

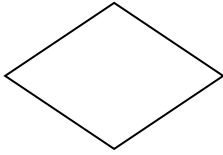
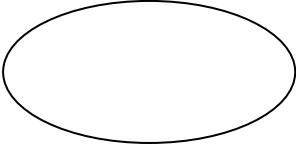
DAFTAR ISI

	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
Abstrak	viii
Daftar Isi	x
Daftar Simbol	xii
Daftar Gambar	xiii
Daftar Tabel	xiv
Daftar Lampiran	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Maksud dan Tujuan	2
1.3. Metode Penelitian	2
1.4. Ruang Lingkup	5
1.5. Sistematika Penulisan	6
 BAB II LANDASAN TEORI	 7
2.1. Konsep Dasar <i>Web</i>	7
2.1.1. <i>Website</i>	8
2.1.2. Bahasa Pemograman	10
2.1.3. Perangkat Lunak	13
2.1.4. Basis Data	15
2.1.5. Model Pengembangan Perangkat Lunak	18
2.2. Teori Pendukung	19
2.2.1. Struktur Navigasi	19
2.2.2. <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD)	21
2.2.3. <i>Logical Record Structure</i> (LRS)	26
2.2.4. Pengujian Unit (<i>Blackbox-testing</i>)	26
 BAB III PEMBAHASAN	 28
3.1. Tinjauan Perusahaan	28
3.1.1. Sejarah Perusahaan	28
3.1.2. Struktur Organisasi dan Fungsi	29
3.2. Analisis Kebutuhan	31
3.2.1. Analisa Kebutuhan Fungsional	32
3.2.2. Analisa Kebutuhan Non Fungsional	34
3.3. Perancangan Perangkat Lunak	35
3.3.1. Rancangan Antar Muka	35
3.3.2. Rancangan Basis Data	43
3.3.3. Rancangan Struktur Navigasi	49
3.4. Implementasi dan Pengujian Unit	51
3.4.1. Implementasi	51
3.4.2. Pengujian Unit	58

BAB IV	PENUTUP	66
	4.1. Kesimpulan	66
	4.2. Saran	66
DAFTAR PUSTAKA		68
DAFTAR RIWAYAT HIDUP		70
SURAT KETERANGAN RISET		71
LAMPIRAN-LAMPIRAN		72

DAFTAR SIMBOL

Simbol ERD (*Entity Relationship Diagram*) yang digunakan :

1		Entitas Kumpulan objek atau sesuatu yang dapat dibedakan atau dapat didefinisikan secara unik.
2		Relationship Relasi yang menghubungkan antara entitas yang lain. Biasanya diawali dengan kata kerja.
3		Atribut <i>Field</i> atau kolom data yang butuh disimpan dalam entitas.
4		Asosiasi Asosiasi digunakan sebagai penghubung entitas tersebut dengan entitas lainnya.

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar II.1. Ilustrasi Model <i>Waterfall</i>	18
Gambar II.2. Struktur Navigasi <i>Linier</i>	20
Gambar II.3. Struktur Navigasi <i>Hirarki</i>	20
Gambar II.4. Struktur Navigasi <i>Nonlinier</i>	21
Gambar II.5. Struktur Navigasi <i>Hybrid</i>	21
Gambar II.6. Kardinalitas Relasi Satu Ke Satu	24
Gambar II.7. Kardinalitas Relasi Satu Ke Banyak	24
Gambar II.8. Kardinalitas Relasi Banyak Ke Satu	25
Gambar II.9. Kardinalitas Relasi Banyak Ke Banyak	25
Gambar III.1. Struktur Organisasi PT. Papasari.....	30
Gambar III.2. Rancangan Antarmuka Menu <i>Login</i>	36
Gambar III.3. Rancangan Antarmuka Menu Beranda	36
Gambar III.4. Rancangan Antarmuka Menu Tambah Data Barang.....	37
Gambar III.5. Rancangan Antarmuka Menu Data Stok Barang.....	37
Gambar III.6. Rancangan Antarmuka Menu Input Barang Masuk	38
Gambar III.7. Rancangan Antarmuka Menu Input Barang Keluar	38
Gambar III.8. Rancangan Antarmuka Menu Laporan Barang Masuk	39
Gambar III.9. Rancangan Antarmuka Menu Laporan Barang Keluar	39
Gambar III.10. Rancangan Antarmuka Menu Data Pemasok	40
Gambar III.11. Rancangan Antarmuka Menu Tambah Data Pemasok	40
Gambar III.12. Rancangan Antarmuka Menu Data Konsumen	41
Gambar III.13. Rancangan Antarmuka Menu Tambah Data Konsumen	41
Gambar III.14. Rancangan Antarmuka Menu Data Akun.....	42
Gambar III.15. Rancangan Antarmuka Menu Tambah Akun	42
Gambar III.16. <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD)	43
Gambar III.17. <i>Logical Record Structure</i> (LRS)	44
Gambar III.18. Struktur Navigasi Kepala Admin	50
Gambar III.19. Struktur Navigasi Admin	50
Gambar III.20. Implementasi Halaman <i>Login</i>	51
Gambar III.21. Implementasi Halaman Beranda.....	51
Gambar III.22. Implementasi Halaman Tambah Data Barang.....	52
Gambar III.23. Implementasi Halaman Stok Barang	52
Gambar III.24. Implementasi Halaman Input Barang Masuk	53
Gambar III.25. Implementasi Halaman Input Barang Keluar	53
Gambar III.26. Implementasi Halaman Laporan Barang Masuk	54
Gambar III.27. Implementasi Halaman Laporan Barang Keluar	54
Gambar III.28. Implementasi Halaman Data Pemasok	55
Gambar III.29. Implementasi Halaman Tambah Data Pemasok.....	55
Gambar III.30. Implementasi Halaman Data Konsumen	56
Gambar III.31. Implementasi Halaman Tambah Data Konsumen	56
Gambar III.32. Implementasi Halaman Data Akun	57
Gambar III.33. Implementasi Halaman Tambah Akun	57

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel III.1. Tabel Kebutuhan Perangkat Keras (<i>Hardware</i>).....	34
Tabel III.2. Tabel Kebutuhan Perangkat Lunak (<i>Software</i>)	35
Tabel III.3. Tabel Spesifikasi File Stok Barang	45
Tabel III.4. Tabel Spesifikasi File Barang Masuk.....	46
Tabel III.5. Tabel Spesifikasi File Barang Keluar	47
Tabel III.6. Tabel Spesifikasi File Pemasok.....	47
Tabel III.7. Tabel Spesifikasi File Konsumen	48
Tabel III.8. Tabel Spesifikasi File User	49
Tabel III.9. Hasil Pengujian <i>Black Box Testing</i> Halaman <i>Login</i>	58
Tabel III.10. Hasil Pengujian <i>Black Box Testing</i> Halaman Tambah Data Barang.....	59
Tabel III.11. Hasil Pengujian <i>Black Box Testing</i> Halaman Input Barang Masuk.....	60
Tabel III.12. Hasil Pengujian <i>Black Box Testing</i> Halaman Input Barang Keluar.....	61
Tabel III.13. Hasil Pengujian <i>Black Box Testing</i> Halaman Tambah Data Pemasok	62
Tabel III.14. Hasil Pengujian <i>Black Box Testing</i> Halaman Tambah Data Konsumen	63
Tabel III.15. Hasil Pengujian <i>Black Box Testing</i> Halaman Tambah Akun.....	64

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Daftar Riwayat Hidup	70
Surat Riset	71
Daftar Lampiran	72