



**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 124/IT2/T/HK.00.01/IX/2024**

**TENTANG**

**PENERIMA PROGRAM *RESEARCH GRANT KURITA WATER AND ENVIRONMENT FOUNDATION*  
TAHUN ANGGARAN 2024**

**REKTOR INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER,**

- Menimbang** : a. bahwa sehubungan dengan telah ditetapkannya Penerima Program *Research Grant Kurita Water and Environment Foundation* (KWEF) Tahun Anggaran 2024 oleh *Kurita Water and Environment Foundation*;  
b. bahwa sehubungan dengan huruf a di atas, dipandang perlu untuk menerbitkan Keputusan Rektor Insitut Teknologi Sepuluh Nopember tentang Penerima Program *Research Grant Kurita Water And Environment Foundation* Tahun Anggaran 2024;
- 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 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 tentang Organisasi dan Tata Kerja Institut Teknologi Sepuluh Nopember;

**MEMUTUSKAN:**

**Menetapkan** : **KEPUTUSAN REKTOR INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER TENTANG PENERIMA PROGRAM *RESEARCH GRANT KURITA WATER AND ENVIRONMENT FOUNDATION* TAHUN ANGGARAN 2024.**

**KESATU** : Menetapkan Penerima Program *Research Grant Kurita Water and Environment Foundation* Tahun Anggaran 2024, 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 13 September 2024  
**REKTOR INSTITUT TEKNOLOGI  
SEPULUH NOPEMBER,**



Salinan keputusan ini disampaikan kepada:

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

**BAMBANG PRAMUJATI**  
NIP 196912031994031001

LAMPIRAN  
 KEPUTUSAN REKTOR INSTITUT TEKNOLOGI  
 SEPULUH NOPEMBER  
 NOMOR 124/IT2/T/HK.00.01/IX/2024  
 TANGGAL 13 SEPTEMBER 2024  
 TENTANG PENERIMA PROGRAM RESEARCH  
 GRANT KURITA WATER AND ENVIRONMENT  
 FOUNDATION TAHUN ANGGARAN 2024

PENERIMA PROGRAM RESEARCH GRANT KURITA WATER AND ENVIRONMENT FOUNDATION  
 TAHUN ANGGARAN 2024

NO	JUDUL	NAMA KETUA	DEPARTEMEN	DANA DISETUJUI (Rp)	NILAI PENDANAAN (Yen)
1	<i>Revolutionizing Chromium (VI) Removal: Unveiling the Power of Ni-Co-ZIF-67 Bimetallic Enhanced Polysulfone Mixed Matrix Membrane</i>	Dety Oktavia Sulistiono	Kimia	Rp. 40.447.250	¥400,000.00
2	<i>Fabrication and Modification surface of HDPE Plastic Membranes to Remove Heavy Metals in Water</i>	Utari Zulfiani	Kimia	Rp. 40.447.250	¥400,000.00
3	<i>Fabrication of Antifouling, Antibacterial, and Photocatalytic Dye Separation Membranes from PES/CNC/TiO2 Nanocomposites</i>	Agus Wedi Pratana	Kimia	Rp. 40.447.250	¥400,000.00
4	<i>Exploring the Efficacy of Chlorine Dioxide in Mitigating Membrane Fouling during Water Treatment: An Evaluation of Potential and Effects</i>	Dr. Isni Arliyani, S.T.	Teknik Lingkungan	Rp. 40.382.012	¥400,000.00
5	<i>Biological Oxygen Demands (BOD) Prediction in the Greywater treatment system using Artificial Neural Network</i>	I Putu Eka Widya Pratama, S.Si., M.Sc. RWTH.	Teknik Instrumentasi	Rp. 40.131.134	¥400,000.00
6	<i>Toxicity of Emerging Micropollutants (EMPs) potentially found in septic tank of Mojo, Surabaya, Indonesia</i>	Widhowati Kesoema Wardhani	Teknik Lingkungan	Rp. 40.382.012	¥400,000.00
<b>TOTAL DANA DISETUJUI</b>				<b>Rp 242.236.908</b>	<b>¥2.400,000.00</b>



Ditetapkan di Surabaya  
 REKTOR INSTITUT TEKNOLOGI  
 SEPULUH NOPEMBER,

BAMBANG PRAMUJATI  
 NIP 196912031994031001