

DAFTAR ISI

	Halaman
Lembar Judul Tugas Akhir.....	i
Lembar Pernyataan Keaslian Tugas akhir.....	ii
Lembar Pernyataan Publikasi Karya Ilmiah	iii
Lembar Persetujuan dan Pengesahan Tugas Akhir	iv
Lembar Konsultasi Tugas Akhir	v
Kata Pengantar	vii
Abstraksi	ix
Abstract	x
Daftar Isi.....	xi
Daftar Simbol.....	xiii
Daftar Gambar.....	xv
Daftar Tabel	xvi
Daftar Lampiran	xvii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Maksud dan Tujuan.....	2
1.3. Metode Penelitian.....	3
1.4. Ruang Lingkup.....	5
BAB II LANDASAN TEORI	
2.1. Konsep Dasar Sistem	6
2.1.1. Konsep Dasar Web.....	10
2.1.2. Bahasa Pemrograman.....	13
2.1.3. Basis data	14
2.1.4. Model Pengembangan Perangkat Lunak.....	15
2.2. Teori Pendukung	16
2.2.1. <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD).....	16
2.2.2. <i>Logical Record Structure</i> (LRS)	19
2.2.3. Pengujian Web	20
BAB III PEMBAHASAN	
3.1. Tinjauan Perusahaan	21
3.1.1. Sejarah Institusi/Perusahaan	21
3.1.2. Struktur Organisasi dan Fungsi.....	23
3.2. Prosedur Sistem Berjalan	27
3.3. <i>Activity Diagram</i>	28
3.4. Spesifikasi Dokumen Sistem Berjalan	29
3.5. Permasalahan Pokok	30
3.6. Pemecahan Masalah	30

BAB IV PERANCANGAN SISTEM USULAN

4.1. Perancangan Sistem Usulan	31
4.1.1. Rancangan <i>Diagram Use Case</i>	32
4.1.2. Rancangan <i>Diagram Activity</i>	34
4.1.3. Rancangan Dokumen Sistem Usulan	35
4.2. Perancangan Perangkat Lunak	39
4.2.1. <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	40
4.2.2. <i>Logical Record Structure (LRS)</i>	41
4.2.3. <i>Spesifikasi File</i>	41
4.2.4. <i>Sequence Diagram</i>	47
4.2.5. <i>Class Model</i>	48
4.2.6. Spesifikasi Hardware dan Software	48
4.3. Implementasi	49
4.3.1. Jadwal Implementasi	49

BAB V PENUTUP

5.1. Kesimpulan	50
5.2. Saran	50

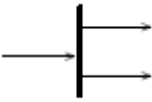
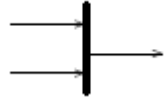
DAFTAR PUSTAKA	51
-----------------------------	-----------

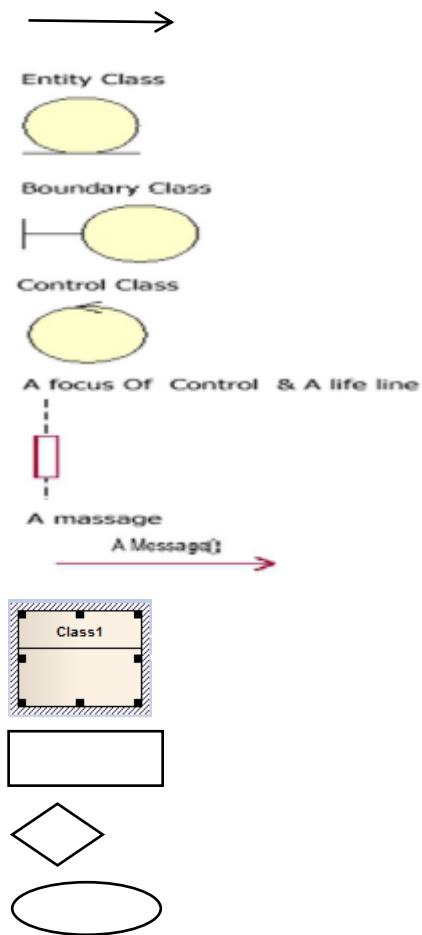
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	53
-----------------------------------	-----------

SURAT KETERANGAN RISET/PKL	54
---	-----------

LAMPIRAN-LAMPIRAN	55
--------------------------------	-----------

DAFTAR SIMBOL

	<i>Start Point</i>
	<i>End Point</i>
	<i>Activities</i>
	<i>Fork (Percabangan)</i>
	<i>Join (Penggabungan)</i>
	<i>Decision</i>
	<i>Actor</i> menggambarkan orang, <i>system</i> atau <i>external entitas / stakeholder</i> yang menyediakan atau menerima informasi dari system
	<i>Use case</i> adalah sesuatu yang menyediakan hasil yang dapat diukur ke pemakai atau sistem eksternal



Association antara actor dan use case

Menggambarkan hubungan antar kegiatan yang dilakukan

Menggambarkan sebuah pengambaran dari *form*

Menggambarkan penghubung antara *boundary* dengan tabel

Menggambarkan tempat mulai dan berakhirnya sebuah *message*

Menggambarkan pengiriman pesan

Menggambarkan jenis jenis objek dalam sistem dan hubungan diantara mereka

Entity

Relasi

Atribut

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar II.1 Model Relasi One to One.....	17
Gambar II.2 Model Relasi One to Many.....	17
Gambar II.3 Model Relasi Many to Many	18
Gambar II.4 Model Relasi Campuran	18
Gambar III.1 Struktur Organisasi.....	23
Gambar III.2 <i>Activity Diagram</i>	28
Gambar IV.1 <i>Usecase Diagram</i>	32
Gambar IV.2 <i>Activity Diagram</i>	34
Gambar IV.3 Halaman <i>Index</i>	35
Gambar IV.4 Halaman Pemesanan Kapal.....	35
Gambar IV.5 Halaman <i>Chart</i>	36
Gambar IV.6 Halaman Status Pengiriman.....	36
Gambar IV.7 Halaman <i>Login</i>	37
Gambar IV.8 Halaman Daftar <i>User</i>	37
Gambar IV.9 Halaman Setelah <i>Login</i>	38
Gambar IV.10 Halaman <i>Chart 2</i>	38
Gambar IV.11 Halaman Bukti Pemesanan	39
Gambar IV.12 <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD).....	40
Gambar IV.13 <i>Logical Record Structure</i> (LRS)	41
Gambar IV.14 <i>SEQUENCE DIAGRAM</i>	47
Gambar IV.15 <i>CLASS DIAGRAM</i>	48

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel IV.1 Deskripsi <i>Use Case</i>	33
Tabel IV.2 Spesifikasi File Admin.....	42
Tabel IV.3 Spesifikasi File User	43
Tabel IV.4 Spesifikasi File Pemesan.....	44
Tabel IV.5 Spesifikasi File Boat	45
Tabel IV.6 Spesifikasi File Pemesanan	46
Tabel IV.7 Tabel Implementasi.....	49

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
A1. Dokumen Masukan Sistem berjalan	55
A2. Dokumen Keluaran Sistem berjalan	56