



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

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

KEPUTUSAN REKTOR INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER
NOMOR 155/IT2/T/HK.00.01/X/2024

TENTANG

PENERIMA PROGRAM PENYELENGGARAAN ASISTEN PENELITIAN *BATCH 2*
TAHUN 2024

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, dipandang perlu untuk menetapkan Penerima Program Penyelenggaraan Asisten Penelitian (PAP) *Batch 2* Tahun 2024;
- b. bahwa sehubungan dengan huruf a di atas, dipandang perlu untuk menerbitkan Keputusan Rektor Institut Teknologi Sepuluh Nopember tentang Penerima Program Penyelenggaraan Asisten Penelitian *Batch 2* Tahun 2024;
- Mengingat : 1. Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2012 Nomor 158, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5336);
2. Peraturan Pemerintah Nomor 4 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 16, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5500);
3. Peraturan Pemerintah Nomor 54 Tahun 2015 tentang Statuta Institut Teknologi Sepuluh Nopember (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 172, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5723);
4. Keputusan Majelis Wali Amanat Institut Teknologi Sepuluh Nopember Nomor 4 Tahun 2024 tentang Pengangkatan Rektor Institut Teknologi Sepuluh Nopember Masa Jabatan 2024-2029;
5. Peraturan Rektor Institut Teknologi Sepuluh Nopember Nomor 24 Tahun 2019 tentang Organisasi dan Tata Kerja Institut Teknologi Sepuluh Nopember sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Rektor Institut Teknologi Sepuluh Nopember Nomor 30 Tahun 2022 tentang Perubahan atas Peraturan Rektor Institut Teknologi Sepuluh Nopember Nomor 24 Tahun 2019 tentang Organisasi dan Tata Kerja Institut Teknologi Sepuluh Nopember;

MEMUTUSKAN:

- Menetapkan : KEPUTUSAN REKTOR INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER TENTANG PENERIMA PROGRAM PENYELENGGARAAN ASISTEN PENELITIAN *BATCH 2* TAHUN 2024.
- KESATU : Menetapkan Penerima Program Penyelenggaraan Asisten Penelitian *Batch 2* Tahun 2024, sebagaimana terlampir dalam lampiran yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari keputusan ini.

KEDUA : Keputusan Rektor ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Surabaya
pada tanggal 31 Oktober 2024
REKTOR INSTITUT TEKNOLOGI
SEPULUH NOPEMBER,

BAMBANG PRAMUJATI
NIP. 196912031994031001
Ymd

Salinan keputusan ini disampaikan kepada:

1. Wakil Rektor Bidang Riset, Inovasi, Kerja Sama, dan Kealumnian;
2. Direktur Pascasarjana dan Pengembangan Akademik;
3. Direktur Riset dan Pengabdian Kepada Masyarakat;
4. Kepala Bagian Administrasi Umum dan Kearsipan Digital;
5. Yang bersangkutan
di lingkungan ITS.

LAMPIRAN
KEPUTUSAN REKTOR INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH
NOPEMBER
NOMOR 155/IT2/T/HK.00.01/X/2024
TANGGAL 31 OKTOBER 2024
TENTANG PENERIMA PROGRAM PENYELENGGARAAN
ASISTEN PENELITIAN BATCH 2 TAHUN 2024

PENERIMA PROGRAM PENYELENGGARAAN ASISTEN PENELITIAN BATCH 2 TAHUN 2024

No	Nama Ketua	Departemen	Nama Asisten Peneliti	Status Asisten Peneliti	Judul Penelitian	Skema Penelitian	Sumber Dana
1	Dr. I Gusti Ngurah Satriyadi Hernanda, S.T., M.T.	Teknik Elektro	Taris Zihni Hulfana	Mahasiswa	Evaluasi Sistem Pentanahan Peralatan Serta Perlindungan Terhadap Sambaran Petir Pada Gedung B Teknik Elektro ITS Berusia Lebih dari 20 Tahun	Dana Departemen	Unit ITS
2	Dr. I Gusti Ngurah Satriyadi Hernanda, S.T., M.T.	Teknik Elektro	Arkan Fadhillah	Mahasiswa	Evaluasi Sistem Pentanahan Peralatan Serta Perlindungan Terhadap Sambaran Petir Pada Gedung B Teknik Elektro ITS Berusia Lebih dari 20 Tahun	Dana Departemen	Unit ITS
3	Dr. Triyanda Gunawan, S.Si.	Kimia	Cininta Nareswari	Umum	Sintesis Polimer Komposit Berbasis Poliiimida/Graphene dari biochar untuk Penghilangan CO2	Penelitian Fundamental	Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi
4	Agus Muhamad Hatta, S.T., M.Si., Ph.D.	Teknik Fisika	Selfi Stendafity, S.T.	Umum	Pengembangan Sistem Pencitra Untuk Identifikasi Dan Estimasi Adulterant Pada Daging Sapi Cincang Menggunakan Deep Neural Network	Penelitian Tesis Magister	Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi
5	Agus Muhamad Hatta, S.T., M.Si., Ph.D.	Teknik Fisika	Selfi Stendafity, S.T.	Umum	Pengembangan Phonocardiograph Berbasis Sensor Serat Optik Untuk Pemantauan Denyut Jantung Janin Bayi Secara Kontinyu dan Non Invasif	Penelitian Fundamental Reguler	Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi
6	Agus Muhamad Hatta, S.T., M.Si., Ph.D.	Teknik Fisika	Frans Rizal Agustiyanto, S.Si., M.Si.	Mahasiswa	Pengembangan Phonocardiograph Berbasis Sensor Serat Optik Untuk Pemantauan Denyut Jantung Janin Bayi Secara Kontinyu dan Non Invasif	Penelitian Fundamental Reguler	Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi
7	Hadziq Fabroyir, S.Kom., Ph.D.	Teknik Informatika	Muhammad Rafi Insan Fillah	Mahasiswa	Pengembangan Solusi Realitas X dan Gamifikasi untuk Peningkatan Interaksi dan Edukasi di ITS	Dana Departemen	Unit ITS

No	Nama Ketua	Departemen	Nama Asisten Peneliti	Status Asisten Peneliti	Judul Penelitian	Skema Penelitian	Sumber Dana
8	Hadziq Fabroyir, S.Kom., Ph.D.	Teknik Informatika	Yoel Mountanus Sitorus	Mahasiswa	Pengembangan Solusi Realitas X dan Gamifikasi untuk Peningkatan Interaksi dan Edukasi di ITS	Dana Departemen	Unit ITS
9	Prof. Ir. Priyo Suprobo, M.S. Ph.D.	Teknik Sipil	Rafif Zufarihsan	Mahasiswa	Advancing Sustainable and Resilient High-Rise Construction with Low-Carbon Concrete Slabs to Address Urban Infrastructure Issues	Penelitian Keilmuan	Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi
10	Daniar Fahmi, S.T., M.T., Ph.D	Teknik Elektro	Haedar Kamal Bay Al Muharibi	Mahasiswa	Karakteristik Elektris Nanofluida Berbasis Minyak Kedelai (FR3) Sebagai Alternatif Isolasi Cair Transformator	Dana ITS	Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS)
11	Dr.Eng. Didit Novianto S.T., M.Eng.	Arsitektur	Balqis Setyatita Ramadhani, S.Ars.	Umum	Studi Perkembangan Arsitektur Joglo Pantura Melalui Perspektif Sdgs	Penelitian Departemen	Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS)
12	Dr. techn. Pujo Aji, S.T., M.T.	Teknik Sipil	Kevin William	Mahasiswa	Analisis Kekuatan Beton Dan Slump Menggunakan Semen Non-Opc Dengan Metode Perbandingan Berat Dan Volume Pada Campuran 1:2:3	Penelitian Dana Departemen Batch 2	Unit ITS
13	Prof. Dr. Ir. Gede Wibawa, M.Eng., IPU	Teknik Kimia	Pratama Tegar Parderio, S.T.	Mahasiswa	Carbon Storage Study: Injeksi CO2 dalam Porous Medium untuk Aplikasi Penyimpanan CO2 pada Geological Storage	Penelitian Non-Konsorsium	Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS)
14	Prof. Dr. Ir. Gede Wibawa, M.Eng., IPU	Teknik Kimia	Ferdiansyah Iqbil Qouli	Mahasiswa	Carbon Storage Study: Injeksi CO2 dalam Porous Medium untuk Aplikasi Penyimpanan CO2 pada Geological Storage	Penelitian Non-Konsorsium	Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS)
15	Prof. Dr. Ir. Gede Wibawa, M.Eng., IPU	Teknik Kimia	Rifda Amalina, S.T.	Mahasiswa	Pengembangan Teknologi <i>Oil Recovery</i> Limbah Industri Pengolahan Minyak Sawit Spent Bleaching Earth	Penelitian Tesis Magister	Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi
16	Dr. Baskoro Adi Pratomo, S.Kom., M.Kom.	Teknik Informatika	Fauzan Dzikri Rabbani	Mahasiswa	<i>Process-Level-Based Malware Detection With Machine Learning And Sysmon Event Logs</i>	Dana Departemen	Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi
17	Dr. Baskoro Adi Pratomo, S.Kom., M.Kom.	Teknik Informatika	Riki Mi'roj Achmad S.kom	Mahasiswa	<i>Process-Level-Based Malware Detection With Machine Learning And Sysmon Event Logs</i>	Dana Departemen	Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi

No	Nama Ketua	Departemen	Nama Asisten Peneliti	Status Asisten Peneliti	Judul Penelitian	Skema Penelitian	Sumber Dana
18	Dr.Eng. Ir. Sutikno, S.T., M.T., IPM, AEng	Teknik Mesin	Lilis Safitri	Mahasiswa	Studi Sintesis dan Karakterisasi PLA/TPU Diperkuat Serat Rami sebagai Inovasi Pengembangan Filamen 3D Printing Berkelanjutan Menuju Transisi Ekonomi Hijau	BIMA	Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi
19	Dr. rer. nat. Bintoro Anang Subagyo	Fisika	Ahmad Ali Akbar	Mahasiswa	Mode Quasinormal pada Lubang Hitam dengan Pemanfaatan Metode Numerik pada Latar Belakang AdS	Penelitian Keilmuan	Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS)
20	Prof. Tohari Ahmad, S.Kom., MIT., Ph.D.	Teknik Informatika	Ntivuguruzwa Jean De La Croix	Mahasiswa	Keamanan Informasi dan Jaringan Komputer	Departemen	Unit ITS
21	Prof. Dr. I Ketut Aria Pria Utama, M.Sc.	Teknik Perkapalan	Amalia Ika Wulandari, S.T., M.T.	Mahasiswa	Tinjauan Tenaga Gerak, Efisiensi Energi dan Performa Kapal Perusak Rudal Pada Perairan Tenang dan Bergelombang	Penelitian Disertasi Doktor	Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi
22	Prof. Dr. I Ketut Aria Pria Utama, M.Sc.	Teknik Perkapalan	Mohammad Izzuddin Jifaturrohman, S.T	Mahasiswa	Tinjauan Tenaga Gerak, Efisiensi Energi dan Performa Kapal Perusak Rudal Pada Perairan Tenang dan Bergelombang	Penelitian Disertasi Doktor	Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi
23	Prof. Dr. I Ketut Aria Pria Utama, M.Sc.	Teknik Perkapalan	Patrick Ramsy de Fretes	Mahasiswa	Tinjauan Tenaga Gerak, Efisiensi Energi dan Performa Kapal Perusak Rudal Pada Perairan Tenang dan Bergelombang	Penelitian Disertasi Doktor	Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi
24	Dr. Imam Abadi, S.T., M.T.	Teknik Instrumentasi	Dwi Nur Fitriyanah	Mahasiswa	Rancang Bangun Sistem <i>Hybrid Small Skill Wind Turbine Solar Tracker Based PV</i> sebagai Sumber Energi Bagi Lampu Penerangan Jalan Umum	Penelitian Terapan	Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi
25	Mohammad Iqbal, S.Si., M.Si., Ph.D.	Matematika	Fairuuz Nurdiaz Amaanullah	Mahasiswa	<i>Discreata Variational Graph Autoencoder</i> Untuk Klasifikasi Citra Digit	Penelitian Kemitraan Dana ITS	Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS)
26	Mohammad Iqbal, S.Si., M.Si., Ph.D.	Matematika	Retno Anggraini	Mahasiswa	Pengembangan Metode Pengenalan Micro-expression Berdasarkan Penggabungan Jaringan Action Unit dan Variational Graph Autoencoder	Penelitian Departemen	Unit ITS

No	Nama Ketua	Departemen	Nama Asisten Peneliti	Status Asisten Peneliti	Judul Penelitian	Skema Penelitian	Sumber Dana
27	Lukman Atmaja, Ph.D.	Kimia	Arif Priyangga	Umum	Proyek Peningkatan Efektifitas Kinerja Material Katalis Dan Membran Fuel Cell-Percepatan Reaksi Reduksi Oksigen Menggunakan Fe-N-C Dari Karbon Berstruktur Hierarkis	Penelitian Fundamental Reguler	Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi
28	Prof. Dr. Dra. Mardlijah, M.T.	Matematika	Ainun Kusnul Khotimah	Mahasiswa	Pemodelan Dan Perancangan Sistem Kendali Pada Persamaan Gerak Drone Menggunakan Metode Robust Control	Penelitian Terapan	Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi
29	Prof. Dr. Dra. Mardlijah, M.T.	Matematika	Albert Einsthan	Mahasiswa	Pemodelan Dan Perancangan Sistem Kendali Pada Persamaan Gerak Drone Menggunakan Metode Robust Control	Penelitian Terapan	Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi
30	Prof. Dr. Dra. Mardlijah, M.T.	Matematika	Ali Zaenal Abidin	Mahasiswa	Pemodelan Dan Perancangan Sistem Kendali Pada Persamaan Gerak Drone Menggunakan Metode Robust Control	Penelitian Terapan	Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi
31	Nurhadi Siswanto, S.T., MSIE, Ph.D.	Teknik Sistem dan Industri	Ahmed Raecky Baihaqy, S.T.	Mahasiswa	Blood Supply Chain Management: A Bibliometric Analysis and Strategic Diagram	International Collaboration Research (ICR)	Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS)
32	Nurhadi Siswanto, S.T., MSIE, Ph.D.	Teknik Sistem dan Industri	Irda Pramesti, S.Pd.	Karyawan	Blood Supply Chain Management: A Bibliometric Analysis and Strategic Diagram	International Collaboration Research (ICR)	Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS)
33	Prof. Hamzah Fansuri, S.Si., M.Si., Ph.D.	Kimia	Vania Amelia Firdaus	Mahasiswa	Produksi Second Generation Biofuel Untuk Aplikasi Biojet Fuel Melalui Reaksi Deoksigenasi Biodiesel Kelapa Sawit	Penelitian Fundamental - Reguler	Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi
34	Prof. Hamzah Fansuri, S.Si., M.Si., Ph.D.	Kimia	Kiagus Muhammad Aldi	Mahasiswa	Produksi Second Generation Biofuel Untuk Aplikasi Biojet Fuel Melalui Reaksi Deoksigenasi Biodiesel Kelapa Sawit	Penelitian Fundamental - Reguler	Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi
35	Prof. Hamzah Fansuri, S.Si., M.Si., Ph.D.	Kimia	Nur Lailiyah	Mahasiswa	Produksi Second Generation Biofuel Untuk Aplikasi Biojet Fuel Melalui Reaksi Deoksigenasi Biodiesel Kelapa Sawit	Penelitian Fundamental - Reguler	Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi

No	Nama Ketua	Departemen	Nama Asisten Peneliti	Status Asisten Peneliti	Judul Penelitian	Skema Penelitian	Sumber Dana
36	Dr. Suyatno, M.Si.	Fisika	Alief Hisyam Al Hasany MR,	Mahasiswa	Pemanfaatan Energi surya dalam sistem Ruang penyimpanan komoditi bawang merah pasca panen. Lokasi: (Dusun Tegal Sari, Desa Pajeng, Kec. Gondang, Kab. Bojonegoro, Jawa Timur)	Program Bantuan Operasional Perguruan Tinggi Negeri Pemberdayaan Kemitraan Masyarakat	Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi
37	Dr. Suyatno, M.Si.	Fisika	Wahyu Satria Nusantara	Mahasiswa	Pemanfaatan Energi surya dalam sistem Ruang penyimpanan komoditi bawang merah pasca panen. Lokasi: (Dusun Tegal Sari, Desa Pajeng, Kec. Gondang, Kab. Bojonegoro, Jawa Timur)	Program Bantuan Operasional Perguruan Tinggi Negeri Pemberdayaan Kemitraan Masyarakat	Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi
38	Dr. Suyatno, M.Si.	Fisika	Puput Indira Larasati	Mahasiswa	Pemanfaatan Energi surya dalam sistem Ruang penyimpanan komoditi bawang merah pasca panen. Lokasi: (Dusun Tegal Sari, Desa Pajeng, Kec. Gondang, Kab. Bojonegoro, Jawa Timur)	Program Bantuan Operasional Perguruan Tinggi Negeri Pemberdayaan Kemitraan Masyarakat	Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi
39	Prof. Dr. Eng. Chastine Fatichah, S.Kom., M.Kom.	Teknik Informatika	Wahyu Tri Saputro	Mahasiswa	Pengembangan Sistem Automatic Medical Report Generation Berdasarkan Citra Medis	PMDSU	Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi
40	Prof. Dr. Eng. Chastine Fatichah, S.Kom, M.Kom	Teknik Informatika	Wahyu Tri Saputro	Mahasiswa	Pengembangan Metode Deteksi Subtipe Acute Lymphoblastic Leukemia (ALL) Pada Citra Mikroskopis Sel Darah Sebagai Alat Bantu Diagnosis Tipe Leukemia	PMDSU	Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi
41	Nurhadi Siswanto, S.T., MSIE, Ph.D.	Teknik Sistem dan Industri	Irda Pramesti, S.Pd.	Karyawan	Pemodelan Proses Produksi Mempertimbangkan Biomassa sebagai Bahan Bakar Alternatif di Industri Semen	Penelitian Keilmuan	Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS)
42	Nurhadi Siswanto, S.T., MSIE, Ph.D.	Teknik Sistem dan Industri	Aldi Yustisia Supriatna, S.T.	Mahasiswa	Pemodelan Proses Produksi Mempertimbangkan Biomassa sebagai Bahan Bakar Alternatif di Industri Semen	Penelitian Keilmuan	Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS)

No	Nama Ketua	Departemen	Nama Asisten Peneliti	Status Asisten Peneliti	Judul Penelitian	Skema Penelitian	Sumber Dana
43	Nurhadi Siswanto, S.T., MSIE, Ph.D.	Teknik Sistem dan Industri	Isna Khoirun Nisa	Mahasiswa	Pemodelan Proses Produksi Mempertimbangkan Biomassa sebagai Bahan Bakar Alternatif di Industri Semen	Penelitian Keilmuan	Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS)
44	Tri Joko Wahyu Adi, S.T., MT., Ph.D.	Teknik Sipil	Meidy Kempa, S.T., M.T.	Mahasiswa	Model RODDITS: Hybrid Real Time Intelligent Deteksi, Klasifikasi, dan Kuantifikasi Kondisi Kerusakan untuk Strategi Perencanaan Preservasi Infrastruktur Cerdas	Penelitian Keilmuan	Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi
45	Tri Joko Wahyu Adi, S.T., M.T., Ph.D.	Teknik Sipil	Bimo Bagaskara Wijaya	Mahasiswa	Model RODDITS: Hybrid Real Time Intelligent Deteksi, Klasifikasi, dan Kuantifikasi Kondisi Kerusakan untuk Strategi Perencanaan Preservasi Infrastruktur Cerdas	Penelitian Keilmuan	Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi
46	Tri Joko Wahyu Adi, S.T., MT., Ph.D.	Teknik Sipil	Mufida Nur Aini	Mahasiswa	Model RODDITS: Hybrid Real Time Intelligent Deteksi, Klasifikasi, dan Kuantifikasi Kondisi Kerusakan untuk Strategi Perencanaan Preservasi Infrastruktur Cerdas	Penelitian Keilmuan	Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi
47	Christiono Utomo, Ph.D.	Teknik Sipil	Feby Regina Magdalena	Mahasiswa	Teknologi Multi-Agen Pada BIM Untuk Integrasi Konstruksi Terhubung	HETI Prototype Research (PR)	Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS)
48	Nurhadi Siswanto, S.T., MSIE, Ph.D.	Teknik Sistem dan Industri	Irda Pramesti, S.Pd.	Karyawan	Analisis Kebijakan Pengembangan Sektor Pertanian Untuk Peningkatan Pendapatan Domestik Regional Bruto (PDRB) Di Kabupaten Sumbawa Barat	Penelitian Departemen	Unit ITS
49	Nurhadi Siswanto, S.T., MSIE, Ph.D.	Teknik Sistem dan Industri	Isna Khoirun Nisa	Mahasiswa	Analisis Kebijakan Pengembangan Sektor Pertanian Untuk Peningkatan Pendapatan Domestik Regional Bruto (PDRB) Di Kabupaten Sumbawa Barat	Penelitian Departemen	Unit ITS
50	Nurhadi Siswanto, S.T., MSIE, Ph.D.	Teknik Sistem dan Industri	Amanda Laras Shabrina	Mahasiswa	Analisis Kebijakan Pengembangan Sektor Pertanian Untuk Peningkatan Pendapatan Domestik Regional Bruto (PDRB) Di Kabupaten Sumbawa Barat	Penelitian Departemen	Unit ITS

No	Nama Ketua	Departemen	Nama Asisten Peneliti	Status Asisten Peneliti	Judul Penelitian	Skema Penelitian	Sumber Dana
51	Purwanto, A.Md.	Teknik Elektro Otomasi	Rakha Hanif Dzakwan	Mahasiswa	Implementasi E-Showcase Produk Inovasi Mahasiswa DTEO Menggunakan Platform Website	Penelitian Khusus Tenaga Kependidikan Sumber Dana Departemen	Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS)
52	Purwanto, A.Md.	Teknik Elektro Otomasi	Imam Anwarudin	Mahasiswa	Implementasi E-Showcase Produk Inovasi Mahasiswa DTEO Menggunakan Platform Website	Penelitian Khusus Tenaga Kependidikan Sumber Dana Departemen	Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS)
53	Purwanto, A.Md.	Teknik Elektro Otomasi	Taufik Arrahman	Mahasiswa	Implementasi E-Showcase Produk Inovasi Mahasiswa DTEO Menggunakan Platform Website	Penelitian Khusus Tenaga Kependidikan Sumber Dana Departemen	Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS)
54	Prof. Endarko, M.Si., Ph.D.	Fisika	Aditya Prayugo Hariyanto	Mahasiswa	Fantom Pediatri untuk Uji Jaminan Mutu dan Kontrol di Bidang Radiologi Diagnostik	Product Innovation (PI) - HETI ADB	Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi
55	Prof. Endarko, M.Si., Ph.D.	Fisika	Nurul Fatonah	Mahasiswa	Fantom Pediatri untuk Uji Jaminan Mutu dan Kontrol di Bidang Radiologi Diagnostik	Product Innovation (PI) - HETI ADB	Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi
56	Prof. Endarko, M.Si., Ph.D.	Fisika	Muhammad Hudan Firdaus	Mahasiswa	Fantom Pediatri untuk Uji Jaminan Mutu dan Kontrol di Bidang Radiologi Diagnostik	Product Innovation (PI) - HETI ADB	Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi
57	Prof. Endarko, M.Si., Ph.D.	Fisika	Nieke Eka Rachmawatie	Mahasiswa	Fantom Pediatri untuk Uji Jaminan Mutu dan Kontrol di Bidang Radiologi Diagnostik	Product Innovation (PI) - HETI ADB	Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi
58	Prof. Endarko, M.Si., Ph.D.	Fisika	Jona Maruli Maleakhi Sitorus	Mahasiswa	Fantom Pediatri untuk Uji Jaminan Mutu dan Kontrol di Bidang Radiologi Diagnostik	Product Innovation (PI) - HETI ADB	Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi

No	Nama Ketua	Departemen	Nama Asisten Peneliti	Status Asisten Peneliti	Judul Penelitian	Skema Penelitian	Sumber Dana
59	Prof. Endarko, M.Si., Ph.D.	Fisika	Amanda Nur Ramadhani	Mahasiswa	Fantom Pediatri untuk Uji Jaminan Mutu dan Kontrol di Bidang Radiologi Diagnostik	Product Innovation (PI) - HETI ADB	Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi
60	Prof. Endarko, M.Si., Ph.D.	Fisika	Ummu Qudsiyah	Mahasiswa	Fantom Pediatri untuk Uji Jaminan Mutu dan Kontrol di Bidang Radiologi Diagnostik	Product Innovation (PI) - HETI ADB	Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi
61	Prof. Endarko, M.Si., Ph.D.	Fisika	Rara Aprilia Syahrani	Mahasiswa	Fantom Pediatri untuk Uji Jaminan Mutu dan Kontrol di Bidang Radiologi Diagnostik	Product Innovation (PI) - HETI ADB	Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi
62	Prof. Endarko, M.Si., Ph.D.	Fisika	Arif Rahmat Hakim	Mahasiswa	Fantom Pediatri untuk Uji Jaminan Mutu dan Kontrol di Bidang Radiologi Diagnostik	Product Innovation (PI) - HETI ADB	Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi
63	Prof. Endarko, M.Si., Ph.D.	Fisika	Mazaya Anantya Naulita	Mahasiswa	Fantom Pediatri untuk Uji Jaminan Mutu dan Kontrol di Bidang Radiologi Diagnostik	Product Innovation (PI) - HETI ADB	Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi
64	Dr. Eng. Yuda Apri Hermawan, S.T., M.T.	Teknik Perkapalan	Putri Mujahidah	Mahasiswa	Analisis Performa Maneuvering Wahana Bawah Laut dengan Virtual Captive Model Test Berbasis Computational Fluid Dynamics	Penelitian Keilmuan	Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS)
65	Dr. Eng. Yuda Apri Hermawan, S.T., M.T.	Teknik Perkapalan	Muhamad Ikhsan Suryadarma	Mahasiswa	Analisis Performa Maneuvering Wahana Bawah Laut dengan Virtual Captive Model Test Berbasis Computational Fluid Dynamics	Penelitian Keilmuan	Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS)
66	Dr. Eng. Yuda Apri Hermawan, S.T., M.T.	Teknik Perkapalan	Salman Al Farisy	Mahasiswa	Analisis Performa Maneuvering Wahana Bawah Laut dengan Virtual Captive Model Test Berbasis Computational Fluid Dynamics	Penelitian Keilmuan	Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS)
67	Dwiky Fajri Syahbana, S.T., M.T.	Teknik Elektro Otomasi	Sri Dewantari Anggreani	Mahasiswa	Pengembangan Kit Pembelajaran Otomasi Industri Dan Kontrol Proses Portable Sebagai Media Pembelajaran Smk Di PT. Spekta Karya Raya	Pengabdian kepada Masyarakat Dana Departemen	Unit ITS

No	Nama Ketua	Departemen	Nama Asisten Peneliti	Status Asisten Peneliti	Judul Penelitian	Skema Penelitian	Sumber Dana
68	Dwiky Fajri Syahbana, S.T., M.T.	Teknik Elektro Otomasi	Mochammad Bagas Sandika Pratama	Mahasiswa	Pengembangan Kit Pembelajaran Otomasi Industri Dan Kontrol Proses Portable Sebagai Media Pembelajaran Smk Di PT. Spekta Karya Raya	Pengabdian kepada Masyarakat Dana Departemen	Unit ITS
69	Dwiky Fajri Syahbana, S.T., M.T.	Teknik Elektro Otomasi	Fernanda Egha Putra	Mahasiswa	Pengembangan Kit Pembelajaran Otomasi Industri Dan Kontrol Proses Portable Sebagai Media Pembelajaran Smk Di PT. Spekta Karya Raya	Pengabdian kepada Masyarakat Dana Departemen	Unit ITS
70	Dr. Eng. Yuda Apri Hermawan, S.T., M.T.	Teknik Perkapalan	Fernanda Wahyu Pratama	Mahasiswa	<i>Optimizing Evasive Route Selection in Ship Collision Avoidance System with a Machine Learning Approach Based on Ship Domain Model and Collision Risk Index</i>	Penelitian Kemitraan	Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS)
71	Dr. Eng. Yuda Apri Hermawan, S.T., M.T.	Teknik Perkapalan	Putri Mujahidah	Mahasiswa	<i>Optimizing Evasive Route Selection in Ship Collision Avoidance System with a Machine Learning Approach Based on Ship Domain Model and Collision Risk Index</i>	Penelitian Kemitraan	Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS)
72	Dr. Eng. Yuda Apri Hermawan, S.T., M.T.	Teknik Perkapalan	Raihan Ramadhan	Mahasiswa	<i>Optimizing Evasive Route Selection in Ship Collision Avoidance System with a Machine Learning Approach Based on Ship Domain Model and Collision Risk Index</i>	Penelitian Kemitraan	Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS)
73	Prof. Endarko, M.Si., Ph.D.	Fisika	Aditya Prayugo Hariyanto	Mahasiswa	Fantom Antropomorfik Multipurpose sebagai Alat Jaminan Mutu dalam Radioterapi untuk Mewujudkan Kemandirian Alat Kesehatan	Prototipe	Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi
74	Prof. Endarko, M.Si., Ph.D.	Fisika	Amanda Nur Ramadhani	Mahasiswa	Fantom Antropomorfik Multipurpose sebagai Alat Jaminan Mutu dalam Radioterapi untuk Mewujudkan Kemandirian Alat Kesehatan	Prototipe	Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi
75	Prof. Endarko, M.Si., Ph.D.	Fisika	Muhammad Naufal Rizqi Putra	Mahasiswa	Fantom Antropomorfik Multipurpose sebagai Alat Jaminan Mutu dalam Radioterapi untuk Mewujudkan Kemandirian Alat Kesehatan	Prototipe	Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi

No	Nama Ketua	Departemen	Nama Asisten Peneliti	Status Asisten Peneliti	Judul Penelitian	Skema Penelitian	Sumber Dana
76	Prof. Endarko, M.Si., Ph.D.	Fisika	Yufi Rizky Amalia	Mahasiswa	Fantom Antropomorfik Multipurpose sebagai Alat Jaminan Mutu dalam Radioterapi untuk Mewujudkan Kemandirian Alat Kesehatan	Prototipe	Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi
77	Prof. Endarko, M.Si., Ph.D.	Fisika	Hamzah Rahman Sukarno	Mahasiswa	Fantom Antropomorfik Multipurpose sebagai Alat Jaminan Mutu dalam Radioterapi untuk Mewujudkan Kemandirian Alat Kesehatan	Prototipe	Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi
78	Prof. Endarko, M.Si., Ph.D.	Fisika	Vivi Andy Maulida	Mahasiswa	Fantom Antropomorfik Multipurpose sebagai Alat Jaminan Mutu dalam Radioterapi untuk Mewujudkan Kemandirian Alat Kesehatan	Prototipe	Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi
79	Prof. Endarko, M.Si., Ph.D.	Fisika	Safirah Hermaika Putri	Mahasiswa	Fantom Antropomorfik Multipurpose sebagai Alat Jaminan Mutu dalam Radioterapi untuk Mewujudkan Kemandirian Alat Kesehatan	Prototipe	Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi
80	Dr. Eng. Yuda Apri Hermawan, S.T., M.T.	Teknik Perkapalan	Putri Mujahidah	Mahasiswa	Optimasi Penentuan Evasive Route pada Sistem Penghindaraan Tabrakan Kapal dengan Algoritma Machine Learning	Penelitian Fundamental Reguler	Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi
81	Dr. Eng. Yuda Apri Hermawan, S.T., M.T.	Teknik Perkapalan	Muhamad Ikhsan Suryadarma	Mahasiswa	Optimasi Penentuan Evasive Route pada Sistem Penghindaraan Tabrakan Kapal dengan Algoritma Machine Learning	Penelitian Fundamental Reguler	Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi
82	Dr. Eng. Yuda Apri Hermawan, S.T., M.T.	Teknik Perkapalan	Putra Lingga Sasmito	Mahasiswa	Optimasi Penentuan Evasive Route pada Sistem Penghindaraan Tabrakan Kapal dengan Algoritma Machine Learning	Penelitian Fundamental Reguler	Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi
83	Prof. Endarko, M.Si., Ph.D.	Fisika	Marvel Demateo Mardat	Mahasiswa	Karakterisasi Sifat Bio-mekanik dan Reproduksi Polyvinyl Chloride – Plasticizers Fantom Elastografi Ultrasound	Keilmuan	Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi
84	Prof. Endarko, M.Si., Ph.D.	Fisika	Nabil Arsy Muhamad Kamaludin	Mahasiswa	Karakterisasi Sifat Bio-mekanik dan Reproduksi Polyvinyl Chloride – Plasticizers Fantom Elastografi Ultrasound	Keilmuan	Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi

No	Nama Ketua	Departemen	Nama Asisten Peneliti	Status Asisten Peneliti	Judul Penelitian	Skema Penelitian	Sumber Dana
85	Dr. Eng. Yuda Apri Hermawan, S.T., M.T.	Teknik Perkapalan	Fernanda Wahyu Pratama	Mahasiswa	Pengembangan Algoritma Dasar Sistem Peringatan Dini Tabrakan Kapal dengan Metode Collision Risk Index Sebagai Basis Perangkat Lunak Evaluasi Tabrakan Kapal	Penelitian Tesis Magister	Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi
86	Dr. Eng. Yuda Apri Hermawan, S.T., M.T.	Teknik Perkapalan	Putri Mujahidah	Mahasiswa	Pengembangan Algoritma Dasar Sistem Peringatan Dini Tabrakan Kapal dengan Metode Collision Risk Index Sebagai Basis Perangkat Lunak Evaluasi Tabrakan Kapal	Penelitian Tesis Magister	Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi
87	Prof. Dr. Dra. Mardlijah, M.T.	Matematika	Namira Fathani	Mahasiswa	Pemodelan Dan Perancangan Sistem Kendali Pada Persamaan Gerak Drone Menggunakan Metode Robust Control	Penelitian Terapan	Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi
88	Prof. Dr. Dra. Mardlijah, M.T.	Matematika	Dinda Anisa' Maulina	Mahasiswa	Pemodelan Dan Perancangan Sistem Kendali Pada Persamaan Gerak Drone Menggunakan Metode Robust Control	Penelitian Terapan	Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi
89	Prof. Dr. Dra. Mardlijah, M.T.	Matematika	Sulis Rizkiatul Fitri, M.Mat	Mahasiswa	Pemodelan Dan Perancangan Sistem Kendali Pada Persamaan Gerak Drone Menggunakan Metode Robust Control	Penelitian Terapan	Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi
90	Prof. Dr. I Ketut Aria Pria Utama, M.Sc.	Teknik Perkapalan	Patrick Ramsy de Fretes	Mahasiswa	Nearshore Electricity Generation Technologies (Floating PV, Wind, etc.)	Pendanaan Penelitian Prime Engineering Seed Fund	Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS)
91	Prof. Dr. I Ketut Aria Pria Utama, M.Sc.	Teknik Perkapalan	Muhammad Hasyriel Dhaifullah, S.T.	Mahasiswa	Nearshore Electricity Generation Technologies (Floating PV, Wind, etc.)	Pendanaan Penelitian Prime Engineering Seed Fund	Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS)
92	Prof. Dr. I Ketut Aria Pria Utama, M.Sc.	Teknik Perkapalan	Mohammad Izzuddin Jifaturrohman, S.T.	Mahasiswa	Nearshore Electricity Generation Technologies (Floating PV, Wind, etc.)	Pendanaan Penelitian Prime Engineering Seed Fund	Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS)
93	Dr. Dra. Rinurwati, MSi.	Matematika	Falda Isna Andini	Mahasiswa	Dimensi Metrik Sisi Nonlokal Graf Korona Derajat	Penelitian Departemen	Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS)
94	Dr. Dra. Rinurwati, MSi.	Matematika	Syaima Shafa Az Zahra	Mahasiswa	Dimensi Metrik Sisi Nonlokal Graf Korona Derajat	Penelitian Departemen	Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS)

No	Nama Ketua	Departemen	Nama Asisten Peneliti	Status Asisten Peneliti	Judul Penelitian	Skema Penelitian	Sumber Dana
95	Dr. Budi Setiyono, S.Si., M.T.	Matematika	Ridho Nur Rohman Wijaya	Mahasiswa	Konstruksi Pengembangan Quantum Convolutional Neural Network pada Sistem Deteksi Kecelakaan Lalu Lintas sebagai Pendukung Intelligent Transportation System	Penelitian Disertasi Doktor	Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi
96	Prof. Ir. Gamantyo Hendrantoro, M.Eng., Ph.D.	Teknik Elektro	Muhammad Idris Romadly	Mahasiswa	Optimasi Sorot Jamak Digital pada Sistem OFDMMIMO untuk Radar dan Komunikasi 6G (RadComm)	Penelitian Magister Menuju Doktor Sarjana Unggul	Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi
97	Prof. Ir. Gamantyo Hendrantoro, M.Eng., Ph.D.	Teknik Elektro	Aulia Saharani	Mahasiswa	Optimasi Sorot Jamak Digital pada Sistem OFDMMIMO untuk Radar dan Komunikasi 6G (RadComm)	Penelitian Magister Menuju Doktor Sarjana Unggul	Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi
98	Prof. Ir. Gamantyo Hendrantoro, M.Eng., Ph.D.	Teknik Elektro	Muhammad Idris Romadly	Mahasiswa	Pengembangan Konsep Inverse Synthetic Aperture Radar (ISAR) dengan Multi Beam CC-OFDM MIMO untuk Pencitraan Wahana Terbang	Penelitian Fundamental Reguler	Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi
99	Prof. Ir. Gamantyo Hendrantoro, M.Eng., Ph.D.	Teknik Elektro	Aulia Saharani	Mahasiswa	Pengembangan Konsep Inverse Synthetic Aperture Radar (ISAR) dengan Multi Beam CC-OFDM MIMO untuk Pencitraan Wahana Terbang	Penelitian Fundamental Reguler	Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi
100	Prof. Ir. Gamantyo Hendrantoro, M.Eng., Ph.D.	Teknik Elektro	Hasna Hanifah Suranto, S.Tr.T., M.T.	Mahasiswa	Pengembangan Konsep Inverse Synthetic Aperture Radar (ISAR) dengan Multi Beam CC-OFDM MIMO untuk Pencitraan Wahana Terbang	Penelitian Fundamental Reguler	Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi
101	Dr. Yuly Kusumawati, M.Si.	Kimia	Riki Subagyo	Mahasiswa	Pengembangan titania termodifikasi nitrogen dan tembaga sulfida untuk peningkatan aktivitas fotokatalitik produksi hidrogen sebagai net zero carbon energy	KATALIS	Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi
102	Dr. Yuly Kusumawati, M.Si.	Kimia	Andik Kuncoro	Karyawan	Pengembangan titania termodifikasi nitrogen dan tembaga sulfida untuk peningkatan aktivitas fotokatalitik produksi hidrogen sebagai net zero carbon energy	KATALIS	Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi
103	Dr. Yuly Kusumawati, M.Si.	Kimia	Berlian Imazdalifa	Mahasiswa	Pengembangan titania termodifikasi nitrogen dan tembaga sulfida untuk peningkatan aktivitas fotokatalitik produksi hidrogen sebagai net zero carbon energy	KATALIS	Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi

No	Nama Ketua	Departemen	Nama Asisten Peneliti	Status Asisten Peneliti	Judul Penelitian	Skema Penelitian	Sumber Dana
104	Prof. Ir. Gamantyo Hendranto, M.Eng., Ph.D.	Teknik Elektro	Muhammad Idris Romadly	Mahasiswa	Pengembangan Konsep Sistem Radar Kendaraan Multibeam Berbasis Teknologi CC-OFDM MIMO untuk Kemandirian Industri Otomotif Nasional	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi
105	Prof. Ir. Gamantyo Hendranto, M.Eng., Ph.D.	Teknik Elektro	Aulia Saharani	Mahasiswa	Pengembangan Konsep Sistem Radar Kendaraan Multibeam Berbasis Teknologi CC-OFDM MIMO untuk Kemandirian Industri Otomotif Nasional	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi
106	Ervin Nurhayati, S.T., M.T., Ph.D.	Teknik Lingkungan	Hilda Calista Triadi	Mahasiswa	<i>Domestic and Non Domestic Water Demand Forecasting Model Development using Machine Learning</i>	Pendanaan Penelitian Prime Engineering Seed Fund	Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS)
107	Ervin Nurhayati, S.T., M.T., Ph.D.	Teknik Lingkungan	Alifia Rahma Aradhani	Mahasiswa	<i>Domestic and Non Domestic Water Demand Forecasting Model Development using Machine Learning</i>	Pendanaan Penelitian Prime Engineering Seed Fund	Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS)
108	Dr.Eng. Kusdianto, S.T., M.Sc.Eng.	Teknik Kimia	Nurdiana Ratna Puri	Mahasiswa	Fabrikasi Nanokomposit Berbasis Semikonduktor Material (ZnO dan TiO ₂) Dengan Menggunakan Metode Aerosol Untuk Mendegradasi Limbah Organik	Penelitian Fundamental Reguler	Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi
109	Dr.Eng. Kusdianto, S.T., M.Sc.Eng.	Teknik Kimia	Farid Indra	Mahasiswa	Fabrikasi Nanokomposit Berbasis Semikonduktor Material (ZnO dan TiO ₂) Dengan Menggunakan Metode Aerosol Untuk Mendegradasi Limbah Organik	Penelitian Fundamental Reguler	Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi
110	Dr. Eng. Yuda Apri Hermawan, S.T., M.T.	Teknik Perkapalan	Nicky Patraya	Mahasiswa	Implementasi dan Sosialisasi Teknologi Fish Finder pada Nelayan Tradisional	Pengabdian Kepada Masyarakat Tematik Dana Departemen	Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi
111	Dr. Eng. Yuda Apri Hermawan, S.T., M.T.	Teknik Perkapalan	Andriyanto Bayu Pamungkas	Mahasiswa	Implementasi dan Sosialisasi Teknologi Fish Finder pada Nelayan Tradisional	Pengabdian Kepada Masyarakat Tematik Dana Departemen	Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi

No	Nama Ketua	Departemen	Nama Asisten Peneliti	Status Asisten Peneliti	Judul Penelitian	Skema Penelitian	Sumber Dana
112	Dr. Eng. Yuda Apri Hermawan, S.T., M.T.	Teknik Perkapalan	Nathanael Martua Putra	Mahasiswa	Implementasi dan Sosialisasi Teknologi Fish Finder pada Nelayan Tradisional	Pengabdian Kepada Masyarakat Tematik Dana Departemen	Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi
113	Dr. Eng. Yuda Apri Hermawan, S.T., M.T.	Teknik Perkapalan	Muhammad Abid Athoillah	Mahasiswa	Implementasi dan Sosialisasi Teknologi Fish Finder pada Nelayan Tradisional	Pengabdian Kepada Masyarakat Tematik Dana Departemen	Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi
114	Dr. Eng. Yuda Apri Hermawan, S.T., M.T.	Teknik Perkapalan	Zidan Firdaus	Mahasiswa	Implementasi dan Sosialisasi Teknologi Fish Finder pada Nelayan Tradisional	Pengabdian Kepada Masyarakat Tematik Dana Departemen	Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi
115	Dr. Eng. Yuda Apri Hermawan, S.T., M.T.	Teknik Perkapalan	Husein Amin Biruni	Mahasiswa	Implementasi dan Sosialisasi Teknologi Fish Finder pada Nelayan Tradisional	Pengabdian Kepada Masyarakat Tematik Dana Departemen	Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi
116	Dr. Eng. Yuda Apri Hermawan, S.T., M.T.	Teknik Perkapalan	Nasywa Feby Aulia	Mahasiswa	Implementasi dan Sosialisasi Teknologi Fish Finder pada Nelayan Tradisional	Pengabdian Kepada Masyarakat Tematik Dana Departemen	Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi
117	Dr. Eng. Yuda Apri Hermawan, S.T., M.T.	Teknik Perkapalan	Muhammad Dhava Adifa	Mahasiswa	Implementasi dan Sosialisasi Teknologi Fish Finder pada Nelayan Tradisional	Pengabdian Kepada Masyarakat Tematik Dana Departemen	Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi
118	Dr. Eng. Yuda Apri Hermawan, S.T., M.T.	Teknik Perkapalan	Stephanie Yovita Widyaningrum	Mahasiswa	Implementasi dan Sosialisasi Teknologi Fish Finder pada Nelayan Tradisional	Pengabdian Kepada Masyarakat Tematik Dana Departemen	Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi
119	Prof.Dr.rer.nat. Triwikantoro, M.Sc.	Fisika	Cahyaning Fajar Kresna Murti	Mahasiswa	Pengembangan Teknologi Compound Separation Pasir ZirkonSkala Pilot 100 kg/hari menjadi serbuk Zirkonia 99% untuk Bahan Baku Industri Bernilai Tambah Tinggi	Program Dana Padanan 2024	Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi

No	Nama Ketua	Departemen	Nama Asisten Peneliti	Status Asisten Peneliti	Judul Penelitian	Skema Penelitian	Sumber Dana
120	Prof.Dr.rer.nat. Triwikantoro, M.Sc.	Fisika	Fatimatul Munawaroh	Mahasiswa	Pengembangan Teknologi Compound Separation Pasir ZirkonSkala Pilot 100 kg/hari menjadi serbuk Zirkonia 99% untuk Bahan Baku Industri Bernilai Tambah Tinggi	Program Dana Padanan 2024	Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi
121	Prof.Dr.rer.nat. Triwikantoro, M.Sc.	Fisika	Yoga Masdya	Mahasiswa	Modifikasi Struktur CaO Dari Batu Kapur Alam Untuk Meningkatkan Penyerapan CO2 Dalam Aplikasi CO2 Capture	Penelitian Keilmuan	Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS)
122	Prof.Ir.Dr. Diana Purwitasari, S.Kom., M.Sc.	Teknik Informatika	Muhammad Ghifari	Mahasiswa	Deteksi Level Keparahan Kejadian Bencana Menggunakan Semantic Role Labeling dan Pendekatan Fuzzy	Penelitian Disertasi Doktor	Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi
123	Prof.Ir.Dr. Diana Purwitasari, S.Kom., M.Sc.	Teknik Informatika	Anak Agung Yatestha Parwata	Umum	Deteksi Level Keparahan Kejadian Bencana Menggunakan Semantic Role Labeling dan Pendekatan Fuzzy	Penelitian Disertasi Doktor	Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi
124	Prof.Ir.Dr. Diana Purwitasari, S.Kom., M.Sc.	Teknik Informatika	Evelyn Sierra	Mahasiswa	Analisis Risiko Kredit pada Instrumen Keuangan Perbankan dengan Deep Learning	Penelitian Dana Departemen	Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS)
125	Prof.Ir.Dr. Diana Purwitasari, S.Kom., M.Sc.	Teknik Informatika	I Made Satria Bimantara	Mahasiswa	Pendekatan Rule-Based dan Supervised Machine Learning untuk Identifikasi dan Klasifikasi Tokoh pada Teks Cerita Berbahasa Bali	Penelitian Keilmuan	Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS)
126	Dr. Yudhi Purwananto, S.Kom., M.Kom.	Teknik Informatika	Arif Senja Fitriani	Mahasiswa	Kombinasi Fitur Pemilih Dan Analisis Berita Online Untuk Pemodelan Tingkat Partisipasi Masyarakat Pada Pemilu	Penelitian Dana Departemen	Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS)
127	Dr. Yudhi Purwananto, S.Kom., M.Kom.	Teknik Informatika	Halfazza Rajariandhana	Mahasiswa	Kombinasi Fitur Pemilih Dan Analisis Berita Online Untuk Pemodelan Tingkat Partisipasi Masyarakat Pada Pemilu	Penelitian Dana Departemen	Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS)
128	Dr. Yudhi Purwananto, S.Kom., M.Kom.	Teknik Informatika	Shafa Kirana Mulia	Mahasiswa	Kombinasi Fitur Pemilih Dan Analisis Berita Online Untuk Pemodelan Tingkat Partisipasi Masyarakat Pada Pemilu	Penelitian Dana Departemen	Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS)
129	Siti Nurkhamidah, S.T., Ph.D.	Teknik Kimia	Odina Nadya Sari, ST	Mahasiswa	Sintesa Selulosa Asetat Dari Limbah Tandan Kosong Kelapa Sawit Sebagai Bahan Pembuatan Membran	Kemitraan ITS-NTUST 2023 - 2024	HETI

No	Nama Ketua	Departemen	Nama Asisten Peneliti	Status Asisten Peneliti	Judul Penelitian	Skema Penelitian	Sumber Dana
130	Dr. Yeni Rahmawati, S.T., M.T.	Teknik Kimia	Zahrotin Nisa'	Mahasiswa	Pengaruh Waktu Perendaman dan Penambahan Aditif terhadap Karakteristik dan Kinerja Membran Hemodialisis	Fundamental Reguler	RKAT ITS Tahun 2024
131	Dr. Yeni Rahmawati, S.T., M.T.	Teknik Kimia	Hernanda Aldiansyah	Mahasiswa	Pengaruh Waktu Perendaman dan Penambahan Aditif terhadap Karakteristik dan Kinerja Membran Hemodialisis	Fundamental Reguler	RKAT ITS Tahun 2024
132	Dr. Yeni Rahmawati, S.T., M.T.	Teknik Kimia	Zumatul Atiko Islamya Cahyo	Umum	Penambahan Variasi Aditif untuk Meningkatkan Hidrofilisitas dan Biokompatibilitas Membran Hemodialisis	Jatim PRO-PTNBH Jatim	Dana ITS Batch 2
133	Prof. Dr. Ir. Tri Widjaja, M.Eng	Teknik Kimia	Citra Yulia Sari	Mahasiswa	Produksi Biofuel berbasis Waste Cooking Oil (WCO) melalui Penggunaan Modifikasi Metal Organic Framework (MOF)-K ₂ O sebagai Penunjang Suistainibilities Alternatif Bioenergi	Skema Penelitian Dasar Fundamental dan Penelitian Dasar Kerja Sama dalam Negeri	Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi
134	Prof. Dr. Ir. Tri Widjaja, M.Eng	Teknik Kimia	Dinda Amelia Nurhanifa	Mahasiswa	Produksi Biofuel berbasis Waste Cooking Oil (WCO) melalui Penggunaan Modifikasi Metal Organic Framework (MOF)-K ₂ O sebagai Penunjang Suistainibilities Alternatif Bioenergi	Skema Penelitian Dasar Fundamental dan Penelitian Dasar Kerja Sama dalam Negeri	Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi
135	Prof. Dr. Ir. Tri Widjaja, M.Eng	Teknik Kimia	Shofia Khoirunnisa'	Mahasiswa	Produksi Biofuel berbasis Waste Cooking Oil (WCO) melalui Penggunaan Modifikasi Metal Organic Framework (MOF)-K ₂ O sebagai Penunjang Suistainibilities Alternatif Bioenergi	Skema Penelitian Dasar Fundamental dan Penelitian Dasar Kerja Sama dalam Negeri	Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi
136	Prof. Dr. Ir. Tri Widjaja, M.Eng	Teknik Kimia	Bayu Yusuf Eka Saputra	Mahasiswa	<i>Recoverable Stannous (II) Surfactant Catalyst for Enhanced Melt Polycondensation of Polylactic Acid Bioplastic: Synthesis, Optimization, and Characterization</i>	Penelitian Dasar Tesis Magister	Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi
137	Prof. Dr. Ir. Tri Widjaja, M.Eng	Teknik Kimia	Cahya Nova Pamudia Putra Pratama	Mahasiswa	<i>Recoverable Stannous (II) Surfactant Catalyst for Enhanced Melt Polycondensation of Polylactic Acid Bioplastic: Synthesis, Optimization, and Characterization</i>	Penelitian Dasar Tesis Magister	Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi

No	Nama Ketua	Departemen	Nama Asisten Peneliti	Status Asisten Peneliti	Judul Penelitian	Skema Penelitian	Sumber Dana
138	Prof. Dr. Ir. Tri Widjaja, M.Eng	Teknik Kimia	Treisnaning Widasgantri	Mahasiswa	Optimasi Pembuatan Magnesium Hidroksida (Mg(OH) ₂) Sebagai Bahan Baku Obat Maag Berbasis Limbah Pengolahan Garam (Air Bittern)	Penelitian Kerjasama antar Perguruan Tinggi	Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS)
139	Prof. Dr. Ir. Tri Widjaja, M.Eng	Teknik Kimia	Firdaus Putra Aldiansyah	Mahasiswa	Optimasi Pembuatan Magnesium Hidroksida (Mg(OH) ₂) Sebagai Bahan Baku Obat Maag Berbasis Limbah Pengolahan Garam (Air Bittern)	Penelitian Kerjasama antar Perguruan Tinggi	Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS)
140	Dr. Yuly Kusumawati, M.Si.	Kimia	Riki Subagyo	Mahasiswa	Titanium Dioksida dengan CuFe ₂ O ₄ untuk Peningkatan Aktivitas Fotokatalitik Degradasi Limbah Zat Warna	OWSD Inclusive Collaboration	Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS)
141	Dr. Yuly Kusumawati, M.Si.	Kimia	Andik Kuncoro	Karyawan	Titanium Dioksida dengan CuFe ₂ O ₄ untuk Peningkatan Aktivitas Fotokatalitik Degradasi Limbah Zat Warna	OWSD Inclusive Collaboration	Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS)
142	Dr. Yuly Kusumawati, M.Si.	Kimia	Virgitha Yustanari Kusuma Putri	Mahasiswa	Titanium Dioksida dengan CuFe ₂ O ₄ untuk Peningkatan Aktivitas Fotokatalitik Degradasi Limbah Zat Warna	OWSD Inclusive Collaboration	Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS)
143	Dr. Yuly Kusumawati, M.Si.	Kimia	Tasya Resa Pratiwi	Mahasiswa	Titanium Dioksida dengan CuFe ₂ O ₄ untuk Peningkatan Aktivitas Fotokatalitik Degradasi Limbah Zat Warna	OWSD Inclusive Collaboration	Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS)
144	Dr. Yuly Kusumawati, M.Si.	Kimia	Erfan Rofianto	Karyawan	Titanium Dioksida dengan CuFe ₂ O ₄ untuk Peningkatan Aktivitas Fotokatalitik Degradasi Limbah Zat Warna	OWSD Inclusive Collaboration	Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS)
145	Dr. Suyanto, S.T., M.T.	Teknik Fisika	Muhammad Yahya Dwiyantra	Mahasiswa	Kajian Kelayakan Integrasi Sumber Energi Terbarukan Untuk Penyediaan Energi	Penelitian Tesis Magister	Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi
146	Ir. Haryo Dwito Armono, S.T., M.Eng., Ph.D.	Teknik Kelautan	Khamaludin Ramadhan Zakist	Mahasiswa	Aplikasi Floating Breakwater Beton untuk Infrastruktur Pelabuhan di Indonesia	Penelitian Terapan	Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi
147	Ir. Haryo Dwito Armono, S.T., M.Eng., Ph.D.	Teknik Kelautan	Nabilah Syifasari Zahra	Mahasiswa	Aplikasi Floating Breakwater Beton untuk Infrastruktur Pelabuhan di Indonesia	Penelitian Terapan	Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi

No	Nama Ketua	Departemen	Nama Asisten Peneliti	Status Asisten Peneliti	Judul Penelitian	Skema Penelitian	Sumber Dana
148	Ir. Haryo Dwito Armono, S.T., M.Eng., Ph.D.	Teknik Kelautan	Harish Wirayuhanto	Karyawan	Aplikasi Floating Breakwater Beton untuk Infrastruktur Pelabuhan di Indonesia	Penelitian Terapan	Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi

Ditetapkan di Surabaya
REKTOR INSTITUT TEKNOLOGI
SEPULUH NOPEMBER,



BAMBANG PRAMUJATI
NIP 196912031994031001