

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Penelitian Sebelumnya .....	9
Tabel 2.2 Persamaan Parameter PID Menggunakan Metode Penalaan <i>Cohen-Coon</i> [21] .....	18
Tabel 3.1 Alat dan Bahan .....	27
Tabel 3.2 Keterangan Nama Alat .....	31
Tabel 3.3 Koneksi Pin Komponen terhadap Mikrokontroler.....	33
Tabel 4.1 Keterangan Nama Komponen.....	41
Tabel 4.2 Hasil Uji Tegangan AC <i>Light Dimmer</i> .....	44
Tabel 4.3 Hasil Uji Daya AC <i>Light Dimmer</i> .....	45
Tabel 4.4 Hasil Uji Tegangan <i>Motor Driver</i> L298N. ....	48
Tabel 4.5 Hasil Uji Daya <i>Motor Driver</i> L298N. ....	49
Tabel 4.6 Hasil Uji Pengukuran Sensor DHT22 Terhadap Suhu.....	53
Tabel 4.7 Hasil Uji Pengukuran Sensor DHT22 Terhadap Kelembaban.....	56
Tabel 4.8 Perbandingan performa Sistem Tanpa dan Dengan PID.....	65