

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Air Fluidised Therapy .....	4
Gambar 2.3 LM 53.....	5
Gambar 2.4 IC LM 741 .....	6
Gambar 2.5 Konfigurasi pin ADC 0804.....	7
Gambar 2.6 Konfigurasi pin AT 89s51.....	9
Gambar 2.8. IC 4N25 .....	14
Gambar 2.9. IC MOC3021.....	15
Gambar 2.10.1 TRIAC Q4008L4 .....	15
Gambar 2.10.2 Triac Digunakan Untuk Merubah Arus.....	16
Gambar 2.11 Transistor PNP dan NPN .....	17
Gambar 2.12 Sirkulasi Pendingin .....	17
Gambar 3.1 Diagram Alat Secara Keseluruhan .....	19
Gambar 3.2 Diagram Blok Sistem Pemilihan Suhu Dingin.....	20
Gambar 3.2 Diagram Alir Program Pemilihan Suhu Dingin .....	21
Gambar 4.3.1 Desain Box .....	25
Gambar 4.3.2a Rancangan ke 1 .....	26
Gambar 4.3.2b Rancangan ke 2 .....	26
Gambar 5.4 Denah Pengukuran .....	37
Gambar 6.1. Rangkaian Keseluruhan.....	42
Gambar 6.2. Driver Relay .....	44
Gambar 6.3 Driver Optodiag.....	45
Gambar 6.4 Rangkaian sensor dan ADC .....	46
Gambar 6.6 Proses Penyerapan cairan dari tubuh pasien ... ..	52