

## DAFTAR TABEL

Tabel II-1 Simbol <i>Use Case Diagram</i> .....	12
Tabel II-2 Simbol <i>Activity Diagram</i> .....	14
Tabel II-3 Simbol <i>Class Diagram</i> .....	15
Tabel II-4 Simbol <i>Entity Relationship Diagram</i> .....	16
Tabel II-5 Simbol <i>Sequence Diagram</i> .....	16
Tabel II-6 Simbol <i>Deployment Diagram</i> .....	17
Tabel II-7 Perbandingan Metode Pengembangan Perangkat Lunak.....	20
Tabel II-8 Model <i>Time Series</i> AR, MA, dan ARMA.....	22
Tabel II-9 Penelitian Terdahulu .....	25
Tabel IV-1 Analisis Kebutuhan Pengguna.....	35
Tabel IV-2 <i>Use Case Scenario Register</i> .....	39
Tabel IV-3 <i>Use Case Scenario Login</i> .....	40
Tabel IV-4 <i>Use Case Scenario</i> Melihat Status Suhu Air.....	41
Tabel IV-5 <i>Use Case Scenario</i> Melihat Status Suhu Ruangan .....	42
Tabel IV-6 <i>Use Case Scenario</i> Melihat Status pH Air .....	42
Tabel IV-7 <i>Use Case Scenario</i> Melihat Status TDS Air.....	43
Tabel IV-8 <i>Use Case Scenario</i> Melihat Rangkuman Data Suhu, pH, dan TDS .	44
Tabel IV-9 <i>Use Case Scenario</i> Menerima <i>Report Data</i> .....	45
Tabel IV-10 <i>Use Case Scenario</i> Melihat Data Prediksi Kualitas Air.....	45
Tabel IV-11 <i>Use Case Scenario</i> Menerima Notifikasi Perubahan pH .....	46
Tabel IV-12 <i>Use Case Scenario</i> Menerima Notifikasi Perubahan TDS.....	47
Tabel V-1 Fitur <i>Smart Dashboard Monitoring</i> dan prediksi kualitas air.....	73
Tabel V-2 Hasil <i>Dataset Preprocessing</i> .....	79
Tabel V-3 Tabel <i>Model Evaluation</i> .....	85
Tabel V-4 Target Partisipan <i>Usability Testing</i> .....	86
Tabel V-5 Skenario Pengujian Aplikasi.....	87
Tabel V-6 Daftar Pertanyaan <i>Single Ease Question (SEQ)</i> .....	88
Tabel V-7 Daftar Pertanyaan <i>System Usability Scale (SUS)</i> .....	88
Tabel V-8 Detail <i>Single Ease Question (SEQ)</i> Pemelihara Ikan Koi .....	90