

# LAPORAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

## KATEGORI B



### PENERAPAN METODE PENGOLAHAN SAMPAH TERPADU DENGAN SISTEM 3R DI KELURAHAN TLOGOMAS KECAMATAN LOWOKWARU KOTA MALANG

Oleh:

Dr. Sumiadi, ST, MT.

Emma Yuliani, ST., MT., Ph.D

Dr. Eng. Andre Primantyo H., ST., MT.

Dr. Ir. Widandi Soetopo, M.Eng.

Dian Sisingih, ST., MT., Ph.D.

Ir. Mohammad Taufiq, MT.

Prima Hadi Wicaksono, ST., MT.

Dilaksanakan atas biaya Dana DIPA Tahun Anggaran 2016  
Fakultas Teknik Universitas Brawijaya Malang berdasarkan Surat Perjanjian  
Pelaksanaan Kegiatan Nomor: 23/UN10.6/PM/2016  
Tanggal 18 April 2016

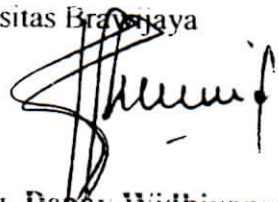
**FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS BRAWIJAYA  
OKTOBER 2016**

### HALAMAN PENGESAHAN

- 1. Judul kegiatan PKM : Penerapan Metode Pengolahan Sampah Terpadu dengan Sistem 3R di Kelurahan Tlogomas Kecamatan Lowokwaru Kota Malang
- 2. Kategori kegiatan PKM : B
- 3. Ketua Tim Pengusul
  - a. Nama Lengkap : Dr. Sumiadi, ST., M.T.
  - b. Jenis Kelamin : Laki-laki
  - c. NIP : 19731001 200003 1 001
  - d. Jabatan Struktural : Ketua UJM Jurusan Pengairan
  - e. Jabatan Fungsional : Lektor
  - f. Fakultas/Jurusan/PS : Teknik/Pengairan
  - g. Alamat : Jl. MT Haryono 167 Malang
  - h. Telepon/Faks. : (0341) 562 454
  - i. Alamat Rumah : Jl. Mulyodadi Gg. Ky. Kasim 48 Dau Malang
  - j. Telepon/Faks./E-mail : 081229819981/---/sumiadi\_73@ub.ac.id
- 4. Jangka waktu kegiatan PKM : 4 (Empat) Bulan
- 5. Pembiayaan
  - a. Jumlah biaya yang diajukan : Rp 21.000.000,00 (Dua Puluh Satu Juta Rupiah)
  - b. Jumlah biaya tahun ke-1 : Rp 21.000.000,00 (Dua Puluh Satu Juta Rupiah)

Mengetahui  
Ketua BPP Fakultas Teknik  
Universitas Brawijaya

Malang, Oktober 2016  
Ketua Tim



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



Dr.Sumyadi, ST., M.T.  
NIP. 19731001 200003 1 001

Menyetujui  
Dekan Fakultas Teknik  
Universitas Brawijaya



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

## IDENTITAS KEGIATAN

1. Judul Usulan Kegiatan PKM : Penerapan Metode Pengolahan Sampah Terpadu dengan Sistem 3R di Kelurahan Tlogomas Kecamatan Lowokwaru Kota Malang
2. Kategori Kegiatan PKM : B
3. Ketua Tim Pengusul
  - a. Nama Lengkap : Dr. Sumiadi, ST., M.T.
  - b. Bidang keahlian : Hidrolika
  - c. Jabatan Struktural : Ketua UJM
  - d. Jabatan Fungsional : Lektor
  - e. Fakultas/Jurusan/PS : Teknik / Pengairan
  - f. Alamat Surat : Jl. M.T. Haryono 167 Malang - 65145
  - g. Telpon/Faks : (0341) 551 430 - 0817460581
  - h. E-mail : sumiadi\_73@ub.ac.id

Anggota Pelaksana:

  - a. Dosen:
    - 1) Dr. Sumiadi, ST., MT.
    - 2) Emma Yuliani, ST., MT., Ph.D.
    - 3) Dr. Eng. Andre Primantyo H, ST., MT.
    - 4) Dr. Ir. Widandi Soetopo, M.Eng
    - 5) Dian Sisingsih, ST., MT., Ph.D.
    - 6) Ir. Mohammad Taufiq, MT.
    - 7) Prima Hadi Wicaksono, ST, MT.
  - b. Mahasiswa.
    - 1) Yulia Amirul Fata NIM. 145060401111034
    - 2) Titih Pawestri NIM. 145060401111031
    - 3) Yoggie Azhary A NIM. 145060401111001
    - 4) Sunan Sri Wibowowati NIM. 145060401111022
4. Obyek Kegiatan PKM : Masyarakat RW. 07 Kelurahan Tlogomas.
5. Masa pelaksanaan kegiatan PKM.
  - Mulai : 1 Juni 2016
  - Berakhir : 18 Oktober 2016
6. Anggaran yang diusulkan : Rp.21.000.000,- (Dua Puluh Satu Juta Rupiah)
7. Lokasi Kegiatan/Mitra:
  - a. RW. 07 Kelurahan Tlogomas – Kecamatan Lowokwaru.
  - b. Kota Malang.
8. Hasil yang ditargetkan : Pengenalan dan penerapan metode pengolahan sampah terpadu dengan Sistem 3R.