DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN…… i

PERNYATAAN KEASLIAN…… ii

ABSTRAK...…… iii

***ABSTRACK*……...……..…… iv**

KATA PENGANTAR…… v

DAFTAR ISI…… viii

DAFTAR GAMBAR…… xiii

DAFTAR TABEL…… …. xvii

DAFTAR SIMBOL…… xix

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Penelitian…….……1

1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah…….……..4

1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian…….5

1.4 Kegunaan Penelitian…….6

1.5 Batasan Masalah……...7

1.6 Lokasi dan Waktu Penelitian……9

BAB II LANDASAN TEORI

2.1 Sekilas Tentang Persediaaan……..10

2.1.1 Definisi Persediaan Barang……....11

2.1.2 Pengertian Sistem Informasi Persediaan Barang……...12

2.1.3 Jenis-jenis Persediaan ……..……13

2.2 Pengertian Sistem……...14

2.2.1 Klasifikasi Sistem……...…15

2.3 Pengertian Informasi……..16

2.3.1 Kualitas Informasi…….....17

2.4 Pengertian Sistem Informasi……..18

2.5 Komponen Sistem Informasi……..19

2.6 Konsep Dasar Data…….20

2.7 Sekilas Tentang Microsoft Visual Basic 6.0……..21

2.8 Sekilas Tentang Microsoft SQL sarver 2000……23

BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN

3.1 Objek Penelitian…….25

3.1.1 Sejarah Singkat Perusahaan……..25

3.1.2 Visi dan Misi Perusahaan……..30

3.1.3 Struktur Organisasi Perusahaan…….31

3.1.4 Deskripsi Tugas…….34

3.2 Metode Penelitian…….38

3.2.1 Desain Penelitian……...38

3.2.2 Jenis dan Metode Pengumpulan Data……...38

3.2.2.1 Sumber Data Primer……...38

3.2.2.2 Sumber Data Sekunder …….40

3.2.3 Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem……...40

3.2.3.1 Metode Pendekatan Sistem……40

3.2.3.2 Metode Pengembangan Sistem……..41

3.2.3.3 Alat Bantu Analisis dan Perancangan……44

3.2.3.3.1 Flow Map……44

3.2.3.3.2 Diagram Kontek……..44

3.2.3.3.3 Data Flow Diagram…….44

3.2.3.3.4 Kamus Data……...46

3.2.3.3.5 Perancangan Basis Data……..47

a. Normalisasi…….47

b. Tabel Relasi……47

3.2.4 Pengujian Software ……..48

3.2.4.1 Tehnik Pengujian Kotak Hitam / Black Box Testing.48

BAB IV ANALLISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

4.1 Analisis Sistem Yang Sedang Berjalan……49

4.1.1 Analisis Dokumen…….50

4.1.2 Analisis Prosedur yang sedang berjalan……55

4.1.2.1 Flow Map……...57

4.1.2.2 Diagram Kontek…….58

4.1.2.3 Data Flow Diagram……59

4.1.3 Evaluasi Sistem yang Sedang Berjalan…….60

4.2 Perancangan Sistem……..60

4.2.1 Tujuan Perancangan Sistem……..60

4.2.2 Gambaran Umum Sistem yang Diusulkan……60

4.2.3 Perancangan Prosedur yang Diusulkan…….61

4.2.3.1 Flow Map……...61

4.2.3.2 Diagram Kontek…….62

4.2.3.3 Data Flow Diagram……63

4.2.3.4 Kamus Data……64

4.2.4 Perancangan Basis Data……67

4.2.4.1 Normalisasi…….67

4.2.4.2 Tabel Relasi……70

4.2.4.3 Entity Relationship Diagram……..71

4.2.4.4 Stuktur File…….72

4.2.4.5 Kodifikasi……...75

4.2.5 Perancangan Antar Muka……..77

4.2.5.1 Struktur Menu…….……...77

4.2.5.2 Perancangan Input……..……...79

4.2.5.3 Perancangan Output……..82

BAB V IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

5.1 Implementasi……..83

5.1.1 Implementasi Perangkat Lunak……..83

5.1.2 Implementasi Perangkat Keras…….……..84

5.1.3 Implementasi Basis Data (Sintak SQL)……..84

5.1.4 Implementasi Antar Muka……..91

5.1.5 Implementasi Instalasi Program…….98

5.2 Pengujian…….113

5.2.1 Rencana Pengujian……...113

5.2.2 Kasus dan Hasil Pengujian……...113

5.2.3 Kesimpulan Hasil Pengujian ……...115

BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan…….116

6.2 Saran……...116