



**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/1408/IT2/HK.00.01/2021**

TENTANG

**PENERIMA HIBAH PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
DANA INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER TAHUN 2021**

REKTOR INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER,

- Menimbang** : bahwa sehubungan dengan telah ditetapkannya Penerima Hibah Pengabdian kepada Masyarakat Dana Institut Teknologi Sepuluh Nopember Tahun 2021, maka dipandang perlu untuk menetapkan Keputusan Rektor tentang Penerima Hibah Pengabdian kepada Masyarakat Dana Institut Teknologi Sepuluh Nopember Tahun 2021;
- 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;

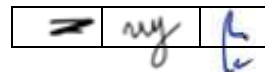
MEMUTUSKAN:

- Menetapkan** : **KEPUTUSAN REKTOR TENTANG PENERIMA HIBAH PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT DANA INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER TAHUN 2021.**
- KESATU** : Menetapkan Penerima Hibah Pengabdian kepada Masyarakat Dana Institut Teknologi Sepuluh Nopember Tahun 2021, sebagaimana terlampir dalam lampiran I dan lampiran II yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari keputusan ini.
- 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 1 April 2021
**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.

PENERIMA HIBAH PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT DANA INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER TAHUN 2021

I. PENERIMA HIBAH PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT SKEMA ABMAS BERBASIS PRODUK

| NO | JUDUL KEGIATAN | NAMA KETUA | DEPARTEMEN | FAKULTAS | DANA DISETUJUI (Rp) |
|----|--|---|------------|---|---------------------|
| 1 | Diversifikasi “Rengginang Aneka Rasa dari Olahan Hasil Laut” Pemberdayaan Wanita Pesisir Daerah Cumpat - Kedung Cowek – Bulak - Kenjeran Surabaya | Dra. Nuri Wahyuningsih, M.Kes. | Aktuaria | Fakultas Sains dan Analitika Data | 40.000.000 |
| 2 | Pembuatan Konsep Desain dan Pra Rancangan Kawasan Wisata Sekawan Sejati | Ir. Andy Mappa Jaya | Arsitektur | Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan | 50.000.000 |
| 3 | Implementasi Ruang Publik di Kawasan Gang Dolly Lokasi : Dolly Surabaya | Ir. Andy Mappa Jaya | Arsitektur | Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan | 40.000.000 |
| 4 | Bantuan Teknis Re-Design “Pawon Lan Omah” pada Kampung Wisata Berkelanjutan di Pacitan | Dewi Septanti, S.Pd., S.T., M.T., Ph.D. | Arsitektur | Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan | 45.000.000 |
| 5 | Desain Bisnis Herbal Pasca Produksi | Dr. Awik Puji Dyah Nurhayati, S.Si., M.Si. | Biologi | Fakultas Sains dan Analitika Data | 40.000.000 |
| 6 | Workshop Bio-Ekologi Guna Peningkatan Kapabilitas Pemandu Wisata Lokal Taman Kehati Jawa Timur | Farid Kamal Muzaki, S.Si., M.Si. | Biologi | Fakultas Sains dan Analitika Data | 40.000.000 |
| 7 | Inovasi Desa Cerdas Lingkungan Dengan Eduwisata Berbasis Digital untuk Peningkatan Potensi Keanekaragaman Tumbuhan Lokal Masyarakat Alas Karetan, Desa Tempurejo, Kediri, Jawa Timur | Indah Trisnawati Dwi Tjahjaningrum, S.Si., M.Si., Ph.D. | Biologi | Fakultas Sains dan Analitika Data | 45.000.000 |
| 8 | Produk Alas (<i>Jungle Pax</i>) Sebagai Ikon Produk Halal Berbasis Kearifan Lokal di Kawasan Wisata Alam Sumber Ubalan dan Karetan, Kabupaten Kediri | Iska Desmawati, S.Si., M.Si. | Biologi | Fakultas Sains dan Analitika Data | 35.000.000 |
| 9 | Pengembangan dan Inovasi Produk Halal Pakan Ternak Dan Olahan Bebek Dari Peternakan Unggas Yayasan As-Sirojiah, Kabupaten Bangkalan, Jawa Timur | Noor Nailis Saadah, S.Si., M.Sc. | Biologi | Fakultas Sains dan Analitika Data | 20.000.000 |

| | | | | | |
|----|--|--|--------------------------|--|------------|
| 10 | Pengembangan <i>Eco-Enzyme</i> Sebagai Upaya Alternatif Pengelolaan Sampah Organik untuk Mendukung Gerakan <i>Zero Waste</i> dan <i>Circular Economy</i> | Dr. Nurul Jadid, S.Si., M.Sc. | Biologi | Fakultas Sains dan Analitika Data | 40.000.000 |
| 11 | Pelatihan Pengembangan dan Pengelolaan Media Virtual Imersif Wisata Edukasi Herbal Sebagai Upaya Percepatan Pemulihan Pariwisata Mojokerto | Okta Putra Setio Ardianto, S.T., M.T. | Desain Interior | Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital | 40.000.000 |
| 12 | Gamifikasi Upaya Menangkal Hoax Terhadap Informasi Vaksinasi Covid-19 di Social Media Dalam Scope Keluarga | Nugrahardi Ramadhani, S.Sn., M.T. | Desain Komunikasi Visual | Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital | 50.000.000 |
| 13 | Pengembangan Desain Visual Kemasan IKM Keripik Bonggol Pisang "Si Bonggi" dengan Tema Budaya dan Kearifan Lokal Jombang untuk Meningkatkan Nilai Jual Produk serta Potensi Desa | Putri Dwitarsari, S.T., M.Ds. | Desain Komunikasi Visual | Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital | 40.000.000 |
| 14 | Kampanye Vaksinasi Sebagai Upaya Sosialisasi Program Pemerintah di Masa Pandemi | Rabendra Yudistira Alamin, S.T., M.Ds. | Desain Komunikasi Visual | Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital | 50.000.000 |
| 15 | Peningkatan Kualitas Desain dan Branding Kemasan Produk UKM Camilan Tradisional di Surabaya untuk Pengembangan Pasar Ekspor | Sayatman, S.Sn., M.Si. | Desain Komunikasi Visual | Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital | 40.000.000 |
| 16 | Eksplorasi Desain Motif Batik Khas Nganjuk untuk Mengembangkan IKM Batik di Kabupaten Nganjuk | Waluyohadi, S.Ds., M.Ds. | Desain Produk | Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital | 45.000.000 |
| 17 | Pengembangan Kualitas Pendidikan di Kalimantan Utara Melalui Pembelajaran Robotik dengan Menggunakan Metode <i>Action Learning STEM</i> Berbasis Alam Sekitar | Faridawati, S.Si., M.Si. | Fisika | Fakultas Sains dan Analitika Data | 40.000.000 |
| 18 | Peningkatan Kualitas dan Kuantitas Produk Olahan Rumput Laut Cottonii dan Tepung Mangrove Melalui Rancang Bangun Mixer dan Spinner Berkapasitas Besar Pada UKM Kelompok Tani Mangrove Wonorejo Rungkut | Dr. Lila Yuwana, S.Si., M.Si. | Fisika | Fakultas Sains dan Analitika Data | 40.000.000 |
| 19 | Redesain dan Rancang Bangun Ulang Pemanfaatan Pembangkit Listrik Tenaga Air Sebagai Sumber Energi Alternatif di Desa Duren Kecamatan Gending Kabupaten Probolinggo | Dr.Dra Melania Suweni Muntini, M.T. | Fisika | Fakultas Sains dan Analitika Data | 50.000.000 |
| 20 | Rancang Bangun <i>Light Trap</i> Lampu Halogen LED Sebagai Penjebak Hama Padi untuk Mengurangi Penggunaan Pestisida dan Meningkatkan Hasil Penen Bagi Petani di Desa Lembeyan Kulon, Kecamatan Lembeyan, Magetan Berbasis Energi Sel Surya | Nurrisma Puspitasari, S.Si., M.Si. | Fisika | Fakultas Sains dan Analitika Data | 50.000.000 |

| | | | | | |
|----|--|--|------------------|--|------------|
| 21 | Rancang Bangun Pengendali Hama Tanaman Bawang Berbasis Spektrum Cahaya Menggunakan Lampu LED Dengan Panel Surya Sebagai Sumber Tegangan | Dr. Suyatno, S.Si., M.Si. | Fisika | Fakultas Sains dan Analitika Data | 50.000.000 |
| 22 | Diseminasi Teknologi Dekolorisasi Limbah Zat Warna Dari Kerajinan Tenun Ikat di Desa Parengan, Kecamatan Maduran Kabupaten Lamongan Sebagai Upaya Terciptanya Desa Cerdas Lingkungan untuk Mengurangi Pencemaran Pewarna di Sungai Bengawan Solo | Adi Setyo Purnomo, S.Si., M.Sc., Ph.D. | Kimia | Fakultas Sains dan Analitika Data | 45.000.000 |
| 23 | Pembuatan Pupuk Cair Organik dan Insektisida Hama Tanaman untuk Pengembangan Kampung Hidroponik Simomulyo dalam Rangka Mewujudkan Ketahanan Pangan | Prof. Dr. Dra. Fahimah Martak, M.Si. | Kimia | Fakultas Sains dan Analitika Data | 40.000.000 |
| 24 | Desain Pengembangan Silvopastura Bambu untuk Mendukung Pembangkit Listrik Jawa Bali (P-13) | Hamdan Dwi Rizqi, S.Si., M.Si. | Kimia | Fakultas Sains dan Analitika Data | 40.000.000 |
| 25 | Peningkatan Nilai Produk Olahan Makanan Melalui Analisis Rencana Bisnis, Branding serta Pendampingan dalam Proses Sertifikasi Halal untuk UMKM di Kecamatan Gedangan, Sidoarjo, Jawa Timur | Herdayanto Sulisty Putro, S.Si., M.Si. | Kimia | Fakultas Sains dan Analitika Data | 35.000.000 |
| 26 | Pemberdayaan Produk Lokal Melalui Penguatan Kemampuan SDM dan Kapasitas Kelembagaan UMKM Menuju Kampung Cerdas Kesehatan di Kelurahan Keputih Surabaya | Prof. Dr. rer. nat. Irmina Kris Murwani, M.Si. | Kimia | Fakultas Sains dan Analitika Data | 40.000.000 |
| 27 | Pendirian UKM Gelatin Ikan di Kawasan Binaan ITS Pacitan Selatan | Drs. Lukman Atmaja, M.Si., Ph.D. | Kimia | Fakultas Sains dan Analitika Data | 45.000.000 |
| 28 | Pengolahan Air Sumur Melalui Proses <i>Reverse-Osmosis</i> Membran untuk Produksi Air Minum Kemasan dan Layak Pakai Sebagai Upaya Peningkatan Ekonomi dan SDM Warga Panti Asuhan Desa Suwaluh Kecamatan Balongbendo Kabupaten Sidoarjo | Nurul Widiastuti, S.Si., M.Si., Ph.D. | Kimia | Fakultas Sains dan Analitika Data | 50.000.000 |
| 29 | Diversifikasi Produk Lokal Berbahan Baku Tanaman Herbal: Upaya Penguatan Ekonomi Serta Pengembangan Produk Unggulan UKM di Eks-Lokalisasi Dolly | Dra. Ratna Ediati, M.S., Ph.D. | Kimia | Fakultas Sains dan Analitika Data | 40.000.000 |
| 30 | Pemberdayaan Hasil Rempah Masyarakat di Kawasan Gunung Kelud | Sri Fatmawati, S.Si., M.Sc., Ph.D. | Kimia | Fakultas Sains dan Analitika Data | 45.000.000 |
| 31 | Desain <i>Smart Farming</i> Terpadu Berbasis <i>Circular Economy</i> Mojokerto | Dr. Ir. Arman Hakim Nasution, M.Eng. | Manajemen Bisnis | Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital | 40.000.000 |

| | | | | | |
|----|---|--|-----------------------------------|---|------------|
| 32 | Pengembangan Bisnis Ekosistem “Desa Kota Wisata” Berbasis Teknologi 4.0 - Mendukung Jargon "Desa Berdaya Kota Berjaya" Mojokerto | Dewie Saktia Ardiantono, S.T., M.T. | Manajemen Bisnis | Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital | 40.000.000 |
| 33 | Membangun Ekosistem Halal Kantin Asrama ITS | Nugroho Priyo Negoro, S.T., S.E., M.T. | Manajemen Bisnis | Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital | 25.000.000 |
| 34 | Bank Tletong BUMDes Curah Cottok: Mengubah Tletong Sapi Dari Limbah Menjadi Komoditas Sebagai Usaha Bisnis Berkelanjutan untuk Peningkatan Kesejahteraan dan Kebersihan Lingkungan Desa Curah Cottok, Kabupaten Situbondo | Puti Sinansari, S.T., M.M. | Manajemen Bisnis | Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital | 45.000.000 |
| 35 | Kajian <i>Triple Helix</i> Produk Baru Inovatif <i>Incinerator</i> BUMDes Menuju Perusahaan <i>Spin Off</i> | Gogor Arif Handiwibowo, S.T., M.M.T. | Manajemen Teknologi | Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital | 40.000.000 |
| 36 | Pemanfaatan <i>Digital Marketing</i> Terhadap Produk Minyak Kayu Putih Sebagai Pemberdayaan Masyarakat Desa Dawarblandong | Alvida Mustika Rukmi, S.Si., M.Si. | Matematika | Fakultas Sains dan Analitika Data | 40.000.000 |
| 37 | Peningkatan Kesejahteraan Masyarakat Melalui Teknologi Tepat Guna Produk Olahan Hasil Pertanian | Prof. Dr. Basuki Widodo, M.Sc. | Matematika | Fakultas Sains dan Analitika Data | 50.000.000 |
| 38 | Pengembangan Aplikasi Tata Kelola dan <i>Tracking</i> Persuratan (<i>Etrack</i>) Sebagai Pendukung Digital <i>Smart School</i> Untuk Meningkatkan Sistem Manajemen Sekolah | Dr. Budi Setiyono, S.Si., M.T. | Matematika | Fakultas Sains dan Analitika Data | 40.000.000 |
| 39 | Pemberdayaan Masyarakat Pengrajin Inovasi <i>Snack</i> Bergizi Tanaman Toga Pencegah Covid-19 Potensi Ekspor Ketahanan Pangan dan Ekonomi Kel/Ds.Tembok Dukuh Surabaya | Drs. Suhud Wahyudi, M.Si. | Matematika | Fakultas Sains dan Analitika Data | 40.000.000 |
| 40 | Pengembangan <i>Branding</i> Kawasan Binaan Unit Usaha Koperasi Pondok Pesantren (Koppontren) Menuju Sertifikasi Halal di Kabupaten Bangkalan | Ardy Maulidy Navastara, S.T., M.T. | Perencanaan Wilayah dan Tata Kota | Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan | 20.000.000 |
| 41 | Pengembangan Konsep Kawasan Wisata Bahari di Desa Tanjung Widoro Desa Kramat dan Desa Watu Agung Kecamatan Bungah Kabupaten Gresik | Arwi Yudhi Koswara, S.T., M.T. | Perencanaan Wilayah dan Tata Kota | Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan | 45.000.000 |
| 42 | Desain Kewirausahaan BUMDes Gajah Mada Desa Kebontunggul Kecamatan Gondang Kabupaten Mojokerto Menuju <i>Smart</i> Desa Wisata Dan Teaching Industry | Arwi Yudhi Koswara, S.T., M.T. | Perencanaan Wilayah dan Tata Kota | Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan | 40.000.000 |
| 43 | Pelatihan Pemandu Wisata Bagi Kelompok Sadar Wisata (Pokdarwis) Kampung Susu Lawu | Dr. Ir. Eko Budi Santoso, Lic.rer.reg. | Perencanaan Wilayah dan Tata Kota | Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan | 30.000.000 |

| | | | | | |
|----|---|--|-----------------------------------|---|------------|
| 44 | Desain Kewirausahaan Berbasis Rumah Tangga untuk Penunjang Perekonomian Kawasan Eduwisata Herbal | Emilia Umilia, S.T., M.T. | Perencanaan Wilayah dan Tata Kota | Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan | 40.000.000 |
| 45 | Sistem Penanaman Virtual Sebagai Upaya Peningkatan Daya Tarik Eduwisata di Batu | Hertiari Idajati, S.T., M.Sc. | Perencanaan Wilayah dan Tata Kota | Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan | 40.000.000 |
| 46 | Peningkatan Kualitas Fisik Kampung Hidroponik Kebun Selada Simomulyo dengan Konsep Rancang <i>Tactical Urbanism</i> | Karina Pradinie Tucunan, S.T., M.Eng. | Perencanaan Wilayah dan Tata Kota | Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan | 40.000.000 |
| 47 | Pengembangan Sistem Cerdas E-Pengelolaan Prasarana, Sarana, Dan Utilitas (PSU) Perumahan Berbasis Web untuk Meningkatkan Kualitas Tata Kelola Aset Daerah di Kabupaten Sidoarjo | Putu Gde Ariastita, S.T., M.T. | Perencanaan Wilayah dan Tata Kota | Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan | 40.000.000 |
| 48 | Penerapan Vermicomposting untuk Mengolah Sampah Organik <i>Biodegradable</i> di Bank Sampah Induk Surabaya (BSIS) | Vely Kukinul Siswanto, S.T., M.T. | Perencanaan Wilayah dan Tata Kota | Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan | 40.000.000 |
| 49 | Pengembangan Aplikasi Akuntansi Sederhana untuk UMKM Berbasis Android di Desa Wringinputih, Muncar, Banyuwangi | Ahmad Muklason, S.Kom., M.Sc., Ph.D. | Sistem Informasi | Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas | 40.000.000 |
| 50 | Pembuatan Konten Pembelajaran Digital Interaktif untuk Materi Pembelajaran Bahasa Arab (Nahwu dan Shorof) untuk Santri Melineal di Pondok Pesantren | Edwin Riksakomara, S.Kom., M.T. | Sistem Informasi | Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas | 40.000.000 |
| 51 | Pembinaan dan Pendampingan UMKM pada Platform Produk Desa Menuju Produk Halal dan Siap Ekspor | Nur Aini Rakhmawati, S.Kom., M.Sc.Eng., Ph.D | Sistem Informasi | Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas | 45.000.000 |
| 52 | Pemberdayaan Berkelanjutan UMKM Sadar Halal di Madiun Guna Mendukung Proses Sertifikasi Halal | Dr. Achmad Choiruddin, S.Si., M.Sc. | Statistika | Fakultas Sains dan Analitika Data | 30.000.000 |
| 53 | Pelatihan Pendataan Desa untuk Mendukung Program SDGs Desa di Kabupaten Sidoarjo | Dr. Dra. Agnes Tuti Rumiati, M.Sc. | Statistika | Fakultas Sains dan Analitika Data | 50.000.000 |
| 54 | Pemetaan Potensi UMKM untuk Menunjang Program <i>One Village One Product</i> di Kabupaten Lamongan | Dr. Muhammad Mashuri, M.T. | Statistika | Fakultas Sains dan Analitika Data | 40.000.000 |
| 55 | Peningkatan SDM dan Penguatan Kemandirian BLK-Komunitas Kejuruan Informatika Pondok Pesantren Al Hidayah Desa Lamongan Kec. Ngimbang, Kabupaten Lamongan, Provinsi Jawa Timur | Dr. Sutikno, S.Si., M.Si. | Statistika | Fakultas Sains dan Analitika Data | 45.000.000 |
| 56 | Rancang Bangun Dashboard Data Monografi Desa | Dr. Drs Brodjol Sutijo Suprih Ulama, M.Si. | Statistika Bisnis | Fakultas Vokasi | 40.000.000 |

| | | | | | |
|----|--|--|-------------------|---|------------|
| 57 | Pembuatan Dashboard Integrasi Data Kemiskinan dan Kesehatan Keluarga Di Kabupaten Sumenep | Iis Dewi Ratih, S.Si., M.Si. | Statistika Bisnis | Fakultas Vokasi | 40.000.000 |
| 58 | Pembangunan Jamban Sehat di Desa Sidokerto - Sidoarjo | Dra. Lucia Aridinanti, M.S. | Statistika Bisnis | Fakultas Vokasi | 45.000.000 |
| 59 | Pelatihan Metode Statistika bagi Mahasiswa Pendidikan IPS FIS-UM | Wahyu Wibowo, S.Si., M.Si. | Statistika Bisnis | Fakultas Vokasi | 40.000.000 |
| 60 | Pengembangan <i>Selfie Booth</i> Menggunakan VR/AR Di Kawasan Eduwisata Herbal Batu | Arfan Fahmi, S.S., M.Pd. | Studi Pembangunan | Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital | 40.000.000 |
| 61 | Perancangan Website dan <i>E-Marketplace</i> Herbal BUMDes Jatim | Dr. Choirul Mahfud, S.Pd.I., M.Pd.I. | Studi Pembangunan | Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital | 40.000.000 |
| 62 | <i>Smart Edu Community</i> : Pelatihan Kesiapan Kerja Melalui <i>Moda Blended Training</i> bagi Remaja Putus Sekolah (Dropout) Warga RW 06 Kupang Gunung Timur Kelurahan Putat Jaya (Wilayah Eks Lokalisasi Dolly) | Dr. Kartika Nuswantara, S.Pd., M.Pd. | Studi Pembangunan | Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital | 40.000.000 |
| 63 | Desain Pembelajaran <i>Artificial Intelligence</i> untuk Anak-Anak | Lienggar Rahadiantino, S.E., M.Sc. | Studi Pembangunan | Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital | 40.000.000 |
| 64 | Sosialisasi Serta Pendampingan Sertifikasi Halal UMKM di Kabupaten Sidoarjo | Dra. Sukriyah Kustanti Moerad, M.Si. | Studi Pembangunan | Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital | 30.000.000 |
| 65 | Pengembangan Program Chses Berbasis AI dan Kebijakan Standar Teknologi Pariwisata di Era <i>New Normal</i> untuk Mengontrol Pengunjung Kawasan Eduwisata Mojokerto | Dr. Tony Hanoraga, S.H., M.Hum. | Studi Pembangunan | Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital | 40.000.000 |
| 66 | Pelatihan dan Pendampingan Produk Halal bagi UMKM Produksi Tas di Tanggulangin Sidoarjo | Drs. Zainul Muhibbin, M.Fil.I. | Studi Pembangunan | Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital | 30.000.000 |
| 67 | Penerapan <i>Portable Stand Alone Photovoltaic</i> pada Pencacah Rumput Guna Meningkatkan Produktivitas Kelompok Peternak Sapi Perah Anggota Karangploso | Dedet Candra Riawan, S.T., M.Eng., Ph.D. | Teknik Elektro | Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas | 50.000.000 |
| 68 | Alat Pembasmi Hama Otomatis Berbasis <i>Solar Cell</i> di Desa Pranggang, Kabupaten Kediri | Dimas Anton Asfani, S.T., M.T., Ph.D. | Teknik Elektro | Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas | 50.000.000 |
| 69 | Automatic Solar Hidroponik Berbasis Energi Surya Dengan Kontrol PH dan Nutrisi Guna Meningkatkan Produktivitas Kelompok Hidroponik Simomulyo, Kota | Feby Agung Pamuji, S.T., MT., Ph.D. | Teknik Elektro | Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas | 35.000.000 |

| | | | | | |
|----|---|---|----------------------|---|------------|
| | Surabaya | | | | |
| 70 | Alat Pengering Padi Portabel Dengan Pemanas Elektrik yang Dilengkapi Thermocontrol Guna Membantu Proses Pengolahan Padi di Desa Kembiritan, Kabupaten Banyuwangi | Dr. I Made Yulistya Negara, S.T., M.Sc. | Teknik Elektro | Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas | 50.000.000 |
| 71 | Desain <i>Integrated Renewable Energy</i> Desa Wisata Kebonpring | Dr.Ir. Ali Musyafa, M.Sc. | Teknik Fisika | Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem | 40.000.000 |
| 72 | Sistem Optis untuk Pemastian Kualitas Produk Minyak Atsiri Sereh Wangi (<i>Citronella Oil</i>) | Dr.rer.nat. Ir. Aulia Muhammad Taufiq Nasution, M.Sc. | Teknik Fisika | Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem | 40.000.000 |
| 73 | Sistem Monitoring Parameter Kualitas Air Tambak Berbasis IoT Pada Budi Daya Tambak Bandeng | Dr. Katherin Indriawati, S.T., M.T. | Teknik Fisika | Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem | 50.000.000 |
| 74 | <i>Bawean Innovative Ice Maker For Economist Fish Cooling System</i> (BIM-Fish). Lokasi : Desa Sidogedungbatu Pulau Gili Timur Bawean, Kecamatan Sangkapura, Kabupaten Gresik, Jawa Timur | Dr. Suyanto, S.T., M.T. | Teknik Fisika | Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem | 50.000.000 |
| 75 | Pemberdayaan Masyarakat dalam Mengatasi Krisis Air dengan Pendekatan <i>Sustainable Clean Water & Sanitation</i> Lokasi : (Desa Sekar, Kec. Donorojo, Kab. Pacitan) | Dr. Ayi Syaeful Bahri, S.Si., M.T. | Teknik Geofisika | Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan | 50.000.000 |
| 76 | Pendampingan Pengurusan Ijin Edar Produk UMKM Di Kantin Kampus ITS | Adhatus Solichah Ahmadiyah, S.Kom., M.Sc. | Teknik Informatika | Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas | 25.000.000 |
| 77 | Implementasi Teknologi Panel Surya Berbasis Automatic Transfer Switch Pada Mesin Penjernih Air Sebagai Upaya Efisiensi Energi untuk Penunjang Produksi Air Minum Lokal | Ahmad Fauzan Adziimaa, S.T., M.Sc. | Teknik Instrumentasi | Fakultas Vokasi | 50.000.000 |
| 78 | Implementasi Sistem Produksi Biogas Sebagai Upaya Pengolahan Limbah Organik dan Media Edukasi Energi Terbarukan di Areal Model Konservasi Edukasi (AMKE) Desa Oro Oro Ombo, Kota Batu | Arief Abdurrakhman, S.T., M.T. | Teknik Instrumentasi | Fakultas Vokasi | 40.000.000 |
| 79 | Pendampingan Berkelanjutan Terhadap UMKM Bravia Wilayah 3 RW 04 Kelurahan Rungkut Menanggal Surabaya untuk Mendukung Percepatan Proses Sertifikasi Halal | Arief Abdurrakhman, S.T., M.T. | Teknik Instrumentasi | Fakultas Vokasi | 25.000.000 |
| 80 | Pembuatan Alat Pembasmi Hama Serangga Berbasis Teknologi Ultrasonic Wave dan Light Trap Dengan Sumber Energi Solar Panel Sebagai Upaya | Brian Raafiu, S.ST., M.T. | Teknik Instrumentasi | Fakultas Vokasi | 50.000.000 |

| | | | | | |
|----|--|--------------------------------------|----------------------|---|------------|
| | Meningkatkan Pemberdayaan Produktivitas Petani di Desa Pepe, Kabupaten Purworejo | | | | |
| 81 | Pembuatan Sistem Monitoring Kualitas Air Berbasis <i>Internet of Things</i> pada Budidaya Ikan Gurami di Desa Sambijajar Kabupaten Tulungagung Sebagai Upaya Peningkatan Pemberdayaan Teknologi UMKM Ikan Gurami | Brian Raafiu, S.ST., M.T. | Teknik Instrumentasi | Fakultas Vokasi | 45.000.000 |
| 82 | Pembuatan Mesin Penggiling Kotoran Kambing Untuk Kelompok Tani “Karya Bakti II” Sebagai Upaya Mendukung Program Sigarpun – Aksi Gerakan Pemupukan Organik di Kabupaten Lumajang | Putri Yeni Aisyah, S.T., M.T. | Teknik Instrumentasi | Fakultas Vokasi | 45.000.000 |
| 83 | Sosialisasi Halal dan Pendampingan Sertifikasi Halal untuk Usaha Mikro Pemotongan Ayam Desa Jetak, Kecamatan Nogosari, Kabupaten Boyolali, Jateng | Dr. Ir. Hasan Ikhwan, M.Sc. | Teknik Kelautan | Fakultas Teknologi Kelautan | 30.000.000 |
| 84 | Desain Pengembangan Model Penguatan Kapabilitas Leadership dan Inovasi BUMDes dan UKM | Dr.Eng. Kriyo Sambodho, S.T., M.Eng. | Teknik Kelautan | Fakultas Teknologi Kelautan | 40.000.000 |
| 85 | Pelatihan Sertifikasi Halal Produk Bagi UMKM di Komunitas Putat Jaya | Dr.Eng. Shade Rahmawati, S.T., M.T. | Teknik Kelautan | Fakultas Teknologi Kelautan | 30.000.000 |
| 86 | Pelatihan Pembuatan Desain Kemasan dan Marketing Untuk Peningkatan Penjualan Produk Olahan Ikan pada Masyarakat Pesisir | Wimala Lalitya Dhanistha, S.T., M.T. | Teknik Kelautan | Fakultas Teknologi Kelautan | 30.000.000 |
| 87 | Pembinaan dan Pendampingan Produk Olahan Pangan Kemasan Menuju Produk Berizin Edar PIRT (Produk UMKM Bebek Bale dan Al ‘Aqoh <i>Snack & Drink</i>) Beserta Peningkatan Kesadaran Masyarakat Akan Keamanan Pangan Olahan | Orchidea Rachmaniah, S.T., M.T. | Teknik Kimia | Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem | 30.000.000 |
| 88 | Pupuk Organik Cair dari Limbah Air Kelapa Tua dan Integrasinya Secara Aquaponik | Dr.Eng. Raden Darmawan, S.T., M.T. | Teknik Kimia | Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem | 40.000.000 |
| 89 | Pendampingan Kaidah Halal Minuman Herbal untuk Menjaga Imunitas Memasuki Kehidupan <i>New Normal</i> | Dr.Eng. Raden Darmawan, S.T., M.T. | Teknik Kimia | Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem | 25.000.000 |
| 90 | Pendampingan Terpadu Terhadap UMKM Makanan dan Minuman Guna Mendukung Kebijakan Jaminan Produk Halal | Prof. Setiyo Gunawan, S.T., Ph.D. | Teknik Kimia | Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem | 45.000.000 |
| 91 | Pemanfaatan Limbah Organik dari Sampah Rumah Tangga untuk Pembuatan Pupuk Organik dalam Upaya Menuju Kampung Cerdas Lingkungan di Daerah Dlanggu, Mojokerto. | Siti Nurkhamidah, S.T., M.S., Ph.D. | Teknik Kimia | Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem | 40.000.000 |

| | | | | | |
|-----|--|---|-------------------------------|---|------------|
| 92 | Teknologi Pembuatan Pakan Konsentrat Sapi Potong Sesuai Standar Nasional Indonesia (SNI) Berbasis Limbah Pertanian | Siti Zullaikah, S.T., MT., Ph.D. | Teknik Kimia | Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem | 50.000.000 |
| 93 | Pendampingan UMKM Binaan Koperasi Wanita Setia Bhakti Wanita Menuju Sertifikasi Halal | Daril Ridho Zuchrillah, S.T., M.T. | Teknik Kimia Industri | Fakultas Vokasi | 40.000.000 |
| 94 | Pengembangan Kawasan Halal Pomosda Menjadi Knowledge Generator Produk Halal | Dr.Ir. Niniek Fajar Puspita, M.Eng. | Teknik Kimia Industri | Fakultas Vokasi | 30.000.000 |
| 95 | Pengolahan Limbah Daun Nanas Menjadi Material Komposit di Desa Satak Kabupaten Kediri | Prof. Dr. Ir. Soeprijanto, M.Sc. | Teknik Kimia Industri | Fakultas Vokasi | 50.000.000 |
| 96 | Mesin Penggoreng Semi Otomatis untuk Meningkatkan Kualitas dan Kapasitas Produksi Produk Lele Olahan | Warlinda Eka Triastuti, S.Si., M.T. | Teknik Kimia Industri | Fakultas Vokasi | 50.000.000 |
| 97 | Pendampingan UMKM di Kabupaten Pamekasan dalam Rangka Pelaksanaan Kaidah Halal Dan Sertifikasi Halal | Warlinda Eka Triastuti, S.Si., M.T. | Teknik Kimia Industri | Fakultas Vokasi | 30.000.000 |
| 98 | Pengembangan Masyarakat Kabupaten Sidoarjo Melalui Pelatihan Kewirausahaan di Bidang Sanitasi | Ir. Eddy Setiadi Soedjono, Dipl.SE.M.Sc., Ph.D. | Teknik Lingkungan | Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan | 50.000.000 |
| 99 | 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. | Teknik Lingkungan | Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan | 45.000.000 |
| 100 | Pengurangan Penyebaran Covid-19 dengan Aplikasi Pelapisan Antivirus (Cofilm+) Berbasis Nano Copper di Medical Center - ITS | Dr. Agung Purniawan, S.T., M.Eng. | Teknik Material dan Metalurgi | Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem | 50.000.000 |
| 101 | Rancang Bangun <i>Mini Boat</i> Sebagai Sistem Pemanas dan Pendeteksi Kualitas Air untuk Mengatasi Suhu Air Ekstrim Pada Budidaya Ikan Air Tawar di UKM Perikanan Di Desa Pulosari, Kecamatan Ngunut, Kabupaten Tulungagung | Diah Susanti, S.T., M.T., Ph.D. | Teknik Material dan Metalurgi | Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem | 45.000.000 |
| 102 | Peningkatan Nilai Tambah pada Pengolahan Limbah Organik dengan <i>Black Soldier Fly</i> (BSF) Menjadi Produk Kitosan di Kota Surabaya Lokasi : (Kedung Turi Rw 08, Kel. Kedungdoro, Kec. Tegalsari, Kota Surabaya, Jawa Timur) | Dr. Sungging Pintowantoro, S.T., M.T. | Teknik Material dan Metalurgi | Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem | 50.000.000 |
| 103 | Pendampingan UMKM Berbasis Makanan dan Minuman di Surabaya Secara Sinergis dan Berkelanjutan Untuk Mendukung Proses Sertifikasi Halal Produk | Tubagus Noor Rohmannudin, S.T., M.Sc. | Teknik Material dan Metalurgi | Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem | 20.000.000 |

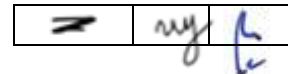
| | | | | | |
|-----|--|---|----------------------------|---|------------|
| 104 | Penerapan Teknologi Tepat Guna Traktor Tangan Bertenaga Listrik untuk Meningkatkan Ketahanan Pangan di Desa Wanar, Kecamatan Pucuk, Kabupaten Lamongan | Alief Wikarta, S.T., MSc.Eng., Ph.D. | Teknik Mesin | Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem | 50.000.000 |
| 105 | Pembuatan Alat Pemipil Jagung Otomatis untuk Meningkatkan Produktivitas Petani Jagung | Prof. Dr. Eng. Harus Laksana Guntur, S.T., M.Eng. | Teknik Mesin | Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem | 50.000.000 |
| 106 | Pemanfaatan Potensi Energi Aliran Sungai Irigasi untuk Penerangan Jalan Dengan Menggunakan Turbin Air Crossflow | Ir. Arino Anzip, M.Eng.Sc. | Teknik Mesin Industri | Fakultas Vokasi | 50.000.000 |
| 107 | Aplikasi Teknologi Tepat Guna Pengolahan Umbi Porang Menjadi Chips di Lahan Perkebunan Berbukit Dan Minim Akses Transportasi Pada Komunitas Petani Porang (KOMPPOR) | Atria Pradityana, S.T., M.T. | Teknik Mesin Industri | Fakultas Vokasi | 50.000.000 |
| 108 | Implementasi Mesin Pembersih Garam dengan Menggunakan Metode <i>Air Sweep</i> di PT. Garam (Persero) Sampang - Madura | Dr. Ir. Heru Mirmanto, M.T. | Teknik Mesin Industri | Fakultas Vokasi | 50.000.000 |
| 109 | Kemitraan Pembangunan Desa untuk Sistem Pengolahan Sampah Organik sebagai Sumber Keuangan BUMDes melalui Pemanfaatan TTG Mesin Balistik Pencacah Sampah pada BUMDes Desa Bangsal, Mojokerto | Liza Rusdiyana, S.T., M.T. | Teknik Mesin Industri | Fakultas Vokasi | 50.000.000 |
| 110 | Solusi Meningkatkan Kesejahteraan Petani Kopi dengan Menggunakan Pengering Dingin untuk Mengeringkan Cascara dan Daun Kopi | M. Lukman Hakim, S.T., M.T. | Teknik Mesin Industri | Fakultas Vokasi | 50.000.000 |
| 111 | Penerapan Teknologi <i>Provent</i> Integrasi Mesin Pemotong, Pembumbu, dan Penggoreng Guna Meningkatkan Produktivitas Dan Kehigienisan Produk Keripik Tempe | M. Lukman Hakim, S.T., M.T. | Teknik Mesin Industri | Fakultas Vokasi | 40.000.000 |
| 112 | Penerapan Produk TTG Guna Mendukung Kemandirian Granular Sorgum, Tepung Sorgum dan Opak Berbasis Sorgum untuk Kelompok Tani Sorgum Nusantara | Ir. Nur Husodo, M.S. | Teknik Mesin Industri | Fakultas Vokasi | 50.000.000 |
| 113 | Kemitraan Pembangunan Desa untuk Peningkatan Efisiensi dan Efektivitas Waktu Kerja Petani dalam Mencapai Ketahanan Pangan Melalui Pemanfaatan TTG Transplanter Sistem Jajar Legowo pada Komunitas Petani NU Wilayah Cabang Jatirejo, Mojokerto | Ir. Suhariyanto, M.T. | Teknik Mesin Industri | Fakultas Vokasi | 50.000.000 |
| 114 | <i>Repositioning</i> Keunggulan Bersaing Bumbu Rujak Manis Cak Mimin Menjadi Sambelo <i>Dressing</i> untuk Segmen Pasar Gen Milenial | Anny Maryani, S.T., M.T. | Teknik Sistem dan Industri | Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem | 40.000.000 |

| | | | | | |
|-------------|--|--|----------------------------|---|---------------|
| 115 | Pengembangan UMKM Menggunakan Teknologi, Pemasaran, Jejaring, dan Proses Bisnis Produk Porang Di Kabupaten Nganjuk | Ir. Eko Nurmianto, M.Eng.Sc. | Teknik Sistem dan Industri | Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem | 45.000.000 |
| 116 | Permodelan Kebijakan <i>Teaching Industry</i> antara Industri, BUMDes dan Perguruan Tinggi dalam Mendukung Merdeka Belajar Kampus Merdeka (MBKM) | Dr.Ir. Mokh Suef, M.Sc (Eng) | Teknik Sistem dan Industri | Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem | 40.000.000 |
| 117 | Peningkatan Kolaborasi Rantai Pasok untuk Mendukung Kesiapan UMKM Menuju Transformasi Digital yang Bersertifikasi Halal | Niken Anggraini Savitri, S.T., M.T. | Teknik Sistem dan Industri | Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem | 30.000.000 |
| 118 | Penguatan BUMDes Melalui Pengembangan Unit Bisnis Wisata Alam dan Budaya | Prof.Dr.Ir. Ketut Buda Artana, S.T., M.Sc. | Teknik Sistem Perkapalan | Fakultas Teknologi Kelautan | 45.000.000 |
| 119 | Pengembangan Produk Menu Halal, Sehat dan Modern Pada Kantin Teknik Sistem Perkapalan ITS | Dr.Eng Muhammad Badrus Zaman, S.T., M.T. | Teknik Sistem Perkapalan | Fakultas Teknologi Kelautan | 25.000.000 |
| 120 | Pembuatan <i>Cool Box Portable</i> dengan Sistem Pendingin Air Guna Mendukung <i>Cold Chain</i> pada Distribusi Ikan dan Menjaga Kualitas Ikan Tangkapan Nelayan | Achmad Mustakim, S.T., M.T., MBA. | Teknik Transportasi Laut | Fakultas Teknologi Kelautan | 50.000.000 |
| 121 | Pembuatan <i>Dashboard Management System</i> Kontrol IKM Terintegrasi di BUMDes Ngingas | Ir. Khakim Ghozali, M.MT. | Teknologi Informasi | Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas | 40.000.000 |
| Sub-total I | | | | | 5.000.000.000 |



Ditetapkan di Surabaya
REKTOR INSTITUT TEKNOLOGI
SEPULUH NOPEMBER,

MOCHAMAD ASHARI
NIP 196510121990031003



LAMPIRAN II
 KEPUTUSAN REKTOR INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER
 NOMOR T/1408/IT2/HK.00.01/2021
 TANGGAL 1 APRIL 2021
 TENTANG PENERIMA HIBAH PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
 DANA INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER TAHUN 2021

PENERIMA HIBAH PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT DANA INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER TAHUN 2021

II. PENERIMA HIBAH PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT SKEMA ABMAS MAHASISWA/ KKN-PM (BATCH 1)

| NO | JUDUL KEGIATAN | NAMA KETUA | DEPARTEMEN | FAKULTAS | DANA DISETUJUI (Rp) |
|----|---|--|-------------------------------|---|---------------------|
| 1 | Kelas Kreatif Online dengan Media Video Tutorial Seni dan Kerajinan untuk Anak Usia 6-7 Tahun Komunitas Kampung Nelayan Cumpat Kecamatan Kenjeran, Surabaya, Jawa Timur | Senja Aprela Agustin, S.T. | Desain Komunikasi Visual | Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital | 20.000.000 |
| 2 | Perangkat dan Modul Robot yang Terintegrasi dengan Kurikulum Robotika sebagai Alat Pembelajaran di MTs. Nurul Islam Surabaya | Atar Fuady Babgei, S.T., M.Sc. | Teknik Biomedik | Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas | 20.000.000 |
| 3 | Filter Alami Air Payau Menjadi Air Bersih Sebagai Upaya Pelatihan Penyediaan Air Bersih Darurat di Kecamatan Karangbinangun | Dwi Nur Fitriyanah, S.ST., M.T. | Teknik Instrumentasi | Fakultas Vokasi | 20.000.000 |
| 4 | Deteksi Banjir Melalui Pemantauan Resapan Tanah Terhadap Curah Air Hujan Sebagai <i>Early Warning</i> | Dwi Oktavianto Wahyu Nugroho, S.T., M.T. | Teknik Instrumentasi | Fakultas Vokasi | 20.000.000 |
| 5 | Rancang Bangun Porof (<i>Portable Reverse Osmosis Filter</i>) Sebagai Upaya Penyediaan Air Bersih Saat dan Pasca Bencana Banjir di Kabupaten Gresik | Murry Raditya, S.T., M.T. | Teknik Instrumentasi | Fakultas Vokasi | 20.000.000 |
| 6 | Deteksi Gerakan Tanah dalam Upaya Pemantauan Pergerakan Tanah oleh BPBD | Sefi Novendra Patrialova, S.Si., M.T. | Teknik Instrumentasi | Fakultas Vokasi | 20.000.000 |
| 7 | Pemanfaatan Limbah Air Wudhu untuk Budidaya Perikanan Air Tawar Dan Tanaman Hidroponik di Ponpes Al Khoiriyah, Wates, Sumbergempol, Tulungagung | Diah Susanti, S.T., M.T., Ph.D. | Teknik Material dan Metalurgi | Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem | 20.000.000 |

| | | | | | |
|--------------|--|-----------------------------------|-------------------------------|---|---------------|
| 8 | <i>Social Development and Technology</i> : Pelatihan Pembelajaran Kreatif Dan Sosialisasi Kesehatan Masyarakat kepada Civitas Akademik MIS Al Mutmainah Surabaya Guna Menunjang Sarana dan Prasarana Serta Perbaikan Mutu Pendidikan di Era <i>New Normal</i> | Dian Mughni Fellicia, S.T., M.Sc. | Teknik Material dan Metalurgi | Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem | 20.000.000 |
| 9 | Pemberdayaan Kelompok UMKM "Pokwan Sejahtera Abadi" Desa Sukosari Berbasis Produk Lokal Sebagai Upaya Peningkatan Ekonomi pada Masa Pandemi | Mashuri, S.Si., M.T. | Teknik Mesin Industri | Fakultas Vokasi | 20.000.000 |
| Sub-total II | | | | | 180.000.000 |
| Total | | | | | 5.180.000.000 |



Ditetapkan di Surabaya
REKTOR INSTITUT TEKNOLOGI
SEPULUH NOPEMBER,

Mochamad Ashari
NIP 196510121990031003

