

DAFTAR ISI

Halaman Pengesahan	III
Halaman Pernyataan	IV
Halaman Motto.....	V
Prakata	VI
Daftar Isi	VIII
Daftar Gambar	X
Daftar Tabel	XII
Daftar Persamaan	XIII
Intisari	IX
Abstract	XV
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah.....	2
1.3. Tinjauan Penelitian	2
1.4. Manfaat Penelitian	2
1.5. Batasan Penelitian	3
1.6. Sistematika Penulisan	3
BAB II LANDASAN TEORI	4
2.1 Tinjauan Pustaka	4
2.2. Dasar Teori	12
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	23
3.1. Waktu dan Tempat	23
3.2. Bahan Penelitian	23
3.3. Alat Penelitian	24
3.4. Spesifikasi Alat	25
3.5 Rancangan Pengujian Alat	26
3.6. Metodologi Penelitian	27
3.7. Perancangan Perangkat Keras	29
3.8. Perancangan Perangkat Lunak	40
BAB IV HASIL ANALISA DAN PEMBAHASAN.....	48

4.1 Hasil Rancang Bangun dan Sistem Kerja Keseluruhan Sistem	48
4.2 Pengambilan Data <i>Flow Sensor</i> di Luar Air	49
4.3 Pengambilan Data Sensor Suhu di Luar Air	50
4.4 Perbandingan <i>Delay</i> dengan Jarak pada Pengiriman Data Sensor	51
4.5 Pengiriman Data Kendali ROV di Luar Air	52
4.6 Pengambilan Data <i>Flow Sensor</i> di Dalam Air..	53
4.7 Pengambilan Data Sesnsor Suhu di Dalam Air	54
4.8 Perbandingan <i>Delay</i> dengan Jarak pada Pengirman Data Sesnsor.....	56
4.9 Pengambilan Data Kendali Motor di Dalam Air	57
4.10 Implementasi Program	58
BAB V PENUTUP.....	69
5.1 Kesimpulan	69
5.2 Saran	69

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN