

DAFTAR ISI

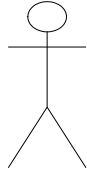
	Halaman	
LEMBAR JUDUL SKRIPSI.....	i	
LEMBAR PERSEMBAHAN.....	ii	
LEMBAR PERYATAAN KEASLIAN SKRIPSI.....	iii	
LEMBAR PERYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH....	iv	
LEMBAR PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN SKRIPSI.....	v	v
LEMBAR PANDUAN PENGGUNAAN HAK CIPTA.....	vi	
 KATA PENGANTAR.....	 vii	
ABSTRAKS.....	ix	
DAFTAR ISI.....	xi	
DAFTAR SIMBOL.....	xiii	
DAFTAR GAMBAR.....	xvi	
DAFTAR TABEL.....	xvii	
DAFTAR LAMPIRAN.....	xviii	
 BAB I PENDAHULUAN		
1.1. Latar Belakang Masalah.....		1
1.2. Identifikasi Masalah.....	2	
1.3. Perumusan Masalah.....	3	
1.4. Maksud Dan Tujuan.....	3	
1.5. Metode Penelitian.....	4	
1.5.1. Tehnik Pengumpulan Data.....	4	
1.5.2. Metode Pengembangan Sistem.....	5	
1.6. Ruang Lingkup.....	7	
 BAB II LANDASAN TEORI	 9	
2.1. Konsep Dasar Sistem.....	9	
2.1.1 Definisi Sistem.....	9	
2.1.2 Karakter Sistem.....	9	
2.1.3 Klasifikasi Sistem.....	11	
2.1.4 Informasi	12	
2.1.5 Konsep Dasar Sistem Informasi.....	14	
2.1.6 Pengertian Informasi	15	
2.1.7 Metode Pengembangan Sistem	15	
2.2. Teori Pendukung.....	17	
2.2.1 Basis Data.....	17	
2.3. Penelitian Terkait	31	
 BAB III ANALISA SISTEM BERJALAN	 32	
3.1. Tinjauan Perusahaan.....	32	
3.1.1. Sejarah Perusahaan.....	34	
3.1.2. Struktur Organisasi dan Fungsi.....	34	
3.2. Proses Bisnis Sistem.....	36	

BAB IV RANCANGAN SISTEM DAN PROGRAM USULAN	39
4.1. Analisa Kebutuhan <i>Software</i>	39
4.1.1 Use Case Diagram	40
4.1.2 Activity Diagram	44
4.2. Desain.....	55
4.2.1. <i>Database</i>	47
4.2.2. <i>Software Architecture</i>	61
4.2.3. <i>User Interface</i>	63
4.3. <i>Code Generation</i>	73
4.4. <i>Testing</i>	79
4.5. <i>Support</i>	84
4.5.1. Publikasi Web.....	84
4.5.2. Spesifikasi <i>Hardware</i> dan <i>Software</i>	84
4.6. Spesifikasi Dokumen Usulan.....	85
 BAB V PENUTUP.....	 86
5.1. Kesimpulan.....	86
5.2. Saran.....	86
 DAFTAR PUSTAKA.....	 88
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	89
LEMBAR KONSULTASI BIMBINGAN.....	90
SURAT KETERANGAN PKL/RISET.....	91
LAMPIRAN	92

DAFTAR SIMBOL

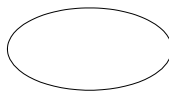
1. Simbol UML (*Unified Modelling Language*)

a. Simbol *Use Case Diagram*



ACTOR

Sebuah peran yang bisa dimainkan oleh pengguna dalam interaksinya dengan sistem



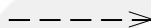
USE CASE

Abstraksi dari interaksi antara sistem dan *actor*

RELATIONSHIP



Untuk menghubungkan *actor* dan *usecase* atau *actor*



dengan *actor*.

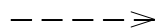
b. Simbol *Component Diagram*



COMPONENT

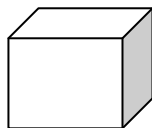
Menggambarkan fisik dari suatu sistem.

DEPENDENCE



Menggambarkan alur dari suatu *component*.

c. Simbol *Deployment Diagram*



NODE

Menggambarkan aplikasi yang mampu mengeksekusi program.



LINK

Menghubungkan antar node.

d. Simbol *Activity Diagram*



START POINT

Yaitu menandakan suatu titik awal.



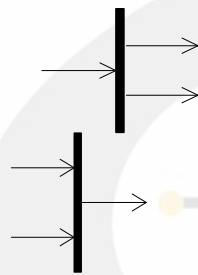
END POINT

Yaitu menandakan suatu akhir.



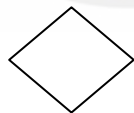
ACTIVITIES

Menyatakan suatu kegiatan yang terjadi.



FORK
Percabangan.

JOIN
Penggabungan.



DECISION

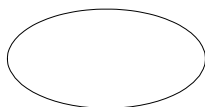
Menunjukkan suatu penyeleksian dalam modul.

2. Simbol *ERD (Entity Relationship Diagram)*



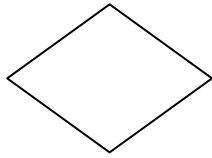
ENTITAS

Digunakan untuk menggambarkan objek yang dapat diidentifikasi dalam lingkungan pemakai.



ATRIBUT

Menggambarkan elemen-elemen dari suatu *entity* yang menggambarkan *entity*.



RELASI

Entity dapat berhubungan satu sama lain. Hubungan ini disebut *relationship*.



LINK

Digunakan untuk menghubungkan *entity* dengan relasi dan *entity* dengan atribut.



DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar III.1. Struktur Organisasi	34
Gambar III.2. <i>Activity Diagram</i> Proses Bisnis Sistem	37
Gambar IV.1. <i>Use Case Diagram</i> Costuner	40
Gambar IV.2. <i>Use Case Diagram</i> Member	41
Gambar IV.3. <i>Use Case Diagram</i> Diagram Admin	43
Gambar IV.4. <i>Activity Diagram</i> Admin	45
Gambar IV.4 <i>Activity Diagram</i> Admin Login	45
Gambar IV.5 <i>Activity Diagram</i> Admin Mengelola Kategori Produk	46
Gambar IV.6 <i>Activity Diagram</i> Admin Mengelola Produk	47
Gambar IV.7 <i>Activity Diagram</i> Admin Mengelola Ongkos Kirim	48
Gambar IV.8 <i>Activity Diagram</i> Admin Mengelola Order	49
Gambar IV.9 <i>Activity Diagram</i> Admin Laporan	50
Gambar IV.10 <i>Activity Diagram</i> Login Customer	51
Gambar IV.11 <i>Activity</i> Customer register	52
Gambar IV.12 <i>Activity</i> Login Member	53
Gambar IV.13 <i>Activity Diagram</i> Keranjang Belanja	54
Gambar IV.15 <i>Entity Relationship Diagram</i>	55
Gambar IV.16 LRS (Logical Record Structure)	56
Gambar IV.17 <i>Deployment Diagram</i>	62
Gambar IV.18 <i>Component Diagram</i>	62
Gambar IV.19 Tampilan Login Admin	63
Gambar IV.20 Tampilan Beranda Admin	63
Gambar IV.21 Tampilan Kategori Produk	64
Gambar IV.22 Tampilan Produk	64
Gambar IV.23 Tampilan Ongkos	65
Gambar IV.24 Tampilan Pemesanan Barang	65
Gambar IV.25 Tampilan Order	66
Gambar IV.26 Tampilan Detail Order	66
Gambar IV.27 Tampilan Laporan Pemesanan Barang	67
Gambar IV.28 Tampilan Laporan	67
Gambar IV.29 Tampilan Laporan Penjualan	68
Gambar IV.30 Tampilan Halaman Indeks Pengunjung	68
Gambar IV.31 Tampilan Halaman Register Pengunjung	69
Gambar IV.32 Tampilan Halaman Login Member	69
Gambar IV.33 Tampilan Setelah Login Member	70
Gambar IV.34 Tampilan Halaman Profil Member	70
Gambar IV.35 Tampilan Halaman Cara Belanja	71
Gambar IV.36 Tampilan Halaman Pemesanan Barang	71
Gambar IV.37 Tampilan Halaman Setelah Berhasil Memesan Barang	72
Gambar IV.38 Tampilan Halaman Struk Belanja	72
Gambar IV.39 Tampilan Halaman Cetak Struk	73

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel IV.1. <i>Deskripsi Usecase Costumer</i>	41
Tabel IV.2. <i>Deskripsi Usecase Member</i>	42
Tabel IV.3. <i>Deskripsi Usecase Admin</i>	44
Tabel IV.4. Spesifikasi File Produk	57
Tabel IV.5. Spesifikasi File Kategori.....	58
Tabel IV.6. Spesifikasi File Order	59
Tabel IV.7. Spesifikasi File Costumer	60
Tabel IV.8. Spesifikasi File Order Detail.....	60
Tabel IV.9. Spesifikasi File Kota	61
Tabel IV.10. Hasil Pengujian <i>Black Box Testing Form Login Admin</i>	79
Tabel IV.11. Hasil Pengujian <i>Black Box Testing Form Login Daftar</i> Member	80
Tabel IV.12. Hasil Pengujian <i>Black Box Testing Form Login Member</i>	83
Tabel IV.13. Spesifikasi Hardware dan Software	84



DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran A-1 <i>Form Penawaran</i>	92
Lampiran A-2 <i>Form Order</i>	93
Lampiran A-3 <i>Invoice</i>	94
Lampiran A-4 Surat Jalan	95
Lampiran B-1 Bukti Transaksi.....	96

