

Lampiran Daftar Penerima Pendanaan Program Penelitian *Frontiers* Dana HETI ADB Tahun 2026

No	Judul	NIP Host	Host	Departemen	Fakultas
1	Rekayasa dan Karakterisasi Komposit Fe ₂ O ₃ /ZrO ₂ Berpendukung Zn-MCM-41 Turunan dari <i>Mixed-Ligand Metal–Organic Framework</i> untuk Adsorpsi dan <i>Foto-Fenton</i> Degradasi Limbah Organik	196006221986032002	Prof. Dra.Ratna Edianti MS., Ph.D.	Departemen Kimia	Fakultas Sains dan Analitika Data
2	Inovasi <i>Smart Retail CCTV</i> untuk Transformasi Digital Analisis Aktivitas Pelanggan di Lingkungan Ritel Indonesia	197104281994122001	Prof. Dr. Eng.Nanik Suciati S.Kom., M.Kom.	Departemen Teknik Informatika	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
3	Pengembangan <i>Core–Shell ZnO@Mesoporous Silica</i> dalam Hidrogel Nanoselulosa Limbah Sabut Kelapa (<i>Cocos nucifera</i>) untuk <i>Controlled Release</i> pada <i>Wound Healing</i>	197106161997031002	Prof. Dr.Didik Prasetyoko S.Si., M.Sc.	Departemen Kimia	Fakultas Sains dan Analitika Data
4	Estimator Campuran Kernel dan <i>Spline Truncated</i> pada Regresi Nonparametrik Data Kategori untuk Ketahanan Pangan	196506031989031003	Prof. Dr. Drs.I Nyoman Budiantara M.Si.	Departemen Statistika	Fakultas Sains dan Analitika Data
5	Pengembangan Arsitektur <i>Kolmogorov–Arnold Temporal Fusion Transformer</i> dengan <i>Adaptive Multimodal Gating</i> untuk Peramalan Sinyal Saham	195908031986011001	Prof. Drs. Ec. Ir.Riyanarto Sarno M.Sc., Ph.D.	Departemen Teknik Informatika	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
6	Pengembangan Fotokatalis Berarsitektur Tiga Dimensi untuk Produksi Hidrogen Berbasis Cahaya Tampak	198101282008122003	Prof.Dr.Yuly Kusumawati S.Si., M.Si.	Departemen Kimia	Fakultas Sains dan Analitika Data
7	Peningkatan Stabilitas Sistem Energi Baru dan Terbarukan Menggunakan <i>Virtual Inertia Control</i> Berbasis <i>Deep Reinforcement Learning</i>	196308171990031001	Prof. Dr. Ir.Imam Robandi M.T.	Departemen Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
8	Optimasi dan Kajian Mekanisme Biodekolorisasi Metil Oranye oleh Bakteri <i>Bacillus subtilis</i> Terimobilisasi SA-PVA-Bentonit untuk Pengembangan Teknologi Pengolahan Limbah Tekstil	198007242008121002	Prof. Adi Setyo Purnomo S.Si., M.Sc., Ph.D.	Departemen Kimia	Fakultas Sains dan Analitika Data

No	Judul	NIP Host	Host	Departemen	Fakultas
9	Utilization of Microbes as a Supplement in Concrete Containing Fly Ash and Bottom Ash	197401122005012001	Dr.Eng.Januarti Jaya Ekaputri S.T., M.T.	Departemen Teknik Sipil	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumian
10	<i>Longitudinal Study on the Shifting Paradigm in Supply Chain Research</i>	196912311994121076	Prof. Ir.I Nyoman Pujawan M.Eng., Ph.D., CSCP	Departemen Teknik Sistem dan Industri	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
11	Pengembangan Sistem Pendinginan Baterai Kendaraan Listrik dengan Menggunakan <i>Loop Heat Pipe</i> dengan Variasi Fluida Pendingin	1988201711056	Ir. Herry Sufyan Hadi, S.T., M.T., Ph.D.	Departemen Teknik Instrumentasi	Fakultas Vokasi
12	Interaksi Fluida Struktur pada Struktur <i>Sandwich Panel</i> akibat Beban <i>Slamming</i>	199005132014041001	Teguh Putranto, S.T., M.T., Ph.D.	Departemen Teknik Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan