

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
AYAT AL-QURAN.....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Masalah	I-1
1.2 Perumusan Masalah	I-2
1.3 Tujuan Penelitian	I-3
1.4 Pembatasan Masalah.....	I-3
1.5 Sistematika Penulisan	I-3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Fenomena Sampah	II-1
2.1.1 Definisi Sampah.....	II-1
2.1.2 Timbulan Sampah	II-1
2.1.3 Karakteristik Sampah.....	II-2
2.1.4 Permasalahan Pengelolaan Sampah	II-4
2.2 Nilai Ekonomis Sampah	II-4
2.2.1 Jaringan Sektor Informal.....	II-4
2.2.2 Jenis Sampah yang Bernilai Ekonomi.....	II-5
2.3 Bank Sampah	II-6
2.3.1 Keputusan Pemerintah Mengenai Bank Sampah	II-7
2.3.2 Tujuan Bank Sampah	II-8
2.3.3 Manfaat Bank Sampah (pada lingkungan, masyarakat).....	II-8
2.4 Proses Bisnis	II-9
2.4.1 Konsep Proses Bisnis	II-9

2.4.2	Pengukuran Proses Bisnis	II-10
2.4.3	Fungsi dari Proses Bisnis	II-10
2.4.4	Manfaat Penyusunan Proses Bisnis	II-11
2.5	<i>Integration Definition Language 0 (IDEF0)</i>	II-11
2.5.1	Syntax Dasar	II-11
2.5.1.1	Cabang dan Hubungannya	II-14
2.5.1.2	Multipel Input, Control, Output dan Mekanisme	II-15
2.5.2	Perlengkapan IDEF0	II-16
2.5.3	<i>Author</i>	II-17
2.5.3.1	Proses Membaca	II-17
2.5.3.2	Memahami Isi Diagram Dengan Cepat.....	II-18
2.5.3.3	Memahami bagaimana Sebuah Diagram Cocok dengan Model	II-18
2.5.3.4	<i>Criticizing Author Message</i>	II-19
2.5.3.5	<i>Commenting Constructively</i>	II-19
2.5.3.6	Memeriksa Isi Frame	II-19
2.5.3.7	Beberapa Perkiraan Akhir dalam Pembuatan <i>Constructive Criticism</i>	II-21
2.5.3.8	Prosedur dan Bentuk IDEF	II-21
2.5.3.9	IDEF adalah Putaran Kotak.....	II-22

BAB III METODE PENELITIAN

3.1	Pola Pikir Studi	III-1
3.2	Tahapan Penelitian.....	III-2
3.2.1	Studi Pendahuluan.....	III-2
3.2.2	Perumusan Masalah	III-4
3.2.3	Tujuan Penelitian	III-4
3.2.4	Pengumpulan Data	III-4
3.2.5	Pengolahan Data	III-4
3.2.6	Analisis Hasil Rancangan	III-5
3.2.7	Kesimpulan dan Saran	III-5

BAB IV PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA

4.1	Gambaran Umum Bank Sampah Kota Bandung	IV-1
4.2	Struktur Organisasi Bank Sampah	IV-4
4.3	Proses Bisnis	IV-6
4.3.1	Mekanisme Bank Sampah.....	IV-6
4.3.2	Pemetaan Proses Bisnis.....	IV-8
4.3.2.1	<i>Node Tree</i> Pemetaan Proses Bisnis IDEFØ.....	IV-8
4.3.2.2	Aktivitas Pengelolaan Bank Sampah (<i>Level 0</i>).....	IV-9
4.3.2.3	Aktivitas Pengelolaan Bank Sampah (<i>Level 1</i>).....	IV-11
4.3.2.4	Uraian Sub Aktivitas Penyetoran Sampah [A1].....	IV-13
4.3.2.5	Uraian Sub Aktivitas Penimbangan dan Pemilahan [A2]...IV-14	
4.3.2.6	Uraian sub aktivitas pencatatan [A3].....	IV-16
4.3.2.7	Uraian Sub Aktivitas Proses Penyimpanan [A4]	IV-17
4.3.2.8	Uraian Sub Aktivitas Proses Penjualan [A5]	IV-18
4.4	Pendapatan Bank Sampah Kota Bandung.....	IV-19
4.4.1	Jenis dan Jumlah Sampah Komersil.....	IV-19
4.4.2	Nilai Ekonomi Sampah	IV-21
4.4.3	Pendapatan Bersih Bank Sampah Kota Bandung per Bulan.....	IV-22

BAB V ANALISIS

5.1	Analisis Kaitan Ayat Al-Qur'an dengan Penelitian	V-1
5.2	Analisis Proses Bisnis	V-3
5.2.1	Penyetoran Sampah.....	V-3
5.2.2	Penimbangan Sampah.....	V-3
5.2.3	Pencatatan Sampah	V-4
5.2.4	Penyimpanan Sampah	V-4
5.2.5	Penjualan Sampah	V-4
5.3	Usulan Perbaikan Proses Bisnis	V-5
5.3.1	<i>Node Tree</i> Pemetaan Usulan Proses Bisnis IDEFØ	V-5
5.3.2	Perbaikan Pemetaan Proses Bisnis Bank Sampah	V-7
5.4	Analisis Jaringan Bisnis Bank Sampah.....	V-11
5.5	Analisis Usulan Jaringan Bisnis Bank Sampah	V-12
5.6	Analisis Potensi Ekonomi	V-22

BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN

7.1 KesimpulanIV-1

7.2 SaranIV-2

DAFTAR PUSTAKA



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Penjelasan Kotak Cover Page Area	II-17
Tabel 4.1 Bank Sampah Kota Bandung	IV-2
Tabel 4.2 Persentase Nasabah Bank Sampah Dari Jumlah Kepala Keluarga (KK)...	IV-3
Tabel 4.3 Pendapatan Hasil Penjualan Sampah	IV-20
Tabel 4.4 Jumlah Sampah Komersil Bank Sampah Kota Bandung.....	IV-21
Tabel 4.5 Pendapatan Hasil Penjualan Sampah	IV-22
Tabel 4.6 Pendapatan Bersih Bank Sampah	IV-23
Tabel 4.7 Rincian Biaya Operasional Bank Sampah / Tahun.....	IV-24
Tabel 5.1 Pendapatan Bersih Bank Sampah / Tahun.....	V-10
Tabel 5.2 Biaya Operasional Ideal Bank Sampah / Tahun	V-10
Tabel 5.3 Persentase Nasabah Bank Sampah Dari Jumlah Seluruh Kepala Keluarga (KK).....	V-23
Tabel 5.4 Persentase Potensi Ekonomi Bank Sampah Dari Jumlah Sampah yang Disetorkan	V-24

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Sampah Organik yang di olah menjadi pupuk	II-2
Gambar 2.2 Sampah non organik.....	II-3
Gambar 2.3 Jaringan Sektor Informal Barang Daur Ulang Kota Bandung	II-4
Gambar 2.4 Tas dari barang bekas dan Pupuk Kompos dari sampah organik.....	II-8
Gambar 2.5 Gambaran Proses Bisnis.....	II-9
Gambar 2.6 Syntax Dasar	II-11
Gambar 2.7 Decomposition Overview.....	II-13
Gambar 2.8 Contoh Kasus Output dari Kotak ” <i>inspect part</i> ”	II-14
Gambar 2.9 <i>Arrow branches</i>	II-14
Gambar 2.10 <i>Arrow join</i>	II-15
Gambar 2.11 <i>Illustration of multiple ICOMs</i>	II-15
Gambar 2.12 <i>Decomposing and detailing multiple ICOMS</i>	II-16
Gambar 2.13 <i>IDEF cover page layout</i>	II-16
Gambar 2.14 <i>The Author/Reader Cycle</i>	II-17
Gambar 2.15 <i>Commenting Examples</i>	II-20
Gambar 2.16 Gambar Siklus Kotak	II-23
Gambar 2.17 Struktur <i>Supply Chain</i> dan tiga aliran yang dikelola	II-24
Gambar 2.18 Ruang Lingkup SCM	II-26
Gambar 2.19 Diagram SCM	II-30

Gambar 3.1 Hubungan antara Fenomena sampah, bank sampah, dan SCM (<i>Supply Chain Management</i>)	III-1
Gambar 3.2 Kerangka Pemecahan Masalah	III-3
Gambar 4.1 Alur Pemilahan Sampah Rumah Tangga	IV-1
Gambar 4.2 Gambar 4.2 Alur Jaringan Hulu Hilir Bank Sampah RW	IV-2
Gambar 4.3 Struktur Organisasi.....	IV-5
Gambar 4.4 Gambar 4.4 Mekanisme Kerja Bank Sampah	IV-8
Gambar 4.5 Pohon Aktivitas Proses Bisnis Bank Sampah Kota Bandung	IV-9
Gambar 4.6 IDEF \emptyset Level 0 Proses Bisnis Bank Sampah Kota Bandung	IV-11
Gambar 4.7 Proses Bisnis Seluruh Aktivitas Bank Sampah Kota Bandung.....	IV-13
Gambar 4.8 Proses Penyetoran	IV-14
Gambar 4.9 Proses Penimbangan.....	IV-15
Gambar 4.10 Proses Pencatatan	IV-17
Gambar 4.11 Proses Pengangkutan.....	IV-18
Gambar 4.12 Pemetaan Proses Pengangkutan	IV-19
Gambar 4.14 Pendapatan Bank Sampah Kota Bandung.....	IV-23
Gambar 4.13 Persentase Komoditas Sampah Bank Sampah Kota Bandung	IV-21
Gambar 5.1 Pohon Aktivitas Usulan Proses Bisnis Bank Sampah Kota Bandung....	V-6
Gambar 5.2 Usulan Perbaikan Pemetaan Proses Bisnis (<i>Level 1</i>).....	V-7
Gambar 5.3 Sub Aktivitas Usulan Perbaikan Aktivitas Pengelolaan Keuangan	V-8
Gambar 5.4 Perencanaan Jaringan Bisnis Bank Sampah Sentral	V-14
Gambar 5.5 perencanaan antar muka rantai pasok bank sampah sentral.....	V-15

Gambar 5.6 Perencanaan Struktur Organisasi Bank Sampah RW.....V-19

Gambar 5.7 Perencanaan Struktur Organisasi Bank Sampah Sentral.....V-21

