

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
Daftar Isi.....	xi
Daftar Simbol.....	xiii
Daftar Gambar.....	xiv
Daftar Tabel	xv
Daftar Lampiran	xvi

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Umum	1
1.2 Maksud dan Tujuan	2
1.3 Teknik Pengumpulan Data.....	3
1.4 Ruang Lingkup	3
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	9
2.1.4 Pengertian Informasi.....	10
2.1.5 Pengertian Sistem Informasi	11
2.1.6 Pengertian Sistem Informasi Akuntansi	12
2.1.7 Pengertian Penjualan.....	12
2.1.8 Pengertian Pembelian	13
2.2 Peralatan pendukung (<i>tools program</i>)	13
2.2.1 Diagram Alir Data Flow Diagram (DFD).....	13
2.2.2 Kamus Data.....	15
2.2.3 Normalisasi	18
2.2.4 Pengkodean	20
2.2.5 Pengertian HIPO	22
2.2.6 Pengertian <i>Microsoft Visual Basic</i> 6.0.....	22
2.2.7 Pengertian <i>MySQL</i>	23
2.2.8 Pengertian <i>Crystal Report</i>	23

BAB III ANALISA SISTEM BERJALAN

3.1 Umum	25
3.2 Tinjauan Perusahaan	25
3.2.1 Sejarah Perusahaan	25

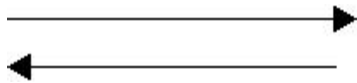
3.2.2 Visi dan Misi Perusahaan	26
3.2.3 Struktur Organisasi dan Fungsi.....	26
3.3 Prosedur Sistem Akuntansi Berjalan	27
3.4 Diagram Alir Data (DAD) Sistem Akuntansi Berjalan	29
3.4.1 Diagram Konteks Sistem Berjalan.....	29
3.4.2 Diagram Nol Sistem Berjalan	30
3.5 Spesifikasi Sistem Berjalan.....	32
3.5.1 Spesifikasi Bentuk Dokumen Masukan.....	32
3.5.2 Spesifikasi Bentuk Dokumen Keluaran	33
3.6 Permasalahan	34
3.7 Pemecahan Masalah.....	35
 BAB IV RANCANGAN SISTEM USULAN	
4.1 Umum	37
4.2 Prosedur Sistem Akuntansi Usulan.....	38
4.3 Diagram Alir Data (DAD) Sistem Akuntansi Usulan.....	39
4.4 Kamus Data Sistem Usulan.....	47
4.4.1 Kamus Data Dokumen Masukan.....	47
4.4.2 Kamus Data Dokumen Keluaran.....	48
4.5 Spesifikasi Rancangan Sistem Usulan.....	52
4.5.1 Bentuk Dokumen Masukan.....	52
4.5.2 Bentuk Dokumen Keluaran.....	53
4.5.3 Normalisasi File.....	56
4.5.4 Spesifikasi File.....	61
4.5.5 Struktur Kode.....	68
4.5.6 Spesifikasi Program.....	71
4.6 Spesifikasi Sistem Komputer.....	86
4.6.1 Umum.....	86
4.6.2 Perangkat Keras.....	86
4.6.3 Perangkat Lunak.....	87
4.7 Jadwal Implementasi.....	87
 BAB V PENUTUP	
5.1 Kesimpulan.....	91
5.2 Saran.....	92
 DAFTAR PUSTAKA	94
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	96
SURAT KETERANGAN PKL/RISET	
LAMPIRAN-LAMPIRAN	97

DAFTAR SIMBOL



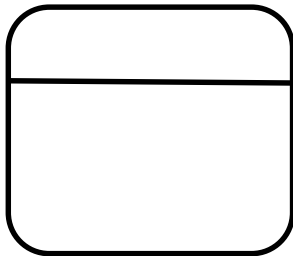
EXTERNAL ENTITY

Simbol ini digunakan untuk menggambarkan awal atau tujuan data.



DATA FLOW

Simbol ini digunakan untuk menggambarkan aliran data yang berjalan.



PROCESS

Simbol ini digunakan untuk proses pengolahan atau transformasi data.



DATA STORE

Simbol ini digunakan untuk menggambarkan data *flow* yang sudah disimpan dan diarsipkan.

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar II.1 Bentuk Normal Ketiga (3NF/ <i>Thrid Normal Form</i>)	20
Gambar III.1 Struktur Organisasi Toko Bangunan CV. Sumber Alam	26
Gambar III.2 Diagram Konteks Sistem Berjalan	30
Gambar III.3 Diagram Nol Berjalan	31
Gambar IV.1 Diagram Konteks Sistem Usulan Berjalan	40
Gambar IV.2 Diagram Nol Sistem Usulan	42
Gambar IV.3 Diagram Detail Proses 1 Sistem Usulan	43
Gambar IV.4 Diagram Detail Proses 2 Sistem Usulan	44
Gambar IV.5 Diagram Detail Proses 3 Sistem Usulan	45
Gambar IV.6 Diagram Detail Proses 4 Sistem Usulan	46
Gambar IV.7 Bentuk Tidak Normal (<i>Unnoformalized Form</i>)	57
Gambar IV.8 Bentuk Normal Pertama (<i>Firsh Normal Form</i>)	58
Gambar IV.9 Bentuk Normal Kedua (<i>Second Normal Form</i>)	59
Gambar IV.10 Bentuk Normal Ketiga (<i>Third Normal Form</i>)	60
Gambar IV.11 Diagram HIPO Sistem Usulan	72

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel II.1 Diagram Rinci	15
Tabel II.2 Simbol Kamus Data	17
Table IV.1 Table <i>File Supplier</i>	61
Table IV.2 Table <i>File</i> Konsumen.....	62
Table IV.3 Table <i>File</i> Pengguna	62
Table IV.4 Table <i>File</i> Jurnal Penjualan	63
Table IV.5 Table <i>File</i> Jurnal Pembelian	63
Table IV.5 Table <i>File</i> Jurnal Pembelian	64
Table IV.6 Table <i>File</i> Data Barang.....	64
Table IV.7 Table <i>File</i> Detail Jurnal Penjualan	65
Table IV.8 Table <i>File Order</i>	65
Table IV.9 Table <i>File</i> Detail <i>Order</i>	66
Table IV.10 Table <i>File</i> Akun	66
Table IV.11 Table <i>File</i> Jurnal Umum	67
Table IV.12 Table <i>File</i> Detail Jurnal	67
Table IV.13 Jadwal Implementasi.....	90

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran A.1 Daftar Pesanan	97
Lampiran A.2 Surat Jalan.....	98
Lampiran A.3 Faktur Penjualan	99
Lampiran B.1 <i>Copy</i> Nota	100
Lampiran B.2 Daftar Order Barang	101
Lampiran B.3 Laporan Pembelian Penjualan.....	102
Lampiran C.1 Laporan Stok Barang	103
Lampiran C.2 Laporan Transaksi Pembelian.....	104
Lampiran C.3 Laporan Transaksi Penjualan.....	105
Lampiran C.4 Laporan Jurnal Umum	106
Lampiran C.5 Struk Penjualan	107
Lampiran C.6 Laporan Daftar <i>Order</i> Barang.....	108
Lampiran D.1 Menu Masuk	109
Lampiran D.2 Menu Utama	110
Lampiran D.3 Menu <i>File</i>	111
Lampiran D.4 Menu <i>Master</i>	112
Lampiran D.5 Menu Transaksi	113
Lampiran D.6 Menu Laporan.....	114
Lampiran D.7 Menu Keluar	115
Lampiran E.1 Data <i>Akun</i>	116
Lampiran E.2 Data Pengguna	117
Lampiran E.3 Data Barang.....	118
Lampiran E.4 Data <i>Supplier</i>	119
Lampiran E.5 Data Konsumen.....	120
Lampiran E.6 Data Transaksi <i>Order</i>	121
Lampiran E.7 Data Transaksi Pembelian Kredit.....	122
Lampiran E.8 Data Transaksi Penjualan Kredit.....	123
Lampiran E.9 Laporan Transaksi Barang	124
Lampiran E.10 Laporan Pembelian.....	125
Lampiran E.11 Laporan Penjualan.....	126
Lampiran E.12 Laporan Jurnal Umum.....	127