

Tabel 6.a Penelitian DTPS yang melibatkan mahasiswa

No.	Nama Dosen	Tema Penelitian sesuai Roadmap	Nama Mahasiswa	Judul Kegiatan ¹⁾	Tahun
1	2	3	4	5	6
1	Herri Purwanto, Amiwarti & Adiguna	Penggunaan Limbah	Diky Syamsuri & Anja Rafika	Pemanfaatan Pelepah Pisang Geda Desa Jejawi Sebagai Bahan Tambah Alternatif Kuat Tekan Beton	2021
2	Herri Purwanto	Penggunaan Limbah	Gusti hartono & Akbar Fajar Nugraha	Pengaruh Penambahan Limbah Serbuk Gergaji dan Kertas Terhadap Kuat Tekan Beton Tanpa Perlakuan Khusus	2021
3	Amiwarti & Herri Purwanto	Struktur	Asep Sulaiman	Evaluasi Kekuatan Perkerasan Sisi Udara (Runway, Taxiway Dan Apron) Bandara Sultan Mahmud Badaruddin II Palembang Dengan Metode Perbandingan ACN-PCN	2020
4	Herri Purwanto, Adiguna & Reffanda Kurniawan	Tanah	Bagus Arif Budiarto	Pemanfaatan Minyak Mentah (Crude Oil) untuk Meningkatkan Stabilitas Jalan Tanah pada Daerah Makarti Jaya Kabupaten Banyuasin	2020
5	Agus Setiobudi	Penggunaan Limbah	Doni Tamara	Analisis Penambahan Limbah Bakaran Abu Ampas Tebu Sebagai Filler Campuran Aspal AC WC	2020
6	Reffanda Kurniawan, Herri Purwanto & Adiguna	Penggunaan Limbah	Indah Tiara Putri	Pengaruh Penambahan Abu Arang Tempurung Kelapa Terhadap Kuat Geser Tanah Lempung di Daerah Makarti Jaya	2020
7	Amiwarti	Penggunaan Limbah	Mahipal	Analisa Pengaruh Serbuk Kaca dan Abu Terbang Sebagai Bahan Pengganti Alternatif Terhadap Kuat Tekan Beton	2019
8	Herri Purwanto	Struktur	Agung Sunandar	Analisa Perencanaan Runway, Taxiway dan Apron pada Bandara Sultan Mahmud Badarudin II Palembang Menggunakan Metode FAA	2019
9	Amiwarti & Agus Setiobudi	Penggunaan Limbah	Apriko	Pengaruh Penambahan Abu Sekam Padi dan Abu Serabut Kelapa Terhadap Kuat Tekan beton K-225	2019
Jumlah					9