

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1. Perbedaan Sistem Digital dan Analog	5
Gambar 2.2. Solusi Matematis Untuk Sistem Fisik	6
Gambar 2.3. Struktur Sensor LM35	8
Gambar 2.4. Skematik Rangkaian Dasar	8
Gambar 2.5. Sensor Suhu	10
Gambar 2.6. Grafik akurasi LM35	10
Gambar 2.7. Rangkaian Sensor LM35	11
Gambar 2.8. CPU Core Mikrokontroler	16
Gambar 2.9. Periferal Mikrokontroler	17
Gambar 2.10. Ragister serbaguna	18
Gambar 2.11 Refister X,Y,Z	18
Gambar 2.12. Bagan Pewaktu	19
Gambar 3.1. Diagram Blok Pengaturan Temperatur	30
Gambar 3.2. Rangkaian PSA	31
Gambar 3.3. Rangkaian Mikrokontroler	31
Gambar 3.4 Rangkaian Relay	32
Gambar 3.5 Rangkaian Pengendali Suhu	33
Gambar 3.6. Diagram alir penelitian	34
Gambar 3.7 Diagram Alir Alat	35
Gambar 4.1 Rangkaian Catu Daya	38
Gambar 4.2 Rangkaian Mikrokontroler	42