



UNIVERSITAS DIPONEGORO

**TINGKAT KEBERDAYAAN MASYARAKAT
KELURAHAN TANDANG KECAMATAN TEMBALANG DALAM
MENDUKUNG BANK SAMPAH SRIKANDHI KOTA SEMARANG**

TUGAS AKHIR

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana

**ATYADHISTI ANANTISA
21040112130042**

**FAKULTAS TEKNIK
DEPARTEMEN PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA**

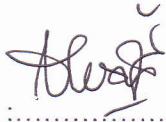
**SEMARANG
SEPTEMBER 2016**

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Laporan Tugas Akhir yang berjudul, “Tingkat Keberdayaan Masyarakat Kelurahan Tandang Kecamatan Tembalang dalam Mendukung Bank Sampah Srikandhi Kota Semarang” ini merupakan hasil karya saya sendiri, dan semua sumber baik yang dikutip maupun yang dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

NAMA : ATYADHISTI ANANTISA

NIM : 21040112130042

Tanda Tangan : 

Tanggal : 16 September 2016

HALAMAN PENGESAHAN

Tugas Akhir ini diajukan oleh:

Nama : Atyadhisti Anantisa
NIM : 21040112130042
Jurusan : Perencanaan Wilayah dan Kota
Fakultas : Teknik
Judul Tugas Akhir : Tingkat Keberdayaan Masyarakat Kelurahan Tandang Kecamatan
Tembalang dalam Mendukung Bank Sampah Srikandhi Kota Semarang

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

TIM PENGUJI

Pembimbing : Sariffuddin, MT.

()

Penguji : Ir. Holi Bina Wijaya, MUM

()

Diah Intan Kusumo Dewi, ST, MEng

()

Semarang, 16 September 2016

Mengetahui,
Sekretaris Program Studi S1
Departemen Perencanaan Wilayah dan Kota



Mohammad Muktiali, SE, MSi, MT
NIP. 197111241998031002

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademika Universitas Diponegoro, saya bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Atyadhisti Anantisa
NIM : 21040112130042
Jurusan : Perencanaan Wilayah dan Kota
Fakultas : Teknik
Jenis Karya : Tugas Akhir

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

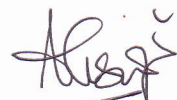
“Tingkat Keberdayaan Masyarakat Kelurahan Tandang Kecamatan Tembalang dalam Mendukung Bank Sampah Srikandhi Kota Semarang”

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

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Semarang
Pada tanggal : 16 September 2016

Yang Menyatakan



Atyadhisti Anantisa

ABSTRAK

Tingkat Keberdayaan Masyarakat Kelurahan Tandang Kecamatan Tembalang dalam Mendukung Bank Sampah Srikandhi Kota Semarang

Atyadhisti Anantisa (21040112130042)

Jurusan Perencanaan Wilayah dan Kota Universitas Diponegoro

atyadhisti.anantisa16@pwk.undip.ac.id

Pengolahan sampah berbasis masyarakat saat ini merupakan alternatif pengelolaan sampah di bagian hulu. Pengolahan sampah oleh masyarakat tersebut dilakukan dengan menabung sampah atau disebut bank sampah. Solusi untuk mengatasi permasalahan sampah menurut salah satunya dengan menambah ketersediaan bank sampah. Menurut Semarang Dalam Angka Tahun 2015, Kota Semarang menghasilkan timbulan sampah sebanyak 1,207 m³ setiap harinya. Posisi penelitian ini sesuai dengan bidang perencanaan wilayah dan kota yakni dalam teori perencanaan dari bawah atau bottom up dengan membahas pembelajaran sosial atau social learning. Seiring pertumbuhan jumlah penduduk dan berjalannya waktu, timbulan sampah tersebut akan menumpuk dan menimbulkan dampak buruk untuk lingkungan. Oleh karena itu, dilakukan penelitian dengan pertanyaan “Tingkat keberdayaan apakah yang dicapai Masyarakat RW XII Kelurahan Tandang dalam mendukung Bank Sampah Srikandhi serta faktor apa saja yang mempengaruhinya?” sebagai salah satu solusi masalah persampahan Kota Semarang. Bank sampah yang diteliti merupakan bank sampah sukses yang mendapat penghargaan 10 besar terbaik tingkat nasional Klik Hati MERCK “Social Movements” dalam program CSR tahun 2010 oleh PT. Merck Tbk dan menjadi bintang tamu stasiun tv nasional. Sedangkan masyarakat RW XII yang diteliti merupakan masyarakat paling aktif mengadakan kegiatan pengolahan sampah di Kelurahan Tandang. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah teknik analisis deskriptif kuantitatif dengan skala likert dan analisis faktor konfirmatori. Komponen pemberdayaan yang diteliti terdiri dari ekonomi, mobilitas, sosial budaya, dan kesadaran masyarakat. Hasil dari penelitian ini menunjukkan tingkat keberdayaan yang dicapai masyarakat RW XII Kelurahan Tandang yaitu berdaya sebanyak 31,63% mendekati tingkat keberdayaan mandiri sebanyak 31,56%. Sedangkan faktor yang mempengaruhi tingkat keberdayaan yang dicapai yaitu sebanyak 14 indikator sesuai variabel yang digunakan. Nilai faktor paling tinggi yaitu komunikasi dengan masyarakat dan kepuasan hasil keuntungan yang didapat. Rekomendasi diberikan untuk Bank Sampah Srikandhi dengan meningkatkan kapasitas masyarakat dari tingkat keberdayaan berdaya menjadi mandiri dan tingkat mandiri menjadi madani. Sedangkan untuk pengelola RW XII yakni dengan memberlakukan aturan denda apabila tidak menyetorkan sampah dan untuk peneliti selanjutnya dapat meneliti model pemberdayaan masyarakat serta Bank Sampah Srikandhi.

Keywords: Pengolahan Sampah Masyarakat, Tingkat Keberdayaan, Bank Sampah

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah puji syukur kehadiran Allah SWT yang senantiasa melimpahkan Rahmat, Hidayah, dan Karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul **“Tingkat Keberdayaan Masyarakat Kelurahan Tandang Kecamatan Tembalang dalam Mendukung Bank Sampah Srikandhi Kota Semarang”**. Penyusunan ini dimaksudkan untuk memenuhi persyaratan pengajuan Tugas Akhir sebagai syarat kelulusan program sarjana di Jurusan Perencanaan Wilayah dan Kota, Universitas Diponegoro. Penulis menyadari bahwa penyusunan Tugas Akhir ini dapat terselesaikan atas bantuan dan dukungan berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada:

1. Bapak Ir. Agung Sugiri, MPSt selaku Ketua Program Studi S1 Departemen Perencanaan Wilayah dan Kota yang selalu memberikan bimbingan dalam perkuliahan.
2. Bapak Sariffuddin, MT. selaku dosen pembimbing yang telah bersedia membimbing penulis dengan penuh kesabaran dan telah memberikan saran, nasehat, waktu, dan tenaga dalam penyusunan Tugas Akhir ini.
3. Bapak Ir. Holi Bina Wijaya, MUM selaku dosen penguji yang telah memberikan banyak masukan bagi perbaikan Tugas Akhir ini.
4. Ibu Diah Intan Kusumo Dewi, ST, MEng selaku dosen wali dan penguji yang selalu memberikan nasehat dan dukungan selama menempuh pendidikan di Jurusan Perencanaan Wilayah dan Kota serta memberikan banyak masukan bagi perbaikan Tugas Akhir ini.
5. Kedua orang tua, sahabat, dan orang terdekat yang telah memberikan dukungan, doa, dan semangatnya untuk menyelesaikan Tugas Akhir ini.
6. Teman-teman Jurusan Perencanaan Wilayah dan Kota Angkatan 2012 yang telah memberikan bantuan, semangat, dan dukungannya selama masa perkuliahan.
7. Semua pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini yang tidak dapat disebutkan satu per satu.

Penulis menyadari bahwa penyusunan Tugas Akhir ini masih terdapat banyak kekurangan dan jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran dari pembaca. Akhir kata penulis berharap semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan dapat menjadi acuan dalam penyusunan Tugas Akhir nantinya.

Semarang, 16 September 2016

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	iii
TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	iii
ABSTRAK	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR	x
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan dan Sasaran	4
1.3.1 Tujuan	4
1.3.2 Sasaran	4
1.4 Ruang Lingkup.....	4
1.4.1 Ruang Lingkup Wilayah.....	4
1.4.2 Ruang Lingkup Materi.....	5
1.5 Keaslian Penelitian.....	6
1.6 Posisi Penelitian	7
1.7 Manfaat Penelitian	7
1.8 Definisi Operasional	8
1.9 Kerangka Pikir Penelitian	10
1.10 Metode Penelitian	11
1.8.1 Pendekatan Penelitian	11
1.8.2 Tahapan dan Alur Penelitian.....	11
1.8.3 Teknik Pengumpulan Data dan Analisis Data	12
1.8.4 Teknik Sampling.....	18
1.8.5 Kerangka Analisis Penelitian.....	19
1.11 Sistematika Pembahasan	20

BAB II KAJIAN LITERATUR KEBERDAYAAN MASYARAKAT	21
2.1 <i>Community Based Waste Management</i>	21
2.2 Kapasitas Masyarakat	22
2.3 Keberdayaan Masyarakat	26
2.2.1 Jenis Kelompok Sosial	27
2.2.2 Ukuran Penilaian Keberdayaan Masyarakat	28
2.2.3 Urgensi	32
2.2.4 Level Keberdayaan Masyarakat	33
2.4 <i>Reduce, Reuse, dan Recycle (3R)</i>	37
2.5 Bank Sampah	38
2.6 Sintesa Literatur dan Variabel Penelitian	40
BAB III GAMBARAN UMUM BANK SAMPAH SRIKANDHI DAN MASYARAKAT TANDANG.....	46
3.1 Sejarah Bank Sampah Srikandhi	47
3.2 Kegiatan dan Program Bank Sampah Srikandhi	47
3.3 Gambaran Umum Masyarakat RW XII Kelurahan Tandang Kecamatan Tembalang	50
3.4 Kegiatan Pengolahan Sampah RW XII Kelurahan Tandang Kecamatan Tembalang	50
BAB IV ANALISIS TINGKAT KEBERDAYAAN MASYARAKAT TANDANG	55
4.1 Analisis Karakteristik Responden	55
4.2 Analisis Karakteristik dan Peran Masyarakat	56
4.2.1 Sifat Mementingkan Kepentingan Umum	56
4.2.2 Nilai Umum	58
4.2.3 Layanan Umum	60
4.2.4 Komunikasi	61
4.2.5 Motivasi dan Antusiasme	63
4.2.6 Kepedulian	65
4.2.7 Informasi	66
4.2.8 Intervensi	67
4.2.9 Kerjasama	68
4.2.10 Organisasi	69
4.2.11 Keterampilan	70

4.2.12 Kekayaan	71
4.3 Analisis Tingkat Keberdayaan	74
4.4 Analisis Faktor yang Mempengaruhi	78
4.5 Temuan Studi	79
BAB V PENUTUP	81
5.1 Kesimpulan	81
5.2 Rekomendasi	83
DAFTAR PUSTAKA	85
LAMPIRAN	88

DAFTAR TABEL

Tabel I. 1	: Keaslian Penelitian	6
Tabel I. 2	: Tahapan dan Alur Penelitian	12
Tabel I. 3	: Kebutuhan Data Primer	13
Tabel I. 4	: Kebutuhan Data Sekunder	15
Tabel I. 5	: Interval Kelas Acuan Tingkat Keberdayaan.....	16
Tabel I. 6	: Penilaian Tingkat Keberdayaan Masyarakat	16
Tabel I. 7	: Teknik Pengkategorian Tingkat Keberdayaan.....	17
Tabel II. 1	: Sintesa Literatur dan Variabel Penelitian	41
Tabel IV. 1	: Peran dan Tugas Bank Sampah Srikandhi serta Pengelola RW XII Kelurahan Tandang	58
Tabel IV. 2	: Analisis Tingkat Keberdayaan Masyarakat RW XII	74
Tabel IV. 3	: Hasil Analisis Tingkat Keberdayaan Masyarakat RW XII.....	75
Tabel IV. 4	: Kelayakan Data.....	78
Tabel IV. 5	: Faktor yang Mempengaruhi Tingkat Keberdayaan Masyarakat RW XII Kelurahan Tandang	78

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 : Peta RW XII Kelurahan Tandang Kecamatan Tembalang.....	5
Gambar 1. 2 : Kerangka Pikir.....	10
Gambar 1. 3 : Kerangka Analisis	19
Gambar 2. 1 : Komponen Inti Pemberdayaan Masyarakat	29
Gambar 2. 2 : Komponen Inti Fujikake dan Elemen Kekuatan Pemberdayaan Masyarakat Bartle.	32
Gambar 2. 3 : Jenjang Keberdayaan Masyarakat	34
Gambar 3. 1 : Simbol Bank Sampah Srikandhi.....	46
Gambar 3. 2 : Kegiatan Bank Sampah Srikandhi.....	48
Gambar 3. 3 : Produk Masyarakat Tandang.....	49
Gambar 3. 4 : Kegiatan Pengolahan Sampah Masyarakat Tandang	51
Gambar 3. 5 : Fasilitas yang diberikan Bank Sampah Srikandhi	52
Gambar 3. 6 : Buku Tabungan Masyarakat RW XII Kelurahan Tandang	53
Gambar 3. 7 : Peta Lokasi Kegiatan Pengolahan Sampah RW XII Kelurahan Tandang	54
Gambar 4. 1 : Persentase Usia Responden RW XII Kelurahan Tandang	55
Gambar 4. 2 : Persentase (a) Pendidikan dan (b) Pekerjaan Responden RW XII Kelurahan Tandang	56
Gambar 4. 3 : Persentase Kehadiran dalam Pengolahan Sampah	57
Gambar 4. 4 : Persentase (a) Alasan Kehadiran dan (b) Ketidakhadiran dalam Pengolahan Sampah	57
Gambar 4. 5 : Persentase Sumber Aturan yang Berlaku	59
Gambar 4. 6 : Persentase Kepatuhan Aturan yang Berlaku	60
Gambar 4. 7 : Persentase Fasilitas yang Didapat	60
Gambar 4. 8 : Persentase Akses Fasilitas	61
Gambar 4. 9 : Persentase Pengadaan Forum Khusus	62
Gambar 4. 10 : Persentase (a) Jabatan dan (b) Kondisi Komunikasi Antar Masyarakat	62
Gambar 4. 11 : Persentase (a) Hubungan dengan Komunitas dan (b) Tahun Bergabung Kegiatan Pengolahan Sampah	63
Gambar 4. 12 : Persentase (a) Manfaat Komunitas dan (b) Pengelola Kegiatan	64
Gambar 4. 13 : Persentase (a) Motivasi dan (b) Antusiasme Masyarakat.....	65
Gambar 4. 14 : Persentase Kepedulian Masyarakat	66
Gambar 4. 15 : Persentase (a) Sumber Informasi dan (b) Kecukupan Informasi yang Didapat	67
Gambar 4. 16 : Persentase (a) Pelatihan dan (b) Kehadiran Masyarakat dalam Pelatihan.....	68

Gambar 4. 17 : Persentase Hubungan Kerjasama Masyarakat dengan Bank Sampah Srikandhi.....	69
Gambar 4. 18 : Persentase Pengetahuan Masyarakat terhadap Organisasi	70
Gambar 4. 19 : Persentase (a) Kemampuan dan (b) Kontribusi Masyarakat dalam Kegiatan Pengolahan Sampah	71
Gambar 4. 20 : Persentase Kepuasan Masyarakat.....	72
Gambar 4. 21 : Persentase Alasan Kepuasan dan Ketidakpuasan Masyarakat	73
Gambar 4. 22 : Persentase Tingkat Keberdayaan Masyarakat RW XII Kelurahan Tandang	76
Gambar 4. 23 : Grafik <i>Spider</i> Konstruksi Tingkat Keberdayaan Setiap Indikator Masyarakat RW XII Kelurahan Tandang	77
Gambar 4. 24 : Tingkat Keberdayaan Masyarakat RW XII Kelurahan Tandang	77