

**LAPORAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
KATEGORI B**



**IBM EVALUASI TEKNIS GEDUNG KANTOR
RUMAH SAKIT DAERAH (RSD) BALUNG JEMBER**

Oleh :

Ir. Siti Nurlina, MT	0023046505
Ir. Agus Suharyanto, M.Eng, PhD	0013086108
Dr. rer. nat. Ir. Arief Rachmansyah	0020046606
Dr. Ir. M. Ruslin Anwar, M.Si	0018085912
Karina P.	125060107111044

**Dilaksanakan atas biaya DIPA Tahun Anggaran 2016
Fakultas Teknik Universitas Brawijaya berdasarkan kontrak
Nomor :09/UN10.6/PM/2016
Tanggal :18 April 2016**

**JURUSAN TEKNIK SIPIL FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS BRAWIJAYA
OKTOBER 2016**

HALAMAN PENGESAHAN

1. Judul kegiatan PKM : IbM Evaluasi Teknis Gedung Kantor
Rumah Sakit Daerah (RSD) Balung
Jember
2. Kategori kegiatan PKM :B
3. Ketua Tim Pelaksana
 - a. Nama Lengkap : Ir. Siti Nurlina, MT
 - b. Jenis Kelamin : P
 - c. NIP : 19650423 199002 2 001
 - d. Jabatan Struktural : Sekretaris Jurusan
 - e. Jabatan Fungsional : Lektor Kepala
 - f. Fakultas / Jurusan : Teknik / Teknik Sipil
 - g. Alamat Kantor : Jl. MT Haryono 167 Malang
 - h. Telepon / Faks. : 0341-580120 / 0341-580120
 - i. Alamat Rumah : Jl. Danau Bratan Raya H2-E57 Malang
 - j. Telepon / Faks. /e-mail : 0341-723029 / nurlina_siti@yahoo.com
4. Anggota Tim Pelaksana
 - a. Jumlah anggota : Dosen 3 orang
 - b. Anggota 1 / bidang keahlian :Ir. Agus Suharyanto, M.Eng., Ph.D /
Keairan
 - c. Anggota 2 / bidang keahlian :Dr. rer. nat. Ir. Arief Rachmansyah /
Geoteknik
 - d. Anggota 3 /bidang keahlian :Dr. Ir. M. Ruslin Anwar, M.Si / Keairan
 - e. Mahasiswa yang terlibat : 1 orang
5. Lokasi Kegiatan Mitra :
 - a. Wilayah mitra (Desa/Kec.) :Kecamatan Balung
 - b. Kabupaten/Kota/Propinsi :Kabupaten Jember
 - c. Jarak PT ke lokasi mitra : 176 m
 - d. Luaran yang dihasilkan :Mengetahui kondisi bangunan gedung
6. Jangka waktu kegiatan PKM : 6(enam) bulan
7. Biaya total : Rp.12.000.000,- (dua belas juta rupiah)
 - a) DIPA : Rp. 12.000.000,- (dua belas juta rupiah)
 - b) Sumber lain :

Malang, 27 Oktober 2016

Mengetahui,
Ketua BPP Fakultas Teknik
Universitas Brawijaya



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

Ketua Tim Pelaksana,



Ir Siti Nurlina MT.
NIP. 19650423 199002 2 001

Menyetujui,
Dekan Fakultas Teknik
Universitas Brawijaya



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

Identitas Kegiatan

1. Judul Kegiatan PKM : IbM Evaluasi Teknis Gedung Kantor
Rumah Sakit Daerah (RSD) Balung
Jember
2. Kategori Kegiatan PKM : B
3. Mitra Kegiatan : Kepolisian Resort Jember
4. Ketua Pelaksana
 - a. Nama Lengkap : Ir. Siti Nurlina, MT
 - b. Bidang Keahlian : Struktur
 - c. Jabatan Struktural : Sekretaris Jurusan
 - d. Jabatan Fungsional : Lektor Kepala
 - e. Fakultas / Jurusan : Teknik / Teknik Sipil
 - f. Alamat surat : Jl. MT. Haryono 167, Malang 65145
 - g. Telepon / Faks : (0341) 580120 / (0341) 580120
 - h. Email : nurlina_siti@yahoo.com
5. Anggota pelaksana:

No	Nama dan gelar	Bidang Keahlian	Unit Kerja	Alokasi Waktu (jam/minggu)
1.	Ir. Agus Suharyanto, M.Eng., Ph.D	Keairan	FT UB	10 jam
2.	Dr. rer. nat. Ir. Arief Rachmansyah	Geoteknik	FT UB	10 jam
3.	Dr. Ir. M. Ruslin Anwar, M.Si	Keairan	FT UB	10 jam

- Nama mahasiswa : Karina Pearlauva (125060107111044)
6. Objek kegiatan PKM : Gedung RSD Balung Jember
 7. Masa pelaksanaan kegiatan PKM :
 - a. Mulai : April 2016
 - b. Berakhir : Oktober 2016
 8. Anggaran yang diusulkan : Rp.12.000.000,- (dua belas juta rupiah)

9. Lokasi penelitian kegiatan / mitra :

- a) Wilayah Mitra : Kecamatan Balung
- b) Kabupaten/Kota : Kabupaten Jember
- c) Propinsi : Jawa Timur
- d) Jarak PT ke Lokasi Mitra : 176 km

10. Hasil yang ditargetkan : Mengetahui kondisi bangunan gedung

11. Institusi lain yang terlibat :-

12. Keterangan lain yang dianggap perlu :-

RINGKASAN

Bangunan Rumah Sakit Daerah yang terletak di Kecamatan Balung Kabupaten Jember merupakan tempat untuk memberikan pelayanan kesehatan kepada masyarakat sekitar. Bangunan TPA tersebut belum dapat berfungsi dengan baik sehingga mitra memelurkan tenaga ahli untuk melakukan kajian teknis terhadap bangunan TPA tersebut. Untuk mengatasi permasalahan mitra, maka solusi yang ditawarkan adalah pemanfaatan rekayasa forensik untuk mengkaji kondisi lumbung padi di Desa Nglaban Kecamatan Loceret Kabupaten Nganjuk. Dari hasil rekayasa forensik maka mitra dapat mengetahui kondisi lumbung serta dapat mengambil langkah perbaikan yang diperlukan sehingga lumbung dapat berfungsi dengan baik.

SUMMARY

Hospital located in Balung the district of Jember is function to give service of health to the people in this area. Hospital is not yet function properly so that the partner need experts to conduct technical studies against dam building. To solve the partner problem the solution offered is by engineering forensic to assess the condition of hospital in Balung Jember. From the result of engineering forensic known the condition of market and it could take the necessary repair so that the dam will function properly.