

DAFTAR ISI

	Halaman
JUDUL	i
HALAMAN PERSYARATAN	ii
LEMBAR PERSETUJUAN	iii
LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI TEORI	iv
LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI PRAKTEK	v
ABSTRAK	vi
ABSTRAC.....	vii
PERSEMBAHAN	viii
KATA PENGANTAR	x
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR TABEL	xvi
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Rumusan Masalah	3
1.5 Tujuan	3
1.4.1 Tujuan Umum	3
1.4.2 Tujuan Khusus	3

1.6	Manfaat	3
1.5.1	Manfaat Teoritis	3
1.5.2	Manfaat Praktis	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA		
2.1	Prinsip Dasar	5
2.2	Prinsip kerja	5
2.3	Kelembaban.....	8
2.4	Sensor kelembaban	13
2.5	Rangkaian Kelembaban	16
2.6	Sensor LM 35.....	17
2.7	Analog to Digital Converter.....	18
2.8	Komparator	26
2.9	Seven Segment Sebagai Display	24
BAB III KERANGKA KONSEP		
3.1	Diagram Blok	25
BAB IV METODOLOGI PENELITIAN		
4.1	Metode Penelitian	28
4.2	Jenis Penelitian	28
4.3	Variabel Penelitian.....	28
4.3.1	Variabel Bebas	28
4.3.2	Variabel Tergantung	28
4.3.3	Variabel Terkendali	28
4.4	Alat dan bahan.....	29

4.5 Waktu dan Tempat	29
4.6 Gambar.....	30
BAB V HASIL DAN ANALISA	
5.1 Pengujian dan Pengukuran Modul	31
5.2 Sistematika Pengukuran	32
5.3 Hasil Pengujian dan Analisa	33
BAB VI PEMBAHASAN	
6.1 Rangkaian dehumidifier	48
6.2 Rangkaian Bufer.....	49
6.3 Rangkaian Komparator	50
6.4 Rangkaian ADC7107	51
BAB VII PENUTUP	
7.1 Kesimpulan	52
7.2 Saran	52
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	