



**UNIVERSITAS DIPONEGORO**

**EVALUASI PEMBERDAYAAN MASYARAKAT MELALUI  
BANK SAMPAH DADI LANGGENG  
DI DESA PALAR KECAMATAN TRUCUK**

**TUGAS AKHIR**

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana**

**WIWIT YULIA MAJASARI  
21040112130048**

**FAKULTAS TEKNIK  
DEPARTEMEN PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA**

**SEMARANG  
SEPTEMBER 2016**

## **HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS**

**Tugas Akhir ini adalah hasil karya saya sendiri,  
dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk  
telah saya nyatakan dengan benar.**

**NAMA : Wiwit Yulia Majasari**

**NIM : 21040112130048**

**Tanda Tangan :**



**Tanggal : 19 September 2016**

## HALAMAN PENGESAHAN

Tugas Akhir ini diajukan oleh:

NAMA : Wiwit Yulia Majasari

NIM : 21040112130048

Departemen : Perencanaan Wilayah dan Kota

Fakultas : Teknik

Judul Tugas Akhir : Evaluasi Pemberdayaan Masyarakat Melalui Bank Sampah Dadi Langgeng di  
Desa Palar Kecamatan Trucuk


Telah berhasil dipertahankan dihadapan Tim Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar **Sarjana** pada Departemen Perencanaan Wilayah dan Kota, Fakultas Teknik, Universitas Diponegoro.

### TIM PEGUJI

Pembimbing : Mardwi Rahdriawan, S.T., M.T.

()

Penguji 1 : Sariffuddin, S.T., M.T.

()

Penguji 2 : Dr. Eng. Maryono, S.T., M.T.

()

Semarang, 19 September 2016  
Mengetahui,  
Sekretaris Program Studi S1  
Departemen Perencanaan Wilayah dan Kota,  
Fakultas Teknik Universitas Diponegoro



**Moh. Mukti Alie, SE, Msi, MT**  
NIP. 197111241998031002

## HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

---

Sebagai sivitas akademika Universitas Diponegoro, saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Wiwit Yulia Majasari  
NIM : 21040112130048  
Departemen : Perencanaan Wilayah dan Kota  
Fakultas : Teknik  
Jenis Karya : Tugas Akhir

demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Diponegoro **Hak Bebas Noneksklusif** (*None-exclusive Royalty Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

**“Evaluasi Pemberdayaan Masyarakat Melalui Bank Sampah Dadi Langgeng di Desa Palar Kecamatan Trucuk”**

beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti/Noneksklusif ini Universitas Diponegoro berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*data base*), merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Semarang  
Pada Tanggal : 19 September 2016

Yang Menyatakan



Wiwit Yulia Majasari

## HALAMAN PERSEMBAHAN

*"Raise your words, not voice. It is rain that grows flowers, not thunder" - Rumi*

*"Our emotion is created by our motion" - Gobind Vashdev*

Tugas Akhir ini saya persembahkan untuk kedua orang tua saya yang saya cintai,  
Adik Ayuk yang saya sayangi, Umi, Fera, Lala dan keluarga besar.

# **EVALUASI PEMBERDAYAAN MASYARAKAT MELALUI BANK SAMPAH DADI LANGGENG DI DESA PALAR KECAMATAN TRUCUK**

Oleh:  
Wiwit Yulia Majasari

## **ABSTRAK**

*Kabupaten Klaten merupakan kabupaten yang berada di antara 2 kota besar dan mengalami perkembangan setiap tahun yang dapat dilihat dari segi jumlah penduduk dan perekonomian. Adanya perkembangan mengakibatkan bertambahnya aktivitas yang ada di Kabupaten Klaten. Adanya peningkatan aktivitas dan pola konsumsi masyarakat berdampak pada peningkatan produksi sampah. Kegiatan pengelolaan sampah dengan pendekatan akhir menimbulkan permasalahan yang kompleks. Pengelolaan sampah dengan metode pendekatan akhir dapat memperpendek umur Tempat Pembuangan Akhir (TPA) sampah dan menyebabkan penumpukan sampah yang berlebih di Tempat Pembuangan Sementara (TPS) sampah. Penumpukan sampah tersebut terjadi karena produksi sampah yang semakin bertambah dan tidak sesuai lagi dengan kapasitas tampung TPA sehingga sampah yang tidak tertampung berserakan di sembarang tempat. Upaya penanganan sampah dilakukan dengan penanganan sampah dari rumah tangga, salah satunya dengan bank sampah. Bank sampah merupakan sarana untuk pemberdayaan masyarakat dalam pengelolaan sampah. Bank sampah dapat terbentuk dengan adanya kerjasama dengan mitra lain melalui program CSR. Salah satu bank sampah yang terdapat di Kabupaten Klaten yakni Bank Sampah Dadi Langgeng di Desa Palar yang terbentuk dengan CSR PT. HM. Sampoerna.*

*Tujuan dari penelitian ini adalah mengkaji pemberdayaan masyarakat melalui bank sampah Dadi Langgeng dan mengetahui pengaruh adanya bank sampah terhadap perilaku masyarakat dalam mengelola sampah di Desa Palar, Kecamatan Trucuk. Metode yang digunakan dalam penelitian ini yakni dengan menggunakan metode kombinasi antara pendekatan kualitatif dan kuantitatif. Pengumpulan data pada penelitian ini menggunakan data primer dan data sekunder. Data primer diperoleh dari kuesioner, wawancara dan observasi. Data sekunder diperoleh dari kajian literatur, survei instansi dan telaah dokumen. Hasil dari penelitian yakni bank sampah Dadi Langgeng memiliki kegiatan utama berupa penabungan sampah anorganik seperti kertas, plastik dan logam. Pemberdayaan masyarakat dengan bank sampah terjadi melalui (1) tahap penyadaran dan perubahan perilaku menjadi sadar; (2) tahap transformasi kemampuan dan pemberian kapasitas/capacity building; dan (3) tahap peningkatan kemampuan dan pemberian daya. Adanya bank sampah di Desa Palar mampu mempengaruhi perilaku masyarakat dalam mengelola sampah dan mampu menghargai sampah secara ekonomis. Perubahan perilaku dilihat dari peningkatan jumlah hunian yang mengikuti kegiatan bank sampah menjadi nasabah dan rutin melakukan penabungan sampah, penyediaan wadah sampah di tingkat rumah tangga, berkurangnya masyarakat yang membuang sampah ke sungai, reduksi jumlah sampah yang terbuang ke tempat pembuangan akhir maupun lingkungan, pemilahan sampah yang layak jual, dan mendapatkan keuntungan ekonomis dari sampah yang diproduksi. Namun sebagian besar masyarakat masih melakukan pembakaran tumpukan sampah terutama sampah organik berupa sisa sayuran dan daun-daun. Hal ini dikarenakan belum terdapat pengelolaan sampah organik di Desa Palar.*

*Keyword: Bank sampah, pemberdayaan, perilaku*

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah S.W.T. yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan Tugas Akhir yang berjudul “**Evaluasi Pemberdayaan Masyarakat Melalui Bank Sampah Dadi Langgeng di Desa Palar Kecamatan Trucuk**” dengan tepat waktu. Tugas Akhir ini disusun sebagai syarat dalam menyelesaikan program studi sarjana di Departemen Perencanaan Wilayah dan Kota Universitas Diponegoro.

Penyusunan Tugas Akhir ini dapat terselesaikan atas bantuan dan dukungan dari berbagai pihak baik materiil maupun moril yang sangat berperan guna kelancaran penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir. Oleh karena itu, melalui kesempatan ini, penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Bapak Dr. Ir. Hadi Wahyono, M.A. selaku Ketua Departemen Perencanaan Wilayah dan Kota yang memberikan izin dan segala keperluan penunjang.
2. Seluruh dosen Departemen Perencanaan Wilayah dan Kota yang memberikan materi terkait substansi yang dibahas dalam tulisan ini.
3. Bapak Mardwi Rahdriawan, S.T., M.T. selaku dosen pembimbing yang memberikan bimbingan dan arahan kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan laporan ini dengan baik.
4. Bapak Sariffuddin, M.T. dan Bapak Dr. Eng. Maryono, S.T., M.T. selaku dosen penguji yang telah memberikan masukan untuk menyempurnakan tugas akhir ini.
5. Kedua orangtua saya Bapak Subandi dan Ibu Pariyem, Wahyu Dwi Jayanti, Umi Fadhilah, Fera Astuti dan keluarga besar yang selalu memberikan kasih sayang, doa, perhatian dan dukungan moril serta materiil.
6. Silvia Nerisa Fortuna, Arma Nopianti, Satyarsa Wienuri, Hajar Annisa, dan teman-teman Planologi angkatan 2012 yang selalu membantu dan memberi semangat.
7. Teman-teman TIM 1 KKN UNDIP 2016 Desa Rowosari, Kecamatan Tuntang dan teman-teman kost CnC yang telah memberikan doa dan semangat.
8. Perangkat Desa Palar dan masyarakat Desa Palar yang turut serta memberikan informasi demi kelengkapan data penelitian.
9. Seluruh pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Penyusunan Tugas Akhir ini tidak terlepas dari kekurangan, maka dengan kerendahan hati penulis memohon maaf apabila terdapat kekurangan dan kesalahan dalam laporan ini. Akhirnya, semoga Tugas Akhir ini dapat memberikan manfaat sebagaimana yang diharapkan.

Semarang, September 2016

## DAFTAR ISI

ABSTRAK.....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI .....	viii
DAFTAR TABEL .....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xi
<b>BAB 1 PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	4
1.3. Tujuan dan Sasaran .....	5
1.3.1. Tujuan .....	5
1.3.2. Sasaran .....	5
1.4. Ruang Lingkup .....	5
1.4.1. Ruang Lingkup Wilayah .....	5
1.4.2. Ruang Lingkup Materi .....	6
1.5. Posisi Penelitian .....	6
1.6. Manfaat Penelitian .....	7
1.6.1. Manfaat Teoritis .....	7
1.6.2. Manfaat Praktis .....	7
1.7. Keaslian Penelitian .....	8
1.8. Kerangka Pemikiran .....	10
1.9. Metodologi Penelitian .....	11
1.9.1. Pendekatan Penelitian .....	11
1.9.2. Metode Pengumpulan Data .....	12
1.9.3. Teknis Analisis Data .....	16
1.10. Sistematika Penulisan .....	18
<b>BAB II KAJIAN PEMBERDAYAAN MASYARAKAT MELALUI BANK SAMPAH .....</b>	<b>19</b>
2.1. Persampahan .....	19
2.2. Sampah Rumah Tangga .....	21
2.3. Pengelolaan Sampah Rumah Tangga .....	21
2.4. Community Based Waste Management .....	25



2.5.	Bank sampah .....	27
2.6.	Pemberdayaan Masyarakat .....	30
2.7.	CSR (Corporate Social Responsibility) dalam pemberdayaan masyarakat .....	32
2.8.	Kerangka Teori dan Urgensi Penelitian .....	34
2.9.	Best Practice Bank Sampah Mandiri .....	36
2.10.	Sintesis Literatur .....	38
 <b>BAB III PENGELOLAAN SAMPAH MELALUI BANK SAMPAH DI DESA PALAR .....</b>		<b>42</b>
3.1.	Gambaran Umum Kabupaten Klaten dan Desa Palar .....	42
3.1.1.	Letak Geografis Kabupaten Klaten .....	42
3.1.2.	Letak Geografis Desa Palar .....	43
3.1.3.	Kependudukan Desa Palar .....	44
3.1.4.	Aspek Fisik Desa Palar .....	47
3.1.5.	Kondisi persampahan di Desa Palar .....	51
3.2.	Pelaksanaan Sistem Pengelolaan Sampah di Kabupaten Klaten .....	53
3.3.	Profil Bank Sampah Dadi Langgeng .....	54
 <b>BAB IV ANALISIS PEMBERDAYAAN MASYARAKAT MELALUI BANK SAMPAH .....</b>		<b>57</b>
4.1.	Analisis Kegiatan Pengelolaan Sampah di Bank Sampah Dadi Langgeng .....	57
4.1.1.	Jenis Kegiatan di Bank Sampah Dadi Langgeng .....	57
4.1.2.	Jenis Sampah yang Diolah di Bank Sampah Dadi Langgeng .....	63
4.1.3.	Nilai Ekonomis Sampah .....	66
4.2.	Analisis Proses Pemberdayaan dengan Bank Sampah .....	67
4.2.1.	Program Pemberdayaan di Desa Palar Dilakukan Oleh CSR .....	67
4.2.2.	Kegiatan Pemberdayaan dalam Bank Sampah .....	68
4.3.	Analisis Perilaku Masyarakat Dalam Mengelola Sampah .....	78
4.3.1.	Bank Sampah Sebagai Pengelolaan Sampah Anorganik .....	78
4.3.2.	Kegiatan Pemilahan Sampah .....	82
4.3.3.	Kondisi Lingkungan Hunian .....	83
 <b>BAB V PENUTUP .....</b>		<b>88</b>
5.1.	Kesimpulan .....	88
5.2.	Rekomendasi .....	89
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>		<b>91</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>		<b>94</b>

## DAFTAR TABEL

TABEL I. 1	KEASLIAN PENELITIAN .....	8
TABEL I. 2	KEBUTUHAN DATA PENELITIAN .....	15
TABEL II. 1	TAHAPAN TINGKAT KEBERDAYAAN MASYARAKAT .....	32
TABEL II. 2	SINTESIS LITERATUR PEMBERDAYAAN MASYARAKAT MELALUI BANK SAMPAH DADI LANGGENG DI DESA PALAR KECAMATAN TRUCUK .....	38
TABEL IV. 1	REKAPITULASI PENYETORAN SAMPAH DARI NASABAH .....	63
TABEL IV. 2	REDUKSI SAMPAH ANORGANIK SETIAP NASABAH .....	83

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1	Klasifikasi Buangan Padat .....	1
Gambar 1. 2	Sampah Dibuang Di Tepi Jalan Pedan-Trucuk dan Penumpukan Sampah di Pasar Kedungan Pedan .....	2
Gambar 1. 3	Peta Administrasi Desa Palar .....	5
Gambar 1. 4	Posisi Penelitian .....	7
Gambar 1. 5	Kerangka Pemikiran .....	10
Gambar 1. 6	Kerangka Analisis Penelitian .....	17
Gambar 2. 1	Kerangka Teori Penelitian .....	36
Gambar 2. 2	Aktivitas Pengelolaan Sampah Dengan Bank Sampah Malang.....	37
Gambar 3. 1	Peta Administrasi Kabupaten Klaten .....	42
Gambar 3. 2	Peta Administrasi Kecamatan Trucuk .....	43
Gambar 3. 3	Peta Administrasi Desa Palar .....	44
Gambar 3. 4	Penduduk Berdasarkan Kelompok Umur .....	45
Gambar 3. 5	Penduduk Berdasarkan Tingkat Pendidikan Terakhir .....	46
Gambar 3. 6	Penduduk Berdasarkan Matapecaharian .....	46
Gambar 3. 7	Penggunaan Lahan di Desa Palar .....	47
Gambar 3. 8	Foto Udara Penggunaan Lahan di Desa Palar .....	48
Gambar 3. 9	Jumlah Sarana Transportasi .....	50
Gambar 3. 10	Objek Wisata Makam Ronggowarsito .....	51
Gambar 3. 11	Pengelolaan Sampah Dengan Cara Dibakar Di Lahan Kosong .....	52
Gambar 3. 12	Skema Pengelolaan Sampah di Desa Palar .....	53
Gambar 3. 13	Bagan Organisasi Bank Sampah Dadi Langgeng .....	55
Gambar 3. 14	Bagan Kepengurusan Setiap Unit Bank Sampah Dadi Langgeng .....	56
Gambar 4. 1	Alur Penabungan Sampah .....	58
Gambar 4. 2	Reresik Sampah di Desa Palar .....	61
Gambar 4. 3	Bunga Hasil Kerajinan Daur Ulang dan Pelatihan Membuat Kerajinan Daur Ulang.....	62
Gambar 4. 4	Sampah yang Disetorkan oleh Nasabah .....	64
Gambar 4. 5	Komposter dari BLH (Kiri) dan Komposter MKDL (Kanan) .....	65
Gambar 4. 6	Pelatihan Daur Ulang Sampah Plastik .....	72
Gambar 4. 7	Laman Youtube KBM Ronggowarsito .....	73
Gambar 4. 8	Evaluasi Partisipatif KBM Rnggowarsito dan Bank Sampah Dadi Langgeng...74	

Gambar 4. 9	Tahapan Pemberdayaan Masyarakat .....	77
Gambar 4. 10	Perkembangan Jumlah Nasabah Bank Sampah Dadi Langgeng .....	78
Gambar 4. 11	Alasan Masyarakat Tidak Menjadi Nasabah Bank Sampah .....	79
Gambar 4. 13	Frekuensi Penyetoran Sampah Oleh Nasabah Bank Sampah Dadi Langgeng..	80
Gambar 4. 12	Jangkauan Pelayanan Setiap Unit Bank Sampah .....	81
Gambar 4. 14	Sampah dari Nasabah yang Disetorkan ke Bank Sampah .....	82
Gambar 4. 15	Kegiatan Pemilahan Sampah Di Tingkat Rumah Tangga .....	82
Gambar 4. 16	Pandangan Masyarakat terhadap Tumpukan Sampah di Sekitar Rumah .....	84
Gambar 4. 17	Masyarakat yang Melakukan Pembakaran Sampah .....	85
Gambar 4. 18	Ketersediaan Wadah Sampah Rumah Tangga .....	85