

**DAFTAR KEGIATAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
INSTITUT TEKNOLOGI PADANG
TAHUN 2022-2023**

No	Judul Penelitian	Tahun	Prodi	Lokasi Kegiatan
1	Pemasangan Tower dan Instalasi Pompa untuk Kebutuhan Air di Surau Nurul Huda Nagari Labuah Panjang Kec. X Koto Diatas Kab. Solok di Nagari Labuah Panjang Kec. X Koto Diatas Kab. Solok	2022	Teknik Mesin	Kab. Solok di Nagari Labuah Panjang Kec. X Koto Diatas Kab. Solok
2	Penyuluhan Teknis Pembangunan Infrastruktur Jalan dan Dinding Penahan Tanah di Nagari Sungkai Kec. Lambung Bukit Kec Pauh Kota Padang	2022	Teknik Elektro	Nagari Sungkai Kec. Lambung Bukit Kec Pauh Kota Padang
3	Pengenalan Produk Rekayasa Perangkat Lunak Prodi T.Informatika Kepada SISWA/I SMK N 1 Sintuk Toboh Gadang di Institut Teknologi Padang	2022	Teknik Informatika	Institut Teknologi Padang
4	Pemetaan Daerah Ekowisata Bukit Sudah Sesuai Sungkai di Ekowisata Bukit Sungkai.	2022	Teknik Geodesi	Ekowisata Bukit Sungkai
5	PELATIHAN DAN PENYULUHAN PENGOLAHAN SAMPAH PLASTIK MENJADI ECOBRICK	2022	Teknik Lingkungan	
6	Penyuluhan Teknis Pembangunan Infrastruktur Jalan dan Dinding Penahan Tanah di Nagari Sungkai Kec. Lambung Bukit Kec Pauh Kota Padang	2022	Teknik Sipil	Nagari Sungkai Kec. Lambung Bukit Kec Pauh Kota Padang
7	Pelatihan Internet of Things (IoT) Dengan Platform Blynk Untuk Guru SMKN 1 Lintau Buo	2023	Teknik Informatika	SMKN 1 Lintau Buo
8	Peningkatan Skill Guru dan Siswa SMK Negeri 1 Ampek Nagari Dalam Bidang GNSS dan Penginderaan Jauh	2023	Teknik Geodesi	SMK Negeri 1 Ampek Nagari
9	Pengolahan Air Kotor Menjadi Air Bersih di Mushalla Muslimin Kapeh Panji Taluak Ampek Suku Kec. Banuhampu Kab.Agam	2023	Teknik Mesin S1 dan D3	Mushalla Muslimin Kapeh Panji Taluak Ampek Suku Kec. Banuhampu Kab.Agam

10	Sosialisasi Kondisi Tanah Eksisting untuk Penanganan Banjir di Maransi Dadok Tunggu Hitam, Kota Padang	2023	Teknik Sipil	Maransi Dadok Tunggu Hitam, Kota Padang
11	Sosialisasi Pembuatan Lubang Resapan Biopori untuk Mengurangi Limpasan Permukaan (Surface Runoff) Sebagai Upaya Pengendalian Banjir di Kampus 2 ITP	2023	Teknik Sipil	Kampus 2 ITP
12	<i>Sharing Session</i> Studi Lanjut dan Pelatihan Sistem Kendali untuk Siswa SMK N 1 Lintau Buo	2023	Teknik Elektro	SMK N 1 Lintau Buo
13	Penyuluhan dan Pelatihan Pembuatan Sumur Resapan Sederhana (SRS) sebagai Upaya Mengurangi Genangan Air dan Konservasi Air Tanah	2023	Teknik Lingkungan	Kampus 2 ITP
14	Penyuluhan dan Pelaksanaan Pengukuran, Perencanaan serta Pembenahan Instalasi Listrik pada Musholla Nurul Iman	2023	Teknologi Rekayasa Instalasi Listrik D4	Perumahan Permata Balai Gadang III, Kelurahan Bungo Pasang, Kecamatan Koto Tengah, Kota Padang

Ka.LP2M-ITP



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