



**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 147/IT2/T/HK.00.01/VIII/2025**

TENTANG

**PENERIMA HIBAH PENDANAAN PROGRAM PENELITIAN KEMITRAAN INSITUT TEKNOLOGI
SEPULUH NOPEMBER DAN *WESTERN AUSTRALIA–EAST JAVA UNIVERSITY CONSORTIUM*
DANA INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER TAHUN 2025**

REKTOR INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER,

- Menimbang : a. bahwa sehubungan dengan telah ditetapkannya verifikasi terhadap data
Penerima Hibah Pendanaan Program Penelitian Kemitraan Insitut Teknologi
Sepuluh Nopember dan *Western Australia–East Java University Consortium*
Dana Institut Teknologi Sepuluh Nopember Tahun 2025;
b. bahwa sehubungan dengan huruf a di atas, perlu untuk menerbitkan
Keputusan Rektor Institut Teknologi Sepuluh Nopember tentang Penerima
Hibah Pendanaan Program Penelitian Kemitraan Insitut Teknologi Sepuluh
Nopember dan *Western Australia–East Java University Consortium* Dana
Institut Teknologi Sepuluh Nopember 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 PENDANAAN PROGRAM PENELITIAN KEMITRAAN INSITUT
TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER DAN *WESTERN AUSTRALIA–EAST JAVA
UNIVERSITY CONSORTIUM* DANA INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER
TAHUN 2025.**

KESATU : Menetapkan Penerima Hibah Pendanaan Program Penelitian Kemitraan Insitut
Teknologi Sepuluh Nopember dan *Western Australia–East Java University
Consortium* Dana Institut Teknologi Sepuluh Nopember Tahun 2025,
sebagaimana terlampir dalam lampiran yang merupakan bagian tidak
terpisahkan dari keputusan ini.

KEDUA : Keputusan Rektor ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Surabaya
pada tanggal 19 Agustus 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;
6. Yang bersangkutan;
di lingkungan ITS.

LAMPIRAN
KEPUTUSAN REKTOR INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER
NOMOR 147/IT2/T/HK.00.01/VIII/2025
TANGGAL 19 AGUSTUS 2025
TENTANG PENERIMA HIBAH PENDANAAN PROGRAM PENELITIAN
KEMITRAAN INSITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER DAN
WESTERN AUSTRALIA–EAST JAVA UNIVERSITY CONSORTIUM DANA
INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER TAHUN 2025

PENERIMA HIBAH PENDANAAN PROGRAM PENELITIAN KEMITRAAN INSITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER DAN
WESTERN AUSTRALIA–EAST JAVA UNIVERSITY CONSORTIUM DANA INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER TAHUN 2025

NO	SKEMA	JUDUL PENELITIAN	KETUA PENELITI ITS	DEPARTEMEN/ PROGRAM STUDI	MITRA KOLABORASI	ASAL MITRA KOLABORASI	DANA DISETUUJUI (Rp)
1	WAEJUC - Joint Research	<i>Development of Grain Sorting Technology based on Computer Vision and Robot Manipulator to Support Food Security and Sustainability</i>	Dr. Eng. Imam Wahyudi Farid, S.T., M.T.	Teknik Elektro Otomasi	Dr. Ir. Triyanna Widiyaningtyas	<i>Universitas Negeri Malang</i>	50,000,000
					Dr Raju Ahamed	<i>Curtin University</i>	
					Wahyu Caesarendra, Ph.D., M.Eng., BEng (Hons)	<i>Curtin University</i>	
2	WAEJUC - Joint Research	<i>Towards Net Zero: Decarbonising Cement by Aligning Research Goals with Industry Partners</i>	Dr. Eng. Januarti Jaya Ekaputri, S.T., M.T.	Teknik Sipil	Puput Risdanareni	<i>Universitas Negeri Malang</i>	50,000,000
					Dr. Martin Anda	<i>Murdoch University</i>	
3	WAEJUC - Joint Research	<i>Large Language Models for Digital Forensic Timeline Analysis</i>	Hudan Studiawan, S.Kom., M.Kom., Ph.D.	Teknik Informatika	Muhammad Ali Fauzi, Ph.D.	<i>Universitas Brawijaya</i>	50,000,000
					Prof. Ferdous Sohel	<i>Murdoch University</i>	
4	WAEJUC – Development Project	<i>Maching Learning Modelling of Point Pattern Data</i>	Dr. Achmad Choiruddin, S.Si., M.Sc.	Statistika	Dwi Arman Prasetya	<i>UPN "Veteran" Jawa Timur</i>	50,000,000
					Suman Rakshit	<i>Curtin University</i>	

NO	SKEMA	JUDUL PENELITIAN	KETUA PENELITIAN ITS	DEPARTEMEN/ PROGRAM STUDI	MITRA KOLABORASI	ASAL MITRA KOLABORASI	DANA DISETUJUI (Rp)
5	WAEJUC - Development Project	Swine, Food Waste, and Resilience: A Circular Livestock Strategy for Drought-Prone Urban and Peri-urban areas in East Nusa Tenggara- Indonesia	Prof. Arseto Yekti Bagastyo, S.T., M.Phil., Ph.D.	Teknik Lingkungan	Agus Nugroho	Universitas Brawijaya	50,000,000
					Elizabeth Jackson	Curtin University	
6	WAEJUC - Development Project	Promoting Sustainable Seaplane-Based Tourism Transport in Indonesia	Ir. Ervina Ahyudanari, M.E., Ph.D.	Teknik Sipil	Prof. Dra. Ec. Dyah Wulan Sari M.Ec.Dev., Ph.D.	Universitas Airlangga	50,000,000
					Prof. Dr. Unti Ludigdo, SE., M.Si., Ak.	Universitas Brawijaya	
					Associate Professor Ashraf Dewan	Curtin University	
7	WAEJUC - Development Project	Valorization of Jamu Processing By-products into Antioxidant enriched edible wrappers: A Step Toward Green Packaging Solutions	Badril Azhar, S.T., M.Sc., Ph.D.	Teknik Kimia	Muhammad Rosyid Wardianto, S.T.P., M.Sc.	UPN “Veteran” Jawa Timur	50,000,000
					Professor Costas Stathopoulos	Murdoch University	
8	WAEJUC - Development Project	Innovative Badminton-Specific HIIT Protocol to Enhance Agility and Endurance in Athletes	Dr. Dhany Arifianto, S.T., M.Eng.	Teknologi Kedokteran	Dr. Donny Ardy Kusuma, S.Pd., M.Kes.	Universitas Negeri Surabaya	50,000,000
					Dr. Azma Putra Azis	Curtin University	
Total							400,000,000

Ditetapkan di Surabaya
REKTOR INSTITUT TEKNOLOGI
SEPULUH NOPEMBER,



BAMBANG PRAMUJATI
NIP 196912031994031001

22/11