

**PENERIMA HIBAH PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT DANA DEPARTEMEN, DANA FAKULTAS,
DAN DANA UNIT KERJA DI LINGKUNGAN ITS *BATCH II* TAHAP 4 TAHUN 2026**

I. PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT DANA DEPARTEMEN

No	Skema	KETUA KEGIATAN	DEPARTEMEN/ PRODI KETUA	FAKULTAS	BIDANG
1	Abmas Tematik Tipe A (Dana Departemen)	Gusfatul Mukhairiq, S.T., M.T.	S1 Teknologi Kedokteran	Fakultas Kedokteran dan Kesehatan	Penerapan Sistem Otomatisasi <i>Smart Planter</i> Tanaman Obat Keluarga untuk Mendukung Kedokteran Pencegahan di Kecamatan Balen, Bojonegoro
2	Abmas Tematik Tipe C (Dana Departemen)	Alfandino Rasyid, S.Tr.T., M.Tr.T	S1 Teknologi Kedokteran	Fakultas Kedokteran dan Kesehatan	Implementasi TBCare untuk <i>Screening</i> TB di Madiun dalam upaya deteksi dini dan pencegahan TB
3	Article Review (Dana Departemen)-Batch 2	Alfandino Rasyid, S.Tr.T., M.Tr.T	S1 Teknologi Kedokteran	Fakultas Kedokteran dan Kesehatan	Kajian Sistem <i>End to End</i> Berbasis Kecerdasan Buatan Menggunakan <i>Wearable Sensor Volatile Organic Compounds</i> untuk Penanganan Hipoglikemia

No	Skema	KETUA KEGIATAN	DEPARTEMEN/ PRODI KETUA	FAKULTAS	BIDANG
4	Article Review (Dana Departemen)-Batch 2	Yuri Pamungkas, S.Tr.T., M.T.	S1 Teknologi Kedokteran	Fakultas Kedokteran dan Kesehatan	<i>Foundation Models for EEG-Based Healthcare Applications: A Systematic Review of Architectures, Datasets, and Cross-Subject Generalization</i>
5	Penelitian Academic Excellent (Dana Departemen)-Batch 2	Alfandino Rasyid, S.Tr.T., M.Tr.T	S1 Teknologi Kedokteran	Fakultas Kedokteran dan Kesehatan	Pengembangan <i>Wearable Device</i> Berbasis Sensor <i>Volatile Organic Compounds</i> dan Pembelajaran Mesin untuk Deteksi Dini Hipoglikemia pada Populasi Beresiko
6	Penelitian Academic Excellent (Dana Departemen)-Batch 2	Yuri Pamungkas, S.Tr.T., M.T.	S1 Teknologi Kedokteran	Fakultas Kedokteran dan Kesehatan	<i>Framework Deep Learning</i> untuk Deteksi dan Segmentasi Tumor MRI Berbasis <i>Vision Transformer</i> dan <i>U-Net</i>
7	Abmas Tematik Tipe B (Dana Fakultas)-Batch 2	dr.Anwar Djunaidi, Sp.F.	Pendidikan Profesi Dokter	Fakultas Kedokteran dan Kesehatan	<i>Penguatan Kapasitas Adaptif Masyarakat Tanggap Bencana dengan Edukasi dan Lokakarya Penanganan Trauma Bedah di Kabupaten Tuban, Jawa Timur</i>