

## DAFTAR ISI

ABSTRAK .....	i
<i>ABSTRACT</i> .....	ii
LEMBAR PERSEMBAHAN .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR .....	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
BAB 1 .....	1
PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Tujuan .....	2
1.4 Batasan Masalah.....	2
1.5 Metodologi Penelitian .....	3
1.6 Sistematika Penulisan .....	4
BAB II.....	5
KAJIAN PUSTAKA.....	5
BAB III .....	9
PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI.....	9
3.1 Gambaran Umum Sistem .....	9
3.2 Analisis Kebutuhan Sistem .....	13
3.3 Perancangan .....	13
3.4 Implementasi .....	17
BAB IV .....	18
PENGUJIAN DAN ANALISIS .....	18
4.1 Pengujian Keseluruhan Sistem.....	18
4.1.1 Pengujian Fungsionalitas Alpha.....	18
4.1.1.1 Rencana Pengujian .....	18
4.1.1.2 Kasus dan Hasil Pengujian.....	19
BAB V.....	40
KESIMPULAN DAN SARAN.....	40
5.1 Kesimpulan .....	40
5.2 Saran.....	40
DAFTAR PUSTAKA .....	42

LAMPIRAN .....	44
1. Source Code RTC .....	44
2. Source Code DHT22 .....	45
3. Source Code EEPROM write dan read .....	46
4. Source Code Main Program .....	47