



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

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

**KEPUTUSAN REKTOR INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER
NOMOR T/2374/IT2/HK.00.01/2020**

TENTANG

**PENETAPAN PEMENANG PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT DANA DEPARTEMEN
DI LINGKUNGAN INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER TAHUN 2020**

REKTOR INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER,

- Menimbang** : a. bahwa sehubungan dengan telah ditetapkannya Pemenang Pengabdian kepada Masyarakat Dana Departemen di Lingkungan Institut Teknologi Sepuluh Nopember Tahun 2020 oleh Departemen terkait;
b. bahwa sehubungan dengan huruf a tersebut di atas dipandang perlu untuk menerbitkan Keputusan Rektor Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Mengingat** : 1. Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi (Lembaran Negara Republik Indonesia tahun 2012 Nomor 158, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5336);
2. Peraturan Pemerintah Nomor 4 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 16, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5500);
3. Peraturan Pemerintah Nomor 54 Tahun 2015 tentang Statuta Institut Teknologi Sepuluh Nopember (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 172, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5723);
4. Keputusan Majelis Wali Amanat Institut Teknologi Sepuluh Nopember Nomor 03 Tahun 2019 tentang Pengangkatan Rektor Institut Teknologi Sepuluh Nopember Masa Jabatan 2019-2024;
5. Peraturan Rektor Institut Teknologi Sepuluh Nopember Nomor 24 Tahun 2019 tentang Organisasi dan Tata Kerja Institut Teknologi Sepuluh Nopember;

MEMUTUSKAN:

- Menetapkan** : KEPUTUSAN REKTOR TENTANG PENETAPAN PEMENANG PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT DANA DEPARTEMEN DI LINGKUNGAN INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER TAHUN 2020.
- KESATU** : Menetapkan Penetapan Pemenang Pengabdian Kepada Masyarakat Dana Departemen di Lingkungan Institut Teknologi Sepuluh Nopember Tahun 2020, sebagaimana terlampir dalam lampiran yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari keputusan ini.
- KEDUA** : Keputusan Rektor ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Surabaya
pada tanggal 19 Juni 2020
**REKTOR INSTITUT TEKNOLOGI
SEPULUH NOPEMBER,**

MOCHAMAD ASHARI
NIP 196510121990031003



Salinan keputusan ini disampaikan kepada:

1. Para Wakil Rektor;
2. Para Dekan;
3. Direktur Riset dan Pengabdian Kepada Masyarakat;
4. Kepala Biro Keuangan;
5. Kepala Bagian Adm. Umum dan Kearsipan Digital;
6. Yang bersangkutan di lingkungan ITS;

LAMPIRAN KEPUTUSAN REKTOR INSTITUT
TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER
NOMOR T/2374/IT2/HK.00.01/2020
TANGGAL 19 JUNI 2020
TENTANG PENETAPAN PEMENANG
PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT DANA
DEPARTEMEN DI LINGKUNGAN INSTITUT
TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER TAHUN
2020

PENETAPAN PEMENANG PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT DANA DEPARTEMEN
DI LINGKUNGAN INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER TAHUN 2020

No	Judul Kegiatan	Skema	Nama Ketua	Departemen	Fakultas	Dana Disetujui (Rp)
1	Perancangan Tryout Online Ujian Profesi Aktuaris Indonesia Berbasis Web Bagi Mahasiswa Departemen Aktuaria-Its	Pengabdian kepada Masyarakat Dana Departemen	Imam Safawi Ahmad, S.Si., M.Si.	Departemen Aktuaria	Fakultas Sains dan Analitika Data	7.500.000
2	Workshop Mitigasi Bencana Untuk Masyarakat Rentan	Pengabdian kepada Masyarakat Dana Departemen	Dr. Arina Hayati S.T., M.T.	Departemen Arsitektur	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan	10.000.000
3	Perencanaan Fasilitas Penunjang Pendidikan Masjid Jami' Nahdlatul Ulum Pondok Pesantren Nahdlatul Ulum Lamongan	Pengabdian kepada Masyarakat Dana Departemen	Nurfahmi S.T., M.Ars.	Departemen Arsitektur	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan	10.000.000
4	Pengembangan Rancangan & Pengawasan Masjid Nurul Ilmi Smpn 1 Lamongan Di Jl. Ki Sarmidi Mangunsarkara No. 18 Lamongan	Pengabdian kepada Masyarakat Dana Departemen	Irvansyah S.T.,M.T.	Departemen Arsitektur	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan	10.000.000
5	Perencanaan Mushola Al Istiqomah Dusun Ambeng-Ambeng Ngingas Waru - Sidoarjo	Pengabdian kepada Masyarakat Dana Departemen	Iwan Adi Indrawan S.T., M.Ars.	Departemen Arsitektur	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan	10.000.000

6	Mempromosikan Rumah Sehat Kepada Anak-Anak Melalui Buku Aktifitas Pendidikan Anak Usia Dini	Pengabdian kepada Masyarakat Dana Departemen	Adinda Sih Pinasti Retno Utami S.T., M.T.	Departemen Arsitektur	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan	10.000.000
7	Pembuatan Paket Tutorial Batik Ikat (Tiedye) Dengan Interface Yang Fun Dan Easy Learning Bagi Pelajar Sekolah Dasar Kelas 3-5	Pengabdian kepada Masyarakat Dana Departemen	Aria Weny Anggraita ST., M.MT	Departemen Desain Interior	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital	10.000.000
8	Pelatihan Pembuatan Cushion Interior Dengan Teknik Ikat Celup (Tie Dye) Pada Ibu Dan Anak Berkebutuhan Khusus (Abk) Sebagai Pengembangan Potensi Kreativitas Abk	Pengabdian kepada Masyarakat Dana Departemen	Lea Kristina Anggraeni S.T., M.Ds.	Departemen Desain Interior	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital	15.000.000
9	Pembuatan Alat Bantu Pembuka Pintu Ruang Dengan Prinsip Contactless Sebagai Upaya Pencegahan Covid-19 Di Gedung Akademik Its	Pengabdian kepada Masyarakat Dana Departemen	Okta Putra Setio Ardianto S.T.,M.T	Departemen Desain Interior	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital	10.000.000
10	Strategi Branding Produk UKM Olahan Buah Mangrove Sebagai Pendukung Pariwisata Taman Ekowisata Mangrove	Pengabdian kepada Masyarakat Dana Departemen	R.Eka Rizkiantono S.Sn, M.Ds	Departemen Desain Komunikasi Visual	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital	10.000.000

	Wonorejo Surabaya, Studi Kasus: Merek SOMANO					
11	Implementasi Program Pengembangan Desain Tas Wanita Pada Usaha Mikro Dengan Memanfaatkan Sisa Potongan Kulit Dalam Rangka Pemberdayaan Dan Pengembangan Usaha.	Pengabdian kepada Masyarakat Dana Departemen	Bambang Tristiyono ST., M.Si.	Departemen Desain Produk	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital	10.000.000
12	Pendampingan Desain Masker Fashion Untuk Umkm Tanggulangin Yang Terdampak Covid-19	Pengabdian kepada Masyarakat Dana Departemen	Primaditya S.Sn., MDs	Departemen Desain Produk	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital	10.000.000
13	Pelatihan Pembelajaran Daring Interaktif Di Masa Pandemi Untuk Peningkatan Mutu Pendidikan Di Pondok Pesantren Al-Rifa'ie Malang	Pengabdian kepada Masyarakat Dana Departemen	Nurrisma Puspitasari S.Si., M.Si.	Departemen Fisika	Fakultas Sains dan Analitika Data	10.000.000
14	Pembuatan Dan Peluang Pemanfaatan Instalasi Biogas Berbahan Baku Limbah Organik Di Pondok Pesantren Modern Gondang Legi Malang	Pengabdian kepada Masyarakat Dana Departemen	Dr.rer.nat. Triwikantoro M.Sc.	Departemen Fisika	Fakultas Sains dan Analitika Data	10.000.000
15	Peningkatan Kualitas Pengajaran Dan Peribadatan	Pengabdian kepada Masyarakat Dana Departemen	Suyatno S.Si., M.Si	Departemen Fisika	Fakultas Sains dan Analitika Data	10.000.000

	Melalui Perbaikan Parameter Akustik Di Pondok Pesantren Al-Rifaie Malang					
16	Pelatihan Penentuan Arah Kiblat Dan Satu Syawal Sebagai Program Pengayaan Astronomi Pondok Pesantren Gondang Legi Malang	Pengabdian kepada Masyarakat Dana Departemen	Heru Sukamto S.Si., M.Si.,	Departemen Fisika	Fakultas Sains dan Analitika Data	10.000.000
17	Pengembangan Kewirausahaan Sosial Berbasis Limbah Kulit Kerang Dengan Pendekatan Social Business Model Canvas Dan Value Proposition Design Bagi Warga Kampung Cumpat, Kenjeran Surabaya	Pengabdian kepada Masyarakat Dana Departemen	Puti Sinansari S.T., M.M	Departemen Manajemen Bisnis	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital	10.000.000
18	Workshop Penyusunan Karya Ilmiah Berbasis High Order Thingking Skill (Hots) Pada Mgmp Matematika Smp Se-Surabaya	Pengabdian kepada Masyarakat Dana Departemen	Endah Rokhmati Merdika Putri S.Si.M.Si., Ph.D	Departemen Matematika	Fakultas Sains dan Analitika Data	4.250.000
19	Pengayaan Materi Berpikir Komputasional Bagi Guru – Guru Smp Swasta Surabaya Utara	Pengabdian kepada Masyarakat Dana Departemen	Dr. Darmaji S.Si.,MT	Departemen Matematika	Fakultas Sains dan Analitika Data	4.250.000

20	Mengembangkan Kemampuan Guru Matematika Melakukan Penelitian Tindakan Kelas Dengan Bantuan Software Geogebra	Pengabdian kepada Masyarakat Dana Departemen	Drs. Iis Herisman	Departemen Matematika	Fakultas Sains dan Analitika Data	4.250.000
21	Pemberdayaan Guru-Guru SMP Swasta Surabaya Utara Dalam Pembelajaran Berfikir Komputasional	Pengabdian kepada Masyarakat Dana Departemen	Muhammad Luthfi Shahab S.Si.,M.Si	Departemen Matematika	Fakultas Sains dan Analitika Data	4.250.000
22	Pelatihan Dan Workshop Penulisan Ilmiah Pada Guru Smp Swasta Di Surabaya	Pengabdian kepada Masyarakat Dana Departemen	Dr.Dra. Rinurwati M.Si.	Departemen Matematika	Fakultas Sains dan Analitika Data	4.000.000
23	Pelatihan Penulisan Soal High Order Thinking Skill (HOTS) Matematika Untuk Guru SMP MGMP Surabaya	Pengabdian kepada Masyarakat Dana Departemen	Dr. Tahiyatul Asfihani S.Si., M.Si	Departemen Matematika	Fakultas Sains dan Analitika Data	4.000.000
24	Pengolahan Data Berbasis Sistem Informasi Geografis (Sig) Di Kecamatan Gebang	Pengabdian kepada Masyarakat Dana Departemen	Ummi Fadlilah Kurniawati ST, M.Sc	Departemen Perencanaan Wilayah dan Tata Kota	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan	20.000.000
25	Penyusunan Kelas Daring "Kelas Tata Ruang"	Pengabdian kepada Masyarakat Dana Departemen	Prananda Navitas ST, M.Sc.	Departemen Perencanaan Wilayah dan Tata Kota	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan	20.000.000
26	Sosialisasi Bahaya Dan Acaman Kecanduan Telepon Pintar (Nomophobia) Pada Mental Emosional Dan Prestasi Akademik	Pengabdian kepada Masyarakat Dana Departemen	Renny Pradina Kusumawardani ST., MT.	Departemen Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	10.000.000

	Remaja Di Sekolah-Sekolah Menengah Di Surabaya					
27	Pelatihan Interactive Digital Classroom Engagement Untuk Para Guru Milenial Di Sekolah Dasar Al Falah Darussalam, Tropodo, Sidoarjo	Pengabdian kepada Masyarakat Dana Departemen	Prof. Ir. Arif Djunaidy M.Sc., Ph.D.	Departemen Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	10.000.000
28	Pembuatan Sistem Informasi Pelayanan Administrasi Surat Menyurat Desa Kauman Kecamatan Karangrejo Kabupaten Magetan Berbasis Web Dan Android.	Pengabdian kepada Masyarakat Dana Departemen	Faizal Mahananto S.Kom, M.Eng., Ph.D	Departemen Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	10.000.000
29	Penerapan Teknologi Informasi Untuk Meningkatkan Kompetensi "Storytelling" Siswa Pada Pos PAUD PPT Keputih Ceria	Pengabdian kepada Masyarakat Dana Departemen	Dr. Bambang Setiawan S.Kom., M.T.	Departemen Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	10.000.000
30	Sosialisasi Bahaya Dan Upaya Pencegahan Social Engineering Bagi Kelompok Ibu PKK Untuk Meningkatkan Kesadaran Masyarakat Tentang Keamanan Informasi	Pengabdian kepada Masyarakat Dana Departemen	Eko Wahyu Tyas Darmaningrat S.Kom, M.BA	Departemen Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	10.000.000
31	Pelatihan Integrasi Dan Analisis Data Untuk	Pengabdian kepada Masyarakat Dana	Dr. Dra Kartika Fithriasari M.Si	Departemen Statistika	Fakultas Sains dan Analitika Data	10.000.000

	Peningkatan Kompetensi Fungsional Statistisi Perangkat Daerah Provinsi Jawa Timur Dalam Mendukung Program Satu Data Indonesia	Departemen				
32	Workshop Pengendalian Kualitas Statistika Dasar Bagi Staf Quality Assurance PT Semen Indonesia (Persero) Tbk	Pengabdian kepada Masyarakat Dana Departemen	Dr. Muhammad Mashuri M.T.	Departemen Statistika	Fakultas Sains dan Analitika Data	10.000.000
33	Pelatihan Penulisan Proposal Penelitian Dana Dikti Untuk Dosen Universitas Dinamika, Surabaya.	Pengabdian kepada Masyarakat Dana Departemen	Prof. Dr. Drs. I Nyoman Budiantara M.Si	Departemen Statistika	Fakultas Sains dan Analitika Data	10.000.000
34	Pendampingan Pemahaman Metodologi Penelitian Kuantitatif Berbasis Statistika Dalam Rangka Peningkatan Kualitas Hasil Penelitian Di Lingkungan Dosen Stikes Majapahit Mojokerto	Pengabdian kepada Masyarakat Dana Departemen	Dr. Achmad Choiruddin S.Si., M.Sc	Departemen Statistika	Fakultas Sains dan Analitika Data	10.000.000
35	Pelatihan Analitika Data Ekonomi Di Fakultas Ekonomi Universitas Trunojoyo Madura	Pengabdian kepada Masyarakat Dana Departemen	Dr. , Ir. Setiawan M.S.	Departemen Statistika	Fakultas Sains dan Analitika Data	10.000.000
36	Pelatihan Bisnis Berbasis Smartphone Pada	Pengabdian kepada Masyarakat Dana Departemen	BANU PRASETYO S.FIL.,M.FIL	Departemen Studi Pembangunan	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital	5.000.000

	Komunitas Pemuda Keputih Surabaya					
37	Pembuatan Alat Ozon Generator Untuk Sterilisasi Robot Medical Assistant Its-Airlangga (Raisa)	Pengabdian kepada Masyarakat Dana Departemen	Muhammad Attamimi B.Eng.,M.Eng.,Ph.D	Departemen Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	10.000.000
38	Pelatihan Sistem Digital Dan Iot Untuk Mendukung Smart-Pesantren Secara Online Dimasa Pandemi Covid-19 Untuk Siswa Dan Guru Sma Trensains Tebuireng Jombang	Pengabdian kepada Masyarakat Dana Departemen	Fajar Budiman ST., M.Sc	Departemen Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	10.000.000
39	Alat Pencuci Tangan Otomatis (PETIS) Berbasis Teknologi Sebagai Tindakan Preventif Dalam Menghadapi Pandemi Covid-19 Di Pasar Pucang	Pengabdian kepada Masyarakat Dana Departemen	Dr. I Made Yulistya Negara ST., M.Sc	Departemen Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	10.000.000
40	Workshop Virtual Pengembangan Modul Percobaan Virtual Iot Plant Berbasis Matlab Untuk Mendukung "Praktikum Di Rumah Saja"	Pengabdian kepada Masyarakat Dana Departemen	Eka Iskandar S.T, M.T	Departemen Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	10.000.000
41	Workshop Virtual Pengembangan Modul Percobaan	Pengabdian kepada Masyarakat Dana Departemen	Yusuf Bilfaqih ST	Departemen Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	10.000.000

	Virtual Berbasis Simulink 3d Matlab Untuk Mendukung “Praktikum Di Rumah Saja”					
42	Penerapan Penggunaan Prototipe Alat Sterilisasi Virus COVID-19 Untuk Ruang Dengan Menggunakan Kontrol Android Untuk RSI 2 Jemursari, Surabaya	Pengabdian kepada Masyarakat Dana Departemen	Eko Setijadi S.T., M.T., Ph.D.	Departemen Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	10.000.000
43	Pengenalan, Pelatihan, Dan Praktik Teknologi Robotika Sebagai Pemicu Minat Dan Kreativitas Untuk SDM Indonesia Unggul Pada SMP Muhammadiyah 13 Lamongan	Pengabdian kepada Masyarakat Dana Departemen	I Gusti Ngurah Satriyadi H. ST, MT	Departemen Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	10.000.000
44	Pelatihan Dasar Pemrograman (Coding) Python Untuk Siswa Sma Negeri Ii Kota Pasuruan	Pengabdian kepada Masyarakat Dana Departemen	Dr.Ir. Wirawan DEA	Departemen Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	10.000.000
45	Penyuluhan Pembuatan, Penggunaan Dan Perawatan Alat Ukur Kualitas Air Tambak Untuk Meningkatkan Produksi Udang Di Dusun Kalimalang, Desa	Pengabdian kepada Masyarakat Dana Departemen	Dr. Katherin Indriawati ST, MT	Departemen Teknik Fisika	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	12.500.000

	Kentong, Kecamatan Glagah, Kabupaten Lamongan					
46	Sistem Terintegrasi Pendeteksi Demam Dan Pelanggar PSBB Berbasis Low Cost Thermal Camera	Pengabdian kepada Masyarakat Dana Departemen	Suyanto ST.,MT.	Departemen Teknik Fisika	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	12.500.000
47	Pemanfaatan Fotokatalis Zno/Tio2 Dalam Reaktor Batch Tipe Fixed Bed Untuk Pengolahan Limbah Buang Surfaktan Wirausaha Laundry	Pengabdian kepada Masyarakat Dana Departemen	Ruri Agung Wahyuono ST, MT	Departemen Teknik Fisika	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	12.500.000
48	Pelatihan Penjaminan Mutu Produk Industri Melalui Pengukuran Dan Kalibrasi Bagi Usaha Mikro Kecil Menengah (UMKM) Jawa Timur Untuk Meningkatkan Daya Saing Di Pasar Bebas	Pengabdian kepada Masyarakat Dana Departemen	Dr. Ir. Ronny Dwi Noriyati M.Kes	Departemen Teknik Fisika	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	12.500.000
49	Mikrozonasi Patahan Probolinggo Menggunakan Mikrotremor Sebagai Upaya Mitigasi Bencana Gempa Bumi	Pengabdian kepada Masyarakat Dana Departemen	Juan Pandu Gya Nur Rochman S.Si., M.T.	Departemen Teknik Geofisika	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan	20.000.000
50	Katalog Batuan Gunung Bromo - Taman Nasional Bromo-	Pengabdian kepada Masyarakat Dana Departemen	Anik Hilyah S.Si, M.T	Departemen Teknik Geofisika	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan	20.000.000

	Tengger-Semeru (Tnbt)					
51	Pembuatan Peta Foto Udara Format Kecil Sebagai Sarana Monitoring Pengembangan Dan Pembangunan Di Desa Campurejo, Kecamatan Panceng, Kabupaten Gresik	Pengabdian kepada Masyarakat Dana Departemen	Husnul Hidayat S.T., M.T.	Departemen Teknik Geomatika	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan	25.000.000
52	Pengembangan Kapasitas Pengelola Pendidikan Dalam Penyusunan Materi Pembelajaran Berbasis Multimedia Di Pondok Pesantren Miftahul Ulum Al-Islamy Modung, Bangkalan	Pengabdian kepada Masyarakat Dana Departemen	Dini Adni Navastara S.Kom., M.Sc.	Departemen Teknik Informatika	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	10.000.000
53	Pelatihan Pengembangan Aplikasi Manajemen Inventaris Dan Produksi Berbasis Web Pada Komunitas Petani Lebah Madu Di Pasuruan	Pengabdian kepada Masyarakat Dana Departemen	Dr.Eng. Radityo Anggoro S.Kom, M.Sc	Departemen Teknik Informatika	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	10.000.000
54	Pemanfaatan Sistem Informasi Data Ternak Menggunakan Teknologi Barcode Bagi Peternak Kambing Di Desa Puncu Kediri	Pengabdian kepada Masyarakat Dana Departemen	Nurul Fajrin Ariyani S.Kom, M.Sc.	Departemen Teknik Informatika	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	10.000.000
55	Penggunaan Internet Dan Teknologi Iot Untuk	Pengabdian kepada Masyarakat Dana	Ary Mazharuddin Shiddiqi S.Kom., M.Comp.Sc.,	Departemen Teknik Informatika	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika	10.000.000

	Meningkatkan Kualitas Pendidikan	Departemen			Cerdas	
56	Peningkatan Kompetensi Guru-Guru Playgroup Dan Tk Sepuluh Nopember Surabaya Melalui Pelatihan Tik	Pengabdian kepada Masyarakat Dana Departemen	Dr. Ahmad Saikhu S.Si., MT.	Departemen Teknik Informatika	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	10.000.000
57	Analisis Klaster Kasus Dan Kurva Epidemi Dengan Pengembangan Sistem Tracing COVID-19 Jawa Timur	Pengabdian kepada Masyarakat Dana Departemen	Agus Budi Raharjo S.Kom., M.Kom., Ph.D	Departemen Teknik Informatika	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	10.000.000
58	Peningkatan Daya Saing Pendidik Di Era Digital Melalui Pelatihan Teknologi Multimedia Dan Game Untuk Bahan Pembelajaran Di SMK Negeri 10 Surabaya	Pengabdian kepada Masyarakat Dana Departemen	Imam Kuswardayan S.Kom, M.T	Departemen Teknik Informatika	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	10.000.000
59	Pelatihan Synchronous Dan Asynchronous Learning Di SMK Negeri 10 Surabaya Untk Meningkatkan Kemampuan Pengajar Dalam Memberikan Materi Pembelajaran Di Tengah Covid-19	Pengabdian kepada Masyarakat Dana Departemen	Dr. Ir. Siti Rochimah MT.,Ph.D	Departemen Teknik Informatika	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	10.000.000
60	Pengelolaan Kawasan Mangrove Di Pesisir Selatan Kabupaten Bangkalan	Pengabdian kepada Masyarakat Dana Departemen	Prof. Ir. Daniel Mohammad Rosyid Ph.D	Departemen Teknik Kelautan	Fakultas Teknologi Kelautan	15.000.000

	Berdasarkan Implementasi Uu No 1 Tahun 2014					
61	Penyusunan Rekomendasi Ilmiah Untuk Kebijakan Mitigasi Bagi Masyarakat Di Wilayah Pesisir Dalam Menghadapi Pandemi	Pengabdian kepada Masyarakat Dana Departemen	Prof.Ir. Mukhtasor M.Eng.,Ph.D.	Departemen Teknik Kelautan	Fakultas Teknologi Kelautan	12.500.000
62	Pengembangan Model Bisnis Garam Bath Salt Untuk Meningkatkan Kesejahteraan Masyarakat Desa Pesisir Tambakcemandi, Buduran, Sidoarjo	Pengabdian kepada Masyarakat Dana Departemen	Raditya Danu Riyanto ST., MT	Departemen Teknik Kelautan	Fakultas Teknologi Kelautan	12.500.000
63	AUTOVID (Autocad Covid-19) : Sebuah Media Pelatihan Software Autocad Secara Online Untuk Masyarakat Terdampak Covid-19	Pengabdian kepada Masyarakat Dana Departemen	Yoyok Setyo Hadiwidodo ST., MT	Departemen Teknik Kelautan	Fakultas Teknologi Kelautan	15.000.000
64	Pelatihan Dan Produksi Batik Motif Kelautan Di Kampung Batik Jetis Sidoarjo	Pengabdian kepada Masyarakat Dana Departemen	Drs. Mahmud Mustain M.Sc,Ph.D.	Departemen Teknik Kelautan	Fakultas Teknologi Kelautan	15.000.000
65	Workshop Dan Pelatihan Peningkatan Kapasitas Nelayan Dan Awak Kapal Rakyat Terhadap Keselamatan Operasi	Pengabdian kepada Masyarakat Dana Departemen	Ir. Murdjito	Departemen Teknik Kelautan	Fakultas Teknologi Kelautan	12.500.000
66	Pendampingan Proses Produksi “Teri Goreng Crispy” Rendah	Pengabdian kepada Masyarakat Dana Departemen	Warlinda Eka Triastuti S.Si., MT.	Departemen Teknik Kimia Industri	Fakultas Vokasi	12.000.000

	Minyak Dengan Penerapan Teknologi Peniris Minyak					
67	Penggunaan Aplikasi Seluler Gamelan Untuk Menunjang Kegiatan Ekstra Kurikuler Karawitan Di Sdn Klampis Ngasem I Surabaya	Pengabdian kepada Masyarakat Dana Departemen	Dr. Eko Mulyanto Yuniarno S.T., M.T.	Departemen Teknik Komputer	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	5.000.000
68	Pembuatan Modul Robot Yang Dapat Di Program Menggunakan Smart Phone Android Untuk Sdn Klampis Ngasem I Surabaya	Pengabdian kepada Masyarakat Dana Departemen	Arief Kurniawan ST., MT	Departemen Teknik Komputer	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	5.000.000
69	Sosialisasi Pengolahan Air Limbah Laundry Di Kecamatan Sukolilo, Surabaya	Pengabdian kepada Masyarakat Dana Departemen	Ipung Fitri Purwanti S.T., M.T., PhD.	Departemen Teknik Lingkungan	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan	10.000.000
70	Peningkatan Kompetensi Guru Sma Lukman Al Hakim Surabaya Dalam Bidang Teknologi Pengolahan Air Bersih Di Kawasan Surabaya Utara	Pengabdian kepada Masyarakat Dana Departemen	Tubagus Noor Rohmannudin ST., M.Sc.	Departemen Teknik Material dan metalurgi	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	5.000.000
71	Pelatihan Teknik Proses Manufaktur Polimer Plastik Untuk Karang Taruna	Pengabdian kepada Masyarakat Dana Departemen	Dr. Eng Hosta Ardhyanta S.T., M.Sc.	Departemen Teknik Material dan metalurgi	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	5.000.000
72	Desain Pengembangan Alat Peraga Laboratorium Berbasis	Pengabdian kepada Masyarakat Dana Departemen	Azzah Dyah Pramata S.T.,M.T., M.Eng.,Ph	Departemen Teknik Material dan metalurgi	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	5.000.000

	Teknologi Untuk Siswa Tunanetra Dan Aplikasinya Dalam Menunjang Pembelajaran Ilmu Pengetahuan Alam					
73	Peningkatan Kompetensi Guru Sma 17 Agustus Surabaya Dalam Pengolahan Daun Tembakau Sebagai Inhibitor Korosi	Pengabdian kepada Masyarakat Dana Departemen	Prof. Dr. Ir. Sulistijono DEA.	Departemen Teknik Material dan metalurgi	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	5.000.000
74	Pengembangan Keterampilan Siswa Smkn 5 Surabaya Melalui Pelatihan Dan Pengembangan Teknologi Pengecoran Shape Memory Alloy Cu-Zn-Al Untuk Aplikasi Dental Braces	Pengabdian kepada Masyarakat Dana Departemen	Mavindra Ramadhani ST., MT	Departemen Teknik Material dan metalurgi	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	5.000.000
75	Chamber Decontamination Berbasis Antiseptik Sesuai Standar Kesehatan Untuk Penanganan Covid-19	Pengabdian kepada Masyarakat Dana Departemen	Dr. Widyastuti S.Si., M.Si	Departemen Teknik Material dan metalurgi	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	5.000.000
76	Pemberdayaan Peternak Kambing Melalui Renovasi Floor Slab Kandang Berbasis Komposit Serat Alam Untuk Ketahanan Pangan Selama	Pengabdian kepada Masyarakat Dana Departemen	Wikan Jatimurti ST., M.Sc	Departemen Teknik Material dan metalurgi	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	5.000.000

	Pandemi COVID-19 Pada Kelompok Ternak Puri Farm, Kelurahan Latsari, Kecamatan Tuban, Kabupaten Tuban					
77	Pelatihan Robotika Bagi Siswa Sekolah Dasar Di Kecamatan Pucuk Dalam Rangka Mengenalkan Era Teknologi 4.0	Pengabdian kepada Masyarakat Dana Departemen	Is Bunyamin Suryo ST., M.Sc.	Departemen Teknik Mesin	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	10.000.000
78	Penerapan Teknologi Vacuum Seal Dalam Meningkatkan Daya Tahan Produk Olahan Ikan	Pengabdian kepada Masyarakat Dana Departemen	Aida Annisa Amin Daman S.T., M.T.	Departemen Teknik Mesin	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	10.000.000
79	Pelatihan Ketrampilan Cad Modeling Dan 3d Printing Untuk Siswa Smun 1 Boyolangu Tulungagung	Pengabdian kepada Masyarakat Dana Departemen	Achmad Syaifudin ST.,M.Eng	Departemen Teknik Mesin	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	10.000.000
80	Pengenalan Potensi Maritim Untuk Siswa Sekolah Menengah Atas (Sma) Melalui Media Online	Pengabdian kepada Masyarakat Dana Departemen	Hasanudin S.T., M.T.	Departemen Teknik Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan	10.000.000
81	Sosialisasi Dan Pembagian Masker Pada Masyarakat Nelayan Pesisir Untuk Mencegah Penyebaran Covid-19	Pengabdian kepada Masyarakat Dana Departemen	Sufian Imam Wahidi S.T., M.Sc	Departemen Teknik Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan	10.000.000
82	Perbaikan Kurikulum RGI Tata	Pengabdian kepada Masyarakat	Ratna Sari Dewi S.T, M.T, Ph.D	Departemen Teknik Sistem dan Industri	Fakultas Teknologi Industri dan	5.000.000

	Busana Surabaya Dalam Rangka Peningkatan Kualitas Dan Produktivitas Lulusan Untuk Mengentaskan Pengangguran	Dana Departemen			Rekayasa Sistem	
83	Pelatihan Pemanfaatan AISITS Untuk Mendukung Keselamatan Navigasi Kapal Dan Bangunan Lepas Pantai	Pengabdian kepada Masyarakat Dana Departemen	Dr. Dhimas Widhi Handani ST.,M.Sc	Departemen Teknik Sistem Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan	20.000.000
84	Pelatihan Dasar Programmable Logic Controller Kepada Guru SMK Di Surabaya	Pengabdian kepada Masyarakat Dana Departemen	Adi Kurniawan ST.,M.T	Departemen Teknik Sistem Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan	10.000.000
85	Pelatihan Tentang Modifikasi, Pengoperasian Dan Perawatan Mesin Dual Fuel Untuk Nelayan Di Daerah Kenjeran Surabaya	Pengabdian kepada Masyarakat Dana Departemen	Adhi Iswantoro S.T.,M.T	Departemen Teknik Sistem Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan	20.000.000
86	Pemberdayaan Masyarakat Di Wilayah Kering Kritis Pesisir Pantai Jawa Timur Melalui Pemanfaatan Teknologi Reverse Osmosis Untuk Peningkatan Penyediaan Air Bersih	Pengabdian kepada Masyarakat Dana Departemen	Sutopo Purwono Fitri ST., M.Eng., Ph.D.En	Departemen Teknik Sistem Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan	20.000.000
87	Pelatihan Proses Pembuatan Geometri Model	Pengabdian kepada Masyarakat Dana Departemen	Irfan Syarif Arief ST.,MT.	Departemen Teknik Sistem Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan	10.000.000

	Propeller Dari 2D Model Ke 3D Model Untuk Kebutuhan Simulasi Dan Manufakturin g Industri Maritim					
88	Pemberdayaa n Petani Ikan Untuk Menunjang Agro Maritim Di Tulungagung	Pengabdian kepada Masyarakat Dana Departemen	Dr.Eng Muhammad Badrus Zaman ST., MT.	Departemen Teknik Sistem Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan	20.000.000
89	Pembuatan Portable COVID-19 Sterilization Box Berbasis Internet Of Things Untuk Warga RT05 RW09 Kelurahan Bendul Merisi	Pengabdian kepada Masyarakat Dana Departemen	Ridho Rahman Hariadi S.Kom, M.Sc	Departemen Teknologi Informasi	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	8.000.000
Total Dana						930.000.000
Total Judul						89 Judul



Ditetapkan di Surabaya
**REKTOR INSTITUT TEKNOLOGI
SEPULUH NOPEMBER,**

MOCHAMAD ASHARI
NIP 196510121990031003

