DAFTAR ISI

LEMBARPENGESAH

LEMBAR PENGUJIAN

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

ASTRAK.....i

ABSTRACT.....ii

KATA PENGANTAR iii

DAFTAR ISI.....v

DAFTAR TABEL.....x

DAFTAR GAMBAR xi

SIMBOL.....xiii

BAB I PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang 1

1.2. Identifikasi Masalah dan Rumusan Masalah.....3

1.3. Maksud dan Tujuan Penelitian 4

1.4. Kegunaan Penelitia.....4

1.5 Lokasi dan Jadwal Penelitian.....5

BAB II LANDASAN TEORI

2.1. Konsep Dasar Sistem 6

2.1.1. Pengertian Sistem 6

2.1.2. Komponen Sistem.....6

2.2. Konsep Dasar Informasi.....7

2.2.1. Pengertian Informasi…….....7

2.2.2. Kualitas Dari Suatu Informasi…….....7

2.3. Konsep Dasar Sistem Informasi …….....….....8

2.3.1. Pengertian Sistem Informasi 8

2.3.2. Komponen Sistem Informasi 8

2.4. Pemodelan Analisis.....9

2.5. Perancangan Terstruktur.....10

2.5.1. Alat Bantu Perancangan Sistem 8

2.5.2. Perancangan Data 11

2.6 Pengertian Jaringan Komputer.....14

2.6.1 Jenis – Jenis Jarigan Komputer 15

2.6.2 Topologi Jaringan Komputer …….....16

2.6.3 Manfaat Jaringan Komputer.....20

2.7 Persediaan Barang Pada Gudang…….....21

2.7.1 Pengertiaan Persediaan …….....21

2.7.2 Karakteristik Persediaan …….....21

2.7.3 Jenis – Jenis Persediaan.....21

2.7.4 Fungsi Persediaan…….…….....22

2.7.5 Macam – Macam Persediaan…….....23

2.7.6 Pengertian Penjualan.....…….....23

2.7.7 Pengertian Penjualan Tunai...…….....24

2.7.8 Pengertian Pembelian…….....…….....24

2.7.9 Pengertian Persediaan Pada Perusahaan Dagang …….....23

BAB III OBJEK PENELITIAN DAN METODE

3.1. Objek Penelitian …….....……26

3.1.1. Visi dan Misi …….....……....27

3.1.2. Stuktur Ortganisasi 27

3.1.3. Job Deskripsion 28

3.1.4 Deskripsi Kerja Bagian Gudang …….....30

3.2 Metode Pengembangan Sistem …….....30

3.2.1 Metode Analisis …….....33

3.2.1.2. Diagram Alir Dokumen …….....33

3.2.2.2. Diagram Konteks ……..….....33

3.2.2.3. Data Flow Diagram …….....33

3.2.1.5 Kamus Data …….....34

3.2.1.6 ERD…….....34

3.2.2 Metode Pengumpulan Data…….....36

3.3 Batasan dan Asumsi…….....37

BAB IV ANALISA SISTEM

4.1. Analisa Dokumen.....38

4.2. Analisa Prosedur.....40

4.2.1. Prosedur Barang Masuk.....40

4.2.2. Prosedur Barang Keluar.....42

4.2.3. Flowmap Yang Sedang Berjalan 43

4.3. Diagram Kontek.....44

4.4.DFD.....45

4.5. Evaluasi Sistem Yang Berjalan.....47

BAB V PERANCANGAN SISTEM

5.1. Flowmap Yang Diusulkan ….....……..49

5.2. Diagram Kontek Yang Diusulkan …….....……...50

5.3. DFD Yang Diusulkan …….....…….....51

5.4. Kamus Data …….....52

5.5. Perancangan Basis Data …….....53

5.1.1. Normalisasi 54

5.5.2 Tabel Relasi 57

5.5.3 ERD 58

5.5.4 Struktur File 58

5.5.5 Struktur Menu 61

5.5.6 Pengkodean 61

5.6 Perancangan Input.....64

5.6.1 Perancangan Input Login 65

5.6.2 Perancangan Input Menu Utama 66

5.6.3 Perancangan Input Pelannggan 67

5.6.4 Perancangan Form Data Barang 67

5.6.5 Perancangan Form Permintaan Barang 68

5.6.6 Perancangan Form Pembelian Barang 68

5.6.7 Perancangan Input Pengiriman Barang 69

5.6.2 Perancangan Output.....70

5.6.8 Perancangan Output Faktur Penjualan Barang 70

5.6.9Perancangan Output Faktur permintaan Barang 71

5.6.10 Perancangan Output Barang Masuk 72

5.6.11 Perancangan Output Laporan Penjualan Barang 73

5.6.12 Perancangan Output Data Stok Barang permintaan Barang 70

BAB V I

IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

6.1. Implementasi.....74

6.1.1 Batasan Implementasi.....74

6.1.2 Spesifikasi Kebutuhan Sistem.....75

6.1.3 Implementasi Perangkat Lunak Pengembangan.....75

6.1.4 Implementasi Perangkat Keras Pengembangan.....75

6.1.5 Implementasi Antar Muka.....76

6.2. Pengujian.....82

6.2.1 Rancangan Pengujian.....82

6.2.2 Kasus dan Hasil Pengujian.....83

6.2.3 Konfigurasi Data Base.....95

BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN

7.1 Kesimpulan 102

7.2 Saran.....103

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN