

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	
DAFTAR ISI.....	ii
DAFTAR TABEL.....	vi
DAFTAR GAMBAR .....	vii
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	3
1.3. Ruang Lingkup Penelitian .....	3
1.4. Tujuan.....	3
1.5. Manfaat.....	4
1.6. Sistematika Penulisan.....	4
<b>BAB II LANDASAN TEORI .....</b>	<b>6</b>
2.1. Penelitian Terkait.....	6
2.2. Pengertian Sistem .....	9
2.3. Informasi.....	9
2.3.1. Pengertian Informasi .....	9
2.3.2. Kualitas Informasi.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.4. Konsep Dasar Sistem Informasi .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.5. Pengertian Monitoring.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.6. Layanan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.6.1. Pengertian Layanan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

2.6.2. Ciri-ciri Layanan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.6.3. Dimensi Layanan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.7. Penjadwalan.....	14
2.7.1. Pengertian Penjadwalan .....	14
2.7.2. Tujuan Penjadwalan .....	14
2.7.3. Output Penjadwalan .....	15
2.8. Keberangkatan Kapal .....	16
2.9. UML (Unified Modelling Language).....	16
2.9.1. Diagram Pada UML .....	17
2.10. Database Management System (DBMS).....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.11. HTML (Hyper Text Markup Language) .....	24
2.12. PHP ( Hypertext Preprocessor ).....	25
2.13. CSS.....	25
2.14. XAMPP .....	25
2.15. Sistem Pengkodean.....	25
<b>BAB III ETODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.1. Metode Pengumpulan Data .....	27
3.2. Metode Pengembangan Sistem.....	27
3.2.1. Analisis ( <i>analysis</i> ).....	28
3.2.2. Desain (perancangan).....	28
3.2.3. Pemrograman .....	29
3.2.4. Pengujian.....	29
3.3. Alat dan Bahan Pembuatan Sistem.....	29
3.3.1. Spesifikasi Perangkat Lunak ( <i>software</i> ).....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

3.3.2.	Spesifikasi perangkat keras (hardware) .....	30
3.4.	Desain Sistem .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.4.1.	Use Case Diagram.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.4.2.	Activity Diagram.....	35
3.4.3.	Sequence Diagram .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.4.4.	Class Diagram .....	47
3.5.	Kamus Data .....	48
3.5.1.	Tabel User .....	48
3.5.2.	Tabel Shipper .....	48
3.5.3.	Tabel Kapal .....	49
3.5.4.	Tabel Pelabuhan Tujuan.....	49
3.5.5.	Tabel Pengajuan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.5.6.	Tabel SP (ship particular).....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.5.7.	Tabel SO (shipping order).....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.5.8.	Tabel CM (Cargo Manifest).....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.5.9.	Tabel DO (Delivery Order).....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.6.	Kodefikasi.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.7.	Rancangan tampilan masukan (input) .....	54
3.7.1.	Rancangan tampilan registrasi .....	54
3.7.2.	Rancangan tampilan input log in.....	54
3.7.3.	Rancangan tampilan input Pelabuhan tujuan .....	55
3.7.4.	Rancangan tampilan input data kapal .....	55
3.7.5.	Rancangan tampilan form input jadwal keberangkatan.....	<b>5Error! Bookmark not defined.</b>
3.7.6.	Rancangan tampilan form input pengajuan baru .....	57

3.8.	Rancangan Keluaran (output).....	57
3.8.1.	Rancangan halaman utama admin.....	57
3.8.2.	Rancangan halaman utama shipping agent .....	58
3.8.3.	Rancangan tampilan output Pelabuhan tujuan .....	59
3.8.4.	Rancangan tampilan output data kapal .....	59
3.8.5.	Rancangan tampilan output data shipper .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.8.6.	Rancangan output laporan pengajuan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.8.7.	Rancangan output laporan keberangkatan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

**BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....**Error! Bookmark not defined.

4.1.	Implementasi Sistem .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.	Implementasi Interface .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.1.	Implementasi Halaman Log In.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.2.	Implementasi Tampilan Halaman Utama Admin .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.3.	Implementasi Halaman Pelabuhan Tujuan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.4.	Implementasi Rancangan Halaman Data Kapal.....	65
4.2.5.	Implementasi Halaman Respon Pengajuan Masuk .....	66
4.2.6.	Implementasi Halaman Data Shipping Agent.....	69
4.2.7.	Implementasi Halaman Laporan Pengajuan...	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.8.	Implementasi Halaman Laporan Keberangkatan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

4.2.9. Implementasi Tampilan Halaman Utama <i>Shipping Agent</i> .....	<b>Error!</b>
<b>Bookmark not defined.</b>	
4.2.10. Implementasi Halaman Pengajuan Keberangkatan .....	74
4.2.11. Implementasi Halaman Jadwal Keberangkatan .....	76
<b>BAB V K/ESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>77</b>
5.1. kesimpulan.....	77
5.2. Saran.....	77