



**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 16/IT2/T/HK.00.01/VI/2024**

TENTANG

**PENERIMA HIBAH PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT DANA
DEPARTEMEN, DANA UNIT KERJA, DAN DANA FAKULTAS DI LINGKUNGAN ITS BATCH II
TAHUN 2024**

REKTOR INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER,

- Menimbang** : a. bahwa sehubungan dengan telah ditetapkannya Penerima Hibah Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Dana Departemen, Dana Unit Kerja, dan Dana Fakultas di Lingkungan ITS Batch II Tahun 2024 oleh Unit Kerja terkait;
- b. bahwa sehubungan dengan huruf a di atas, perlu untuk menerbitkan Keputusan Rektor Institut Teknologi Sepuluh Nopember tentang Penerima Hibah Penelitian Dan Pengabdian Kepada Masyarakat Dana Departemen, Dana Unit Kerja, Dan Dana Fakultas Di Lingkungan ITS Batch II Tahun 2024;
- Mengingat** : 1. Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2012 Nomor 158, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5336);
2. Peraturan Pemerintah Nomor 4 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 16, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5500);
3. Peraturan Pemerintah Nomor 54 Tahun 2015 tentang Statuta Institut Teknologi Sepuluh Nopember (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 172, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5723);
4. Keputusan Majelis Wali Amanat Institut Teknologi Sepuluh Nopember Nomor 4 Tahun 2024 tentang Pengangkatan Rektor Institut Teknologi Sepuluh Nopember Masa Jabatan 2024-2029;
5. Peraturan Rektor Institut Teknologi Sepuluh Nopember Nomor 24 Tahun 2019 tentang Organisasi dan Tata Kerja Institut Teknologi Sepuluh Nopember sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Rektor Institut Teknologi Sepuluh Nopember Nomor 30 Tahun 2022 tentang Perubahan atas Peraturan Rektor Institut Teknologi Sepuluh Nopember Nomor 24 Tahun 2019 tentang Organisasi dan Tata Kerja Institut Teknologi Sepuluh Nopember;

MEMUTUSKAN:

Menetapkan : **KEPUTUSAN REKTOR INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER TENTANG PENERIMA HIBAH PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT DANA DEPARTEMEN, DANA UNIT KERJA, DAN DANA FAKULTAS DI LINGKUNGAN ITS BATCH II TAHUN 2024.**

KESATU : Menetapkan Penerima Hibah Penelitian Dan Pengabdian Kepada Masyarakat Dana Departemen, Dana Unit Kerja, Dan Dana Fakultas Di Lingkungan ITS Batch II Tahun 2024, sebagaimana terlampir dalam lampiran yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari keputusan ini.

KEDUA : Keputusan Rektor ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkan.



Ditetapkan di Surabaya
pada tanggal 3 Juni 2024
REKTOR INSTITUT TEKNOLOGI
SEPULUH NOPEMBER,

BAMBANG PRAMUJATI
NIP 196912031994031001

Salinan keputusan ini disampaikan kepada:

1. Wakil Rektor Bidang Riset, Inovasi, Kerjasama dan Kealumnian;
2. Para Dekan;
3. Para Direktur;
4. Kepala Bagian Administrasi Umum dan Kearsipan Digital;
di lingkungan ITS.

LAMPIRAN
 KEPUTUSAN REKTOR INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER
 NOMOR 16/IT2/T/HK.00.01/VI/2024
 TANGGAL 3 JUNI 2024
 TENTANG PENERIMA HIBAH PENELITIAN DAN PENGABDIAN
 KEPADA MASYARAKAT DANA DEPARTEMEN, DANA UNIT KERJA,
 DAN DANA FAKULTAS DI LINGKUNGAN ITS BATCH II TAHUN 2024

PENERIMA HIBAH PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT DANA DEPARTEMEN, DANA UNIT KERJA, DAN DANA FAKULTAS
 DI LINGKUNGAN ITS BATCH II TAHUN 2024

I. PENELITIAN DANA DEPARTEMEN

No.	SKEMA	JUDUL	NIP KETUA KEGIATAN	NAMA KETUA KEGIATAN	JURUSAN KETUA KEGIATAN	DANA DISETUJUI (RP.)
1.	Penelitian Departemen	Analisis Asumsi Mortalitas Pada Multi-Benefit Pension Plan Di Indonesia Sebagai Upaya Pencapaian SDGs 8 Dalam Memberikan Perlindungan Finansial	1991202012059	Galuh Oktavia Siswono, S.Si., M.Si., M.Act.Sc.	Departemen Aktuaria	20,000,000
2.	Penelitian Departemen	Waktu Survival Pencarian Kerja Sebagai Salah Satu Indikator Utama Pemerintah Dengan Pendekatan Maximum Penalized Likelihood Untuk Mendapatkan Fungsi Baseline Hazard	198102242014041001	Imam Safawi Ahmad, S.Si., M.Si.	Departemen Aktuaria	20,000,000
3.	Penelitian Departemen	Pembentukan Distribusi Dalam Keluarga Distribusi Tsallis Yang Memperluas Distribusi Pareto Dan Distribusi Generalized Pareto: Investigasi Penerapan Distribusi Tsallis Dalam Pemodelan Kerugian Di Bidang Asuransi Dan Keuangan	2022199411003	Moch. Taufik Hakiki, S.Si, M.Si.	Departemen Aktuaria	20,000,000
4.	Penelitian Departemen	Perbandingan Metode Arima Seasonal Multiplikatif, Aditif Dan Model Subset Pada Peramalan Nilai Tukar Rupiah Terhadap Dollar	197109151997021001	R. Mohamad Atok, S.Si., M.Si., Ph.D.	Departemen Aktuaria	20,000,000
5.	Penelitian Departemen	Penerapan Metode Neural Network Dan Multivariate Adaptive Regression Splines Pada Klasifikasi Status Kerja Sebagai Upaya Mitigasi Dampak Risiko Pandemi Serta Rekomendasi Pemberian Jaminan Kehilangan Pekerjaan Di Kota Blitar	1990201912069	Ulil Azmi, S.Si., M.Si.	Departemen Aktuaria	20,000,000
6.	Penelitian Tendik (Dana Departemen)	Perancangan Sistem Peminjaman Ruang Berbasis Web	1986201822061	Rachmawati, S.E.	Departemen Aktuaria	15,000,000

af

No.	SKEMA	JUDUL	NIP KETUA KEGIATAN	NAMA KETUA KEGIATAN	JURUSAN KETUA KEGIATAN	DANA DISETUJUI (RP.)
7.	Penelitian Departemen	Mikro Dan Nanoplastik Pada Biota Di Perairan Timur Surabaya; Tinjauan Morfologi Dan Histopatologi	197305042005011002	Aunurohim, S.Si., DEA.	Departemen Biologi	6,000,000
8.	Penelitian Departemen	Uji Viabilitas Isolat Mikroalga Diatom Koleksi Its Pada Preservasi Sederhana Menggunakan Freezer Kulkas	198011302005012001	Dini Ermavitalini, S.Si., M.Si	Departemen Biologi	6,000,000
9.	Penelitian Departemen	Biofertilizer Berbasis Endospora Yang Resisten Logam Berat	196001091988032001	Prof. Dr. Dra. Enny Zulaika, M.P.	Departemen Biologi	18,000,000
10.	Penelitian Departemen	Analisis Pengaruh Tipe Substrat Terhadap Struktur Komunitas Teripang (Holothuroidea) Di Zona Intertidal Pantai Pasir Putih, Situbondo	198411152014041001	Farid Kamal Muzaki, S.Si., M.Si.	Departemen Biologi	6,000,000
11.	Penelitian Departemen	Distribusi Dan Komposisi Spesies Raptor Di Kawasan Hutan Jabung, Taman Nasional Bromo Tengger Semeru	198712142015042001	Iska Desmawati, S.Si., M.Si.	Departemen Biologi	6,000,000
12.	Penelitian Departemen	Profil Fitokimia Daun Keben (<i>Barringtonia Asiatica L.</i>) Sebagai Herbisida Nabati Dalam Mengatasi Gulma Rumput Teki (<i>Cyperus Rotundus L.</i>)	197304071998022001	Kristanti Indah Purwani, S.Si., M.Si.	Departemen Biologi	6,000,000
13.	Penelitian Departemen	Analisis Isi Lambung Ikan Bandeng (<i>Chanos Chanos</i>) Yang Dibudidayakan Di Tambak Gunung Anyar Surabaya, Jawa Timur	196512131990022001	Dr. Dra. Nurlita Abdulgani, M.Si.	Departemen Biologi	18,000,000
14.	Penelitian Departemen	Pemanfaatan Marka Molekuler Rapt Dalam Studi Variasi Genetik Terkait Ketahanan Terhadap Salinitas Pada Padi (<i>Oryza Sativa L.</i>) Lokal Indonesia	198309242014041001	Triono Bagus Saputro, S.Si., M.Biotech.	Departemen Biologi	6,000,000
15.	Penelitian Departemen	Desain Dan Fabrikasi Mikrofluida Berbasis Dielektroporesis	196506191989031001	Prof. Dr. Drs Agus Rubiyanto, M.Eng.Sc.	Departemen Fisika	15,000,000
16.	Penelitian Departemen	Analisis Pengukuran Mikrotremor Dengan Metode Hvsr Pada Struktur Tanah Di Perlintasan Sebidang (JPL 8) Pt Kereta Api DAOP 8 Surabaya	197502051999031004	Dr.rer.-nat. Eko Minarto, S.Si, M.Si	Departemen Fisika	15,000,000
17.	Penelitian Departemen	Karakterisasi Material Aktif Au/Rgo Dengan Menggunakan Variasi Ketebalan Sebagai Aplikasi Sensor Surface Plasmon Resonance (SPR)	198003302012122002	Faridawati, S.Si., M.Si.	Departemen Fisika	15,000,000

2

No.	SKEMA	JUDUL	NIP KETUA KEGIATAN	NAMA KETUA KEGIATAN	JURUSAN KETUA KEGIATAN	DANA DISETUJUI (RP.)
18.	Penelitian Departemen	Pengaruh Koreksi Gravitasi Kuantum Pada Performa Kerja Mesin Brayton Kuantum Berbasis Partikel Terjebak Pada Kotak 1D	198411092012121001	Heru Sukanto, S.Si., M.Si.,	Departemen Fisika	15,000,000
19.	Penelitian Departemen	Pengembangan Lapisan Superhidrofobik Ramah Lingkungan Komposit PVA/SiO ₂ Untuk Oil-Water Separation	1989201812013	Linda Silvia, S.Si, M.Si	Departemen Fisika	15,000,000
20.	Penelitian Departemen	Optimalisasi Perlakuan Alkali Sebagai Pereduksi Lignin Pada Serat Abaca Untuk Aplikasi Insulasi Bunyi	1986201812001	Susilo Indrawati, S.Si., M.Si	Departemen Fisika	15,000,000
21.	Penelitian Departemen	Pengaruh Suhu Dan Konsentrasi CaCO ₃ Terhadap Perilaku Korosi CO ₂ Baja Karbon Di Air Laut	196511051991021002	Dr. Drs. Zaenal Arifin, M.Si	Departemen Fisika	15,000,000
22.	Penelitian Tendik (Dana Departemen)	Alat Kontrol Otomatis Pompa Penyiram Air Taman Dan Lahan Hijau Di ITS Bertenaga Surya Berbasis Internet Of Thing (IoT) Dengan Sensor Kelembaban	197208152009101002	Indra Setia Laksana, S.T.	Departemen Fisika	15,000,000
23.	Penelitian Departemen	Estimasi Parameter Model Multivariate Adaptive Inverse Gaussian Regression Spline Pada Pengeluaran Konsumsi Perkapita Rumah Tangga	196811241994121001	Prof. Dr. Bambang Widjanarko Otok, S.Si., M.Si.	Departemen Statistika	10,000,000
24.	Penelitian Departemen	Estimasi Umur Turbine Blades Menggunakan Fatigue-Life Dan Fatigue-Strength Distributions	198706022012122002	Diaz Fitra Aksioma, S.Si., M.Si.	Departemen Statistika	10,000,000
25.	Penelitian Departemen	Pengelompokkan Dan Pemetaan Kabupaten/Kota Di Provinsi Papua Berdasarkan Indikator Pembangunan Kesehatan Sebagai Upaya Pencapaian Tujuan Ketiga Sdgs	198810072014042002	Erma Oktania Permatasari, S.Si, M.Si	Departemen Statistika	10,000,000
26.	Penelitian Departemen	Peramalan Harga Nikel Indonesia Menggunakan Metode Arima, Support Vector Regression (SVR), Dan Genetic Algorithm-Support Vector Regression (GA-SVR)	197804062001122002	Dr. Irhamah, S.Si., M.Si.	Departemen Statistika	10,000,000
27.	Penelitian Departemen	Analisis Survival Pasien Stroke Di Rumah Sakit Umum Haji Surabaya Menggunakan Regresi COX	198102232008121003	Jerry Dwi Trijoyo Purnomo, S.Si, M.Si., Ph.D	Departemen Statistika	10,000,000

No.	SKEMA	JUDUL	NIP KETUA KEGIATAN	NAMA KETUA KEGIATAN	JURUSAN KETUA KEGIATAN	DANA DISETUJUI (RP.)
28.	Penelitian Departemen	Prediksi Potensi Kebakaran Hutan Berdasarkan Titik Api Menggunakan Metode Machine Learning	196912121993032002	Dr. Dra Kartika Fithriasari, M.Si	Departemen Statistika	10,000,000
29.	Penelitian Departemen	Peramalan SO2 Di Kota Surabaya Menggunakan Metode Setar Sebagai Peringatan Awal Terhadap Kondisi Lingkungan	197207051998021001	Dr. Muhamad Sjahid Akbar, S.Si.,M.Si.	Departemen Statistika	10,000,000
30.	Penelitian Departemen	Monitoring Proses Welding Pada Pembangunan Kapal Menggunakan Peta Kendali Demerit Dan Fuzzy Analytics Hierarchy Process-Integrated Statistical Process Control	1990202011001	Dr. Muhammad Ahsan, S.Si	Departemen Statistika	10,000,000
31.	Penelitian Departemen	Diagram Pengendali Multivariat Untuk Mean Berbasis Matrik Korelasi	196204081987011001	Prof.Dr.Drs. Muhammad Mashuri, M.T.	Departemen Statistika	10,000,000
32.	Penelitian Departemen	Pemodelan Konsumsi Energi Dengan Analisis Data Fungsional	1992201711035	Novri Suhermi, S.Si., M.Si	Departemen Statistika	10,000,000
33.	Penelitian Departemen	Monitoring Gelombang Otak Pada Pasien Anak Dengan Epilepsi Menggunakan Metode Markov Switching Autoregressive (MSAR) Pendekatan Em-Gaussian Dan Bayesian-Exponential Power	196210151988031002	Prof. Drs. Nur Iriawan, MIKom.,Ph.D.	Departemen Statistika	9,960,000
34.	Penelitian Departemen	Evaluasi Kebaikan Pemodelan Data Outlier Dengan Pendekatan Robust Seemingly Unrelated Regression (SUR) (Studi Kasus: Pemodelan Harga Saham Sektor Perbankan Bursa Efek Indonesia Dan Pdrb Sektoral Di Pulau Jawa)	197501151999032003	Santi Puteri Rahayu, S.Si., M.Si., Ph.D	Departemen Statistika	10,000,000
35.	Penelitian Departemen	Pemanfaatan Elastic Net Dalam Regresi Survival Pada Data Klinis Dan Microarray Berdimensi Tinggi	198712072014042001	Shofi Andari, S.Stat, M.Si	Departemen Statistika	10,000,000
36.	Penelitian Departemen	Analisis Intervensi Time Series Pada Data Count Kunjungan Wisatawan Mancanegara Dengan Model Log-Linear Poisson Autoregressive Dan Poisson Autoregressive (PAR(P))	1996202312048	Veniola Forestryani, S.Si., M.Stat	Departemen Statistika	10,000,000
37.	Penelitian Departemen	Pemodelan Depresi, Kecemasan Dan Stres Mahasiswa Dengan Pendekatan Regresi Multivariat	197009101997022001	Prof.Dr. Vita Ratnasari, S.Si., M.Si.	Departemen Statistika	10,000,000

No.	SKEMA	JUDUL	NIP KETUA KEGIATAN	NAMA KETUA KEGIATAN	JURUSAN KETUA KEGIATAN	DANA DISETUJUI (RP.)
38.	Penelitian Departemen	Evaluasi Kinerja Diagram Kendali Fuzzy $\bar{X} - s$ Berbasis Estimasi Interval Konfidensi	197412131998022001	Dr. Wibawati, S.Si., M.Si	Departemen Statistika	10,000,000
39.	Penelitian Departemen	Deep Learning Untuk Analisis Similaritas Pada Spatial Point Pattern Kejadian Gempa Di Indonesia	2022199512001	Widhianingsih Tintrim Dwi Ary, S.Si., M.Stat., Ph.D	Departemen Statistika	10,000,000
40.	Penelitian Departemen	Keseimbangan Uap-Cair Sistem Biner Limonene + α -Pinene Dan Limonene + Linalool Yang Terkandung Dalam Minyak Lemon Serta Linalool + α -Pinene Dan Linalool + β -Caryophyllene Yang Terkandung Dalam Minyak Lavender Pada Tekanan Atmosferik Dan Vakum	198911252015041001	Annas Wiguno, S.T., M.T.	Departemen Teknik Kimia	20,000,000
41.	Penelitian Departemen	Pemanfaatan Limbah Padat Proses Produksi Karaginan Dari Rumput Laut Merah Sebagai Sumber Nutrisi Pakan Hewan Dengan Probiotik	2022199411007	Dr. Fahmi, S.T.	Departemen Teknik Kimia	20,000,000
42.	Penelitian Departemen	Pengembangan Elektrolit Hidrogel Selulosa Dari Sabut Kelapa Untuk Separator Baterai	196702031991021001	Prof. Dr. Ir. Heru Setyawan, M.Eng.	Departemen Teknik Kimia	20,000,000
43.	Penelitian Departemen	Analisis Numerik Perilaku Kompresi Dan Desain Model Lumbar Cage Implant Dengan Cube Lattice With Side Diagonal Supports Structure Untuk Llif Surgery	196508101991021001	Dr.Ir. Agus Sigit Pramono, DEA.	Departemen Teknik Mesin	50,000,000
44.	Penelitian Departemen	Prediksi Porosity Proses Cold Spray Deposition Pada Metal Matrix Composite Menggunakan Machine Learning	198202102006041002	Alief Wikarta, S.T., M.Sc.Eng., Ph.	Departemen Teknik Mesin	35,000,000
45.	Penelitian Departemen	Optimasi Multirespon Proses Thin Wall End Milling Pada Material Aluminium Yang Ramah Lingkungan Dengan Metode Minimum Quantity Lubrication	197303222001121001	Arif Wahjudi, ST., MT., Ph.D.	Departemen Teknik Mesin	45,000,000
46.	Penelitian Departemen	Analisa Crashworthiness Struktur Bumper Mobil Listrik Dua Penumpang	197505111999031001	Prof. Dr. Eng. Harus Laksana Guntur, ST., M.Eng.	Departemen Teknik Mesin	35,000,000
47.	Penelitian Departemen	Sintesis Dan Karakterisasi Filamen 3D Printing Berbasis Polylactid Acid (PLA) Yang Diperkuat Serat Rami (Boehmeria Nivea) Yang Diberikan Perlakuan Kimia Alkalisasi Dan Silane Coupling	198203032009121007	Putu Suwarta, S.T., M.Sc., Ph.D.	Departemen Teknik Mesin	50,000,000

No.	SKEMA	JUDUL	NIP KETUA KEGIATAN	NAMA KETUA KEGIATAN	JURUSAN KETUA KEGIATAN	DANA DISETUJUI (RP.)
48.	Penelitian Departemen	Analisis Stabilitas Chatter Pada Sudut Orientasi 0° Dan 30° Akibat Perubahan Overhang Pahat Untuk Proses Bubut Internal	196206041987011001	Prof. Dr.-Ing. Ir. Suhardjono, MSc.	Departemen Teknik Mesin	50,000,000
49.	Penelitian Departemen	Characteristic Auxetic Material Toward Out-Of-Plane Loading	198006272012121003	Dr.Eng. Yohanes, S.T., M.Sc.	Departemen Teknik Mesin	45,000,000
50.	Penelitian Tendik (Dana Departemen)	Perancangan Sistem Peminjaman Barang Inventaris Berbasis Website Untuk Meningkatkan Keamanan Aset Inventaris ITS	1977201822067	Widya Kusumawardhani, S.T.	Departemen Teknik Mesin	25,000,000
51.	Penelitian Tendik (Dana Departemen)	Pengujian Pengaruh Getaran Mekanis Terhadap Termal Baterai Kendaraan Listrik Pada Saat Charging Dan Discharging	198005222010121003	Erdien Purwanto, A.Md.	Departemen Teknik Mesin	25,000,000
52.	Penelitian Departemen	Sintesis Dan Karakterisasi Alginate Hydrogel-Based Sebagai Platform Biomarker Biopsi Cair	198707072018032001	Amaliya Rasyida, S.T., M.Sc.	Departemen Teknik Material dan metalurgi	36,000,000
53.	Penelitian Departemen	Analisis Pengaruh Penambahan Massa Nanoselulosa Dari Limbah Tandan Kosong Kelapa Sawit Terhadap Sifat Fotokatalisis Komposit Cuo/Nanoselulosa Untuk Degradasi Methylene Blue	199007262015041002	Haniffudin Nurdiansah, S.T., M.T.	Departemen Teknik Material dan metalurgi	36,000,000
54.	Penelitian Departemen	Pengembangan Material Dielektrik Dan Ferroelektrik PbTiO3 Di Doping ZnO Dengan Mechanical Alloying Untuk Device Electronic	198302012008122002	Rindang Fajarin, S.Si., M.Si.	Departemen Teknik Material dan metalurgi	36,000,000
55.	Penelitian Departemen	Pengolahan Logam Tanah Jarang Eu Dari Tambang Lokal Dengan Menggunakan Biosorption Membrane Organic Nano Chitosan Oligosaccharide Yang Ramah Lingkungan	196809302000031001	Prof.Dr. Sungging Pintowantoro, S.T., M.T.	Departemen Teknik Material dan metalurgi	36,000,000
56.	Penelitian Akselerasi Adopsi Inovasi	Pengembangan Membrane Electrode Assembly (MEA) Simetrik Berbasis Pt-porous/NANO-CARBON Untuk Aplikasi Proton Exchange Membran Fuel Cell	197708172005011001	Sutarsis, S.T., M.Sc., Ph.D.	Departemen Teknik Material dan metalurgi	300,000,000
57.	Penelitian Departemen	Analisis Pengaruh Variasi Doping Magnesium Pada Katoda Na2Zr(1-x)MgxO3 Terhadap Struktur Kristal, Morfologi, Dan Performa Elektrokimia Sodium-Ion Battery (SIB)	198902132020122016	Vania Mitha Pratiwi, S.T., M.T.	Departemen Teknik Material dan metalurgi	36,000,000

No.	SKEMA	JUDUL	NIP KETUA KEGIATAN	NAMA KETUA KEGIATAN	JURUSAN KETUA KEGIATAN	DANA DISETUJUI (RP.)
58.	Penelitian Departemen	Pengembangan Membrane Organik Pemfc Berbasis Nano Chitosan Oligosaccharide Sebagai Alternatif Pengganti Nafion	197907242005012003	Yuli Setiyorini, S.T., . M.Phil., Ph.D.	Departemen Teknik Material dan metalurgi	36,000,000
59.	Penelitian Departemen	Pengukuran Entropi Budaya Organisasi Di Institut Teknologi Sepuluh Nopember	197706212002121002	Arief Rahman, S.T., M.Sc.	Departemen Teknik Sistem dan Industri	18,200,000
60.	Penelitian Departemen	Analisis Kelayakan Pembangunan Rumah Potong Unggas (RPU) Kota Surabaya	1993201912072	Atikah Aghdhi Pratiwi, S.T., M.T.	Departemen Teknik Sistem dan Industri	12,300,000
61.	Penelitian Departemen	Peramalan Penjualan KWH Dengan Risiko Ekonomi Makro Pada Kajian Kelayakan Finansial Penyambungan Pelanggan Industri Di PLN	196905121994021001	Prof. Dr. Ir. Budi Santosa, M.Sc., Ph.D.	Departemen Teknik Sistem dan Industri	18,200,000
62.	Penelitian Departemen	Pengembangan Prosedur Penjadwalan Kedatangan Truk Pengangkut Bahan Baku Yang Mempertimbangkan Jadwal Produksi, Level Stock Dan Availabilitas Unloading Dock.	197912292008121003	Dody Hartanto, S.T., M.T.	Departemen Teknik Sistem dan Industri	18,200,000
63.	Penelitian Departemen	Perancangan Aplikasi Belajar Online Berbasis Mobile Untuk Anak Berkebutuhan Khusus (ABK) Menggunakan Design Thinking Framework	197208251998022001	Dyah Santhi Dewi, S.T., M.Eng.Sc, Ph.D.	Departemen Teknik Sistem dan Industri	17,300,000
64.	Penelitian Departemen	<i>Waste Analysis Of The International Delivery Service Process Using Lean Six Sigma In Logistics Service Provider Companies</i>	2022199512014	Ega Rizkiyah, S.T., M.T.	Departemen Teknik Sistem dan Industri	9,000,000
65.	Penelitian Departemen	Pembuatan Model Prediksi Kesiediaan Masyarakat Dalam Berlangganan Air Dari Perusahaan Daerah Air Minum Di Kabupaten XYZ Berdasarkan Real Demand Survey	1992202011062	Hafidz Ridho, S.T., M.Sc., MBA	Departemen Teknik Sistem dan Industri	6,000,000
66.	Penelitian Departemen	Model Simulasi Untuk Peningkatan Kinerja Logistik Pada Operasional Container Yard	197109271999031002	Prof. Iwan Vanany, S.T., M.T., Ph.D.	Departemen Teknik Sistem dan Industri	18,200,000
67.	Penelitian Departemen	Pemodelan Risiko Pada Lembaga Keuangan Non Bank Berbasis Pendekatan Strategic Objective At Risk Dan Simulasi Monte Carlo	197802072003122001	Naning Aranti Wessiani, S.T., M.M.	Departemen Teknik Sistem dan Industri	18,500,000

24

No.	SKEMA	JUDUL	NIP KETUA KEGIATAN	NAMA KETUA KEGIATAN	JURUSAN KETUA KEGIATAN	DANA DISETUJUI (RP.)
68.	Penelitian Departemen	Studi Pengaruh Dual-Sales Channel Terhadap Rantai Pasok: Sebuah Pendekatan Agent-Based Modeling	198407062009122007	Niniet Indah Arvitrida, S.T., M.T., Ph.D.	Departemen Teknik Sistem dan Industri	11,200,000
69.	Penelitian Departemen	Analisis Kebijakan Pengembangan Sektor Pertanian Untuk Peningkatan Pendapatan Domestik Regional Bruto (PDRB) Di Kabupaten Sumbawa Barat	197005231996011001	Nurhadi Siswanto, S.T., MSIE., Ph.D.	Departemen Teknik Sistem dan Industri	18,200,000
70.	Penelitian Departemen	Pengembangan Sistem Penelusuran Produk Kopi Pada Koperasi Kopi Wonosalam Jombang	197405081999032001	Putu Dana Karningsih, S.T., M.Eng.Sc, Ph.D.	Departemen Teknik Sistem dan Industri	18,200,000
71.	Penelitian Departemen	Analisis Pengaruh Workload, Work Performance, Dan Work Motivation Pada Karyawan Tahap Awal Perusahaan Rintisan	2022199512013	Rahmatul Istighfarin, S.T., M.E.M.	Departemen Teknik Sistem dan Industri	10,000,000
72.	Penelitian Departemen	Perancangan Permainan Virtual Reality "Evaster" (Evacuation Of Disaster) Sebagai Media Analisis Perilaku Dan Pengetahuan Evakuasi Bencana	1990201912074	Retno Widyaningrum, S.T., M.T., M.B.A, Ph.D.	Departemen Teknik Sistem dan Industri	9,100,000
73.	Penelitian Departemen	Pengembangan Sistem Inspeksi Dan Kategorisasi Kualitas TBS Berbasis Computer Vision Dan Machine Learning	1990202012019	Rindi Kusumawardani, S.Si., M.Sc.	Departemen Teknik Sistem dan Industri	18,500,000
74.	Penelitian Departemen	<i>Joint Decision Of Streamer Contract And Refund Policy For Livestream Selling Format</i>	1990202011068	Rizki Revianto Putera, S.T., M.T.	Departemen Teknik Sistem dan Industri	10,000,000
75.	Penelitian Kemitraan ITS - UTP	<i>Morphological Model Of Lamong River Estuary In Changing Climate And Anthropocene Era</i>	1988201911075	Dr. Anak Agung Ngurah Satria Damar Negara, S.T., M.T.	Departemen Teknik Sipil	70,000,000
76.	Penelitian Kemitraan ITS - UTP	<i>Assessing Public Transport Attractiveness For Motorcycle Riders To Reduce Carbon Footprint</i>	196008281987012001	Ir. Hera Widayastuti, M.T., Ph.D.	Departemen Teknik Sipil	70,000,000
77.	Penelitian Kemitraan ITS - UTP	<i>Implementasi Konsep Berkelanjutan Pada Proyek Gedung Hunian Bertingkat Di Indonesia</i>	197712082005011002	Moh. Arif Rohman, S.T., M.Sc., Ph.D.	Departemen Teknik Sipil	70,000,000
78.	Penelitian Kemitraan ITS - UTP	<i>Waste2Wealth: Transforming Waste-Derived Binders Into Carbon-Neutral Infrastructure</i>	195909111984031001	Prof.Ir. Priyo Suprobo, M.Sc., Ph.D.	Departemen Teknik Sipil	70,000,000

No.	SKEMA	JUDUL	NIP KETUA KEGIATAN	NAMA KETUA KEGIATAN	JURUSAN KETUA KEGIATAN	DANA DISETUJUI (RP.)
79.	Penelitian Kemitraan ITS - UTP	<i>Numerical Modeling Approach of Changing Climate And Rainfall Intensity In Tropical Countries For Slope Stability Against Landslide</i>	197701222005012002	Dr. Yudhi Lastiasih, S.T., M.T.	Departemen Teknik Sipil	70,000,000
80.	Penelitian Departemen	<i>An Advancement In Enhancing Steel Beam To Column Connection Through The Implementation Of Cover Plates</i>	197301281998021002	Budi Suswanto, S.T., M.T., Ph.D.	Departemen Teknik Sipil	20,000,000
81.	Penelitian Departemen	Analisis Faktor Yang Mempengaruhi Pengolahan Limbah Konstruksi Berkelanjutan Pada Proyek Konstruksi Gedung Bertingkat	196911251999031001	Ir. I Putu Artama Wiguna, M.T., Ph.D.	Departemen Teknik Sipil	10,000,000
82.	Penelitian Departemen	Model Transportasi Pada Optimasi Biaya Pendistribusian Pdam Wae Manurung Kabupaten Bone	1989201812022	Nastasia Festy Margini, S.T., M.T.	Departemen Teknik Sipil	19,300,000
83.	Penelitian Departemen	Analisis Kekuatan Beton Dan Slump Menggunakan Semen Non-Opc Dengan Metode Perbandingan Berat Dan Volume Pada Campuran 1:2:3	197302081998021001	Dr. techn Pujo Aji, S.T., M.T.	Departemen Teknik Sipil	20,000,000
84.	Penelitian Departemen	Studi Pengukuran Kadar So2 Berbasis Pengambilan Dan Komputasional-Analisis Citra	197510182005011003	Dr. Abdu Fadli Assomadi, S.Si., M.T.	Departemen Teknik Lingkungan	20,000,000
85.	Penelitian Departemen	Identifikasi Proses Ideal Pembuatan Biochar Limbah Lumpur Domestik Sebagai Media Penangkap Karbon Menggunakan Metode Pirolisis	198201192005011001	Dr. Eng. Arie Dipareza Syafei, S.T., MEPM.	Departemen Teknik Lingkungan	25,000,000
86.	Penelitian Departemen	Integrasi Constructed Wetland-Microbial Fuel Cell (CW-MFC) Sebagai Optimalisasi Pengolahan Air Limbah Domestik	2022199511019	Bara Awanda Marhendra, S.T., M.Sc. ETH.	Departemen Teknik Lingkungan	25,000,000
87.	Penelitian Departemen	Remediasi Dan Monitoring Air Tanah Tercemar Tph Di Wilayah Pemukiman: Studi Kasus Di Kediri, Indonesia	197108181997032001	Prof. Bieby Voijant Tangahu, S.T., M.T., Ph.D.	Departemen Teknik Lingkungan	25,000,000
88.	Penelitian Departemen	Studi Laju Akumulasi Lumpur Dan Persebaran Sedimen Boezem Kalidami Surabaya	1980201712041	Ervin Nurhayati, S.T., M.T., Ph.D.	Departemen Teknik Lingkungan	25,000,000
89.	Penelitian Departemen	Karakterisasi Air Lindi Residu Bauksit Sebagai Upaya Pendukung Pengelolaan Limbah Hilirisasi Aluminium	2022199311018	Mashudi, S.Si., M.ENVM.	Departemen Teknik Lingkungan	25,000,000
90.	Penelitian Departemen	Fleksibilitas Ruang Publik Kampung Urban Farming	198812062015042002	Adinda Sih Pinasti Retno Utami, S.T., M.T.	Departemen Arsitektur	15,000,000

No.	SKEMA	JUDUL	NIP KETUA KEGIATAN	NAMA KETUA KEGIATAN	JURUSAN KETUA KEGIATAN	DANA DISETUJUI (RP.)
91.	Penelitian Departemen	Riverside Architecture: Identifikasi Aspek Berkelanjutan Dengan Pendekatan Historis Pada Kawasan Kalimas Surabaya	196704301994021001	Ir. Andy Mappa Jaya, M.T.	Departemen Arsitektur	15,000,000
92.	Penelitian Departemen	Revitalisasi Pasar Bulu Semarang Menggunakan Pendekatan Desain Programming, Sirkulasi Dan Visibilitas	198203022008121002	Angger Sukma Mahendra, S.T, M.T.	Departemen Arsitektur	20,000,000
93.	Penelitian Departemen	Studi Perkembangan Arsitektur Joglo Pantura Melalui Perspektif SDGs	1987202011067	Dr.Eng Didit Novianto, S.T., M.Eng.	Departemen Arsitektur	20,000,000
94.	Penelitian Departemen	Pengembangan Alur Dan Perangkat Kerja Penyusunan Substansi Kurikulum Departemen Arsitektur ITS	196804251992101001	Ir. I Gusti Ngurah Antaryama, Ph.D.	Departemen Arsitektur	20,000,000
95.	Penelitian Departemen	Kajian Peran Penguasaan Rupa Dasar Bentuk, Dalam Pembuatan Desain Cenderamata Berbahan Tembikar	196206111993031002	Drs. R. Bambang Gatot Soebroto, M.T.	Departemen Arsitektur	15,000,000
96.	Penelitian Departemen	Membangun Tempat Tinggal Masa Depan: Eksplorasi Dinamika Berhuni Generasi Milenial	198005232008122003	Sarah Cahyadini, S.T., M.T., Ph.D.	Departemen Arsitektur	19,650,000
97.	Penelitian Departemen	Pemodelan Landuse Untuk Optimalisasi Perlindungan Hutan Dalam Mencapai Pembangunan Berkelanjutan	197811022002121002	Prof. Adjie Pamungkas, S.T., M.Dev.Plg, Ph.D.	Departemen Perencanaan Wilayah dan Tata Kota	20,000,000
98.	Penelitian Departemen	Status Daya Dukung Lahan Sektor Pertanian Dengan Pendekatan Biokapasitas Dan Ecological Footprint Dalam Memenuhi Kebutuhan Pangan Di Kabupaten Jombang	1991202312045	An Nisaa Siti Humaira, S.T., M.Sc.	Departemen Perencanaan Wilayah dan Tata Kota	20,000,000
99.	Penelitian Departemen	Formulasi Zonasi Penggunaan Lahan Menggunakan Data Sosial Media Sebagai Praktik E-Planning Dan Participatory GIS Di Wilayah Kota Yogyakarta	2022199511020	Anoraga Jatayu, S.T., M.Si.	Departemen Perencanaan Wilayah dan Tata Kota	20,000,000
100.	Penelitian Departemen	Konsep 15-Minute City Di Indonesia Studi Kasus: Jenis Fasilitas, Keterjangkauan, Dan Regulasi Penyediaan Fasilitas Di Surabaya Timur	197902022008121001	Ardy Maulidy Navastara, S.T., M.T.	Departemen Perencanaan Wilayah dan Tata Kota	42,500,000
101.	Penelitian Departemen	Pembangunan Berkelanjutan Berbasis Jasa Ekosistem Hutan (Studi Kasus: Kabupaten Pangandaran)	198005122005011002	Arwi Yudhi Koswara, S.T., M.T.	Departemen Perencanaan Wilayah dan Tata Kota	20,000,000

No.	SKEMA	JUDUL	NIP KETUA KEGIATAN	NAMA KETUA KEGIATAN	JURUSAN KETUA KEGIATAN	DANA DISETUJUI (RP.)
102.	Penelitian Departemen	Menakar Pertumbuhan Metropolitan: Bagaimana Rencana Guna Lahan Di Surabaya Metropolitan Area Mendukung Suburbanisasi Yang Berkelanjutan?	198602202014042001	Belinda Ulfa Aulia, S.T., M.Sc.	Departemen Perencanaan Wilayah dan Tata Kota	20,000,000
103.	Penelitian Departemen	Evaluasi Technology Readiness Level Pemanfaatan Open Data Untuk Mendukung Proses Perencanaan Wilayah Dan Kota	197801082003121002	Cahyono Susetyo, S.T., M.Sc., Ph.D.	Departemen Perencanaan Wilayah dan Tata Kota	42,500,000
104.	Penelitian Departemen	Prioritas Pengembangan Koridor Wisata Kota Batu Berdasarkan Konsep Pengembangan 4A	196107261989031004	Dr. Ir. Eko Budi Santoso, Lic.rer.reg.	Departemen Perencanaan Wilayah dan Tata Kota	42,500,000
105.	Penelitian Departemen	Kajian Valuasi Potensi Energi Terbarukan Di Kota Surabaya Sebagai Smart City	198410032009122003	Ema Umilia, S.T., M.T.	Departemen Perencanaan Wilayah dan Tata Kota	20,000,000
106.	Penelitian Departemen	Dinamika Spatiotemporal Dan Studi Ekspansi Perkotaan Di Provinsi Jawa Timur	1986201811027	Fendy Firmansyah, S.T., M.T.	Departemen Perencanaan Wilayah dan Tata Kota	20,000,000
107.	Penelitian Departemen	Upaya Adaptasi Terhadap Kerentanan Perubahan Iklim Di Pesisir Kawasan Strategis Pariwisata Provinsi Jawa Timur	197802132012122002	Hertiari Idajati, S.T., M.Sc.	Departemen Perencanaan Wilayah dan Tata Kota	20,000,000
108.	Penelitian Departemen	<i>Addressing The Housing Crisis In Surabaya: Exploring The Feasibility And Effectiveness Of Housing Vouchers As A Solution For Low-Income Communities</i>	1989202011005	Dr. I Dewa Made Frendika Septanaya, S.T., M.T., M.Sc.	Departemen Perencanaan Wilayah dan Tata Kota	40,000,000
109.	Penelitian Departemen	<i>Can E-Bike Support X-Minute City Development? E-Bike Users Preferences</i>	2022198911022	Ilman Harun, S.T., M.Sc.	Departemen Perencanaan Wilayah dan Tata Kota	20,000,000
110.	Penelitian Departemen	Kajian Preferensi Pemilihan Kendaraan Listrik Untuk Mobilitas Di Kota Surabaya	198410082009122005	Ketut Dewi Martha Erli Handayani, S.T., M.T.	Departemen Perencanaan Wilayah dan Tata Kota	20,000,000
111.	Penelitian Departemen	Penyediaan Ruang Terbuka Hijau Sebagai Upaya Membangun Persepsi Terhadap Penerapan Prinsip-Prinsip Pembangunan Berkelanjutan	198310282015041001	Mochamad Yusuf, S.T., M.Sc.	Departemen Perencanaan Wilayah dan Tata Kota	30,000,000

No.	SKEMA	JUDUL	NIP KETUA KEGIATAN	NAMA KETUA KEGIATAN	JURUSAN KETUA KEGIATAN	DANA DISETUJUI (RP.)
112.	Penelitian Departemen	Analisis Peran Konsultan Dalam Pengarusutamaan Partisipasi Publik	198205302009121005	Prananda Navitas, S.T., M.Sc., Ph.D.	Departemen Perencanaan Wilayah dan Tata Kota	20,050,000
113.	Penelitian Departemen	Eksplorasi Penilaian Tingkat Livability Perumahan Di Surabaya Metropolitan Area	197804022005011003	Putu Gde Ariastita, S.T. M.T.	Departemen Perencanaan Wilayah dan Tata Kota	20,000,000
114.	Penelitian Departemen	Estimasi Nilai Lingkungan Ruang Luar Perkotaan (Building, Tree And Sky View Factor) Menggunakan Street View Imagery: Studi Komparatif Antar Kota Di Indonesia	2022199711021	Rivan Aji Wahyu Dyan Syafitri, S.PWK., M.Ars.	Departemen Perencanaan Wilayah dan Tata Kota	20,000,000
115.	Penelitian Departemen	Analisis Kesiediaan Membayar (Willingness To Pay) Pengunjung Hutan Kota Pulorejo Di Kota Mojokerto, Jawa Timur	1995202312062	Shafira Aulia Rosyida Irawan, S.PWK., M.Sc.	Departemen Perencanaan Wilayah dan Tata Kota	20,000,000
116.	Penelitian Departemen	Pola Perpindahan Moda (Modal Shift) Brt Berdasarkan Jarak Perjalanan (Studi Kasus: BRT Surabaya)	197804112003122001	Siti Nurlaela, S.T., M.Com., Ph.D.	Departemen Perencanaan Wilayah dan Tata Kota	20,000,000
117.	Penelitian Departemen	Strategi Pengurangan Emisi Gas Rumah Kaca Dari Sumber Kegiatan Sektor Energi, Pertanian, Industri, Dan Limbah Di Kabupaten Tuban	1984201811026	Surya Hadi Kusuma, S.T., M.T.	Departemen Perencanaan Wilayah dan Tata Kota	20,000,000
118.	Penelitian Departemen	Penilaian Dan Pemetaan Resiliensi Ekonomi Terhadap Covid-19 Menggunakan Model Structural Vector Autoregressive (SVAR) Di Provinsi Jawa Timur	1991201812029	Vely Kukinul Siswanto, S.T., M.T.	Departemen Perencanaan Wilayah dan Tata Kota	20,000,000
119.	Penelitian Tendik (Dana Departemen)	Pembuatan Sistem Penyiram Tanaman Lee Kwan Yew (Vernonia Elliptica) Dengan Autoschedule Berbasis Internet Of Things (LoT)	198406212014091004	Ady Nuzul Tifriamzha, S.E.	Departemen Perencanaan Wilayah dan Tata Kota	15,000,000
120.	Penelitian Departemen	Deliniasi Bencana Amblesan Berdasarkan Pemodelan Fisik Skala Laboratorium Dan Pemodelan Numerik	195910101988031002	Dr.Ir. Amien Widodo, M.Si.	Departemen Teknik Geofisika	30,000,000
121.	Penelitian Departemen	Pemodelan Bawah Permukaan Dengan Integrasi Metode Geofisika Dan Analisis Geologi (Studi Kasus Kawasan Lamongan Volcano Field (LVF))	198711232020121010	Eki Komara, S.T., M.T.	Departemen Teknik Geofisika	30,000,000

No.	SKEMA	JUDUL	NIP KETUA KEGIATAN	NAMA KETUA KEGIATAN	JURUSAN KETUA KEGIATAN	DANA DISETUJUI (RP.)
122.	Penelitian Departemen	Karakterisasi Endapan Lahar Gunung Semeru Di Sungai Curah Kobokan Kab. Lumajang Berdasarkan Analisis Measured Stratigraphy, Morfologi Butir Dan Magnetik	198902082018031001	M. Haris Miftakhul Fajar, S.T., M.Eng.	Departemen Teknik Geofisika	30,000,000
123.	Penelitian Tendik (Dana Departemen)	Pengembangan Sistem MBKM Untuk Meningkatkan Efektifitas Dan Efisiensi Pelaksanaan Program Mbkm Di Departemen Teknik Geofisika	1984201822248	Indah Kurnia Sari, S.Si.	Departemen Teknik Geofisika	20,000,000
124.	Penelitian Tendik (Dana Departemen)	Rancang Bangun Aplikasi Sistem Informasi Tracer Study Lulusan Departemen Teknik Geofisika ITS Berbasis Web	1989201821383	Dihein Rekza Ikmaluhakim, S.T.	Departemen Teknik Geofisika	15,000,000
125.	Penelitian Departemen	Identifikasi Akustik Kedalaman Waduk Selorejo Secara Multitemporal Menggunakan Teknologi Multifrekuensi Multibeam Echosounder	2022199812024	Irena Hana Hariyanto, S.T., M.T.	Departemen Teknik Geomatika	15,000,000
126.	Penelitian Departemen	Pengukuran Kanal Radio Dan Karakteristik Material Pada Spektrum 5G Di Dalam Ruang Untuk Aplikasi Medis	196109031989031001	Dr.Ir. Achmad Mauludiyanto, M.T.	Departemen Teknik Elektro	25,000,000
127.	Penelitian Departemen	Disain Prototipe Autonomous Underwater Vehicle Dengan Menggunakan Sistem Kontrol Fuzzy Untuk Koordinator Kontrol Pada Saat Manuver	196602181991021001	Dr.Ir. Ari Santoso, DEA.	Departemen Teknik Elektro	30,000,000
128.	Penelitian Departemen	Desain Rangkaian Terintegrasi Voltage Controlled Oscillator (VCO) Untuk Aplikasi Jaringan Syaraf Tiruan	198103252010121002	Astria Nur Irfansyah, S.T., M.Eng., Ph.D.	Departemen Teknik Elektro	35,000,000
129.	Penelitian Departemen	Superheater Temperature Control Using The Neuro-Pid Method	198005282008121001	Eka Iskandar, S.T., M.T.	Departemen Teknik Elektro	30,000,000
130.	Penelitian Departemen	Pengembangan Sistem Pengenalan Teks Pada Kemasan Obat Untuk Membantu Penyandang Disabilitas Visual Dengan Keluaran Suara	196409021989031003	Dr. Ir. Hendra Kusuma, M.Eng.Sc.	Departemen Teknik Elektro	30,000,000
131.	Penelitian Departemen	Evaluasi Sistem Pentanahan Peralatan Serta Perlindungan Terhadap Sambaran Petir Pada Gedung B Teknik Elektro ITS Berusia Lebih Dari 20 Tahun	197301232002121001	Dr. I Gusti Ngurah Satriyadi Hernanda, S.T., M.T.	Departemen Teknik Elektro	35,000,000
132.	Penelitian Departemen	Integrasi Data Multisensor Berbasis Transformasi Frame	197011191998021002	Mochammad Sahal, S.T., M.Sc.	Departemen Teknik Elektro	30,000,000

22

No.	SKEMA	JUDUL	NIP KETUA KEGIATAN	NAMA KETUA KEGIATAN	JURUSAN KETUA KEGIATAN	DANA DISETUJUI (RP.)
133.	Penelitian Departemen	Implementasi Sistem Pemanduan Dan Pengendalian Pada Unmanned Surface Vehicle LSS01	197812012002122002	Nurlita Gamayanti, S.T., M.T.	Departemen Teknik Elektro	30,000,000
134.	Penelitian Departemen	Sistem Navigasi Kapal Cerdas Dengan Kemampuan Menyusuri Sungai Secara Otomatis Berbasis Visi Komputer	198101182003121003	Ronny Mardiyanto, S.T., M.T., Ph.D.	Departemen Teknik Elektro	40,000,000
135.	Penelitian Departemen	Pengembangan Metode Smart Fault Detection, Isolated, And Service Restoration (FLISR) Berbasis Machine Learning Untuk Meningkatkan Keandalan Sistem Distribusi Kelistrikan PLN	197411292000121001	Dr. Eng. Rony Seto Wibowo, S.T., M.T.	Departemen Teknik Elektro	40,000,000
136.	Penelitian Departemen	Evaluasi Skema Secret Key Generation Pada Lora Network Di Lingkungan Outdoor	196808181993031002	Dr. Ir. Suwadi, M.T.	Departemen Teknik Elektro	30,000,000
137.	Penelitian Departemen	Pengembangan Metoda Fluoresensi Optik Pada Cairan Coelomic Cacing Tanah Untuk Deteksi Tingkat Pencemaran Tanah	196504221989031001	Dr.Eng.Ir. Totok Mujiono, M.IKom	Departemen Teknik Elektro	30,000,000
138.	Penelitian Departemen	Pengembangan Platform Diskusi Interpretasi Citra Pada Komunitas Dokter	1990202011022	Agus Budi Raharjo, S.Kom., M.Kom., Ph.D.	Departemen Teknik Informatika	25,000,000
139.	Penelitian Departemen	Cloud Task Scheduling Menggunakan Artificial Fish Swarm Algorithm Dan Opposition Based Learning	198106202005011003	Ary Mazharuddin Shiddiqi, S.Kom., M.Comp.Sc.,	Departemen Teknik Informatika	50,000,000
140.	Penelitian Departemen	Generative AI Untuk Multi-Parti Data Sintesis Dalam Imbalanced Tabular Data	197512202001122002	Dr.Eng. Chastine Fatchah, S.Kom, M.Kom	Departemen Teknik Informatika	50,000,000
141.	Penelitian Departemen	Neural Style Transfer Motif Batik Terhadap Bentuk Fraktal Menggunakan Lapisan Konvolusi Arsitektur VGG	197712172003121001	Dr.Eng. Darlis Herumurti, S.Kom.,M.Kom.	Departemen Teknik Informatika	25,000,000
142.	Penelitian Departemen	Klasifikasi Darah Pada Citra Uji Silang Serasi Berbasis Deep Learning	198510172015042001	Dini Adni Navastara, S.Kom., M.Sc.	Departemen Teknik Informatika	40,000,000
143.	Penelitian Departemen	Pengembangan Solusi Realitas X Dan Gamifikasi Untuk Peningkatan Interaksi Dan Edukasi Di ITS	198602272019031006	Hadziq Fabroyir, S.Kom., Ph.D	Departemen Teknik Informatika	50,000,000
144.	Penelitian Departemen	Pengembangan Aksesibilitas Konten Website Dengan Graphql Untuk Meningkatkan Interaksi Pengguna Disabilitas Netra Pada Website Wordpress	197612152003121001	Imam Kuswardayan, S.Kom, M.T	Departemen Teknik Informatika	16,000,000

No.	SKEMA	JUDUL	NIP KETUA KEGIATAN	NAMA KETUA KEGIATAN	JURUSAN KETUA KEGIATAN	DANA DISETUJUI (RP.)
145.	Penelitian Departemen	Augmentasi Citra Medis Sel Darah Putih Menggunakan Generative Adversarial Network Untuk Mengurangi Overfitting Pada Klasifikasi Leukemia Limfoblastik Akut	197104281994122001	Prof. Dr.Eng. Nanik Suciati, S.Kom., M.Kom.	Departemen Teknik Informatika	50,000,000
146.	Penelitian Departemen	Sistem Penjadwalan Perkuliahan S1 Teknik Informatika Institut Teknologi Sepuluh Nopember	198701032014041001	Rizky Januar Akbar, S.Kom., M.Eng.	Departemen Teknik Informatika	30,000,000
147.	Penelitian Departemen	Deteksi Konflik Pada Kebutuhan Fungsional Menggunakan Text Mining Dan Algoritma Clustering	197608092001122001	Sarwosri, S.Kom. , MT	Departemen Teknik Informatika	50,000,000
148.	Penelitian Departemen	Pengembangan Wahana Edukasi Berbasis Virtual Reality Untuk Meningkatkan Interaksi Dan Pengalaman Pengguna	1990202012034	Siska Arifiani, S.Kom., M.Kom	Departemen Teknik Informatika	20,000,000
149.	Penelitian Departemen	<i>How Artificial Intelligences Can Solve The Advanced Driving Assistance Systems: A Systematic Literature Review</i>	196912281994121001	Victor Hariadi, S.Si., M.Kom.	Departemen Teknik Informatika	50,000,000
150.	Penelitian Departemen	Identifikasi Dini Penyakit Pada Tanaman Menggunakan Data Hyperspectral Dan Metode Vision Transformer Yang Sudah Dimodifikasi	198603122012122004	Wijayanti Nurul Khotimah, S.Kom., M.Sc.	Departemen Teknik Informatika	50,000,000
151.	Penelitian Departemen	Kombinasi Fitur Pemilih Dan Analisis Berita Online Untuk Pemodelan Tingkat Partisipasi Masyarakat Pada Pemilu	197007141997031002	Dr. Yudhi Purwananto, S.Kom., M.Kom.	Departemen Teknik Informatika	30,000,000
152.	Penelitian Departemen	Pengembangan Sistem Keamanan Pintu Akses Masuk Departemen Dengan IoT	198212162014091002	Gayuh Adi Rustanto, S.Kom	Departemen Teknik Informatika	15,000,000
153.	Penelitian Tendik (Dana Departemen)	Implementasi Dan Pengembangan Sistem Monitoring Listrik Di Departemen Teknik Informatika	198008102001121002	Muhammad Chusaeni, S.T., MMT	Departemen Teknik Informatika	15,000,000
154.	Penelitian Tendik (Dana Departemen)	Pemodelan Sem Untuk Pengukuran Efektifitas Aplikasi MyITS-Thesis Dalam Peningkatan Layanan Penyelenggaraan Ujian Pada Program Doktor Ilmu Komputer ITS	198003242014092001	Lina Ambarwati, S.Kom	Departemen Teknik Informatika	25,000,000
155.	Penelitian Departemen	Helm Anti Microsleep Sebagai Upaya Mereduksi Tingkat Kecelakaan Kendaraan Roda Dua	197504192002121003	Ahmad Zaini, ST, M.T	Departemen Teknik Komputer	20,000,000

No.	SKEMA	JUDUL	NIP KETUA KEGIATAN	NAMA KETUA KEGIATAN	JURUSAN KETUA KEGIATAN	DANA DISETUJUI (RP.)
156.	Penelitian Departemen	Perhitungan Kecepatan Kendaraan Menggunakan Metoda Hybrid Optical Flow Dan Deep Learning Berbasis Drone Bergerak	197409072002121001	Dr. Arief Kurniawan, ST., MT	Departemen Teknik Komputer	20,000,000
157.	Penelitian Departemen	Rumah Pintar, Lansia Mandiri: Sistem Penjejak Ultrawideband Pelengkap Rumah Pintar Untuk Kemandirian Manula Dalam Berkegiatan Sehari-Hari	198106092009121003	Muhtadin, ST., MT.	Departemen Teknik Komputer	20,000,000
158.	Penelitian Departemen	Analisis Sentimen Melalui Peringkasan Teks Berita Otomatis Berbahasa Indonesia	196906131997021003	Dr. Surya Sumpeno, S.T., M.Sc	Departemen Teknik Komputer	20,000,000
159.	Penelitian Departemen	Pengembangan Au-Fish (AI-Based Underwater Camera Fish Finder), Untuk Mendukung Sustainable Development Bunaken National Marine Park	198405182014041001	Hatma Suryotrisongko, S.Kom, M.Eng	Departemen Teknologi Informasi	25,000,000
160.	Penelitian Departemen	Sistem Cerdas Pengendalian Nutrisi Dan Deteksi Penyakit Pada Tanaman Bayam Dengan Metode Hidroponik	196002211984031001	Ir. Muchammad Husni, M.Kom	Departemen Teknologi Informasi	35,000,000
161.	Penelitian Departemen	Pengembangan Smart Gate Dengan Pengenalan Plat Nomor Otomatis Untuk Menghindari Pencurian Kendaraan Bermotor Di ITS	198702132014041001	Ridho Rahman Hariadi, S.Kom, M.Sc	Departemen Teknologi Informasi	30,000,000
162.	Penelitian Departemen	Pengembangan Aplikasi Identifikasi Larva Nyamuk Pada Gambar Mikroskopik Dengan Pendekatan Deep Learning	1993202012054	Dr. Rizka Wakhidatus Sholikah, S.Kom	Departemen Teknologi Informasi	30,000,000
163.	Penelitian Departemen	Penyelesaian Asymmetric Clustered Traveling Salesman Problem Dengan Algoritma Evolutionary Discrete Firefly Algorithm Pada Kasus Kontrol SPBU Surabaya	198612132015042001	Amalia Utamima, S.Kom., MBA., Ph.D	Departemen Sistem Informasi	25,000,000
164.	Penelitian Departemen	Penelitian Pengaruh Ulasan Destinasi Wisata Pada Aplikasi Online Travel Agency (OTA) Terhadap Peningkatan Intensitas Pengguna Dengan Metode PLS-SEM	1985201811012	Andre Parvian Aristio, S.Kom, M.Sc	Departemen Sistem Informasi	25,000,000
165.	Penelitian Departemen	Pengembangan Teori Pola Kontrol Organisasi Untuk Mengelola Proses Application-To-Approval Berbasis Digital Pada Pelayanan Publik	198303062012121001	Arif Wibisono, S.Kom.,M.Sc	Departemen Sistem Informasi	25,000,000

24

No.	SKEMA	JUDUL	NIP KETUA KEGIATAN	NAMA KETUA KEGIATAN	JURUSAN KETUA KEGIATAN	DANA DISETUJUI (RP.)
166.	Penelitian Departemen	Pengembangan Chatbot Bulughul Marom Berbasis Deep Learning Untuk Pembelajaran Hadits	196503101991021001	Dr. Ir. Aris Tjahyanto, M.Kom.	Departemen Sistem Informasi	25,000,000
167.	Penelitian Departemen	Analisis Tingkat Kepedulian Keamanan Informasi Dari Siswa SMA Di Kota Surabaya	196911152005011003	Dr. Bambang Setiawan, S.Kom., M.T.	Departemen Sistem Informasi	25,000,000
168.	Penelitian Departemen	Level Kecerdasan Dan Emosional Manajer Dalam Pengambilan Keputusan Investasi Teknologi Informasi	197002252009121001	Dr. Apol Pribadi Subriadi, ST., MT.	Departemen Sistem Informasi	25,000,000
169.	Penelitian Departemen	Pengembangan Sistem Prediksi Penyakit Jantung Menggunakan Algoritma Recurrent Neural Network Dengan Sistem Pakar Untuk Pasien Gagal Jantung	196907252003121001	Edwin Riksakomara, S.Kom., M.T.	Departemen Sistem Informasi	25,000,000
170.	Penelitian Departemen	Pengembangan Sistem Informasi Manajemen Proyek Untuk Departemen Engineering Design di Perusahaan Manufaktur	1991202011006	Izzat Aulia Akbar, S.Kom, M.Eng, Ph.D	Departemen Sistem Informasi	25,000,000
171.	Penelitian Departemen	Analisis Perilaku Pengerjaan Tugas Dan Kuis Mahasiswa Dengan Pendekatan Process Mining	197610112006042001	Prof. Mahendrawathi ER., S.T., M.Sc., Ph.D	Departemen Sistem Informasi	25,000,000
172.	Penelitian Departemen	Pengembangan Model Analisis Pemrosesan Informasi Persuasif Dalam Live Streaming Commerce Untuk Memberikan Rekomendasi Peningkatan Purchase Dan Response Intention	197010102003121001	Dr. Mudjahidin, ST., MT	Departemen Sistem Informasi	25,000,000
173.	Penelitian Departemen	Analisis Sentimen Berbasis Aspek Pada Ulasan Pondok Wisata Dengan Unified Generative Framework	198107172012122001	Renny Pradina Kusumawardani, ST., MT.	Departemen Sistem Informasi	25,000,000
174.	Penelitian Departemen	Pengembangan Model Sor Dan Tam Pengembangan Model SOR dan TAM untuk Mengukur Perilaku Konsumtif Generasi Z terhadap Fitur Live Streaming E-Commerce	198706162019032020	Reny Nadlifatin, S.Kom, MBA, Ph.D	Departemen Sistem Informasi	25,000,000
175.	Penelitian Departemen	Eksis: Media Promosi Kesehatan Mental Berbasis Web Untuk Meningkatkan Resiliensi Remaja Indonesia	1988201812010	Retno Aulia Vinarti, S.Kom., M.Kom., Ph.D.	Departemen Sistem Informasi	25,000,000
176.	Penelitian Departemen	Penerapan Algoritma Clustering Untuk Mengelompokkan Tingkat Kesenjangan Sekolah	2022199811031	Rizal Risnanda Hutama, S.Kom., M.Kom.	Departemen Sistem Informasi	25,000,000

No.	SKEMA	JUDUL	NIP KETUA KEGIATAN	NAMA KETUA KEGIATAN	JURUSAN KETUA KEGIATAN	DANA DISETUJUI (RP.)
177.	Penelitian Departemen	Pengembangan Model Dan Perangkat Pengukuran Digital Leadership E-Government	197512112008121001	Tony Dwi Susanto, S.T., M.T., Ph.D.	Departemen Sistem Informasi	25,000,000
178.	Penelitian Departemen	Penyusunan Tata Kelola Keamanan Informasi Menggunakan Kerangka Kerja Cobit 5 Domain Apo13 Dan Iso/Sni 27001:2013 Pada Perusahaan Manufaktur Dan Lembaga Pemerintahan: Sebuah Studi Komparasi	2022199211032	Yogantara Setya Dharmawan, S.Kom., MBusProcess	Departemen Sistem Informasi	25,000,000
179.	Penelitian Departemen	Prediksi Tingkat Inflasi Bulanan Kota Surabaya Berdasarkan Hasil Prediksi Harga Bahan Pokok Menggunakan Metode Long Short-Term Memory (LSTM)	197704082002121001	Faizal Johan Atletiko, S.Kom. , M.T.	Departemen Sistem Informasi	25,000,000
180.	Penelitian Departemen	Long Covid Twitter: Penerapan NER (Named Entity Recognition) Dan Deteksi Symptoms Dengan Pendekatan Biobert Dan Ekstraksi Klinis Dengan Kode ICD-11 Dari WHO	198601092014042001	Irmasari Hafidz, S.Kom., M.Sc.	Departemen Sistem Informasi	25,000,000
181.	Penelitian Departemen	<i>Exploring Innovative Methods and Approaches to Enhance Communication Skills through Immersive Virtual Reality Interventions</i>	198203022009121009	Ahmad Muklason, S.Kom., M.Sc., Ph.D.	Departemen Sistem Informasi	50,000,000
182.	Penelitian Departemen	Analisis Kelayakan Pengembangan Edu Eco-Wisata Pemanfaatan Fasilitas Migas Pasca Operasi Di Provinsi Kalimantan Timur	196904201994031003	Prof.Ir. Mukhtasor, M.Eng., Ph.D.	Departemen Teknik Kelautan	15,000,000
183.	Penelitian Departemen	Pengembangan Metode Optimasi Berbasis Metamodel Untuk Inovasi Desain Struktur Apung Single Point Mooring	196501231996031001	Ir. Murdjito, M.Sc.	Departemen Teknik Kelautan	15,000,000
184.	Penelitian Departemen	Pengembangan Model Lokal Analisis Ultimate Dan Accidental Konstruksi Anjungan Migas Tipe Jacket Akibat Tabrakan Kapal Dan Scouring Pondasi	197105081997031001	Dr. Eng. Rudi Walujo Prastianto, S.T., M.T.	Departemen Teknik Kelautan	15,000,000
185.	Penelitian Departemen	Analisis Risiko Pekerjaan Scaffolding Pada Fabrikasi Offshore Platform	198308062006042001	Silvianita, S.T., M.Sc., Ph.D.	Departemen Teknik Kelautan	15,000,000
186.	Penelitian Departemen	Model Prediksi Bursting Pressure Pipa Bawah Laut Dalam Upaya Untuk Deteksi Kerusakan Akibat Korosi	197111051995121001	Yoyok Setyo Hadiwidodo, S.T., M.T., Ph.D.	Departemen Teknik Kelautan	15,000,000
187.	Penelitian Departemen	Kondisi Tutupan Terumbu Karang Dan Lingkungan Perairan Pulau Karimunjawa	1990201812030	Dr.Eng. Shade Rahmawati, S.T., M.T.	Departemen Teknik Kelautan	15,000,000

4

No.	SKEMA	JUDUL	NIP KETUA KEGIATAN	NAMA KETUA KEGIATAN	JURUSAN KETUA KEGIATAN	DANA DISETUJUI (RP.)
188.	Penelitian Departemen	<i>Flywheel Energy Potential Anlysis For Ocean Wave Energy Converter</i>	196103241988031001	Ir. Amiadji, M.Sc.	Departemen Teknik Sistem Perkapalan	24,000,000
189.	Penelitian Departemen	Kajian Teknis Dan Ekonomis Kelayakan Penggunaan Methanol Sebagai Substitusi Bahan Bakar Pada Mesin Dikapal	197903192008011008	Beny Cahyono, S.T., M.T., Ph.D.	Departemen Teknik Sistem Perkapalan	50,000,000
190.	Penelitian Departemen	Pengembangan Sistem Propulsi Elektris Pada Kapal Penyeberangan Dalam Skala Model	196807011995121001	Dr. Eddy Setyo Koenhardono, S.T., M.Sc.	Departemen Teknik Sistem Perkapalan	17,500,000
191.	Penelitian Departemen	Pengembangan Prototipe Dan Analisa Numerik Triboelectric Generator Dengan Mode Contact-Separation Sebagai Salah Satu Alternatif Energi Laut Di Indonesia	1992201711048	Ede Mehta Wardhana, S.T., M.T.	Departemen Teknik Sistem Perkapalan	45,000,000
192.	Penelitian Departemen	Analisis Kerentanan Nusa Penida Sebagai Daerah Laut Khusus Sensitif (PSSA) Terhadap Dampak Kegiatan Pelayaran Internasional Di Selat Lombok	1993202012053	Dr. Emmy Pratiwi, S.T.	Departemen Teknik Sistem Perkapalan	15,000,000
193.	Penelitian Departemen	Implementasi Mission Controller Pada Light Bathymetric Autonomous Surface Vehicle	198805042020121010	Handi Rahmannuri, S.T., M.T.	Departemen Teknik Sistem Perkapalan	25,000,000
194.	Penelitian Departemen	Analisa Penggunaan Carbon Fiber Sebagai Material Propeller Terhadap Kekuatan Dan Performa Propeller Berbasis Cfd	197106101995121001	Prof.Dr. I Made Ariana, S.T., M.T.	Departemen Teknik Sistem Perkapalan	30,000,000
195.	Penelitian Departemen	Perancangan Sistem Monitoring Remote Control Pada Mesin Yanmar TF-65 Menggunakan Metode PLC Berbasis Digital Twin	1992201711049	Dr. Nurhadi Siswanto, S.T., M.T.	Departemen Teknik Sistem Perkapalan	24,000,000
196.	Penelitian Departemen	Kajian Sistem Pelumasan Udara Bubble Drag Dan Air Layer Drag Untuk Meningkatkan Performa Dan Efisiensi Kapal	1980202012010	Sunarsih, S.T., M.Eng., Ph.D.	Departemen Teknik Sistem Perkapalan	20,000,000
197.	Penelitian Departemen	Peningkatan Efisiensi Sistem Kelistrikan Kapal Melalui Manajemen Pembebanan Diesel Generator Dan Penggunaan Sistem Distribusi DC	198904292014041001	Dr.Eng. Adi Kurniawan, S.T., M.T.	Departemen Teknik Sistem Perkapalan	17,500,000
198.	Penelitian Departemen	Analisis Performa Dan Kajian Ekonomis Penggunaan Motor Bakar Dalam Dan Motor Listrik Dengan Daya 3 kW Pada Kapal 5 GT	1991201711050	Dr. Adhi Iswanto, S.T., M.T.	Departemen Teknik Sistem Perkapalan	25,000,000

No.	SKEMA	JUDUL	NIP KETUA KEGIATAN	NAMA KETUA KEGIATAN	JURUSAN KETUA KEGIATAN	DANA DISETUJUI (RP.)
199.	Penelitian Departemen	Perancangan Condition Monitoring System Pada Kapal Berbasis Visualisasi 3D Model	197601292001121001	Dr. Eng. Trika Pitana, S.T., M.Sc.	Departemen Teknik Sistem Perkapalan	20,000,000
200.	Penelitian Pengembangan Institusi Nasional (Dana Departemen)	Analisa Gangguan Sistem Kelistrikan Dengan Supply Bertenaga Hybrid Dengan Metode Numerik Pada Kapal Patroli 60 Meter	196003191987011001	Prof. Dr.Ir. Sardono Sarwito, M.Sc.	Departemen Teknik Sistem Perkapalan	17,500,000
201.	Penelitian Departemen	Keandalan Struktur Floater Pesawat Amfibi N219 Berbahan Thermoplastik Akibat Beban Gelombang Acak	197103201995121002	Prof. Aries Sulisetyono, S.T., MA.Sc, Ph.D.	Departemen Teknik Perkapalan	30,000,000
202.	Penelitian Departemen	Program Optimalisasi Penataan Muatan Di Dalam Petikemas	1992202011017	Muhammad Riduwan, S.Kom., M.Kom.	Departemen Teknik Transportasi Laut	25,000,000
203.	Penelitian Departemen	Kajian Hilirisasi Produk Inovasi Melalui Quintuple Helix Innovation Model	198812112014042001	Gita Widi Bhawika, S.ST., M.MT.	Departemen Manajemen Bisnis	35,000,000
204.	Penelitian Departemen	Evaluasi Faktor-Faktor Penyebab Rendahnya Kinerja Rantai Pasok Kopi Di Jawa Timur Menggunakan Model Kano Dan Importance Performance Analysis	197007211997021001	Imam Baihaqi, S.T., M.Sc., Ph.D.	Departemen Manajemen Bisnis	35,000,000
205.	Penelitian Departemen	Identifikasi Faktor Utama Manajemen Kas Perusahaan Manufaktur Sebelum Dan Setelah Covid-19 Di Indonesia	198305052014041001	Muhammad Saiful Hakim, S.E., M.M., Ph.D.	Departemen Manajemen Bisnis	35,000,000
206.	Penelitian Departemen	Pemanfaatan Augmented Reality Pada Sosial Media Dalam Transformasi Limbah Aluminium Menjadi Furnitur	2022199311033	Ahmad Rieskha Harseno, S.T., M.Ds.	Departemen Desain Produk	25,000,000
207.	Penelitian Departemen	Studi Pengembangan Desain Mainan Edukasi Untuk Mendorong Kreativitas Anak Usia Pra Sekolah	197007031997021001	Bambang Tristiyono, S.T., M.Si.	Departemen Desain Produk	25,000,000
208.	Penelitian Departemen	Studi Perlakuan Material Galvalum Untuk Desain Produk	198205062015042003	Hertina Susandari, S.T., M.T.	Departemen Desain Produk	25,000,000
209.	Penelitian Departemen	Pemanfaatan Limbah Potong Baja Ringan Pada Pt Sumber Mas Gemilang Menjadi Desain Apparel & Jewelry	1994202012063	Irna Arlianti, S.T., M.Ds.	Departemen Desain Produk	25,000,000
210.	Penelitian Departemen	Desain Sepeda Tumbuh Berkelanjutan Anak Guna Menunjang Pertumbuhan Fisik Dan Keterampilan Motorik	1995202311036	Katon Ageng Rezkitia, S.Ds., M.Sc.	Departemen Desain Produk	25,000,000

No.	SKEMA	JUDUL	NIP KETUA KEGIATAN	NAMA KETUA KEGIATAN	JURUSAN KETUA KEGIATAN	DANA DISETUJUI (RP.)
211.	Penelitian Departemen	Preferensi Pemilihan Material Dalam Desain Furnitur: Implementasi Konsep Form Follow Material Untuk Desain Berkelanjutan Dan Zero Waste	1990201911081	MY Alief Samboro, S.T., M.Ds.	Departemen Desain Produk	24,855,000
212.	Penelitian Departemen	Peran Regulasi Emosi Dan Kepemimpinan Yang Memberdayakan Dalam Membangun Dukungan Perubahan	197404172006041002	Bambang Mardiono Soewito, S.Sn., M.Sn.	Departemen Desain Komunikasi Visual	20,000,000
213.	Penelitian Departemen	Desain Penceritaan Visual Dalam Sinematografi Virtual Berbasis Pencahayaan Cuaca Secara Real-Time	198601122015041002	Didit Prasetyo, S.T., M.T.	Departemen Desain Komunikasi Visual	20,000,000
214.	Penelitian Departemen	Aplikasi Edukasi Anak Usia Dini Dengan Pendekatan Ilustrasi Komik Rasulku Panutanku	198503182014042002	Nurina Orta Darmawati, S.T., M.Ds.	Departemen Desain Komunikasi Visual	20,000,000
215.	Penelitian Departemen	Proses Kreatif Game Design Pada Industri Game Di Indonesia Sebagai Acuan Pengembangan Kurikulum Level Sarjana Game Design Yang Berbasis Industri	198110012005012001	Octaviyanti Dwi Wahyurini, S.T., M.AppDesArt.,	Departemen Desain Komunikasi Visual	20,000,000
216.	Penelitian Departemen	Regulatory Focus Organization Dan Dynamic Managerial Capability Berpengaruh Pada Organizational Capacity For Change	197002102005011001	Dr. Sabar, SE, M.Si	Departemen Desain Komunikasi Visual	20,000,000
217.	Penelitian Departemen	Pelestarian Budaya Heritage Melalui Pengembangan Cultural Dan Creative-Based Tourism Dalam Konstruksi Instrumental-Eстетika Budaya Heritage Lokal Dan Ethno-Development	197901202002122002	Adi Suryani, S.S., M.ED(LM)., Ph.	Departemen Studi Pembangunan	13,000,000
218.	Penelitian Departemen	Preferensi Desainer Komunikasi Visual Terhadap Pemanfaatan Artificial Intelligence (AI) Dalam Proses Desain Visual	197406142001121003	Sayatman, S.Sn., M.Si.	Departemen Studi Pembangunan	20,000,000
219.	Penelitian Departemen	Investigasi Hubungan Antara Pendidikan Etika Dan Penalaran Moral Mahasiswa: Kajian Meta-Analisis	1983201811032	Aurelius Ratu, S.S, M.Hum	Departemen Studi Pembangunan	13,000,000
220.	Penelitian Departemen	Implementasi Kebijakan Program Eric-Swm Pada TPA Sanitary Landfill Studi Kasus: TPA Supit Urang Kota Malang	1994201912095	Deti Rahmawati, S.I.P., M.T.	Departemen Studi Pembangunan	13,000,000

#

No.	SKEMA	JUDUL	NIP KETUA KEGIATAN	NAMA KETUA KEGIATAN	JURUSAN KETUA KEGIATAN	DANA DISETUJUI (RP.)
221.	Penelitian Departemen	Membangun Narasi Kota: Analisis Strategi Penggunaan Bahasa Dalam Branding Kota Surabaya Di Media Sosial	198703042014042003	Eka Dian Savitri, S.Hum., M.A	Departemen Studi Pembangunan	13,000,000
222.	Penelitian Departemen	Model Pengembangan "Sustainable" Pariwisata Dengan Pendekatan Community-Based Tourism (CBT)	196108181986032001	Dra. Endang Susilowati, M.Kes	Departemen Studi Pembangunan	18,000,000
223.	Penelitian Departemen	Realitas Dispensasi Kawin Di Banyuwangi: Dampaknya Terhadap Kualitas Hidup Dan Peran Patbm Dalam Membangun Ketahanan Keluarga Dan Masyarakat Yang Berdaya	2022199812041	Fairuz Zahirah Zihni Hamdan, S.H., M.H.	Departemen Studi Pembangunan	13,000,000
224.	Penelitian Departemen	Manajemen Komunikasi Dan Interaksi Sosial Dalam Konteks Akademik-Sosial: Pengalaman Dan Strategi Koping Mahasiswa Perguruan Tinggi	197303181999031001	Hermanto, S.S., M.Pd.	Departemen Studi Pembangunan	13,000,000
225.	Penelitian Departemen	Strategi Pengembangan Kapabilitas Dan Pemberdayaan Individu Disabilitas Di Kecamatan Kepanjenkidul Kota Blitar	2022199212038	Khairun Nisa, S.IP., MA	Departemen Studi Pembangunan	13,000,000
226.	Penelitian Departemen	Heterogenitas Perubahan Perilaku Petani Dalam Adopsi Tumpangsari Pertanian Kopi: Penerapan Transtheoretical Model	1992201912096	Lienggar Rahadiantino, S.E., M.Sc.	Departemen Studi Pembangunan	18,000,000
227.	Penelitian Departemen	Hubungan Antara Spiritualitas Dan Kepedulian Umat Islam Terhadap Proses Pemulasaran Jenazah Bagi Sesama Umat Muslim Di Surabaya.	196505041998031003	Drs. Moh. Saifulloh, M.Fil.I	Departemen Studi Pembangunan	13,000,000
228.	Penelitian Departemen	Analisis Pengaruh Faktor Environmental, Social, And Governance Terhadap Arus Penanaman Modal Asing Langsung Pada Negara Maju Dan Berkembang	2022199411039	Muhammad Ubaidillah Al Mustofa, B.Sc., M.SEI.	Departemen Studi Pembangunan	13,000,000
229.	Penelitian Departemen	Strategi Pemerintah Kota Dan Masyarakat Perkotaan Di Surabaya Mempertahankan Ketahanan Pangan Sebuah Studi Kasus Dalam Perspektif Ketahanan Nasional	196412311992102001	Dra. Ni Wayan Suarmini, M.Sc.	Departemen Studi Pembangunan	13,000,000
230.	Penelitian Departemen	Analisis Ketahanan Pangan Rumah Tangga Untuk Bertahan Hidup Di Kelurahan Sidotopo Kecamatan Semampir Kotamadya Surabaya	196012221985022001	Niken Prasetyawati, S.H., M.H.	Departemen Studi Pembangunan	13,000,000

2

No.	SKEMA	JUDUL	NIP KETUA KEGIATAN	NAMA KETUA KEGIATAN	JURUSAN KETUA KEGIATAN	DANA DISETUJUI (RP.)
231.	Penelitian Departemen	Potensi Pengembangan Wisata Kampung Among Budoyo Dalam Perspektif Masyarakat Di Desa Wage Kecamatan Taman Kabupaten Sidoarjo	197307312002121001	Dr Soedarso, S.S., M.Hum.	Departemen Studi Pembangunan	13,000,000
232.	Penelitian Departemen	Analisis Sustainability Compass Pada Program Tanggung Jawab Sosial Dan Lingkungan PT Indonesia Power Terhadap Pengembangan Ekonomi Lokal (Studi Kasus: Desa Balunganyar, Kecamatan Lekok – Kabupaten Pasuruan)	197202111998021001	Dr. Tony Hanoraga, S.H., M.Hum.	Departemen Studi Pembangunan	13,000,000
233.	Penelitian Departemen	<i>Fostering Writing Ability Through Project Based Learning</i>	197104171998032001	Umi Trisyanti, S.S., M.Pd.	Departemen Studi Pembangunan	13,000,000
234.	Penelitian Departemen	Kapasitas Adaptif Petani Kopi Dalam Menghadapi Fenomena Perubahan Iklim Di Kawasan Perkebunan Wonosalam Kabupaten Jombang	197105131998022001	Dr. Windiani, S.Sos., M.Si.	Departemen Studi Pembangunan	18,000,000
235.	Penelitian Departemen	Analisis Resiko Isu Lingkungan Dan Perubahan Iklim Terhadap Perikanan Budidaya Udang Di Wilayah Pesisir Brebes	199006032020122024	Yuni Setyaningsih, S.K.Pm., M.Sc	Departemen Studi Pembangunan	13,000,000
236.	Penelitian Departemen	Pembudidayaan Jamur Tiram (<i>Pleurotus Ostreatus</i>) Rendah Kalium Pada Media Tanam Berbasis Osmolit Prolin Upaya Peningkatan Variasi Sumber Nutrisi Bagi Penderita Hiperkalemia	1998202312065	Anisa Fatma Aulia, S.T., M.T.	Departemen Teknik Kimia Industri	15,000,000
237.	Penelitian Departemen	Model Dispersi Polutan Udara Dan Partikulat Matter Pada Pabrik Kimia Menggunakan Aermod	199211062019031020	Daril Ridho Zuchrillah, S.T., M.T.	Departemen Teknik Kimia Industri	15,000,000
238.	Penelitian Departemen	Pembuatan Pakan Itik Mengandung Flavonoid Dan Dha Dengan Proses Kultivasi <i>Thraustochytrids</i> Dari Limbah Kulit Lemon Industri Minuman	1982201812008	Dr.Eng. Nurlaili Humaidah, S.T., M.T.	Departemen Teknik Kimia Industri	15,000,000
239.	Penelitian Departemen	Material Alternatif Untuk Nozzle Pada Primer Air Fan Boiler	196006231988031002	Ir. Hari Subiyanto, M.Sc.	Departemen Teknik Mesin Industri	50,000,000
240.	Penelitian Departemen	Kaji Numerik Dan Eksperimen Pengaruh Sudut Intake Manifold Terhadap Unjuk Kerja Dan Emisi Gas Buang Mesin 4 Langkah Berbahan Bakar Ethanol E100	196106021987011001	Ir. Joko Sarsetiyanto, M.T.	Departemen Teknik Mesin Industri	49,950,000

No.	SKEMA	JUDUL	NIP KETUA KEGIATAN	NAMA KETUA KEGIATAN	JURUSAN KETUA KEGIATAN	DANA DISETUJUI (RP.)
241.	Penelitian Departemen	Sistem Pengenalan Emosi Musik Menggunakan Machine Learning Yang Diaplikasikan Pada Perangkat Speaker Cerdas	2022199011042	Lutfir Rahman Aliffianto, S.T., M.T.	Departemen Teknik Elektro Otomasi	20,000,000
242.	Penelitian Departemen	Perangkat Haptic Feedback Untuk Training Simulator Dengan Robot Manipulator 3 Degree Of Freedom	197811132010121002	Slamet Budiprayitno, S.T, M.T.	Departemen Teknik Elektro Otomasi	15,000,000
243.	Penelitian Tendik (Dana Departemen)	Implementasi E-Showcase Produk Inovasi Mahasiswa Dteo Menggunakan Platform Website	1979201821235	Purwanto, A.Md	Departemen Teknik Elektro Otomasi	10,000,000
244.	Penelitian Departemen	Studi Analisis Kekuatan Struktur Outrigger Scaffolding Dalam Industri Konstruksi	196106081986011001	Ir. Akhmad Yusuf Zuhdy, PG.Dipl.Plg., MRE.	Departemen Teknik Infrastruktur Sipil	9,950,000
245.	Penelitian Departemen	Klasifikasi Tanah Berdasarkan Data N-SPT Dengan Metode ANN (Artificial Neural Network) Dan Regresi Multinomial Studi Kasus: Data Tanah Daerah Surabaya	1989202011016	Deris Faisa Ralindra, S.T., M.T.	Departemen Teknik Infrastruktur Sipil	10,000,000
246.	Penelitian Departemen	Prediksi Penilaian Risiko Pada Proyek Konstruksi Dengan Monte Carlo Simulation Dan Bayesian Networks Methods (Studi Kasus Proyek Gedung)	2022199112046	Ragil Purnamasari, S.T., M.T., M.Sc.	Departemen Teknik Infrastruktur Sipil	7,500,000
247.	Penelitian Departemen	Buis Beton High Volume Fly Ash (HVFA) Ramah Lingkungan Untuk Sumur Resapan	198006212005011002	Tatas, S.T., M.T.	Departemen Teknik Infrastruktur Sipil	10,000,000
248.	Penelitian Departemen	Sensor Test Bench Pada Mesin Kendaraan Mobil	1993202012024	Putri Yeni Aisyah, S.T., M.T.	Departemen Teknik Instrumentasi	10,000,000
249.	Penelitian Departemen	Desain Simulator Heat Exchanger Sebagai Sarana Pembelajaran Bidang Teknik Instrumentasi	1991201712053	Sefi Novendra Patrialova, S.Si., M.T.	Departemen Teknik Instrumentasi	10,000,000
250.	Penelitian Departemen	Analisis Pengaruh Karakteristik Sosial Ekonomi Rumah Tangga Terhadap Penerapan PHBS Dalam Rumah Tangga Di Kabupaten Probolinggo	196012131986012001	Dra. Destri Susilaningrum, M.Si.	Departemen Statistika Bisnis	15,000,000
251.	Penelitian Departemen	Pengembangan Mass Appraisal System Berbasis Data Citra Dan Deep Learning Untuk Penilaian Pajak Properti Di Surabaya	2022199611051	Mochammad Reza Habibi, S.Si., M.Mat.	Departemen Statistika Bisnis	15,000,000
TOTAL =						6,018,315,000

4

II. PENELITIAN DANA FAKULTAS

No	SKEMA	JUDUL	NIP KETUA KEGIATAN	NAMA KETUA KEGIATAN	FAKULTAS KETUA KEGIATAN	DANA DISETUJUI (RP.)
1	Penelitian Fakultas	Peranan Social Value Sebagai Dasar Dari Ketahanan Kota. Kasus Kawasan Konservasi Jl. Tunjungan, Surabaya	196105201986011001	Prof. Dr.Ing.Ir. Bambang Soemardiono	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan	35,000,000
2	Penelitian Fakultas	<i>Application Of The DijkstraS Algorithm To Evaluate The Impact Of IndonesiaS New Capital On Regional Structure Along Indonesia-Malaysia Border</i>	197801082003121002	Cahyono Susetyo S.T., M.Sc., Ph.D.	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan	35,000,000
3	Penelitian Kemitraan ITS - UTP (Dana Fakultas)	<i>Integration Of Machine Learning For Classification And Denoising Of Magnetotelluric (MT) Signals</i>	7196110241988031001	Dr. Ir. Widya Utama DEA	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan	75,000,000
4	Penelitian Fakultas	Evaluasi Desain Kursi Kuliah Menggunakan Metode User Experience Questionnaire (UEQ)	1996202012069	Gunanda Tiara Maharany S.Ds., M.Ds.	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital	25,000,000
5	Penelitian Tendik (Dana Fakultas)	Rancang Bangun Teknologi Pengenalan Wajah Kamera Recognize Untuk Monitoring Ruang Kelas Secara Real Time	1988201821372	Muhammad Nur Kholis, S.M.	Fakultas Sains dan Analitika Data	20,000,000
6	Penelitian Tendik (Dana Fakultas)	Indikator Kesehatan Ikan Dan Kualitas Air Di Kolam Sekitar IPAL FSAD Berbasis Web	197901052005012001	Zahrotul Istiqomah S.Si., M.Si	Fakultas Sains dan Analitika Data	20,000,000
7	Penelitian Tendik (Dana Fakultas)	Pengembangan Galeri Memori Organisasi Sekolah Interdisiplin Manajemen Dan Teknologi (SIMTS) ITS Berbasis Manajemen Arsip Statis	198511252009121006	Agus Santoso S.Sos., M.Med.Kom	Sekolah Interdisiplin Manajemen dan Teknologi	25,000,000
8	Penelitian Tendik (Dana Fakultas)	Penyusunan Standar Operasional Prosedur (SOP) Program Magister Manajemen Teknologi Di Sekolah Interdisiplin Manajemen Dan Teknologi - ITS	198003182008102002	Sri Wahyuni, S.E.	Sekolah Interdisiplin Manajemen dan Teknologi	20,000,000

4

No	SKEMA	JUDUL	NIP KETUA KEGIATAN	NAMA KETUA KEGIATAN	FAKULTAS KETUA KEGIATAN	DANA DISETUJUI (RP.)
9	Penelitian Tendik (Dana Fakultas)	Pengembangan Fitur Sistem Informasi Training ITS (SITRAITS) Berdasarkan Hasil Evaluasi Efektifitas Kinerja Sistem Temu Kembali Informasi Pada Program Pendidikan Bersertifikasi SIMT ITS	1992201822391	Maulita Nahdiyah, A.Md.	Sekolah Interdisiplin Manajemen dan Teknologi	20,000,000
TOTAL =						275,000,000

III. PENELITIAN DANA UNIT

NO	SKEMA	JUDUL	NIP KETUA KEGIATAN	NAMA KETUA KEGIATAN	UNIT SUMBER DANA	DANA DISETUJUI (RP.)
1	Penelitian Pengembangan Institusi ITS (Dana Unit) Batch 2	Pengembangan Strategi Dan Platform Hall Of Fame CiGITS Sebagai Upaya Meningkatkan Prestasi Mahasiswa ITS Dalam Rangka Mempertahankan Juara Umum Gemastik 2024	2022199211032	Yogantara Setya Dharmawan S.Kom., MBusProcess	Direktorat Kemahasiswaan	25,000,000
2	Penelitian Tendik (Dana Unit) Batch 2	Analisis Investasi Gedung Komersil Di ITS	1993202122013	I Gusti Ayu Made Agung Laksmi S.E., M.M.	Direktorat Kerjasama dan Pengelolaan Usaha	25,000,000
3	Penelitian Tendik (Dana Unit) Batch 2	LibriGO: Perancangan Dan Implementasi Aplikasi Electronic Bebas Pustaka (EBP) Terintegrasi Untuk Meningkatkan Aksesibilitas Repository Dan Publikasi ITS	197401252001122001	Eva Mursidah A.Md	Perpustakaan	19,500,000
4	Penelitian Tendik (Dana Unit) Batch 2	Klasterisasi Analisis Performa Mahasiswa Yang Diterima SNBP Di ITS	1994202121020	Ghirrid Briliano Abidin, S.Ds.	Direktorat Pendidikan	25,000,000
5	Penelitian Tendik (Dana Unit) Batch 2	Analisa Hasil Evaluasi Pembelajaran Mata Kuliah Bersama Berdasarkan Jalur Masuk Mahasiswa Untuk Menentukan Metode Pembelajaran Yang Tepat	1998202121057	Refais Akbar Zufira, S.Kom.	Direktorat Pendidikan	25,000,000

NO	SKEMA	JUDUL	NIP KETUA KEGIATAN	NAMA KETUA KEGIATAN	UNIT SUMBER DANA	DANA DISETUJUI (RP.)
6	Penelitian Tendik (Dana Unit) Batch 2	Identifikasi Permasalahan Mahasiswa Evaluasi Semester Program Pendidikan Akademik Dan Vokasi Untuk Meminimalisir Potensi Drops Out	197707092008101001	Yuli Purwanto A.Md.,S.E.,M.M	Direktorat Pendidikan	25,000,000
7	Penelitian Tendik (Dana Unit) Batch 2	Pengembangan Sistem Pembayaran Insentif Kinerja Penugasan Khusus (Top Up) ITS PTNBH	1989201821389	Achmad Syaiful Susanto S.E	Direktorat Perencanaan dan Pengembangan	25,000,000
8	Penelitian Tendik (Dana Unit) Batch 2	Perancangan Sistem Informasi Manajemen Proyek Untuk Pekerjaan Jasa Konsultansi Dan Konstruksi Di ITS	1996201721443	Ananta Budi Surya	Direktorat Perencanaan dan Pengembangan	25,000,000
9	Penelitian Tendik (Dana Unit) Batch 2	Penanggulangan Kebocoran Atap Dak Beton	1979201822394	Novilia Hardiani S.T., M.T	Direktorat Perencanaan dan Pengembangan	25,000,000
10	Penelitian Tendik (Dana Unit) Batch 2	Pengembangan Sistem Nilai Kinerja Pelaksanaan Anggaran ITS PTNBH	1983201822249	Putri Kurnia Febriyanti S.E	Direktorat Perencanaan dan Pengembangan	25,000,000
11	Penelitian Tendik (Dana Unit) Batch 2	Pengembangan Sistem Target Pendapatan Dan Realisasi Pendapatan Dan Belanja ITS	198308082008012011	Ririt Purwanti SE., M.Si	Direktorat Perencanaan dan Pengembangan	25,000,000
12	Penelitian Tendik (Dana Unit) Batch 2	Pengembangan Sistem Monitoring Transfer Alokasi Dan Batasan Anggaran Pada Sistem Informasi Keuangan ITS	1993202121016	Yusuf Indrawan S.A	Direktorat Perencanaan dan Pengembangan	25,000,000
13	Penelitian Tendik (Dana Unit) Batch 2	Analisa Korelasi Hasil Indeks Pembelajaran Dosen (IPD) Terhadap Mutu Pembelajaran Pada SPMI Menggunakan Metode Korelasi Pearson	1995201721467	Adam Fahamzah, S.Kom	Kantor Penjaminan Mutu	20,000,000
14	Penelitian Tendik (Dana Unit) Batch 2	Analisa Korelasi Nilai Self-Assessment Report (SAR) Terhadap Mutu Pembelajaran Menggunakan Metode Korelasi Pearson	198311222005012002	Rakhmi Budi Fathonah ST., MT	Kantor Penjaminan Mutu	20,000,000
15	Penelitian Tendik (Dana Unit) Batch 2	Pengembangan Sistem Pengelolaan Data Sakip (Sistem Akuntabilitas Kinerja Instansi Pemerintahan) ITS	1988202122004	Titis Rosari S.T., M.T	Sekretaris Institut	20,000,000

NO	SKEMA	JUDUL	NIP KETUA KEGIATAN	NAMA KETUA KEGIATAN	UNIT SUMBER DANA	DANA DISETUJUI (RP.)
16	Penelitian Pengembangan Institusi ITS (Dana Unit) Batch 2	Pengembangan Sistem Service Desk UP3 Berbasis Whatsapp	198702132014041001	Ridho Rahman Hariadi S.Kom, M.Sc	Unit Pengelolaan dan Pengendalian Program	25,000,000
17	Penelitian Tendik (Dana Unit) Batch 2	Desain Survey Kepuasan Layanan Internal Di Institut Teknologi Sepuluh Nopember	1999202242053	Almira Innasty Wibowo, S.Tr.T	Unit Pengelolaan dan Pengendalian Program	20,000,000
TOTAL =						399,500,000

IV. PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT DANA DEPARTEMEN

NO	SKEMA	JUDUL	NIP KETUA KEGIATAN	NAMA KETUA KEGIATAN	JURUSAN KETUA KEGIATAN	DANA DISETUJUI (RP.)
1	Abmas Tematik Dana Departemen	Pelatihan Astronomi Modern Untuk Siswa SMAN 1 Mojosari	198411092012121001	Heru Sukanto S.Si., M.Si.,	Departemen Fisika	20,000,000
2	Abmas Tematik Dana Departemen	Pemantapan Praktikum Pegas Dan Bandul Sederhana Sebagai Basis Pemahaman Gerak Harmonik Sederhana Bagi Siswa SMAN 1 Mojosari	198701082015042002	Iim Fatimah S.Si., M.Si.	Departemen Fisika	20,000,000
3	Abmas Tematik Dana Departemen	Pengenalan Media Pembelajaran Interaktif Untuk Meningkatkan Minat & Kemampuan Siswa Di SMAN 1 Mojosari	199004022015042002	Nurrisma Puspitasari S.Si., M.Si.	Departemen Fisika	20,000,000
4	Abmas Tematik Dana Departemen	Pendampingan Pembuatan Briket Bioarang Dari Limbah Sekam Padi Dan Ampas Tebu Di SMA Negeri 1 Mojosari, Kecamatan Mojosari, Kabupaten Mojokerto	197510081999032001	Dr. Sri Yani Purwaningsih S.Si., M.Si.	Departemen Fisika	20,000,000
5	Abmas Tematik Dana Departemen	Pengembangan Website Desa Sebagai Pendukung Desa Digital (Studi Kasus Desa Kudu Kecamatan Kertosono)	197202071997021001	Dr. Budi Setiyono S.Si, MT	Departemen Matematika	7,000,000
6	Abmas Tematik Dana Departemen	Training Of Trainer (ToT) Pembina Kompetisi Sains Nasional (KSN) Sma Untuk Guru Dan Siswa Di MA Zainul Hasan 1 Genggong	199105222015041001	Dr. Kistosil Fahim S.Si., M.Si.	Departemen Matematika	7,000,000

NO	SKEMA	JUDUL	NIP KETUA KEGIATAN	NAMA KETUA KEGIATAN	JURUSAN KETUA KEGIATAN	DANA DISETUJUI (RP.)
7	Abmas Tematik Dana Departemen	Narasumber Asesmen Kompetensi Minimum Numerasi Matematika Pada Bidang Materi Bilangan, Geometri Dan Pengukuran, Aljabar, Data Dan Ketidakpastian Untuk Guru Dan Siswa Di SMAN 8	196108221987012001	Dra. Nur Asiyah M.Si.	Departemen Matematika	7,000,000
8	Abmas Tematik Dana Departemen	Pemanfaatan Teknologi Informasi Dan Kecerdasan Buatan Dalam Pengajaran Matematika Mgmp Sma/Ma Kabupaten Sidoarjo	196910041994022001	Sunarsini S.Si,M.Si.	Departemen Matematika	7,000,000
9	Abmas Tematik Dana Departemen	Training Of Trainer (ToT) Olimpiade Matematika SMP Untuk Guru Matematika SMP Swasta Wilayah Surabaya Utara	198707282014042001	Dr. Tahiyatul Asfihani S.Si., M.Si	Departemen Matematika	7,000,000
10	Abmas Tematik Dana Departemen	Pengelolaan Sumber Daya Air Perum Jasa Tirta I Malang	197109281998022001	Dr. Valeriana Lukitasari S.Si., M.T	Departemen Matematika	7,000,000
11	Abmas Tematik Dana Departemen	Peningkatan Kemampuan Guru Dan Siswa SMA/SMK Swasta Se-Kecamatan Krian Dalam Bidang Computational Thinking Melalui Pelatihan Pemrograman Komputer	196304041989031002	Drs. Nurul Hidayat M.Kom	Departemen Matematika	7,000,000
12	Abmas Tematik Dana Departemen	Pendampingan Peningkatan Kualitas Analisis Data Dalam Publikasi Ilmiah Dan Penelitian Di Lingkungan Dosen Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Wiraraja	196811241994121001	Prof.Dr. Bambang Widjanarko Otok S.Si., M.Si.	Departemen Statistika	10,000,000
13	Abmas Tematik Dana Departemen	Pelatihan Pengolahan Data Statistik Sektorai Untuk Perangkat Daerah Pemerintah Kabupaten Mojokerto	197804062001122002	Dr. Irhamah S.Si., M.Si.	Departemen Statistika	10,000,000
14	Abmas Tematik Dana Departemen	Pelatihan Analisis Data Akademik Dan Non Akademik Siswa Menggunakan Metode Statistik Terintegrasi Pada Penelitian Tindakan Kelas (PTK) Bagi Guru SMA Dr. Soetomo Surabaya	196005251988032001	Dr. Dra. Ismaini Zain M.Si	Departemen Statistika	10,000,000

NO	SKEMA	JUDUL	NIP KETUA KEGIATAN	NAMA KETUA KEGIATAN	JURUSAN KETUA KEGIATAN	DANA DISETUJUI (RP.)
15	Abmas Tematik Dana Departemen	Peningkatan Kapasitas Digital Marketing And Branding Untuk Pegiat UMKM Batik Di Kabupaten Lamongan	196204081987011001	Prof.Dr.Drs. Muhammad Mashuri M.T.	Departemen Statistika	10,000,000
16	Abmas Tematik Dana Departemen	Pemberdayaan Santri Ponpes Irsyadut Tholibin Melalui Pelatihan Ecoprint	196010301987011001	Dr. Ir. Setiawan M.S.	Departemen Statistika	10,000,000
17	Abmas Tematik Dana Departemen	Pembuatan Pupuk Organik Untuk Mengurangi Limbah Organik Dari Sampah Rumah Tangga Di Daerah Kecamatan Plaosan, Kabupaten Magetan	2022199311009	Dr. Bramantyo Airlangga S.T	Departemen Teknik Kimia	20,000,000
18	Abmas Tematik Dana Departemen	Pembuatan Teknologi Akuaponik Terintegrasi Dengan Solar Panel Untuk Peningkatan Ekonomi Masyarakat Desa Buluharjo, Kec. Plaosan, Kab, Magetan, Jawa Timur	2022199311010	Dr. Eng Mohammad Irwan Fatkhur Rozy S.T., M. Eng.	Departemen Teknik Kimia	20,000,000
19	Abmas Tematik Dana Departemen	Edukasi Pengelolaan Sampah Daur Ulang Melalui Booklet Serta Skema Pengumpulan Sampah Daur Ulang Bagi Warga Medokan Semampir	197801152003121002	Fahmi Mubarak S.T., M.Sc., Ph.D.	Departemen Teknik Mesin	10,000,000
20	Abmas Tematik Dana Departemen	Mekanisasi Proses Penyembelihan Hewan Qurban Melalui Rancang Bangun Kotak Perebah Sapi Semi-Otomatis (Koper Soto)	198208192012121003	Is Bunyamin Suryo ST., M.Sc.	Departemen Teknik Mesin	20,000,000
21	Abmas Tematik Dana Departemen	Rancang Bangun Mesin Pengaduk Cat Guna Meningkatkan Efisiensi Proses Pengecatan Dan Membantu Masyarakat Pada Sektorumkm Bidang Konstruksi Daerah Kecamatan Kademangan, Kabupaten Blitar	1998202311050	Kafi Hannan Alhadi S.T., M.T.	Departemen Teknik Mesin	25,000,000
22	Abmas Tematik Dana Departemen	Pelatihan Sistem Kontrol Motor DC Untuk Pelaku Industri Kecil Logam Di Ngingas Waru Sidoarjo	198611162020122012	Dr. Latifah Nurahmi S.T., M.Sc	Departemen Teknik Mesin	10,000,000

4

NO	SKEMA	JUDUL	NIP KETUA KEGIATAN	NAMA KETUA KEGIATAN	JURUSAN KETUA KEGIATAN	DANA DISETUJUI (RP.)
23	Abmas Tematik Dana Departemen	Pelatihan Pembuatan Produk Rak Sepatu Dengan Las Listrik Untuk Wira Usaha Bagi Masyarakat Yang Terdampak Pandemi Covid 19	196206041987011001	Prof. Dr.-Ing. Ir. Suhardjono MSc.	Departemen Teknik Mesin	10,000,000
24	Abmas Tematik Dana Departemen	Servis Gratis Sepeda Motor Ojek Online (Ojol) Di Sekitar Kampus ITS	196001291987011001	Prof. Dr. Ir. Tri Yogi Yuwono DEA.	Departemen Teknik Mesin	10,000,000
25	Abmas Tematik Dana Departemen	Pemberdayaan Guru Fisika SMA Se-Mojokerto Melalui Alih Teknologi 3D Print Dalam Memenuhi Kebutuhan Alat Peraga Untuk Pengajaran Yang Bermutu	198006272012121003	Dr.Eng. Yohanes S.T., M.Sc.	Departemen Teknik Mesin	10,000,000
26	Abmas Tematik Dana Departemen	Hilirisasi Teknologi Vat Photo-Polymerization 3D Printing Berbasis Resin kepada Mitra PT Tridiku Teknokarya Indonesia untuk Menghasilkan Komponen Mekanik RC Mikro UAV	199106092015041001	Alvian Toto Wibisono S.T., M.T.	Departemen Teknik Material dan metalurgi	20,000,000
27	Abmas Tematik Dana Departemen	Pembuatan Tangga Bukit Di Bukit Podho Untuk Pengembangan Kawasan Wisata Ponpes Al Khoiriyah, Desa Wates, Kec. Sumbergempol, Tulungagung Lokasi: Desa Wates, Kec. Sumbergempol, Tulungagung, Jawa Timur	197701162003122007	Diah Susanti ST.,MT.,Ph.D	Departemen Teknik Material dan metalurgi	24,000,000
28	Abmas Tematik Dana Departemen	Pembuatan Mesin Pemotong Otomatis Bahan Baku Kerupuk Sebagai Upaya Peningkatan Produksi Olahan Dan Industri Rumah Tangga	197410172006042001	Dr. Hariyati Purwaningsih SSI, MSi	Departemen Teknik Material dan metalurgi	20,000,000
29	Abmas Tematik Dana Departemen	Pembentukan Start Up Pengolahan Limbah Cangkang Kerang Dan Ikan Menjadi Produk Pupuk Cair Organik Untuk Meningkatkan Peran Masyarakat Dalam Membangun Desa Mojoasem, Sidayu, Gresik	2022199711016	Muhammad Bagas Ananda S.T., M.T.	Departemen Teknik Material dan metalurgi	20,000,000

NO	SKEMA	JUDUL	NIP KETUA KEGIATAN	NAMA KETUA KEGIATAN	JURUSAN KETUA KEGIATAN	DANA DISETUJUI (RP.)
30	Abmas Tematik Dana Departemen	Penguatan Kompetensi Guru Dan Siswa Di Sma Wijaya Putra Dengan Pelatihan Kit Energi Surya DSSC (Dye Sensitized Solar Cells) Untuk Mendukung Kurikulum Merdeka	197409031998022001	Dr.-Ing Doty Dewi Risanti S.T., M.T	Departemen Teknik Fisika	20,000,000
31	Abmas Tematik Dana Departemen	Penerapan Teknologi Portable Belt Conveyor Pada Mesin Filling Minyak Goreng Untuk Meningkatkan Efisiensi Produksi Minyak Kemasan	2022199211011	Iwan Cony Setiadi S.T., M.T.	Departemen Teknik Fisika	20,000,000
32	Abmas Tematik Dana Departemen	Pengembangan Modul Pelatihan Manajemen Keselamatan Kerja Di Departemen Teknik Fisika-ITS	1993202311031	Dr. Muhammad Khamim Asyari ST, MT.	Departemen Teknik Fisika	20,000,000
33	Abmas Tematik Dana Departemen	Reaktor Fermentasi Rumput Pakchong Dengan Optimisasi Komposisi Bahan Baku Produksi Silase Untuk Peningkatan Kualitas Pakan Ternah Sapi Perah Kelompok Masyarakat Ruang Millenial	199002212014041001	Dr.rer.nat Ruri Agung Wahyuono ST, MT	Departemen Teknik Fisika	20,000,000
34	Abmas Tematik Dana Departemen	Pembiasaan Budaya Karakter 5S (Seiri, Seiton, Seiso, Seiketsu, Shitsuke) Untuk Meningkatkan Kedisiplinan Siswa	2022199512014	Ega Rizkiyah S.T., M.T.	Departemen Teknik Sistem dan Industri	7,250,000
35	Abmas Tematik Dana Departemen	Pendampingan Pembuatan Sistem Pengelolaan Bank Sampah Dan Pelatihan Pembuatan Pupuk Organik Cair Di Desa Dawuhansengon	1992202011062	Hafidz Ridho S.T., M.Sc., MBA	Departemen Teknik Sistem dan Industri	10,000,000
36	Abmas Tematik Dana Departemen	Pengembangan Aplikasi Penjadwalan Produksi Makanan Basah Untuk Menghindari Under- Dan Overproduction Pada UMKM "Surabaya Kue"	1990202011068	Rizki Revianto Putera ST., MT	Departemen Teknik Sistem dan Industri	10,000,000

NO	SKEMA	JUDUL	NIP KETUA KEGIATAN	NAMA KETUA KEGIATAN	JURUSAN KETUA KEGIATAN	DANA DISETUJUI (RP.)
37	Abmas Tematik Dana Departemen	Lscm Podcast Series: Pengenalan Cabang Ilmu Teknik Industri Kepada Masyarakat Melalui Saluran Digital	1990202011068	Rizki Revianto Putera ST., MT	Departemen Teknik Sistem dan Industri	10,000,000
38	Abmas Tematik Dana Departemen	Pelatihan Analisis Kelayakan Pengembangan Infrastruktur Berkelanjutan Bagi Penyedia Jasa Konstruksi Skala UMKM	198207312008121002	Cahyono Bintang Nurcahyo S.T., M.T.	Departemen Teknik Sipil	10,000,000
39	Abmas Tematik Dana Departemen	Redesain Masjid Al-Mubaroq Dengan Metode Partisipatif Dalam Rangka Sosialisasi Konsep Bangunan Sehat	196105201986011001	Prof.Dr.Ing.Ir. Bambang Soemardiono	Departemen Arsitektur	20,000,000
40	Abmas Tematik Dana Departemen	Peningkatan Kualitas Rancangan Bangunan Gedung Hijau Kantor Kecamatan Dan Kelurahan Mulyorejo Surabaya	196804251992101001	Ir. I Gusti Ngurah Antaryama Ph.D.	Departemen Arsitektur	20,000,000
41	Abmas Tematik Dana Departemen	Pendampingan Perancangan Masjid Berbasis Sensoris Pada Sekolah Yayasan Pendidikan Anak-Anak Buta (YPAB) Lokasi: Gebang Putih, Sukolilo, Surabaya	198606222015041001	Nurfahmi S.T., M.Ars.	Departemen Arsitektur	20,000,000
42	Abmas Tematik Dana Departemen	Perancangan Rute Wisata Dan Pamflet Untuk Peningkatan Walking Tour Kampung Sejarah Peneleh	198504152019031008	Setyo Nugroho S.T., M.T	Departemen Arsitektur	20,000,000
43	Abmas Tematik Dana Departemen	Pelatihan Pembuatan Blok Tanah Padat Tanpa Bakar Yang Ringan. Lokasi: (Sumberkima, Gerokgak, Buleleng, Bali)	195512011981031003	Prof. Dr. Ir. Vincentius Totok Noerwasito M.T	Departemen Arsitektur	20,000,000
44	Abmas Tematik Dana Departemen	Pelatihan Pengelolaan Air Limbah Domestik Bagi Developer Lingkungan Di Kota Surabaya	197306012000031001	Adhi Yuniarto ST.,MT.,Ph.D	Departemen Teknik Lingkungan	15,000,000

NO	SKEMA	JUDUL	NIP KETUA KEGIATAN	NAMA KETUA KEGIATAN	JURUSAN KETUA KEGIATAN	DANA DISETUJUI (RP.)
45	Abmas Tematik Dana Departemen	Lokakarya Peningkatan Kepedulian Pelajar Terhadap Fenomena Perubahan Iklim	2022199211017	Arry Febrianto S.Si., M.T.	Departemen Teknik Lingkungan	15,000,000
46	Abmas Tematik Dana Departemen	Pelatihan Pengelolaan Air Limbah Domestik Bagi Kader Lingkungan Di Kota Gresik	2022199511019	Bara Awanda Marhendra S.T., M.Sc. ETH.	Departemen Teknik Lingkungan	15,000,000
47	Abmas Tematik Dana Departemen	Pelatihan Pengelolaan Air Limbah Domestik Di Kabupaten Tuban	197108181997032001	Prof. Bieby Vojant Tangahu S.T., M.T., Ph.D.	Departemen Teknik Lingkungan	15,000,000
48	Abmas Tematik Dana Departemen	Sosialisasi Dan Edukasi Pengolahan Limbah Ternak Sapi Menjadi Biogas Dan Bio-Slurry	2022199311018	Mashudi S.Si., M.ENVM.	Departemen Teknik Lingkungan	15,000,000
49	Abmas Tematik Dana Departemen	Peningkatan Pengetahuan Dalam Pengelolaan Sampah Bagi Guru Taman Kanak-Kanak	197108181994122001	Dr. Susi Agustina Wilujeng S.T.,M.T	Departemen Teknik Lingkungan	15,000,000
50	Abmas Tematik Dana Departemen	Pemetaan Mikrotremor Dan Peningkatan Kapasitas Masyarakat Pulau Bawean Dalam Menghadapi Bencana Gempa Bumi	195910101988031002	Dr.Ir. Amien Widodo M.Si.	Departemen Teknik Geofisika	25,000,000
51	Abmas Tematik Dana Departemen	Pemodelan Bawah Permukaan Dengan Integrasi Metode Geofisika Dan Analisis Geologi Untuk Mendukung Pengembangan Wisata Kebumian Lemongan Vulcano Field (LVF)	198711232020121010	Eki Komara S.T., M.T.	Departemen Teknik Geofisika	25,000,000
52	Abmas Tematik Dana Departemen	Membangun Kesadaran Mitigasi Bencana Pada Destinasi Geowisata Di Lereng Gunung Semeru	198902082018031001	M. Haris Miftakhul Fajar S.T., M.Eng.	Departemen Teknik Geofisika	25,000,000
53	Abmas Tematik Dana Departemen	Pemanfaatan WebGIS untuk Layanan Informasi Persebaran Pedagang sebagai Dukungan dalam Meningkatkan Pendapatan UMKM di Kelurahan Gebang Putih	196905201999031002	Agung Budi Cahyono ST., M.Sc. DEA	Departemen Teknik Geomatika	15,000,000

NO	SKEMA	JUDUL	NIP KETUA KEGIATAN	NAMA KETUA KEGIATAN	JURUSAN KETUA KEGIATAN	DANA DISETUJUI (RP.)
54	Abmas Tematik Dana Departemen	Sitambak: Pemanfaatan Sistem Informasi Geografis Untuk Mencapai Konsumsi Dan Produksi Tambak Ikan Berkelanjutan	197507052000121001	Khomsin ST., MT	Departemen Teknik Geomatika	15,000,000
55	Abmas Tematik Dana Departemen	Pemetaan Rumah Tidak Layak Huni (RTLH) Dalam Mendukung Upaya Pencapaian Tanpa Kemiskinan	197206132006041001	Yanto Budisusanto S.T., M.Eng.	Departemen Teknik Geomatika	15,000,000
56	Abmas Tematik Dana Departemen	Implementasi Fish Freezer Terintegrasi Battery Storage Berbasis Photovoltaic Untuk Menunjang Kebutuhan Dan Kesejahteraan Nelayan Di Pulau Bawean	198811082012121001	Dr. Dimas Fajar Uman Putra S.T., M.T.	Departemen Teknik Elektro	20,000,000
57	Abmas Tematik Dana Departemen	Pelatihan Pemanfaatan Kecerdasan Buatan Dalam Penyusunan Buku Ajar Interaktif Untuk Meningkatkan Atensi Siswa Pada Pembelajaran Di SMA At-Tibyan Dan Sma Maarif NU Pandaan	198005282008121001	Eka Iskandar S.T, M.T	Departemen Teknik Elektro	15,000,000
58	Abmas Tematik Dana Departemen	Bel Sekolah Cerdas Dengan Fitur Suara Dan Tanda Visual Yang Dapat Diprogram Untuk Sekolah Luar Biasa Tunanetra Dan Tunarungu, Mompawah	196409021989031003	Dr. Ir. Hendra Kusuma M.Eng.Sc.	Departemen Teknik Elektro	20,000,000
59	Abmas Tematik Dana Departemen	Automasi Pengusiran Hama Melalui Aplikasi Smart Farming Untuk Meningkatkan Produktivitas Pertanian Di Desa Krogowanan, Magelang	196509011991032002	Dr.Ir. Ni Ketut Aryani M.T.	Departemen Teknik Elektro	20,000,000
60	Abmas Tematik Dana Departemen	Implementasi Jaringan Internet Desa Untuk Mendukung Tranformasi Digital Di Kantor Desa Sedaeng, Kecamatan Tosari, Kabupaten Pasuruan	198409132012121002	Dr.techn. Prasetyono Hari Mukti S.T., M.T.	Departemen Teknik Elektro	20,000,000
61	Abmas Tematik Dana Departemen	Sosialisasi Smart Agriculture System Dalam Pengendalian Hama Guna Meningkatkan Produksi Dan Kualitas Padi Di Desa Krogowanan, Magelang	197411292000121001	Dr. Eng. Rony Seto Wibowo ST., MT.	Departemen Teknik Elektro	15,000,000

NO	SKEMA	JUDUL	NIP KETUA KEGIATAN	NAMA KETUA KEGIATAN	JURUSAN KETUA KEGIATAN	DANA DISETUJUI (RP.)
62	Abmas Tematik Dana Departemen	Studio Mini Dakwah; Inovasi Dan Pelatihan Di Pondok Pesantren Darussalam	198101052005011004	Dr. Suwito S.T., M.T.	Departemen Teknik Elektro	20,000,000
63	Abmas Tematik Dana Departemen	Seri Workshop Tentang Sistem Otonom Untuk Mendukung Kegiatan Tridharma Di Lingkungan Akademisi Perguruan Tinggi Dan Mitra Industri	197203251999031001	Yusuf Bilfaqih S.T., M.T.	Departemen Teknik Elektro	20,000,000
64	Abmas Tematik Dana Departemen	KUSTOMISASI Aplikasi Aktivitas Finansial (PIKTIFIN) Untuk Pengelolaan Keuangan Kelompok Belajar Dan Taman Kanak-Kanak	198508262015042002	Adhatus Solichah Ahmadiyah S.Kom, M.Sc	Departemen Teknik Informatika	25,000,000
65	Abmas Tematik Dana Departemen	Pelatihan Analisis Data Dengan Python Untuk Guru Dan Siswa Tingkat SMA Di Kabupaten Magetan	1990202011022	Agus Budi Raharjo S.Kom., M.Kom., Ph.D	Departemen Teknik Informatika	15,000,000
66	Abmas Tematik Dana Departemen	Pembelajaran Interaktif Menggunakan Classpoint Di SD Raden Patah	198106202005011003	Ary Mazharuddin Shiddiqi S.Kom., M.Comp.Sc.,	Departemen Teknik Informatika	15,000,000
67	Abmas Tematik Dana Departemen	Pelatihan Deployment Aplikasi Berbasis Website SMK Pawiyatan Surabaya	198702182014041001	Dr. Baskoro Adi Pratomo S.Kom., M.Kom.	Departemen Teknik Informatika	10,000,000
68	Abmas Tematik Dana Departemen	Pengenalan Dan Pelatihan Penggunaan Alat Neutrack Ai Glove Sebagai Alat Bantu Mobilitas Dan Pembelajaran Penyandang Tuna Netra Di SMP LB-A YPAB Surabaya	198510172015042001	Dini Adni Navastara S.Kom., M.Sc.	Departemen Teknik Informatika	15,000,000
69	Abmas Tematik Dana Departemen	Pembuatan Web Site UMKM Tailor Custom	197205281997021001	Dr. Dwi Sunaryono S.Kom., M.Kom.	Departemen Teknik Informatika	10,000,000
70	Abmas Tematik Dana Departemen	Pemanfaatan Teknologi Informasi Untuk Mendukung Pengawasan Proses Pembelajaran Di TK Al-Hikmah Pasuruan	197104281994122001	Prof. Dr.Eng. Nanik Suciati S.Kom., M.Kom.	Departemen Teknik Informatika	10,000,000
71	Abmas Tematik Dana Departemen	Pelatihan Pembuatan Media Pembelajaran Interaktif Untuk Guru Pendidikan Anak Usia Dini	197608092001122001	Sarwosri S.Kom. , MT	Departemen Teknik Informatika	15,000,000

NO	SKEMA	JUDUL	NIP KETUA KEGIATAN	NAMA KETUA KEGIATAN	JURUSAN KETUA KEGIATAN	DANA DISETUJUI (RP.)
72	Abmas Tematik Dana Departemen	Penggunaan Canva Untuk Mendokumentasi Kegiatan Posyandu Di RW3 Perumahan Barata Kecamatan Gunung Anyar Kota Surabaya	196912281994121001	Victor Hariadi S.Si., M.Kom.	Departemen Teknik Informatika	15,000,000
73	Abmas Tematik Dana Departemen	Pengembangan Kursi Roda Elektrik Kendali Joystick Dengan Fungsi Khusus Toilet Untuk Subyek Difabel Berkebutuhan Khusus Pada Yayasan Pendidikan Autis Mutiara Hati Surabaya Dan Tindakan Lanjutan Pengembangan Prosthetic Hand Pak Samsul	197103141997021001	Achmad Arifin S.T.M.Eng.,Ph.D	Departemen Teknik Biomedik	30,000,000
74	Abmas Tematik Dana Departemen	Diseminasi Dan Implementasi Eduvent School: Pembelajaran Berbasis Petualangan Di SMP Negeri 9 Madiun	196606021992031002	Ir. Achmad Holil Noor Ali M.Kom.	Departemen Sistem Informasi	20,000,000
75	Abmas Tematik Dana Departemen	Pelatihan Penggunaan Aplikasi Customer Relationship Management Untuk Umkm Konveksi Di Tuban	1985201811012	Andre Parvian Aristio S.Kom, M.Sc	Departemen Sistem Informasi	20,000,000
76	Abmas Tematik Dana Departemen	Pengembangan UMKM "Berbagi Rasa" Pada Platform Gofood Dan Shopeefood	198303062012121001	Arif Wibisono S.Kom.,M.Sc	Departemen Sistem Informasi	20,000,000
77	Abmas Tematik Dana Departemen	Coding For Kids: Pengenalan Keterampilan Berfikir Komputasional Untuk Anak Sekolah Dasar Di Pedesaan Sebagai Literasi Digital Baru Di Industri 4.0	198510312019031009	Faizal Mahananto S.Kom, M.Eng., Ph.D	Departemen Sistem Informasi	20,000,000
78	Abmas Tematik Dana Departemen	(AI For Educator) Training Kecerdasan Artifisial Untuk Meningkatkan Kualitas Pengajaran Guru Lokasi: Sma Negeri 1 Ngadiluwih, Desa, Kec. Ngadiluwih, Kabupaten Kediri, Jatim	198601092014042001	Irmasari Hafidz S.Kom., M.Sc.	Departemen Sistem Informasi	20,000,000
79	Abmas Tematik Dana Departemen	Pelatihan Penggunaan Teknologi Informasi Untuk Menunjang Proses Belajar Mengajar Di Sekolah	1991202011006	Izzat Aulia Akbar S.Kom, M.Eng, Ph.D	Departemen Sistem Informasi	20,000,000

NO	SKEMA	JUDUL	NIP KETUA KEGIATAN	NAMA KETUA KEGIATAN	JURUSAN KETUA KEGIATAN	DANA DISETUJUI (RP.)
80	Abmas Tematik Dana Departemen	Pelatihan Penggunaan Aplikasi Customer Relationship Management Untuk Umkm Jamoe Bu Tri	197010102003121001	Dr. Mudjahidin ST., MT	Departemen Sistem Informasi	20,000,000
81	Abmas Tematik Dana Departemen	Diseminasi Dan Implementasi Learning Management System SMP Negeri 1 Dagangan	2022199811031	Rizal Risnanda Utama S.Kom., M.Kom.	Departemen Sistem Informasi	20,000,000
82	Abmas Tematik Dana Departemen	Inovasi Digital Untuk Pemberdayaan Usaha Sosial: Pengembangan E-Commerce Dan Pelatihan Fotografi-Videografi Untuk Mendorong Bisnis SLB ABCD Bakti Sosial Simo Boyolali	197601232001122002	Dr. Wiwik Anggraeni S.Si.,M.Kom	Departemen Sistem Informasi	20,000,000
83	Abmas Tematik Dana Departemen	Lokakarya Media Pembelajaran Interaktif Dan Aplikasi Berbasis Cloud Bagi Guru Dan Siswa Untuk Menunjang Aktifitas Belajar Mengajar	2022199211032	Yogantara Setya Dharmawan S.Kom., MBusProcess	Departemen Sistem Informasi	20,000,000
84	Abmas Tematik Dana Departemen	Pelatihan Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis TIK Untuk Guru Sekolah Menengah Di Kabupaten Tulungagung	196002211984031001	Ir. Muchammad Husni M.Kom	Departemen Teknologi Informasi	30,000,000
85	Abmas Tematik Dana Departemen	Pembuatan Modul Pelatihan Dasar Elektronika Dan Robot Analog Untuk Guru Dan Siswa Sd	197409072002121001	Dr. Arief Kurniawan ST., MT	Departemen Teknik Komputer	10,000,000
86	Abmas Tematik Dana Departemen	Ekplorasi Interaksi Model 3D Anatomi Untuk Fakultas Kedokteran, Pengembangan Pembelajaran Anatomi Berbasis Extended Reality Dalam Mendukung Hybrid- Dan Blended-Learning Kedokteran.	196906131997021003	Dr. Surya Sumpeno S.T., M.Sc	Departemen Teknik Komputer	10,000,000
87	Abmas Tematik Dana Departemen	Penerapan Literasi Teknologi Kelautan Dalam Kurikulum Merdeka Melalui Berekayasa Dan Berteknologi Kelautan Untuk Mencetak Generasi Maritim Indonesia	197401271999031002	Dr.Eng. Kriyo Sambodho ST., M.Eng	Departemen Teknik Kelautan	15,000,000

NO	SKEMA	JUDUL	NIP KETUA KEGIATAN	NAMA KETUA KEGIATAN	JURUSAN KETUA KEGIATAN	DANA DISETUJUI (RP.)
88	Abmas Tematik Dana Departemen	Program Monitoring Pantai Melalui Kegiatan Pelatihan Survey Hidro-Oceanografi Dalam Mengantisipasi Kenaikan Muka Air Laut	197702252002121002	Dr.Eng. Muhammad Zikra ST., M.Sc	Departemen Teknik Kelautan	15,000,000
89	Abmas Tematik Dana Departemen	Pengembangan Kapasitas Badan Usaha Di Daerah Pada Konsep Alih Fungsi Fasilitas Migas Pasca Operasi Untuk Pembangkit Listrik Tenaga Panas Laut (OTEC) Multi Fungsi	196904201994031003	Prof.Ir. Mukhtasor M.Eng.,Ph.D.	Departemen Teknik Kelautan	15,000,000
90	Abmas Tematik Dana Departemen	Optimalisasi Potensi Eco-Wisata Susur Sungai Kejawan Putih Tambak Kec. Mulyorejo, Surabaya Timur	2022199212026	Santi Frestiqauli S.T., M.T.	Departemen Teknik Kelautan	15,000,000
91	Abmas Tematik Dana Departemen	Adaptasi Teknologi Pada Perahu Nelayan Dan Peningkatan Hasil Pengolahan Ikan Khas Bedilan Dalam Meningkatkan Produktivitas Umkm Bedilan Gresik	198804242015042001	Wimala Lalitya Dhanistha S.T., M.T.	Departemen Teknik Kelautan	15,000,000
92	Abmas Tematik Dana Departemen	Pengembangan Kompetensi Teknis Pembangunan Kapal Dan Penyuluhan Regulasi Keselamatan Kapal	199010082018031001	Danu Utama S.T.,M.T	Departemen Teknik Perkapalan	10,000,000
93	Abmas Tematik Dana Departemen	Pelatihan Assesment & Maintenance Floating Dock Berbasis Keandalan	198901282015041003	Imam Baihaqi S.T., M.T.	Departemen Teknik Perkapalan	10,000,000
94	Abmas Tematik Dana Departemen	(Pelatihan Pengelasan Pada Masyarakat Keputih Untuk Peningkatan Ketrampilan Mandiri)	197304041997021001	Mohammad Nurul Misbah S.T., M.T.	Departemen Teknik Perkapalan	10,000,000
95	Abmas Tematik Dana Departemen	Implementasi Dan Sosialisasi Teknologi Fish Finder Pada Nelayan Tradisional	1989202011007	Dr. Eng Yuda Apri Hermawan S.T., M.T.	Departemen Teknik Perkapalan	10,000,000
96	Abmas Tematik Dana Departemen	Pengembangan Pemanfaatan Ban Dalam Bekas Sebagai Lifejacket Untuk Menunjang Keselamatan Kapal	196704061992031001	Prof. Ir. I Ketut Aria Pria Utama M.Sc., Ph.D.	Departemen Teknik Perkapalan	10,000,000

NO	SKEMA	JUDUL	NIP KETUA KEGIATAN	NAMA KETUA KEGIATAN	JURUSAN KETUA KEGIATAN	DANA DISETUJUI (RP.)
97	Abmas Tematik Dana Departemen	Optimalisasi Kotak Pendingin Mini Berinsulasi Untuk Agro Maritim Pesisir Pantai Selatan Jember	2022198011056	Dr. Achmad Baidowi ST., MT	Departemen Teknik Sistem Perkapalan	17,000,000
98	Abmas Tematik Dana Departemen	Hibah Peralatan Konversi Mesin Diesel Single Fuel Menjadi Dual Fuel Untuk Nelayan Di Daerah Puger, Jember	1991201711050	Dr. Adhi Iswantoro S.T., M.T	Departemen Teknik Sistem Perkapalan	15,000,000
99	Abmas Tematik Dana Departemen	Pelatihan Mikrokontroler Bidang Maritim Untuk Murid SMA/SMK Di Surabaya	198904292014041001	Dr.Eng. Adi Kurniawan ST., M.T	Departemen Teknik Sistem Perkapalan	12,500,000
100	Abmas Tematik Dana Departemen	Pelatihan Pemanfaatan Aisits Untuk Mendukung Keselamatan Maritim Dan Manajemen Sumber Daya Perikanan	198705272014041001	Dr.Eng. Dhimas Widhi Handani ST., M.Sc	Departemen Teknik Sistem Perkapalan	20,000,000
101	Abmas Tematik Dana Departemen	Sosialisasi Teknologi Hybrid Cold Storage Dengan Phase Change Material (PCM) Di Pelabuhan Perikanan Nusantara Prigi, Desa Tasikmadu, Kecamatan Watulimo, Kabupaten Trenggalek	198805042020121010	Handi Rahmannuri ST., MT	Departemen Teknik Sistem Perkapalan	15,000,000
102	Abmas Tematik Dana Departemen	Pelatihan Implementasi Strategi Operasional Dan Perawatan Pada Instalasi Maritim	1992201711049	Dr. Nurhadi Siswantoro S.T., M.T	Departemen Teknik Sistem Perkapalan	15,000,000
103	Abmas Tematik Dana Departemen	Pelatihan Pengembangan Bisnis Berbasis Aplikasi Cloud	2022199512034	Harisatul Agustin S.AB., M.AB., MBA.	Departemen Manajemen Bisnis	20,000,000
104	Abmas Tematik Dana Departemen	Perbaikan Plafon Masjid Sebagai Sarana Peningkatan Kenyamanan Beribadah Di Masjid Al Ikhlas, Pandugo, Rungkut, Surabaya	198202022014041002	Dr. Choirul Mahfud S.Pd.I., M.Pd.I.	Departemen Studi Pembangunan	8,000,000
105	Abmas Tematik Dana Departemen	Perbaikan Tempat Wudhu Sebagai Salah Satu Sarana Peningkatan Kenyamanan Beribadah Di Masjid Al Ikhlas, Pandugo, Rungkut, Surabaya	197104262005012001	Dr. Kartika Nuswantara S.Pd, M.Pd	Departemen Studi Pembangunan	8,000,000
106	Abmas Tematik Dana Departemen	Peningkatan Daya Saing UMKM Melalui Inovasi Olahan Hasil Laut Ikan Lokasi: Kampung Sontoh Laut, Asem Rowo Surabaya	1992201912096	Lienggar Rahadiantino S.E., M.Sc	Departemen Studi Pembangunan	8,000,000

NO	SKEMA	JUDUL	NIP KETUA KEGIATAN	NAMA KETUA KEGIATAN	JURUSAN KETUA KEGIATAN	DANA DISETUJUI (RP.)
107	Abmas Tematik Dana Departemen	Rehab Lantai Selasar Masjid Al Ikhlas Sebagai Salah Satu Sarana Meningkatkan Daya Tampung Jamaah Dan Ibadah	197106151998022001	Ratna Rintaningrum S.S., M.ED., Ph.D.	Departemen Studi Pembangunan	8,000,000
108	Abmas Tematik Dana Departemen	Optimalisasi Usaha Kampung Nelayan Sontoh Melalui Digitalisasi Pemasaran Halal Dan Tata Kelola Berbasis Sustainable Oriented Innovation Di Tambaksarioso Kec. Asemrowo Surabaya Lokasi: (Desa Sontoh, Kecamatan Asemrowo, Kota Surabaya)	197105131998022001	Dr. Windiani S.Sos., M.Si.	Departemen Studi Pembangunan	8,000,000
109	Abmas Tematik Dana Departemen	Pendampingan Branding Umkm Melalui Pengemasan Dan Strategi Promosi Produk Di Sontoh Laut	196502181998031001	Drs. Zainul Muhibbin M.Fil.I	Departemen Studi Pembangunan	8,000,000
110	Abmas Tematik Dana Departemen	Pembuatan Katalog Pemanfaatan Material Limbah Galvalum Menjadi Produk Lampu Estetik	1983201711040	Ari Dwi Krisbianto S.T., M.Ds.	Departemen Desain Produk	10,000,000
111	Abmas Tematik Dana Departemen	Implementasi Program Pengembangan Produk Gitar Elektrik Akustik Pada Usaha Mikro Dalam Rangka Pemberdayaan Dan Pengembangan Usaha	197007031997021001	Bambang Tristiyono ST., M.Si.	Departemen Desain Produk	25,000,000
112	Abmas Tematik Dana Departemen	Pelatihan Membuat Keramik Teknik Handbuilding Kepada Ibu-Ibu PKK RT03/RW04 Kelurahan Semolowaru Kecamatan Sukolilo Sebagai Relaksasi Efektif Diwaktu Luang Lokasi: Kecamatan Sukolilo Surabaya, Jawa Timur	198208012009122003	Aria Weny Anggraita ST., M.MT	Departemen Desain Interior	10,000,000
113	Abmas Tematik Dana Departemen	Pelatihan Tie Dye Dan Yubiami Pada Siswa SMK Di Desa Pacet Pasuruan	198007202015042001	Lea Kristina Anggraeni S.T., M.Ds.	Departemen Desain Interior	5,000,000
114	Abmas Tematik Dana Departemen	Pelatihan Kreativitas Melukis Pada Abk Sebagai Dekorasi Interior Bernilai Ekonomi	198007202015042001	Lea Kristina Anggraeni S.T., M.Ds.	Departemen Desain Interior	10,000,000
115	Abmas Tematik Dana Departemen	Rancang Bangun Virtual Tour Berbasis Web Museum Hos Tjokroaminoto Untuk Mendukung Promosi Heritage Tourism Kota Surabaya	1989201711043	Okta Putra Setio Ardianto S.T., M.T	Departemen Desain Interior	20,000,000

NO	SKEMA	JUDUL	NIP KETUA KEGIATAN	NAMA KETUA KEGIATAN	JURUSAN KETUA KEGIATAN	DANA DISETUJUI (RP.)
116	Abmas Tematik Dana Departemen	Edukasi Literasi Dengan Media Desain Ilustrasi Pada Buku Cerita Anak Tingkat Sekolah Dasar Di Surabaya	2022199212037	Andita Wibyasti Sari Putri S.T., M.Ds.	Departemen Desain Komunikasi Visual	20,000,000
117	Abmas Tematik Dana Departemen	Perancangan Mural Sebagai Media Braning Dan Edukasi Bagi TK Dharma Wanita li Tanjung Camplong Kabupaten Sampang	197612092003121001	R. Eka Rizkiantono S.Sn, M.Ds	Departemen Desain Komunikasi Visual	20,000,000
118	Abmas Tematik Dana Departemen	Edukasi Literasi Keuangan Dengan Media Permainan Papan Bagi Siswa Sma Dan Sederajat	198303282014041002	Rabendra Yudistira Alamin S.T., M.Ds.	Departemen Desain Komunikasi Visual	20,000,000
119	Abmas Tematik Dana Departemen	Pemberdayaan Pelaku Usaha Kecil Menengah Melalui Pengembangan Desain Kemasan Produk Dendeng Filet Ikan Laut	1988202311022	Wisnu Wijaya S.Sn., M.Sn.	Departemen Desain Komunikasi Visual	20,000,000
120	Abmas Tematik Dana Departemen	Perencanaan Sistem Pendeteksi Kebocoran Air Untuk Institut Teknologi Sepuluh Nopember Kampus Manyar Dengan Pemasangan Flexor (Waterflow Detection Sensor)	2022199611045	Rizki Robbi Rahman Alam ST, MT	Departemen Teknik Infrastruktur Sipil	10,000,000
121	Abmas Tematik Dana Departemen	Taman Kanak-Kanak Inspiratif: Mengenalkan Siklus Air Melalui Pembelajaran Dini Tentang Pemanfaatan Air Hujan Untuk Mengurangi Banjir Dengan Menggunakan Sumur Resapan Lokasi: (Desa Dungus, Kecamatan Wungu, Kabupaten Madiun, Provinsi Jawa Timur)	198006212005011002	Tatas S.T., M.T.	Departemen Teknik Infrastruktur Sipil	7,500,000
122	Abmas Tematik Dana Departemen	Pengembangan KIT Pembelajaran Otomasi Industri Danvkontrol Proses Portable Sebagai Media Pembelajaran SMK Di PT. Spekta Karya Raya	1995202011025	Dwiky Fajri Syahbana S.T., M.T.	Departemen Teknik Elektro Otomasi	20,000,000

NO	SKEMA	JUDUL	NIP KETUA KEGIATAN	NAMA KETUA KEGIATAN	JURUSAN KETUA KEGIATAN	DANA DISETUJUI (RP.)
123	Abmas Tematik Dana Departemen	Pelatihan Dashboard Monografi Untuk Penyusunan RAB - Tahunan Pemerintahan Desa Bagi Staf Kelurahan Se-Kecamatan Wonoasri Lokasi: Kecamatan Wonoasri, Kabupaten Madiun, Jawa Timur	196012131986012001	Dra. Destri Susilaningrum M.Si	Departemen Statistika Bisnis	20,000,000
TOTAL =						1,900,250,000

V. PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT DANA UNIT

NO	SKEMA	JUDUL	NIP KETUA KEGIATAN	NAMA KETUA KEGIATAN	UNIT SUMBER DANA	DANA DISETUJUI (RP.)
1	Abmas Tematik Dana Unit	Implementasi Model Progresif Kompetitif Dengan Perguruan Tinggi Mitra Guna Peningkatan Kualitas Pelaksanaan Program Kreativitas Mahasiswa	197001011995122001	Dyah Sawitri, S.T., M.T.	Direktorat Kemahasiswaan	15,000,000
2	Abmas Tematik Dana Unit	Implementasi Budaya Ilmiah Mahasiswa Dalam Peningkatan Kualitas Proposal Mahasiswa Dalam Program Kreativitas Mahasiswa (PKM)	197802132012122002	Hertiari Idajati, S.T., M.Sc.	Direktorat Kemahasiswaan	15,000,000
TOTAL =						30,000,000

Ditetapkan di Surabaya
REKTOR INSTITUT TEKNOLOGI
SEPULUH NOPEMBER,



BAMBANG PRAMUJATI
NIP 196912031994031001