

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Alat dan Bahan	29
Tabel 3.2 Definisi Operasional Variabel	31
Tabel 3.3 Kegiatan Penelitian.....	33
Tabel 4.1 Rule Base Fuzzy Logic	38
Tabel 4.2 Hasil Pengukuran Rise Time, Peak Time, Setting Time, Overshoot dan Error Steady-State pada suhu 37°C untuk Data Empiris	41
Tabel 4.3 Rule Base ANFIS	47
Tabel 4.4 Perbandingan Karakteristik Sistem Kontrol Fuzzy Logic dengan Sistem Kontrol ANFIS pada Setting Suhu 32°C	48
Tabel 4.5 Perbandingan Karakteristik Sistem Kontrol Fuzzy Logic dengan Sistem Kontrol ANFIS pada Setting Suhu 35°C	49
Tabel 4.6 Perbandingan Karakteristik Sistem Kontrol Fuzzy Logic dengan Sistem Kontrol ANFIS pada Setting Suhu 37°C	50
Tabel 4.7 Hasil Pengukuran Rise Time, Peak Time, Setting Time, Overshoot dan Error Steady-State pada Suhu 32°C.....	51
Tabel 4.8 Hasil Pengukuran Rise Time, Peak Time, Setting Time, Overshoot dan Error Steady-State pada suhu 35°C	52
Tabel 4.9 Hasil Pengukuran Rise Time, Peak Time, Setting Time, Overshoot dan Error Steady-State pada suhu 37°C	52
Tabel 4.10 Hasil Uji Sensor YSI 400 dibandingkan dengan INCU II Radiant Warmer Temperature Probe Skin.....	53
Tabel 4.11 Hasil Pengukuran Distribusi suhu 36°C dengan INCU II Radiant Warmer.....	54
Tabel 4.12 Hasil Pengukuran Distribusi suhu 35°C dengan INCU II Radiant Warmer.....	55
Tabel 4. 13 Hasil Pengukuran Distribusi suhu 37°C dengan INCU II Radiant Warmer.....	56

Tabel 5.1 Rumus Formula ANFIS Model Hybrid Jyh-Shing dan Roger Jang.....	76
Tabel 5.2 Hasil Rata-rata Pengukuran Rise Time, Peak Time, Settling Time, Overshoot dan Error Steady-State.....	77
Tabel 5.3 Hasil Rata-rata Data Uji Sensor	78