

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 <i>Literature Review</i>	4
Tabel 2.2 kualitas Air.....	6
Tabel 3.1 Spesifikasi Mikrokontroler ESP32.....	14
Tabel 3.2 Spesifikasi Sensor TDS sen0244	14
Tabel 3.3 Spesifikasi Sensor Termokopel max6675.....	15
Tabel 3.4 Spesifikasi Sensor Suhu DS18b20.....	15
Tabel 3.5 Spesifikasi Relay <i>Dual Channel</i>	15
Tabel 3.6 Spesifikasi Pompa Air.....	16
Tabel 3.7 Spesifikasi Elemen Pemanas.....	16
Tabel 3.8 Spesifikasi <i>Power Supply</i> 12V 3A	16
Tabel 3.9 Spesifikasi HLK-PM01.....	16
Tabel 3.10 Spesifikasi LCD 20x4	17
Tabel 3.11 Spesifikasi Sensor Ultrasonik HC-SR04	17
Tabel 3.12 Fungsi Komponen.....	21
Tabel 3.13 Keterangan <i>Wiring</i>	21
Tabel 4.1 Hasil Pengujian Sensor TDS.....	28
Tabel 4.2 Hasil Pengujian Sensor Ultrasonik	29
Tabel 4.3 Hasil Pengujian Sensor Ultrasonik Setelah Koreksi	30
Tabel 4.4 Hasil Hasil Pengujian Sensor Suhu.....	32
Tabel 4.5 Hasil Pengujian ADC Sensor <i>Water Level</i>	32
Tabel 4.6 Hasil Pengujian Prototipe Desalinasi Air Laut	34
Tabel 4.7 Fitur Aplikasi	37
Tabel 4.8 Hasil Pengujian Waktu Tempuh	39