

## DAFTAR TABEL

Tabel I-1 Jumlah Komunitas / <i>Club</i> Anggota APKI (Sumber: APKI, 2024) .....	1
Tabel II-1 Simbol Pada <i>Use Case Diagram</i> .....	28
Tabel II-2 Simbol Pada <i>Activity Diagram</i> .....	30
Tabel II-3 Simbol Pada <i>Sequence Diagram</i> .....	30
Tabel II-4 Simbol Pada <i>Class Diagram</i> .....	32
Tabel II-5 Perbandingan Karakteristik Metode Pengembangan Sistem .....	36
Tabel II- 6 Perbandingan Karakteristik Metode Pengembangan Sistem .....	38
Tabel IV-1 Kebutuhan Perangkat Keras .....	49
Tabel IV-2 Analisis kebutuhan perangkat lunak.....	50
Tabel IV-3 Konfigurasi Pin Rangkaian.....	53
Tabel IV-4 Penjelasan Aktor Pada <i>Use Case Diagram</i> .....	55
Tabel IV-5 <i>Use Case Scenario</i> Mengelola Notifikasi.....	56
Tabel IV-6 Penjelasan <i>Class Diagram</i> .....	60
Tabel IV-7 Sistem Inferensi pH .....	67
Tabel IV-8 Sistem Inferensi TDS .....	68
Tabel IV-9 <i>Fuzzy Rule</i> .....	68
Tabel V-1 Implementasi <i>Fuzzy Rule</i> .....	78
Tabel V-2 Spesifikasi Alat Ukur Standar.....	81
Tabel V-3 Hasil Pengujian Sensor pH .....	82
Tabel V-4 Hasil Pengujian Sensor TDS.....	83
Tabel V-5 Percobaan Logika <i>Fuzzy</i> .....	86