

Daftar Isi

Lembar Pernyataan	i
Lembar Pengesahan.....	ii
Abstrak.....	iii
Abstract	iv
Lembar Persembahan.....	v
Kata Pengantar	vi
Daftar Gambar.....	ix
Daftar Tabel	x
Daftar Grafik	xi
Daftar Istilah	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar belakang	1
1.2. Perumusan masalah	3
1.3. Batasan Masalah	3
1.4. Tujuan	3
1.5. Metodologi penyelesaian masalah	4
1.6. Pembagian Tugas Anggota	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1. Ikan di Indoneisa	6
2.2. Pengelolaan Sumber Daya Ikan di Indonesia	9
2.3. Android	9
2.4. Klasifikasi Biologis.....	11
2.5. Aplikasi Serupa	13
BAB III Analisis Kebutuhan dan Perancangan	16
3.1. Identifikasi dan Analisis Kebutuhan Perangkat Lunak	16
3.1.1. Deskripsi dan Pemodelan Persoalan	16
3.1.2. Analisis Kebutuhan Perangkat Lunak.....	17
3.1.3. Kebutuhan Antarmuka	27
3.1.4. Lingkungan Operasi	28
3.2. Perancangan Perangkat Lunak.....	29
3.2.1 Perancangan basis data (ERD).....	29
3.2.2 Perancangan Arsitektur	30
3.2.3 Perancangan Antarmuka	32
BAB IV Implementasi dan Pengujian Aplikasi.....	38
4.1. Implementasi Desain Aplikasi	38

4.2. Struktur Kode Aplikasi.....	44
4.3. Pengujian.....	46
4.3.1. Test Plan.....	46
4.3.2. Test Case	53
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	68
5.1. Kesimpulan	68
5.2. Saran	68
Daftar Pustaka.....	69