

DAFTAR PENELITIAN
PESERTA MONITORING DAN EVALUASI KEMAJUAN SUSULAN
RISET PENUGASAN ITS SKEMA *STRATEGIC RESEARCH GRANT* (SRG) 2026

No	Nama Peneliti	Judul	Departemen/ Program Studi	Fakultas	Waktu Monev
1	Ir.Akhmad Yusuf Zuhdy, PG.Dipl.Plg., MRE.	Penggunaan Green Communication dalam Sosialisasi Sistem Manajemen Kesehatan dan Keselamatan Kerja serta Lingkungan (SMK3L) di Surabaya	Teknik Infrastruktur Sipil	FV	09.00 – 09.10 WIB
2	Gita Widi Bhawika, S.ST., M.MT.	Peran Ekosistem Kewirausahaan Perguruan Tinggi dalam Pengembangan Kapabilitas Inovasi dan Capaian Kewirausahaan Mahasiswa: Pendekatan Siklus Hidup	Manajemen Bisnis	FDKBD	
3	Gogor Arif H, S.T., M.MT.	Analisis Korelasi Digital Transformation terhadap Innovation Performance dengan Mediasi Innovation Capabilities dan Moderasi Environmental Dynamism	Manajemen Bisnis	FDKBD	09.10 – 09.20 WIB
4	dr.Ahmad Ridhoi, M.Si.	Diagnostic Accuracy of PAS and GMS Staining for Detecting Candida spp. in Cervical Cancer Tissue: A Systematic Review and Meta-Analysis	Kedokteran	FKK	
5	Farid Kamal Muzaki, S.Si., M.Si.	Spons Laut sebagai Bioindikator Pencemaran Mikroplastik: Studi Akumulasi pada Lifeform Berbeda	Biologi	FSAD	09.20 – 09.30 WIB
6	Iska Desmawati, S.Si., M.Si.	Bioekologi Spesies Penemuan Baru untuk Konservasi dan Pemberdayaan Masyarakat	Biologi	FSAD	
7	Amirul Hakam, S.Si., M.Si.	Teknik Adaptive Multigrid untuk Model Opsi Multi-Dimensi	Matematika	FSAD	09.30 – 09.40 WIB
8	Dr.rer.pol.Dedy Dwi Prastyo, S.Si., M.Si.	Pengembangan Model Nowcasting dan Forecasting untuk Hubungan Iklim dan Ekonomi Finansial pada Data Mixed-Frequency Time Series dengan Mempertimbangkan Risiko Ekstrem dan Sistemik	Statistika	FSAD	
9	Sri Rahayu, S.T., M.Kom.	Analisis Efisiensi Spektral pada Jaringan 5G dengan Keterbatasan Bandwidth dan Multiplexing Pengguna Adaptif di Pita Frekuensi Sub-6 GHz	Teknik Elektro	FTEIC	09.40 – 09.50 WIB
10	Prof. Daniel Oranova Siahaan, S.Kom., M.Sc., PDEng.	Named Entity Recognition Berbasis Transformer dengan Representasi Suku Kata pada User Story Berbahasa Indonesia	Teknik Informatika	FTEIC	

No	Nama Peneliti	Judul	Departemen/ Program Studi	Fakultas	Waktu Monev
11	Hafara Firdausi, S.Kom., M.Kom.	Automated Essay Scoring untuk Menilai Kemampuan Berpikir Kritis pada Esai Singkat Berbahasa Indonesia: Studi Kasus Soal Fisika SMA tentang Dampak Gas Rumah Kaca	Teknologi Informasi	FTEIC	09.50 – 10.00 WIB
12	Prida Novarita Trisanti, S.T., M.T.	Optimasi Pembuatan Karboksimetil Selulosa Berbahan Limbah Gergajian Kayu Sengon sebagai Alternatif Bahan Tambahan Pangan Melalui Metode Kimia Dibantu Sonikasi	Teknik Kimia	FTIRS	
13	Prof. Dr. Ir.Mahfud, DEA	Development of Sulfonated Carbon-Based Solid Acid Catalysts Derived from Biomass Waste for High-FFA Biodiesel Production	Teknik Kimia	FTIRS	
14	Prof. Dr. Ir.Heru Setyawan, M.Eng.	Hidrogel Selulosa Diinfus Amina: Platform Sederhana untuk Mengendalikan Kinerja Penangkapan CO ₂	Teknik Kimia	FTIRS	10.00 – 10.10 WIB
15	Raditya Danu Riyanto, S.T., M.T.	Extreme Value Analysis of Wave Climate in Indonesian Seas and Exclusive Economic Zone Using Satellite Altimetry and Reanalysis Data; Phase 1 of the Indonesian Wave Hindcast Project	Teknik Kelautan	FTK	
16	Irfan Syarif Arief, S.T., M.T.	Analisis Pengaruh Variasi Massa Roda Gila (Flywheel) dan Beban Generator terhadap Karakteristik Putaran pada Sistem Pembangkit Energi Gelombang Laut	Teknik Sistem Perkapalan	FTK	
17	Dr.Edi Jadmiko, S.T., M.T.	Kajian Dampak Dumping Area terhadap Distribusi Sedimen Tersuspensi di Karang Jamuang dengan Pertimbangan Kapasitas Perusahaan dan Tahun Jenuh	Teknik Sistem Perkapalan	FTK	10.10 – 10.20 WIB
18	Arwi Yudhi Koswara, S.T., M.T.	Tantangan Pembangunan Berkelanjutan di Wilayah Peri-Urban: Dinamika Fragmentasi Lanskap dan Degradasi Jasa Ekosistem	Perencanaan Wilayah dan Kota	FTSPK	
19	Dr.Farida Rachmawati, S.T., M.T.	Review Biaya Konstruksi dan Operasional Rumah Terjangkau Hijau	Teknik Sipil	FTSPK	
20	Dr. Ir.Mudji Irmawan, M.T.	Perilaku Lentur–Geser dan Ketahanan Retak Slab Track Komposit ECC–PP sebagai Sistem Struktur Perkeretaapian	Teknik Sipil	FTSPK	10.30 – 10.40 WIB
21	Prof.Mohammad Arif Rohman, S.T., M.Sc., Ph.D.	Kerangka Penilaian Resiliensi Pelabuhan terhadap Gempa	Teknik Sipil	FTSPK	

