

DAFTAR ISI

Lembar Judul Tugas Akhir.....	i
Lembar Pernyataan Keaslian Tugas Akhir	ii
Lembar Pernyataan Publikasi Karya Ilmiah	iii
Lembar Persetujuan dan Pengesahan Tugas Akhir	iv
Lembar Konsultasi Tugas Akhir	v
Kata Pengantar	vii
Lembar Abstraksi	ix
Daftar Isi.....	xi
Daftar Simbol.....	xiii
Daftar Gambar.....	xiv
Daftar Tabel	xv
Daftar Lampiran	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Maksud dan Tujuan	2
1.3. Metode Penelitian.....	2
1.4. Ruang Lingkup	5
1.5. Sistematika Penulisan.....	5
BAB II LANDASAN TEORI.....	7
2.1. Konsep Dasar sistem	7
2.1.1. Pengertian Sistem	7
2.1.2. Karakteristik sistem	8
2.1.3. Kasifikasi Sistem	10
2.1.4. Jenis sistem.....	11
2.1.5. Siklus Hidup Pengembangan Sistem.....	14
2.1.6. Pengertian Sistem Informasi.....	15
2.2. Teori Pendukung	15
2.2.1. Diagram Alir Data (DAD).....	15
2.2.2. Kamus Data	18
BAB III ANALISA SISTEM BERJALAN	24
3.1. Tinjauan Perusahaan.....	24
3.1.1. Sejarah Institusi/Perusahaan	24
3.1.2. Struktur Organisasi dan Fungsi	25
3.2. Prosedur Sistem Berjalan	26
3.3. Diagram Alir Data Sistem Berjalan.....	27
3.4. Spesifikasi Dokumen Sistem Berjalan	30

3.5. Permasalahan Pokok	31
3.6. Pemecahan Masalah	31
BAB IV RANCANGAN SISTEM USULAN	32
4.1. Umum	32
4.2. Prosedur Sistem Usulan (*)	32
4.3. Diagram Alir Data (DAD) Sistem Usulan (*)	33
4.4. Kamus Data Sistem Usulan	35
4.5. Spesifikasi Rancangan Sistem Usulan (*)	36
4.5.1. Bentuk Dokumen Masukan (*)	36
4.5.2. Bentuk Dokumen Keluaran (*)	36
4.5.3. Entity Relationship Diagram (*)	38
4.5.4. Spesifikasi File (*)	40
4.5.5. Struktur Kode (*)	43
4.5.6. Spesifikasi Program (*)	46
4.6. Spesifikasi Sistem Komputer	50
4.6.1. Umum	50
4.6.2. Perangkat Keras	51
4.6.3 Perangkat Lunak	52
4.7. Jadwal Implementasi	52
BAB IV PENUTUP	54
5.1. Kesimpulan	54
5.2. Saran	54
Daftar Pustaka	56
Daftar Riwayat Hidup	57
Surat Keterangan Riset/PKL	58
Lampiran-Lampiran	59

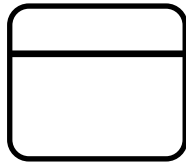
DAFTAR SIMBOL

A. Simbol Data Flow Diagram



External Entity

Untuk menggambarkan suatu sumber atau tujuan pada arus data.



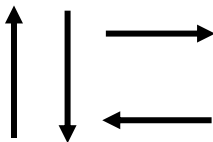
Proses

Digunakan untuk menggambarkan suatu pemrosesan data.



Data Store

Digunakan untuk menggambarkan suatu tempat untuk menyimpan atau mengambil data yang diperlukan.



Arus Data

Menunjukkan perpindahan data dari satu titik ke titik lain.

DAFTAR GAMBAR

Gambar III.1 Struktur Organisasi Perusahaan	25
Gambar III.2 Diagram Konteks sistem Berjalan.....	28
Gambar III.3 Diagram Nol Sistem Berjalan	29
Gambar IV.1 Diagram Konteks Sistem Usulan	33
Gambar IV.2 Diagram Nol Sistem Usulan	34
Gambar IV.3 Entity Relation Diagram	38
Gambar IV.4 Logical Record Structure	39
Gambar IV.5 Diagram Hipo.....	46

DAFTAR TABEL

Tabel II.1 Notasi Tipe Data.....	21
Tabel II.2 Notasi Struktur Data.....	22
Tabel IV.1 Spesifikasi Tabel Karyawan	40
Tabel IV.2 Spesifikasi Tabel Barang	41
Tabel IV.3 Spesifikasi Tabel Transaksi	42
Tabel IV.4 Spesifikasi Tabel Permintaan Barang	43
Tabel IV.5 Jadwal Implementasi.....	53

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran A1 Permintaan Barang.....	59
Lampiran A2 Data Barang	60
Lampiran A3 Sales Order.....	61
Lampiran A4 Invoice	62
Lampiran A5 Laporan Bulanan.....	63
Lampiran B1 Dokumen Permintaan Barang	64
Lampiran B2 Dokumen Hasil Transaksi.....	65
Lampiran B3 Dokumen Surat Jalan	66
Lampiran B4 Dokumen Laporan Bulanan	67
Lampiran B5 Home/Beranda	68
Lampiran B6 Form Data Karyawan	69
Lampiran B7 Form Permintaan Barang	70
Lampiran B8 Form Surat Jalan	71
Lampiran B9 Form Transaksi	72
Lampiran B10 Form Laporan Bulanan	73