

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
NOMOR PERSOALAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR PERNYATAAN	iv
MOTTO	v
LEMBAR PERSEMBAHAN	vi
KATA PENGANTAR	vii
<i>ABSTRACT</i>	viii
INTISARI	ix
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	3
1.3 Batasan Masalah	4
1.4 Metode Pengumpulan Data	4
1.5 Sistematika Penulisan	5
BAB II LANDASAN TEORI	5
2.1 Sampah	5
2.1.1 Sampah Organik	5
2.1.2 Sampah Anorganik	6



2.2	Proses Konversi Termal	9
2.2.1	Pembakaran.....	9
2.2.2	Pirolisis	10
BAB III METODOLOGI PENELITIAN		21
3.1	Diagram Alur.....	21
3.2	Variabel untuk Analisa Kerja Alat	23
BAB IV PEMBAHASAN.....		23
4.1	Desain Perancangan	23
4.1.1	Pembuatan Desain Part	23
4.1.2	Perakitan Desain Part.....	33
4.1.3	Perakitan Desain Akhir	45
4.2	Analisa Kerja Alat.....	46
BAB V PENUTUP		37
5.1	Kesimpulan.....	37
5.2	Saran.....	37
DAFTAR PUSTAKA		38
LAMPIRAN.....		39