



**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 1387/IT2/T/HK.00.01/2023**

TENTANG

**PENERIMA HIBAH PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT TEMATIK DANA DEPARTEMEN DI
LINGKUNGAN INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER BATCH 2 TAHUN 2023**

REKTOR INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER,

- Menimbang** : a. bahwa sehubungan dengan telah ditetapkannya Penerima Hibah Pengabdian Kepada Masyarakat (Abmas) Tematik Dana Departemen di Lingkungan Institut Teknologi Sepuluh Nopember *Batch 2 Tahun 2023*;
b. bahwa sehubungan dengan huruf a di atas, dipandang perlu untuk menerbitkan Keputusan Rektor tentang Penerima Hibah Pengabdian Kepada Masyarakat Tematik Dana Departemen di Lingkungan Institut Teknologi Sepuluh Nopember *Batch 2 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 TEMATIK DANA DEPARTEMEN DI LINGKUNGAN INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER BATCH 2 TAHUN 2023.**
- KESATU** : Menetapkan Penerima Hibah Pengabdian Kepada Masyarakat Tematik Dana Departemen di Lingkungan Institut Teknologi Sepuluh Nopember *Batch 2 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 26 Juni 2023
REKTOR INSTITUT TEKNOLOGI
SEPULUH NOPEMBER,



MOCHAMAD ASHARI
NIP 196510121990031003

Salinan keputusan ini disampaikan kepada:

1. Wakil Rektor Bidang Riset, Inovasi, Kerja Sama, dan Kealumnian;
2. Para Dekan;
3. Direktur Riset dan Pengabdian Kepada Masyarakat;
4. Kepala Bagian Administrasi Umum dan Kearsipan Digital;
5. Yang bersangkutan di lingkungan ITS.



LAMPIRAN
 KEPUTUSAN REKTOR INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER
 NOMOR 1387/IT2/T/HK.00.01/2023
 TANGGAL 26 JUNI 2023
 TENTANG PENERIMA HIBAH PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
 TEMATIK DANA DEPARTEMEN DI LINGKUNGAN INSTITUT TEKNOLOGI
 SEPULUH NOPEMBER BATCH 2 TAHUN 2023

PENERIMA HIBAH PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT TEMATIK DANA DEPARTEMEN
 DI LINGKUNGAN INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER BATCH 2 TAHUN 2023

NO	JUDUL KEGIATAN	NAMA KETUA	DEPARTEMEN	FAKULTAS	DANA DISETUJUI
1	Peningkatan Kualitas Lingkungan dalam Gedung Gereja GPIB Immanuel Malang	FX. Teddy Badai Samodra, S.T., M.T., Ph.D.	Departemen Arsitektur	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan	Rp 15,000,000
2	Literasi pencapaian 18 Tujuan Pembangunan Berkelanjutan (SDGs) Desa Studi kasus: Penguatan Institusi dan Kemitraan dalam pengembangan Desa Wisata Edukasi berbasis <i>circular economy</i> di Wonosidi, Pacitan	Sarah Cahyadini, S.T., M.T., Ph.D.	Departemen Arsitektur	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan	Rp 15,000,000
3	Pendampingan Perancangan Eksterior Menara Masjid Baiturrohiem di Perum Wisma Kedung Asem Indah Surabaya	Rabbani Kharismawan, S.T, M.T.	Departemen Arsitektur	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan	Rp 15,000,000
4	Perencanaan Pengembangan Kawasan Wisata Bakti Harjo	Ir. Andy Mappa Jaya, M.T.	Departemen Arsitektur	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan	Rp 15,000,000
5	Desain Masjid Inklusif dan <i>Universal</i> dengan Pendekatan Partisipatif	Kirami Bararatin, S.T., M.T.	Departemen Arsitektur	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan	Rp 10,000,000
6	Kursus Paket Kerajinan Gerabah, Guna Penyiapan Tenaga KKN Mahasiswa di Pedesaan (Desa Selogabus, Kec. Parengan, Kab.Tuban)	Drs. R. Bambang Gatot Soebroto, M.T.	Departemen Arsitektur	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan	Rp 15,000,000
7	Pelatihan <i>Ecoprint Runner</i> Multifungsi Estetis Interior dengan Memanfaatkan Tanaman Pekarangan pada Yayasan Peduli Kasih ABK	Lea Kristina Anggraeni, S.T., M.Ds.	Departemen Desain Interior	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital	Rp 20,000,000

NO	JUDUL KEGIATAN	NAMA KETUA	DEPARTEMEN	FAKULTAS	DANA DISETUJUI
8	Pelatihan Pembuatan Produk Elemen Interior Bernilai Estetik dan Fungsional dari Bahan Dasar Limbah Daun Kering (Lokasi: Kelurahan Medokan Ayu, Rungkut, Surabaya, Jawa Timur)	Dr. Firman Hawari, S.Sn., M.Ds.	Departemen Desain Interior	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital	Rp 20,000,000
9	Mural Pendidikan: Perancangan Mural Sebagai Media Pembelajaran di TK Pertiwi II Ngeni Kabupaten Blitar	R.Eka Rizkiantono, S.Sn., M.Ds.	Departemen Desain Komunikasi Visual	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital	Rp 20,000,000
10	Implementasi Program Pengembangan Produk <i>Stationery</i> Berbahan Kayu Glugu Pada Usaha Mikro Dalam Rangka Pemberdayaan dan Pengembangan Usaha.	Bambang Tristiyono, S.T., M.Si.	Departemen Desain Produk	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital	Rp 20,000,000
11	Pemanfaatan Arang Aktif Tempurung Kelapa Sebagai Media Filtrasi Air (Lokasi: Desa Pacalan, Kecamatan Plaosan, Kabupaten Magetan, Jawa Timur)	Dr. Sri Yani Purwaningsih, S.Si., M.Si.	Departemen Fisika	Fakultas Sains dan Analitika Data	Rp 20,000,000
12	Penentuan Percepatan Gravitasi di Daerah Plaosan dengan Menggunakan Sistem Gerak Harmonis Sederhana bagi Siswa SMAN 1 Plaosan Magetan	lim Fatimah, S.Si., M.Si.	Departemen Fisika	Fakultas Sains dan Analitika Data	Rp 20,000,000
13	Pelatihan Ilmu Falaq Modern untuk Siswa SMAN 3 Magetan	Heru Sukamto, S.Si., M.Si.,	Departemen Fisika	Fakultas Sains dan Analitika Data	Rp 20,000,000
14	Pemberian Hibah dan Pelatihan Penggunaan Peralatan Praktikum Fisika	Dr. Muhammad Arief Bustomi, S.Si., M.Si.	Departemen Fisika	Fakultas Sains dan Analitika Data	Rp 20,000,000
15	Pelatihan Pengembangan Bisnis berbasis Aplikasi <i>Cloud</i>	Imam Baihaqi, S.T., M.Sc., Ph.D.	Departemen Manajemen Bisnis	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital	Rp 20,000,000
16	Pelatihan <i>Mindset</i> Wirausaha dan Pemasaran Digital untuk Pengusaha Perempuan	Ni Gusti Made Rai, S.Psi., M.Psi.	Departemen Manajemen Bisnis	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital	Rp 20,000,000
17	Upgrading Kapasitas Marketing Untuk UMKM: Pelatihan Strategi Peningkatan Penjualan yang Efektif	Geodita Woro Bramanti, S.T., M.Eng.Sc.	Departemen Manajemen Bisnis	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital	Rp 20,000,000

NO	JUDUL KEGIATAN	NAMA KETUA	DEPARTEMEN	FAKULTAS	DANA DISETUJUI
18	Pelatihan Pengendalian Kualitas, Manajemen Risiko dan Pengelolaan Persediaan	Dr. Valeriana Lukitasari, S.Si., M.T.	Departemen Matematika	Fakultas Sains dan Analitika Data	Rp 7,000,000
19	Peningkatan Kompetensi Guru-Guru Matematika SMP, MGMP Matematika YPM Sidoarjo Melalui Pemanfaatan <i>Open Source Software - Geogebra</i>	Dr.Dra. Rinurwati, M.Si.	Departemen Matematika	Fakultas Sains dan Analitika Data	Rp 4,920,000
20	Pengenalan <i>Smart Aquaponic</i> sebagai Pembekalan Keterampilan Mandiri pada Siswa Berkebutuhan Khusus di SLB ABCD Bakti Sosial	Wiwik Anggraeni, S.Si., M.Kom.	Departemen Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Rp 20,000,000
21	Pelatihan Penggunaan Aplikasi <i>Point of Sale and Marketing (POSM)</i> UMKM untuk Meningkatkan Produktivitas UMKM di Desa Cikaso	Ahmad Muklason, S.Kom., M.Sc., Ph.D.	Departemen Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Rp 20,000,000
22	Pelatihan Aplikasi <i>Smart Village</i> Layanan Desa Berbasis IT Untuk Transformasi Digital di Wilayah Desa Cikaso	Faizal Mahananto, S.Kom., M.Eng., Ph.D.	Departemen Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Rp 20,000,000
23	Sosialisasi Penggunaan Aplikasi <i>Customer Relationship Management</i> untuk UMKM Canda (Aplikasi: <i>Salesforce dan Spreadsheet</i>)	Andre Parvian Aristio, S.Kom., M.Sc.	Departemen Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Rp 20,000,000
24	Pengembangan Strategi <i>Customer Relationship Management</i> bagi UMKM Penyedia Jasa Perawatan Sepatu	Dr. Mudjahidin, S.T., M.T.	Departemen Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Rp 20,000,000
25	Pendampingan dan Lokakarya Media Pembelajaran Interaktif bagi Guru dan Siswa melalui <i>E-learning</i>	Yogantara Setya Dharmawan, S.Kom., MBusProcess	Departemen Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Rp 20,000,000
26	Pendampingan Manajemen Risiko SPBE Pemerintah Kota Batu	Rizal Risnanda Utama, S.Kom., M.Kom.	Departemen Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Rp 20,000,000
27	Pelatihan Pembuatan Bahan Ajar Interaktif untuk Sekolah Menengah Atas	Izzat Aulia Akbar, S.Kom., M.Eng., Ph.D.	Departemen Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Rp 20,000,000
28	Pelatihan Integrasi Metode Statistika Pada Penelitian Tindakan Kelas (PTK) Bagi Guru SDI Bahrul - Ulum Surabaya	Dr. Dra. Ismaini Zain, M.Si.	Departemen Statistika	Fakultas Sains dan Analitika Data	Rp 10,000,000

NO	JUDUL KEGIATAN	NAMA KETUA	DEPARTEMEN	FAKULTAS	DANA DISETUJUI
29	Workshop Pengendalian Kualitas Statistika Dasar bagi Staf PT Petrokimia Gresik	Dr. Hidayatul Khusna, S.Si.	Departemen Statistika	Fakultas Sains dan Analitika Data	Rp 17,500,000
30	Workshop Penulisan Karya Ilmiah Bagi Guru SMAN 1 Surabaya dengan Metodologi Statistika	Adatul Mukarromah, S.Si., M.Si.	Departemen Statistika	Fakultas Sains dan Analitika Data	Rp 10,000,000
31	Pendampingan Peningkatan Kualitas Analisis Data dalam Publikasi Ilmiah Bagi Civitas Akademik STIKES Majapahit Mojokerto	Dr. Bambang Widjanarko Otok, S.Si., M.Si.	Departemen Statistika	Fakultas Sains dan Analitika Data	Rp 10,000,000
32	Pemberdayaan Santri Ponpes Miftahul Ulum Melalui Pelatihan <i>Ecoprint</i>	Dr. Ir. Setiawan, M.S.	Departemen Statistika	Fakultas Sains dan Analitika Data	Rp 10,000,000
33	Pelatihan Pengelolaan Data Monografi Desa untuk Penyusunan RAB Desa Bagi Staf Kelurahan/Desa Se-Kecamatan Jetis Lokasi: Kecamatan Jetis, Kabupaten Ponorogo, Jawa Timur	Dra. Destri Susilaningrum, M.Si	Departemen Statistika Bisnis	Fakultas Vokasi	Rp 12,000,000
34	Rancang Bangun Dashboard Untuk Visualisasi Informasi Interaktif Data Perangkat Daerah di Kota Mojokerto	Dra. Lucia Aridinanti, M.Si	Departemen Statistika Bisnis	Fakultas Vokasi	Rp 10,000,000
35	Pengembangan Santri Kreatif melalui Peningkatan Keterampilan Seni Islam dan Sumber Daya Pendukung di Pondok Pesantren Nurul Haromain 93 "Ribath Tahfidz Al-Qur'an Al-Fauzi	Drs. Zainul Muhibbin, M.Fil.I.	Departemen Studi Pembangunan	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital	Rp 12,000,000
36	Daya Dukung dan Potensi Pengembangan Ekowisata Air Terjun Coban Kali Lanang Desa Pandanrejo Kecamatan Bumiaji Kota Batu	Dr. Arfan Fahmi, S.S., M.Pd.	Departemen Studi Pembangunan	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital	Rp 12,000,000
37	Penguatan Literasi Spiritual Kelompok Ibu-ibu PKK melalui Pelatihan Merawat Jenazah di Desa Punggul Kecamatan Gedangan Kabupaten Sidoarjo	Drs. Moh. Saifulloh, M.Fil.I.	Departemen Studi Pembangunan	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital	Rp 12,000,000
38	Pemberdayaan Masyarakat Melalui Literasi Pola Makan Sehat untuk Mencegah Stunting Anak Pada Ibu-Ibu Muda Dalam Rangka Mewujudkan Ketahanan Nasional	Dra. Ni Wayan Suarmini, M.Sc.	Departemen Studi Pembangunan	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital	Rp 12,000,000

NO	JUDUL KEGIATAN	NAMA KETUA	DEPARTEMEN	FAKULTAS	DANA DISETUJUI
39	Pemberdayaan Masyarakat Melalui Teknologi Mesin Pengolah Pupuk Berbasis Photovoltaic Sebagai Upaya Peningkatan Hasil Pertanian Kelompok Tani Dusun Pojok, Sukorejo, Kediri	Dr.Eng. Ardyono Priyadi, S.T., M.Eng.	Departemen Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Rp 20,000,000
40	Implementasi Menara Pancar Ulang Jaringan Internet Desa di Desa Ketuwon Kecamatan Tosari	Dr.techn. Prasetiyono Hari Mukti, S.T., M.T.	Departemen Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Rp 20,000,000
41	Sosialisasi Bahaya dan Mitigasi Cerdas Sambaran Petir Serta Pembuatan Buku Penangkal Petir Sederhana Guna Mengurangi Risiko Tersambar Petir di Desa Ngendut, Ponorogo	Dimas Anton Asfani, S.T., M.T., Ph.D.	Departemen Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Rp 20,000,000
42	Kelas Jaringan Internet dan Literasi Digital untuk tingkat Madrasah Tsanawiyah di Lingkungan Ma'arif Cabang Sidoarjo	Eko Setijadi, S.T., M.T., Ph.D.	Departemen Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Rp 20,000,000
43	Pelatihan Dasar Pemrograman <i>Raspberry Pi</i> Untuk Siswa SMA Negeri II Kota Pasuruan	Dr.Ir. Wirawan, DEA	Departemen Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Rp 10,000,000
44	Pelatihan Penggunaan Media Pembelajaran Interaktif Berbasis <i>Software</i> Matlab untuk Meningkatkan Atensi Siswa Pada Pembelajaran Matematika dan Fisika di SMA At-Tibyan dan SMA Maarif NU Pandaan (Lokasi: Kecamatan Pandaan, Kabupaten Pasuruan, Provinsi Jawa Timur)	Eka Iskandar, S.T., M.T.	Departemen Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Rp 20,000,000
45	Pengembangan Modul Pelatihan Sistem Pembangkit Listrik Tenaga Surya untuk Green Building	Dr. Katherin Indriawati, S.T., M.T.	Departemen Teknik Fisika	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Rp 20,000,000
46	Pengembangan Modul Pelatihan Kenyamanan Termal dan Akustik untuk <i>Green Building</i>	Dr.rer.nat Ruri Agung Wahyuono, S.T., M.T.	Departemen Teknik Fisika	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Rp 20,000,000
47	Pengembangan Modul Pelatihan Audit Energi Rinci untuk <i>Green Building</i>	Dr. Suyanto, S.T., M.T.	Departemen Teknik Fisika	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Rp 20,000,000

NO	JUDUL KEGIATAN	NAMA KETUA	DEPARTEMEN	FAKULTAS	DANA DISETUJUI
48	Pemberdayaan Masyarakat dalam Optimasi Kesuburan Lahan menuju Industri Pertanian Bernilai Ekonomis Tinggi	Dr. Ir. Widya Utama, DEA	Departemen Teknik Geofisika	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan	Rp 25,000,000
49	Pemanfaatan Data Topografi Dasar Perairan Waduk Selorejo untuk Keselamatan Aktivitas Masyarakat	Cherie Bhekti Pribadi, S.T., M.T.	Departemen Teknik Geomatika	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan	Rp 15,000,000
50	Pemanfaatan Informasi Geospasial untuk Pemetaan Potensi Desa Selorejo sebagai Usulan Desa Wisata	Nurwatik, S.T., M.Sc.	Departemen Teknik Geomatika	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan	Rp 15,000,000
51	Pemanfaatan Teknologi Geodetik untuk Pemantauan Deformasi di Sekitar Bendungan Selorejo untuk Mitigasi Masyarakat	Putra Maulida, S.T., M.T., Ph.D.	Departemen Teknik Geomatika	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan	Rp 15,000,000
52	Pemanfaatan Teknologi Informasi untuk Peningkatan Kualitas Pembelajaran pada SD Yapita Surabaya	Dini Adni Navastara, S.Kom., M.Sc.	Departemen Teknik Informatika	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Rp 15,000,000
53	Pelatihan Pengantar Logika dan Pemrograman Dasar untuk <i>The Skills</i> Indonesia dengan Gamifikasi	Sarwosri, S.Kom., M.T.	Departemen Teknik Informatika	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Rp 15,000,000
54	Pendayagunaan Realitas Virtual untuk Konseling Karir Siswa MAN Insan Cendekia Pasuruan	Hadziq Fabroyir, S.Kom., Ph.D.	Departemen Teknik Informatika	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Rp 15,000,000
55	Pelatihan Desain Antarmuka Aplikasi dengan Figma untuk Materi Ajar Informatika Kurikulum Merdeka bagi Guru MGMP TIK SMA Surabaya	Adhatus Solichah Ahmadiyah, S.Kom., M.Sc.	Departemen Teknik Informatika	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Rp 15,000,000
56	Pengembangan Sistem Standarisasi Harga Pasar pada Produk-Produk Herbal untuk Mendukung Pemasaran Produk Secara <i>Online</i>	Imam Kuswardayan, S.Kom., M.T.	Departemen Teknik Informatika	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Rp 15,000,000
57	Pemberdayaan Kader Surabaya Hebat (SUHEB) RW 03 Kelurahan Rungkut Menanggal Surabaya Melalui ToT Pelatihan Aplikasi <i>Monitoring</i> Pengolahan Sampah Menjadi Biogas	Victor Hariadi, S.Si., M.Kom.	Departemen Teknik Informatika	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Rp 15,000,000

NO	JUDUL KEGIATAN	NAMA KETUA	DEPARTEMEN	FAKULTAS	DANA DISETUJUI
58	Pelatihan Pemrograman Web untuk Siswa Tingkat SMP	Agus Budi Raharjo, S.Kom., M.Kom., Ph.D.	Departemen Teknik Informatika	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Rp 10,000,000
59	Pengenalan <i>Docker</i> bagi Pemula	Dr.Eng. Radityo Anggoro, S.Kom., M.Sc.	Departemen Teknik Informatika	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Rp 15,000,000
60	Pengendalian <i>Run Off</i> dengan Sumur Resapan Inovasi	S. Kamilia Aziz, S.T., M.T.	Departemen Teknik Infrastruktur Sipil	Fakultas Vokasi	Rp 6,000,000
61	Pengembangan Sistem <i>Monitoring</i> Berbasis IoT untuk Mitigasi Banjir Dengan Memanfaatkan Tenaga Surya Sebagai Penguatan Implementasi Kota Surabaya Sebagai <i>Smart City</i>	Muhammad Hafizh Imaaduddin, S.T., M.T.	Departemen Teknik Infrastruktur Sipil	Fakultas Vokasi	Rp 2,500,000
62	Program Monitoring Pantai Melalui Kegiatan <i>Coral Transplantation</i> dalam Rangka Pelestarian Lingkungan Laut	Dr. Muhammad Zikra, S.T., M.Sc.	Departemen Teknik Kelautan	Fakultas Teknologi Kelautan	Rp 15,000,000
63	Pelatihan Batik <i>Ecoprint</i> Berbasis Pengenalan Kekayaan Alam Indonesia di Sidoarjo-Jatim	Prof. Drs. Mahmud Mustain, M.Sc., Ph.D.	Departemen Teknik Kelautan	Fakultas Teknologi Kelautan	Rp 20,000,000
64	Penyuluhan Keselamatan dan Kesehatan Kerja Nelayan Wilayah Wonorejo Surabaya Timur	Santi Frestiqauli, S.T., M.T.	Departemen Teknik Kelautan	Fakultas Teknologi Kelautan	Rp 15,000,000
65	Menciptakan Peluang Usaha dan Pengembangan UMKM Produk Olahan Ikan Melalui Pelatihan Perhitungan <i>Break Even Point</i>	Wimala Lalitya Dhanistha, S.T., M.T.	Departemen Teknik Kelautan	Fakultas Teknologi Kelautan	Rp 15,000,000
66	Pengembangan Kapasitas Pemangku Kepentingan Daerah dalam Konsep Alih Fungsi Fasilitas Migas Pasca Operasi Untuk Pembangkit Listrik Tenaga Panas Laut (OTEC)	Prof.Ir. Mukhtasor, M.Eng., Ph.D.	Departemen Teknik Kelautan	Fakultas Teknologi Kelautan	Rp 15,000,000
67	Upaya Peningkatan Wawasan Maritim Kepada Siswa Sebagai Bekal Penerapan dan Implementasi K3 Terhadap Nelayan Tradisional di Kelurahan Kedung Cowek	Dr.Eng. Kriyo Sambodho, S.T., M.Eng.	Departemen Teknik Kelautan	Fakultas Teknologi Kelautan	Rp 15,000,000
68	Edukasi dan Pelatihan dalam rangka Membangun Kesadaran dan Kesiapan Individu dan Sosial akan	Dr. Diah Puspito Wulandari, S.T., M.Sc.	Departemen Teknik Komputer	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Rp 10,000,000

NO	JUDUL KEGIATAN	NAMA KETUA	DEPARTEMEN	FAKULTAS	DANA DISETUJUI
	Pentingnya Kesehatan Mental di Lingkungan Mahasiswa Teknik Kimia ITATS				
69	Pelatihan Pemrograman Komputer dengan Bahasa <i>Python</i> sebagai Penguat Materi Ajar Informatika pada Kurikulum Merdeka Bagi Peserta MGMP TIK SMA Surabaya	Eko Pramunanto, S.T., M.T.	Departemen Teknik Komputer	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Rp 6,000,000
70	Pengelolaan Sampah Rumah Tangga dengan Konsep 3R (Reduce, Reuse, Recycle)	Susi Agustina Wilujeng, S.T., M.T.	Departemen Teknik Lingkungan	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan	Rp 20,000,000
71	Pelatihan Operasi dan Pemeliharaan IPAL Air Limbah bagi Pengelola IPAL di Kecamatan Soko, Kabupaten Tuban	Bieby Voijant Tangahu, S.T., M.T., Ph.D.	Departemen Teknik Lingkungan	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan	Rp 20,000,000
72	Pelatihan Pengelolaan Air Limbah Domestik Bagi Kader Lingkungan Di Kota Surabaya	Adhi Yuniarto, S.T., M.T., Ph.D.	Departemen Teknik Lingkungan	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan	Rp 20,000,000
73	Peningkatan Kinerja Fotosintesis Daun Tanaman Bonsai Menggunakan Kombinasi Pupuk Daun/Carbon Dots sebagai Upaya Mempercepat laju Pertumbuhan bagi UMKM Bonsai Lumajang	Vania Mitha Pratiwi, S.T., M.T.	Departemen Teknik Material dan metalurgi	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Rp 15,000,000
74	Pengujian Kualitas Hasil <i>Investment Casting</i> untuk <i>Jewelry</i> dan Pengembangan Keilmuan <i>Casting Technology</i> Siswa – Siswi SMKN 12 Surabaya	Mavindra Ramadhani, S.T., M.T.	Departemen Teknik Material dan metalurgi	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Rp 25,000,000
75	Pelatihan Pemrograman Komputer Berbasis <i>Phyton</i> bagi Siswa SMAIT Al Uswah Surabaya untuk Mendukung Persiapan Pendidikan di Jenjang Perguruan Tinggi	Amaliya Rasyida, S.T., M.Sc.	Departemen Teknik Material dan metalurgi	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Rp 15,000,000
76	Upaya Peningkatan Kompetensi Guru dan Siswa SMKN 10 Surabaya Melalui Pelatihan Pengolahan Produk Alternatif dari Daun Tembakau Sebagai Inhibitor Organik Korosi Pada Baja di Lingkungan Air Laut	Prof. Dr. Ir. Sulistijono DEA.	Departemen Teknik Material dan metalurgi	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Rp 15,000,000
77	Pelatihan Peningkatan Kompetensi Teknik Metalografi Staff Produksi Industri Logam	Sutarsis, S.T., M.Sc.	Departemen Teknik Material dan metalurgi	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Rp 9,900,000

NO	JUDUL KEGIATAN	NAMA KETUA	DEPARTEMEN	FAKULTAS	DANA DISETUJUI
78	Peningkatan Kualitas Produk Daur Ulang Limbah Plastik di Robries Melalui Pemanfaatan Moulding Plastik Multifungsi	Ika Dewi Wijayanti, S.T., M.Sc., Ph.D.	Departemen Teknik Mesin	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Rp 10,000,000
79	Pelatihan Keterampilan Dasar Las Listrik dan K3L untuk Masyarakat Surabaya	Prof. Dr.-Ing. Ir. Suhardjono, M.Sc.	Departemen Teknik Mesin	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Rp 10,000,000
80	Penyuluhan dan <i>Workshop</i> Kendaraan Listrik untuk Teknisi Bengkel dan Karang Taruna Desa Wisata Sumberdodol, Kabupaten Magetan	Dr. Ir. Atok Setiyawan M.Eng.Sc.	Departemen Teknik Mesin	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Rp 10,000,000
81	Pemberdayaan Kampung Nelayan Cumpat-Surabaya melalui Pengembangan Alat Pengering Ikan Tepat Guna	Ir. Julendra Bambang Ariatedja, M.T.	Departemen Teknik Mesin	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Rp 10,000,000
82	Pelatihan Perancangan Sistem Transmisi Otomatis dengan <i>Software</i> CAD	Dr. Wiwiek Hendrowati, S.T., M.T.	Departemen Teknik Mesin	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Rp 10,000,000
83	Penerapan Mesin Goncang (<i>Shaker Machine</i>) untuk Produksi Peptisida Organik (Metabolit Sekunder) Di Poktan Tani Agung 1 Dsn Legung, Ds Dumajah, Kec. Tanah Merah, Kab Bangkalan, Madura	Ir. Nur Husodo, M.S.	Departemen Teknik Mesin Industri	Fakultas Vokasi	Rp 30,000,000
84	Diseminasi Risiko Bencana Hidrometeorologi Di Kawasan Wisata Batu Malang	Novi Andriany Teguh, S.T., M.Sc.	Departemen Teknik Sipil	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan	Rp 10,000,000
85	Pelatihan Analisis Drainase Perkotaan di Lingkungan Dinas Pekerjaan Umum (PU) Kota Kediri	Yang Ratri Savitri, S.T., M.T.	Departemen Teknik Sipil	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan	Rp 10,000,000
86	Pelatihan Kelayakan Proyek untuk UMKM Konstruksi dan Usaha Pendukungnya Dalam Keunggulan Kinerja	Dr. Christiono Utomo, S.T., M.T.	Departemen Teknik Sipil	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan	Rp 10,000,000
87	Pengembangan Media Pemasaran dan Pendampingan Pemasaran Produk dan Jasa dalam Rangka Pencapaian UMKM Naik Kelas Lokasi: (Kampung Dinamo, Bratang, Surabaya, Jawa Timur	Retno Widyaningrum, S.T., M.T., M.B.A., Ph.D.	Departemen Teknik Sistem dan Industri	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Rp 10,000,000

NO	JUDUL KEGIATAN	NAMA KETUA	DEPARTEMEN	FAKULTAS	DANA DISETUJUI
88	Rancang Bangun dan Sosialisasi Pemadam Kebakaran Apung Dengan Kendali Jarak Jauh di Pelabuhan Perikanan Nusantara Brondong Lamongan	Dr. Eddy Setyo Koenhardono, S.T., M.Sc.	Departemen Teknik Sistem Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan	Rp 25,000,000
89	Pelatihan Penerapan Aplikasi Teknologi Digital <i>Twin</i> dan <i>Marine Operation</i> Berbasis <i>Internet of Things</i> pada Mesin Diesel untuk Siswa Sekolah Menengah Kejuruan (SMK)	Dr. Nurhadi Siswantoro, S.T., M.T.	Departemen Teknik Sistem Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan	Rp 25,000,000
90	Rancang bangun sistem monitoring terintegrasi berbasis IoT pada keramba apung bertenaga surya	Dr. Indra Ranu Kusuma, S.T., M.Sc,	Departemen Teknik Sistem Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan	Rp 17,500,000
91	Workshop Keselamatan Kapal dan Pelatihan Pemanfaatan Data <i>Automatic Identification System</i> (AIS)	A.A. BGS. Dinariyana Dwi Putranta, S.T., MES., Ph.D.	Departemen Teknik Sistem Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan	Rp 25,000,000
92	Modifikasi Mesin Diesel Menjadi <i>Dual-Fuel</i> pada Kapal Nelayan di Desa Gisik Cemandi	Adhi Iswantoro, S.T., M.T.	Departemen Teknik Sistem Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan	Rp 15,000,000
93	Kajian Teknis dan Ekonomis Kelayakan Penggunaan Methanol Sebagai Substitusi Bahan Bakar Pada Mesin Diesel	Beny Cahyono, S.T., M.T., Ph.D.	Departemen Teknik Sistem Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan	Rp 50,000,000
94	Pelatihan <i>Embedded System</i> dan IoT untuk Guru TIK Sekolah Menengah Atas di Blitar	Henning Titi Ciptaningtyas, S.Kom., M.Kom	Departemen Teknologi Informasi	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Rp 20,000,000
TOTAL Abmas Tematik Dana Departemen (Batch 2)					Rp 1,516,320,000

Ditetapkan di Surabaya
REKTOR INSTITUT TEKNOLOGI
SEPTULUH NOPEMBER,



MOCHAMAD ASHARI
NIP-196510121990031003