

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
Abstraksi	ix
<i>Abstract</i>	x
Daftar Isi.....	xi
Daftar Simbol.....	xiii
Daftar Gambar.....	xv
Daftar Tabel	xvi
Daftar Lampiran	xvii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Maksud dan Tujuan.....	3
1.3. Metode Penelitian.....	4
1.4. Ruang Lingkup.....	5
1.5. Sistematika Penulisan	6
BAB II LANDASAN TEORI	
2.1. Konsep Dasar Sistem	8
2.1.1. Pengertian Sistem.....	8
2.1.2. Karakteristik Sistem.....	9
2.1.3. Klasifikasi Sistem	11
2.1.4. Perancangan Sistem	13
2.1.5. Sistem Informasi	13
2.1.6. Basis Data	14
2.1.7. Metode Pengembangan Perangkat Lunak.....	15
2.2. Teori Pendukung	16
2.2.1. Penjualan.....	17
2.2.2. Pembelian.....	17
2.2.3. Pakaian/Busana	17
2.2.4. Persediaan Barang.....	18
2.2.5. Diagram Alir Data (DAD)	18
2.2.6. <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD).....	22
2.2.7. <i>Logical Record Structure</i> (LRS).....	23
2.2.8. Pengkodean	25
2.2.9. HIPO (<i>Hierarchy Input Process Output</i>).....	25
2.2.10. Kamus Data.....	27

BAB III ANALISA SISTEM BERJALAN

3.1. Tinjauan Perusahaan	31
3.1.1. Sejarah Perusahaan	31
3.1.2. Struktur Organisasi dan Fungsi	32
3.2. Prosedur Sistem Berjalan	35
3.3. Diagram Alir Data Sistem Berjalan	36
3.4. Spesifikasi Dokumen Sistem Berjalan	39
3.4.1 Spesifikasi Dokumen Masukan.....	39
3.4.2 Spesifikasi Dokumen Keluaran.....	40
3.5. Permasalahan Pokok	42
3.6. Alternatif Pemecahan Masalah	43

BAB IV RANCANGAN SISTEM USULAN

4.1. Umum.....	44
4.2. Prosedur Sistem Usulan	44
4.3. Diagram Alir Data (DAD) Sistem Usulan	46
4.4. Kamus Data Sistem Usulan.....	50
4.4.1. spesifikasi bentuk dokumen masukan.....	50
4.4.2. spesifikasi bentuk dokumen keluaran	52
4.5. Spesifikasi Rancangan Sistem Usulan	54
4.5.1. Bentuk Dokumen Masukan.....	54
4.5.2. Bentuk Dokumen Keluaran.....	56
4.5.3. <i>Entity Relationship Diagram</i>	59
4.5.4. <i>Logical Record Structure (LRS)</i>	60
4.5.5. Spesifikasi <i>File</i>	61
4.5.6. Struktur Kode	66
4.5.7. Spesifikasi Program	67
4.6. Spesifikasi Sistem Komputer	79
4.6.1. Umum.....	79
4.6.2. Perangkat Keras	80
4.6.3. Perangkat Lunak.....	80
4.7. Jadwal Implementasi	81

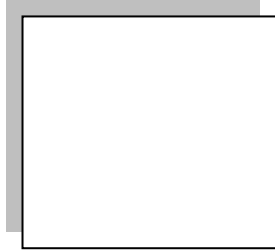
BAB V PENUTUP

5.1. Kesimpulan	82
5.2. Saran.....	83

DAFTAR PUSTAKA	84
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	86
SURAT KETERANGAN RISET	87
LAMPIRAN-LAMPIRAN	88

DAFTAR SIMBOL

A. Diagram Alir Data (DAD)

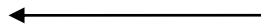


EXTERNAL ENTITY

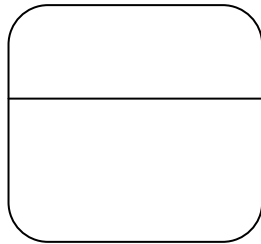
Digunakan untuk menggambarkan objek yang menjadi sumber informasi dan tujuan.



DATA FLOW

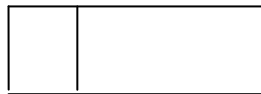


Digunakan untuk menggambarkan suatu penghubungan pada penggambaran DAD.



PROCCES

Digunakan untuk menggambarkan suatu proses pada penggambaran DAD.



DATA STORE

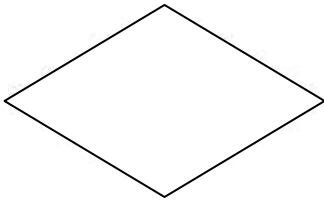
Digunakan untuk menggambarkan tempat penyimpanan data

B. Entity Relationship Diagram (ERD)



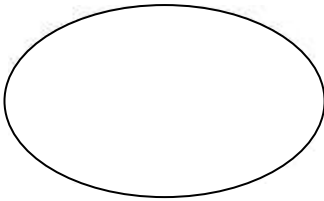
1. Entitas

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



2. Relasi

Hubungan yang terjadi antara satu entitas atau lebih. Kumpulan relationship yang sejenis disebut *relationship set*.



3. Atribut

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.



4. Garis Penghubung

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

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar II.1. Ilustrasi Model <i>Waterfall</i>	15
Gambar III.1. Struktur Organisasi CV. Abadi Collection Pontianak.....	33
Gambar III.2. Diagram Konteks Sistem Berjalan	37
Gambar III.3. Diagram Nol Sistem Berjalan	38
Gambar IV.1. Diagram Konteks Sistem Usulan	46
Gambar IV.2. Diagram Nol Sistem Usulan	47
Gambar IV.3. Diagram <i>Detail</i> Proses 1.0 Login Sistem Usulan	48
Gambar IV.4. Diagram <i>Detail</i> Proses 4.0 Penjualan Sistem Usulan.....	49
Gambar IV.5. Diagram <i>Detail</i> Proses 5.0 Laporan Sistem Usulan.....	49
Gambar IV.6. <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD).....	60
Gambar IV.7. <i>Logical Record Structure</i> (LRS)	61
Gambar IV.8. Struktur Kode <i>User</i>	66
Gambar IV.9. Struktur Kode Barang	66
Gambar IV.10. Struktur Kode Pembelian	66
Gambar IV.11. Struktur Kode Penjualan	67
Gambar IV.12. Struktur Kode <i>Supplier</i>	67
Gambar IV.13. Diagram HIPO	68
Gambar IV.14. Menu <i>Login</i>	69
Gambar IV.15. Menu Utama.....	70
Gambar IV.16. Menu Data <i>User</i>	71
Gambar IV.17. Menu Data Barang	72
Gambar IV.18. Menu Data <i>Supplier</i>	73
Gambar IV.19. Menu Pembelian Barang.....	74
Gambar IV.20. Menu Penjualan Barang.....	75
Gambar IV.21. Menu Laporan Persediaan Barang.....	76
Gambar IV.22. Menu Laporan Pembelian Barang.....	77
Gambar IV.23. Menu Laporan Penjualan Barang.....	78
Gambar IV.24. Menu <i>Logout</i>	79

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel II.1. Simbol <i>Data Flow Diagram</i> (DFD)	20
Tabel II.2. Simbol <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD).....	22
Tabel II.3. Simbol <i>Logical Record Structure</i> (LRS).....	24
Tabel II.4. Notasi Struktur Data	29
Tabel II.5. Notasi Tipe Data	30
Tabel IV.1. Spesifikasi <i>Database User</i>	62
Tabel IV.2. Spesifikasi <i>Database Barang</i>	62
Tabel IV.3. Spesifikasi <i>Database Detail Beli</i>	63
Tabel IV.4. Spesifikasi <i>Database Pembelian</i>	64
Tabel IV.5. Spesifikasi <i>Database Detail Jual</i>	64
Tabel IV.6. Spesifikasi <i>Database Penjualan</i>	65
Tabel IV.7. Spesifikasi <i>Database Supplier</i>	65
Tabel IV.8. Jadwal Implementasi	81

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran A-1.	Daftar sisa stok barang..... 88
Lampiran A-2.	Daftar pembelian barang..... 89
Lampiran A-3.	Nota penjualan barang..... 90
Lampiran A-4.	Rancangan pemesanan..... 91
Lampiran B-1.	Rekap barang keluar..... 92
Lampiran B-2.	Nota penjualan..... 93
Lampiran B-3.	Nota penjualan salinan..... 94
Lampiran B-4.	Laporan penjualan..... 95
Lampiran B-5.	Laporan persediaan barang..... 96