

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR.....	iii
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Identifikasi Masalah	2
1.3. Pembatasan Masalah	3
1.4. Rumusan Masalah	3
1.5. Tujuan.....	3
1.6. Manfaat.....	3
1.7. Sistematika Penulisan.....	4
BAB II KAJIAN TEORI.....	5
2.1. Ikan lele	5
2.2. Sortasi Ikan.....	6
2.3. Alat Sortasi	9
2.4. Cara kerja alat.....	12
2.5. Logam.....	13
2.6. Proses desain	16
2.7. Material yang Digunakan Dalam Komponen Alat Sortasi Ikan Lele.....	18
2.8. <i>Auxiliary component</i> pada Alat Sortasi Ikan Lele	22
BAB III PEMBAHASAN	26
3.1. Tujuan Pembuatan	26
3.2. Instrumen Perancangan	26
3.3. Tahapan Perencanaan Alat	26
3.4. <i>Study Literature</i>	28
3.5. Analisis Perancangan	28

3.6.	Perhitungan desain alat sortasi ikan lele.....	34
3.7.	Pengujian Alat sortasi ikan lele	48
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN		49
4.1.	Kesimpulan.....	49
4.2.	Saran	49
DAFTAR PUSTAKA		50
LAMPIRAN.....		51