



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
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 T/1581/IT2/HK.00.01/2020**

TENTANG

**PENERIMA PROGRAM PENYELENGGARAAN ASISTEN PENELITIAN (PAP)
TAHAP 1 TAHUN 2020**

REKTOR INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER,

- Menimbang** : a. bahwa dalam rangka meningkatkan budaya riset serta menyiapkan insan peneliti Indonesia yang mampu menghasilkan publikasi yang bermutu dan bermanfaat bagi bangsa dan negara, maka dipandang perlu menetapkan Penerima Program Penyelenggaraan Asisten Penelitian (PAP) Tahap 1 Tahun 2020;
- b. bahwa sehubungan dengan huruf a diatas maka dipandang perlu untuk menerbitkan Keputusan Rektor tentang penetapannya;
- Mengingat** : 1. Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi (Lembaran Negara Republik Indonesia tahun 2012 Nomor 158, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5336);
2. Peraturan Pemerintah Nomor 4 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 16, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5500);
3. Peraturan Pemerintah Nomor 54 Tahun 2015 tentang Statuta Institut Teknologi Sepuluh Nopember (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 172, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5723);
4. Keputusan Majelis Wali Amanat Institut Teknologi Sepuluh Nopember Nomor 03 Tahun 2019 tentang Pengangkatan Rektor Institut Teknologi Sepuluh Nopember Masa Jabatan 2019-2024;
5. Peraturan Rektor Institut Teknologi Sepuluh Nopember Nomor 24 Tahun 2019 tentang Organisasi dan Tata Kerja Institut Teknologi Sepuluh Nopember;

MEMUTUSKAN:

- Menetapkan** : **KEPUTUSAN REKTOR TENTANG PENERIMA PROGRAM PENYELENGGARAAN ASISTEN PENELITIAN (PAP) TAHAP 1 TAHUN 2020.**
- KESATU** : Menetapkan Penerima Program Penyelenggaraan Asisten Penelitian (PAP) Tahap 1 Tahun 2020, 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 20 April 2020
**REKTOR INSTITUT TEKNOLOGI
SEPULUH NOPEMBER,**



MOCHAMAD ASHARI
NIP 196510121990031003



Salinan keputusan ini disampaikan kepada:

1. Para Wakil Rektor;
2. Direktur Riset dan Pengabdian Kepada Masyarakat;
3. Kepala Bagian Administrasi Umum dan Kearsipan Digital;
4. Yang bersangkutan di lingkungan ITS.

PENERIMA PROGRAM PENYELENGGARAAN ASISTEN PENELITIAN (PAP) TAHAP 1 TAHUN 2020

NO.	NAMA KETUA	DEPARTEMEN/FAKULTAS	NAMA ASISTEN PENELITIAN	STATUS ASISTEN	JUDUL PENELITIAN	SKEMA PENELITIAN	SUMBER DANA
1	Pratnya Paramitha Oktaviana	Aktuarial / FSAD	Dina Hikmatul Cholidah	Mahasiswa	Penilaian Risiko (Risk Assessment) Bencana Gempa Bumi Indonesia Menggunakan Metode Compound Collective Risk Actuarial Model	Penelitian Pemula	Dana ITS
2	Dr. Dewi Hidayati, S.Si., M.Si	Biologi / FSAD	Sumah Yulaipi	Mahasiswa	Pengembangan Kapsul Halal Dari Gelatin Kulit Ikan Patin (Pangasius Sp) Melalui Modifikasi Transglutaminase : Optimasi Berbasis Umur Ikan, Ultrastruktural, Rheological Dan Drug-Carrier Properties	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Kemenristek/BRIN
3	Dr. Dewi Hidayati, S.Si., M.Si	Biologi / FSAD	Ainnur Fitria Rachmatunisa	Mahasiswa	Pengembangan Kapsul Halal Dari Gelatin Kulit Ikan Patin (Pangasius Sp) Melalui Modifikasi Transglutaminase : Optimasi Berbasis Umur Ikan, Ultrastruktural, Rheological Dan Drug-Carrier Properties	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Kemenristek/BRIN
4	Dr. Dewi Hidayati, S.Si., M.Si	Biologi / FSAD	Fadina Yuliana Sari	Mahasiswa	Pengembangan Kapsul Halal Dari Gelatin Kulit Ikan Patin (Pangasius Sp) Melalui Modifikasi Transglutaminase : Optimasi Berbasis Umur Ikan, Ultrastruktural, Rheological Dan Drug-Carrier Properties	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Kemenristek/BRIN
5	Dr. Dewi Hidayati, S.Si., M.Si	Biologi / FSAD	Sumah Yulaipi	Mahasiswa	Potensi Campuran Gelatin Ikan Patin (Pangasius sp) dan Ekstrak Daun Binahong (Anredera cordifolia) Sebagai Bahan	Penelitian Tesis Magister	Kemenristek/BRIN

NO.	NAMA KETUA	DEPARTEME N/FAKULTAS	NAMA ASISTEN PENELITI	STATUS ASISTEN	JUDUL PENELITIAN	SKEMA PENELITIAN	SUMBER DANA
					Penyembuh Luka Berdasarkan respon Fisiologi, histologi dan melokuler.		
6	Dr. Dewi Hidayati, S.Si., M.Si	Biologi / FSAD	Muhammad Zainul Muttaqin S.Si	Umum	Potensi Campuran Gelatin Ikan Patin (Pangasius sp) dan Ekstrak Daun Binahong (Anredera cordifolia) Sebagai Bahan Penyembuh Luka Berdasarkan respon Fisiologi, histologi dan melokuler.	Penelitian Tesis Magister	Kemenristek/BRIN
7	Dr. techn. Endry Nugroho Prasetyo, S.Si.,MT	Biologi / FSAD	Dwi Setyaning Rahayu	Mahasiswa	Modifikasi Enzimatik Laccase sebagai Alternatif Teknologi Pasca Panen Biji Kakao (Theobroma Cacao Linn)	Penelitian Kerjasama Antar Perguruan Tinggi	Dana ITS
8	Dr.rer.nat Edwin Setiawan	Biologi / FSAD	MICHAEL EINSTEIN HERMANTO	Mahasiswa	Pemetaan Diversitas dan Potensi Mikroba Simbiotik Spons Air Tawar Eunapius carteri (Bowerbank, 1863)	Program Penelitian Kolaborasi Indonesia	Dana ITS
9	Dr.rer.nat Edwin Setiawan	Biologi / FSAD	Ahmad Yanuar S.Si, M.T.	Tenaga Ahli	Pemetaan Diversitas dan Potensi Mikroba Simbiotik Spons Air Tawar Eunapius carteri (Bowerbank, 1863)	Program Penelitian Kolaborasi Indonesia	Dana ITS
10	Nur Hidayatul Alami, S.Si., M.Si.	Biologi / FSAD	Muhammad Andry Prio Utomo, S.Si., M.Si.	Umum	Marine Yeast Potensial Pendegradasi Polimer Plastik Yang Mengambang Di Lingkungan Laut	Penelitian Prototipe	Dana ITS
11	Nur Hidayatul Alami, S.Si., M.Si.	Biologi / FSAD	AYUNDA NOVITA RANI	Mahasiswa	Marine Yeast Potensial Pendegradasi Polimer Plastik Yang Mengambang Di Lingkungan Laut	Penelitian Prototipe	Dana ITS
12	Nur Hidayatul Alami, S.Si., M.Si.	Biologi / FSAD	NABILA ANINDYA SALMA	Mahasiswa	Marine Yeast Potensial Pendegradasi Polimer Plastik Yang Mengambang Di Lingkungan Laut	Penelitian Prototipe	Dana ITS

NO.	NAMA KETUA	DEPARTEMEN/FAKULTAS	NAMA ASISTEN PENELITI	STATUS ASISTEN	JUDUL PENELITIAN	SKEMA PENELITIAN	SUMBER DANA
13	Nur Hidayatul Alami, S.Si., M.Si.	Biologi / FSAD	MAULINDA KHASANATUZ ZAHRO	Mahasiswa	Marine Yeast Potensial Pendegradasi Polimer Plastik Yang Mengambang Di Lingkungan Laut	Penelitian Prototipe	Dana ITS
14	Nur Hidayatul Alami, S.Si., M.Si.	Biologi / FSAD	ROSI YULIA KARINDA SARI	Mahasiswa	Marine Yeast Potensial Pendegradasi Polimer Plastik Yang Mengambang Di Lingkungan Laut	Penelitian Prototipe	Dana ITS
15	Wirdhatul Muslihatin S.Si., M.Si.	Biologi / FSAD	LUTFIA MEGAWATI	Mahasiswa	Aplikasi Bioteknologi Fotoautotrop pada Stevia rebaudiana untuk Menghasilkan Benih Sintetik dan Bibit Unggul sebagai Upaya Penyedia Bahan Pemanis Rendah Kalori Pengganti Gula Tebu	Penelitian Prototipe	Dana ITS
16	Wirdhatul Muslihatin S.Si., M.Si.	Biologi / FSAD	May Fiatus Sholihah	Mahasiswa	Aplikasi Bioteknologi Fotoautotrop pada Stevia rebaudiana untuk Menghasilkan Benih Sintetik dan Bibit Unggul sebagai Upaya Penyedia Bahan Pemanis Rendah Kalori Pengganti Gula Tebu	Penelitian Prototipe	Dana ITS
17	Dr. Yono Hadi Pramono, M.Eng.	Fisika / FSAD	Iqbal Donny Rachmadana	Mahasiswa	Pembuatan Prototipe Sel Surya Berbasis Perovskit	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Kemenristek/BRIN
18	Dr. Yono Hadi Pramono, M.Eng.	Fisika / FSAD	Maria Stella Widya P.	Mahasiswa	Pembuatan Prototipe Sel Surya Berbasis Perovskit	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Kemenristek/BRIN
19	Dr. Yono Hadi Pramono, M.Eng.	Fisika / FSAD	Nurma Sari	Mahasiswa	Pengembangan Efisiensi Prototype Generator Listrik PMG Berbasis Pemodelan Struktur Koil	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Kemenristek/BRIN
20	Dr. Yono Hadi Pramono, M.Eng.	Fisika / FSAD	Putu Artawan	Mahasiswa	Pengembangan Efisiensi Prototype Generator Listrik PMG Berbasis Pemodelan Struktur Koil	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan	Kemenristek/BRIN

NO.	NAMA KETUA	DEPARTEME N/FAKULTAS	NAMA ASISTEN PENELITI	STATUS ASISTEN	JUDUL PENELITIAN	SKEMA PENELITIAN	SUMBER DANA
						Tinggi	
21	Dr. Yono Hadi Pramono, M.Eng.	Fisika / FSAD	Aslam Chitami Priawan Siregar	Mahasiswa	Pengembangan Efisiensi Prototype Generator Listrik PMG Berbasis Pemodelan Struktur Koil	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Kemenristek/BRIN
22	Dr. Yoyok Cahyono, MSi	Fisika / FSAD	Seni Ramadhanti S, SSi	Mahasiswa	Studi Metode Dasar Pengembangan Sel Surya Berbasis Perovskite Lapis Jamak Berbahan dan Berstruktur [(CuO)(BaTiO3] _{a,b,c.})(TiO2)]	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Kemenristek/BRIN
23	Prof. Drs. Suminar Pratapa, M.Sc., Ph.D.	Fisika / FSAD	Nur Aini Fauziyah	Umum	Karakteristik Termal, Mekanik dan Optik Komposit PMMA Berpengisi Kuarsa dan Zirkon Alam	Penelitian Dasar	Kemenristek/BRIN
24	Prof. Drs. Suminar Pratapa, M.Sc., Ph.D.	Fisika / FSAD	Nur Aini Fauziyah	Umum	Pemrosesan Pasir Puya Kalimantan Tengah sebagai Bahan Baku Material Fungsional	Penelitian Terapan	Kemenristek/BRIN
25	Prof. Suminar Pratapa, Ph.D.	Fisika / FSAD	Wahyu Dwi Handoko, S.Si, M.Si	Mahasiswa	Pemrosesan pasir puya Kalimantan Tengah sebagai bahan baku material fungsional	Penelitian Terapan	Kemenristek/BRIN
26	Adi Setyo Purnomo, S.Si., M.Sc., Ph.D	Kimia / FSAD	BADZLIN NABILAH	Mahasiswa	Biodegradasi Pewarna Metilen Biru Oleh Jamur Pelapuk Coklat	Penelitian Dasar	Kemenristek/BRIN
27	Adi Setyo Purnomo, S.Si., M.Sc., Ph.D	Kimia / FSAD	BADZLIN NABILAH	Mahasiswa	Biodegradasi Pewarna Metil Orange Oleh Jamur Pelapuk Coklat	Penelitian Dasar	Kemenristek/BRIN
28	Adi Setyo Purnomo, S.Si., M.Sc., Ph.D	Kimia / FSAD	TAUFIQ RINDA ALKAS	Mahasiswa	Imobilisasi Jamur Pelapuk Coklat Gloeophyllum Trabeum dalam Metal Organic Frameworks UIO-66 dan Aplikasinya dalam Biodegradasi Limbah Pewarna	Penelitian High Impact	Dana ITS

NO.	NAMA KETUA	DEPARTEME N/FAKULTAS	NAMA ASISTEN PENELITI	STATUS ASISTEN	JUDUL PENELITIAN	SKEMA PENELITIAN	SUMBER DANA
					Batik Reactive Black 5		
29	Adi Setyo Purnomo, S.Si., M.Sc., Ph.D	Kimia / FSAD	ASRANUDIN	Mahasiswa	Sintesis Material Komposit Super-Adsorpsi untuk Dekolorisasi dan Biodegradasi Limbah Zat Warna Metilen Biru menggunakan Sistem Immobilisasi Mikroorganisme	Penelitian Prototipe	Dana ITS
30	Arif Fadlan, D.Sc.	Kimia / FSAD	Yesaya Reformyada Nusantoro	Mahasiswa	Sintesis dan Uji Anti Mikrobial Senyawa Bioaktif Berkerangka Oksindola dalam Rangka Ketahanan Dan Kemandirian Obat	Penelitian Doktor Baru	Dana ITS
31	Arif Fadlan, D.Sc.	Kimia / FSAD	Frans Josaphat	Mahasiswa	Eksplorasi Dan Uji Anti Diabetes Senyawa Turunan Oksindola Dalam Rangka Kemandirian Bahan Baku Obat	Penelitian Doktor Baru	Dana ITS
32	Arif Fadlan, D.Sc.	Kimia / FSAD	Atika Umi Hanif	Mahasiswa	Eksplorasi Sirih Hijau dan Sirih Merah sebagai Sumber Pewangi/Perisa Komersial dan Uji Antimikrobialnya terhadap Isolat Resisten Obat	Penelitian Kerjasama Antar Perguruan Tinggi	Dana ITS
33	Dr. Djoko Hartanto, M.Si	Kimia / FSAD	Ade Irma Rozafia	Mahasiswa	Fabrikasi ZSM-5 Hierarki dari Kaolin Bangka yang diimpregnasi dengan MgO/ZnO sebagai Katalis pada Pembuatan Biodisel dari Palm Oil Mill Effluent (POME) sebagai Bahan Bakar Terbarukan	Penelitian Terapan	Kemenristek/BRIN
34	Dr. Djoko Hartanto, M.Si	Kimia / FSAD	Ade Irma Rozafia	Mahasiswa	Pengaruh Desilikasi dan Dealuminasi pada ZSM-5 terhadap karakteristik membran komposit ZSM-5/PES	Penelitian Tesis Magister	Kemenristek/BRIN
35	Dr. Djoko Hartanto, M.Si	Kimia / FSAD	Stella Jovita	Mahasiswa	Sintesis ZSM-5-TiO ₂ -C-OTMS dengan metode desilikasi dan dealuminasi sebagai fotokatalis zat warna Congo Red	Penelitian Tesis Magister	Kemenristek/BRIN

NO.	NAMA KETUA	DEPARTEME N/FAKULTAS	NAMA ASISTEN PENELITI	STATUS ASISTEN	JUDUL PENELITIAN	SKEMA PENELITIAN	SUMBER DANA
36	Dr. Djoko Hartanto, M.Si	Kimia / FSAD	Stella Jovita	Mahasiswa	Efek Pelarut terhadap Aktivitas Fotokatalitik ZSM-5/TiO ₂ pada Pewarna Reactive Yellow	Penelitian Tesis Magister	Kemenristek/BRIN
37	Dr. Yuly Kusumawati, S.Si., M.Si	Kimia / FSAD	Riki Subagyo	Mahasiswa	Pemanfaatan Kulit Kacang untuk Peningkatan Aktivitas Fotokatalitik Oksida Semikonduktor ZnO	Penelitian Tesis Magister	Kemenristek/BRIN
38	Dr. Yuly Kusumawati, S.Si., M.Si	Kimia / FSAD	Hellna Tehubijuluw	Mahasiswa	Pemanfaatan Kulit Kacang untuk Peningkatan Aktivitas Fotokatalitik Oksida Semikonduktor ZnO	Penelitian Tesis Magister	Kemenristek/BRIN
39	Dr. Yuly Kusumawati, S.Si., M.Si	Kimia / FSAD	Riki Subagyo	Mahasiswa	Pemanfaatan Limbah Pengolahan Bauksit untuk Peningkatan Kemampuan Oksida Semikonduktor ZnO dalam Mendegradasi Polutan Anionik	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Kemenristek/BRIN
40	Dr. Yuly Kusumawati, S.Si., M.Si	Kimia / FSAD	Nanik Ismi Oktavianti	Mahasiswa	Pemanfaatan Limbah Pengolahan Bauksit untuk Peningkatan Kemampuan Oksida Semikonduktor ZnO dalam Mendegradasi Polutan Anionik	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Kemenristek/BRIN
41	Dr. Yuly Kusumawati, S.Si., M.Si	Kimia / FSAD	Hellna Tehubijuluw	Mahasiswa	Pemanfaatan Limbah Pengolahan Bauksit untuk Peningkatan Kemampuan Oksida Semikonduktor ZnO dalam Mendegradasi Polutan Anionik	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Kemenristek/BRIN
42	Dr. Yuly Kusumawati, S.Si., M.Si	Kimia / FSAD	Garcelina Rizky Anindika	Mahasiswa	Pemanfaatan Polimer Alam Kitosan sebagai Material Energi untuk Aplikasi DSSC	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Kemenristek/BRIN
43	Dr. Yuly Kusumawati, S.Si., M.Si	Kimia / FSAD	Anisun Zakiyah	Mahasiswa	Pemanfaatan Polimer Alam Kitosan sebagai Material Energi untuk Aplikasi DSSC	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Kemenristek/BRIN

NO.	NAMA KETUA	DEPARTEME N/FAKULTAS	NAMA ASISTEN PENELITI	STATUS ASISTEN	JUDUL PENELITIAN	SKEMA PENELITIAN	SUMBER DANA
44	Dr. Yuly Kusumawati, S.Si., M.Si	Kimia / FSAD	Nanik Ismi Oktavianti	Mahasiswa	Photokatalis Berbasis ZnO dengan Material Pendukung Ampas Tebu untuk Degradasi Katalitik Zat Warna A	Penelitian Tesis Magister	Kemenristek/BRIN
45	Dr. Yuly Kusumawati, S.Si., M.Si	Kimia / FSAD	Hellna Tehubijuluw	Mahasiswa	Photokatalis Berbasis ZnO dengan Material Pendukung Ampas Tebu untuk Degradasi Katalitik Zat Warna A	Penelitian Tesis Magister	Kemenristek/BRIN
46	Dra. Ratna Ediati, M.S., Ph.D	Kimia / FSAD	Dety Oktavia Sullistiono	Mahasiswa	Penerapan Teknik Microbial Fuel Cell dan Adsorpsi menggunakan Komposit Nanopori Al ₂ O ₃ -UiO-66 secara Terintegrasi untuk Pengurangan Kandungan Cr(VI) dalam Limbah Cair	Penelitian Tesis Magister	Kemenristek/BRIN
47	Drs. Djarot Sugiarso K.S, M.S.	Kimia / FSAD	Alvin Rahmad Widyanto	Mahasiswa	Teknologi Pengolahan Limbah Logam Berat B3 Industri Elektroplating dengan Metode Microbial Fuel Cell	Penelitian Prototipe	Dana ITS
48	Drs. Djarot Sugiarso K.S, M.S.	Kimia / FSAD	Irmariza Shafitri Caralin	Umum	Teknologi Pengolahan Limbah Logam Berat B3 Industri Elektroplating dengan Metode Microbial Fuel Cell	Penelitian Prototipe	Dana ITS
49	Hamdan Dwi Rizqi, S.Si., M.Si	Kimia / FSAD	BADZLIN NABILAH	Mahasiswa	Biodegradasi Pestisida DDT oleh Kultur Campuran Jamur Pelapuk Coklat dan Bakteri Penghasil Biosurfaktan	Penelitian Pemula	Dana ITS
50	Hamdan Dwi Rizqi, S.Si., M.Si	Kimia / FSAD	EKA PRATIWI YUNIARTI	Mahasiswa	Biodegradasi Pestisida DDT oleh Kultur Campuran Jamur Pelapuk Coklat dan Bakteri Penghasil Biosurfaktan	Penelitian Pemula	Dana ITS
51	Hamdan Dwi Rizqi, S.Si., M.Si	Kimia / FSAD	ALYA AWINATUL ROHMAH	Mahasiswa	Biodegradasi Pestisida DDT oleh Kultur Campuran Jamur Pelapuk Coklat dan Bakteri Penghasil Biosurfaktan	Penelitian Pemula	Dana ITS

NO.	NAMA KETUA	DEPARTEME N/FAKULTAS	NAMA ASISTEN PENELITI	STATUS ASISTEN	JUDUL PENELITIAN	SKEMA PENELITIAN	SUMBER DANA
52	Prof. Didik Prasetyoko, M.Sc	Kimia / FSAD	Reva Edra Nugraha	Mahasiswa	Bio-Jetfuels Range Alkanes Production from Kemiri Sunan Oil (Reutalis Trisperma Oil) via Hydro/-Deoxygenation Reaction by Metal/Mesoporous Aluminosilicates from local sources	Penelitian High Impact	Dana ITS
53	Prof. Didik Prasetyoko, M.Sc	Kimia / FSAD	Andik Kuncoro	Tenaga Ahli	Bio-Jetfuels Range Alkanes Production from Kemiri Sunan Oil (Reutalis Trisperma Oil) via Hydro/-Deoxygenation Reaction by Metal/Mesoporous Aluminosilicates from local sources	Penelitian High Impact	Dana ITS
54	Prof. Didik Prasetyoko, M.Sc	Kimia / FSAD	Slamet	Tenaga Ahli	Bio-Jetfuels Range Alkanes Production from Kemiri Sunan Oil (Reutalis Trisperma Oil) via Hydro/-Deoxygenation Reaction by Metal/Mesoporous Aluminosilicates from local sources	Penelitian High Impact	Dana ITS
55	Prof. Didik Prasetyoko, M.Sc	Kimia / FSAD	Nuni Widiarti	Mahasiswa	Improve Activity Of Calcite From Madura Island As A Heterogeneous Catalyst For Enhanced Biodiesel Production From Coconut Oil	Penelitian Dasar	Kemenristek/BRIN
56	Prof. Didik Prasetyoko, M.Sc	Kimia / FSAD	Dina Kartika Maharani	Mahasiswa	Improve Activity Of Calcite From Madura Island As A Heterogeneous Catalyst For Enhanced Biodiesel Production From Coconut Oil	Penelitian Dasar	Kemenristek/BRIN
57	Prof. Didik Prasetyoko, M.Sc	Kimia / FSAD	Zahrotul Istiqomah	Tenaga Ahli	Improve Activity Of Calcite From Madura Island As A Heterogeneous Catalyst For Enhanced Biodiesel Production From Coconut Oil	Penelitian Dasar	Kemenristek/BRIN
58	Prof. Didik Prasetyoko, M.Sc	Kimia / FSAD	Fataty K.R	Tenaga Ahli	Improve Activity Of Calcite From Madura Island As A Heterogeneous Catalyst For Enhanced Biodiesel Production From Coconut Oil	Penelitian Dasar	Kemenristek/BRIN

NO.	NAMA KETUA	DEPARTEME N/FAKULTAS	NAMA ASISTEN PENELITI	STATUS ASISTEN	JUDUL PENELITIAN	SKEMA PENELITIAN	SUMBER DANA
59	Prof. Didik Prasyoko, M.Sc	Kimia / FSAD	Andik Kuncoro	Tenaga Ahli	Improve Activity Of Calcite From Madura Island As A Heterogeneous Catalyst For Enhanced Biodiesel Production From Coconut Oil	Penelitian Dasar	Kemenristek/BRIN
60	Prof. Didik Prasyoko, M.Sc	Kimia / FSAD	Reva Edra Nugraha	Mahasiswa	Produksi Biofuel Dari Minyak Kemiri Sunan Melalui Reaksi Deoksigenasi Menggunakan Katalis Logam/ZSM-5 Hierarki	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Kemenristek/BRIN
61	Prof. Didik Prasyoko, M.Sc	Kimia / FSAD	Slamet	Tenaga Ahli	Produksi Biofuel Dari Minyak Kemiri Sunan Melalui Reaksi Deoksigenasi Menggunakan Katalis Logam/ZSM-5 Hierarki	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Kemenristek/BRIN
62	Prof. Didik Prasyoko, M.Sc	Kimia / FSAD	Andik Kuncoro	Tenaga Ahli	Produksi Biofuel Dari Minyak Kemiri Sunan Melalui Reaksi Deoksigenasi Menggunakan Katalis Logam/ZSM-5 Hierarki	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Kemenristek/BRIN
63	Prof. Dr. Didik Prasyoko, M.Sc	Kimia / FSAD	Dina Kartika Maharani	Mahasiswa	Synthesis Of Mesoporous Aluminosilicate From Bauxite Waste And Its Application As Acid Catalyst In Esterification Of Kemiri Sunan Oil	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Kemenristek/BRIN
64	Prof. Dr. Didik Prasyoko, M.Sc	Kimia / FSAD	Holilah	Mahasiswa	Synthesis Of Mesoporous Aluminosilicate From Bauxite Waste And Its Application As Acid Catalyst In Esterification Of Kemiri Sunan Oil	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Kemenristek/BRIN
65	Prof. Dr. Didik Prasyoko, M.Sc	Kimia / FSAD	Zahrotul Istiqomah	Tenaga Ahli	Synthesis Of Mesoporous Aluminosilicate From Bauxite Waste And Its Application As Acid Catalyst In Esterification Of Kemiri Sunan Oil	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Kemenristek/BRIN
66	Prof. Dr. Didik Prasyoko,	Kimia / FSAD	Andik Kuncoro	Tenaga Ahli	Synthesis Of Mesoporous Aluminosilicate From Bauxite	Penelitian Dasar Unggulan	Kemenristek/BRIN

NO.	NAMA KETUA	DEPARTEMEN/FAKULTAS	NAMA ASISTEN PENELITI	STATUS ASISTEN	JUDUL PENELITIAN	SKEMA PENELITIAN	SUMBER DANA
	M.Sc				Waste And Its Application As Acid Catalyst In Esterification Of Kemiri Sunan Oil	Perguruan Tinggi	
67	Prof. Dr. Didik Prasetyoko, M.Sc	Kimia / FSAD	Novia Amalia Sholeha	Mahasiswa	Pengembangan Seng Oksida Mesopori Menggunakan gelatin sebagai natural Colloidal System sebagai Material Fotodegradasi Methylene Blue dan Adsorben Ibuprofen	Program Penelitian Kolaborasi Indonesia	Dana ITS
68	Prof. Dr. Didik Prasetyoko, M.Sc	Kimia / FSAD	Holilah	Mahasiswa	Pengembangan Seng Oksida Mesopori Menggunakan gelatin sebagai natural Colloidal System sebagai Material Fotodegradasi Methylene Blue dan Adsorben Ibuprofen	Program Penelitian Kolaborasi Indonesia	Dana ITS
69	Prof. Dr. Didik Prasetyoko, M.Sc	Kimia / FSAD	Erfan Rofianto	Tenaga Ahli	Pengembangan Seng Oksida Mesopori Menggunakan gelatin sebagai natural Colloidal System sebagai Material Fotodegradasi Methylene Blue dan Adsorben Ibuprofen	Program Penelitian Kolaborasi Indonesia	Dana ITS
70	Prof. Dr. Didik Prasetyoko, M.Sc	Kimia / FSAD	Andik Kuncoro	Tenaga Ahli	Pengembangan Seng Oksida Mesopori Menggunakan gelatin sebagai natural Colloidal System sebagai Material Fotodegradasi Methylene Blue dan Adsorben Ibuprofen	Program Penelitian Kolaborasi Indonesia	Dana ITS
71	Prof. Dr. Didik Prasetyoko, M.Sc	Kimia / FSAD	Novia Amalia Sholeha	Mahasiswa	Katalis Multi Logam/Zeolit untuk Hidrogenasi Karbon Dioksida menjadi Bahan Bakar Cair	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Kemenristek/BRIN

NO.	NAMA KETUA	DEPARTEME N/FAKULTAS	NAMA ASISTEN PENELITI	STATUS ASISTEN	JUDUL PENELITIAN	SKEMA PENELITIAN	SUMBER DANA
72	Prof. Dr. Didik Prasetyoko, M.Sc	Kimia / FSAD	Sri Sunarmi	Tenaga Ahli	Katalis Multi Logam/Zeolit untuk Hidrogenasi Karbon Dioksida menjadi Bahan Bakar Cair	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Kemenristek/BRIN
73	Prof. Dr. Didik Prasetyoko, M.Sc	Kimia / FSAD	Andik Kuncoro	Tenaga Ahli	Katalis Multi Logam/Zeolit untuk Hidrogenasi Karbon Dioksida menjadi Bahan Bakar Cair	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Kemenristek/BRIN
74	Prof. Dr. Taslim Ersam, MS	Kimia / FSAD	Healty Kainama	Mahasiswa	Discoveri dan potensi antidiabetik "santon glikosida baru" hasil reaksi antara glikosida dengan isolat santon dari tumbuhan Garcinia endemik di Kalimantan Barat	Penelitian Pasca Doktor	Kemenristek/BRIN
75	Prof. Dr. Taslim Ersam, MS	Kimia / FSAD	Theodore YK Lulan	Mahasiswa	Discoveri dan potensi antidiabetik "santon glikosida baru" hasil reaksi antara glikosida dengan isolat santon dari tumbuhan Garcinia endemik di Kalimantan Barat	Penelitian Pasca Doktor	Kemenristek/BRIN
76	Prof. Dr. Taslim Ersam, MS	Kimia / FSAD	Retno Purbowati	Mahasiswa	Pencarian Senyawa Bioaktif Antimalaria turunan Santon pada Taksa Garcinia Hutan Tropis Kering, Kepulauan Maluku Indonesia Timur	Penelitian Dasar	Kemenristek/BRIN
77	Prof. Dr. Taslim Ersam, MS	Kimia / FSAD	Yenni Pintauli Pasaribu	Mahasiswa	Pencarian Senyawa Bioaktif Antimalaria turunan Santon pada Taksa Garcinia Hutan Tropis Kering, Kepulauan Maluku Indonesia Timur	Penelitian Dasar	Kemenristek/BRIN
78	Prof. Dr.rer.nat. Fredy Kurniawan, M.Si.	Kimia / FSAD	Kartika Anoraga Madurani	Mahasiswa	Material Karbon dari Tanaman Lokal Indonesia untuk Pengembangan Biosensor di Bidang Kesehatan	Penelitian Disertasi Doktor	Kemenristek/BRIN

NO.	NAMA KETUA	DEPARTEME N/FAKULTAS	NAMA ASISTEN PENELITI	STATUS ASISTEN	JUDUL PENELITIAN	SKEMA PENELITIAN	SUMBER DANA
79	Prof. Dr.rer.nat. Fredy Kurniawan, M.Si.	Kimia / FSAD	Muhammad Yudha Syahputra	Mahasiswa	Pengembangan Teknik Analisis Baru (Non Chemical) Untuk Identifikasi Golongan Darah Sistem ABO dan Rhesus	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Kemenristek/BRIN
80	Prof. Hamzah Fansuri, S.Si., M.Si., Ph.D.	Kimia / FSAD	Ririn Eva Hidayati	Mahasiswa	Pengajian Karakteristik Kimia Dan Fisika Abu Layang Yang Menjadi Penentu Kekuatan Mekanik Perekat Gepolimer Abu Layang PLTU Berbahan Bakar Batubara	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Kemenristek/BRIN
81	Prof. Hamzah Fansuri, S.Si., M.Si., Ph.D.	Kimia / FSAD	Fitria Sandi F	Mahasiswa	Pengajian Karakteristik Kimia Dan Fisika Abu Layang Yang Menjadi Penentu Kekuatan Mekanik Perekat Gepolimer Abu Layang PLTU Berbahan Bakar Batubara	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Kemenristek/BRIN
82	Dr. Dra. Rinurwati, MSi.	Matematika / FSAD	Sie Evan Setiawan	Mahasiswa	Dimensi Metri dan Dimensi Metrik Sisi Graf Korona Lingkungan	Penelitian Tesis Magister	Kemenristek/BRIN
83	Dr. Dra. Rinurwati, MSi.	Matematika / FSAD	Nirmala Mega Rosyidah, S.Si.	Mahasiswa	Dimensi Metrik dan Dimensi Metrik Sisi Graf Korona Lingkungan	Penelitian Tesis Magister	Kemenristek/BRIN
84	Prof. Dr. Dra. Erna Apriliani, M.Si.	Matematika / FSAD	Githa Andani Suharningtya s, S.Mat	Mahasiswa	Estimasi Ketinggian Gelombang Laut Menggunakan Metode Ensemble Kalman Filter (Studi Kasus Laut Di Selatan Pulau Jawa)	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Kemenristek/BRIN
85	Prof. Dr. Dra. Erna Apriliani, M.Si.	Matematika / FSAD	Amelia Margaretha Santoso, S.Si	Mahasiswa	Estimasi Ketinggian Gelombang Laut Menggunakan Metode Ensemble Kalman Filter (Studi Kasus Laut Di Selatan Pulau Jawa)	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Kemenristek/BRIN
86	Prof. Dr. Dra. Erna Apriliani, M.Si.	Matematika / FSAD	Firdaus Priyatno Putra, M.Si	Umum	Estimasi Ketinggian Gelombang Laut Menggunakan Metode Ensemble Kalman Filter (Studi Kasus Laut Di Selatan Pulau Jawa)	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Kemenristek/BRIN

NO.	NAMA KETUA	DEPARTEME N/FAKULTAS	NAMA ASISTEN PENELITI	STATUS ASISTEN	JUDUL PENELITIAN	SKEMA PENELITIAN	SUMBER DANA
87	Prof. Dr. Dra. Erna Apriliani, M.Si.	Matematika / FSAD	Nurdia Dwi Cahyani, S.Si	Mahasiswa	Tracking Lintasan dan Kontrol Robit dengan Menggunakan Modifikasi Kalman Filter dan Robust Kontrol	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Kemenristek/BRIN
88	Prof. Dr. Dra. Erna Apriliani, M.Si.	Matematika / FSAD	Helisyah Nur Fadhilah, S.Si, M.Mat	Mahasiswa	Tracking Lintasan dan Kontrol Robot dengan Menggunakan Modifikasi Kalman Filter dan Robust Kontrol	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Kemenristek/BRIN
89	Prof. Dr. Dra. Erna Apriliani, M.Si.	Matematika / FSAD	Ainun Kusnul Khotimah	Umum	Tracking Lintasan dan Kontrol Robot dengan Menggunakan Modifikasi Kalman Filter dan Robust Kontrol	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Kemenristek/BRIN
90	Dr. Drs. Agus Suharsono. MS.	Statistika / FSAD	Marieta Monica	Mahasiswa	Model ARIMAX dan FFNN Untuk Peramalan Inflow dan Outflow Uang Kartal di Bank Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Kemenristek/BRIN
91	Dr. Irhamah, M.Si	Statistika / FSAD	Fiika Arma'atus Syaani, S.Stat	Umum	Pengembangan Algoritma Genetika untuk Text Clustering pada Warehouse Hazard Report Perusahaan Transportasi Logistik	Penelitian Dasar	Kemenristek/BRIN
92	Dr. Irhamah, M.Si	Statistika / FSAD	Neni Alya Firdausanti	Umum	Peramalan Beban Listrik Jangka Pendek Menggunakan Hybrid Least-Squares Support Vector Regression dengan Algoritma Genetika dan Particle Swarm Optimization	Penelitian Tesis Magister	Kemenristek/BRIN
93	Dr. Irhamah, M.Si	Statistika / FSAD	Gabriella Varitie Sentosa Rachmat, S.Stat	Umum	Pengembangan Algoritma Genetika untuk Text Clustering pada Warehouse Hazard Report Perusahaan Transportasi Logistik	Penelitian Dasar	Kemenristek/BRIN
94	Dr. Irhamah, M.SI	Statistika / FSAD	Aditya Tri Raharjo	Mahasiswa	Peramalan Beban Listrik Jangka Pendek Menggunakan Hybrid Least-Squares Support Vector Regression dengan Algoritma Genetika dan Particle Swarm	Penelitian Tesis Magister	Kemenristek/BRIN

NO.	NAMA KETUA	DEPARTEME N/FAKULTAS	NAMA ASISTEN PENELITI	STATUS ASISTEN	JUDUL PENELITIAN	SKEMA PENELITIAN	SUMBER DANA
					Optimization		
95	Prof., Drs. Nur Iriawan, MIKom.,Ph.D.	Statistika / FSAD	ANINDYA APRILIYANTI PRAVITASARI	Mahasiswa	Pengembangan Model Detektor Ketepatan Penentuan ROI pada citra MRI Tumor Otak dengan pendekatan Bayesian Skew Normal Mixture Model	Penelitian Terapan	Kemenristek/BRIN
96	Prof., Drs. Nur Iriawan, MIKom.,Ph.D.	Statistika / FSAD	ULFA SITI NURAINI	Mahasiswa	Pengembangan Model Detektor Ketepatan Penentuan ROI pada citra MRI Tumor Otak dengan pendekatan Bayesian Skew Normal Mixture Model	Penelitian Terapan	Kemenristek/BRIN
97	Prof., Drs. Nur Iriawan, MIKom.,Ph.D.	Statistika / FSAD	NUR INDAH NIRMALASARI	Mahasiswa	Pengembangan Model Detektor Ketepatan Penentuan ROI pada citra MRI Tumor Otak dengan pendekatan Bayesian Skew Normal Mixture Model	Penelitian Terapan	Kemenristek/BRIN
98	Ahmad Muklason, S.Kom., M.Sc., Ph.D	Sistem Informasi / FTEIC	I Gusti Agung Premananda	Mahasiswa	Pengembangan Hyper-heuristics berbasis Algoritma Simulated Annealing, Tabu Search, dan Self-Adaptive Untuk Penyelesaian Permasalahan Penjadwalan Mata Kuliah di Perguruan Tinggi.	Penelitian Tesis Magister	Kemenristek/BRIN
99	Ahmad Muklason, S.Kom., M.Sc., Ph.D	Sistem Informasi / FTEIC	Shof Rijal Ahlan Robbani	Mahasiswa	Pengembangan Model Traveling Salesman Problem & Vehicle Routing Problem dan Algoritma Generik Berbasis Hyper-heuristics Untuk Menyelesaikan Permasalahan Optimasi Operasi dan Penjadwalan Public Transport di Kota Surabaya dalam Kerangka Kerja Intelligent Transportasi	Penelitian Unggulan	Dana ITS

NO.	NAMA KETUA	DEPARTEME N/FAKULTAS	NAMA ASISTEN PENELITI	STATUS ASISTEN	JUDUL PENELITIAN	SKEMA PENELITIAN	SUMBER DANA
100	Ahmad Muklason, S.Kom., M.Sc., Ph.D	Sistem Informasi / FTEIC	Lanang Alun Nugraha	Mahasiswa	Pengembangan Model Traveling Salesman Problem & Vehicle Routing Problem dan Algoritma Generik Berbasis Hyper-heuristics Untuk Menyelesaikan Permasalahan Optimasi Operasi dan Penjadwalan Public Transport di Kota Surabaya dalam Kerangka Kerja Intelligent Transportasi	Penelitian Unggulan	Dana ITS
101	Dr. Apol Pribadi Subriadi, ST., MT.	Sistem Informasi / FTEIC	Ariani Dwi Wulandari	Mahasiswa	Pembuatan Aplikasi BPM-COCOMO II: Sebuah Varian Baru Hasil Modifikasi COCOMO II Original dengan Masukan Business Process Modeling	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Kemenristek/BRIN
102	Dr. Apol Pribadi Subriadi, ST., MT.	Sistem Informasi / FTEIC	Sulistiyo	Umum	Pembuatan Aplikasi BPM-COCOMO II: Sebuah Varian Baru Hasil Modifikasi COCOMO II Original dengan Masukan Business Process Modeling	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Kemenristek/BRIN
103	Prof. Ir. Arif Djunaidy, M.Sc., Ph.D.	Sistem Informasi / FTEIC	Vilat Sasax Mandala Putra	Mahasiswa	Urban Computing: Sistem Transportasi Cerdas Berbasis Big Data Dalam Framework Smart City	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Kemenristek/BRIN
104	Prof. Ir. Arif Djunaidy, M.Sc., Ph.D.	Sistem Informasi / FTEIC	Sulistiyo	Umum	Urban Computing: Sistem Transportasi Cerdas Berbasis Big Data Dalam Framework Smart City	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Kemenristek/BRIN
105	Wiwik Anggraeni, S.Si., M.Kom.	Sistem Informasi / FTEIC	Tsani Nahdliyah	Umum	Pengembangan Dan Implementasi Model Early Warning System Persebaran Penyakit Sebagai Piranti Pendukung Program Smart City	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Kemenristek/BRIN

NO.	NAMA KETUA	DEPARTEMEN/FAKULTAS	NAMA ASISTEN PENELITI	STATUS ASISTEN	JUDUL PENELITIAN	SKEMA PENELITIAN	SUMBER DANA
106	Wiwik Anggraeni, S.Si., M.Kom.	Sistem Informasi / FTEIC	Humaira Nur Pradani	Mahasiswa	Pengembangan Dan Implementasi Model Early Warning System Persebaran Penyakit Sebagai Piranti Pendukung Program Smart City	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Kemenristek/BRIN
107	Wiwik Anggraeni, S.Si., M.Kom.	Sistem Informasi / FTEIC	Sulistiyo	Umum	Pengembangan Dan Implementasi Model Early Warning System Persebaran Penyakit Sebagai Piranti Pendukung Program Smart City	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Kemenristek/BRIN
108	Astria Nur Irfansyah, ST, M.Eng, Ph.D	Teknik Elektro / FTEIC	MUHAMMAD AGUNG NURSYEHA, ST	Mahasiswa	Implementasi Arsitektur Spiking Neural Network Pada Field-Programmable Gate Array Untuk Aplikasi Sistem Cerdas	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Kemenristek/BRIN
109	Astria Nur Irfansyah, ST, M.Eng, Ph.D	Teknik Elektro / FTEIC	RIZA KAMELIA, ST	Mahasiswa	Implementasi Arsitektur Spiking Neural Network Pada Field-Programmable Gate Array Untuk Aplikasi Sistem Cerdas	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Kemenristek/BRIN
110	Dimas Anton Asfani S.T., M.T., Ph.D	Teknik Elektro / FTEIC	Vincentius Ryan Wijanarko	Mahasiswa	Rancang Bangun Peralatan Online Monitoring dan Offline Diagnostic untuk Skuter Listrik Berbasis Tegangan Impuls dan Spektrum Arus	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Kemenristek/BRIN
111	Dimas Anton Asfani S.T., M.T., Ph.D	Teknik Elektro / FTEIC	Bonifacius Kevin Yegar Sahaduta	Mahasiswa	Rancang Bangun Peralatan Deteksi Bencana Kebakaran Akibat Hubung Singkat Listrik Secara Online Berbasis Smart Phone	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Kemenristek/BRIN
112	Dr. Eng. Rony Seto Wibowo	Teknik Elektro / FTEIC	Eki Rovianto	Umum	Pengembangan Metode Operasi Sistem Tenaga Listrik dengan Pembangkit Berbasis Energi Terbarukan Mempertimbangkan Efisiensi dan Biaya Charging/Discharging Energy Storage	Penelitian Dana Departemen	Dana Departemen

NO.	NAMA KETUA	DEPARTEMEN/FAKULTAS	NAMA ASISTEN PENELITI	STATUS ASISTEN	JUDUL PENELITIAN	SKEMA PENELITIAN	SUMBER DANA
113	Dr. Eng. Rony Seto Wibowo	Teknik Elektro / FTEIC	Christian Hamonangan Sihotang	Umum	Pengembangan Metode Operasi Sistem Tenaga Listrik dengan Pembangkit Berbasis Energi Terbarukan Mempertimbangkan Efisiensi dan Biaya Charging/Discharging Energy Storage	Penelitian Dana Departemen	Dana Departemen
114	Dr. Heri Suryoatmojo, ST, MT	Teknik Elektro / FTEIC	Andhika Bagus Alvian	Mahasiswa	Pengembangan Sistem Pembangkit Listrik Mandiri pada Pesawat Terbang Tanpa Awak Hybrid Vertical Take Off and Landing (HVTOL)	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Kemenristek/BRIN
115	Dr. Heri Suryoatmojo, ST, MT	Teknik Elektro / FTEIC	Dedy Kurnia Setiawan	Mahasiswa	Pengembangan Inverter Empat Lengan Berbasis Constructive Neural Network Sebagai Penyeimbang Arus dan Tegangan pada Sistem Pembangkit Tersebar	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Kemenristek/BRIN
116	Dr. I Made Yulistya Negara, ST., M.Sc.	Teknik Elektro / FTEIC	Hakim Subekti	Mahasiswa	Deteksi Partial Discharge pada Isolasi Peralatan Tegangan Tinggi berbasis Teknik Ultra High Frequency (UHF)	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Kemenristek/BRIN
117	Dr. I Made Yulistya Negara, ST., M.Sc.	Teknik Elektro / FTEIC	Muhammad Al-Azhar Aulia Rahman	Mahasiswa	Analisis Karakteristik Penuaan Dini Pada Isolator Polimer Menggunakan Metode Leakage Current	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Kemenristek/BRIN
118	Prof. Ir. Gamantyo Hendranto, MEng., PhD.	Teknik Elektro / FTEIC	Fannush Shofi Akbar	Mahasiswa	Desain Antena Array untuk Wide-Scanning Radar dengan Integrasi Subarray	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Kemenristek/BRIN
119	Prof. Ir. Gamantyo Hendranto, MEng., PhD.	Teknik Elektro / FTEIC	Dr. Umaisaroh	Tenaga Ahli	Pengembangan Sistem Komunikasi Radio HF NVIS MIMO 2x2 untuk Komunikasi Darurat Daerah Bencana	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Kemenristek/BRIN

NO.	NAMA KETUA	DEPARTEMEN/FAKULTAS	NAMA ASISTEN PENELITI	STATUS ASISTEN	JUDUL PENELITIAN	SKEMA PENELITIAN	SUMBER DANA
120	Ronny Mardiyanto, ST, MT, Ph.D	Teknik Elektro / FTEIC	Mokhammad Falah Fadhlurrahman	Mahasiswa	Pengembangan Swarm Drone berbasis Visi Komputer untuk Inspeksi Instalasi Jaringan Listrik Tegangan Tinggi	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Kemenristek/BRIN
121	Ronny Mardiyanto, ST, MT, Ph.D	Teknik Elektro / FTEIC	Putu Wisnu Bhaskara Putrawan	Mahasiswa	Pengembangan Swarm Drone berbasis Visi Komputer untuk Inspeksi Instalasi Jaringan Listrik Tegangan Tinggi	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Kemenristek/BRIN
122	Dr.Ir Soediby, MMT.	Teknik Elektro / FTEIC	Avian Lukman Setya Budi	Mahasiswa	Rancang Bangun Deteksi Dan Mitigasi Pengaruh Tingkat Polutan Pada Photovoltaic Berbasis Fuzzy Logic Di Pulau Terpencil Untuk Mendukung Kemandirian Energi Baru Terbarukan Nasional	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Kemenristek/BRIN
123	Dr.Ir Soediby, MMT.	Teknik Elektro / FTEIC	Ryan Wicaksono, S.T.	Mahasiswa	Rancang Bangun Deteksi Dan Mitigasi Pengaruh Tingkat Polutan Pada Photovoltaic Berbasis Fuzzy Logic Di Pulau Terpencil Untuk Mendukung Kemandirian Energi Baru Terbarukan Nasional	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Kemenristek/BRIN
124	Dr.Ir Soediby, MMT.	Teknik Elektro / FTEIC	Jumiyatun, S.T., M.T.	Mahasiswa	Rancang Bangun Deteksi Dan Mitigasi Pengaruh Tingkat Polutan Pada Photovoltaic Berbasis Fuzzy Logic Di Pulau Terpencil Untuk Mendukung Kemandirian Energi Baru Terbarukan Nasional	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Kemenristek/BRIN
125	Dr.Ir Soediby, MMT.	Teknik Elektro / FTEIC	Jumiyatun, S.T., M.T.	Mahasiswa	Rancang Bangun Kendali Tegangan Dan Frekuensi Pada Sistem Kelistrikan Di Pulau Terpencil Dengan Pembangkit PV-Wind Turbine-Fuel Cell Berbasis Fuzzy Logic Control Untuk Mendukung Kemandirian Energi Baru Terbarukan Nasional	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Kemenristek/BRIN

NO.	NAMA KETUA	DEPARTEME N/FAKULTAS	NAMA ASISTEN PENELITI	STATUS ASISTEN	JUDUL PENELITIAN	SKEMA PENELITIAN	SUMBER DANA
126	Dr.Ir Soedibyو, MMT.	Teknik Elektro / FTEIC	Avian Lukman Setya Budi, S.T.	Mahasiswa	Rancang Bangun Kendali Tegangan Dan Frekuensi Pada Sistem Kelistrikan Di Pulau Terpencil Dengan Pembangkit PV- Wind Turbine-Fuel Cell Berbasis Fuzzy Logic Control Untuk Mendukung Kemandirian Energi Baru Terbarukan Nasional	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Kemenristek/BRIN
127	Dr.Ir Soedibyو, MMT.	Teknik Elektro / FTEIC	Ryan Wicaksono, S.T.	Mahasiswa	Rancang Bangun Kendali Tegangan Dan Frekuensi Pada Sistem Kelistrikan Di Pulau Terpencil Dengan Pembangkit PV- Wind Turbine-Fuel Cell Berbasis Fuzzy Logic Control Untuk Mendukung Kemandirian Energi Baru Terbarukan Nasional	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Kemenristek/BRIN
128	Dr. Eng. Chastine Faticah, S.Kom, M.Kom	Teknik Informatika / FTEIC	Aldinata Rizky Revanda	Mahasiswa	Deteksi Kejadian di Perkotaan melalui Crowdsourcing Berbasis Informasi Spasial dan Temporal menggunakan Metode Deep Learning	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Kemenristek/BRIN
129	Dr. Eng. Chastine Faticah, S.Kom, M.Kom	Teknik Informatika / FTEIC	SHERLY ROSA ANGGRAENI	Mahasiswa	Deteksi Kejadian di Perkotaan melalui Crowdsourcing Berbasis Informasi Spasial dan Temporal menggunakan Metode Deep Learning	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Kemenristek/BRIN
130	Dr. Eng. Chastine Faticah, S.Kom, M.Kom	Teknik Informatika / FTEIC	TIMOTHYUS TANNER	Mahasiswa	Deteksi Kejadian di Perkotaan melalui Crowdsourcing Berbasis Informasi Spasial dan Temporal menggunakan Metode Deep Learning	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Kemenristek/BRIN
131	Dr. Umi Laili Yuhana , S.T., M.Sc.	Teknik Informatika / FTEIC	Andi Mulyanti Suhartini	Mahasiswa	Perancangan Arsitektur Manajemen Data Master Menuju Satu Data Kepegawaian Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Pascasarjana	Dana ITS

NO.	NAMA KETUA	DEPARTEMEN/FAKULTAS	NAMA ASISTEN PENELITI	STATUS ASISTEN	JUDUL PENELITIAN	SKEMA PENELITIAN	SUMBER DANA
132	Dr. Umi Laili Yuhana , S.T., M.Sc.	Teknik Informatika / FTEIC	Umi Sa'adah, S.Kom, M.Kom	Mahasiswa	Perancangan Arsitektur Manajemen Data Master Menuju Satu Data Kepegawaian Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Pascasarjana	Dana ITS
133	Dr.Eng Darlis Herumurti, S.Kom, M.Kom	Teknik Informatika / FTEIC	Andhik Ampuh Yunanto	Mahasiswa	Sistem Cerdas Pengambilan Keputusan untuk Menentukan Jawaban dari Soal Teks Pada Aplikasi Permainan Edukatif Menggunakan Pendekatan Metode Pembelajaran Pengalaman Manusia dan Pemrosesan Bahasa Alami	Penelitian Disertasi Doktor	Kemenristek/BRIN
134	Dr.Umi Laili Yuhana S.Kom., M.Sc.	Teknik Informatika / FTEIC	Umi Sa'adah, S.Kom, M.Kom	Mahasiswa	Perancangan Arsitektur Manajemen Data Master Menuju Satu Data Kepegawaian Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Pascasarjana	Dana ITS
135	Prof. Dr. Agus Zainal Arifin, S.Kom., M.Kom	Teknik Informatika / FTEIC	Rizka Wakhidatus Sholikah	Mahasiswa	Pengembangan Sistem Dual Lingual Information Retrieval Berbasis Web untuk Bahasa Indonesia-Bahasa Arab	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Kemenristek/BRIN
136	Prof. Drs.Ec. Ir. Rryanarto Sarno,M.Sc.,Ph. D.	Teknik Informatika / FTEIC	Shoffi Izza Sabilla	Mahasiswa	Pengembangan Electronic-Nose untuk Deteksi Kemurnian Daging Sapi	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Kemenristek/BRIN
137	Prof. Drs.Ec. Ir. Rryanarto Sarno,M.Sc.,Ph. D.	Teknik Informatika / FTEIC	Azzam Jihad Ulhaq	Mahasiswa	Pengembangan Electronic-Nose untuk Deteksi Kemurnian Daging Sapi	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Kemenristek/BRIN
138	Prof. Drs.Ec. Ir. Rryanarto Sarno,M.Sc.,Ph. D.	Teknik Informatika / FTEIC	Sulaiman Wakhid	Mahasiswa	Pengembangan Electronic-Nose untuk Deteksi Kemurnian Daging Sapi	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Kemenristek/BRIN

NO.	NAMA KETUA	DEPARTEME N/FAKULTAS	NAMA ASISTEN PENELITI	STATUS ASISTEN	JUDUL PENELITIAN	SKEMA PENELITIAN	SUMBER DANA
139	Prof. Drs.Ec. Ir. Riyanarto Sarno,M.Sc.,Ph. D.	Teknik Informatika / FTEIC	Kelly Rossa Sungkono	Karyawan	Pengembangan Workflow Visual untuk Operasi Otak dan Kepala (Developing Visual Workflow for Brain and Cranio Surgery)	Program Penelitian Kolaborasi Indonesia	Dana ITS
140	Prof. Drs.Ec. Ir. Riyanarto Sarno,M.Sc.,Ph. D.	Teknik Informatika / FTEIC	Irshad Mohammad Rasyidi	Mahasiswa	Pengembangan Workflow Visual untuk Operasi Otak dan Kepala (Developing Visual Workflow for Brain and Cranio Surgery)	Program Penelitian Kolaborasi Indonesia	Dana ITS
141	Dr. Surya Sumpeno, ST., M.Sc.	Teknik Komputer / FTEIC	BOBBI ADITYA	Mahasiswa	Pengembangan Model dengan Pendekatan Machine Learning dan Deep Learning pada Sistem Pendukung Keputusan untuk Rekomendasi Pakar Peneliti berdasarkan Perilaku dari Rekam Jejak Publikasi	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Kemenristek/BRIN
142	Dr. Surya Sumpeno, ST., M.Sc.	Teknik Komputer / FTEIC	SAMUEL MARCELLINU S	Mahasiswa	Pengembangan Model dengan Pendekatan Machine Learning dan Deep Learning pada Sistem Pendukung Keputusan untuk Rekomendasi Pakar Peneliti berdasarkan Perilaku dari Rekam Jejak Publikasi	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Kemenristek/BRIN
143	Dr. Surya Sumpeno, ST., M.Sc.	Teknik Komputer / FTEIC	BASTIAN FARANDY	Mahasiswa	Pengembangan Model dengan Pendekatan Machine Learning dan Deep Learning pada Sistem Pendukung Keputusan untuk Rekomendasi Pakar Peneliti berdasarkan Perilaku dari Rekam Jejak Publikasi	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Kemenristek/BRIN
144	Dr. Kartika Nuswantara S.Pd, M.Pd	Studi Pembangunan / FDKBD	Niki Raga Tantri	Tenaga Ahli	Mendesain Online Learning untuk Kelas Bahasa Inggris bagi Tenaga Kependidikan: Dampak Implementasi Pendekatan Balanced Literacy terhadap Peningkatan Vocabulary Size	Penelitian Kerjasama Antar Perguruan Tinggi	Dana ITS

NO.	NAMA KETUA	DEPARTEME N/FAKULTAS	NAMA ASISTEN PENELITI	STATUS ASISTEN	JUDUL PENELITIAN	SKEMA PENELITIAN	SUMBER DANA
145	Dr. Kartika Nuswantara S.Pd, M.Pd	Studi Pembangunan / FDKBD	Bebasari Aniroh	Tenaga Ahli	Mendesain Online Learning untuk Kelas Bahasa Inggris bagi Tenaga Kependidikan: Dampak Implementasi Pendekatan Balanced Literacy terhadap Peningkatan Vocabulary Size	Penelitian Kerjasama Antar Perguruan Tinggi	Dana ITS
146	Dr. Kartika Nuswantara S.Pd, M.Pd	Studi Pembangunan / FDKBD	Daniel Ginting	Tenaga Ahli	Mendesain Online Learning untuk Kelas Bahasa Inggris bagi Tenaga Kependidikan: Dampak Implementasi Pendekatan Balanced Literacy terhadap Peningkatan Vocabulary Size	Penelitian Kerjasama Antar Perguruan Tinggi	Dana ITS
147	Dr. Kartika Nuswantara S.Pd, M.Pd	Studi Pembangunan / FDKBD	Indri Meilani	Karyawan	Mendesain Online Learning untuk Kelas Bahasa Inggris bagi Tenaga Kependidikan: Dampak Implementasi Pendekatan Balanced Literacy terhadap Peningkatan Vocabulary Size	Penelitian Kerjasama Antar Perguruan Tinggi	Dana ITS
148	Anik Hilyah, M.T.	Teknik Geofisika / FTSPK	Sumita Kelista Nurfi Astani	Mahasiswa	Katalog Batuan Gunung Bromo - Taman Nasional Bromo-Tengger- Semeru (TNBTS)	Pengabdian Masyarakat Dana Departemen	Dana Departemen
149	Wien Lestari, S.T., M.T.	Teknik Geofisika / FTSPK	Sherly Ardhya Garini	Umum	Analisis Karakteristik Sumber Micro-Earthquake (MEQ): Penentuan Wilayah Aktif Reservoir Panas Bumi	Penelitian Dana Departemen	Dana Departemen
150	Dr. Dendy Satrio, S.ST.	Teknik Kelautan / FTK	Reynaldi Surya Pratama	Mahasiswa	Studi Eksperimen Karakteristik Kemampuan Self-Start pada Turbin Arus Laut Sumbu Vertikal	Penelitian Doktor Baru	Dana ITS
151	Dr. Eng. Muhammad Zikra, ST, M.Sc	Teknik Kelautan / FTK	ANITA KUSUMA WARDHANI	Mahasiswa	Analisis Spatial dan Temporal Perubahan Luasan Mangrove Terhadap Resiko Erosi di Pantai Utara Jawa Timur dalam Mendukung Program Building with Nature	Penelitian Pascasarjana	Dana ITS

NO.	NAMA KETUA	DEPARTEME N/FAKULTAS	NAMA ASISTEN PENELITI	STATUS ASISTEN	JUDUL PENELITIAN	SKEMA PENELITIAN	SUMBER DANA
152	Dr. Eng. Muhammad Zikra, ST, M.Sc	Teknik Kelautan / FTK	MUHAMMAD Baharudin Fahmi	Mahasiswa	Kajian Penentuan Lokasi Budidaya Lepas Pantai (Offshore Aquaculture) Di Perairan Laut Indonesia Guna Mendukung Ketahanan Pangan Nasional	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Kemenristek/BRIN
153	Prof. Ir. Mukhtasor, M.Eng., Ph.D.	Teknik Kelautan / FTK	Siti Musabikha, ST.	Mahasiswa	Studi Pengendalian Korosi Pada Sambungan Bilah-Lengan Turbin Arus Laut Sumbu Vertikal	Penelitian Pascasarjana	Dana ITS
154	Dr.Eng. Adi Kurniawan, S.T., M.T.	Teknik Sistem Perkapalan / FTK	Anisa Harumwidiah, S.T., M.T.	Tenaga Ahli	Pelatihan Dasar Programmable Logic Controller Kepada Guru SMK di Surabaya	Pengabdian Masyarakat Dana Departemen	Dana Departemen
155	Agus Muhamad Hatta, Ph.D	Teknik Fisika / FTIRS	Ika Puspita, ST. M.Sc.	Mahasiswa	Pengembangan Alternatif Sistem Deteksi Minyak Babi Dalam Produk Minyak Menggunakan Serat Optik Taper	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Kemenristek/BRIN
156	Agus Muhamad Hatta, Ph.D	Teknik Fisika / FTIRS	Ardyas Nur Aufa	Mahasiswa	Pengembangan Alternatif Sistem Deteksi Minyak Babi Dalam Produk Minyak Menggunakan Serat Optik Taper	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Kemenristek/BRIN
157	Agus Muhamad Hatta, Ph.D	Teknik Fisika / FTIRS	Niza Rosyda Amalia, ST. MT.	Mahasiswa	Pengembangan Sistem Monitoring Denyut Jantung Menggunakan Sensor Serat Optik Singlemode- Multimode-Singlemode (SMS) Pada Matras Cerdas (Smart Bed)	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Kemenristek/BRIN
158	Agus Muhamad Hatta, Ph.D	Teknik Fisika / FTIRS	Ika Puspita, ST. M.Sc.	Mahasiswa	Pengembangan Sistem Monitoring Denyut Jantung Menggunakan Sensor Serat Optik Singlemode- Multimode-Singlemode (SMS) Pada Matras Cerdas (Smart Bed)	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Kemenristek/BRIN
159	Dr. -Ing. Doty Dewi Risanti, S.T.,M.T.	Teknik Fisika / FTIRS	Muhammad Husain Haekal	Mahasiswa	Pengembangan Material Komposit CaCO ₃ /TiO ₂ dengan Campuran Perovskite CaTiO ₃ untuk Aplikasi Sel Surya dan Fotokatalisis	Penelitian Unggulan	Dana ITS

NO.	NAMA KETUA	DEPARTEME N/FAKULTAS	NAMA ASISTEN PENELITI	STATUS ASISTEN	JUDUL PENELITIAN	SKEMA PENELITIAN	SUMBER DANA
160	Dr. Ir. Ali Musyafa, M.Sc.	Teknik Fisika / FTIRS	Muhammad Khamim Asy'ari	Mahasiswa	Pengembangan Sistem Kontrol Cerdas Pada Generator DC Purwarupa Turbin Angin Untuk Optimisasi Daya Listrik Di Ladang Kecepatan Rendah	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Kemenristek/BRIN
161	Lizda Johar Mawarni, S.T., M.T.	Teknik Fisika / FTIRS	Sarinah Pakpahan	Mahasiswa	Modifikasi Struktur Lapisan Dan Komposisi Nanopartikel Core-Shell Pada Fotoanoda TiO ₂ Terhadap Peningkatan Performansi DSSC (Dye Sensitized Solar Cells)	Penelitian Dana Departemen	Dana Departemen
162	Prof.Dr. Ir. Aulia Siti Aisjah, M.T.	Teknik Fisika / FTIRS	Natalia Damastuti	Mahasiswa	Pemodelan Trajectory Kapal Berdasarkan Data Automatic Identification System (AIS) Untuk Monitoring Transportasi Laut Indonesia	Penelitian Disertasi Doktor	Kemenristek/BRIN
163	Dr Ir Sumarno, MEng	Teknik Kimia / FTIRS	Luh Putu Maharini Intan Wulaningfitri	Mahasiswa	Delignifikasi Ramah Lingkungan dengan White Rot Fungi sebagai Perlakuan Awal dalam Pembuatan Microcrystalline Cellulose (MCC) dan Nanocrystalline Cellulose (NCC) dengan Metode Sonikasi dan Hydrothermal	Penelitian Dasar	Kemenristek/BRIN
164	Dr Ir Sumarno, MEng	Teknik Kimia / FTIRS	Ni'matul Waladiya Kurniasari	Mahasiswa	Sintesa Matrik Utama (poly(methyl Methacrylate);pmma), Dan Formulasi Adonan Semen Tulang Buatan Yang Melibatkan Pelarut, Inisiator, Aktivator, Dan Filler	Rispro Invitasi	LPDP Kementrian Keuangan
165	Dr. Eng. Widiyastuti, ST., MT.	Teknik Kimia / FTIRS	Hendrix Abdul Ajiz	Mahasiswa	Rancang Bangun Unit Spray Dryer Termodifikasi untuk Meningkatkan Produksi Partikel Silika Berbahan Baku Lokal	Penelitian Terapan	Kemenristek/BRIN
166	Dr. Eng. Widiyastuti, ST., MT.	Teknik Kimia / FTIRS	Abdurrahman Anis Albar	Mahasiswa	Rancang Bangun Unit Spray Dryer Termodifikasi untuk Meningkatkan Produksi Partikel Silika Berbahan Baku Lokal	Penelitian Terapan	Kemenristek/BRIN

NO.	NAMA KETUA	DEPARTEME N/FAKULTAS	NAMA ASISTEN PENELITI	STATUS ASISTEN	JUDUL PENELITIAN	SKEMA PENELITIAN	SUMBER DANA
167	Dr. Eng. Widiyastuti, ST., MT.	Teknik Kimia / FTIRS	MAHARDIKA FAHRUDIN ROIS	Mahasiswa	Sintesa MnO ₂ /Carbon Composite Nanofiber sebagai Katalis Katoda pada Metal-Air Batteries	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Kemenristek/BRIN
168	Dr. Eng. Widiyastuti, ST., MT.	Teknik Kimia / FTIRS	Dr. Mar'atul Fauziah, ST.	Tenaga Ahli	Studi sintesa chitosan- hydroxyapatite nanofiber dengan metode elektrospinning untuk aplikasi medis	Penelitian Tesis Magister	Kemenristek/BRIN
169	Dr. Eng. Widiyastuti, ST., MT.	Teknik Kimia / FTIRS	Dr. Lailatul Qomariyah, ST.	Tenaga Ahli	Mikroenkapsulasi Senyawa Bioaktif Biji Alpukat dengan Metode Spray Drying	Penelitian Pascasarjana	Dana ITS
170	Dr. Yeni Rahmawati, S.T., M.T	Teknik Kimia / FTIRS	Arnesya Ramadhani	Mahasiswa	Uji Kinerja Kontaktor Membran Hollow Fiber Sebagai Teknologi Baru Untuk Meningkatkan Penyerapan Gas CO ₂ Dari Gas Buang Industri Untuk Mengendalikan Pencemaran Lingkungan	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Kemenristek/BRIN
171	Dr. Yeni Rahmawati, S.T., M.T	Teknik Kimia / FTIRS	Moch. Ainun Hikam	Mahasiswa	Uji Kinerja Kontaktor Membran Hollow Fiber Sebagai Teknologi Baru Untuk Meningkatkan Penyerapan Gas CO ₂ Dari Gas Buang Industri Untuk Mengendalikan Pencemaran Lingkungan	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Kemenristek/BRIN
172	Dr. Yeni Rahmawati, S.T., M.T	Teknik Kimia / FTIRS	Ahmad Farid Arrosyid	Mahasiswa	Uji Kinerja Kontaktor Membran Hollow Fiber Sebagai Teknologi Baru Untuk Meningkatkan Penyerapan Gas CO ₂ Dari Gas Buang Industri Untuk Mengendalikan Pencemaran Lingkungan	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Kemenristek/BRIN
173	Dr. Yeni Rahmawati, S.T., M.T	Teknik Kimia / FTIRS	Luthfi Kurnia 'Arifushidqi	Mahasiswa	Uji Kinerja Kontaktor Membran Hollow Fiber Sebagai Teknologi Baru Untuk Meningkatkan Penyerapan Gas CO ₂ Dari Gas	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Kemenristek/BRIN

NO.	NAMA KETUA	DEPARTEME N/FAKULTAS	NAMA ASISTEN PENELITI	STATUS ASISTEN	JUDUL PENELITIAN	SKEMA PENELITIAN	SUMBER DANA
					Buang Industri Untuk Mengendalikan Pencemaran Lingkungan		
174	Dr.Eng. Siti Machmudah, ST, M.Eng	Teknik Kimia / FTIRS	Sarah Duta Lestari	Mahasiswa	Aplikasi Karbondioksida Superkritis pada Pembentukan Mikropartikel Senyawa Bioaktif dari Tanaman Obat	Penelitian Dasar	Kemenristek/BRIN
175	Dr.Eng. Siti Machmudah, ST, M.Eng	Teknik Kimia / FTIRS	Fesa Putra Kristianto	Mahasiswa	Aplikasi Fluida Subkritis dan Superkritis pada Proses Pemisahan dan Mikronisasi Partikel Senyawa Fitokimia sebagai Bahan Obat	World Class Professor	Kemenristek/BRIN
176	Dr.Rendra Panca Anugraha, S.T.	Teknik Kimia / FTIRS	Aufal Nawasanjani	Mahasiswa	Optimisasi Jaringan Gas Alam dalam Single Region dengan Metode Analisa Superstructure	Penelitian Doktor Baru	Dana ITS
177	Dr.Rendra Panca Anugraha, S.T.	Teknik Kimia / FTIRS	Mochamad Irfan Dwiputro	Mahasiswa	Optimisasi Jaringan Gas Alam dalam Single Region dengan Metode Analisa Superstructure	Penelitian Doktor Baru	Dana ITS
178	Prof. Dr. Ir. Sugeng Winardi, M.Eng	Teknik Kimia / FTIRS	Ni'am Nisbatul Fathonah	Mahasiswa	Sintesa Komposit ZnO-SiO ₂ dengan Electrospray Pyrolysis untuk Material Fotokatalis	World Class Research	Kemenristek/BRIN
179	Prof. Dr. Ir. Tri Widjaja, M.Eng	Teknik Kimia / FTIRS	Nur Aziza Tur Rohmah	Umum	Optimasi Proses Pre Treatment Alkalin Hidrogen Peroksida untuk Memproduksi Aseton-Butanol-Etanol dari Limbah Tandan Kosong Kelapa Sawit	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Kemenristek/BRIN
180	Prof. Dr. Ir. Tri Widjaja, M.Eng	Teknik Kimia / FTIRS	Inti Rohmania	Umum	Optimasi Proses Pre Treatment Alkalin Hidrogen Peroksida untuk Memproduksi Aseton-Butanol-Etanol dari Limbah Tandan Kosong Kelapa Sawit	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Kemenristek/BRIN
181	Prof. Dr. Ir. Tri Widjaja, M.Eng	Teknik Kimia / FTIRS	Aang Firmansyah Mochtar	Mahasiswa	Optimasi Proses Pre Treatment Alkalin Hidrogen Peroksida untuk Memproduksi Aseton-Butanol-Etanol dari Limbah Tandan	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Kemenristek/BRIN

NO.	NAMA KETUA	DEPARTEME N/FAKULTAS	NAMA ASISTEN PENELITI	STATUS ASISTEN	JUDUL PENELITIAN	SKEMA PENELITIAN	SUMBER DANA
					Kosong Kelapa Sawit		
182	Prof. Dr. Ir. Tri Widjaja, M.Eng	Teknik Kimia / FTIRS	Annisa Meilinda Dewi	Mahasiswa	Pengaruh Mikroorganisme Pada Proses Produksi Asam Laktat Sebagai Bahan Baku Poly Lactic Acid Dari Limbah Ampas Industri Tepung Aren (Arenga Pinnata)	Penelitian Tesis Magister	Kemenristek/BRIN
183	Prof. Dr. Ir. Tri Widjaja, M.Eng	Teknik Kimia / FTIRS	Aisyah Alifatul Zahidah Rohmah	Mahasiswa	Rekayasa Semi-batch Bioreactor Produksi Biogas dari Limbah Kulit Kopi dan Kulit Kakao Hasil Pretreatment Alkalin Hidrogenperoksida dan Cairan Rumen	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Kemenristek/BRIN
184	Prof. Dr. Ir. Tri Widjaja, M.Eng	Teknik Kimia / FTIRS	Ferdi Saepulah	Mahasiswa	Rekayasa Semi-batch Bioreactor Produksi Biogas dari Limbah Kulit Kopi dan Kulit Kakao Hasil Pretreatment Alkalin Hidrogenperoksida dan Cairan Rumen	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Kemenristek/BRIN
185	Prof. Dr. Ir. Tri Widjaja, M.Eng	Teknik Kimia / FTIRS	Atha Pahlevi Putra	Mahasiswa	Rekayasa Semi-batch Bioreactor Produksi Biogas dari Limbah Kulit Kopi dan Kulit Kakao Hasil Pretreatment Alkalin Hidrogenperoksida dan Cairan Rumen	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Kemenristek/BRIN
186	Prof. Ir. Renanto, M.Sc., Ph. D	Teknik Kimia / FTIRS	Hairul Huda	Mahasiswa	Desain jaringan gas alam multi region system menggunakan metode pinch untuk mendukung kemandirian energi nasional	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Kemenristek/BRIN
187	Prof. Ir. Renanto, M.Sc., Ph. D	Teknik Kimia / FTIRS	Annasit	Mahasiswa	Desain jaringan gas alam multi region system menggunakan metode pinch untuk mendukung kemandirian energi nasional	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Kemenristek/BRIN

NO.	NAMA KETUA	DEPARTEME N/FAKULTAS	NAMA ASISTEN PENELITI	STATUS ASISTEN	JUDUL PENELITIAN	SKEMA PENELITIAN	SUMBER DANA
188	Setiyo Gunawan S.T., Ph.D	Teknik Kimia / FTIRS	Safrina Hapsari	Mahasiswa	Pembuatan Tepung Termodifikasi Berbasis Sumber Daya Lokal	Penelitian Dasar	Kemenristek/BRIN
189	Setiyo Gunawan S.T., Ph.D	Teknik Kimia / FTIRS	Christian Julius Wijaya, S.T., M.T.	Tenaga Ahli	Cellulose Nanocrystals (CNC) dari Rebung (<i>Dendrocalamus asper</i>) Termodifikasi DPPC sebagai Drug Carrier Kurkumin	Penelitian Dasar	Kemenristek/BRIN
190	Siti Nurkhamidah, ST, MS, Ph.D.	Teknik Kimia / FTIRS	ARNESYA RAMADHANI	Mahasiswa	Pengaruh Penambahan Graphene Oxide (GO) pada Kinerja Membran Reverse Osmosis Cellulose Acetate (CA)	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Kemenristek/BRIN
191	Siti Nurkhamidah, ST, MS, Ph.D.	Teknik Kimia / FTIRS	RETNO DWI NYAMIATI	Mahasiswa	Fabrication and Characterization of Biopolymer-based Membrane for Brackish Water Desalination Process	World Class Research	Kemenristek/BRIN
192	Aida Annisa Amin Daman, S.T., M.T.	Teknik Mesin / FTIRS	Anak Agung Anandika Parwata	Mahasiswa	Optimasi Sistem Translational Shaker Table dengan Struktur Satu Derajat Kebebasan sebagai Media Praktikum Fenomena Resonansi	Penelitian Dana Departemen	Dana Departemen
193	Aida Annisa Amin Daman, S.T., M.T.	Teknik Mesin / FTIRS	Salahuddin Al Ayyubi	Mahasiswa	Optimasi Sistem Translational Shaker Table dengan Struktur Satu Derajat Kebebasan sebagai Media Praktikum Fenomena Resonansi	Penelitian Dana Departemen	Dana Departemen
194	Dinny Harnany, S.T., M.Sc.	Teknik Mesin / FTIRS	Ariyan Karlino	Mahasiswa	Rancang Bangun Alat Traksi Bahu dan Leher untuk Membantu Pencegahan Stroke	Penelitian Dana Departemen	Dana Departemen
195	Dinny Harnany, S.T., M.Sc.	Teknik Mesin / FTIRS	Muhammad Jamaluddin	Mahasiswa	Rancang Bangun Alat Traksi Bahu dan Leher untuk Membantu Pencegahan Stroke	Penelitian Dana Departemen	Dana Departemen
196	Suwarno ST., MSc., Ph.D	Teknik Mesin / FTIRS	Fajar Dwi Yudanto	Mahasiswa	Designing AB2 Alloy for Hydrogen Storage Application Using Machine Learning Approach	Penelitian High Impact	Dana ITS
197	Suwarno ST., MSc., Ph.D	Teknik Mesin / FTIRS	Fajar Dwi Yudanto	Mahasiswa	Hydrogen storage material synthesized from abundant and locally available alloying elements	Penelitian Dasar	Kemenristek/BRIN

NO.	NAMA KETUA	DEPARTEME N/FAKULTAS	NAMA ASISTEN PENELITI	STATUS ASISTEN	JUDUL PENELITIAN	SKEMA PENELITIAN	SUMBER DANA
198	Suwarno ST., MSc., Ph.D	Teknik Mesin / FTIRS	Handi muhtadi	Mahasiswa	Hydrogen storage material synthesized from abundant and locally available alloying elements	Penelitian Dasar	Kemenristek/BRIN
199	Suwarno ST., MSc., Ph.D	Teknik Mesin / FTIRS	Arif Hariyadi	Mahasiswa	Designing AB2 Alloy for Hydrogen Storage Application Using Machine Learning Approach	Penelitian High Impact	Dana ITS
200	Prof. Ir. I Nyoman Pujawan, M.Eng, Ph.D, CSCP	Teknik Sistem dan Industri / FTIRS	Lala Ayu Kantari	Mahasiswa	The Study of Contract and Spot Carrier in Transportation and Distribution	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Kemenristek/BRIN
201	Prof. Ir. I Nyoman Pujawan, M.Eng, Ph.D, CSCP	Teknik Sistem dan Industri / FTIRS	Thina Ardliana	Mahasiswa	Pemodelan Manajemen Inventori dan Transportasi Multimoda Jarak Jauh dengan Mempertimbangkan Emisi Karbon	Penelitian Disertasi Doktor	Kemenristek/BRIN
202	Bieby Voijant Tangahu, S.T., M.T., Ph.D.	Teknik Lingkungan / FTSPK	Ahmad Ghozi Al Ammar, S.T.	Mahasiswa	Distribusi Elemen Logam Berat Background Pada Lapisan Tanah Di Indonesia Sebagai Database Penentuan Status Pencemaran Logam Berat Di Lingkungan	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Kemenristek/BRIN
203	Bieby Voijant Tangahu, S.T., M.T., Ph.D.	Teknik Lingkungan / FTSPK	Hurun in	Karyawan	Kajian Penetrasi Lindi terhadap Air Tanah Dangkal di Sekitar TPA Jabon Kabupaten Sidoarjo	Penelitian Dasar	Kemenristek/BRIN
204	Bieby Voijant Tangahu, S.T., M.T., Ph.D.	Teknik Lingkungan / FTSPK	Putri Alipina Icha Sari	Umum	Biomonitoring Kualitas Air Danau Ranupani	Penelitian Laboratorium	Dana ITS
205	Bieby Voijant Tangahu, S.T., M.T., Ph.D.	Teknik Lingkungan / FTSPK	Hurun in	Karyawan	Biomonitoring Kualitas Air Danau Ranupani	Penelitian Laboratorium	Dana ITS
206	Dr. Asdam Tambusay ST	Teknik Sipil / FTSPK	Ainun Najib	Mahasiswa	Promoting the Potential of Smeared-Fixed Crack Model for Database Development of Shear- Critical Reinforced Concrete Members	Penelitian Pemula	Dana ITS
207	Bambang Piscesa, ST. MT.	Teknik Sipil / FTSPK	Adhi Dharma Prasetyo, ST	Mahasiswa	Studi Daktilitas Perilaku Kolom Beton Bertulang dengan	Penelitian Laboratorium	Dana ITS

NO.	NAMA KETUA	DEPARTEME N/FAKULTAS	NAMA ASISTEN PENELITI	STATUS ASISTEN	JUDUL PENELITIAN	SKEMA PENELITIAN	SUMBER DANA
	PhD.				Menggunakan Penulangan GFRP		
208	Christiono Utomo, S.T., M.T., Ph.D	Teknik Sipil / FTSPK	Ayu Fatimah Sari	Mahasiswa	Peran Sumber Daya Konstruksi Untuk Keunggulan Kinerja Properti Ritel Melalui Kewirausahaan dan Manajemen Pengetahuan	Penelitian Dasar	Kemenristek/BRIN
209	Christiono Utomo, S.T., M.T., Ph.D	Teknik Sipil / FTSPK	Isnati Solechatinisa	Mahasiswa	Pemodelan Otomatisasi Kolaborasi Pada Building Information Modelling (BIM) Untuk Keandalan Kinerja Mandiri Energi Hunian Perkotaan	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Kemenristek/BRIN
210	Christiono Utomo, S.T., M.T., Ph.D	Teknik Sipil / FTSPK	Maulita Nahdiyah, A.Md	Karyawan	Peran Sumber Daya Konstruksi Untuk Keunggulan Kinerja Properti Ritel Melalui Kewirausahaan dan Manajemen Pengetahuan	Penelitian Dasar	Kemenristek/BRIN
211	Christiono Utomo, S.T., M.T., Ph.D	Teknik Sipil / FTSPK	Jeri Adin Ardani	Mahasiswa	Pemodelan Otomatisasi Kolaborasi Pada Building Information Modelling (BIM) Untuk Keandalan Kinerja Mandiri Energi Hunian Perkotaan	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Kemenristek/BRIN
212	Christiono Utomo, S.T., M.T., Ph.D	Teknik Sipil / FTSPK	Rezi Berliana Yasinta	Mahasiswa	Pengaruh Penggunaan Konsep Bangunan Hijau Terhadap Keputusan Keberlanjutan Ekonomi Properti di Surabaya	Penelitian Pascasarjana	Dana ITS
213	Christiono Utomo, S.T., M.T., Ph.D	Teknik Sipil / FTSPK	Sulfiah Dwi Astarini	Mahasiswa	Peran Sumber Daya Konstruksi Untuk Keunggulan Kinerja Properti Ritel Melalui Kewirausahaan dan Manajemen Pengetahuan	Penelitian Dasar	Kemenristek/BRIN
214	Dr. Techn. Umboro Lasminto	Teknik Sipil / FTSPK	Nur Muhammad Siddiq	Mahasiswa	Sistem Monitoring Genangan Real Time Terintegrasi di Perkotaan Sebagai Upaya Mitigasi Banjir Berbasis Sensor HC-SR04 dan IoT	Penelitian Unggulan	Dana ITS

NO.	NAMA KETUA	DEPARTEMEN/FAKULTAS	NAMA ASISTEN PENELITI	STATUS ASISTEN	JUDUL PENELITIAN	SKEMA PENELITIAN	SUMBER DANA
215	Dr. Techn. Umboro Lasminto	Teknik Sipil / FTSPK	Moh. Wahfiudin Nur Azami	Mahasiswa	Sistem Monitoring Genangan Real Time Terintegrasi di Perkotaan Sebagai Upaya Mitigasi Banjir Berbasis Sensor HC-SR04 dan IoT	Penelitian Unggulan	Dana ITS
216	Dr. Techn. Umboro Lasminto	Teknik Sipil / FTSPK	Rudyanto	Mahasiswa	Sistem Monitoring Genangan Real Time Terintegrasi di Perkotaan Sebagai Upaya Mitigasi Banjir Berbasis Sensor HC-SR04 dan IoT	Penelitian Unggulan	Dana ITS
217	Dr. Techn. Umboro Lasminto	Teknik Sipil / FTSPK	Mohammad Irfa'anul Ma'arif	Mahasiswa	Sistem Monitoring Genangan Real Time Terintegrasi di Perkotaan Sebagai Upaya Mitigasi Banjir Berbasis Sensor HC-SR04 dan IoT	Penelitian Unggulan	Dana ITS
218	Dr.Eng. Januarti Jaya Ekaputri, S.T., M.T.	Teknik Sipil / FTSPK	Xevna De Elshinta Arellsya Ruitan	Mahasiswa	GBio : Artificial Geopolymer Aggregate-Bio Concrete dari Mikroba Terkapsulasi dalam Limbah B3 PLTU sebagai Penyembuh Retak (Self Healing) pada Beton	Penelitian Pengembangan	Kemenristek/BRIN
219	Dr.Eng. Januarti Jaya Ekaputri, S.T., M.T.	Teknik Sipil / FTSPK	Panglima Raizal Mahendra Norman, S.T., M.T.	Tenaga Ahli	GBio : Artificial Geopolymer Aggregate-Bio Concrete dari Mikroba Terkapsulasi dalam Limbah B3 PLTU sebagai Penyembuh Retak (Self Healing) pada Beton	Penelitian Pengembangan	Kemenristek/BRIN
220	Dr.Eng. Januarti Jaya Ekaputri, S.T., M.T.	Teknik Sipil / FTSPK	Dzikrie Fikriyan Syah	Mahasiswa	Limbah Batubara Sebagai Bahan Infrastruktur Untuk Meningkatkan Lekatan Tulangan Dalam Elemen Struktur Non-Semen Portland Di Wilayah Rawan Gempa Sebagai Solusi Industri Ramah Lingkungan Yang Berkesinambungan	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Kemenristek/BRIN
221	Dr.Eng. Januarti Jaya Ekaputri, S.T., M.T.	Teknik Sipil / FTSPK	Verdi Arya Rahaditya	Mahasiswa	Limbah Batubara Sebagai Bahan Infrastruktur Untuk Meningkatkan Lekatan Tulangan Dalam Elemen Struktur Non-Semen Portland Di Wilayah Rawan Gempa Sebagai	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Kemenristek/BRIN

NO.	NAMA KETUA	DEPARTEME N/FAKULTAS	NAMA ASISTEN PENELITI	STATUS ASISTEN	JUDUL PENELITIAN	SKEMA PENELITIAN	SUMBER DANA
					Solusi Industri Ramah Lingkungan Yang Berkesinambungan		
222	Dr.Eng. Januarti Jaya Ekaputri, S.T., M.T.	Teknik Sipil / FTSPK	Adlizie Rifkianda Muhammad, S.T.	Tenaga Ahli	Limbah Batubara Sebagai Bahan Infrastruktur Untuk Meningkatkan Lekatan Tulangan Dalam Elemen Struktur Non-Semen Portland Di Wilayah Rawan Gempa Sebagai Solusi Industri Ramah Lingkungan Yang Berkesinambungan	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Kemenristek/BRIN
223	Dr.Eng. Januarti Jaya Ekaputri, S.T., M.T.	Teknik Sipil / FTSPK	Keiza Dhendi Prasetyo	Mahasiswa	Sibelhijau: Inovasi Produk Beton Ramah Lingkungan Dengan Kandungan Mikroba Terkapsulasi Dalam Limbah B3	Kerja Sama Industri	PT. Indonesia Asahan Alumunium (Persero)
224	Dr.Eng. Januarti Jaya Ekaputri, S.T., M.T.	Teknik Sipil / FTSPK	Rezky Susmono Karuru, S.T., M.T.	Tenaga Ahli	Sibelhijau: Inovasi Produk Beton Ramah Lingkungan Dengan Kandungan Mikroba Terkapsulasi Dalam Limbah B3	Kerja Sama Industri	PT. Indonesia Asahan Alumunium (Persero)
225	Ir. Heppy Kristijanto, MS	Teknik Sipil / FTSPK	Ni Putu Ary Yuliadewi	Mahasiswa	Analisa Peningkatan Kekuatan Geser Balok Baja Berbadan Ganda Berbentuk Corrugated Dengan Menggunakan Metode Elemen Hingga Tidak Linear	Penelitian Laboratorium	Dana ITS
226	Mohammad Arif Rohman, ST, M.Sc., Ph.D	Teknik Sipil / FTSPK	Giovianna Friensty Marantika	Mahasiswa	Indikator Keselamatan Terhadap Bahaya Kebakaran pada Bangunan Gedung Pusat Perbelanjaan di Kota Surabaya	Penelitian Pascasarjana	Dana ITS
227	Mohammad Arif Rohman, ST, M.Sc., Ph.D	Teknik Sipil / FTSPK	Feisal Rajab Rivai	Mahasiswa	Sistem informasi penilaian manfaat sosial proyek pembangunan terminal angkutan publik di Kota Surabaya	Penelitian Dasar	Kemenristek/BRIN

NO.	NAMA KETUA	DEPARTEME N/FAKULTAS	NAMA ASISTEN PENELITI	STATUS ASISTEN	JUDUL PENELITIAN	SKEMA PENELITIAN	SUMBER DANA
228	Mohammad Arif Rohman, ST, M.Sc., Ph.D	Teknik Sipil / FTSPK	Patrisius valdoni Sandi	Mahasiswa	Evaluasi Penerapan Prinsip-Prinsip Pengadaan Barang dan Jasa pada Proyek Konstruksi Pemerintah di Kota Surabaya	Penelitian Tesis Magister	Kemenristek/BRIN
229	Prof. Ir. Priyo Suprobo, MS., Ph.D	Teknik Sipil / FTSPK	Indra Komara	Mahasiswa	Unlocking the potential of precast in sustainable urban development (UPP-SUD)	Penelitian Terapan	Kemenristek/BRIN
230	Prof. Ir. Priyo Suprobo, MS., Ph.D	Teknik Sipil / FTSPK	Marthinus Alexander Bastian	Mahasiswa	Unlocking the potential of precast in sustainable urban development (UPP-SUD)	Penelitian Terapan	Kemenristek/BRIN
231	Dr. Wahyuniarsih Sutrisno S.t., M.T	Teknik Sipil / FTSPK	Maksum	Mahasiswa	Investigasi Pemanfaatan Limbah Padat Pengolahan Minyak Kelapa Sawit sebagai Supplementary Cementitious Material (SCM) pada Pembuatan Beton	Penelitian Doktor Baru	Dana ITS
232	Dr. Berlian Al Kindhi	Teknik Elektro Otomasi / FVOKASI	Nur Muhammad Siddiq	Mahasiswa	Prototipe Alat Pembangkit Gelombang untuk Studi Ketahanan Bangunan Lepas Pantai Tahan Tsunami	Penelitian Prototipe	Dana ITS
233	Dr. Berlian Al Kindhi	Teknik Elektro Otomasi / FVOKASI	Rudyanto	Mahasiswa	Prototipe Alat Pembangkit Gelombang untuk Studi Ketahanan Bangunan Lepas Pantai Tahan Tsunami	Penelitian Prototipe	Dana ITS
234	Dr. Berlian Al Kindhi	Teknik Elektro Otomasi / FVOKASI	M. Reza Pahlawan	Mahasiswa	Modified Ensemble Learning untuk Prediksi Eksistensi Infeksi Virus pada Isolated Dioxyribo Nucleid Acid (DNA)	Penelitian Doktor Baru	Dana ITS
235	Dr. Atria Pradityana, ST., MT.	Teknik Mesin Industri / FVOKASI	Muhammad Saiful Rizal	Umum	Pengaruh Penerapan Coating Jenis Ti, TiN dan CrN Dalam Proses Pembuatan Implant Berbahan Baku Lokal terhadap Laju Korosi dan Karakteristik Permukaan didalam Simulated Body Fluid (SBF) Solution	Penelitian Terapan	Kemenristek/BRIN

NO.	NAMA KETUA	DEPARTEME N/FAKULTAS	NAMA ASISTEN PENELITI	STATUS ASISTEN	JUDUL PENELITIAN	SKEMA PENELITIAN	SUMBER DANA
236	Dr. Atria Pradityana, ST., MT.	Teknik Mesin Industri / FVOKASI	Falas Sultan Pamasa	Umum	Pengaruh Penerapan Coating Jenis Ti, TiN dan CrN Dalam Proses Pembuatan Implant Berbahan Baku Lokal terhadap Laju Korosi dan Karakteristik Permukaan didalam Simulated Body Fluid (SBF) Solution	Penelitian Terapan	Kemenristek/BRIN
237	Hendro Nurhadi, Dipl.-Ing., Ph.D.	Teknik Mesin Industri / FVOKASI	Teguh Herlambang, S.Si., M.Si	Tenaga Ahli	Pengembangan Sistem Mekatronika dan Interface Cerdas pada Platform Kapal (Boat) Otonomous ITS	Penelitian Unggulan	Dana ITS

Ditetapkan di Surabaya
**REKTOR INSTITUT TEKNOLOGI
SEPULUH NOPEMBER,**



Mochamad Ashari
MOCHAMAD ASHARI
NIP 196510121990031003

--	--	--