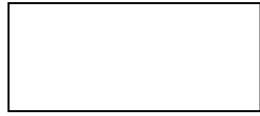


DAFTAR ISI

	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	xv
Daftar Lampiran	xv
 BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Maksud dan Tujuan	3
1.3. Metode Penelitian	4
1.4. Ruang Lingkup	7
1.5. Sistematika Penulisan	7
 BAB II LANDASAN TEORI	9
2.1. Konsep Dasar Web	9
2.2. Teori Pendukung	22
 BAB III PEMBAHASAN	29
3.1. Tinjauan Perusahaan	29
3.1.1. Sejarah Perusahaan	29
3.1.2. Struktur Organisasi dan Fungsi	30
3.2. Analisis Kebutuhan	32
3.2.1. Kebutuhan Fungsional	32
3.2.2. Kebutuhan Non Fungsional	34
A. Perangkat Keras (<i>Hardware</i>)	34
B. Perangkat Lunak (<i>Software</i>)	35
3.3. Perancangan Perangkat Lunak	35
3.3.1. Rancangan Antar Muka	35
3.3.2. Rancangan Basis Data	53
A. ERD (<i>Entity Relationship Diagram</i>)	54
B. LRS (<i>Logical Record Structure</i>)	55
C. Spesifikasi File	56
3.4. Implelementasi dan Pengujian Unit	63
3.4.1. Implementasi	63
3.4.2. Pengujian Unit	81

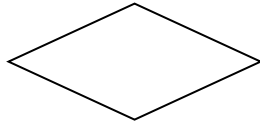
BAB IV	PENUTUP.....	97
	4.1. Kesimpulan.....	97
	4.2. Saran.....	97
 DAFTAR PUSTAKA		99
DAFTAR RIWAYAT HIDUP		101
SURAT KETERANGAN RISET/PKL.....		102
LAMPIRAN-LAMPIRAN.....		103

DAFTAR SIMBOL



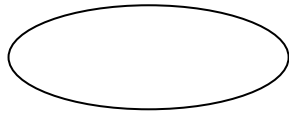
Entity atau Obyek Data

Kumpulan obyek atau sesuatu yang dapat dibedakan atau dapat diidentifikasi secara unik.



Relationship

Hubungan yang terjadi antara satu entitas atau lebih, kumpulan relationship yang sejenis disebut relationship set.



Atribut atau Elemen Data

Karakteristik dalam entity atau relationship yang mengerjakan penjelasan detail tentang entity atau relationship atau dengan kata lain adalah kumpulan elemen data yang membentuk suatu entitas.



Connection

Digunakan sebagai penghubung entitas yang membedakan entitas tersebut dengan entitas lainnya.

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar II.1 Struktur Dokumen HTML	13
Gambar II.2 Struktur Kode PHP	15
Gambar II.3 Ilustrasi Model Waterfall	19
Gambar II.4 Struktur Navigasi Linier	23
Gambar II.5 Struktur Navigasi Non-Linier	23
Gambar II.6 Struktur Navigasi Non-Linier	24
Gambar II.7 Struktur Navigasi Hirarki	25
Gambar II.8 Struktur Navigasi Hirarki	25
Gambar II.9 Struktur Navigasi Campuran	26
Gambar II.10 Struktur Navigasi Campuran	27
Gambar III.1 Struktur Organisasi	31
Gambar III.2 Rancangan Antar Muka Form Login	36
Gambar III.3 Rancangan Antar Muka Halaman Beranda	37
Gambar III.4 Rancangan Antar Muka Operasional	38
Gambar III.5 Rancangan Antar Muka Form Tambah Operasional.....	38
Gambar III.6 Rancangan Antar Muka Form Edit Operasional.....	39
Gambar III.7 Rancangan Antar Muka Stok Operasional	40
Gambar III.8 Rancangan Antar Muka Form Tambah Stok Operasional.....	40
Gambar III.9 Rancangan Antar Muka Form Edit Stok Operasional	41
Gambar III.10 Rancangan Antar Muka Barang Masuk	42
Gambar III.11 Rancangan Antar Muka Form Tambah Barang Masuk.....	42
Gambar III.12 Rancangan Antar Muka Form Edit Barang Masuk.....	43
Gambar III.13 Rancangan Antar Muka Barang Keluar	44
Gambar III.14 Rancangan Antar Muka Form Tambah Barang Keluar.....	44
Gambar III.15 Rancangan Antar Muka Form Edit Barang Keluar	45
Gambar III.16 Rancangan Antar Muka Admin.....	46
Gambar III.17 Rancangan Antar Muka Form Tambah Admin	46
Gambar III.18 Rancangan Antar Muka Form Edit Admin.....	47
Gambar III.19 Rancangan Antar Muka Teknik Operation.....	48
Gambar III.20 Rancangan Antar Muka Form Teknik Operation.....	48
Gambar III.21 Rancangan Antar Muka Form Edit Teknik Operation	49
Gambar III.22 Rancangan Antar Muka Suplier.....	50
Gambar III.23 Rancangan Antar Muka Form Tambah Suplier	50
Gambar III.24 Rancangan Antar Muka Form Edit Suplier	51
Gambar III.25 Rancangan Antar Muka Cabang.....	52
Gambar III.26 Rancangan Antar Muka Form Tambah Cabang	52
Gambar III.27 Rancangan Antar Muka Form Edit Suplier	53
Gambar III.28 ERD (<i>Entity Relationship Diagram</i>).....	54
Gambar III.29 LRS (<i>Logical Record Structure</i>).....	55
Gambar III.30 Rancangan Struktur Navigasi Halaman Admin	62
Gambar III.31 Rancangan Struktur Navigasi Halaman Manager	63
Gambar III.32 Implementasi Halaman Login	64
Gambar III.33 Implementasi Halaman Beranda.....	64
Gambar III.34 Implementasi Halaman Operasional	65

Gambar III.35 Implementasi Halaman Tambah Operasional	66
Gambar III.36 Implementasi Halaman Edit Operasional	66
Gambar III.37 Implementasi Halaman Stok Operasional	67
Gambar III.38 Implementasi Halaman Tambah Stok Operasional	68
Gambar III.39 Implementasi Halaman Edit Stok Operasional	68
Gambar III.40 Implementasi Halaman Barang Masuk	69
Gambar III.41 Implementasi Halaman Tambah Barang Masuk.....	70
Gambar III.42 Implementasi Halaman Edit Barang Masuk	70
Gambar III.43 Implementasi Halaman Barang Keluar	71
Gambar III.44 Implementasi Halaman Tambah Barang Keluar	72
Gambar III.45 Implementasi Halaman Edit Barang Keluar	72
Gambar III.46 Implementasi Halaman Admin.....	73
Gambar III.47 Implementasi Halaman Tambah Admin	74
Gambar III.48 Implementasi Halaman Edit Admin.....	74
Gambar III.49 Implementasi Halaman Teknik Operation.....	75
Gambar III.50 Implementasi Halaman Tambah Teknik Operation	76
Gambar III.51 Implementasi Halaman Edit Teknik Operation.....	76
Gambar III.52 Implementasi Halaman Suplier.....	77
Gambar III.53 Implementasi Halaman Tambah Suplier	78
Gambar III.54 Implementasi Halaman Edit Suplier	78
Gambar III.55 Implementasi Halaman Cabang Kalbar.....	79
Gambar III.56 Implementasi Halaman Tambah Cabang Kalbar	80
Gambar III.57 Implementasi Halaman Edit Cabang Kalbar	80

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel III.1 Spesifikasi File Admin.....	56
Tabel III.2 Spesifikasi File Operasional.....	57
Tabel III.3 Spesifikasi File Teknik Operation	58
Tabel III.4 Spesifikasi File Suplier	58
Tabel III.5 Spesifikasi File Barang Masuk.....	59
Tabel III.6 Spesifikasi File Stok Operasional	60
Tabel III.7 Spesifikasi File Barang Keluar.....	61
Tabel III.8 Spesifikasi File Cabang Kalbar	61
Tabel III.9 Hasil Pengujian Black Box Testing Halaman Link Testing	81
Tabel III.10 Hasil Pengujian Black Box Testing Halaman Browser.....	83
Tabel III.11 Hasil Pengujian Black Box Testing Usability HTML.....	83
Tabel III.12 Hasil Pengujian Black Box Testing Usability Java Script	84
Tabel III.13 Pengujian Terhadap Form Login User (admin/manager).....	84
Tabel III.14 Pengujian Terhadap Halaman Operasional	85
Tabel III.15 Pengujian Terhadap Data Stok Operasional	87
Tabel III.16 Pengujian Terhadap Data Barang Masuk.....	88
Tabel III.17 Pengujian Terhadap Data Barang Keluar	90
Tabel III.18 Pengujian Terhadap Data Admin	91
Tabel III.19 Pengujian Terhadap Data Teknik Operationl	92
Tabel III.20 Pengujian Terhadap Data Suplier	94
Tabel III.21 Pengujian Terhadap Data Cabang Kalbar	95

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
A1.Daftar Spare Midi.....	103