

DATA PENELITIAN ITP TAHUN 2017

NO.	NIDN	NAMA DOSEN	NAMA SKEMA	JUDUL
1	1005057201	Dr MAIDIAWATI S.T, M.Eng	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Studi eksperimen evaluasi pengaruh dinding bata dengan variasi bukaan (wall with openings) dengan dan tanpa tulangan terhadap kapasitas seismik struktur rangka beton bertulang.
2	1027107401	ADE INDRA S.T, M.T	Penelitian Produk Terapan	Perbaikan Proses Pencetakan Bata Merah Untuk Aplikasi Bahan Bangunan Ramah Gempa
3	0022026209	Drs AL M.T	Penelitian Produk Terapan	Pengembangan Kemampuan Quadcopter Untuk Survey Lokasi Penambahan Distribusi Listrik Tegangan Rendah
4	1011107202	ARFIDIAN RACHMAN S.T, M.T, Ph.D	Penelitian Produk Terapan	Pengembangan Teknologi Pendinginan Vakum dengan Ejector Cooling dalam proses Pra-Pendinginan untuk meningkatkan kualitas Produk Sayuran Berdaun
5	1017067501	MINARNI S.Si, M.T	Penelitian Produk Terapan	Pengembangan Sistem Pakar Identifikasi Hama dan Penyakit Tanaman Pangan dalam usaha Peningkatan Produktivitas Pertanian
6	1001047102	MULYATI S.T, M.T	Penelitian Produk Terapan	Evaluasi Penggunaan Tulangan Bambu Terhadap Beban Lentur Dan Aksial Pada Struktur Beton Bangunan Rumah Tinggal

NO.	NIDN	NAMA DOSEN	NAMA SKEMA	JUDUL
7	1011117001	NOFRIADY HANDRA S.T, M.Sc.	Penelitian Produk Terapan	Pengembangan dan Pemanfaatan Limbah TKKS sebagai Sumber Energi Alternatif Bahan Bakar Bio-briket Terhadap Kualitas dan Nilai Bakar
8	1012097402	SEPANNUR BANDRI S.T, M.T	Penelitian Produk Terapan	Pengembangan Model Regulator Transfer Daya Maksimum Dengan Metode Maximum Power Point Tracking Dalam Sistem Sumber Listrik Terbarukan Hybrid (Sel Surya-Grid Connected) Daya Mikro Aplikasi Rumah Tangga
9	1007077201	Dr YUHENDRA S.T, M.T	Penelitian Produk Terapan	Penerapan Citra Satelit Untuk Inventarisasi Potensi Sumber Daya Alam Pariwisata Kota Solok Selatan Berbasis Web Gis Cloud
10	1021096902	ZURIMAN ANTHONY S.T, M.T	Penelitian Produk Terapan	Pengembangan Motor Induksi 1-Fasa Pintar Berbasis Konstruksi Motor Induksi Banyak Fasa
11	1005079101	ANISYA S.Kom, M.Kom	Penelitian Dosen Pemula	Penerapan Metode Heuristik Pada Pembangunan Aplikasi Pencarian Shelter Tsunami Terdekat Di Kota Padang
12	1020098602	HARISON S.Pd, M.Kom	Penelitian Dosen Pemula	Perancangan Aplikasi Bercocok Tanam Bebas Android
13	1011058501	MASTARIYANTO PERDANA M.Eng	Penelitian Dosen Pemula	Analisis Sifat Fisik dan Mekanik Komposit Hibrid Ramah Lingkungan Berbasis Material Limbah dari Styrofoam, Ampas Tebu dan Cangkang Telur Untuk Aplikasi Bodi Drone