

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	vi
Kata Pengantar	vii
Lembar Abstraksi	ix
Daftar Isi	xi
Daftar Simbol	xiii
Daftar Gambar	xiv
Daftar Tabel	xv
Daftar Lampiran	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Maksud dan Tujuan	2
1.3. Metode Penelitian	3
1.4. Ruang Lingkup	5
1.5. Sistematika Penulisan	5
BAB II LANDASAN TEORI	7
2.1. Konsep Dasar Web	7
2.2. Teori Pendukung	18
BAB III PEMBAHASAN	29
3.1. Tinjauan Perusahaan	29
3.1.1. Sejarah Institusi/Perusahaan	30
3.1.2. Struktur Organisasi dan Fungsi	31
3.2. Analisis Kebutuhan	35
3.3. Perancangan Perangkat Lunak	37
3.3.1. Rancangan Antar Muka	39

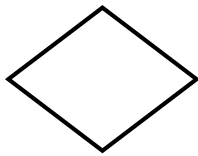
3.3.2. Rancangan Basis Data	44
3.3.3. Rancangan Struktur Navigasi	52
3.4. Implementasi dan Pengujian Unit	53
3.4.1. Implementasi	53
3.4.2. Pengujian Unit	56
BAB IV PENUTUP	61
4.1. Kesimpulan	61
4.2. Saran	62
DAFTAR PUSTAKA	63
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	64
SURAT KETERANGAN RISET/PKL	65
LAMPIRAN-LAMPIRAN	66

DAFTAR SIMBOL



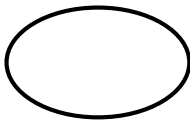
Entitas

Notasi untuk mewakili suatu objek dengan karakteristik sama yang dilengkapi oleh atribut.



Relasi

Notasi yang digunakan untuk menghubungkan beberapa entitas berdasarkan fakta pada suatu lingkungan.



Atribut

Notasi yang menjelaskan karakteristik suatu entitas dan juga relasinya.



Garis Penghubung

Notasi untuk merangkai keterkaitan antara notasi-notasi yang digunakan seperti Entitas, Relasi dan Atribut.

DAFTAR GAMBAR

1. Gambar II.1 Ilustrasi Model <i>Waterfall</i>	15
2. Gambar II.2 Menentukan Atribut <i>Key</i>	19
3. Gambar II.3 Membuat Design Perkiraan	21
4. Gambar II.4 Menentukan Kardinalitas	22
5. Gambar II.5 Melengkapi dengan Atribut Deskriptif	23
6. Gambar II.6 Struktur Navigasi <i>Linier</i>	24
7. Gambar II.7 Struktur Navigasi Hirarki	25
8. Gambar II.8 Struktur Navigasi <i>Non-Linier</i>	26
9. Gambar II.9 Struktur Navigasi Campuran	26
10. Gambar III.1 Struktur Organisasi	33
11. Gambar III.2 Perancangan <i>Entity Relationship Diagram</i>	45
12. Gambar III.3 Perancangan <i>Logical Relational Structure</i>	46
13. Gambar III.4 Struktur Navigasi Web	53
14. Gambar III.5 Halaman <i>Login Admin</i>	53
15. Gambar III.6 Halaman <i>Beranda User</i>	54

DAFTAR TABEL

1. Tabel II.1 Indentifikasi Entitas	20
2. Tabel II.2 Indentifikasi Relasi	20
3. Tabel III.1 Spesifikasi <i>File</i> Admin	47
4. Tabel III.2 Spesifikasi <i>File</i> Barang	48
5. Tabel III.3 Spesifikasi <i>File</i> No_pem	49
6. Tabel III.4 Spesifikasi <i>File</i> Pembelian	50
7. Tabel III.5 Spesifikasi <i>File</i> Transaksi	51
8. Tabel III.6 Spesifikasi <i>File</i> User	52
9. Tabel III.7 Hasil Pengujian Login Admin	56
10. Tabel III.8 Hasil Pengujian Halaman Login User	58
11. Tabel III.9 Hasil Pengujian Halaman Cara Pemesanan	59
12. Tabel III.10 Hasil Pengujian Halaman Cara Pembayaran	60

DAFTAR LAMPIRAN

1. Lampiran A.1 Halaman <i>Login</i> Admin	66
2. Lampiran B.1 Halaman Beranda <i>User</i>	66
3. Lampiran B.2 Halaman <i>Detail</i> Produk	67
4. Lampiran B.3 <i>Quantity</i> & Stok Barang	67
5. Lampiran B.4 Halaman Keranjang Belanja	68
6. Lampiran B.5 Halaman Formulir <i>User</i>	68
7. Lampiran B.6 Halaman <i>Form</i> Kartu Kredit	69
8. Lampiran B.7 Halaman Tagihan <i>User</i>	69
9. Lampiran C.1 Halaman Cara Pemesanan	70
10. Lampiran C.2 Halaman Cara Pembayaran	70
11. Lampiran C.3 Halaman <i>Footer Website</i>	71