

## DAFTAR TABEL

Tabel III-1 Spesifikasi Arduino Uno .....	21
Tabel III-2 Spesifikasi pH-4502c.....	22
Tabel III-3 Spesifikasi DS18B20.....	23
Tabel III-4 Spesifikasi sensor kekeruhan (SEN0189).....	24
Tabel III-5 Spesifikasi sensor TDS (SEN0244).....	25
Tabel III-6 Spesifikasi ESP8266.....	26
Tabel III-7 Konfigurasi pin LCD 20x4.....	26
Tabel III-8 Nilai linguistik dan rentangnya .....	30
Tabel III-9 Aturan <i>Fuzzy Logic</i> .....	33
Tabel IV-1 Pengujian sensor pH.....	40
Tabel IV-2 Pengujian Sensor Suhu .....	42
Tabel IV-3 Hasil pengujian Sensor Kekeruhan .....	43
Tabel IV-4 Pengujian sensor TDS .....	45
Tabel IV-5 Hasil monitoring 7 hari.....	47
Tabel IV-6 Hasil pengujian monitoring 24 Juni .....	52
Tabel IV-7 Perbandingan Keluaran Sistem (24 Juni) dengan Simulasi Matlab ...	54
Tabel IV-8 Pengujian delay pengiriman data .....	55