

DAFTAR GAMBAR

No. Gambar	Halaman
2.1 Ilustrasi efek <i>Seebeck</i>	5
2.2 Sensor DS18B20	7
2.3 Sensor DHT11	7
2.4 Arduino Uno	8
2.5 <i>Liquid Cristal Display</i> (LCD)	9
2.6 Penelitian <i>CoolBox</i>	10
3.1 Diagram Alir	11
3.2 Diagram Alir Program	13
3.3 Gambaran Utama Sistem kontrol	14
3.4 <i>Compiler</i> Arduino IDE	16
3.5 Pengujian Awal Rangkaian Sistem Kontrol	16
3.6 Penggunaan Sistem Kontrol	17
4.1 Tampilan LCD Sistem Kontrol	18
4.2 Grafik Hasil Pengujian Sistem Kontrol <i>Cooling Box</i>	19
4.3 Uji Sensor Suhu DS18B20 Terhadap Termometer inframerah	20
4.4 Grafik Uji Sensor Suhu DS18B20 Terhadap Termometer Inframerah	20