

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Parameter Penelitian Sebelumnya	10
Tabel 2.2 Karakteristik sensor pH	14
Tabel 3.1 Tabel Kebenaran Sistem Coolant	28
Tabel 3.2 Tabel Konfigurasi Pin Sensor pH dan Arduino Mega 2560	30
Tabel 3.3 Tabel pin TDS probe dan Signal Transmitter Board	30
Tabel 3.4 Tabel pin Sensor Suhu DS18B20	31
Tabel 3.5 Tabel pin LED	32
Tabel 3.6 Tabel Pin LCD & I2C	33
Tabel 3.7 Tabel Pin Sensor Ultrasonik	34
Tabel 4.1 Tabel Perbandingan Pembacaan Sensor pH E201-BNC dengan Digital pH meter	38
Tabel 4.2 Tabel Perbandingan Pembacaan Sensor TDS SEN0244 dengan Sensor Konduktivitas pada konsentrasi 2,67%	41
Tabel 4.3 Tabel Perbandingan Pembacaan Sensor TDS SEN0244 dengan Sensor Konduktivitas pada konsentrasi 4,45%	42
Tabel 4.4 Tabel Perbandingan Pembacaan Sensor TDS SEN0244 dengan Sensor Konduktivitas pada konsentrasi 6,99%	43
Tabel 4.5 Tabel Perbandingan Pembacaan Sensor TDS SEN0244 dengan Sensor Konduktivitas pada konsentrasi 9,40%	44
Tabel 4.6 Tabel Perbandingan Pembacaan Sensor TDS SEN0244 dengan Sensor Konduktivitas pada konsentrasi 13,34%	45
Tabel 4.7 Tabel Perbandingan Akurasi Sensor TDS SEN0244 dengan Sensor Konduktivitas	48
Tabel 4.8 Tabel Perbandingan Pembacaan Sensor Suhu DS18B20 dengan Termometer TP101	50
Tabel 4.9 Tabel Spesifikasi Sistem <i>Coolant</i>	51