

**LAPORAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
KATEGORI B**



**IbM PERANCANGAN SISTEM LEMBAGA KEUANGAN
MIKRO SEBAGAI SOLUSI PEMODALAN UMKM
DI DESA GUNUNGREJO KABUPATEN MALANG**

OLEH

Dwi Hadi Sulistyarinii, ST., MT.	(0022038110)
Rakhmat Himawan, ST., MT.	(0003038207)
Endra Yuafanedi Arifianto, ST., MT.	(0711038603)
Amanda Nur Cahyawati, ST., MT	(0026118702)

Dilaksanakan atas biaya DIPA Tahun Anggaran 2016
Fakultas Teknik Universitas Brawijaya berdasarkan kontrak
Nomor : 51/UN 10.6/PM/2016
Tanggal : 18 April 2016

**JURUSAN TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS BRAWIJAYA MALANG
OKTOBER 2016**

HALAMAN PENGESAHAN

Judul Penelitian : IbM PERANCANGAN SISTEM LEMBAGA KEUANGAN MIKRO SEBAGAI SOLUSI PEMODALAN UMKM DI DESA GUNUNGREJO KABUPATEN MALANG

Kategori Penelitian : B

Ketua Tim Peneliti

- | | |
|-------------------------|--|
| a. Nama Lengkap | : Dwi Hadi Sulistyarinii, ST., MT. |
| b. NIDN | : 0022038110 |
| c. Jabatan Fungsional | : Tenaga Pengajar/III b |
| d. Program Studi | : Teknik Industri |
| e. No.HP | : 0815472200341 |
| f. Alamat surel (email) | : dwhadi@ub.ac.id |

Anggota Peneliti (1)

- | | |
|---------------------|-----------------------------|
| a. Nama lengkap | : Rakhmat Himawan, ST., MT. |
| b. NIDN | : 0003038207 |
| c. Perguruan Tinggi | : Universitas Brawijaya |

Anggota Peneliti (2)

- | | |
|---------------------|--------------------------------------|
| a. Nama lengkap | : Endra Yuafanedi Arifianto, ST., MT |
| b. NIDN | : 0711038603 |
| c. Perguruan Tinggi | : Universitas Brawijaya |

Anggota Peneliti (3)

- | | |
|---------------------|---------------------------------|
| a. Nama lengkap | : Amanda Nur Cahyawati, ST., MT |
| b. NIDN | : 0026118702 |
| c. Perguruan Tinggi | : Universitas Brawijaya |

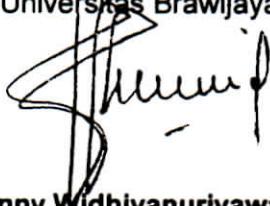
Lama Penelitian Keseluruhan : 4 bulan

Biaya Penelitian Keseluruhan : Rp. 11.600.000,-

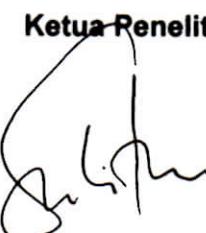
Biaya Tahun Berjalan : -

Malang, 25 Oktober 2016

Mengetahui,
Ketua BPP Fakultas Teknik
Universitas Brawijaya



Dr.Eng. Denny Widhiyanuriyawan, ST., MT.
NIP. 19750113 200012 1 001

Ketua Peneliti,


Dwi Hadi Sulistyarinii, ST., MT.
NIP. 19810322 200812 200 2

Menyetujui,
Dekan Fakultas Teknik
Universitas Brawijaya



Dr. Ir. Pitojo Tri Juwono, MT
NIP. 19700721 200012 1 001

Identitas Kegiatan

1. Judul Kegiatan PKM : IbM PERANCANGAN SISTEM LEMBAGA KEUANGAN MIKRO SEBAGAI SOLUSI PEMODALAN UMKM DI DESA GUNUNGREJO KABUPATEN MALANG
2. Kategori Kegiatan PKM : B
3. Ketua Tim Pelaksana
- a. Nama Lengkap : Dwi Hadi Sulistyarini, ST. MT.
 - b. Bidang Keahlian : Rekayasa Sistem Industri
 - c. Jabatan Struktural : -
 - d. Jabatan Fungsional : Tenaga Pengajar/ IIIb
 - e. Fakultas/ Jurusan/ PS : Fakultas Teknik/ Jurusan Teknik Industri
 - f. Alamat Surat : Jl. MT. Haryono 167 Malang
 - g. Telepon/Faks : (0341) 554291, 569103, Fax (0341) 554291
 - h. E-mail : ewiek.dhs@gmai.com
4. Anggota Pelaksana
- a. Dosen

No	Nama dan Gelar Akademik	Bidang Keahlian	Unit Kerja	Alokasi Waktu
1	Rakhmat Himawan, ST., MSc.	Rekayasa Sistem Industri	Teknik Industri	4
2	Endra Yuafanedi Arifianto, ST. MT.	Rekayasa Sistem Industri	Teknik Industri	4
3	Amanda Cahyawati ST. MT.	Rekayasa Sistem Industri	Teknik Industri	4

b. Mahasiswa

- 1) Mahasiswa 1 : Nadya Evana (145060701111056)
- 2) Mahasiswa 2 : Amelia Anggraini (145060701111002)
- 3) Mahasiswa 3 : Khalishah Mutiara Purnamasari (145060700111010)
- 4) Mahasiswa 4 : Muhammad Ismail (145060700111017)

5. Objek Kegiatan PKM : Lembaga Pelayanan Umat (LPU)
6. Masa Pelaksanaan Kegiatan PKM :
- a. Mulai : Mei 2016
 - b. Berakhir : Agustus 2016
7. Anggaran yang dilaksanakan : Rp. 11.600.000,-
8. Lokasi Kegiatan/Mitra
- a. Wilayah Mitra (Desa/Kec.) : Gunungrejo Singosari
 - b. Kabupaten/Kota : Malang
 - c. Propinsi : Jawa Timur
 - d. Jarak PT ke lokasi mitra (km) : 13,1 km
9. Hasil yang ditargetkan : Sistem LKM dan berdirinya LKM
10. Institusi yang terlibat : Desa Gunungrejo, Lembaga Perberdayaan Umat (LPU AL-IKHLAS)
11. Kegiatan lain yang dianggap perlu : -

RINGKASAN

Perkembangan perekonomian Indonesia masih cukup tertinggal dibandingkan dengan negara lain di kawasan Asia Tenggara padahal pertumbuhan perekonomian Indonesia sangat dipengaruhi oleh pertumbuhan ekonomi di tingkat desa. Salah satu alternatif cara menghadapi tantangan saat ini adalah dengan menguatkan dan menumbuhkan usaha dari tingkat desa yang didominasi oleh usaha mikro kecil dan menengah (UMKM). Namun menjamurnya usaha mikro kecil dan menengah di desa tidak diimbangi dengan beberapa permasalahan yang muncul seperti terbatasnya modal usaha, terbatasnya sumber daya manusia pelaku UMKM, serta minimnya penguasaan IPTEK. Permasalahan yang paling dominan terjadi di UMKM tingkat desa yaitu terbatasnya modal kerja atau modal usaha.

Solusi yang dapat dilakukan untuk memecahkan permasalahan yang sering terjadi selama ini di UMKM Desa Gunungrejo yaitu dengan melaksanakan *brainstorming*. *Brainstorming* ini nantinya dihadiri oleh beberapa komponen masyarakat yang memiliki usaha baik usaha kecil maupun menengah, pejabat desa setempat, Lembaga Pemberdayaan Ummat (LPU) serta tim pengabdian masyarakat Jurusan Teknik Industri. Kegiatan dilaksanakan di aula Pondok Pesantren Al Ikhlas yang isi acaranya mengenai penyampaian materi dan sesi diskusi.

Hasil yang dicapai dari dilaksanakannya *brainstorming* adalah adanya transfer ilmu dari pihak penyelenggara kepada masyarakat Desa Gunungrejo. Transfer ilmu ini merupakan salah satu hasil yang cukup signifikan dimana masyarakat Desa Gunungrejo yang sebelumnya tidak mengetahui sama sekali mengenai Lembaga Keuangan Mikro (LKM) baik dari segi teknis maupun administrasi menjadi tahu, persyaratan serta jaminan untuk mengikuti dan baik buruknya meminjam kepada rentener. Untuk hasil kegiatan *brainstorming* yang telah dilakukan masyarakat merasa sangat puas dengan diadakannya acara tersebut, hal ini dirasa karena dengan hasil diskusi tersebut didapatkan pernyataan pentingnya Lembaga Keuangan Mikro (LKM) sebagai solusi permodalan UMKM di Desa Gunungrejo, adanya dukungan penuh dari perangkat desa dan tokoh masyarakat untuk berdirinya LKM, adanya rekomendasi bentuk LKM yaitu koperasi syariah. Hasil akhir dari *brainstorming* tersebut adalah terbentuknya atau berdirinya Lembaga Keuangan Mikro (LKM) berupa Koperasi Syariah di Desa Gunungrejo yang mengutamakan permodalan untuk UMKM yang khususnya untuk kegiatan usaha sewa atau pembelian alat pertanian.

ABSTRACT

Indonesia's economic development is still lagging behind compared to other countries in Southeast Asia while Indonesia's economic growth is strongly influenced by economic growth at the village level. One alternative way of dealing with the challenge now is to strengthen and grow the business of the village is dominated by micro enterprises and small medium enterprises (SMEs). The problems most dominant place at the village level is limited SMEs working capital or venture capital.

Solutions that can be done to solve the problems that often occur during these SMEs Gunungrejo village is to carry out brainstorming. This brainstorming will be attended by several components of the community who have good business small and medium enterprises, local village officials, Ummat Empowerment Institution (LPU) as well as community service team Department of Industrial Engineering.

The results achieved from the implementation of brainstorming is the transfer of knowledge from the organizer to the villagers Gunungrejo. This knowledge transfer is one of the results are quite significant where the villagers Gunungrejo who previously did not know at all about the Micro Finance Institutions (MFIs) in terms of both technical and administrative be out, and collateral requirements to follow and whether the poor borrow to rentener. The end result of such brainstorming is the formation or establishment of the Microfinance Institutions (MFIs) in the form of Sharia in the Village Cooperative Gunungrejo that prioritizes capital for SMEs, especially for business activities lease or purchase of agricultural equipment.