



**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 1679/IT2/T/HK.00.01/2023**

TENTANG

**PENETAPAN PENERIMA HIBAH PENELITIAN DANA INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH
NOPEMBER BATCH 3 TAHUN 2023**

REKTOR INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER,

- Menimbang** : a. bahwa sehubungan dengan telah ditetapkannya Penerima Hibah Penelitian Dana Institut Teknologi Sepuluh Nopember *Batch* 3 Tahun 2023;
b. bahwa sehubungan dengan huruf a di atas, dipandang perlu untuk menerbitkan Keputusan Rektor tentang Penerima Hibah Penelitian Dana Institut Teknologi Sepuluh Nopember *Batch* 3 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 PENELITIAN DANA INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER BATCH 3 TAHUN 2023.**
- KESATU** : Menetapkan Penerima Hibah Penelitian Dana Institut Teknologi Sepuluh Nopember *Batch* 3 Tahun 2023, sebagaimana terlampir dalam lampiran yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari keputusan ini.
- KEDUA** : Penerima hibah penelitian sebagaimana dimaksud pada diktum KESATU wajib menghasilkan luaran berupa publikasi jurnal internasional terindeks/purwarupa yang dipatenkan dan akan diatur lebih lanjut di dalam kontrak penelitian antara Institut Teknologi Sepuluh Nopember dengan penerima hibah.

KETIGA : Keputusan Rektor ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Surabaya
pada tanggal 3 Agustus 2023
REKTOR INSTITUT TEKNOLOGI
SEPULUH NOPEMBER,



MOCHAMAD ASHARI
NIP 196510121990031003

Salinan keputusan ini disampaikan kepada:

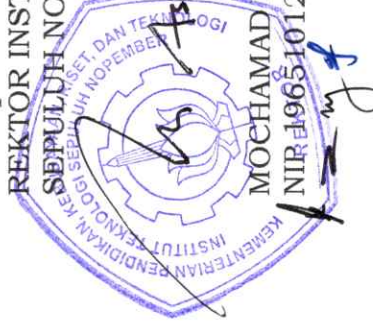
1. Wakil Rektor Bidang Riset, Inovasi, Kerja Sama, dan Kealumnian;
2. Para Dekan;
3. Direktur Riset dan Pengabdian Kepada Masyarakat;
4. Kepala Bagian Administrasi Umum dan Kearsipan Digital;
5. Yang bersangkutan di lingkungan ITS.

PENERIMA HIBAH PENELITIAN DANA INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER BATCH 3 TAHUN 2023

No	SKEMA	NAMA KETUA	JUDUL KEGIATAN	DEPARTEMEN	FAKULTAS	DANA DISETUIJUI (Rp)
1	Penelitian Fasilitas Produk Galeri Riset dan Inovasi Teknologi ITS	Mukhammad Muryono, S.Si., M.Si., Ph.D.	Varietas Unggul Jagung Hibrida - <i>Hybrid Corn Variety</i> TKS (Tunas Karya Sepuluh Nopember) - TKS 234	Biologi	Fakultas Sains dan Analitika Data	15,000,000
2	Penelitian Fasilitas Produk Galeri Riset dan Inovasi Teknologi ITS	Djoko Kuswanto, S.T., M.Biotech.	Prostetik Tangan <i>Body Power</i> dan Mekatronik Berbiaya Rendah Berbasis Digital Fabrication	Desain Produk	Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital	20,000,000
3	Penelitian Fasilitas Produk Galeri Riset dan Inovasi Teknologi ITS	Endarko, M.Si., Ph.D.	<i>Glucowatch</i> - IU	Fisika	Fakultas Sains dan Analitika Data	20,000,000
4	Penelitian Fasilitas Produk Galeri Riset dan Inovasi Teknologi ITS	Prof Dr. Didik Prasetyoko, S.Si., M.Si.	Ncits Bahan Baku Sediaan Nanoselulosa	Kimia	Fakultas Sains dan Analitika Data	15,000,000
5	Penelitian Fasilitas Produk Galeri Riset dan Inovasi Teknologi ITS	Adjie Pamungkas, S.T., M.Dev.Plg., Ph.D.	Peta EVARI (Peta Evakuasi Raba Berbicara) sebagai <i>Learning Media</i> Evakuasi pada Komunitas Disabilitas Netra	Perencanaan Wilayah dan Kota	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan	25,000,000
6	Penelitian Fasilitas Produk Galeri Riset dan Inovasi Teknologi ITS	Dr. Ir. Achmad Affandi, DEA	DIGITS	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	8,000,000
7	Penelitian Fasilitas Produk Galeri Riset dan Inovasi Teknologi ITS	Dr. Ir. Achmad Affandi, DEA	<i>Smart Pole</i>	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	25,000,000
8	Penelitian Fasilitas Produk Galeri Riset dan Inovasi Teknologi ITS	Dr. Rudy Dikairono, S.T., M.T.	Robot <i>Service Raisa</i>	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	41,000,000

No	SKEMA	NAMA KETUA	JUDUL KEGIATAN	DEPARTEMEN	FAKULTAS	DANA DISETUIJUI (Rp)
9	Penelitian Fasilitas Produk Galeri Riset dan Inovasi Teknologi ITS	M. Lukman Hakim, S.T., M.T.	<i>Programmable Omnidirectional Conveyor</i>	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	41,000,000
10	Penelitian Fasilitas Produk Galeri Riset dan Inovasi Teknologi ITS	Prof. Drs.Ec. Ir. Riyanarto Sarno, M.Sc., Ph.D.	Prototipe Stereotactic untuk Operasi Otak	Teknik Informatika	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	50,000,000
11	Penelitian Fasilitas Produk Galeri Riset dan Inovasi Teknologi ITS	Dr. Ir. Susianto, DEA.	Teknologi Pemisahan Bitumen dari Asbuton	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	15,000,000
12	Penelitian Fasilitas Produk Galeri Riset dan Inovasi Teknologi ITS	Fadliatul Taufany, S.T., Ph.D.	<i>Smart Mini Sweetener Factory</i>	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	15,000,000
13	Penelitian Fasilitas Produk Galeri Riset dan Inovasi Teknologi ITS	Dr. Bambang Sudarmanata, S.T., M.T.	<i>Simulator Electric Vehicle</i>	Teknik Mesin	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	15,000,000
14	Penelitian Fasilitas Produk Galeri Riset dan Inovasi Teknologi ITS	Hendro Nurhadi, Dipl.-Ing., Ph.D.	Hilirisasi Produk Otomasi Industri dan <i>Special Light Led</i> dengan PT. Panasonic	Teknik Mesin Industri	Fakultas Vokasi	15,000,000
TOTAL						Rp 320,000,000

Ditetapkan di Surabaya
REKTOR INSTITUT TEKNOLOGI
SEPULUH NOPEMBER,



MUCHAMAD ASHARI
NIR 196510121990031003