



**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/2928/IT2/HK.00.01/2020**

TENTANG

**PENDANAAN TIM PROGRAM KREATIVITAS MAHASISWA (PKM) TAHUN 2020
INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER**

REKTOR INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER,

- Menimbang** : a. bahwa sehubungan dengan Surat Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi, Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan nomor 1686/E2/TU/2020 tentang Pendanaan Program Kreatifitas Mahasiswa 5 Bidang Tahun 2020;
b. bahwa sehubungan dengan huruf a diatas maka dipandang perlu untuk menerbitkan Keputusan Rektor tentang penetapan Pendanaan Tim Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) Tahun 2020 Institut Teknologi Sepuluh Nopember;
- 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 Direktur Pembelajaran dan Kemahasiswaan Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan Nomor 18/E2/KM/2020 tentang Perguruan Tinggi Pelaksana Program Kegiatan Bisnis Manajemen Mahasiswa Indonesia Tahun 2020;
5. Keputusan Majelis Wali Amanat Institut Teknologi Sepuluh Nopember Nomor 03 Tahun 2019 tentang Pengangkatan Rektor Institut Teknologi Sepuluh Nopember Masa Jabatan 2019-2024;
6. Peraturan Rektor Institut Teknologi Sepuluh Nopember Nomor 24 Tahun 2019 tentang Organisasi dan Tata Kerja Institut Teknologi Sepuluh Nopember;

MEMUTUSKAN:

- Menetapkan** : **KEPUTUSAN REKTOR TENTANG PENDANAAN TIM PROGRAM KREATIVITAS MAHASISWA (PKM) TAHUN 2020 INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER.**
- KESATU** : Menetapkan Pendanaan Tim Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) Tahun 2020 Institut Teknologi Sepuluh Nopember, sebagaimana terlampir dalam lampiran yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari keputusan ini.
- KEDUA** : Pendanaan Tim Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) Tahun 2020 berasal dari Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi, Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan dengan total anggaran sebesar Rp. 357.500.000,- (tiga ratus lima puluh tujuh lima ratus ribu rupiah).
- KETIGA** : Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) Tahun 2020 bertujuan untuk memandu mahasiswa menjadi pribadi yang tahu dan taat aturan, kreatif, inovatif dan objektif kooperatif dalam membangun keragaman intelektual.

KEEMPAT : Keputusan Rektor ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Surabaya
pada tanggal 27 Juli 2020
REKTOR INSTITUT TEKNOLOGI
SEPULUH NOPEMBER,



Salinan keputusan ini disampaikan kepada:

1. Para Wakil Rektor;
2. Para Dekan;
3. Direktur Kemahasiswaan;
4. Direktur Perencanaan dan Pengembangan;
5. Kepala Bagian Administrasi Umum dan Kearsipan Digital;
6. Yang bersangkutan di lingkungan ITS.

LAMPIRAN KEPUTUSAN REKTOR INSTITUT TEKNOLOGI
 SEPULUH NOPEMBER
 NOMOR T/2928/IT2/HK.00.01/2020
 TANGGAL 27 JULI 2020
 TENTANG PENDANAAN TIM PROGRAM KREATIVITAS
 MAHASISWA (PKM) TAHUN 2020 INSTITUT TEKNOLOGI
 SEPULUH NOPEMBER

PENDANAAN TIM PROGRAM KREATIVITAS MAHASISWA (PKM) TAHUN 2020 INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER

Program Kreativitas Mahasiswa Bidang Kewirausahaan (PKM-K)

NO	Nama	NRP	Departemen	Judul	Pendanaan	Dosen Pendamping
1	RACHMAD BUDI SANTOSO	05111840000122	Informatika	"KrediThing" Platform Virtual Finansial Online Berbasis Syariah dalam Era Perekonomian Digital 4.0	Rp. 4.500.000	DWI SUNARYONO
	Roby Zidni Ilmawan	03411740000004	Teknik Geofisika			
	Syubban Fakhriya	05111840000042	Informatika			
	Muhammad Muchlis	05211740000030	Sistem Informasi			
	Ferdy Pramudya Firdaus	05211740000117	Sistem Informasi			
2	MUHAMMAD NAUVAL IBRAHIM	02411840000025	Teknik Industri	"Londri.in" Aplikasi yang Menawarkan Berbagai Layanan untuk Mahasiswa Menggunakan Jasa Laundry yang Ada di Kawasan Kampus Sekitar Surabaya	Rp. 5.000.000	DIESTA IVA MAFTUHAH
	Achmad Akmal Dyantama	02411840000062	Teknik Industri			
	Zaenal Makhmudi Isma'il	05111840000054	Informatika			
	Muhammad Fajar Alfandi	02411840000024	Teknik Industri			
	Arief Prasetyo	05111740000021	Informatika			
3	MUHAMMAD FAHLUL ALHABSY	02411640000183	Teknik Industri	"KINDCRETE", BISNIS VAS BERBAHAN BETON MENGGUNAKAN LIMBAH BAHAN BERBAHAYA DAN BERACUN FLY ASH SEBAGAI SOLUSI SUSTAINABLE PRODUCT DI INDONESIA	Rp. 5.000.000	WIDYASTUTI
	Daniel Arya Wikanindita	02511640000107	Teknik Material			
	Calista Kundharinda	03111640000154	Teknik Sipil			
	Muhammad Faruq Saputro	07211840000015	Teknik Komputer			
	Shalahuddin Akbar Aviecena	08111840000037	Arsitektur			
4	Fajrur Rido Ataubakumarwa	02411740000131	Teknik Industri	ARSHAKA Consulting: Bisnis Penerapan Time and Motion Study sebagai Upaya Peningkatan Performansi Aparatur Sipil Negara (ASN) daerah Jawa Timur	Rp. 5.000.000	ADITYA SUDIARNO
	Muhammad Ainul Yaqin	02411740000154	Teknik Industri			
	Eko Setiyo Budi Purnomo	05211740000080	Sistem Informasi			
	Anis Salamatul Fitria	02411740000095	Teknik Industri			
	Siti Farida	02411740000017	Teknik Industri			
5	WAHIDATUL WARDAH AL MAULIDIYAH	06211940000090	Statistika	Bisnis Pengolahan dan Analisis Data Riset Berbasis Aplikasi dengan	Rp. 5.000.000	KARTIKA FITHRIASARI
	Andrea Ernest	06211940000048	Statistika			

	Nanda Novenia Shinta Hapsari	06211940000008	Statistika	Menggunakan Layanan Home Service		
	Mery Yulinda Rahmi	05211940000003	Sistem Informasi			
	Marde Fasma	05111640000046	Informatika			
6	WILDAN FEBRY FAHMI ROSYIDI	07111940000078	Teknik Elektro	DARI JALAN : Sistem Penyedia Lapangan Kerja Daring Sebagai Penanggulangan Maraknya Anak Jalanan Pada Usia Produktif	Rp. 5.000.000	HERDAYANTO SULISTYO PUTRO
	Pungky Triwiya Nugraha	02111840000047	Teknik Kimia			
	Ina Nurfia	01211840000008	Kimia			
7	Nanda Aristiawan	10411810000009	Teknik Kimia Industri	ECO (ESSENTIAL COOKING OIL) : RASAKAN PRAKTISNYA MENGGUNAKAN REMPAH DAPUR BAWANG MERAH	Rp. 5.000.000	AGUS SURONO
	Elisabeth Ratnani Wahyu Hapsari	10411710000080	Teknik Kimia Industri			
	Ayu Syafira	10411710000014	Teknik Kimia Industri			
	Annisa Dhea Widyanti	10411810000044	Teknik Kimia Industri			
	Putri Rayhani Rahmania	10411810000074	Teknik Kimia Industri			
8	PUTRI LATHIFAH IDELLIE	06311840000053	Sains Aktuaria	FRANCHMENT APLIKASI INVESTASI BISNIS FRANCHISE BERBASIS ARTIFICIAL INTELLIGEN	Rp. 5.000.000	SOEHARDJOEPRI
	Dinda Syafira Alvionita	09111840000100	Manajemen Bisnis			
	Wisnowan Hendy Saputra	06311840000013	Sains Aktuaria			
	Palupi Nugraheni	06311940000008	Sains Aktuaria			
9	Novitamara	06211840000030	Statistika	Inovasi Bisnis Penyedia Jasa Konsultasi Statistik Pada Era Revolusi Industri 4.0	Rp. 5.000.000	ACHMAD CHOIRUDDIN
	Pradhikta Naufal Irfanda	06211840000051	Statistika			
	Tabita Yuni Susanto	06211840000026	Statistika			
	Zulfani Alfasanah	06211840000025	Statistika			
	Yoga Cahya Romadhon	05211940000001	Sistem Informasi			
10	Gandhi Surya Buana	05211840000092	Sistem Informasi	MARKETPLACE BERBASIS CROWDFUNDING PLATFORM PENYEDIA JASA PENJUALAN DI BIDANG FASHION	Rp. 5.000.000	MAHENDRAWATHI ER
	Putu Putri Natih Devayanti	05111840000163	Informatika			
	Nada Aulia Sandi	05211840000104	Sistem Informasi			
	Putu Pradnya Shita Ambhika	05211940000094	Sistem Informasi			
	Muhammad Hazmi Auzan	05211840000060	Sistem Informasi			
11	Baharudin Yusup	07211740000025	Teknik Komputer	Platform Layanan Online Penyedia Ekosistem Bisnis Berbasis Kolaborasi Sebagai Sarana Generasi Z Membangun Karir di Era	Rp. 5.000.000	REZA FUAD RACHMADI
	Afriani Kartika Putri	05211940000067	Sistem Informasi			
	Najla Rashika Putri Harza	07311940000044	Teknik Biomedik			
	Charles Chang	07211740000027	Teknik Komputer			
	Dyah Ayu Adhasya Putri	06311940000016	Sains Aktuaria			

				Revolusi Industri 4.0		
12	RANU SAPUTRA DEWA MANUPUTTY	10111810013013	Diploma Teknik Sipil	POJOK SUA : INOVASI BISNIS PENGELOLAAN DATA BERDASARKAN PREFERENSI USERS UNTUK TERLAKSANANYA EVENT	Rp. 5.000.000	RIDHO BAYU AJI
	Aden Muflih Khaitami	08211840000047	PWK			
	Ragil Rachmat Akbari	05111840000152	Informatika			
	Alip Subianto	09111840000038	Manajemen Bisnis			
	NABILA KALIKA DAMAYANT	08511840000048	Desain Komunikasi Visual			

Program Kreativitas Mahasiswa Bidang Karsa Cipta (PKM-KC)

NO	Nama	NRP	Departemen	Judul	Pendanaan	Dosen Pendamping
1	MUHAMMAD ADRIAN FADHILAH	02411840000163	Teknik Industri	"Environment and Human Safety Surveilence" Inovasi Teknologi Drone yang Terintegrasi dengan Artificial Intelligence untuk Mencegah Kecelakaan di Lingkungan Kerja	Rp. 5.000.000	ADITYA SUDIARNO
	Mikael Muhammad Fitriagsi	02411840000102	Teknik Industri			
	Alif Aditya Wicaksono	07211840000037	Teknik Komputer			
2	MIRA KUSUMA WARDANI	07111740000013	Teknik Elektro	ALAT PEMANTAU DAN PERENCANA BIAYA KONSUMSI LISTRIK RUMAH TANGGA BERBASIS INTERNET OF THINGS (IOT)	Rp. 5.000.000	I GUSTI NGURAH SATRIYADI H
	Arnold Prajna	07111840000104	Teknik Elektro			
	Mochamad Fauzi	07111940000007	Teknik Elektro			
3	SALMA ALAMANDA SUPANGKAT	07111840000215	Teknik Elektro	ATAP PEMANEN ENERGI LISTRIK BERIKLIM TROPIS BERBASIS ALLOY PIEZOELEKTRIK – SOLAR CELL SEBAGAI ENERGI CADANGAN SKALA RUMAH TANGGA	Rp. 5.000.000	DIMAS FAJAR UMAN PUTRA
	Muhammad Fabian Riza	07111740000033	Teknik Elektro			
	Mochammad Adri Satria Musti	07111940000002	Teknik Elektro			
4	Dewi Sugiharti Ningrum	10511810000085	Teknik Instrumentasi	Budidaya Stroberi di Dataran Rendah Berbasis Kontrol dan Monitoring untuk Meningkatkan Produksi Stroberi Lokal	Rp. 5.000.000	SEFI NOVENDRA PATRIALOVA
	Yeni Dwi Cahyani	10511810000084	Teknik Instrumentasi			
	Halen Dinata Atmaja	10511910000003	Teknik Instrumentasi			

5	BRILLIANT RIZQI HAQIQI	07111740000044	Teknik Elektro	Coronary Heart Bracelet Detector dengan Teknologi Real Time Monitoring Berbasis IOT Guna Penanganan Cepat Tanggap Penderita Jantung Koroner	Rp. 5.000.000	SOEDIBYO
	Andhika Bagus Alvian	07111640000031	Teknik Elektro			
	Izzah Awwalin Khoirun Nisa	07311940000023	Teknik Biomedik			
6	Hamid Yusuf Putranto	07111640000024	Teknik Elektro	Drone Penebar Bibit di Lereng Gunung Secara Otomatis Berbasis Global Positioning System (GPS) dan Image Processing	Rp. 5.000.000	RONNY MARDIYANTO
	Muhammad Alif Fauzan	07111940000189	Teknik Elektro			
	Mochamad Fauzi	07111940000007	Teknik Elektro			
7	Muhammad Nidhommuddin	10511710000062	Teknik Instrumentasi	Electrical Charging Using Biomass Sebagai Charging Station Pada Piranti Elektronik Menggunakan Energi Terbarukan Guna Mendukung Ketahanan Energi Nasional	Rp. 5.000.000	ARIEF ABDURRAKHMAN
	Badar Hasjim	10511710000068	Teknik Instrumentasi			
	Gita Marcella Khoirun Nissa	10511810000038	Teknik Instrumentasi			
8	Muhammad Adib Afkari	07111840000042	Teknik Elektro	G-Tech : Gelang sebagai Penanda Lokasi Korban Tenggelam berbasis Long Baseline System dengan Teknologi Thin-Film Solar Cell dan Piezzo-Electric	Rp. 5.000.000	DIMAS FAJAR UMAN PUTRA
	Made Darmayasa	07111740000053	Teknik Elektro			
	Yoshiko Ricky Ananda	07111840000084	Teknik Elektro			
9	IBRAHIM FATHAHILLAH HIZBUL ISLAM	02511840000020	Teknik Material	KOBRA GENERATOR : PEMBANGKIT LISTRIK DENGAN ENERGI RAMAH LINGKUNGAN DAN TERBARUKAN BERTENAGA HIDROGEN UNTUK RUMAH TANGGA DI INDONESIA YANG LEBIH MURAH	Rp. 5.000.000	LUKMAN NOEROCHIM
	Rikza Octavian Pratama	02511840000050	Teknik Material			
	Hanif Shabri Baktidillah	02511840000052	Teknik Material			
10	Sherelle Clairine Hayadi	07311840000019	Teknik Biomedik	PARKIRO: Sistem Parkir Cerdas Anti Macet Dengan Long-Range RFID dan IoT untuk Implementasi Smart City	Rp. 5.000.000	HENDRA KUSUMA
	Julius Sintara	07111640000100	Teknik Elektro			
	Steven Seaver Wiarta	07311640000028	Teknik Biomedik			
11	Danar Adi Irfanto	04211640000065	Teknik Sistem Perkapalan	Pemanfaatan Arus Laut dengan Menggunakan Vortex Turbine sebagai Pembangkit Listrik Berkonsep Renewable Energy pada Kapal	Rp. 5.000.000	AGUK ZUHDI MUCHAMAD FATHALLAH
	Alem Reyhan Savero Saputra	04211640000105	Teknik Sistem Perkapalan			
	Wahid Fajar Sidik	04211740000061	Teknik Sistem Perkapalan			
12	Bagus Caesar Muharam	07111640000061	Teknik Elektro	Pengering Anggur Berbasis	Rp. 5.000.000	MUHAMMAD

	Eko Bagus Yanuar	07111940000074	Teknik Elektro	Kolektor Surya dengan Pengendali Proportional Integral Derivative dan Pelacak Matahari		RIVAI
	Mario Dwi Prasetyo	07111940000057	Teknik Elektro			
13	Indra Kusuma	07111740000077	Teknik Elektro	Sistem Monitoring Blind Spot Berbasis IoT Guna Mengurangi Resiko Kecelakaan Lalu Lintas pada Kendaraan Besar	Rp. 5.000.000	BACHTERA INDARTO
	Nadya Paramitha Jafari	08311740000027	Desain Produk			
	Alif Muftihan Rizaq	01111740000062	Fisika			
14	Anis Salamatul Fitria	02411740000095	Teknik Industri	SUNNY WARM: Alat Penghangat untuk Kebutuhan Pangan Tanggap Darurat Bencana dengan Metode Vacuum Tube Berbasis Nano Absorber Layer dan Photovoltaic	Rp. 5.000.000	FAJAR BUDIMAN
	M. Awaluddin Aziz	02411740000140	Teknik Industri			
	Rizki Wahyu Ismadani	07111740000118	Teknik Elektro			
15	Anisah Amalia Nur Ibrohim	02411940000006	Teknik Industri	TEOREMA (Three in One Rice Filter Machine) : Alat untuk Meningkatkan Efisiensi Pengolahan Beras Siap Konsumsi	Rp. 5.000.000	DEWANTI ANGGRAHINI
	Dhia Zalfa Nadifah	02411940000078	Teknik Industri			
	Rahma Herditri Putri Pertiwi	02411840000036	Teknik Industri			
16	MUHAMMAD NEVIN	05111940000079	Informatika	Vibration Seat Pencegah Kantuk Pengendara Motor Berbasis Image Processing dengan Algoritma Drowsiness Detection	Rp. 5.000.000	BERLIAN AL KINDHI
	Fiqey Indriati Eka Sari	05111940000015	Informatika			
	Dzulfikar Ats-Tsauri	10311810000023	Teknik Elektro Otomasi			

Program Kreativitas Mahasiswa - Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM-M)

NO	Nama	NRP	Departemen	Judul	Pendanaan	Dosen Pendamping
1	Millads Anwary Fandiaz	02311940000040	Teknik Fisika	BRANI: Sistem Terintegrasi Transformasi Produk Agrobisnis Desa Sumber Brantas, Batu Menjadi Produk Layak Jual Berbasis Teknologi Milenial	Rp. 5.000.000	DYAH SAWITRI
	Fiqey Indriati Eka Sari	05111940000015	Informatika			
	Shinta Ulwiya	08211840000014	PWK			
	Yurham Afif	02311740000033	Teknik Fisika			
2	Maysi Dwi Alfi Fauziah	07111740000094	Teknik Elektro	Program Mitiasi Cerdas Kebakaran Akibat Korsleting Listrik untuk Masyarakat di Gang IV Kapas Madya Baru Surabaya	Rp. 4.500.000	DIMAS ANTON ASFANI
	Afif Al Arif	07111640000137	Teknik Elektro			
	Angger Dzaky Hanif	07111840000149	Teknik Elektro			
	Dhenie Prakash Prasetyo	07111940000063	Teknik Elektro			
	Bhara Alfhaniawan	07111940000167	Teknik Elektro			

Program Kreativitas Mahasiswa - Penelitian Eksakta (PKM-PE)

NO	Nama	NRP	Departemen	Judul	Pendanaan	Dosen Pendamping
1	ELISABETH RATNANI WAHYU HAPSARI	10411710000080	Teknik Kimia Industri	"PENINGKATAN YIELD EKSTRAKSI BUNGA CENGKEH (SYZYGIUM AROMATICUM) MELALUI TREATMENT PRA-EKSTRAKSI SEBAGAI KOMODITI EKSPOR BERKUALITAS "	Rp. 5.000.000	ACHMAD FERDIANSYAH PRADANA PUTRA
	Ayu Safira	10411710000014	Teknik Kimia Industri			
	Melvin Iga Maulidia	10411710000006	Teknik Kimia Industri			
2	EUNIKE RHIZA FEBRIANA SETYADI	02211840000043	Teknik Kimia	Alternatif Bioplastik Selulosa Modifikasi Berbasis Sekam Padi sebagai Inovasi Subtituen Plastik	Rp. 5.000.000	TRI WIDJAJA
	Aisyah Alifatul Zahidah	02211740000032	Teknik Kimia			
	Edo Aprilianto	01211740000075	Kimia			
3	Caroline Agustina	04311840000005	Teknik Kelautan	Analisis Kemampuan Peredaman Floating Breakwater Bentuk Catamaran Berbahan Beton Campuran Lumpur Lapindo	Rp. 5.000.000	R HARYO DWITO ARMONO
	Christophorus Nathanael	04311840000088	Teknik Kelautan			
	Muhammad Muslih Rizqi Syahputra	04311740000115	Teknik Kelautan			
4	MUHAMMAD FAIZUR RIJAL AZHAD	04211540000046	Teknik Sistem Perkapalan	Pemodelan dengan Linear Programming untuk Optimasi Waktu Lampu Lalu Lintas Antar Dua Persimpangan Jalan yang Berhubungan di Surabaya	Rp. 5.000.000	AGUK ZUHDI MUCHAMAD FATHALLAH
	Jamal Ramadhan	04211640000047	Teknik Sistem Perkapalan			
	Refangga Sri Baktian	04211640000036	Teknik Sistem Perkapalan			
5	Muhammad Nur Slamet	02511740000067	Teknik Material	Bio-ink 3D Printing Berbasis Komposit Alginat/PVA/Bentonit Untuk Aplikasi Regenerasi Tulang	Rp. 5.000.000	AMALIYA RASYIDA
	Febriana Puspitasari Waluyo	02511740000085	Teknik Material			
	Ahmad Fahmi Prakoso	02511840000082	Teknik Material			
6	TRI WARSITO	01211740000063	Kimia	BIOTRANFORMASI KOTORAN AYAM OLEH LARVA BLACK SOLDIER FLY (BSF) SEBAGAI MATERIAL BODIESEL MELALUI TRANSESTERIFIKASI ENZIMATIK	Rp. 5.000.000	HERDAYANTO SULISTYO PUTRO
	Listya Puspasari	01211740000061	Kimia			
	Khafidz Alauddin Farras	01211840000069	Kimia			
7	Dimas Satria Priyadana	07111940000197	Teknik Elektro	CELEBES ANOLIBA-ITS Sintesis Fe ₂ O ₃ dari Pasir Besi Sulawesi sebagai Anoda Baterai Ion-Lithium dengan Efisiensi Tinggi	Rp. 5.000.000	MUHAMMAD ATTAMIMI
	Ryan Anindya Affan	10411800000039	Teknik Kimia Industri			
	Anallenian Selviana	04311840000003	Teknik Kelautan			
8	Vandi Caesario	02311640000069	Teknik Fisika	Deteksi dini tsunami	Rp. 4.500.000	DHANY

	Gabriel Vieri	02311740000072	Teknik Fisika	berdasarkan sinyal suara infra (infrasound) menggunakan metode Hilbert-Huang transform		ARIFIAN TO
	Ria Rizky Amelia	02311840000033	Teknik Fisika			
9	Moh.Rifan Taufiqurrahman	02211540000120	Teknik Kimia	Dual Chamber Electrical Eceng Gondok : Potensi Green Renewable Energy Berbasis Outdoor Area	Rp. 5.000.000	HAKUN WIRAWASISTA APARAMARTA
	Faiz Verian Anggoro	02211640000066	Teknik Kimia			
	Yasir Abdillah	02211640000096	Teknik Kimia			
10	Ahnaf	01211740000039	Kimia	Elektroda Selektif-Ion Pb ²⁺ Untuk Monitoring Limbah Cair Secara Kontinu Berbasis Smartphone	Rp. 5.000.000	FREDY KURNIAWAN
	Mochammad Yusuf Irianto	01211740000018	Kimia			
	Hafildatur Rosyidah	01211740000051	Kimia			
11	Djody Virgiawan Ramadhan	03411730000016	Teknik Geofisika	KAJIAN KEMAGNETAN DAN LOGAM BERAT PADA SEDIMEN KANAL MANGETAN SIDOARJO, JAWA TIMUR (DAERAH IRIGASI SUNGAI BRANTAS)	Rp. 5.000.000	Mariyanto
	Theresia Romauli Purba	03411840000018	Teknik Geofisika			
	Feninda Amalia Nabilah	03411840000004	Teknik Geofisika			
12	MUHAMMAD SALMAN AL KAHFI	01211840000056	Kimia	KARBON TERDOPING Ni/N DARI PELEPAH JAGUNG UNTUK ADSORBEN GAS CH ₄ , CO ₂ dan H ₂	Rp. 4.500.000	ENDANG PURWANTI SETYANINGSIH
	Fitrin Nafilah	01211740000046	Kimia			
	Aiko Sinclarity Nurirfan	02411940000080	Teknik Industri			
13	Hafildatur Rosyidah	01211740000051	Kimia	KOMBINASI ADSORBSI-DEGRADASI SINAR TAMPAK DENGAN TiO ₂ /ZIF-8/KITOSAN SEBAGAI SOLUSI LIMBAH TEKSTIL METIL ORANGE	Rp. 5.000.000	Dr. YULY KUSUMAWATI , S.Si., M.Si
	Halimatus Sa'diyah	01211740000006	Kimia			
	Mochammad Yusuf Irianto	01211740000018	Kimia			
14	Andhika Kamal Yudhistira	02211640000063	Teknik Kimia	Material Hibrida Karbon Silika Sebagai Solid Dessicant pada Aplikasi Dehidrasi Gas Alam	Rp. 5.000.000	FADLILATUL TAUFANY , S.T., Ph.D
	Raihan Dewakinnara Dharmaswabhawa	02211640000069	Teknik Kimia			
	Fikran Sahid	02211640000069	Teknik Kimia			
15	CININTA NARESWARI	01211840000037	Kimia	Membran dari kelapa sawit pereduksi asap kebakaran hutan Kalimantan	Rp. 5.000.000	Ir. ENDANG PURWANTI SETYANINGSIH , M.T.
	Nurmala Maulidina Helayanti	01211840000074	Kimia			
	Anallenian Selviana	04311840000003	Teknik Kelautan			
16	Wahida Annisa Ermadayanti	01211740000015	Kimia	Membran PSF/C/TiO ₂ untuk Pemisahan Limbah Minyak-Air melalui Proses Fotokatalitik	Rp. 5.000.000	Ir. ENDANG PURWANTI SETYANINGSIH , M.T.
	Ulum Amalia Lestari	01211740000056	Kimia			
	Afdhal Ma'ruf Lukman	05111940007001	Teknik Informatika			
17	Frederick Geovan Liris Limbong Rare	02511740000056	Teknik Material	Optimasi Desain dan Simulasi Kegagalan Material pada Die Mesin Kompaksi dengan Metode	Rp. 5.000.000	Dr. WIDYASTUTI, S.Si., M.Si
	Nadya Putri Yahya	02511640000046	Teknik Material			
	Hafizh Hizbillah	02511740000060	Teknik Material			

				Elemen Hingga		
18	NI WAYAN ARISTYA DEWI	10411710000003	Teknik Kimia Industri	OPTIMASI EKSTRAKSI BUNGA CENGKEH DENGAN KOMBINASI RASIO PELARUT n-HEKSANA DAN KLOOROFORM SEBAGAI UPAYA PENINGKATAN EKSPOR MINYAK CENGKEH	Rp. 5.000.000	ACHMAD FERDIANSYAH PRADANA, S.T., M.T.
	Adhek Kurnia Pratama	10411710000071	Teknik Kimia Industri			
	Mochammad Zayyan Difa Fadhillah	10411710000052	Teknik Kimia Industri			
19	GRAZEILA DINDA DWI PUSPITA	02211746000018	Teknik Kimia	Optimasi Ekstraksi Kurkumin dari Kunir Putih (Curcuma zedoaria) dengan Metode Ultrasound Menggunakan Green Solvent	Rp. 5.000.000	ORCHIDEA RACHMANIAH
	Nihayatul Fadila	02211746000003	Teknik Kimia			
	Indahrika Kartikasari	02211740000079	Teknik Kimia			
20	Maudy Faradila	10411810000085	Teknik Kimia Industri	Pemanfaatan Abu Jerami Sebagai Membran Nanofiltrasi Silika pada Pengolahan Limbah Batik	Rp. 5.000.000	DARIL RIDHO ZUHRILLAH
	Nurul Faizah	10411710000029	Teknik Kimia Industri			
	Muhammad Riswan Wiradiwa	10411710000086	Teknik Kimia Industri			
21	Agra Yuba Bachtiar	02211640000112	Teknik Kimia	Pembuatan Bioaktivator Pupuk dari Trichoderma harzianum, Bacillus subtilis, Sekam Padi, Molases, dan Oil Cake Guna Meningkatkan Nutrisi Pupuk	Rp. 5.000.000	SRI RACHMANIA JULIASTUTI
	Nelly Patria Wahani	02211640000109	Teknik Kimia			
	Pungky Triwiya Nugraha	02211840000047	Teknik Kimia			
22	Mohamad Amien Rais	02211640000040	Teknik Kimia	Pembuatan Biodiesel dan Fuel Bioadditive dari Minyak Kelapa Sawit Menggunakan Microwave-Assisted Interesterification	Rp. 5.000.000	MAHFUD
	Citra Sekar Maharani	02211640000058	Teknik Kimia			
	Ahmad Satrio	02211740000049	Teknik Kimia			
23	ZELA MARNI SAFITRI	10411710000026	Teknik Kimia Industri	PEMBUATAN KOPOLIMER GEL UNTUK ADSORPSI ION LOGAM BERAT PADA LIMBAH ELECTROPLATING	Rp. 5.000.000	EVA OKTAVIA NINGRUM
	Muhammad Asyam Dzaki	10411710000059	Teknik Kimia Industri			
	Serli Dwi Rahayu	10411810000086	Teknik Kimia Industri			
24	Hansel Vincent Widjaja	02211640000049	Teknik Kimia	Pembuatan Surfaktan Ramah Lingkungan Berbahan Virgin Coconut Oil dengan Teknologi Microwave	Rp. 5.000.000	LAILATUL QADARIYAH
	Christiyani Sirait	02211746000009	Teknik Kimia			
	Christopher Pizarro Endika Purba	02211540000134	Teknik Kimia			
25	Livia Lina Valentina	02311640000033	Teknik Fisika	Pengaruh Waktu Dengung pada Metode Sound Masking terhadap	Rp. 5.000.000	DHANY ARIFianto
	Fiqiyah Ulul Azmi	02311940005010	Teknik Fisika			

	Birly Fajar	02311740000040	Teknik Fisika	Efektivitas Masker sebagai Upaya Peningkatan Privasi Wicara di Lingkungan Perkantoran Tapak-Terbuka		
26	Rifqi Nadhif Arrafid	10111810013012	Teknik Infrastruktur Sipil	PENGEMBANGAN BETON RAMAH LINGKUNGAN BERBASIS HIGH CALCIUM FLY ASH DENGAN OPTIMALISASI NATRIUM HIDROKSIDA UNTUK ELEMEN STRUKTUR PELABUHAN	Rp. 5.000.000	RIDHO BAYU AJI
	Yosi noviari wibowo	10111610013087	Teknik Infrastruktur Sipil			
	Galih syifaul ummah	10111710010037	Teknik Infrastruktur Sipil			
27	Gardini Nilasari	01211640000045	Kimia	Pengembangan Gliserol Byproduct Transesterifikasi Minyak Jelantah Guna Peningkatkan Jumlah Produksi Asam Laktat Melalui Konversi Katalitik	Rp. 5.000.000	HENDRO JUWONO
	annisa putri agustin	01211640000072	Kimia			
	Dewi Septiningtyas H.	01211740000083	kimia			
28	Venny Nur Avifa	01211640000066	Kimia	Pengolahan Limbah Zat Warna Remazol Brilliant Blue R Menggunakan Microbial Fuel Cell dengan Kombinasi Bakteri SV-30 dan Adsorben UiO-66/HKUST-1	Rp. 5.000.000	RATNA EDIATI
	Alvin Rahmad Widyanto	01211640000038	Kimia			
	Alvin Romadhoni Putra Hidayat	0121640000020	Kimia			
29	Muhammad Rizky Syarifudin	04311740000006	Teknik Kelautan	Peningkatan Akurasi Prediksi Kedalaman dan Laju Propagasi Scour Pipa Bawah Laut dengan Metode Artificial Neural Network Berdasarkan Computational Fluid Dynamics	Rp. 4.500.000	WIMALA LALITYA DHANISTHA
	Widi Utami	04311840000068	Teknik Kelautan			
	Maulana Akbar Ramadhani	04311840000080	Teknik kelautan			
30	Widi Citra Lestari	01211640000016	Kimia	Peningkatan Kinerja Membran PVDF/LiCl yang Difabrikasi dengan Metode TIPS (Thermally Induced Phase Separation) untuk Pemanenan Mikroalga Nannochloropsis sp.	Rp. 5.000.000	NURUL WIDIASTUTI
	Ellyzia Sukma Ningtiar	01211740000014	Kimia			
	Mochammad Yusuf Irianto	01211740000018	Kimia			
31	Mar'atusholihah	03211640000067	Teknik Lingkungan	Recovery Fosfat dan Amonium Limbah Cair Pupuk Berdasarkan Penentuan Hydraulic Loading Rate dan Rasio Molar Limbah Menggunakan Fluidized Bed	Rp. 5.000.000	ARSETO YEKTI BAGASTYO
	Rizal Jamil Bahriansyah	03211840000026	Teknik Lingkungan			
	Zannuba Qotrunnadhah	03211840000031	Teknik			

			Lingkungan	Reactor		
32	Ahmad Adnan Billah Al-Firdaus	02211640000103	Teknik Kimia	SASAKIA (Hidrolisa Suhu Rendah dengan Karbon Dioksida Bertekanan) : Metode Ramah Lingkungan Untuk Produksi Bahan Baku Bioetanol	Rp. 5.000.000	SUMARNO
	Dewangga Widyanindra Andriansyah	02211640000118	Teknik Kimia			
	Ifada Zulfa	02211740000013	Teknik Kimia			
33	NOVA SARTIKA WULANSARI	02311740000074	Teknik Fisika	Sintesis Baterai Lithium Ion Berbasis Ampas Teh dengan Variasi Water Treatment KOH sebagai Alternatif Baterai Lithium Terbaru	Rp. 5.000.000	DYAH SAWITRI
	Muhamad Taufiqurrahman Ashari	02311740000120	Teknik Fisika			
	Muhammad Afdhel Refialdi	02511740000107	Teknik Material			
34	Wulan Aulia	01211640000027	Kimia	Sintesis dan Karakterisasi Kitosan/UiO-66 serta Aplikasinya untuk Degradasi Limbah Medis Cair Antibiotik Amoksisilin	Rp. 5.000.000	RATNA EDIATI
	Alvin Romadhoni Putra Hidayat	01211640000020	Kimia			
	Ulfa Miki Fitriana	01211740000031	Kimia			
35	Mujtahidatul Alawiyyah	01111640000019	Fisika	Sintesis Komposit SiC/Al dengan Memanfaatkan Limbah Kayu Serut dan Sekam Padi Sebagai Material Termoelektrik Ramah Lingkungan	Rp. 5.000.000	IIM FATIMAH
	Farhan Naufal Firdaus Al-Fath	01111640000014	Fisika			
	Hestika Ramadani	01111740000044	Fisika			
36	Vindi Mardatillah Maulida	02511840000038	Teknik Material	SINTESIS NANOKOMPOSIT BERPENGUAT HIDROKSIAPATIT BERBASIS LIMBAH CANGKANG	Rp. 5.000.000	AMALIYA RASYIDA
	Muhammad Nur Slamet	02511740000067	Teknik Material			
	Raden Roro Dantya Farah Fortuna	02511740000079	Teknik Material			
37	ADHIMAS NURUL MUSTOFA	01211840000049	Kimia	Sintesis Subtituen Pozzolan Beton Geopolimer Berbasis Komposit SiO ₂ Lumpur Lapindo dan Abu Sekam Padi dengan Perbandingan yang Optimal	Rp. 5.000.000	RIDHO BAYU AJI
	Muhammad Yusril Bastian	10111710013097	Teknik Infrastruktur Sipil			
	Jaka Perwira Ageng	10111710013072	Teknik Infrastruktur Sipil			
38	Nafiah Afuw Rouf	03211640000075	Teknik Lingkungan	Studi Potensi Pemanfaatan Fly Ash Batubara dan Lumpur Pengolahan Biologis Limbah Tinja sebagai Media Tanam pada Tanaman Puring	Rp. 5.000.000	ARSETO YEKTI BAGASTYO
	Surya Adikara Putra	03211840000035	Teknik Lingkungan			
	Wahyu Agung Saputro	03211840000036	Teknik Lingkungan			
39	Paundra Rizky Pratama	02511940000021	Teknik Material	UJI AKTIVITAS MINYAK ATSIRI DAN EKSTRAK BUNGA CEMPAKA PUTIH (Michelia alba) SEBAGAI ANTIKANKER PAYUDARA MCF-7	Rp. 5.000.000	ARIF FADLAN
	Felysia Isman	02511940000084	Teknik Material			
	Haidar Site Rafidah	01211640000121	Kimia			

Program Kreativitas Mahasiswa - Penelitian Sosiohumaniora (PKM-PSH)

NO	Nama	NRP	Departemen	Judul	Pendanaan	Dosen Pendamping
1	ARRUM KRISNASARI	0821164000009	PWK	Strategi Pengembangan Branding Pariwisata Cluster Senduro dengan Pendekatan Multidimensional Scaling	Rp. 5.000.000	EMA UMLIA
	Kamiliah Wardani	0821164000029	PWK			
	Rafif Atthariqal Akbar	0821194000034	PWK			
2	Tri Okta Argarini	0821164000034	PWK	STRATEGI PENGURANGAN RISIKO BENCANA KEBAKARAN MELALUI PENINGKATAN KAPASITAS MASYARAKAT DI PERMUKIMAN PADAT KAPAS MADYA BARU, SURABAYA	Rp. 5.000.000	MOCHAMAD YUSUF
	Rifqi Asshiddiqie Rinaldi	0821174000069	PWK			
	Shinta Ulwiya	0821181000014	PWK			
3	Alfie Fahrur Zubaidah	0821164000010	PWK	VIDEOGRAPHIC DESAIN JALUR PEJALAN KAKI RAMAH ANAK BERBASIS FOOTPRINT UNTUK PERJALANAN SEKOLAH DI KECAMATAN RUNGKUT SURABAYA	Rp. 5.000.000	SITI NURLAELA
	Deddy Setiawan	0821174000067	PWK			
	Sukma Dyah Aini	0821184000003	PWK			

Ditetapkan di Surabaya
 REKTOR INSTITUT TEKNOLOGI
 SEPULUH NOPEMBER,



MOCHAMAD ASHARI
 NIP 196510121990031003

