

DAFTAR ISI

		Halaman
LEMBAR PERNYATAAN		i
LEMBAR PENGESAHAN		ii
PENGHARGAAN		iii
ABSTRAK		iv
DAFTAR ISI		v
DAFTAR GAMBAR		vii
DAFTAR TABEL		viii
BAB I	PENDAHULUAN	
1.1	Latar Belakang	1
1.2	Rumusan Masalah	3
1.3	Tujuan Penelitian	3
1.4	Batasan Masalah	3
1.5	Sistematika Penulisan	4
BAB II	TINJAUAN PUSTAKA	
2.1	<i>State Of The Art</i>	5
2.2	Rumus Perhitungan	6
2.3	Elemen Peltier	9
	2.3.1 Efek Seebeck	10
	2.3.2 Efek Peltier	11
	2.3.3 Cara Kerja Elemen Peltier	12
2.4	Fan	12
2.5	<i>Cold Sink / Heat Sink</i>	13
2.6	Power Supply	14
	2.6.1 Fungsi Power Supply	14
	2.6.2 Jenis-Jenis Power Supply	14

2.7	Beban Melalui Dinding	16	
BAB	III	METODOLOGI PENELITIAN	
3.1	Pendahuluan	19	
3.2	Metode Pengumpulan Data	19	
3.3	Tempat Penelitian	19	
3.4	Waktu Pengujian	20	
3.5	Tahapan Penelitian	20	
	3.5.1	Dagram Alir	21
3.6	Alat dan Bahan	23	
3.7	Prosedur Pengukuran	26	
3.8	Perhitungan	27	
BAB	IV	HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1	Pendahuluan	34	
4.2	Hasil Penelitian dan Pembahasan	34	
4.2.1	Hasil Penelitian	34	
4.2.2	Pembahasan	37	
BAB	V	KESIMPULAN DAN SARAN	
4.1	Kesimpulan	39	
4.2	Saran	39	
	DAFTAR PUSTAKA	40	
	LAMPIRAN	41	