

DAFTAR ISI

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	viii
Daftar Isi.....	x
Daftar Simbol.....	xii
Daftar Gambar.....	xiii
Daftar Tabel	xv
 BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Maksud dan Tujuan	2
1.3. Metode Penelitian	2
1.4. Ruang Lingkup	4
1.5. Sistematika Penulisan	4
 BAB II LANDASAN TEORI	
2.1. Konsep Dasar Sistem.....	6
2.1.1. Pengertian Sistem	6
2.1.2. Karakteristik Sistem	7
2.1.3. Klasifikasi Sistem	8
2.1.4. Pengertian Informasi	9
2.1.5. Pengertian persediaan Barang.....	10
2.1.6. Basis Data (Database)	10
2.1.7. Visual Basic 6.0	11
2.2. Peralatan Pendukung.....	12
2.2.1. Data Flow Diagram (DFD)	13
2.2.2. Kamus Data / Data Dictionary (DD)	14
2.2.3. Notasi Kamus Data	16
2.2.4. Pengkodean	17
2.2.5. ERD (Entity Relationship Diagram)	19
2.2.6. LRS (Logical Record Structure)	21
2.2.7. <i>Hierarchy Plus Input Proses Output (HIPO)</i>	21
 BAB III PEMBAHASAN	
3.2. Tinjauan Perusahaan	23
3.1.1. Sejarah Institusi/Perusahaan.....	23
3.1.2. Struktur Organisasi dan Fungsi	24

3.2. Prosedur Sistem Berjalan	26
3.3. Diagram Alir Data	27
3.3.1. Diagram Konteks	27
3.3.2. Diagram Nol	28
3.3.3. Diagram Detail Prosedur Penerimaan Barang	29
3.3.3. Diagram Detail Prosedur Pemakaian Barang.....	30
3.3.3. Diagram Detail Prosedur Laporan Sisa ATK.....	31
3.4. Spesifikasi Dokumen Sistem Berjalan	31
3.5. Permasalahan Pokok	31
3.6. Pemecahan Masalah	31

BAB IV RANCANGAN SISTEM USULAN

4.1. Umum	34
4.2. Prosedur Sistem Usulan	34
4.3. Diagram Alir Data (DAD) Sistem Usulan	35
4.3.1. Diagram Konteks	35
4.3.2. Diagram Nol.....	36
4.3.3. Diagram Detail Prosedur Penerimaan Barang	37
4.3.4. Diagram Detail Prosedur Pemakaian Barang.....	38
4.3.5. Diagram Detail Prosedur Laporan	39
4.4. Kamus Data Sistem Usulan	39
4.4.1. Kamus Data Masukan Sistem Usulan.....	39
4.4.2. Kamus Data Keluaran Sistem Usulan.....	40
4.5. Spesifikasi Rancangan Sistem Usulan	43
4.5.1. Bentuk Dokumen Masukan.....	43
4.5.2. Bentuk Dokumen Keluaran.....	43
4.5.3. Entity Relationship Diagram.....	45
4.5.4. Spesifikasi File	47
4.5.5. Stuktur Kode	53
4.5.6. Spesifikasi Program	58
4.6. Spesifikasi Sistem Komputer	69
4.6.1. Umum.....	69
4.6.2. Perangkat Keras	70
4.6.3. Perangkat Lunak.....	71
4.6.4. Jadwal Implementasi.....	71

BAB V PENUTUP

5.1. Kesimpulan	75
5.2. Saran	76

DAFTAR PUSTAKA

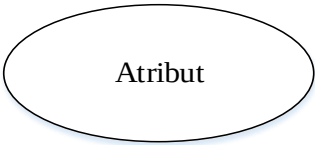
DAFTAR RIWAYAT HIDUP

SURAT KETERANGAN RISET/PKL

LAMPIRAN-LAMPIRAN

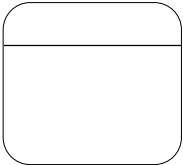
DAFTAR SIMBOL

A. Simbol *Entity Relationship Diagram*

No	Simbol	Fungsi
1		Persegi panjang , mewakili kumpulan entitas
2		Elips , mewakili atribut
3		Belah ketupat , mewakili relasi
4		Garis , menghubungkan atribut dengan kumpulan entitas dan kumpulan entitas dengan relasi

B. Simbol Diagram Alir Data (DAD)

Simbol	Arti
--------	------

	Simbol Entitas Luar
	Simbol Proses
	Simbol Entity Proses
	Simbol Penyimpanan Data

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar II.1. Entitas	20
Gamabr II.2. Atribut	20
Gambar II.3. Relationship	21
Gambar III.1. Struktur Organisasi	24
Gambar III.2. Diagram Konteks Sistem Berjalan	27
Gambar III.3. Diagram Nol sistem Berjalan	28
Gambar III.4. Diagram Detail Prosedur Penerimaan Barang Sistem Berjalan ...	29
Gambar III.5. Diagram Detail Prosedur Pemakaian Barang Sistem Berjalan	30
Gambar III.6. Diagram Detail Prosedur Laporan	31
Gambar IV.1. Diagram Konteks Sistem Usulan	35
Gambar IV.2. Diagram Nol sistem Usulan	36
Gambar IV.3. Diagram Detail Prosedur Penerimaan Barang Sistem Usulan	37
Gambar IV.4. Diagram Detail Prosedur Pemakaian Barang Sistem Usulan	38
Gambar IV.5. Diagram Detail Prosedur Laporan	39
Gambar IV.6. <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	45
Gambar IV.7. <i>Logical Record Stucture (LRS)</i>	46
Gambar IV.8. <i>Hirearchy Plus Onput-Proses-Output (HIPO)</i>	59

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel II.1. Notasi Tipe Data	16
Tabel II.2. Notasi stuktur Data	17
Tabel II.3. Simbol – simbol ERD	26
Tabel IV.1. Spesifikasi File <i>Supplier</i>	47
Tabel IV.2. Spesifikasi File Pemesanan.....	48
Tabel IV.3. Spesifikasi File Detail Pemesanan.....	49
Tabel IV.4. Spesifikasi File Penerimaan.....	49
Tabel IV.5. Spesifikasi File Detail Penerimaan	50
Tabel IV.6. Spesifikasi File Barang	51
Tabel IV.7. Spesifikasi File Detail Pemakaian	52
Tabel IV.8. Spesifikasi File Pemakaian	52
Tabel IV.9. Spesifikasi File Pegawai	53
Tabel IV.10. Jadwal Implementasi.....	74