

## DAFTAR TABEL

Tabel I-1 Data Asosiasi Pcinta Koi Indonesia 2024 .....	1
Tabel II-1 Simbol-Simbol <i>Use Case Diagram</i> .....	18
Tabel II-2 Simbol-Simbol <i>Activity Diagram</i> .....	20
Tabel II-3 Simbol-Simbol <i>Deployment Diagram</i> .....	21
Tabel II-4 Perbandingan Karakteristik Metode Pengembangan Sistem .....	25
Tabel II-5 Perbandingan Penelitian Terdahulu .....	28
Tabel IV-1 Kebutuhan Komponen Perangkat Keras .....	37
Tabel IV-2 Kebutuhan Perangkat Lunak .....	38
Tabel IV-3 Konfigurasi Pin Keseluruhan .....	42
Tabel IV-4 Penjelasan <i>Actor</i> Pada <i>Use Case Diagram</i> .....	44
Tabel IV-5 <i>Use Case Scenario</i> Melihat Data <i>Monitoring Suhu</i> .....	44
Tabel V-1 Data Uji Coba Persamaan PID.....	55
Tabel V-2 Hasil Persamaan <i>Proportional</i> .....	56
Tabel V-3 Hasil Persamaan Integral .....	57
Tabel V-4 Hasil Persamaan <i>Derivative</i> .....	58
Tabel V-5 Hasil Perhitungan Gabungan PID.....	59
Tabel V-6 Spesifikasi EUTECH INSTRUMEN PC650 .....	65
Tabel V-7 Kalibrasi Sensor Suhu.....	66