

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Penalaan Parameter PID dengan Metode Kurva Reaksi	15
Tabel 3.1 Data Suhu, Kecepatan Kipas, dan <i>CPU Usage</i>	22
Tabel 3.2 Keterangan Pin pada <i>LCD</i> dan <i>Arduino</i>	25
Tabel 4.1 Parameter Kontrol PID	31
Tabel 4.2 Uji Coba Nilai K_p , τ_i , dan τ_d	36
Tabel 4.3 Hasil Analisis <i>CPU</i>	43
Tabel 4.4 Parameter Bahan pada Proses Konveksi <i>Heat Sink</i>	45
Tabel 4.5 Nilai Kecepatan Aliran Udara	47
Tabel 4.6 Perbandingan Suhu terhadap Kenaikan <i>CPU Usage</i>	49