



**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 1042/IT2/T/HK.00.01/2023**

TENTANG

**PENERIMA HIBAH PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
DANA INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER BATCH 1 TAHUN 2023**

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 2023;
b. bahwa sehubungan dengan huruf a di atas, perlu untuk menerbitkan Keputusan Rektor Institut Teknologi Sepuluh Nopember tentang Penerima Hibah Pengabdian Kepada Masyarakat Dana Institut Teknologi Sepuluh Nopember Batch 1 Tahun 2023;
- 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 sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Rektor Institut Teknologi Sepuluh Nopember Nomor 30 Tahun 2022 tentang Perubahan atas Peraturan Rektor Institut Teknologi Sepuluh Nopember Nomor 24 Tahun 2019;

MEMUTUSKAN:

Menetapkan : **KEPUTUSAN REKTOR INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER TENTANG PENERIMA HIBAH PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT DANA INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER BATCH 1 TAHUN 2023.**

KESATU : Menetapkan Penerima Hibah Pengabdian Kepada Masyarakat Dana Institut Teknologi Sepuluh Nopember Batch 1 Tahun 2023, 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 12 Mei 2023

REKTOR INSTITUT TEKNOLOGI
SEPULUH NOPEMBER,



MOCHAMAD ASHARI

NIP 196510121990031003

Salinan keputusan ini disampaikan kepada:

1. Wakil Rektor Bidang Riset, Inovasi, Kerjasama dan Kealumnian;
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
 KEPUTUSAN REKTOR INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH
 NOPEMBER
 NOMOR 1042/IT2/T/HK.00.01/2023
 TANGGAL 12 MEI 2023
 TENTANG PENERIMA HIBAH PENGABDIAN KEPADA
 MASYARAKAT DANA INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH
 NOPEMBER BATCH 1 TAHUN 2023

PENERIMA HIBAH PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
 DANA INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER BATCH 1 TAHUN 2023

I. PENERIMA HIBAH PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT SKEMA ABMAS PRIORITAS

NO	JUDUL KEGIATAN	NAMA KETUA	DEPARTEMEN	FAKULTAS	DANA DISETUIJUI (Rp.)
1	Gerakan 1000 Tangan Bionik Tahap II	Djoko Kuswanto, S.T., M.Biotech.	Desain Produk	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital	100.000.000
2	Gerakan 1000 Desain Kemasan OPOP (One Pesantren One Product) Jawa Timur Tahap II	Sayatman, S.Sn., M.Si.	Desain Komunikasi Visual	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital	100.000.000
3	Gerakan 1000 Sertifikat Halal untuk Mendukung Kewajiban Serfikat Halal 2024	Nur Aini Rakhmawati, S.Kom., M.Sc.Eng., Ph.D.	Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	100.000.000
Sub – total I					300.000.000

II. PENERIMA HIBAH PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT SKEMA ABMAS BERBASIS PRODUK

NO	JUDUL KEGIATAN	NAMA KETUA	DEPARTEMEN	FAKULTAS	DANA DISETUIJUI (Rp.)
1	Pemberdayaan Pengrajin Kopi Herbal Berdaya Saing dan Bernilai Ekonomis Tinggi Berbasis Santripreneur bagi Kesejahteraan Alumni Pesantren di Ngipik-Karangpoh-Gresik	Dr. Drs. Soehardjoepri, M.Si.	Aktuaria	Fakultas Sains dan Analitika Data	50.000.000
2	Penyediaan Alternatif Pakan Mandiri bagi Peternak Burung Puyuh untuk Efisiensi Biaya di Kabupaten Blitar	Imam Safawi Ahmad, S.Si., M.Si.	Aktuaria	Fakultas Sains dan Analitika Data	50.000.000

NO	JUDUL KEGIATAN	NAMA KETUA	DEPARTEMEN	FAKULTAS	DANA DISETUJUI (Rp.)
3	Audit Kelayakan Fisik Bangunan dan Lingkungan Sekolah YPAB (Yayasan Pendidikan Anak-Anak Buta) Lokasi: Gebang Putih, Sukolilo, Surabaya	Dr. Arina Hayati, S.T., M.T.	Arsitektur	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumian	50.000.000
4	Pemetaan dan Pendokumentasian Arsitektur Nusantara Taneyan Lanjhang Desa Kamoneng, Kecamatan Tragah, Kabupaten Bangkalan-Madura	Dr.Eng. Didit Novianto, S.T., M.Eng.	Arsitektur	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumian	50.000.000
5	Pengembangan Taman Wisata Air Pagora Kediri. Lokasi: Desa Banjaran, Kecamatan Kota Kediri, Jawa Timur	Ir. Purwanita Setijanti, M.Sc., Ph.D.	Arsitektur	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumian	50.000.000
6	Halal Goes to Semeru: Pengembangan Produk Halal Kawasan Gunung Berapi di Pronojiwo, Lumajang	Iska Desmawati, S.Si., M.Si.	Biologi	Fakultas Sains dan Analitika Data	50.000.000
7	Pengembangan Pondok Pesantren Berbasis Pertanian Jagung Hibrida - Integrasi <i>Smart Farming</i> dan Pertanian Regeneratif	Mukhammad Muryono, S.Si., M.Si., Ph.D.	Biologi	Fakultas Sains dan Analitika Data	50.000.000
8	Perancangan dan Pengembangan Interior Sentra Wisata Kuliner Convention Hall AR Hakim Surabaya	Anggra Ayu Rucitra, S.T., M.MT.	Desain Interior	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital	50.000.000
9	Rancang Bangun Wahana Edukasi dan Promosi Berteknologi Augmented Reality untuk Produk UKM Perhiasan dan Fashion	Okta Putra Setio Ardianto, S.T., M.T.	Desain Interior	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital	50.000.000
10	Pengembangan Kualitas Desain Kemasan Produk Makanan Olahan Ikan Laut Krispi Sebagai Upaya Meningkatkan Pemasaran Potensi Kuliner Unggulan Kabupaten Pamekasan, Madura	Naufan Noordyanto, S.Sn., M.Sn.	Desain Komunikasi Visual	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital	50.000.000
11	Desain Visual Permainan Papan sebagai Media Edukasi Literasi Keuangan bagi Siswa Sma Di Pedesaan	Rabendra Yudistira Alamin, S.T., M.Ds.	Desain Komunikasi Visual	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital	50.000.000
12	Desain <i>Workstation</i> Perajin Perhiasan Emas dan Perak Untuk IKM dengan Konsep Kompak dan Terorganisasi	Ari Dwi Krisbianto, S.T., M.Ds.	Desain Produk	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital	50.000.000
13	Digital <i>Fabrication Education Center</i> Sebagai Pusat Pelatihan dan Pembuatan Prototip untuk IKM Berbasis <i>Integrated Digital Design</i>	Djoko Kuswanto, S.T., M.Biotech.	Desain Produk	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital	50.000.000
14	Desain <i>Display Pamer</i> Produk Perhiasan untuk UKM dengan Konsep <i>Portable</i> dan <i>Turntable 360 Degree</i>	Hertina Susandari, S.T., M.T.	Desain Produk	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital	50.000.000

NO	JUDUL KEGIATAN	NAMA KETUA	DEPARTEMEN	FAKULTAS	DANA DISETUIJUI (Rp.)
15	Pendampingan Sertifikasi Halal UMKM Kota Surabaya: Rangkaian 1 Juta Sertifikat Halal 2023	Dr.rer.nat. Nasori, M.Si.	Fisika	Fakultas Sains dan Analitika Data	50.000.000
16	Rancang Bangun Alat Pembuat Pupuk Organic Berbahan Dasar Limbah Bawang Merah Menggunakan Panel Surya sebagai Sumber Tegangan. Lokasi: (Dusun Kajang, Desa Bungur, Sukomoro, Nganjuk, Jawa Timur)	Drs. Bachtera Indarto, M.Si.	Fisika	Fakultas Sains dan Analitika Data	50.000.000
17	Model Kemitraan Pembangunan Desa Berbasis Masyarakat Studi Kasus: Pelatihan Terpadu Pemberdayaan Usaha Kreatif dan Inovatif Dalam Pembuatan Makanan Ringan Modern dan Pembuatan Panel Surya untuk Penggunaan Rumah Tangga untuk Meningkatkan Ekonomi Produktif	Dr.rer.-nat. Eko Minarto, S.Si., M.Si.	Fisika	Fakultas Sains dan Analitika Data	50.000.000
18	Pemrosesan Limbah Kotoran Ternak Sapi Menjadi Pupuk Organik Ramah Lingkungan untuk Meningkatkan Produktivitas Pertanian Di Desa Slumbung, Kecamatan Gandusari, Kabupaten Blitar	Fahmi Astuti, S.Si., M.Si., Ph.D.	Fisika	Fakultas Sains dan Analitika Data	50.000.000
19	Pemanfaatan Panel Surya sebagai Alternatif Sumber Tegangan pada Penyediaan Air Bersih (Pengadaan Air Minum Desa/Pamdes) di Dusun Winong, Jatisawit, Karanganyar, Jawa Tengah	Dr. Suyatno, S.Si., M.Si.	Fisika	Fakultas Sains dan Analitika Data	50.000.000
20	Pemanfaatan Energi Surya untuk Peningkatan Hasil Budidaya Ikan dan Pertanian di Kalurahan Sumbersari, Kecamatan Moyudan, Kabupaten Sleman	Dr. Dra. Melania Suweni Muntini, M.T.	Fisika	Fakultas Sains dan Analitika Data	50.000.000
21	Energi Mikrohidro sebagai Sumber Listrik Daerah Dekat Aliran Sungai yang Tidak Terjangkau PLN	Dr. Muhammad Arief Bustomi, S.Si., M.Si	Fisika	Fakultas Sains dan Analitika Data	50.000.000
22	Magorack, Fasilitas Budidaya Maggot Skala Kampung Untuk Mengatasi Masalah Kebersihan Kampung Pogot III Kenjeran	Prof.Dr.rer.nat. Triwikantoro, M.Sc.	Fisika	Fakultas Sains dan Analitika Data	50.000.000
23	Rancang Bangun Mesin Terintegrasi Dual Fungsi: Penanam Benih Jagung dan Penggembur Tanah untuk Meningkatkan Efisiensi Pertanian Jagung Poktan Wonodadi di Desa Lembeyan Wetan	Retno Asih, S.Si., M.Si., Ph.D.	Fisika	Fakultas Sains dan Analitika Data	50.000.000
24	Penyediaan Air Minum pada Drinking Water Center Melalui Pengolahan Air Tanah Dengan Proses Reverse-Osmosis Membran untuk Peningkatan Ekonomi Masyarakat Kampung Eduwisata Sanan Kelurahan Purwantoro Kecamatan Blimbing Kota Malang	Arif Fadlan, S.Si., M.Si., D.Sc	Kimia	Fakultas Sains dan Analitika Data	50.000.000

NO	JUDUL KEGIATAN	NAMA KETUA	DEPARTEMEN	FAKULTAS	DANA DISETUIJ (Rp.)
25	O.P.O.P – (<i>One Pesantren One Product</i>) Pesantren Sunan Kalijaga	Drs. Lukman Atmaja, M.Si., Ph.D.	Kimia	Fakultas Sains dan Analitika Data	50.000.000
26	Pengembangan Kawasan Halal Desa Kare, Kabupaten Madiun melalui Kampanye Gerakan Menuju Sertifikasi Halal (GEMESH)	Herdayanto Sulistyopo Putro, S.Si., M.Si.	Kimia	Fakultas Sains dan Analitika Data	50.000.000
27	Pengembangan Teknologi dan Diversifikasi Produk Ikan UMKM di Kalirejo Kabupaten Gresik Menuju Wilayah Cerdas Ekonomi	Dr. Afifah Rosyidah, S.Si., M.Si.	Kimia	Fakultas Sains dan Analitika Data	50.000.000
28	Modifikasi dan Diversifikasi Pengolahan Produk UMKM Menuju Kampung Cerdas Ekonomi di Kelurahan Keputih Surabaya	Prof. Dra. Ratna Ediati, MS., Ph.D.	Kimia	Fakultas Sains dan Analitika Data	50.000.000
29	Budidaya Tomat dan Cabe di Lahan Tidak Produktif Desa Keputih, Kecamatan Sukolilo, Kabupaten Kota Surabaya dengan Teknik Hidroponik Sistem Irigasi Tetes: Upaya Memberdayakan Kelompok Ibu-Ibu PKK	Drs. R. Djarot Sugiarto KS, M.S.	Kimia	Fakultas Sains dan Analitika Data	50.000.000
30	Diseminasi Kumbung Jamur dan Alat Pengontrol Kelembaban Pada Kelompok Tani Jamur Tiram “Jempolan”	Prof. Adi Setyo Purnomo, S.Si., M.Sc., Ph.D.	Kimia	Fakultas Sains dan Analitika Data	50.000.000
31	Potensi Beras Fortifikasi terhadap Peningkatan Nilai Tambah Ekonomi Pangan di Kabupaten Tuban	Sri Fatmawati, S.Si., M.Sc., Ph.D.	Kimia	Fakultas Sains dan Analitika Data	50.000.000
32	Pengolahan Air Telaga untuk Memenuhi Kebutuhan Air Bersih di Daerah Setrohadi Duduk Sampeyan Gresik	Yatim Lailun Ni'mah, S.Si., M.Si., Ph.D.	Kimia	Fakultas Sains dan Analitika Data	50.000.000
33	Sosialisasi Halal dan Pendampingan Sertifikasi Halal untuk UMKM Produk Olahan Porang, Madu, dan Tepung	Prof. Dr.rer.nat. Fredy Kurniawan, S.Si., M.Si.	Kimia	Fakultas Sains dan Analitika Data	50.000.000
34	<i>Framework</i> Desain Pengembangan <i>Fashion</i> Milenial Berbasis <i>Design Thinking</i>	Dewie Saktia Ardiantono, S.T., M.T.	Manajemen Bisnis	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital	50.000.000
35	Kolaborasi dan Penguatan ABMAS Lintas PTN/PTS berbasis <i>Networking</i> dan <i>Knowledge Management Sharing System</i> (Kongres ADIDES)	Dr. Ir. Arman Hakim Nasution, M.Eng.	Manajemen Bisnis	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital	50.000.000
36	Desain dan Implementasi Kerangka Kerja <i>Public Expose</i> Program Inovasi Layanan dan Kebijakan Publik	Gita Widi Bhawika, S.ST., M.MT	Manajemen Bisnis	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital	50.000.000
37	<i>Marketing Communication</i> dan Konsep Branding untuk Magister Kebijakan Publik-ITS	Lissa Rosdiana Noer, S.T., M.MT.	Manajemen Bisnis	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital	50.000.000

NO	JUDUL KEGIATAN	NAMA KETUA	DEPARTEMEN	FAKULTAS	DANA DISETUJUI (Rp.)
38	<i>Digital Scale Up</i> BUMDes dan BUMDes <i>Award</i> untuk Daerah Jawa dan Bali	Prahardika Prihananto, S.T., M.T.	Manajemen Bisnis	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital	50.000.000
39	Pengembangan Sistem Informasi Administrasi Persuratan Berbasis Web pada SMAN Kertosono untuk Pedukung Digitalisasi Sekolah Lokasi: (Kertosono, Nganjuk, Jawa Timur)	Dr. Dwi Ratna Sulistyaningrum, S.Si., M.T.	Matematika	Fakultas Sains dan Analitika Data	50.000.000
40	Pemberdayaan Pengrajin Aneka Olahan Ikan Laut dan Tawar Bernilai Ekonomis Dan Bergizi Tinggi Potensi Daerah Kapas Krampung Surabaya	Drs. Suhud Wahyudi, M.Si.	Matematika	Fakultas Sains dan Analitika Data	50.000.000
41	Penyusunan Rencana Pengembangan Pariwisata Berbasis Resiliensi Terhadap Perubahan Iklim pada Kawasan Wisata Gili Ketapang	Anoraga Jatayu, S.T., M.Si.	Perencanaan Wilayah dan Tata Kota	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan	50.000.000
42	Pemetaan Teknologi Digital untuk Pemberdayaan Ekonomi Pesantren OPOP (<i>One Pesantren One Product</i>) JATIM	Arwi Yudhi Koswara, S.T., M.T.	Perencanaan Wilayah dan Tata Kota	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan	50.000.000
43	Formulasi Format Rencana Tata Ruang Desa untuk Mendukung Keberlanjutan Pembangunan Desa Lokasi: Desa Pangkah Wetan, Kecamatan Ujungpangkah, Kabupaten Gresik	Ir. Putu Rudy Satiawan, M.Sc.	Perencanaan Wilayah dan Tata Kota	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan	50.000.000
44	Pengembangan Jalur Wisata Budaya Majapahit Trowulan Mojokerto Berbasis <i>Network Strategy</i>	Siti Nurlaela, S.T., M.Com., Ph.D.	Perencanaan Wilayah dan Tata Kota	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan	50.000.000
45	Pengembangan Aplikasi Smart Village: Layanan Berbasis IT untuk transformasi digital di Wilayah Desa	Edwin Riksakomara, S.Kom., M.T.	Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	50.000.000
46	Pemberdayaan Santri Pondok Pesantren Al Hidayah dalam Rangka Menunjang Program <i>One Pesantren One Product</i>	Dr. Ir. Setiawan, M.S.	Statistika	Fakultas Sains dan Analitika Data	50.000.000
47	Membangun Desa Wisata Cerdas Berbasis Teknologi Informasi Lokasi: Desa Batu Kumbung, Kecamatan Lingsar, Kabupaten Lombok Barat	Dr. Dra. Agnes Tuti Rumiati, M.Sc.	Statistika	Fakultas Sains dan Analitika Data	50.000.000
48	Penguatan Kapasitas Masyarakat: (SASIH) Hilirisasi Pengadaaan Infrastruktur Air Bersih dalam Rangka Pengentasan Daerah Rawan Air di Kabupaten Pacitan	Deti Rahmawati, S.I.P., M.T.	Studi Pembangunan	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital	50.000.000

NO	JUDUL KEGIATAN	NAMA KETUA	DEPARTEMEN	FAKULTAS	DANA DISETUJUI (Rp.)
49	Pemberdayaan Masyarakat Nelayan Kenjeran Melalui Penguatan Kapasitas Kelembagaan dan Peningkatan Kemampuan Menuju UMKM Mandiri	Dr. Soedarso, S.S., M.Hum.	Studi Pembangunan	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital	50.000.000
50	Pengukuran <i>Budget Tracking</i> dalam Upaya Evaluasi Mekanisme Penganggaran dan Tingkat Efisiensi Program Pencegahan dan Penurunan Stunting di Kabupaten Tuban, Provinsi Jawa Timur	Yuni Setyaningsih, S.K.Pm., M.Sc.	Studi Pembangunan	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital	50.000.000
51	Visual Branding Desa Wisata Di Kawasan Desa Wisata Lembor (Lemborgini Park)	Lienggar Rahadiantino, S.E., M.Sc.	Studi Pembangunan	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital	50.000.000
52	Penerapan Sistem PLTS Pada Pompa Air Listrik Guna Meningkatkan Produktivitas Desa Ngendut	Dimas Anton Asfani, S.T., M.T., Ph.D.	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	50.000.000
53	Penerapan Pompa Air Berbasis Tenaga Surya Terintegrasi IoT Untuk Meningkatkan Sarana Irigasi Petani Padi di Mojosari	Dr.techn. Prasetyono Hari Mukti, S.T., M.T.	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	50.000.000
54	Implementasi <i>Photovoltaic Terintegrasi Battery Storage</i> guna Menunjang Penerangan pada Kebun Buah Naga	Dr. Dimas Fajar Uman Putra, S.T., M.T.	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	50.000.000
55	Implementasi <i>Photovoltaic On-Grid</i> Guna Mengurangi Frekuensi Pemadaman Listrik Bergilir Serta Jaringan Telekomunikasi	Dr.Eng. Rony Seto Wibowo, S.T., M.T.	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	50.000.000
56	Penerapan <i>On Grid Photovoltaic</i> pada Mesin Pembuat Pakan Udang untuk Mengurangi Biaya Operasional Kelompok Ternak Udang Glagah, Lamongan	Feby Agung Pamuji, S.T., M.T., Ph.D.	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	50.000.000
57	Rancang Bangun dan Sosialisasi Mini Laboratorium Sistem Pembangkit Tenaga Surya di SMK Muhammadiyah 7 Gondanglegi, Malang, Jawa Timur	Prof. Dr. Ir. Imam Robandi, M.T.	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	50.000.000
58	Pembuatan dan Pelatihan Perangkat <i>Live Streaming Studio Portable</i> Cerdas Sebagai Media Dakwah Di Pondok Pesantren Qomaruddin	Ronny Mardiyanto, S.T., M.T., Ph.D.	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	50.000.000
59	Pembuatan dan Pelatihan Studio Mini untuk Pondok Pesantren Raudlatul Ulum 1 Suramadu Sebagai Media Dakwah	Dr. Suwito, S.T., M.T.	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	50.000.000
60	Mesin Pengering Hasil Pertanian bertenaga <i>Hybrid</i> dan <i>Portable</i> pada pemukiman terpencil di Desa Broto, Slahung, Ponorogo	Dr. Berlian Al Kindhi, S.ST., M.T.	Teknik Elektro Otomasi	Fakultas Vokasi	50.000.000

NO	JUDUL KEGIATAN	NAMA KETUA	DEPARTEMEN	FAKULTAS	DANA DISETUJUI (Rp.)
61	Smart and Integrated Water Quality Management System (WQMS) pada Tambak Polikultur Budi Daya Perikanan BUMDES Delta Mina Sejahtera	Enny Indasyah, S.ST., M.T., M.Sc.	Teknik Elektro Otomasi	Fakultas Vokasi	50.000.000
62	Pemberdayaan Masyarakat Desa untuk Branding Komoditas dan Hasil Olahan Kopi Desa Pesanggaran, Kecamatan Batu, Kota Batu, Jawa Timur	Lucky Putri Rahayu, S.Si., M.Si.	Teknik Elektro Otomasi	Fakultas Vokasi	50.000.000
63	Implementasi Solar Home System 1 kWp untuk Mendukung Green Economy Melalui Diversifikasi Olahan Apel pada Kelompok Tani Sidomulyo	Dr.rer.nat. Ruri Agung Wahyuono, S.T., M.T.	Teknik Fisika	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	50.000.000
64	Pelatihan dan Pendampingan Pengembangan Produk Unggulan Virgin Coconut Oil (VCO) Di Desa Sekar, Kabupaten Pacitan	Dr. Ayi Syaeful Bahri, S.Si., M.T.	Teknik Geofisika	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumian	50.000.000
65	Pengembangan Destinasi Wisata Berbasis Taman Bumi Dalam Mendukung Terwujudnya Global Geopark UNESCO di Sekitar Kompleks Gunung Bromo Tengger Semeru (BTS)	M. Haris Miftakhul Fajar, S.T., M.Eng.	Teknik Geofisika	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumian	50.000.000
66	Rancang Bangun Desain Otomatisasi Pintu Air Pada <i>Spillway</i> Di Bendung Gandong Kerik, sebagai Upaya Pengoptimalan Potensi Wilayah Irigasi Kabupaten Magetan.	Muhammad Hafizh Imaaduddin, S.T., M.T.	Teknik Infrastruktur Sipil	Fakultas Vokasi	50.000.000
67	Implementasi Teknologi Detektor Alkohol Pada Produk Minuman Guna Membantu Proses Sertifikasi Halal UMKM Lesehan Berkah Desa Hendrosari Kec. Menganti, Kab. Gresik, Jawa Timur	Ahmad Fauzan Adziimaa, S.T., M.Sc.	Teknik Instrumentasi	Fakultas Vokasi	50.000.000
68	Pengembangan Teknologi Pembasmi Hama Serangga Berbasis <i>Light Trap</i> dilengkapi Sistem Anti Maling dengan Sumber Energi Surya dan Teknologi Penghematan Energi Listrik Pompa Irigasi sebagai Upaya Meningkatkan Produktivitas Petani Edamame Desa Ajung Jember	Brian Raafi'u, S.ST., M.T.	Teknik Instrumentasi	Fakultas Vokasi	50.000.000
69	Pelatihan Pembuatan Teknologi Tepat Guna Penerangan Jalan Desa berbasis Photovoltaic di Dusun Badu, Desa Wanar, Kecamatan Pucuk, Lamongan	Dwi Nur Fitriyanah, S.ST., M.T.	Teknik Instrumentasi	Fakultas Vokasi	50.000.000
70	Peningkatan Skala Ekonomis Petani Dan Peternak Menuju Desa Devisa Melalui Budi Daya Cacing dengan Memanfaatkan Limbah Pertanian dan Peternakan. Lokasi: Desa Ngabab, Kecamatan Pujon, Kabupaten Malang	Dr. Ir. Totok Soehartanto, DEA.	Teknik Instrumentasi	Fakultas Vokasi	50.000.000

NO	JUDUL KEGIATAN	NAMA KETUA	DEPARTEMEN	FAKULTAS	DANA DISETUJUI (Rp.)
71	Pembuatan Mesin Fermentor Pupuk Organik Cair Dari Eceng Gondok Untuk Kelompok Tani "Rukun Jaya" Di Gucialit, Lumajang Guna Meningkatkan Produktivitas Pertanian Akibat Kurangnya Alokasi Subsidi Pupuk	Putri Yeni Aisyah, S.T., M.T.	Teknik Instrumentasi	Fakultas Vokasi	50.000.000
72	Penerapan Sistem Monitoring dan Kontrol Otomatis Terintegrasi IoT untuk <i>Vertical Crab House</i> pada Mitra PT. Crab Crab Aquatic untuk Meningkatkan Potensi Hidup Kepiting Bakau	Safira Firdaus Mujiyanti, S.T., M.T.	Teknik Instrumentasi	Fakultas Vokasi	50.000.000
73	Implementasi Alat Otomatis Pengolah Susu Kambing Menjadi Kefir untuk Peningkatan Nilai Manfaat dan Nilai Jual Produk Hasil Peternakan di UMKM HKP Farm Benowo, Kota Surabaya, Provinsi Jawa Timur	Sefi Novendra Patrialova, S.Si., M.T.	Teknik Instrumentasi	Fakultas Vokasi	50.000.000
74	Peningkatan Kompetensi Teknologi Informasi Bagi Guru Sekolah Penggerak Untuk Mendukung Pengembangan Pendidikan Daerah Secara Berkelanjutan	Dr. Shade Rahmawati, S.T., M.T.	Teknik Kelautan	Fakultas Teknologi Kelautan	50.000.000
75	Pendampingan Pengolahan Limbah Cair Tahu Menggunakan Microbial Fuel Cell dan Pembuatan Pupuk Organik "MiFCOF" yang Terintegrasi Dalam Mendukung Sustainable Development Goal	Dr.Eng. Raden Darmawan, S.T., M.T.	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	50.000.000
76	Percepatan Sertifikasi Halal Pelaku UMKM Makanan-Minuman melalui Program Sertifikasi Halal Gratis (SEHATI) di Malang Raya - Kolaborasi dengan Masyarakat Ekonomi Syariah (MES) Malang, Jawa Timur. Lokasi: Malang, Jawa Timur	Orchidea Rachmaniah, S.T., M.T.	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	50.000.000
77	Pendampingan Sertifikasi Halal Pelaku Usaha di Kecamatan Kenjeran	Prof. Setiyo Gunawan, S.T., Ph.D.	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	50.000.000
78	Pendampingan Sentra Wisata Kuliner Surabaya Menuju Sertifikasi Halal	Daril Ridho Zuchrillah, S.T., M.T.	Teknik Kimia Industri	Fakultas Vokasi	50.000.000
79	Implementasi Teknologi Pemurnian Nira untuk Meningkatkan Kualitas Gula Merah pada Industri Kecil di Desa Dukuh Kecamatan Ngadiluwih Kabupaten Kediri	Dr.Ir. Niniek Fajar Puspita, M.Eng.	Teknik Kimia Industri	Fakultas Vokasi	50.000.000
80	Implementasi Teknologi Filtrasi Pada Sistem Pengolahan Air Minum Sebagai Upaya Pemenuhan Air Bersih dan Sanitasi Masyarakat	Dr. Lailatul Qomariyah, S.T.	Teknik Kimia Industri	Fakultas Vokasi	50.000.000
81	Pemberdayaan Masyarakat Koperasi Budidaya Kambing dan Domba Guna Mewujudkan Kampung Cerdas Sosial	Ir. Agus Surono, M.T.	Teknik Kimia Industri	Fakultas Vokasi	50.000.000

NO	JUDUL KEGIATAN	NAMA KETUA	DEPARTEMEN	FAKULTAS	DANA DISETUJUI (Rp.)
82	Penggunaan Mesin Stripping untuk Menghasilkan Benang dan Komposit Serat Daun Nanas di Desa Bedali Kabupaten Kediri	Prof. Dr. Ir. Soeprijanto, M.Sc.	Teknik Kimia Industri	Fakultas Vokasi	50.000.000
83	Pendampingan Sertifikasi Halal Produk Olahan Pangan Melalui Mekanisme 'Self Declare' dan 'Reguler' di Desa Wisata Sumberejo Kota Batu	Warlinda Eka Triastuti, S.Si., M.T.	Teknik Kimia Industri	Fakultas Vokasi	50.000.000
84	Implementasi Teknologi Pengering Unggun Pancar Gabah Sorgum Pada Kelompok Petani Sorgum Nusantara	Dr. Eng. Achmad Dwitama Karisma, S.T., M.T.	Teknik Kimia Industri	Fakultas Vokasi	50.000.000
85	Pengelolaan Sampah di Area Wisata Pantai Kelapa Kabupaten Tuban Dengan Melibatkan Peran Serta Masyarakat Lokasi: (Desa Panyuran, Kecamatan Palang, Tuban, Jawa Timur)	Harmin Sulistiyaning Titah, S.T., M.T., Ph.D.	Teknik Lingkungan	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumian	50.000.000
86	Implementasi Aplikasi Bank Sampah untuk Meningkatkan Pemberdayaan Masyarakat dalam Mengelola Sampah dan Peningkatan Ekonomi	IDAA Warmadewanthi, S.T., M.T., Ph.D.	Teknik Lingkungan	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumian	50.000.000
87	Pembuatan Lampu Hias dan Sel Surya untuk Ikon Wilayah sebagai Salah Satu Tahap Persiapan Desa Wisata Religi di Bukit Mayapada Kawasan Ponpes Al Khoiriyah Kec Sumbergempol, Tulungagung	Diah Susanti, S.T., M.T., Ph.D.	Teknik Material dan metalurgi	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	50.000.000
88	Peningkatan Mutu BATARU "Batako Lahar Dingin Gn. Semeru" sebagai Upaya Tindak Lanjut Permasalahan UMKM Batako di Lumajang dengan Penambahan Filler dan Zat Aditif Beserta Media Pemasarannya	Vania Mitha Pratiwi, S.T., M.T.	Teknik Material dan metalurgi	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	50.000.000
89	Sosialisasi Halal dan Pendampingan Sertifikasi Halal pada Pengusaha Home Industri dan UMKM di Desa Betro Kecamatan Kemlagi Mojokerto	Rindang Fajarin, S.Si., M.Si.	Teknik Material dan metalurgi	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	50.000.000
90	Pemberdayaan Petani melalui Pembuatan Aplikasi PUDIRA & Gerobak Listrik untuk Pendistribusian Pupuk Bersubsidi	Is Bunyamin Suryo, S.T., M.Sc.	Teknik Mesin	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	50.000.000
91	Pemanfaatan Alat Pelepas <i>Velg Ban Portable</i> untuk Memudahkan Penggantian Ban RTG <i>Crane</i> di Terminal Nilam, Pelabuhan Tanjung Perak - Surabaya	Ir. Arino Anzip, M.Eng.Sc.	Teknik Mesin Industri	Fakultas Vokasi	50.000.000
92	Pemanfaatan Oven Pengering Multiguna Berbasis Konveksi Natural Untuk Meningkatkan Produktivitas Kelompok Petani "Glundeng Raya" Dusun Bedrek Selatan Desa Grogol Kecamatan Grogol Kabupaten Kediri	Ir. Joko Sarsetiyanto, MT.	Teknik Mesin Industri	Fakultas Vokasi	50.000.000

NO	JUDUL KEGIATAN	NAMA KETUA	DEPARTEMEN	FAKULTAS	DANA DISETUIJUI (Rp.)
93	<i>Smart Urban Farming</i> Berbasis <i>Internet Of Things</i> Dengan Pengendalian Kelembaban Tanah Dan Pemberian Pupuk Cair Pada Tanaman Sawi Di Kebun PKK KGB Sidoarjo (Greenhouse)	Mashuri, S.Si., M.T.	Teknik Mesin Industri	Fakultas Vokasi	50.000.000
94	Pemanfaatan Potensi Daerah dan Pemberdayaan Masyarakat Dalam Hutan Sumber Makmur Desa Kemasan Tani Kec. Gondang Kab. Mojokerto dengan Aplikasi TTG Hemat Air Sistem Kombinasi Pencuci dan Perajang Umbi Porang untuk Meningkatkan Kesejahteraan UMKM Petani Por	Liza Rusdiyana, S.T., M.T.	Teknik Mesin Industri	Fakultas Vokasi	50.000.000
95	Pemanfaatan Energi Terbarukan untuk Perancangan Alat Pengereng Sistem <i>Rotary Dryer</i> pada Produksi Garam Rekrystalisasi Produk Bumdes Mutiara Saghara	Dedi Budi Purwanto, S.T., M.T.	Teknik Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan	50.000.000
96	Membangun Komunitas Halal Gresik dan Mojokerto Melalui Penguatan Kapasitas Penggerak Halal Jaringan Rijalul Anzor NU	Niken Anggraini Savitri, S.T., M.T.	Teknik Sistem dan Industri	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	50.000.000
97	Kemandirian Industri dan Ekonomi Berbasis Keunggulan Lokal	Dr. Ir. Mokh Suef, M.Sc (Eng)	Teknik Sistem dan Industri	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	50.000.000
98	Perbaikan Teknik Tata Cara Kerja Pembuatan Batik <i>Eco-print</i> untuk Peningkatan Produktivitas dan Mengurangi Potensi Penyakit Akibat Kerja	Ratna Sari Dewi, S.T., M.T., Ph.D.	Teknik Sistem dan Industri	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	50.000.000
99	Perancangan Sistem Monitoring Kandang Ayam <i>Close House</i> dan Alat Pengolah Limbah Darah Ayam Guna Mendukung Produktivitas Peternakan Ayam di Kecamatan Grati Pasuruan	Rindi Kusumawardani, S.Si., M.Sc.	Teknik Sistem dan Industri	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	50.000.000
100	Penerapan <i>Knowledge Management System</i> dan <i>Adapted Technology</i> pada <i>Teaching Factory</i> di Kabupaten Malang	Yudha Prasetyawan, S.T., M.Eng.	Teknik Sistem dan Industri	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	50.000.000
Sub – total II					5.000.000.000

III. PENERIMA HIBAH PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT SKEMA KULIAH KERJA NYATA

NO	JUDUL KEGIATAN	NAMA KETUA	DEPARTEMEN	FAKULTAS	DANA DISETUJUI (Rp.)
1	Upaya peningkatan Taraf Pendidikan di TPQ Al-Hikmal Mubarak, Sukolilo dengan Metode <i>Fun And Contextual Learning</i>	Dr. Drs. Soehardjoepri, M.Si.	Aktuaria	Fakultas Sains dan Analitika Data	20.000.000
2	Pemberdayaan Desa Penyangga melalui Digital Accoustic terintegrasi Arbimon untuk Monitoring Konflik Manusia - Satwa liar di Alas Purwo, Ujung Timur Pulau Jawa	Iska Desmawati, S.Si., M.Si.	Biologi	Fakultas Sains dan Analitika Data	20.000.000
3	Aplikasi Integrated Smart Urban Farming Menggunakan Konservasi Hidroponik dan Budidaya Ikan Lele dalam Pemanfaatan Lahan Tidur di Kelurahan Gading, Surabaya	Herdayanto Sulistyio Putro, S.Si., M.Si.	Kimia	Fakultas Sains dan Analitika Data	20.000.000
4	Pemberdayaan Karang Taruna Panca Duta Bakra di Desa Barengkrajan dalam Pengolahan Limbah Kelapa menjadi Briket Bioarang sebagai Usaha Ekonomis Produktif	Hamdan Dwi Rizqi, S.Si., M.Si.	Kimia	Fakultas Sains dan Analitika Data	20.000.000
5	Optimalisasi Ketahanan Pangan Mandiri Panti Asuhan Aisyiyah, Balongbendo Melalui Budidaya Hidroponik dan Pemanfaatan Limbah Menjadi Pupuk Organik Cair	Dr. Triyanda Gunawan, S.Si.	Kimia	Fakultas Sains dan Analitika Data	20.000.000
6	Pemberdayaan Sopir Angkot Paguyuban Guyub Rukun di Kota Malang melalui Digitalisasi Layanan untuk Peningkatan Pendapatan	Putu Gde Ariastita, S.T., M.T.	Perencanaan Wilayah dan Kota	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan	20.000.000
7	Pengolahan Ikan Bandeng Dengan Metode Pengasapan Untuk Pengawetan Hasil Panen Petani Tambak	Iwan Cony Setiadi, S.T., M.T.	Teknik Fisika	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	20.000.000
8	Perencanaan Alat Pengangkat Sampah Otomatis Berbasis IoT sebagai Upaya Penyelesaian Permasalahan Sampah pada Saluran Primer Jalan Beciro Sidoarjo, sebagai Implementasi Kegiatan Mahasiswa dalam Program Merdeka Belajar Kampus Merdeka	Muhammad Hafiizh Imaaduddin, S.T., M.T.	Teknik Infrastruktur Sipil	Fakultas Vokasi	20.000.000
9	Implementasi Teknologi Mobile Monitoring System Gas Berbahaya Pada Kandang <i>Closed House</i> Ayam Broiler Serta Pengimplementasian Sistem Identifikasi Perkembangan Dan Pertumbuhan Sapi & Kambing sebagai Upaya Meningkatkan Produktivitas Peternakan Jombang	Brian Raafi'u, S.ST., M.T.	Teknik Instrumentasi	Fakultas Vokasi	20.000.000

NO	JUDUL KEGIATAN	NAMA KETUA	DEPARTEMEN	FAKULTAS	DANA DISETUJUI (Rp.)
10	Tranformasi Kampung Pogot III menjadi Kampung Agroindustri Penghasil Markisa di Surabaya	Wimala Lalitya Dhanistha, S.T., M.T.	Teknik Kelautan	Fakultas Teknologi Kelautan	20.000.000
11	Pemberdayaan Kader Pengusaha Mandiri Sebagai Upaya Peningkatan Kualitas Ekonomi di Kelurahan Kalisari	Saidah Altway, S.T., M.T.	Teknik Kimia Industri	Fakultas Vokasi	20.000.000
12	Pemberdayaan Karang Taruna Guna Mewujudkan Lingkungan Bebas Plastik Dengan Metode <i>Ecobrick</i>	Daril Ridho Zuchrillah, S.T., M.T.	Teknik Kimia Industri	Fakultas Vokasi	20.000.000
13	Pemberdayaan Karang Taruna Kampung Dinoyo melalui Pelatihan Pembuatan Nata <i>De Soya</i> dari <i>Whey Tofu</i> sebagai Upaya Mengurangi Pencemaran Lingkungan	Dr. Eng. Achmad Dwitama Karisma, S.T., M.T.	Teknik Kimia Industri	Fakultas Vokasi	20.000.000
14	Pemberdayaan Masyarakat melalui Budidaya Tanaman Aquaponik Vertikal dan Budidaya Ikan Air Tawar di Keputih Tegal Gang 9 Surabaya untuk Meningkatkan Ekonomi Masyarakat	Haniffudin Nurdiansah, S.T., M.T.	Teknik Material dan Metalurgi	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	20.000.000
15	Pemberdayaan UMKM "Paringan Hebat" Melalui Edukasi Digital dan Marketing Guna Meningkatkan Kompetensi Dan Kesejahteraan Masyarakat Desa Paringan	Mashuri, S.Si., M.T.	Teknik Mesin Industri	Fakultas Vokasi	20.000.000
16	KKN Kebangsaan dan KKN Bersama 2023: Meneguhkan Nilai-Nilai Kebangsaan untuk Menjaga Keutuhan NKRI di Wilayah Perbatasan. Kota Pontianak, Kabupaten Sambas, Kabupaten Bengkayang - Provinsi Kalimantan Barat.	Fendy Firmansyah, S.T., M.T.	Perencanaan Wilayah dan Kota	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan	90.000.000
17	KKN Pelayaran Pulau-Pulau Kecil 2023	Dr Muhammad Aldila Syariz, S.T., M.S., Ph.D.	Teknik Geomatika	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan	20.000.000
18	KKN Infrastruktur 2023: Sistem Pengelolaan Limbah dan Persampahan Melalui Optimalisasi TPS dan Pemanfaatan Sampah Organik Menjadi Kompos di Desa Banjar Kemuning, Kecamatan Sedati, Kabupaten Sidoarjo	Harisatul Agustin, S.AB., M.AB., MBA.	Manajemen Bisnis	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital	15.000.000

NO	JUDUL KEGIATAN	NAMA KETUA	DEPARTEMEN	FAKULTAS	DANA DISETUJUI (Rp.)
19	KKN Infrastruktur 2023: Sistem Pengelolaan Limbah dan Persampahan melalui Pemanfaatan Limbah Kulit Kerang di Desa Banjar Kemuning, Kecamatan Sedati, Kabupaten Sidoarjo	Juan Pandu Gya Nur Rochman, S.Si., M.T.	Teknik Geofisika	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan	35.000.000
Sub - total III					460.000.000
Total					5.760.000.000

Ditetapkan di Surabaya
REKTOR INSTITUT TEKNOLOGI
SEPULUH NOPEMBER,



M. HAMAD ASHARI
NIP. 196510121990031003