

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

No	Judul	NIP Host	Host	Departemen	Fakultas	Kandidat Post Doctoral
1	Standardisasi dan Uji Toksisitas Herbal Berbasis <i>Stachytarpheta jamaicensis</i> sebagai Sediaan Antiobesitas dan Antioksidan Alami	198011032002122001	Sri Fatmawati S.Si., M.Sc., Ph.D.	Departemen Kimia	Fakultas Sains dan Analitika Data	Dr. apt. Yudisia Ausi, M.Farm.Klin
2	<i>Mixed Geographically Weighted Multivariate Poisson Inverse Gaussian Regression (MGWMPIGR) with Exposure Variable for Maternal, Child, and Infant Mortality Modeling</i>	196202041987011001	Prof. Dr. Drs.Purhadi M.Sc.	Departemen Statistika	Fakultas Sains dan Analitika Data	Dr. Selvi Mardalena, S.Stat
3	Karakteristik Dinamik Sensor Gas Hidrogen (H ₂) Serat Optik <i>Singlemode–Multimode–Singlemode</i> (SMS) dengan Lapisan Monolayer WS ₂ –Au Nanopartikel	197409031998022001	Dr.-Ing.Doty Dewi Risanti S.T., M.T.	Departemen Teknik Fisika	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Lina Marlina, S.T., M.T. Ph.D.
4	<i>End-to-End Joint Imputation–Classification</i> Berbasis <i>Machine Learning</i> untuk Prediksi Litologi pada Data <i>Well Log</i> Terbatas Industri Migas	198106202005011003	Ir.Ary Mazharuddin Shiddiqi S.Kom., M.Comp.Sc., Ph.D.	Departemen Teknik Informatika	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Dr. Sherly Ardhya Garini, S.Si., M.T.
5	Studi Rekayasa <i>Co-Firing</i> Pelet Biomassa dengan Mitigasi <i>Slagging</i> Berbasis CaCO ₃ dan Pemodelan <i>Computational Fluid Dynamics</i> (CFD) untuk Prediksi <i>Slagging</i> pada Pembakaran Skala Prototipe	196110211986031001	Prof. Dr. Ir.Tri Widjaja M.Eng	Departemen Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Dr. Aisyah Alifatul Zahidah R., S.T., M.T.
6	<i>Sustainable Dye Removal Using Biochar Derived from Spirulina Cultivated on Insect Frass: Optimization and Predictive Modeling via Response Surface Methodology and Artificial Neural Networks</i>	196406081991021001	Prof. Dr. Ir.Sumarno M.Eng.	Departemen Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Adi Kusmayadi, S.ST., M.Sc., Ph.D

No	Judul	NIP Host	Host	Departemen	Fakultas	Kandidat Post Doctoral
7	Produksi Nitroselulosa Efisien Energi dari Tandan Kosong Kelapa Sawit dengan Proses <i>Microwave</i> dan <i>Ultrasonik</i> untuk Mewujudkan Kemandirian Pertahanan Negara	197906202006042001	Dr. Widyastuti, S.Si., M.Si.	Departemen Teknik Material dan Metalurgi	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Rizki Fitria Darmayanti, S.T., M.Sc., Ph.D.
8	Analisis Termodinamika Sistem Terintegrasi Sel Bakar dan Penyimpanan Hidrogen Padat untuk Aplikasi Energi Terbarukan	198005202005011003	Prof. Suwarno S.T., M.Sc., Ph.D.	Departemen Teknik Mesin	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Dr. Muhammad Zohri, S.Si., M.Sc.