



**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,



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</i> (HOTS) 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 Kebumihan | 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 Kebumihan | 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 Kebumihan | 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 Kebumihan | 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 |
| TOTAL | | | | | Rp. 290,950,000 |

Ditetapkan di Surabaya
REKTOR INSTITUT TEKNOLOGI
SEPULUH NOPEMBER,



MUCHAMAD ASHARI
NIP. 196510121990031003