



**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 85/IT2/T/HK.00.01/IX/2026

TENTANG

**PENERIMA PENDANAAN PROGRAM RISET KEMITRAAN INTERNASIONAL TAHUN 2026
DI LINGKUNGAN INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER**

REKTOR INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER,

- Menimbang** : bahwa sehubungan dengan adanya Kontrak Pelaksanaan Program Riset Kemitraan Internasional Tahun 2026 antara Direktorat Hilirisasi dan Kemitraan, Direktorat Jenderal Riset dan Pengembangan dan Institut Teknologi Sepuluh Nopember Nomor 270/SPK/C.C4/PPK.DHK/IX/2026 tertanggal 14 September 2026, dipandang perlu menetapkan Keputusan Rektor Institut Teknologi Sepuluh Nopember tentang Penerima Pendanaan Program Riset Kemitraan Internasional Tahun 2026 di Lingkungan Institut Teknologi Sepuluh Nopember;
- 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 54 Tahun 2015 tentang Statuta Institut Teknologi Sepuluh Nopember (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 172, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5723);
3. Keputusan Majelis Wali Amanat Institut Teknologi Sepuluh Nopember Nomor 4 Tahun 2024 tentang Pengangkatan Rektor Institut Teknologi Sepuluh Nopember Masa Jabatan 2024-2029;
4. 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 RISET KEMITRAAN INTERNASIONAL TAHUN 2026 DI LINGKUNGAN INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER.**

KESATU : Menetapkan Penerima Pendanaan Program Riset Kemitraan Internasional Tahun 2026 di Lingkungan Institut Teknologi Sepuluh Nopember, sebagaimana terlampir dalam lampiran yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari keputusan ini.

KEDUA : Keputusan Rektor ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkan.

Salinan keputusan ini disampaikan kepada:

1. Wakil Rektor Bidang Riset, Inovasi, Kerjasama dan Kealumnian;
2. Direktur Riset dan Pengabdian kepada Masyarakat;
3. Kepala Bagian Tata Usaha, Layanan Terpadu dan Arsip Digital;
4. Yang bersangkutan di lingkungan ITS;



Ditetapkan di Surabaya
pada tanggal 14 September 2026
**REKTOR INSTITUT TEKNOLOGI
SEPULUH NOPEMBER,**

BAMBANG PRAMUJATI
NIP 196912031994031001

Handwritten signature/initials in blue ink.

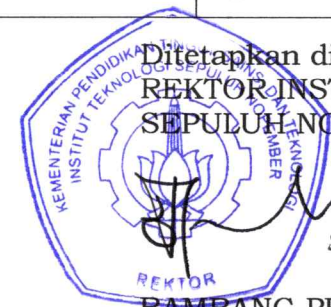
LAMPIRAN
KEPUTUSAN REKTOR INSTITUT TEKNOLOGI
SEPULUH NOPEMBER
NOMOR 85/IT2/T/HK.00.01/IX/2026
TANGGAL 14 SEPTEMBER 2026
TENTANG PENERIMA PENDANAAN PROGRAM RISET
KEMITRAAN INTERNASIONAL TAHUN 2026 DI
LINGKUNGAN INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH
NOPEMBER

PENERIMA PENDANAAN PROGRAM RISET KEMITRAAN INTERNASIONAL TAHUN 2026
DI LINGKUNGAN INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER

No	Skema	Judul Penelitian	Kategori	Nama	NIP	Departemen	Dana 100%	Dana 80%	Dana 20%
1	Riset Kemitraan Internasional	Coupling Deep Eutectic Solvent Catalysis with Spinning-Disc Reactor Technology for Intensified Glycerolysis of Red Palm Oil into Monoglyceride-Rich Functional Emulsifiers	A	Siti Zullaikah, S.T., M.T., Ph.D.	197807162008122002	Departemen Teknik Kimia	Rp120.364.750	Rp96.291.800	Rp24.072.950
2	Riset Kemitraan Internasional	Pengembangan Beras Terinfusi Asap Cair Hasil Pirolisis Cangkang Kelapa Sawit Melalui Elektroporasi dan Pascalisasi	A	Wahyu Meka, S.T., M.Sc., Ph.D.	2022198911008	Departemen Teknik Kimia	Rp122.687.500	Rp98.150.000	Rp24.537.500
3	Riset Kemitraan Internasional	Inovasi Teknologi Floating BBDB (Backward Bent Duct Buoy) untuk Pemanfaatan Energi Gelombang Laut di Perairan Selatan Pulau Sumba	A	Dr. Ir.Dendy Satrio, S.ST., IPU.	1993202011013	Departemen Teknik Kelautan	Rp121.416.875	Rp97.133.500	Rp24.283.375

No	Skema	Judul Penelitian	Kategori	Nama	NIP	Departemen	Dana 100%	Dana 80%	Dana 20%
4	Riset Kemitraan Internasional	Uji Model Fisik 2 Dimensi Akar Mangrove Buatan sebagai Sistem Pencegah Abrasi Pantai	A	Prof. R Haryo Dwito Armono, S.T., M.Eng., Ph.D.	196808101995121001	Departemen Teknik Kelautan	Rp121.262.500	Rp97.010.000	Rp24.252.500
5	Riset Kemitraan Internasional	Integration Of Green Plasma Electrolysis And Electro-Fermentation For Intensified Butanol Bioproduction From Agro-Industrial Waste	A	Dr. Ir.M. Maktum Muharja Al Fajri, S.T.	199212082024061001	Departemen Teknik Kimia	Rp126.235.750	Rp100.988.600	Rp25.247.150
6	Riset Kemitraan Internasional	Rekayasa Biorefinery Termokimia Terintegrasi untuk Produksi Sustainable Aviation Fuel (SAF) Berbasis Mikroalga melalui Karakterisasi Eksperimental, Optimasi Proses, dan Analisis Tekno-Ekonomi	A	Ir.Badril Azhar, S.T., M.Sc., Ph.D.	1995202411006	Departemen Teknik Kimia	Rp130.586.275	Rp104.469.020	Rp26.117.255
7	Riset Kemitraan Internasional	Kajian Konversi Mesin Kapal Berbahan Bakar Ganda Diesel - Hidrogen Terhadap Kinerja Dan Emisi	B	Prof. Semin, S.T., M.T., Ph.D.	197101101997021001	Departemen Teknik Sistem Perkapalan	Rp149.240.000	Rp119.392.000	Rp29.848.000

No	Skema	Judul Penelitian	Kategori	Nama	NIP	Departemen	Dana 100%	Dana 80%	Dana 20%
8	Riset Kemitraan Internasional	Pengembangan Purwarupa Sistem Terintegrasi Distilasi Packed Sieve Tray untuk Produksi Bioetanol Fuel Grade	B	Fadlilatul Taufany, S.T., Ph.D.	198107132005011001	Departemen Teknik Kimia	Rp168.287.500	Rp134.630.000	Rp33.657.500
9	Riset Kemitraan Internasional	Pengembangan Model Integratif Consumer-Centred Sustainable Halal Ecosystem Untuk Mendukung Responsible Consumption: Studi Komparatif Indonesia-Brunei Darussalam	A	Dr.Lissa Rosdiana Noer, S.T., M.MT.	198811182015042002	Departemen Manajemen Bisnis	Rp131.123.500	Rp104.898.800	Rp26.224.700
10	Riset Kemitraan Internasional	Machine learning techniques for spatial point process, with application to earthquake and traffic accident risk analysis	A	Dr. Achmad Choiruddin, S.Si., M.Sc.	199112102024061001	Departemen Statistika	Rp121.338.500	Rp97.070.800	Rp24.267.700
TOTAL							Rp1.312.543.150	Rp1.050.034.520	Rp262.508.630



Ditetapkan di Surabaya
REKTOR INSTITUT TEKNOLOGI
SEPULUH NOPEMBER,

BAMBANG PRAMUJATI
NIP 196912031994031001