

DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL SKRIPSI.....	i
LEMBAR PERSEMBAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI	iii
LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH ...	iv
LEMBAR PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN SKRIPSI.....	v
LEMBAR PANDUAN PENGGUNAAN HAK CIPTA.....	ix
 Kata Pengantar	 x
Abstrak	xii
Abstract	xiii
Daftar Isi.....	xiv
Daftar Simbol	xvi
Daftar Gambar.....	xvii
Daftar Tabel.....	xix
Daftar Lampiran	xvi
Daftar Listing Program.....	xvii
 BAB I PENDAHULUAN	 1
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Identifikasi Permasalahan	2
1.3. Perumusan Masalah	2
1.4. Maksud dan Tujuan.....	3
1.5. Metode Penelitian.....	3
1.5.1. Teknik Pengumpulan Data	3
A. Observasi	3
B. Wawancara	3
C. Studi Pustaka	4
1.5.2. Model Pengembangan Sistem	4
A. Analisa Kebutuhan Sistem.....	4
B. Desain	4
C. Coding	4
D. Testing	5
E. Support.....	5
1.6. Ruang Lingkup	7
 BAB II LANDASAN TEORI	 8
2.1. Tinjauan Pustaka	8
a. Konsep Dasar Sistem Informasi... ..	8
B. E-Booking.....	12
C. World Wide Web.....	13
D. PHP.....	14

	E. Basis Data	15
	F. Unified Modeling Language(UML).....	16
	G. Software Development Life Cycle (SDLC).....	19
	H. Structured Query Language (SQL).....	20
	I. Entity Relationship Diagram(ERD).....	21
2.2.	Penelitian Terkait	25
BAB III	ANALISA SISTEM BERJALAN	27
3.1.	Tinjauan Institusi/Perusahaan	27
3.1.1.	Sejarah Institusi/Perusahaan.....	27
3.1.2.	Struktur Organisasi dan Fungsi	29
3.2.	Proses Bisnis Sistem	32
3.3.	Spesifikasi Dokumen sistem Berjalan.....	33
BAB IV	RANCANGAN SISTEM DAN PROGRAM USULAN	35
4.1.	Analisa Kebutuhan Software.....	35
4.1.1	Tahap Analisis.....	35
1.	Use Case Diagram.....	34
2.	Activity Diagram.....	39
4.2.	Desain.....	44
4.2.1.	Database	44
4.2.2.	Software Architecture	55
1.	Component Diagram	56
2.	Deployment Diagram	57
4.2.3.	User Interface.....	58
4.3.	Code Generation	64
4.4.	Testing	84
4.5.	Support	87
4.5.1.	Publikasi Web *	88
4.5.2.	Spesifikasi Hardware dan Software	89
4.6.	Spesifikasi Dokumen Sistem Usulan	90
BAB V	PENUTUP.....	91
5.1.	Kesimpulan	91
5.2.	Saran	92
DAFTAR PUSTAKA		
DAFTAR RIWAYAT HIDUP		
LEMBAR KONSULTASI BIMBINGAN		
SURAT KETERANGAN RISET		
LAMPIRAN		

DAFTAR SIMBOL

a. Simbol *UML*

sesuaikan dengan symbol UML yang dipakai dalam penulisan skripsi sesuai dengan referensi yang digunakan.

b. Simbol *ERD*

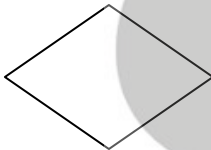
sesuaikan dengan symbol ERD yang dipakai dalam penulisan skripsi sesuai dengan referensi yang digunakan.

c. Simbol *Flowchart*



TERMINAL

Digunakan untuk menggambarkan awal dan akhir dari suatu kegiatan.



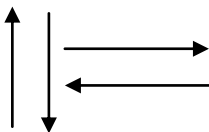
DECISION

Digunakan untuk menggambarkan proses pengujian suatu kondisi yang ada.



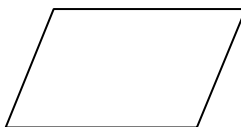
PREPARATION

Digunakan untuk menggambarkan persiapan harga awal, dari proses yang akan dilakukan.



FLOW LINE

Digunakan untuk menggambarkan hubungan proses dari satu proses ke proses lainnya.



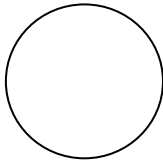
INPUT/OUTPUT

Digunakan untuk menggambarkan proses memasukan data yang berupa pembacaan data dan sekaligus proses keluaran yang berupa pencetakan data.



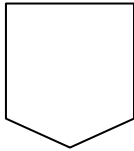
SUBROUTINE

Digunakan untuk menggambarkan proses pemanggilan sub program dari main program (*recursivitas*).



PAGE CONNECTOR

Digunakan untuk menghubungkan alur proses ke dalam satu halaman atau halaman yang sama.



CONNECTOR

Digunakan untuk menghubungkan alur proses dalam halaman yang berbeda atau ke halaman berikutnya.



DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar II.2 Model <i>Waterfall</i>	20
Gambar II.3 Contoh <i>ERD</i>	24
Gambar III.1 Struktur Organisasi	29
Gambar III.2 Activity Diagram Proses Bisnis	33
Gambar IV.1 Use Diagram Halaman Customer	37
Gambar IV.2 Use Diagram Halaman Member	38
Gambar IV.3 Use Diagram Halaman Admin	40
Gambar IV.4 Activity Diagram Halaman Pengunjung atau Customer.....	42
Gambar IV.5 Activity Diagram Halaman Member	43
Gambar IV.6 Activity Diagram Halaman admin.....	44
Gambar IV.7 ERD	45
Gambar IV.8 Logical Record Structure	46
Gambar IV.9 Component Diagram Sistem Pemesanan.....	56
Gambar IV.10 Deployment Diagram Sistem Pemesanan.....	57
Gambar IV.11 Tampilan Halaman Utama	58
Gambar IV.12 Tampilan Halaman Utama Index Video	59
Gambar IV.13 Tampilan Halaman Registrasi.....	60
Gambar IV.14 Tampilan Halaman Login Member	60
Gambar IV.15 Halaman Menu Utama Member	61
Gambar IV.16 Halaman Login Admin	61
Gambar IV.17 Halaman Utama Admin	62
Gambar IV.18 Halaman Produk Dermaga.....	62
Gambar IV.19 Halaman Daftar Order	63
Gambar IV.20 Halaman Management User	63
Gambar IV.21 Halaman Laporan Member	64

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel IV.1 Deskripsi Use Case Diagram Halaman Pengunjung	37
Tabel IV.2 Deskripsi Use Case Diagram Halaman Member	39
Tabel IV.3 Deskripsi Use Case Diagram Halaman Admin	41
Tabel IV.4 Spesifikasi File Table Admin	47
Tabel IV.5 Spesifikasi File Table Member	48
Tabel IV.6 Spesifikasi File Table Beranda	49
Tabel IV.7 Spesifikasi File Table Contact.....	50
Tabel IV.8 Spesifikasi File Table Jadwal	51
Tabel IV.9 Spesifikasi File Table Dermaga.....	52
Tabel IV.10 Spesifikasi File Table Profile	53
Tabel IV.11 Spesifikasi File Table Transaksi.....	54
Tabel IV.12 Spesifikasi File Table Transaksi Detail.....	55

