

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 Simbol.....	xiii
Daftar Gambar	xv
Daftar Tabel	xvi
Daftar Lampiran	xvii
 BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Maksud dan Tujuan	2
1.3. Metode Penelitian	2
1.4. Ruang Lingkup	4
1.5. Sistematika Penulisan	5
 BAB II LANDASAN TEORI	7
2.1. Konsep Dasar Sistem.....	7
2.2. Peralatan Pendukung	17
 BAB III ANALISA SISTEM BERJALAN	28
3.1. Tinjauan Perusahaan	28
3.1.1. Sejarah Perusahaan	28
3.1.2. Struktur Organisasi dan Fungsi	29
3.2. Prosedur Sistem Berjalan	30
3.3. Diagram Aliran Data (DAD) Sistem Berjalan	31
3.4. Spesifikasi Sistem Berjalan	33
3.5. Permasalahan Pokok	35
3.6. Alternatif Pemecahan Masalah	36
 BAB IV RANCANGAN SISTEM USULAN	37
4.1. Umum	37
4.2. Prosedur Sistem Usulan	37
4.3. Diagram Alir Data (DAD) Sistem Usulan	38
4.4. Kamus Data Sistem Usulan	41
4.5. Spesifikasi Rancangan Sistem Usulan	45
4.5.1. Bentuk Dokumen Masukan	45

4.5.2. Bentuk Dokumen Keluaran	46
4.5.3. <i>Entity Relationship</i> Diagram	48
4.5.4. <i>Logical Record Structure</i>	49
4.5.5. Spesifikasi File	50
4.5.6. Struktur Kode.....	55
4.5.7. Spesifikasi Program	59
4.6. Spesifikasi Sistem Komputer	70
4.6.1. Umum	70
4.6.2. Perangkat Keras	70
4.6.3. Perangkat Lunak	71
4.7. Jadwal Implementasi	71
BAB V PENUTUP	75
5.1. Kesimpulan	75
5.2. Saran	76
DAFTAR PUSTAKA	77
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	78
SURAT KETERANGAN RISET.....	79
LAMPIRAN-LAMPIRAN	80

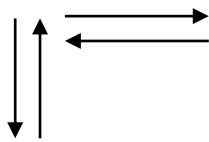
DAFTAR SIMBOL

A. Simbol Data Flow Diagram



EXTERNAL ENTITY

Digunakan untuk menggambarkan suatu sumber atau tujuan pada arus data.



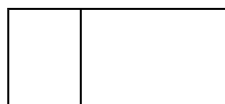
DATA FLOW

Digunakan untuk menggambarkan suatu arus data.



PROCESS

Digunakan untuk menggambarkan suatu proses yang sedang berlangsung.



DATA STORE

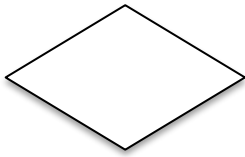
Digunakan untuk menggambarkan suatu tempat untuk menyimpan atau mengambil data yang diperlukan.

B. Simbol *Entity Relationship Diagram*



Entitas

Suatu objek yang dapat diidentifikasi dalam lingkungan pemakai.



Relasi

Menunjukkan adanya hubungan diantara entitas yang berbeda.



Atribut

Mendesripsikan karakter entitas (atribut yang mempunyai *Key* di garis bawah).



Garis

Sebagai penghubung antara relasi dengan entitas, relasi dan entitas dengan atribut.

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar II.1. Karakteristik Suatu Sistem.....	10
Gambar III.2. Struktur Organisasi CV. Galuh Sari Bogor.....	29
Gambar III.3. Diagram Konteks Sistem Berjalan.....	31
Gambar III.4. Diagram Nol Sistem Berjalan.....	32
Gambar III.5. Diagram Detail Sistem Berjalan.....	33
Gambar IV.6. Diagram Konteks Sistem Berjalan Usulan.....	39
Gambar IV.7. Diagram Nol Sistem Berjalan Usulan.....	40
Gambar IV.8. Diagram Detail 2 Sistem Berjalan Usulan.....	41
Gambar IV.9. <i>Entity Relationship Diagram</i>	48
Gambar IV.10. <i>Logical Record Structure</i>	49
Gamabr IV.11. HIPO.....	59

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel II.1. Notasi Tipe Data.....	23
Tabel II.2. Notasi Struktur Data	23
Tabel IV.3. Spesifikasi <i>File Customer</i>	50
Tabel IV.4. Spesifikasi <i>File Admin</i>	51
Tabel IV.5. Spesifikasi <i>File Barang</i>	52
Tabel IV.6. Spesifikasi <i>File Stok Barang</i>	53
Tabel IV.7. Spesifikasi <i>File Transaksi</i>	53
Tabel IV.8. Spesifikasi <i>File Pemesanan</i>	54
Tabel IV.9. Spesifikasi <i>File Detail Pemesanan</i>	55
Tabel IV.8. Jadwal Implementasi Sistem Usulan	74

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
A.1. Data Pemesanan	80
A.2. Struk Pembayaran	81
B.1. Struk Pembayaran	82
B.2. Laporan Penjualan	83
C.1. Data <i>Customer</i>	84
C.2. Data Barang.....	85
D.1. Data Pemesanan	86
D.2. Data Detail Pemesanan	87
D.3. Data Transaksi	88
D.4. Struk Pembayaran	89
D.5. Laporan Penjualan	90
E.1. Menu <i>Login</i>	91
E.2. Menu Utama	92
E.3. <i>Master</i>	93
E.4. <i>Customer</i>	94
E.5. Barang	95
E.6. Stok Barang	96
E.7. Admin	97
E.8. Transaksi	98
E.9. Pemesanan	99
E.10. Transaksi Penjualan	100
E.11. Laporan	101
E.12. Laporan Penjualan	102
E.13. <i>Exit</i>	103