



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET, DAN TEKNOLOGI  
INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER  
DIREKTORAT RISET DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**

Gedung Pusat Riset, Lantai Lobby Kampus ITS Sukolilo Surabaya 60111

Telepon: (031) 5953759 Fax: 031-5953759 PABX: 1404,1405,1330

www.its.ac.id/drpm email: drpm@its.ac.id

---

Nomor : **B/71712/IT2.IV.1/TU.00.09/2021**  
Lampiran : 1 (satu) Set  
Perihal : Unggah Laporan Kemajuan Pelaksanaan Kegiatan  
Penelitian dan Abmas Dana ITS dan Dana Unit Kerja  
Batch 2 T.A 2021

Yth. : 1. Para Direktur  
2. Para Dekan Fakultas  
3. Para Kepala Departemen  
4. Para Kepala Biro  
5. Kepala Perpustakaan  
Kampus ITS Sukolilo  
Surabaya

Sehubungan dengan pelaksanaan Program Penelitian dan Abmas ITS, kami mohon bantuan Bapak/Ibu untuk menyampaikan kepada para pelaksana kegiatan (daftar nama terlampir). Berdasarkan Surat Perjanjian Pendanaan Pelaksanaan Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Dana ITS dan Dana Unit Kerja Batch 2 T.A 2021 Pasal 7 ayat 3, bersama ini kami mohon dengan hormat kepada pelaksana kegiatan untuk menyampaikan laporan kemajuan, catatan harian (log book) kemajuan dan capaian luaran pelaksanaan kegiatan dengan memperhatikan hal-hal sebagai berikut :

1. Laporan kemajuan, catatan harian (log book) kemajuan, dan capaian luaran kegiatan pelaksanaan kegiatan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat **diunggah ke SIMPEL ITS selambat-lambatnya tanggal 28 November 2021**;
2. Format laporan kemajuan dan catatan harian (log book) dapat diunduh di <https://intip.in/unduhtemplatelaporan> .
3. Adapun laporan penggunaan anggaran sesuai dengan surat perjanjian pada pasal 7 ayat 5, disampaikan pada waktu laporan akhir (100%).

Demikian pemberitahuan ini, atas perhatian dan kerjasamanya sampaikan terima kasih.



Surabaya, 18 Nopember 2021  
Direktur Riset dan Pengabdian Kepada  
Masyarakat,

Agus Muhamad Hatta, S.T., M.Si., Ph.D.  
**197809022003121002**

Tembusan Yth :

1. Wakil Rektor IV
2. Kepala Bagian Administrasi Umum dan Kearsipan Digital

**DAFTAR NAMA PENERIMA DANA ABMAS ITS DAN UNIT KERJA ITS BATCH 2 TAHUN ANGGARAN 2021**

No.	Nama Ketua	Departemen/Unit	Fakultas	Judul	Skema	Sumber Dana	Dana Disetujui (Rp)
1	R. Mohamad Atok S.Si, M.Si, Ph.D	Aktuaria	Fakultas Sains dan Analitika Data	Pembuatan Dokumen Perencanaan Wisata Terpadu Desa Lemujut Secara Komprehensif	Abmas Tematik	Departemen	12.500.000
2	Ulil Azmi S.Si., M.Si	Aktuaria	Fakultas Sains dan Analitika Data	Pelatihan Sukses Dan Bedah Ujian Profesi Aktuaris Indonesia (Pai) Untuk Calon Aktuaris Di Indonesia	Abmas Tematik	Departemen	12.500.000
3	Dr. Arina Hayati S.T., M.T.	Arsitektur	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan	Workshop Desain Universal Untuk Bangunan Dan Lingkungan Inklusif	Abmas Tematik	Departemen	15.000.000
4	Defry Agatha Ardianta S.T., M.T.	Arsitektur	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan	Workshop Pembelajaran Studio Perancangan Jarak Jauh Dengan Aplikasi Miro: Aktivitas Domestik Sebagai Media Belajar Merancang Di Era Pandemi	Abmas Tematik	Departemen	15.000.000
5	Wahyu Setyawan S.T., M.T.	Arsitektur	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan	Penyusunan Masterplan Destinasi Wisata Kalimas Watu Gedong Desa Sebalor Kecamatan Bandung Kabupaten Tulungagung	Abmas Tematik	Departemen	15.000.000
6	Dr.techn Endry Nugroho Prasetyo S.Si., MT.	Biologi	Fakultas Sains dan Analitika Data	Diseminasi Komoditi Kelor Sebagai Minyak Atsiri Untuk Peningkatan Perekonomian Kelompok Petani Di Desa Talango, Pulau Poteran Madura	Abmas Mahasiswa / KKN-PM	ITS	20.000.000
7	Bambang Tristiyono ST., M.Si	Desain Produk	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital	Implementasi Program Pengembangan Desain Tas Wanita Mix-Material Rotan-Kulit Pada Usaha Mikro Dalam Rangka Pemberdayaan Dan Pengembangan Usaha.	Abmas Tematik	Departemen	10.000.000
8	Ellyza Zulaikha ST, M.Sn, Ph.D	Desain Produk	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital	Pengembangan Desain Produk Manik-Manik Kaca Di Desa Plumbon Gombang, Kecamatan Gudo, Kabupaten Jombang, Jawa Timur	Abmas Tematik	Departemen	10.000.000
9	Dr.rer.-nat. Eko Minarto S.Si, M.Si	Fisika	Fakultas Sains dan Analitika Data	Pencatatan Keuangan Sederhana Dan Sertifikasi Halal Bagi Umkm Binaan Bank Wakaf Mikro Tambak Beras Jombang Untuk Meningkatkan Skill Dan Daya Jual Pelaku Usaha	Abmas Tematik	Departemen	10.000.000
10	Heru Sukamto S.Si., M.Si.,	Fisika	Fakultas Sains dan Analitika Data	Pelatihan Olimpiade Astronomi Untuk Meningkatkan Daya Saing Santri Trensains Tebu Ireng Jombang	Abmas Tematik	Departemen	10.000.000
11	Linda Silvia S.Si, M.Si	Fisika	Fakultas Sains dan Analitika Data	Pemanfaatan Arang Batok Kelapa Sebagai Media Filtrasi Air Di Daerah Rawan Air Bersih	Abmas Tematik	Departemen	10.000.000
12	Mohammad Haekal S.Si., M.Si., Ph.D	Fisika	Fakultas Sains dan Analitika Data	Pelatihan Penulisan Artikel Ilmiah Bagi Guru Di Sma A. Wahid Hasyim Tebuireng Jombang Jawa Timur	Abmas Tematik	Departemen	10.000.000
13	Dr.rer.nat. Nasori M.Si	Fisika	Fakultas Sains dan Analitika Data	Pendampingan Usaha Mikro Kecil Dan Menengah (Umkm) Untuk Pendaftaran Sertifikasi Halal	Abmas Tematik	Departemen	10.000.000
14	Retno Asih S.Si., M.Si.,Ph.D	Fisika	Fakultas Sains dan Analitika Data	Pelatihan Dan Pembuatan Alat Percobaan Getaran Tereadam Untuk Menentukan Viskositas Zat Cair Bagi Siswa Sma Trensains Tebuireng Jombang	Abmas Tematik	Departemen	10.000.000
15	Saifuddin S.Si, M.Sc, Ph.D	Fisika	Fakultas Sains dan Analitika Data	Pelatihan Dan Pembuatan Alat Percobaan Getaran Harmonis Sederhana Bagi Siswa Sma Abdul Wahid Hasyim Jombang	Abmas Tematik	Departemen	10.000.000
16	Prof. Dr. Dra. Fahimah Martak M.Si	Kimia	Fakultas Sains dan Analitika Data	Pemberdayaan Masyarakat Rw 008 Kelurahan Keputih Melalui Penerapan Aquaponik: Pelatihan Budidaya Serta Pembuatan Instalasinya	Abmas Mahasiswa / KKN-PM	ITS	20.000.000
17	Prof. Dr. Dra. Fahimah Martak M.Si	Kimia	Fakultas Sains dan Analitika Data	Menekan Angka Pengangguran Desa Galendowo Dengan Membangun Pemuda Desa Sebagai Kelompok Ekonomi Produksi Olahan Susu Melalui Sinergi Mutualisme Bumdes	Abmas Mahasiswa / KKN-PM	ITS	20.000.000
18	Drs. Bandung Arry Sanjoyo M.IKomp	Matematika	Fakultas Sains dan Analitika Data	Peningkatan Kualitas PKM (Program Kreativitas Mahasiswa) di Perguruan Tinggi Surabaya)	Abmas Tematik	Dana Unit Direktorat Kemahasiswaan	10.000.000
19	Dr. Darmaji S.Si.,MT	Matematika	Fakultas Sains dan Analitika Data	Workshop Pembelajaran Matematika Yang Berkegemilangan Dan Berhasil Guna Di Lembaga Pendidikan Ma'Arif Turi Lamongan	Abmas Tematik	Departemen	4.000.000
20	Endah Rokhmati Merdika Putri S.Si.M.Si., Ph.D	Matematika	Fakultas Sains dan Analitika Data	Pelatihan Guru SMP untuk Persiapan Assesment Nasional (AN) Kota Surabaya Pusat)	Abmas Tematik	Departemen	3.000.000
21	Drs. I Gst Ngr Rai Usadha, M. Si	Matematika	Fakultas Sains dan Analitika Data	(Pelatihan Guru SMP untuk Persiapan Assesment Nasional (AN) Kota Surabaya Pusat 2) Lokasi : (Kec Tegal Sari dan Kec Simokerto, Kota Surabaya)	Abmas Tematik	Departemen	3.000.000
22	Surya Hadi Kusuma S.T., M.T.	Perencanaan Wilayah dan Tata Kota	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan	Pelatihan Pengelolaan Ruang Desa Melalui Perencanaan Partisipatif Masyarakat Di Desa Turirejo, Kecamatan Lawang, Kabupaten Malang, Jawa Timur.	Abmas Tematik	Departemen	20.000.000
23	Prof. Ir. Arif Djunaidy M.Sc., Ph.D.	Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Penyuluhan Resiko Stroke Berdasarkan Hasil Risk Assessment Menggunakan Stroke Expert System (Strokindo) Lokasi : Puskesmas Di Kota Situbondo, Provinsi Jawa Timur	Abmas Tematik	Departemen	18.256.500
24	Faizal Mahananto S.Kom, M.Eng., Ph.D	Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Pembangunan Sirefa: "Sistem Informasi Realtime Farmasi" Untuk Pengelolaan Inventori Obat Di Rsdul Lawang	Abmas Tematik	Departemen	20.000.000
25	Nisfu Asrul Sani S.Kom., M.Sc.	Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Penerapan Pengujian Keamanan Pada Sistem Website Di Lingkungan Pemerintah Kota Surabaya	Abmas Tematik	Departemen	20.000.000
26	Rully Agus Hendrawan S.Kom., M.Eng.	Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Platform Discovery Shopping E-Commerce Untuk Meningkatkan Pengalaman Pelanggan Pada Umkm Produk Tanaman Herbal, Sayur, Dan Peralatan Berkebun	Abmas Tematik	Departemen	20.000.000
27	Adatul Mukarromah S.Si.,M.Si	Statistika	Fakultas Sains dan Analitika Data	Workshop Implementasi Statistika Dalam Penelitian Tindakan Kelas Di Smkn 5 Surabaya	Abmas Tematik	Departemen	7.000.000

No.	Nama Ketua	Departemen/Unit	Fakultas	Judul	Skema	Sumber Dana	Dana Disetujui (Rp)
28	Dr.Drs Agus Suharsono MS.	Statistika	Fakultas Sains dan Analitika Data	Peningkatan Kemampuan Pengolahan Data Penelitian Bagi Dosen-Dosen Di Kabupaten Sumenep	Abmas Tematik	Departemen	7.000.000
29	Dr. Bambang Widjanarko Otok S.Si., M.Si.	Statistika	Fakultas Sains dan Analitika Data	Pendampingan Dan Pelatihan Statistika Kesehatan Dalam Rangka Peningkatan Kualitas Hasil Penelitian Di Lingkungan Dosen Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Wiraraja	Abmas Tematik	Departemen	7.000.000
30	Erma Oktania Permatasari S.Si, M.Si	Statistika	Fakultas Sains dan Analitika Data	Pembuatan Media Penyuluhan Berbasis Kasus Data Penyebab Diare Pada Balita Di Daerah Keputih Yang Berobat Di Medical Center Its	Abmas Tematik	Departemen	7.000.000
31	Muhammad Sjahid Akbar S.Si.,M.Si.	Statistika	Fakultas Sains dan Analitika Data	Pelatihan Analitika Data Ekonomi (Ekonometrika) Di Stkip Pgri Jombang	Abmas Tematik	Departemen	7.000.000
32	Banu Prasetyo S.Fil., M.Phil.	Studi Pembangunan	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital	Promosi Kawasan Wisata Pesisir "Pesona Bahari: Branding Dan Promosi Produk Hasil Laut "Pesona Bahari"	Abmas Tematik	Departemen	10.000.000
33	Eka Dian Savitri S.Hum.,M.A	Studi Pembangunan	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital	Promosi Kawasan Wisata Pesisir "Pesona Bahari" Melalui Media Sosial	Abmas Tematik	Departemen	10.000.000
34	Muchammad Nurif S.E., MT	Studi Pembangunan	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital	Memperkuat Peranan Bumdes Untuk Mewujudkan Desa Mandiri Melalui Penggunaan Teknologi Apoci (Automatic Pond Circulation Budidaya Udang Vannamei Lokasi : Desa Sidorejo, Kecamatan Deket, Kabupaten Lamongan, Jawa Timur	Abmas Tematik	Departemen	10.000.000
35	Dra. Ni Wayan Suarmini M.Sc	Studi Pembangunan	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital	Pelatihan Pemandu Wisata Dalam Mewujudkan Wisata Pesisir "Pesona Bahari" Di Desa Gisik Cemandi Kabupaten Sidoarjo	Abmas Tematik	Departemen	10.000.000
36	Soedarso SS., M.Hum	Studi Pembangunan	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital	(Peningkatan Kapasitas Sumberdaya Dan Kelembagaan Karang Taruna Menuju Era Normal Baru Pandemi Covid-19) Lokasi : (Wonokromo, Kota Surabaya, Jawa Timur)	Abmas Tematik	Departemen	10.000.000
37	Ir. Hendra Kusuma M.Eng.Sc.	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Sistem Peringatan Area Berbahaya Untuk Penyandang Tunanetra Di Slb-A 'Aisyiyah Di Kabupaten Ponorogo	Abmas Tematik	Departemen	15.000.000
38	Slamet Budiprayitno ST, MT.	Teknik Elektro Otomasi	Fakultas Vokasi	Sistem Pengelolaan Sampah Plastik Terintegrasi Untuk Meningkatkan Produktivitas Unit Usaha Di Bumdes Larasati Tulungagung	Abmas Tematik	Departemen	15.000.000
39	Dr.rer.nat Ruri Agung Wahyuono ST, MT	Teknik Fisika	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Desain Dan Instalasi Solar Home System Dengan Memanfaatkan Data Iklim Global Untuk Mendukung Kemandirian Energi Di Umkm Indramayu	Abmas Tematik	Departemen	20.000.000
40	Dyah Sawitri ST.,MT.	Teknik Fisika	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Penerapan Smart Edu Community Untuk Meningkatkan Kualitas Pendidikan Secara Berkelanjutan Pada Siswa Sekolah Desa Semare Pasuruan	Abmas Mahasiswa / KKN-PM	ITS	20.000.000
41	Nur Laila Hamidah S.T., M.Sc.	Teknik Fisika	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Environmental And Educational Care : Pelatihan Pengelolaan Sampah Tepat Guna Dan Sosialisasi Urgensitas Pendidikan Kepada Warga Desa Purisemanding Guna Meningkatkan Kualitas Lingkungan Dan Pendidikan Masyarakat Lokasi : Kecamatan Plandaan, Kabupaten Jomb	Abmas Mahasiswa / KKN-PM	ITS	20.000.000
42	Juan Pandu Gya Nur Rochman S.Si., M.T.	Teknik Geofisika	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan	Pemetaan Mikrozonasi Kerentanan Bencana Gempa Bumi Di Kecamatan Tirto Yudo Dan Kecamatan Ampelgading, Kabupaten Malang, Jawa Timur Dengan Menggunakan Metode Mikrotremor	Abmas Tematik	Departemen	25.000.000
43	M. Haris Miftakhul Fajar S.T., M.Eng.	Teknik Geofisika	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan	Zonasi Daerah Imbuhan Di Lereng Gunung Bromo-Tenger Berdasarkan Analisis Hidrogeologi Dan Hidrokimia Sebagai Upaya Perlindungan Sumber Air Bersih	Abmas Tematik	Departemen	25.000.000
44	Wien Lestari S.T., M.T	Teknik Geofisika	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan	Kajian Terpadu Geologi-Geofisika Untuk Penilaian Potensi Bencana Dan Pengembangan Wilayah Berkelanjutan Lokasi : Kawasan Lumpur Sidoarjo, Kecamatan Porong, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur	Abmas Tematik	Departemen	25.000.000
45	Juan Pandu Gya Nur Rochman S.Si., M.T.	Teknik Geofisika	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan	Pemetaan Potensi Air Tanah Di Daerah Rawan Air Menggunakan Metode Geolistrik : Studi Kasus Desa Pacing, Kecamatan Sukosewu, Kabupaten Bojonegoro	Abmas Mahasiswa / KKN-PM	ITS	20.000.000
46	Juan Pandu Gya Nur Rochman S.Si., M.T.	Teknik Geofisika	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan	Pemetaan Potensi Air Tanah Dengan Menggunakan Geolistrik Di Daerah Pasca Gempa Desa Wirotaman Kecamatan Ampelgading, Kabupaten Malang	Abmas Mahasiswa / KKN-PM	ITS	20.000.000
47	Lalu Muhamad Jaelani ST, M.Sc, Ph.D	Teknik Geomatika	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan	Delegasi Its Kkn Kebangsaan 2021 : Pemberdayaan Agro Industri Nanas Melalui Digital Marketing Untuk Petani Nanas Desa Tangkit Barulokasi : Kecamatan Sungai Gelam, Muaro Jambi, Jambi	Abmas Mahasiswa / KKN-PM	ITS	20.000.000
48	Agus Budi Raharjo S.Kom., M.Kom., Ph.D	Teknik Informatika	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Sosialisasi Donor Plasma Konvalesen Dan Teknologi Pendukung Di Jawa Timur	Abmas Tematik	Departemen	10.000.000
49	Ary Mazharuddin S., S.Kom., M.Comp.Sc.,	Teknik Informatika	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Pembuatan Website Musyawarah Guru Mata Pelajaran (Mgmp) Bahasa Inggris Sma Provinsi Jawa Timur	Abmas Tematik	Departemen	10.000.000
50	Dini Adni Navastara S.Kom., M.Sc.	Teknik Informatika	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Pemanfaatan Teknologi Informasi Untuk Peningkatan Ekonomi Dan Proses Bisnis Umkm Kopontren Addimyathy Nurul Iman Di Labang Bangkalan Madura	Abmas Tematik	Departemen	10.000.000

No.	Nama Ketua	Departemen/Unit	Fakultas	Judul	Skema	Sumber Dana	Dana Disetujui (Rp)
51	Hadziq Fabroyir S.Kom., Ph.D	Teknik Informatika	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Teknologi Pengawas Sekitar Dengan Kamera Cerdas Sebagai Upaya Pengamanan Daerah Kampung Tambak Medokan Ayu Gg. V	Abmas Tematik	Departemen	10.000.000
52	Nurul Fajrin Ariyani S.Kom, M.Sc.	Teknik Informatika	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Pengembangan Aplikasi Bergerak Siternak Dengan Menerapkan Offline Storage	Abmas Tematik	Departemen	10.000.000
53	Dr.Eng. Radityo Anggoro S.Kom, M.Sc	Teknik Informatika	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Pengembangan Aplikasi Monitoring Inventaris Berbasis Mobile Pada Peternakan Lebah Madu Di Pasuruan	Abmas Tematik	Departemen	10.000.000
54	Sarwosri S.Kom. , MT	Teknik Informatika	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Pelatihan Desain Grafis Untuk Guru Guru Di Smp Al-Uswah Surabaya	Abmas Tematik	Departemen	10.000.000
55	Victor Hariadi S.Si., M.Kom.	Teknik Informatika	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Klinik Penyusunan Rencana Program Pembelajaran (Rpp) Dan Pelatihan Tik Bagi Guru Pos Paud Terpadu (Ppt) Mawar Di Surabaya	Abmas Tematik	Departemen	10.000.000
56	Muhammad Hafiizh Imaaduddin S.T., M.T.	Teknik Infrastruktur Sipil	Fakultas Vokasi	Perencanaan Jalur Perpipaan Untuk Membantu Distribusi Air Bersih Pada Lokasi Penanggulangan Bencana Gempa Dengan Memanfaatkan Metode Geolistrik Vertical 1D Di Desa Wirotaman Kabupaten Malang.	Abmas Tematik	Departemen	10.000.000
57	Muhammad Hafiizh Imaaduddin S.T., M.T.	Teknik Infrastruktur Sipil	Fakultas Vokasi	Kegiatan Dan Tindakan Tanggap Bencana Pada Desa Wirotaman Dengan Pemanfaatan Potensi Sumber Mata Air Untuk Perencanaan Distribusi Jaringan Air Bersih Pada Lokasi Kejadian Bencana Di Malang Selatan - Jawa Tmur.	Abmas Mahasiswa / KKN-PM	ITS	20.000.000
58	Drs. Mahmud Mustain M.Sc,Ph.D.	Teknik Kelautan	Fakultas Teknologi Kelautan	Pemberdayaan Masyarakat Pesisir Dengan Penguatan Kualitas Sumber Daya Manusia: Pelatihan Budidaya Ikan Di Laut Dan Pendampingan Pembuatan Keramba Apung Untuk Masyarakat Pesisir Kangean Sumenep-Jatim	Abmas Tematik	Departemen	15.000.000
59	Prof.Ir. Mukhtasor M.Eng.,Ph.D.	Teknik Kelautan	Fakultas Teknologi Kelautan	Sosialisasi Dan Edukasi Pentingnya Sertifikasi Halal Bagi Masyarakat Pesisir Penggerak Ekonomi Kreatif	Abmas Tematik	Departemen	15.000.000
60	Ir. Murdjito	Teknik Kelautan	Fakultas Teknologi Kelautan	Pelatihan Peningkatan Keselamatan Pekerja Kapal Ikan Dengan Sistem Pemuaatan Berbasis Komputer	Abmas Tematik	Departemen	15.000.000
61	Dr. Eng. Rudi Walujo Prastianto ST., MT.	Teknik Kelautan	Fakultas Teknologi Kelautan	Pengembangan Bahan Literasi Bertema Kelautan Bagi Siswa Sekolah Tingkat Dasar Sebagai Generasi Penerus Pembangunan Maritim Indonesia Yang Berkelanjutan	Abmas Tematik	Departemen	15.000.000
62	Silvianita ST, M.Sc, Ph.D	Teknik Kelautan	Fakultas Teknologi Kelautan	Pengembangan Strategi Pemasaran Digital Usaha Mikro Kecil Dan Menengah (Ukm) Di Era Pandemi Covid 19.	Abmas Tematik	Departemen	15.000.000
63	Yoyok Setyo Hadiwidodo ST., MT	Teknik Kelautan	Fakultas Teknologi Kelautan	Autovid (Autocad Covid) : Sebuah Media Pelatihan Autocad 3D Secara Online Untuk Masyarakat Terdampak Covid-19	Abmas Tematik	Departemen	15.000.000
64	Yoyok Setyo Hadiwidodo ST., MT	Teknik Kelautan	Fakultas Teknologi Kelautan	Pencarian Aliran Air Tanah Sebagai Awal Relasi Pembangunan Sumur Wakaf Untuk Mengatasi Kelangkaan Air Bersih Di Desa Jumok, Kecamatan Ngraho, Kabupaten Bojonegoro	Abmas Mahasiswa / KKN-PM	ITS	20.000.000
65	Ir. Agus Surono MT.	Teknik Kimia Industri	Fakultas Vokasi	Solusi Pompa Tanpa Listrik Guna Memenuhi Akan Kebutuhan Air Pada Asrama Stella Dan Masyarakat Sekitar	Abmas Tematik	Departemen	50.000.000
66	Dr. Lailatul Qomariyah S.T	Teknik Kimia Industri	Fakultas Vokasi	Pelatihan Peningkatan Kompetensi Guru-Guru Smk Jurusan Keteknik Kimiaan Se-Jawa Timur Dalam Bidang Unit Operasi Proses	Abmas Tematik	Departemen	15.000.000
67	Daril Ridho Zuchrillah ST., MT	Teknik Kimia Industri	Fakultas Vokasi	Pemberdayaan Masyarakat Di Kelurahan Kalisari Sebagai Kampung Binaan Dalam Upaya Peningkatan Kesejahteraan Di Masa Pandemi	Abmas Mahasiswa / KKN-PM	ITS	20.000.000
68	Alfan Purnomo S.T., M.T.	Teknik Lingkungan	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan	Pembuatan Instalasi Pengolahan Air Limbah (Ipal) Sederhana Untuk Menunjang Penghijauan Di Wilayah Rt 04 Rw Iii Kelurahan Kupang Krajan	Abmas Tematik	Departemen	7.500.000
69	Amaliya Rasyida ST., M.Sc	Teknik Material dan metalurgi	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Pemanfaatan Gulma Eceng Gondok Menjadi Superabsorbant Polimer (Sap) Di Area Kampus Its Dan Sekitarnya	Abmas Tematik	Departemen	8.333.000
70	Mavindra Ramadhani ST., MT	Teknik Material dan metalurgi	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Pengembangan Keterampilan Mahasiswa Departemen Teknik Material Dan Metalurgi Melalui Webinar Creativepreneur Nagesushi Untuk Pengembangan Usaha Mikro Kecil Menengah	Abmas Tematik	Departemen	8.333.000
71	Vania Mitha Pratiwi ST, MT	Teknik Material dan metalurgi	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Desain Biofilter Air Bersih Hasil Limbah Rumah Tangga Di Daerah Pesisir Pantai	Abmas Tematik	Departemen	8.333.000
72	Dr Christiono Utomo S.T., M.T.	Teknik Sipil	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan	Inovasi Manajemen Biaya Ukm Konstruksi Di Surabaya Untuk Ketangguhan Usaha Di Masa Pandemi	Abmas Tematik	Departemen	10.000.000
73	Novi Andriany Teguh ,S.T., M.Sc.	Teknik Sipil	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan	Pemanfaatan Potensi Kali Geruh Sebagai Sumber Energi Listrik Terbarukan Untuk Mendukung Desa Wisata Terpadu Lembah Mbencirang, Kabupaten Mojokerto	Abmas Tematik	Departemen	10.000.000
74	Umboro Lasminto ST., M.Sc.	Teknik Sipil	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan	Pembuatan Sistem Informasi Geografis Jaringan Drainase Kelurahan Keputih Kec. Sukolilo – Kota Surabaya	Abmas Tematik	Fakultas	10.000.000
75	Adhi Iswantoro S.T.,M.T	Teknik Sistem Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan	Aplikasi Penggunaan Konverter Kit Bahan Bakar Ganda Lpg-Diesel Fuel Untuk Mesin Kapal Nelayan	Abmas Tematik	Departemen	12.500.000

No.	Nama Ketua	Departemen/Unit	Fakultas	Judul	Skema	Sumber Dana	Dana Disetujui (Rp)
76	Dr.Eng. Adi Kurniawan ST.,M.T	Teknik Sistem Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan	Pelatihan Perancangan Pengaman Sistem Kelistrikan Kapal Menggunakan Perangkat Lunak Untuk Fresh Graduate Teknik Sistem Perkapalan	Abmas Tematik	Departemen	5.000.000
77	Ir. Alam Baheramsyah M.Sc.	Teknik Sistem Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan	Pelatihan Penggunaan Kombinasi Es Kering – Ice Gel Sebagai Pendingin Alternatif Lokasi : Desa Tambaklekok, Kec. Lekok, Kab. Pasuruan, Jawa Timur	Abmas Tematik	Departemen	10.000.000
78	Dr. I Made Ariana ST., MT.	Teknik Sistem Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan	Pengayaan Wawasan Dan Pengenalan Sistem Propulsi Kapal Pada Siswa Smk Di Surabaya	Abmas Tematik	Departemen	12.500.000
79	Irfan Syarif Arief ST.,MT.	Teknik Sistem Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan	Workshop Perhitungan Efisiensi Propeller Dengan Simulasi Cfd	Abmas Tematik	Departemen	5.000.000
80	Nurhadi Siswantoro S.T., M.T	Teknik Sistem Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan	Pemanfaatan Drone Dan Aplikasi Digital Untuk Menunjang Sektor Agro Maritim	Abmas Tematik	Departemen	10.000.000
81	Ir. Muchammad Husni M.Kom	Teknologi Informasi	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Pelatihan Pemanfaatan Aplikasi Perangkat Lunak Untuk Mendukung Proses Pembelajaran Daring Pada Guru Sekolah Menengah Di Tulungagung	Abmas Tematik	Departemen	15.000.000
82	Ridho Rahman Hariadi S.Kom, M.Sc	Teknologi Informasi	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Implementasi Smart Camera Sebagai Pendukung Penerapan Disiplin Protokol Kesehatan Untuk Mencegah Covid-19	Abmas Tematik	Departemen	15.000.000

**DAFTAR NAMA PENERIMA DANA PENELITIAN UNIT KERJA ITS BATCH 2 TAHUN ANGGARAN 2021**

No.	Nama Ketua	Departemen/Unit	Fakultas	Judul	Skema	Sumber Dana	Dana Disetujui (Rp)
1	Galuh Oktavia Siswono S.Si, M.Si, M.Act.Sc	Aktuaria	Fakultas Sains dan Analitika Data	Model Matematika Pada Perhitungan Manajemen Dana Premi Dan Penentuan Porsi Dana Tabarru' Untuk Asuransi Jiwa Syariah Dengan Skema Wakalah	Penelitian Departemen	Departemen	20.000.000
2	Pratnya Paramitha Oktaviana S.Si, M.Si	Aktuaria	Fakultas Sains dan Analitika Data	Pendekatan Poisson Risk Modeling Untuk Analisis Risiko Bencana Gempa Bumi Di Indonesia	Penelitian Departemen	Departemen	20.000.000
3	R. Mohamad Atok S.Si, M.Si, Ph.D	Aktuaria	Fakultas Sains dan Analitika Data	Pengembangan Metode Kernel Svm Untuk Mitigasi Risiko Daerah Rawan Gempa Berdasarkan Variabel-Variabel Dampak Bencana	Penelitian Departemen	Departemen	20.000.000
4	Ulil Azmi S.Si., M.Si	Aktuaria	Fakultas Sains dan Analitika Data	Analisis Risiko Pada Portofolio Komoditas Pertanian Dengan Value At Risk (Var) Dan Expected Shortfall (Es) Berdasarkan Estimasi Berbasis Arima Garch	Penelitian Departemen	Departemen	20.000.000
5	Dr. Arina Hayati S.T., M.T.	Arsitektur	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan	Pengaruh Pembelajaran Studio Arsitektur Secara Daring Terhadap Penggunaan Dan Makna Rumah	Penelitian Departemen	Departemen	15.000.000
6	Ir. Asri Dinapradipta M.BEnv.	Arsitektur	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan	Peneduh Dinamis Pada Balkon Untuk Peningkatan Kinerja Penerangan Dan Termal Pada Rumah Susun Di Surabaya	Penelitian Departemen	Departemen	15.000.000
7	Endy Yudho Prasetyo ST., MT.	Arsitektur	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan	Aplikasi Metode Rancang Merge Programming Pada Adaptive Reuse Gedung Sekolah Dasar Sebagai Balai Karantina Penderita Covid-19 Di Surabaya Pada Masa Pandemi	Penelitian Departemen	Departemen	15.000.000
8	Ir. I Gusti Ngurah Antaryama Ph.D.	Arsitektur	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan	Pemanfaatan Kain Sebagai Media Pendinginan Evaporatif Pada Bangunan Hunian Di Daerah Tropis Lembab	Penelitian Departemen	Departemen	15.000.000
9	Ir. Purwanita Setijanti M.Sc., Ph.D.	Arsitektur	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan	Critical Review Konsep Penyediaan Sarana Perumahan Berdasarkan Prinsip Neighborhood Unit Dan Walkability Dalam Perspektif New Normal	Penelitian Departemen	Departemen	15.000.000
191	Dewi Septanti S.Pd, ST, MT, Ph.D	Arsitektur	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan	Konsep Penataan Perumahan Pasca Kumuh Di Kawasan Pesisir Berbasis Community Resilience	Penelitian Fakultas	Fakultas	20.000.000
10	Nova Maulidina Ashuri, S.Si, M.Si	Biologi	Fakultas Sains dan Analitika Data	Kajian Tracer Study Untuk Penetapan Kebijakan Pengembangan Kurikulum Program Studi S2 Biologi	Penelitian Departemen	Departemen	7.500.000
11	Bambang Mardiono Soewito S.Sn, M.Sn	Desain Komunikasi Visual	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital	Studi Ruang Virtual Untuk Terapi Alternatif Penderita Mabuk Laut	Penelitian Departemen	Departemen	12.500.000
12	Didit Prasetyo S.T., M.T.	Desain Komunikasi Visual	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital	Aplikasi Augmented Reality Sebagai Media Edukasi Protokol Kesehatan Di Masa Pandemi	Penelitian Departemen	Departemen	12.500.000
13	Naufan Noordyanto S.Sn., M.Sn	Desain Komunikasi Visual	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital	Perancangan Tipografi Mengadaptasi Are' Lancor Sebagai Media Rekognisi Identitas Kultural Kabupaten Pamekasan, Madura	Penelitian Departemen	Departemen	12.500.000
14	Nurina Orta Darmawati ST., M.Ds.	Desain Komunikasi Visual	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital	Perancangan Identitas Desa Paseh Sebagai Sentra Batik Tulis Untuk Mendukung Pengembangan Desa Berkelanjutan Di Madura	Penelitian Departemen	Departemen	12.500.000
15	Sayatman S.Sn., M.Si.	Desain Komunikasi Visual	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital	Pengembangan Konten Website Laboratorium Media Kreatif Dan Digital Sebagai Sarana Peningkatan Kualitas Layanan Informasi Tri Dharma Pada Departemen Desain Komunikasi Visual	Penelitian Departemen	Departemen	12.500.000
16	Bambang Tristiyono ST., M.Si.	Desain Produk	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital	Study Pengembangan Desain Urban Bike Untuk Menunjang Mobilitas Aktivitas Masyarakat Perkotaan	Penelitian Departemen	Departemen	20.000.000
18	Irna Arlianti S.T., M.Ds	Desain Produk	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital	Desain Smart Office Desk Sebagai Sarana Work Life Balance	Penelitian Departemen	Departemen	20.000.000
17	Faizal Rizal SE	Desain Produk	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital	Manajemen Aset Dalam Rangka Optimalisasi Fungsi Internal Control Departemen	Penelitian Tendik	Departemen	10.000.000
201	Eko Agus Suprayitno S.Si., M.T	Direktorat Kemahasiswaan	Unit ITS	Pengembangan Sistem Informasi Manajemen PKM sebagai sarana pengelolaan kegiatan PKM di ITS	Penelitian Pengembangan Institusi ITS	Dana Unit Direktorat Kemahasiswaan	25.000.000
202	Anang Widya Putra SE	Direktorat Perencanaan dan Pengembangan	Unit ITS	Pengembangan Sistem Penganggaran Unit Komersial	Penelitian Tendik	Dana Unit Direktorat Perencanaan dan Pengembangan	20.000.000
203	Putri Kurnia Febriyanti S.E	Direktorat Perencanaan dan Pengembangan	Unit ITS	Pengembangan Smpaba Terkait Updating Data Dan Movev Laporan	Penelitian Tendik	Dana Unit Direktorat Perencanaan dan Pengembangan	20.000.000
204	Indah Kurnia Sari S.Si	Direktorat Perencanaan dan Pengembangan	Unit ITS	Pengembangan Sistem Penganggaran Pengadaan Barang Dan Jasa	Penelitian Tendik	Dana Unit Direktorat Perencanaan dan Pengembangan	20.000.000
19	Faridawati S.Si., M.Si.	Fisika	Fakultas Sains dan Analitika Data	Synthesis And Characterization Of Sol-Gel Mgf2 - Sio2 Bilayer Thin Film For Optoelectronic Devices Applications	Penelitian Departemen	Departemen	15.000.000
20	Drs. Gontjang Prajitno	Fisika	Fakultas Sains dan Analitika Data	Rancang Bangun Antena Coplanar Waveguide (Cpw) Multiband Yang Kompak Berbasis Metamaterial (Mtm) Untuk Aplikasi Komunikasi Nirkabel.	Penelitian Departemen	Departemen	15.000.000
21	Heru Sukanto S.Si., M.Si.,	Fisika	Fakultas Sains dan Analitika Data	Entropi Keterbelitan Untuk Sistem Kuantum Empat Qubit	Penelitian Departemen	Departemen	15.000.000
22	Linda Silvia S.Si, M.Si	Fisika	Fakultas Sains dan Analitika Data	Pemanfaatan Silika Alam Dalam Pembentukan Struktur Hierarki Material Hidrofobik	Penelitian Departemen	Departemen	15.000.000
23	Sudarsono S.Si., M.Si	Fisika	Fakultas Sains dan Analitika Data	Pemanfaatan Lapisan Tio2 Dan Antosianin Buah Naga Sebagai Material Penyerap Foton Pada Sel Surya	Penelitian Departemen	Departemen	15.000.000
24	Susilo Indrawati M.Si	Fisika	Fakultas Sains dan Analitika Data	Karakterisasi Akustik Dan Mekanik Dari Material Komposit Serat Pelepeh Pisang Sebagai Peredam Bunyi	Penelitian Departemen	Departemen	15.000.000
25	Gita Widi Bhawika S.ST.,M.MT	Manajemen Teknologi	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital	Pengembangan Sistem Informasi Terapi Plasma Konvalesen Bagi Pasien Covid 19 Berbasis Website Serta Analisis Kesiapterapan Teknologinya	Penelitian Departemen	Departemen	50.000.000
26	Alvida Mustika Rukmi S.Si, M.Si	Matematika	Fakultas Sains dan Analitika Data	Platform Pelacakan Kontak Erat Dengan Graf Analisis Jaringan Sosial	Penelitian Departemen	Departemen	10.000.000

No.	Nama Ketua	Departemen/Unit	Fakultas	Judul	Skema	Sumber Dana	Dana Disetujui (Rp)
27	Dr. Darmaji S.Si.,MT	Matematika	Fakultas Sains dan Analitika Data	Penerapan Transformasi Wavelet Dalam Proses Penyisipan Data Text Pada File Audio	Penelitian Departemen	Departemen	10.000.000
28	Dian Winda Setyawati S.Si, M.Si	Matematika	Fakultas Sains dan Analitika Data	Pemetaan Aproksimasi Pada Grup	Penelitian Departemen	Departemen	10.000.000
29	Dr. Drs. Hariyanto M.Si.	Matematika	Fakultas Sains dan Analitika Data	Analisis Eksistensi Traveling Wave Pada Model Penyebaran Covid 19 Terhadap Pengaruh Vaksinasi Dan Mudik Lebaran	Penelitian Departemen	Departemen	10.000.000
30	Dra. Laksmi Prita Wardhani M.Si.	Matematika	Fakultas Sains dan Analitika Data	Aplikasi Model Spatio Temporal Untuk Peramalan Jumlah Positif Penderita Covid-19 Di Pulau Jawa, Indonesia	Penelitian Departemen	Departemen	10.000.000
31	Dra. Nur Asiyah M.Si.	Matematika	Fakultas Sains dan Analitika Data	Pemodelan Fungsi Peluang Kerugian Program Jaminan Kematian Pt Asabri (Persero) Dengan Menerapkan Konsep Persamaan Integro-Diferensial	Penelitian Departemen	Departemen	10.000.000
32	Sena Safarina S.Si., M.Sc., D.Sc.	Matematika	Fakultas Sains dan Analitika Data	Pendekatan Relaksasi Untuk Masalah Kerucut Orde-2 Dengan Variabel Keputusan Semi-Kontinu	Penelitian Departemen	Departemen	10.000.000
33	Soleha S.Si., M.Si	Matematika	Fakultas Sains dan Analitika Data	Konstruksi Graf Cayley Atas Grup Permutasi Dan Sifat-Sifatnya Beserta Visualisasinya Menggunakan Sagemath	Penelitian Departemen	Departemen	10.000.000
34	Sunarsini S.Si,M.Si.	Matematika	Fakultas Sains dan Analitika Data	Teorema Titik Tetap Bersama Untuk Dua Pemetaan (Two Self Mapping) Pada Ruang Metrik Cone Lengkap	Penelitian Departemen	Departemen	10.000.000
36	Karina Pradinie Tucunan S.T., M.Eng.	Perencanaan Wilayah dan Tata Kota	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan	Dampak Infrastruktur Terhadap Nilai Tanah Perumahan: Studi Kasus Kota Surabaya	Penelitian Departemen	Departemen	10.000.000
38	Surya Hadi Kusuma S.T., M.T.	Perencanaan Wilayah dan Tata Kota	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan	Tracer Study Alumni Dan Pengguna Alumni Departemen Perencanaan Wilayah Dan Kota Its Tahun 2021	Penelitian Departemen	Departemen	20.000.000
35	Ardy Maulidy Navastara ST., MT.	Perencanaan Wilayah dan Tata Kota	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan	Perencanaan Detail Engineering Design Gedung Tambahan Dan Desain Interior Ruang Multimedia Pada Departemen Perencanaan Wilayah Dan Kota Its Guna Mendukung Kebijakan Kampus Merdeka	Penelitian Pengembangan Institusi ITS	Departemen	40.000.000
37	Rival Zunaidhi	Perencanaan Wilayah dan Tata Kota	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan	Aplikasi Pembuatan Surat Pengantar Surveymahasiswa berbasis Website Dengan Email Notifikasi	Penelitian Tendik	Departemen	7.500.000
215	Davi Wahyuni S.Sos	Perpustakaan	Unit ITS	Studi Kelayakan Kualitas Layanan Sistem Informasi Perpustakaan Its ( Spits) Dalam Rangka Menuju Sistem Informasi Perpustakaan Terintegrasi (Integrated Library Systems)	Penelitian Tendik	Dana Unit Direktorat SDM Organisasi	20.000.000
39	Ahmad Muklason S.Kom., M.Sc., Ph.D	Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Intelligent Healthcare System: Sistem Monitoring Dan Rekomendasi Terkait Kesehatan, Pertumbuhan, Dan Perkembangan Pada Bayi Dan Balita Berbasis Mobile	Penelitian Departemen	Departemen	25.000.000
40	Andre Parvian Aristio S.Kom, M.Sc	Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Redesain Proses Bisnis Umkm Food And Beverage Untuk Pengembangan Platform Berdagang Secara Daring	Penelitian Departemen	Departemen	25.000.000
41	Dr. Apol Pribadi Subriadi ST., MT.	Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Skenario Dan Platform Kemampuan Bertahan Umkm Terhadap Pandemi Covid-19	Penelitian Departemen	Departemen	25.000.000
42	Dr. Bambang Setiawan S.Kom., M.T.	Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Peningkatan Kinerja Sistem Deteksi Intrusi Menggunakan Metode Seleksi Fitur Untuk Dataset Tidak Seimbang	Penelitian Departemen	Departemen	15.400.000
43	Edwin Riksakomara SKom, MT	Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Penyelesaian Permasalahan Urban Transit Route Problem Menggunakan Algoritma Modified Particle Swarm Optimization Problem	Penelitian Departemen	Departemen	25.000.000
44	Ika Nurkasanah , S.Kom., M.Sc	Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Analisis Faktor Yang Mempengaruhi Loyalitas Pelanggan Pada Beauty-Tech'S Social Shopping Community Menggunakan Structural Equation Modelling Dengan Variabel Moderasi Ugc Level	Penelitian Departemen	Departemen	35.000.000
45	Mahendrawathi ER. S.T., M.Sc., Ph.D	Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Analisis Kematangan Business Process Management Untuk Meningkatkan Kinerja Organisasi Di Indonesia	Penelitian Departemen	Departemen	25.000.000
46	Dr. Mudjahidin ST., MT	Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Analisis Faktor Yang Mempengaruhi Performa Sistem E-Government Lintas Organisasi Pada Pemerintahan Kota	Penelitian Departemen	Departemen	25.000.000
47	Nur Aini Rakhmawati S.Kom, M.Sc.Eng, Ph.	Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Prediksi Keterhubungan Antar Produk Makanan Dengan Graph Embedding Menggunakan Algoritma Random Forest	Penelitian Departemen	Departemen	25.000.000
48	Retno Aulia Vinarti S.Kom., M.Kom., Ph.D	Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Pengembangan Intelligent Expert System Untuk Pendampingan Ibu Hamil: Pre-Natal Dan Post-Natal Care	Penelitian Departemen	Departemen	24.544.500
49	Rully Agus Hendrawan S.Kom., M.Eng.	Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Ekspresi Opini Pengunjung Tempat Wisata Menggunakan Penggalan Opini Berbasis Aspek	Penelitian Departemen	Departemen	25.000.000
50	Adatul Mukarromah S.Si.,M.Si	Statistika	Fakultas Sains dan Analitika Data	Penerapan Seasonal Varma Untuk Data Yang Hilang Pada Kasus Kualitas Udara Di Surabaya	Penelitian Departemen	Departemen	10.000.000
51	Dr. Dra. Agnes Tuti Rumiati M.Sc.	Statistika	Fakultas Sains dan Analitika Data	Pengukuran Performansi Pembangunan Desa Berkelanjutan (Sustainable Development Goals Desa) Dengan Menggunakan Structural Equation Modeling-Partial Least Square (Sem-Pls)	Penelitian Departemen	Departemen	10.000.000
52	Erma Oktania Permatasari S.Si, M.Si	Statistika	Fakultas Sains dan Analitika Data	Analisis Angka Kematian Bayi (Akb) Berdasarkan Indikator Sosial Dan Kesehatan Di Provinsi Papua Sebagai Dasar Evaluasi Pencapaian Tujuan Sdgs	Penelitian Departemen	Departemen	10.000.000
53	Dr. Hidayatul Khusna S.Si	Statistika	Fakultas Sains dan Analitika Data	Pengembangan Diagram Kontrol Modified Maximum Multivariate Cusum Untuk Memonitor Pengamatan Berautokorelasi	Penelitian Departemen	Departemen	10.000.000
54	Dr. Dra. Ismaini Zain M.Si	Statistika	Fakultas Sains dan Analitika Data	Analisis Imbalanced Data Pada Seks Pra-Nikah Dan Kehamilan Yang Tidak Diinginkan (Ktd) Pada Remaja Secara Univariate Dan Bivariate Random Forest	Penelitian Departemen	Departemen	10.000.000
55	Jerry Dwi Trijoyo Purnomo S.Si, M.Si., Ph.D	Statistika	Fakultas Sains dan Analitika Data	Pemodelan Survival Rate Kekambuhan Penyakit Stroke Iskemik Menggunakan Model Prentice, William, And Peterson Gap Time (Pwp-Gt)	Penelitian Departemen	Departemen	10.000.000
56	Dr. Dra Kartika Fithriasari M.Si	Statistika	Fakultas Sains dan Analitika Data	Pengembangan Model Machine Learning Pada Analisis Kepuasan Pengunjung Hotel Sebagai Upaya Peningkatan Ekonomi Pariwisata	Penelitian Departemen	Departemen	10.000.000

No.	Nama Ketua	Departemen/Unit	Fakultas	Judul	Skema	Sumber Dana	Dana Disetujui (Rp)
57	Dr. Muhammad Ahsan S.Si	Statistika	Fakultas Sains dan Analitika Data	Pengembangan Diagram Kontrol Multivariat Berbasis Mixed Mewma Progressive Mean Dengan Kernel Density Estimation Untuk Memonitor Kualitas Semen	Penelitian Departemen	Departemen	10.000.000
58	Muhammad Sjahid Akbar S.Si., M.Si.	Statistika	Fakultas Sains dan Analitika Data	Hubungan Antara Pinjaman Luar Negeri Pemerintah Dan Pertumbuhan Ekonomi: Studi Kasus Negara Indonesia	Penelitian Departemen	Departemen	10.000.000
59	Santi Puteri Rahayu S.Si., M.Si., Ph.D	Statistika	Fakultas Sains dan Analitika Data	Prediksi Klasifikasi Laju Pertumbuhan Ekonomi Provinsi Di Indonesia Berdasarkan Pengaruh Jumlah Industri Mikro Kecil (Imk) Dan Faktor Lain Dengan Metode Regularized Regresi Logistik Berbasis Truncated Newton-Conjugate Gradient	Penelitian Departemen	Departemen	10.000.000
60	Dr. Santi Wulan Purnami S.Si., M.Si	Statistika	Fakultas Sains dan Analitika Data	Model Competing Risk Subdistribution Fine-Gray Untuk Analisis Pasien Covid-19 Di Rsi Sultan Agung, Semarang	Penelitian Departemen	Departemen	10.000.000
61	Dr. Sutikno S.Si, M.Si.	Statistika	Fakultas Sains dan Analitika Data	Pengembangan Model Proxy Mean Test Untuk Menentukan Tingkat Kesejahteraan Masyarakat Di Kota Surabaya Menggunakan Metode Regresi Least Absolute Shrinkage And Selection Operator, Regresi Kuantil Dan Regresi Robust	Penelitian Departemen	Departemen	10.000.000
62	Dr. Vita Ratnasari S.Si., M.Si.	Statistika	Fakultas Sains dan Analitika Data	Pemetaan Kondisi Ketahanan Pangan Kabupaten/Kota Di Indonesia Dengan Pendekatan Metode Ensemble Rock	Penelitian Departemen	Departemen	10.000.000
63	Wibawati S.Si., M.Si	Statistika	Fakultas Sains dan Analitika Data	Diagram Kendali Neutrosophic T2 Hotelling Berbasis Hybrid James-Stein Dan Successive Difference Covariance Estimator	Penelitian Departemen	Departemen	10.000.000
64	Iis Dewi Rath S.Si., M.Si.	Statistika Bisnis	Fakultas Vokasi	Klasifikasi Tingkat Kepuasan Mahasiswa Terhadap Pelayanan Di Departemen Statistika Bisnis Menggunakan Smote-Knn	Penelitian Departemen	Departemen	10.000.000
65	Mike Prastuti S.Si., M.Si.	Statistika Bisnis	Fakultas Vokasi	Pengembangan Model Hybrid Time Series Untuk Peramalan Harga Saham Perbankan Dengan Variabel Intervensi Adanya Covid-19	Penelitian Departemen	Departemen	10.000.000
66	Zakiatul Wildani S.Si., M.Sc	Statistika Bisnis	Fakultas Vokasi	Analisis Efisiensi Pertumbuhan Ekonomi Jawa Timur Menggunakan Data Envelopment Analysis	Penelitian Departemen	Departemen	10.000.000
67	Arfan Fahmi S.S., M.Pd.	Studi Pembangunan	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital	Designing A Framework Model Of Effective Online Collaborative Teaching	Penelitian Departemen	Departemen	20.000.000
68	Aurelius Ratu S.S, M.Hum	Studi Pembangunan	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital	Pengembangan Konsep Pendidikan Etis Sebagai Suatu Persiapan Memasuki Dunia Kerja	Penelitian Departemen	Departemen	20.000.000
69	Hermanto S.S., M.Pd.	Studi Pembangunan	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital	Studi Implementasi Kampung Tangguh Dalam Menangkal Penyebaran Covid-19 Di Kota Surabaya	Penelitian Departemen	Departemen	20.000.000
70	Dr. Windiani S.Sos., M.Si.	Studi Pembangunan	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital	Pengembangan Masyarakat Pesisir Dalam Perspektif Gender And Development: Studi Tentang Pemberdayaan Perempuan Di Kawasan Pesisir Kenjeran Surabaya	Penelitian Departemen	Departemen	20.000.000
212	Dr. Heri Suryoatmojo, S.T., M.T.	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Desain Sistem Kelistrikan Gedung Laboratorium Biodiesel dengan Penerapan Efisiensi Energi dan Ramah Lingkungan	Penelitian Pengembangan Institusi ITS	Dana Unit Direktorat Riset dan Pengabdian kepada Masyarakat	25.000.000
71	Eko Setijadi S.T., M.T., Ph.D.	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Utilisasi Vanet (Vehicle Adhoc Network) Untuk Komunikasi Antar Kendaraan Medis Dilingkungan Urban Dalam Rangka Untuk Manajemen Penanggulangan Bencana Dan Kecelakaan	Penelitian Departemen	Departemen	35.000.000
72	I Gusti Ngurah Satriyadi H. ST, MT	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Analisis Kinerja Circuit Breaker Pada Sistem Tenaga Listrik Berdasar Karakteristik Tegangan Transien Pemulihan	Penelitian Departemen	Departemen	50.000.000
73	Muhammad Attamimi B.Eng., M.Eng., Ph.D	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Pengembangan Indoor Mapping System Berbasis Sensor Fusion Dan Machine Learning	Penelitian Departemen	Departemen	50.000.000
74	Dr. Eng. Rony Seto Wibowo ST., MT.	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Pengembangan Metode Optimalisasi Operasi Jaringan Kelistrikan Cerdas Dan Jaringan Gas Alam Terintegrasi Untuk Antisipasi Ketidakpastian Luaran Pembangkit Listrik Berbasis Energi Terbarukan	Penelitian Departemen	Departemen	25.000.000
75	Enny Indasyah S.ST., MT., M.Sc	Teknik Elektro Otomasi	Fakultas Vokasi	Sistem Barrier Gate Berbasis License Plate Recognition Menggunakan Web Server	Penelitian Departemen	Departemen	20.000.000
77	Lucky Putri Rahayu S.Si., M.Si.	Teknik Elektro Otomasi	Fakultas Vokasi	Sterilisasi Hybrid Dilengkapi Safety Sistem Untuk Peralatan Medis	Penelitian Departemen	Departemen	30.000.000
78	Slamet Budiprayitno ST, MT.	Teknik Elektro Otomasi	Fakultas Vokasi	Desain Self-Adaptive Intelligent Machine Health Monitoring System Untuk Prediksi Dan Diagnosis Kerusakan Mesin Cnc Milling 3-Axis	Penelitian Departemen	Departemen	30.000.000
76	Hadi Noviono S.M	Teknik Elektro Otomasi	Fakultas Vokasi	Sistem Informasi Administrasi Perkantoran Untuk Layanan Prima Terhadap Civitas Departemen	Penelitian Tendik	Departemen	20.000.000
209	Erna Septyaningrum, S.T., M.T.	Teknik Fisika	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Disain Sistem Instrumentasi dan Kontrol Untuk Laboratorium Biodiesel Terpadu di ITS	Penelitian Pengembangan Institusi ITS	Dana Unit Direktorat Riset dan Pengabdian kepada Masyarakat	25.000.000
79	Dr. Bambang Lelono Widjiantoro ST., MT.	Teknik Fisika	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Desain Estimator Menggunakan Adaptive Kalman Filtering Dengan Exact Linearization Dan Kontrol Decoupling Pada Three-Tank Process	Penelitian Departemen	Departemen	25.000.000
80	Lizda Johar Mawarani S.T., M.T.	Teknik Fisika	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Green Synthesis Nanopartikel ZnO Dari Daun Bayam Sebagai Bahan Antimikroba	Penelitian Departemen	Departemen	25.000.000
81	Dr. Ir. Purwadi Agus Darwito M.Sc.	Teknik Fisika	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Rancang Bangun Sistem Elektro-Mekanik Tiga Sumbu (Emts) Berbasis Kendali Mikrokontroler Sebagai Peraga Praktikum Di Laboratorium Instrumentasi, Kontrol, Dan Optimisasi (Iko) Teknik Fisika Its	Penelitian Departemen	Departemen	25.000.000
82	Dr. Ir. Ronny Dwi Noriyati M.Kes	Teknik Fisika	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Analisis Reliability Dan Pembiayaan Pemeliharaan Terencana Pada Sistem Boiler Tekanan Tinggi	Penelitian Departemen	Departemen	25.000.000
83	Dr. rer. nat Ruri Agung Wahyuono ST, MT	Teknik Fisika	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Pengembangan Komposit Caco3/Tio2 Dengan Campuran Perovskite Catio3 Sebagai Blocking Layer Pada Dye-Sensitized Solar Cell	Penelitian Departemen	Departemen	25.000.000
217	Dr. Eng Nur Laila Hamidah, S.T., M.Sc.	Teknik Fisika	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Optimisasi PH Larutan Anolyte (HOCl) Teraktivasi Cu2O untuk Aplikasi Disinfektan Anti-Virus	Penelitian Konsorsium	Departemen	25.000.000
84	Dr. Ir. Amien Widodo M.Si.	Teknik Geofisika	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan	Asesmen Sumberdaya Warisan Geologi Semburan Lumpur Di Kota Surabaya	Penelitian Departemen	Departemen	30.000.000



No.	Nama Ketua	Departemen/Unit	Fakultas	Judul	Skema	Sumber Dana	Dana Disetujui (Rp)
85	Wien Lestari S.T., M.T	Teknik Geofisika	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan	Investigasi Bawah Permukaan Kawasan Semburan Lumpur Sidoarjo (Lusi) Dan Sekitarnya Menggunakan Integrasi Pemetaan Geologi Dan Geofisika	Penelitian Departemen	Departemen	30.000.000
192	Dr. Dwa Desa Warnana S.Si., M.Si	Teknik Geofisika	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan	Stabilisasi Tanah Permukaan Pada Tanggul Sungai Bengawan Solo Menggunakan Fly Ash Based Geopolymer	Penelitian Fakultas	Fakultas	20.000.000
193	Mariyanto S.Si., M.T	Teknik Geofisika	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan	Karakterisasi Endapan Tufa Gunung Api Kelud Berdasarkan Sifat Geomagnetik Dan Geokimia	Penelitian Fakultas	Fakultas	20.000.000
194	Cherie Bhekti Pribadi S.T., M.T.	Teknik Geomatika	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan	Analisa Dampak Dinamika Fisik Kawasan Pesisir Terhadap Kondisi Penggunaan Lahan Dan Potensi Bencana Di Kawasan Pesisir Perkotaan	Penelitian Fakultas	Fakultas	20.000.000
195	Nurwati ST.,M.Sc	Teknik Geomatika	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan	Penentuan Jalur Dan Lokasi Tempat Evakuasi Sementara Bencana Tsunami Menggunakan Metode Network Analyst	Penelitian Fakultas	Fakultas	20.000.000
207	Ary Mazharuddin S., S.Kom., M.Comp.Sc.,	Teknik Informatika	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Rancangan dashboard proof reading interaktif dan pemeriksaan plagiasi dengan servis iThenticate	Penelitian Pengembangan Institusi ITS	Dana Unit Direktorat Riset dan Pengabdian kepada Masyarakat	10.000.000
211	Hadziq Fabroyir S.Kom., Ph.D	Teknik Informatika	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Pengembangan Sistem myITS Research MBKM sebagai Fasilitas untuk Mendukung Program Kampus Merdeka	Penelitian Pengembangan Institusi ITS	Dana Unit Direktorat Riset dan Pengabdian kepada Masyarakat	10.000.000
86	Abdul Munif S.Kom, M.Sc.Eng	Teknik Informatika	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Perbaikan Metode Proposes Menggunakan Pre-Trained Model Untuk Deteksi Kemiripan Semantik Pada Dokumen Menggunakan Deep Learning	Penelitian Departemen	Departemen	20.000.000
87	Adhatus Solichah Ahmadiyah S.Kom, M.Sc	Teknik Informatika	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Identifikasi Halal Critical Control Points Dengan Pendekatan Graf	Penelitian Departemen	Departemen	20.000.000
88	Agus Budi Raharjo S.Kom., M.Kom., Ph.D	Teknik Informatika	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Rancang Bangun Sistem Visualisasi Penyebaran Kasus Covid-19 Antar Kabupaten Dan Ketetangaannya Pada Provinsi Jawa Timur	Penelitian Departemen	Departemen	20.000.000
89	Dr. Ahmad Saikhu S.Si., MT.	Teknik Informatika	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Pengembangan Metode Seleksi Fitur Untuk Klasifikasi Pada Data Eeg Dengan Pendekatan Time Series	Penelitian Departemen	Departemen	20.000.000
90	Ary Mazharuddin Shiddiqi S.Kom., M.Comp.Sc.,	Teknik Informatika	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Strategi Penempatan Sensor Arus Untuk Deteksi Korosi Dalam Saluran Pipa Air	Penelitian Departemen	Departemen	20.000.000
91	Baskoro Adi Pratomo S.Kom, M.Kom	Teknik Informatika	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Sistem Pendeteksi Serangan Siber Cerdas Dengan Data Latih Kotor	Penelitian Departemen	Departemen	20.000.000
92	Dr.Eng. Chastine Fatchah S.Kom, M.Kom	Teknik Informatika	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Pengembangan Aplikasi Deteksi Covid-19 Berbasis Citra Medis Menggunakan Metode Deep Learning	Penelitian Departemen	Departemen	20.000.000
93	Dr. Diana Purwitasari , S.Kom., M.Sc	Teknik Informatika	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Pendekatan Fuzzy Untuk Pendukung Keputusan Kontrol Penyebaran Demam Berdarah	Penelitian Departemen	Departemen	20.000.000
94	Dini Adni Navastara S.Kom., M.Sc.	Teknik Informatika	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Pemantauan Social Distancing Menggunakan Metode Deep Learning Pada Video Cctv	Penelitian Departemen	Departemen	20.000.000
95	Imam Kuswardayan S.Kom, M.T	Teknik Informatika	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Pengembangan Media Imersif Sebagai Inovasi Praktikum Teknologi Pengolahan Limbah Secara Virtual	Penelitian Departemen	Departemen	25.000.000
96	Prof. Dr. Ir. Joko Lianto Buliali	Teknik Informatika	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Aplikasi Augmented Reality Berbasis Android Untuk Pembelajaran Geometri Dab Fisika Bagi Siswa Tunarungu	Penelitian Departemen	Departemen	20.000.000
99	Dr.Eng. Nanik Suciati S.Kom., M.Kom.	Teknik Informatika	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Pengembangan Aplikasi Pengenalan Wajah, Pengukuran Suhu Dan Pendeteksian Pemakaian Masker Secara Terintegrasi Menggunakan Deep Learning	Penelitian Departemen	Departemen	20.000.000
100	Dr.Eng. Radityo Anggoro S.Kom, M.Sc	Teknik Informatika	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Pengembangan Protokol Routing Reaktif Dengan Mempertimbangkan Efisiensi Energi	Penelitian Departemen	Departemen	20.000.000
101	Ratih Nur Esti Anggraini S.Kom, M.Sc	Teknik Informatika	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Pembuatan Modul Penjadwalan Penelaah Secara Otomatis Pada Aplikasi Sistem Telaah Etik Penelitian Digital (Stepdal)	Penelitian Departemen	Departemen	20.000.000
102	Royyana Muslim Ijtihadie S.Kom, M.Kom., Ph.D	Teknik Informatika	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Pengembangan Sistem Dan Arsitektur Penunjang Teknologi Pembelajaran Online	Penelitian Departemen	Departemen	20.000.000
103	Sarwosi S.Kom. , MT	Teknik Informatika	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Pengembangan Model Pengukuran Kualitas Perangkat Lunak Iso 25010	Penelitian Departemen	Departemen	20.000.000
104	Prof. Tohari Ahmad S.Kom., MIT, Ph.D	Teknik Informatika	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Proteksi Data Menggunakan Data Multimedia Dan Deteksi Intrusi Pada Jaringan Komputer	Penelitian Departemen	Departemen	20.000.000
105	Dr. Umi Laili Yuhana S.Kom., M.Sc.	Teknik Informatika	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Model Klasifikasi Komposisi Tim Pengembangan Perangkat Lunak Yang Efektif Berbasis Algoritma Machine Learning	Penelitian Departemen	Departemen	20.000.000
106	Wahyu Suadi S.Kom, M.Kom	Teknik Informatika	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Pengembangan Algoritme Lirs (Low Inter-Reference Recency Set Replacement Policy) Untuk Media Solid State Disk	Penelitian Departemen	Departemen	20.000.000
97	Lina Ambarwati S.Kom	Teknik Informatika	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Perancangan Chatbot Informasi Pendaftaran Mahasiswa Baru Program Pascasarjana Departemen Teknik Informatika Berbasis Web	Penelitian Tendik	Departemen	15.000.000
98	Muhammad Chusaeni S.T., MMT	Teknik Informatika	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Otomasi Vhdx Untuk Manajemen Laboratorium Komputer Dalam Skala Besar	Penelitian Tendik	Departemen	15.000.000
107	Dimas Pustaka Dibiantara ST., M.Sc	Teknik Infrastruktur Sipil	Fakultas Vokasi	Monitoring Defect On Reinforced Concrete Using Natural Frequencies Assessments	Penelitian Departemen	Departemen	25.000.000
108	Dr. Machus S.T.,M.T.	Teknik Infrastruktur Sipil	Fakultas Vokasi	Pemanfaatan Serbuk Besi Sebagai Material Self Healing Asphalt Pada Campuran Laston Lapis Aus	Penelitian Departemen	Departemen	25.000.000

No.	Nama Ketua	Departemen/Unit	Fakultas	Judul	Skema	Sumber Dana	Dana Disetujui (Rp)
109	Muhammad Hafizh Imaaduddin S.T., M.T.	Teknik Infrastruktur Sipil	Fakultas Vokasi	Implementasi Pengaruh Saluran Persil Perkotaan Pada Perkembangan Kawasan Industri Sebagai Rekomendasi Kebijakan Publik Dalam Perwali Drainase Surabaya	Penelitian Departemen	Departemen	25.000.000
110	Dr.Eng. Yuyun Tajunnisa ST., MT.	Teknik Infrastruktur Sipil	Fakultas Vokasi	Desain Sambungan Modular Pada Perancah Truss Girder	Penelitian Departemen	Departemen	25.000.000
111	Dwi Nur Fitriyanah S.ST., M.T	Teknik Instrumentasi	Fakultas Vokasi	Desain Dan Implementasi Smart Ozone Classroom Berbasis Iot Sebagai Solusi Pembelajaran Di Era New Normal	Penelitian Departemen	Departemen	20.000.000
112	Dwi Oktavianto Wahyu Nugroho S.T., M.T	Teknik Instrumentasi	Fakultas Vokasi	Safety System Pada Smart Class Room Dalam Mendelusi Kontaminan Biologi Melalui Otomasi Ach (Air Exchange)	Penelitian Departemen	Departemen	20.000.000
113	Herry Sufyan Hadi ST., MT.	Teknik Instrumentasi	Fakultas Vokasi	Alat Ukur Kekentalan Fluida Berbasis Internet Of Things (Iot)	Penelitian Departemen	Departemen	20.000.000
196	Sujantoko ST., MT	Teknik Kelautan	Fakultas Teknologi Kelautan	Implementasi UU No. 27 Tahun 2007 pada Kawasan Pantai Kota Surabaya	Penelitian Fakultas	Fakultas	15.000.000
214	Dr. Rendra Panca Anugraha, S.T.	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Studi dan Analisis Keselamatan Operasional Laboratorium Biodiesel ITS	Penelitian Pengembangan Institusi ITS	Dana Unit Direktorat Riset dan Pengabdian kepada Masyarakat	25.000.000
114	Dr Kusdianto ST., M.Sc.Eng.	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Fabrikasi Ternary Nanokomposit Material (Zno-Ag-Sio2) Dengan Menggunakan Flame Pyrolysis	Penelitian Departemen	Departemen	40.000.000
115	Rizky Tetrisyanda S.T., M.T.	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Studi Pemanfaatan Spent Bleaching Earth Menjadi Bermilai Ekonomi Dan Ramah Lingkungan	Penelitian Departemen	Departemen	20.000.000
206	Dr. Afan Hamzah, S.T.	Teknik Kimia Industri	Fakultas Vokasi	Evaluasi Dampak Lingkungan pada Pengolahan Minyak Jelantah menjadi Biodiesel	Penelitian Pengembangan Institusi ITS	Dana Unit Direktorat Riset dan Pengabdian kepada Masyarakat	25.000.000
208	Daril Ridho Zuchrillah, S.T., M.T.	Teknik Kimia Industri	Fakultas Vokasi	Desain Proses Teaching Factory Biodiesel Dengan Memanfaatkan Limbah Minyak Jelantah Berbasis Ramah Lingkungan	Penelitian Pengembangan Institusi ITS	Dana Unit Direktorat Riset dan Pengabdian kepada Masyarakat	25.000.000
116	Dr.Eng. Achmad Dwitama Karisma S.T.,M.T	Teknik Kimia Industri	Fakultas Vokasi	Sintesis Karbon Aktif Dari Limbah Kertas Dengan Metode Pirolysis Microwave-Assisted Dan Karakterisasinya	Penelitian Departemen	Departemen	15.000.000
117	Achmad Ferdiansyah Pradana Putra ST, MT	Teknik Kimia Industri	Fakultas Vokasi	Variasi Treatment Pra-Ekstraksi Pada Proses Pemisahan Minyak Biji Jintan Hitam Sebagai Upaya Optimasi Peningkatan Yield	Penelitian Departemen	Departemen	15.000.000
118	Dr Afan Hamzah S.T	Teknik Kimia Industri	Fakultas Vokasi	Produksi Bioetanol Dari Limbah Padat Tapioka (Onggok) Menggunakan Enzim Dan Yeast Terimobilisasi	Penelitian Departemen	Departemen	15.000.000
119	Ir. Elly Agustiani M.Eng	Teknik Kimia Industri	Fakultas Vokasi	Efektivitas Pre-Treatment Enzimatis Pada Pembuatan Gelatin Halal Dari Sisik Ikan Kakap	Penelitian Departemen	Departemen	15.000.000
120	Dr. Lailatul Qomariyah S.T	Teknik Kimia Industri	Fakultas Vokasi	Bioremediasi Tanah Tercemar Hidrokarbon Di Kalimantan Timur Menggunakan Bakteri Azotobacter Untuk Mendukung Keberlanjutan Lingkungan	Penelitian Departemen	Departemen	15.000.000
121	Saidah Altway ST., MT.	Teknik Kimia Industri	Fakultas Vokasi	Aplikasi Laboratorium Virtual Pada Modul Praktikum Teknologi Pengolahan Limbah Menggunakan Teknologi Virtual Reality	Penelitian Departemen	Departemen	14.937.700
205	Dr. Adhi Dharma Wibawa ST., MT.	Teknik Komputer	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Pengembangan Sistem Informasi Manajemen Research Ambassador (SIMRA)	Penelitian Pengembangan Institusi ITS	Dana Unit Direktorat Riset dan Pengabdian kepada Masyarakat	25.000.000
122	Ir. Bowo Djoko Marsono	Teknik Lingkungan	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan	Kinerja Membran Ultrafiltrasi Pada Instalasi Pengolahan Air (Ipa) Siwalanpanji Pdam Sidoarjo	Penelitian Departemen	Departemen	20.000.000
123	Susi Agustina Wilujeng S.T.,M.T	Teknik Lingkungan	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan	Kajian Timbulan Dan Potensi 3R (Reduce, Reuse, Recycle) Limbah Padat Kemasan Kosmetikmahasiswa Di Kota Surabaya	Penelitian Departemen	Departemen	20.000.000
197	Ervin Nurhayati S.T.,M.T.,Ph.D	Teknik Lingkungan	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan	Reaktivasi Spent Bleaching Earth (Sbe) Sebagai Material Baru Pengadsorpsi Limbah Cair Tekstil Berkelanjutan	Penelitian Fakultas	Fakultas	20.000.000
198	Ipung Fitri Purwanti S.T., M.T., PhD.	Teknik Lingkungan	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan	Studi Kemampuan Tanaman Air Dalam Penurunan Polutan Organik Dalam Air Tanah Di Lahan Bekas Tpa Keputih	Penelitian Fakultas	Fakultas	20.000.000
124	Amaliya Rasyida ST., M.Sc	Teknik Material dan metalurgi	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Injectable Silicone Rubber/Hydrogel Pva/Nano-Zro2 Sebagai Pengganti Nucleus Pulposus Pasca Operasi Microdiscectomy: Analisa Biomekanik Dan Biodegradasi	Penelitian Departemen	Departemen	15.000.000
125	Diah Susanti ST.,MT.,Ph.D	Teknik Material dan metalurgi	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Superkapasitor Dari Material Graphene Hasil Sintesis Dengan Metode Microwave-Assisted Solvothermal	Penelitian Departemen	Departemen	15.000.000
126	Dian Mughni Fellicia ST., M.Sc	Teknik Material dan metalurgi	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Optimasi Karakterisasi Porositadn Properti Mekanikaluminiumporous Dengan Variasi Foaming Agent Nacl Untuk Aplikasi Crash Box Otomotif	Penelitian Departemen	Departemen	15.000.000
127	Fakhrza Abdul S.T., M.T.	Teknik Material dan metalurgi	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Reduksi Karbotermik Bijih Nikel Lateritik Kadar Rendah Menggunakan Caso4 Sebagai Agen Selektifitas Untuk Menghasilkan Logam Feronikel	Penelitian Departemen	Departemen	15.000.000
128	Haniffudin Nurdiansah S.T., M.T.	Teknik Material dan metalurgi	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Analisis Perbandingan Sifat Kapasitif Graphene Oxide Dan Reduced Graphene Oxide (Rgo) Sebagai Material Superkapasitor	Penelitian Departemen	Departemen	15.000.000
129	Mavindra Ramadhani ST., MT	Teknik Material dan metalurgi	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Analisis Pengaruh Variasi Temperatur Pada Proses Solution Treatment Dan Variasi Holding Time Pada Proses Artifical Aging Terhadap Sifat Shape Memory Effect Cu-Zn-Al	Penelitian Departemen	Departemen	15.000.000
130	Ir. Moh. Farid DEA	Teknik Material dan metalurgi	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Aplikasi Material Komposit Polimer Dengan Filler Nanoselulosa Untuk Proses Manufaktur Sound Absorbing Material	Penelitian Departemen	Departemen	15.000.000
131	Rindang Fajarin S.Si., M.Si	Teknik Material dan metalurgi	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Pengaruh Penambahan Aluminium Terhadap Sifat Listrik Dan Termal Zno Sebagai Kandidat Material Termoelektrik	Penelitian Departemen	Departemen	15.000.000
132	Ir. Rochman Rochiem M.Sc.	Teknik Material dan metalurgi	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Pengaruhfoaming Agent Caco3 Dan Stabilizera2O3Terhadap Karakteristik Dan Sifat Mekanik Aluminium Porousuntuk Aplikasi Crash Box	Penelitian Departemen	Departemen	15.000.000
133	Prof. Dr. Ir. Sulistijono DEA.	Teknik Material dan metalurgi	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Pemetaan Korosifitas Atmosfer Di Wilayah Kota Surabaya	Penelitian Departemen	Departemen	15.000.000

No.	Nama Ketua	Departemen/Unit	Fakultas	Judul	Skema	Sumber Dana	Dana Disetujui (Rp)
134	Tubagus Noor Rohmannudin ST., M.Sc.	Teknik Material dan metalurgi	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Penambahan Unsur Indium Dan Timah Pada Anoda Korban Aluminium Serta Metode Uji Dnvg1 Rpb401 Untuk Peningkatan Efisiensi Kerja Anoda Korban Di Lingkungan Air Laut	Penelitian Departemen	Departemen	15.000.000
135	Vania Mitha Pratiwi ST, MT	Teknik Material dan metalurgi	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Optimasi Proses Ekstraksi Silika Dari Lumpur Lapindo Sebagai Bahan Solid Elektrolit	Penelitian Departemen	Departemen	15.000.000
136	Wikan Jatimurti ST., M.Sc	Teknik Material dan metalurgi	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Pengaruh Arus Dan Waktu Penekanan Terhadap Sifat Mekanik Dan Morfologi Sambungan Las Titik Material Baja Sus301 Aplikasi Pada Gerbong Kereta Api	Penelitian Departemen	Departemen	15.000.000
216	Azzah Dyah Pramata, S.T, M.T., M.Eng., Ph.D	Teknik Material dan Metalurgi	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Sintesis Anolyte Disinfektan Cuprous Ion Dengan Metode Membraneless Electrolysis sebagai Material AntiMikroba yang Efektif Melalui Mekanisme Immediate Contact Killing.	Penelitian Konsorsium	Departemen	25.000.000
137	Aida Annisa Amin Daman S.T., M.T.	Teknik Mesin	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Desain Boring Bar Dengan Rubber Brass-Dynamic Vibration Aborber (Rb-Dva) Sebagai Peredam Getaran Pada Proses Finishing Spesimen Aisi 4340	Penelitian Departemen	Departemen	50.000.000
138	Bambang Arip Dwiyanoro ST.,M.Sc.Eng.	Teknik Mesin	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Studi Pengoptimalan Jumlah Bahan Bakar Biomasa Pada Proses Co-Firing Boiler Batubara Tipe Pulverizer Di Sistem Pembangkit Listrik	Penelitian Departemen	Departemen	42.500.000
139	Bambang Pramujati ST, MSc.Eng, Ph.D	Teknik Mesin	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Rancang Bangun Pengendalian Robot Rehabilitasi Tumit	Penelitian Departemen	Departemen	49.950.000
140	Prof. Dr. Ing. Ir. I Made Londen Batan M.Eng	Teknik Mesin	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Rancang Bangun Sepeda Roda Tiga Elektrik Sebagai Alat Bantu Rehabilitasi Fisik Pasien Stroke	Penelitian Departemen	Departemen	50.000.000
141	Putu Suwarta S.T., M.Sc., Ph.D	Teknik Mesin	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Studi Pengaruh Ketebalan Lapisan Terhadap Kinerja Baterai Berbasis Komposit Hibrida	Penelitian Departemen	Departemen	50.000.000
142	Prof. Ir. Sutardi M.Eng., PhD.	Teknik Mesin	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Studi Eksperimen Dan Numerik Perilaku Aliran Melintasi Tiga Silinder Sirkular Yang Tersusun Secara Stagger Dengan Bodi Pengganggu	Penelitian Departemen	Departemen	49.950.000
143	Tri Vicca Kusumadewi S.T., M.Sc.	Teknik Mesin	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Rancang Bangun Dan Uji Performa Turbin Angin Vertikal Savonius – Darrieux Untuk Mewujudkan “Eco-Campus” Dan Alat Praktikum Mk Mesin Konversi Energi	Penelitian Departemen	Departemen	50.000.000
144	Dr. Wiwiek Hendrowati ST, MT	Teknik Mesin	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Analisa Mekanisme Electromagnetic Vibration Energy Harvester (Emveh) Sebagai Peredam Getaran Dan Sumber Energi Sensor Temperatur Pada Proses Milling	Penelitian Departemen	Departemen	50.000.000
213	M. Lukman Hakim, S.T., M.T.	Teknik Mesin Industri	Fakultas Vokasi	Pengembangan Pilot Project Teaching Factory Penghasil Biodiesel	Penelitian Pengembangan Institusi ITS	Dana Unit Direktorat Riset dan Pengabdian kepada Masyarakat	25.000.000
145	Dedy Zulhidayat Noor ST., MT., Ph.D	Teknik Mesin Industri	Fakultas Vokasi	Kaji Eksperimen Dan Numerik Pengereng Dengan Sistem Sirkulasi Udara Hangat	Penelitian Departemen	Departemen	30.000.000
146	Ir. Hari Subiyanto M.Sc	Teknik Mesin Industri	Fakultas Vokasi	Analisa Pengaruh Temperatur Pada Proses Inhibisi Laju Korosi Dengan Ekstrak Daun Jambu Biji Sebagai Inhibitor Organik	Penelitian Departemen	Departemen	30.000.000
147	Ir. Suhariyanto MT.	Teknik Mesin Industri	Fakultas Vokasi	Pengembangan Teknologi Pertanian Hidroponik Menggunakan Sistem Kombinasi Dengan Pengontrol Penyinaran Dan Tirai Pelindung Berbasis Internet Of Things	Penelitian Departemen	Departemen	30.000.000
148	Danu Utama S.T.,M.T	Teknik Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan	Pengembangan Desain Lambung Kapal Wisata Glass Bottom Trimaran	Penelitian Departemen	Departemen	30.000.000
149	Dony Setyawan ST, M.Eng	Teknik Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan	Kajian Kekuatan Konstruksi Alas Kapal Berbahan High Density Polyethylene Terhadap Fenomena Beban Impact	Penelitian Departemen	Departemen	50.000.000
150	Erzad Iskandar Putra S.T., M.T	Teknik Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan	Analisis Tekno Ekonomi Kapal Wisata Glass Bottom Untuk Wilayah Taman Nasional Bunaken Manado	Penelitian Departemen	Departemen	20.000.000
151	Mohammad Sholikhah Arif S.T., M.T.	Teknik Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan	Desain Modular Lifting Dock Platform Berbasis Motor Listrik Untuk Reparasi Kapal 150 Gt	Penelitian Departemen	Departemen	30.000.000
152	Sufian Imam Wahidi S.T., M.Sc	Teknik Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan	Sistem Manajemen Produksi Kapal Berbasis Teknologi Qr-Code	Penelitian Departemen	Departemen	20.000.000
153	Dr.Eng Yuda Apri Hermawan S.T., M.T	Teknik Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan	Pengembangan Sistem Automatic Ship Collision Avoidance Berbasis Ship Maneuvering Motions Untuk Intelligence Boat	Penelitian Departemen	Departemen	50.000.000
210	Farida Rachmawati, S.T, M.T.	Teknik Sipil	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan	Kajian Perencanaan dan Pengadaan Pembangunan Teaching Factory Biodiesel Laboratory di ITS	Penelitian Pengembangan Institusi ITS	Dana Unit Direktorat Riset dan Pengabdian kepada Masyarakat	25.000.000
154	Dott. ric. Ahmad Basshofi Habieb ST. Msc.	Teknik Sipil	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan	Isolator Gempa Dari Karet Daur Ulang Dengan Perkuatan Fiber Untuk Perlindungan Gempa Pada Perumahan	Penelitian Departemen	Departemen	20.000.000
155	Anak Agung Ngurah Satria Damarnegara ST., MT	Teknik Sipil	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan	Analisis Model Numerik Pengaruh Mangrove Terhadap Redaman Gelombang Tsunami	Penelitian Departemen	Departemen	20.000.000
156	Budi Rahardjo ST, MT,Ph.D	Teknik Sipil	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan	Karakteristik Lalu Lintas Jalan Raya Akibat Penutupan Perlintasan Sebidang (Studi Kasus Jalan Ambengan Surabaya)	Penelitian Departemen	Departemen	20.000.000
157	Data Iranata ST., MT., Ph.D	Teknik Sipil	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan	Pemodelan Sendi Plastik Sambungan Balok Kolom Struktur Baja Canai Dingin Pada Bangunan Rumah Sederhana Tahan Gempa	Penelitian Departemen	Departemen	20.000.000
158	Ir. Ervina Ahyudanari ME, PhD	Teknik Sipil	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan	Karakterisasi Bio Aspal Untuk Mendapatkan Campuran Modifikasi Aspal Temperatur Tinggi	Penelitian Departemen	Departemen	20.000.000
159	Ir. Faimun M.Sc, Ph.D	Teknik Sipil	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan	Utilizing Of Low Carbon Engineered Cementitious Composite In Green Urban Development	Penelitian Departemen	Departemen	20.000.000
160	Farida Rachmawati S.T, M.T	Teknik Sipil	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan	Framework Pemilihan Green Material Untuk Gedung Berdasarkan Aspek Sustainability	Penelitian Departemen	Departemen	20.000.000
161	Dr. Ir. Hidayat Soegihardjo Masiran M.S	Teknik Sipil	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan	Inovasi Bentuk Penampang Jembatan Terbuka Untuk Meningkatkan Stabilitas Lateral Dan Aksesibilitas Pengguna	Penelitian Departemen	Departemen	20.000.000
162	Ir. I Putu Artama Wiguna MT., Ph.D	Teknik Sipil	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan	Tantangan Dan Hambatan Penerapan Agile Project Management Pada Industri Konstruksi	Penelitian Departemen	Departemen	20.000.000

No.	Nama Ketua	Departemen/Unit	Fakultas	Judul	Skema	Sumber Dana	Dana Disetujui (Rp)
163	Mohamad Bagus Ansoni ST, MT	Teknik Sipil	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan	Model Transformasi Hujan-Debit Menggunakan Model Gr4J (Studi Kasus Daerah Aliran Sungai Keser, Jawa Timur)	Penelitian Departemen	Departemen	20.000.000
164	Prof. Dr. Ir. Nadjadji Anwar M.Sc.	Teknik Sipil	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan	Analisa Keseimbangan Air Dengan Sistem Water Evaluation And Planning	Penelitian Departemen	Departemen	20.000.000
165	Novi Andriany Teguh S.T., M.Sc.	Teknik Sipil	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan	Pemodelan Sedimentasi Pada Waduk Wonorejo, Tulungagung, Jawa Timur	Penelitian Departemen	Departemen	20.000.000
166	Dr. techn Pujo Aji ST, MT.	Teknik Sipil	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan	Studi Pemanfaatan Spent Bleaching Earth (Sbe) Sebagai Material Substitusi Semen Untuk Bata Beton Ringan Busa	Penelitian Departemen	Departemen	20.000.000
167	Putu Tantri Kumala Sari ST., MT.	Teknik Sipil	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan	Study Perbandingan Analisa Stabilitas Talud 2D Dan 3D Terhadap Kelongsoran Berdasarkan Jumlah Kebutuhan Perkuatan	Penelitian Departemen	Departemen	20.000.000
168	Ir. Wahyu Herijanto M.T.	Teknik Sipil	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan	Demand Penumpang Bus Kota Dengan Skema Buy The Service Pada Rute Benowo-Tunjungan Di Surabaya	Penelitian Departemen	Departemen	20.000.000
169	Yudhi Lastiasih ST. MT.	Teknik Sipil	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan	Usulan Metode Penentuan Jumlah Perkuatan Timbunan Dan Konsolidasi Settlement Pada Timbunan Di Atas Tanah Lunak Untuk Kondisi Dengan Dan Tanpa Pemasangan Prefabricated Vertical Drain (Pvd)	Penelitian Departemen	Departemen	20.000.000
170	Yusrioni Eka Putri Rachman Waliulu ST., MT	Teknik Sipil	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan	Strategi Heuristik Algoritma Genetika Optimum Dari Time Cost Trade Off (Tcto) Pada Proyek Bangunan Gedung Tinggi	Penelitian Departemen	Departemen	20.000.000
199	Umboro Lasminto ST., M.Sc.	Teknik Sipil	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan	Rancang Bangun Sistem Pemanenan Air Hujan Skala Rumah Untuk Pemenuhan Kebutuhan Air Bersih Di Surabaya Timur	Penelitian Fakultas	Fakultas	20.000.000
200	Dr. Wahyuniarsih Sutrisno S.T., M.T	Teknik Sipil	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan	Karakterisasi Material Limbah Spent Bleaching Earth (Sbe) Sebagai Bahan Pengganti Semen Pada Mortar Beton	Penelitian Fakultas	Fakultas	20.000.000
171	Arief Rahman ST., M.Sc	Teknik Sistem dan Industri	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Permodelan Social Impact Dan Simulasi Berbasis Multi-Agent Pada Pola Pengembangan Employee Engagement (Studi Kasus: Institut Teknologi Sepuluh Nopember)	Penelitian Departemen	Departemen	18.000.000
172	Dody Hartanto ST., MT.	Teknik Sistem dan Industri	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Model Simulasi Pengelolaan Persediaan Obat Untuk Pasien Covid-19 Pada Rumah Sakit	Penelitian Departemen	Departemen	18.500.000
173	Naning Aranti Wessiani S.T., M.M.	Teknik Sistem dan Industri	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Pengembangan Model Penilaian Business Impact Dari Pengembangan Kompetensi Sumber Daya Manusia Bidang Logistik	Penelitian Departemen	Departemen	15.000.000
174	Nurhadi Siswanto S.T., MSIE..Ph.D	Teknik Sistem dan Industri	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Perancangan Sistem Pengambilan Keputusan Untuk Ketahanan Pangan	Penelitian Departemen	Departemen	18.500.000
175	Retno Widyaningrum ST, MT, M.B.A, Ph.D	Teknik Sistem dan Industri	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Analisis Potensi Penerapan Permainan Virtual Reality Sebagai Media Latihan Terapi Fisik Dan Rehabilitasi Pada Penyandang Disabilitas Cerebral Palsy	Penelitian Departemen	Departemen	10.000.000
176	Adhi Iswanto S.T.,M.T	Teknik Sistem Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan	Analisa Performa Heat Exchanger Development Untuk Aplikasi Ballast Water Treatment Di Kapal Berbasis Simulasi	Penelitian Departemen	Departemen	25.000.000
177	Ir. Alam Baharamsyah M.Sc.	Teknik Sistem Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan	Desain Kotak Pengiriman Buah Dengan Atmosfir Terkendali Untuk Aplikasi Di Kapal Pelayaran Rakyat	Penelitian Departemen	Departemen	20.000.000
178	Ir. Amiadji M.Sc.	Teknik Sistem Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan	Analisa Dinamika Fluida Lambung Kapal Pelat Datar Dengan Menggunakan Cfd	Penelitian Departemen	Departemen	15.000.000
179	Beny Cahyono ST.,MT.	Teknik Sistem Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan	Analisa Pemanfaatan Minyak Sere Wangi Untuk Meningkatkan Performa Mesin Diesel Kapal Nelayan Berbahan Bakar Biodiesel (B30).	Penelitian Departemen	Departemen	50.000.000
180	Dr. Indra Ranu Kusuma ST.,M.Sc	Teknik Sistem Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan	Power Analysis Of Dc Distribution System For Hybrid-Powered Trimaran Vessels	Penelitian Departemen	Departemen	15.000.000
181	Irfan Syarif Arief ST.,MT.	Teknik Sistem Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan	Identifikasi Karakteristik Biofouling Dan Korosi Pada Infrastruktur Energi Laut Di Perairan Tropis Indonesia	Penelitian Departemen	Departemen	15.000.000
182	Juniarko Prananda S.T., M.T.	Teknik Sistem Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan	Pembangkit Listrik Tenaga Gelombang Laut Sistem Bandul Vertikal Dengan Mekanisme Dua Sumbu Berbasis Simulasi	Penelitian Departemen	Departemen	30.000.000
183	Nurhadi Siswanto S.T., M.T	Teknik Sistem Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan	Pengaplikasian Convolutional Neural Network Sebagai Metode Pendeteksi Korosi Pada Struktur Plat Kapal	Penelitian Departemen	Departemen	20.000.000
184	Ir. Sardon Sarwito M.Sc	Teknik Sistem Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan	Simulasi Gangguan Arus Hubung Singkat Pada Sistem Kelistrikan Kapal Ahts Dengan Rangkaian Listrik Tertutup	Penelitian Departemen	Departemen	15.000.000
185	Sunarsih S.T., M.Eng., Ph.D	Teknik Sistem Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan	Pembangunan Properti Dinamis Interaksi Hull-Propeller Berbasis Cfd Untuk Pemodelan Stopping Manoeuvre Kapal	Penelitian Departemen	Departemen	15.000.000
186	Sutopo Purwono Fitri ST., M.Eng., Ph.D.En	Teknik Sistem Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan	Hybrid Photovoltaic Thermal (Pvt) Solar System Untuk Sistem Desalinasi Reverse Osmosis	Penelitian Departemen	Departemen	20.000.000
187	Dr.Eng. Trika Pitana S.T., M.Sc	Teknik Sistem Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan	Rancang Bangun Drone Untuk Pengukuran Emisi Nox Pada Cerobong Gas Buang Kapal	Penelitian Departemen	Departemen	20.000.000
188	Annisaa Sri Indrawanti S.Kom., M.Kom	Teknologi Informasi	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Sistem Monitoring Jarak Jauh Aktivitas Pasien Isolasi Mandiri Berbasis Internet Of Things	Penelitian Departemen	Departemen	20.000.000
189	Ir. Muchammad Husni M.Kom	Teknologi Informasi	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Pengembangan Drone Mandiri Menggunakan Formula Vecenty	Penelitian Departemen	Departemen	20.000.000
190	Ridho Rahman Hariadi S.Kom, M.Sc	Teknologi Informasi	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Pengembangan Dashboard Dan Sistem Terintegrasi Untuk Monitoring Penggunaan Listrik Di Departemen Teknologi Informasi	Penelitian Pengembangan Institusi ITS	Departemen	20.000.000