

Daftar Penerima Manfaat
Grant of HETI Project ADB ITS TA 2025 Skema Post Doctoral Research (PD) Batch 1

No.	NIP	Nama	Departemen	Fakultas	Judul
1.	196210281988031003	Prof. Dr. Drs. Djoko Hartanto, M.Si.	Kimia	Fakultas Sains dan Analitika Data	Pemanfaatan Nanopartikel Emas dari Ekstrak <i>Quercus infectoria</i> sebagai Agen Regeneratif untuk Perawatan Pasca Persalinan
2.	197106161997031002	Prof. Dr. Didik Prasetyoko, S.Si., M.Sc.	Kimia		<i>Carboxylic Acid Free Green Fuel Production via Low Temperature Pyrolysis of Waste Cooking Oil Using NiZn-Activated Marble Waste Nanoparticles as a Catalyst</i>
3.	198101282008122003	Prof. Dr. Yuly Kusumawati, S.Si., M.Si.	Kimia		Modifikasi Titanium Dioksida dengan Ko-Katalis Tembaga untuk Peningkatan Sifat Optoelektronik
4.	196910171994121001	Prof. Hamzah Fansuri, S.Si., M.Si., Ph.D.	Kimia		Pemanfaatan Alloy NiFe Nanopartikel sebagai Katalis NiFe/NC untuk Reaksi Reduksi Oksigen pada Sel Bahan Bakar
5.	197411171999031001	Prof. Endarko, M.Si., Ph.D.	Fisika		Ekstraksi Kitosan Dari Limbah Sisik Ikan Chanos Chanos Dengan Konjugasi AgNP Dari Sintesis Hijau Sebagai Agen Antikanker Payudara
6.	196308171990031001	Prof. Dr. Ir. Imam Robandi, M.T.	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Perbaikan Stabilitas Sistem Tenaga Listrik Berskala Besar Jawa-Madura-Bali (JAMALI) melalui Rekayasa <i>Power System Stabilizer</i> dan <i>Virtual Inertia Control</i> (PSS-VIC) Berbasis Kecerdasan Artifisial
7.	195908031986011001	Prof. Drs.Ec. Ir. Riyanarto Sarno, M.Sc., Ph.D.	Teknik Informatika		Klasifikasi Otomatis Glioblastoma dan <i>Low Grade Glioma</i> pada MRI Otak Menggunakan <i>Deep Learning (Automated Classification of Glioblastoma and Low-Grade Glioma in Brain MRI Using Deep Learning Techniques)</i>
8.	196702031991021001	Prof. Dr. Ir. Heru Setyawan, M.Eng.	Teknik Kimia	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	<i>Development of Aqueous-Based Rechargeable Aluminum-Air Batteries Using Hydrogel Electrolyte Derived from Lignocellulosic Materials</i>