

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	vii
Abstrak	ix
Daftar Isi	xi
Daftar Gambar	xiii
Daftar Tabel	xiv
 BAB I PENDAHULUAN	 1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Maksud dan Tujuan	5
1.3. Metode Penelitian	6
1.4. Ruang Lingkup	7
1.5. Sistematika Penulisan	7
 BAB II LANDASAN TEORI	 9
2.1. Konsep Dasar Sistem	9
2.1.1. Pengertian Sistem	10
2.1.2. Karakteristik Sistem	10
2.2. Konsep Dasar Web	12
2.2.1. <i>Internet</i>	12
2.2.2. Perangkat Lunak Web Server	14
2.3. Pengertian Informasi	15
2.3.1. Pengertian Sistem Informasi.....	15
2.3.2. Sistem Informasi Manajemen	17
2.4. Peralatan Pendukung (<i>Tools System</i>)	17
2.4.1. Diagram Alir Data (<i>DAD</i> atau <i>DFD</i>)	18
2.4.2. Kamus Data (<i>Data Dictionary</i>)	20
 BAB III PEMBAHASAN	 24
3.1. Analisa Kebutuhan	24
3.1.1. Kebutuhan Pengguna	24
3.1.2. Kebutuhan Sistem	24
3.2. Perancangan Perangkat Lunak	25
3.2.1. Rancangan Antar Muka	25
3.2.2. Basis Data	27

3.3. Implementasi Dan Pengujian	31
3.3.1 Implementasi	31
3.3.2. Pengujian Unit	35
BAB IV PENUTUP	41
4.1. Kesimpulan	41
4.2. Saran	41
DAFTAR PUSTAKA	43
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	44

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar III.1. Rancangan Antar Muka Login Admin.....	25
Gambar III.2. <i>Form Master</i> Admin Pembelian	26
Gambar III.3. <i>Form Master</i> Admin Penjualan	26
Gambar III.4. <i>Form Master Managerial</i>	27
Gambar III.5. <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	27
Gambar III.6. <i>Logical Relational Structure(LRS)</i>	28
Gambar III.7 <i>Login System</i>	32
Gambar III.8 <i>Form Master</i> Admin Pembelian	32
Gambar III.9 <i>Form Master</i> Admin Penjualan	33
Gambar III.10 <i>Form Master</i> Admin Managerial	33

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel II.1 Notasi Tipe Data	23
Tabel II.2 Notasi Struktur Data	23
Tabel III.1. Spesifikasi <i>File</i> Barang	29
Tabel III.2. Spesifikasi <i>File Supplier</i>	30
Tabel III.3. Spesifikasi <i>File</i> Transaksi	30
Tabel III.4. Spesifikasi <i>File User</i>	31
Tabel III.5. Hasil Pengujian <i>Black Box Testing</i> Halaman <i>Login</i>	36
Tabel III.6. Hasil Pengujian <i>Black Box Testing Input Data Supplier</i>	37
Tabel III.7. Hasil Pengujian <i>Black Box Testing Input Data Barang</i>	38
Tabel III.8. Hasil Pengujian <i>Black Box Testing</i> Transaksi Pembelian Barang...	39