

**DAFTAR KEGIATAN
PENGABDIAN
DOSEN UNIVERSITAS ANDALAS
TAHUN ANGGARAN 2017**



**LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
(LPPM)
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2017**

**DATA PENGABDIAN DOSEN UNIVERSITAS ANDALAS
TAHUN ANGGARAN 2017
FAKULTAS TEKNIK**

NO.	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	SKIM	DANA YG DISETUIJI
1	2	3	4	5
1	ADLY HAVENDRI Dr. Eng. Eka Satria Syafi'i PhD	IbM Introduksi Teknologi Pengereng Tenaga Surya, Mesin Roll Press dan Cetakan Mekanis untuk Meningkatkan Produktivitas dan Pendapatan Usaha Kerupuk Ubi di Kecamatan Kamang Magek Kabupaten Agam	IbM	47.600.000
2	ELITA AMRINA Ardhian Agung Yulianto, MTInsannul Kamil, M.Eng	IbM NELAYAN BIDUK DI SUNGAI PISANG, BUNGUS TELUK KABUNG, SUMATERA BARAT	IbM	44.500.000
3	PUTI SRI KOMALA Dewi Firtia, PhD Ansiha Nur, MT	IbM Pengelolaan Air Buangan Kawasan DAS Batang Arau	IbM	40.000.000
4	Hanalde Andre Primas Emeraldi	Sistem Monitoring Gas Amoniak Kandang Ayam Tradisional Berbasis Mikrokontroler Untuk Meningkatkan Produksi	IBDM BOPTN	9.000.000
5	Fauzan Febrin Anas Ismail Abdul Hakam Bambang Istijono Rinaldi Eka Putra	IbDM untuk Pelatihan dan Praktek Perkuatan Rumah Sederhana Tembokan Batako Menggunakan Kawat Anyam dengan Sistem Bandage di Kabupaten Padang Pariaman	IBDM BOPTN	9.000.000
6	ZAINI	produksi Palang Pintu Otomatis pada Perlintasan Kereta Api dengan Teknologi Zigbee dan GSM	CBBT	156.416.000
7	MUMUH MUHARAM HERU DIBYO LAKSONO DARMAWAN MELDA LATIF MUHAMMAD HAFIZ HERSYAH	PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI AKADEMIK DI SEKOLAH MENENGAH ATAS (SMA) Dr. MUHAMMAD NATSIR ALAHAN PANJANG KABUPATEN SOLOK	IBDM BOPTN	9.500.000
8	Jonrinaldi, Ph. D	Pengolahan gula Semut Tebu di Nagari Bukik Batabuah Kabupaten Agam Sumatera Barat	Prodi&Desa Binaan	10.000.000
9	Dr.Eng.Eka Satria	Introduksi Dan Implementasi Teknologi tungku Gasifikasi Berbahan Bakar Sekam Padi Menuju Nagari Limau Manis Mandiri Energi	Prodi&Desa Binaan	10.000.000

NO.	NAMA PENELITI	JUDUL PENELITIAN	SKIM	DANA YG DISETUJUI
1	2	3	4	5
10	Dr. Ariadi Hazmi, MT	Perancangan dan imolementasi website desa wisata rantih sebagai media informasi dan komunikasi	Prodi&Desa Binaan	10.000.000
11	Dr. Slamet Raharjo	Konservasi air tanah menggunakan sumur resapan	Prodi&Desa Binaan	10.000.000
12	Taufik Ophyandri, Ph. D	Pemberdayaan Masyarakat Dalam Perbaikan dan Pemeliharaan Jaringan Irigasi	Prodi&Desa Binaan	10.000.000
	JUMLAH			

Padang, Desember 2017
Ketua, LPPM Unand

(.....)