

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	i
<b>LEMBAR PERSETUJUAN</b> .....	ii
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	iii
<b>ABSTRAK</b> .....	v
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	vi
<b>MOTTO</b> .....	ix
<b>DAFTAR ISI</b> .....	x
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xiii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xiv
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Identifikasi Masalah .....	2
1.3 Pembatasan Masalah .....	2
1.4 Rumusan Masalah .....	2
1.5 Tujuan .....	3
1.6 Manfaat Penelitian .....	3
<b>BAB II TELAAH PUSTAKA</b> .....	4
2.1 Rhinolight Phototherapy .....	4

2.2 Rangkaian ADC ( <i>Analog to Digital Converter</i> ) .....	5
2.3 Rangkaian IC AT 89s51 .....	6
2.4 Rangkaian IC LF 353 ( <i>Op Amp Sebagai Pengikut Tegangan/ Buffer</i> ). .....	13
2.5 Karakteristik LCD (Liquid Crystal Display).....	14
2.6 Rangkaian DAC 0808 .....	15
2.7 Rangkaian Penguat Amplifier.....	17
 <b>BAB III KERANGKA KONSEPTUAL</b>	
3.1 Diagram Blok .....	18
3.2 Diagram alir .....	19
3.3 Penjelasan Diagram Alir .....	20
 <b>BAB IV METODOLOGI PENELITIAN</b>	
4.1. Metode Penelitian .....	22
4.2. Jenis Penelitian.....	23
4.3. Variabel Penelitian.....	23
4.4. Perencanaan Pembuatan Modul .....	25
4.5. Pengumpulan Data Dan Analisa Data.....	26
4.6. Tempat dan Waktu Pembuatan Modul.....	28
 <b>BAB V HASIL PENELITIAN DAN ANALISA DATA</b>	
5.1. Pengujian Modul dan Pengukuran Data.....	30
5.2. Sistematika Pengukuran .....	31
 <b>BAB VI PEMBAHASAN</b>	
6.1. Rangkaian Keseluruhan .....	46

**BAB VII PENUTUP**

7.2. Kesimpulan ..... 54

7.3. Saran..... 55

**DAFTAR PUSTAKA**

**LAMPIRA**