



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,  
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 68/IT2/T/HK.00.00/IV/2026**

**TENTANG**

**PENERIMA PENDANAAN PROGRAM PENELITIAN JATIM MELAJU DANA INSTITUT  
TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER TAHUN ANGGARAN 2026**

**REKTOR INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER**

- Menimbang** : a. bahwa sehubungan dengan telah dilaksanakannya proses seleksi dan ditetapkan penerima pendanaan Program Penelitian JATIM MELAJU Tahun Anggaran 2026;
- b. bahwa sehubungan dengan huruf a tersebut di atas, dipandang perlu untuk menerbitkan Keputusan Rektor Institut Teknologi Sepuluh Nopember tentang Penerima Pendanaan Program Penelitian JATIM MELAJU Dana Institut Teknologi Sepuluh Nopember Tahun Anggaran 2026;
- 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 No. 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 4 Tahun 2024 tentang Pengangkatan Rektor Institut Teknologi Sepuluh Nopember Masa Jabatan 2024-2029;
5. Peraturan Rektor Institut Teknologi Sepuluh Nopember Nomor 32 Tahun 2024 tentang Organisasi dan Tata Kerja Institut Teknologi Sepuluh Nopember.

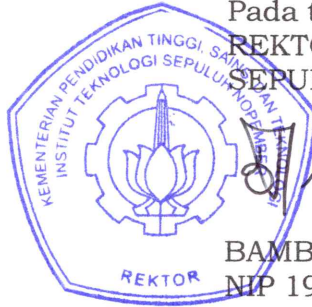
**MEMUTUSKAN:**

- Menetapkan** : KEPUTUSAN REKTOR INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER TENTANG PENERIMA PENDANAAN PROGRAM PENELITIAN JATIM MELAJU DANA INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER TAHUN ANGGARAN 2026.
- KESATU** : Menetapkan Penerima Pendanaan Program Penelitian JATIM MELAJU Dana Institut Teknologi Sepuluh Nopember Tahun Anggaran 2026, sebagaimana tercantum 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, yang 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 27 April 2026  
REKTOR INSTITUT TEKNOLOGI  
SEPULUH NOPEMBER,



BAMBANG PRAMUJATI  
NIP 196912031994031001

*[Handwritten signature in blue ink]*

Salinan Keputusan ini disampaikan kepada:

1. Wakil Rektor Bidang Riset, Inovasi, Kerjasama dan Kealumnian;
2. Direktorat Riset dan Pengabdian Kepada Masyarakat;
3. Direktorat Perencanaan dan Pengembangan Strategis;
4. Kepala Biro Keuangan;
5. Kepala Bagian Tata Usaha, Layanan Terpadu, dan Arsip Digital; di lingkungan ITS.

LAMPIRAN  
KEPUTUSAN REKTOR INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH  
NOPEMBER  
NOMOR 68/IT2/T/HK.00.00/IV/2026  
TANGGAL 27 APRIL 2026  
TENTANG PENERIMA PENDANAAN PROGRAM PENELITIAN  
JATIM MELAJU DANA INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH  
NOPEMBER TAHUN ANGGARAN 2026

PENERIMA PENDANAAN PROGRAM PENELITIAN  
JATIM MELAJU DANA INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER TAHUN ANGGARAN 2026

| No | Nama                                        | NIP/NPP            | Departemen/<br>Program Studi | Judul                                                                                                                                                                | Dana<br>Disetujui<br>(Rp) |
|----|---------------------------------------------|--------------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| 1  | Wahyu Prasetyo Utomo, S.Si.,<br>M.S., Ph.D. | 198909082015041001 | Kimia                        | Pengembangan Material Filler Gigi Berbasis Bahan Alam dengan Material Fotoaktif untuk Restorasi Gigi Antibakteri guna Mendukung Peningkatan Kesehatan Gigi dan Mulut | 50.000.000                |
| 2  | Adi Setyo Purnomo, S.Si.,<br>M.Sc., Ph.D.   | 198007242008121002 | Kimia                        | Pengembangan Teknologi Terpadu Berbasis Mikroba, Nanomaterial, dan Sistem Hybrid untuk Degradasi Pewarna pada Limbah Industri Tekstil                                | 50.000.000                |
| 3  | Dr. Ir. Adhi Dharma Wibawa,<br>S.T., M.T.   | 197605052008121003 | S1 Teknologi kedokteran      | Analisis Konektivitas Otak Multimodal dan Kecerdasan Buatan untuk Identifikasi Biomarker, Prediksi Luaran, dan Neurorehabilitasi pada Pasien Stroke                  | 50.000.000                |
| 4  | I D A A Warmadewanthi, S.T.,<br>M.T., Ph.D. | 197502121999032001 | Teknik Lingkungan            | Integrasi Biokonversi Larva dan Pirolisis Berbasis Circular Economy Untuk Peningkatan Nilai Tambah Agro-Maritim Jawa Timur                                           | 50.000.000                |
| 5  | Dr.techn. Umboro Lasminto,<br>S.T., M.Sc.   | 197212021998021001 | Teknik Sipil                 | Pengembangan Model Mitigasi Banjir Terintegrasi Berbasis Masyarakat di DAS Bengawan Jero                                                                             | 50.000.000                |
| 6  | Dr. Dra. Fahimah Martak,<br>M.Si.           | 196607031991022001 | Kimia                        | Formulasi Fitofarmaka Ramah Lingkungan berbasis Ekstrak Kunyit@Ag-NPs sebagai Agen Terapi Fotodinamik pada Kanker Serviks                                            | 50.000.000                |
| 7  | Dr. Drs. I Nyoman Budiantara,<br>M.Si.      | 196506031989031003 | Statistika                   | Pemodelan Ketahanan Pangan Berbasis Regresi Nonparametrik, Regresi Spasial, dan Machine                                                                              | 50.000.000                |

f



| No | Nama                                          | NIP/NPP            | Departemen/<br>Program Studi | Judul                                                                                                                                                            | Dana<br>Disetujui<br>(Rp) |
|----|-----------------------------------------------|--------------------|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
|    |                                               |                    |                              | Learning untuk Mendukung Kebijakan Ketahanan Pangan                                                                                                              |                           |
| 8  | Ipung Fitri Purwanti, S.T.,<br>M.T., Ph.D.    | 197111142003122001 | Teknik<br>Lingkungan         | Integrasi Teknologi, Pendidikan Lingkungan, dan Circular Economy dalam Pengolahan Air Limbah Laundry                                                             | 50.000.000                |
| 9  | Dr. Lailatul Qomariyah, S.T.                  | 1992202012056      | Teknik Kimia<br>Industri     | Produksi Material Fungsional Berbasis Oksida Logam Non-Mulia Menuju Platform Material Pintar Berkelanjutan untuk Aplikasi Lingkungan dan Energi                  | 50.000.000                |
| 10 | Drs. Nur Iriawan, M.IKom.,<br>Ph.D.           | 196210151988031002 | Statistika                   | On the Technology Acceptance Model Using Bayesian Structural Equation Modeling Fernandez-Steel Skew Normal (TAM-SEM-FSSN) in E-Learning Adoption                 | 50.000.000                |
| 11 | Adhi Yuniarto, S.T., M.T., Ph.D.              | 197306012000031001 | Teknik<br>Lingkungan         | Pemantauan PM 2.5 untuk Evaluasi Kepatuhan Regulasi Kawasan Tanpa Asap Rokok di Jawa Timur, Indonesia                                                            | 50.000.000                |
| 12 | Retno Aulia Vinarti, S.Kom.,<br>M.Kom., Ph.D. | 1988201812010      | Sistem Informasi             | Pengembangan Knowledge Repository Nutrisi dan Kesehatan Mental Berbasis Digital untuk Mendukung Sistem Rekomendasi Gizi Personal (Personalized Nutrition System) | 50.000.000                |
| 13 | Setiyo Gunawan, S.T., Ph.D.                   | 197603232002121001 | Teknik Kimia                 | Valorisasi Ampas Nanas Madu menjadi Microfibrillated Cellulose untuk Stabilisasi Phycocyanin-Loaded Cheese Alternatives                                          | 50.000.000                |

f

| No           | Nama                                          | NIP/NPP            | Departemen       | Judul                                                                                                                                                                                                      | Dana Disetujui (Rp) |
|--------------|-----------------------------------------------|--------------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 14           | Dr. Muhammad Aldila Syariz, S.T., M.S., Ph.D. | 2022199211023      | Teknik Geomatika | Integrasi Pendidikan Nonformal pada Pendidikan Tinggi: Pengembangan Project-Based Greenpreneurship Digital Learning Hub dalam Membentuk Literasi Wirausaha Keberlanjutan Berbasis Potensi Lokal Jawa Timur | 50.000.000          |
| 15           | Ahmad Muklason, S.Kom., M.Sc., Ph.D.          | 198203022009121009 | Sistem Informasi | Pengembangan Platform "Ruang Literasi Digital" sebagai Sistem Publikasi Terintegrasi untuk Meningkatkan Kecakapan Literasi Murid dan Mendukung SDGs ke-4                                                   | 50.000.000          |
| <b>Total</b> |                                               |                    |                  |                                                                                                                                                                                                            | <b>750.000.000</b>  |



Ditetapkan di Surabaya  
REKTOR INSTITUT TEKNOLOGI  
SEPULUH NOPEMBER,

BAMBANG PRAMUJATI  
NIP 196912031994031001

*[Handwritten signature]*  
*[Handwritten initials]*