

## DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAKSI.....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan .....	2
1.5 Manfaat Sistem Bagi Pengguna .....	3
1.6 Sistematika Penulisan.....	3
BAB II HASIL SURVEY .....	5
2.1 Gambaran Umum PT. Bina Adidaya .....	5
2.2 Struktur Organisasi.....	6
2.3 Deskripsi Tugas.....	6
2.4 Analisis Sistem.....	7
2.4.1 Bagian Penjualan.....	7
2.4.2 Bagian Retur Penjualan.....	9
2.4.3 Bagian Stock Persediaan.....	10
2.4.4 Bagian Pembayaran dan Piutang.....	11

	Halaman
2.5 Dokumen I/O.....	13
2.5.1 Faktur Penjualan.....	14
2.5.2 Nota Debet/Kredit.....	14
2.5.3 Surat Jalan/Delivery Order.....	15
<b>BAB III LANDASAN TEORI.....</b>	<b>16</b>
3.1 Sistem Informasi Akuntansi.....	16
3.2 Laporan Keuangan.....	16
3.3 Data Flow Diagram (DFD).....	17
3.4 Entity Relationship Diagram (ERD).....	18
3.5 Power Designer 6 32-Bit.....	19
3.6 Visual Basic 6.0.....	19
3.7 SQL Server 2000.....	20
3.8 Crystal Reports 8.....	20
<b>BAB IV ANALISIS DAN DESAIN SISTEM.....</b>	<b>22</b>
4.1 Analisis Sistem.....	22
4.2 Desain Sistem.....	25
4.2.1 System Flow.....	25
4.2.2 Context Diagram.....	29
4.2.3 HIPO.....	29
4.2.4 Data Flow Diagram (DFD).....	30
4.2.5 ERD/CDM.....	37
4.2.6 ERD/PDM.....	37
4.2.7 Struktur File.....	38

	Halaman
4.2.8 Desain Input/Output .....	44
<b>BAB V IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>59</b>
5.1 Sistem Yang Digunakan.....	59
5.2 Cara Setup Program .....	59
5.3 Penjelasan Pemakaian Program .....	60
<b>BAB VI PENUTUP.....</b>	<b>73</b>
6.1 Kesimpulan .....	73
6.2 Saran.....	73
DAFTAR PUSTAKA .....	74
LAMPIRAN.....	75



INSTITUT BISNIS  
 & INFORMATIKA  
**stikom**  
 SURABAYA

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 4.1	Tabel Struktur File TbUser ..... 38
Tabel 4.2	Tabel Struktur File Master Barang..... 38
Tabel 4.3	Tabel Struktur File Pelanggan..... 39
Tabel 4.4	Tabel Struktur File Master COA..... 39
Tabel 4.5	Tabel Struktur File Master Pesanan Penjualan ..... 40
Tabel 4.6	Tabel Struktur File Detail Pesanan Penjualan..... 40
Tabel 4.7	Tabel Struktur File Transaksi Penjualan..... 41
Tabel 4.8	Tabel Struktur File Master Retur ..... 41
Tabel 4.9	Tabel Struktur File Detail Retur..... 42
Tabel 4.10	Tabel Struktur File Transaksi Retur Penjualan..... 42
Tabel 4.11	Tabel Struktur File Angsuran..... 43
Tabel 4.12	Tabel Struktur File Piutang..... 43
Tabel 4.13	Tabel Struktur File Jurnal..... 44

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Struktur Organisasi PT. Bina Adidaya.....	6
Gambar 2.2 Flowchart Penjualan Manual.....	8
Gambar 2.3 Flowchart Retur Penjualan Manual.....	10
Gambar 2.4 Flowchart Stock Persediaan Manual.....	11
Gambar 2.5 Flowchart Pembayaran Manual.....	13
Gambar 2.6 Faktur Penjualan.....	14
Gambar 2.7 Nota Debet/Kredit .....	14
Gambar 2.8 Surat Jalan/Delivery Order.....	15
Gambar 3.1 External Entity .....	17
Gambar 3.2 Data Flow.....	17
Gambar 3.3 Process .....	18
Gambar 3.4 Data Store.....	18
Gambar 4.1 System Flow Penjualan.....	25
Gambar 4.2 System Flow Retur Penjualan.....	26
Gambar 4.3 System Flow Stock Barang.....	27
Gambar 4.4 System Flow Pembayaran.....	28
Gambar 4.5 Context Diagram.....	29
Gambar 4.6 HIPO .....	30
Gambar 4.7 DFD Maintenance Level 0.....	30
Gambar 4.8 DFD Penjualan Level 0.....	31
Gambar 4.9 DFD Retur Penjualan Level 0.....	31
Gambar 4.10 DFD Pembayaran dan Piutang Level 0.....	32

	Halaman
Gambar 4.11 DFD Laporan Level 0 .....	32
Gambar 4.12 DFD Maintenance Level 1 .....	33
Gambar 4.13 DFD Penjualan Level 1 .....	34
Gambar 4.14 DFD Penjualan dari proses Level 2 .....	34
Gambar 4.15 DFD Retur Penjualan Level 1 .....	35
Gambar 4.16 DFD Retur Penjualan Level 2 .....	35
Gambar 4.17 DFD Pembayaran dan Piutang Level 1 .....	36
Gambar 4.18 DFD Laporan Level 1 .....	36
Gambar 4.19 Conceptual Data Model.....	37
Gambar 4.20 Physical Data Model .....	37
Gambar 4.21 Desain Input Login.....	44
Gambar 4.22 Desain Input Ubah Password .....	44
Gambar 4.23 Desain Input Tambah User.....	45
Gambar 4.24 Desain Input Master Barang.....	45
Gambar 4.25 Desain Input Master Pelanggan .....	46
Gambar 4.26 Desain Input Pesanan Penjualan .....	47
Gambar 4.27 Desain Input Transaksi Penjualan.....	48
Gambar 4.28 Desain Input Angsuran.....	49
Gambar 4.29 Desain Input Daftar Retur Penjualan .....	50
Gambar 4.30 Desain Input Transaksi Retur Penjualan .....	51
Gambar 4.31 Desain Input Entry Jurnal.....	52
Gambar 4.32 Desain Output Laporan Penjualan .....	52
Gambar 4.33 Desain Output Laporan Penjualan semua .....	53

	Halaman
Gambar 4.34	Desain Output Laporan Penjualan Per No Faktur..... 53
Gambar 4.35	Desain Output Laporan Penjualan Per Tanggal..... 53
Gambar 4.36	Desain Output Laporan Retur Penjualan..... 54
Gambar 4.37	Desain Output Laporan Retur Penjualan semua ..... 54
Gambar 4.38	Desain Output Laporan Retur Penjualan per no Retur..... 54
Gambar 4.39	Desain Output Laporan Piutang..... 55
Gambar 4.40	Desain Output Laporan Piutang per Kode Pelanggan..... 55
Gambar 4.41	Desain Output Laporan Jurnal ..... 56
Gambar 4.42	Desain Output Laporan Jurnal semua ..... 56
Gambar 4.43	Desain Output Laporan Jurnal per tanggal ..... 57
Gambar 4.44	Desain Output Laporan Laba Rugi ..... 57
Gambar 4.45	Desain Output Neraca ..... 58
Gambar 5.1	Form Menu Utama..... 60
Gambar 5.2	Form Login ..... 61
Gambar 5.3	Form Ubah Password..... 61
Gambar 5.4	Form Tambah Pemakai..... 62
Gambar 5.5	Form Master Stock Barang ..... 62
Gambar 5.6	Form Master Pelanggan ..... 63
Gambar 5.7	Form Pesanan Penjualan..... 63
Gambar 5.8	Form Transaksi Penjualan secara Tunai ..... 64
Gambar 5.9	Form Transaksi Penjualan secara Kredit ..... 64
Gambar 5.10	Form Transaksi Penjualan secara Angsuran ..... 65
Gambar 5.11	Form Daftar Retur Penjualan..... 65

	Halaman
Gambar 5.12 Form Transaksi Retur Penjualan.....	66
Gambar 5.13 Form Transaksi Jurnal secara Manual.....	67
Gambar 5.14 Form Master COA .....	67
Gambar 5.15 Laporan Penjualan.....	67
Gambar 5.16 Laporan Retur Penjualan.....	68
Gambar 5.17 Laporan Piutang .....	68
Gambar 5.18 Laporan Stock Barang.....	69
Gambar 5.19 Laporan Jurnal .....	69
Gambar 5.20 Laporan Data Pelanggan .....	70
Gambar 5.21 Laporan Laba Rugi.....	71
Gambar 5.22 Laporan Neraca.....	72





## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1	Daftar Wawancara..... 75
Lampiran 2	Laporan Penjualan..... 78
Lampiran 3	Laporan Retur Penjualan..... 79
Lampiran 4	Laporan Piutang ..... 80
Lampiran 5	Laporan Stock Barang..... 81
Lampiran 6	Laporan Jurnal..... 82
Lampiran 7	Laporan Laba/Rugi..... 83
Lampiran 8	Laporan Neraca ..... 84
Lampiran 9	Listing Program Pesanan Penjualan..... 85
Lampiran 10	Listing Program Transaksi Penjualan ..... 92
Lampiran 11	Listing Program Angsuran ..... 102
Lampiran 12	Listing Program Daftar Retur Penjualan..... 108
Lampiran 13	Listing Program Transaksi Retur Penjualan ..... 113
Lampiran 14	Listing Program Laporan Penjualan..... 117
Lampiran 15	Listing Program Laporan Retur Penjualan..... 119
Lampiran 16	Listing Program Laporan Piutang ..... 121
Lampiran 17	Listing Program Module ..... 123