

## DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS .....	ii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iii
ABSTRAK .....	iv
<i>ABSTRACT</i> .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
LEMBAR PERSEMBAHAN .....	vii
DAFTAR ISI .....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR TABEL .....	xii
BAB I 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 .....	3
BAB 2 DASAR TEORI .....	4
2.1 Perpindahan Panas .....	4
2.1.1 Konduksi .....	4
2.1.2 Konveksi .....	4
2.2 Thermostat .....	6
2.2.1 Karakteristik <i>Thermostat</i> .....	7
2.2.2 Cara Kerja <i>Thermostat</i> .....	7
2.3 Kipas DC .....	8
BAB 3 METODELOGI PENELITIAN .....	9
3.1. Metode Penelitian .....	9
3.2. Cara Perhitungan <i>Heat Loss</i> .....	10
3.3. Cara Menentukan Massa Es Batu .....	11
3.4. Perancangan Sistem .....	13
3.5. Komponen Sistem .....	13
3.6. Skema Eksperimen .....	13

<b>3.7. Perhitungan <i>Heat loss</i></b> .....	14
<b>3.8. Jadwal Pengerjaan</b> .....	17
<b>BAB IV HASIL DAN ANALISIS</b> .....	18
<b>4.1 Pemasangan Alat</b> .....	18
<b>4.2 Kalibrasi Thermostat W1209</b> .....	18
<b>4.3 Pengujian Alat</b> .....	20
<b>4.4 Analisis</b> .....	20
<b>BAB V KESIMPULAN</b> .....	22
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	xii
<b>LAMPIRAN</b> .....	xiii