

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	i
LEMBAR PERNYATAAN	ii
ABSTRAK.....	iii
ABSTRACT.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL.....	x
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Batasan Masalah.....	2
1.5 Rencana Kegiatan.....	2
1.6 Jadwal Kegiatan	1
BAB 2 KAJIAN PUSTAKA	1
2.1 Landasan Teori.....	1
2.1.1 Kualitas Air untuk Kolam Lele.....	1
2.1.2 Kolam Bioflok.....	1
2.1.3 SEIN <i>Farm</i>	2
2.1.4 <i>Internet of Things</i> (IoT)	3
2.1.5 Regresi Linear	3
2.2 Studi Terkait.....	4
BAB 3 METODOLOGI	6
3.1 Perancangan Alat.....	6
3.1.1 Blok Diagram Sistem.....	6
3.1.2 Perancangan <i>Software</i>	7
3.2 Pengambilan Data.....	10
3.2.1 Pengukuran Parameter Kualitas Air.....	10
3.2.2 Pengukuran Sistem	10
BAB 4 PENGUJIAN DAN ANALISIS.....	13
4.1 Hasil Pengambilan Data	13
4.2 Hasil Prediksi Regresi Linear	15
4.2.1 Nilai Prediksi Data <i>Training</i>	16
4.2.2 Prediksi Kualitas Air.....	18
4.3 Hasil Prediksi Autoregresi.....	20
BAB 5 PENUTUP.....	22

5.1 Kesimpulan	22
5.2 Saran	22
DAFTAR PUSTAKA	23