi Sepuluh Nopember
101	Ervin Nurhayati, S.T., M.T., Ph.D	Teknik Lingkungan	M. Dwi Aswangga Azhari	Mahasiswa	Optimalisasi Proses Electrocoagulasi dalam Pengolahan Air Limbah Laboratorium	Penelitian Kolaborasi Pusat ITS	Institut Teknologi Sepuluh Nopember
102	Mas Agus Mardiyanto, S.T., M.E., Ph.D	Teknik Lingkungan	Asyam Mulayyan Dary	Umum	Studi Perubahan Pola Hujan Tiap Skenario CMIP6 terhadap Data Historis pada Pulau Jawa	Penelitian Departemen	Departemen

f

No.	Nama Ketua	Departemen/ Program Studi Ketua	Nama Asisten peneliti	Status Asisten peneliti	Judul	Skema Penelitian/Pengabdian	Sumber Dana
103	Dr. Eng. Arie Dipareza Syafei, S.T., MEPM	Teknik Lingkungan	Tia Dwi Irawandani	Mahasiswa	Inovasi Bata Bio-Keramik dari Lumpur IPAL Melalui CO ₂ Curing: Upaya Sekuestrasi Karbon dan Ekonomi Sirkular Industri Susu	Penelitian Disertasi Doktor	Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi
104	Ir. I Putu Artama Wiguna, M.T., Ph.D.	Teknik Sipil	Galang Grezanto	Mahasiswa	Program Pelatihan dan Sosialisasi Tata Cara Perhitungan Tingkat Komponen Dalam Negeri (TKDN) Berbasis Masyarakat melalui Asosiasi Profesi	Pemberdayaan Kemitraan Masyarakat	Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi
105	Ahmad Basshofi Habieb, Ph.D	Teknik Sipil	Emharis Gigih Pratama	Tendik	Pelatihan Perkuatan Bangunan Untuk Rumah Tinggal Sederhana Untuk Perlindungan Gempa	Pengabdian kepada Masyarakat Berbasis Produk	Institut Teknologi Sepuluh Nopember
106	Ahmad Basshofi Habieb, Ph.D	Teknik Sipil	Mahesa Khibran Rabbani Sulthan	Mahasiswa	Inovasi Karet Isolator Gempa dengan Perkuatan Plastik Daur Ulang untuk Perlindungan Bangunan	Penelitian Keilmuan	BRIN

No.	Nama Ketua	Departemen/ Program Studi Ketua	Nama Asisten peneliti	Status Asisten peneliti	Judul	Skema Penelitian/Pengabdian	Sumber Dana
107	Dr. Yusroniya Eka Putri Rachman Waliulu, S.T., M.T.	Teknik Sipil	Hakim Muslim	Tendik	Genetic Programming Prediksi Pembengkakan Biaya Pada Proyek KPBU Sektor Jalan Tol Dengan Metode Simulasi Probabilitas Berganda	Penelitian Departemen	Departemen
108	Dr. Yusroniya Eka Putri Rachman Waliulu, S.T., M.T.	Teknik Sipil	Husni Marsha Auliyah	Tendik	Pengambilan Keputusan Prediksi Limbah Kegiatan Konstruksi di Daerah Kepulauan berbasis System Thinking Dinamic untuk Mendukung Konstruksi Berkelanjutan	Penelitian Keilmuan	Institut Teknologi Sepuluh Nopember
109	Dr. Yusroniya Eka Putri Rachman Waliulu, S.T., M.T.	Teknik Sipil	Moch Ilham Syafiq	Tendik	Pengambilan Keputusan Prediksi Limbah Kegiatan Konstruksi di Daerah Kepulauan berbasis System Thinking Dinamic untuk Mendukung Konstruksi Berkelanjutan	Penelitian Keilmuan	Institut Teknologi Sepuluh Nopember
110	Dr. Yusroniya Eka Putri Rachman Waliulu, S.T., M.T.	Teknik Sipil	Novilia Hardiani	Tendik	Pengambilan Keputusan Prediksi Limbah Kegiatan Konstruksi di Daerah Kepulauan berbasis System Thinking Dinamic untuk Mendukung Konstruksi Berkelanjutan	Penelitian Keilmuan	Institut Teknologi Sepuluh Nopember
111	Dr. Yusroniya Eka Putri Rachman Waliulu, S.T., M.T.	Teknik Sipil	Trifena Ayu Kusuma	Mahasiswa	Pengambilan Keputusan Prediksi Limbah Kegiatan Konstruksi di Daerah Kepulauan berbasis System Thinking Dinamic untuk Mendukung Konstruksi Berkelanjutan	Penelitian Keilmuan	Institut Teknologi Sepuluh Nopember

No.	Nama Ketua	Departemen/ Program Studi Ketua	Nama Asisten peneliti	Status Asisten peneliti	Judul	Skema Penelitian/Pengabdian	Sumber Dana
112	Dr. Yusroniya Eka Putri Rachman Waliulu, S.T., M.T.	Teknik Sipil	Mutia Raisati Arifah	Mahasiswa	Genetic Programming Prediksi Pembengkakan Biaya Pada Proyek KPBU Sektor Jalan Tol Dengan Metode Simulasi Probabilitas Berganda	Penelitian Departemen	Departemen
113	Dr. Yusroniya Eka Putri Rachman Waliulu, S.T., M.T.	Teknik Sipil	Tressa Fitrya Mustika	Mahasiswa	Genetic Programming Prediksi Pembengkakan Biaya Pada Proyek KPBU Sektor Jalan Tol Dengan Metode Simulasi Probabilitas Berganda	Penelitian Departemen	Departemen
114	Dr. Yusroniya Eka Putri Rachman Waliulu, S.T., M.T.	Teknik Sipil	Yudianto	Tendik	Genetic Programming Prediksi Pembengkakan Biaya Pada Proyek KPBU Sektor Jalan Tol Dengan Metode Simulasi Probabilitas Berganda	Penelitian Departemen	Departemen
115	Dr. Yusroniya Eka Putri Rachman Waliulu, S.T., M.T.	Teknik Sipil	Meidy Kempa	Mahasiswa	Pengambilan Keputusan Prediksi Limbah Kegiatan Konstruksi di Daerah Kepulauan berbasis System Thinking Dinamic untuk Mendukung Konstruksi Berkelanjutan	Penelitian Keilmuan	Institut Teknologi Sepuluh Nopember
116	Dr. Asdam Tambusay, S.T.	Teknik Sipil	Rafif Zufarihsan	Mahasiswa	Advancing Low-Carbon Engineered Cementitious Composites with Graphene Oxide for Resilient and Sustainable Infrastructure: Experimental and RSM- Based Analyses	Penelitian Keilmuan	Institut Teknologi Sepuluh Nopember
117	Dr. Trihanyndio Rendy Satrya	Teknik Sipil	Harno, St	Tendik	Optimasi Kadar Limbah Karet Berdasarkan Distribusi Ukuran Butiran Untuk Meningkatkan Performa Isolasi Gempa Geoteknik (Gsi)	Penelitian Fakultas	Fakultas

No.	Nama Ketua	Departemen/ Program Studi Ketua	Nama Asisten peneliti	Status Asisten peneliti	Judul	Skema Penelitian/Pengabdian	Sumber Dana
118	Dr. Trihanyndio Rendy Satrya	Teknik Sipil	Osias Tennis	Tendik	Optimasi Kadar Limbah Karet Berdasarkan Distribusi Ukuran Butiran Untuk Meningkatkan Performa Isolasi Gempa Geoteknik (Gsi)	Penelitian Fakultas	Fakultas
119	Dr. Wahyuniarsih Sutrisno, S.T., M.T.	Teknik Sipil	Gati Annisa Hayu	Mahasiswa	Studi Eksperimental Pengaruh Low Electric Field Polarization terhadap Sifat Cement-based Piezoelectric Ceramic Composite (CPC) dengan Penambahan Limbah Glass Powder	Penelitian Departemen	Departemen
120	Harun Alrasyid, S.T., M.T., Ph.D.	Teknik Sipil	Kiki Dwi Wulandari	Mahasiswa	Studi Parametrik Penggunaan Headed Bar Pada Hubungan Balok Kolom Pada Struktur Bangunan Tangguh Terhadap Bencana Gempa Bumi	Penelitian Departemen	Departemen
121	Ir. I Putu Artama Wiguna, M.T., Ph.D.	Teknik Sipil	Akmal Raditya	Mahasiswa	Model Risk Sharing Finansial Pada Proyek KPBU Sektor Jalan Tol	Penelitian Keilmuan	Departemen
122	Ir. I Putu Artama Wiguna, M.T., Ph.D.	Teknik Sipil	I Made Swasnawa	Mahasiswa	Program Pelatihan dan Sosialisasi Tata Cara Perhitungan Tingkat Komponen Dalam Negeri (TKDN) Berbasis Masyarakat melalui Asosiasi Profesi	Pemberdayaan Kemitraan Masyarakat	Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi
123	Ir. I Putu Artama Wiguna, M.T., Ph.D.	Teknik Sipil	Mufida Nur Aini	Mahasiswa	Program Pelatihan dan Sosialisasi Tata Cara Perhitungan Tingkat Komponen Dalam Negeri (TKDN) Berbasis Masyarakat melalui Asosiasi Profesi	Pemberdayaan Kemitraan Masyarakat	Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi

No.	Nama Ketua	Departemen/ Program Studi Ketua	Nama Asisten peneliti	Status Asisten peneliti	Judul	Skema Penelitian/Pengabdian	Sumber Dana
124	Ir. I Putu Artama Wiguna, M.T., Ph.D.	Teknik Sipil	Amalia Azizah Hakim	Mahasiswa	Model Risk Sharing Finansial Pada Proyek KPBU Sektor Jalan Tol	Penelitian Keilmuan	Departemen
125	Ir. I Putu Artama Wiguna, M.T., Ph.D.	Teknik Sipil	Dwi Nova Punjungsari	Tendik	Pelatihan Sistem Manajemen Kesehatan, Keselamatan Kerja (SMK3) Bagi Penyedia Jasa Konstruksi Kualifikasi Kecil di Surabaya	Pengabdian kepada Masyarakat Tematik	Departemen
126	Ir. I Putu Artama Wiguna, M.T., Ph.D.	Teknik Sipil	Ni Putu Eka Utari Putri	Mahasiswa	Program Pelatihan dan Sosialisasi Tata Cara Perhitungan Tingkat Komponen Dalam Negeri (TKDN) Berbasis Masyarakat melalui Asosiasi Profesi	Pemberdayaan Kemitraan Masyarakat	Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi
127	Ir. I Putu Artama Wiguna, M.T., Ph.D.	Teknik Sipil	Fakhrudin Naufal Ansori	Mahasiswa	Model Risk Sharing Finansial Pada Proyek KPBU Sektor Jalan Tol	Penelitian Keilmuan	Departemen
128	Ir. I Putu Artama Wiguna, M.T., Ph.D.	Teknik Sipil	Anggito Adji Wicaksono	Mahasiswa	Program Pelatihan Dan Sosialisasi Tata Cara Perhitungan Tingkat Komponen Dalam Negeri (TKDN) Berbasis Masyarakat Melalui Asosiasi Profesi	Pemberdayaan Kemitraan Masyarakat	Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi
129	Ir. I Putu Artama Wiguna, M.T., Ph.D.	Teknik Sipil	Devita Candraningtyas	Mahasiswa	Model Risk Sharing Finansial Pada Proyek KPBU Sektor Jalan Tol	Penelitian Keilmuan	Departemen

No.	Nama Ketua	Departemen/ Program Studi Ketua	Nama Asisten peneliti	Status Asisten peneliti	Judul	Skema Penelitian/Pengabdian	Sumber Dana
130	Ir. I Putu Artama Wiguna, M.T.,Ph.D.	Teknik Sipil	Satriyo Agus Adi Prastyo	Mahasiswa	Model Risk Sharing Finansial Pada Proyek KPBU Sektor Jalan Tol	Penelitian Keilmuan	Departemen
131	Ir. I Putu Artama Wiguna, M.T.,Ph.D.	Teknik Sipil	Medina Winandayani	Mahasiswa	Program Pelatihan dan Sosialisasi Tata Cara Perhitungan Tingkat Komponen Dalam Negeri (TKDN) Berbasis Masyarakat melalui Asosiasi Profesi	Pemberdayaan Kemitraan Masyarakat	Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi
132	Ir. I Putu Artama Wiguna, M.T.,Ph.D.	Teknik Sipil	Hana Trisnadewi	Mahasiswa	Program Pelatihan dan Sosialisasi Tata Cara Perhitungan Tingkat Komponen Dalam Negeri (TKDN) Berbasis Masyarakat melalui Asosiasi Profesi	Pemberdayaan Kemitraan Masyarakat	Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi
133	Ir. I Putu Artama Wiguna, M.T.,Ph.D.	Teknik Sipil	Wira Andini	Mahasiswa	Program Pelatihan dan Sosialisasi Tata Cara Perhitungan Tingkat Komponen Dalam Negeri (TKDN) Berbasis Masyarakat melalui Asosiasi Profesi	Pemberdayaan Kemitraan Masyarakat	Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi
134	Prof. Dr. Ir. Hidayat Sugihardjo, MS	Teknik Sipil	Muhammad Naufal Anwar	Mahasiswa	Formula Empirik Untuk Memprediksi Fundamental Frekuensi Balok Pratekan Penampang-I	Penelitian Kemitraan Tipe A	Departemen

No.	Nama Ketua	Departemen/ Program Studi Ketua	Nama Asisten peneliti	Status Asisten peneliti	Judul	Skema Penelitian/Pengabdian	Sumber Dana
135	Prof. Ir. Priyo Suprobo, M.Sc., Ph.D.	Teknik Sipil	Gati Annisa Hayu	Mahasiswa	Pengembangan Cement-based Piezoelectric Composite Sensor untuk Pemantauan Beban Struktural pada Balok dalam Upaya Deteksi Dini dan Mitigasi Bencana	Penelitian Disertasi Doktor	Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi
136	Tri Joko Wahyu Adi, S.T., M.T., Ph.D	Teknik Sipil	Ahmad Muhlis	Tendik	Smart Construction Contract berbasis Blockchain Melalui Integrasi Building Information Modelling (BIM) dan Supply Chain untuk Mendukung Konstruksi Berkelanjutan	Penelitian Keilmuan	Institut Teknologi Sepuluh Nopember
137	Tri Joko Wahyu Adi, S.T., M.T., Ph.D	Teknik Sipil	Dwi Nova Punjungsari	Tendik	Smart Construction Contract berbasis Blockchain Melalui Integrasi Building Information Modelling (BIM) dan Supply Chain untuk Mendukung Konstruksi Berkelanjutan	Penelitian Keilmuan	Institut Teknologi Sepuluh Nopember
138	Tri Joko Wahyu Adi, S.T., M.T., Ph.D	Teknik Sipil	Hakim Muslim	Tendik	Smart Construction Contract berbasis Blockchain Melalui Integrasi Building Information Modelling (BIM) dan Supply Chain untuk Mendukung Konstruksi Berkelanjutan	Penelitian Keilmuan	Institut Teknologi Sepuluh Nopember

No.	Nama Ketua	Departemen/ Program Studi Ketua	Nama Asisten peneliti	Status Asisten peneliti	Judul	Skema Penelitian/Pengabdian	Sumber Dana
139	Tri Joko Wahyu Adi, S.T., M.T., Ph.D	Teknik Sipil	Meidy Kempa	Mahasiswa	Smart Construction Contract berbasis Blockchain Melalui Integrasi Building Information Modelling (BIM) dan Supply Chain untuk Mendukung Konstruksi Berkelanjutan	Penelitian Keilmuan	Institut Teknologi Sepuluh Nopember
140	Tri Joko Wahyu Adi, S.T., M.T., Ph.D	Teknik Sipil	Taimur Ahmad Yuda	Mahasiswa	Smart Construction Contract berbasis Blockchain Melalui Integrasi Building Information Modelling (BIM) dan Supply Chain untuk Mendukung Konstruksi Berkelanjutan	Penelitian Keilmuan	Institut Teknologi Sepuluh Nopember
141	Tri Joko Wahyu Adi, S.T., M.T., Ph.D	Teknik Sipil	Tressa Fitrya Mustika	Mahasiswa	Smart Construction Contract berbasis Blockchain Melalui Integrasi Building Information Modelling (BIM) dan Supply Chain untuk Mendukung Konstruksi Berkelanjutan	Penelitian Keilmuan	Institut Teknologi Sepuluh Nopember
142	Tri Joko Wahyu Adi, S.T., M.T., Ph.D	Teknik Sipil	Yudianto	Tendik	Smart Construction Contract berbasis Blockchain Melalui Integrasi Building Information Modelling (BIM) dan Supply Chain untuk Mendukung Konstruksi Berkelanjutan	Penelitian Keilmuan	Institut Teknologi Sepuluh Nopember
143	Ahmad Muklason, S.Kom, M.Sc, Ph.D.	Sistem Informasi	Alif Faturrohman	Mahasiswa	Meningkatkan Literasi Ekonomi Syariah Generasi Z: Desain dan Pengembangan Platform Digital Edukatif Berbasis LLM dan Gamifikasi	Penelitian Keilmuan	Institut Teknologi Sepuluh Nopember
144	Ahmad Muklason, S.Kom, M.Sc, Ph.D.	Sistem Informasi	Fernandio Farrel Putra Susilo	Mahasiswa	Meningkatkan Literasi Ekonomi Syariah Generasi Z: Desain dan	Penelitian Keilmuan	Institut Teknologi Sepuluh Nopember

f

No.	Nama Ketua	Departemen/ Program Studi Ketua	Nama Asisten peneliti	Status Asisten peneliti	Judul	Skema Penelitian/Pengabdian	Sumber Dana
					Pengembangan Platform Digital Edukatif Berbasis LLM dan Gamifikasi		
145	Ahmad Muklason, S.Kom, M.Sc, Ph.D.	Sistem Informasi	Muhammad Hasan Kamal	Mahasiswa	Meningkatkan Literasi Ekonomi Syariah Generasi Z: Desain dan Pengembangan Platform Digital Edukatif Berbasis LLM dan Gamifikasi	Penelitian Keilmuan	Institut Teknologi Sepuluh Nopember
146	Ahmad Muklason, S.Kom, M.Sc, Ph.D.	Sistem Informasi	Rayhan Lauzzadani	Mahasiswa	Pengembangan Aplikasi Si Bunda: Inovasi Digital untuk Pemantauan Kesehatan Ibu dan Anak dalam Pencegahan Stunting	Penelitian Kolaborasi JatimPro	Institut Teknologi Sepuluh Nopember
147	Dr. Feby Artwodini Muqtadiroh, S.Kom., M.T.	Sistem Informasi	Daniel Sandi Bratanata	Mahasiswa	LLM-based AI untuk Deteksi dan Penanganan Gangguan Mental Remaja Berbasis Analisis Caption Instagram dan Gambar Tulisan Tangan	Penelitian Keilmuan	Institut Teknologi Sepuluh Nopember
148	Dr. Feby Artwodini Muqtadiroh, S.Kom., M.T.	Sistem Informasi	Rian Chairul Ichsan	Mahasiswa	LLM-based AI untuk Deteksi dan Penanganan Gangguan Mental Remaja Berbasis Analisis Caption Instagram dan Gambar Tulisan Tangan	Penelitian Keilmuan	Institut Teknologi Sepuluh Nopember
149	Dr. Feby Artwodini Muqtadiroh, S.Kom., M.T.	Sistem Informasi	Vivi Alvianita	Mahasiswa	LLM-based AI untuk Deteksi dan Penanganan Gangguan Mental Remaja Berbasis Analisis Caption Instagram dan Gambar Tulisan Tangan	Penelitian Keilmuan	Institut Teknologi Sepuluh Nopember
150	Prof. Erma Suryani, S.T., M.T., Ph. D.	Sistem Informasi	Andika Insan Patria	Mahasiswa	Dashboard dan Model Simulasi 2.0 Untuk Analisis Skenario Pertahanan Laut Natuna Utara	Abmas berbasis Produk	Institut Teknologi Sepuluh Nopember
151	Prof. Erma Suryani, S.T., M.T., Ph. D.	Sistem Informasi	Farrel Arrizal Kusuma	Umum	Dashboard dan Model Simulasi 2.0 Untuk Analisis Skenario Pertahanan Laut Natuna Utara	Abmas berbasis Produk	Institut Teknologi Sepuluh Nopember

No.	Nama Ketua	Departemen/ Program Studi Ketua	Nama Asisten peneliti	Status Asisten peneliti	Judul	Skema Penelitian/Pengabdian	Sumber Dana
152	Prof. Erma Suryani, S.T., M.T., Ph. D.	Sistem Informasi	Hajid Alauddin Ramadhan	Mahasiswa	Dashboard dan Model Simulasi 2.0 Untuk Analisis Skenario Pertahanan Laut Natuna Utara	Abmas berbasis Produk	Institut Teknologi Sepuluh Nopember
153	Prof. Erma Suryani, S.T., M.T., Ph. D.	Sistem Informasi	Putri Dwi Isabella	Umum	Dashboard dan Model Simulasi 2.0 Untuk Analisis Skenario Pertahanan Laut Natuna Utara	Abmas berbasis Produk	Institut Teknologi Sepuluh Nopember
154	Prof. Erma Suryani, S.T., M.T., Ph. D.	Sistem Informasi	Rafief Chalvani	Mahasiswa	Dashboard dan Model Simulasi 2.0 Untuk Analisis Skenario Pertahanan Laut Natuna Utara	Abmas berbasis Produk	Institut Teknologi Sepuluh Nopember
155	Prof. Erma Suryani, S.T., M.T., Ph. D.	Sistem Informasi	Tegar Ganang Satrio Priambodo	Mahasiswa	Dashboard dan Model Simulasi 2.0 Untuk Analisis Skenario Pertahanan Laut Natuna Utara	Abmas berbasis Produk	Institut Teknologi Sepuluh Nopember
156	Prof. Erma Suryani, S.T., M.T., Ph. D.	Sistem Informasi	Muhammad Syamil Fadlillah, S.Kom., M.Kom.	Umum	Designing Effective Policy Instruments for Decarbonizing Marine Transportation using System Dynamics Modeling	Penelitian Kemitraan ITS - NTUST	Institut Teknologi Sepuluh Nopember
157	Prof. Erma Suryani, S.T., M.T., Ph. D.	Sistem Informasi	Rahmatika Jagad Pramundito, S.Kom., M.Kom.	Umum	Designing Effective Policy Instruments for Decarbonizing Marine Transportation using System Dynamics Modeling	Penelitian Kemitraan ITS - NTUST	Institut Teknologi Sepuluh Nopember
158	Prof. Erma Suryani, S.T., M.T., Ph. D.	Sistem Informasi	Rifda Awalia Zuhroh	Mahasiswa	Designing Effective Policy Instruments for Decarbonizing Marine Transportation using System Dynamics Modeling	Penelitian Kemitraan ITS - NTUST	Institut Teknologi Sepuluh Nopember
159	Prof. Erma Suryani, S.T., M.T., Ph. D.	Sistem Informasi	Alfito Khansa Nugraha	Umum	Inovasi Pertanian Kedelai Berbasis Model Prediktif dan Teknologi Informasi untuk Mendukung Ekonomi Sirkular	Penelitian Terapan Luaran Model	Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi

No.	Nama Ketua	Departemen/ Program Studi Ketua	Nama Asisten peneliti	Status Asisten peneliti	Judul	Skema Penelitian/Pengabdian	Sumber Dana
160	Prof. Erma Suryani, S.T., M.T., Ph. D.	Sistem Informasi	Andika Insan Patria	Mahasiswa	Inovasi Pertanian Kedelai Berbasis Model Prediktif dan Teknologi Informasi untuk Mendukung Ekonomi Sirkular	Penelitian Terapan Luaran Model	Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi
161	Prof. Erma Suryani, S.T., M.T., Ph. D.	Sistem Informasi	Hajid Alauddin Ramadhan	Mahasiswa	Inovasi Pertanian Kedelai Berbasis Model Prediktif dan Teknologi Informasi untuk Mendukung Ekonomi Sirkular	Penelitian Terapan Luaran Model	Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi
162	Prof. Erma Suryani, S.T., M.T., Ph. D.	Sistem Informasi	Moch. Farrel Arrizal	Umum	Inovasi Pertanian Kedelai Berbasis Model Prediktif dan Teknologi Informasi untuk Mendukung Ekonomi Sirkular	Penelitian Terapan Luaran Model	Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi
163	Prof. Erma Suryani, S.T., M.T., Ph. D.	Sistem Informasi	Muhammad Syamil Fadlillah	Umum	Inovasi Pertanian Kedelai Berbasis Model Prediktif dan Teknologi Informasi untuk Mendukung Ekonomi Sirkular	Penelitian Terapan Luaran Model	Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi
164	Prof. Erma Suryani, S.T., M.T., Ph. D.	Sistem Informasi	Putri Dwi Isabella	Umum	Inovasi Pertanian Kedelai Berbasis Model Prediktif dan Teknologi Informasi untuk Mendukung Ekonomi Sirkular	Penelitian Terapan Luaran Model	Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi
165	Prof. Erma Suryani, S.T., M.T., Ph. D.	Sistem Informasi	Rafief Chalvani	Mahasiswa	Inovasi Pertanian Kedelai Berbasis Model Prediktif dan Teknologi Informasi untuk Mendukung Ekonomi Sirkular	Penelitian Terapan Luaran Model	Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi
166	Prof. Erma Suryani, S.T., M.T., Ph. D.	Sistem Informasi	Rahmatika Jagad Pramundito	Umum	Inovasi Pertanian Kedelai Berbasis Model Prediktif dan Teknologi Informasi untuk Mendukung Ekonomi Sirkular	Penelitian Terapan Luaran Model	Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi

No.	Nama Ketua	Departemen/ Program Studi Ketua	Nama Asisten peneliti	Status Asisten peneliti	Judul	Skema Penelitian/Pengabdian	Sumber Dana
167	Prof. Erma Suryani, S.T., M.T., Ph. D.	Sistem Informasi	Tegar Ganang Satrio Priambodo	Mahasiswa	Inovasi Pertanian Kedelai Berbasis Model Prediktif dan Teknologi Informasi untuk Mendukung Ekonomi Sirkular	Penelitian Terapan Luaran Model	Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi
168	Prof. Erma Suryani, S.T., M.T., Ph. D.	Sistem Informasi	Yeni Febriani	Tendik	Inovasi Pertanian Kedelai Berbasis Model Prediktif dan Teknologi Informasi untuk Mendukung Ekonomi Sirkular	Penelitian Terapan Luaran Model	Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi
169	Prof. Erma Suryani, S.T., M.T., Ph. D.	Sistem Informasi	Alifia Az-Zahra	Umum	Pengembangan model Prediksi untuk Pertumbuhan Ekonomi Indonesia yang Berkelanjutan dengan Kontribusi Sektor Industri Kimia Farmasi dan Tekstil	Penelitian Keilmuan	Institut Teknologi Sepuluh Nopember
170	Prof. Erma Suryani, S.T., M.T., Ph. D.	Sistem Informasi	Andika Insan Patria	Mahasiswa	Pengembangan model Prediksi untuk Pertumbuhan Ekonomi Indonesia yang Berkelanjutan dengan Kontribusi Sektor Industri Kimia Farmasi dan Tekstil	Penelitian Keilmuan	Institut Teknologi Sepuluh Nopember
171	Prof. Erma Suryani, S.T., M.T., Ph. D.	Sistem Informasi	Hajid Alauddin Ramadhan	Mahasiswa	Pengembangan model Prediksi untuk Pertumbuhan Ekonomi Indonesia yang Berkelanjutan dengan Kontribusi Sektor Industri Kimia Farmasi dan Tekstil	Penelitian Keilmuan	Institut Teknologi Sepuluh Nopember
172	Prof. Erma Suryani, S.T., M.T., Ph. D.	Sistem Informasi	Moch. Farrel Arrizal Kusuma	Umum	Pengembangan model Prediksi untuk Pertumbuhan Ekonomi Indonesia yang Berkelanjutan dengan	Penelitian Keilmuan	Institut Teknologi Sepuluh Nopember

No.	Nama Ketua	Departemen/ Program Studi Ketua	Nama Asisten peneliti	Status Asisten peneliti	Judul	Skema Penelitian/Pengabdian	Sumber Dana
					Kontribusi Sektor Industri Kimia Farmasi dan Tekstil		
173	Prof. Erma Suryani, S.T., M.T., Ph. D.	Sistem Informasi	Muhammad Iqbal Ramadhan.	Mahasiswa	Pengembangan model Prediksi untuk Pertumbuhan Ekonomi Indonesia yang Berkelanjutan dengan Kontribusi Sektor Industri Kimia Farmasi dan Tekstil	Penelitian Keilmuan	Institut Teknologi Sepuluh Nopember
174	Prof. Erma Suryani, S.T., M.T., Ph. D.	Sistem Informasi	Muhammad Syamil Fadlillah	Umum	Pengembangan model Prediksi untuk Pertumbuhan Ekonomi Indonesia yang Berkelanjutan dengan Kontribusi Sektor Industri Kimia Farmasi dan Tekstil	Penelitian Keilmuan	Institut Teknologi Sepuluh Nopember
175	Prof. Erma Suryani, S.T., M.T., Ph. D.	Sistem Informasi	Yeni Febriani	Tendik	Pengembangan model Prediksi untuk Pertumbuhan Ekonomi Indonesia yang Berkelanjutan dengan Kontribusi Sektor Industri Kimia Farmasi dan Tekstil	Penelitian Keilmuan	Institut Teknologi Sepuluh Nopember
176	Prof. Erma Suryani, S.T., M.T., Ph. D.	Sistem Informasi	Philip FASTER Eka Adipraja	Umum	Inovasi Pertanian Kedelai Berbasis Model Prediktif dan Teknologi Informasi untuk Mendukung Ekonomi Sirkular	Penelitian Terapan Luaran Model	Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi
177	Prof. Nur Aini Rakhmawati, S.Kom., M.Sc.Eng., Ph.D.	Sistem Informasi	Leonardi Paris Hasugian	Mahasiswa	Sistem Informasi berbasis Prediktor Revitalisasi Bahasa untuk Memperkuat Eksistensi Bahasa Terancam Punah	Penelitian Disertasi Doktor	Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi
178	Ir. Joko Susila, M.T	Teknik Elektro	Muhammad Ikhsan	Mahasiswa	Integrasi Algoritma A* dan Dynamic Window Approach dengan	Penelitian Departemen	Departemen

No.	Nama Ketua	Departemen/ Program Studi Ketua	Nama Asisten peneliti	Status Asisten peneliti	Judul	Skema Penelitian/Pengabdian	Sumber Dana
					Penyesuaian Global Yaw Angle untuk Navigasi Mobile Robot dalam Lingkungan Simulasi ROS		
179	Dimas Anton Asfani, S.T., M.T., Ph.D.	Teknik Elektro	Abdullah Alfin Holis	Mahasiswa	Sistem Monitoring dan Deteksi Busur Api Listrik pada Pembangkit Listrik Tenaga Surya untuk Mendukung Swasembada Energi	Penelitian Terapan Luaran Model	Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi
180	Dimas Anton Asfani, S.T., M.T., Ph.D.	Teknik Elektro	Fathin Isnandaru Labibi	Mahasiswa	Sistem Monitoring dan Deteksi Busur Api Listrik pada Pembangkit Listrik Tenaga Surya untuk Mendukung Swasembada Energi	Penelitian Terapan Luaran Model	Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi
181	Dimas Anton Asfani, S.T., M.T., Ph.D.	Teknik Elektro	Imania Dwi Putri Violita Atmaja	Mahasiswa	Sistem Monitoring dan Deteksi Busur Api Listrik pada Pembangkit Listrik Tenaga Surya untuk Mendukung Swasembada Energi	Penelitian Terapan Luaran Model	Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi
182	Dimas Anton Asfani, S.T., M.T., Ph.D.	Teknik Elektro	Muhammad Naufal Adriansyah	Mahasiswa	Sistem Monitoring dan Deteksi Busur Api Listrik pada Pembangkit Listrik Tenaga Surya untuk Mendukung Swasembada Energi	Penelitian Terapan Luaran Model	Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi
183	Dr. Daniar Fahmi, S.T., M.T.	Teknik Elektro	Bintang Averusiya Muhammad	Mahasiswa	Pengaruh Karakteristik Kemunculan Partial Discharge pada Sambungan Kabel Tegangan Tinggi akibat Kecacatan Isolasi Internal dan Eksternal	Penelitian Keilmuan	Institut Teknologi Sepuluh Nopember

No.	Nama Ketua	Departemen/ Program Studi Ketua	Nama Asisten peneliti	Status Asisten peneliti	Judul	Skema Penelitian/Pengabdian	Sumber Dana
184	Dr. Daniar Fahmi, S.T., M.T.	Teknik Elektro	Cahya Dwi Pratama	Mahasiswa	Pengaruh Karakteristik Kemunculan Partial Discharge pada Sambungan Kabel Tegangan Tinggi akibat Kecacatan Isolasi Internal dan Eksternal	Penelitian Keilmuan	Institut Teknologi Sepuluh Nopember
185	Dr. Daniar Fahmi, S.T., M.T.	Teknik Elektro	Muhammad Danial Azka Attaqi	Mahasiswa	Pengaruh Karakteristik Kemunculan Partial Discharge pada Sambungan Kabel Tegangan Tinggi akibat Kecacatan Isolasi Internal dan Eksternal	Penelitian Keilmuan	Institut Teknologi Sepuluh Nopember
186	Dr. Daniar Fahmi, S.T., M.T.	Teknik Elektro	Alya Maharani	Mahasiswa	Pengaruh Kecepatan Sirkulasi dan Partikel Selulosa terhadap Tegangan Tembus dan Partial Discharge Nanofuida TiO ₂ Berdasarkan Ester Sintetis pada Tegangan AC	Penelitian Tesis Magister	Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi
187	Dr. Daniar Fahmi, S.T., M.T.	Teknik Elektro	Reza Marabinga Putra	Mahasiswa	Pengaruh Kecepatan Sirkulasi dan Partikel Selulosa terhadap Tegangan Tembus dan Partial Discharge Nanofuida TiO ₂ Berdasarkan Ester Sintetis pada Tegangan AC	Penelitian Tesis Magister	Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi
188	Dr. I Gusti Ngurah Satriyadi Hernanda, S.T., M.T.	Teknik Elektro	Muhammad Danial Azka Attaqi	Mahasiswa	Analisis Karakteristik Kemunculan Partial Discharge Akibat Defect Internal dan Eksternal pada Sambungan Kabel Tegangan Tinggi dan Stator Generator	Penelitian Fundamental Reguler	Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi
189	Dr. I Gusti Ngurah Satriyadi Hernanda, S.T., M.T.	Teknik Elektro	Ahmad Raihan Muzakki	Mahasiswa	Analisis Karakteristik Kemunculan Partial Discharge Akibat Defect Internal dan Eksternal pada	Penelitian Fundamental Reguler	Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi

No.	Nama Ketua	Departemen/ Program Studi Ketua	Nama Asisten peneliti	Status Asisten peneliti	Judul	Skema Penelitian/Pengabdian	Sumber Dana
					Sambungan Kabel Tegangan Tinggi dan Stator Generator		
190	Dr. I Gusti Ngurah Satriyadi Hernanda, S.T., M.T.	Teknik Elektro	Yusril Firman Alfarisi	Mahasiswa	Analisis Karakteristik Kemunculan Partial Discharge Akibat Defect Internal dan Eksternal pada Sambungan Kabel Tegangan Tinggi dan Stator Generator	Penelitian Fundamental Reguler	Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi
191	Dr. Ir. Djoko Purwanto, M.Eng.	Teknik Elektro	Santoso	Mahasiswa	Sistem Pemahaman Ucapan dan Penglihatan Berbasis AI Generatif untuk Interaksi Manusia-Robot: Studi Kasus Robot Pemandu di Galeri Riset ITS	Penelitian Fundamental Reguler	Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi
192	Dr. Ir. Djoko Purwanto, M.Eng.	Teknik Elektro	Bagas Surya Wirawan	Mahasiswa	Pengembangan Fondasi Persepsi Berbasis Fusi Kamera Stereo dan LiDAR 3D untuk Navigasi Adaptif Robot Pemandu di Galeri Riset dan Inovasi Teknologi (GRIT) ITS	Penelitian Keilmuan	Institut Teknologi Sepuluh Nopember
193	Dr. Ir. Djoko Purwanto, M.Eng.	Teknik Elektro	Odilla Kalya Pritina	Mahasiswa	Pengembangan Fondasi Persepsi Berbasis Fusi Kamera Stereo dan LiDAR 3D untuk Navigasi Adaptif Robot Pemandu di Galeri Riset dan Inovasi Teknologi (GRIT) ITS	Penelitian Keilmuan	Institut Teknologi Sepuluh Nopember
194	Dr. Ir. Djoko Purwanto, M.Eng.	Teknik Elektro	Sri Nazha Soenarjo	Mahasiswa	Sistem Pemahaman Ucapan dan Penglihatan Berbasis AI Generatif untuk Interaksi Manusia-Robot: Studi Kasus Robot Pemandu di Galeri Riset ITS	Penelitian Fundamental Reguler	Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi

No.	Nama Ketua	Departemen/ Program Studi Ketua	Nama Asisten peneliti	Status Asisten peneliti	Judul	Skema Penelitian/Pengabdian	Sumber Dana
195	Dr. Ir. Ni Ketut Aryani, M.T., IPU	Teknik Elektro	Daffa Irdina	Mahasiswa	Optimasi Pengoperasian Sistem Tenaga Listrik Multi Area Terintegrasi Energi Terbaru dan Penyimpanan Energi dengan Mempertimbangkan Regulasi Carbon Tax & Trade	Penelitian Fundamental Reguler	Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi
196	Dr. Ir. Ni Ketut Aryani, M.T., IPU	Teknik Elektro	Dani Irfani	Mahasiswa	Automasi Pengusiran Hama melalui Aplikasi Smart Farming untuk Meningkatkan Produktivitas Pertanian di Desa Krogowanan, Magelang	Pengabdian kepada Masyarakat Adopsi Teknologi Tepat Guna	Departemen
197	Dr. Ir. Totok Mujiono, M.IKom	Teknik Elektro	Muhammad Yusril	Mahasiswa	Perancangan Fermentor Kakao Berbasis Iot, Bagian Dari Proposal Berjudul: Aplikasi Fementor Kakao Berbasis Iot Untuk Meningkatkan Mutu Biji Kakao Sebagai Bahan Pangan Fungsional Dengan Pendekataan Omik	Pengabdian Masyarakat Kolaborasi Indonesia (PMKI) - Skema A	Institut Teknologi Sepuluh Nopember
198	Dr. Ir.Ni Ketut Aryani M.T.	Teknik Elektro	Fariz Rifqi Naufal Arrafi	Mahasiswa	Optimasi Pengoperasian Sistem Tenaga Listrik Multi Area Terintegrasi Energi Terbaru dan Penyimpanan Energi dengan Mempertimbangkan Regulasi Carbon Tax & Trade	Penelitian Fundamental Reguler	Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi
199	Prof. Dr. Eng. Rony Seto Wibowo, S.T., M.T	Teknik Elektro	Faisal Taufiq Rochman	Mahasiswa	Pengembangan AI-Driven Fault Detection, Location, Isolation, Service Restoration (FLISR) Berbasis Digital Twin Untuk Meningkatkan Keandalan Jaringan Listrik Cerdas	Penelitian Fundamental Reguler	Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi

28

No.	Nama Ketua	Departemen/ Program Studi Ketua	Nama Asisten peneliti	Status Asisten peneliti	Judul	Skema Penelitian/Pengabdian	Sumber Dana
200	Prof. Dr. Ir. Adi Soeprijanto, M.T., IPU	Teknik Elektro	Dani Irfani	Mahasiswa	Desain dan Pengembangan Grid Forming Inverters (GFMI) Untuk Peningkatan Stabilitas Sistem Tenaga Listrik dalam Integrasi Energi Baru Terbarukan	Penelitian Terapan Luaran Model	Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi
201	Prof. Dr. Ir. Adi Soeprijanto, M.T., IPU	Teknik Elektro	Dani Irfani	Mahasiswa	Meningkatkan Kestabilan Frekuensi Dengan Mendesain Virtual Inertia Dengan Metode Droop Control Optimization Pada Sistem Kelistrikan Bawean	Penelitian Keilmuan	Departemen
202	Prof. Dr. Ir. Adi Soeprijanto, M.T., IPU	Teknik Elektro	Dani Irfani	Mahasiswa	Penerapan Teknologi Tepat Guna Pada Desa Krogowanan Magelang Menggunakan Drone Dilengkapi Sistem Penyemprotan Pestisida dalam Rangka Meningkatkan Produktivitas Kelompok Petani Padi	Pengabdian kepada Masyarakat Berbasis Produk	Institut Teknologi Sepuluh Nopember
203	Prof. Dr. Muhammad Rivai, S.T., MT.	Teknik Elektro	Lukmanul Khakim	Mahasiswa	Pengembangan Deret Sensor Gas dan Voltametri Berbasis Deep Learning untuk Analisis Profil Mutu Minuman Tradisional	Penelitian Fundamental Reguler	Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi
204	Prof. Dr. Muhammad Rivai, S.T., MT.	Teknik Elektro	Kunto Aji Wibisono	Mahasiswa	Robot Heksapoda Yang Dilengkapi Kamera Termal Dan Sensor Gas Untuk Menemukan Sumber Gas Yang Mudah Terbakar	Penelitian Disertasi Doktor	Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi
205	Prof. Dr. Muhammad Rivai, S.T., MT.	Teknik Elektro	Dava Aulia	Mahasiswa	Sistem Deteksi Penyakit Paru Menggunakan Metode Electronic Nose Dan Firefly Algorithm	Penelitian Keilmuan	Institut Teknologi Sepuluh Nopember

af

No.	Nama Ketua	Departemen/ Program Studi Ketua	Nama Asisten peneliti	Status Asisten peneliti	Judul	Skema Penelitian/Pengabdian	Sumber Dana
206	Prof. Dr.Eng. Rony Seto Wibowo, ST., MT., IPU	Teknik Elektro	Dani Irfani	Mahasiswa	Sosialisasi Smart Agriculture System dalam Pengendalian Hama Guna Meningkatkan Produksi dan Kualitas Padi di Desa Krogowanan, Magelang	Pengabdian kepada Masyarakat Adopsi Teknologi Tepat Guna	Departemen
207	Prof. Ir. Gamantyo Hendrantoro, M.Eng., Ph.D.	Teknik Elektro	Elsyea Adia Tunggadewi	Mahasiswa	Desain dan Optimasi Antena Array Planar untuk Beamforming MIMO pada Base Transceiver Station (BTS) Indoor	Penelitian Fundamental Reguler	Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi
208	Prof. Ir. Gamantyo Hendrantoro, M.Eng., Ph.D.	Teknik Elektro	Faranita Surwi	Mahasiswa	Desain dan Optimasi Antena Array Planar untuk Beamforming MIMO pada Base Transceiver Station (BTS) Indoor	Penelitian Fundamental Reguler	Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi
209	Prof. Ir. Gamantyo Hendrantoro, M.Eng., Ph.D.	Teknik Elektro	Hasna Hanifah Suranto	Mahasiswa	Desain dan Optimasi Antena Array Planar untuk Beamforming MIMO pada Base Transceiver Station (BTS) Indoor	Penelitian Fundamental Reguler	Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi
210	Prof. Ir. Gamantyo Hendrantoro, M.Eng., Ph.D.	Teknik Elektro	Muntaqo Alfin Amanaf	Mahasiswa	Desain dan Optimasi Antena Array Planar untuk Beamforming MIMO pada Base Transceiver Station (BTS) Indoor	Penelitian Fundamental Reguler	Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi
211	Prof. Ir. Gamantyo Hendrantoro, M.Eng., Ph.D.	Teknik Elektro	Walid Maulana Hadiansyah	Mahasiswa	Desain dan Optimasi Antena Array Planar untuk Beamforming MIMO pada Base Transceiver Station (BTS) Indoor	Penelitian Fundamental Reguler	Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi
212	Vita Lystianingrum, S.T. M.Sc., Ph.D	Teknik Elektro	Ahmad Farid Mubarak	Mahasiswa	Pengembangan Sistem Intelligent Fast Charging berbasis Adaptive Machine Learning untuk Meningkatkan Efisiensi Daya	Penelitian Fundamental Reguler	Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi

No.	Nama Ketua	Departemen/ Program Studi Ketua	Nama Asisten peneliti	Status Asisten peneliti	Judul	Skema Penelitian/Pengabdian	Sumber Dana
					pada Baterai Lithium Iron Phosphate		
213	Vita Lystianingrum, S.T. M.Sc., Ph.D	Teknik Elektro	Andika Wahyu	Mahasiswa	Pengembangan Sistem Intelligent Fast Charging berbasis Adaptive Machine Learning untuk Meningkatkan Efisiensi Daya pada Baterai Lithium Iron Phosphate	Penelitian Fundamental Reguler	Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi
214	Vita Lystianingrum, S.T. M.Sc., Ph.D	Teknik Elektro	Naia Najwa	Mahasiswa	Pengembangan Sistem Intelligent Fast Charging berbasis Adaptive Machine Learning untuk Meningkatkan Efisiensi Daya pada Baterai Lithium Iron Phosphate	Penelitian Fundamental Reguler	Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi
215	Vita Lystianingrum, S.T. M.Sc., Ph.D	Teknik Elektro	Sisilia Joane	Mahasiswa	Pengembangan Sistem Intelligent Fast Charging berbasis Adaptive Machine Learning untuk Meningkatkan Efisiensi Daya pada Baterai Lithium Iron Phosphate	Penelitian Fundamental Reguler	Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi
216	Vita Lystianingrum, S.T. M.Sc., Ph.D	Teknik Elektro	Alifevious Christian	Mahasiswa	Pengembangan Sistem Intelligent Fast Charging berbasis Adaptive Machine Learning untuk Meningkatkan Efisiensi Daya pada Baterai Lithium Iron Phosphate	Penelitian Fundamental Reguler	Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi
217	Prof. Dr. Eng. Rony Seto Wibowo, S.T., M.T.	Teknik Elektro	Omar Fabian	Mahasiswa	Pengembangan AI-Driven Fault Detection, Location, Isolation, Service Restoration (FLISR) Berbasis Digital Twin Untuk Meningkatkan	Penelitian Fundamental Reguler	Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi

g

No.	Nama Ketua	Departemen/ Program Studi Ketua	Nama Asisten peneliti	Status Asisten peneliti	Judul	Skema Penelitian/Pengabdian	Sumber Dana
					Keandalan Jaringan Listrik Cerdas		
218	Bintang Nuralamsyah, S.Kom., M.Kom.	Teknik Informatika	Gayuh Adi Rustanto, S.Kom	Tendik	Pemodelan Algoritma Metaheuristik Berbasis Constraint Satisfaction Untuk Optimalisasi Proses Akademik: Studi Kasus Penjadwalan Mata Kuliah Mahasiswa Departemen Teknik Informatika	Penelitian Departemen	Departemen
219	Bintang Nuralamsyah, S.Kom., M.Kom.	Teknik Informatika	Muammar Bahalwan	Mahasiswa	Pemodelan Algoritma Metaheuristik Berbasis Constraint Satisfaction Untuk Optimalisasi Proses Akademik: Studi Kasus Penjadwalan Mata Kuliah Mahasiswa Departemen Teknik Informatika	Penelitian Departemen	Departemen
220	Dr. Ahmad Saikhu, S.Si., M.T.	Teknik Informatika	Yunita Ardilla	Mahasiswa	Pemodelan Hybrid ARIMA- GRU Untuk Prediksi Konsumsi Beban Listrik Dalam Upaya Manajemen Efisiensi Pasokan Listrik Di Jawa Timur	Penelitian Departemen	Departemen
221	Dr. Ahmad Saikhu, S.Si., M.T.	Teknik Informatika	Amirullah	Mahasiswa	Pengembangan Model Klasifikasi Time Series Multivariat Berbasis Transformasi Shapelet Untuk Deteksi Anomali Pada Data Internet Of Things	Penelitian Disertasi Doktor	Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi
222	Dr. Ahmad Saikhu, S.Si., M.T.	Teknik Informatika	Nawal Rifka Annisa	Mahasiswa	Pemodelan Hybrid ARIMA- GRU Untuk Prediksi Konsumsi Beban Listrik Dalam Upaya Manajemen	Penelitian Departemen	Departemen

24

No.	Nama Ketua	Departemen/ Program Studi Ketua	Nama Asisten peneliti	Status Asisten peneliti	Judul	Skema Penelitian/Pengabdian	Sumber Dana
					Efisiensi Pasokan Listrik Di Jawa Timur		
223	Dr. Ahmad Saikhu, S.Si., M.T.	Teknik Informatika	Nawal Rifka Annisa	Mahasiswa	Pengembangan Model Analisis Konjoin Berbasis Preferensi Generasi Z Dan Generasi Milenial Terhadap Transportasi Mobil Online	Penelitian Fakultas	Fakultas
224	Dr. Ahmad Saikhu, S.Si., M.T.	Teknik Informatika	Quinneisha Zella Pramonov	Mahasiswa	Pengembangan Model Analisis Konjoin Berbasis Preferensi Generasi Z Dan Generasi Milenial Terhadap Transportasi Mobil Online	Penelitian Fakultas	Fakultas
225	Dr. Ahmad Saikhu, S.Si., M.T.	Teknik Informatika	Titus Kristanto	Mahasiswa	Pengembangan Model Klasifikasi Time Series Multivariat Berbasis Transformasi Shapelet Untuk Deteksi Anomali Pada Data Internet of Things	Penelitian Disertasi Doktor	Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi
226	Dr. Ahmad Saikhu, S.Si., M.T.	Teknik Informatika	Wahyuddin S.	Mahasiswa	Pengembangan Model Klasifikasi Time Series Multivariat Berbasis Transformasi Shapelet Untuk Deteksi Anomali Pada Data Internet of Things	Penelitian Disertasi Doktor	Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi
227	Dr. Ahmad Saikhu, S.Si., M.T.	Teknik Informatika	Yunita Ardilla	Mahasiswa	Pengembangan Model Klasifikasi Time Series Multivariat Berbasis Transformasi Shapelet Untuk Deteksi Anomali Pada Data Internet of Things	Penelitian Disertasi Doktor	Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi
228	Dr. Ahmad Saikhu, S.Si., M.T.	Teknik Informatika	Fandisya Rahman	Mahasiswa	Pengembangan Model Simulasi Monte Carlo-Regresi Pohon untuk Prediksi Konsumsi Energi Listrik dan Peningkatan	Penelitian Disertasi Doktor	Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi

af

No.	Nama Ketua	Departemen/ Program Studi Ketua	Nama Asisten peneliti	Status Asisten peneliti	Judul	Skema Penelitian/Pengabdian	Sumber Dana
					Efisiensi menggunakan Internet of Things		
229	Dr. Ahmad Saikhu, S.Si., M.T.	Teknik Informatika	Rista Fitri Indriani	Mahasiswa	Pengembangan Model Simulasi Monte Carlo-Regresi Pohon untuk Prediksi Konsumsi Energi Listrik dan Peningkatan Efisiensi menggunakan Internet of Things	Penelitian Disertasi Doktor	Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi
230	Dr. Ahmad Saikhu, S.Si., M.T.	Teknik Informatika	Genrawan Hoendarto	Mahasiswa	Pengembangan Model Simulasi Monte Carlo-Regresi Pohon untuk Prediksi Konsumsi Energi Listrik dan Peningkatan Efisiensi menggunakan Internet of Things	Penelitian Disertasi Doktor	Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi
231	Dr. Ahmad Saikhu, S.Si., M.T.	Teknik Informatika	Amirullah	Mahasiswa	Pengembangan Model Simulasi Monte Carlo-Regresi Pohon untuk Prediksi Konsumsi Energi Listrik dan Peningkatan Efisiensi menggunakan Internet of Things	Penelitian Disertasi Doktor	Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi
232	Dr. Ahmad Saikhu, S.Si., M.T.	Teknik Informatika	Amanda Illona Farrel	Mahasiswa	Model Basic Interaktif Digital Twin untuk Optimasi Lokasi PLTA di Lahan Geotermal Berbasis Machine Learning dan Data Geospasial Multivariat	Penelitian Fundamental Reguler	Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi
233	Dr. Ahmad Saikhu, S.Si., M.T.	Teknik Informatika	Rista Fitri Indriani	Mahasiswa	Model Basic Interaktif Digital Twin untuk Optimasi Lokasi PLTA di Lahan Geotermal Berbasis Machine Learning dan Data Geospasial Multivariat	Penelitian Fundamental Reguler	Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi

f

No.	Nama Ketua	Departemen/ Program Studi Ketua	Nama Asisten peneliti	Status Asisten peneliti	Judul	Skema Penelitian/Pengabdian	Sumber Dana
234	Dr. Bilqis Amaliah, S.Kom., M.Kom	Teknik Informatika	Mohammad Sholik	Mahasiswa	Fusi Fitur Handcrafted dan Non-Handcrafted Untuk Klasifikasi Sel Kanker Serviks pada Citra Pap Smear	Penelitian Departemen	Departemen
235	Dr. Bilqis Amaliah, S.Kom., M.Kom.	Teknik Informatika	Gayuh Adi Rustanto, S.Kom	Tendik	Fusi Fitur Handcrafted dan Non-Handcrafted Untuk Klasifikasi Sel Kanker Serviks pada Citra Pap Smear	Penelitian Departemen	Departemen
236	Dr. Dwi Sunaryono, S.Kom., M.Kom.	Teknik Informatika	Gayuh Adi Rustanto	Tendik	Pengembangan SENOPATI untuk Membantu Pemeriksaan Dokumen Proposal serta Rekomendasi Sitasi Paper	Penelitian Pengembangan Institusi ITS	Institut Teknologi Sepuluh Nopember
237	Dr. Dwi Sunaryono, S.Kom., M.Kom.	Teknik Informatika	Gayuh Adi Rustanto, S.Kom	Tendik	Sistem Deteksi Konten Deepfake Berbasis Convolutional Neural Network dengan Explainable AI dalam Arsitektur Standalone untuk Ketahanan Informasi Digital	Penelitian Keilmuan	Institut Teknologi Sepuluh Nopember
238	Dr. Eng. Radityo Anggoro, S.Kom, M.Sc.	Teknik Informatika	Hari Pramono	Tendik	A Fuzzy Logic Enabled Machine Learning and Deep Learning Hybrid Model to Detect Spam Botnet in a Network Infrastructure	Penelitian Kemitraan Tipe A	Institut Teknologi Sepuluh Nopember
239	Dr. Eng. Radityo Anggoro, S.Kom, M.Sc.	Teknik Informatika	Ntaviguruzwa Jean De La Croix	Mahasiswa	A Fuzzy Logic Enabled Machine Learning and Deep Learning Hybrid Model to Detect Spam Botnet in a Network Infrastructure	Penelitian Kemitraan Tipe A	Institut Teknologi Sepuluh Nopember
240	Dr. Radityo Anggoro	Teknik Informatika	Brendan Timothy Mannuel	Mahasiswa	Pemodelan Term Deposit Subscriptions Menggunakan Ensemble Learning pada Data Imbalance	Penelitian Departemen	Departemen

No.	Nama Ketua	Departemen/ Program Studi Ketua	Nama Asisten peneliti	Status Asisten peneliti	Judul	Skema Penelitian/Pengabdian	Sumber Dana
241	Dr. Radityo Anggoro	Teknik Informatika	Mohammad Idris Arif Budiman	Mahasiswa	Pemodelan Term Deposit Subscriptions Menggunakan Ensemble Learning pada Data Imbalance	Penelitian Departemen	Departemen
242	Ir. Ary Mazharuddin Shiddiqi, S.Kom., M.Comp.Sc., Ph.D., IPM.	Teknik Informatika	Gracetriana Survinta Septinaputri	Mahasiswa	DiLLeMa: Framework Ekstensibel untuk Large Language Modelling (LLM) menggunakan Klaster Graphics Processing Unit (GPU) Terdistribusi – Studi Kasus Implementasi Chatbot Akademik	Penelitian Departemen	Departemen
243	Ir. Ary Mazharuddin Shiddiqi, S.Kom., M.Comp.Sc., Ph.D., IPM.	Teknik Informatika	Gloriyano Cristhodaniel Pepuho	Mahasiswa	Pengembangan Sistem Cerdas untuk Optimasi Beban Kerja pada Infrastruktur AI-Cluster Berbasis Cloud-Native	Penelitian Fundamental Reguler	Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi
244	Ir. Siti Rochimah, M.T, Ph.D	Teknik Informatika	Frederick Hidayat	Mahasiswa	Studi Perbandingan Algoritma Fuzzy C-Means, DbSCAN, Dan Mean-Shift Dalam Mendeteksi Cacat Pada Perangkat Lunak	Penelitian Departemen	Departemen
245	Moch. Nafkhan Alzamzami, S.T., M.T.	Teknik Informatika	Gayuh Adi Rustanto	Tendik	Rancang Bangun Learning Management System Untuk Membantu Percepatan Digitalisasi Pendidikan Studi Kasus Sekolah Islam Terpadu Al Uswah Surabaya	Pengabdian kepada Masyarakat Berbasis Produk	Departemen
246	Prof. Dr. Eng. Chastine Fatichah, S.Kom., M.Kom.	Teknik Informatika	Fahmi Syuhada	Mahasiswa	Pengembangan Model Segmentasi Citra Computed Tomography Pada Pasien Mandibula Abnormal Menggunakan Deep Learning: U-Net	Penelitian Keilmuan	Institut Teknologi Sepuluh Nopember
247	Prof. Dr. Eng. Nanik Suciati, S.Kom. M.Kom.	Teknik Informatika	Miftahul Hasanah	Mahasiswa	Penanganan Ketidakseimbangan Data Pada Deteksi Manuskrip	Penelitian Tesis Magister	Kementerian Pendidikan

No.	Nama Ketua	Departemen/ Program Studi Ketua	Nama Asisten peneliti	Status Asisten peneliti	Judul	Skema Penelitian/Pengabdian	Sumber Dana
					Aksara Jawa Menggunakan Generative Sampling		Tinggi, Sains, dan Teknologi
248	Prof. Dr. Eng. Nanik Suciati, S.Kom., M.Kom.	Teknik Informatika	Arinal Haq	Mahasiswa	Penanganan Ketidakseimbangan Data Pada Deteksi Manuskrip Aksara Jawa Menggunakan Generative Sampling	Penelitian Tesis Magister	Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi
249	Prof. Dr. Eng. Nanik Suciati, S.Kom., M.Kom.	Teknik Informatika	Muhammad 'Arif Faizin	Mahasiswa	Penanganan Ketidakseimbangan Data Pada Deteksi Manuskrip Aksara Jawa Menggunakan Generative Sampling	Penelitian Tesis Magister	Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi
250	Prof. Dr. Ir.Umi Laili Yuhana S.Kom., M.Sc.	Teknik Informatika	I Gusti Lanang Agung	Umum	Pengembangan Kerangka Kerja Terpadu Untuk Mengevaluasi Kualitas Sistem Informasi Geografis	Penelitian Departemen	Departemen
251	Prof. Dr. Ir.Umi Laili Yuhana S.Kom., M.Sc.	Teknik Informatika	Firania Putri Harsanti	Mahasiswa	iLearnMate: Platform AI Proaktif Pengelola Tugas dan Jadwal untuk Meningkatkan Kesehatan Mental Mahasiswa	Penelitian Departemen	Departemen
252	Prof. Dr. Ir.Umi Laili Yuhana S.Kom., M.Sc.	Teknik Informatika	Faiz Muhammad Kautsar	Mahasiswa	Ilearnmate: Platform Ai Proaktif Pengelola Tugas Dan Jadwal Untuk Meningkatkan Kesehatan Mental Mahasiswa	Penelitian Departemen	Departemen
253	Prof. Dr. Ir.Umi Laili Yuhana S.Kom., M.Sc.	Teknik Informatika	Kartika Dwi Yuniavita Rahmawati	Tendik	Ilearnmate: Platform Ai Proaktif Pengelola Tugas Dan Jadwal Untuk Meningkatkan Kesehatan Mental Mahasiswa	Penelitian Departemen	Departemen
254	Prof. Dr. Ir.Umi Laili Yuhana S.Kom., M.Sc.	Teknik Informatika	Kevin Putra Santoso	Mahasiswa	Ilearnmate: Platform Ai Proaktif Pengelola Tugas Dan Jadwal Untuk Meningkatkan Kesehatan Mental Mahasiswa	Penelitian Departemen	Departemen

No.	Nama Ketua	Departemen/ Program Studi Ketua	Nama Asisten peneliti	Status Asisten peneliti	Judul	Skema Penelitian/Pengabdian	Sumber Dana
255	Prof. Dr. Ir.Umi Laili Yuhana S.Kom., M.Sc.	Teknik Informatika	Muhammad Rifqi Ma'ruf	Mahasiswa	Ilearnmate: Platform Ai Proaktif Pengelola Tugas Dan Jadwal Untuk Meningkatkan Kesehatan Mental Mahasiswa	Penelitian Departemen	Departemen
256	Prof. Dr. Ir.Umi Laili Yuhana S.Kom., M.Sc.	Teknik Informatika	Pelanggi Masita Wati	Mahasiswa	Ilearnmate: Platform Ai Proaktif Pengelola Tugas Dan Jadwal Untuk Meningkatkan Kesehatan Mental Mahasiswa	Penelitian Departemen	Departemen
257	Prof. Tohari Ahmad, S.Kom, MIT, Ph.D	Teknik Informatika	Hari Pramono	Tendik	Analyzing the Security of Sensitive Data Across Public Networks	Penelitian Departemen	Departemen
258	Prof. Tohari Ahmad, S.Kom, MIT, Ph.D	Teknik Informatika	Ntaviguruzwa Jean De La Croix	Mahasiswa	Analyzing the Security of Sensitive Data Across Public Networks	Penelitian Departemen	Departemen
259	Prof. Tohari Ahmad, S.Kom, MIT, Ph.D	Teknik Informatika	Hari Pramono	Tendik	Hybridization of the Cascade Learner and Ensemble Feature Selection to Enhance Efficiency of the Spam Botnet Detection	Penelitian Kemitraan Tipe B	Institut Teknologi Sepuluh Nopember
260	Prof. Tohari Ahmad, S.Kom, MIT, Ph.D	Teknik Informatika	M. Aidiel Rachman Putra	Mahasiswa	Hybridization of the Cascade Learner and Ensemble Feature Selection to Enhance Efficiency of the Spam Botnet Detection	Penelitian Kemitraan Tipe B	Institut Teknologi Sepuluh Nopember
261	Prof. Tohari Ahmad, S.Kom, MIT, Ph.D	Teknik Informatika	Ntaviguruzwa Jean De La Croix	Mahasiswa	Hybridization of the Cascade Learner and Ensemble Feature Selection to Enhance Efficiency of the Spam Botnet Detection	Penelitian Kemitraan Tipe B	Institut Teknologi Sepuluh Nopember
262	Prof. Tohari Ahmad, S.Kom, MIT, Ph.D	Teknik Informatika	Gehad Adel Ali Dahman	Mahasiswa	Using Edge Based Embedding and Data Transformation for Securing Sensitive Data in Image Steganography	Penelitian Kemitraan Tipe C	Institut Teknologi Sepuluh Nopember

4

No.	Nama Ketua	Departemen/ Program Studi Ketua	Nama Asisten peneliti	Status Asisten peneliti	Judul	Skema Penelitian/Pengabdian	Sumber Dana
263	Prof. Tohari Ahmad, S.Kom, MIT, Ph.D	Teknik Informatika	Hari Pramono	Tendik	Using Edge Based Embedding and Data Transformation for Securing Sensitive Data in Image Steganography	Penelitian Kemitraan Tipe C	Institut Teknologi Sepuluh Nopember
264	Prof. Tohari Ahmad, S.Kom, MIT, Ph.D	Teknik Informatika	Hari Pramono	Tendik	Using Edge Based Embedding and Data Transformation for Securing Sensitive Data in Image Steganography	Penelitian Kemitraan Tipe C	Institut Teknologi Sepuluh Nopember
265	Prof. Tohari Ahmad, S.Kom, MIT, Ph.D	Teknik Informatika	Ntaviguruzwa Jean De La Croix	Mahasiswa	Using Edge Based Embedding and Data Transformation for Securing Sensitive Data in Image Steganography	Penelitian Kemitraan Tipe C	Institut Teknologi Sepuluh Nopember
266	Prof. Tohari Ahmad, S.Kom, MIT, Ph.D	Teknik Informatika	Swardiantara Silalahi	Mahasiswa	Using Edge Based Embedding and Data Transformation for Securing Sensitive Data in Image Steganography	Penelitian Kemitraan Tipe C	Institut Teknologi Sepuluh Nopember
267	Ratih Nur Esti Anggraini, Ph.D	Teknik Informatika	Andrew Lomaksan Manuel Tampubolon	Mahasiswa	Hybrid Retrieval Augmented Generation dan ReAct Prompting pada Large Language Model untuk Pendidikan dengan Adaptive Chain of Thought	Penelitian Fundamental Reguler	Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi
268	Ratih Nur Esti Anggraini, Ph.D	Teknik Informatika	Lathifah Sahda	Mahasiswa	Hybrid Retrieval Augmented Generation dan ReAct Prompting pada Large Language Model untuk Pendidikan dengan Adaptive Chain of Thought	Penelitian Fundamental Reguler	Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi
269	Ratih Nur Esti Anggraini, Ph.D	Teknik Informatika	Lathifah Sahda	Mahasiswa	Pemodelan Topik Dinamis dan Klasifikasi Multilabel dengan Deep Learning pada Teks Berita Berbahasa Indonesia	Penelitian Departemen	Departemen

No.	Nama Ketua	Departemen/ Program Studi Ketua	Nama Asisten peneliti	Status Asisten peneliti	Judul	Skema Penelitian/Pengabdian	Sumber Dana
270	Ratih Nur Esti Anggraini, Ph.D	Teknik Informatika	Cindy Revalia	Mahasiswa	Penelitian Pengelolaan Laboratorium Manajemen Cerdas Informasi di Departemen Teknik Informatika	Penelitian Pengembangan Institusi ITS	Departemen
271	Royyana Muslim Ijtihadie, S.Kom, M.Kom, Ph.D	Teknik Informatika	Hari Pramono	Tendik	Network Efficiency for Securing Traffic Data	Penelitian Departemen	Departemen
272	Royyana Muslim Ijtihadie, S.Kom, M.Kom, Ph.D	Teknik Informatika	Ntaviguruzwa Jean De La Croix	Mahasiswa	Network Efficiency for Securing Traffic Data	Penelitian Departemen	Departemen
273	Wijayanti Nurul Khotimah, Ph.D	Teknik Informatika	Abdan Hafidz	Mahasiswa	Multitask Learning untuk Data Signal	Penelitian Departemen	Departemen
274	Wijayanti Nurul Khotimah, Ph.D	Teknik Informatika	Abdan Hafidz	Mahasiswa	Pendekatan Multitask Learning untuk Identifikasi Dini Penyakit pada Tanaman Menggunakan Data Hyperspectral	Penelitian Departemen	Departemen
275	Wijayanti Nurul Khotimah, Ph.D	Teknik Informatika	Malfino Muhammad Willianz	Mahasiswa	Pendekatan Multitask Learning untuk Identifikasi Dini Penyakit pada Tanaman Menggunakan Data Hyperspectral	Penelitian Departemen	Departemen
276	Ir. Ary Mazharuddin Shiddiqi, S.Kom., M.Comp.Sc., Ph.D., IPM.	Teknik Informatika	Gloriyano Cristho Daniel Pepuho	Mahasiswa	DiLLeMa: Framework Ekstensibel untuk Large Language Modelling (LLM) menggunakan Klaster Graphics Processing Unit (GPU) Terdistribusi – Studi Kasus Implementasi Chatbot Akademik	Penelitian Departemen	Departemen
277	Ir. Ary Mazharuddin Shiddiqi, S.Kom., M.Comp.Sc., Ph.D., IPM.	Teknik Informatika	Sherly Ardhya Garini	Mahasiswa	DiLLeMa: Framework Ekstensibel untuk Large Language Modelling (LLM) menggunakan Klaster Graphics Processing Unit	Penelitian Departemen	Departemen

No.	Nama Ketua	Departemen/ Program Studi Ketua	Nama Asisten peneliti	Status Asisten peneliti	Judul	Skema Penelitian/Pengabdian	Sumber Dana
					(GPU) Terdistribusi – Studi Kasus Implementasi Chatbot Akademik		
278	Ir. Ary Mazharuddin Shiddiqi, S.Kom., M.Comp.Sc., Ph.D., IPM.	Teknik Informatika	Robby Ulung Pambudi	Mahasiswa	DiLLeMa: Framework Ekstensibel untuk Large Language Modelling (LLM) menggunakan Klaster Graphics Processing Unit (GPU) Terdistribusi – Studi Kasus Implementasi Chatbot Akademik	Penelitian Departemen	Departemen
279	Ir. Ary Mazharuddin Shiddiqi, S.Kom., M.Comp.Sc., Ph.D., IPM.	Teknik Informatika	Mohamad Anwar Syaefudin	Mahasiswa	NST+: Pengembangan Transformer Non-Stasioner untuk Peramalan Cuaca pada Sektor Penerbangan	Penelitian Keilmuan	Institut Teknologi Sepuluh Nopember
280	Ir. Ary Mazharuddin Shiddiqi, S.Kom., M.Comp.Sc., Ph.D., IPM.	Teknik Informatika	Sherly Ardhya Garini	Mahasiswa	NST+: Pengembangan Transformer Non-Stasioner untuk Peramalan Cuaca pada Sektor Penerbangan	Penelitian Keilmuan	Institut Teknologi Sepuluh Nopember
281	Ir. Ary Mazharuddin Shiddiqi, S.Kom., M.Comp.Sc., Ph.D., IPM.	Teknik Informatika	Sherly Ardhya Garini	Mahasiswa	Pengembangan Sistem Cerdas untuk Optimasi Beban Kerja pada Infrastruktur AI-Cluster Berbasis Cloud-Native	Penelitian Fundamental Reguler	Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi
282	Ir. Ary Mazharuddin Shiddiqi, S.Kom., M.Comp.Sc., Ph.D., IPM.	Teknik Informatika	Fachrendy Zulfikar Abdillah	Mahasiswa	Pengembangan Sistem Cerdas untuk Optimasi Beban Kerja pada Infrastruktur AI-Cluster Berbasis Cloud-Native	Penelitian Fundamental Reguler	Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi
283	Ir. Ary Mazharuddin Shiddiqi, S.Kom., M.Comp.Sc., Ph.D., IPM.	Teknik Informatika	Fayruz Rahma	Mahasiswa	Pengembangan Sistem Cerdas untuk Optimasi Beban Kerja pada Infrastruktur AI-Cluster Berbasis Cloud-Native	Penelitian Fundamental Reguler	Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi
284	Ir. Ary Mazharuddin Shiddiqi, S.Kom.,	Teknik Informatika	Gracetriana Survinta Septinaputri	Mahasiswa	Pengembangan Sistem Cerdas untuk Optimasi Beban Kerja pada	Penelitian Fundamental Reguler	Kementerian Pendidikan

No.	Nama Ketua	Departemen/ Program Studi Ketua	Nama Asisten peneliti	Status Asisten peneliti	Judul	Skema Penelitian/Pengabdian	Sumber Dana
	M.Comp.Sc., Ph.D., IPM.				Infrastruktur AI-Cluster Berbasis Cloud-Native		Tinggi, Sains, dan Teknologi
285	Ir. Ary Mazharuddin Shiddiqi, S.Kom., M.Comp.Sc., Ph.D., IPM.	Teknik Informatika	Urdhanaka Aptanagi	Mahasiswa	Pengembangan Sistem Cerdas untuk Optimasi Beban Kerja pada Infrastruktur AI-Cluster Berbasis Cloud-Native	Penelitian Fundamental Reguler	Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi
286	Dr. Bambang L. Widjiantoro, S.T., M.T.	Teknik Fisika	Zulfa Muflihah	Mahasiswa	Pengembangan Sistem Prediksi Gempa Bumi Komprehensif Berbasis Prekursor Geomagnetik Menggunakan Model Hybrid Deep Learning	Penelitian Fundamental Reguler	Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi
287	Dr. Ir. Purwadi Agus Darwito, M.Sc.	Teknik Fisika	Nilla Perdana Agustina	Mahasiswa	Inovasi Drone Swarm dengan Kontrol Cerdas untuk Pengawasan Padi Lahan Pesisir dalam Mendukung Swasembada Pangan	Penelitian Fundamental Reguler	Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi
288	Dr.rer.nat. Ir. Aulia Muhammad Taufiq Nasution, M.Sc	Teknik Fisika	Arfin Nirbita	Mahasiswa	Identifikasi signatur spektra spesifik pencemar minyak mineral dalam minyak yang aman dikonsumsi (edible oils) untuk pengembangan sistem deteksi optis keamanan produk minyak kemasan	Penelitian Fundamental Reguler	Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi
289	Dr.rer.nat. Ir. Aulia Muhammad Taufiq Nasution, M.Sc	Teknik Fisika	Diarsa Citra Putri	Mahasiswa	Identifikasi signatur spektra spesifik pencemar minyak mineral dalam minyak yang aman dikonsumsi (edible oils) untuk pengembangan sistem deteksi optis keamanan produk minyak kemasan	Penelitian Fundamental Reguler	Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi

2f

No.	Nama Ketua	Departemen/ Program Studi Ketua	Nama Asisten peneliti	Status Asisten peneliti	Judul	Skema Penelitian/Pengabdian	Sumber Dana
290	Dr.rer.nat. Ir. Aulia Muhammad Taufiq Nasution, M.Sc	Teknik Fisika	Siti Nurrihah Hafsoh	Mahasiswa	Identifikasi signatur spektra spesifik pencemar minyak mineral dalam minyak yang aman dikonsumsi (edible oils) untuk pengembangan sistem deteksi optis keamanan produk minyak kemasan	Penelitian Fundamental Reguler	Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi
291	Dr.rer.nat. Ir. Aulia Muhammad Taufiq Nasution, M.Sc	Teknik Fisika	Zahratul Maghfirah	Mahasiswa	Identifikasi signatur spektra spesifik pencemar minyak mineral dalam minyak yang aman dikonsumsi (edible oils) untuk pengembangan sistem deteksi optis keamanan produk minyak kemasan	Penelitian Fundamental Reguler	Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi
292	Dr.rer.nat. Ir. Aulia Muhammad Taufiq Nasution, M.Sc	Teknik Fisika	Bernadetta Lintang Alit	Mahasiswa	Pengembangan Sistem Autentifikasi Kopi Luwak berbasis Pengukuran Spektroskopi Multi-Modal	Penelitian Departemen	Departemen
293	Dr.rer.nat. Ir. Aulia Muhammad Taufiq Nasution, M.Sc	Teknik Fisika	S A G A	Mahasiswa	Pengembangan Sistem Autentifikasi Kopi Luwak berbasis Pengukuran Spektroskopi Multi-Modal	Penelitian Departemen	Departemen
294	Dr.Erna Septyaningrum S.T., M.T.	Teknik Fisika	Austin Anggia Sianipar	Mahasiswa	Pengembangan Sistem Gravitational Vortex Water Turbine Single Stage untuk Konversi Energi Hidro-Low Head : Pengujian Skala Laboratorium dan Prototyping	Penelitian Keilmuan	Institut Teknologi Sepuluh Nopember
295	Dr.Erna Septyaningrum S.T., M.T.	Teknik Fisika	Nashwa Adiva Larasati	Mahasiswa	Pengembangan Sistem Gravitational Vortex Water Turbine Single Stage untuk Konversi Energi Hidro-Low Head : Pengujian Skala	Penelitian Keilmuan	Institut Teknologi Sepuluh Nopember

No.	Nama Ketua	Departemen/ Program Studi Ketua	Nama Asisten peneliti	Status Asisten peneliti	Judul	Skema Penelitian/Pengabdian	Sumber Dana
					Laboratorium dan Prototyping		
296	Dr.Erna Septyaningrum S.T., M.T.	Teknik Fisika	Sagar Atha Wira Santoso	Mahasiswa	Pengembangan Sistem Gravitational Vortex Water Turbine Single Stage untuk Konversi Energi Hidro-Low Head : Pengujian Skala Laboratorium dan Prototyping	Penelitian Keilmuan	Institut Teknologi Sepuluh Nopember
297	Dr.Erna Septyaningrum S.T., M.T.	Teknik Fisika	Aulia Zahrotun Nuriyah	Mahasiswa	Pengembangan Kanal Inlet untuk Meningkatkan Efisiensi Sistem Gravitational Water Vortex Power Plant (GWVPP)	Penelitian Departemen	Departemen
298	Dr.Erna Septyaningrum S.T., M.T.	Teknik Fisika	Muhammad Rafi Cikal	Mahasiswa	Pengembangan Kanal Inlet untuk Meningkatkan Efisiensi Sistem Gravitational Water Vortex Power Plant (GWVPP)	Penelitian Departemen	Departemen
299	Dr.Erna Septyaningrum S.T., M.T.	Teknik Fisika	Rr. Aurellia Rossa Puspa Maharani	Mahasiswa	Pengembangan Kanal Inlet untuk Meningkatkan Efisiensi Sistem Gravitational Water Vortex Power Plant (GWVPP)	Penelitian Departemen	Departemen
300	Prof. Dr. Katherin Indriawati, S.T, M.T	Teknik Fisika	Zulfa Muflihah	Mahasiswa	Estimasi State-of-Charge (SOC) Pada Baterai Litium-ion INR Untuk Keadaan Tingkat Pelepasan Daya Tinggi	Penelitian Fundamental Reguler	Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi
301	Prof. Dr. Katherin Indriawati, S.T, M.T	Teknik Fisika	Christian Vieri Halim	Mahasiswa	Inovasi Kontrol pada Motor Induksi 3 Fasa Tanpa Sensor Kecepatan dengan Mekanisme Fault Tolerant	Penelitian Tesis Magister	Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi
302	Prof. Dr. Katherin Indriawati, S.T, M.T	Teknik Fisika	Fernando Wijaya	Mahasiswa	Pengembangan Sistem Cerdas Berbasis IoT untuk Monitoring Tanah dan	KKN-Pemberdayaan Masyarakat	Institut Teknologi Sepuluh Nopember

No.	Nama Ketua	Departemen/ Program Studi Ketua	Nama Asisten peneliti	Status Asisten peneliti	Judul	Skema Penelitian/Pengabdian	Sumber Dana
					Pengusir Burung Pipit pada Kelompok Tani Desa Ngimbang		
303	Prof. Dr. Katherin Indriawati, S.T, M.T	Teknik Fisika	Zulfa Mufliah	Mahasiswa	Pengembangan Sistem Resirkulasi Hidrogen secara Pasif untuk PEM Fuel Cell Skala Kecil	Penelitian Keilmuan	Institut Teknologi Sepuluh Nopember
304	Prof. Dr. Katherin Indriawati, S.T, M.T	Teknik Fisika	Andre Alfa Jones Rawang	Mahasiswa	Sistem Monitoring Kualitas Tanah Berbasis Internet of Things untuk Optimalisasi Pemupukan dalam Mendukung Pertanian Berkelanjutan pada Lahan Sawah di Desa Ngimbang	Pemberdayaan Kemitraan Masyarakat	Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi
305	Prof. Dr. Katherin Indriawati, S.T, M.T	Teknik Fisika	Rizki Nur Alifah	Mahasiswa	Sistem Monitoring Kualitas Tanah Dan Pemantauan Hama Berbasis Iot Untuk Mendukung Pertanian Berkelanjutan Gapoktan Manunggal Rejeki	Pengabdian kepada Masyarakat Berbasis Produk	Institut Teknologi Sepuluh Nopember
306	Prof. Dr. Katherin Indriawati, S.T, M.T	Teknik Fisika	Kadek Dwi Wahyuadnyana	Mahasiswa	Strategi Peningkatan Kestabilan Autonomous Underwater Vehicle (Auv) Untuk Misi Vslam Pada Lingkungan Bawah Laut Indonesia: Studi Kasus Laut Bali	Penelitian Disertasi Doktor	Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi
307	Dr. Ir. Susianto, DEA	Teknik Kimia	Cherish Global Etnic	Mahasiswa	Pengaruh Proses Pretreatmen Hydrothermal Terhadap Pemisahan Bitumen Dari Asbuton Dengan Pelarut Dex Dan Scaling Agent Naoh	Penelitian Departemen	Departemen
308	Dr. Ir. Susianto, DEA	Teknik Kimia	Dea Puspita Verarita	Mahasiswa	Pengaruh Proses Pretreatmen Hydrothermal Terhadap Pemisahan Bitumen Dari Asbuton	Penelitian Departemen	Departemen

No.	Nama Ketua	Departemen/ Program Studi Ketua	Nama Asisten peneliti	Status Asisten peneliti	Judul	Skema Penelitian/Pengabdian	Sumber Dana
					Dengan Pelarut Dex Dan Scaling Agent Naoh		
309	Dr. Ir. Susianto, DEA	Teknik Kimia	Nyoman Evan Baskara	Mahasiswa	Pengaruh Proses Pretreatmen Hydrothermal Terhadap Pemisahan Bitumen Dari Asbuton Dengan Pelarut Dex Dan Scaling Agent Naoh	Penelitian Departemen	Departemen
310	Dr. Ir. Susianto, DEA	Teknik Kimia	I Ketut Somya Satwika	Mahasiswa	Pengaruh Proses Pretreatmen Hydrothermal Terhadap Pemisahan Bitumen Dari Asbuton Dengan Pelarut Dex Dan Scaling Agent Naoh	Penelitian Departemen	Departemen
311	Dr. M. Maktum Muharja Al Fajri, S.T.	Teknik Kimia	Andika Prastika, S.T.	Mahasiswa	Rational Design of WS2@ZnFeNi-MOF Heterostructure for Simultaneous Piezo- Photocatalytic Hydrogen Production and Microplastic Degradation: An Experimental and Computational Study	Penelitian Keilmuan	Kurita Water and Environment Foundation (KWEF)
312	Ir. Badril Azhar, S.T., M.Sc., Ph.D.	Teknik Kimia	Hurina Urfan Arissunarso	Mahasiswa	Pengaruh Konsentrasi Polyvinyl Alcohol Sebagai Stabilizer Terhadap Distribusi Ukuran Partikel dan Residual Monomer Dalam Polimerisasi Suspensi	Penelitian Keilmuan	Institut Teknologi Sepuluh Nopember
313	Ir. Badril Azhar S.T., M.Sc., Ph.D.	Teknik Kimia	Delphia Felita Lisanto	Mahasiswa	Desain Material Biological Metal-Organic Frameworks Berbasis Besi-Galat Untuk Pengolahan Limbah Metilen Biru	Penelitian Departemen	Departemen

No.	Nama Ketua	Departemen/ Program Studi Ketua	Nama Asisten peneliti	Status Asisten peneliti	Judul	Skema Penelitian/Pengabdian	Sumber Dana
314	Ir.Badril Azhar S.T., M.Sc., Ph.D.	Teknik Kimia	Salma Nuriyazahra	Mahasiswa	Desain Material Biological Metal-Organic Frameworks Berbasis Besi-Galat Untuk Pengolahan Limbah Metilen Biru	Penelitian Departemen	Departemen
315	Dr. Rendra Panca Anugraha, S.T.	Teknik Kimia	Adelia Melita Sari	Mahasiswa	Analisis Tekno-Ekonomi Produksi Biodiesel dari Mikroalga	Penelitian Departemen	Departemen
316	Dr. Rendra Panca Anugraha, S.T.	Teknik Kimia	Farid Hidayat	Tendik	Analisis Tekno-Ekonomi Produksi Biodiesel dari Mikroalga	Penelitian Departemen	Departemen
317	Dr. Rendra Panca Anugraha, S.T.	Teknik Kimia	Farid Indra	Tendik	Analisis Tekno-Ekonomi Produksi Biodiesel dari Mikroalga	Penelitian Departemen	Departemen
318	Dr. Rendra Panca Anugraha, S.T.	Teknik Kimia	Habib Nurrohim	Mahasiswa	Analisis Tekno-Ekonomi Produksi Biodiesel Dari Mikroalga	Penelitian Departemen	Departemen
319	Dr. Rendra Panca Anugraha, S.T.	Teknik Kimia	Zahrotul Istiqomah	Tendik	Analisis Tekno-Ekonomi Produksi Biodiesel dari Mikroalga	Penelitian Departemen	Departemen
320	Dr. Rendra Panca Anugraha, S.T.	Teknik Kimia	Adelia Melita Sari	Mahasiswa	Optimisasi Closed-Loop Netral Karbon dalam Sistem Utilisasi CO2 menjadi Biodiesel dari Mikroalga untuk Menunjang Energi Terbarukan Berkelanjutan di Indonesia	Penelitian Fundamental Reguler	Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi
321	Dr. Rendra Panca Anugraha, S.T.	Teknik Kimia	Farid Hidayat	Tendik	Optimisasi Closed-Loop Netral Karbon dalam Sistem Utilisasi CO2 menjadi Biodiesel dari Mikroalga untuk Menunjang Energi Terbarukan Berkelanjutan di Indonesia	Penelitian Fundamental Reguler	Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi
322	Dr. Rendra Panca Anugraha, S.T.	Teknik Kimia	Farid Indra	Tendik	Optimisasi Closed-Loop Netral Karbon dalam Sistem Utilisasi CO2 menjadi	Penelitian Fundamental Reguler	Kementerian Pendidikan

No.	Nama Ketua	Departemen/ Program Studi Ketua	Nama Asisten peneliti	Status Asisten peneliti	Judul	Skema Penelitian/Pengabdian	Sumber Dana
					Biodiesel dari Mikroalga untuk Menunjang Energi Terbarukan Berkelanjutan di Indonesia		Tinggi, Sains, dan Teknologi
323	Dr. Rendra Panca Anugraha, S.T.	Teknik Kimia	Habib Nurrohim	Mahasiswa	Optimisasi Closed-Loop Netral Karbon dalam Sistem Utilisasi CO ₂ menjadi Biodiesel dari Mikroalga untuk Menunjang Energi Terbarukan Berkelanjutan di Indonesia	Penelitian Fundamental Reguler	Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi
324	Dr. Rendra Panca Anugraha, S.T.	Teknik Kimia	Zahrotul Istiqomah	Tendik	Optimisasi Closed-Loop Netral Karbon dalam Sistem Utilisasi CO ₂ menjadi Biodiesel dari Mikroalga untuk Menunjang Energi Terbarukan Berkelanjutan di Indonesia	Penelitian Fundamental Reguler	Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi
325	Dr. Suci Madhania, S.T.,M.T	Teknik Kimia	Dewi Puspita Sari, S.T.	Tendik	Analisis Proses Perpindahan Massa Pada Absorpsi CO ₂ dengan larutan KOH Menggunakan Bubble Column Reactor	Penelitian Tesis Magister	Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi
326	Dr. Suci Madhania, S.T.,M.T	Teknik Kimia	Latif Setyabudi	Mahasiswa	Analisis Proses Perpindahan Massa pada Absorpsi CO ₂ dengan Larutan KOH Menggunakan Bubble Column Reactor	Penelitian Tesis Magister	Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi
327	Dr. Suci Madhania, S.T.,M.T	Teknik Kimia	Vito Dita Aditya	Mahasiswa	Desain Fuel Cell Electric Vehicle : Variasi Desain Kanal Gas Dan Kondisi Operasi	Penelitian Departemen	Departemen
328	Dr. Suci Madhania, S.T.,M.T	Teknik Kimia	Latif Setyabudi	Mahasiswa	Inovasi Pengurangan Emisi dan Pemanfaatan CO ₂ Analisis Eksperimental dan CFD tentang Perpindahan	Penelitian Fundamental Reguler	Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi

No.	Nama Ketua	Departemen/ Program Studi Ketua	Nama Asisten peneliti	Status Asisten peneliti	Judul	Skema Penelitian/Pengabdian	Sumber Dana
					Massa pada Absorpsi Sistem CO ₂ Larutan Hidroksida		
329	Dr. Suci Madhania, S.T.,M.T	Teknik Kimia	Christian Charisteo Wibisono	Mahasiswa	Inovasi Pengurangan Emisi dan Pemanfaatan CO ₂ Analisis Eksperimental dan CFD tentang Perpindahan Massa pada Absorpsi Sistem CO ₂ Larutan Hidroksida	Penelitian Fundamental Reguler	Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi
330	Dr. Suci Madhania, S.T.,M.T	Teknik Kimia	Farid Indra	Tendik	Inovasi Pengurangan Emisi dan Pemanfaatan CO ₂ Analisis Eksperimental dan CFD tentang Perpindahan Massa pada Absorpsi Sistem CO ₂ Larutan Hidroksida	Penelitian Fundamental Reguler	Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi
331	Dr. Suci Madhania, S.T.,M.T	Teknik Kimia	Putu Neo Satya Devala	Mahasiswa	Inovasi Pengurangan Emisi dan Pemanfaatan CO ₂ Analisis Eksperimental dan CFD tentang Perpindahan Massa pada Absorpsi Sistem CO ₂ Larutan Hidroksida	Penelitian Fundamental Reguler	Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi
332	Dr. Suci Madhania, S.T.,M.T	Teknik Kimia	Ersyad Dhillullah	Mahasiswa	Inovasi Pengurangan Emisi dan Pemanfaatan CO ₂ Analisis Eksperimental dan CFD tentang perpindahan Massa pada Absorpsi Sistem CO ₂ Larutan Hidroksida	Penelitian Fundamental Reguler	Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi
333	Dr. Suci Madhania, S.T.,M.T	Teknik Kimia	Ryu Rahman Mukti Cahyono	Mahasiswa	Desain Fuel Cell Electric Vehicle : Variasi Desain Kanal Gas Dan Kondisi Operasi	Penelitian Departemen	Departemen
334	Dr. Yeni Rahmawati, S.T., M.T.	Teknik Kimia	Hernanda Aldian Syah	Mahasiswa	Pengaruh Aditif Terhadap Propertis Fisik Dan Mekanis Pada Pembuatan Membran Hemodialisis	Penelitian Departemen	Departemen

No.	Nama Ketua	Departemen/ Program Studi Ketua	Nama Asisten peneliti	Status Asisten peneliti	Judul	Skema Penelitian/Pengabdian	Sumber Dana
335	Dr. Yeni Rahmawati, S.T., M.T.	Teknik Kimia	Zahrotin Nisa'	Mahasiswa	Pengaruh Aditif Terhadap Propertis Fisik Dan Mekanis Pada Pembuatan Membran Hemodialisis	Penelitian Departemen	Departemen
336	Dr. Yeni Rahmawati, S.T., M.T.	Teknik Kimia	Dewi Puspita Sari, S.T.	Tendik	Pengaruh Parameter Laju Alir Pelarut DEA Pada Proses Absorpsi-Desorpsi Gas CO2 (Karbon Dioksida) Menggunakan Kontaktor Membran	Penelitian Tesis Magister	Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi
337	Dr. Yeni Rahmawati, S.T., M.T.	Teknik Kimia	Raditya Yudhi Pamungkas	Mahasiswa	Pengaruh Parameter Laju Alir Pelarut DEA Pada Proses Absorpsi-Desorpsi Gas CO2 (Karbon Dioksida) Menggunakan Kontaktor Membran	Penelitian Tesis Magister	Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi
338	Dr. Yeni Rahmawati, S.T., M.T.	Teknik Kimia	Dewi Puspita Sari, S.T.	Tendik	Study of Structural and Mechanical Properties of Hollow Fiber Membranes in Hemodialysis Using Dissipative Particle Dynamics	Penelitian Kemitraan ITS - NTUST	Institut Teknologi Sepuluh Nopember
339	Dr. Yeni Rahmawati, S.T., M.T.	Teknik Kimia	Zumatul Atiko Islamya Cahyo	Umum	Study of Structural and Mechanical Properties of Hollow Fiber Membranes in Hemodialysis Using Dissipative Particle Dynamics	Penelitian Kemitraan ITS - NTUST	Institut Teknologi Sepuluh Nopember
340	Dr.Eng. Kusdianto, ST., MSc.Eng	Teknik Kimia	Nurdiana Ratna Putri	Mahasiswa	Fabrikasi Material Nanokomposit ZnO dengan Doping Logam Menggunakan Spray Pyrolysis untuk Aplikasi Fotokatalitik	Penelitian Fundamental Reguler	Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi
341	Dr.Eng. Kusdianto, ST., MSc.Eng	Teknik Kimia	Hazura Noorfaizah	Mahasiswa	Sintesis Nano Fiber ZnO/Selulosa Asetat Menggunakan Electrospinning untuk	Penelitian Tesis Magister	Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi

4

No.	Nama Ketua	Departemen/ Program Studi Ketua	Nama Asisten peneliti	Status Asisten peneliti	Judul	Skema Penelitian/Pengabdian	Sumber Dana
					Aplikasi Fotokatalitik dan Antibakteri		
342	Hikmatun Ni'mah, S.T., MS., Ph.D.	Teknik Kimia	Ar Rayyaan Bilqis Unzurna	Mahasiswa	Intensifikasi Sonochemical Depolimerisasi Lignin Tandan Kosong Kelapa Sawit (TKKS) menjadi Bio-oil: Studi Kinetika dan Optimisasi Yield dan Distribusi Senyawa Fenolik	Penelitian Fundamental Reguler	Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi
343	Hikmatun Ni'mah, S.T., MS., Ph.D.	Teknik Kimia	Finda Setyacahyani Putri	Mahasiswa	Intensifikasi Sonochemical Depolimerisasi Lignin Tandan Kosong Kelapa Sawit (TKKS) menjadi Bio-oil: Studi Kinetika dan Optimisasi Yield dan Distribusi Senyawa Fenolik	Penelitian Fundamental Reguler	Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi
344	Hikmatun Ni'mah, S.T., MS., Ph.D.	Teknik Kimia	Fithria Mumtaza Hayati	Mahasiswa	Intensifikasi Sonochemical Depolimerisasi Lignin Tandan Kosong Kelapa Sawit (TKKS) menjadi Bio-oil: Studi Kinetika dan Optimisasi Yield dan Distribusi Senyawa Fenolik	Penelitian Fundamental Reguler	Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi
345	Hikmatun Ni'mah, S.T., MS., Ph.D.	Teknik Kimia	Graciella Devi Andara	Mahasiswa	Intensifikasi Sonochemical Depolimerisasi Lignin Tandan Kosong Kelapa Sawit (TKKS) menjadi Bio-oil: Studi Kinetika dan Optimisasi Yield dan Distribusi Senyawa Fenolik	Penelitian Fundamental Reguler	Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi
346	Hikmatun Ni'mah, S.T., MS., Ph.D.	Teknik Kimia	Finda Setyacahyani Putri	Mahasiswa	Optimization of Carbon-Doped Graphitic Carbon Nitride from Lignin for Photocatalytic Degradation of Methylene Blue with	Penelitian Kemitraan Tipe A	Institut Teknologi Sepuluh Nopember

ef

No.	Nama Ketua	Departemen/ Program Studi Ketua	Nama Asisten peneliti	Status Asisten peneliti	Judul	Skema Penelitian/Pengabdian	Sumber Dana
					Hydrogen Peroxide Activation as Oxidizer		
347	Hikmatun Ni'mah, S.T., MS., Ph.D.	Teknik Kimia	Fithria Mumtaza Hayati	Mahasiswa	Optimization of Carbon- Doped Graphitic Carbon Nitride from Lignin for Photocatalytic Degradation of Methylene Blue with Hydrogen Peroxide Activation as Oxidizer	Penelitian Kemitraan Tipe A	Institut Teknologi Sepuluh Nopember
348	Prof. Dr. Eng. Widiyastuti, S.T., M.T.	Teknik Kimia	Nurul Huda Fauzan Naufal Dian	Umum	Strukturisasi Partikel Komposit Silika/Oksida Logan non-mulia sebagai Material Penyusun Lampu LED Hemat Energi dan Ramah Lingkungan	Penelitian Fundamental Reguler	Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi
349	Prof. Dr. Ir. Arief Widjaja, M.Eng., IPM	Teknik Kimia	Ika Putri Nikmatur Rohmah, S.T	Mahasiswa	Novel Microbial Co-Culture And Simultaneous Recovery For Integrated Energy Production From Food Processing Waste	Penelitian Kemitraan Tipe A	Institut Teknologi Sepuluh Nopember
350	Prof. Dr. Ir. Arief Widjaja, M.Eng., IPM	Teknik Kimia	Ika Putri Nikmatur Rohmah, S.T	Mahasiswa	Produksi Bioenergi Berkelanjutan dari Limbah Agroindustri melalui Ko- kultur Mikroba dan Pemurnian Simultan dalam Sistem Bioreaktor Terkontrol	Penelitian Fundamental Reguler	Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi
351	Prof. Dr. Ir. Tri Widjaja, M.Eng	Teknik Kimia	Treisnaning Widasgantri	Mahasiswa	Efisiensi Produksi Bio-jet Fuel Berbasis Minyak Jelantah (WCO) Melalui Penggunaan Nanokatalis Zirkonia Sulfat	Penelitian Tesis Magister	Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi
352	Prof. Dr. Sugeng Winardi, M.Eng	Teknik Kimia	Dewi Puspitasari	Tendik	Pengaruh Kandungan Nitrogen Dalam Flue Gas Terhadap Absorpsi CO2 dengan Larutan Ca(OH)2	Penelitian Departemen	Departemen

No.	Nama Ketua	Departemen/ Program Studi Ketua	Nama Asisten peneliti	Status Asisten peneliti	Judul	Skema Penelitian/Pengabdian	Sumber Dana
					dan KOH Menggunakan Bubble Column Contactor		
353	Prof. Dr. Sugeng Winardi, MEng	Teknik Kimia	Farid Indra	Tendik	Pengaruh Kandungan Nitrogen Dalam Flue Gas Terhadap Absorpsi CO2 dengan Larutan Ca(OH)2 dan KOH Menggunakan Bubble Column Contactor	Penelitian Departemen	Departemen
354	Prof. Dr.Eng. Siti Machmudah, S.T., M.Eng.	Teknik Kimia	Alvin Candra Febriansyah	Mahasiswa	Pembuatan Partikel Beta- karoten dari Minyak Sawit Mentah (CPO) untuk Sediaan Bahan Obat menggunakan Karbon Dioksida Superkritis sebagai Anti-solvent	Penelitian Fundamental Reguler	Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi
355	Prof. Dr.Eng. Siti Machmudah, S.T., M.Eng.	Teknik Kimia	Arkaan Helge Fausta	Mahasiswa	Pembuatan Partikel Beta- karoten dari Minyak Sawit Mentah (CPO) untuk Sediaan Bahan Obat menggunakan Karbon Dioksida Superkritis sebagai Anti-solvent	Penelitian Fundamental Reguler	Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi
356	Prof. Dr.Eng. Widiyastuti, S.T., M.T.	Teknik Kimia	Sekar Tri Wulan Amelia	Umum	Pengembangan Material Energetik Nitroselulosa berbasis Limbah Biji Alpukat dan Evaluasi Parameter Kinetika Reaksi	Penelitian Keilmuan	Institut Teknologi Sepuluh Nopember
357	Dr. Hariyati Purwaningsih, S.Si., M.Si	Teknik Material dan Metalurgi	Ardana Wastu Army Putra	Mahasiswa	Penerapan Teknologi Koagulasi Dan Fotokatalitik Dalam Pengembangan Instalasi Pengolahan Limbah Batik Cv Batik Enjang Pelangi Kabupaten Ngawi Lokasi : (Desa Sambiroto, Kecamatan Padas,	Pengabdian kepada Masyarakat Berbasis Produk	Institut Teknologi Sepuluh Nopember

4

No.	Nama Ketua	Departemen/ Program Studi Ketua	Nama Asisten peneliti	Status Asisten peneliti	Judul	Skema Penelitian/Pengabdian	Sumber Dana
					Kabupaten Ngawi, Provinsi Jawa Timur)		
358	Dr. Hariyati Purwaningsih, S.Si., M.Si	Teknik Material dan Metalurgi	Zufar Amaanaturraafi	Mahasiswa	Pengembangan SiO ₂ /C-doped Si Sebagai Material Fotokatalis dalam Pemurnian Air Tercemar Limbah Logam Berat	Penelitian Tesis Magister	Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi
359	Dr. Widyastuti, S.Si., M.Si.	Teknik Material dan Metalurgi	Rifdah Adya Salsabila, S.Si.	Mahasiswa	Pengaruh Doping Zn, Ni, Cu Pada Barium Hexaferrite (BaM) Dallenbach Multilayer BaM(Zn, Ni, Cu)/Polianilin pada aplikasi Radar Absorber Material (RAM) untuk Kamufase Peralatan Militer	Penelitian Keilmuan	Institut Teknologi Sepuluh Nopember
360	Dr. Widyastuti, S.Si., M.Si.	Teknik Material dan Metalurgi	Andika Prastika, S.T.	Mahasiswa	Sintesis Heterostruktur Cu/Fe-MOF PADA Al-MOF untuk Reduksi Cr(VI), Hg DAN Pb Melalui Fotokatalisis	Penelitian Kerjasama Antar Perguruan Tinggi	Institut Teknologi Sepuluh Nopember
361	Putu Suwarta, S.T. , M.Sc., Ph.D.	Teknik Mesin	Muhamamd Irham Ilaya	Mahasiswa	Exploring The Repeated Compressive Loading Responses Of Unidirectional Thin-Ply Hybrid Composites	Penelitian Kemitraan Tipe A	Institut Teknologi Sepuluh Nopember
362	Dr. Adithya Sudiarno, ST, IDipNEBOSH, MT, ACPE	Teknik Sistem dan Industri	Dody Maulana Hadi Saputra	Mahasiswa	Kajian Sistematis Keselamatan Proses melalui Pemetaan Risiko Kecelakaan di Industri	Penelitian Departemen	Departemen
363	Dr. Adithya Sudiarno, ST, IDipNEBOSH, MT, ACPE	Teknik Sistem dan Industri	Kelvin Ardian Syah Putra	Mahasiswa	Kajian Sistematis Keselamatan Proses melalui Pemetaan Risiko Kecelakaan di Industri	Penelitian Departemen	Departemen
364	Dr. Adithya Sudiarno, ST, IDipNEBOSH, MT, ACPE	Teknik Sistem dan Industri	Ahmad Dani	Mahasiswa	Model Prediksi Kesiapan Kerja Berbasis Machine Learning sebagai Strategi Mitigasi Risiko dan Deteksi Dini Kecelakaan Kerja Akibat	Penelitian Keilmuan	Institut Teknologi Sepuluh Nopember

Handwritten signature

No.	Nama Ketua	Departemen/ Program Studi Ketua	Nama Asisten peneliti	Status Asisten peneliti	Judul	Skema Penelitian/Pengabdian	Sumber Dana
					Kelelahan di Industri Berisiko Tinggi		
365	Dr. Adithya Sudiarno, ST, IDipNEBOSH, MT, ACPE	Teknik Sistem dan Industri	Ermi Kusherawati	Mahasiswa	Model Prediksi Kesiapan Kerja Berbasis Machine Learning sebagai Strategi Mitigasi Risiko dan Deteksi Dini Kecelakaan Kerja Akibat Kelelahan di Industri Berisiko Tinggi	Penelitian Keilmuan	Institut Teknologi Sepuluh Nopember
366	Dr. Adithya Sudiarno, ST, IDipNEBOSH, MT, ACPE	Teknik Sistem dan Industri	Cendana Wiji Permata Alfalah	Mahasiswa	Kajian Sistematis Keselamatan Proses melalui Pemetaan Risiko Kecelakaan di Industri	Penelitian Departemen	Departemen
367	Dr. Adithya Sudiarno, ST, IDipNEBOSH, MT, ACPE	Teknik Sistem dan Industri	Fitria Nur Laily	Umum	Kajian Sistematis Keselamatan Proses melalui Pemetaan Risiko Kecelakaan di Industri	Penelitian Departemen	Departemen
368	Dr. Adithya Sudiarno, ST, IDipNEBOSH, MT, ACPE	Teknik Sistem dan Industri	Debbye Violga Nurdiatna,S.Tr.T	Tendik	Kajian Sistematis Keselamatan Proses melalui Pemetaan Risiko Kecelakaan di Industri	Penelitian Departemen	Departemen
369	Dr. Adithya Sudiarno, ST, IDipNEBOSH, MT, ACPE	Teknik Sistem dan Industri	Adi Wira Pratama	Mahasiswa	Model Prediksi Kesiapan Kerja Berbasis Machine Learning sebagai Strategi Mitigasi Risiko dan Deteksi Dini Kecelakaan Kerja Akibat Kelelahan di Industri Berisiko Tinggi	Penelitian Keilmuan	Institut Teknologi Sepuluh Nopember
370	Dr. Adithya Sudiarno, ST, IDipNEBOSH, MT, ACPE	Teknik Sistem dan Industri	Debbye Violga Nurdiatna,S.Tr.T	Tendik	Model Prediksi Kesiapan Kerja Berbasis Machine Learning sebagai Strategi Mitigasi Risiko dan Deteksi Dini Kecelakaan Kerja Akibat Kelelahan di Industri Berisiko Tinggi	Penelitian Keilmuan	Institut Teknologi Sepuluh Nopember

No.	Nama Ketua	Departemen/ Program Studi Ketua	Nama Asisten peneliti	Status Asisten peneliti	Judul	Skema Penelitian/Pengabdian	Sumber Dana
371	Dr. Adithya Sudiarno, ST, IDipNEBOSH, MT, ACPE	Teknik Sistem dan Industri	Ivana Rahmaningtyas	Mahasiswa	Pendampingan Bisnis Pengrajin Gerabah Tradisional Berbasis Teknologi Tepat Guna	Pengabdian Masyarakat Kolaborasi Indonesia (PMKI) - Skema A	Institut Teknologi Sepuluh Nopember
372	Dr. Adithya Sudiarno, ST, IDipNEBOSH, MT, ACPE	Teknik Sistem dan Industri	Lilan Lestari Br Ginting	Mahasiswa	Pendampingan Bisnis Pengrajin Gerabah Tradisional Berbasis Teknologi Tepat Guna	Pengabdian Masyarakat Kolaborasi Indonesia (PMKI) - Skema A	Institut Teknologi Sepuluh Nopember
373	Dr. Adithya Sudiarno, ST, IDipNEBOSH, MT, ACPE	Teknik Sistem dan Industri	Anis Umi Nu'lla	Mahasiswa	Pendampingan Bisnis Pengrajin Gerabah Tradisional Berbasis Teknologi Tepat Guna	Riset Kolaborasi Indonesia (RKI) - Skema A	Institut Teknologi Sepuluh Nopember
374	Dr. Adithya Sudiarno, ST, IDipNEBOSH, MT, ACPE	Teknik Sistem dan Industri	Bhisma Pramudito	Mahasiswa	Pendampingan Bisnis Pengrajin Gerabah Tradisional Berbasis Teknologi Tepat Guna	Pengabdian Masyarakat Kolaborasi Indonesia (PMKI) - Skema A	Institut Teknologi Sepuluh Nopember
375	Dr. Adithya Sudiarno, ST, IDipNEBOSH, MT, ACPE	Teknik Sistem dan Industri	Adi Wira Pratama	Mahasiswa	Pengembangan Model Prediksi Fit To Work Berbasis Investigasi Kelelahan dengan Pendekatan Machine Learning untuk Pencegahan Kecelakaan Kerja	Penelitian Tesis Magister	Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi
376	Dr. Adithya Sudiarno, ST, IDipNEBOSH, MT, ACPE	Teknik Sistem dan Industri	Ahmad Dhani	Mahasiswa	Pengembangan Model Prediksi Fit To Work Berbasis Investigasi Kelelahan dengan Pendekatan Machine Learning untuk Pencegahan Kecelakaan Kerja	Penelitian Tesis Magister	Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi
377	Dr. Adithya Sudiarno, ST, IDipNEBOSH, MT, ACPE	Teknik Sistem dan Industri	Anggita Kusuma Wardhani	Mahasiswa	Pengembangan Model Prediksi Fit To Work Berbasis Investigasi Kelelahan dengan Pendekatan Machine Learning untuk Pencegahan Kecelakaan Kerja	Penelitian Tesis Magister	Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi

No.	Nama Ketua	Departemen/ Program Studi Ketua	Nama Asisten peneliti	Status Asisten peneliti	Judul	Skema Penelitian/Pengabdian	Sumber Dana
378	Dr. Adithya Sudiarno, ST, IDipNEBOSH, MT, ACPE	Teknik Sistem dan Industri	Ermi Kuserawati	Mahasiswa	Pengembangan Model Prediksi Fit To Work Berbasis Investigasi Kelelahan dengan Pendekatan Machine Learning untuk Pencegahan Kecelakaan Kerja	Penelitian Tesis Magister	Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi
379	Dr. Adithya Sudiarno, ST, IDipNEBOSH, MT, ACPE	Teknik Sistem dan Industri	Jihan Nahdah Fauziah	Mahasiswa	Pengembangan Model Prediksi Fit To Work Berbasis Investigasi Kelelahan dengan Pendekatan Machine Learning untuk Pencegahan Kecelakaan Kerja	Penelitian Tesis Magister	Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi
380	Dr. Adithya Sudiarno, ST, IDipNEBOSH, MT, ACPE	Teknik Sistem dan Industri	Kelvin Ardian Syah Putra	Mahasiswa	Pengembangan Model Prediksi Fit To Work Berbasis Investigasi Kelelahan dengan Pendekatan Machine Learning untuk Pencegahan Kecelakaan Kerja	Penelitian Tesis Magister	Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi
381	Dr. Adithya Sudiarno, ST, IDipNEBOSH, MT, ACPE	Teknik Sistem dan Industri	Luh Putu Intan Saraswati	Mahasiswa	Pengembangan Model Prediksi Fit To Work Berbasis Investigasi Kelelahan dengan Pendekatan Machine Learning untuk Pencegahan Kecelakaan Kerja	Penelitian Tesis Magister	Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi
382	Effi Latiffianti, S.T., M.Sc., Ph.D	Teknik Sistem dan Industri	Ratna Dewi M. Pasaribu	Mahasiswa	Implementasi Pendekatan Cluster First Route Second untuk Menyelesaikan Permasalahan Maritime Inventory Routing pada Distribusi Bahan Bakar Minyak	Penelitian Departemen	Departemen

No.	Nama Ketua	Departemen/ Program Studi Ketua	Nama Asisten peneliti	Status Asisten peneliti	Judul	Skema Penelitian/Pengabdian	Sumber Dana
383	Prof. Nurhadi Siswanto, S.T., MSIE., Ph.D	Teknik Sistem dan Industri	Mutyara Shafa Tsani	Mahasiswa	Optimasi Alokasi Material pada Gudang Maintenance di Perusahaan Penghasil Pupuk dengan Kebijakan Dedicated Storage	Penelitian Departemen	Departemen
384	Prof. Nurhadi Siswanto, S.T., MSIE., Ph.D	Teknik Sistem dan Industri	Yasyfi Maulidina Nur Rohmah	Mahasiswa	Optimasi Penjadwalan Produksi Semen pada PT XYZ Menggunakan Pendekatan Mixed Integer Linear Programming	Penelitian Fakultas	Fakultas
385	Prof. Nurhadi Siswanto, S.T., MSIE., Ph.D	Teknik Sistem dan Industri	Devlyn Owen Ananta	Mahasiswa	Optimasi Rantai Pasok Liquefied Natural Gas Skala Kecil Integratif dengan Pendekatan Inventory Routing Problem	Penelitian Keilmuan	Institut Teknologi Sepuluh Nopember
386	Prof. Nurhadi Siswanto, S.T., MSIE., Ph.D	Teknik Sistem dan Industri	Syifa'ur Rahman Hidayat Putra	Mahasiswa	Optimasi Rantai Pasok Liquefied Natural Gas Skala Kecil Integratif dengan Pendekatan Inventory Routing Problem	Penelitian Keilmuan	Institut Teknologi Sepuluh Nopember
387	Prof.Ir. R. Haryo Dwito Armono, S.T.,M.Eng.,Ph.D.	Teknik Kelautan	Suwardi	Mahasiswa	Kinerja Modular Hexagonal Artificial Reef sebagai Struktur Pelindung Pantai Ramah Lingkungan	Penelitian Disertasi Doktor	Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi
388	Prof.Ir. R. Haryo Dwito Armono, S.T.,M.Eng.,Ph.D.	Teknik Kelautan	Ahmad Qaedi Lutfi	Mahasiswa	Kinerja Modular Hexagonal Artificial Reef sebagai Struktur Pelindung Pantai Ramah Lingkungan	Penelitian Disertasi Doktor	Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi
389	Prof.Ir. R. Haryo Dwito Armono, S.T.,M.Eng.,Ph.D.	Teknik Kelautan	Akeyla Standdino Atlas	Mahasiswa	Kinerja Modular Hexagonal Artificial Reef sebagai Struktur Pelindung Pantai Ramah Lingkungan	Penelitian Disertasi Doktor	Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi
390	Prof.Ir. R. Haryo Dwito Armono, S.T.,M.Eng.,Ph.D.	Teknik Kelautan	Andrean Prakoso Frans Lukito Putro	Mahasiswa	Kinerja Modular Hexagonal Artificial Reef sebagai Struktur Pelindung Pantai Ramah Lingkungan	Penelitian Disertasi Doktor	Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi

No.	Nama Ketua	Departemen/ Program Studi Ketua	Nama Asisten peneliti	Status Asisten peneliti	Judul	Skema Penelitian/Pengabdian	Sumber Dana
391	Prof.Ir. R. Haryo Dwito Armono, S.T.,M.Eng.,Ph.D.	Teknik Kelautan	Catur Wahyudiono	Umum	Kinerja Modular Hexagonal Artificial Reef sebagai Struktur Pelindung Pantai Ramah Lingkungan	Penelitian Disertasi Doktor	Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi
392	Prof.Ir. R. Haryo Dwito Armono, S.T.,M.Eng.,Ph.D.	Teknik Kelautan	Dwi Purnomo Hendradhata	Tendik	Kinerja Modular Hexagonal Artificial Reef sebagai Struktur Pelindung Pantai Ramah Lingkungan	Penelitian Disertasi Doktor	Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi
393	Prof.Ir. R. Haryo Dwito Armono, S.T.,M.Eng.,Ph.D.	Teknik Kelautan	Ridwan Erlangga	Mahasiswa	Kinerja Modular Hexagonal Artificial Reef sebagai Struktur Pelindung Pantai Ramah Lingkungan	Penelitian Disertasi Doktor	Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi
394	Prof.Ir. R. Haryo Dwito Armono, S.T.,M.Eng.,Ph.D.	Teknik Kelautan	Vierda K Tiffany	Mahasiswa	Kinerja Modular Hexagonal Artificial Reef sebagai Struktur Pelindung Pantai Ramah Lingkungan	Penelitian Disertasi Doktor	Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi
395	Prof.Ir. R. Haryo Dwito Armono, S.T.,M.Eng.,Ph.D.	Teknik Kelautan	Andrean Prakoso Frans Lukito Putro	Mahasiswa	Kinerja Modular Hexagonal Artificial Reef sebagai Struktur Pelindung Pantai Ramah Lingkungan	Penelitian Disertasi Doktor	Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi
396	Prof.Ir. R. Haryo Dwito Armono, S.T.,M.Eng.,Ph.D.	Teknik Kelautan	Muhammad Rifqi Hanif	Mahasiswa	Kinerja Modular Hexagonal Artificial Reef sebagai Struktur Pelindung Pantai Ramah Lingkungan	Penelitian Disertasi Doktor	Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi
397	Prof.Ir. R. Haryo Dwito Armono, S.T.,M.Eng.,Ph.D.	Teknik Kelautan	Suwardi	Mahasiswa	Kinerja Modular Hexagonal Artificial Reef sebagai Struktur Pelindung Pantai Ramah Lingkungan	Penelitian Disertasi Doktor	Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi
398	Prof.Ir. R. Haryo Dwito Armono, S.T.,M.Eng.,Ph.D.	Teknik Kelautan	Akeyla Standdino Atlas	Mahasiswa	Model numerik run up gelombang pada struktur pantai dengan batu pelindung Hexaloc	Penelitian Tesis Magister	Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi
399	Prof.Ir. R. Haryo Dwito Armono, S.T.,M.Eng.,Ph.D.	Teknik Kelautan	Muhammad Brilliant Danu Ghazali Hafiz	Mahasiswa	Model Numerik Run Up Gelombang Pada Struktur Pantai Dengan Batu Pelindung Hexaloc	Penelitian Tesis Magister	Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi

4

No.	Nama Ketua	Departemen/ Program Studi Ketua	Nama Asisten peneliti	Status Asisten peneliti	Judul	Skema Penelitian/Pengabdian	Sumber Dana
400	Sutopo Purwono Fitri, S.T. M.Eng., Ph.D	Teknik Sistem Perkapalan	Rochmawati Ada Wiyah, S.T.	Tendik	Pengembangan Perahu Nelayan Listrik Modern Menggunakan Sistem Multi- power Electric Generator Dalam Rangka Mendukung Net Zero Emission dan Kemandirian Teknologi Maritim	Penelitian Fundamental Reguler	Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi
401	Sutopo Purwono Fitri, S.T. M.Eng., Ph.D	Teknik Sistem Perkapalan	Rochmawati Ada Wiyah, S.T.	Tendik	Pengembangan Perahu Nelayan Listrik Modern Menggunakan Sistem Multi- power Electric Generator Dalam Rangka Mendukung Net Zero Emission dan Kemandirian Teknologi Maritim	Penelitian Fundamental Reguler	Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi
402	Sutopo Purwono Fitri, S.T. M.Eng., Ph.D	Teknik Sistem Perkapalan	Bayu Eka Mulyadi	Mahasiswa	Pengembangan Perahu Nelayan Listrik Modern Menggunakan Sistem Multi- power Electric Generator Dalam Rangka Mendukung Net Zero Emission dan Kemandirian Teknologi Maritim	Penelitian Fundamental Reguler	Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi
403	Sutopo Purwono Fitri, S.T. M.Eng., Ph.D	Teknik Sistem Perkapalan	Jerikho Natanael	Mahasiswa	Pengembangan Perahu Nelayan Listrik Modern Menggunakan Sistem Multi- power Electric Generator Dalam Rangka Mendukung Net Zero Emission dan Kemandirian Teknologi Maritim	Penelitian Fundamental Reguler	Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi
404	Sutopo Purwono Fitri, S.T. M.Eng., Ph.D	Teknik Sistem Perkapalan	Dava Rizky Hermawan	Mahasiswa	Pengembangan Sistem Tenaga Arus Laut Nozzle- diffuser Axial Flow Marine Turbine Untuk Perahu Nelayan Listrik Modern	Penelitian Departemen	Departemen

No.	Nama Ketua	Departemen/ Program Studi Ketua	Nama Asisten peneliti	Status Asisten peneliti	Judul	Skema Penelitian/Pengabdian	Sumber Dana
					Dalam Rangka Mendukung Net Zero Emission		
405	Sutopo Purwono Fitri, S.T. M.Eng., Ph.D	Teknik Sistem Perkapalan	Rochmawati Ada Wiyah, S.T.	Tendik	Pengembangan Sistem Tenaga Arus Laut Nozzle- diffuser Axial Flow Marine Turbine Untuk Perahu Nelayan Listrik Modern Dalam Rangka Mendukung Net Zero Emission	Penelitian Departemen	Departemen
406	Djoko Kuswanto, ST., M.Biotech.	Teknologi Kedokteran	Alifian Pranayuda, S.Ds.	Umum	Pengembangan Desain dan Produksi Uterine Balloon Tamponade (UBT) untuk Penanganan Pendarahan Pasca Persalinan di Indonesia	Pengabdian kepada Masyarakat Berbasis Produk	Institut Teknologi Sepuluh Nopember
407	Dr. Berlian Al Kindhi	Teknik Elektro Otomasi	Kaezza Putri Mahayana	Mahasiswa	Model Peternakan Unggas Cerdas Berbasis IoT untuk Ketahanan Pangan dan Adaptasi Perubahan Iklim	Pemberdayaan Kemitraan Masyarakat	Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi
408	Dr. Berlian Al Kindhi	Teknik Elektro Otomasi	Mochamad Geofani Rolis Saputra	Mahasiswa	Model Peternakan Unggas Cerdas Berbasis IoT untuk Ketahanan Pangan dan Adaptasi Perubahan Iklim	Pemberdayaan Kemitraan Masyarakat	Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi
409	Dr. Berlian Al Kindhi	Teknik Elektro Otomasi	Muhammad Rafi Fauzan	Mahasiswa	Model Peternakan Unggas Cerdas Berbasis IoT untuk Ketahanan Pangan dan Adaptasi Perubahan Iklim	Pemberdayaan Kemitraan Masyarakat	Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi
410	Dr. Berlian Al Kindhi	Teknik Elektro Otomasi	Fatih Kahfi Ramadhan	Mahasiswa	Intelligent Fertilizer Bagging System To Stabilize The Ideal Warehouse Environment Dalam Upaya Resiliensi Perubahan Iklim	Penelitian Departemen	Fakultas
411	Dr. Berlian Al Kindhi	Teknik Elektro Otomasi	Muhammad Elfreda Yoga Diwanta	Mahasiswa	INSAMO-AI	Penelitian Flagship ITS	Institut Teknologi Sepuluh Nopember

No.	Nama Ketua	Departemen/ Program Studi Ketua	Nama Asisten peneliti	Status Asisten peneliti	Judul	Skema Penelitian/Pengabdian	Sumber Dana
412	Dr. Berlian Al Kindhi	Teknik Elektro Otomasi	Ahmad Fauzan Prayogi	Mahasiswa	INSAMO-AI	Penelitian Flagship ITS	Institut Teknologi Sepuluh Nopember
413	Dr. Berlian Al Kindhi	Teknik Elektro Otomasi	Mochamad Ghira Gazani Ar Rantisy	Mahasiswa	INSAMO-AI	Penelitian Flagship ITS	Institut Teknologi Sepuluh Nopember
414	Dr. Berlian Al Kindhi	Teknik Elektro Otomasi	Taufanni Yudi Fadlilah	Mahasiswa	INSAMO-AI	Penelitian Flagship ITS	Institut Teknologi Sepuluh Nopember
415	Dr. Berlian Al Kindhi	Teknik Elektro Otomasi	Aybel Daffa Putra Zein	Mahasiswa	Intelligent Fertilizer Bagging System To Stabilize The Ideal Warehouse Environment Dalam Upaya Resiliensi Perubahan Iklim	Penelitian Departemen	Fakultas
416	Dr. Berlian Al Kindhi	Teknik Elektro Otomasi	Farhan Prawiranata	Mahasiswa	Intelligent Fertilizer Bagging System To Stabilize The Ideal Warehouse Environment Dalam Upaya Resiliensi Perubahan Iklim	Penelitian Departemen	Fakultas
417	Naura Firdausi, S.T., M.T.	Teknik Infrastruktur Sipil	Laksana Rayhandi Kennedy	Mahasiswa	Analisis Sensitivitas Life Cycle Cost Penerapan Sistem Pencahayaana Alami dan Efisien Energi (Studi Kasus: Bangunan Komersial Skala Kecil)	Penelitian Departemen	Departemen
418	Naura Firdausi, S.T., M.T.	Teknik Infrastruktur Sipil	Maulana Chandra Kurniawan	Mahasiswa	Analisis Sensitivitas Life Cycle Cost Penerapan Sistem Pencahayaana Alami dan Efisien Energi (Studi Kasus: Bangunan Komersial Skala Kecil)	Penelitian Departemen	Departemen
419	Naura Firdausi, S.T., M.T.	Teknik Infrastruktur Sipil	Putu Ebatea Pratiwi	Mahasiswa	Analisis Sensitivitas Life Cycle Cost Penerapan Sistem Pencahayaana Alami dan Efisien Energi (Studi Kasus: Bangunan Komersial Skala Kecil)	Penelitian Departemen	Departemen

No.	Nama Ketua	Departemen/ Program Studi Ketua	Nama Asisten peneliti	Status Asisten peneliti	Judul	Skema Penelitian/Pengabdian	Sumber Dana
420	Ahmad Radhy, S.Si., M.Si	Teknik Instrumentasi	Ahmad Fairuz Zaki Widyatna	Mahasiswa	Traffic Monitoring Berbasis Image Processing Terintegrasi dengan Modul Sensor Air Quality	Penelitian Terapan	Mandiri
421	Ahmad Radhy, S.Si., M.Si.	Teknik Instrumentasi	Muhammad Rafi Cahyafazri	Mahasiswa	Rancang bangun Hidung Elektronik (E-NOSE) Untuk Klasifikasi Mutu Kopi Arabika	Penelitian Terapan	Mandiri
422	Ahmad Radhy, S.Si., M.Si	Teknik Instrumentasi	Akhmad Maulvin Nazir Zakaria	Mahasiswa	Pembuatan Sistem Manajemen Peternakan Ayam Berbasis IoT	Penelitian Terapan	Mandiri dan Kerjasama
423	Herry Sufyan Hadi, Ph.D.	Teknik Instrumentasi	Azizur Rahman	Mahasiswa	Analisis Sistem Managemen Thermal Batterai Berbasis Loop Heat Pipe (LHP) pada Kendaraan Listrik Dengan Variasi Kondisi Temperatur	Penelitian Keilmuan	Institut Teknologi Sepuluh Nopember
424	Herry Sufyan Hadi, Ph.D.	Teknik Instrumentasi	Akhmad Sony Dwi Kuncoro	Mahasiswa	Analisis Sistem Managemen Thermal Batterai Berbasis Loop Heat Pipe (LHP) pada Kendaraan Listrik Dengan Variasi Kondisi Temperatur	Penelitian Keilmuan	Institut Teknologi Sepuluh Nopember
425	Herry Sufyan Hadi, Ph.D.	Teknik Instrumentasi	Anggun Fajariyah Nur Imani	Mahasiswa	Analisis Sistem Managemen Thermal Batterai Berbasis Loop Heat Pipe (LHP) pada Kendaraan Listrik Dengan Variasi Kondisi Temperatur	Penelitian Keilmuan	Fakultas
426	Herry Sufyan Hadi, Ph.D.	Teknik Instrumentasi	Sevianti Fitri Cahyani	Mahasiswa	Analisis Sistem Managemen Thermal Batterai Berbasis Loop Heat Pipe (LHP) pada Kendaraan Listrik Dengan Variasi Kondisi Temperatur	Penelitian Keilmuan	Institut Teknologi Sepuluh Nopember

4

No.	Nama Ketua	Departemen/ Program Studi Ketua	Nama Asisten peneliti	Status Asisten peneliti	Judul	Skema Penelitian/Pengabdian	Sumber Dana
427	Herry Sufyan Hadi, Ph.D.	Teknik Instrumentasi	Aisyah Putri Kinanti	Mahasiswa	Rancang Bangun Monitoring dan Kontrol Pengering Otomatis Bahan Baku Jamu untuk Meningkatkan Efisiensi Produksi Kelompok Industri Jamu Tradisional Potre Madura, Kabupaten Pamekasan	Pengabdian kepada Masyarakat Berbasis Produk	Institut Teknologi Sepuluh Nopember
428	Herry Sufyan Hadi, Ph.D.	Teknik Instrumentasi	Dhika Ayu Putrianti	Mahasiswa	Rancang Bangun Monitoring dan Kontrol Pengering Otomatis Bahan Baku Jamu untuk Meningkatkan Efisiensi Produksi Kelompok Industri Jamu Tradisional Potre Madura, Kabupaten Pamekasan	Pengabdian kepada Masyarakat Berbasis Produk	Institut Teknologi Sepuluh Nopember
429	Herry Sufyan Hadi, Ph.D.	Teknik Instrumentasi	Imanda Cyntya Mar'atus Sholichah	Mahasiswa	Rancang Bangun Monitoring dan Kontrol Pengering Otomatis Bahan Baku Jamu untuk Meningkatkan Efisiensi Produksi Kelompok Industri Jamu Tradisional Potre Madura, Kabupaten Pamekasan	Pengabdian kepada Masyarakat Berbasis Produk	Institut Teknologi Sepuluh Nopember
430	Herry Sufyan Hadi, Ph.D.	Teknik Instrumentasi	Lintang Fajrin Arifa	Mahasiswa	Rancang Bangun Monitoring dan Kontrol Pengering Otomatis Bahan Baku Jamu untuk Meningkatkan Efisiensi Produksi Kelompok Industri Jamu Tradisional Potre Madura, Kabupaten Pamekasan	Pengabdian kepada Masyarakat Berbasis Produk	Institut Teknologi Sepuluh Nopember

df

No.	Nama Ketua	Departemen/ Program Studi Ketua	Nama Asisten peneliti	Status Asisten peneliti	Judul	Skema Penelitian/Pengabdian	Sumber Dana
431	Herry Sufyan Hadi, Ph.D.	Teknik Instrumentasi	Shandika Achmad Abdi Islami	Mahasiswa	Sistem Monitoring Temperatur pada batterai dengan menggunakan integrasi cooling system blower dan peltier	Penelitian Keilmuan	Institut Teknologi Sepuluh Nopember
432	Herry Sufyan Hadi, Ph.D.	Teknik Instrumentasi	Muhammad Rama	Mahasiswa	Rancang Bangun Monitoring dan Kontrol Pengereng Otomatis Bahan Baku Jamu untuk Meningkatkan Efisiensi Produksi Kelompok Industri Jamu Tradisional Potre Madura, Kabupaten Pamekasan	Pengabdian kepada Masyarakat Berbasis Produk	Institut Teknologi Sepuluh Nopember
433	Ir. Putri Yeni Aisyah, S.T., M.T	Teknik Instrumentasi	Adellia Refi Kharisma	Mahasiswa	Rancang bangun Spinner Peniris Minyak Berbasis Fuzzy Logic sebagai Inovasi Teknologi Tepat Guna untuk Meningkatkan Produktivitas UMKM Kripik Pisang Agung UD. SAAS di Lumajang	Penelitian Keilmuan	Institut Teknologi Sepuluh Nopember
434	Ir. Putri Yeni Aisyah, S.T., M.T.	Teknik Instrumentasi	Lailatul Tasi Ah Arrohman	Mahasiswa	Recent Advances in IoT- Based Smart Farming Systems: Toward Sustainable Agriculture in the Era of Intelligent Agriculture (i-Farm)	Penelitian Artikel Review	Institut Teknologi Sepuluh Nopember
435	Prof. Ir. Priyo Suprobo, M.Sc., Ph.D.	Teknik Sipil	Ahmad Saiful Islam	Mahasiswa	Experimental Study and RSM-Based Optimization of CO ₂ -Enhanced ECC Modified with Graphene Oxide and PVA Fibers	Penelitian Keilmuan	Institut Teknologi Sepuluh Nopember

No.	Nama Ketua	Departemen/ Program Studi Ketua	Nama Asisten peneliti	Status Asisten peneliti	Judul	Skema Penelitian/Pengabdian	Sumber Dana
436	Prof. Ir. Priyo Suprobo, M.Sc., Ph.D.	Teknik Sipil	Fillbert Hanselly Njoko	Mahasiswa	Experimental Study and RSM-Based Optimization of CO ₂ -Enhanced ECC Modified with Graphene Oxide and PVA Fibers	Penelitian Keilmuan	Institut Teknologi Sepuluh Nopember
437	Prof. Ir. Priyo Suprobo, M.Sc., Ph.D.	Teknik Sipil	Fillbert Hanselly Njoko	Mahasiswa	Evaluasi Performa Half Joint pada Jembatan Beton Bertulang Pasca Terdegradasi Korosi dan Pasca Perkuatan sebagai Strategi Pemeliharaan Infrastruktur di Indonesia	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi
438	Prof. Ir. Priyo Suprobo, M.Sc., Ph.D.	Teknik Sipil	Joshua Felix Krisnajana	Mahasiswa	Evaluasi Performa Half Joint pada Jembatan Beton Bertulang Pasca Terdegradasi Korosi dan Pasca Perkuatan sebagai Strategi Pemeliharaan Infrastruktur di Indonesia	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi
439	Prof. Subchan, S.Si., M.Sc., Ph.D.	Matematika	Alvian Alif Hidayatullah	Mahasiswa	Trajectory: Model Pertumbuhan Brand Berkelanjutan Untuk Ekonomi Hijau Pariwisata Indonesia	Riset Kolaborasi Indonesia (RKI) - Skema A	Institut Teknologi Sepuluh Nopember

No.	Nama Ketua	Departemen/ Program Studi Ketua	Nama Asisten peneliti	Status Asisten peneliti	Judul	Skema Penelitian/Pengabdian	Sumber Dana
440	Ahmad Basshofi Habieb, ST. MSc. PhD.	Teknik Sipil	Dina Permatasari Putri	Mahasiswa	Pengembangan Prototype Eccentric Mass Shaker Untuk Evaluasi Seismik Struktur Gedung Dan Jembatan	Penelitian Keilmuan	Institut Teknologi Sepuluh Nopember
441	Dr. Trihanyndio Rendy Satrya	Teknik Sipil	Ahmad Dzikrullah Akbar	Mahasiswa	Optimasi Kadar Limbah Karet Berdasarkan Distribusi Ukuran Butiran Untuk Meningkatkan Performa Isolasi Gempa Geoteknik (Gsi)	Penelitian Fakultas	Fakultas
442	Dr. Muhammad Khamim Asy'ari, ST, MT.	Teknik Fisika	Mia Dwi Susanti	Mahasiswa	Sensor Placement Dan Akuisisi Data Pada Sistem Distribusi Kelistrikan Kampus Its	Penelitian Kolaborasi Pusat ITS	Institut Teknologi Sepuluh Nopember
443	Prof. Ir. Lalu Muhamad Jaelani, S.T., M.Sc., Ph.D.	Teknik Geomatika	Aldea Noor Alina	Mahasiswa	Pengembangan Model Above Ground Biomass Dengan Pendekatan Geospasial Untuk Perhitungan Biomassa Ekosistem Mangrove Kota Surabaya	Penelitian Keilmuan	Institut Teknologi Sepuluh Nopember
444	Prof. Mokhamad Nurcahyadi, ST, M.Sc, Ph.D	Teknik Geomatika	Sukma Agustin Dyan Tika	Mahasiswa	Literature Review Mengenai Perbandingan Akurasi Dan Performa Modul LOW-COST GNSS Untuk Aplikasi Survei Dan Pemantauan Secara Real-Time	Penelitian Artikel Review	Institut Teknologi Sepuluh Nopember
445	Prof. Mokhamad Nurcahyadi, ST, M.Sc, Ph.D	Teknik Geomatika	Siti Asmayanti Tuasamu	Mahasiswa	Literatur Review Mengenai Coseismic Dan Traveling Ionospheric Disturbances: Mekanisme, Deteksi, Dan Implikasinya	Penelitian Artikel Review	Institut Teknologi Sepuluh Nopember

No.	Nama Ketua	Departemen/ Program Studi Ketua	Nama Asisten peneliti	Status Asisten peneliti	Judul	Skema Penelitian/Pengabdian	Sumber Dana
446	Prof. Mokhammad Nur Cahyadi ST., M.Sc., Ph.D	Teknik Geomatika	Siti Asmayanti Tuasamu	Mahasiswa	Literatur Review Mengenai Coseismic Dan Traveling Ionospheric Disturbances: Mekanisme, Deteksi, Dan Implikasinya	Penelitian Artikel Review	Institut Teknologi Sepuluh Nopember
447	Prof. Mokhammad Nurcahyadi, ST, M.Sc, Ph.D	Teknik Geomatika	CHOLID JUNOTO	Mahasiswa	Literature Review Mengenai Perbandingan Akurasi Dan Performa Modul LOW-COST GNSS Untuk Aplikasi Survei Dan Pemantauan Secara Real-Time	Penelitian Artikel Review	Institut Teknologi Sepuluh Nopember
448	Prof. Hidayat Sugiharjo	Teknik Sipil	Muhammad Dzulfiqar Jundullah	Mahasiswa	Formula Empirik Untuk Memprediksi Fundamental Frekuensi Balok Pratekan Penampang-I	Penelitian Kemitraan Tipe A	Institut Teknologi Sepuluh Nopember
449	Ahmad Basshofi Habieb, ST. MSc. PhD	Teknik Sipil	Dimas Rizky Tanaya	Mahasiswa	Pelatihan Perkuatan Bangunan Untuk Rumah Tinggal Sederhana Untuk Perlindungan Gempa	Pengabdian kepada Masyarakat Berbasis Produk	Institut Teknologi Sepuluh Nopember
450	Dr. Trihanyndio Rendy Satrya	Teknik Sipil	Ahmad Luthfi Mahfudhi	Mahasiswa	Optimasi Kadar Limbah Karet Berdasarkan Distribusi Ukuran Butiran Untuk Meningkatkan Performa Isolasi Gempa Geoteknik (Gsi)	Penelitian Fakultas	Institut Teknologi Sepuluh Nopember
451	Prof. Nur Aini Rakhmawati, S.Kom., M.Sc.Eng., Ph.D	Sistem Informasi	Micky Prathama	Mahasiswa	Determinants And Implications Of Halal Traceability Systems In The Indonesia Cosmetics Industry	Penelitian Fakultas	Institut Teknologi Sepuluh Nopember
452	Prof. Nur Aini Rakhmawati, S.Kom., M.Sc.Eng., Ph.D	Sistem Informasi	Adi Saputra	Mahasiswa	Pengembangan Mlsecops Framework Machine Learning Berkelanjutan: Integrasi Mlops Dan Devsecops	Penelitian Keilmuan	Institut Teknologi Sepuluh Nopember
453	Dr. Ir. Aris Tjahyanto, M.Kom	Sistem Informasi	Rakha Asyrofi	Mahasiswa	Pengembangan Decision Support System Kompak Berbasis Contrastive Prompt	Penelitian Keilmuan	Institut Teknologi Sepuluh Nopember

df

No.	Nama Ketua	Departemen/ Program Studi Ketua	Nama Asisten peneliti	Status Asisten peneliti	Judul	Skema Penelitian/Pengabdian	Sumber Dana
					Model Design Architecture Scenario Yang Ditingkatkan Untuk Rekomendasi Kebijakan Pemrov Jawa Timur		
454	Dr. Ir. Totok Mujiono, MIKom	Teknik Elektro	Farsya Ra'isah Fadhilia	Mahasiswa	Perancangan Fermentor Kakao Berbasis Iot, Bagian Dari Proposal Aplikasi Fementor Kakao Berbasis Iot Untuk Meningkatkan Mutu Biji Kakao Sebagai Bahan Pangan Fungsional Dengan Pendekataan Omik	Pengabdian Masyarakat Kolaborasi Indonesia (PMKI) - Skema A	Institut Teknologi Sepuluh Nopember
455	Dr. Eng. Dhany Arifianto, ST., M.Eng.	Teknologi Kedokteran	Hertiana Bethaningtyas Dyah Kusumaningrum	Mahasiswa	Development Of Mobile Universal Newborn Hearing Screening For Early Detection Congenital Hearing Impairment	Penelitian Departemen	Institut Teknologi Sepuluh Nopember
456	Prof. Dr. Mardi Santoso	Kimia	Nur Pasca Aijijiyah	Mahasiswa	Sintesis, Karakterisasi, Hubungan Struktur-Aktivitas Antituberkulosis Turunan- Turunan Isoniasid Baru	Penelitian Fundamental Reguler	Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi
457	Jerry Dwi Trijoyo Purnomo S.Si., M.Si., Ph.D.	Statistika	Atika Nur Royyanah	Mahasiswa	Bivariate survival copula analysis of Cataract Patients during Blindness: Cataract cases at Undaan Eye Hospital, Surabaya	Penelitian Fundamental Reguler	Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi
458	Jerry Dwi Trijoyo Purnomo S.Si., M.Si., Ph.D.	Statistika	Jiran Julita	Mahasiswa	Bivariate survival copula analysis of Cataract Patients during Blindness: Cataract cases at Undaan Eye Hospital, Surabaya	Penelitian Fundamental Reguler	Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi
459	Jerry Dwi Trijoyo Purnomo S.Si., M.Si., Ph.D.	Statistika	Wahyu Dwi Rahmawati	Mahasiswa	Bivariate survival copula analysis of Cataract Patients during Blindness: Cataract	Penelitian Fundamental Reguler	Kementerian Pendidikan Tinggi,

No.	Nama Ketua	Departemen/ Program Studi Ketua	Nama Asisten peneliti	Status Asisten peneliti	Judul	Skema Penelitian/Pengabdian	Sumber Dana
					cases at Undaan Eye Hospital, Surabaya		Sains, dan Teknologi
460	Prof. Dr.Vita Ratnasari S.Si., M.Si.	Statistika	Putri Adha Damayanti	Mahasiswa	Estimasi Parameter dan Pengujian Hipotesis Pada Regresi Zero-inflated Ordered Probit with Correlated Errors	Penelitian Tesis Magister	Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi
461	Prof. Dr.Vita Ratnasari S.Si., M.Si.	Statistika	Ersa Adila Yuniarisma Putri	Mahasiswa	Estimasi Parameter dan Pengujian Hipotesis Pada Regresi Zero-inflated Ordered Probit with Correlated Errors	Penelitian Tesis Magister	Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi
462	Prof. Dr.Vita Ratnasari S.Si., M.Si.	Statistika	Nidya Putri Yudhani	Mahasiswa	Estimasi Parameter dan Pengujian Hipotesis Pada Regresi Zero-inflated Ordered Probit with Correlated Errors	Penelitian Tesis Magister	Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi
463	Prof. Dr.Vita Ratnasari S.Si., M.Si.	Statistika	Sulistiyo	Tendik	Estimasi Parameter dan Pengujian Hipotesis Pada Regresi Zero-inflated Ordered Probit with Correlated Errors	Penelitian Tesis Magister	Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi
464	Prof. Dr.Vita Ratnasari S.Si., M.Si.	Statistika	Putri Adha Damayanti	Mahasiswa	Pemodelan Ketahanan Pangan Nasional dengan Pendekatan Zero-Inflated Ordered Probit with Correlated Errors (ZIOPC)	Penelitian Fundamental Reguler	Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi
465	Prof. Dr.Vita Ratnasari S.Si., M.Si.	Statistika	Ersa Adila Yuniarisma Putri	Mahasiswa	Pemodelan Ketahanan Pangan Nasional dengan Pendekatan Zero-Inflated Ordered Probit with Correlated Errors (ZIOPC)	Penelitian Fundamental Reguler	Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi
466	Prof. Dr.Vita Ratnasari S.Si., M.Si.	Statistika	Nailul Khamidah	Mahasiswa	Pemodelan Ketahanan Pangan Nasional dengan Pendekatan Zero-Inflated Ordered Probit with Correlated Errors (ZIOPC)	Penelitian Fundamental Reguler	Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi
467	Prof. Dr.Vita Ratnasari S.Si., M.Si.	Statistika	Dita Novimbriani	Mahasiswa	Pemodelan Ketahanan Pangan Nasional dengan Pendekatan Zero-Inflated	Penelitian Fundamental Reguler	Kementerian Pendidikan Tinggi,

af

No.	Nama Ketua	Departemen/ Program Studi Ketua	Nama Asisten peneliti	Status Asisten peneliti	Judul	Skema Penelitian/Pengabdian	Sumber Dana
					Ordered Probit with Correlated Errors (ZIOPC)		Sains, dan Teknologi
468	Prof. Dr.Vita Ratnasari S.Si., M.Si.	Statistika	Nidya Putri Yudhani	Mahasiswa	Pemodelan Ketahanan Pangan Nasional dengan Pendekatan Zero-Inflated Ordered Probit with Correlated Errors (ZIOPC)	Penelitian Fundamental Reguler	Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi
469	Prof. Dr.Vita Ratnasari S.Si., M.Si.	Statistika	Sulistiyo	Tendik	Pemodelan Ketahanan Pangan Nasional dengan Pendekatan Zero-Inflated Ordered Probit with Correlated Errors (ZIOPC)	Penelitian Fundamental Reguler	Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi
470	Prof. Dr. Drs.Purhadi M.Sc.	Statistika	Fathin Nafisa	Mahasiswa	Geographycally and Temporally Weighted Multivariate Generalized Log- Normal Regression	Penelitian Pendidikan Magister Menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi
471	Dr.Eddy Setyo Koenhardono S.T., M.Sc.	Teknik Sistem Perkapalan	Dedi Budi Purwanto	Mahasiswa	Pengaruh Beban Laut terhadap Kinerja Termal dan Efisiensi Motor Listrik pada Sistem Propulsi Kapal	Penelitian Fundamental Reguler	Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi
472	Prof. Ir.Raden Sjarief Widjaja Ph.D.	Teknik Perkapalan	Dedi Budi Purwanto	Mahasiswa	Analisis Termal Pembebanan Motor Listrik Propulsi Kapal	Penelitian Departemen	Dana Unit Kerja Batch 1
473	Dr. Achmad Choiruddin, S.Si., M.Sc.	Statistika	Yuri Aditya Rahmad	Mahasiswa	Inovasi Mitigasi Risiko Bencana di Indonesia: Integrasi Geofisika, Pariwisata, dan Komunikasi Sosial	Riset Kolaborasi Indonesia Skema A	Institut Teknologi Sepuluh Nopember
474	Dr. Achmad Choiruddin, S.Si., M.Sc.	Statistika	Khalida Aurora Amanda P	Mahasiswa	Inovasi Mitigasi Risiko Bencana di Indonesia: Integrasi Geofisika, Pariwisata, dan Komunikasi Sosial	Riset Kolaborasi Indonesia Skema A	Institut Teknologi Sepuluh Nopember

No.	Nama Ketua	Departemen/ Program Studi Ketua	Nama Asisten peneliti	Status Asisten peneliti	Judul	Skema Penelitian/ Pengabdian	Sumber Dana
475	Dr. Achmad Choiruddin, S.Si., M.Sc.	Statistika	Sulistiyo	Tendik	Inovasi Mitigasi Risiko Bencana di Indonesia: Integrasi Geofisika, Pariwisata, dan Komunikasi Sosial	Riset Kolaborasi Indonesia Skema A	Institut Teknologi Sepuluh Nopember
476	Dr. Achmad Choiruddin, S.Si., M.Sc.	Statistika	Naufal Luthfan Tasbihi	Mahasiswa	Spatial Point Process Intensity Modeling with Gradient Boosting Techniques	Penelitian Kemitraan Tipe B	Institut Teknologi Sepuluh Nopember
477	Dr. Achmad Choiruddin, S.Si., M.Sc.	Statistika	Reidina Dian Srimarinda	Mahasiswa	Spatial Point Process Intensity Modeling with Gradient Boosting Techniques	Penelitian Kemitraan Tipe B	Institut Teknologi Sepuluh Nopember
478	Dr. Achmad Choiruddin, S.Si., M.Sc.	Statistika	Sulistiyo	Tendik	Spatial Point Process Intensity Modeling with Gradient Boosting Techniques	Penelitian Kemitraan Tipe B	Institut Teknologi Sepuluh Nopember
479	Dr. Dra. Kartika Fithriasari, M.Si.	Statistika	Agnes Ona Bliti Puka	Mahasiswa	Eksplorasi Model-Based Clusterwise Multi Output Neural Network melalui Simulasi Stokastik pada Data Multivariate Time Series	Penelitian Disertasi Doktor	Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi
500	Dr. Muhammad Ahsan S.Si.	Statistika	Ichwanul Kahfi Prasetya	Mahasiswa	Pengembangan Diagram Kontrol Simultan Robust Mixed Quality Characteristics Berbasis Minimum Regularized Covariance Determinant (MRCD) untuk Deteksi Intrusi	Penelitian Fundamental Reguler	Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi
501	Dr. Muhammad Ahsan S.Si.	Statistika	Inas Wulan Ramadhani	Mahasiswa	Pengembangan Diagram Kontrol Simultan Robust Mixed Quality Characteristics Berbasis Minimum Regularized Covariance Determinant (MRCD) untuk Deteksi Intrusi	Penelitian Fundamental Reguler	Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi

No.	Nama Ketua	Departemen/ Program Studi Ketua	Nama Asisten peneliti	Status Asisten peneliti	Judul	Skema Penelitian/Pengabdian	Sumber Dana
502	Dr. Muhammad Ahsan S.Si.	Statistika	Syafi' Bariq Syihabuddin	Mahasiswa	Pengembangan Diagram Kontrol Simultan Robust Mixed Quality Characteristics Berdasarkan Minimum Regularized Covariance Determinant (MRCD) untuk Deteksi Intrusi	Penelitian Fundamental Reguler	Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi
503	Prof. Dr.Basuki Widodo M.Sc.	Matematika	Arif Fatahilah	Mahasiswa	Pemodelan Matematika dan Simulasi Numerik Aliran Darah Pada Stenosis Arteri Intrakranial Akibat Stroke Iskemik	Penelitian Fundamental Reguler	Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi
504	Prof. Dr.Basuki Widodo M.Sc.	Matematika	Arif Fatahilah	Mahasiswa	Karakterisasi Magnetohidrodinamik Fluida Nano Melalui Silinder Berpori Di Bawah Pengaruh Medan Magnet dan Konveksi Campuran	Penelitian Kolaborasi Pusat ITS	Institut Teknologi Sepuluh Nopember
505	Teguh Putranto, S.T., M.T., Ph.D.	Teknik Perkapalan	Bhatara Arundaya Astratamandaru	Mahasiswa	Optimalisasi Kekuatan Struktur Pontoon-Based Military Platform dengan Pendekatan Hidroelastisitas	Penelitian Keilmuan	Institut Teknologi Sepuluh Nopember
506	Teguh Putranto, S.T., M.T., Ph.D.	Teknik Perkapalan	Fatih Ahmad Fachriza	Mahasiswa	Optimalisasi Kekuatan Struktur Pontoon-Based Military Platform dengan Pendekatan Hidroelastisitas	Penelitian Keilmuan	Institut Teknologi Sepuluh Nopember
507	Teguh Putranto, S.T., M.T., Ph.D.	Teknik Perkapalan	Hafifah Aprilia	Mahasiswa	Evaluating the Effectiveness of Stator Fin Implementation in Enhancing Propeller Efficiency for Ship Energy Conservation	Penelitian Kemitraan Tipe B	Institut Teknologi Sepuluh Nopember
508	Teguh Putranto, S.T., M.T., Ph.D.	Teknik Perkapalan	Afkha Afrizal	Mahasiswa	Evaluating the Effectiveness of Stator Fin Implementation in Enhancing Propeller Efficiency for Ship Energy Conservation	Penelitian Kemitraan Tipe B	Institut Teknologi Sepuluh Nopember

7

No.	Nama Ketua	Departemen/ Program Studi Ketua	Nama Asisten peneliti	Status Asisten peneliti	Judul	Skema Penelitian/Pengabdian	Sumber Dana
509	Dr. Achmad Choiruddin, S.Si., M.Sc.	Statistika	Naufal Luthfan Tasbihi	Mahasiswa	Spatial Point Process Intensity Modeling with Gradient Boosting Techniques	Penelitian Kemitraan Tipe B	Institut Teknologi Sepuluh Nopember
510	Prof. Drs.Ec. Ir. Riyanarto Sarno, M.Sc.,Ph.D.	Teknik Informatika	Abdullah Faqih Septiyanto	Mahasiswa	Pengembangan Model Quantum dengan Karakterisasi Organileptik menggunakan E-Nose dan Profil Genomik: Studi Kasus Teh dan Sorgum	Riset Kolaborasi Indonesia (RKI) - Skema A	Institut Teknologi Sepuluh Nopember
511	Prof. Dr. Agung Purniawan, S.T., M.Eng	Teknik Material dan Metalurgi	Mu'adz Abdullah Faqih	Mahasiswa	Solusi Inovatif Penanganan Sampah Organik Menuju Ketahanan Pangan Berbasis Komunitas di Surabaya	Pengabdian kepada Masyarakat Berbasis Produk	Institut Teknologi Sepuluh Nopember

Ditetapkan di Surabaya
REKTOR INSTITUT TEKNOLOGI
SEPULUH NOPEMBER,



BAMBANG PRAMUJATI

NIP 196912031994031001

[Handwritten signature]