

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1	Definisi Operasional Variabel	35
Tabel 3.2	Tabel Jadwal Kegiatan	39
Tabel 4.1	Rule Logika Fuzzy untuk Output Variabel Kp.....	48
Tabel 4.2	Rule Logika Fuzzy untuk Output Variabel Ki.....	49
Tabel 4.3	Rule Logika Fuzzy untuk Output Variabel Kd.....	49
Tabel 4.4	Perbandingan Percobaan 1, Percobaan 2, dan Kontrol PID pada suhu 36 ⁰ C.....	51
Tabel 4.5	Perbandingan Percobaan 1, Percobaan 2, dan Kontrol PID pada suhu 37 ⁰ C.....	52
Tabel 4.6	Pemantauan Rise Time, Overshoot dan nilai Error Steady State pada Suhu 36 ⁰ C.....	54
Tabel 4.7	Pemantauan Rise Time, Overshoot dan nilai Error Steady State pada Suhu 37 ⁰ C.....	56
Tabel 4.8	Hasil Pengukuran suhu 36 ⁰ C dengan Kalibrator	57
Tabel 4.9	Hasil Pengukuran suhu 37 ⁰ C dengan	

	Kalibrator	58
Tabel 4.10	Hasil Kestabilan Suhu oleh Sistem FPID	59
Tabel 5.1	Rumus Formula Ziegler and Nichols motode grafik kurva	75
Tabel 5.2	Rata-rata Hasil Pemantauan Rise Time, Overshoot dan nilai Error Steady State ..	80
Tabel 5.3	Data Uji Kestabilan Suhu	82