

# 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
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
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
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>6</b>
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
<b>BAB III Analisis Kebutuhan dan Perancangan .....</b>	<b>16</b>
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
<b>BAB IV Implementasi dan Pengujian Aplikasi.....</b>	<b>38</b>
4.1. Implementasi Desain Aplikasi .....	38

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