

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
ABSTRAK	iii
<i>ABSTRACT</i>	iv
KATA PENGANTAR	v
UCAPAN TERIMA KASIH.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	1
1.3 Tujuan Penelitian	2
1.4 Batasan Masalah	2
1.5 Manfaat Penelitian	2
1.6 Sistematika Penulisan	2
BAB 2 DASAR TEORI	4
2.1 Kolektor Panas Matahari.....	4
2.2 Kolektor Panas Matahari Jenis Palung Parabola	5
2.3 Efisiensi Panas	5
2.3.1 Energi yang diterima pipa penerima	6
2.3.2 Energi Matahari	6
2.3.3 Konduksi	7
2.3.4 Radiasi.....	7
2.4 NaCl	8
BAB 3 PERANCANGAN SISTEM.....	9
3.1 Spesifikasi Komponen Alat Penelitian	9
3.1.1 Kolektor Panas Palung Parabola	9
3.1.2 Alat Penunjang Penelitian.....	10

3.2 Pengambilan Data	10
3.2.1 Data Temperatur	11
3.2.2 Tempat dan Waktu Penelitian	11
3.3 Diagram Alir	11
BAB 4 PENGUJIAN DAN ANALISIS	13
4.1 Pengujian.....	13
4.2 Skenario Pengujian	13
4.3 Hasil Pengujian dan Analisis	14
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN	16
5.1 Kesimpulan	16
5.2 Saran	16
DAFTAR PUSTAKA	17