

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Tanggapan Sistem Kontrol PID Terhadap Perubahan Parameter.....	21
Tabel 2.2 Contoh basis Aturan tuning PID dengan Logika Fuzzy untuk Konstanta Kp.....	25
Tabel 2.3 Contoh basis Aturan tuning PID dengan Logika Fuzzy untuk Konstanta Ki.....	26
Tabel 2.4 Contoh basis Aturan tuning PID dengan Logika Fuzzy untuk Konstanta Kd.....	26
Tabel 3.1 Definisi Operasional.....	43
Tabel 3.2 Uraian Kegiatan.....	48
Tabel 4. 1 Rule Logika Fuzzy untuk Output Kpf..	56
Tabel 4. 2 Rule Logika Fuzzy untuk Output Kif..	57
Tabel 4. 3 Rule Logika Fuzzy untuk Output Kdf..	57
Tabel 4. 4 Hasil Pengukuran Menggunakan Termometer standar.....	62
Tabel 4. 5 Hasil Pengukuran Thermogun terhadap Modul.....	65
Tabel 4. 6 Hasil Percobaan Fuzzy-PID Setting 32°C - 45°C.....	82