

DAFTAR PENELITIAN ITERA TAHUN 2016

Nomor	Jurusan	Bidang Prodi	Ketua	Anggota	judul
1	JTIK	Teknik Geofisika	Ruhul Firdaus, S.T., M.T	Gestin Mey Ekawati, S.T., M.T.	Pemisahan Anomali Gravitasi Bumi Menggunakan Bidimensional Empirical Mode Decomposition Untuk Keperluan Sains dan Teknik
2	Sains	Fisika	Mohamad Samsul Anrokhi, S.Si., M.Si.	Ajeng Eliyana, S.Si., M.Si.	Sintesis Katalis Fe ₂ O ₃ /SiO ₂ Dengan Metode Salt Assisted Spray Pyrolysis
3	Sains	Fisika	Tri Siswandi Syahputra, S.Si, M.Si.	Azrul Sulaiman Karim Pohan, S.Si., M.Si.	Startup Gas Cooled Fast Reactor Berbahan Bakar Uranium-Plutonium Nitride
4	JTIK	Teknik Geomatika	Arif Rohman, S.T., M.T.	Rizka Akmalia, S.T., M.Sc.	Proyeksi Kemacetan Pada Jalur Akses Menuju ITERA Menggunakan Data Volume Kendaraan dan Sebaran Pemukiman, Studi Kasus : Perempatan Pulau Damar
5	JTIK	Teknik Sipil	Bernaditha Catur Marina, S.T., M.T.	Nugraha Bintang Wirawan, S.T., M.T. Winy Novalina, S.T., M.T.	Pemanfaatan Waste Material Dari Tanah Urugan di Lahan Institut Teknologi Sumatera Untuk Pembuatan Bata Cetak
6	Sains	Teknik Elektro	Dean Corio, S.T., M.T.	Kiki Kananda, M.T.	Optimalisasi Sistem Pentanahan dengan Teknik Modifikasi Tanah di Lingkungan ITERA
7	Sains	Teknik Geologi	Danni Gathot Harbowo., M.T.	Indah Oktaviani, S.Si., M.Si.	Paleoenvironment Reconstruction pada Bantuan Pra-tercier Kompleks Gunung Betung