

**DAFTAR KEGIATAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT  
INSTITUT TEKNOLOGI PADANG  
TAHUN 2019-2021**

<b>No</b>	<b>Tahun</b>	<b>Judul Pengabdian</b>	<b>Program Studi</b>	<b>Lokasi Kegiatan</b>
1	2019	Penyuluhan Dan Pemasangan Sarana Air Bersih Masyarakat	Teknik Mesin	Jorong Padang Cantiang, Kanagarian Kapau, Kec. Tilatang Kamang, Kab. Agam ( <b>Nagari Binaan</b> )
2	2019	Pembuatan dan Penyuluhan Alat Pengaduk Bumbu Keripik Balado	Teknik Mesin	Jorong Padang Lapai Nagari Guguak Kec. 2 x 11 Kayu Tanam Kab. Padang Pariaman
3	2019	Pembuatan dan Penyuluhan Alat Pengiris Ubi	Teknik Mesin	Jorong Padang Lapai Nagari Guguak Kec. 2 x 11 Kayu Tanam Kab. Padang Pariaman
4	2019	Penyuluhan Dan Pemasangan Sarana Air Bersih Masyarakat	Teknik Mesin	Jorong Koto Panjang, Kanagarian Kapau, Kec. Tilatang Kamang, Kab. Agam ( <b>Nagari Binaan</b> )
5	2019	Pelatihan Mikrokontroler dan Arduino	Teknik Informatika	SMKN 1 Lintau Buo, Kab. Tanah Datar
6	2019	Digitalisasi UKM Berbasis E-Commerce	Teknik Informatika	RW 1 Kel. Parak Gadang Timur, Kec. Padang Timur, Kota Padang
7	2019	Penyuluhan dan Renovasi Instalasi Listrik Mushalla Nurul Huda dan Surau Nur Yaqin	Teknik Elektro	Kel. Padang Alai Bodi, Kec. Payukumbuh Timur, Kota Payakumbuh



8	2019	Penyuluhan dan Peningkatan Kompetensi Guru dalam Teknik Pemograman Mikrokontroler	Teknik Elektro	SMKN 3 Solok Selatan
9	2019	Perbaikan/Rehab Ringan Jalan Bandar Bakali Belakang Kampus ITP	Teknik Sipil	RW VI Kel. Kampung Olo, Kec. Nanggalo, Kota Padang
10	2019	Peningkatan Kompetensi Guru Geomatika	Teknik Geodesi	SMKN 2 Payakumbuh
11	2019	Pelatihan SIG dan Penginderaan Jauh untuk Guru Geomatika	Teknik Geodesi	SMKN 2 Pekanbaru
12	2020	Bantuan Paket Sembako Bagi Warga Terdampak Covid-19	Teknik Mesin	1. Kec. Lubuk Begalung Nan XX, Kota Padang 2. Kec. Lubuk Kilangan, Kota Padang
13	2020	ITP Berdonasi Peduli Wabah Covid-19	Teknik Elektro	Kec. Padang Barat, Kota Padang
14	2020	Workshop Peningkatan Kualitas Belajar dari Rumah	Teknik Elektro	SMKN 1 Koto Tarusan, Pesisir Selatan
15	2020	ITP Berdonasi Peduli Wabah Covid-19	Teknik Informatika	Kec. Padang Utara, Kota Padang
16	2020	Pelatihan Peningkatan Kompetensi Guru Teknik Kontruksi dan Properti	Teknik Sipil	SMKN 1 Padang
17	2020	Pelatihan Vokasi kepada Tukang se-Kota Padang pada pekerjaan pasang dinding bata, kolom praktis, balok praktis dan plesteran	Teknik Sipil	Laboratorium Teknik Sipil - Institut Teknologi Padang
18	2021	Pembuatan Alat Pengolahan Air Bersih (AFRO Water Treatment)	Teknik Mesin	Kec. Pancung Soal, Kab. Pesisir Selatan
19	2021	Bantuan Pengelola Teknis & Hosting Web Panti Asuhan Darul Maarif	Teknik Informatika	Panti Asuhan Darul Maarif Kota Padang
20	2021	Bantuan dan Pemasangan dan Instalasi Air di Surau Sirah	Teknik Mesin	Jorong Koto Panjang Hilir Kec. Tilatang Kamang, Kab. Agam ( <b>Nagari Binaan</b> )
21	2021	Pemasangan Tower dan Instalasi Pompa untuk Kebutuhan Air di Mushalla Al-Mukarrahmah	Teknik Mesin	Sawah Liat, Kel. Kampung Olo, Kec. Nanggalo, Kota Padang
22	2021	Pelatihan GNSS dalam Peningkatan Skill Guru Teknik Geomatika	Teknik Geodesi	SMKN 4 Pariaman
23	2021	Pembuatan Modul Praktikum dan Pelatihan Guru	Teknik Elektro	SMKN 5 Solok Selatan

24	2021	Up-Skilling dan Re-Skilling Guru Sekolah Menengah Kejuruan Teknik Kontruksi Properti Provinsi Sumatera Barat	Teknik Sipil	Media Zoom Meeting
----	------	--	--------------	--------------------



**Mastariyanto Perdana, S.T., M.Eng**  
NIDN. 1011058501