

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Perbandingan TDS dan Salinitas Air Laut dan Air Tawar[10][11][12]	6
Tabel 2. 2 Daftar Jurnal Setiap Perangkat Desalinasi Yang Telah Dibuat	19
Tabel 3. 1 Pemilihan sensor ketinggian air	34
Tabel 3. 2 Pemilihan Sensor TDS	34
Tabel 3. 3 Pemilihan sensor pH	35
Tabel 3. 4 Pemilihan sensor Kekeruhan.....	36
Tabel 3. 5 Pemilihan Mikrokontroller.....	37
Tabel 3. 6 Pemilihan Pompa Air	38
Tabel 3. 7 Pemilihan Pompa Air Tekanan Tinggi.....	39
Tabel 3. 8 Pemilihan LCD	40
Tabel 3. 9 Spesifikasi Komponen	41
Tabel 4. 1 Hasil Kalibrasi Sensor Ultrasonik pada Tabung Air Laut Kotor	60
Tabel 4. 2 Hasil Kalibrasi Sensor Ultrasonik pada Tabung Air Laut Bersih.....	62
Tabel 4. 3 Hasil Kalibrasi Sensor Ultrasonik pada Tabung Larutan Garam.....	65
Tabel 4. 4 Hasil Kalibrasi Sensor Ultrasonik pada Tabung Air Tawar	68
Tabel 4. 5 Hasil Kalibrasi Sensor TDS pada Tabung Air Laut Kotor	71
Tabel 4. 6 Hasil Kalibrasi Sensor TDS pada Tabung Air Tawar.....	74
Tabel 4. 7 Hasil Kalibrasi Sensor Kekeruhan pada Tabung Air Laut Kotor	77
Tabel 4. 8 Hasil Kalibrasi Sensor Kekeruhan pada Tabung Air Tawar.....	80
Tabel 4. 9 Hasil Kalibrasi Sensor pH pada Tabung Air Laut Kotor	83
Tabel 4. 10 Hasil Kalibrasi Sensor pH pada Tabung Air Tawar	86
Tabel 4. 11 Hasil Kalibrasi Sensor Suhu pada Tabung Air Laut Kotor.....	89
Tabel 4. 12 Hasil Kalibrasi Sensor Suhu pada Tabung Air Tawar	92
Tabel 4. 13 Data Pengujian Keseluruhan Perangkat Desalinasi	95