



**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 1041/IT2/T/HK.00.01/2023**

**TENTANG**

**PENERIMA HIBAH PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT TEMATIK  
DANA DEPARTEMEN DI LINGKUNGAN 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 Tematik Dana Departemen di lingkungan 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 Tematik Dana Departemen Di Lingkungan 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 TEMATIK DANA DEPARTEMEN DI LINGKUNGAN INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER BATCH 1 TAHUN 2023.**
- KESATU** : Menetapkan Penerima Hibah Pengabdian Kepada Masyarakat Tematik Dana Departemen Di Lingkungan 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,



A.C.  
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 1041/IT2/T/HK.00.01/2023  
 TANGGAL 12 MEI 2023  
 TENTANG PENERIMA HIBAH PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT  
 TEMATIK DANA DEPARTEMEN DI LINGKUNGAN INSTITUT  
 TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER BATCH 1 TAHUN 2023

PENERIMA HIBAH PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT TEMATIK  
 DANA DEPARTEMEN DI LINGKUNGAN INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER BATCH 1 TAHUN 2023

NO	JUDUL KEGIATAN	NAMA KETUA	DEPARTEMEN	FAKULTAS	DANA DISETUJUI
1	<i>Transfer of Knowledge</i> Teknik Fabrikasi Digital untuk UKM Kerajinan Kulit Berbasis Pencetakan 3D	Dr. Mahendra Wardhana, S.T., M.T.	Desain Interior	Desain Kreatif dan Bisnis Digital	Rp. 20,000,000
2	Perancangan Desain <i>Merchandise</i> Sebagai Media Penunjang Kawasan Wisata Kampung Ketandan	Putri Dwitasari, S.T., M.Ds.	Desain Komunikasi Visual	Desain Kreatif dan Bisnis Digital	Rp. 20,000,000
3	Pengembangan <i>Website</i> Mts I'anatut Tholibin Lamongan Sebagai Sarana Pendukung Kegiatan Belajar Mengajar	Muhammad Yusuf Hakim Widiyanto, S.Si., M. Si., M.Sc., Ph.D.	Matematika	Sains dan Analitika Data	Rp. 7,000,000
4	<i>Training of Trainer (ToT)</i> Pembina Kompetisi Sains Nasional (KSN) SMA untuk Guru dan Siswa di SMAN 1 Kraksaan	Dr. Kistosil Fahim, S.Si., M.Si.	Matematika	Sains dan Analitika Data	Rp. 7,000,000
5	Pelatihan Guru-guru TIK, Matematika, dan IPA dalam Rangka Meningkatkan Kompetensi Tenaga Pendidik di Bidang " <i>Computational Thinking</i> " pada Jenjang SMA Tahap II	Drs. Nurul Hidayat, M.Kom.	Matematika	Sains dan Analitika Data	Rp. 7,000,000
6	Narasumber Kegiatan Pembinaan Kompetisi Sains Nasional Kabupaten (KSN-K) Jenjang SMA Bidang Matematika (Aljabar, Geometri dan Kombinatorik) untuk Guru dan Siswa di SMAN 8 Surabaya	Dra. Nur Asiyah, M.Si.	Matematika	Sains dan Analitika Data	Rp. 7,000,000
7	Kegiatan Pelatihan Penulisan Soal <i>High Order Thinking Skill (HOTS)</i> bidang Matematika Jenjang SMP	Drs. Lukman Hanafi, M.Sc.	Matematika	Sains dan Analitika Data	Rp. 7,000,000

NO	JUDUL KEGIATAN	NAMA KETUA	DEPARTEMEN	FAKULTAS	DANA DISETUJUI
8	Pengembangan Bisnis Digital Terpadu untuk UMKM dengan <i>Eco-Friendly Products</i> Sebagai Wujud Akselerasi <i>Green Economy</i> . Lokasi: Shantika Fashion, Kecamatan Sukomanunggal, Kota Surabaya, Jawa Timur	Mahendrawathi ER., S.T., M.Sc., Ph.D.	Sistem Informasi	Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Rp. 20,000,000
9	Peningkatan Layanan Bisnis Digital dalam Mendukung Kemandirian Kawasan Kampung Wisata untuk Go Digital	Ika Nurkasanah, S.Kom., M.Sc	Sistem Informasi	Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Rp. 20,000,000
10	Pemberdayaan Subyek Difabel dan Institusi Pendidikan Berkebutuhan Khusus Melalui Program Tangan Buatan dan Perencanaan Kursi Roda dengan Fungsi Khusus <i>Toileting</i>	Achmad Arifin, S.T., M.Eng., Ph.D.	Teknik Biomedik	Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Rp. 30,000,000
11	Pemodelan Bawah Permukaan dengan Integrasi Metode Geofisika dan Analisis Geologi untuk Mendukung <i>Geopark</i> Taman Nasional Bromo Tengger Semeru (TNBTS) Sebagai <i>Geological Site Heritage</i> di Indonesia	Juan Pandu Gya Nur Rochman, S.Si., M.T.	Teknik Geofisika	Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumian	Rp. 25,000,000
12	Pelatihan Marketing Produk Unggulan Virgin Coconut Oil (VCO) di Desa Sekar, Kabupaten Pacitan	Dr. Ayi Syaeful Bahri, S.Si., M.T.	Teknik Geofisika	Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumian	Rp. 24,950,000
13	Pemberdayaan Masyarakat dalam Pengelolaan Limbah Cair Industri Kerupuk Udang untuk Peningkatan Kualitas Air Sungai Sentra Industri Kerupuk Tlasi Sidoarjo	Prof. Dr. Ir. Nieke Karnaningroem, Dipl.SE, M.Sc.	Teknik Lingkungan	Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumian	Rp. 20,000,000
14	Pelatihan/Pemberdayaan Masyarakat dalam Pengelolaan Lingkungan Perairan Yang Berkelanjutan untuk Mendukung Usaha Budidaya Rumput Laut <i>Kappaphycus Alvarezii</i> di Kepulauan Seribu	Prof. Dr. Ir. Nieke Karnaningroem, Dipl.SE, M.Sc.	Teknik Lingkungan	Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumian	Rp. 20,000,000
15	Pemanfaatan Limbah Botol Plastik di Perumahan Dosen ITS Menjadi Filamen Pet untuk Mesin 3D Printer	Hafidz Ridho, S.T., M.Sc., MBA.	Teknik Sistem dan Industri	Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Rp. 10,000,000
16	Pelatihan Desain Kapal Modern Untuk Mahasiswa Politeknik Negeri Madura Program Studi Teknik Bangunan Kapal	Handi Rahmannuri, S.T., M.T.	Teknik Sistem Perkapalan	Teknologi Kelautan	Rp. 15,000,000

NO	JUDUL KEGIATAN	NAMA KETUA	DEPARTEMEN	FAKULTAS	DANA DISETUJUI
17	Sosialisasi dan Penyusunan Panduan Persetujuan Kesesuaian Kegiatan Pemanfaatan Ruang Laut (PKKPRL)	Edi Jadmiko, S.T., M.T.	Teknik Sistem Perkapalan	Teknologi Kelautan	Rp. 11,000,000
18	Pelatihan IoT untuk Guru TIK Sekolah Menengah Pertama di Kota Blitar	Ir. Muchammad Husni, M.Kom.	Teknologi Informasi	Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Rp. 20,000,000
<b>TOTAL</b>					<b>Rp. 290,950,000</b>

Ditetapkan di Surabaya  
REKTOR INSTITUT TEKNOLOGI  
SEPULUH NOPEMBER,



MUCHAMAD ASHARI  
NIP. 196510121990031003