

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Modul LoRa RFM96W.	11
Gambar 2. 2 Udang <i>Vaname</i>	13
Gambar 3. 1 Rancangan Desain Sistem	20
Gambar 3. 2 Diagram Blok Sistem	21
Gambar 3. 3 <i>Flowchart</i> Sistem Monitoring Keseluruhan.....	23
Gambar 3. 4 Desain <i>End Device</i>	29
Gambar 3. 5 Skema Rangkaian <i>Gateway</i> LoRa	31
Gambar 3. 6 Diagram Blok Perangkat Lunak	32
Gambar 3. 7 <i>Flowchart</i> Proses Data Sensor dan <i>End Device</i>	34
Gambar 3. 8 <i>Flowchart</i> Komunikasi Data <i>Gateway</i> ke Bot.....	35
Gambar 3. 9 <i>Flowchart</i> Interaksi Pengguna di Telegram Bot.....	36
Gambar 3. 10 Tampilan Bot Telegram	38
Gambar 4. 1 Grafik Rata-rata Nilai Suhu	63
Gambar 4. 2 Grafik Rata-rata Nilai TDS	64
Gambar 4. 3 Grafik Rata-rata Nilai <i>Turbidity</i>	66
Gambar 4. 4 Peta pengujian RSSI	66
Gambar 4. 5 Grafik pengujian RSSI	72
Gambar 4. 6 Pengukuran Tegangan	72
Gambar 4. 7 Tampilan Telegram Monitoring Tambak.....	74
Gambar 4. 8 Notifikasi muncul ke pesan Telegram	75