

DAFTAR GAMBAR

2.1	Infant Warmer	11
2.2	Konsep Dasar Logika Fuzzy	14
2.3	Konsep Dasar Logika Fuzzy	17
2.4	Pendekatan Logika Fuzzy	18
2.5	Proses Fuzzyfikasi dan Evaluasi Rule	19
2.6	Arduino UNO	22
2.7	TFT Nextion	24
2.8	Thermostat	25
2.9	Sensor DS18B20	27
3.1	Diagram Blok Sistem	28
3.2	Diagram Alir	30
3.3	Diagram Mekanis	32
4.1	Pengujian Sensor suhu DS18B20 menggunakan Thermometer HTC-2	42
4.2	Grafik Kontrol PID pada suhu setting 34°	46
4.3	Grafik Kontrol Fuzzy pada suhu setting 34°	46
4.4	Grafik Kontrol PID pada suhu setting 35°	47
4.5		47

	Grafik Kontrol Fuzzy pada suhu	
4.6	setting 35°	48
	Grafik Kontrol PID pada suhu setting	
4.7	36°	48
	Grafik Kontrol Fuzzy pada suhu	
4.8	setting 36°	51
	Hasil Pembuatan Modul	
5.1	Rangkaian Sensor suhu DS18B20	54
5.2	SSR	56
5.3	Rangkaian Keseluruhan	57