

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Jadwal Pelaksanaan.....	5
Tabel 2. 1 Studi Literatur Penelitian	13
Tabel 2. 2 Tanggapan Parameter PID Terhadap Sistem [26].....	26
Tabel 2. 3 Metode <i>Ziegler Nichols</i> Sistem Terbuka [32]	29
Tabel 2. 4 Metode <i>Ziegler Nichols</i> Sistem Tertutup [33]	30
Tabel 3.1 Alat dan Bahan	33
Tabel 3.2 Spesifikasi Arduino UNO	33
Tabel 4. 1 Nilai Parameter PID Metode <i>Trial error</i>	53
Tabel 4. 2 Analisis Respon Sistem Metode <i>Trial error</i>	53
Tabel 4. 3 Nilai Parameter PID <i>Open Loop</i>	55
Tabel 4. 4 Analisis Respon Sistem <i>Open Loop</i>	56
Tabel 4. 5 Nilai Parameter PID <i>Close loop</i>	59
Tabel 4. 6 Hasil Analisis Respon Sistem <i>Close loop</i>	60
Tabel 4. 7 Perbandingan Analisis Respon Sistem.....	64