



**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/4726/IT2/HK.00.01/2020
TENTANG
PENERIMA PROGRAM PENYELENGGARAAN ASISTEN PENELITIAN (PAP)
TAHUN 2020 TAHAP 2**

REKTOR INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER,

- Menimbang** : a. bahwa dalam rangka meningkatkan atmosfer budaya riset serta menyiapkan insan peneliti Indonesia yang mampu menghasilkan publikasi yang bermutu dan bermanfaat bagi bangsa dan negara, maka dipandang perlu menetapkan Penerima Penyelenggaraan Asisten Penelitian (PAP) Tahun 2020 Tahap 2;
- 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;
6. Keputusan Rektor Institut Teknologi Sepuluh Nopember Nomor 005560/IT2/HK.00.00/2017 tentang Penyelenggaraan Asisten Penelitian (PAP) Tahun 2017;

MEMUTUSKAN:

- Menetapkan** : **KEPUTUSAN REKTOR TENTANG PENERIMA PROGRAM PENYELENGGARAAN ASISTEN PENELITIAN (PAP) TAHUN 2020 TAHAP 2.**
- KESATU** : Menetapkan Penerima Program Penyelenggaraan Asisten Penelitian (PAP) Tahun 2020 Tahap 2, 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 30 November 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)
 TAHUN 2020 TAHAP 2

No	Nama Ketua	Departemen/Fakultas	Nama Asisten Peneliti	Status Asisten	Judul Penelitian	Skema Penelitian	Sumber Dana
1	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
2	Dr. I Gusti Ngurah Satriyadi Hernanda, ST., MT.	Teknik Elektro / FTEIC	Bonifacius Kevin Yegar Sahaduta	Mahasiswa	Inisiasi Feroresonansi pada Transformator Tegangan Rendah Tiga Fasa	Penelitian Doktor Baru	Dana ITS
3	Dr. Muhammad Rivai, ST., MT.	Teknik Elektro / FTEIC	Lutfi Mahardika	Mahasiswa	Sensor biomarker gas berkonsentrasi rendah berbasis devais Quartz Crystal Microbalance terlapis material Carbon Nanotube yang terintegrasi dengan Field Programmable Gate Array	Penelitian Dasar	Kemenristek/BRIN
4	Dr. Muhammad Rivai, ST., MT.	Teknik Elektro / FTEIC	Dony Hutabarat	Mahasiswa	Pelacakan Sumber Gas Menggunakan Olfactory Robot Swarm	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Kemenristek/BRIN

No	Nama Ketua	Departemen/Fakultas	Nama Asisten Peneliti	Status Asisten	Judul Penelitian	Skema Penelitian	Sumber Dana
5	Dr. Muhammad Rivai, ST., MT.	Teknik Elektro / FTEIC	Muhammad Agung Nursyeha	Mahasiswa	Pelacakan Sumber Gas Menggunakan Olfactory Robot Swarm	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Kemenristek/BRIN
6	Dr. Supeno Mardi Susiki Nugroho, ST., MT.	Teknik Komputer / FTEIC	Tahta Dari Timur	Umum	Pengembangan Smart ITS Face Recognition System (SIFARS) untuk Perkantoran berbasis Deep Convolutional Neural Network	Penelitian Prototipe	Dana ITS
7	Dr. Supeno Mardi Susiki Nugroho, ST., MT.	Teknik Komputer / FTEIC	Nur Rohman Widiyanto	Umum	Pengembangan Smart ITS Face Recognition System (SIFARS) untuk Perkantoran berbasis Deep Convolutional Neural Network	Penelitian Prototipe	Dana ITS
8	Dr.Eng Darlis Herumurti, S.Kom, M.Kom	Teknik Informatika / FTEIC	Andhik Ampuh Yunanto, S.Kom., M.Kom.	Mahasiswa	Pengembangan SiNinja: Sistem Monitoring Kinerja Organisasi dan Pejabat di Lingkungan ITS untuk Pengelolaan dan Pengendalian Program Berbasis Business Intelligence	Penelitian Kajian Kebijakan	Dana ITS
9	Eko Agus Suprayitno, S.Si., M.T	Teknik Biomedik / FTEIC	Yusrifal K	Umum	Teknologi Tepat Guna Mesin Pengupas Kulit Ari Kelapa yang Efektif dan Hemat Energi pada Kelompok Penjual Kelapa dan Kue Kelepon Desa Panderejo	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Produk	Dana ITS

No	Nama Ketua	Departemen/Fakultas	Nama Asisten Peneliti	Status Asisten	Judul Penelitian	Skema Penelitian	Sumber Dana
10	Eko Agus Suprayitno, S.Si., M.T	Teknik Biomedik / FTEIC	Khoirul Umam	Umum	Teknologi Tepat Guna Mesin Pengupas Kulit Ari Kelapa yang Efektif dan Hemat Energi pada Kelompok Penjual Kelapa dan Kue Kelepon Desa Panderejo	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Produk	Dana ITS
11	Eko Agus Suprayitno, S.Si., M.T	Teknik Biomedik / FTEIC	'Alamur Rosidil Wafa	Umum	Teknologi Tepat Guna Mesin Pengupas Kulit Ari Kelapa yang Efektif dan Hemat Energi pada Kelompok Penjual Kelapa dan Kue Kelepon Desa Panderejo	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Produk	Dana ITS
12	Dr. I Ketut Eddy Purnama, ST., MT.	Teknik Komputer / FTEIC	Aji Sapta Pramulen	Mahasiswa	Pembuatan Perangkat Free-hand 3D Ultrasound untuk Visualisasi Organ Tubuh Manusia	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Kemenristek/BRIN
13	Dr. I Ketut Eddy Purnama, ST., MT.	Teknik Komputer / FTEIC	Alvian Eka Maulana	Umum	Intelligent Teledermatology System untuk Smart Hospital	Penelitian Konsorsium Riset Unggulan Perguruan Tinggi	Kemenristek/BRIN
14	Dr. I Ketut Eddy Purnama, ST., MT.	Teknik Komputer / FTEIC	Syahrul Arifuddin	Umum	Intelligent Teledermatology System untuk Smart Hospital	Penelitian Konsorsium Riset Unggulan Perguruan Tinggi	Kemenristek/BRIN
15	Dr. I Ketut Eddy Purnama, ST., MT.	Teknik Komputer / FTEIC	Agus Budi Santoso	Umum	Intelligent Teledermatology System untuk Smart Hospital	Penelitian Konsorsium Riset Unggulan Perguruan Tinggi	Kemenristek/BRIN

No	Nama Ketua	Departemen/Fakultas	Nama Asisten Peneliti	Status Asisten	Judul Penelitian	Skema Penelitian	Sumber Dana
16	Dr. I Ketut Eddy Purnama, ST., MT.	Teknik Komputer / FTEIC	MUHAMMAD WITO MALIK	Mahasiswa	Intelligent Teledermatology System untuk Smart Hospital	Penelitian Konsorsium Riset Unggulan Perguruan Tinggi	Kemenristek/BRIN
17	Dr. I Ketut Eddy Purnama, ST., MT.	Teknik Komputer / FTEIC	FRENZEL TIMOTHY SURYA	Mahasiswa	Intelligent Teledermatology System untuk Smart Hospital	Penelitian Konsorsium Riset Unggulan Perguruan Tinggi	Kemenristek/BRIN
18	Dr. I Ketut Eddy Purnama, ST., MT.	Teknik Komputer / FTEIC	Diyanatul Husna, ST, MT	Karyawan	Intelligent Teledermatology System untuk Smart Hospital	Penelitian Konsorsium Riset Unggulan Perguruan Tinggi	Kemenristek/BRIN
19	Dr. I Ketut Eddy Purnama, ST., MT.	Teknik Komputer / FTEIC	Ais Prayogi ST., M.Eng	Tenaga Ahli	Intelligent Teledermatology System untuk Smart Hospital	Penelitian Konsorsium Riset Unggulan Perguruan Tinggi	Kemenristek/BRIN
20	Dr. I Ketut Eddy Purnama, ST., MT.	Teknik Komputer / FTEIC	Kevin Chandra	Mahasiswa	Intelligent Teledermatology System untuk Smart Hospital	Penelitian Konsorsium Riset Unggulan Perguruan Tinggi	Kemenristek/BRIN
21	Dr. I Ketut Eddy Purnama, ST., MT.	Teknik Komputer / FTEIC	Andi Wijaya	Mahasiswa	Intelligent Teledermatology System untuk Smart Hospital	Penelitian Konsorsium Riset Unggulan Perguruan Tinggi	Kemenristek/BRIN
22	Dr. I Ketut Eddy Purnama, ST., MT.	Teknik Komputer / FTEIC	Alvian Eka Maulana	Umum	Stroke Emergency Management System (STREMS) untuk Penanganan Cepat Pasien Stroke	Penelitian Prototipe	Dana ITS
23	Dr. I Ketut Eddy Purnama, ST., MT.	Teknik Komputer / FTEIC	Dwi Vicario Prasetyo	Mahasiswa	Stroke Emergency Management System (STREMS) untuk Penanganan Cepat Pasien Stroke	Penelitian Prototipe	Dana ITS

No	Nama Ketua	Departemen/Fakultas	Nama Asisten Peneliti	Status Asisten	Judul Penelitian	Skema Penelitian	Sumber Dana
24	Imam Wahyudi Farid S.T., M.T.	Teknik Elektro / FTEIC	Damara Achmad Fernanda	Mahasiswa	RANCANG BANGUN PROTOTIPE MONITORING PERANGKAT PEMBACA TEKANAN PADA PIPA GAS PT. PGN SOLUTION BERBASIS IoT	Penelitian Dana Departemen	Dana Departemen
25	Dr. Ahmad Saikhu S.Si., MT.	Teknik Informatika / FTEIC	Agung Teguh Setyadi	Mahasiswa	Model Penduga Data Time Series Lalu Lintas Jaringan Nirkabel Menggunakan Spatio-Temporal Recurrent Neural Networks	Penelitian Doktor Baru	Dana ITS
26	Wiwik Anggraeni, S.Si., M.Kom.	Sistem Informasi / FTEIC	Yusnardo Tendio	Mahasiswa	PENGEMBANGAN DAN IMPLEMENTASI MODEL EARLY WARNING SYSTEM PERSEBARAN PENYAKIT SEBAGAI PIRANTI PENDUKUNG PROGRAM SMART CITY	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Kemenristek/BRIN
27	Prof.Dr. Adi Soeprijanto, M.T	Teknik Elektro / FTEIC	Rezi Delfianti	Mahasiswa	Pengembangan Aplikasi Trading PV Grid Untuk Kasus Multi Rumah Untuk Aspek Power Tracking Wheeling Transaction	Penelitian Pendidikan Magister Menuju Doktor Untuk Sarjana Unggul	Kemenristek/BRIN
28	Prof.Dr. Adi Soeprijanto, M.T	Teknik Elektro / FTEIC	Khairunnisa	Mahasiswa	Pengembangan Aplikasi Trading PV Grid Untuk Kasus Multi Rumah Untuk	Penelitian Pendidikan Magister Menuju Doktor Untuk	Kemenristek/BRIN

No	Nama Ketua	Departemen/Fakultas	Nama Asisten Peneliti	Status Asisten	Judul Penelitian	Skema Penelitian	Sumber Dana
					Aspek Power Tracking Wheeling Transaction	Sarjana Unggul	
29	Prof.Dr. Adi Soeprijanto, M.T	Teknik Elektro / FTEIC	Eki Rovianto	Mahasiswa	Pengembangan Aplikasi Trading PV Grid Untuk Kasus Multi Rumah Untuk Aspek Power Tracking Wheeling Transaction	Penelitian Pendidikan Magister Menuju Doktor Untuk Sarjana Unggul	Kemenristek/BRIN
30	Prof.Dr. Adi Soeprijanto, M.T	Teknik Elektro / FTEIC	Wiwit Yuni Safitri	Mahasiswa	Pengembangan Aplikasi Trading PV Grid Untuk Kasus Multi Rumah Untuk Aspek Power Tracking Wheeling Transaction	Penelitian Pendidikan Magister Menuju Doktor Untuk Sarjana Unggul	Kemenristek/BRIN
31	Prof.Dr. Adi Soeprijanto, M.T	Teknik Elektro / FTEIC	Apriliana Hidayati	Mahasiswa	Pengembangan Aplikasi Trading PV Grid Untuk Kasus Multi Rumah Untuk Aspek Power Tracking Wheeling Transaction	Penelitian Pendidikan Magister Menuju Doktor Untuk Sarjana Unggul	Kemenristek/BRIN
32	Prof.Dr. Adi Soeprijanto, M.T	Teknik Elektro / FTEIC	Bima Mustaqim	Mahasiswa	Pengembangan Aplikasi Trading PV Grid Untuk Kasus Multi Rumah Untuk Aspek Power Tracking Wheeling Transaction	Penelitian Pendidikan Magister Menuju Doktor Untuk Sarjana Unggul	Kemenristek/BRIN
33	Prof. Dr. Adi Soeprijanto, M.T	Teknik Elektro / FTEIC	I Gede Janur Permadi	Mahasiswa	Pengembangan Aplikasi Trading PV Grid Untuk Kasus Multi Rumah Untuk Aspek Power Tracking Wheeling	Penelitian Pendidikan Magister Menuju Doktor Untuk Sarjana Unggul	Kemenristek/BRIN

No	Nama Ketua	Departemen/Fakultas	Nama Asisten Peneliti	Status Asisten	Judul Penelitian	Skema Penelitian	Sumber Dana
					Transaction		
34	Prof.Dr. Adi Soeprijanto, M.T	Teknik Elektro / FTEIC	Avian Lukman Setya Budi	Mahasiswa	Pengembangan Aplikasi Trading PV Grid Untuk Kasus Multi Rumah Untuk Aspek Power Tracking Wheeling Transaction	Penelitian Pendidikan Magister Menuju Doktor Untuk Sarjana Unggul	Kemenristek/BRIN
35	Prof. Dr. Ir. Joko Lianto Buliali	Teknik Informatika / FTEIC	Junaidi	Mahasiswa	Sistem Early Warning Anomali Pembacaan Sensor pH dan Kekeruhan Pada Instalasi Pengolahan Air	Penelitian Dana Departemen	Dana Departemen
36	Prof. Dr. Ir. Joko Lianto Buliali	Teknik Informatika / FTEIC	Rifqi Fachruddin	Mahasiswa	Pengembangan Media Pembelajaran Augmented Reality berbasis Android untuk Meningkatkan Pemahaman Konsep pada Siswa Tunarungu	Penelitian Dasar	Kemenristek/BRIN
37	Imam Kuswardayan S.Kom, M.T	Teknik Informatika / FTEIC	Andhik Ampuh Yunanto	Programer	Sistem Informasi Pengarsipan Dokumen Pelaporan Penelitian dan Pengabdian Masyarakat di DRPM ITS	Penelitian Kajian Kebijakan	Dana ITS
38	Imam Kuswardayan S.Kom, M.T	Teknik Informatika / FTEIC	Indri Meilani S.I.Kom	Pengelola Data	Sistem Informasi Pengarsipan Dokumen Pelaporan	Penelitian Kajian Kebijakan	Dana ITS

No	Nama Ketua	Departemen/Fakultas	Nama Asisten Peneliti	Status Asisten	Judul Penelitian	Skema Penelitian	Sumber Dana
					Penelitian dan Pengabdian Masyarakat di DRPM ITS		
39	Imam Kuswardayan S.Kom, M.T	Teknik Informatika / FTEIC	Restu Sri Rahayu S.Si.	Pengelola Data	Sistem Informasi Pengarsipan Dokumen Pelaporan Penelitian dan Pengabdian Masyarakat di DRPM ITS	Penelitian Kajian Kebijakan	Dana ITS
40	Imam Kuswardayan S.Kom, M.T	Teknik Informatika / FTEIC	Mochamad Bakhtiar Hanafi	Tenaga Ahli	Sistem Informasi Pengarsipan Dokumen Pelaporan Penelitian dan Pengabdian Masyarakat di DRPM ITS	Penelitian Kajian Kebijakan	Dana ITS
41	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
42	Dr. Yoyok Cahyono, MSi	Fisika / FSAD	Seni Ramadhanti S., S.Si.	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

No	Nama Ketua	Departemen/Fakultas	Nama Asisten Peneliti	Status Asisten	Judul Penelitian	Skema Penelitian	Sumber Dana
43	Dr. Yuly Kusumawati., S.Si., M.Si	Kimia / FSAD	Alvin Romadhoni Putra H	Mahasiswa	Sintesis ZIF-8/TiO ₂ Secara Insitu dan Impregnasi sebagai Fotokatalis pada Reaksi Fotodegradasi Zat Warna Anionik dan Kationik	Penelitian Pascasarjana	Dana ITS
44	Dr.rer.pol. Dedy Dwi Prastyo, S.Si., M.Si	Statistika / FSAD	Rizki Nanda Savera	Mahasiswa	PENGEMBANGAN METODE EXTREME VALUE THEORY UNTUK PEMODELAN DAN PREDIKSI RISIKO PADA EXTREME IMBALANCE DATA DALAM PENGEMBANGAN RATING SYSTEM	Penelitian Dasar	Kemenristek/BRIN
45	Dr.rer.pol. Dedy Dwi Prastyo, S.Si., M.Si	Statistika / FSAD	Prilyandari Dina Saputri, S.Si	Mahasiswa	PENGEMBANGAN METODE EXTREME VALUE THEORY UNTUK PEMODELAN DAN PREDIKSI RISIKO PADA EXTREME IMBALANCE DATA DALAM PENGEMBANGAN RATING SYSTEM	Penelitian Dasar	Kemenristek/BRIN
46	Linda Silvia, M.Si.	Fisika / FSAD	Ni'matul Mukarromah	Mahasiswa	PEMANFAATAN KARBON AKTIF DARI TEMPURUNG KELAPA SEBAGAI MEDIA FILTRASI AIR DI DESA SUMBERWUDI KARANGGENENG	Pengabdian kepada Masyarakat Berbasis Produk	Dana ITS

No	Nama Ketua	Departemen/Fakultas	Nama Asisten Peneliti	Status Asisten	Judul Penelitian	Skema Penelitian	Sumber Dana
					KABUPATEN LAMONGAN		
47	Linda Silvia, M.Si.	Fisika / FSAD	Yessy Dwita Rachma	Mahasiswa	PEMANFAATAN KARBON AKTIF DARI TEMPURUNG KELAPA SEBAGAI MEDIA FILTRASI AIR DI DESA SUMBERWUDI KARANGGENENG KABUPATEN LAMONGAN	Pengabdian kepada Masyarakat Berbasis Produk	Dana ITS
48	Linda Silvia, M.Si.	Fisika / FSAD	Muhammad Reza Pahlevi	Mahasiswa	PEMANFAATAN KARBON AKTIF DARI TEMPURUNG KELAPA SEBAGAI MEDIA FILTRASI AIR DI DESA SUMBERWUDI KARANGGENENG KABUPATEN LAMONGAN	Pengabdian kepada Masyarakat Berbasis Produk	Dana ITS
49	Linda Silvia, M.Si.	Fisika / FSAD	Yushila Nova Amalia	Mahasiswa	PEMANFAATAN KARBON AKTIF DARI TEMPURUNG KELAPA SEBAGAI MEDIA FILTRASI AIR DI DESA SUMBERWUDI KARANGGENENG KABUPATEN LAMONGAN	Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Produk	Dana ITS

No	Nama Ketua	Departemen/Fakultas	Nama Asisten Peneliti	Status Asisten	Judul Penelitian	Skema Penelitian	Sumber Dana
50	Linda Silvia, M.Si.	Fisika / FSAD	Danang Iswahyudi	Mahasiswa	PEMANFAATAN KARBON AKTIF DARI TEMPURUNG KELAPA SEBAGAI MEDIA FILTRASI AIR DI DESA SUMBERWUDI KARANGGENENG KABUPATEN LAMONGAN	Pengabdian kepada Masyarakat Berbasis Produk	Dana ITS
51	Linda Silvia, M.Si.	Fisika / FSAD	Fani Rahayu Hidayah Rayanisaputri	Mahasiswa	PEMANFAATAN KARBON AKTIF DARI TEMPURUNG KELAPA SEBAGAI MEDIA FILTRASI AIR DI DESA SUMBERWUDI KARANGGENENG KABUPATEN LAMONGAN	Pengabdian kepada Masyarakat Berbasis Produk	Dana ITS
52	Prof. Dr. Mardi Santoso	Kimia / FSAD	Dyah Ayu Titisari, SSi	Mahasiswa	Pengembangan Inhibitor alfa-Glukosidase Baru untuk Pengobatan Diabetes	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Kemenristek/BRIN
53	Prof. Dr. Mardi Santoso	Kimia / FSAD	Nur Pasca Aijijiyah, MSi	Tenaga Ahli	Pengembangan Inhibitor alfa-Glukosidase Baru untuk Pengobatan Diabetes	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Kemenristek/BRIN
54	Prof., Drs. Nur Iriawan, MIKom.,Ph.D.	Statistika / FSAD	ANINDYA APRILYANTI PRAVITASARI	Mahasiswa	Pengembangan Model Detektor Ketepatan Penentuan ROI pada citra MRI Tumor Otak dengan pendekatan Bayesian Skew Normal Mixture	Penelitian Terapan	Kemenristek/BRIN

No	Nama Ketua	Departemen/Fakultas	Nama Asisten Peneliti	Status Asisten	Judul Penelitian	Skema Penelitian	Sumber Dana
					Model		
55	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
56	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
57	Dr. Dewi Hidayati, S.Si., M.Si	Biologi / FSAD	Afendi Adi Hermawan, A.Md	Tenaga Ahli	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
58	Dr. Dewi Hidayati, S.Si., M.Si	Biologi / FSAD	Sandhi Yudhistian	Tenaga Ahli	Pengembangan Kapsul Halal Dari Gelatin Kulit Ikan Patin (Pangasius Sp) Melalui Modifikasi Transglutaminase : Optimasi Berbasis	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Kemenristek/BRIN

No	Nama Ketua	Departemen/Fakultas	Nama Asisten Peneliti	Status Asisten	Judul Penelitian	Skema Penelitian	Sumber Dana
					Umur Ikan, Ultrastruktural, Rheological Dan Drug-Carrier Properties		
59	Dr. Bambang Widjanarko Otok, M.Si.	Statistika / FSAD	Harun Al Azies S.Stat	Asisten Peneliti	ESTIMASI DAN STATISTIK UJI MODEL META STRUCTURAL EQUATION MODELING (MASEM) PADA DAERAH TERTINGGAL BERBASIS INFRASTRUKTUR DI PULAU JAWA	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Kemenristek/BRIN
60	Dr. Bambang Widjanarko Otok, M.Si.	Statistika / FSAD	Rahmawati Erma Standsyah	Asisten Peneliti	ESTIMASI DAN STATISTIK UJI MODEL META STRUCTURAL EQUATION MODELING (MASEM) PADA DAERAH TERTINGGAL BERBASIS INFRASTRUKTUR DI PULAU JAWA	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Kemenristek/BRIN
61	Dr. Bambang Widjanarko Otok, M.Si.	Statistika / FSAD	Indri Meilani	Administrasi	ESTIMASI DAN STATISTIK UJI MODEL META STRUCTURAL EQUATION MODELING (MASEM) PADA DAERAH TERTINGGAL BERBASIS INFRASTRUKTUR DI	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Kemenristek/BRIN

No	Nama Ketua	Departemen/Fakultas	Nama Asisten Peneliti	Status Asisten	Judul Penelitian	Skema Penelitian	Sumber Dana
					PULAU JAWA		
62	Dr. Bambang Widjanarko Otok, M.Si.	Statistika / FSAD	Dr. Mustaqim	Tenaga Ahli	ESTIMASI DAN STATISTIK UJI MODEL META STRUCTURAL EQUATION MODELING (MASEM) PADA DAERAH TERTINGGAL BERBASIS INFRASTRUKTUR DI PULAU JAWA	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Kemenristek/BRIN
63	Dr. Bambang Widjanarko Otok, M.Si.	Statistika / FSAD	Dr. Rindang Bangun P	Tenaga Ahli	ESTIMASI DAN STATISTIK UJI MODEL META STRUCTURAL EQUATION MODELING (MASEM) PADA DAERAH TERTINGGAL BERBASIS INFRASTRUKTUR DI PULAU JAWA	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Kemenristek/BRIN
64	Dr.Drs. Soehardjoepri M.Si.	Aktuaria / FSAD	ANGELITA DEVINA RIZKY	Asisten Peneliti	KONSTRUKSI PEMBERDAYAAN WISATA ALAM MELALUI “MARKETPLACE ONLINE” BERBASIS BRAND STRATEGY UNTUK	Penelitian Terapan	Kemenristek/BRIN

No	Nama Ketua	Departemen/Fakultas	Nama Asisten Peneliti	Status Asisten	Judul Penelitian	Skema Penelitian	Sumber Dana
					PERCEPATAN PEMBANGUNAN DAN PENINGKATAN DAYA SAING INDUSTRI 4.0 di DAERAH TERTINGGAL WILAYAH PESISIR JAWA TIMUR		
65	Dr.Drs. Soehardjoepri M.Si.	Aktuaria / FSAD	IVAN TANUWIJAYA	Asisten Peneliti	KONSTRUKSI PEMBERDAYAAN WISATA ALAM MELALUI “MARKETPLACE ONLINE” BERBASIS BRAND STRATEGY UNTUK PERCEPATAN PEMBANGUNAN DAN PENINGKATAN DAYA SAING INDUSTRI 4.0 di DAERAH TERTINGGAL WILAYAH PESISIR JAWA TIMUR	Penelitian Terapan	Kemenristek/BRIN
66	Dr.Drs. Soehardjoepri M.Si.	Aktuaria / FSAD	ERIC MATTHEW WIJAYA	Asisten Peneliti	KONSTRUKSI PEMBERDAYAAN WISATA ALAM MELALUI “MARKETPLACE ONLINE” BERBASIS BRAND STRATEGY UNTUK PERCEPATAN	Penelitian Terapan	Kemenristek/BRIN

No	Nama Ketua	Departemen/Fakultas	Nama Asisten Peneliti	Status Asisten	Judul Penelitian	Skema Penelitian	Sumber Dana
					PEMBANGUNAN DAN PENINGKATAN DAYA SAING INDUSTRI 4.0 di DAERAH TERTINGGAL WILAYAH PESISIR JAWA TIMUR		
67	Dr.Drs. Soehardjoepri M.Si.	Aktuaria / FSAD	DHEA KARTIKA CAHYANINGRUM	Asisten Peneliti	KONSTRUKSI PEMBERDAYAAN WISATA ALAM MELALUI “MARKETPLACE ONLINE” BERBASIS BRAND STRATEGY UNTUK PERCEPATAN PEMBANGUNAN DAN PENINGKATAN DAYA SAING INDUSTRI 4.0 di DAERAH TERTINGGAL WILAYAH PESISIR JAWA TIMUR	Penelitian Terapan	Kemenristek/BRIN
68	Dr.Drs. Soehardjoepri M.Si.	Aktuaria / FSAD	Anak Agung Sagung Alit W	Tenaga Ahli	KONSTRUKSI PEMBERDAYAAN WISATA ALAM MELALUI “MARKETPLACE ONLINE” BERBASIS BRAND STRATEGY UNTUK PERCEPATAN PEMBANGUNAN	Penelitian Terapan	Kemenristek/BRIN

No	Nama Ketua	Departemen/Fakultas	Nama Asisten Peneliti	Status Asisten	Judul Penelitian	Skema Penelitian	Sumber Dana
					DAN PENINGKATAN DAYA SAING INDUSTRI 4.0 di DAERAH TERTINGGAL WILAYAH PESISIR JAWA TIMUR		
69	Dr.Drs. Soehardjoepri M.Si.	Aktuaria / FSAD	Yulius Hari	Tenaga Ahli	KONSTRUKSI PEMBERDAYAAN WISATA ALAM MELALUI “MARKETPLACE ONLINE” BERBASIS BRAND STRATEGY UNTUK PERCEPATAN PEMBANGUNAN DAN PENINGKATAN DAYA SAING INDUSTRI 4.0 di DAERAH TERTINGGAL WILAYAH PESISIR JAWA TIMUR	Penelitian Terapan	Kemenristek/BRIN
70	Dr.Drs. Soehardjoepri M.Si.	Aktuaria / FSAD	EVILIAWANTI, A.Md	Administrasi	KONSTRUKSI PEMBERDAYAAN WISATA ALAM MELALUI “MARKETPLACE ONLINE” BERBASIS BRAND STRATEGY UNTUK PERCEPATAN PEMBANGUNAN DAN PENINGKATAN	Penelitian Terapan	Kemenristek/BRIN

No	Nama Ketua	Departemen/Fakultas	Nama Asisten Peneliti	Status Asisten	Judul Penelitian	Skema Penelitian	Sumber Dana
					DAYA SAING INDUSTRI 4.0 di DAERAH TERTINGGAL WILAYAH PESISIR JAWA TIMUR		
71	Dr.Drs. Soehardjoepri M.Si.	Aktuarial / FSAD	SUTJI JANUARI W., SE	Administrasi	KONSTRUKSI PEMBERDAYAAN WISATA ALAM MELALUI “MARKETPLACE ONLINE” BERBASIS BRAND STRATEGY UNTUK PERCEPATAN PEMBANGUNAN DAN PENINGKATAN DAYA SAING INDUSTRI 4.0 di DAERAH TERTINGGAL WILAYAH PESISIR JAWA TIMUR	Penelitian Terapan	Kemenristek/BRIN
72	Dr. Eng. Dhany Arifianto, ST., M.Eng	Teknik Fisika / FTIRS	Elok Anggrayni, ST. MT	Mahasiswa	Penjejakan (Tracking) Sumber Bunyi Bergerak Bawah Air Berdasarkan Estimasi Waktu Tunda dengan Menggunakan Hydrophone Array	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Kemenristek/BRIN

No	Nama Ketua	Departemen/Fakultas	Nama Asisten Peneliti	Status Asisten	Judul Penelitian	Skema Penelitian	Sumber Dana
73	Dr. Eng. Dhany Arifianto, ST., M.Eng	Teknik Fisika / FTIRS	Dhenok Ayu Setianingsih	Mahasiswa	Penjejukan (Tracking) Sumber Bunyi Bergerak Bawah Air Berdasarkan Estimasi Waktu Tunda dengan Menggunakan Hydrophone Array	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Kemenristek/BRIN
74	Dr. Katherin Indriawati S.T, M.T	Teknik Fisika / FTIRS	Choirul Mufit	Mahasiswa	Rancang Bangun Estimator Handal untuk Menunjang Sistem Speed Sensorless Induction Motor di PT. INKA	Penelitian Dasar	Kemenristek/BRIN
75	Dr.Eng., Ir. Ahmad Rusdiansyah, M.Eng., CSCP, CLTD	Teknik Sistem dan Industri / FTIRS	Nugky Dyah Prastuti	Mahasiswa	Perancangan dan Pengembangan Model Rantai Pasok Dingin untuk Komoditas Unggulan Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Kemenristek/BRIN
76	Dr.Eng., Ir. Ahmad Rusdiansyah, M.Eng., CSCP, CLTD	Teknik Sistem dan Industri / FTIRS	Fadila Isnaini	Mahasiswa	Perancangan dan Pengembangan Model Rantai Pasok Dingin untuk Komoditas Unggulan Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Kemenristek/BRIN
77	Dr.Eng., Ir. Ahmad Rusdiansyah, M.Eng., CSCP, CLTD	Teknik Sistem dan Industri / FTIRS	Fitri Annisaaulkarimah	Mahasiswa	Perancangan dan Pengembangan Model Rantai Pasok Dingin untuk Komoditas Unggulan Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Kemenristek/BRIN
78	Dr.Eng., Ir. Ahmad Rusdiansyah, M.Eng., CSCP, CLTD	Teknik Sistem dan Industri / FTIRS	Meidina Kalse Boer	Mahasiswa	Perancangan dan Pengembangan Model Rantai Pasok Dingin untuk Komoditas Unggulan	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Kemenristek/BRIN

No	Nama Ketua	Departemen/Fakultas	Nama Asisten Peneliti	Status Asisten	Judul Penelitian	Skema Penelitian	Sumber Dana
					Indonesia		
79	Dr.Eng., Ir. Ahmad Rusdiansyah, M.Eng., CSCP, CLTD	Teknik Sistem dan Industri / FTIRS	Maulin Masyito Putri	Umum	Perancangan dan Pengembangan Model Rantai Pasok Dingin untuk Komoditas Unggulan Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Kemenristek/BRIN
80	Hikmatun Ni'mah, ST., MSc., Ph.D	Teknik Kimia / FTIRS	Eka Maulana Idzati, ST.	Mahasiswa	Delignifikasi Serat Abaka (Musa Textilis) dengan Kraft Pulping dan Delignifikasi Oksigen sebagai Bahan Alternatif Non-Wood untuk Pulp	Penelitian Tesis Magister	Kemenristek/BRIN
81	Hikmatun Ni'mah, ST., MSc., Ph.D	Teknik Kimia / FTIRS	Muhammad Naufal Fatkhi Rofaudin	Mahasiswa	Pengembangan adsorben berbasis selulosa dengan modifikasi poly(L-lactic acid) untuk pemisahan zat warna: studi kinetika dan isothermal adsorpsi	Penelitian Dasar	Kemenristek/BRIN
82	Hikmatun Ni'mah, ST., MSc., Ph.D	Teknik Kimia / FTIRS	Azizul Pradna Qoidani	Mahasiswa	Pengembangan adsorben berbasis selulosa dengan modifikasi poly(L-lactic acid) untuk pemisahan zat warna: studi kinetika dan isothermal adsorpsi	Penelitian Dasar	Kemenristek/BRIN

No	Nama Ketua	Departemen/Fakultas	Nama Asisten Peneliti	Status Asisten	Judul Penelitian	Skema Penelitian	Sumber Dana
83	Hikmatun Ni'mah, ST., MSc., Ph.D	Teknik Kimia / FTIRS	Safitri Wulansari	Mahasiswa	OPTIMALISASI METODE KRAFT DAN ORGANOSOLV PADA EUCALYPTUS PELLITA DAN MANIHOT ESCULENTA CRANTZ UNTUK PENINGKATAN KUALITAS PULP BERBASIS BAHAN BAKU WOOD DAN NON WOOD	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Kemenristek/BRIN
84	Hikmatun Ni'mah, ST., MSc., Ph.D	Teknik Kimia / FTIRS	Dinda Bazliah	Mahasiswa	OPTIMALISASI METODE KRAFT DAN ORGANOSOLV PADA EUCALYPTUS PELLITA DAN MANIHOT ESCULENTA CRANTZ UNTUK PENINGKATAN KUALITAS PULP BERBASIS BAHAN BAKU WOOD DAN NON WOOD	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Kemenristek/BRIN
85	Niniet Indah Arvitrida, ST., MT., PhD	Teknik Sistem dan Industri / FTIRS	Rahayu Wijayanti	Karyawan	Agent-Based Model Mengenai Strategi Pricing untuk Supplier-Retailer Supply Chain dengan Mempertimbangkan Batasan Kapasitas Penjualan Retailer	Penelitian Laboratorium	Dana ITS

No	Nama Ketua	Departemen/Fakultas	Nama Asisten Peneliti	Status Asisten	Judul Penelitian	Skema Penelitian	Sumber Dana
86	Niniet Indah Arvitrida, ST., MT., PhD	Teknik Sistem dan Industri / FTIRS	Rifqi Jalu Pramudita	Mahasiswa	Agent-Based Model Mengenai Strategi Pricing untuk Supplier-Retailer Supply Chain dengan Mempertimbangkan Batasan Kapasitas Penjualan Retailer	Penelitian Laboratorium	Dana ITS
87	Nurhadi Siswanto, S.T., MSIE., Ph.D.	Teknik Sistem dan Industri / FTIRS	Antono Adhi	Mahasiswa	Permodelan transportasi produk minyak curah antar pulau dengan menggunakan metode metaheuristik	Penelitian Disertasi Doktor	Kemenristek/BRIN
88	Nurhadi Siswanto, S.T., MSIE., Ph.D.	Teknik Sistem dan Industri / FTIRS	Lusiana Ariesanti	Karyawan	Permodelan transportasi produk minyak curah antar pulau dengan menggunakan metode metaheuristik	Penelitian Disertasi Doktor	Kemenristek/BRIN
89	Nurhadi Siswanto, S.T., MSIE., Ph.D.	Teknik Sistem dan Industri / FTIRS	Firda Nur Rizkiani, ST	Mahasiswa	Permodelan transportasi produk minyak curah antar pulau dengan menggunakan metode metaheuristik	Penelitian Disertasi Doktor	Kemenristek/BRIN
90	Nurhadi Siswanto, S.T., MSIE., Ph.D.	Teknik Sistem dan Industri / FTIRS	Nisrina Nabella Putri	Mahasiswa	Pemodelan Pengolahan Limbah Fly Ash dan Bottom Ash pada Pembangkit Listrik Tenaga Uap	Penelitian Tesis Magister	Kemenristek/BRIN

No	Nama Ketua	Departemen/Fakultas	Nama Asisten Peneliti	Status Asisten	Judul Penelitian	Skema Penelitian	Sumber Dana
91	Nurhadi Siswanto, S.T., MSIE., Ph.D.	Teknik Sistem dan Industri / FTIRS	Lusiana Ariesanti	Karyawan	Pemodelan Pengolahan Limbah Fly Ash dan Bottom Ash pada Pembangkit Listrik Tenaga Uap	Penelitian Tesis Magister	Kemenristek/BRIN
92	Nurhadi Siswanto, S.T., MSIE., Ph.D.	Teknik Sistem dan Industri / FTIRS	Asrur Roziki	Mahasiswa	Pemodelan Pengolahan Limbah Fly Ash dan Bottom Ash pada Pembangkit Listrik Tenaga Uap	Penelitian Tesis Magister	Kemenristek/BRIN
93	Nurhadi Siswanto, S.T., MSIE., Ph.D.	Teknik Sistem dan Industri / FTIRS	Sangki Purabaya	Mahasiswa	Pemodelan Pengolahan Limbah Fly Ash dan Bottom Ash pada Pembangkit Listrik Tenaga Uap	Penelitian Tesis Magister	Kemenristek/BRIN
94	Prof. Ir. I Nyoman Pujawan, M.Eng, Ph.D, CSCP	Teknik Sistem dan Industri / FTIRS	Immarita Dinar Fajriyani		Emerging Technologies in Supply Chain: ASEAN Context	World Class Research	Kemenristek/BRIN
95	Prof. Ir. I Nyoman Pujawan, M.Eng, Ph.D, CSCP	Teknik Sistem dan Industri / FTIRS	Amelia Santoso		MODELING TRANSPORTATION SYSTEMS UNCERTAINTY IN THE SUPPLY CHAINS	Penelitian Dasar	Kemenristek/BRIN
96	Prof. Ir. I Nyoman Pujawan, M.Eng, Ph.D, CSCP	Teknik Sistem dan Industri / FTIRS	Geralda Margareta Meisita Kewas		MODELING TRANSPORTATION SYSTEMS UNCERTAINTY IN THE SUPPLY CHAINS	Penelitian Dasar	Kemenristek/BRIN

No	Nama Ketua	Departemen/Fakultas	Nama Asisten Peneliti	Status Asisten	Judul Penelitian	Skema Penelitian	Sumber Dana
97	Ir. Eko Nurmiyanto M.Eng.Sc.	Teknik Sistem dan Industri / FTIRS	Yanti Dwisulistyo Rahayu, S.Hut	Tenaga Ahli	Pemberdayaan Masyarakat Berbasis Potensi Porang di Kabupaten Nganjuk	Pengabdian kepada Masyarakat Berbasis Produk	Dana ITS
98	Ir. Eko Nurmiyanto M.Eng.Sc.	Teknik Sistem dan Industri / FTIRS	Azhar Irfana Gangsar	Mahasiswa	Pemberdayaan Masyarakat Berbasis Potensi Porang di Kabupaten Nganjuk	Pengabdian kepada Masyarakat Berbasis Produk	Dana ITS
99	Ir. Eko Nurmiyanto M.Eng.Sc.	Teknik Sistem dan Industri / FTIRS	Jalianto	Mahasiswa	Pemberdayaan Masyarakat Berbasis Potensi Porang di Kabupaten Nganjuk	Pengabdian kepada Masyarakat Berbasis Produk	Dana ITS
100	Ir. Eko Nurmiyanto M.Eng.Sc.	Teknik Sistem dan Industri / FTIRS	Alfiah Indasah, S.E	Tenaga Ahli	Pemberdayaan Masyarakat Berbasis Potensi Porang di Kabupaten Nganjuk	Pengabdian kepada Masyarakat Berbasis Produk	Dana ITS
101	Ir. Eko Nurmiyanto M.Eng.Sc.	Teknik Sistem dan Industri / FTIRS	Ayuningtyas Hema Pinasthika	Mahasiswa	Pemberdayaan Masyarakat Berbasis Potensi Porang di Kabupaten Nganjuk	Pengabdian kepada Masyarakat Berbasis Produk	Dana ITS
102	Ir. Eko Nurmiyanto M.Eng.Sc.	Teknik Sistem dan Industri / FTIRS	Clarisa Fanny Andriyani	Mahasiswa	Pemberdayaan Masyarakat Berbasis Potensi Porang di Kabupaten Nganjuk	Pengabdian kepada Masyarakat Berbasis Produk	Dana ITS
103	Ir. Eko Nurmiyanto M.Eng.Sc.	Teknik Sistem dan Industri / FTIRS	Dafaniar Pramana Hadilianto	Mahasiswa	Pemberdayaan Masyarakat Berbasis Potensi Porang di Kabupaten Nganjuk	Pengabdian kepada Masyarakat Berbasis Produk	Dana ITS

No	Nama Ketua	Departemen/Fakultas	Nama Asisten Peneliti	Status Asisten	Judul Penelitian	Skema Penelitian	Sumber Dana
104	Ir. Eko Nurmiyanto M.Eng.Sc.	Teknik Sistem dan Industri / FTIRS	Ir. Sri Isniningsih	Tenaga Ahli	Pemberdayaan Masyarakat Berbasis Potensi Porang di Kabupaten Nganjuk	Pengabdian kepada Masyarakat Berbasis Produk	Dana ITS
105	Ir. Eko Nurmiyanto M.Eng.Sc.	Teknik Sistem dan Industri / FTIRS	Kukuh Setya Ningsih	Mahasiswa	Pemberdayaan Masyarakat Berbasis Potensi Porang di Kabupaten Nganjuk	Pengabdian kepada Masyarakat Berbasis Produk	Dana ITS
106	Ir. Eko Nurmiyanto M.Eng.Sc.	Teknik Sistem dan Industri / FTIRS	M. Hafidz Ardiansyah Widodo	Mahasiswa	Pemberdayaan Masyarakat Berbasis Potensi Porang di Kabupaten Nganjuk	Pengabdian kepada Masyarakat Berbasis Produk	Dana ITS
107	Ir. Eko Nurmiyanto M.Eng.Sc.	Teknik Sistem dan Industri / FTIRS	Okta Viana Jionti Putri	Mahasiswa	Pemberdayaan Masyarakat Berbasis Potensi Porang di Kabupaten Nganjuk	Pengabdian kepada Masyarakat Berbasis Produk	Dana ITS
108	Ir. Eko Nurmiyanto M.Eng.Sc.	Teknik Sistem dan Industri / FTIRS	Rizqi Fitriyanto	Mahasiswa	Pemberdayaan Masyarakat Berbasis Potensi Porang di Kabupaten Nganjuk	Pengabdian kepada Masyarakat Berbasis Produk	Dana ITS
109	Ir. Eko Nurmiyanto M.Eng.Sc.	Teknik Sistem dan Industri / FTIRS	Sa'adatul Maulidiyah	Mahasiswa	Pemberdayaan Masyarakat Berbasis Potensi Porang di Kabupaten Nganjuk	Pengabdian kepada Masyarakat Berbasis Produk	Dana ITS
110	Ir. Eko Nurmiyanto M.Eng.Sc.	Teknik Sistem dan Industri / FTIRS	Satria Yudana Putra	Mahasiswa	Pemberdayaan Masyarakat Berbasis Potensi Porang di Kabupaten Nganjuk	Pengabdian kepada Masyarakat Berbasis Produk	Dana ITS
111	Ir. Eko Nurmiyanto M.Eng.Sc.	Teknik Sistem dan Industri / FTIRS	Sulthan Alkatiri	Mahasiswa	Pemberdayaan Masyarakat Berbasis Potensi Porang di Kabupaten Nganjuk	Pengabdian kepada Masyarakat Berbasis Produk	Dana ITS
112	Dr. Kartika Nuswantara S.Pd,	Studi Pembangunan / FDKBD	Alfonita Meritasari	Mahasiswa	SMART EDU COMMUNITY:	Pengabdian kepada	Dana ITS

No	Nama Ketua	Departemen/Fakultas	Nama Asisten Peneliti	Status Asisten	Judul Penelitian	Skema Penelitian	Sumber Dana
	M.Pd				PENGEMBANGAN DAN IMPLEMENTASI WEB SHARING UNTUK MEMBERIKAN KETERAMPILAN LITERASI DIGITAL REMAJA KARANG TARUNA KELURAHAN PUTAT JAYA SURABAYA	Masyarakat Berbasis Produk	
113	Dr. Kartika Nuswantara S.Pd, M.Pd	Studi Pembangunan / FDKBD	Azharine Purwa Jingga	Mahasiswa	SMART EDU COMMUNITY: PENGEMBANGAN DAN IMPLEMENTASI WEB SHARING UNTUK MEMBERIKAN KETERAMPILAN LITERASI DIGITAL REMAJA KARANG TARUNA KELURAHAN PUTAT JAYA SURABAYA	Pengabdian kepada Masyarakat Berbasis Produk	Dana ITS
114	Dr. Kartika Nuswantara S.Pd, M.Pd	Studi Pembangunan / FDKBD	Syariefah Syifa Azzahra	Mahasiswa	SMART EDU COMMUNITY: PENGEMBANGAN DAN IMPLEMENTASI WEB SHARING UNTUK MEMBERIKAN KETERAMPILAN LITERASI DIGITAL REMAJA KARANG TARUNA KELURAHAN PUTAT JAYA SURABAYA	Pengabdian kepada Masyarakat Berbasis Produk	Dana ITS

No	Nama Ketua	Departemen/Fakultas	Nama Asisten Peneliti	Status Asisten	Judul Penelitian	Skema Penelitian	Sumber Dana
115	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
116	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
117	Bieby Voijant Tangahu, S.T., M.T., Ph.D.	Teknik Lingkungan / FTSPK	Hurun In	Karyawan	Biomonitoring Kualitas Air Danau Ranupani	Penelitian Laboratorium	Dana ITS
118	Cahyono Bintang Nurcahyo, ST, MT	Teknik Sipil / FTSPK	ANDRIANI OKTA FARA DITA, ST	Mahasiswa	PENGEMBANGAN TATA RUANG UNTUK OPTIMASI FASILITAS UMUM DAN SOSIAL DI PERKOTAAN YANG BERKELANJUTAN	Penelitian Dana Departemen	Dana Departemen
119	Cahyono Bintang Nurcahyo, ST, MT	Teknik Sipil / FTSPK	Rafida Rahmah, ST	Mahasiswa	PENGEMBANGAN TATA RUANG UNTUK OPTIMASI FASILITAS UMUM DAN SOSIAL DI PERKOTAAN YANG BERKELANJUTAN	Penelitian Dana Departemen	Dana Departemen
120	Cahyono Bintang Nurcahyo, ST, MT	Teknik Sipil / FTSPK	Steffanie Charistarindra	Mahasiswa	PENGEMBANGAN TATA RUANG UNTUK OPTIMASI FASILITAS UMUM DAN SOSIAL DI PERKOTAAN YANG BERKELANJUTAN	Penelitian Dana Departemen	Dana Departemen

No	Nama Ketua	Departemen/Fakultas	Nama Asisten Peneliti	Status Asisten	Judul Penelitian	Skema Penelitian	Sumber Dana
121	Christiono Utomo, S.T., M.T., Ph.D	Teknik Sipil / FTSPK	Rezky Aprilyanto Wibowo	Umum	Penilaian Keberlanjutan Proyek Infrastruktur Jembatan dan Jalan untuk Produktifitas Pembangunan di Jayapura	Penelitian Tesis Magister	Kemenristek/BRIN
122	Dr. Ir. Ria Asih Aryani Soemitro, M.Eng.	Teknik Sipil / FTSPK	YERRY KAHADITU FIRMANSYAH	Mahasiswa	Assessment to Buffer Material for Open Dumping Waste	Penelitian Dasar	Kemenristek/BRIN
123	Dr. Ir. Ria Asih Aryani Soemitro, M.Eng.	Teknik Sipil / FTSPK	ANDI PATRIADI	Mahasiswa	Assessment to Buffer Material for Open Dumping Waste	Penelitian Dasar	Kemenristek/BRIN
124	Dr. Ir. Ria Asih Aryani Soemitro, M.Eng.	Teknik Sipil / FTSPK	ALBERT ALLOWENDA PS	Mahasiswa	Assessment to Buffer Material for Open Dumping Waste	Penelitian Dasar	Kemenristek/BRIN
125	Dr. Ir. Ria Asih Aryani Soemitro, M.Eng.	Teknik Sipil / FTSPK	Nila Sutra	Mahasiswa	Assessment to Buffer Material for Open Dumping Waste	Penelitian Dasar	Kemenristek/BRIN
126	Dr. Ir. Ria Asih Aryani Soemitro, M.Eng.	Teknik Sipil / FTSPK	Salma Rosita	Mahasiswa	Assessment to Buffer Material for Open Dumping Waste	Penelitian Dasar	Kemenristek/BRIN
127	Dr. Ir. Ria Asih Aryani Soemitro, M.Eng.	Teknik Sipil / FTSPK	Aqil Rausanfikr Mohammad	Mahasiswa	Assessment to Buffer Material for Open Dumping Waste	Penelitian Dasar	Kemenristek/BRIN
128	Harun Alrasyid, PhD	Teknik Sipil / FTSPK	Maksum	Mahasiswa	EVALUASI PEMANFATAN HEADED BAR PADA	Penelitian Dana Departemen	Dana Departemen

No	Nama Ketua	Departemen/Fakultas	Nama Asisten Peneliti	Status Asisten	Judul Penelitian	Skema Penelitian	Sumber Dana
					SAMBUNGAN BALOK KOLOM PADA BANGUNAN BERTINGKAT RENDAH DI DAERAH GEMPA		
129	Harun Alrasyid, PhD	Teknik Sipil / FTSPK	Rizky Tri Amalia	Mahasiswa	EVALUASI PEMANFATAN HEADED BAR PADA SAMBUNGAN BALOK KOLOM PADA BANGUNAN BERTINGKAT RENDAH DI DAERAH GEMPA	Penelitian Dana Departemen	Dana Departemen
130	I D A A Warmadewanthi, ST, MT, Ph.D	Teknik Lingkungan / FTSPK	ANNISYA FITRI RACHMADA	Mahasiswa	PEMANFAATAN LIMBAH KULIT KERANG DAN LIMBAH SISA PENGOLAHAN IKAN DI KECAMATAN BULAK KOTA SURABAYA	Pengabdian kepada Masyarakat Berbasis Produk	Dana ITS
131	I D A A Warmadewanthi, ST, MT, Ph.D	Teknik Lingkungan / FTSPK	SHELLA ADITA PRASTIWI	Mahasiswa	PEMANFAATAN LIMBAH KULIT KERANG DAN LIMBAH SISA PENGOLAHAN IKAN DI KECAMATAN BULAK KOTA SURABAYA	Pengabdian kepada Masyarakat Berbasis Produk	Dana ITS
132	M. Arif Rohman, ST., MSc., PhD	Teknik Sipil / FTSPK	Andriani Okta Fara Dita	Mahasiswa	Indikator Keselamatan Terhadap Bahaya Kebakaran pada Bangunan Gedung Pusat Perbelanjaan	Penelitian Pascasarjana	Dana ITS

No	Nama Ketua	Departemen/Fakultas	Nama Asisten Peneliti	Status Asisten	Judul Penelitian	Skema Penelitian	Sumber Dana
					di Kota Surabaya		
133	M. Arif Rohman, ST., MSc., PhD	Teknik Sipil / FTSPK	Fikca Ayuk Safitri	Mahasiswa	Indikator Keselamatan Terhadap Bahaya Kebakaran pada Bangunan Gedung Pusat Perbelanjaan di Kota Surabaya	Penelitian Pascasarjana	Dana ITS
134	M. Arif Rohman, ST., MSc., PhD	Teknik Sipil / FTSPK	Rizky Dwi Zhafira	Mahasiswa	Sistem informasi penilaian manfaat sosial proyek pembangunan terminal angkutan publik di Kota Surabaya	Penelitian Dasar	Kemenristek/BRIN
135	M. Arif Rohman, ST., MSc., PhD	Teknik Sipil / FTSPK	Erfandi Zen Variamen	Mahasiswa	Sistem informasi penilaian manfaat sosial proyek pembangunan terminal angkutan publik di Kota Surabaya	Penelitian Dasar	Kemenristek/BRIN
136	M. Arif Rohman, ST., MSc., PhD	Teknik Sipil / FTSPK	Freedy Kristiawan	Mahasiswa	Indikator Keselamatan Terhadap Bahaya Kebakaran pada Bangunan Gedung Pusat Perbelanjaan di Kota Surabaya	Penelitian Pascasarjana	Dana ITS
137	M. Arif Rohman, ST., MSc., PhD	Teknik Sipil / FTSPK	Freedy Kristiawan	Mahasiswa	Sistem informasi penilaian manfaat sosial proyek pembangunan	Penelitian Dasar	Kemenristek/BRIN

No	Nama Ketua	Departemen/Fakultas	Nama Asisten Peneliti	Status Asisten	Judul Penelitian	Skema Penelitian	Sumber Dana
					terminal angkutan publik di Kota Surabaya		
138	M. Arif Rohman, ST., MSc., PhD	Teknik Sipil / FTSPK	Freedy Kristiawan	Mahasiswa	Evaluasi Penerapan Prinsip-Prinsip Pengadaan Barang dan Jasa pada Proyek Konstruksi Pemerintah di Kota Surabaya	Penelitian Tesis Magister	Kemenristek/BRIN
139	M. Arif Rohman, ST., MSc., PhD	Teknik Sipil / FTSPK	Novia Paramita Shandra	Mahasiswa	Evaluasi Penerapan Prinsip-Prinsip Pengadaan Barang dan Jasa pada Proyek Konstruksi Pemerintah di Kota Surabaya	Penelitian Tesis Magister	Kemenristek/BRIN
140	M. Arif Rohman, ST., MSc., PhD	Teknik Sipil / FTSPK	Misbahul Fajar Sidiq	Mahasiswa	Evaluasi Penerapan Prinsip-Prinsip Pengadaan Barang dan Jasa pada Proyek Konstruksi Pemerintah di Kota Surabaya	Penelitian Tesis Magister	Kemenristek/BRIN
141	Trihanyndio Rendy Satrya, ST., MT.	Teknik Sipil / FTSPK	ARI WIDAYANTI	Mahasiswa	Karakterisasi dan Visualisasi Pergerakan Tanah Tanggul Penahan Lumpur Sidoarjo (LuSi)	Penelitian Doktor Baru	Dana ITS
142	Trihanyndio Rendy Satrya, ST., MT.	Teknik Sipil / FTSPK	ALBERT ALLOWENDA PS	Mahasiswa	Karakterisasi dan Visualisasi Pergerakan Tanah Tanggul Penahan Lumpur Sidoarjo (LuSi)	Penelitian Doktor Baru	Dana ITS

No	Nama Ketua	Departemen/Fakultas	Nama Asisten Peneliti	Status Asisten	Judul Penelitian	Skema Penelitian	Sumber Dana
143	Trihanyndio Rendy Satrya, ST., MT.	Teknik Sipil / FTSPK	INDRA RAHMA HARDIANA	Mahasiswa	Karakterisasi dan Visualisasi Pergerakan Tanah Tanggul Penahan Lumpur Sidoarjo (LuSi)	Penelitian Doktor Baru	Dana ITS
144	Trihanyndio Rendy Satrya, ST., MT.	Teknik Sipil / FTSPK	ANITA SUSANTI	Mahasiswa	Karakterisasi dan Visualisasi Pergerakan Tanah Tanggul Penahan Lumpur Sidoarjo (LuSi)	Penelitian Doktor Baru	Dana ITS
145	Trihanyndio Rendy Satrya, ST., MT.	Teknik Sipil / FTSPK	Dyah Ayu Rahmawati Cupasindy	Mahasiswa	Karakterisasi dan Visualisasi Pergerakan Tanah Tanggul Penahan Lumpur Sidoarjo (LuSi)	Penelitian Doktor Baru	Dana ITS
146	Dr. Eng. Eva Oktavia Ningrum, ST., MS.	Teknik Kimia Industri / FVOKASI	Serli Dwi Rahayu	Mahasiswa	Pengolahan dan Reduksi Limbah Logam Berat Industri Elektropating dengan Pemanfaatan Porous Adsorbent	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Kemenristek/BRIN
147	Dr. Eng. Eva Oktavia Ningrum, ST., MS.	Teknik Kimia Industri / FVOKASI	Serli Dwi Rahayu	Mahasiswa	High Performance Superabsorbent Hydrogel for Industrial Wastewater Treatment and Dewatering of Slurries Contaminated Heavy Metal Ions	Penelitian Dasar	Kemenristek/BRIN

No	Nama Ketua	Departemen/Fakultas	Nama Asisten Peneliti	Status Asisten	Judul Penelitian	Skema Penelitian	Sumber Dana
148	Dr. Eng. Eva Oktavia Ningrum, ST., MS.	Teknik Kimia Industri / FVOKASI	Nur Azizatur Rohmah	Tenaga Ahli	Pengolahan dan Reduksi Limbah Logam Berat Industri Elektropating dengan Pemanfaatan Porous Adsorbent	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Kemenristek/BRIN
149	Dr. Eng. Eva Oktavia Ningrum, ST., MS.	Teknik Kimia Industri / FVOKASI	Nur Azizatur Rohmah	Tenaga Ahli	High Performance Superabsorbent Hydrogel for Industrial Wastewater Treatment and Dewatering of Slurries Contaminated Heavy Metal Ions	Penelitian Dasar	Kemenristek/BRIN
150	Dr. Eng. Eva Oktavia Ningrum, ST., MS.	Teknik Kimia Industri / FVOKASI	Rachma Maristika Irtany	Tenaga Ahli	High Performance Superabsorbent Hydrogel for Industrial Wastewater Treatment and Dewatering of Slurries Contaminated Heavy Metal Ions	Penelitian Dasar	Kemenristek/BRIN
151	Dr. Eng. Eva Oktavia Ningrum, ST., MS.	Teknik Kimia Industri / FVOKASI	Rachma Maristika Irtany	Tenaga Ahli	Pengolahan dan Reduksi Limbah Logam Berat Industri Elektropating dengan Pemanfaatan Porous Adsorbent	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Kemenristek/BRIN
152	Dr.Eng. Achmad Dwitama Karisma, ST., MT.	Teknik Kimia Industri / FVOKASI	Serli Dwi Rahayu	Mahasiswa	Sintesis Zeolit Dari Abu Sekam Padi dan Abu Layang Batubara Menggunakan	Penelitian Doktor Baru	Dana ITS

No	Nama Ketua	Departemen/Fakultas	Nama Asisten Peneliti	Status Asisten	Judul Penelitian	Skema Penelitian	Sumber Dana
					Metode Microwave Hydrothermal		
153	Dr.Eng. Achmad Dwitama Karisma, ST., MT.	Teknik Kimia Industri / FVOKASI	Elsabella Adiguna	Mahasiswa	Sintesis Zeolit Dari Abu Sekam Padi dan Abu Layang Batubara Menggunakan Metode Microwave Hydrothermal	Penelitian Doktor Baru	Dana ITS
154	Mukti Ratna Dewi, S.Si, M.Sc	Statistika Bisnis / FVOKASI	Urfah Nadhiroh	Umum	PENGEMBANGAN MODEL PENILAIAN MASSAL PROPERTI UNTUK TAX ASSESSEMENT DI SURABAYA MENGGUNAKAN ARTIFICIAL NEURAL NETWORK	Penelitian Dana Departemen	Dana Departemen
155	Mukti Ratna Dewi, S.Si, M.Sc	Statistika Bisnis / FVOKASI	Raihan Daffa Muhammad Wikantono	Mahasiswa	PENGEMBANGAN MODEL PENILAIAN MASSAL PROPERTI UNTUK TAX ASSESSEMENT DI SURABAYA MENGGUNAKAN ARTIFICIAL NEURAL NETWORK	Penelitian Dana Departemen	Dana Departemen
156	Prof. Ir. M Sigit Darmawan, M.EngSc., Ph.D.	Teknik Infrastruktur Sipil / FVOKASI	Yosi Noviari Wibowo, S.Tr.T	Mahasiswa	Pengaruh Superplasticizer Terhadap Mechanical Properties dari Beton Geopolimer	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Kemenristek/BRIN

No	Nama Ketua	Departemen/Fakultas	Nama Asisten Peneliti	Status Asisten	Judul Penelitian	Skema Penelitian	Sumber Dana
157	Prof. Ir. M Sigit Darmawan, M.EngSc., Ph.D.	Teknik Infrastruktur Sipil / FVOKASI	Ferdi Priyatna, S.Tr.T	Mahasiswa	Pengaruh Superplasticizer Terhadap Mechanical Properties dari Beton Geopolimer	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Kemenristek/BRIN
158	Prof. Ir. M Sigit Darmawan, M.EngSc., Ph.D.	Teknik Infrastruktur Sipil / FVOKASI	Muhammad Athoillah, S.Tr.T	Mahasiswa	Pengaruh Superplasticizer Terhadap Mechanical Properties dari Beton Geopolimer	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Kemenristek/BRIN
159	Prof. Ir. M Sigit Darmawan, M.EngSc., Ph.D.	Teknik Infrastruktur Sipil / FVOKASI	Nisar Rafii Ananta Muhammad, S.Tr.T	Mahasiswa	Pengaruh Superplasticizer Terhadap Mechanical Properties dari Beton Geopolimer	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Kemenristek/BRIN
160	Prof. Ir. M Sigit Darmawan, M.EngSc., Ph.D.	Teknik Infrastruktur Sipil / FVOKASI	Hermawan Syahrul Alim, S.Tr.T	Mahasiswa	Pengaruh Superplasticizer Terhadap Mechanical Properties dari Beton Geopolimer	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Kemenristek/BRIN
161	Prof. Ir. M Sigit Darmawan, M.EngSc., Ph.D.	Teknik Infrastruktur Sipil / FVOKASI	Achmad Syafiq, S.Tr.T	Mahasiswa	Pengaruh Superplasticizer Terhadap Mechanical Properties dari Beton Geopolimer	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Kemenristek/BRIN
162	Prof. Ir. M Sigit Darmawan, M.EngSc., Ph.D.	Teknik Infrastruktur Sipil / FVOKASI	Prasista Septian Alfa Rizi, S.Tr.T	Mahasiswa	Pengaruh Superplasticizer Terhadap Mechanical Properties dari Beton Geopolimer	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Kemenristek/BRIN
163	Prof. Ir. M Sigit Darmawan, M.EngSc., Ph.D.	Teknik Infrastruktur Sipil / FVOKASI	Muhammad Yusuf Arifandi, S.Tr.T	Mahasiswa	Pengaruh Superplasticizer Terhadap Mechanical Properties dari Beton Geopolimer	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Kemenristek/BRIN

No	Nama Ketua	Departemen/Fakultas	Nama Asisten Peneliti	Status Asisten	Judul Penelitian	Skema Penelitian	Sumber Dana
164	Prof. Ir. M Sigit Darmawan, M.EngSc., Ph.D.	Teknik Infrastruktur Sipil / FVOKASI	Yosi Noviani Wibowo, S.Tr.T	Mahasiswa	Prediksi Waktu Layan Beton Bertulang Geopolimer Berdasarkan Ketebalan Selimut Beton Di Lingkungan Air Laut	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Kemenristek/BRIN
165	Prof. Ir. M Sigit Darmawan, M.EngSc., Ph.D.	Teknik Infrastruktur Sipil / FVOKASI	Ferdi Priyatna, S.Tr.T	Mahasiswa	Prediksi Waktu Layan Beton Bertulang Geopolimer Berdasarkan Ketebalan Selimut Beton Di Lingkungan Air Laut	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Kemenristek/BRIN
166	Prof. Ir. M Sigit Darmawan, M.EngSc., Ph.D.	Teknik Infrastruktur Sipil / FVOKASI	Hermawan Syahrul Alim, S.Tr.T	Mahasiswa	Prediksi Waktu Layan Beton Bertulang Geopolimer Berdasarkan Ketebalan Selimut Beton Di Lingkungan Air Laut	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Kemenristek/BRIN
167	Prof. Ir. M Sigit Darmawan, M.EngSc., Ph.D.	Teknik Infrastruktur Sipil / FVOKASI	Achmad Syafiq, S.Tr.T	Mahasiswa	Prediksi Waktu Layan Beton Bertulang Geopolimer Berdasarkan Ketebalan Selimut Beton Di Lingkungan Air Laut	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Kemenristek/BRIN
168	Prof. Ir. M Sigit Darmawan, M.EngSc., Ph.D.	Teknik Infrastruktur Sipil / FVOKASI	Prasista Septian Alfa Rizki, S.Tr.T	Mahasiswa	Prediksi Waktu Layan Beton Bertulang Geopolimer Berdasarkan	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Kemenristek/BRIN

No	Nama Ketua	Departemen/Fakultas	Nama Asisten Peneliti	Status Asisten	Judul Penelitian	Skema Penelitian	Sumber Dana
					Ketebalan Selimut Beton Di Lingkungan Air Laut		
169	Prof. Ir. M Sigit Darmawan, M.EngSc., Ph.D.	Teknik Infrastruktur Sipil / FVOKASI	Muhammad Athoillah, S.Tr.T	Mahasiswa	Prediksi Waktu Layan Beton Bertulang Geopolimer Berdasarkan Ketebalan Selimut Beton Di Lingkungan Air Laut	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Kemenristek/BRIN
170	Prof. Ir. M Sigit Darmawan, M.EngSc., Ph.D.	Teknik Infrastruktur Sipil / FVOKASI	Nisar Rafii Ananta Muhammad, S.Tr.T	Mahasiswa	Prediksi Waktu Layan Beton Bertulang Geopolimer Berdasarkan Ketebalan Selimut Beton Di Lingkungan Air Laut	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Kemenristek/BRIN
171	Prof. Ir. M Sigit Darmawan, M.EngSc., Ph.D.	Teknik Infrastruktur Sipil / FVOKASI	Muhammad Yusuf Arifandi, S.Tr.T	Mahasiswa	Prediksi Waktu Layan Beton Bertulang Geopolimer Berdasarkan Ketebalan Selimut Beton Di Lingkungan Air Laut	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Kemenristek/BRIN
172	Prof. Ir. M Sigit Darmawan, M.EngSc., Ph.D.	Teknik Infrastruktur Sipil / FVOKASI	Tiara Dhian Purnama, A.Md.T	Mahasiswa	Prediksi Waktu Layan Beton Bertulang Geopolimer Berdasarkan Ketebalan Selimut Beton Di Lingkungan Air Laut	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Kemenristek/BRIN

No	Nama Ketua	Departemen/Fakultas	Nama Asisten Peneliti	Status Asisten	Judul Penelitian	Skema Penelitian	Sumber Dana
173	Prof. Ir. M Sigit Darmawan, M.EngSc., Ph.D.	Teknik Infrastruktur Sipil / FVOKASI	Virgin Risdianto	Mahasiswa	Prediksi Waktu Layan Beton Bertulang Geopolimer Berdasarkan Ketebalan Selimut Beton Di Lingkungan Air Laut	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Kemenristek/BRIN
174	Prof. Ir. M Sigit Darmawan, M.EngSc., Ph.D.	Teknik Infrastruktur Sipil / FVOKASI	Novanda Dwi Putra	Mahasiswa	Prediksi Waktu Layan Beton Bertulang Geopolimer Berdasarkan Ketebalan Selimut Beton Di Lingkungan Air Laut	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Kemenristek/BRIN
175	Prof. Ir. M Sigit Darmawan, M.EngSc., Ph.D.	Teknik Infrastruktur Sipil / FVOKASI	Muhammad Sujono	Mahasiswa	Prediksi Waktu Layan Beton Bertulang Geopolimer Berdasarkan Ketebalan Selimut Beton Di Lingkungan Air Laut	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Kemenristek/BRIN
176	Prof. Ridho Bayuaji, ST. MT.,PhD	Teknik Infrastruktur Sipil / FVOKASI	Wildan Aziz, S.Tr.T	Mahasiswa	Pengaruh Substitusi Limbah Sandblasting Terhadap Durabilitas dan Setting Time Mortar Geopolimer Berbahan Fly Ash Tipe C	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Kemenristek/BRIN
177	Prof. Ridho Bayuaji, ST. MT.,PhD	Teknik Infrastruktur Sipil / FVOKASI	Tossan Ajie Christianto, A.Md.T	Mahasiswa	Pengaruh Substitusi Limbah Sandblasting Terhadap Durabilitas dan Setting Time Mortar Geopolimer Berbahan Fly Ash	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Kemenristek/BRIN

No	Nama Ketua	Departemen/Fakultas	Nama Asisten Peneliti	Status Asisten	Judul Penelitian	Skema Penelitian	Sumber Dana
					Tipe C		
178	Prof. Ridho Bayuaji, ST. MT.,PhD	Teknik Infrastruktur Sipil / FVOKASI	Hermawan Syahrul Alim, S.Tr.T	Mahasiswa	Pengaruh Substitusi Limbah Sandblasting Terhadap Durabilitas dan Setting Time Mortar Geopolimer Berbahan Fly Ash Tipe C	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Kemenristek/BRIN
179	Prof. Ridho Bayuaji, ST. MT.,PhD	Teknik Infrastruktur Sipil / FVOKASI	Prasista Septian Alfa Rizi, S.Tr.T	Mahasiswa	Pengaruh Substitusi Limbah Sandblasting Terhadap Durabilitas dan Setting Time Mortar Geopolimer Berbahan Fly Ash Tipe C	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Kemenristek/BRIN
180	Prof. Ridho Bayuaji, ST. MT.,PhD	Teknik Infrastruktur Sipil / FVOKASI	Ahdiyanna Sabila Rosyadi, A.Md.T	Mahasiswa	Pengaruh Substitusi Limbah Sandblasting Terhadap Durabilitas dan Setting Time Mortar Geopolimer Berbahan Fly Ash Tipe C	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Kemenristek/BRIN
181	Prof. Ridho Bayuaji, ST. MT.,PhD	Teknik Infrastruktur Sipil / FVOKASI	Annisa Shabrina Fabiolawati, A.Md.T	Mahasiswa	Pengaruh Substitusi Limbah Sandblasting Terhadap Durabilitas dan Setting Time Mortar Geopolimer Berbahan Fly Ash Tipe C	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Kemenristek/BRIN
182	Prof. Ridho Bayuaji, ST. MT.,PhD	Teknik Infrastruktur Sipil / FVOKASI	Sarah Dwi Altiara, A.Md.T	Mahasiswa	Pengaruh Substitusi Limbah Sandblasting Terhadap Durabilitas dan Setting Time Mortar Geopolimer Berbahan Fly Ash Tipe C	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Kemenristek/BRIN

No	Nama Ketua	Departemen/Fakultas	Nama Asisten Peneliti	Status Asisten	Judul Penelitian	Skema Penelitian	Sumber Dana
183	Prof. Ridho Bayuaji, ST. MT.,PhD	Teknik Infrastruktur Sipil / FVOKASI	Setya Anggara, A.Md.T	Mahasiswa	Pengaruh Substitusi Limbah Sandblasting Terhadap Durabilitas dan Setting Time Mortar Geopolimer Berbahan Fly Ash Tipe C	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Kemenristek/BRIN
184	Dr.Eng. Adi Kurniawan, S.T., M.T.	Teknik Sistem Perkapalan / FTK	Anisa Harumwidiah, S.T., M.T.	Tenaga Ahli	Penentuan Sudut Kemiringan Optimal Panel Surya pada Kapal di Perairan Indonesia	Penelitian Dana Departemen	Dana Departemen
185	Haryo Dwito Armono, ST., M.Eng., Ph.D	Teknik Kelautan / FTK	Ismail Ali Hajar Aswad	Mahasiswa	Analisa Potensi Energi Gelombang Laut di Perairan Pantai Barat Provinsi Lampung	Penelitian Pascasarjana	Dana ITS
186	Haryo Dwito Armono, ST., M.Eng., Ph.D	Teknik Kelautan / FTK	Achmad Rizky Firdaus	Mahasiswa	Analisa Potensi Energi Gelombang Laut di Perairan Pantai Barat Provinsi Lampung	Penelitian Pascasarjana	Dana ITS
187	Haryo Dwito Armono, ST., M.Eng., Ph.D	Teknik Kelautan / FTK	Irawan Purwo Harsono	Umum	Analisa Potensi Energi Gelombang Laut di Perairan Pantai Barat Provinsi Lampung	Penelitian Pascasarjana	Dana ITS
188	Haryo Dwito Armono, ST., M.Eng., Ph.D	Teknik Kelautan / FTK	Moh. Lawi	Umum	Analisa Potensi Energi Gelombang Laut di Perairan Pantai Barat Provinsi Lampung	Penelitian Pascasarjana	Dana ITS
189	Haryo Dwito Armono, ST., M.Eng., Ph.D	Teknik Kelautan / FTK	Irawan Purwo Harsono	Umum	Rancang Bangun Struktur Komposit Rangka Beton dan Batu Alam untuk Bangunan Pelindung	Penelitian Kemitraan	Dana ITS

No	Nama Ketua	Departemen/Fakultas	Nama Asisten Peneliti	Status Asisten	Judul Penelitian	Skema Penelitian	Sumber Dana
					Pantai		
190	Haryo Dwito Armono, ST., M.Eng., Ph.D	Teknik Kelautan / FTK	Andi Kurniawan	Umum	Rancang Bangun Struktur Komposit Rangka Beton dan Batu Alam untuk Bangunan Pelindung Pantai	Penelitian Kemitraan	Dana ITS
191	Haryo Dwito Armono, ST., M.Eng., Ph.D	Teknik Kelautan / FTK	Moh. Lawi	Umum	Rancang Bangun Struktur Komposit Rangka Beton dan Batu Alam untuk Bangunan Pelindung Pantai	Penelitian Kemitraan	Dana ITS
192	Haryo Dwito Armono, ST., M.Eng., Ph.D	Teknik Kelautan / FTK	Harish Wirayuhanto	Umum	Rancang Bangun Terumbu Buatan Hexagonal untuk Konservasi dan Rehabilitasi Ekosistem Pesisir	Penelitian Terapan	Kemenristek/BRIN
193	Haryo Dwito Armono, ST., M.Eng., Ph.D	Teknik Kelautan / FTK	Ismail Ali Hajar Aswad	Mahasiswa	Rancang Bangun Terumbu Buatan Hexagonal untuk Konservasi dan Rehabilitasi Ekosistem Pesisir	Penelitian Terapan	Kemenristek/BRIN
194	Haryo Dwito Armono, ST., M.Eng., Ph.D	Teknik Kelautan / FTK	Zulfikar Daffa	Mahasiswa	Rancang Bangun Terumbu Buatan Hexagonal untuk Konservasi dan Rehabilitasi Ekosistem Pesisir	Penelitian Terapan	Kemenristek/BRIN
195	Haryo Dwito Armono, ST., M.Eng., Ph.D	Teknik Kelautan / FTK	Irawan Purwo Harsono	Umum	Rancang Bangun Terumbu Buatan Hexagonal untuk	Penelitian Terapan	Kemenristek/BRIN

No	Nama Ketua	Departemen/Fakultas	Nama Asisten Peneliti	Status Asisten	Judul Penelitian	Skema Penelitian	Sumber Dana
					Konservasi dan Rehabilitasi Ekosistem Pesisir		
196	Haryo Dwito Armono, ST., M.Eng., Ph.D	Teknik Kelautan / FTK	Moh. Lawi	Umum	Rancang Bangun Terumbu Buatan Hexagonal untuk Konservasi dan Rehabilitasi Ekosistem Pesisir	Penelitian Terapan	Kemenristek/BRIN
197	Haryo Dwito Armono, ST., M.Eng., Ph.D	Teknik Kelautan / FTK	Adinda Agustiara	Mahasiswa	Penentuan Lokasi OCEANFarmITS di Perairan Sendang Biru, Malang dengan Model Hidrooseanografi dan Sistem Informasi Geografis	Penelitian Laboratorium	Dana ITS
198	Haryo Dwito Armono, ST., M.Eng., Ph.D	Teknik Kelautan / FTK	Anastasia Ananda Djuang	Mahasiswa	Penentuan Lokasi OCEANFarmITS di Perairan Sendang Biru, Malang dengan Model Hidrooseanografi dan Sistem Informasi Geografis	Penelitian Laboratorium	Dana ITS
199	Haryo Dwito Armono, ST., M.Eng., Ph.D	Teknik Kelautan / FTK	Andi Kurniawan	Umum	Penentuan Lokasi OCEANFarmITS di Perairan Sendang Biru, Malang dengan Model Hidrooseanografi dan Sistem Informasi Geografis	Penelitian Laboratorium	Dana ITS

No	Nama Ketua	Departemen/Fakultas	Nama Asisten Peneliti	Status Asisten	Judul Penelitian	Skema Penelitian	Sumber Dana
200	Haryo Dwito Armono, ST., M.Eng., Ph.D	Teknik Kelautan / FTK	Moh. Lawi	Umum	Penentuan Lokasi OCEANFarmITS di Perairan Sendang Biru, Malang dengan Model Hidrooseanografi dan Sistem Informasi Geografis	Penelitian Laboratorium	Dana ITS
201	Umar Hasan, S.Kom	Direktorat Pengembangan Teknologi dan Sistem Informasi - ITS	Kresna Adhi Pramana	Mahasiswa	IMPLEMENTASI MODUL PENGESAHAN ONLINE PADA SISTEM PENELITIAN ITS SEBAGAI UPAYA UNTUK Mendukung SMART ECO CAMPUS DAN Peningkatan LAYANAN PRIMA	Penelitian Tenaga Kependidikan	Dana ITS
202	Umar Hasan, S.Kom	Direktorat Pengembangan Teknologi dan Sistem Informasi - ITS	Segara Bhagas Dagsapurwa	Mahasiswa	IMPLEMENTASI MODUL PENGESAHAN ONLINE PADA SISTEM PENELITIAN ITS SEBAGAI UPAYA UNTUK Mendukung SMART ECO CAMPUS DAN Peningkatan LAYANAN PRIMA	Penelitian Tenaga Kependidikan	Dana ITS

No	Nama Ketua	Departemen/Fakultas	Nama Asisten Peneliti	Status Asisten	Judul Penelitian	Skema Penelitian	Sumber Dana
203	Dr.Eng Darlis Herumurti, S.Kom, M.Kom	Teknik Informatika / FTEIC	Sendy Pradana Putra, S.Si	Karyawan	Pengembangan SiNinja: Sistem Monitoring Kinerja Organisasi dan Pejabat di Lingkungan ITS untuk Pengelolaan dan Pengendalian Program Berbasis Business Intelligence	Penelitian Kajian Kebijakan	Dana ITS
204	Dr.Eng Darlis Herumurti, S.Kom, M.Kom	Teknik Informatika / FTEIC	Nurul Makiyah, A.Md	Karyawan	Pengembangan SiNinja: Sistem Monitoring Kinerja Organisasi dan Pejabat di Lingkungan ITS untuk Pengelolaan dan Pengendalian Program Berbasis Business Intelligence	Penelitian Kajian Kebijakan	Dana ITS
205	Dr.Eng Darlis Herumurti, S.Kom, M.Kom	Teknik Informatika / FTEIC	Dhakwal Mutrovin	Karyawan	Pengembangan SiNinja: Sistem Monitoring Kinerja Organisasi dan Pejabat di Lingkungan ITS untuk Pengelolaan dan Pengendalian Program Berbasis Business Intelligence	Penelitian Kajian Kebijakan	Dana ITS

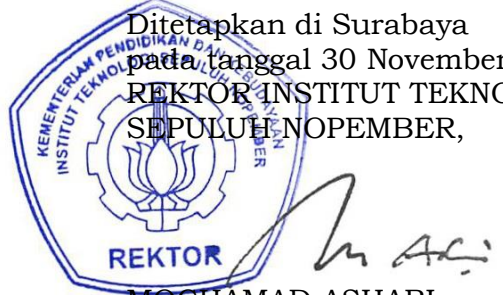
No	Nama Ketua	Departemen/Fakultas	Nama Asisten Peneliti	Status Asisten	Judul Penelitian	Skema Penelitian	Sumber Dana
206	Dr.Ir. Patdono Suwignyo, M.Eng., Sc.	Teknik Sistem dan Industri / FTIRS	Andhika Eko Prasetyo, S.T., M.T.	Mahasiswa	Kajian Inovasi Proses di BUMN	Penelitian Terapan	Kemenristek/BRIN
207	Mokhamad Nur Cahyadi, ST.,M.Sc.,Ph.D	Teknik Geomatika / FTSPK	Muchammad Rizki Ubaidillah	Mahasiswa	Pengembangan GPS Low Cost Dual Frequency Untuk Navigasi Autonomous Vehicle di Laut	Penelitian Prototipe	Dana ITS
208	Mokhamad Nur Cahyadi, ST.,M.Sc.,Ph.D	Teknik Geomatika / FTSPK	Ririn Wuri Rahayu	Mahasiswa	Pengembangan GPS Low Cost Dual Frequency Untuk Navigasi Autonomous Vehicle di Laut	Penelitian Prototipe	Dana ITS
209	Reza Fuad Rachmadi	Teknik Komputer / FTEIC	YUSUF NUR WAHID	Mahasiswa	Re-identifikasi Orang Pada Video Surveillance Menggunakan Teknologi Deep Learning Untuk Pengembangan Smart-Surveillance Security System	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Kemenristek/BRIN
210	Sri Fatmawati, S.Si., M.Sc, Ph.D	Kimia / FSAD	Nurina Rizka Ramadhania, S.Si., M.Si	Umum	Bioaktivitas dan Konstituen Kimia dari Chromolaena odorata	Penelitian Dasar	Kemenristek/BRIN

No	Nama Ketua	Departemen/Fakultas	Nama Asisten Peneliti	Status Asisten	Judul Penelitian	Skema Penelitian	Sumber Dana
211	Sri Fatmawati, S.Si., M.Sc, Ph.D	Kimia / FSAD	Nurina Rizka Ramadhania, S.Si., M.Si	Umum	Senyawa Metabolit Sekunder dari Tanaman Obat Stachytarpheta jamaicensis dan Bioaktivitasnya	Penelitian Dasar	Kemenristek/BRIN
212	Sri Fatmawati, S.Si., M.Sc, Ph.D	Kimia / FSAD	Nurina Rizka Ramadhania, S.Si., M.Si	Umum	Bioaktivitas dan Konstituen Kimia Tanaman Obat Indonesia Timur Sebagai Upaya Pencegahan Covid-19	Penelitian World Class Research	Kemenristek/BRIN
213	Sri Fatmawati, S.Si., M.Sc, Ph.D	Kimia / FSAD	Fadhilatur Rohmah, S.Si	Mahasiswa	Bioaktivitas dan Konstituen Kimia dari Chromolaena odorata	Penelitian Dasar	Kemenristek/BRIN
214	Sri Fatmawati, S.Si., M.Sc, Ph.D	Kimia / FSAD	Fadhilatur Rohmah, S.Si	Mahasiswa	Senyawa Metabolit Sekunder dari Tanaman Obat Stachytarpheta jamaicensis dan Bioaktivitasnya	Penelitian Dasar	Kemenristek/BRIN
215	Sri Fatmawati, S.Si., M.Sc, Ph.D	Kimia / FSAD	Muddatstsir Iddris, S.Si., MS	Mahasiswa	Bioaktivitas dan Konstituen Kimia Tanaman Obat Indonesia Timur Sebagai Upaya Pencegahan Covid-19	Penelitian World Class Research	Kemenristek/BRIN

No	Nama Ketua	Departemen/Fakultas	Nama Asisten Peneliti	Status Asisten	Judul Penelitian	Skema Penelitian	Sumber Dana
216	Sri Fatmawati, S.Si., M.Sc, Ph.D	Kimia / FSAD	Indah Ayu Risnah, S.Si	Mahasiswa	Bioaktivitas dan Konstituen Kimia dari Chromolaena odorata	Penelitian Dasar	Kemenristek/BRIN
217	Sri Fatmawati, S.Si., M.Sc, Ph.D	Kimia / FSAD	Eka Pratiwi Yuniarti, S.Si	Mahasiswa	Senyawa Metabolit Sekunder dari Tanaman Obat Stachytarpheta jamaicensis dan Bioaktivitasnya	Penelitian Dasar	Kemenristek/BRIN
218	Sri Fatmawati, S.Si., M.Sc, Ph.D	Kimia / FSAD	Nur Hasanah, S.Si	Mahasiswa	Bioaktivitas dan Konstituen Kimia Tanaman Obat Indonesia Timur Sebagai Upaya Pencegahan Covid- 19	Penelitian World Class Research	Kemenristek/BRIN
219	Indri Meilani	DRPM ITS	Tito Hidirathul Qudsi, A.Md.	Karyawan	Rancang Bangun Sistem Informasi dan Dokumen Sistem Manajemen Mutu Berbasis ISO 9001:2018 Integrasi dengan Standar Mutu Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat	Penelitian Tenaga Kependidikan	Dana ITS
220	Dr. Dra. Rinurwati, MSi.	Matematika/FSAD	Anisa Saverina Alfiyani	Mahasiswa	DIMENSI METRIK LOKAL GRAF HASIL OPERASI 2- KORONA- LINGKUNGAN	Penelitian Dana Departemen	Dana Departemen

No	Nama Ketua	Departemen/Fakultas	Nama Asisten Peneliti	Status Asisten	Judul Penelitian	Skema Penelitian	Sumber Dana
221	Dr. Dra. Rinurwati, MSi.	Matematika/FSAD	Rida Eka Nabila	Mahasiswa	DIMENSI METRIK LOKAL GRAF HASIL OPERASI 2-KORONA-LINGKUNGAN	Penelitian Dana Departemen	Dana Departemen
222	Dr. Dra. Rinurwati, MSi.	Matematika/FSAD	Achmet Usman Ali, S.Kom	Karyawan	Pelatihan dan Workshop Penulisan Ilmiah Pada Guru SMP di Surabaya	Pengabdian kepada Masyarakat Dana Departemen	Dana Departemen
223	Dr. Eng. Dhany Arifianto, ST., M.Eng	Teknik Fisika / FTIRS	Roudhotul Jannah Rouf, ST	Mahasiswa	Rancang Bangun Sistem Informasi dan Perangkat Telemedicine Penanggulangan Penyakit Menular MDR-TB dan COVID-19 untuk Pemetaan Mobilitas Pasien	Penelitian Pengembangan Unggulan Perguruan Tinggi	Kemenristek/BRIN

Ditetapkan di Surabaya
pada tanggal 30 November 2020
REKTOR INSTITUT TEKNOLOGI
SEPULUH NOPEMBER,



REKTOR
MOCHAMAD ASHARI
NIP 196510121990031003