

**LAPORAN PENELITIAN
KATEGORI A**



EVALUASI KINERJA BANK SAMPAH KECAMATAN BATU KOTA BATU

TIM PENGUSUL

Dr.tech. Christia Meidiana, ST, MEng.	NIDN. 0001057204
Dadang Meru Utomo, ST., MURP	NIDN. 0010118203
Ir. Ismu Rini Dwi Ari, MT, Ph.D	NIDN. 0021126807
Mustika Anggraeni, ST. MSi.	NIDN. 0026107905
Yan Akhbar Pamungkas	NIM. 135060601111065
Lusi Hanafitri	NIM. 135060601111065

Dilaksanakan atas biaya DIPA Tahun Anggaran 2016
Fakultas Teknik Universitas Brawijaya berdasarkan kontrak
Nomor: 82/UN10.6/PL/2016
Tanggal: 18 April 2016

**JURUSAN PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS BRAWIJAYA MALANG
OKTOBER 2016**

HALAMAN PENGESAHAN

- Judul Penelitian** : Evaluasi Kinerja Bank Sampah Kecamatan Batu Kota Batu
- Kategori Penelitian** : A
- Ketua Tim Pelaksana**
- a. Nama Lengkap dan Gelar : Dr.tech.Christia Meidiana, ST.,M.Eng
 - b. NIDN : 0001057204
 - c. Jabatan Fungsional : IIC/Lektor
 - d. Program Studi : Perencanaan Wilayah dan Kota/Teknik
 - e. No. HP : +6282118268669
 - f. Alamat Rumah/Telp./E-mail : Jalan Taman Sulfat XVI/8 Malang/c_meidiana@ub.ac.id
- Anggota Peneliti (1)**
- a. Nama Lengkap : Dadang Meru Utomo, ST., MURP
 - b. NIDN : 0010118203
 - c. Perguruan Tinggi : Universitas Brawijaya
- Anggota Peneliti (2)**
- a. Nama Lengkap : Ir. Ismu Rini Dwi Ari, MT, Ph.D
 - b. NIDN : 0021126807
 - c. Perguruan Tinggi : Universitas Brawijaya
- Anggota Peneliti (3)**
- a. Nama Lengkap : Mustika Anggraeni, ST. MSi.
 - b. NIDN : 0026107905
 - c. Perguruan Tinggi : Universitas Brawijaya
- Lama Penelitian Keseluruhan** : 6 (empat) bulan
- Biaya Penelitian Keseluruhan** : Rp 6.700.000,00

Mengetahui
Ketua BPP Fakultas Teknik
Universitas Brawijaya



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

Malang, 4 Oktober 2016

Ketua Tim Pengusul,



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

Menyetujui,
Dekan Fakultas Teknik
Universitas Brawijaya



Dr. Ir. Pitojo Iri Juwono, MT
NIP. 197007212000121001

IDENTITAS PENELITIAN

1. Judul Usulan
Evaluasi Kinerja Bank Sampah Kecamatan Batu Kota Batu
2. Kategori Penelitian : A
3. Ketua Tim Pelaksana :
 - a. Nama Lengkap : Dr.tech. Christia Meidiana, ST.,M.Eng
 - b. Bidang Keahlian : Infrastruktur dan Energi
 - c. Jabatan Struktural : -
 - d. Jabatan Fungsional : Lektor
 - e. Fakultas/Jurusan/PS : Jurusan Perencanaan Wilayah dan Kota
 - f. Alamat surat : Jalan Taman Sulfat XVI/8 Malang
 - g. Telepon/Fax : +6282118268669
 - h. E-mail : c_meidiana@ub.ac.id

4. Anggota Tim Pelaksana :
 - a. Dosen

No	Nama & Gelar Akademik	Bidang Keahlian	Unit Kerja	Alokasi Waktu (jam/minggu)
1.	Dadang Meru Utomo, ST., MURP	Perencanaan Wilayah dan Kota	Jurusan PWK	12
2.	Ir. Ismu Rini Dwi Ari, MT, Ph.D	Perencanaan Wilayah dan Kota	Jurusan PWK	12
3.	Mustika Anggraeni, ST. MSi	Perencanaan Wilayah dan Kota	Jurusan PWK	12

- b. Mahasiswa
 - 1) Yan Akhbar Pamungkas (NIM: 135060601111065)
 - 2) Lusi Hanafitri (NIM: 135060607111042)
5. Objek Kegiatan : Kelompok Bank Sampah Kecamatan Batu Kota Batu
6. Masa Pelaksanaan Kegiatan Penelitian : 6 Bulan
 - a. Mulai : April 2016
 - b. Berakhir : September 2016
7. Anggaran yang diusulkan : Rp 6.700.000,00
8. Lokasi Penelitian : Kecamatan Batu Kota Batu
9. Hasil yang ditargetkan : Evaluasi Kinerja Bank Sampah Kecamatan Batu Kota Batu
10. Institusi Lain yang Terlibat : -

RINGKASAN

Sejumlah 27 TPS belum memadai untuk melayani pengumpulan persampahan di Kota Batu. Hal tersebut berimbas pada tingkat pengangkutan persampahan Kota Batu hanya mencapai 35% pada Tahun 2013, atau setara 149,92 m³/hari. Adapun Kota Batu sebagai Kota Pariwisata dapat mengalami peningkatan jumlah sampah sebesar 40% saat kondisi *peak season*, dimana kawasan pariwisata berkontribusi cukup besar terhadap fluktuasi timbulan sampah Kota Batu. Oleh karena itu salah satu upaya pemerintah Kota Batu adalah mengembangkan Bank Sampah di kalangan masyarakat untuk mengatasi peningkatan jumlah sampah tersebut.

Terdapat 6 bank sampah di Kecamatan Batu Kota Batu dengan Bank Sampah Kartini Mandiri merupakan bank sampah perintis serta memiliki pemasukkan terbesar, sehingga menjadi fokus dalam penelitian ini untuk mengevaluasi kinerja bank sampah. Kinerja bank sampah yang hendak di evaluasi meliputi Efektivitas, Efisiensi dan Adaptabilitas Bank Sampah. Berdasarkan hasil analisis diketahui efektivitas Bank Sampah Kartini Mandiri memiliki skor sangat rendah dan sukar di tingkatkan, sehingga diperlukan penelitian yang mendalam. Adapun untuk aspek efisiensi diketahui perlu adanya pemberdayaan nasabah agar dapat meningkatkan produktivitas rata – rata nasabah dalam program bank sampah, sedangkan untuk aspek adaptabilitas diketahui tiap penggerak (nasabah, pengurus, pengepul, pemerintah daerah) dari sistem Bank Sampah Kartini Mandiri mampu beradaptasi dalam program bank sampah.