



**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 1424/IT2/T/HK.00.01/2023**

**TENTANG**

**PENETAPAN PENERIMA HIBAH PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT  
DANA DEPARTEMEN DAN UNIT KERJA *BATCH 2* SUSULAN TAHUN 2023**

**REKTOR INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER,**

- Menimbang** : a. bahwa sehubungan dengan telah ditetapkannya Penerima Hibah Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Dana Departemen dan Dana Unit Kerja *Batch 2* Susulan Tahun 2023;  
b. bahwa sehubungan dengan huruf a di atas, dipandang perlu untuk menerbitkan Keputusan Rektor Institut Teknologi Sepuluh Nopember tentang Penerima Hibah Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Dana Departemen dan Dana Unit Kerja *Batch 2* Susulan 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;  
6. Keputusan Rektor Institut Teknologi Sepuluh Nopember Nomor 1385/IT2/T/HK.00.01/2023 tentang Penerima Hibah Penelitian Dana Departemen dan Dana Unit Kerja *Batch 2* Tahun 2023;

**MEMUTUSKAN:**

**Menetapkan** : **KEPUTUSAN REKTOR INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER TENTANG PENETAPAN PENERIMA HIBAH PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT DANA DEPARTEMEN DAN UNIT KERJA *BATCH 2* SUSULAN TAHUN 2023.**

**KESATU** : Menetapkan Penerima Hibah Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Dana Departemen dan Dana Unit Kerja *Batch 2* Susulan Tahun 2023, sebagaimana terlampir dalam lampiran yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari keputusan ini.

- KEDUA : Penerima hibah penelitian dan pengabdian kepada masyarakat sebagaimana dimaksud pada diktum KESATU wajib menghasilkan luaran yang akan diatur lebih lanjut di dalam kontrak penelitian/pengabdian kepada masyarakat antara Institut Teknologi Sepuluh Nopember dengan penerima hibah.
- KETIGA : Keputusan Rektor ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Surabaya  
pada tanggal 4 Juli 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. Direktur Riset dan Pengabdian Kepada Masyarakat;
3. Kepala Bagian Administrasi Umum dan Kearsipan Digital;
4. Yang bersangkutan di lingkungan ITS.

LAMPIRAN  
 KEPUTUSAN REKTOR INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER  
 NOMOR 1424/IT2/T/HK.00.01/2023  
 TANGGAL 4 JULI 2023  
 TENTANG PENETAPAN PENERIMA HIBAH PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT DANA  
 DEPARTEMEN DAN UNIT KERJA BATCH 2 SUSULAN TAHUN 2023

PENETAPAN PENERIMA HIBAH PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT  
 DANA DEPARTEMEN DAN UNIT KERJA BATCH 2 SUSULAN TAHUN 2023

I. PENELITIAN DANA DEPARTEMEN DAN DANA UNIT KERJA

NO	SKEMA	JUDUL KEGIATAN	NAMA KETUA	DEPARTEMEN KETUA	FAKULTAS	UNIT PEMBERI DANA	DANA DISETUJUI (Rp.)
1	Penelitian Dana Departemen	Pengaruh Acerasi Pada Kinerja Biofilter Aerob dengan Media Sarang Tawon Berbahan Polyethylene Terephthalate (PET) untuk Pengolahan Limbah Cair Rumah Potong Ayam	Ir. Agus Surono, M.T.	Departemen Teknik Kimia Industri	Fakultas Vokasi	Departemen Teknik Kimia Industri	18,000,000
2	Penelitian Dana Departemen	Analisis Konsekuensi Bahaya Vapor Cloud Explosion pada Tangki Penyimpanan di Liquefied Petroleum Gas (LPG) Bottling Plant	Darl Ridho Zuchrillah, S.T., M.T.	Departemen Teknik Kimia Industri	Fakultas Vokasi	Departemen Teknik Kimia Industri	12,000,000
3	Penelitian Pengembangan Institusi Nasional	Pengembangan Platform Riset dan Inovasi Kolaborasi Perguruan Tinggi	Shintami Chusnul Hidayati, S.Kom., M.Sc., Ph.D.	Departemen Teknik Informatika	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Direktorat Riset dan Pengabdian Kepada Masyarakat	50,000,000
TOTAL							80,000,000

II. PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT DANA DEPARTEMEN DAN DANA UNIT KERJA

NO	SKEMA	JUDUL KEGIATAN	NAMA KETUA	DEPARTEMEN KETUA	FAKULTAS	UNIT PEMBERI DANA	DANA DISETUJUI (Rp.)
1	Pengabdian kepada Masyarakat Tematik	Pengenalan <i>Smart Aquaponic</i> sebagai Pembekalan Ketrampilan 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	Departemen Sistem Informasi	16,000,000
2	Pengabdian kepada Masyarakat Tematik	Pelatihan Penggunaan Aplikasi Point of Sale and Marketing (POSM) 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	Departemen Sistem Informasi	16,000,000
3	Pengabdian kepada Masyarakat Tematik	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	Departemen Sistem Informasi	16,000,000
4	Pengabdian kepada Masyarakat Tematik	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	Departemen Sistem Informasi	16,000,000
5	Pengabdian kepada Masyarakat Tematik	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	Departemen Sistem Informasi	16,000,000
6	Pengabdian kepada Masyarakat Tematik	Pendampingan dan Lokakarya Media Pembelajaran Interaktif bagi Guru dan Siswa melalui <i>e-learning</i>	Yogantara Setya D., S.Kom., M.BusProcess.	Departemen Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Departemen Sistem Informasi	16,000,000
7	Pengabdian kepada Masyarakat Tematik	Pendampingan Manajemen Risiko SPBE Pemerintah Kota Batu	Rizal Risnanda Hutama, S.Kom., M.Kom.	Departemen Sistem Informasi	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Departemen Sistem Informasi	16,000,000

NO	SKEMA	JUDUL KEGIATAN	NAMA KETUA	DEPARTEMEN KETUA	FAKULTAS	UNIT PEMBERI DANA	DANA DISETUJUI (Rp.)
8	Pengabdian kepada Masyarakat Tematik	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	Departemen Sistem Informasi	16,000,000
9	Pengabdian kepada Masyarakat Tematik	Workshop Pengendalian Kualitas Statistika Dasar bagi Staf PT Petrokimia Gresik	Dr. Hidayatul Khusna, S.Si.	Departemen Statistika	Fakultas Sains dan Analitika Data	Departemen Statistika	10,000,000
10	Pengabdian kepada Masyarakat Tematik	Penguatan Ormawa Dalam Meningkatkan Budaya Ilmiah Mahasiswa: Konteks Program Kreativitas Mahasiswa (PKM)	Dr. Drs. Bandung Arry Sanjoyo, M.IKomp.	Departemen Matematika	Fakultas Sains dan Analitika Data	Direktorat Kemahasiswaan	15,000,000
11	Pengabdian kepada Masyarakat Tematik	Peningkatan Kualitas Pelaksanaan Program Kreativitas Mahasiswa dengan Model Kompetisi Progresif	Dr.-Ing. Doty Dewi Risanti, S.T., M.T.	Departemen Teknik Fisika	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Direktorat Kemahasiswaan	15,000,000
<b>TOTAL</b>							<b>168,000,000</b>

Ditetapkan di Surabaya  
REKTOR INSTITUT TEKNOLOGI  
SEPULUH NOPEMBER,

