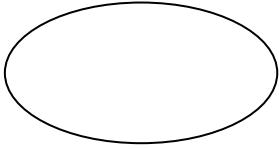
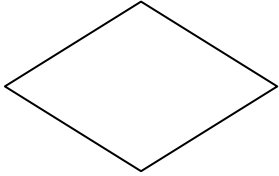


DAFTAR ISI

	Halaman
Lembar Judul Tugas Akhir	i
Lembar Pernyataan Keaslian Tugas Akhir	ii
Lembar Pernyataan Persetujuan Publikasi Karya Ilmiah	iii
Lembar Persetujuan Dan Pengesahan Tugas Akhir	iv
Lembar Konsultasi Tugas Akhir	v
Kata Pengantar	vi
Abstraksi	ix
Abstract	x
Daftar Isi	xi
Daftar Simbol	
Daftar Gambar	xiii
Daftar Tabel	xv
Daftar Lampiran	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Maksud dan Tujuan	2
1.3. Metode Penelitian	3
1.3.1. Metode Pengumpulan Data	3
1.3.2. Metode Pengembangan <i>Software</i>	3
1.4. Ruang Lingkup	5
BAB II LANDASAN TEORI	7
2.1. Konsep Dasar <i>Web</i>	7
2.1.1 <i>Website</i>	7
2.1.2 Bahasa Pemograman	8
2.1.3 Basis Data	16
2.1.4 Metode Pengembangan Perangkat Lunak.....	18
2.2. Peralatan Pendukung (<i>Tools System</i>)	20
2.2.1. Struktur Navigasi	21
2.2.2. ERD (<i>Enterprise Relationship Diagram</i>).....	23
2.2.3 LRS (<i>Logical Record Structure</i>)	23
2.2.4 Pengujian <i>Web</i>	24
2.2.5 <i>Black-Box Testing</i>	25
BAB III PEMBAHASAN	27
3.1. Tinjauan Perusahaan	27
3.1.1. Sejarah Perusahaan	27

3.1.2. Visi dan Misi Perusahaan	28
3.1.3. Struktur Organisasi dan Fungsi.....	29
3.2 Analisa Kebutuhan	36
3.3.1. Analisa Kebutuhan Fungsional.....	36
3.3. Rancangan Dokumen.....	37
3.3.1. Dokumen Masukan.....	37
3.3.2. Dokumen Keluaran.....	38
3.4. Desain	41
3.4.1. ERD (<i>Entity Relationship Diagram</i>).....	42
3.4.2. LRS (<i>Logical Relational Structure</i>)	42
3.4.3. Spesifikasi <i>File</i>	43
3.5. Spesifikasi Program.....	50
3.5.1. Struktur Navigasi	50
3.6. Implementasi	50
3.6.1. <i>User Interface</i>	51
3.6.2. <i>Code Generation</i>	59
3.6.3. <i>Black Box Testing</i>	67
3.6.4. Spesifikasi <i>Hardware</i> dan <i>Software</i>	78
BAB IV PENUTUP	80
4.1 Kesimpulan	80
4.2 Saran	81
DAFTAR PUSTAKA	82
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	85
SURAT KETERANGAN RISET/PKL	86
LAMPIRAN-LAMPIRAN	87

DAFTAR SIMBOL

1.  Entitas/*entity* = Entitas merupakan data inti akan disimpan
2.  Atribut/*Field* = Atribut atau kolom data yang butuh disimpan dalam suatu entitas.
3.  Relasi = Menghubungkan antara entitas dan biasanya diawali dengan kata kerja.
4.  Asosiasi = Asosiasi penghubung antara relasi dan entitas dimana di kedua ujungnya memiliki *multiplicity* kemungkinan jumlah pemakaian. Kemungkinan jumlah maksimum keterhubungan antara entitas satu dengan entitas yang lain disebut dengan kardinalitas. Misalkan ada kardinalitas 1 ke N atau sering disebut dengan *one to many*.

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
1. Gambar II.1 Tampilan <i>Multiple Selections</i>	10
2. Gambar II.2 Tampilan <i>Command Pallete</i>	10
3. Gambar II.3 Tampilan <i>Distraction Free Mode</i>	11
4. Gambar II.4 Tampilan <i>Split Editing</i>	12
5. Gambar II.5 Tampilan <i>Instant Project Switch</i>	12
6. Gambar II.6 Tampilan XAMPP	16
7. Gambar II.7 Tampilan menu utama <i>Phpmyadmin</i>	17
8. Gambar II.8 Struktur Navigasi Linier	21
9. Gambar II.9 Struktur Navigasi Non-Linier	22
10. Gambar II.10 Struktur Navigasi Hirarki	22
11. Gambar II.11 Struktur Navigasi Campuran	23
12. Gambar III.1 Struktur Organisasi Perusahaan	29
13. Gambar III.2 Tampilan Desain Persediaan Barang	41
14. Gambar III.3 ERD sistem informasi persediaan barang	42
15. Gambar III.4 LRS Sistem Informasi Persediaan Barang	44
16. Gambar III.5 Struktur Navigasi Sistem Informasi Persediaan Barang	50
17. Gambar III.6 Tampilan Login	51
18. Gambar III.7 Tampilan Menu Utama	51
19. Gambar III.8 Tampilan Data Barang	51
20. Gambar III.9 Tampilan <i>Form</i> Data Barang	52
21. Gambar III.10 Tampilan Data <i>Supplier</i>	52
22. Gambar III.11 Tampilan <i>Form</i> Data <i>Supplier</i>	53
23. Gambar III.12 Tampilan <i>purchase order</i>	53
24. Gambar III.13 Tampilan <i>Form purchase order</i>	54
25. Gambar III.14 Tampilan Laporan <i>purchase order</i>	54
26. Gambar III.15 Tampilan SPB	55
27. Gambar III.16 Tampilan <i>form</i> SPB	55
28. Gambar III.17 Tampilan Laporan SPB	55
29. Gambar III.18 Tampilan SPM	56
30. Gambar III.19 Tampilan <i>form</i> SPM	56
31. Gambar III.20 Tampilan Laporan SPM	57
32. Gambar III.21 Tampilan Surat Jalan	57
33. Gambar III.22 Tampilan <i>form</i> Surat Jalan	58
34. Gambar III.23 Tampilan laporan Surat Jalan	58
35. Gambar III.24 Tampilan <i>about us</i>	59

DAFTAR TABEL

	Halaman
1. Tabel II.1 Tag HTML	13
2. Tabel II.2 Folder penting XAMPP	16
3. Tabel III.1 Spesifikasi <i>File</i> Data barang	44
4. Tabel III.2 Spesifikasi <i>File User</i>	45
5. Tabel III.3 Spesifikasi <i>File Purchase Order</i>	45
6. Tabel III.4 Spesifikasi <i>File SPB</i>	46
7. Tabel III.5 Spesifikasi <i>File SPM</i>	47
8. Tabel III.6 Spesifikasi <i>File Data supplier</i>	47
9. Tabel III.7 Spesifikasi <i>File</i> surat jalan	48
10. Tabel III.8 Spesifikasi <i>File</i> detail SPM	49
11. Tabel III.9 Spesifikasi <i>File</i> detail SPB	49
12. Tabel III.10 Pengujian <i>black box</i> pada menu login	68
13. Tabel III.11 Pengujian <i>black box</i> pada tampilan <i>form spb</i>	69
14. Tabel III.12 Pengujian <i>black box</i> pada <i>form SPM</i>	72
15. Tabel III.13 Pengujian <i>black box</i> pada <i>purchase order</i>	72
16. Tabel III.14 Pengujian <i>black box</i> pada menu data barang	74
17. Tabel III.15 Pengujian <i>black box</i> pada menu data <i>supplier</i>	76
18. Tabel III.16 Pengujian <i>black box</i> pada menu data surat jalan	77
19. Tabel III.17 Spesifikasi <i>Hardware dan Software</i>	78