

**USULAN
PROGRAM
PENGEMBANGAN DESA MITRA
(PPDM)**



**PPDM PENGRAJIN BATU BATA DESA KARANGASEM
KEC KUTOREJO KAB MOJOKERTO**

Oleh :

**Ir. Didik Budiyanto, MP NIDN : 0712116302
K. Budi Hastono, ST., MT NIDN 0709097002
Sandra Oktaviana Pinaraswati, SE., MM NIDN 0710107201**

**UNIVERSITAS DR SOETOMO
PEMERINTAH DAERAH KABUPATEN MOJOKERTO**

2017

HALAMAN PENGESAHAN
PROGRAM PENGEMBANGAN DESA MITRA

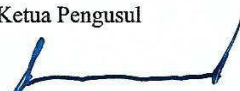
1. Judul : PPDM Pengrajin Batu Bata Desa Karangasem Kec Kutorejo Kab Mojokerto
2. Ketua Tim Pengusul :
- a. Nama lengkap : IR. DIDIK BUDIYANTO M.P
- b. NIDN : 0712116302
- c. Program Studi : Budidaya Perairan
- d. Perguruan Tinggi : Universitas Dr Soetomo
- e. Bidang Keahlian : -
3. Anggota Tim Pengusul Kegiatan : 2 orang,
4. Mitra :
- a. Nama Mitra I : Kelompok Pengrajin Batu Bata Desa Karangasem
- b. Jenis : UKM Barang
- c. Ketua Mitra : Ari Yusanto
- d. Alamat : Desa Karangasem Kec Kutorejo Kab Mojokerto
- a. Nama Mitra II : Kelompok PKK Desa Karangasem
- b. Jenis : Non Bisnis
- c. Ketua Mitra : Lapinah
- d. Alamat : Desa Karangasem Kec Kutorejo Kab Mojokerto
- a. Nama Mitra III : Kelompok LKM Desa Karangasem
- b. Jenis : Jasa
- c. Ketua Mitra : Nur Salim
- d. Alamat : Desa Karangasem Kec Kutorejo Kab Mojokerto
5. Biaya Kegiatan :
- a. Biaya total : Rp 450,000,000
- b. DRPM : Rp 150,000,000
- c. Perguruan Tinggi : Rp 15,000,000
- d. Kontribusi Mitra : Rp 45,000,000
- Kontribusi lain : Rp 0
6. Tahun Pelaksanaan : Tahun 2018 s.d. 2020 (3 tahun)


Mengetahui,
Dekan FP

(Ir. A Kusyairi, MSi)
NIP/NIK 90.01.1.015

Kota Surabaya, 20-06-2017

Ketua Pengusul


(IR. DIDIK BUDIYANTO M.P)
NIP/NIK

Menyetujui,
Ketua LPM

(Dr. Dra. Sunis Janu Hartati, M.T)
NIP/NIK 15.01.1.452


IDENTITAS DAN URAIAN UMUM

1. Judul Pengabdian kepada Masyarakat : PPDM Pengrajin Batu Bata Desa Karangasem Kec Kutorejo Kab Mojokerto

2. Tim Pelaksana

No	Nama	Jabatan	Bidang Keahlian	Instansi Asal	Alokasi Waktu (jam/minggu)
1	IR. DIDIK BUDIYANTO M.P	Ketua Pengusul	-	Universitas Dr Soetomo	8.00
2	K BUDI HASTONO ST, MT	Anggota Pengusul	Teknik Sipil Struktur	Universitas Dr Soetomo	8.00
3	SANDRA OKTAVIANA PINARASWATI S.E., M.M.	Anggota Pengusul	-Manajemen Operasional	Universitas Dr Soetomo	8.00

3. Objek (khalayak sasaran) Pengabdian kepada Masyarakat:

Kelompok Pengrajin Batu Bata Desa Karangasem, Kelompok PKK Desa Karangasem, Kelompok LKM Desa Karangasem di Desa Karangasem Kec Kutorejo Kab Mojokerto.

4. Masa Pelaksanaan

Mulai tahun: 2018

Berakhir tahun: 2020

5. Usulan Biaya DRPM Ditjen Penguatan Risbang

- Tahun ke-1: Rp150,000,000

- Tahun ke-2: Rp150,000,000

- Tahun ke-3: Rp150,000,000

6. Lokasi Pengabdian kepada Masyarakat:

Desa Karangasem Kec Kutorejo Kab Mojokerto

7. Mitra yang terlibat (uraikan apa kontribusinya)

Ketiga kelompok mitra sanggup mengikuti seluruh proses Program Pengembangan Desa Mitra (PPDM) dimulai dari merumuskan permasalahan, mencari solusi, merencanakan dan melaksanakan seluruh program PPDM serta sanggup mensosialisasi hasil penerapan teknologi tepat guna keseluruhan anggota kelompok dan siap berkontribusi pendanaan pelaksanaannya sebesar Rp. 45.000.000

8. Permasalahan yang ditemukan dan solusi yang ditawarkan:

Permasalahan kelompok Pengrajin Batu Bata Desa Karangasem adalah bidang produksi yaitu bagaimana meningkatkan kuantitas dan kualitas produksi, bidang Pemasaran yaitu bagaimana meningkatkan volume penjualan. Solusi dan rencana kerja adalah 1.Penataan stok bahan baku, 2.penyediaan alat cetak produksi, 3.Penyediaan rak produksi, 4. Penyediaan kereta angkut dorong, 5.Penataan tungku pembakaran. Target luarannya adalah : Tersedianya bahan baku secara tepat waktu (80%), 2. Peningkatan kecepatan produksi (100%), 3. Menghindari kerusakan produksi (100%), 4. Memudahkan pemindahan unit produksi (100%), 5. Menjamin kematangan pembakaran (100%).

Permasalahan kelompok PKK Desa Karangasem adalah bidang pendidikan dan ketrampilan yaitu bagaimana meningkatkan ketrampilan pengrajin ibu-ibu PKK Desa Karangasem dalam menunjang produktifitas. Solusi dan rencana kerja adalah 1.Peningkatan Pelatihan ketrampilan, 2. Pelatihan difusi inovasi teknologi produksi batu bata, 3. Pendampingan penggunaan sarana dan prasarana produksi. Target luarannya adalah : 1.Peningkatan ketrampilan (100%), 2.Peningkatan penggunaan difusi inovasi teknologi produksi (100%) 3.Mampu menggunakan sarana dan prasarana produksi (100%).

Permasalahan kelompok LKM Desa Karangasem adalah bidang manajemen keuangan dan permodalan yaitu Bagaimana mendukung usaha Batu Bata dari sisi permodalan dan pengelolaan keuangan. Solusi dan rencana kerja adalah perbaikan Manajemen keuangan (aliran kas), 2.perencanaan usaha yang baik, 3. Simpan pinjam modal usaha, 4. efisiensi dan efektifitas usaha. Target luarannya adalah 1.Peningkatan ketrampilan kelola keuangan (100%), 2.Peningkatan perencanaan usaha lebih baik (100%), 3.Peningkatan aliran kas simpan pinjam (100%), 4.Peningkatan efisiensi dan efektifitas usaha (100%), 5.Pemetaan pasar yang lebih luas (100%).

9. Kontribusi mendasar pada khalayak sasaran

Kontribusi dan manfaat yang diperoleh khalayak sasaran adalah penggunaan hasil penerapan teknologi tepat guna program PPDM sebagai solusi dari pengembangan pengrajin Batu Bata Desa Karangasem bermitra dengan ketiga kelompok Pengrajin Batu Bata Desa Karangasem, kelompok PKK Desa Karangasem dan kelompok LKM Desa Karangasem. menuju pengembangan pengrajin Batu Bata Desa Karangasem

10 Rencana luaran berupa jasa, metode, model, sistem, produk/barang, paten, atau luaran lainnya yang ditargetkan

- Publikasi ilmiah pada Jurnal ber ISSN/Prosiding, tahun ke-1 Target: submitted
- Publikasi ilmiah pada Jurnal ber ISSN/Prosiding, tahun ke-2 Target: reviewed
- Publikasi ilmiah pada Jurnal ber ISSN/Prosiding, tahun ke-3 Target: published
- Publikasi pada media masa cetak/online/repocitory PT, tahun ke-1 Target: draf
- Publikasi pada media masa cetak/online/repocitory PT, tahun ke-2 Target: proses editing
- Publikasi pada media masa cetak/online/repocitory PT, tahun ke-3 Target: sudah terbit
- Publikasi pada Jurnal Internasional, tahun ke-1 Target: draf
- Publikasi pada Jurnal Internasional, tahun ke-2 Target: submitted
- Publikasi pada Jurnal Internasional, tahun ke-3 Target: accepted
- Peningkatan daya saing (peningkatan kualitas, kuantitas, serta nilai tambah barang, jasa, atau sumber daya desa lainnya sesuai dengan jenis kegiatan yang diusulkan), tahun ke-1 Target: ada
- Peningkatan daya saing (peningkatan kualitas, kuantitas, serta nilai tambah barang, jasa, atau sumber daya desa lainnya sesuai dengan jenis kegiatan yang diusulkan), tahun ke-2 Target: ada
- Peningkatan daya saing (peningkatan kualitas, kuantitas, serta nilai tambah barang, jasa, atau sumber daya desa lainnya sesuai dengan jenis kegiatan yang diusulkan), tahun ke-3 Target: ada
- Peningkatan kualitas tata kelola pembangunan masyarakat desa (kelengkapan kualitas organisasi formal dan non formal/ kelompok-kelompok masyarakat di desa, tingkat penggunaan IT, kelegkapan standar prosedur pengelolaan), tahun ke-1 Target: ada
- Peningkatan kualitas tata kelola pembangunan masyarakat desa (kelengkapan kualitas organisasi formal dan non formal/ kelompok-kelompok masyarakat di desa, tingkat penggunaan IT, kelegkapan standar prosedur pengelolaan), tahun ke-2 Target: ada
- Peningkatan kualitas tata kelola pembangunan masyarakat desa (kelengkapan kualitas organisasi formal dan non formal/ kelompok-kelompok masyarakat di desa, tingkat penggunaan IT, kelegkapan standar prosedur pengelolaan), tahun ke-3 Target: ada
- Perbaikan sumber daya alam (policy, tata kelola, eksplorasi dan konservasi), tahun ke-1 Target: ada
- Perbaikan sumber daya alam (policy, tata kelola, eksplorasi dan konservasi), tahun ke-2 Target: ada
- Perbaikan sumber daya alam (policy, tata kelola, eksplorasi dan konservasi), tahun ke-3 Target: ada
- Perbaikan tata nilai masyarakat (seni budaya, sosial, politik, keamanan, ketentraman, pendidikan, kesehatan), tahun ke-1 Target: ada
- Perbaikan tata nilai masyarakat (seni budaya, sosial, politik, keamanan, ketentraman, pendidikan, kesehatan), tahun ke-2 Target: ada
- Perbaikan tata nilai masyarakat (seni budaya, sosial, politik, keamanan, ketentraman, pendidikan, kesehatan), tahun ke-3 Target: ada
- Jasa, rekayasa sosial, metode atau sistem, produk/ barang, tahun ke-1 Target: produk
- Jasa, rekayasa sosial, metode atau sistem, produk/ barang, tahun ke-2 Target: produk
- Jasa, rekayasa sosial, metode atau sistem, produk/ barang, tahun ke-3 Target: produk
- Hak kekayaan intelektual (Patent, Patent sederhana, Hak Cipta, Merek dagang, Rahasia dagang, Desain Produk Industri, Perlindungan Varietas Tanaman, Perlindungan Desain Topografi Sirkuit Terpadu), tahun ke-1 Target: tidak ada
- Hak kekayaan intelektual (Patent, Patent sederhana, Hak Cipta, Merek dagang, Rahasia dagang, Desain Produk Industri, Perlindungan Varietas Tanaman, Perlindungan Desain Topografi Sirkuit Terpadu), tahun ke-2 Target: tidak ada
- Hak kekayaan intelektual (Patent, Patent sederhana, Hak Cipta, Merek dagang, Rahasia dagang, Desain Produk Industri, Perlindungan Varietas Tanaman, Perlindungan Desain Topografi Sirkuit Terpadu), tahun ke-3 Target: tidak ada
- Buku ber ISBN, tahun ke-1 Target: tidak ada
- Buku ber ISBN, tahun ke-2 Target: tidak ada
- Buku ber ISBN, tahun ke-3 Target: tidak ada
- Peningkatan penerapan Iptek di Desa (terbangunnya sentra-sentra, pengembangan sentra, yang merepresentasikan ciri khas masyarakat desa), tahun ke-1 Target: ada
- Peningkatan penerapan Iptek di Desa (terbangunnya sentra-sentra, pengembangan sentra, yang merepresentasikan ciri khas masyarakat desa), tahun ke-2 Target: ada
- Peningkatan penerapan Iptek di Desa (terbangunnya sentra-sentra, pengembangan sentra, yang merepresentasikan ciri khas masyarakat desa), tahun ke-3 Target: ada
- Inovasi baru TTG, tahun ke-1 Target: produk
- Inovasi baru TTG, tahun ke-2 Target: produk
- Inovasi baru TTG, tahun ke-3 Target: produk

DAFTAR ISI		Hal
HALAMAN SAMPUL		i
HALAMAN PENGESAHAN		ii
IDENTITAS DAN URAIAN UMUM		iii
DAFTAR ISI		v
DAFTAR GAMBAR		vi
DAFTAR TABEL		vii
DAFTAR LAMPIRAN		viii
RINGKASAN PROPOSAL		ix
BAB 1	PENDAHULUAN	1
	1.1 Analisis Situasi	1
	1.2 Urgensi Permasalahan Prioritas	8
BAB 2	SOLUSI DAN TARGET LUARAN	9
BAB 3	METODE PELAKSANAAN	13
BAB 4	KELAYAKAN PENGUSUL DAN MITRA	16
BAB 5	BIAYA DAN JADWAL KEGIATAN	18
	5.1 Anggaran Biaya	18
	5.2 Jadwal Kegiatan	18
REFERENSI	20
Lampiran	21

DAFTAR GAMBAR

GAMBAR		Hal
1	Rancangan Sederhana Usaha Kecil Menengah	1
2	Jumlah dan Klasifikasi Desa Berdasarkan Status Indeks Desa Membangun (IDM).....	2
3	Profil Kelompok Pengrajin Batu Bata Desa Karangasem	3
4	Diagram Alir Kegiatan Pembentukan LKM	6
5	Profil Salah Satu Kegiatan Kelompok LKM Desa Karangasem..	8
6	Rancang Bangun Teknologi Tepat Guna Mesin Pencetak Batu bata	9
7	Skema Pelaksanaan Kegiatan PPDM Sentra Batu Bata Desa Karangasem Kec Kutorejo Kab Mojokerto	15

DAFTAR TABEL

TABEL		Hal
1	Penerimaan, Biaya dan Keuntungan Usaha Pengrajin Batu Bata	3
2	Kepengurusan PKK Desa Karangasem Kec Kutorejo Kab Mojokerto	4
3	Susunan Program Kerja (Pokja) PKK Desa Karangasem	5
4	Nama Pengurus LKM Desa Karangasem	7
5	Prioritas Permasalahan yang disepakati bersama ke Tiga Mitra..	8
6	Permasalahan, Rencana Kerja, Target Luaran dan Kompetensi Tim	11
7	Rencana Target Capaian Tahunan	12
8	Daftar Tema Kegiatan LPPM Unitomo dan Lembaga Kerjasamanya.....	16
9	Nama, Keahlian, Instansi dan Tugas dalam Tim	17
10	Format Ringkasan Anggaran Biaya Program PPDM yang Diajukan	18
11	Jadwal Kegiatan PKM Kelompok Produktif Batu bata di Desa Karangasem, Kec Kutorejo Kab Mojokerto Provinsi Jawa Timur	18

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN		Hal
1	Biodata Ketua dan Anggota Tim Pengusul.....	21
2	Peta Lokasi Wilayah yang menunjukkan jarak PT pengusul dan PT Mitra dengan lokasi wilayah sasaran	
3	Surat Kesediaan Kerja sama dari Mitra	32
4	Surat Kesepakatan untuk menjalankan kerjasama dari Desa	35
5	Surat Pernyataan Ketua Tim	36
6	Surat Rekomendasi dari Ketua LPM	37
7	Justifikasi Anggaran Biaya	38

RINGKASAN PROPOSAL

Judul Pengabdian kepada Masyarakat adalah “PPDM Pengrajin Batu Bata Desa Karangasem Kec Kutorejo Kab Mojokerto. Mitra 1. Kelompok Pengrajin Batu Bata Desa Karangasem, Mitra 2. Kelompok PKK Desa Karangasem dan Mitra 3. Kelompok LKM Desa Karangasem di Desa Karangasem, Kec Kutorejo Kab Mojokerto, sanggup mengikuti seluruh proses Program Pengembangan Desa Mitra (PPDM) dari merumuskan permasalahan, mencari solusi, merencanakan dan melaksanakan seluruh PPDM serta sanggup mensosialisasi hasil penerapan teknologi tepat guna keseluruh anggota kelompok dan berkontribusi pendanaan Rp. 45.000.000.

Permasalahannya adalah : pada Mitra 1, Bidang produksi yaitu Bagaimana meningkatkan kuantitas dan kualitas produksi, solusinya adalah 1. Penataan stok bahan baku, 2. penyediaan alat cetak produksi, 3. Penyediaan rak produksi, 4. Penyediaan kereta angkut dorong, 5. Penataan tungku pembakaran. Bidang pemasaran yaitu Bagaimana meningkatkan volume penjualan, solusi adalah 1. Penataan stok unit produksi, 2. Penyediaan rak angkut penjualan, 3. Alternatif sistim penjualan (konsinyasi), 4. Penataan pasar yang lebih luas.

Mitra 2, bidang pendidikan pelatihan yaitu Bagaimana meningkatkan ketrampilan pengrajin batu bata melalui peran serta ibu-ibu PKK Desa Karangasem dalam menunjang produktifitas, solusinya adalah 1. Peningkatan Pelatihan ketrampilan, 2. Pelatihan difusi inovasi teknologi produksi, 3. Pendampingan penggunaan sarana dan prasarana produksi

Mitra 3, bidang Manajemen (Keuangan - Permodalan) yaitu Bagaimana mendukung pelaksanaan dan kelancaran usaha batu bata Desa Karangasem dari sisi penyiapan permodalan dan pengelolaan keuangan usaha, solusinya adalah 1. Manajemen keuangan (aliran kas), 2. perencanaan usaha yang baik, 3. Simpan pinjam modal usaha, 4. efisiensi dan efektifitas usaha.

Kontribusi dan manfaat yang diperoleh khalayak sasaran adalah penggunaan hasil penerapan teknologi tepat guna program PPDM sebagai solusi dari pengembangan pengrajin batu bata Desa Karangasem bermitra dengan ketiga kelompok Pengrajin batu bata Desa Karangasem, kelompok PKK Desa Karangasem dan kelompok LKM Desa Karangasem.

Rencana luaran berupa jasa, metode, model, system, produk/barang, paten atau luaran lainnya yang ditargetkan

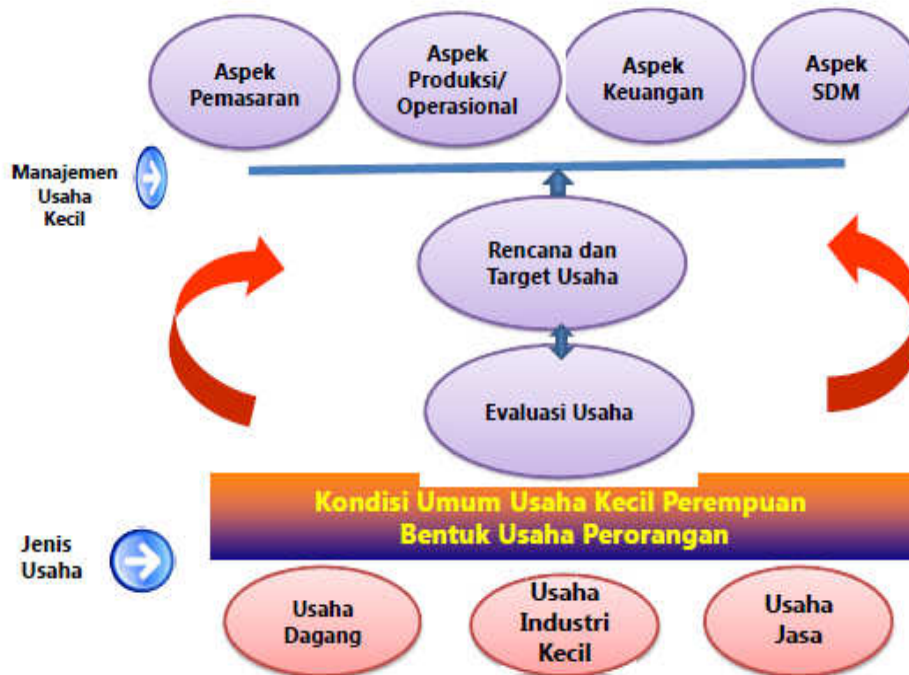
- Publikasi ilmiah di jurnal nasional/prosiding, tahun ke-1 Target: tidak ada
- Publikasi ilmiah di jurnal nasional/prosiding, tahun ke-2 Target: tidak ada
- Publikasi ilmiah di jurnal nasional/prosiding, tahun ke-3 Target: tidak ada
- Publikasi pada jurnal Internasional, tahun ke-1 Target: tidak ada
- Publikasi pada jurnal Internasional, tahun ke-2 Target: draf
- Publikasi pada jurnal Internasional, tahun ke-3 Target: submitted
- Peningkatan kualitas, kuantitas, serta nilai tambah barang, jasa, atau sumber daya desa lainnya, tahun ke-1 Target: ada

- Peningkatan kualitas, kuantitas, serta nilai tambah barang, jasa, atau sumber daya desa lainnya, tahun ke-2 Target: ada
- Peningkatan kualitas, kuantitas, serta nilai tambah barang, jasa, atau sumber daya desa lainnya, tahun ke-3 Target: ada
- **Peningkatan kualitas tata kelola pembangunan** masyarakat desa, tahun ke-1 Target: **ada**
- Peningkatan kualitas tata kelola pembangunan masyarakat desa, tahun ke-2 Target: ada
- Peningkatan kualitas tata kelola pembangunan masyarakat desa, tahun ke-3 Target: ada
- **Perbaikan arah kebijakan, tata kelola, eksploitasi dan konservasi sumber daya alam**, tahun ke-1 Target: **ada**
- Perbaikan arah kebijakan, tata kelola, eksploitasi dan konservasi sumber daya alam, tahun ke-2 Target: ada
- Perbaikan arah kebijakan, tata kelola, eksploitasi dan konservasi sumber daya alam, tahun ke-3 Target: ada
- **Peningkatan kondisi sosial ekonomi**, perbaikan moral dan karakter, serta pendidikan masyarakat, tahun ke-1 Target: **ada**
- Peningkatan kondisi sosial ekonomi, perbaikan moral dan karakter, serta pendidikan masyarakat, tahun ke-2 Target: ada
- Peningkatan kondisi sosial ekonomi, perbaikan moral dan karakter, serta pendidikan masyarakat, tahun ke-3 Target: ada
- **Terbangunnya sentra-sentra yang merepresentasikan unggulan/ciri khas masyarakat desa**, tahun ke-1 Target: ada
- Terbangunnya sentra-sentra yang merepresentasikan unggulan/ciri khas masyarakat desa, tahun ke-2 Target: ada
- Terbangunnya sentra-sentra yang merepresentasikan unggulan/ciri khas masyarakat desa, tahun ke-3 Target: ada
- **Jasa, rekayasa sosial, metode atau sistem, produk/ barang**, tahun ke-1 Target: tidak ada
- Jasa, rekayasa sosial, metode atau sistem, produk/ barang, tahun ke-2 Target: **produk**
- Jasa, rekayasa sosial, metode atau sistem, produk/ barang, tahun ke-3 Target: **produk**
- Hak kekayaan intelektual (paten, paten sederhana, hak cipta, merek dagang, rahasia dagang, desain produk industri, indikasi geografis, perlindungan varietas tanaman, perlindungan topografi), tahun ke-1 Target: tidak ada
- Hak kekayaan intelektual (paten, paten sederhana, hak cipta, merek dagang, rahasia dagang, desain produk industri, indikasi geografis, perlindungan varietas tanaman, perlindungan topografi), tahun ke-2 Target: tidak ada
- Hak kekayaan intelektual (paten, paten sederhana, hak cipta, merek dagang, rahasia dagang, desain produk industri, indikasi geografis, perlindungan varietas tanaman, perlindungan topografi), tahun ke-3 Target: tidak ada
- Buku Ajar, tahun ke-1 Target: tidak ada
- Buku Ajar, tahun ke-2 Target: tidak ada

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Analisis Situasi

Kabupaten Mojokerto terletak disebelah tengah Provinsi Jawa Timur, terdiri dari 18 kecamatan dan 304 desa. Pemerintah Kabupaten Mojokerto berkedudukan di Jalan Jend. A. Yani Nomor 16 Mojokerto. Luas Wilayah Kabupaten Mojokerto secara keseluruhan adalah 969.360 Km² atau sekitar 2,09% dari luas Propinsi Jawa Timur. UKM di Kabupaten Mojokerto mencapai 155.461 unit usaha dengan menyerap tenaga kerja sebanyak 1.269.995 tenaga kerja. UKM Batu Bata adalah salah satu unggulan masyarakat Desa Karangasem Kec Kutorejo Kab Mojokerto (BPS, 2016b).

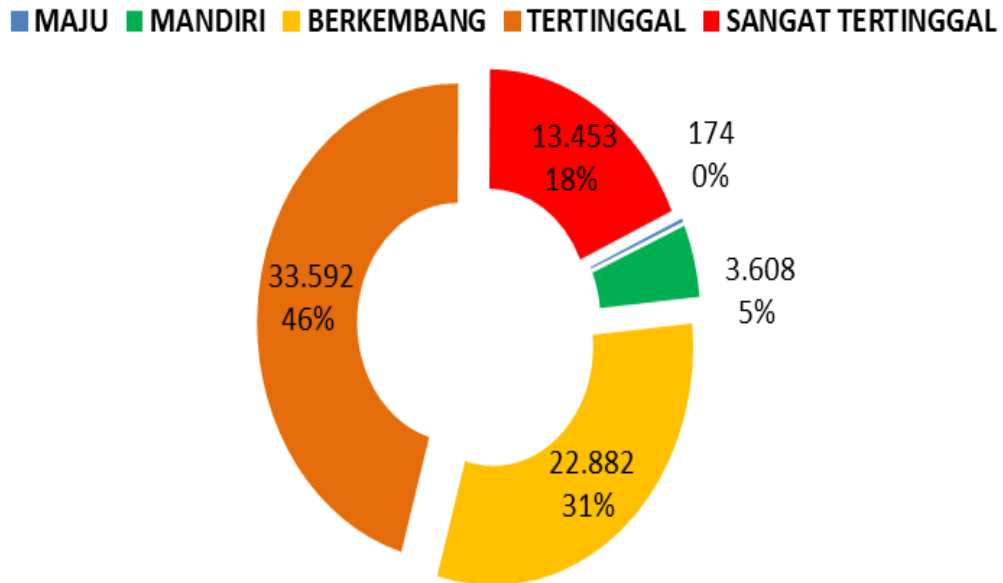


Gambar 1. Rancangan Sederhana Usaha Kecil Menengah

Salah satu desa unggulan Kabupaten Mojokerto adalah Desa Karangasem dengan komoditas Batu Bata (BPS, 2016a). Desa Karangasem dengan jumlah penduduk 4.191 orang, jumlah kepala keluarga sebanyak 1.635 kepala keluarga. Dengan nilai rata-rata Indeks Desa Membangun 0,566 klasifikasi status Desa ditetapkan dengan ambang batas sebagai berikut :

1. Desa Sangat Tertinggal : < 0,491
2. Desa Tertinggal : > 0,491 dan < 0,599
3. Desa Berkembang : > 0,599 dan < 0,707
4. Desa Maju : > 0,707 dan < 0,815
5. Desa Mandiri : > 0,815

Didapatkan status Desa sebagai berikut :



Gambar 2. Jumlah dan Klasifikasi Desa Berdasarkan Status Indeks Desa Membangun (IDM)

Pemerintahan Kabupaten Mojokerto bekerja sama dengan Universitas Dr. Soetomo melaksanakan Program Pengembangan Desa Mitra (PPDM) di Desa Karangasem Kec Kutorejo Kab Mojokerto yang melibatkan 3 lembaga. Lembaga atau kelompok mitra tersebut adalah :

Mitra 1. Kelompok Pengrajin Batu Bata Desa Karangasem.

Kelompok pengrajin Batu Bata Desa Karangasem Kec Kutorejo Kab Mojokerto berjumlah 50 orang anggota yang diketuai oleh Bapak Ari Yusanto. Hampir 90 % pengrajin batu bata masih menggunakan alat tradisional dan tergolong sangat sederhana. Kelompok pengrajin produksi Batu Bata berharap usaha produktifnya berkembang menjadi besar meskipun berhadapan dengan banyak permasalahan

yang timbul, terutama bidang produksi dan pemasaran. Profile usaha batu bata Desa Karangasem disajikan pada Tabel 1 sebagai berikut :

Tabel 1. Penerimaan, Biaya dan Keuntungan Usaha Pengrajin Batu Bata.

No	Uraian	Jumlah	Harga satuan (Rp.)	Total (Rp)
1	Hasil produksi batu bata	18.000	450	8.100.000
		Total penerimaan		8.100.000
2	Biaya :			
	a. Minyak sawit	1 ltr	12.000	12.000
	b. Kayu bakar	1 m ³	500.000	500.000
	c. Solar	12 ltr	10.000	120.000
	d. Upah cetak batubata			720.000
	e. Upah nyusun batu bata			150.000
	f. Upah bongkar bata			150.000
	g. traktor			400.000
		Total Biaya		2.052.000
3	Keuntungan Usaha			6.048.000



Gambar 3. Profil Kelompok Pengrajin Batu Bata Desa Karangasem

Mitra 2. Kelompok PKK Desa Karangasem

PKK Desa Karangasem difungsikan membantu pemerintah dalam melaksanakan program peningkatan status masyarakat miskin di desa. Pendidikan dan pelatihan wanita memberikan penyuluhan kepada masyarakat, khususnya ibu-ibu, baik dalam hal mengatur Rumah Tangga yang mengajarkan peran serta istri buat mendukung ekonomi suaminya maupun peran ibu mendidik anak-anaknya.

PKK Desa Karangasem memberikan pelatihan softskill berupa kerajinan tangan, pelatihan manajemen keuangan, pengetahuan tentang keluarga sehat, serta manajemen organisasi. Prioritas program PKK yaitu diantaranya adalah 1) tata laksana rumah tangga. 2) Pendidikan dan Keterampilan. 3) Kesehatan. 4) Pengembangan Kehidupan Berkoperasi. 5) Kelestarian Lingkungan Hidup.

Melalui PKK Desa Karangasem, ibu-ibu memegang kunci keberhasilan masyarakat desa yang lebih produktif dan dinamis, memiliki pengaruh dominan terhadap generasi yang akan datang melalui sikap, pendidikan, dan kesehatan. Pembinaan kesejahteraan keluarga (PKK) organisasi kemasyarakatan yang memberdayakan wanita untuk turut berpartisipasi dalam pembangunan. Kesejahteraan keluarga menjadi tujuan utama PKK.

Tabel 2. Kepengurusan PKK Desa Karangasem Kec Kutorejo Kab Mojokerto

No	Nama	Jabatan
1	Lapinah	Ketua
2	Marah	Sekretaris
3	Dar Kolifah	Bendahara
4	Siti mariyam	Ketua Pokja 1
5	Isnaini	Ketua Pokja 2
6	Nasikun	Ketua Pokja 3
7	Winarsih	Ketua Pokja 4

Untuk melaksanakan tugas dan fungsi Tim penggerak PKK secara berdaya guna dan berhasil guna, Tim penggerak PKK Desa membentuk kelompok kerja (Pokja) yang terdiri dari :

1. Pokja I, kegiatan pelaksanaan program : social gotong royong.
2. Pokja II, kegiatan pelaksanaan program : Pendidikan dan ketrampilan serta Mengembangkan kehidupan ekonomi dan koperasi.
3. Pokja III, kegiatan pelaksanaan program : Pangan, Sandang, Perumahan dan tata laksana rumah tangga
4. Pokja IV, kegiatan pelaksanaan program : Kesehatan , Kelestarian lingkungan hidup dan Perencanaan sehat

Tabel 3. Susunan Program Kerja (Pokja) PKK Desa Karangasem

No	Kegiatan Program Kerja (POKJA) PKK Desa Karangasem			
	Pokja I	Pokja II	Pokja III	Pokja IV
1	diselenggarakan pelatihan ketrampilan membuat Batu Bata, swadaya masyarakat pesertanya warga PKK.	pelaksanaan kejar paket A tingkat Desa dan pemberantasan buta aksara angka.	pemanfaatan tanah pekarangan dengan yang meningkatkan pendapatan rumah tangga.	penyuluhan kader di pos penimbangan yang dibina dan imunisasi balita.
2	Mengikuti pelaksanaan pembinaan permainan pelatihan ketrampilan membuat Batu Bata.	Bersama-sama tim penggerak PKK Kecamatan memberikan pengertian memanfaatkan perpustakaan.	Memberikan penyuluhan dalam memasyarakatkan dan membantu program pemerintah.	Memberikan bantuan obat-obatan di pos kesehatan PKK keluarahan.

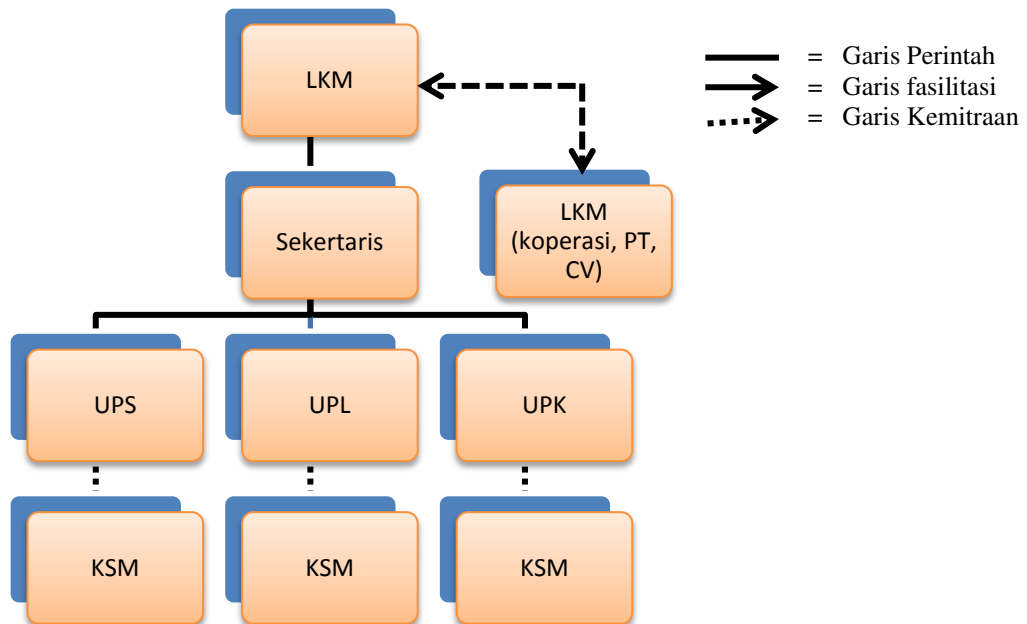
Dari keluarga yang sejahtera ini, tata kehidupan berbangsa dan bernegara akan dapat melahirkan ketentraman, keamanan, keharmonisan dan kedamaian. Kesejahteraan keluarga menjadi salah satu tolok ukur dalam pembangunan. PKK bertujuan memasukkan program-program pembangunan dan memberikan sumbangan kepada kinerja ekonomi, mengurangi kemiskinan dan tujuan pembangunan lainnya. Untuk mencapai perlakuan yang lebih baik bagi perempuan, sekaligus sebagai langkah utama menuju penghapusan kemiskinan, perluasan kesempatan social dan rangsangan pembangunan ekonomi.

Dalam melaksanakan kegiatannya PKK menggunakan prioritas program yang disusun setiap tahun, mengedepankan skala prioritas yang dibutuhkan oleh masyarakat dan disesuaikan dengan kemampuan masing-masing wilayah. Melalui penyuluhan-penyuluhan, orientasi dan pelatihan-pelatihan serta penggerakan dalam upaya meningkatkan pengetahuan, ketrampilan dan pendapatan keluarga.

Mitra 3. Kelompok Lembaga Keswadaayaan Masyarakat (LKM) Desa Karangasem

LKM sebagai sebagai wadah kegiatan masyarakat Desa Karangasem untuk berpartisipasi dalam membangun dan meningkatkan kesejahteraan ekonominya sendiri secara mandiri melalui media LKM yang bertujuan utama melakukan pemberdayaan masyarakat, berupayahmengatasi berbagai masalah dimasyarakat khususnya pengentasan kemiskinan dengan pengembangan potensi ekonomi masyarakat, serta bagaimana menumbuhkan kembali ikatan dan solidaritas sosial antar warga agar dapat saling bekerjasama.

Salah satu kegiatan program pendampingan guna meningkatkan kesejahteraan hidup mereka, seperti dibidang sosial, lingkungan dan ekonomi yang berorientasi pada pemberdayaan masyarakat melalui pengoptimalisian partisipasi masyarakat. Keberadaan lembaga masyarakat yang kokoh ini hanya bisa dicapai apabila lembaga tersebut benar-benar mengakar, representatif dan dipercaya oleh masyarakat diwilayahnya, sehingga mampu mengorganisir dan menjadi wadah sinergi masyarakat sekaligus menggalang potensi yang ada untuk mengatasi persoalan kemiskinan dan pembangunan permungkiman di wilayahnya.



Gambar 4. Diagram Alir Kegiatan Pembentukan LKM

Pengurus LKM Desa Karangasem Kecamatan Kutorejo Kabupaten Mojokerto terdiri dari 13 orang sebagai berikut :

Tabel 4. Nama Pengurus LKM Desa Karangasem

No	Nama	Status	No	Nama	Status
1	Nur salim	Ketua	8	Winarsih	Anggota
2	Putut	Anggota	9	Siti	Anggota
3	Ari	Anggota	10	Mian	Anggota
4	Asrori	Anggota	11	Romla	Anggota
5	Suciati	Anggota	12	Sugiono	Anggota
6	Umi	Anggota	13	Mulyadi	Anggota
7	Cahyani	Anggota			

LKM Desa Karangasem terdiri dari 3 unit pengelolaan :

1. Unit Pengelolaan Keuangan
2. Unit Pengelolaan Lingkungan
3. Unit Pengelolaan Sosial

Pengurus unit pengelolaan keuangan (simpan pinjam) terdiri dari 3 orang yaitu : 1. Siti Salamah, 2. Asiati, 3. Antilah. Dana yang tersedia untuk keperluan simpan pinjam mencapai Rp. 500.000.000 Dari tahun 2005 telah memberi pinjaman kepada 160 anggota LKM dengan besaran pinjaman sebesar maksimal Rp. 2.000.000 dengan tingkat suku bunga 1,5 5 % per bulan.

Pengurus unit pengelolaan lingkungan (infrastruktur) terdiri dari 3 orang yaitu : 1. Isnaini, 2. Winarsih, 3. Minto. Bidang pekerjaan unit pengelolaan lingkungan (infrastruktur) adalah bedah rumah dan pekerjaan draenase. Dari tahun 2009 telah melakukan 16 bedah rumah dengan biaya Rp. 8.000.000. Untuk pekerjaan 95 % draenase yang ada di Desa Karangasem. Perkiraan mencapai kurang lebih 12 km menelan biaya Rp. 800.000.000

Pengurus unit pengelolaan social terdiri dari 3 orang yaitu : 1.Rochmat, 2. Kolifah, 3. darmi. Bidang pekerjaan unit pengelolaan social memberikan santunan social, penjualan dan pelayanan kebutuhan masyarakat sehari-hari (LPG dan pembayaran rekening listrik). Setiap tahun memberikan santunan kepada 180 orang, masing-masing mendapat Rp. 75.000. Untuk penjualan LPG mencapai 200 unit per bulannya, pembayaran listrik mencapai 311 pelanggan dengan dana penyediaan sebesar Rp. 18.000.000.



Gambar 5. Profil Salah Satu Kegiatan Kelompok LKM Desa Karangasem

1.2 Urgensi Permasalahan Prioritas

Melalui diskusi dengan tiga kelompok mitra maka permasalahan prioritas yang akan ditangani adalah sebagai berikut:

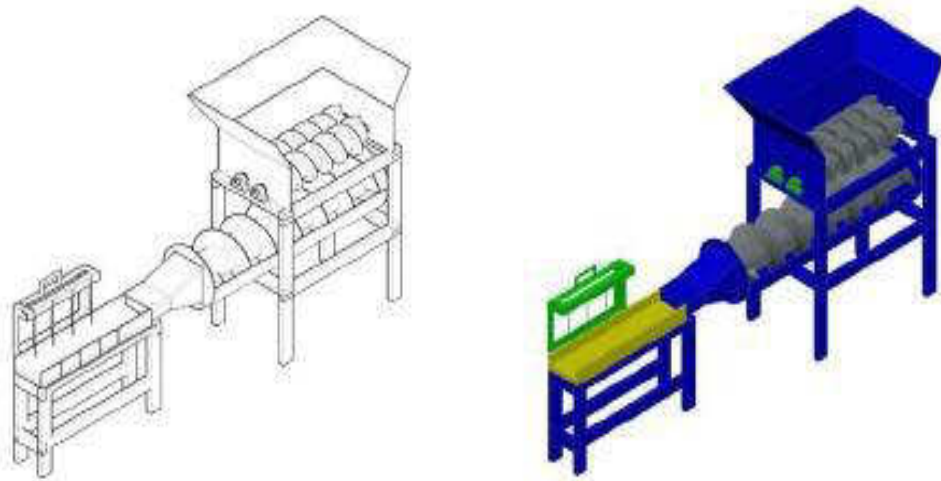
Tabel 5. Prioritas Permasalahan yang disepakati bersama ke Tiga Mitra

No	Bidang	Prioritas Permasalahan
1	Mitra 1. Kelompok Pengrajin Batu Bata Desa Karangasem.	
	Produksi	Bagaimana meningkatkan kuantitas dan kualitas produksi batu bata
	Pemasaran	Bagaimana meningkatkan volume penjualan batu bata
2	Mitra 2. Kelompok PKK Desa Karangasem	
	Pendidikan (Pelatihan)	Bagaimana meningkatkan ketrampilan pengrajin Batu Bata melalui peran serta ibu-ibu PKK Desa Karangasem dalam menunjang produktifitas Batu Bata
3	Mitra 3. Kelompok Lembaga Keswadayaan Masyarakat (LKM) Desa Karangasem	
	Manajemen (Keuangan - Permodalan)	Bagaimana mendukung pelaksanaan dan kelancaran usaha Batu Bata Desa Karangasem dari sisi penyiapan permodalan dan pengelolaan keuangan usaha.

BAB 2. SOLUSI DAN TARGET LUARAN

2.1 Mitra 1 Kelompok Pengrajin Batu bata Desa Karangasem:

Permasalahan bidang produksi : Bagaimana meningkatkan kuantitas dan kualitas produksi batu bata. Solusinya adalah difusi inovasi teknologi produksi batu bata beserta sarana prasarana produksinya yaitu peralatan produksi batu bata berupa: 1. gerobak, digunakan untuk memindahkan campuran tanah liat, 2. cangkul, digunakan untuk mencampur tanah liat dan air, 3. sekop, digunakan untuk proses pencampuran tanah liat dengan air. Sekop juga digunakan untuk memindahkan campuran tanah liat ke gerobak, 4. alat cetak, digunakan untuk mencetak batu bata. Alat cetak harus memiliki bingkai cetakan bagian bawah lebih besar (kurang lebih 1 mm pada masing-masing sisi) untuk mempermudah melepas batu bata yang dicetak



Gambar 6. Rancang Bangun Teknologi Tepat Guna Mesin Pencetak Batu bata

Permasalahan bidang Pemasaran : Bagaimana meningkatkan volume penjualan Produksi. Solusinya adalah : 1. Penataan pasar yang lebih luas, 2. Penataan

stok unit produksi, 3. Penyediaan rak angkut penjualan dan 4. Alternatif dari sistem penjualan (konsinyasi).

2.2 Mitra 2 Kelompok PKK Desa Karangasem

Permasalahan dibidang pendidikan dan pelatihan adalah bagaimana meningkatkan ketrampilan pengrajin batu bata melalui peran serta ibu-ibu PKK Desa Karangasem dalam menunjang produktifitas batu bata. Solusinya adalah adalah 1. Peningkatan Pelatihan ketrampilan, 2. Pelatihan difusi inovasi teknologi produksi batu bata, 3. Pendampingan penggunaan sarana dan prasarana produksi.

2.3 Mitra 3. Kelompok Lembaga Keswadaayaan Masyarakat (LKM) Desa Karangasem

Permasalahan bidang manajemen (Keuangan - Permodalan) adalah bagaimana mendukung pelaksanaan dan kelancaran usaha Batu bata Desa Karangasem dari sisi penyiapan permodalan dan pengelolaan keuangan usaha. Solusinya adalah : 1. Manajemen keuangan (aliran kas), 2. Perencanaan usaha yang baik, 3. Simpan pinjam modal usaha, dan 4. Efisiensi dan efektifitas usaha,

Tabel 6. Permasalahan, Rencana Kerja, Target Luaran dan Kompetensi Tim

No	Bidang dan Permasalahan	Rencana Kerja	Target Luaran	Kompetensi Tim
Mitra 1. Kelompok Pengrajin Batu bata Desa Karangasem				
1.	Produksi Bagaimana meningkatkan kuantitas dan kualitas produksi	1. Penataan stok bahan baku tanah liat 2. Penyediaan alat cetak produksi batu bata 3. Penyediaan rak produksi penjemuran 4. Penyediaan kereta angkut dorong 5. Penataan tungku pembakaran	1. Tersedianya bahan baku secara tepat waktu (100%) 2. Peningkatan kecepatan produksi (100%) 3. Menghindari kerusakan produksi (50%) 4. Memudahkan pemindahan unit produksi (100%) 5. Menjamin kematangan pembakaran (100%)	Kompetensi Tim : Didik Budiyanto Budi Hastono Dibantu 5 Mahasiswa
2.	Pemasaran Bagaimana meningkatkan volume penjualan	1. Penataan system stok unit produksi 2. Penyediaan rak pengangkut penjualan 3. Alternatif sistim penjualan (konsinyasi) 4. Pemetaan pasar yang lebih luas	1. Ketersedia unit produksi siap dijual tepat waktu (100%) 2. Kemudahan pemasaran (100%) 3. Memudahkan sistim penjualan (100%)	Kompetensi Tim : Budi Hastono Sandra Oktaviana Dibantu 5 Mahasiswa
Mitra 2. Kelompok PKK Desa Karangasem				
1.	Pendidikan (Ketrampilan) Bagaimana meningkatkan ketrampilan pengrajin ibu-ibu PKK Desa Karangasem dalam menunjang produktifitas	1. Peningkatan pelatihan ketrampilan 2. Pelatihan difusi inovasi teknologi produksi batu bata 3. Pendampingan penggunaan sarana dan prasarana produksi	1. Peningkatan ketrampilan (100%) 2. Peningkatan penggunaan difusi inovasi teknologi produksi (100%) 3. Mampu menggunakan sarana dan prasarana produksi (100%)	Kompetensi Tim : Didik Budiyanto Budi Hastono Dibantu 5 Mahasiswa
Mitra 3. Kelompok Lembaga Keswadayaan Masyarakat (LKM) Desa Karangasem				
1.	Manajemen Keuangan Permodalan : Bagaimana mendukung usaha Batu bata dari sisi permodalan dan pengelolaan keuangan	1.Manajemen keuangan (aliran kas) 2.perencanaan usaha yang baik 3. Simpan pinjam modal usaha 4. efisiensi dan efektifitas usaha	1. Peningkatan ketrampilan kelola keuangan (100%) 2. Peningkatan perencanaan usaha lebih baik (100%) 3. Peningkatan aliran kas simpan pinjam (100%) 4. Peningkatan efisiensi dan efektifitas usaha (100%) 5. Pemetaan pasar yang lebih luas (100%)	Kompetensi Tim : Sandra Oktaviana Didik Budiyanto Dibantu 5 Mahasiswa

Tabel 7. Rencana Target Capaian Tahunan

No	Jenis Luaran	Indikator Capaian		
		TS1)	TS+1	TS+2
Luaran Wajib				
1	Publikasi di jurnal nasional ber ISSN / prosiding dari Seminar Internasional	<i>accepted</i>	draf	<i>accepted</i>
2	Publikasi pada media masa /cetak/online/repository PT	ada	ada	ada
3	Peningkatan daya saing (peningkatan kualitas, kuantitas, serta nilai tambah barang, jasa, atau sumber daya desa lainnya sesuai dengan jenis kegiatan yang diusulkan)	ada	ada	ada
4	Peningkatan kualitas tata kelola pembangunan masyarakat desa (kelengkapan kualitas organisasi formal dan non formal/ kelompokkelompok masyarakat di desa, tingkat penggunaan IT, kelegkapan standar prosedur pengelolaan)	ada	ada	ada
5	Perbaikan sumber daya alam (policy, tata kelola, eksplorasi dan konservasi)	ada	ada	ada
6	Perbaikan tata nilai masyarakat (seni budaya, sosial, politik, keamanan, ketentraman, pendidikan, kesehatan)	ada	ada	ada
7	Peningkatan penerapan Iptek di Desa (terbangunnya sentra-sentra, pengembangan sentra, yang merepresentasikan ciri khas masyarakat desa)	ada	ada	ada
Luaran Tambahan				
1	Hak kekayaan intelektual (Patent, Patent sederhana, Hak Cipta, Merek dagang, Rahasia dagang, Desain Produk Industri, Perlindungan Varietas Tanaman, Perlindungan Topografi Sirkuit Terpadu)	draf	draf	Terdaftar
2	Inovasi Teknologi Tepat Guna	ada	ada	ada
3	Karya Seni/Rekayasa Sosial, Jasa, Sistem, Produk/ Barang	ada	ada	ada
4	Buku Ajar (ISBN)	ada	ada	ada
5	Publikasi Internasional	draf	draf	Terdaftar

BAB 3 METODE PELAKSANAAN

3.1 Metode Pendekatan Kegiatan

Untuk mencapai tujuannya kegiatan PPDM sentra Batu Bata Desa Karangasem akan dilakukan melalui beberapa pendekatan, antara lain:

1. Model *Participatory Rural Appraisal* (PRA) yang menekankan keterlibatan masyarakat dalam keseluruhan kegiatan mulai dari perencanaan, pelaksanaan dan evaluasi program kegiatan.
2. Model *Participatory Technology Development* yang memanfaatkan teknologi tepat guna yang berbasis pada ilmu pengetahuan dan kearifan budaya lokal.
3. Model *Community development* yaitu pendekatan yang melibatkan masyarakat secara langsung sebagai subyek dan obyek pelaksanaan kegiatan pengabdian kepada masyarakat.
4. *Persuasif* yaitu pendekatan yang bersifat himbauan dan dukungan tanpa unsur paksaan bagi masyarakat untuk berperan aktif dalam kegiatan ini.
5. *Edukatif* yaitu pendekatan sosialisasi, pelatihan dan pendampingan sebagai sarana transfer ilmu pengetahuan dan pendidikan untuk pemberdayaan masyarakat.

3.2 Teknis Pelaksanaan Kegiatan

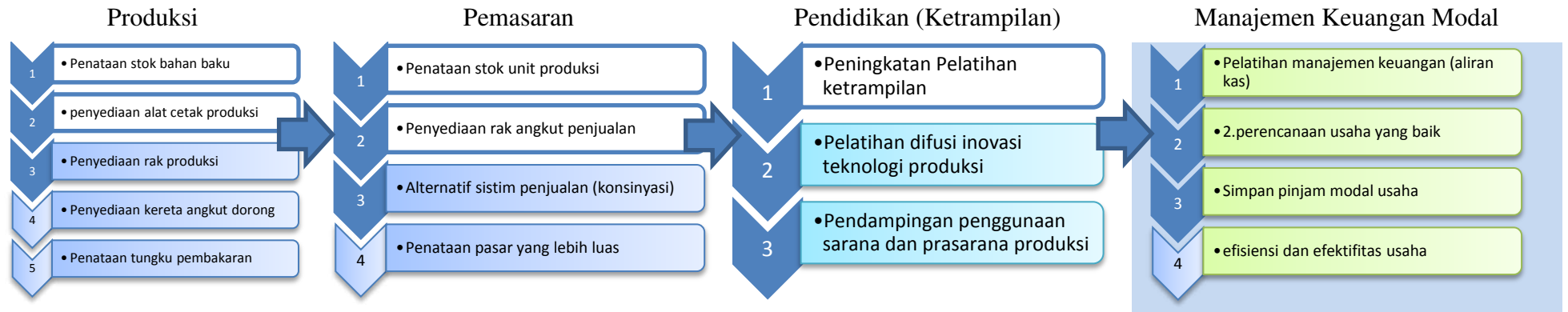
Secara teknis, pelaksanaan kegiatan PPDM sentra Batu Bata Desa Karangasem adalah sebagai berikut :

1. **Persiapan.** Pada tahap persiapan ini dilakukan untuk menginventarisasi adanya perubahan kondisi masyarakat khususnya kelompok pengrajin Batu Bata binaan sehingga desain kegiatan yang telah dilakukan dapat memberikan solusi bagi permasalahan mitra. Selain itu di tahap awal ini juga akan dilakukan sosialisasi program secara lebih luas.

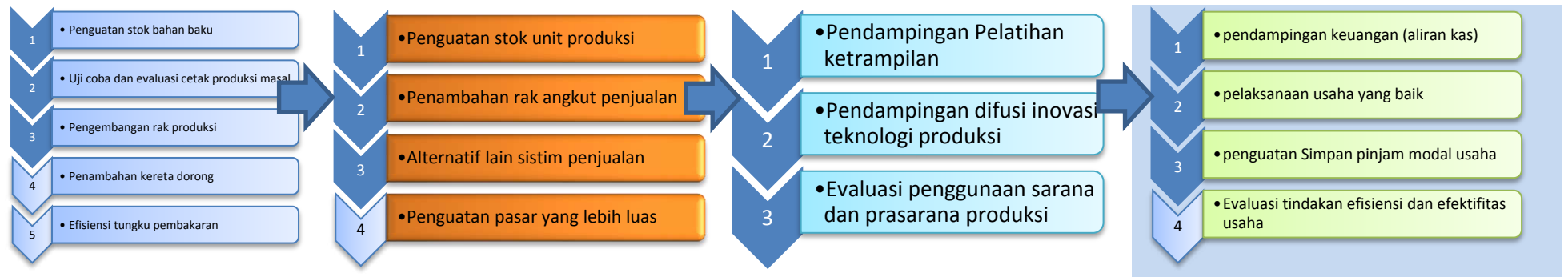
2. **Pelaksanaan kegiatan.** Pelaksanaan kegiatan meliputi kegiatan penguatan produksi melalui penataan stok bahan baku, penyediaan alat cetak produksi, penyediaan rak produksi, penyediaan kereta angkut dorong dan penataan tungku pembakaran penambahan fasilitas produksi kelompok tani, kegiatan penguatan kelembagaan dan kegiatan pengembangan SDM kelompok pengrajin Batu Bata . Pelatihan, workshop dan pendampingan akan dilakukan untuk meningkatkan pengetahuan dan kemampuan kelompok pengrajin Batu Bata sehingga usaha pengrajin Batu Bata yang dikelola dapat berkembang dan berkelanjutan.

3. **Evaluasi dan monitoring kegiatan.** Evaluasi dan monitoring kegiatan dilakukan secara periodik dengan melibatkan anggota pelaksana dan tokoh masyarakat desa dan bapak kepala Desa Karangasem. Setiap tahun evaluasi akan dilaksanakan secara keseluruhan untuk mengetahui derajat keberhasilan kegiatan berdasarkan target yang telah ditetapkan. Hasil evaluasi tahun pertama akan dijadikan dasar untuk pelaksanaan tahun kedua dan seterusnya.

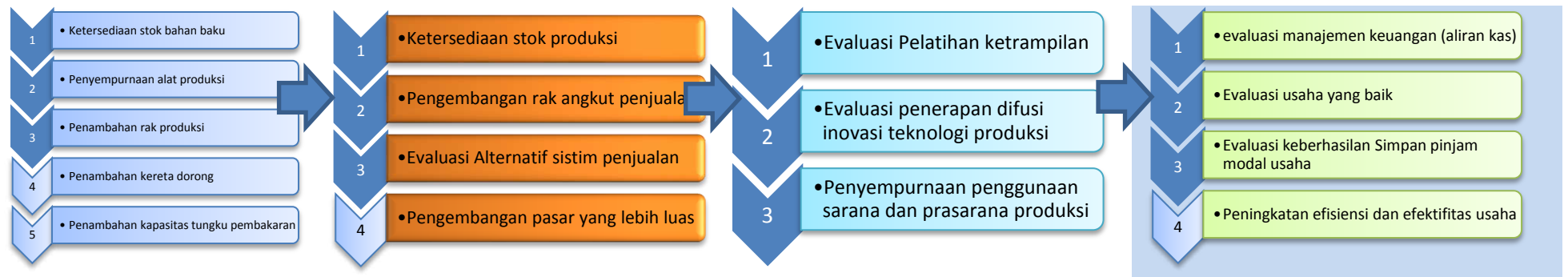
Tahun ke I



Tahun ke II



Tahun ke III



Gambar 7. Skema Pelaksanaan Kegiatan PPDM Sentra Batu Bata Desa Karangasem Kec Kutorejo Kab Mojokerto

BAB 4. KELAYAKAN PENGUSUL DAN MITRA

Kinerja Lembaga Pengabdian kepada Masyarakat Unitomo (LPM) Universitas Dr. Soetomo telah berpengalaman menjalin kerjasama dengan berbagai pihak, baik pemerintah Pusat, Pemprov. Jawa Timur maupun kabupaten/kota serta pihak swasta lainnya. Adanya pengalaman ini memberikan indikasi Lembaga Pengabdian kepada Masyarakat Unitomo mampu bersejajar dengan lembaga lain. Jalinan kerjasama yang telah terbina merupakan modal dasar bagi Lembaga Pengabdian kepada Masyarakat Unitomo untuk terus melakukan evaluasi guna menajamkan arah dan peran dalam pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi.

Lembaga Pengabdian pada Masyarakat (LPM) Universitas Dr. Soetomo, saat ini telah memfasilitasi diperolehnya beberapa hibah dan/atau dana pelaksanaan proyek dari Kementerian Dalam Negeri, selain itu juga berasal dari: Pemerintah Provinsi Jawa Timur, Pemerintah Kota Surabaya, BKKBN, Yayasan Damandiri, dan lain-lain. Kegiatan dan/atau proyek yang ditangani cukup beragam mulai dari Pengabdian masyarakat Dosen Muda, Kajian Wanita, Hibah Bersaing, Hibah Kompetensi Fundamental, Strategi Nasional, Pekerti, Hibah Buku Ajar, Hibah Buku Teks, KKN Tematik dan lain-lain.

Tabel 8. Daftar Tema Kegiatan LPPM Unitomo dan Lembaga Kerjasamanya

No	Tema Kegiatan	Lembaga Kerjasama
1	Kajian Sosial dan Gender sebagai Dasar Perencanaan dan Pengembangan	Bapeldalda East Java Institutional Strengthening (BEJIS) AUSAID
2	Pola Operasional Manajemen Unit Usaha Perikanan Tangkap di Wilayah Jawa Timur Bagian Selatan	Dinas Perikanan dan Kelautan Propinsi Jawa Timur
3	Kajian Eksploratif terhadap Penyandang Masalah dan Potensi Kesejahteraan Sosial Sebagai Landasan Kebijakan Pembangunan di Jawa Timur	Balitbangda Propinsi Jawa Timur
4	Pemetaan dan Pendampingan Pengembangan Produk Unggulan Daerah GKD Kab. Bojonegoro	BAPPEDA Kabupaten Bojonegoro
5	Pemetaan dan Pendampingan Pengembangan Produk Unggulan Daerah GKD Kab. Tuban	BAPPEDA Kabupaten Tuban
6	Pemetaan dan Pendampingan Pengembangan Produk Unggulan Daerah GKD Kab. Lamongan	BAPPEDA Kabupaten Lamongan
7	Analisis Potensi, Peluang Pasar, Strategi Kebijakan dan Langkah Pengembangan Produk Unggulan Kab. Kediri	BAPPEDA Kabupaten Kediri

Tabel 9. Nama, Keahlian, Instansi dan Tugas dalam Tim

No	Nama	Keahlian	Instansi	Tugas dalam Tim
1.	Ir. Didik Budiyanto, MP	Pertanian	Fakultas Pertanian Universitas Dr. Soetomo	<ol style="list-style-type: none"> 1. Bertanggung jawab dan mengkoordinir pelaksanaan semua kegiatan 2. Bertanggung jawab dan mengkoordinir pelaksanaan bidang produksi 3. Bertanggung jawab pada pembuatan mesin pencetak 4. Bertanggung jawab pada kegiatan Uji coba mesin Pencetak
2.	K. Budi Hastono, ST., MT	Teknik Sipil	Fakultas Teknik Sipil Universitas Dr. Soetomo	<ol style="list-style-type: none"> 1. Bertanggung jawab dan mengkoordinir pelaksanaan bidang produksi dan pemasaran hasil produksi 2. Bertanggung jawab pada kegiatan pendidikan dan ketrampilan 3. Bertanggung jawab pada pembuatan rak penyimpan produksi dan rak penjemuran
3.	Sandra Oktaviana Pinaraswati, SE., MM	Manajemen	Fakultas Ekonomi Universitas Dr. Soetomo	<ol style="list-style-type: none"> 1. Bertanggung jawab dan mengkoordinir pelaksanaan bidang pemasaran 2. Bertanggung jawab dan mengkoordinir pelaksanaan bidang manajemen keuangan dan permodalan 3. Bertanggung jawab pada kegiatan pendidikan dan ketrampilan
4.	Ari Yusanto	Pengrajin Batu bata	Ketua Kelompok pengrajin Batu Bata Desa Karangasem	Penyediaan lahan kaji terap dan koordinasi anggota kelompok pengrajin batu bata, bidang produksi dan pemasaran
5.	Lapinah	PKK	Ketua Kelompok PKK Desa Karangasem	Pendidikan dan pelatihan pengrajin ibu-ibu PKK Desa Karangasem dalam menunjang produktifitas gerabah
6.	Nur Salim	LKM	Ketua kelompok LKM	Menunjang usaha batu bata dari sisi permodalan dan pengelolaan keuangan
7.	5 mahasiswa semester 6	Pendukung Lapangan	Mahasiswa UNITOMO	Membantu pelaksanaan operasional lapangan

BAB 5. BIAYA DAN JADWAL KEGIATAN

5.1 Anggaran Biaya

Tabel 10. Format Ringkasan Anggaran Biaya Program PPDM yang Diajukan

No	Komponen	Biaya yang Diusulkan (Rp)		
		Th 1	Th 2	Th 3
1	Honorarium untuk pelaksana, petugas laboratorium, pengumpul data, pengolah data, penganalisis data, honor operator, dan honor pembuat sistem (maksimum 30% dan dibayarkan sesuai ketentuan)	41.600.000	41.600.000	41.600.000
2	Pembelian bahan habis pakai untuk pembelian ATK, fotocopy, surat menyurat, penyusunan laporan, cetak, penjilidan, publikasi, pulsa, internet, bahan laboratorium, langganan jurnal, bahan pembuatan alat/mesin bagi mitra	68.250.000	40.750.000	20.750.000
3	Perjalanan untuk survei/sampling data, sosialisasi / pelatihan / pendampingan / evaluasi, Seminar / Workshop DN- LN, akomodasi-konsumsi, perdiem/lumpsum, transport	21.450.000	21.450.000	21.450.000
4	Sewa untuk peralatan/mesin/ruang laboratorium, kendaraan, kebun percobaan, peralatan penunjang pengabdian lainnya	18.700.000	46.200.000	66.200.000
Jumlah		150.000.000	150.000.000	150.000.000

5.2 Jadwal Kegiatan

Tabel 11. Jadwal Kegiatan PPDM Kelompok Produktif Batu bata di Desa Karangasem, Kec Kutorejo Kab Mojokerto Provinsi Jawa Timur

No	JENIS KEGIATAN	Bulan ke :							
		1	2	3	4	5	6	7	8
I	Persiapan								
	1. Kordinasi awal, ketua, anggota Tim dan pelaksana dan pendukung	x							
	2. Mengarahkan dan kordinasi Mhs pendukung pelaksana lapangan	x							
	3. Menyiapkan surat menyurat / administratif	xx							

II	Pelaksanaan								
	1. Menggambar rancang bangun mesin pencetak	XX	XX						
	2. Menggambar rancang bangun rak penyimpanan produksi		X						
	3. Membuat simulasi campuran bahan baku		XX						
	4. Pembuatan dan Uji coba mesin cetak & formula baru			XXXX					
	5. Laporan pendahuluan			XX					
	6. Penyempurnaan mesin cetak dan penetapan formula bahan baku				X				
	7. Evaluasi tingkat keberhasilan mesin cetak produksi				X				
	8. Pelatihan penggunaan mesin cetak produksi masal				XX				
	9. Pengenalan, pelatihan pendampingan program manajemen usaha mandiri pembukuan dan adminstrasi					XX			
	10. Kordinasi, pelatihan dan pendampingan peningkatan produksi, manajemen dan pemasaran					XX			
	11. Sosialisasi kepada anggota kelompok Batu bata					XX			
III	Pelaporan								
	1. Penyusunan awal laporan hasil pengabdian masyarakat					XX			
	2. Melakukan diskusi dengan anggota tim atas konsep laporan					X			
	3. Penyusunan laporan akhir hasil pengabdian masyarakat					XXX	X		
	4. Pelaksanaan seminar						X		
	5. Revisi laporan akhir dan Menyusun naskah artikel ilmiah						XX		
	6. Penggandaan & Pengiriman Laporan akhir dan artikel ilmiah							XX	
	7. Penyelesaian administrasi								XX

REFERENSI

BPS, 2016a. Kabupaten Mojokerto dalam Angka 2016. Badan Pusat Statistik Kabupaten Mojokerto.

BPS, 2016b. Statistik Daerah Kabupaten Mojokerto 2016. Badan Pusat Statistik Kabupaten Mojokerto.

Lampiran 1. Biodata Ketua dan Anggota Tim Pengusul

Biodata Ketua Tim Pengusul

A. Identitas Diri

1	Nama Lengkap (dengan gelar)	Ir. Didik Budiyanto, MP	L
2	Jabatan Fungsional	Lektor Kepala	
3	Jabatan Struktural	Kaprodi Budidaya Perikanan	
4	NIP/NIK/No. Identitas lainnya	89.01.1.039	
5	NIDN	0712116302	
6	Tempat dan Tanggal Lahir	Rembang, 12 Nopember 1963	
7	Alamat Rumah	Perum Delta Sari Indah Blok L-18, Waru - Sidoarjo	
8	Nomor Telepon / Faks	031 – 8541979 / –	
9	Nomor HP	081235430690	
10	Alamat Kantor	Jl. Semolowaru No 84 Surabaya	
11	Nomor Telepon / Faks	031–5941969 / 031– 5938935	
12	Alamat e-mail	Dbudiyanto_unitomo@yahoo.com	
13	Lulusan yang Telah Dihasilkan	S–1 = orang; S–2 = orang; S–3 = orang	
14	Mata Kuliah yang diampu	1. Ilmu Tanah	
		2. Pembangunan Perikanan	
		3. Pemupukan dan Kesuburan Perairan	
		4. Pengantar Ilmu Perikanan	

B. Riwayat Pendidikan

	S–1	S–2	S–3
Nama Perguruan Tinggi	Univ. Dr. Soetomo, Surabaya	Univ. Brawijaya, Malang	- -

Bidang Ilmu	Budidaya Perairan	Pengelolaan Tanah dan Air	--
Tahun Masuk	1983	1990	--
Tahun Lulus	1988	1994	--
Judul Skripsi / Tesis / Disertasi	Pengaruh Salinitas terhadap Tingkat Kelangsungan Hidup Udang Windu (<i>Penaeus monodon</i>)	Pengaruh Sumber Oksigen, Aerasi dan Padat Tebar yang Berbeda terhadap Kelangsungan Hidup dan Pertumbuhan Udang Windu (<i>Penaeus monodon</i>) pada Budidaya Tambak Udang Intensif	--
Nama Pembimbing / Promotor	1. Ir. Purwo-hadiyanto	1.Dr. Ir.Moch. Munir, MS	--

C. Pengalaman Penelitian dalam 5 Tahun Terakhir

No	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	
			Sumber*	(Juta Rp)
1	2009	Analisis Shift Share Tingkat Perkembangan Wilayah Pesisir Indikator Kependudukan Basis Gender Kabupaten Kota di Propinsi Jawa Timur	Mandiri	5
2	2009	Hubungan Panjang Berat, Tingkat Kematangan Gonad dan Fekunditas Ikan Kakap Merah (<i>Lutjanus spp</i>) di Perairan Kabupaten Pacitan	Mandiri	5
3	2010	Respon Sintasan dan Pertumbuhan Udang Vannamei (<i>Litopenaeus vannamei</i>) pada Salinitas yang Berbeda (Ketua Tim)	Mandiri	5
4	2010	Teknik Pembenihan Udang Vannamei (<i>Litopenaeus vannamei</i>) Sistem Intensif di PT Summa Benur di Desa Kalianget, Banyuglugur, Kabupaten Situbondo, Jawa Timur	Mandiri	5
5	2011	Pengaruh Kepadatan yang Berbeda terhadap Tingkat Kelangsungan Hidup Udang Lobster (<i>Panulirus spp</i>) pada Pengangkutan dari Surabaya ke Jakarta	Mandiri	5

D. Pengalaman Pengabdian Kepada Masyarakat dalam 5 Tahun Terakhir

No	Tahun	Judul Pengabdian Kepada Masyarakat	Pendanaan	
			Sumber*	(Juta Rp)
1	2009	Penggunaan Pembuatan Pupuk Organik Cair untuk Meningkatkan Pendapatan Petani di Gresik	Mandiri	5
2	2009	Peningkatan Produktivitas Lahan Pertanian untuk Budidaya Perikanan di Kabupaten Magetan (Ketua Tim)	Mandiri	5
3	2010	Pelatihan tentang Membangun Jiwa Wirausaha yang Mandiri (Interpreneurship) di Kabupaten Sidoarjo	Mandiri	5
4	2010	Aplikasi Probiotik Teknologi Fermentasi Jerami dalam Kegiatan Pertanian di Kabupaten Trenggalek (Ketua Tim)	Mandiri	5
5	2011	Membantu Memberikan Pembelajaran dalam Meningkatkan Kualitas Mutu Pendidikan di SMK Cendekia Utama Surabaya Tahun Pembelajaran 2011/2012	Mandiri	5

E. Pengalaman Penulisan Artikel Ilmiah dalam Jurnal 5 Tahun Terakhir

No	Judul Artikel Ilmiah	Volume/Nomor / Tahun	Nama Jurnal
-	-	-	-

G. Penghargaan yang Pernah Diraih dalam 10 Tahun Terakhir (dari pemerintah, asosiasi atau institusi lainnya)

No	Jenis Penghargaan	Institusi Pemberi Penghargaan	Tahun
1	Seminar Diseminasi Hasil Kaji Terap Budidaya Kerapu	BBAP Situbondo	2011
2	International Centre Australia Botanical Congress XVIII, Melbourne	Centre of Australian Botanical	2011
3	Education Workshop dalam Pemahaman Konseptual dan Penulisan Ilmiah Populer	Stiesia Surabaya	2011
4	Peran Gugus Penjaminan Mutu dalam Mencapai Standar Mutu Pendidikan	LPM Unitomo Surabaya	2011
5	Seminar Pemberdayaan Usaha Jasa Pariwisata Bidang Usaha Rekreasi dan Hiburan Umum (RHU) Jawa Timur	Dinas Pariwisata dan Kebudayaan Prop. Jatim	2011
6	Seminar Nasional Kebijakan Pembangunan Wilayah Pesisir dan Laut Berkelanjutan Perspektif Multi Disiplin	Forkom DPK Unitomo	2011

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila dikemudian hari ternyata dijumpai ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi. Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan Penugasan **Program Pengembangan Desa Mitra (PPDM)**.

Surabaya, 25 Mei 2017
Ketua,



Ir. Didik Budiyanto, MP

Anggota Tim Pengusul 1

A. Identitas Diri

1	Nama Lengkap (dengan gelar)	K. Budi Hastono, ST., MT
2	Jenis Kelamin	Laki-laki
3	Jabatan Fungsional	Asisten Ahli
4	NIP/NIK/Identitas lainnya	96.01.1.238
5	NIDN	0709097002
6	Tempat dan Tanggal Lahir	Surabaya, 9 September 1970
7	E-mail	budihastono@gmail.com
8	Nomor Telepon /HP	031 72065127/ 081 703693707
9	Alamat Kantor	Jln. Semolowaru no. 84 Surabaya
10	Nomor Telepon / Faks	031 5944744 / 031-5938935
11	Lulusan yang telah dihasilkan	S-1 = 650 orang
12	Mata Kuliah yang Diampu	1. Struktur Beton Bertulang
		2. Struktur Beton Tahan Gempa
		3. Program Analisa Struktur
		4. Teknologi Beton

B. Riwayat Pendidikan

	S-1	S-2
Nama Perguruan Tinggi	Universitas Dr Soetomo Surabaya	Institut Teknologi Sepuluh Nopember Surabaya
Bidang Ilmu	Teknik Sipil / Konstruksi	Struktur
Tahun Masuk - Lulus	1988-1993	2002 - 2005
Judul Skripsi/Tesis/Disertasi	Studi Optimasi penggunaan struktur rangka batang type diagonal naik turun pada konstruksi Jembatan rangka batang	Studi Experimental Perilaku Inelastis Elemen Balok Beton Bertulang Dengan Penulangan Baja Lunak Dan Baja Mutu Tinggi Akibat Beban Siklik
Nama Pembimbing/ Promotor	Ir. Purwanto Herubroto, MM	Ir. Mudji Irmawan, MS

C. Pengalaman Penelitian dalam 5 Tahun Terakhir

No	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	
			Sumber	Jml (Rp)
1	2013	Penggunaan Baja Ringan (cold formed) type Hollow sebagai Tulangan pada Balok Beton Bertulang dalam memikul Beban Lentur	Dikti	15.000.000

D. Pengalaman pengabdian kepada masyarakat dalam 5 tahun terakhir

No	Tahun	Judul Pengabdian Kepada Masyarakat	Pendanaan	
			Sumber	Jml (Rp)
1	2012	Pendampingan masyarakat terkait Pembenahan infrastruktur di wilayah kawasan kumuh kota Surabaya	PEMKOT	150.000.000

E. Publikasi Artikel Ilmiah Dalam Jurnal dalam 5 Tahun Terakhir

No.	Judul Artikel Ilmiah	Nama Jurnal	Volume/ Nomor/Tahun
1			
2			
dst			

F. Pemakalah Seminar Ilmiah (Oral Presentation) dalam 5 Tahun Terakhir

No.	Nama Pertemuan Ilmiah / Seminar	Judul Artikel Ilmiah	Waktu dan Tempat
1			
2			
dst			

G. Karya Buku dalam 5 Tahun Terakhir

No.	Judul Buku	Tahun	Jumlah Halaman	Penerbit
1				
2				
dst				

H. Perolehan HKI dalam 5 -10 Tahun Terakhir

No.	Judul / Tema HKI	Tahun	Jenis	Nomor P /ID
1				
2				
dst				

I. Pengalaman Merumuskan Kebijakan Publik/ Rekayasa Sosial Lainnya dalam 5 Tahun Terakhir

No.	Judul /Tema/Jenis Rekayasa Sosial Lainnya yang Telah Diterapkan	Tahun	Tempat penerapan	Respon Masyarakat
1				

2				
dst				

E. Penghargaan dalam 10 tahun Terakhir (dari pemerintah, asosiasi, atau institusi lainnya)

No	Jenis Penghargaan	Institusi Pemberi Penghargaan	Tahun
1			
2			

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila dikemudian hari ternyata dijumpai ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi.

Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan Penugasan **Program Pengembangan Desa Mitra (PPDM)**

Surabaya, 25 Mei 2017
Anggota 1,



K. Budi Hastono, ST., MT

Anggota Tim Pengusul 2

A. Identitas Diri

1	Nama Lengkap (Dengan Gelar)	Sandra Oktaviana Pinaraswati, SE., MM
2	Jenis Kelamin	Perempuan
3	Jabatan Fungsional	Asisten Ahli
4	NIP/NIK/Identitas Lainnya	97011277
5	NIDN	0710107201
6	Tempat dan Tanggal Lahir	Jember, 10 OKTOBER 1972
7	E-mail	sandraoktaviana21@yahoo.com
8	Nomor Telepon / HP	085746721015
9	Alamat Kantor	Jl Semolowaru 84 Surabaya
10	Nomor Telepon / Faks	031-5944752
11	Lulusan yang Telah Dihilangkan	S-1= .34 orang; S-2=....orang; S3=....orang
12	Mata Kuliah yang Diampu	1. Matematika Ekonomi dan Bisnis
		2. Manajemen Operasional I
		3. Teknis Proyeksi Bisnis
		4. Statistik II

B. Riwayat Pendidikan

	S-1	S-2	S-3
Nama Perguruan Tinggi	UNIV.JEMBER (UNEJ)	UNIV.DR.SOETOMO (UNITOMO)	
Bidang Ilmu	Manajemen	Manajemen	
Tahun Masuk-Lulus	1991-1995	2001-2003	
Judul Skripsi/Tesis/Disertasi	Analisis Portofolio	Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Volume Penjualan Feminine Hygiene Sirih pada PT Romos Industry Surabaya	
Nama Pembimbing/Promotor	DRS.Abd.Halim	Prof. Djoko Mursinto, SE.,MM	

C. Pengalaman Penelitian Dalam 5 Tahun Terakhir

No	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	
			Sumber*	Jumlah (Rp)
1				
2				

D. Pengalaman Pengabdian Kepada Masyarakat Dalam 5 Tahun Terakhir

No	Tahun	Judul Pengabdian Kepada Masyarakat	Pendanaan	
			Sumber*	Jumlah (Rp)
1				
2				

E. Publikasi Artikel Ilmiah Dalam Jurnal Dalam 5 Tahun Terakhir

No	Judul Artikel Ilmiah	Nama Jurnal	Volume/Nomor/Tahun
1	Analisis Pengaruh Atribut Produk terhadap Keputusan Pembelian Produk Sari Roti DI Syarabaya	Journal	VOL.XVIII/NO.1/2012, pp : 76-101 (ISSN : 0854-4883)
2			

F. Pemakalah Seminar Ilmiah (Oral Presentation) Dalam 5 Tahun Terakhir

No	Nama Pertemuan Ilmiah / Seminar	Judul Artikel Ilmiah	Tempat
1			
2			

G. Karya Buku Dalam 5 Tahun Terakhir

No	Judul Buku	Tahun	Jumlah Halaman	Penerbit
1				
2				

H. Perolehan HKI Dalam 5-10 Tahun Terakhir

No	Judul / Tema HKI	Tahun	Jenis	Nomor P/ID
1				
2				

I. Pengalaman merumuskan Kebijakan Publik / Rekayasa Sosial lainnya Dalam 5 Tahun Terakhir

No	Judul/Tema/Jenis Rekayasa Sosial Lainnya yang Telah Diterapkan	Tahun	Tempat penerapan	Respon Masyarakat
1				
2				

No	Judul/Tema/Jenis Rekayasa Sosial Lainnya yang Telah Diterapkan	Tahun	Tempat penerapan	Respon Masyarakat
1				
2				

K. Penghargaan dalam 10 tahun Terakhir (dari pemerintah, asosiasi, atau institusi lainnya)

No	Jenis Penghargaan	Institusi Pemberi Penghargaan	Tahun
1			
2			

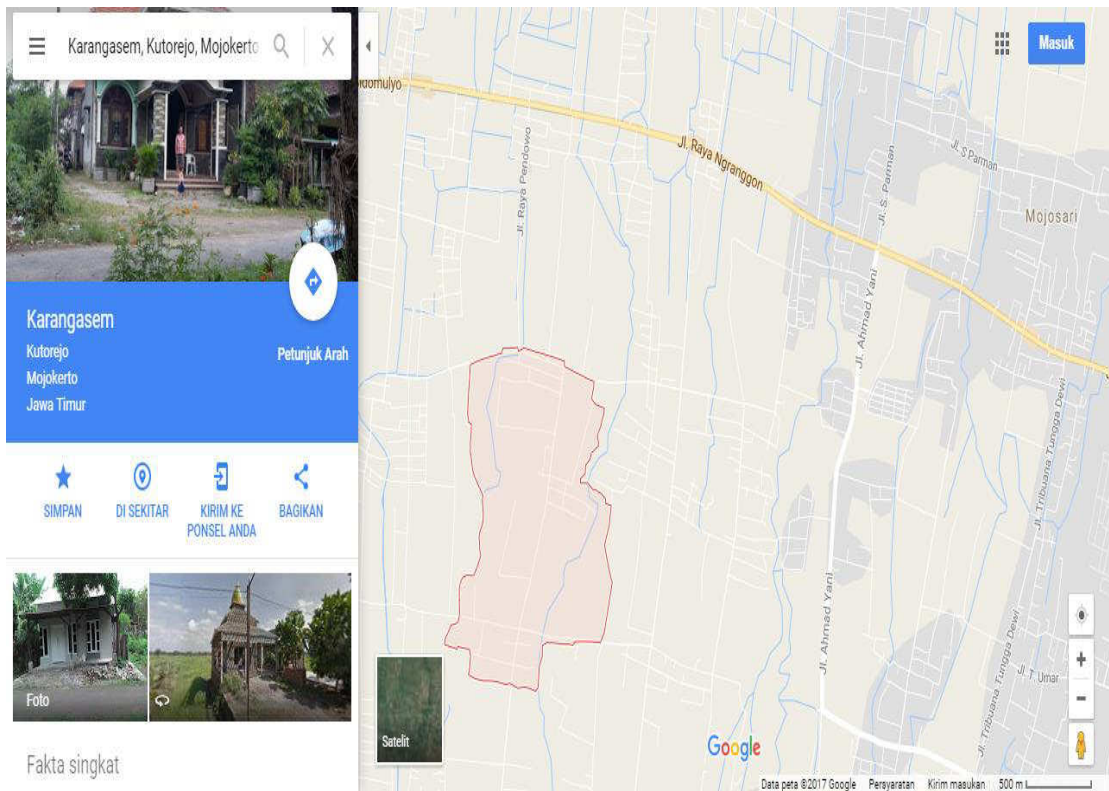
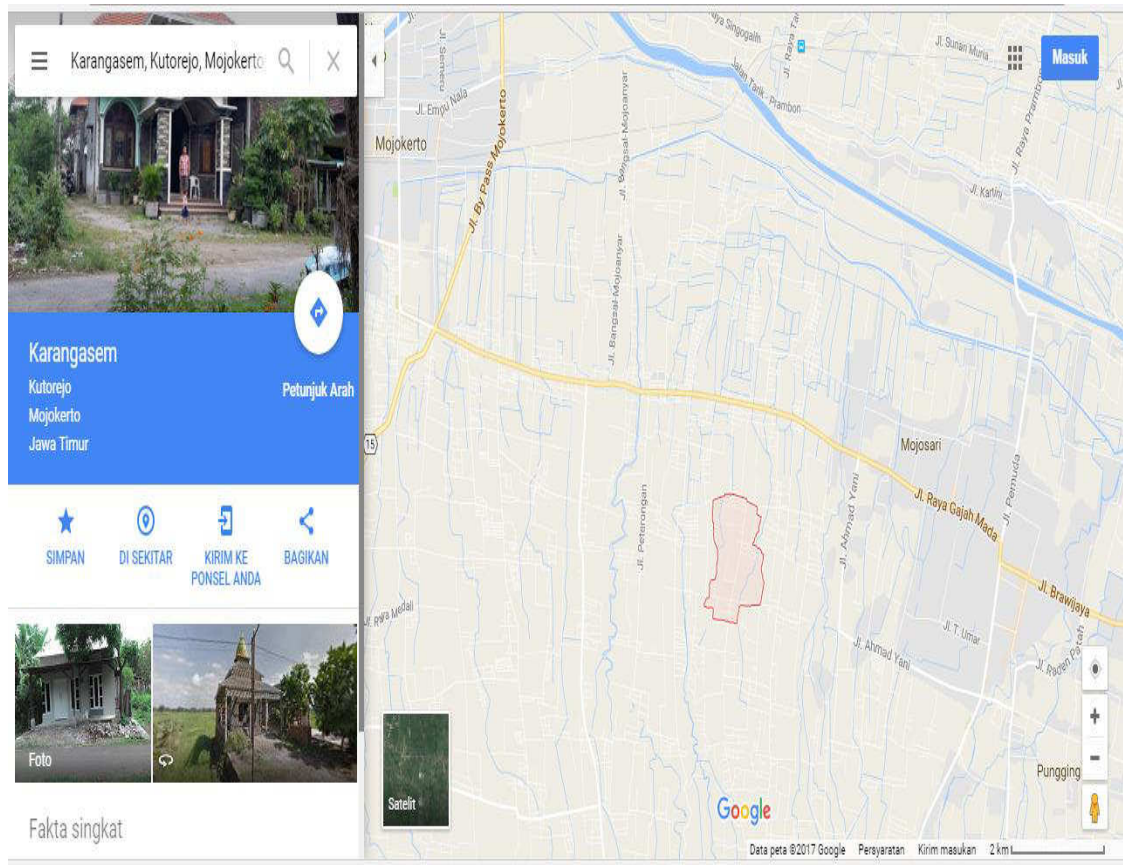
Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila dikemudian hari ternyata dijumpai ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi. Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan Penugasan **Program Pengembangan Desa Mitra (PPDM)**

Surabaya, 25 Mei 2017
Anggota 2,



Sandra Oktaviana Pinaraswati, SE., MM

Lampiran 2. Peta Lokasi



Gambar Lokasi Mitra di Desa Karangasem Kec Kutorejo Kabupaten Mojokerto

Lampiran 3. Surat Kesediaan Kerja Sama

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

1. Nama : Ari Yusanto
2. Jabatan : Ketua kelompok
3. Nama IRT/Kelompok : Kelompok Pengrajin Batu Bata "Sumber Makmur"
4. Bidang Usaha : Usaha Produktif Batu Bata
5. Alamat Usaha : Desa Karangasem Kec Kutorejo Kab Mojokerto
6. Alamat Rumah : Desa Karangasem Kec Kutorejo Kab Mojokerto
Telp. 085730768601

Menyatakan bersedia untuk bekerja sama dalam pelaksanaan kegiatan Program Pengembangan Desa Mitra (PPDM), guna menerapkan IPTEK dengan tujuan mengembangkan produk/jasa atau target sosial lainnya, dengan :

Nama Ketua Tim Pengusul : Ir. Didik Budiyanto, MP
Perguruan Tinggi : Universitas Dr. Soetomo

Bersama ini pula kami menyatakan dengan sebenarnya bahwa di antara Usaha Kecil / Menengah atau Kelompok dan Pelaksanaan Kegiatan Program tidak terdapat ikatan kekeluargaan dan usaha dalam wujud apapun juga.

Demikian Surat Pernyataan ini dibuat dengan penuh kesadaran dan tanggung jawab tanpa ada unsur pemaksaan di dalam pembuatannya untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Mojokerto, 28 Mei 2017

Yang membuat pernyataan



Ari Yusanto

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

1. Nama : Lapinah
2. Jabatan : Ketua PKK Desa Mlaten
3. Nama IRT/Kelompok : Kelompok PKK Desa Karangasem
4. Bidang Usaha : Pembinaan Ibu-ibu PKK Desa Karangasem
5. Alamat Usaha : Desa Karangasem Kec Kutorejo Kab Mojokerto
6. Alamat Rumah : Desa Karangasem Kec Kutorejo Kab Mojokerto
Telp. 081357346011

Menyatakan bersedia untuk bekerja sama dalam pelaksanaan kegiatan Program Pengembangan Desa Mitra (PPDM), guna menerapkan IPTEK dengan tujuan mengembangkan produk/jasa atau target sosial lainnya, dengan :

Nama Ketua Tim Pengusul : Ir. Didik Budiyanto, MP
Perguruan Tinggi : Universitas Dr. Soetomo

Bersama ini pula kami menyatakan dengan sebenarnya bahwa di antara Usaha Kecil / Menengah atau Kelompok dan Pelaksanaan Kegiatan Program tidak terdapat ikatan kekeluargaan dan usaha dalam wujud apapun juga.

Demikian Surat Pernyataan ini dibuat dengan penuh kesadaran dan tanggung jawab tanpa ada unsur pemaksaan di dalam pembuatannya untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Mojokerto, 28 Mei 2017

Yang membuat pernyataan



L a p i n a h

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

1. Nama : Nur Salim
2. Jabatan : Ketua kelompok Lembaga Keswadayaan Masyarakat (LKM)
3. Nama IRT/Kelompok : Kelompok Lembaga Keswadayaan Masyarakat (LKM)
4. Bidang Usaha : Peminjaman Modal Usaha Produktif Desa
5. Alamat Usaha : Desa Karangasem Kec Kutorejo Kab Mojokerto
6. Alamat Rumah : Desa Karangasem Kec Kutorejo Kab Mojokerto
Telp. 085748991965

Menyatakan bersedia untuk bekerja sama dalam pelaksanaan kegiatan Program Pengembangan Desa Mitra (PPDM), guna menerapkan IPTEK dengan tujuan mengembangkan produk/jasa atau target sosial lainnya, dengan :

Nama Ketua Tim Pengusul : Ir. Didik Budiyanto, MP
Perguruan Tinggi : Universitas Dr. Soetomo

Bersama ini pula kami menyatakan dengan sebenarnya bahwa di antara Usaha Kecil / Menengah atau Kelompok dan Pelaksanaan Kegiatan Program tidak terdapat ikatan kekeluargaan dan usaha dalam wujud apapun juga.

Demikian Surat Pernyataan ini dibuat dengan penuh kesadaran dan tanggung jawab tanpa ada unsur pemaksaan di dalam pembuatannya untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Mojokerto, 28 Mei 2017

Yang membuat pernyataan



Nur Salim

**SURAT PERNYATAAN KESEPAKATAN KERJASAMA
MELAKSANAKAN PROGRAM PENGEMBANGAN DESA MITRA
(PPDM)**

Pada hari ini Rabu tanggal Tujuh bulan Juni tahun Dua Ribu Tujuh Belas bertempat di Universitas Dr. Soetomo Surabaya, kami yang bertandatangan di bawah ini:

1. Kartono, Kepala Desa Karangasem Kec Kutorejo Kab Mojokerto dan selanjutnya disebut PIHAK PERTAMA
2. Dr. Dra. Sulis Janu Hartati, M.T, Ketua LPM Universitas Dr. Soetomo, dan selanjutnya disebut PIHAK KEDUA

Menyatakan kesepakatan bekerjasama melaksanakan **Program Pengembangan Desa Mitra (PPDM)** dan selanjutnya:

- a. PIHAK PERTAMA dan KEDUA akan melakukan pembicaraan bersama lebih rinci dalam perancangan dan pelaksanaan kegiatan **Program Pengembangan Desa Mitra (PPDM)**
- b. PIHAK PERTAMA akan menganggarkan sebagian dana sebesar Rp 100.000.000,- untuk menunjang pelaksanaan program PPDM pada tahun kedua dan ketiga dalam bentuk program penunjang.
- c. PIHAK KEDUA akan menyediakan SDM (dosen dan mahasiswa), kepakaran dan menganggarkan dana sebesar Rp. 15.000.000,- setiap tahun untuk pelaksanaan PPDM dalam bentuk program penunjang.
- d. PIHAK PERTAMA dan KEDUA akan bekerjasama untuk melaksanakan kegiatan PPDM yang telah direncanakan selama 3 tahun

Demikian, Surat Kesepakatan Kerjasama ini dibuat dengan penuh kesadaran dan ditandatangani oleh masing-masing untuk memberdayakan masyarakat dan bangsa Indonesia secara keseluruhan.

Kepala Desa Karangasem
Kec Kutorejo Kab Mojokerto



Kartono

The image shows a blue circular official stamp of the Karangasem Village Office, Kutorejo District, Mojokerto Regency. Overlaid on the stamp is a green 6000 Rupiah revenue stamp (Meterai Tempel) with the serial number R09E7AEF503703683. A blue ink signature is written over the stamp.

Ketua LPM UNITOMO



Dr. Dra. Sulis Janu Hartati, M.T
15.01.1.452

The image shows a blue circular official stamp of the LPM Unitomo at Universitas Dr. Soetomo. Overlaid on the stamp is a green 6000 Rupiah revenue stamp (Meterai Tempel) with the serial number 2660DAEF50379368. A blue ink signature is written over the stamp.



**YAYASAN PENDIDIKAN
CENDEKIA UTAMA
UNIVERSITAS DR. SOETOMO
LEMBAGA PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**

Jl. Semolowaru 84 Surabaya, 60118 Telp. (031) 5925970, 5924452, Fax. (031) 5938935
website: www.unitomo.ac.id Email : Lppm@unitomo.ac.id

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Ir. Didik Budiyanto, MP
NIDN : 0712116302
Pangkat / Golongan : Pembina/IVa
JabatanF ungsional : Lektor Kepala

Dengan ini menyatakan bahwa Usulan pengabdian masyarakat saya dengan Judul : "**PPDM Pengrajin Batu Bata Desa Karangasem Kec Kutorejo Kab Mojokerto**" yang diusulkan dalam skema **Program Pengembangan Desa Mitra (PPDM)** untuk tahun anggaran 2018 bersifat original dan belum pernah dibiayai oleh lembaga/sumber dana lain. Bilamana di kemudian hari ditemukan ketidak sesuaian dengan pernyataan ini, maka saya bersedia dituntut dan diproses sesuai dengan ketentuan yang berlaku dan mengembalikan seluruh biaya penugasan yang sudah diterima ke kas Negara Demikian pernyataan ini dibuat dengan sesungguhnya dan dengan sebenar-benarnya.


Surabaya, 25 Mei 2017

Mengetahui,
Ketua LPM UNITOMO

Yang menyatakan,



Dr. Dra. Sulis Janu Hartati, M.T
NPP. 89.01.1.452


Ir. Didik Budiyanto, MP
NPP. 89.01.1.039



YAYASAN PENDIDIKAN
CENDEKIA UTAMA
UNIVERSITAS DR. SOETOMO
LEMBAGA PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

Jl. Semolowaru 84 Surabaya, 60118 Telp. (031) 5925970, 5924452, Fax. (031) 5938935

website: www.unitomo.ac.id Email : Lppm@unitomo.ac.id

SURAT REKOMENDASI

Sehubungan dengan Program Pengembangan Desa Mitra (PPDM), LPM Universitas Dr. Soetomo telah memprogramkan:

Desa : Karangasem
Kecamatan : Kutorejo
Kabupaten : Mojokerto

Menjadi Desa Binaan Pengrajin Batu Bata.

Untuk menunjang kegiatan tersebut LPM telah bersedia memberikan pendampingan senilai Rp. 15.000.000,- dalam bentuk program penunjang kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini diketuai oleh Ir. Didik Budiyanto, MP (NIDN 0712116302), dengan anggota:

1. K. Budi Hastono, ST., MT (NIDN 0709097002), Program Studi Teknik Sipil
2. Sandra Oktaviana Pinaraswati, SE., MM (NIDN 0710107201), Program Studi Manajemen

Demikian surat rekomendasi ini dibuat untuk digunakan sebagaimana mestinya.

Surabaya, 20 Mei 2017

Ketua LPM Universitas Dr. Soetomo



Dr. Dra. Sufis Janu Hartati, M.T

NPP-15/01.1/452

Lampiran 7. Rincian Anggaran Biaya

Rekapitulasi Penggunaan Anggaran Biaya Tahun Pertama

No	Komponen	Biaya yang Diusulkan (Rp)
1	Honorarium untuk pelaksana, petugas laboratorium, pengumpul data, pengolah data, penganalisis data, honor operator, dan honor pembuat sistem (maksimum 30% dan dibayarkan sesuai ketentuan)	41.600.000
2	Pembelian bahan habis pakai ATK, fotocopy, surat menyurat, penyusunan laporan, cetak, penjilidan, publikasi, pulsa, internet, langganan jurnal, bahan pembuatan alat/mesin bagi mitra	68.250.000
3	Perjalanan untuk survei/sampling data, sosialisasi/pelatihan/pendampingan/evaluasi, Seminar/Workshop DN- LN, akomodasi-konsumsi, perdiem/lumpsum, transport	21.450.000
4	Sewa untuk peralatan/mesin/ruang lab, kendaraan, peralatan penunjang pengabdian lainnya	18.700.000
J u m l a h		150.000.000

Rincian Anggaran Biaya Tahun Pertama

1. Honor				
Pelaksana Pengabdian	Honor/Jam (Rp)	Waktu (jam/minggu)	Minggu	Jumlah (Rp)
Ketua tim pelaksana PPDM	50.000	8	32	12,800,000
Anggota tim 1 pengusul PPDM	45.000	8	30	10,800,000
Anggota tim 2 pengusul PPDM	45.000	8	30	10,800,000
Honor pembuat mesin pengaduk tanah liat	25.000	6	16	2.400.000
Honor pembuat rak bambu produksi	25.000	6	16	2.400.000
5 Mahasiswa Pembantu Pelaksanaan Lap Fak Pertanian	10.000	6	8	2.400.000
SUB TOTAL (Rp)				41.600.000
2. Peralatan Penunjang				

Peralatan	Tujuan	Kuantitas	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
Mesin cetak produksi batu bata	Produksi batu bata	1 unit	12.500.000	12.500.000
Mesin penghalus tanah liat	Produksi batu bata	1 unit	15.000.000	15.000.000
Rak produksi	Penyimpanan sementara produksi	1 unit	7.500.000	7.500.000
Rak penjemuran	Penjemuran produksi	1 unit	5.000.000	5.000.000
Alat angkut kereta dorong	Alat pengangkut dorong	1 unit	750.000	750.000
Tungku pembakaran kapasitas 18.000	Pematangan produksi	1 unit	10.000.000	15.000.000
Sanggar produksi kapasitas 18.000 unit	Tempat produksi	1 unit	10.000.000	12.500.000
SUB TOTAL (Rp)				68.250.000
3. Bahan Habis Pakai				
Material	Tujuan	Kuantitas	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
Kertas HVS A4 80 gram	Dokumentasi tertulis	10 rim	50.000	500.000
Tinta printer Hp GT 5810	Print dokumen	4 paket	500.000	2.000.000
Flash dish 1.000 MB Kingstone	Rekam data produksi	4 buah	175.000	700.000
Bolpoint joyko 0,5 mm	Alat tulis kelancaran lapangan	4 dos	50.000	200.000
Spidol bordmarker 1,0 mm	Alat tulis kelancaran lapangan	4 lusin	75.000	300.000
Foto copy materi dan dokumen	copy materi dan dokumen	1000 lbr	250	250.000
Pulsa Hp kordinasi pelaksana im3	Kordinasi tim pelaksana	4 paket	500.000	2.000.000
Internet computer wifi	Pencarian bahan, upload	2 kali	500.000	1.000.000
Biaya materi pelatihan	Pelatihan induksi peralatan produksi	4 kali	500.000	2.000.000
SUB TOTAL (Rp)				8.950.000
4. Perjalanan				
Material	Tujuan	Kuantitas	Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
Sewa mobil Surabaya-Mojokerto (supir + BBM)	Perjalanan persiapan dan kordinasi, perijinan, pembuatan mesin, pelatihan, pendampingan PKK, evaluasi, monev	10 kali	750.000	7.500.000
Konsumsi perjalanan	Konsumsi perjalanan persiapan dan kordinasi, perijinan,	10 kali	500.000	5.000.000

	pembuatan mesin, pelatihan, pendampingan, evaluasi, money			
SUB TOTAL (Rp)				12.500.000
5. Lain-lain				
Kegiatan	Tujuan	Kuantitas	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
Biaya Konsumsi seminar	Pelaksanaan Seminar	30 dos	50.000	1.500.000
Biaya Pelaksanan pelatihan	Pelaksanaan pelatihan	4 kali	350.000	1.400.000
Biaya kebersihan dan penggunaan listrik	Pelaksanaan Seminar	4 kali	250.000	1.000.000
Penggandaan laporan	Pelaksanaan Seminar	30 eksp	100.000	3.000.000
Kontribusi penggunaan fasilitas gedung	Pelaksanaan Seminar dan pelatihan	5x	500.000	2.500.000
Penyiapan sarana gedung (kursi+meja)	Pelaksanaan Seminar	30 psg	40.000	1.200.000
Penelusuran kelengkapan materi jurnal	Siap publikasi	10 kali	100.000	1.000.000
Persiapan publikasi jurnal	Siap publikasi	1 kali	4.600.000	4.600.000
Biaya Penggandaan dan penjilidan	Laporan akhir	10 kali	250.000	2.500.000
SUB TOTAL (Rp)				18.700.000
TOTAL ANGGARAN YANG DIPERLUKAN (Rp)			50.000.000	

Rekapitulasi Penggunaan Anggaran Biaya Tahun ke dua

No	Komponen	Biaya yang Diusulkan (Rp)
1	Honorarium untuk pelaksana, petugas laboratorium, pengumpul data, pengolah data, penganalisis data, honor operator, dan honor pembuat sistem (maksimum 30% dan dibayarkan sesuai ketentuan)	41.600.000
2	Pembelian bahan habis pakai ATK, fotocopy, surat menyurat, penyusunan laporan, cetak, penjilidan, publikasi, pulsa, internet, langganan jurnal, bahan pembuatan alat/mesin bagi mitra	40.750.000
3	Perjalanan untuk survei/sampling data, sosialisasi/pelatihan/pendampingan/evaluasi, Seminar/Workshop DN- LN, akomodasi-konsumsi, perdiem/lumpsum, transport	21.450.000
4	Sewa untuk peralatan/mesin/ruang lab, kendaraan, peralatan penunjang pengabdian lainnya	46.200.000

Jumlah	150.000.000
---------------	-------------

Rincian Anggaran Biaya Tahun ke Dua

1. Honor				
Pelaksana Pengabdian	Honor/Jam (Rp)	Waktu (jam/minggu)	Minggu	Jumlah (Rp)
Ketua tim pelaksana PPDM	50.000	8	32	12,800,000
Anggota tim 1 pengusul PPDM	45.000	8	30	10,800,000
Anggota tim 2 pengusul PPDM	45.000	8	30	10,800,000
Honor pembuat mesin pencetak & mesin pewarnaan	25.000	6	16	2.400.000
Honor pembuat rak bambu produksi	25.000	6	16	2.400.000
5 Mahasiswa Pembantu Pelaksanaan Lap Fak Pertanian	10.000	6	8	2.400.000
SUB TOTAL (Rp)				41.600.000
2. Peralatan Penunjang				
Peralatan	Tujuan	Kuantitas	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
Mesin cetak batu bata	Produksi batu bata	1 unit	7.500.000	7.500.000
Rak produksi	Penyimpanan sementara produksi	1 unit	7.500.000	7.500.000
Rak penjemuran	Penjemuran produksi batu bata	1 unit	5.000.000	5.000.000
Alat angkut kereta dorong	Alat pengangkut dorong	1 unit	750.000	750.000
SUB TOTAL (Rp)				40.750.000
3. Bahan Habis Pakai				
Material	Tujuan	Kuantitas	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
Kertas HVS A4 80 gram	Dokumentasi tertulis	10 rim	50.000	500.000

Flash dish 1.000 MB Kingstone	Rekam data produksi	4 buah	175.000	700.000
Bolpoint joyko 0,5 mm	Alat tulis kelancaran lapangan	4 dos	50.000	200.000
Spidol bordmarker 1,0 mm	Alat tulis kelancaran lapangan	4 lusin	75.000	300.000
Tinta printer Hp GT 5810	Print dokumen tertulis	4 paket	500.000	2.000.000
Foto copy materi batu bata dan dokumen	copy materi dan dokumen	1000 lbr	250	250.000
Pulsa Hp kordinasi pelaksana im3	Kordinasi lapangan	4 paket	500.000	2.000.000
biaya internet computer wifi	Pencarian bahan, upload	2 kali	500.000	1.000.000
Biaya Materi pelatihan	Pelatihan induksi peralatan produksi	4 kali	500.000	2.000.000
SUB TOTAL (Rp)				8.950.000
4. Perjalanan				
Material	Tujuan	Kuantitas	Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
Sewa mobil Surabaya-Mojokerto (supir + BBM)	Perjalanan persiapan dan kordinasi, perijinan, pembuatan mesin, pelatihan, pendampingan PKK, evaluasi, monev	10 kali	750.000	7.500.000
Konsumsi perjalanan	Konsumsi perjalanan persiapan dan kordinasi, perijinan, pembuatan mesin, pelatihan, pendampingan, evaluasi, monev	10 kali	500.000	5.000.000
SUB TOTAL (Rp)				12.500.000
5. Lain-lain				
Kegiatan	Tujuan	Kuantitas	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
Konsumsi seminar	Pelaksanaan Seminar	30 dos	50.000	1.500.000
Pelaksanaan pelatihan	Pelaksanaan pelatihan	4 kali	350.000	1.400.000
Biaya kebersihan dan penggunaan listrik	Pelaksanaan Seminar	4 kali	250.000	1.000.000
Biaya Penggandaan laporan	Pelaksanaan Seminar	30 eksp	100.000	3.000.000
Kontribusi penggunaan fasilitas gedung	Pelaksanaan Seminar dan pelatihan	5x	500.000	2.500.000
Penyiapan sarana gedung (kursi+meja)	Pelaksanaan Seminar	30 psg	40.000	1.200.000
Penelusuran kelengkapan materi jurnal	Siap publikasi	10 kali	100.000	1.000.000

Biaya persiapan publikasi jurnal	Siap publikasi	1 kali	4.600.000	4.600.000
Biaya persiapan publikasi jurnal internasional	Siap publikasi	1 kali	20.000.000	20.000.000
Penggandaan dan penjilidan	Laporan akhir	10 kali	250.000	2.500.000
Pajak Total	Laporan akhir	1 kali	7.500.000	7.500.000
SUB TOTAL (Rp)				46.200.000
TOTAL ANGGARAN YANG DIPERLUKAN (Rp)			150.000.000	

Rekapitulasi Penggunaan Anggaran Biaya Tahun ke Tiga

No	Komponen	Biaya yang Diusulkan (Rp)
1	Honorarium untuk pelaksana, petugas laboratorium, pengumpul data, pengolah data, penganalisis data, honor operator, dan honor pembuat sistem (maksimum 30% dan dibayarkan sesuai ketentuan)	41.600.000
2	Pembelian bahan habis pakai ATK, fotocopy, surat menyurat, penyusunan laporan, cetak, penjilidan, publikasi, pulsa, internet, langganan jurnal, bahan pembuatan alat/mesin bagi mitra	20.750.000
3	Perjalanan untuk survei/sampling data, sosialisasi/pelatihan/pendampingan/evaluasi, Seminar/Workshop DN- LN, akomodasi-konsumsi, perdiem/lumpsum, transport	21.450.000
4	Sewa untuk peralatan/mesin/ruang lab, kendaraan, peralatan penunjang pengabdian lainnya	66.200.000
J u m l a h		150.000.000

Rincian Anggaran Biaya Tahun ke Tiga

1. Honor				
Pelaksana Pengabdian	Honor/Jam (Rp)	Waktu (jam/minggu)	Minggu	Jumlah (Rp)
Ketua tim pengusul PPDM	50.000	8	32	12,800,000
Anggota tim 1 pengusul PPDM	45.000	8	30	10,800,000
Anggota tim 2 pengusul PPDM	45.000	8	30	10,800,000

Honor pembuat mesin pencetak batu bata	25.000	6	16	2.400.000
Honor pembuat rak bambu produksi	25.000	6	16	2.400.000
5 Mahasiswa Pembantu Pelaksanaan Lap Fak Pertanian	10.000	6	8	2.400.000
SUB TOTAL (Rp)				41.600.000
2. Peralatan Penunjang				
Peralatan	Tujuan	Kuantitas	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
Mesin cetak batu bata	Produksi batu bata	1 unit	7.500.000	7.500.000
Rak produksi	Penyimpanan sementara produksi	1 unit	7.500.000	7.500.000
Rak penjemuran	Penjemuran produksi batu bata	1 unit	5.000.000	5.000.000
Alat angkut kereta dorong	Alat pengangkut dorong	1 unit	750.000	750.000
SUB TOTAL (Rp)				68.250.000
3. Bahan Habis Pakai				
Material	Tujuan	Kuantitas	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
Kertas HVS A4 80 gram	Dokumentasi tertulis	10 rim	50.000	500.000
Flash dish 1.000 MB Kingstone	Rekam data produksi	4 buah	175.000	700.000
Bolpoint joyko 0,5 mm	Alat tulis kelancaran lapangan	4 dos	50.000	200.000
Spidol bordmarker 1,0 mm	Alat tulis kelancaran lapangan	4 lusin	75.000	300.000
Tinta printer Hp GT 5810	Print dokumen tertulis	4 paket	500.000	2.000.000
Foto copy materi dan dokumen	copy materi dan dokumen	1000 lbr	250	250.000
Pulsa Hp kordinasi pelaksana im3	Kordinasi lapangan	4 paket	500.000	2.000.000
biaya internet computer wifi	Pencarian bahan, upload	2 kali	500.000	1.000.000
Materi pelatihan	Pelatihan induksi peralatan produksi	4 kali	500.000	2.000.000
SUB TOTAL (Rp)				8.950.000
4. Perjalanan				

Material	Tujuan	Kuantitas	Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
Konsumsi perjalanan	Konsumsi perjalanan persiapan dan kordinasi, perijinan, pembuatan mesin, pelatihan, pendampingan, evaluasi, monev	10 kali	500.000	5.000.000
Sewa mobil Surabaya-Mojokerto (supir + BBM)	Perjalanan persiapan dan kordinasi, perijinan, pembuatan mesin, pelatihan, pendampingan PKK, evaluasi, monev	10 kali	750.000	7.500.000
SUB TOTAL (Rp)				12.500.000
5. Lain-lain				
Kegiatan	Tujuan	Kuantitas	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
Konsumsi seminar	Pelaksanaan Seminar	30 dos	50.000	1.500.000
Pelaksanaan pelatihan	Pelaksanaan pelatihan	4 kali	350.000	1.400.000
Biaya kebersihan dan penggunaan listrik	Pelaksanaan Seminar	4 kali	250.000	1.000.000
Penggandaan laporan	Pelaksanaan Seminar	30 eksp	100.000	3.000.000
Kontribusi penggunaan fasilitas gedung	Pelaksanaan Seminar dan pelatihan	5x	500.000	2.500.000
Penyiapan sarana gedung (kursi+meja)	Pelaksanaan Seminar	30 psg	40.000	1.200.000
Penelusuran kelengkapan materi jurnal	Siap publikasi	10 kali	100.000	1.000.000
Biaya persiapan publikasi jurnal	Siap publikasi	1 kali	4.600.000	4.600.000
Biaya persiapan publikasi jurnal internasional	Siap publikasi	1 kali	20.000.000	20.000.000
Penggandaan dan penjilidan	Laporan akhir	10 kali	250.000	2.500.000
Buku ajar tahun ke 1	Buku ajar	1 kali	10.000.000	10.000.000
Buku ajar tahun ke 2 dan ke 3	Buku ajar	2 kali	5.000.000	10.000.000
Pajak total	Laporan akhir	1 kali	7.500.000	7.500.000
SUB TOTAL (Rp)				66.200.000
TOTAL ANGGARAN YANG DIPERLUKAN (Rp)			150.000.000	