

DAFTAR TABEL

2.2	Pengaruh Tuning Salah Satu Parameter PID Terhadap Unjuk Kerja Proses.	12
2.4	Metode Tuning Zeiger Nichols II[15].	18
3.1	Spesifikasi Wmos D1 Mini	24
3.2	Spesifikasi Pompa DC 12V.	26
4.1	Nilai Rata-rata, Akurasi, dan Presisi.	35
4.2	Pengaruh nilai K_p terhadap Respon Sistem	38
4.3	Pengaruh Nilai K_i Terhadap Respon Sistem	39
4.4	Pengaruh Nilai K_d Terhadap Respon Sistem	39
4.5	Hasil Tuning Menggunakan Metode Zeiger Nichols II.	41
4.6	Perbandingan Konstanta PID Terhadap Respon Sistem	42
4.7	Respon Sistem Berbagai <i>Setpoint</i>	43
4.8	Pengujian Gangguan Terhadap Sistem	44
4.9	Percobaan Pengiriman Data dari <i>Web</i> ke Mikrokontroler	45
4.10	Percobaan Pengiriman Data dari Mikrokontroler ke <i>Web</i>	47