

ANALISIS RANTAI NILAI PENGELOLAAN SAMPAH

(Studi Kasus Pada Bank Sampah dan Tempat Pengolahan Sampah Terpadu (TPST) di Kelurahan Pedurungan Kidul dan Muktiharjo Kidul, Kecamatan Pedurungan, Kota Semarang)

VALUE CHAIN ANALYSIS IN WASTE MANAGEMENT

(A Case Study in Waste Bank and TPST in the Village of Pedurungan Kidul and Muktiharjo Kidul, District Pedurungan, Semarang City)

SKRIPSI

Diajukan Guna Memenuhi Persyaratan untuk Memperoleh
Gelar Sarjana pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Program Studi Ilmu Ekonomi
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Oleh

ATIKA WIDAYANTI

20140430026

**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
2018**

PERNYATAAN

Dengan ini Saya,

Nama : Atika Widayanti

Nomor Mahasiswa : 20140430026

Menyatakan bahwa skripsi ini dengan judul: **“ANALISIS RANTAI NILAI PENGELOLAAN SAMPAH (Studi Kasus Pada Bank Sampah dan Tempat Pengolahan Sampah Terpadu (TPST) di Kelurahan Pedurungan Kidul dan Muktiharjo Kidul, Kecamatan Pedurungan, Kota Semarang”** tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu Perguruan Tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam Daftar Pustaka. Apabila ternyata dalam skripsi ini diketahui terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain maka saya bersedia karya tersebut dibatalkan.

Yogyakarta, 15 Januari 2018



MOTTO

“Bacalah dengan (menyebut) nama Tuhanmu yang menciptakan. Dia telah menciptakan manusia dari segumpal darah. Bacalah, dan Tuhanmulah yang maha pemurah. Yang mengajar (manusia) dengan perantara kalam. Dia mengajar kepada manusia apa yang tidak diketahuinya.”

(QS. Al-Alaq: 1-5)

“Sebelum kedua telapak kaki seseorang menetap di hari kiamat, akan ditanyakan tentang empat hal lebih dulu; pertama tentang umurnya untuk apa dihabiskan, kedua tentang masa mudanya untuk apakah dipergunakan, ketiga tentang hartanya dari mana ia peroleh dan untuk apakah dibelanjakan, dan keempat tentang ilmunya, apa saja yang ia amalkan dengan ilmunya itu.”

(HR. Bukhari-Muslim)

“Pendidikan bukanlah suatu proses untuk mengisi wadah yang kosong, akan tetapi Pendidikan adalah suatu proses menyalakan api pikiran.”

(W.B Yeats)

“It seems like life is contradictory: the harder you work the easier life. Good luck will come to someone who does not rely on an good fortune. Businesses and business is the easiest way out and if you try to avoid trade life will increasingly difficult (Sepertinya hidup ini kontradiktif. Semakin giat kamu bekerja semakin mudah hidup ini. Nasib baik akan mendatangi seseorang yang tidak menggantungkan dirinya pada nasib baik. Usaha dan usaha adalah jalan keluar yang paling mudah dan jika kamu mencoba menghindari usaha hidup ini akan semakin bertambah sulit).”

(Ralph Marston)

“Do not judge me by my successes, judge me by how many times I fell down and got back up again (Jangan nilai saya menurut keberhasilan saya, nilailah saya berdasarkan berapa kali saya jatuh dan bangkit lagi)”

(Nelson Mandela)

“All our dreams can come true if we have the courage to pursue them.”

(Walt Disney)

PERSEMBAHAN

Dengan mengucapkan Alhamdulillah, kupersembahkan karya ini untuk orang-orang yang aku sayangi :

1. Motivator hebat dalam hidupku Ayahanda Amar Udi, Ibunda Waluya Ningrum dan kedua adikku, teman berantem Aji Nur Majid, Shanti Rahmawati Nabila.
2. Keluarga besar Harjodimulyo dan Udi B. Ainun buat segala doa dan semangatnya agar skripsi ini cepat selesai.
3. Lailinajiyah (*Lince'*) sebagai sepupu, sahabat, kakak, dan *partner* dalam segala hal. *Moodboster*, sebagian dari hidupku dilalui bareng dia, semua ceritaku dia pasti tau. Dia orang luar biasa yang aku punya.
4. *A-Squad* Anna Khoirun Nissa, Arni Setya Julita, dan Ana Dwi Lestari sebagai temen main, temen curhat yang selalu ada kapan pun. *Love u so much*.
5. *IYEM SISTER'S* Wahyu Sintamaya, Fathia Rahma dan Mutia Armelia sebagai sahabat dunia & akhirat, Insya Allah. Amin. Berjuang bersama, walau berpijak di belahan bumi yang berbeda kita tetap satu. Kalian adalah bagian dari masa remaja dan masa depanku.
6. Ragata Ramadhani pendengar setia setiap keluhan, curhatan dan saat lagi butuh saran. *See u again, man*.
7. Bala-bala *Squad* Qori Laras (Cabe), Sidiq (Parjo) dan (Emak) Nida. Orang paling gokil yang pernah dikenal, bisa berteman baik dengan kalian terima kasih dan aku bangga.

8. Untuk gendukku tersayang Galih Puji Lestari Kusuma Wardini dan Tiara Fitriani Ponengoh, semangat terus buat karir dan masa depannya. Bersyukur banget punya kalian.
9. Keluarga besar Karang Taruna Nirwana, Endah, Deviayu, Mbak Desi, Desbi, Mas Didik, Reyhan, Hary, Riza, Laras, Nurika, Helpa, Aan, Anti, Dito, Rakhmat dan teman lainnya.
10. Untuk anak-anak yang aku kenal di Kos Garaha Amanah Mbak Ela, Mbak Intan, Mbak Rafika, Mbak Putri dan Mbak Mira.
11. Untuk Mbak Jaliatul Ingtingamah, walau belum pernah ketemu secara langsung, terima kasih banyak untuk waktunya karena udah mau dengerin semua kebingunganku selama menyusun karya ini.
12. Pembimbing non formal yang datang sebagai pahlawan dan penyelamatku, orang-orang hebat dibalik karya penelitian ini Mas Fitra, Ega Wiguna dan Mas Mahrus. Sungguh, terima kasih banyak.
13. KKN 244 Reza Mochammad Yanuar, Aditya Putera A, Ivena Harmiyanti, Esti Sulistyaningsih, Lintang Atiqi, Nurul Puji Astuti, Emi Kurniawati dan Nurul Faizah, keluarga Pedukuhan Karangasem, Dlingo, Bantul termasuk keluarga Bapak Tukiyo sekeluarga. Terima kasih untuk pengalamannya.
14. UKM Forum Mahasiswa Pecinta Pena (FMPP).
15. Semua teman-teman EKPI 2014 dan teman lain yang terlibat dalam penyelesaian skripsi ini, terima kasih.

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	
HALAMAN JUDUL	
HALAMAN PENGESAHAN	
PERNYATAAN	
MOTTO	
PERSEMBAHAN	
INTISARI	
ABSTRACT	
KATA PENGANTAR	
DAFTAR ISI	
DAFTAR TABEL	
DAFTAR GAMBAR	
DAFTAR LAMPIRAN	
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Penelitian	
B. Batasan Masalah Penelitian.....	
C. Rumusan Masalah Penelitian	
D. Tujuan Penelitian	
E. Manfaat Penelitian	
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Landasan Teori.....	
1. Pengelolaan Sampah	
2. Bank Sampah	
3. Tempat Pembuangan Sampah Terpadu (TPST).....	
4. Rantai Pasok (<i>Supply Chain</i>)	
5. Rantai Nilai (<i>Value Chain</i>).....	
6. Nilai Tambah (<i>Value Added</i>)	
7. Analisa SWOT (Strength, Weakness, Opportunity, Treats).....	
B. Hasil Penelitian Terdahulu.....	
C. Kerangka Berpikir.....	
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Obyek/Subyek Penelitian	
B. Jenis Data	
C. Teknik Pengambilan Sampel.....	
D. Teknik Pengumpulan Data.....	
E. Definisi Operasional Variabel Penelitian.....	

F.	Analisis Data
BAB IV	GAMBARAN UMUM
A.	Gambaran Umum Lokasi Penelitian
B.	Kondisi Demografi
C.	Profile Responden
BAB V	HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN
A.	Analisis Rantai Pasok Pengelolaan Sampah
B.	Analisis Rantai Nilai Pengelolaan Sampah
C.	Analisis Nilai Tambah pada Pelaku Rantai Nilai Pengelolaan Sampah
D.	Analisis SWOT (<i>Strenght, Weakness, Opportunity, Treat</i>) pada sebagian Pelaku Rantai Nilai Pengelolaan Sampah
BAB VI	SIMPULAN, SARAN DAN KETERBATASAN PENELITIAN
A.	Kesimpulan
B.	Saran
C.	Keterbatasan Penelitian
DAFTAR PUSTAKA
LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Jumlah Penduduk Menurut Kecamatan di Kota Semarang Tahun 2012 – 2016
Tabel 1.2 Produksi Sampah Kota Semarang.....
Tabel 2.1 Hasil Penelitian Terdahulu
Tabel 4.1 Perbatasan Wilayah Kecamatan Pedurungan.....
Tabel 4.2 Luas Wilayah Kecamatan Pedurungan per Kelurahan
Tabel 4.3 Jumlah Penduduk Kecamatan Pedurungan Berdasarkan Jenis Kelamin dan Laju Pertumbuhan Penduduk per Tahun 2016.....
Tabel 4.4 Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin
Tabel 4.5 Karakteristik Responden Berdasarkan Usia.....
Tabel 5.1 Nilai Tambah Ekonomi Sampah pada Rumah Tangga di Kelurahan Pedurungan Kidul
Tabel 5.2 Nilai Tambah Ekonomi Pengelolaan Sampah pada Bank Sampah di Kelurahan Pedurungan Kidul
Tabel 5.3 Analisis Nilai Tambah Ekonomi Pengelolaan Sampah pada Bank Sampah di Kelurahan Pedurungan Kidul
Tabel 5.4 Nilai Tambah Ekonomi Sampah pada TPST di Kelurahan Pedurungan Kidul
Tabel 5.5 Nilai Tambah Ekonomi Sampah pada Pengepul I di Kelurahan Pedurungan Kidul
Tabel 5.6 Analisis Nilai Tambah Ekonomi Sampah pada Pengepul I di Kelurahan Pedurungan Kidul
Tabel 5.7 Nilai Tambah Ekonomi Sampah pada Pengepul II di Kelurahan Pedurungan Kidul
Tabel 5.8 Analisis Nilai Tambah Ekonomi Sampah pada Pengepul II di Kelurahan Pedurungan Kidul
Tabel 5.9 Nilai Tambah Ekonomi Pengelolaan Sampah pada Bank Sampah di Kelurahan Muktiharjo Kidul
Tabel 5.10 Analisis Nilai Tambah Ekonomi Pengelolaan Sampah pada Bank Sampah di Kelurahan Muktiharjo Kidul.....

Tabel 5.11 Nilai Tambah Ekonomi Pengelolaan Sampah pada TPST di Kelurahan Muktiharjo Kidul	
Tabel 5.12 Nilai Tambah Ekonomi Sampah pada Pengepul I di Kelurahan Muktiharjo Kidul.....	
Tabel 5.13 Analisis Nilai Tambah Ekonomi Sampah pada Pengepul I di Kelurahan Muktiharjo Kidul	
Tabel 5.14 Analisis Nilai Tambah Ekonomi Pengelolaan Sampah pada Pengepul II di Kelurahan Muktiharjo Kidul	
Tabel 5.15 Nilai Tambah Ekonomi Pengelolaan Sampah pada Industri Plastik.....	
Tabel 5.16 Analisis Nilai Tambah Ekonomi Pengelolaan Sampah pada Industri Plastik	
Tabel 5.17 Nilai Tambah Ekonomi Produk Pengelolaan Sampah pada Kios/Pedagang	
Tabel 5.18 Analisis Nilai Tambah Ekonomi Produk Pengelolaan Sampah pada Kios/Pedagang	
Tabel 5.19 Analisis Nilai Tambah Ekonomi Sampah pada Industri Pupuk.....	
Tabel 5.20 Total Perhitungan Nilai Tambah Ekonomi Para Pelaku Rantai Nilai Pengelolaan Sampah	
Tabel 5.21 Matrik SWOT pada Pelaku Bank Sampah di Kelurahan Pedurungan Kidul dan Muktiharjo Kidul.....	
Tabel 5.22 Matrik SWOT pada Pelaku TPST di Kelurahan Pedurungan Kidul dan Muktiharjo Kidul.....	
Tabel 5.23 Matrik SWOT pada Pelaku Pengepul I di Kelurahan Pedurungan Kidul dan Muktiharjo Kidul.....	
Tabel 5.24 Matrik SWOT pada Pelaku Pengepul II di Kelurahan Pedurungan Kidul dan Muktiharjo Kidul.....	
Tabel 5.25 Matrik SWOT pada Pelaku Industri Plastik.....	
Tabel 5.26 Matrik SWOT pada Pelaku Kios/Pedagang.....	
Tabel 5.27 Matrik SWOT pada Pelaku Industri Pupuk	

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Negara Penghasil Sampah Plastik ke Laut.....	
Gambar 2.1 Skema Aktivitas Rantai Nilai.....	
Gambar 2.2 Kerangka Berpikir.....	
Gambar 4.1 Jumlah Penduduk per Kelurahan di Kecamatan Pedurungan	
Gambar 4.2 Karakteristik Responden Berdasarkan Pendidikan Formal.....	
Gambar 5.1 Pola Rantai Pasok Pengelolaan Sampah	
Gambar 5.2 Alur Rantai Nilai Pengelolaan Sampah pada Bank Sampah dan TPST di Kelurahan Pedurungan Kidul.....	
Gambar 5.3 Alur Rantai Nilai Pengelolaan Sampah pada Bank Sampah dan TPST di Kelurahan Muktiharjo Kidul	

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Panduan Wawancara Rumah Tangga
Lampiran 2	Panduan Wawancara Pengelola Bank Sampah
Lampiran 3	Panduan Wawancara Pengelola TPST
Lampiran 4	Panduan Wawancara Pengepul
Lampiran 5	Panduan Wawancara Industri
Lampiran 6	Panduan Wawancara Kios/Pedagang
Lampiran 7	Panduan Wawancara Pemungut Sampah
Lampiran 8	Panduan Wawancara Pengelola TPS
Lampiran 9	Panduan Wawancara Pengelola TPA
Lampiran 10	Panduan Wawancara Rumah Tangga TPA
Lampiran 11	Data Responden
Lampiran 12	Transkrip Wawancara
Lampiran 13	Dokumentasi