

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
LEMBAR PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME KARYA ILMIAH ..	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
ABSTRAK	x
ABSTRACT	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Batasan Penelitian.....	4
1.4 Tujuan Penelitian	4
1.5 Manfaat Hasil Penelitian.....	4
1.6 Sistematika Penulisan	5
BAB II LANDASAN TEORI	6
2.1 Energi.....	6
2.2 Manajemen Energi.....	7
2.2.1 Efisiensi Energi.....	8
2.2.2 Efisiensi Energi Pada Industri Gula.....	9
2.2.3 Audit Energi.....	10
2.3 <i>Energy Self-Assesment Tools</i>	13
2.3.1 Modul 1 - <i>Energy Management Matrix Maturity</i>	13
2.3.2 Modul 2 - <i>Energy Management Self Assesment Tools</i>	14
2.3.3 Modul 3 - <i>Energy Efficiency Qualitatif</i>	16
2.3.4 Modul 4 - <i>Energy Efficiency Quantitatif</i>	16
2.4 Posisi Penelitian.....	18
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	23
3.1 Obyek Penelitian.....	23
3.2 Pengumpulan Data.....	23
3.3 Kerangka Penelitian.....	24
3.4 Pengolahan Data	26
3.5 Analisis Hasil.....	28
3.6 Kesimpulan	28
BAB IV PENGOLAHAN DATA DAN ANALISIS HASIL.....	29
4.1 Pengumpulan data.....	29
4.2 Pengolahan Data	37
4.3 Analisis hasil.....	79
BAB V PENUTUP.....	88
5.1 Kesimpulan	88

5.2	Saran	88
DAFTAR PUSTAKA		90
LAMPIRAN		96