



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

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

**KEPUTUSAN REKTOR INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER  
NOMOR 419/IT2/T/HK.00.01/2022**

**TENTANG**

**PENERIMA HIBAH PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT DANA  
INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER BATCH 1 TAHUN 2022**

**REKTOR INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER,**

- Menimbang** : a. bahwa sehubungan dengan telah ditetapkannya Penerima Hibah Pengabdian kepada Masyarakat Dana Institut Teknologi Sepuluh Nopember *Batch* 1 Tahun 2022;  
b. bahwa sehubungan dengan huruf a di atas, maka dipandang perlu untuk menerbitkan Keputusan Rektor tentang penetapan Penerima Hibah Pengabdian Kepada Masyarakat Dana Institut Teknologi Sepuluh Nopember *Batch* 1 Tahun 2022;
- 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 INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER TENTANG PENERIMA HIBAH PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT DANA INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER *BATCH* 1 TAHUN 2022.

**KESATU** : Menetapkan Penerima Hibah Pengabdian Kepada Masyarakat Dana Institut Teknologi Sepuluh Nopember *Batch* 1 Tahun 2022, sebagaimana berikut:  
I. Lampiran I: Penerima Hibah Pengabdian Kepada Masyarakat Skema Abmas Prioritas.  
II. Lampiran II: Penerima Hibah Pengabdian Kepada Masyarakat Skema Kkn Pemberdayaan Masyarakat.  
III. Lampiran III: Penerima Hibah Pengabdian Kepada Masyarakat Skema Abmas Berbasis Produk.

**KEDUA** : Segala biaya yang timbul akibat ditetapkannya Surat Keputusan Rektor ini dibebankan pada dana yang relevan untuk itu.

KETIGA : Keputusan Rektor ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Surabaya  
pada tanggal 28 Maret 2022  
REKTOR INSTITUT TEKNOLOGI  
SEPULUH NOPEMBER,  
  
MOCHAMAD ASHARI  
NIP 196510121990031003  

		
---	--	---

Salinan keputusan ini disampaikan kepada:

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

LAMPIRAN I  
KEPUTUSAN REKTOR INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER  
NOMOR 419/IT2/T/HK.00.01/2022  
TANGGAL 28 MARET 2022  
TENTANG PENERIMA HIBAH PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT  
DANA INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER BATCH 1 TAHUN  
2022

PENERIMA HIBAH PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT DANA INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER BATCH 1 TAHUN 2022

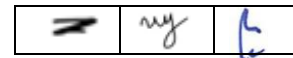
**I. PENERIMA HIBAH PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT SKEMA ABMAS PRIORITAS**

NO	JUDUL KEGIATAN	NAMA KETUA	DEPARTEMEN	FAKULTAS	DANA DISETUJUI (Rp)
1	Gerakan Seribu Desain Kemasan Produk OPOP (One Pesantren One Product)	Sayatman S.Sn., M.Si.	Departemen Desain Komunikasi Visual	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital	100.000.000
2	Gerakan Seribu Tangan Palsu	Djoko Kuswanto, S.T.	Departemen Desain Produk	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital	100.000.000
3	Pembangunan Seribu Jamban SanITS	Ir. Eddy Setiadi Soedjono Dipl.SE.M.Sc, Ph.D.	Departemen Teknik Lingkungan	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan	100.000.000
Sub-total I					300.000.000



Ditetapkan di Surabaya  
REKTOR INSTITUT TEKNOLOGI  
SEPULUH NOPEMBER,

MOCHAMAD ASHARI  
NIP 196510121990031003



LAMPIRAN II  
 KEPUTUSAN REKTOR INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER  
 NOMOR 419/IT2/T/HK.00.01/2022  
 TANGGAL 28 MARET 2022  
 TENTANG PENERIMA HIBAH PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT  
 DANA INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER BATCH 1 TAHUN  
 2022

PENERIMA HIBAH PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT DANA INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER BATCH 1 TAHUN 2022

**II. PENERIMA HIBAH PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT SKEMA KKN PEMBERDAYAAN MASYARAKAT**

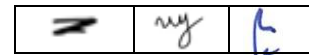
NO	JUDUL KEGIATAN	NAMA KETUA	DEPARTEMEN	FAKULTAS	DANA DISETUJUI (Rp)
1	Perancangan Sistem Barcode Spesies Berbasis Digital Konservasi dan Kader Masyarakat Peduli Alam di Kawasan Hutan Sumber Pawon, Desa Tempurejo, Kabupaten Kediri	Iska Desmawati, S.Si., M.Si.	Departemen Biologi	Fakultas Sains dan Analitika Data	20.000.000
2	Pengoptimalisasian Branding Desa Wisata "Kampung Ahong" Melalui Edukasi Digital Editing dan Marketing	Mariyanto, S.Si., M.T.	Departemen Teknik Geofisika	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan	20.000.000
3	Pembuatan Sistem Penerangan Jalan Desa Berbasis Panel Surya di Desa Tanggulangin Kecamatan Montong Kabupaten Tuban Jawa Timur	Brian Raafiu, S.ST., M.T.	Departemen Teknik Instrumentasi	Fakultas Vokasi	20.000.000
4	Aerator Berbasis Tenaga Surya Guna Meningkatkan Efektivitas Petani Udang Vannamei di Gunung Anyar	I Putu Eka Widya Pratama, S.Si., M.Sc.RWTH.	Departemen Teknik Instrumentasi	Fakultas Vokasi	20.000.000
5	Pelatihan Pembuatan Teknologi Tepat Guna di Sekolah Kejar Paket PKBM Bina Abdi Wiyata	Sefi Novendra Patrialova, S.Si., M.T.	Departemen Teknik Instrumentasi	Fakultas Vokasi	20.000.000
6	Pendidikan Budaya Pangan Nusantara Guna Pembentukan Karakter Pelajar Sekolah Dasar di Surabaya Berbasis Digital	Daril Ridho Zuchrillah, S.T., M.T.	Departemen Teknik Kimia Industri	Fakultas Vokasi	20.000.000
7	Pendampingan Masyarakat Desa Kalisari Berbasis Digital Guna Meningkatkan Kemakmuran Masyarakat Desa Lokasi: Kalisari, Kec. Mulyosari, Surabaya, Jawa Timur	Dr.Eng. Achmad Dwitama Karisma, S.T., M.T.	Departemen Teknik Kimia Industri	Fakultas Vokasi	20.000.000

8	Pengelolaan Sampah Terpadu Di Pondok Pesantren Al Khoiriyah Desa Wates, Kecamatan Sumbergempol, Kabupaten Tulungagung	Diah Susanti, S.T., M.T., Ph.D.	Departemen Teknik Material dan Metalurgi	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	20.000.000
9	Pemberdayaan Masyarakat Melalui Budidaya Ikan Air Tawar dan Budidaya Tanaman Aquaponik di Keputih Tegal Gang 9 Surabaya Guna Meningkatkan Taraf Perekonomian Masyarakat	Dian Mughni Fellicia, S.T., M.Sc.	Departemen Teknik Material dan Metalurgi	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	20.000.000
10	Pemberdayaan Masyarakat Tuna Grahita Melalui Teknologi Pompa Air Berbasis Sel Surya, Sebagai Upaya Pemenuhan Air Bersih Masyarakat Karangpatihan Kec Balong Kab Ponorogo	Mashuri, S.Si., M.T.	Departemen Teknik Mesin Industri	Fakultas Vokasi	20.000.000
Sub-total II					200.000.000



Ditetapkan di Surabaya  
REKTOR INSTITUT TEKNOLOGI  
SEPULUH NOPEMBER,

*M. Ashari*  
MOCHAMAD ASHARI  
NIP 196510121990031003



LAMPIRAN III  
 KEPUTUSAN REKTOR INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER  
 NOMOR 419/IT2/T/HK.00.01/2022  
 TANGGAL 28 MARET 2022  
 TENTANG PENERIMA HIBAH PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT  
 DANA INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER BATCH 1 TAHUN  
 2022

PENERIMA HIBAH PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT DANA INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER BATCH 1 TAHUN 2022

**III. PENERIMA HIBAH PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT SKEMA ABMAS BERBASIS PRODUK**

NO	JUDUL KEGIATAN	NAMA KETUA	DEPARTEMEN	FAKULTAS	DANA DISETUJUI (Rp)
1	Diversifikasi Olahan Ikan Asap "Iwak Obong" Pemberdayaan Wanita Pesisir Berdaya Saing Tinggi pada Masa Newnormal	R. Mohamad Atok, S.Si., M.Si., Ph.D.	Departemen Aktuaria	Fakultas Sains dan Analitika Data	50.000.000
2	Implementasi Re-Design "Pawon Lan Omah" pada Kampung Wisata Berkelanjutan di Pacitan	Dewi Septanti, S.Pd., S.T., M.T., Ph.D.	Departemen Arsitektur	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan	50.000.000
3	Masterplan Pengembangan Destinasi Wisata Alam dan Edukasi di Desa Petak, Kecamatan Pacet, Kabupaten Mojokerto, Jawa Timur	Ir. Andy Mappa Jaya	Departemen Arsitektur	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan	50.000.000
4	Aplikasi Barcode Edukatif Sebagai Sistem Informasi Inventarisasi Tumbuhan di Kawasan Ekowisata Hutan Bambu: Strategi Pengelolaan Keanekaragaman Hayati Masyarakat Desa Sanankerto, Malang, Jawa Timur	Indah Trisnawati Dwi Tjahjaningrum, S.Si., M.Si., Ph.D.	Departemen Biologi	Fakultas Sains dan Analitika Data	50.000.000
5	Optimalisasi Produk Fitoremediator dalam Manajemen Kualitas Air pada Akuakultur Semi Intensif Ikan Nila <i>Oreochromis niloticus</i> (Linnaeus, 1758)	Dr.rer.nat. Edwin Setiawan, S.Si., M.Sc.	Departemen Biologi	Fakultas Sains dan Analitika Data	50.000.000
6	Perancangan Sistem Produk Desa Terpadu dan Aplikasi Mobile Halal-IN Sebagai Tracing Produk Halal Indonesia di Kawasan Percontohan Wisata Alam Alaska, Kabupaten Kediri	Iska Desmawati, S.Si., M.Si.	Departemen Biologi	Fakultas Sains dan Analitika Data	50.000.000

7	Program Aksi Pertanian Cerdas di Lahan Kering Mendukung Ketahanan Pangan Melalui Penggunaan Varietas Unggul Jagung Hibrida Toleran Kekeringan - TKS 234 Desa Kebontunggul, Kecamatan Gondang, Kabupaten Mojokerto Provinsi Jawa Timur	Mukhammad Muryono, S.Si., M.Si., Ph.D.	Departemen Biologi	Fakultas Sains dan Analitika Data	50.000.000
8	Smart Farming Berbasis Teknologi Otomasi IoT sebagai Wahana Pariwisata Kreatif di Desa Kebontunggul, Mojokerto	Dr. Tutik Nurhidayati, S.Si.,M.Si.	Departemen Biologi	Fakultas Sains dan Analitika Data	50.000.000
9	Perancangan Merchandise sebagai Media Pendukung Promosi Desa Tihingan, Kecamatan Banjarangkan Kabupaten Klungkung Bali	Anggra Ayu Rucitra, S.T., M.MT.	Departemen Desain Interior	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital	50.000.000
10	Rancang Bangun Sistem Etalase Produk Unggulan Desa Terintegrasi Digital E-Commerce untuk Pendukung Ekonomi Bumdes Go Digital dan Sarana Belanja Pasca Pandemi	Yasmin Zainul Mochtar, S.T., M.A.	Departemen Desain Interior	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital	50.000.000
11	Rancang Bangun Wahana Wisata Edukasi Bertema Budaya Lokal dengan Teknologi Ar/Vr Untuk Mendukung Pemulihan Pariwisata Desa Pasca Pandemi	Okta Putra Setio Ardianto, S.T., M.T.	Departemen Desain Interior	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital	50.000.000
12	Implementasi Web E-Commerce untuk Meningkatkan Promosi dan Pemasaran Produk UMKM Lokal di Siodarjo	Sayatman, S.Sn., M.Si.	Departemen Desain Komunikasi Visual	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital	50.000.000
13	Kampanye Edukasi Dengan Media Berbasis Ilustrasi untuk Mendukung Program Pemerintah Menghadapi Masa Endemi	Rabendra Yudistira Alamin, S.T., M.Ds.	Departemen Desain Komunikasi Visual	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital	50.000.000
14	Perancangan Branding Kawasan Desa Gapurosukolilo untuk Mempromosikan Potensi Desa Wisata Religi di Kabupaten Gresik	Putri Dwitasari, S.T., M.Ds.	Departemen Desain Komunikasi Visual	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital	50.000.000
15	Rancang Bangun Branding Tempat Hub-Connecting Wisata Kota Tingkat Kecamatan, Jalan Nias, Kec. Gubeng Kotamadya Surabaya, sebagai Upaya Pemulihan Ekonomi Warga Pasca	Denny Indrayana Setyadi, ST., M.Ds.	Departemen Desain Komunikasi Visual	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital	50.000.000

	Pandemi Covid-19				
16	Video Kampanye Edukasi untuk Mendukung Program Menangkal Hoaks di Jawa Timur	Nugrahardi Ramadhani, S.Sn., M.T.	Departemen Desain Komunikasi Visual	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital	50.000.000
17	Model Kemitraan untuk Pembangunan Desa Studi Kasus: Pembentukan Startup Pengolahan Susu untuk Meningkatkan Peran Pemuda dalam Membangun Desa Pesanggrahan, Kecamatan Batu, Kota Batu, Jawa Timur	Dr.Dra Melania Suweni Muntini, M.T.	Departemen Fisika	Fakultas Sains dan Analitika Data	50.000.000
18	Pembuatan Sistem Pencahayaan Menggunakan Sel Surya Sebagai Kontrol Pertumbuhan Ikan Patin dan Disain serta Pembuatan Alat Giling Ikan sebagai Diversifikasi Produk Olahan Ikan Patin di Desa Bulusari, Tulungagung	Dr. Lila Yuwana, S.Si., M.Si.	Departemen Fisika	Fakultas Sains dan Analitika Data	50.000.000
19	Rancang Bangun Alat Penyimpan Pasca Panen Bawang Merah (Instore Drying) Berbasis Panel Surya Sebagai Sumber Tegangan	Dr. Suyatno, S.Si., M.Si.	Departemen Fisika	Fakultas Sains dan Analitika Data	50.000.000
20	Smart Greenhouse untuk Smart Farming Generasi Millenial Di Desa Wisata Stroberi Pandanrejo	Muhammad Arief Bustomi, S.Si., M.Si.	Departemen Fisika	Fakultas Sains dan Analitika Data	50.000.000
21	Diseminasi Teknologi Fotokatalitik dan Solar Cell pada Reaktor Dekolorisasi Limbah Pewarna dari Kerajinan Tenun Ikat di Desa Parengan, Kecamatan Maduran Kabupaten Lamongan Sebagai Upaya Terciptanya Desa Cerdas Lingkungan untuk Mengurangi Pencemaran Pewarna	Prof. Adi Setyo Purnomo, S.Si., M.Sc., Ph.D.	Departemen Kimia	Fakultas Sains dan Analitika Data	50.000.000
22	Pengembangan Kawasan Halal Taman Indah (Kahati) di Sepanjang, Taman, Sidoarjo	Herdayanto Sulisty Putro S.Si., M.Si.	Departemen Kimia	Fakultas Sains dan Analitika Data	50.000.000
23	Pengembangan Teknologi pada Pengelolaan Produk UMKM Menuju Kampung Cerdas Ekonomi di Kelurahan	Dr. Afifah Rosyidah, S.Si., M.Si.	Departemen Kimia	Fakultas Sains dan Analitika Data	50.000.000



	Keputih Surabaya				
24	Pengolahan Air Sumur Menjadi Air Layak Pakai Melalui Teknologi Reverse Osmosis untuk Mendukung Produksi Tempe oleh Masyarakat di Kampung Sanan	Dr. Triyanda Gunawan, S.Si.	Departemen Kimia	Fakultas Sains dan Analitika Data	50.000.000
25	Sosialisasi Halal dan Pendampingan Sertifikasi Halal untuk UMKM Produk Olahan Kurma	Prof.Dr.rer.nat. Fredy Kurniawan, S.Si., M.Si.	Departemen Kimia	Fakultas Sains dan Analitika Data	50.000.000
26	Pendirian Spin-Off Kafe Kebontunggul, Mojokerto, Jawa Timur	Dewie Saktia Ardiantono, S.T., M.T.	Departemen Manajemen Bisnis	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital	50.000.000
27	Pengembangan Crowdfunding Framework Berbasis Ekuitas Dalam Skema Pendanaan UMKM	Ninditya Nareswari, M.Sc.	Departemen Manajemen Bisnis	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital	50.000.000
28	Program Mentoring Kepemimpinan dan Pendampingan Bisnis bagi IKM/Bumdesa/Koppontren	Dr. Ir. Arman Hakim Nasution, M.Eng.	Departemen Manajemen Bisnis	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital	50.000.000
29	Transformasi Kantin ITS dalam Mendukung Zona Khas (Kuliner Halal Aman dan Sehat) Indonesia	Nugroho Priyo Negoro, S.T., S.E., M.T.	Departemen Manajemen Bisnis	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital	50.000.000
30	Upgrading TPS Mekarsari Menjadi TPST Dengan Menggunakan Mesin Pengolah Sampah Produk Bumdes Ngingas Makmur Abadi Lokasi: Desa Ngingas, Kec. Waru, Kab. Sidoarjo, Prov Jawa Timur	Lissa Rosdiana Noer, S.T., M.MT.	Departemen Manajemen Bisnis	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital	50.000.000
31	Redesain Sistem Pengolahan Produk Berbasis Ikan (Mesin, Storage, Pemberdayaan Bisnis, dan Distribusi)	Gogor Arif Handiwibowo S.T., M.MT.	Departemen Manajemen Teknologi	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital	50.000.000
32	Upaya Peningkatan Produksi UMKM the Homemade Melalui Perluasan Pangsa Pasar dengan Memanfaatkan Pemasaran Digital	Alvida Mustika Rukmi, S.Si., M.Si.	Departemen Matematika	Fakultas Sains dan Analitika Data	50.000.000
33	Forum Akbar Penggerak Halal: Membumikan Gerakan Halal 1000 UMKM di Madura	Ardy Maulidy Navastara, S.T., M.T.	Departemen Perencanaan Wilayah dan Tata Kota	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan	50.000.000

34	Kajian Kebijakan Potensi Silvopastura Tanaman Produktif di Desa Kebontunggul Mojokerto	Hertiari Idajati, S.T., M.Sc.	Departemen Perencanaan Wilayah dan Tata Kota	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumian	50.000.000
35	Pemetaan UMKM Pasca Pandemi Covid-19 Berbasis Sistem Informasi Geografis (SIG)	Fendy Firmansyah, S.T., M.T.	Departemen Perencanaan Wilayah dan Tata Kota	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumian	50.000.000
36	Pengembangan Desa Wisata Budaya Berbasis Pengembangan Museum dan Jasa Kesehatan Paliatif Regeneratif di Kebontunggul	Surya Hadi Kusuma, S.T., M.T.	Departemen Perencanaan Wilayah dan Tata Kota	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumian	50.000.000
37	Pengembangan Destinasi Wisata Belanja dan Edukasi Bidang Industri Kecil Prajurit Kulon, Kota Mojokerto	Ir. Putu Rudy Satiawan, M.Sc.	Departemen Perencanaan Wilayah dan Tata Kota	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumian	50.000.000
38	Penguatan Kapasitas Perangkat Daerah Dalam Penentuan Strategi Pencapaian Iku Daerah Kabupaten Tuban	Dr. Ir. Eko Budi Santoso, Lic.rer.reg.	Departemen Perencanaan Wilayah dan Tata Kota	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumian	50.000.000
39	Peningkatan Branding dan Kemasan Produk UMKM Kebontunggul Berbasis Participatory Planning	Ema Umilia, S.T., M.T.	Departemen Perencanaan Wilayah dan Tata Kota	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumian	50.000.000
40	Pembinaan Sadar Halal Dan Pendampingan UMKM di Kawasan Sukolilo Dian Regency dan Sekitarnya	Nur Aini Rakhmawati, S.Kom, M.Sc.Eng, Ph.D	Departemen Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	50.000.000
41	Pembuatan Media Pembelajaran Digital Interaktif untuk Materi Pembelajaran Bahasa Arab (Nahwu Dan Shorof) Untuk Santri Melineal Di Pondok Pesantren Matholi'Ul Huda Al-Ikhtishor, Brakas, Klambu, Grobogan	Ahmad Muklason, S.Kom., M.Sc., Ph.D	Departemen Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	50.000.000
42	Pengelolaan Sampah Berbasis Pemberdayaan Masyarakat di Wisata Gronjong Wariti Desa Mejono-Plemahan Kediri	Dr. Santi Wulan Purnami, S.Si., M.Si.	Departemen Statistika	Fakultas Sains dan Analitika Data	50.000.000
43	Penguatan Kapasitas Perempuan Melalui Kewirausahaan Ecoprint Kelurahan Keputih, Kecamatan Sukolilo, Kota Surabaya, Provinsi Jawa Timur	Dr. Ir. Setiawan, M.S.	Departemen Statistika	Fakultas Sains dan Analitika Data	50.000.000
44	Implementasi Dashboard Monografi Desa	Dr. Drs Brodjol Sutijo Suprih Ulama, M.Si.	Departemen Statistika Bisnis	Fakultas Vokasi	50.000.000

45	Menumbuhkan Minat Baca Anak Pesisir dan Pulau-Pulau Kecil Melalui Rumah Baca (Lokasi : Desa Gendang Timur, Kecamatan Gayam, Kabupaten Sumenep, Provinsi Jawa Timur)	Dra. Lucia Aridinanti, M.S.	Departemen Statistika Bisnis	Fakultas Vokasi	50.000.000
46	Bumdes Award Nasional sebagai Strategi dalam Pengembangan Ekonomi Masyarakat Berbasis Inovasi Teknologi	Dr. Windiani, S.Sos., M.Si.	Departemen Studi Pembangunan	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital	50.000.000
47	Digitalisasi Perpustakaan Desa Begadon-Bojonegoro Dengan Pelatihan Pemanfaatan Aplikasi Berbasis Perangkat Bergerak ,“Fantasy Story Writing App”, Untuk Membuat Buku Digital	Dr. Kartika Nuswantara, S.Pd., M.Pd.	Departemen Studi Pembangunan	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital	50.000.000
48	Konferensi Internasional Pengabdian Kepada Masyarakat, Sebuah Upaya Diseminasi Hasil, Penguatan Kualitas Sumber Daya dan Pengembangan Jejaring Internasional	Arfan Fahmi, S.S.,M.Pd.	Departemen Studi Pembangunan	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital	50.000.000
49	Pengembangan Desain Kemasan dan Marketing Produk Usaha Mikro Kecil Menengah Untuk Peningkatan Penjualan dan Pendapatan Usaha di Kabupaten Lumajang	Dr Soedarso, SS., M.Hum.	Departemen Studi Pembangunan	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital	50.000.000
50	Pengetahuan Produk Halal, Sosialisasi serta Pendampingan Sertifikasi Halal bagi UMKM Di Surabaya	Dra. Sukriyah Kustanti Moerad, M.Si.	Departemen Studi Pembangunan	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital	50.000.000
51	Alat Pemberi Pakan Udang Otomatis Portabel Berbasis IoT Guna Membantu Proses Budidaya Tambak Udang di Desa Ploso Buden Kabupaten Lamongan	Dimas Anton Asfani, S.T., M.T.,Ph.D.	Departemen Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	50.000.000
52	Implementasi Greenhouse Terintegrasi dengan Pompa Air Berbasis Photovoltaic untuk Menunjang Kebutuhan Pangan Sayur	Dr. Dimas Fajar Uman Putra, S.T., M.T.	Departemen Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	50.000.000
53	Penerapan On Grid Photovoltaic pada Mesin Pasteurisasi Kejut Listrik Guna Mengurangi Biaya Operasional Kelompok Ternak Kambing Perah Etawa Plosoklaten Kediri	Feby Agung Pamuji, S.T., M.T., Ph.D.	Departemen Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	50.000.000

54	Penerapan Teknologi Pompa Air Listrik Berbasis Solar Photovoltaic Dilengkapi Teknologi Mppt (Maximum Power Point Tracking) Guna Meningkatkan Efektivitas Produksi Perikanan di Kelurahan Mojokampung, Bojonegoro Lokasi : Kelurahan Mojokampung, Bojonegoro	Dr.Eng. Ardyono Priyadi, S.T., M.Eng.	Departemen Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	50.000.000
55	Implementasi Mesin Press Plastik Hidrolik dan Sistem Pengelolaan Bank Sampah di Bumdes Mitra Sejati, Kab. Trenggalek	Dwiky Fajri Syahbana, S.T., M.T.	Departemen Teknik Elektro Otomasi	Fakultas Vokasi	50.000.000
56	Sistem Pakan Ikan Cerdas Otomatis dan Terintegrasi pada Tambak Polikultur Bumdes Delta Mina Sejahtera	Enny Indasyah, S.ST., MT., M.Sc.	Departemen Teknik Elektro Otomasi	Fakultas Vokasi	50.000.000
57	Perbaikan Performansi Mesin Ekstraktor Minyak Atsiri Serai Wangi	Detak Yan Pratama, S.T., M.Sc.	Departemen Teknik Fisika	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	50.000.000
58	Pendampingan Usaha Mikro dan Kecil Katering Menuju Sertifikasi Halal	Adhatus Solichah Ahmadiyah, S.Kom., M.Sc.	Departemen Teknik Informatika	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	50.000.000
59	Pengembangan Aplikasi Pembelajaran Zabihah dan DNA Babi pada Makanan Berbasis VR di SMA Trimurti Surabaya	Hadziq Fabroyir, S.Kom., Ph.D.	Departemen Teknik Informatika	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	50.000.000
60	Implementasi Alat Penakar Hujan Otomatis sebagai Upaya Mitigasi Mandiri untuk Membentuk Kampung Tanggap Bencana Dengan Teknologi Cerdas Lingkungan. Lokasi : (Desa Tambak Sumur, Juanda, Sidoarjo, Jawa Timur)	Muhammad Hafiizh Imaaduddiin, S.T., M.T.	Departemen Teknik Infrastruktur Sipil	Fakultas Vokasi	50.000.000
61	Implementasi Mesin Sangrai Biji Kopi Portabel Berbasis IoT Dan Display Interaktif untuk Peningkatan Profit Pada Mitra Umkm Ursa Roastery di Desa Randuagung, Kecamatan Kebomas, Kabupaten Gresik, Provinsi Jawa Timur	Ahmad Fauzan Adziimaa, S.T., M.Sc.	Departemen Teknik Instrumentasi	Fakultas Vokasi	50.000.000
62	Pembuatan Mesin Oven Pengoptimal Proses Fermentasi Tempe sebagai Upaya Mendukung Program Kabupaten	Putri Yeni Aisyah, S.T., M.T.	Departemen Teknik Instrumentasi	Fakultas Vokasi	50.000.000

	Lumajang untuk Mempromosikan Kawasan Bagusari Sebagai Kampung Tempe dan Memenuhi Permintaan Peningkatan Produksi Tempe				
63	Pembuatan Teknologi Pembasmi Hama Serangga Berbasis Light Trap dengan Sumber Energi Solar sebagai Upaya Meningkatkan Produktivitas Mitra Petani Edamame PT. GMT Kabupaten Jember	Brian Raafiu, S.ST., M.T.	Departemen Teknik Instrumentasi	Fakultas Vokasi	50.000.000
64	Kemitraan Pengembangan SDM Remaja untuk Mendukung Program SDGs Budaya Desa Adaptif Lokasi : Desa Krecek, Kecamatan Badas, Kabupaten Kediri, Jawa Timur	Dr.Eng. Shade Rahmawati, S.T., M.T.	Departemen Teknik Kelautan	Fakultas Teknologi Kelautan	50.000.000
65	Maggot Trash Solusi Pengolahan Limbah Organik Hasil Produksi UMKM Kampung Markisa Sebagai Peluang Bisnis Berkelanjutan di Pesisir Gresik	Wimala Lalitya Dhanistha, S.T., M.T.	Departemen Teknik Kelautan	Fakultas Teknologi Kelautan	50.000.000
66	Pemberdayaan Wanita Melalui Peningkatan Kualitas Produk UKM: Meningkatkan Kepercayaan dan Daya Saing Produk UKM dengan Perolehan Ijin Edar dan Sertifikasi Halal	Orchidea Rachmaniah, S.T., M.T.	Departemen Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	50.000.000
67	Pendampingan Pembuatan Biopestisida yang Dikombinasikan Biofertilizer dengan Konsep Organic Waste Based pada Masyarakat di Desa Joho, Kecamatan Pace, Kabupaten Nganjuk	Dr.Eng. Raden Darmawan, S.T., M.T.	Departemen Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	50.000.000
68	Pendampingan UMKM Mendukung Kebijakan Jaminan Produk Halal	Prof. Setiyo Gunawan, S.T., Ph.D.	Departemen Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	50.000.000
69	Produksi Konsentrat Kambing dan Domba dari Fermentasi Limbah Pertanian	Siti Zullaikah, S.T., M.T., Ph.D.	Departemen Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	50.000.000
70	Pelatihan Teknik Pengolahan Pangan dan Perancangan Mesin Pencetak Nugget 'Karakter' untuk Peningkatan Kualitas dan Diversifikasi Produk Lele Olahan	Warlinda Eka Triastuti, S.Si., M.T.	Departemen Teknik Kimia Industri	Fakultas Vokasi	50.000.000

71	Pemberdayaan Koperasi Wanita Setia Bhakti Wanita Menjadi Knowledge Generator Produk Halal	Daril Ridho Zuchrillah, S.T., M.T.	Departemen Teknik Kimia Industri	Fakultas Vokasi	50.000.000
72	Pendampingan Kantin Kejujuran Sekolah Dasar di Surabaya Menuju Sertifikasi Halal. Lokasi: Rungkut dan Wonokromo, Surabaya, Jawa Timur	Saidah Altway, S.T., M.T.	Departemen Teknik Kimia Industri	Fakultas Vokasi	50.000.000
73	Teknologi Pembuatan Benang Serat Daun Nanas untuk Bahan Baku Industri Kerajinan Kreatif Guna Meningkatkan Kesejahteraan Masyarakat Desa Satak Kabupaten Kediri	Prof. Dr. Ir. Soeprijanto, M.Sc.	Departemen Teknik Kimia Industri	Fakultas Vokasi	50.000.000
74	Penerapan Teknologi Jamban Sehat pada Masyarakat Berpenghasilan Rendah (MBR) Lokasi: Kelurahan Medokan Semampir, Kecamatan Sukolilo, Kota Surabaya	Ir. Eddy Setiadi Soedjono, Dipl.SE.M.Sc, Ph.D.	Departemen Teknik Lingkungan	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan	50.000.000
75	Pembuatan Paving Block, Batako, dan Kusen dari Material Padat Akibat Erupsi Gunung Semeru Sebagai Bahan Baku Pembangunan Rumah Masyarakat Terdampak	Vania Mitha Pratiwi, S.T., M.T.	Departemen Teknik Material dan metalurgi	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	50.000.000
76	Pendampingan Secara Sinergis dan Berkelanjutan Terhadap UMKM Berbasis Makanan di Surabaya dalam Rangka Mendapatkan Sertifikasi Halal Produk Makanan	Tubagus Noor Rohmannudin, S.T., M.Sc.	Departemen Teknik Material dan metalurgi	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	50.000.000
77	Pemanfaatan Mesin Pencacah untuk Memotong Sampah Pertanian dalam Berbagai Ukuran	Dr. Wiwiek Hendrowati. S.T., M.T.	Departemen Teknik Mesin	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	50.000.000
78	Pemberdayaan Masyarakat Desa Melalui Program Desa KASI (Sedekah Sampah untuk Kayakan Literasi)	Is Bunyamin Suryo, S.T., M.Sc.	Departemen Teknik Mesin	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	50.000.000
79	Rancang Bangun Alat Dehidrator Madu (Honey Dehydrator) sebagai Solusi Peningkatan Mutu Madu Produksi UMKM	Dinny Harnany, S.T, M.Sc.	Departemen Teknik Mesin	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	50.000.000
80	Aplikasi TTG Mesin Kombinasi Pencacah dan Pencetak Pakan Ternak Pada Peternak Kambing Binaan Ponpes	Ir. Suhariyanto, M.T.	Departemen Teknik Mesin Industri	Fakultas Vokasi	50.000.000

	Fathul Ulum				
81	Implementasi Teknologi Computer Numerical Control Milling Untuk Optimasi Produksi UKM UD. ACC di Bulak Surabaya	Dr. Ir. Bambang Sampurno, M.T.	Departemen Teknik Mesin Industri	Fakultas Vokasi	50.000.000
82	Kemitraan Desa dalam Rangka Pemenuhan Gizi Keluarga Sehat Pada Kondisi Pandemi serta Peningkatan Perekonomian Keluarga untuk Mencapai Ketahanan Pangan Dengan Teknologi Tepat Guna Alintro untuk Ibu Penggiat Pertanian Hidroponik Kelurahan Pulorejo Mojokerto	Liza Rusdiyana, S.T., M.T.	Departemen Teknik Mesin Industri	Fakultas Vokasi	50.000.000
83	Pemanfaatan Mesin Press Hidrolik untuk Meningkatkan Produktivitas Pemadatan Sampah Anorganik di UD. Gunung Logam, Desa Bedali, Kecamatan Lawang – Kabupaten Malang	Ir. Arino Anzip, M.Eng.Sc.	Departemen Teknik Mesin Industri	Fakultas Vokasi	50.000.000
84	Pelatihan dan Pendampingan Sertifikasi Halal Produk Pangan di Kawasan Eduwisata Garam Pamekasan	Dedi Budi Purwanto, S.T., M.T.	Departemen Teknik Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan	50.000.000
85	Perancangan Sistem Injeksi Iodium pada Produksi Garam Konsumsi Berkualitas Tinggi di Eduwisata Garam Bumdes Mutiara Saghara	Mohammad Sholikhhan Arif, S.T., M.T.	Departemen Teknik Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan	50.000.000
86	Pembuatan Pembangkit Listrik Tenaga Mikrohidro (PLTMH) Sebagai Pendukung Utama Desa Wisata Terpadu Lembah Mbencirang, Mojokerto	Novi Andriany Teguh, S.T., M.Sc.	Departemen Teknik Sipil	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan	50.000.000
87	Kebijakan dan Implementasi Ikm Naik Kelas ( Kewirausahaan Desa 4.0)	Yudha Prasetyawan, S.T., M.Eng.	Departemen Teknik Sistem dan Industri	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	50.000.000
88	Pembangunan Ekosistem Halal Kantin Departemen Teknik Sistem dan Industri ITS	Nurhadi Siswanto, S.T., MSIE.,Ph.D.	Departemen Teknik Sistem dan Industri	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	50.000.000
89	Pendampingan Sinergis dan Berkelanjutan Terhadap Pelaku Usaha Warung Makan di Surabaya Guna Mendukung Proses Sertifikasi Halal	Niken Anggraini Savitri, S.T., M.T.	Departemen Teknik Sistem dan Industri	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	50.000.000

90	Perancangan Alat Pengolahan Limbah Rumah Potong Ayam untuk Produksi Pupuk Tanaman dan Pakan Ikan	Rindi Kusumawardani, S.Si., M.Sc.	Departemen Teknik Sistem dan Industri	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	50.000.000
91	Pendampingan UMKM dan Promosi Kawasan Eco Wisata Tempuran, Kabupaten Blora Lokasi: Ds. Tempuran, Kec. Blora, Kab. Blora, Jawa Tengah	Dr.Eng. Trika Pitana, S.T., M.Sc.	Departemen Teknik Sistem Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan	50.000.000
92	Pengembangan dan Sertifikasi Halal Produk Makanan Sentra Kuliner pada UMKM di Kamal Madura	Dr.Eng Muhammad Badrus Zaman, S.T., M.T.	Departemen Teknik Sistem Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan	50.000.000
93	Peningkatan Ketahanan Ekonomi Desa Berbasis Pemberdayaan Masyarakat dan Teknologi IoT (Smart Agriculture Fishing) di Kajar	Ir. Khakim Ghozali, M.MT.	Departemen Teknologi Informasi	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	50.000.000
Sub-total III					4.650.000.000
Total					5.150.000.000



Ditetapkan di Surabaya  
REKTOR INSTITUT TEKNOLOGI  
SEPULUH NOPEMBER,

*M. Ashari*  
MOCHAMAD ASHARI  
NIP 196510121990031003

