



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 11/IT2/T/HK.00.01/XI/2025

TENTANG

PENERIMA HIBAH PENELITIAN KEMITRAAN INSITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER
UNIVERSITY OF NOTTINGHAM MALAYSIA TAHUN 2025

REKTOR INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER,

- Menimbang : a. bahwa sehubungan dengan telah dilaksanakannya proses seleksi atas usulan penelitian dan ditetapkan penerima hibah Penelitian Kemitraan Insitut Teknologi Sepuluh Nopember *University of Nottingham Malaysia Tahun 2025*;
- b. bahwa sehubungan dengan huruf a tersebut di atas, perlu ditetapkan melalui Keputusan Rektor Institut Teknologi Sepuluh Nopember tentang Penerima Hibah Penelitian Kemitraan Insitut Teknologi Sepuluh Nopember *University of Nottingham Malaysia Tahun 2025*;

- 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 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 HIBAH PENELITIAN KEMITRAAN INSITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER *UNIVERSITY OF NOTTINGHAM MALAYSIA TAHUN 2025*.

KESATU : Menetapkan Penerima Hibah Penelitian Kemitraan Insitut Teknologi Sepuluh Nopember *University of Nottingham Malaysia Tahun 2025*, sebagaimana tercantum dalam lampiran yang merupakan bagian tidak terpisahkan dalam keputusan ini.

KEDUA : Keputusan Rektor ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Surabaya
pada tanggal 10 November 2025
REKTOR INSTITUT TEKNOLOGI
SEPULUH NOPEMBER,



BAMBANG PRAMUJATI
NIP 196912031994031001

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 Strategis;
4. Kepala Biro Keuangan;
5. Kepala Bagian Tata Usaha, Layanan Terpadu, dan Arsip Digital;
6. Yang bersangkutan
7. di lingkungan ITS.

PENERIMA HIBAH PENELITIAN KEMITRAAN INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER – UNIVERSITY OF NOTTINGHAM MALAYSIA TAHUN 2025

NO	NAMA KETUA	ASAL DEPARTEMEN	ASAL FAKULTAS	JUDUL	MITRA DARI UNIVERSITY OF NOTTINGHAM MALAYSIA	DANA DISETUJUI (RP)
1	Ervin Nurhayati, S.T., M.T., Ph.D.	Teknik Lingkungan	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumian	<i>Pre-Treatment of Scheduled Wastewater for Aerobic Process Using Electrochemical Advanced Oxidation Process (EAOPs) and Electrocoagulation (EC): Enhancing Biodegradability Index and Energy Efficiency</i>	Ir. Dr. Chan Yi Jing	50.000.000
2	Dr. Isni Arliyani, S.T.	Teknik Lingkungan	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumian	<i>The Effect of Black Soldier Fly (BSF), Food Waste, and Wastewater Treatment Plant (WWTP) Sludge as Planting Media Mixture</i>	Dr. Sivathass Bannir Selvam	50.000.000
3	Dr.Eng. Januarti Jaya Ekaputri, S.T., M.T.	Teknik Sipil	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumian	<i>Green Cement for Carbon Sequestration : A Study on Next-Generation Concrete Binders</i>	Dr. Ianatul Khoiroh	50.000.000
4	Fadlilatul Taufany, S.T., Ph.D.	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	<i>Development of Retort Kiln Pyrolysis for The Conversion of Palm Oil Biomass Waste Into Biochar and Bio Oil Through Reactor Optimisation and Field Application</i>	Dr. Anurita Selvajoo	50.000.000
5	Siti Nurkhamidah, S.T., M.S., Ph.D.	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	<i>Green Synthesis of Cellulose Nanocrystals from Oil Palm Agro-Waste for Quercetin-Loaded Nanogels in Oral Mucosal Therapy</i>	Sreenivas Patro Sisinthy	50.000.000

NO	NAMA KETUA	ASAL DEPARTEMEN	ASAL FAKULTAS	JUDUL	MITRA DARI UNIVERSITY OF NOTTINGHAM MALAYSIA	DANA DISETUJUI (RP)
6	Dr. Eng.Eva Oktavia Ningrum, S.T., M.S.	Teknik Kimia Industri	Fakultas Vokasi	<i>Synthesis of Modified Chitosan/CMC Composite Adsorbent Hydrogel for Heavy Metal Ions Removal</i>	Dr. Senthil Kumar Arumugasamy	50.000.000
7	Prof. Dr. Ir.Soeprijanto, M.Sc.	Teknik Kimia Industri	Fakultas Vokasi	<i>Valorization of fruit peels for the production of bioethanol: an integrated machine learning and experimental approach for biomass pretreatment for maximum yields of bioethanol</i>	Suchithra Thangalazhy Gopakumar	50.000.000
8	Dr. Fahmi, S.T.	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	<i>Utilization of Bromelain Enzyme from Pineapple Stem as Gluten Reducing Agent in Wheat</i>	Nurul 'Ain Azizan	50.000.000
Total						400.000.000



Ditetapkan di Surabaya
REKTOR INSTITUT TEKNOLOGI
SEPULUH NOPEMBER,

BAMBANG PRAMUJATI
NIP 196912031994031001

Handwritten signature and date: 29/11