

## DAFTAR ISI

### HALAMAN

<b>COVER .....</b>	<b>i</b>
<b>COVER DALAM .....</b>	<b>ii</b>
<b>PERNYATAAN.....</b>	<b>iii</b>
<b>PERSETUJUAN .....</b>	<b>iv</b>
<b>PENGESAHAN.....</b>	<b>v</b>
<b>PERSEMBAHAN .....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR RIWAYAT HIDUP .....</b>	<b>vii</b>
<b>MOTTO .....</b>	<b>viii</b>
<b>INTISARI .....</b>	<b>ix</b>
<b>ABSTRACT.....</b>	<b>x</b>
<b>PRAKATA.....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xvi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xvii</b>

### **BAB I PENDAHULUAN**

1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Batasan Masalah .....	2
1.3. Rumusan Masalah.....	2
1.4. Tujuan Penelitian .....	2
1.5. Manfaat Penelitian .....	3
1.6. Sistematika Penulisan .....	3

### **BAB II LANDASAN TEORI**

2.1. Reservasi.....	4
2.2. Tiket.....	4
2.3. <i>User Centered Design</i> (UCD) .....	4
2.4. UML .....	5

2.4.1. <i>Use Case Diagram</i> .....	5
2.4.2. <i>Class Diagram</i> .....	7
2.4.3. <i>Activity Diagram</i> .....	8
2.4.4. <i>Squential Diagram</i> .....	9
2.5. Android .....	11
2.6. SQL.....	11
2.7. Pengujian Blax Box .....	11
2.8. Penelitian Terkait.....	12

### **BAB III METODE PENELITIAN**

3.1. Tempat Penelitian .....	16
3.2. Populasi dan Sempel.....	16
3.2.1. Populasi.....	16
3.2.2. Sempel .....	16
3.3. Metode Pengumpulan Data.....	16
3.4. Metode Pengembangan Sistem.....	17
3.4.1 Analisis .....	17
3.4.2 Desain arsitektur Perangkat Lunak .....	19
3.4.2.1. <i>Usecase Diagram</i> .....	19
3.4.2.2. <i>Activity Diagram</i> .....	20
3.4.2.3. <i>Squential Diagram</i> .....	20
3.4.2.4. <i>Class Diagram</i> .....	24
3.5. Desain Terperinci.....	24
3.5.1. Tabel Boking .....	24
3.5.2. Tabel Custamer .....	25
3.5.3. Tabel Deatail Boking .....	25
3.5.4. Tabel Kapal .....	25
3.5.5. Tabel Pasenger .....	26
3.5.6. Tabel Pelabuhan .....	27
3.5.7. Tabel Penyebrangan .....	27
3.5.8. Tabel Tarif Penyebrangan .....	27

3.5.9. Tabel <i>User</i> .....	27
3.6. Desain Antar Muka.....	28
3.6.1. Menu Daftar .....	28
3.6.2. Menu Login.....	28
3.6.3. Hak Akses Pelanggan .....	29
3.6.4. Hak Akses Admin .....	30
3.7. Rancangan Pengujian <i>Sistem</i> .....	33

#### **BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN**

4.1. Implementasi Sistem.....	36
4.1.1. Menu Daftar .....	36
4.1.2. Menu Login.....	36
4.1.3. Hak Akses Pelanggan .....	37
4.1.4. Hak Akses Admin.....	38
4.2. Hasil Pengujian <i>Sistem</i> .....	41

#### **BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

5.1. Kesimpulan .....	44
5.2. Saran .....	44

<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	45
-----------------------------	----

#### **LAMPIRAN**