

Malang, 27 Oktober 2016

Mengetahui,
Ketua BPP Fakultas Teknik
Universitas Brawijaya

Ketua Tim Pelaksana,

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

Dr. Eng Alwafi P, ST, MT
NIP. 19700829 200012 1 001

Menyetujui,
Dekan Fakultas Teknik
Universitas Brawijaya



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

Identitas Kegiatan

1. Judul Kegiatan PKM : IbM Evaluasi Teknis Tempat Pembuangan Akhir (TPA) Srabah Trenggalek
2. Kategori Kegiatan PKM : B
3. Mitra Kegiatan : Kepolisian Resort Trenggalek
4. Ketua Pelaksana
 - a. Nama Lengkap : Dr. Eng Alwafipujiraharjo, ST, MT
 - b. Bidang Keahlian : Keairan
 - c. Jabatan Struktural : Ketua Program Studi S2
 - d. Jabatan Fungsional : Lektor
 - e. Fakultas / Jurusan : Teknik / Teknik Sipil
 - f. Alamat surat : Jl. MT. Haryono 167, Malang 65145
 - g. Telepon / Faks : (0341) 580120 / (0341) 580120
 - h. Email : alwafi_p@yahoo.com

5. Anggota pelaksana:

No	Nama dan gelar	Bidang Keahlian	Unit Kerja	Alokasi Waktu (jam/minggu)
1.	Dr.Eng. Achfas Zacoeb, ST., MT.	Struktur	FT UB	10 jam
2.	M.Hamzah Hasyim,ST,M.Eng.Sc	Manajemen Konstruksi	FT UB	10 jam
3.	Retno Anggraini, ST, MT	Struktur	FT UB	10 jam

Nama mahasiswa I : Dufanti A.W. (125060102111002)

6. Objek kegiatan PKM : Tempat Pembuangan Akhir (TPA) Srabah Trenggalek
7. Masa pelaksanaan kegiatan PKM :
 - a. Mulai : April 2016
 - b. Berakhir : Oktober 2016

8. Anggaran yang diusulkan : Rp.13.000.000,- (tiga belas juta rupiah)

9. Lokasi penelitian kegiatan / mitra :

- a) Wilayah Mitra : Kecamatan Srabah
- b) Kabupaten/Kota : Kabupaten Trenggalek
- c) Propinsi : Jawa Timur
- d) Jarak PT ke Lokasi Mitra : 147 km

10. Hasil yang ditargetkan : Mengetahui kondisi fisik TPA

11. Institusi lain yang terlibat : -

12. Keterangan lain yang dianggap perlu : -

RINGKASAN

Bangunan Tempat Pembuangan Akhir (TPA) di Kecamatan Srabah, Kabupaten Trenggalek merupakan tempat pembuangan akhir yang mewadahi pembuangan sampah di lokasi sekitarnya. 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 Tempat Pembuangan Akhir (TPA) di Kecamatan Srabah, Kabupaten Trenggalek. Dari hasil rekayasa forensik maka mitra dapat mengetahui kondisi TPA serta dapat mengambil langkah perbaikan yang diperlukan sehingga TPA dapat berfungsi dengan baik.

SUMMARY

Landfills in Srabah the district of Trenggalek is function to landfills that embodies landfills in surrounding locations. The landfills 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 landfills in Srabah Trenggalek. From the result of engineering forensic known the condition of landfills and it could take the necessary repair so that the dam will function properly.