

**LAPORAN KEGIATAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
TERPADU**



**PEMBANGUNAN RUMAH PRODUKSI (KOPD) UNTUK
MENGGERAKKAN KEGIATAN EKONOMI MASYARAKAT DENGAN
MEMANFAATKAN *DUMMY LOAD SYSTEM* PADA PEMBANGKIT
LISTRIK TENAGA MIKROHIDRO (PLTMH) KALIJARI-BLITAR**

Oleh :

**Dr. Runi Asmaranto, ST., MT
I Nyoman Suluh Wijaya, ST., MT., PhD
Subhan Ramdlani, ST., MT
Ir. Teguh Utomo, MT**

**Dilaksanakan atas biaya DIPA Tahun Anggaran 2013 Fakultas Teknik Universitas
Brawijaya berdasarkan kontrak
Nomor: 71/UN10.6/PM/2013
Tanggal : 3 Juni 2013**

**FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS BRAWIJAYA
NOPEMBER 2013**

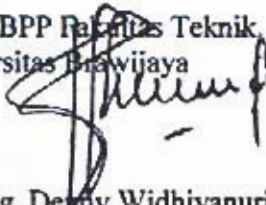
HALAMAN PENGESAHAN

1. Judul Kegiatan PKM : Pembangunan Rumah Produksi (Kopi) untuk menggerakkan Kegiatan Ekonomi Masyarakat dengan Memanfaatkan *Dummy Load System* Pada Pembangkit Listrik Tenaga Mikrohidro (PLTMH) Kalijari-Blitar
2. Kategori Kegiatan PKM : C
3. Ketua Tim Pelaksana :
 - a. Nama Lengkap : Dr. Runi Asmaranto, ST., MT
 - b. Jenis kelamin : L
 - c. NIP : 19710830 2000121 001
 - d. Jabatan Struktural : penata
 - e. Jabatan Fungsional : Lektor /IIIc
 - f. Fakultas/Jurusan/PS : Fakultas Teknik
 - g. Alamat : Jl. MT. Haryono 167 Malang
 - h. Telepon/Faks : 0341-587710
 - i. Alamat Rumah : Jl. Titan Asri III/BB-10 Malang
 - j. Telepon/Faks/E-mail : 08125269302/runiasmaranto71@yahoo.com
4. Jangka Waktu Kegiatan PKM: 2 Bulan
5. Pembiayaan
 - a. Jumlah biaya kegiatan : Rp. 46.430.000
(Empat puluh enam juta empat ratus tiga puluh ribu rupiah)
 - b. Jumlah biaya tahun ke : --

Malang, 3 Desember 2013

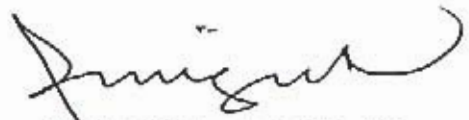
Mengetahui

Ketua BPP Fakultas Teknik
Universitas Brawijaya



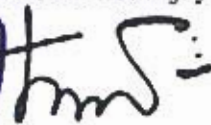
Dr. Eng. Denny Widhiyanuriyawan, ST.,MT.
NIP. 19750113 200012 1 001

Ketua Tim Pelaksana



Dr. Runi Asmaranto, ST, MT
NIP. 19710830 200012 1 001

Mengetahui
Dekan Fakultas Teknik
Universitas Brawijaya



Ir. Mohammad Bisri, MS
NIP. 19581126 198609 1 001

IDENTITAS KEGIATAN

1. Judul : Pembangunan Rumah Produksi (Kopi) untuk menggerakkan Kegiatan Ekonomi Masyarakat dengan Memanfaatkan *Dummy Load System* Pada Pembangkit Listrik Tenaga Mikrohidro (PLTMH) Kalijari-Blitar
2. Kategori PKM : C
3. Ketua Tim Pelaksana :
 - a. Nama Lengkap : Dr. Runi Asmaranto, ST., MT
 - b. Bidang Keahlian : Rekayasa Sumberdaya Air
 - c. Jabatan Struktural : penata
 - d. Jabatan Fungsional : Lektor /IIIc
 - e. Fakultas/Jurusan/PS : Fakultas Teknik
 - f. Alamat : Jl. MT. Haryono 167 Malang
 - g. Telepon/Faks : 0341-587710
 - h. E-mail : runiasmaranto71@yahoo.com
4. Anggota pelaksana (sebutkan nama dan gelar akademik, bidang keahlian, mata/kuliah yang diampu yang relevan dengan topik penelitian, institusi, alokasi waktu/minggu)
 - a. Dosen :

No.	Nama dan Gelar Akademik	Bidang Keahlian	Unit Kerja	Alokasi Waktu (jam/minggu)
1	I Nyoman Suluh Wijaya ST., MT., Ph.D	PWK	FT UB	5 jam /minggu
2	Subhan Ramdhani, ST., MT	Arsitektur	FT UB	5 jam/minggu
3	Ir. Teguh Utomo, MT	Sistem Tenaga Listrik	FT UB	5 jam/minggu
 - b. Mahasiswa :
5. Objek kegiatan PKM : PLTMH Kalijari, Desa Gadungan Kecamatan Gandusari Kabupaten Blitar
6. Masa pelaksanaan kegiatan PKM :
 - a. Mulai : Oktober 2013
 - b. Berakhir : Desember 2013
7. Anggaran yang diusulkan : Rp. 46.430.000,-
(Terbilang: Empat puluh enam juta empat ratus tiga puluh ribu rupiah)
8. Lokasi kegiatan/mitra :
 - a. Wilayah mitra (desa/kecamatan) : Desa gadungan /Kecamatan Gandusari
 - b. Propinsi : Jawa Timur
 - c. Jarak PT ke lokasi mitra (km) : 70 km
9. Hasil yang ditargetkan : Rumah produksi kopi dengan memanfaatkan *Dummy Load System* pada pembangkit Listrik Mikrohidro (PLTMH) Kalijari-Blitar
10. Institusi yang terlibat :
11. Keterangan lain yang dianggap perlu :