

**LAPORAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT TERPADU
KATEGORI C**



**MODEL PENGELOLAAN GAS METANA TPA SUPIT URANG,
KOTA MALANG**

Oleh:

Ketua : Dr.tech. ChristiaMeidiana, ST. MEng

Anggota : Dr.Eng. WidyaWijayanti ST., MT

Dr.Eng. TurniningtyasAyuRachmawati ST., MT

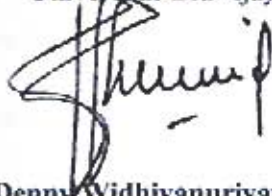
Dilaksanakan atas biaya DIPA Tahun Anggaran 2013
Fakultas Teknik Universitas Brawijaya berdasarkan kontrak
Nomor: 66/UN10.6/PM2013
Tanggal 3 Juni 2013

**PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS BRAWIJAYA
OKTOBER 2013**

HALAMAN PENGESAHAN

1. Judul Kegiatan PKM : Model Pengelolaan Gas Metana TPA Supit Urang, Kota Malang
2. Kategori Kegiatan PKM : Kategori C
3. Ketua Pengabdian Masyarakat
 - a. Nama lengkap dan Gelar : Dr.tech. Christia Meidiana, ST., MEng
 - b. Jenis Kelamin : P
 - c. NIP : 19720501 199903 2 002
 - d. Jabatan Struktural : -
 - e. Jabatan Fungsional : -
 - f. Fakultas/Jurusan : Teknik/Perencanaan Wilayah dan Kota
 - g. Pusat Penelitian : Fakultas Teknik
 - h. Alamat : Jl. MT. Haryono No. 167 Malang
 - i. Alamat Rumah : Jl. Taman Sulfat XVI/8 Malang
 - j. Telepon/Faks/Email : 082118268669/c_meideiana@ub.ac.id
4. Jangka waktu kegiatan PKM : 4 bulan
5. Pembiayaan
 - a. Jumlah biaya yang diajukan : Rp 10,000,000.00
(Sepuluh juta rupiah)
 - b. Jumlah biaya tahun ke : -

Mengetahui,
Ketua BPP Fakultas Teknik
Universitas Brawijaya



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

Malang, 6 Oktober 2013
Ketua Tim Pengusul,



Dr. tech. Christia Meidiana, ST., MEng.
NIP. 19720501 199903 2 002

Menyetujui,
Dekan Fakultas Teknik
Universitas Brawijaya



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

I. Identitas Pengabdian Masyarakat

1. Judul Kegiatan PKM : Model Pengelolaan Gas Metana TPA SupitUrang, Kota Malang
2. Kategori Kegiatan PKM : C
3. Ketua Pelaksana
 - a. Nama lengkap : Dr.tech. ChristiaMeidiana ST.,MEng
 - b. Bidang Keahlian : Energi
 - c. Jabatan Struktural : -
 - d. Jabatan Fungsional : -
 - e. Fakultas/Jurusan/PS : Jurusan Perencanaan Wilayah dan Kota
Fakultas Teknik Universitas Brawijaya
 - f. Alamat Surat : JL. MT. Haryono No. 167 Malang 65145
 - g. Telepon/Faks : (0341)573944
 - h. Email : c_meideiana@ub.ac.id

4. Anggota

a. Dosen

No.	Nama dan Gelar Akademik	Bidang Keahlian	Instansi	Alokasi waktu (jam/minggu)
1.	Dr.Eng. WidyaWijayanti ST., MT	KonversiEnergi	TeknikMesin	5
2.	Dr.EngTurniningtyas ST., MT.	Lingkungan	Perencanaan Wilayah dan Kota – UB	5

b. Mahasiswa

- SharfinaAnzani : (NIM.105060607111004)
AnggitSuko R : (NIM.105060600111013)
5. Objek Kegiatan PKM : Gas metana TPA
 6. Masa Pelaksanaan Pengabdian :
 - a. Mulai : Juli 2013
 - b. Berakhir : Oktober 2013

7. Anggaran yang diusulkan:

- a. Tahun Pertama :
- b. Anggaran Keseluruhan : Rp. 10,000,000.00
(Sepuluhjuta rupiah)

8. Lokasi Kegiatan/Mitra

- a. Wilayah mitra : TPA SupitUrang, Kota Malang
 - b. Kabupaten/kota : Kota Malang
 - c. Propinsi : Jawa Timur
 - d. Jarak PT kelokasimitra : 12 km
- e. Hasil yang ditargetkan : Rencana pengembangan pemanfaatan gas TPA.