

LAPORAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
KATEGORI TERPADU



**IBM PEMANFAATAN LIMBAH *BOTTOM ASH*
SEBAGAI BAHAN PEMBUATAN PAVING
UNTUK DAERAH DERMO MULYOAGUNG, DAU**

Oleh :

Dr.Eng. Achfas Zacoeb, ST., MT.	(19751122 199903 1 003)
Ir. Sugeng P. Budio, MS.	(19610125 198601 1 001)
R. M. Simatupang, ST., MT., MSc.	(19850714 201212 1 001)
Wa Ode Cakra Nirwana, ST., MT	(820225 06 1 2 0282)

**Dilaksanakan atas biaya Dana DIPA
Fakultas Teknik Universitas Brawijaya berdasarkan Surat Perjanjian Pelaksanaan
Kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat
No. 52/UN10.6/PM/2013
Tanggal 3 Juni 2013**

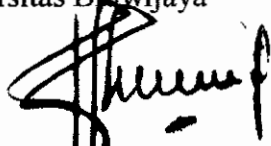
**JURUSAN SIPIL FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS BRAWIJAYA
OKTOBER 2013**

HALAMAN PENGESAHAN

1. Judul kegiatan PKM : Pemanfaatan Limbah Bottom Ash Sebagai Bahan Pembuatan Paving Untuk Daerah Dermo Mulyoagung, Dau
2. Kategori kegiatan PKM : Terpadu
3. Ketua Pelaksana Kegiatan
 - a. Nama Lengkap : Dr. Eng. Achfas Zacoeb, ST., MT.
 - b. Jenis Kelamin : L
 - c. NIP : 19751122 199903 1 003
 - d. Jabatan Struktural : -
 - e. Jabatan Fungsional : Lektor
 - f. Fakultas / Jurusan : Teknik / Sipil
 - g. Alamat Kantor : Jl. MT Haryono 167 Malang
 - h. Telepon / Faks. : 0341-587710 / 0341-551430
 - i. Alamat Rumah : Jl. Danau Tondano F3F/9 Sawojajar Malang
65139Telepon / Faks. / E-mail : (0341) 3140689 / 081233978339 /
zacoeb@ub.ac.id
4. Jangka waktu kegiatan PKM : 4 (empat) bulan
5. Pembiayaan :
 - a) Jumlah biaya yang diajukan : Rp. 24.900.000,- (dua puluh empat juta sembilan ratus ribu rupiah)
 - b) Sumber biaya : DIPA Tahun Anggaran 2013
Fakultas Teknik Universitas Brawijaya

Malang, 4 Oktober 2013

Mengetahui,
Ketua BPP Fakultas Teknik
Universitas Brawijaya



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

Ketua Tim Pengusul,



Dr. Eng. Achfas Zacoeb, ST., MT.
NIP. 19751122 199903 1 003

Mengetahui,
Dekan Fakultas Teknik
Universitas Brawijaya



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

I. Identitas Penelitian

1. Judul Usul Kegiatan PKM : Pemanfaatan Limbah *Bottom Ash* Sebagai Bahan Pembuatan Paving Untuk Daerah Dermo Mulyoagung, Dau
2. Kategori Kegiatan PKM : Terpadu
3. Ketua Tim Pengusul
 - a. Nama Lengkap : Dr.Eng. Achfas Zacoeb, ST., MT.
 - b. Bidang Keahlian : Struktur
 - c. Jabatan Struktural : -
 - d. Jabatan Fungsional : Lektor
 - e. Fakultas / Jurusan : Teknik / Sipil
 - f. Alamat surat : Jl. MT. Haryono 167, Malang 65145
 - g. Telepon / Faks : (0341) 580120, 562094 / 0341 551430
 - h. Email : -

4. Anggota pelaksana:

No	Nama dan gelar	Bidang Keahlian	Unit Kerja	Alokasi Waktu (jam/minggu)
1.	Ir. Sugeng P. Budio, MS.	Struktur	FT UB	10 jam
2.	R. Martin Simatupang, ST., MT., M.Sc.	Struktur	FT UB	10 jam
3.	Wa Ode Cakra Nirwana, ST., MT.	Kimia	FT UB	10 jam

5. Objek kegiatan PKM : Pembangunan Jalan Paving di daerah Dermo Mulyoagung, Dau
6. Masa pelaksanaan kegiatan PKM :
 - a. Mulai : Juni 2013
 - b. Berakhir : Oktober 2013
7. Anggaran yang diusulkan : Rp.24.900.000,- (Dua puluh empat juta sembilan ratus ribu rupiah)
8. Lokasi penelitian kegiatan / mitra :
 - a) Wilayah Mitra : Dermo Mulyoagung, Dau
 - b) Kabupaten/Kota : Malang
 - c) Propinsi : Jawa Timur
 - d) Jarak PT ke Lokasi Mitra : 5 km
9. Hasil yang ditargetkan : Pemanfaatan limbah *bottom ash*
10. Institusi lain yang terlibat : PJB Unit Rembang, Jawa Tengah
11. Keterangan lain yang dianggap perlu