



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,
DAN TEKNOLOGI**
INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER
DIREKTORAT RISET DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
Gedung Pusat Riset, Lantai Lobby, Kampus ITS, Sukolilo, Surabaya 60111
Telepon: 031 5953759 Fax: 031 5953759 PABX: 1404,1405,1330
www.its.ac.id/drpm email: drpm@its.ac.id

Nomor : 3261/IT2.IV.1/B/TU.00.09/XI/2025
Lampiran : 1 (satu) berkas
Perihal : **Pengumuman Rekomendasi Penerima Hibah
Penelitian Kemitraan ITS dan UNM Tahun 2025**

Kepada Yth. Para Kepala Departemen
di lingkungan Kampus ITS

Berdasarkan hasil seleksi dari proposal Penelitian Kemitraan Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) dan *University of Nottingham Malaysia* (UNM), berikut kami sampaikan daftar nama yang direkomendasikan untuk didanai pada penelitian tersebut.

Berkenaan dengan hal tersebut, kami mohon bantuan Bapak/Ibu untuk menyampaikan pengumuman ini kepada nama-nama yang tercantum pada lampiran sesuai dilingkungan unit kerja masing-masing. Daftar rekomendasi ini selanjutnya akan ditetapkan melalui penerbitan Surat Keputusan Rektor ITS.

Demikian, atas perhatian dan kerjasama yang diberikan kami sampaikan terima kasih.

Surabaya, 10 Nopember 2025

Tembusan Yth :
1. Wakil Rektor IV
2. Kepala Bagian Tata Usaha, Layanan Terpadu dan Arsip Digital



Ditandatangani secara elektronik oleh:
Direktur Riset dan Pengabdian Kepada Masyarakat
Fadlilatul Taufany, S.T., Ph.D.
NIP. 198107132005011001

Catatan:

- UU ITE No 11 Tahun 2008 Pasal 5 ayat 1
- "Informasi Elektronik dan/atau Dokumen Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti hukum yang sah"
- Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan **sertifikat elektronik** yang diterbitkan **BSrE, BSSN**
- Dokumen ini dapat dibuktikan keasliannya dengan memindai QR Code

LAMPIRAN. DAFTAR NAMA DAN JUDUL YANG DIREKOMENDASIKAN SEBAGAI PENERIMA DANA HIBAH PENELITIAN KEMITRAAN INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER (ITS) DAN *UNIVERSITY OF NOTTINGHAM MALAYSIA* (UNM) TAHUN 2025

NO	NAMA KETUA	ASAL DEPARTEMEN	ASAL FAKULTAS	JUDUL	MITRA DARI <i>UNIVERSITY OF NOTTINGHAM MALAYSIA</i>
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
2	Dr. Isnı 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
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
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
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
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
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