

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Kontrol PID	7
Gambar 2. 2 Duty Cycle.....	10
Gambar 3. 1 Blok Diagram Sistem.....	11
Gambar 3. 2 Diagram Alir Algoritma Pemrograman	12
Gambar 3. 3 Perangkat Keras	13
Gambar 3. 4 Arduino Uno	13
Gambar 3. 5 Sensor DHT22	15
Gambar 3. 6 Driver Motor L298N.....	15
Gambar 3. 7 Program Arduino IDE.....	16
Gambar 4. 1 Grafik Perbandingan Hasil Pengujian Suhu.....	19
Gambar 4. 2 Respon PID pada sistem	20
Gambar 4. 3 Respon Sistem Ketika Set Point 29°C	23
Gambar 4. 4 Respon Sistem Ketika Set Point 28°C	23