DAFTAR ISI

Halaman

LEMBAR JUDUL DALAM BAHASA INDONESIA i
LEMBAR JUDUL DALAM BAHASA INGGRIS ii
MOTTO iii
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN iv
LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING v
LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI vi
ABSTRAK vii
***ABSTRACT* ..... viii**
KATA PENGANTAR ix
DAFTAR ISI xii
DAFTAR TABEL xvii
DAFTAR GAMBAR xix
DAFTAR SIMBOL..... xxii
DAFTAR LAMPIRAN xxvii
BAB I PENDAHULUAN 1
1.1 Latar Belakang Masalah 1
1.2 Identifikasi Masalah 2
1.3 Batasan Masalah 3
1.4 Maksud dan Tujuan Penelitian 3
1.4.1 Maksud Penelitian 3
1.4.2 Tujuan Penelitian 3
1.5 Metodologi Penelitian 4
1.5.1 Desain Penelitian 4
1.5.2 Metode Penelitian 7
1.5.3 Teknik Pengumpulan Data 7
1.5.4 Metodologi Pengembangan Sistem 8
1.5.5 Struktur Pengembangan Sistem 11
1.5.6 kegunaan Penelitian 12

Halaman

1.6 Lokasi dan waktu Penelitian 13

1.6.1 Lokasi Penelitian 13

1.6.2 Waktu Penelitian 13

1.7 Sistematika Penulisan 14

BAB II LANDASAN TEORI 16

2.1 Perancangan 16

2.2 Sistem 18

2.3 Informasi 21

2.4 Akuntansi 22

2.4.1 Metode Pencatatan Akuntansi 23

2.4.2 Proses Akuntansi 23

2.4.3 Siklus Akuntansi 24

2.4.3.1 Transaksi 26

2.4.3.2 Jurnal *(Journal*) 27

2.4.3.3 Buku Besar (*Ledger)* 29

2.4.3.4 Neraca Saldo (*Trial Balance)* 31

2.4.3.5 Jurnal Penyesuaian *(Adjusting Entries)* 32

2.4.3.6 Neraca Saldo Setelah Disesuaikan

(*Adjusted Trial Balance)* 34

2.4.3.7 Laporan Laba Rugi *(Income Statement)* 36

2.4.3.8 Neraca *(Balance Sheet)* 39

2.4.3.9 Jurnal Penutup *(Closing Entries)* 42

2.4.4 Metode Pencatatan Persediaan 44

2.4.5 Metode Penilaian Persediaan 44

2.4.6 Metode Pencatatan Piutang 45

2.4.7 Metode Penghapusan Piutang 47

2.4.8 Metode Pengakuan Pendapatan 49

2.5 Sistem Informasi 49

2.6 Sistem Akuntansi 50

2.7 Sistem Informasi Akuntansi 50

2.8 Penjualan 52

Halaman

2.9 Sistem Informasi Akuntansi Penjualan 53

2.9.1 Dokumen yang Digunakan dalam Sistem Informasi Akuntansi Penjualan 53

2.9.2 Catatan yang Digunakan dalam Sistem Informasi Akuntansi Penjualan 56

2.9.3 Fungsi yang Terkait dalam Sistem Informasi Akuntansi Penjualan 58

2.10 Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penjualan 61

2.11 Alat Kelengkapan Sistem 67

2.11.1 *Data Flow Diagram* (DFD) 67

2.11.2 Kamus Data (*Data dictionary)* 69

2.11.3 Bagan Alir (*Flowchart)* 71

2.11.3.1 *Flowchart* Dokumen 71

2.11.3.2*Flowchart* Sistem 72

2.11.4 *Entity Relationship Diagram* (ERD) 73

2.11.4.1 *Entity* (Entitas) 73

2.11.4.2 Atribut 74

2.11.4.3Relasi (*Relation)* 76

2.11.4.4 Kardinalitas 78

2.12 Microsoft Visual Basic 6.0 80

2.13 Microsoft Access 2003 82

2.14 *Crystal Report* 85

BAB III SISTEM YANG BERJALAN 88

3.1 Sejarah Singkat Perusahaan 88

3.2 Struktur Organisasi Perusahaan 89

3.3 Deskripsi Jabatan (*Job Description)* 90

3.4 Kebijakan Perusahaan 92

3.5 Prosedur Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Yang Berjalan 93

3.6 Dokumen dan Catatan yang Digunakan Perusahaan 95

3.6.1 Dokumen yang Digunakan Perusahaan 95

Halaman

3.6.2 Catatan yang Digunakan Perusahaan 95
3.7 Sistem yang Berjalan 95
3.7.1 Diagram Konteks Sistem yang Berjalan 95
3.7.2 Diagram Level Sistem Yang Berjalan 97
3.7.2.1 Diagram Level 0 Sistem yang Berjalan 97
3.7.2.2 Diagram Level 1 Sistem yang Berjalan 100
3.7.3 Kamus Data Sistem Yang Berjalan 102
3.7.4 *Flowchart* Dokumen Yang Berjalan 104
3.8 Kinerja Sistem Yang Berjalan 109
BAB IV ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PENJUALAN 111
4.1 Analisis dan Solusi Sistem yang Berjalan 111
4.2 Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penjualan 111
4.2.1 Sistem yang Diusulkan 112
4.2.1.1 Diagram Konteks Usulan 112
4.2.1.2 *Data Flow Diagram* (DFD) Level Usulan 114
4.2.1.3 Kamus Data Sistem Usulan..... 119
4.2.1.4 *Flowchart* Sistem Usulan 121
4.2.1.5 *Entity Relationship Diagram* (ERD) Usulan 127
4.3 Perancangan Kode 132
4.4 Perancangan Antar Muka Program 132
4.4.1 Struktur Menu Program 132
4.4.2 Perancangan Program 134
4.4.2.1 Tampilan Menu Login 134
4.4.2.2 Tampilan Menu Utama 137
4.4.2.3 Tampilan Input Menu Program Aplikasi 141
4.4.2.4 Tampilan Proses Menu Program Aplikasi 160
4.4.2.5 Tampilan Output Menu Program Aplikasi 164
4.5 Konversi Komponen Sistem 167
4.6 Pemeliharaan Sistem 168

Halaman

4.7 Kelebihan dan Kelemahan Program 169

4.7.1 Kelebihan Program 169

4. 7.2 Kelemahan Program 169

BAB V SIMPULAN DAN SARAN 170

5.1 Simpulan 170

5.2 Saran 171

DAFTAR PUSTAKA xxviii

DAFTAR RIWAYAT HIDUP xxx

LAMPIRAN-LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

No	Nama Tabel	Halaman
1	Tabel 1.1 *Time Schedule*	13
2	Tabel 2.1 *Form General Journal*	28
3	Tabel 2.2 Bentuk Jurnal Umum	28
4	Tabel 2.3 *Form General Ledger*	29
5	Tabel 2.4 Bentuk Buku Besar Umum Empat Kolom	29
6	Tabel 2.5 *Form Subsidiary Ledger*	30
7	Tabel 2.6 Bentuk Buku Besar Pembantu Piutang	30
8	Tabel 2.7 *Trial Balance*	31
9	Tabel 2.8 Neraca Saldo	32
10	Tabel 2.9 *Form Adjusting Entries*	33
11	Tabel 2.10 Bentuk Jurnal Penyesuaian	33
12	Tabel 2.11 *Form Adjusted Trial Balance*	35
13	Tabel 2.12 Neraca Saldo Setelah Disesuaikan	35
14	Tabel 2.13 *Income Statement*	37
15	Tabel 2.14 Laporan Laba Rugi	38
16	Tabel 2.15 *Balance Sheet*	40
17	Tabel 2.16 Neraca	41
18	Tabel 2.17 *Form Closing Entries*	43
19	Tabel 2.18 Bentuk Jurnal Penutup	43
20	Tabel 2.19 Standar Jurnal Untuk Metode Pencatatan Piutang	46
21	Tabel 2.20 *General Journal for Direct Write Off Method*	48
22	Tabel 2.21 *General Journal For Allowance Method*	48
23	Tabel 2.22 Jurnal Umum Untuk Transaksi Penjualan Kredit dengan Metode *Accrual Basic*	62
24	Tabel 2.23 Jurnal Umum Untuk Pelunasan Piutang	62
25	Tabel 2.24 Buku Besar Umum Untuk Kas	63
26	Tabel 2.25 Buku Besar Umum Untuk Piutang Dagang	63
27	Tabel 2.26 Buku Besar Umum Untuk Penjualan	63
28	Tabel 2.27 Buku Besar Pembantu Piutang	64

No	Nama Tabel	Halaman
29	Tabel 2.28 Neraca Saldo	64
30	Tabel 2.29 Laporan Laba Rugi	65
31	Tabel 2.30 Neraca	66
32	Tabel 3.1 Kamus Data Sistem Yang Berjalan	102
33	Tabel 3.2 Sistem Yang Berjalan	110
34	Tabel 4.1 Kamus Data Sistem Usulan	119
35	Tabel 4.2 Listing Program Tampilan Menu Login	135
36	Tabel 4.3 Listing Program Tampilan Menu Utama Bagian Pemasaran	138
37	Tabel 4.4 Listing Program Tampilan Menu Utama Bagian Keuangan	139
38	Tabel 4.5 Listing Program Tampilan Menu Utama Bagian Akuntansi	140
39	Tabel 4.6 Listing Program Tampilan *Form* Input Data Pelanggan	142
40	Tabel 4.7 Listing Program Tampilan *Form* Input Data Barang	145
41	Tabel 4.8 Listing Program Tampilan *Form* Input Data Pemasok	148
42	Tabel 4.9 Listing Program Tampilan *Form* Input Transaksi Pembayaraan Uang Muka	150
43	Tabel 4.10 Listing Program Tampilan *Form* Input Transaksi Cicilan	152
44	Tabel 4.11 Listing Program Tampilan *Form* Input Transaksi Pelunasan	155
45	Tabel 4.12 Listing Program Tampilan *Form* Sirkulasi Barang Untuk Saldo Awal	157
46	Tabel 4.13 Listing Program Tampilan *Form* Sirkulasi Barang Untuk Pembelian	158
47	Tabel 4.14 Listing Program Tampilan *Form* Sirkulasi Barang Untuk Barang Rusak	159

DAFTAR GAMBAR

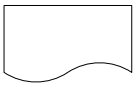
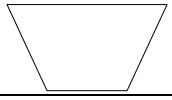
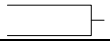
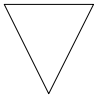
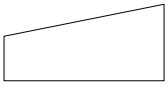
No	Nama Gambar	Halaman
1	Gambar 1.1 Output yang Berupa Narasi Dapat Menimbulkan Persepsi Yang Berbeda	9
2	Gambar 1.2 Titik Berat Ada Pada Proses	9
3	Gambar 1.3 Data Sebagai Fokus Utama	10
4	Gambar 1.4 Struktur Pengembangan Sistem *Iterasi*	12
5	Gambar 2.1 Proses Akuntansi	24
6	Gambar 2.2 *Accounting Cycle*	25
7	Gambar 2.3 Komponen Sistem Informasi Akuntansi	51
8	Gambar 2.4 *Unary Relation*	76
9	Gambar 2.5 *Binary Relation*	77
10	Gambar 2.6 Relasi Multi Entitas	77
11	Gambar 2.7 Kardinalitas Satu Ke Satu	78
12	Gambar 2.8 Kardinalitas Satu Ke Banyak	78
13	Gambar 2.9 Kardinalitas Banyak ke Satu	79
14	Gambar 2.10 Kardinalitas Banyak Ke Banyak	79
15	Gambar 3.1 Struktur Organisasi PT Multi Top Indonesia	89
16	Gambar 3.2 Diagram Konteks Sistem yang Berjalan	96
17	Gambar 3.3 DFD Level 0 Sistem yang Berjalan	99
18	Gambar 3.4 DFD Level 1 Proses 4 Sistem yang Berjalan	100
19	Gambar 3.5 DFD Level 1 Proses 5 Sistem yang Berjalan	100
20	Gambar 3.6 DFD Level 1 Proses 6 Sistem yang Berjalan	101
21	Gambar 3.7 DFD Level 1 Proses 7 Sistem yang Berjalan	101
22	Gambar 3.8 DFD Level 1 Proses 8 Sistem yang Berjalan	102
23	Gambar 3.9 *Flowchart* Dokumen Yang Berjalan Untuk Bagian Pemasaran dan Pelanggan	104
24	Gambar 3.10 *Flowchart* Dokumen Yang Berjalan Untuk Bagian Staff Cabang Penjualan dan Kepala Gudang.....	106
25	Gambar 3.11 *Flowchart* Dokumen Yang Berjalan Untuk Bagian Koordinator Penjualan dan Bagian Penagihan	107

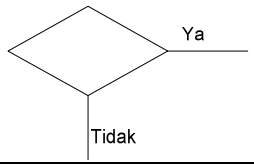
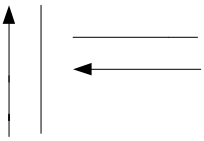
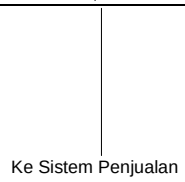
No	Nama Gambar	Halaman
26	Gambar 3.12 *Flowchart* Dokumen Yang Berjalan Untuk Bagian Akuntansi	108
27	Gambar 4.1 Diagram Konteks Usulan	112
28	Gambar 4.2 DFD Level 0 Usulan	114
29	Gambar 4.3 DFD Level 1 Proses 3 Usulan	116
30	Gambar 4.4 DFD Level 1 Proses 4 Usulan	116
31	Gambar 4.5 DFD Level 1 Proses 5 Usulan	117
32	Gambar 4.6 DFD Level 1 Proses 7 Usulan	117
33	Gambar 4.7 DFD Level 1 Proses 8 Usulan	118
34	Gambar 4.8 *Flowchart* Sistem Usulan Untuk Bagian Pemasaran	122
35	Gambar 4.9 *Flowchart* Sistem Usulan Untuk Pelanggan	123
36	Gambar 4.10 *Flowchart* Sistem Usulan Untuk Bagian Staff Cabang Penjualan dan Kepala Gudang	124
37	Gambar 4.11 *Flowchart* Sistem Usulan Untuk Bagian Keuangan	125
38	Gambar 4.12 *Flowchart* Sistem Usulan Untuk Bagian Akuntansi	126
39	Gambar 4.13 ERD Usulan	128
40	Gambar 4.14 Tabel Pelanggan	128
41	Gambar 4.15 Tabel Barang	129
42	Gambar 4.16 Tabel Pemasok	129
43	Gambar 4.17 Tabel Data Penjualan	130
44	Gambar 4.18 Tabel Cicilan	130
45	Gambar 4.19 Tabel Pelunasan	131
46	Gambar 4.20 Struktur Menu Program	133
47	Gambar 4.21 Menu Login	134
48	Gambar 4.22 Menu Utama Bagian Pemasaran	137
49	Gambar 4.23 Menu Utama Bagian Keuangan	138
50	Gambar 4.24 Menu Utama Bagian Akuntansi	140
51	Gambar 4.25 *Form* Input Data Pelanggan	142

No	Nama Gambar	Halaman
52	Gambar 4.26 *Form* Input Data Barang	145
53	Gambar 4.27 *Form* Input Data Pemasok	147
54	Gambar 4.28 *Form* Input Transaksi Pembayaran Uang Muka..	150
55	Gambar 4.29 *Form* Input Transaksi Cicilan	152
56	Gambar 4.30 *Form* Input Transaksi Pelunasan	154
57	Gambar 4.31 *Form* Laporan Sirkulasi Barang Untuk Saldo Awal	157
58	Gambar 4.32 *Form* Laporan Sirkulasi Barang Untuk Pembelian	158
59	Gambar 4.33 *Form* Laporan Sirkulasi Barang Untuk Barang Rusak	159
60	Gambar 4.34 Jurnal Umum	161
61	Gambar 4.35 Buku Besar Umum Untuk Kas	161
62	Gambar 4.36 Buku Besar Umum Untuk Piutang Dagang.....	162
63	Gambar 4.37 Buku Besar Umum Untuk Penjualan	162
64	Gambar 4.38 Buku Besar Umum Untuk Potongan Penjualan..	163
65	Gambar 4.39 Buku Besar Pembantu Piutang	163
66	Gambar 4.40 Neraca Saldo	164
67	Gambar 4.41 Laporan Laba Rugi	165
68	Gambar 4.42 Neraca	166

DAFTAR SIMBOL

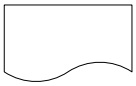
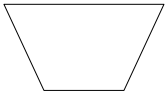
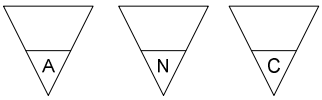
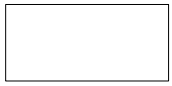
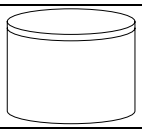
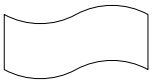
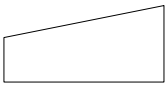
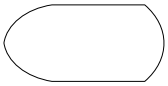
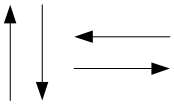
1. *FLOWCHART* DOKUMEN

NO	SIMBOL	NAMA	KETERANGAN
1		Dokumen	Simbol ini digunakan untuk menggambarkan semua jenis dokumen.
2		Catatan	Simbol ini digunakan untuk menggambarkan catatan akuntansi untuk mencatat data yang direkam sebelumnya di dalam dokumen atau formulir.
3		*On-page connector*	Penghubung pada halaman yang sama.
4		*Off-page connector*	Penghubung pada halaman yang berbeda.
5		Kegiatan manual	Simbol ini digunakan untuk menggambarkan kegiatan manual.
6		Keterangan, komentar	Memperjelas pesan.
7		Arsip Sementara	Simbol ini digunakan sebagai tempat penyimpanan dokumen secara sementara.
8		Arsip Permanen.	Simbol ini digunakan untuk menggambarkan arsip permanen.
9		*On-line Computer Process*	Simbol ini menggambarkan pengolahan data dengan komputer secara *online.*
10		*Keying (typing, verifying)*	Simbol ini menggambarkan pemasukan data ke dalam komputer melalui *online* terminal.

11		Keputusan	Simbol ini menggambarkan keputusan yang harus dibuat dalam proses pengolahan data.
12		Garis alir *(flowline)*	Simbol ini menggambarkan arah proses pengolahan data.
13		Terminal	Simbol ini menggambarkan awal dan akhir suatu sistem akuntansi.
14		Masuk Ke Sistem	Menggambarkan masuk ke sistem yang digambarkan dalam bagan alir.
15		Keluar Ke Sistem yang lain	Menggambarkan keluar ke sistem lain.

MULYADI, 2001 [19]

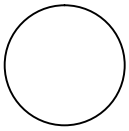
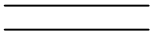
2. *FLOWCHART* SISTEM

NO	SIMBOL	NAMA	KETERANGAN
1		Dokumen	Menunjukkan dokumen input dan output baik untuk proses manual, mekanik, atau komputer.
2		Kegiatan Manual	Menunjukkan pekerjaan manual.
3		Simpanan *Offline*	Menunjukkan file non computer yang diarsip urut angka *(numerical).* File non komputer yang diarsip urut huruf *(alphabetical).* File non komputer yang diarsip urut tanggal (*Cronological).*
4		Proses	Menunjukkan kegiatan proses dari operasi program komputer.
5		Hardisk	Menunjukkan input/output menggunakan hardisk.
6		Pita Kertas berlubang	Menunjukkan input/output menggunakan pita kertas berlubang.
7		Keyboard	Menunjukkan input/output menggunakan *online keyboard*.
8		Display	Menunjukkan output yang ditampilkan di monitor.
9		Garis Alir	Menunjukkan arus dari proses.

10		*On-page connector*	Menunjukkan penghubung ke halaman yang sama.
11		*Off-page connector*	Menunjukkan penghubung ke halaman yang lain.
12		Penjelasan	Menunjukkan penjelasan dari suatu proses.

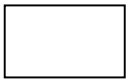
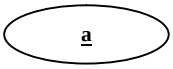
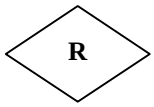
JOGIYANTO,2001 [10]

3. *Data Flow Diagram* (DFD)

SIMBOL	NAMA	KETERANGAN
	*External Entity*	Simbol ini digunakan untuk menggambarkan asal atau tujuan data.
	*Process*	Simbol ini digunakan untuk proses pengolahan atau transformasi data.
	*Data Flow*	Simbol ini digunakan untuk menggambarkan aliran data yang berjalan.
	*Data Store*	Simbol ini digunakan untuk menggambarkan *data flow* yang sudah disimpan atau diarsipkan.

KRISMIAJI, 2002 [14]

4. *Entity Relationship Diagram* (ERD)

NO	SIMBOL	NAMA	KETERANGAN
1		Himpunan Entitas E	Persegi panjang, menyatakan himpunan entitas.
2		Atribut a sebagai *key*	Lingkaran/elips, menyatakan atribut (atribut yang berfungsi sebagai *key* digarisbawahi.
3		Himpunan relasi R	Belah ketupat, menyatakan himpunan relasi.
4		*Link*	Garis, sebagai penghubung antara himpunan relasi dengan himpunan entitas.

FATHANSYAH, 2002 [6]

DAFTAR LAMPIRAN

No	Nama Lampiran	Halaman
1	Lampiran 1. Listing Program	172
2	Lampiran 2. Surat Keterangan Seminar Proposal Penelitian Tugas Akhir	232
3	Lampiran 3. Surat Kesediaan Tugas Akhir	233
4	Lampiran 4. Kartu Bimbingan	235