



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

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

**KEPUTUSAN REKTOR INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER
NOMOR 1320/IT2/T/HK.00.01/2023**

TENTANG

**PENERIMA PENDANAAN PROGRAM PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT,
KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
TAHUN ANGGARAN 2023**

REKTOR INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER,

- Menimbang** : a. bahwa sehubungan dengan telah ditetapkannya Penerima Program Bantuan Operasional Perguruan Tinggi Negeri Program Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Tahun Anggaran 2023 oleh Kuasa Pengguna Anggaran Direktorat Riset, Teknologi, dan Pengabdian Kepada Masyarakat, Ditjen DIKTI, Riset, dan Teknologi, Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi, maka perlu ditetapkan nama Penerima Pendanaan Program Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat, Kemendikbudristek Tahun Anggaran 2023;
- b. bahwa sehubungan dengan huruf a di atas, perlu untuk menerbitkan Keputusan Rektor Institut Teknologi Sepuluh Nopember tentang Penerima Pendanaan Program Penelitian Dan Pengabdian Kepada Masyarakat, Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi Tahun Anggaran 2023;
- Mengingat** : 1. Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2012 Nomor 158, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5336);
2. Peraturan Pemerintah Nomor 4 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 16, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5500);
3. Peraturan Pemerintah Nomor 54 Tahun 2015 tentang Statuta Institut Teknologi Sepuluh Nopember (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 172, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5723);
4. Keputusan Majelis Wali Amanat Institut Teknologi Sepuluh Nopember Nomor 03 Tahun 2019 tentang Pengangkatan Rektor Institut Teknologi Sepuluh Nopember Masa Jabatan 2019-2024;
5. Peraturan Rektor Institut Teknologi Sepuluh Nopember Nomor 24 Tahun 2019 tentang Organisasi dan Tata Kerja Institut Teknologi Sepuluh Nopember sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Rektor Institut Teknologi Sepuluh Nopember Nomor 30 Tahun 2022 tentang Perubahan atas Peraturan Rektor Institut Teknologi Sepuluh Nopember Nomor 24 Tahun 2019;

MEMUTUSKAN:

Menetapkan : **KEPUTUSAN REKTOR INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER TENTANG PENERIMA PENDANAAN PROGRAM PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT, KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI TAHUN ANGGARAN 2023.**

KESATU : Menetapkan Penerima Pendanaan Program Penelitian Dan Pengabdian Kepada Masyarakat, Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi Tahun

Anggaran 2023, sebagaimana terlampir dalam lampiran yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari keputusan ini.

KEDUA : Keputusan Rektor ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Surabaya
pada tanggal 19 Juni 2023
REKTOR INSTITUT TEKNOLOGI
SEPULUH NOPEMBER,



MOCHAMAD ASHARI

NIP 196510121990031003

Salinan keputusan ini disampaikan kepada:

1. Wakil Rektor Riset, Inovasi, Kerjasama dan Kealumnian;
2. Direktur Riset, dan Pengabdian kepada Masyarakat;
3. Direktur Perencanaan dan Pengembangan;
4. Kepala Biro Keuangan;
5. Kepala Bagian Administrasi Umum dan Kearsipan Digital;
6. Yang bersangkutan;
di lingkungan ITS.

LAMPIRAN
 KEPUTUSAN REKTOR INSTITUT TEKNOLOGI
 SEPULUH NOPEMBER
 NOMOR 1320/IT2/T/HK.00.01/2023
 TANGGAL 19 JUNI 2023
 TENTANG PENERIMA PENDANAAN PROGRAM
 PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA
 MASYARAKAT, KEMENTERIAN PENDIDIKAN,
 KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI TAHUN
 ANGGARAN 2023

PENERIMA PENDANAAN PROGRAM PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT,
 KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
 TAHUN ANGGARAN 2023

No	Nama Lengkap	Departemen	Judul	Nama SKEMA	Dana Disetujui (Rp)
1	Achmad Arifin, S.T., M.Eng., Ph.D.	Teknik Biomedik	Rekayasa Kamera Adatif dan Pengolahan Citra Wajah Untuk Deteksi Kelelahan untuk Sistem Keselamatan Mengemudi Cerdas	Penelitian Disertasi Doktor	Rp 47,900,000.00
2	Prof. Adi Setyo Purnomo, S.Si., M.Sc., Ph.D.	Kimia	Sintesis, Karakterisasi, dan Optimasi Biodegradasi Pewarna Metil Oranye Menggunakan Sistem Imobilisasi Pada Komposit Alginat/PVA/MgLi-Silikat- <i>Ralstonia pickettii</i> (Beads-RP)	Penelitian Disertasi Doktor	Rp 52,500,000.00
3	Prof.Dr.Ir. Adi Soeprijanto, M.T.	Teknik Elektro	<i>Dynamic Optimal power flow</i> Pada Sistem Microgrid Mempertimbangkan <i>Uncertainty</i> Dan Baterai Management Sistem	Penelitian Disertasi Doktor	Rp 54,000,000.00
4	Agus Muhamad Hatta, S.T., M.Si., Ph.D.	Teknik Fisika	Pengembangan <i>Biosensor</i> <i>Microfluidic Paper-based</i> <i>Analytical Device</i> (μ PAD) dengan Nanoselulosa termodifikasi Nanokomposit Au/Ag untuk Deteksi Kandungan Lemak Babi pada Produk Makanan	Penelitian Disertasi Doktor	Rp 60,000,000.00
5	Budi Suswanto, S.T., M.T., Ph.D.	Teknik Sipil	Studi Perilaku Seismik Struktur Beam Column Connection Precast Tipe <i>Hybrid</i> dengan U-Shell Beam <i>Hybrid</i> dengan U-Shell	Penelitian Disertasi Doktor	Rp 46,400,000.00
6	Dr. Diana Purwitasari, S.Kom., M.Sc.	Teknik Informatika	Deteksi Kejadian Penting dengan Ekstraksi Entitas menggunakan <i>Semantic-Role- Labeling</i> pada Teks Twitter	Penelitian Disertasi Doktor	Rp 54,300,000.00
7	Dr. Diana Purwitasari, S.Kom., M.Sc.	Teknik Informatika	Pemodelan Tingkat Severitas Dangerous Speech pada Teks Daring berdasarkan Kombinasi Fitur Konten dan Struktur	Penelitian Disertasi Doktor	Rp 49,500,000.00
8	Prof. Dr. Didik Prasetyoko, S.Si., M.Sc.	Kimia	Pemanfaatan Limbah <i>Red Mud</i> sebagai Adsorben dan Fotokatalitis berbasis Aluminosilikat Mesopori Termodifikasi pada Degradasi Zat Warna	Penelitian Disertasi Doktor	Rp 53,200,000.00

No	Nama Lengkap	Departemen	Judul	Nama SKEMA	Dana Disetujui (Rp)
9	Prof. Dr. Didik Prasetyoko, S.Si., M.Sc.	Kimia	Isolasi Nanoselulosa hidrogel Dari Limbah Kulit Siwalan (<i>Borassus flabellifer</i>) dengan Bantuan Hidrotermal, Ultrasonikasi Dan Gelombang <i>Microwave</i> serta Aplikasinya Pada Sistem Penghantaran Obat	Penelitian Disertasi Doktor	Rp 55,400,000.00
10	Dr.-Ing. Doty Dewi Risanti, S.T., M.T.	Teknik Fisika	Studi Eksperimental Proses Produksi Hidrogen dari Limbah Aluminium dan Air melalui Reaksi Katalis Rendah	Penelitian Disertasi Doktor	Rp 53,900,000.00
11	Fadlilatul Taufany, S.T., Ph.D.	Teknik Kimia	Peningkatan Performa Proton <i>Exchange Membrane Fuel Cell</i> (PEMFC) Berbasis <i>Green Hydrogen</i> Pada Pengembangan <i>Cooling System "Multiply Channel Fin"</i> dan <i>"Triple Channel Metal Material"</i>	Penelitian Disertasi Doktor	Rp 58,500,000.00
12	Prof. Dr. Ir. Gede Wibawa, M.Eng.	Teknik Kimia	Studi Utilisasi Karbon Dioksida Menjadi Dialkyl Carbonate: Sintesis Katalitik dan Kesetimbangan Uap Cair	Penelitian Disertasi Doktor	Rp 54,000,000.00
13	Prof. Dr.rer.pol. Heri Kuswanto, S.Si., M.Si.	Statistika	Pengembangan Singular <i>Spectrum Analysis-Vector</i> dengan Pendekatan <i>State Dependent Model</i> (Studi kasus: Peramalan Ekspor Indonesia)	Penelitian Disertasi Doktor	Rp 54,000,000.00
14	Prof. Ir. I Ketut Aria Pria Utama, M.Sc., Ph.D.	Teknik Perkapalan	Tinjauan Tenaga Gerak, Efisiensi Energi dan Performa Kapal Perusak Rudal pada Perairan Tenang dan Bergelombang	Penelitian Disertasi Doktor	Rp 50,000,000.00
15	Prof. Dr. Drs. I Nyoman Budiantara, M.Si	Statistika	Pengujian Hipotesis dan Interval Konfidensi Untuk Parameter Model Campuran Deret Fourier dan Spline Dalam Regresi Nonparametrik Multivariabel	Penelitian Disertasi Doktor	Rp 55,500,000.00
16	Dr. Imam Mukhlash, S.Si., M.T.	Matematika	Analisis Risiko Volatilitas Harga Karbon dengan Pendekatan <i>Machine Learning</i> pada Era Perubahan Iklim	Penelitian Disertasi Doktor	Rp 60,000,000.00
17	Prof. Iwan Vanany, S.T., M.T., Ph.D.	Teknik Sistem dan Industri	Model Optimasi Rantai Pasok Pangan untuk meminimumkan <i>food loss</i> dan emisi gas rumah kaca	Penelitian Disertasi Doktor	Rp 51,000,000.00
18	Prof. Iwan Vanany, S.T., M.T., Ph.D.	Teknik Sistem dan Industri	Model Keterkaitan Faktor-Faktor Pemicu dan Simulasi untuk <i>Food Waste Reduction</i> di Perkotaan	Penelitian Disertasi Doktor	Rp 51,000,000.00
19	Drs. Lukman Atmaja, M.Si., Ph.D.	Kimia	Membran Berkinerja Tinggi Berbasis Poliviniliden Fluorida dengan <i>Hybrid Filler</i> Karbon Nanodots/Mesopori Asam Fosfat Untuk Aplikasi <i>Direct Methanol Fuel Cell</i>	Penelitian Disertasi Doktor	Rp 55,900,000.00

No	Nama Lengkap	Departemen	Judul	Nama SKEMA	Dana Disetujui (Rp)
20	Prof. Dr. Ontoseno Penangsang, Ir., M.Sc.	Teknik Elektro	Optimalisasi <i>Harvesting Wind Energy</i> Dengan Maximum <i>Power Point Tracking</i> Berbasis <i>Modified Perturbation And Observer</i> Pada Pengontrolan Stabilitas Frekuensi Dengan Masuknya PLTB Pada Sistem Kelistrikan	Penelitian Disertasi Doktor	Rp 46,900,000.00
21	Dr. Drs. Purhadi, M.Sc	Statistika	<i>Model Geographically and Temporally Weighted Ordinal Logistic Regression</i>	Penelitian Disertasi Doktor	Rp 54,000,000.00
22	Prof. Ir. Renanto, M.Sc., Ph.D.	Teknik Kimia	Evaluasi Manajemen Karbon Dalam Perancangan CCS/CCUS Menggunakan Sumber Karbon Berasal Dari Sumur Migas Dan Gas Buang Industri Di Indonesia	Penelitian Disertasi Doktor	Rp 50,000,000.00
23	Prof. Semin, S.T., M.T., Ph.D.	Teknik Sistem Perkapalan	Perancangan <i>Heat Exchanger</i> untuk Aplikasi <i>Ballast Water Treatment</i> di Kapal yang Ramah Lingkungan dengan Memanfaatkan Panas Gas Buang dari Mesin Penggerak Kapal	Penelitian Disertasi Doktor	Rp 51,200,000.00
24	Dr. Ir. Setiawan, M.S.	Statistika	Pengembangan Matriks Eksponensial Spasial Pada <i>Seemingly Unrelated Regression</i> dan penerapannya pada Pemodelan PDRB Sektoral	Penelitian Disertasi Doktor	Rp 52,500,000.00
25	Dr. Ir. Setiawan, M.S.	Statistika	Deteksi dan Penanganan Outlier pada Persamaan Simultan Panel Spasial dan Penerapannya pada Pertumbuhan Ekonomi di negara kawasan ASEAN-China	Penelitian Disertasi Doktor	Rp 51,000,000.00
26	Sri Fatmawati, S.Si., M.Sc., Ph.D.	Kimia	Antidiabetes dari Asam Tandui (<i>Mangifera rufocostata</i>)	Penelitian Disertasi Doktor	Rp 59,400,000.00
27	Sri Fatmawati, S.Si., M.Sc., Ph.D.	Kimia	Isolasi Minyak Atsiri <i>Elsholtzia pubescens</i> dan Pengembangannya sebagai Antibakteri Patogen Penyebab Infeksi Nosokomial	Penelitian Disertasi Doktor	Rp 60,000,000.00
28	Prof. Dr. Ir. Sumarno, M.Eng.	Teknik Kimia	Pengaruh penambahan Zirkonium termodifikasi Pada Properti mekanik komposit material gigi langsung berbasis Bis_GMA dengan polimerisasi Light cure	Penelitian Disertasi Doktor	Rp 56,400,000.00
29	Prof. Suntoyo, S.T., M.Eng., Ph.D.	Teknik Kelautan	Perancangan Spektrum Gelombang Menggunakan Machine Learning di Laut Jawa	Penelitian Disertasi Doktor	Rp 53,400,000.00
30	Suprpto, S.Si., M.Si., Ph.D.	Kimia	Utilisasi Aspal Buton Asal Indonesia Menjadi Bahan Bakar Cair dan Adsorben Fosfat dengan Metode Pirolisis Katalitik	Penelitian Disertasi Doktor	Rp 49,300,000.00
31	Prof. Tavio, S.T., M.T., Ph.D.	Teknik Sipil	Pengaruh Penggunaan <i>Fiber-reinforced Polymer Composite</i> Berbasis Serat Eceng Gondok	Penelitian Disertasi Doktor	Rp 58,500,000.00

No	Nama Lengkap	Departemen	Judul	Nama SKEMA	Dana Disetujui (Rp)
			dan Bio-resin untuk Perkuatan Beton		
32	Prof. Tohari Ahmad, S.Kom., MIT., Ph.D.	Teknik Informatika	Analisis Forensik Pada <i>Drone</i> Dengan <i>Deep Learning</i> dan <i>Optical Flow</i>	Penelitian Disertasi Doktor	Rp 41,500,000.00
33	Dr. Tri Arief Sardjono, S.T., M.T.	Teknik Biomedik	<i>Improving the non-destructive maturity and quality classification of melon fruit from hidden semantic data-based knowledge domains</i>	Penelitian Disertasi Doktor	Rp 54,000,000.00
34	Dr. Tri Arief Sardjono, S.T., M.T.	Teknik Biomedik	Analisis Karakteristik Pola Gerakan Langkah Kaki Manusia untuk Identifikasi Manusia Menggunakan <i>Low-Cost Motion Capture</i>	Penelitian Disertasi Doktor	Rp 57,000,000.00
35	Prof. Dr. Ir. Tri Yogi Yuwono, DEA.	Teknik Mesin	Kajian Eksperimental Dan Numerik Pengaruh Pemasangan Silinder Sirkuler Di Depan Sudu Returning Dan Di Samping Sudu Advancing Terhadap Kinerja Turbin Angin Savonius	Penelitian Disertasi Doktor	Rp 56,300,000.00
36	Dr. Wahyuniarsih Sutrisno, S.T., M.T.	Teknik Sipil	Pengaplikasian Material Piezokomposit Berbahan Dasar Semen dan Limbah Industri sebagai Elemen Sensor Alternatif yang Terintegrasi pada Struktur Beton	Penelitian Disertasi Doktor	Rp 60,000,000.00
37	Dr. Yuly Kusumawati, S.Si., M.Si.	Kimia	<i>Green diesel formation from Reutealis trisperma oil via deoxygenation in the presence of hierarchical ZSM-5 with nickel loading</i>	Penelitian Disertasi Doktor	Rp 54,000,000.00
38	Dr. Dieky Adzkiya, S.Si., M.Si.	Matematika	Verifikasi Formal Model Software Rekam Medis Elektronik Berwaktu (RME+)	Penelitian Disertasi Doktor	Rp 47,100,000.00
39	Prof. Dr. Ir. Joko Lianto Buliali, M.Sc.	Teknik Informatika	Seleksi Fitur Berbasis Entropy untuk Klasifikasi Data Multi Kelas dengan Pendekatan Machine Learning	Penelitian Disertasi Doktor	Rp 50,700,000.00
40	Prof. Dr. Drs. Mohammad Isa Irawan, M.T.	Matematika	Pengembangan Sistem Prediksi Data Sekuensial Berbasis Modifikasi <i>Machine Learning Long Short Term Memory (LSTM)</i> , Studi Kasus Virus SARS-CoV-2 pada Level Protein Spike	Penelitian Disertasi Doktor	Rp 55,500,000.00
41	Dr.Eng. Ardyono Priyadi, S.T., M.Eng.	Teknik Elektro	Deteksi Jatuh pada Lansia berbasis LiDAR 3D dan mmWave Radar menggunakan <i>Deep Learning</i>	Penelitian Fundamental - Reguler	Rp 252,100,000.00
42	Dr. Asdam Tambusay, S.T.	Teknik Sipil	<i>Promoting the Utilization of Ultra-low Carbon Concrete for Sustainable Urban Developments</i>	Penelitian Fundamental - Reguler	Rp 157,100,000.00

No	Nama Lengkap	Departemen	Judul	Nama SKEMA	Dana Disetujui (Rp)
43	Prof. Dr. Bambang Widjanarko Otok, S.Si., M.Si.	Statistika	Pengembangan Segmentasi Dalam Partial Least Square Menggunakan Multivariate Adaptive Regression Splines	Penelitian Fundamental - Reguler	Rp 219,500,000.00
44	Dr. Budi Setiyono, S.Si., M.T.	Matematika	Peningkatan akurasi deteksi dan rekognisi TNKB pada kendaraan bergerak menggunakan LVQ berbasis citra superresolusi sebagai pendukung <i>Electronic Traffic Law Enforcement (ETLE)</i>	Penelitian Fundamental - Reguler	Rp 107,500,000.00
45	Prof.Drs. Djoko Hartanto, M.Si.	Kimia	Preparasi Fotokatalis Heterojunction ZnO/g-C3N4 Terdispersi pada ZSM-5 dan Aplikasinya pada Fotodegradasi Limbah Zat Warna	Penelitian Fundamental - Reguler	Rp 143,900,000.00
46	Endarko, M.Si., Ph.D.	Fisika	Pengembangan Fantom <i>Ultrasound</i> dan <i>Sonosensitizer</i> untuk Peningkatan Diagnostik dan Terapi <i>Ultrasound</i> Terfokus Intensitas Tinggi	Penelitian Fundamental - Reguler	Rp 238,300,000.00
47	Fadlilatul Taufany, S.T., Ph.D.	Teknik Kimia	Peningkatan Mutu Produk Gula Merah (Brown Sugar) Berbasis Teknologi Hijau dengan Menggunakan Kitosan, Biji Kelor (<i>Moringa oleifera</i>), Bubuk Teh Hijau (<i>Camellia sinensis</i>) pada Proses Pemurnian dan Pemasakan Nira	Penelitian Fundamental - Reguler	Rp 117,800,000.00
48	Dr. Gunawan Nugroho, S.T., M.T.	Teknik Fisika	Potensi Pemanfaatan Lignoselulosa berbasis Ampas Tebu sebagai Media Produksi Biodiesel oleh <i>Mucor Circinelloides</i> untuk Biofuel Generasi Lanjut	Penelitian Fundamental - Reguler	Rp 128,800,000.00
49	Harmin Sulistiyaning Titah, S.T., M.T., Ph.D.	Teknik Lingkungan	Potensi Mikroalga Untuk Remediasi Logam Berat Dan Penghasil Oksigen Secara Simultan Dalam Fotobioreaktor	Penelitian Fundamental - Reguler	Rp 104,000,000.00
50	Prof. Dr.rer.pol. Heri Kuswanto, S.Si., M.Si.	Statistika	Pengembangan Model Prediksi kemiskinan di Indonesia Dengan Memanfaatkan Bigdata Citra Satelit dan <i>Machine Learning</i>	Penelitian Fundamental - Reguler	Rp 80,100,000.00
51	Prof. Ir. I Ketut Aria Pria Utama, M.Sc., Ph.D.	Teknik Perkapalan	Konsep efisiensi energi kapal berbasis pengurangan kecepatan (<i>slow steaming</i>) dan pelayaran sesuai kondisi cuaca (<i>weather routeing</i>)	Penelitian Fundamental - Reguler	Rp 104,800,000.00
52	Prof. Dr. Ir. Imam Robandi, M.T.	Teknik Elektro	Peningkatan Kestabilan Dinamik pada Sistem Tenaga Listrik Terintegrasi Sistem Energi Baru Terbarukan (EBT) Hibrida dengan Peralatan Kontrol Berbasis Algoritme Cerdas Metaheuristik Terkini	Penelitian Fundamental - Reguler	Rp 106,100,000.00

No	Nama Lengkap	Departemen	Judul	Nama SKEMA	Dana Disetujui (Rp)
53	Ira Mutiara Anjasmara, S.T., M.Phil., Ph.D.	Teknik Geomatika	Identifikasi sesar aktif di wilayah Jawa Timur menggunakan kombinasi data GNSS dan InSAR	Penelitian Fundamental - Reguler	Rp 114,300,000.00
54	Prof. Dr.rer.nat. Irmina Kris Murwani, M.Si.	Kimia	Sintesis dan karakterisasi Katalis Lantanum Seng Nikel Fosfat (LZNP) dan kinerjanya dalam produksi 5-Hidroksimetilfurfural sebagai aditif bahan bakar dari biomassa Selulosa	Penelitian Fundamental - Reguler	Rp 108,500,000.00
55	Dr.Eng. Januarti Jaya Ekaputri, S.T., M.T.	Teknik Sipil	Pengaruh Variasi Jenis Alkali Aktivator pada Ketahanan Beton Geopolimer Berbahan Fly Ash dan GGBFS terhadap Serangan Sulfat	Penelitian Fundamental - Reguler	Rp 106,400,000.00
56	Lalu Muhamad Jaelani, S.T., M.Sc., Ph.D.	Teknik Geomatika	Model Fenologi Jagung Selama Sepuluh Tahun Menggunakan Fusi Spektral Citra Satelit Landsat Dan Modis (Studi Kasus: Kabupaten Ngawi, Jawa Timur)	Penelitian Fundamental - Reguler	Rp 101,300,000.00
57	Prof. Dr. Mardi Santoso	Kimia	Pengembangan Senyawa-Senyawa Heterosiklik Baru untuk Pengobatan Tuberkulosis	Penelitian Fundamental - Reguler	Rp 189,400,000.00
58	Dr. Mashuri, S.Si., M.Si.	Fisika	Material Fungsional Karbon Mikro Porous Berfasa reduced Graphene Oxide Berbahan Baku Biomassa Kayu Jati, Mahoni, Asam Jawa dan Tempurung Kelapa Sebagai Penyerap Gelombang Radar	Penelitian Fundamental - Reguler	Rp 143,600,000.00
59	Dr. Muhammad Ahsan, S.Si.	Statistika	Pengembangan Diagram Kontrol Simultan <i>Robust Mixed Quality Characteristics</i> Berbasis PCA Mix dan Kernel <i>Density Estimation</i> (KDE) untuk Deteksi Intrusi	Penelitian Fundamental - Reguler	Rp 77,800,000.00
60	Muhammad Attamimi, B.Eng., M.Eng., Ph.D.	Teknik Elektro	Pengembangan Object Searching di Lingkungan Rumah Untuk Robot Servis Berbasis Bayesian Deep Learning dengan Mempertimbangkan Ketidakpastian	Penelitian Fundamental - Reguler	Rp 77,800,000.00
61	Dr.Eng. Muhammad Zikra, S.T., M.Sc.	Teknik Kelautan	Pengembangan Sistem Real Time Kamera Pengawas Pantai untuk Menjaga Tingkat Keamanan Pantai di Indonesia	Penelitian Fundamental - Reguler	Rp 134,700,000.00
62	Prof. Ir. Mukhtasor, M.Eng., Ph.D.	Teknik Kelautan	Studi Pemanfaatan Pipa Anjungan Minyak Bumi Pasca Operasi untuk Pembangkit Listrik Tenaga Panas Laut (OTEC)	Penelitian Fundamental - Reguler	Rp 117,500,000.00
63	Ronny Mardiyanto, S.T., M.T., Ph.D.	Teknik Elektro	Pengembangan pemetaan 3D berbasis <i>Visual Inertial Simultaenus Localization and Mapping</i> untuk inspeksi jaringan listrik tegangan tinggi menggunakan <i>Swarm Drone</i>	Penelitian Fundamental - Reguler	Rp 75,800,000.00

No	Nama Lengkap	Departemen	Judul	Nama SKEMA	Dana Disetujui (Rp)
64	Dr.Eng. Siti Machmudah, S.T., M.Eng.	Teknik Kimia	Produksi Konsentrat Beta-karoten dan Tokoferol dari <i>Crude Palm Oil</i> (CPO) sebagai Sumber Vitamin A dan Vitamin E Alami dengan Metode Ekstraksi Karbon Dioksida Superkritis	Penelitian Fundamental - Reguler	Rp 128,800,000.00
65	Sri Yani Purwaningsih, S.Si., M.Si.	Fisika	Sintesis Dan Karakterisasi Komposit Pva/Sio ₂ /C Dari Sekam Padi Untuk Aplikasi Fotodetektor Ultraviolet Temperatur Tinggi	Penelitian Fundamental - Reguler	Rp 136,500,000.00
66	Drs. Suhud Wahyudi, M.Si	Matematika	Model Konstruksi Pemberdayaan Olahan Porang Melalui Pendekatan <i>Responsible-Consumption-And-Production</i> Berbasis <i>Technology-Industry4.0</i> untuk Mengakselerasi Merdeka Belajar Dan Ketahanan Pangan Lahan Marginal Jawa-Timur	Penelitian Fundamental - Reguler	Rp 102,100,000.00
67	Prof. Drs. Suminar Pratapa, M.Sc., Ph.D.	Fisika	Sintesis serbuk murni nano-zirkonia tetragonal stabil memanfaatkan mineral pasir zirkon dan batu kapur	Penelitian Fundamental - Reguler	Rp 164,900,000.00
68	Dr. Suyanto, S.T., M.T.	Teknik Fisika	Sistem Deteksi Kehilangan Air Pada Jaringan Distribusi Air Minum Berbasis Data Tekanan Melalui Kecerdasan Buatan	Penelitian Fundamental - Reguler	Rp 65,600,000.00
69	Dr. Tutik Nurhidayati, S.Si., M.Si.	Biologi	Kajian Kadar Glukomanan Tanaman Porang (<i>Amorphophallus muelleri</i> Blume) Pada Berbagai Media Sub Optimal Melalui Respon Morfo-Fisiologi dan Molekuler Dalam Usaha Pengembangan Budidaya Guna Mendukung Kemandirian Pangan Indonesia	Penelitian Fundamental - Reguler	Rp 135,800,000.00
70	Vita Lystianingrum Budiharto Putri, S.T., M.Sc., Ph.D.	Teknik Elektro	Optimisasi Rancangan Sistem Hibrida Fotovoltaik-Pumped Hydro Storage Skala Kecil di Gedung Menggunakan Teknik Kecerdasan Komputasi	Penelitian Fundamental - Reguler	Rp 104,300,000.00
71	Wiwik Anggraeni, S.Si., M.Kom.	Sistem Informasi	Social Media Predictive Analytics untuk Meminimalisir Dampak Persebaran Penyakit Menular. Studi Kasus: Demam Berdarah	Penelitian Fundamental - Reguler	Rp 117,700,000.00
72	Prof. Adi Setyo Purnomo, S.Si., M.Sc., Ph.D.	Kimia	Sintesis Material Maju SA/PVA/Bentonit yang Terimobilisasi Bakteri Penghasil Biosurfaktan (BPB) Untuk Biodegradasi Metil Orange Sebagai Upaya Eksplorasi Potensi Material Baru Untuk Pengolahan Limbah Pewarna Tekstil	PENELITIAN TESIS MAGISTER	Rp 139,400,000.00

No	Nama Lengkap	Departemen	Judul	Nama SKEMA	Dana Disetujui (Rp)
73	Dr. Achmad Choiruddin, S.Si., M.Sc.	Statistika	<i>The Dantzig selector and sparse group lasso for high dimensional geospatial data</i>	Penelitian Kerjasama - Dalam Negeri	Rp 70,000,000.00
74	Prof. Dr. Ir. Aulia Siti Aisjah, M.T.	Teknik Fisika	Perancangan Sistem Monitoring Pelayaran Untuk Penanggulangan Kejahatan Maritim Di Indonesia Berbasis Logika Fuzzy	Penelitian Kerjasama - Dalam Negeri	Rp 134,500,000.00
75	Drs. Eko Santoso, M.Si.	Kimia	Sintesis Mesoporous Aluminosilikat dengan Template Alami Berbasis Nanoselulosa dari Limbah Kulit Buah Nyamplung (<i>Calophyllum inophyllum</i>) Sebagai <i>Sustainable Adsorbent</i> dan Katalis	Penelitian Kerjasama - Dalam Negeri	Rp 152,600,000.00
76	Endah Rokhmati Merdika Putri, S.Si., M.Si., Ph.D.	Matematika	Verifikasi Formal dalam Analisis Teknikal untuk Memprediksi Pergerakan Harga Saham di Bursa Efek Indonesia	Penelitian Kerjasama - Dalam Negeri	Rp 48,300,000.00
77	Hikmatun Nimah, S.T., M.Sc.Ph.D	Teknik Kimia	Intensifikasi Valorisasi Biomassa Lignoselulosa untuk Produksi Pulp dan Senyawa Fenol melalui Metode Delignifikasi Organosolv dan Depolimerisasi dalam Cairan Ionik dengan Bantuan Gelombang Ultrasonik	Penelitian Kerjasama - Dalam Negeri	Rp 114,400,000.00
78	Prof. Dr. Drs. Mohammad Isa Irawan, M.T.	Matematika	Pengembangan Sistem Peringatan Dini Berbasis Machine Learning Untuk Deteksi Potensi Tanah Longsor Di Jawa Timur Dengan Memanfaatkan Data Citra Radar Cuaca BMKG	Penelitian Kerjasama - Dalam Negeri	Rp 117,600,000.00
79	Dr. Santi Wulan Purnami, S.Si., M.Si.	Statistika	Pengembangan <i>cox regression</i> untuk analisis Pengaruh Terapi Hu Care pada penanganan penyakit kronis guna meningkatkan efektifitas pelayanan medis di RS Nur Hidayah	Penelitian Kerjasama - Dalam Negeri	Rp 148,600,000.00
80	Dr. Yuly Kusumawati, S.Si., M.Si.	Kimia	Modifikasi Titanium Dioksida dengan co-Katalis Nikel Selenida yang Distabilkan dengan Karbon Berpori untuk Produksi Gas Hidrogen sebagai <i>Net. Zero Emission Energy</i>	Penelitian Kerjasama - Dalam Negeri	Rp 132,100,000.00
81	Dr.Eng. Chastine Fatichah, S.Kom., M.Kom.	Teknik Informatika	Aplikasi Penghitung dan Pengukur Kecepatan Kendaraan Terpadu Berbasis <i>Deep Learning</i> pada <i>Survey</i> Lalu Lintas Harian Rata-Rata	Penelitian Terapan - Jalur Hilirisasi	Rp 79,400,000.00
82	Prof. Dr. Drs. Muhammad Mashuri, M.T.	Statistika	Implementasi Diagram Kontrol <i>Modified Max-MCUSUM</i> untuk Memonitor Kualitas Air Produksi PDAM Surya Sembada Surabaya	Penelitian Terapan - Jalur Hilirisasi	Rp 156,700,000.00

No	Nama Lengkap	Departemen	Judul	Nama SKEMA	Dana Disetujui (Rp)
83	R. Haryo Dwito Armono, S.T., M.Eng., Ph.D.	Teknik Kelautan	Aplikasi Floating breakwater beton untuk infrastruktur pelabuhan di Indonesia	Penelitian Terapan - Jalur Hilirisasi	Rp 144,900,000.00
84	Dr. Achmad Choiruddin, S.Si., M.Sc.	Statistika	Pemodelan risiko penyebaran COVID-19 di Jawa Timur menggunakan <i>inhomogeneous spatial point process</i> dengan <i>piecewise constant covariate</i>	Penelitian Tesis Magister	Rp 26,200,000.00
85	Prof. Ir. Achmad Zubaydi, M.Eng., Ph.D.	Teknik Perkapalan	Penggunaan Mode <i>Shape Curvature Method</i> Untuk Identifikasi Kerusakan Struktur Pelat <i>Sandwich Ramp door</i> Kapal	Penelitian Tesis Magister	Rp 28,200,000.00
86	Prof. Ir. Achmad Zubaydi, M.Eng., Ph.D.	Teknik Perkapalan	Identifikasi Mekanika Kerusakan Crack Debonding Propagation Pada Panel Sandwich Struktur Kapal	Penelitian Tesis Magister	Rp 27,700,000.00
87	Adhi Yuniarto, S.T., M.T., Ph.D.	Teknik Lingkungan	Studi Modifikasi Permukaan Membran Pvd Menggunakan Nanopartikel TIO ₂ Untuk Mengurangi Kandungan Paracetamol Dan Amoxicillin Pada Air Limbah Farmasi	Penelitian Tesis Magister	Rp 29,700,000.00
88	Agus Muhamad Hatta, S.T., M.Si., Ph.D.	Teknik Fisika	Pengembangan <i>Imaging System</i> untuk Prediksi Tingkat Kesegaran Ikan Menggunakan <i>Machine Learning</i> Berbasis Pengolahan Citra Digital	Penelitian Tesis Magister	Rp 29,700,000.00
89	Prof. Aries Sulisetyono, S.T., MA.Sc., Ph.D.	Teknik Perkapalan	Studi investigasi pengaruh <i>Interceptor</i> terhadap kemampuan manuver Kapal dengan metode <i>open free running test</i>	Penelitian Tesis Magister	Rp 29,500,000.00
90	Prof. Aries Sulisetyono, S.T., MA.Sc., Ph.D.	Teknik Perkapalan	Studi manuver pesawat amfibi N219 di permukaan air dengan metode pengujian model di kolam terbuka	Penelitian Tesis Magister	Rp 29,800,000.00
91	Dr. Arina Hayati, S.T., M.T.	Arsitektur	Konsep Hunian Ideal Lansia pada Arsitektur Vernakular Tolitoli	Penelitian Tesis Magister	Rp 27,000,000.00
92	Dr. Arina Hayati, S.T., M.T.	Arsitektur	Pembelajaran Alat Komunikasi Arsitektur Berbasis Multi Sensoris bagi Pengguna Penyandang Disabilitas Netra	Penelitian Tesis Magister	Rp 29,200,000.00
93	Ary Mazharuddin Shiddiqi, S.Kom., M.Comp.Sc., Ph.D.	Teknik Informatika	Pengenalan Objek pada Video <i>Streaming Multi-Camera</i> Menggunakan <i>Resource-Aware Framework</i>	Penelitian Tesis Magister	Rp 28,700,000.00
94	Dr. rer. nat. Bintoro Anang Subagyo, S.Si., M.Si.	Fisika	Formalisme Teleparallel <i>Gravity</i> dan Implementasi Numeriknya pada Gelombang Gravitasi	Penelitian Tesis Magister	Rp 28,500,000.00
95	Dr. Dendy Satrio, S.ST.	Teknik Kelautan	Analisis Pengaruh Pengaturan Jarak Lateral dan Longitudinal Multi Turbin Terhadap Interaksi Aliran Fluida dan Performa Antar Turbin	Penelitian Tesis Magister	Rp 25,500,000.00
96	Prof.Drs. Djoko Hartanto, M.Si.	Kimia	Pembentukan Nanopartikel Perak dari Ekstrak Manjakani	Penelitian Tesis Magister	Rp 27,000,000.00

No	Nama Lengkap	Departemen	Judul	Nama SKEMA	Dana Disetujui (Rp)
97	Dr.-Ing. Doty Dewi Risanti, S.T., M.T.	Teknik Fisika	Spektrometer Pentakromatik Sederhana Dengan Jaringan Syaraf Tiruan Untuk Identifikasi Molekul Organik/Anorganik Pada Air Limbah	Penelitian Tesis Magister	Rp 28,300,000.00
98	Endah Rokhmati Merdika Putri, S.Si., M.Si., Ph.D.	Matematika	Valuasi Opsi Saham Tipe Eropa Multi Asset Menggunakan <i>Convolutional Neural Network</i> (CNN)	Penelitian Tesis Magister	Rp 24,700,000.00
99	Endarko, M.Si., Ph.D.	Fisika	Optimalisasi Protokol CT Toraks Dosis Rendah pada Pediatrik berbagai Usia: Studi Fantom Antropomorfik	Penelitian Tesis Magister	Rp 27,000,000.00
100	Endarko, M.Si., Ph.D.	Fisika	Analisis pengaruh dosis rendah pada pemeriksaan CT toraks in house phantom berbagai ukuran terhadap kualitas citra	Penelitian Tesis Magister	Rp 28,200,000.00
101	Ervin Nurhayati, S.T., M.T., Ph.D.	Teknik Lingkungan	Efektivitas <i>Activated Spent Bleaching Earth</i> untuk Menyisihkan Rhodamine B Melalui Adsorpsi Sistem Kontinu	Penelitian Tesis Magister	Rp 30,000,000.00
102	Fadlilatul Taufany, S.T., Ph.D.	Teknik Kimia	Pengembangan Reaktor Mikrobubble dan Reaktor Pipa-Venturi dalam Produksi Precipitated Calcium Carbonate (PCC) dari Limbah Industri Asetilen	Penelitian Tesis Magister	Rp 29,900,000.00
103	Harmin Sulistiyaning Titah, S.T., M.T., Ph.D.	Teknik Lingkungan	Potensi Phytotreatment Logam Berat Merkuri Pada Limbah Cair Penambangan Emas Skala Kecil (PESK) Menggunakan Tumbuhan <i>Typha Latifolia</i> Dan <i>Pistia Stratiotes</i>	Penelitian Tesis Magister	Rp 29,900,000.00
104	Prof. Dr.rer.nat. Irmina Kris Murwani, M.Si.	Kimia	Sintesis dan karakterisasi katalis lantanum nikel fosfat dengan templat hexamethylenetetramine (HMT) serta aplikasinya pada produksi 5-Hydroxymethylfurfural (5-HMF) yang bermanfaat sebagai aditif bahan bakar dari sumber biomassa.	Penelitian Tesis Magister	Rp 29,200,000.00
105	Prof. Dr.rer.nat. Irmina Kris Murwani, M.Si.	Kimia	Sintesis dan karakterisasi katalis lanthanum seng nikel fosfat (LZNP) dengan variasi mol Zn dan kinerjanya pada reaksi konversi selulosa menjadi 5-hidroksimetilfurfural yang bermanfaat sebagai aditif bahan bakar	Penelitian Tesis Magister	Rp 28,300,000.00
106	Dr. Katherin Indriawati, S.T., M.T.	Teknik Fisika	Strategi Kontrol Reaktan untuk Meningkatkan Efisiensi dan Keandalan pada <i>Fuel Cell Open Cathode</i>	Penelitian Tesis Magister	Rp 29,200,000.00

No	Nama Lengkap	Departemen	Judul	Nama SKEMA	Dana Disetujui (Rp)
107	Dr. Katherin Indriawati, S.T., M.T.	Teknik Fisika	Pengembangan Strategi Operasi Sistem Daya <i>Hybrid Fuel Cell</i> untuk Memaksimalkan Efisiensi	Penelitian Tesis Magister	Rp 29,200,000.00
108	Prof. Dr. Ir. Kuswandi, DEA.	Teknik Kimia	Kesetimbangan Cair-Cair Sistem Ternern Geraniol/Citronellol + Etanol + Air dan Sistem Quarterner Geraniol + Citronellol + Etanol + Air Pada 303,15 K & 323,15 K dan Tekanan Atmosferik	Penelitian Tesis Magister	Rp 30,000,000.00
109	Lalu Muhamad Jaelani, S.T., M.Sc., Ph.D.	Teknik Geomatika	Identifikasi Varietas Padi Pada Citra Satelit Landsat 8 Menggunakan Metode Linear <i>Spectral Unmixing</i> Berdasarkan Data Fenologi (Studi Kasus: Kabupaten Ngawi)	Penelitian Tesis Magister	Rp 29,200,000.00
110	Lalu Muhamad Jaelani, S.T., M.Sc., Ph.D.	Teknik Geomatika	Model Fenologi Tebu Selama Sepuluh Tahun Menggunakan Fusi Spektral Data Citra Satelit Landsat Dan Modis (Studi Kasus: Kabupaten Ngawi)	Penelitian Tesis Magister	Rp 29,200,000.00
111	Prof. Dr. Ir. Mahfud, DEA	Teknik Kimia	Pemurnian tepung porang (<i>Amorphophallus muelleri</i> Blume) dengan metode <i>microwave-Assisted extraction</i> (MAE) dan <i>ultrasound-assisted extraction</i> (UAE) agar diperoleh tepung porang kualitas ekspor	Penelitian Tesis Magister	Rp 29,200,000.00
112	Prof. Dr. Dra. Mardlijah, M.T.	Matematika	Analisis Kendali Optimal <i>Quadratic Quadratic</i> Regulator Model Matematika Penyakit Mulut Dan Kuku Pada Sapi Ternak	Penelitian Tesis Magister	Rp 28,000,000.00
113	Prof. Dr. Drs. Mohammad Isa Irawan, M.T.	Matematika	Deteksi Dini Penyakit Diabetes Melitus Berdasarkan Biomarker pada Sekuens DNA Menggunakan Metode <i>Deep Learning</i>	Penelitian Tesis Magister	Rp 27,700,000.00
114	Mokhamad Nur Cahyadi, S.T., M.Sc., Ph.D.	Teknik Geomatika	Analisis Anomali Ionosfer dengan Menggunakan Model Tomografi 3D dan Uji Korelasi Ionisasi Maksimum untuk Mitigasi Bencana Gempa Bumi dan Gunung Meletus	Penelitian Tesis Magister	Rp 30,000,000.00
115	Mokhamad Nur Cahyadi, S.T., M.Sc., Ph.D.	Teknik Geomatika	Analisis Sensor Fusi Vision RTK2 dan Azure Kinect Menggunakan Metode Unscented Kalman Filter (UKF) untuk Meningkatkan Ketelitian Navigasi	Penelitian Tesis Magister	Rp 28,500,000.00
116	Dr. Nurul Jadid, S.Si., M.Sc.	Biologi	Aplikasi Elisitor Metil Jasmonat (MeJA) pada Kultur In Vitro Daun Dewa (<i>Gynura Pseudochina</i> (L.) DC): Profil pertumbuhan dan dinamika ekspresi gen Phenylalanine Amonia Lyase (PAL)	Penelitian Tesis Magister	Rp 28,500,000.00

No	Nama Lengkap	Departemen	Judul	Nama SKEMA	Dana Disetujui (Rp)
117	Dr. Drs. Puhadi, M.Sc	Statistika	Model <i>Geographically Weighted Bivariate Poisson Log Normal Regression</i> (Studi Kasus: Jumlah Komplikasi Kebidanan Dan Neonatal Di Provinsi Jawa Timur Tahun 2021)	Penelitian Tesis Magister	Rp 27,700,000.00
118	Dr. Rarasmaya Indraswari, S.Kom.	Sistem Informasi	Integrasi <i>Machine Learning Utility</i> Menggunakan <i>Loss Function Learning</i> Untuk Pengukuran Kualitas Model Sintesis Data Tabular	Penelitian Tesis Magister	Rp 30,000,000.00
119	Dra. Ratna Ediati, MS., Ph.D.	Kimia	Fabrikasi <i>heterojunction</i> Fe ₂ O ₃ /ZnO mesopori berbasis MIL-100(Fe) terfungsionalisasi karbon dots sebagai mediator elektron untuk degradasi limbah organik	Penelitian Tesis Magister	Rp 29,200,000.00
120	Dra. Ratna Ediati, MS., Ph.D.	Kimia	Sintesis sonokimia komposit MCM-41/UiO-66 dengan ligand ganda dan terdoping besi sebagai katalis foto-Fenton heterogen untuk degradasi limbah campuran zat warna	Penelitian Tesis Magister	Rp 29,200,000.00
121	Prof. Ir. Renanto, M.Sc., Ph.D.	Teknik Kimia	Optimisasi Produksi Gas Alam Pada <i>Existing Plant</i> Menggunakan Pendekatan Berkonsep <i>Network Superstructure</i>	Penelitian Tesis Magister	Rp 27,000,000.00
122	Dr.Eng. Rudi Walujo Prastianto, S.T., M.T.	Teknik Kelautan	Pengembangan Optimasi Desain Berbasis Keandalan untuk Struktur Anjungan Lepas Pantai Jenis <i>Jacket</i>	Penelitian Tesis Magister	Rp 30,000,000.00
123	Rulli Pratiwi Setiawan, S.T., M.Sc., Ph.D.	Perencanaan Wilayah dan Kota	Strategi Implementasi Pembangunan Inklusif Disabilitas Pada Kebijakan Rencana Pembangunan Daerah Kota Surabaya	Penelitian Tesis Magister	Rp 25,800,000.00
124	Dr. Santi Wulan Purnami, S.Si., M.Si.	Statistika	<i>Piecewise Polynomial Smooth Support Vector Machine</i> Untuk Deteksi Depresi Menggunakan Sinyal <i>Electroencephalogram</i> (EEG)	Penelitian Tesis Magister	Rp 27,700,000.00
125	Siti Nurkhamidah, ST., MS., Ph.D	Teknik Kimia	Pembuatan dan uji karakterisasi membran untuk aplikasi pemisahan mikroplastik dalam air	Penelitian Tesis Magister	Rp 29,900,000.00
126	Subchan, S.Si., M.Sc., Ph.D.	Matematika	Pendekatan <i>Projection Onto Convex Sets</i> (POCS) Dalam Menyelesaikan Permasalahan Optimasi Pemuliaan Pohon	Penelitian Tesis Magister	Rp 25,500,000.00
127	Prof. Dr. Ir. Sumarno, M.Eng.	Teknik Kimia	Pengaruh Perubahan Fasa <i>Solvent</i> pada Properti <i>Curcumin</i>	Penelitian Tesis Magister	Rp 30,000,000.00
128	Suwarno, S.T., M.Sc., Ph.D.	Teknik Mesin	Efek deformasi plastis terhadap mekanisme hidrogen <i>damage</i> pada baja karbon API 5L	Penelitian Tesis Magister	Rp 29,700,000.00

No	Nama Lengkap	Departemen	Judul	Nama SKEMA	Dana Disetujui (Rp)
129	Dr. Tutik Nurhidayati, S.Si., M.Si.	Biologi	<i>Profiling DNA Mikroba Tanah Pada Area Rhizosfer Tanaman Jagung Manis (Zea mays saccarata Sturt.) Pasca Aplikasi Mikoriza dan Rhizobakteria</i>	Penelitian Tesis Magister	Rp 28,500,000.00
130	Dr. Ir. Widya Utama, DEA	Teknik Geofisika	<i>Multi-Criteria Decision Making (MCDM) Algoritma Machine Learning untuk Pengembangan Pemetaan Geologi dengan Metode Penginderaan Jauh menuju Efisiensi Monitoring Lingkungan Sumber Daya Panas Bumi</i>	Penelitian Tesis Magister	Rp 26,200,000.00
131	Dr. Widyastuti, S.Si., M.Si.	Teknik Material dan Metalurgi	<i>Pengembangan Wire Rod Grade SWRH 82bcr untuk aplikasi Prestressed Concrete Strand (PCS)</i>	Penelitian Tesis Magister	Rp 26,200,000.00
132	Azzah Dyah Pramata, S.T., M.T., M.Eng., Ph.D.	Teknik Material dan Metalurgi	<i>Pengembangan Komposit CsPbBr3/CuInS2 – PAN Nanofiber Untuk Konversi CO2 Menjadi Methanol</i>	Penelitian Tesis Magister	Rp 29,700,000.00

Ditetapkan di Surabaya
REKTOR INSTITUT TEKNOLOGI
SEPULUH NOPEMBER,



MOCHAMAD ASHARI
NIP 196510121990031003