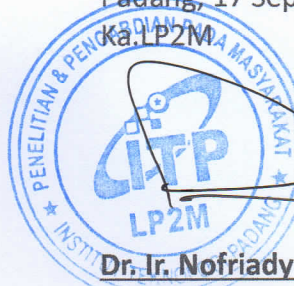


DAFTAR PENELITIAN DOSEN INSTITUT TEKNOLOGI PADANG TAHUN 2024

No	Nama	Tahun	Sumber Dana	Judul	Nilai Dana
1	Prof. Dr. Ir. Maidiawati, S.T, M.Eng, IPM	2024	Hibah Penelitian Dikti (Fundamental)	Evaluasi Kinerja Seismik Kolom Pendek Pada Struktur Portal Beton Bertulang Diisi Dinding Bata Parsial Dengan Pengujian Beban Siklik Lateral	Rp127,270,000
2	Dr. Eng. Ir. M. Ridwan, M.T, IPM	2024	Hibah Penelitian Dikti (Fundamental)	Penggunaan Tulangan Vertikal untuk Memperkecil Model Keruntuhan Dinding Bata yang Bermutu Rendah Akibat Gaya Gempa Searah Bidang (In-Plane)	Rp101,130,000
3	Ir. Zulkarnaini, M.T	2024	Hibah Penelitian Dikti (Fundamental)	Pengembangan Desain Kumpanan 9-Fasa Simetris Untuk Meningkatkan Kinerja Motor Induksi 3-Fasa	Rp120,500,000
4	Alfith, S.Pd, M.Pd	2024	Hibah Penelitian Terapan Produk Vokasi	Pemanfaatan Energi Surya untuk Menggerakkan Pompa Pengolahan Air Sungai Portable Menjadi Air Minum Berbasis Internet Of Things (IOT)	Rp146,839,000
5	Aswir Premadi, S.T, M.Sc	2024	Hibah Penelitian Terapan Produk Vokasi	Kapal tak Berawak Otonom untuk Pemantauan Bawah Air	Rp206,909,000
6	Al, M.T	2024	Hibah Penelitian Terapan Produk Vokasi	"Rancang Bangun Pesawat UAV Quadcopter Pemantau Cuaca	Rp208,335,000
7	Dr. Ir. Nofriady Handra, M.Sc	2024	Bantuan Biaya Luaran Prototipe	Pengembangan Prototipe Mesin Pengolahan Limbah TKS dalam Menghasilkan Serat sebagai Bahan Bakar Biomassa dengan Metode Pembriketan Piston Press Tanpa Perekat	Rp58,397,000
8	Dr. Eng. Yusreni Warmi, ST, M.T.	2024	Bantuan Biaya Luaran Prototipe	Pengembangan Prototipe Mesin Pengolahan Limbah TKS dalam Menghasilkan Serat sebagai Bahan Bakar Biomassa dengan Metode	Rp75,000,000

				Pembriketan Piston Press Tanpa Perekat	
9	Fajrin, M.Si	2024	Hibah Penelitian ITP	Dampak Lingkungan Perubahan Penggunaan Lahan Terhadap Distribusi Urban Heat Island Berdasarkan Pendekatan Berbasis Pengindraan Jauh	Rp14,938,000
10	Dr. Herix Sonata, MS, M,Si.	2024	PKM	PKM Pendampingan Masyarakat Berkelanjutan Kelompok Tani Guo Mandiri dalam Penerapan Teknologi Tepat Guna Pembuatan Biogas dari Kotoran Ternak di Kel. Kuranji Kota Padang	Rp42,445,000

Padang, 17 September 2024



Dr. Ir. Nofriady Handra, M.Sc
NIDN.1011117001