

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Ikan Lele	22
Gambar 2.2. Area Pertanian Milik Kelompok Tani Wiyata	25
Gambar 2.3. Perbandingan Tingkat Kekeruhan Air 5 – 500 NTU	26
Gambar 2.4. NodeMCU ESP32.....	27
Gambar 2.5. Sensor <i>Turbidity</i>	27
Gambar 2.6. Sensor Ultrasonik.....	28
Gambar 2.7. Modul <i>Real Time Clock</i> (RTC)	28
Gambar 2.8. Motor <i>Servo</i>	29
Gambar 2.9. Aplikasi Arduino IDE	29
Gambar 3.1. Flowchart Perancangan Sistem	31
Gambar 3.2. Rangkaian Sederhana Sistem	32
Gambar 3.3. Flowchart Sistem	34
Gambar 3.4. Kolam Pembudidayaan Ikan Lele Kelompok Tani Wiyata	35
Gambar 5.1. Impelementasi Sistem.....	44
Gambar 5.2. Grafik Perbandingan Prediksi Umur dengan Sampel	47
Gambar 5.3. Tampilan Website Monitoring	52
Gambar 5.4. Tampilan Website untuk Pengaturan Budidaya	52
Gambar 5.5. Pengaturan Firebase pada Arduino IDE.....	53
Gambar 5.6. Pengaturan Firebase pada HTML	54
Gambar 5.7. Hasil Integrasi	54