



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
NASKAH SOAL TUGAS AKHIR	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
DAFTAR NOTASI DAN SINGKATAN	xiii
INTISARI	xvi
ABSTRACT	xvii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Tujuan Penelitian	3
1.5 Manfaat Penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4
BAB III LANDASAN TEORI	
3.1 Proses Pengelolaan Sampah	10
3.2 Optimasi	11
3.3 <i>Linear Programming</i>	13



BAB IV	METODE PENELITIAN	15
	4.1 Objek Penelitian	15
	4.2 Alat Penelitian	15
	4.3 Tahapan Penelitian	
BAB V	HASIL DAN PEMBAHASAN	
	5.1 Karakteristik Sistem	18
	5.2 Konsep Penggabungan	23
	5.3 Model Matematis	25
	5.4 Verifikasi	35
	5.5 Analisis Hasil	38
	5.6 Analisis Sensitivitas	49
	5.6.1 Analisis Sensitivitas Terhadap Harga Bahan Bakar	50
	5.6.2 Analisis Sensitivitas Terhadap Jumlah Volume Sampah Masyarakat	50
BAB VI	PENUTUP	
	6.1 Kesimpulan	54
	6.2 Saran	55
	DAFTAR PUSTAKA	56
	LAMPIRAN	60