

**Daftar Penerima Pendanaan Program Penelitian Post Doctoral Dana HETI ADB Tahun 2025**

| No | Nama Skim     | Judul                                                                                                                                                                                                             | Host                                           | Departemen Host               | Fakultas Host                                     | Kandidat Post Doctoral                 |
|----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------|
| 1  | Post Doctoral | Pemanfaatan Nanopartikel Emas dari Ekstrak <i>Quercus infectoria</i> sebagai Agen Regeneratif untuk Perawatan Pasca Persalinan                                                                                    | Prof. Dr. Drs.Djoko Hartanto M.Si.             | Departemen Kimia              | Fakultas Sains dan Analitika Data                 | Dr. Retno Purbowati, S.Si., M.Si       |
| 2  | Post Doctoral | 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   | Prof. Dr. Ir.Imam Robandi M.T.                 | Departemen Teknik Elektro     | Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas | Dr. Mohamad Almas Prakasa, S.T., M.T.  |
| 3  | Post Doctoral | <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>                                                | Prof. Dr.Didik Prasetyoko S.Si., M.Sc.         | Departemen Kimia              | Fakultas Sains dan Analitika Data                 | Dr. Rustam Tamim                       |
| 4  | Post Doctoral | Modifikasi Titanium Dioksida dengan Ko-Katalis Tembaga untuk Peningkatan Sifat Optoelektronik                                                                                                                     | Prof.Dr.Yuly Kusumawati S.Si., M.Si.           | Departemen Kimia              | Fakultas Sains dan Analitika Data                 | Dr. Riki Subagyo, S.Si., M.Si.         |
| 5  | Post Doctoral | <i>Development of Aqueous-Based Rechargeable Aluminum-Air Batteries Using Hydrogel Electrolyte Derived from Lignocellulosic Materials</i>                                                                         | Prof. Dr. Ir.Heru Setyawan M.Eng.              | Departemen Teknik Kimia       | Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem   | Dr. Nur Shiyama Purnama Sari, ST., MT. |
| 6  | Post Doctoral | <i>Klasifikasi Otomatis Glioblastoma dan Low Grade Glioma pada MRI Otak Menggunakan Deep Learning (Automated Classification of Glioblastoma and Low-Grade Glioma in Brain MRI Using Deep Learning Techniques)</i> | Prof. Drs. Ec. Ir.Riyanarto Sarno M.Sc., Ph.D. | Departemen Teknik Informatika | Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas | Dr. Aziz fajar, S.Kom., M.Kom          |
| 7  | Post Doctoral | Pemanfaatan <i>Alloy NiFe</i> Nanopartikel sebagai Katalis <i>NiFe/NC</i> untuk Reaksi Reduksi Oksigen pada Sel Bahan Bakar                                                                                       | Prof. Hamzah Fansuri S.Si., M.Si., Ph.D.       | Departemen Kimia              | Fakultas Sains dan Analitika Data                 | Dr. Arif Priyanga, S.Si., M.Si.        |
| 8  | Post Doctoral | Ekstraksi Kitosan Dari Limbah Sisik Ikan Chanos Chanos Dengan Konjugasi AgNP Dari Sintesis Hijau Sebagai Agen Antikanker Payudara                                                                                 | Prof. Endarko M.Si., Ph.D.                     | Departemen Fisika             | Fakultas Sains dan Analitika Data                 | Dr. Ulya Farahdina, S.Si., M.Si.       |