

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kapal.....	7
Gambar 2.2 DS18B20	8
Gambar 2.3 Sensor pH	8
Gambar 2. 4 Sensor <i>Turbidity</i>	9
Gambar 2.5 Sensor DO Meter	9
Gambar 2. 6 Mikrokontroller ESP32.....	10
Gambar 2. 7 Website	11
Gambar 3.1 Desain Kapal.....	13
Gambar 3.2 Proses Pengerjaan Proyek Akhir	14
Gambar 3.3 Diagram Blok Sistem Pengukuran dan Pengerak Kapal	15
Gambar 3.4 Perancangan Sistem Pengukuran Kualitas Air	16
Gambar 4.1 Hasil Perencanaan Sistem Pengukuran Kualitas Air Danau.....	18
Gambar 4.2 Wiring Diagram Sistem Pengukuran Kualitas Air Danau	18
Gambar 4. 3 Pengujian Sensor	19
Gambar 4. 4 Grafik Pengujian Pertama Sensor pH	20
Gambar 4.5 Grafik Pengujian Pertama Sensor DS18B20	20
Gambar 4.6 Grafik Pengujian Pertama Sensor <i>Turbidity</i>	21
Gambar 4.7 Grafik Nilai Rata-rata Pengujian Pertama Sensor DO	21
Gambar 4.8 Grafik Nilai Rata-rata Pengujian Kedua Sensor pH.....	22
Gambar 4.9 Grafik Nilai Rata-rata Pengujian Kedua Sensor DS18B20	23
Gambar 4.10 Grafik Nilai Rata-rata Pengujian Kedua Sensor <i>Turbidity</i>	23
Gambar 4.11 Persiapan Pengujian Sistem.....	23
Gambar 4.12 Pengujian Sistem	24
Gambar 4.13 Grafik Pengujian Sensor DO di Situ Tekno	26
Gambar 4.14 Grafik Pengujian Sensor pH di Situ Tekno	26
Gambar 4.15 Grafik Pengujian Sensor <i>Turbidity</i> di Situ Tekno	27
Gambar 4.16 Grafik Pengujian Sensor DS18B20 di Situ Tekno	27
Gambar 4.17 Tampilan Data Pada Blynk.....	28