

DAFTAR GAMBAR

2.1 Rangkaian Driver Heater.....	5
2.2 Rangkaian Mikrokontroler.....	6
2.4 Rangkaian ADC	11
2.5 Rangkaian Sensor Suhu LM 35.....	12
2.5 karakteristik LCD.....	12
2.6 Rangkaian IC MOC3020 dengan triac Q4008L4.....	18
2.7 Simbul Solenoid Valve.....	20
3.1 Diagram Blok Threeways Syringe.....	22
3.2 Diagram Alir Threeways Syringe.....	23
4.1 Modul.....	29
6.1 Rangkaian Keseluruhan.....	36
6.2 Rangkaian Sensor Suhu Dan ADC.....	39.
6.3 Rangkaian Driver Heter.....	40
6.4 Rangkaian Driver Solenoid.....	41