

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 SNI Garam Industri.	12
Tabel 2.2 SNI Garam Konsumsi[12].	13
Tabel 2.3 Standar Operasional Mutu Sistem Penggaraman.	14
Tabel 2.4 Spesifikasi Arduino ESP32[19].	21
Tabel 2.5 Bahan baku air laut pada pembuatan garam[22].	23
Tabel 2.6 Karakteristik Sensor Salinitas.	24
Tabel 2.7 Fungsi Dari PIN Sensor DHT22[29].	26
Tabel 2.8 Spesifikasi sensor DHT22[29].	26
Tabel 2.9 Jaringan Standar IEEE 802.11[38].	34
Tabel 2.10 Jenis Dan Spesifikasi IEEE 802.11[40].	35
Tabel 2.11 Tabel Standar Parameter QoS.	38
Tabel 2.12 Tabel Kategori <i>Delay</i> [38].	39
Tabel 2.13 Tabel Kategori <i>Jitter</i>	39
Tabel 2.14 Tabel <i>Packet loss</i> [41].	40
Tabel 2.15 Standar presentase nilai QoS oleh TIPHON.	40
Tabel 2.16 Tabel Spesifikasi Kualitas Kekuatan Sinyal.	41
Tabel 3.1 Konektivitas Pin Sensor Salinitas dengan Mikrokontroler ESP32.	52
Tabel 3.2 Konektivitas Pin Sensor DHT2 dengan Mikrokontroler ESP32.	52
Tabel 3.3 Konektivitas Pin Relay dengan Mikrokontroler ESP32.	52
Tabel 3.4 Konektivitas Pin Pompa dengan Relay	52
Tabel 4.1 Jadwal Kegiatan.	68
Tabel 4.2 Kalibrasi Sensor Salinitas.	69
Tabel 4.3 Hasil Pengujian Sensor Salinitas Tambak 1.	72
Tabel 4.4 Hasil Pengujian Sensor Salinitas Tambak 2.	73
Tabel 4.5 Hasil Pengujian Sensor Salinitas Tambak 3.	74
Tabel 4.6 Hasil Keakuratan DHT22	75
Tabel 4.7 Pengujian Respon Relay Untuk Penyuplian Air.	78
Tabel 4. 8 Hasil Pengujian QOS.	82
Tabel 4.9 Hasil Kekuatan Sinyal	83