

LAPORAN KEMAJUAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
KATEGORI TERPADU



**IBM REHABILITASI GEDUNG PADA PLTMH
CHECK DAM V KALIJARI DI DESA GADUNGAN
KECAMATAN GANDUSARI KABUPATEN BLITAR
(KEGIATAN LANJUTAN DALAM RANGKA
DIES NATALIS FTUB KE-50)**

Oleh :

Dr. Eng. Indradi W., ST. M.Eng (19810220 200604 1 002)
Ir. Teguh Utomo, MT. (19650913 199103 1 003)
Dr. Eng. Devi N., ST., MT. (19761208 200604 2 001)
Desinta Nur L (105060100111005)

Dilaksanakan atas biaya Dana DIPA
Fakultas Teknik Universitas Brawijaya Malang
berdasarkan Surat Perjanjian Pelaksanaan Kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat
Nomor: 68/ UN 10.6/ PM/ 2013
Tanggal 3 Juni 2013

**JURUSAN SIPIL FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS BRAWIJAYA MALANG
FEBRUARI 2014**

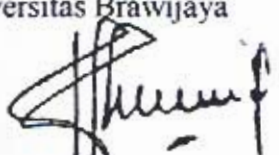
HALAMAN PENGESAHAN

1. Judul kegiatan PKM : IbM Rehabilitasi Gedung pada PLTMH Check Dam V Kalijari di Desa Gadungan Kecamatan Gandusari Kabupaten Blitar (Kegiatan Lanjutan Dalam Rangka Dies Natalis FTUB ke-50)
2. Kategori kegiatan PKM : Terpadu
3. Ketua Pelaksana Kegiatan
 - a. Nama Lengkap : Dr. Eng. Indradi Wijatmiko, ST., M.Eng.
 - b. Jenis Kelamin : L
 - c. NIP : 19810220 200604 1 002
 - d. Jabatan Struktural : Ketua Program Studi S1
 - e. Jabatan Fungsional : Tenaga Pengajar
 - f. Fakultas / Jurusan : Teknik / Sipil
 - g. Alamat Kantor : Jl. MT Haryono 167 Malang
 - h. Telepon / Faks. : 0341-587710 / 0341-551430
 - i. Alamat Rumah : Jl. Kahayan no.2 Malang
 - j. Telepon / Faks. / E-mail : 0341 – 404225 / indradi@ub.ac.id
4. Jangka waktu kegiatan PKM : 2(dua) bulan
5. Pembiayaan :
Jumlah biaya yang diajukan : Rp. 26.525.000,00 (Dua Puluh Enam Juta Lima Ratus Dua Puluh Lima Ribu Rupiah)
Sumber biaya : DIPA Tahun Anggaran 2013
Fakultas Teknik Universitas Brawijaya

Malang, Februari 2014

Mengetahui,
Ketua BPP Fakultas Teknik
Universitas Brawijaya

Ketua Tim Pengusul,


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


Dr. Eng. Indradi W., ST. M.Eng.
NIP. 19810220 200604 1 002

Mengetahui,
Dekan Fakultas Teknik
Universitas Brawijaya



Dr. Ir. Mohammad Bisri, MS.
NIP. 195811261986091001

Identitas Penelitian

1. Judul Usul Kegiatan PKM : IbM Rehabilitasi Gedung pada PLTMH Check Dam V Kalijari di Desa Gadungan Kecamatan Gandusari Kabupaten Blitar (Kegiatan Lanjutan Dalam Rangka Dies Natalis FTUB ke-50)
2. Kategori Kegiatan PKM : Terpadu
3. Ketua Tim Pengusul
 - b. Nama Lengkap : Dr. Eng. Indradi W., ST., M.Eng.
 - c. Bidang Keahlian : Struktur - Keairan
 - d. Jabatan Struktural : Ketua Program Studi S1
 - e. Jabatan Fungsional : Tenaga Pengajar
 - f. Fakultas / Jurusan : Teknik / Sipil
 - g. Alamat surat : Jl. MT. Haryono 167, Malang 65145
 - h. Telepon / Faks : (0341) 580120, 562094 / 0341 551430
 - i. Email : indradi@ub.ac.id
4. Anggota pelaksana :
 - a. Dosen :

No	Nama dan gelar	Bidang Keahlian	Unit Kerja	Alokasi Waktu (jam/minggu)
1.	Ir. Teguh Utomo, MT.	Elektro	FT UB	10 jam
2.	Dr. Eng. Devi N., ST. MT.	Sipil	FT UB	10 jam
 - b. Mahasiswa : Desinta Nur L
5. Objek kegiatan PKM : Gedung PLMTH Check DAM V Kalijari
6. Masa pelaksanaan kegiatan PKM :
 - a. Mulai : Desember 2013
 - b. Berakhir : Februari 2014
7. Anggaran yang diusulkan : Rp. 26.525.000,00
(Dua Puluh Enam Juta Lima Ratus Dua Puluh Lima ribu rupiah)
8. Lokasi penelitian kegiatan / mitra :
 - a) Wilayah Mitra : Desa Gadungan, Kecamatan Gandusari
 - b) Kabupaten/Kota : Blitar
 - c) Propinsi : Jawa Timur
 - d) Jarak PT ke Lokasi Mitra : 80 km
9. Hasil yang ditargetkan : Rehabilitasi Gedung PLTMH Check DAM V Kalijari
10. Institusi lain yang terlibat : tidak ada
11. Keterangan lain yang dianggap perlu

RINGKASAN

Kegiatan pengabdian kepada masyarakat terpadu dilakukan dengan desain dan pelaksanaan secara interdisipliner Jurusan di Fakultas Teknik.

Kegiatan pengabdian lanjutan ini dilakukan untuk mendesain dan merencanakan fasilitas MCK beserta kelengkapannya untuk peningkatan kinerja PLTMH Check DAM V Kalijari.

SUMMARY

Integrated community service activities are done with the design and construction by interdisciplinary courses in the Faculty of Engineering.

These advanced service activity is performed to design toilet facilities for increasing performance of PLTMH Check DAM V Kalijari.