

DAFTAR GAMBAR

2.1	Tablet Bersalut	6
2.2	Tablet Tak Bersalut	7
2.3	Konfigurasi LM35	9
2.4	Mikrokontroler ATmega 8535	11
2.5	Konfigurasi Pin ATmega 8535	11
2.6	Block Diagram Fungsional ATmega 8535	15
2.7	Koneksi Pin LCD ke Mikrokontroler	16
2.8	Heater	18
2.9	Motor DC	19
2.10	Gaya pada kawat dalam medan magnet	20
3.1	Diagram Mekanis Sistem	21
3.2	Diagram Blok Sistem	22
3.3	Diagram Alir Proses/Program	24
4.1	Modul Rangkaian Power Supply	28
4.2	Modul Rangkaian Mikrokontroler	30
4.3	Modul Rangkaian Suhu	31
4.4	Modul Rangkaian Driver Motor 1	34
4.5	Modul Rangkaian Driver Motor 2	36
4.6	Modul Rangkaian Heater	39
4.7	Linearitas Sensor Suhu LM35 Terhadap Tampilan Pada Display pada Suhu 35°C	48

4.8	Linearitas Sensor Suhu LM35 Terhadap Tampilan Pada Display pada Suhu 37°C	50
4.9	Linearitas Sensor Suhu LM35 Terhadap Tampilan Pada Display pada Suhu 39°C	52