

DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN.....	I
HALAMAN PENGESAHAN	II
ABSTRAK.....	III
ABSTRACT.....	IV
LEMBAR PERSEMBAHAN	V
KATA PENGANTAR	VI
DAFTAR ISI.....	VII
DAFTAR GAMBAR	IX
DAFTAR TABEL.....	X
1. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Batasan Masalah	2
1.4. Tujuan.....	2
2. KAJIAN PUSTAKA.....	3
2.1. Landasan Teori	3
2.1.1. Seinfarm	3
2.1.2. Smart Fish Feeder	3
2.1.3. Otomatisasi	3
2.1.4. <i>Internet of things</i> (IoT)	3
2.1.5. Pakan Ikan	4
2.1.6. Pemberian Pakan Ikan.....	4
2.1.7. <i>System Usability Scale</i> (SUS)	5
2.2. Studi Terkait	5
3. METODE DAN DESAIN SISTEM	8
3.1. Metode Penelitian.....	8
3.1.1. Flowchart Penelitian	8

3.1.2.	Memodifikasi Alat	9
3.1.3.	Gambaran Pemasangan Alat <i>Smart Feeder</i>	10
3.1.4.	Analisis Kebutuhan Sistem	11
3.1.5.	Penyuluhan Pengguna.....	12
3.1.6.	Uji Coba Oleh Pengguna.....	12
3.1.7.	Pengambilan Data	12
3.1.8.	Metrik Uji	13
3.1.9.	Metode Pengujian.....	13
3.1.10.	Analisis dan Pengambilan Kesimpulan.....	13
4.	PENGIMPLEMENTASIAN.....	15
4.1.	Usability Testing	15
4.1.1.	Kuesioner	15
4.1.2.	Responden	16
4.1.3.	Faktor Yang Mempengaruhi Hasil Dari Efektivitas <i>Smart feeder</i>	16
4.2.	Hasil Usability Testing	16
4.3.	Analisis Hasil Dari Hasil Responden.....	17
4.4.	Analisis Hasil Usability Testing	17
4.5.	Wawancara.....	18
4.5.1.	Muhammad Faisal.....	18
4.5.2.	Muhammad Yusuf.....	19
4.6.	Hasil Diskusi.....	20
4.7.	Solusi Permasalahan.....	21
5.	KESIMPULAN DAN SARAN.....	22
5.1.	Kesimpulan.....	22
5.1	Saran.....	22
	DAFTAR PUSTAKA	23