

**DAFTAR PENELITI RISET JATIM MELAJU ITS
TAHUN ANGGARAN 2026**

No	Nama Peneliti	Departemen	Judul	Keterangan
1	Ipung Fitri Purwanti, S.T., M.T., Ph.D.	Teknik Lingkungan	Integrasi Teknologi, Pendidikan Lingkungan, dan Circular Economy dalam Pengolahan Air Limbah Laundry	Peneliti Host
2	Prof. Dr. Dra. Fahimah Martak, M.Si.	Kimia	Formulasi Fitofarmaka Ramah Lingkungan berbasis Ekstrak Kunyit@Ag-NPs sebagai Agen Terapi Fotodinamik pada Kanker Serviks	Peneliti Host
3	Prof. Adi Setyo Purnomo, S.Si., M.Sc., Ph.D.	Kimia	Pengembangan Teknologi Terpadu Berbasis Mikroba, Nanomaterial, dan Sistem Hybrid untuk Degradasi Pewarna pada Limbah Industri Tekstil	Peneliti Host
4	Prof. Dr. Adhi Dharma Wibawa, S.T., M.T.	Teknologi Kedokteran	ANALISIS KONEKTIVITAS OTAK MULTIMODAL DAN KECERDASAN BUATAN UNTUK IDENTIFIKASI BIOMARKER, PREDIKSI LUARAN, DAN NEUROREHABILITASI PADA PASIEN STROKE	Peneliti Host
5	Prof. Drs. Nur Iriawan, M.IKom., Ph.D.	Statistika	On the Technology Acceptance Model Using Bayesian Structural Equation Modeling Fernandez-Steel Skew Normal (TAM-SEM-FSSN) in E-Learning Adoption	Peneliti Host
6	Dr.techn. Umboro Lasminto, S.T., M.Sc.	Teknik Sipil	Pengembangan Model Mitigasi Banjir Terintegrasi Berbasis Masyarakat di DAS Bengawan Jero	Peneliti Host
7	Prof. IDAA Warmadewanthi, S.T., M.T., Ph.D.	Teknik Lingkungan	Integrasi Biokonversi Larva dan Pirolisis Berbasis Circular Economy Untuk Peningkatan Nilai Tambah Agro-Maritim Jawa Timur	Peneliti Host
8	Dr. Lailatul Qomariyah, S.T.	Teknik Kimia Industri	Produksi Material Fungsional Berbasis Oksida Logam Non-Mulia Menuju Platform Material Pintar Berkelanjutan untuk Aplikasi Lingkungan dan Energi	Peneliti Host
9	Wahyu Prasetyo Utomo, S.Si., M.Si., Ph.D.	Kimia	Pengembangan Material Filler Gigi Berbasis Bahan Alam dengan Material Fotoaktif untuk Restorasi Gigi Antibakteri guna Mendukung Peningkatan Kesehatan Gigi dan Mulut	Peneliti Host
10	Prof. Dr. Drs. I Nyoman Budiantara, M.Si.	Statistika	PEMODELAN KETAHANAN PANGAN BERBASIS REGRESI NONPARAMETRIK, REGRESI SPASIAL, DAN MACHINE LEARNING UNTUK MENDUKUNG KEBIJAKAN KETAHANAN PANGAN	Peneliti Host
11	Adhi Yuniarto, S.T., M.T., Ph.D.	Teknik Lingkungan	Pemantauan PM 2.5 untuk Evaluasi Kepatuhan Regulasi Kawasan Tanpa Asap Rokok di Jawa Timur, Indonesia	Peneliti Mitra
12	Prof. Setiyo Gunawan, S.T., Ph.D.	Teknik Kimia	VALORISASI AMPAS NANAS MADU MENJADI MICROFIBRILLATED CELLULOSE UNTUK STABILISASI PHYCOCYANIN-LOADED CHEESE ALTERNATIVES	Peneliti Mitra

No	Nama Peneliti	Departemen	Judul	Keterangan
13	Retno Aulia Vinarti, S.Kom., M.Kom., Ph.D.	Sistem Informasi	Pengembangan Knowledge Repository Nutrisi dan Kesehatan Mental Berbasis Digital untuk Mendukung Sistem Rekomendasi Gizi Personal (Personalized Nutrition System)	Peneliti Mitra
14	Dr. Muhammad Aldila Syariz, S.T., M.S., Ph.D.	Teknik Geomatika	INTEGRASI PENDIDIKAN NONFORMAL PADA PENDIDIKAN TINGGI : PENGEMBANGAN PROJECT-BASED GREENPRENEURSHIP DIGITAL LEARNING HUB DALAM MEMBENTUK LITERASI WIRAUUSAHA KEBERLANJUTAN BERBASIS POTENSI LOKAL JAWA TIMUR	Peneliti Mitra
15	Ahmad Muklason, S.Kom., M.Sc., Ph.D.	Sistem Informasi	Pengembangan Platform "Ruang Literasi Digital" sebagai Sistem Publikasi Terintegrasi untuk Meningkatkan Kecakapan Literasi Murid dan Mendukung SDGs ke-4	Peneliti Mitra