



## DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL .....	i
LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
LEMBAR PERNYATAAN .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI .....	vi
DAFTAR TABEL .....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiv
INTISARI .....	xv
<i>ABSTRACT</i> .....	xvi
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1.Latar Belakang .....	1
1.2.Identifikasi Masalah .....	3
1.3.Batasan Penelitian .....	4
1.4.Tujuan Penelitian .....	4
1.5.Manfaat Penelitian .....	4
1.6.Keaslian Penelitian .....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	7
2.1 Tinjauan Pustaka .....	7
2.1.1 Pengertian Sampah .....	7
2.1.2 Komposisi Sampah .....	7
2.1.3 Timbulan Sampah .....	10
2.1.4 Pengelolaan Sampah .....	10
2.2 Landasan Teori .....	11
2.2.1 Sistem Pengelolaan Sampah Perkotaan .....	11
2.2.1.1 Aspek Teknis Operasional .....	12
2.2.1.2 Aspek Kelembagaan .....	20



2.2.1.3 Aspek Hukum .....	20
2.2.1.4 Aspek Pembiayaan.....	20
2.2.1.5 Aspek Peran Serta Masyarakat .....	20
2.2.2 Analisis Pengelolaan Persampahan .....	21
2.2.2.1. Proyeksi Jumlah Penduduk dan Timbulan Sampah .....	21
2.2.2.2. Potensi Reduksi Sampah .....	22
2.2.3 Rencana Pengembangan Pengelolaan Persampahan .....	24
2.2.3.1. Rencana Daerah Pelayanan .....	24
2.2.3.2. Rencana Pengembangan Teknik Operasional .....	24
2.2.3.3. Rencana Pengembangan Kelembagaan .....	25
2.2.3.4. Rencana Pengembangan Peraturan.....	25
2.2.3.5. Rencana Pengembangan Pembiayaan .....	26
2.2.3.6. Rencana Pengembangan PSM dan Swasta.....	26
2.2.4 Indikator Kinerja.....	27
2.2.5 Analisis Kelayakan Operasional.....	29
2.3 Hipotesis .....	30
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....</b>	<b>31</b>
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	31
3.2 Tahapan Penelitian .....	32
3.2.1 Tahapan Persiapan.....	32
3.2.2 Tahapan Pengumpulan Data.....	32
3.2.2.1 Jenis dan Sumber Data.....	32
3.2.3 Tahapan Analisis Data.....	35
3.2.3.1 Identifikasi Sistem Pengelolaan Sampah Kota Lhokseumawe....	35
3.2.3.2 Analisis Berdasarkan Standar Normatif.....	35
3.2.4 Tahapan Penyusunan Skenario.....	35
3.2.5 Tahapan Evaluasi terhadap Skenario .....	37
3.2.6 Tahapan Penyusunan Sistem Pengelolaan .....	37
3.2.7 Tahapan Penyusunan Laporan.....	37



3.4 Teknik Pengambilan Data .....	37
a. Observasi.....	37
b. Wawancara.....	37
<b>BAB IV GAMBARAN <i>EXISTING</i> PENGELOLAAN SAMPAH.....</b>	<b>38</b>
4.1. Gambaran Umum Kota Lhokseumawe .....	38
4.1.1. Kondisi Demografi .....	38
4.2. Kondisi <i>Existing</i> Pengelolaan Sampah Kota Lhokseumawe.....	39
4.2.1. Timbulan Sampah .....	40
4.2.2. Proyeksi Penduduk dan Timbulan Sampah .....	41
4.2.3. Komposisi Sampah .....	42
4.3. Aspek Teknis Operasional .....	43
4.3.1. Sistem Pewadahan, Pengumpulan, Pengangkutan dan Pengelolaan Sampah.....	43
4.3.2. Jangkauan Pelayanan Sampah .....	50
4.3.3. Bank Sampah .....	52
4.3.4. Tempat Pengolahan Sampah 3R .....	53
4.4. Aspek Kelembagaan.....	54
4.5. Aspek Hukum dan Peraturan.....	55
4.6. Aspek Pembiayaan .....	56
4.7. Aspek Peran Serta Masyarakat.....	57
<b>BAB V PEMBAHASAN .....</b>	<b>59</b>
5.1. Strategi Penanganan Persampahan Kota Lhokseumawe.....	59
5.2. Pengelolaan Sampah <i>Existing</i> .....	59
5.3. Skenario 1 (Skenario Bank Sampah).....	64
5.4. Skenario 2 (Skenario Daur Ulang) .....	75
5.5. Analisis Kelayakan Operasional .....	86
5.5.1. Analisis <i>Break Even Point</i> Pengelolaan Sampah <i>Existing</i> .....	87
5.5.2. Analisis <i>Break Even Point</i> pada Skenario 1 .....	88
5.5.3. Analisis <i>Break Even Point</i> pada Skenario 2 .....	90
5.6. Analisis Umur Pakai TPA .....	93
5.7. Ringkasan Perbandingan Skenario .....	94



5.7.1. Aspek Lingkungan .....	95
5.7.2. Aspek Biaya .....	95
5.7.3. Aspek Sosial .....	97
<b>BAB VI KESIMPULAN DAN REKOMENDASI.....</b>	<b>98</b>
6.1. Kesimpulan .....	98
6.2. Rekomendasi.....	99
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>100</b>