

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI .....	i
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	iii
TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS .....	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS .....	v
ABSTRAK .....	vii
<i>ABSTRACT</i> .....	ix
KATA PENGANTAR.....	xi
DAFTAR ISI.....	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xvi
DAFTAR TABEL .....	xviii
BAB 1 PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Batasan Masalah .....	4
BAB 2 KAJIAN PUSTAKA .....	5
2.1 Sampah.....	5
2.2 Pengolahan Sampah Menjadi Energi Terbarukan.....	5
2.3 Potensi Sampah di Tuban.....	5
2.4 RDF ( <i>Refused Derived Fuel</i> ).....	6
2.5 Teknologi Pengolahan RDF .....	9
2.6 Teknologi Biodrying .....	9
2.7 Teknologi Pengolahan RDF di TPA Jeruklegi Cilacap .....	10
2.7.1 Alat dan Mesin di TPA Jeruklegi Cilacap .....	11
2.8 Skala Operasi .....	12
2.9 Layout RDF Plant di Lokasi TPA Gunung Panggung .....	13
2.10 Layout RDF Plant di Lokasi TPA Jeruklegi Cilacap .....	13
2.11 Perencanaan Tata Letak Pabrik.....	14
2.12 Aspek–Aspek Yang Diperhitungkan Dalam Merancang Tata Letak Pabrik 15	
2.13 Tujuan Tata Letak Fasilitas.....	15
2.14 Langkah – Langkah Perencanaan Tata Letak Fasilitas Pabrik.....	16

<b>BAB 3 METODOLOGI PENELITIAN</b> .....	19
<b>3.1 Diagram Alir Penelitian</b> .....	19
<b>3.2 Identifikasi Masalah</b> .....	19
<b>3.3 Metode Pengumpulan Data</b> .....	20
<b>3.4 Teknik Pengolahan Data dan Analisa</b> .....	21
<b>BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN</b> .....	23
<b>4.1 Pengumpulan Data</b> .....	23
<b>4.2 Pengolahan Data</b> .....	29
<b>Bab 5 PENUTUP</b> .....	37
<b>5.1 Kesimpulan</b> .....	37
<b>5.2 Saran</b> .....	37
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	38

