

**LAPORAN TAHUN TERAKHIR  
IPTEK BAGI MASYARAKAT (IbM)**



**PELATIHAN PERAWATAN BERKALA PADA SEPEDA MOTOR BAGI  
PEMUDA PUTUS SEKOLAH DI NAGARI BATU BASA KEC.  
PARIANGAN KAB. TANAH DATAR**

<b>Nuzul Hidayat, S.Pd. MT</b>	<b>0016018702</b>
<b>M. Yasep Setiawan, S.Pd. MT</b>	<b>0030098903</b>
<b>Ahmad Arif, S.Pd. MT</b>	<b>0027028901</b>
<b>Wanda Afnison, S.Pd. MT</b>	<b>0009048906</b>

**JURUSAN TEKNIK OTOMOTIF  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS NEGERI PADANG  
2017**

**HALAMAN PENGESAHAN**

Judul : PELATIHAN PERAWATAN BERKALA PADA SEPEDA MOTOR BAGI PEMUDA PUTUS SEKOLAH DI NAGARI BATU BASA KEC. PARIANGAN KAB. TANAH DATAR

**Peneliti/Pelaksana**

Nama Lengkap : Nuzul Hidayat, S.Pd, MT  
Perguruan Tinggi : Universitas Negeri Padang  
NIDN : 0016018702  
Jabatan Fungsional : Tenaga Pengajar  
Unit : FT - Jurusan Teknik Otomotif  
Nomor HP : 085278715287  
Alamat surel (e-mail) : nuzulhidayat1601@gmail.com  
Anggota Pengabdian


NO	Nama	NIDN	Jabatan
1	M. Yasep Setiawan, S.Pd.,M.T.	8848810016	Anggota Pengusul 1
2	Ahmad Arif, S.Pd., M.T.	8839220016	Anggota Pengusul 2
3	Wanda Afnison, S.Pd., M.T.	8816810016	Anggota Pengusul 3

**Institusi Mitra**

Nama Institusi Mitra : JORONG SIALAHAN  
Alamat : Jorong Sialahan Nagari Batu Basa Kec. Pariangan Kab.Tanah Datar  
Propinsi Sumatera Barat  
Penanggung Jawab : MARAMIS  
Tahun Pelaksanaan : Tahun ke 1 dari rencana 1 tahun  
Biaya Tahun Berjalan : Rp 15.000.000,00  
Biaya Keseluruhan : Rp 15.000.000,00



Padang, 22 November 2017  
Ketua,



(Nuzul Hidayat, S.Pd, MT)  
NIP/NIK 198701162015041002



## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN SAMBUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN KEMAJUAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>RINGKASAN.....</b>	<b>iv</b>
<b>PRAKATA .....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>ix</b>
<b>BAB 1. PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
A. Analisis Situasi .....	1
B. Permasalahan Priotas Mitra .....	3
<b>BAB 2. TARGET DAN LUARAN .....</b>	<b>4</b>
A. Solusi .....	4
B. Target Luaran .....	5
<b>BAB 3. METODE PELAKSANAAN.....</b>	<b>6</b>
A. Struktur Pelaksanan Kegiatan.....	6
B. Metode yang Ditawarkan.....	6
C. Langkah-langkah Solusi .....	8
<b>BAB 4. KELAYAKAN PERGURUAN TINGGI .....</b>	<b>9</b>
A. Lembaga Peneltian Dan Pengabdian Masyarakat (LP2M).....	9
B. Pengalaman Sebagai Calon Ketua PKM .....	10
C. Jenis Kepakaran Sesuai Kebutuhan Mitra .....	10
D. Tim Pengusul Dan Kepakaran Serta Tugas Masing-Masing.....	11
<b>BAB 5. HASIL DAN LUARAN YANG DICAPAI.....</b>	<b>15</b>
A. Proses Persiapan Kegiatan Kegiatan IbM (Iptek Bagi Masyrakat) .....	15
B. Pelaksanaan Pelatihan .....	15
C. Luaran Yang Akan Ditargetkan.....	20
<b>BAB 6. KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>21</b>
A. Kesimpulan.....	21
B. Saran .....	21

## DAFTAR PUSTAKA LAMPIRAN