

DAFTAR GAMBAR

2.1 Rangkaian ADC.....	5
2.2 RAngkaian IC Mokrokontroller AT 89s51.....	7
2.3 Rangkaian IC LF 353.....	13
2.4 Karakteristik LCD.....	14
2.5 Rangkian DAC 0808.....	16
2.6 Rangkian Penguat Amplifier.....	17
3.1 Diagram Blok Rhinolight Phototherapy	18
3.2 Diagram Alir Rhinolight Phototherapy.....	20
4.1 Modul.....	25
6.1 Rangkaian Keseluruhan.....	46
6.2 Rangkaian Instrumentasi Amplifier.....	48
6.3 Rangkaian ADC.....	49
6.4 Rangkaian DAC.....	51
6.5 Driver Buzzer.....	52

DAFTAR TABEL

2.1 Port Pin (P1) Alternate Functions.....	10
2.2 Port Pin Alternate Functions.....	12
2.3 Fungsi kiki LCD.....	14
2.4 Posisi Karakter pada LCD 2 x16.....	15
4.1 Devinisi Operasional.....	24
4.2 Daftar Komponen.....	27
4.3 Jadwal Kegiatan.....	29
5.1 Pengukuran Tegangan ADC pin No. 6.....	31
5.2 Pengukuran Tegangan ADC.....	32
5.3 Tegangan ADC pada saat Lampu mati.....	33
5.4 Pengukuran Tegangan DAC.....	33
5.5 Pengukuran Intensitas Cahaya.....	34