

DAFTAR GAMBAR

2.1 Blood Warmer	5
2.2 Rangkaian Konfigurasi Pin AT89s51	9
2.3 Konfigurasi Pin IC AT89s51	11
2.4 Sensor Suhu LM 35	14
2.5 Rangkaian Sensor.....	14
2.6 Heater.....	15
2.7 Penampakan Cursor pada LCD.....	18
2.8 Optocoupler.....	20
2.9 ADC 0804	22
3.1 Blok Diagram	23
3.3 Flow Chart Blood Warmer	25
3.5 Diagram Alir control suhu	27
3.6 Gambar Bentuk Alat	28
6.1 Rangkaian Keseluruhan	45
6.2 Skematik LM 35	47
6.3 Rangkaian Mekanik motor dan pc 817	48
6.4 Rangkaian ADC	51
6.5 Rangkaian detektor Darah	52
6.6 Rangkaian Mikrokontroller AT89s51	53
6.7 Rangkaian Push Button	55
6.8 driver MOC (uv) dan Driver Heater	56
6.8 Solid State Relay (SSR).....	59