D A F T A R I S I

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

KATA MUTIARA

ABSTRAK i

ABSTRACT ii

KATA PENGANTAR iii

DAFTAR ISI vi

DAFTAR GAMBAR xiv

DAFTAR TABEL xvii

DAFTAR SIMBOL xviii

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Penelitian 1

1.2 Identifikasi Masalah dan Rumusan Masalah 5

1.2.1 Identifikasi Masalah 5

1.2.2 Rumusan Masalah 6

1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian 6

1.3.1 Maksud Penelitian 6

1.3.2 Tujuan Penelitian 7

1.4 Kegunaan Penelitian 7

1.4.1 Kegunaan Praktis 7

1.4.2 Kegunaan Teoritis 7

1.4.3 Kegunaan Bagi Peneliti 7

1.5 Lokasi dan Waktu Penelitian 8

BAB II LANDASAN TEORI

2.1 Pengertian Sistem 9

2.1.1 Bentuk Dasar Sistem 9

2.1.2 Karakteristik Sistem 10

2.1.3 Klasifikasi Sistem 12

2.1.4 Pengertian Informasi 14

2.1.5 Konsep Dasar Informasi 14

2.1.6 Hirarki Informasi 15

2.1.7 Siklus Hidup Informasi 16

2.1.8 Sistem Informasi 16

2.1.9 Pengertian Sistem Informasi 16

2.1.10 Komponen Sistem Informasi 17

2.2 Pengertian Sistem Informasi Akuntansi 19

2.3 Pengertian Dasar Akuntansi 21

2.4 Gambaran Umum Akuntansi Dagang 22

2.4.1 Sistem Persediaan Barang Dagangan 23

2.4.2 Perhitungan Harga Pokok Penjualan (HPP) 23

2.4.3 Ayat Jurnal Penyesuaian Perusahaan Dagang 24

2.4.4 Pembagian Kode Akun 25

2.4.5 Ayat Jurnal Standar 26

2.4.6 Rumus Keseimbangan 27

2.4.7 Transaksi Dalam Akuntansi 29

2.4.8 Penjurnalan 29

2.4.9 Posting Ke Buku Besar..... 29

2.4.10 Neraca Saldo 29

2.4.11 Laporan Keuangan 30

2.5 Pengertian Basis Data / *Database*..... 31

2.6 Pengertian Sistem Manajemen Basis Data (DBMS)..... 34

2.6.1 Bahasa Denifisi Data (*Data Denifition Language* / DDL)..... 35

2.6.2 Bahasa Manipulasi Data (*Data Manipulation Languge* / DML)..... 36

2.7 Konfigurasi Jaringan 37

2.7.1 Jenis-jenis Jaringan Komputer..... 37

2.7.2 Topologi Jaringan Komputer..... 38

2.7.3 Manfaat Jaringan Komputer 39

2.7.4 Sistem *Client/Server*..... 41

2.7.5 Cara Kerja *Client/Server* 42

2.8 Perangkat Lunak Pendukung..... 42

2.8.1 Sekilas Tentang Aplikasi *Microsoft Visual Basic 6.0*..... 43

2.8.2 Sekilas Tetang *Seagate Crystal Report* 8.5 44

2.8.3 Sekilas Tentang *Microsoft SQL Server 2000*..... 45

2.8.4 Sekilas Tentang *Enterprise Architect 7.0*..... 46

2.9 Komunikasi Data 48

BAB III METODE PENELITIAN

3.1 Sejarah Singkat Toko Asia Busana..... 49

3.2 Struktur Organisasi Toko 49

3.3 Deskripsi Pekerjaan (*Job Description*) 50

3.4 Metode Pendekatan Sistem Berorientasi Objek 51
3.4.1 Metode Pengembangan Sistem 53
3.4.4.1 Agile 53
3.4.1.2 *Unified Process* (UP) 55
3.5 Alat Bantu Pemodelan 60
3.5.1 *Unified Modeling Language* (UML) 61
3.5.1.1 Konsep Dasar UML 64
3.6 Model-Model Diagram UML 64
3.6.1 Diagram *Use Case* 65
3.6.2 Diagram *Activity* 66
3.6.3 Diagram *Sequence* 66
3.6.4 Diagram *Class* 66
3.6.1.1 Relasi Pada Diagram *Class* 67
3.6.1.2 *Generalization & Inheritance* 69
3.6.1.3 Kelas Ketergantungan (*Dependant Class*) 70
3.6.1.4 Agregasi 70
3.6.1.5 *Interface* & Realisasi 71
3.6.2 Diagram *Component* 71
3.6.3 Diagram *Deployment* 72
3.7 Perangkat Lunak Pendukung Pemodelan UML 72
3.8 Batasan dan Asumsi 73
3.9 Metode Penelitian 75
3.9.1 Disain Penelitian 75
3.9.2 Populasi dan Teknik Penarikan Sampel 75

3.9.3 Unit Analisis 75
3.9.4 Sumber Data Penelitian 76
3.9.4.1 Data Primer 76
3.9.4.2 Data Sekunder 76
3.9.5 Metode Pengumpulan Data 76
3.9.5.1 Kuesioner 76
3.9.5.2 Observasi 77
3.9.5.3 Wawancara 77
3.9.5.4 Dokumentasi 77
3.9.6 Operasionalisasi Variabel 77
3.9.7 Instrumen Penelitian (Kuesioner) 79
3.9.8 Metode Analisis Data (Uji reliabilitas, validitas dan analisis statistik) 79
3.9.8.1 Uji Validitas 79
3.9.8.2 Uji Reliabilitas 80
3.9.8.3 Rancangan Analisis Data 82

BAB IV ANALISIS SISTEM

4.1 Gambaran Umum Toko Asia Busana 84
4.2 Spesifikasi Kebutuhan Perangkat Lunak 85
4.3 Kebutuhan Perangkat Lunak 86
4.3.1 Kebutuhan Pengguna 86
4.3.2 Kebutuhan Fungsional 88
4.3.2.1 Menangani Transaksi Penjualan 88
4.3.2.2 Menangani Transaksi Pembelian Dan Persediaan Barang 88
4.3.2.3 Menangani Proses Laporan Akuntansi Manajerial 88

4.3.2.4 Menangani Proses Laporan Akuntansi Keuangan 89

4.4 Diagram Use Case Dan Deksripsi Skenario 89

4.4.1 Penjualan Dan Pembelian Yang Sedang Berjalan 90

4.5 Model Activity Diagram 91

4.5.1 Activity Penjualan Yang Sedang Berjalan 92

4.5.2 Activity Pembelian Yang Sedang Berjalan 93

4.6 Evaluasi Sistem Yang Berjalan..... 94

BAB V PERANCANGAN SISTEM

5.1 Gambaran Umum Akuntansi Dagang 95

5.2 Rancangan Skenario dan Diagram *Use Case* yang Diusulkan 95

5.3 Diagram *Use Case* Akuntansi Yang Diusulkan..... 96

5.4 Model Diagram *Activity* 96

5.4.1 Diagram *Activity* Akuntansi yang Diusulkan 97

5.5 Model Diagram *Sequence*..... 98

5.5.1 Diagram *Sequence* untuk *Login*..... 98

5.5.2 Diagram *Sequence* Master Data..... 99

5.5.3 Diagram *Sequence* Penjualan..... 100

5.5.4 Diagram *Sequence* Pembelian 101

5.5.5 Diagram *Sequence* Akuntan 102

5.6 Model Diagram *Class* Yang Diusulkan 103

5.7 Perancangan Tampilan 104

5.7.1 Perancangan *Input*..... 104

5.7.2 Perancangan *Output* 110

5.8 Pengkodean..... 114

5.9 Perancangan Struktur Menu 116

5.9 Kebutuhan Sistem 117

5.9.1 Kebutuhan Perangkat Keras (*Hardware*) 118

5.9.2 Kebutuhan Perangkat Lunak (*Software*) 119

BAB VI IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

6.1 Penerapan dan Proses Implementasi 120

6.2 Kegiatan Implementasi 120

6.2.1 Pelatihan Personil (*Training*) 121

6.2.2 Instalasi Hardware dan Software 121

6.2.3 Pengujian Program 121

6.2.4 Pengujian Sistem 121

6.3 Petunjuk Menjalankan Aplikasi 122

6.3.1 Konfigurasi Server 122

6.3.2 Tampilan Login 123

6.3.3 Menu Utama 125

6.3.4 Form Master Data Akun 127

6.3.5 Form Master Data Barang 127

6.3.6 Form Master Data Pemasok 128

6.3.7 Form Transaksi Jurnal Umum 128

6.3.8 Form Transaksi Penjualan 129

6.3.9 Form Transaksi Pembelian 129

6.3.9.1 Form Input Harga Pokok Penjualan (HPP) 130

6.3.10 Form Cetak Laporan 130

6.3.11 Form Neraca Saldo 131

6.3.12 Laporan Jurnal 131

6.3.13 Laporan Buku Besar 132

6.4 Tanggapan Pengguna Terhadap Implementasi Sistem Informasi Akuntansi Pada Toko Asia Busana 133

6.4.1 Uji Validitas 133

6.4.2 Uji Reliabilitas 133

6.4.3 Rancangan Analisis Data (Uji Rata-rata) 133

BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN

7.1 Kesimpulan 140

7.2 Saran 141

7.2.1 Saran Untuk Operasional 141

7.2.2 Saran Untuk Akademik 142

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN