DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

PERNYATAAN KEASLIAN

MOTTO

ABSTRAK ..... **i**

ABSTRACT ..... **ii**

KATA PENGANTAR ..... **iii**

DAFTAR ISI ..... **vi**

DAFTAR GAMBAR ..... **xii**

DAFTAR TABEL ..... **xiv**

DAFTAR SIMBOL ..... **xv**

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Penelitian 1

1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah 6

1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian 7

1.3.1 Maksud Penelitian 7

1.3.2 Tujuan Penelitian 7

1.4 Kegunaan Penelitian 7

1.4.1 Kegunaan Praktis 7

1.4.2 Kegunaan Akademis 8

1.5 Batasan Masalah 8

This document was created using Smart PDF Creator. To remove this message purchase the product at www.SmartPDFCreator.com

1.6 Lokasi dan Waktu Penelitian 8

BAB II LANDASAN TEORI

2.1 Konsep Dasar Sistem 10

2.1.1 Pengertian Sistem 10

2.1.2 Karakteristik Sistem 10

2.2 Konsep Sistem Informasi 13

2.2.1 Kualitas Informasi 14

2.2.2 Nilai dari sebuah Informasi 15

2.3 Pengertian Database 15

2.4 Sistem Informasi Manajemen (SIM) 15

2.5 Penjualan 16

2.5.1 Pengertian Penjualan 16

2.6 Persediaan 17

2.7 Pembelian 17

2.8 Arsitektur Jaringan 18

2.8.1 Pengertian Jaringan Komputer 18

2.8.2 Jenis-jenis Jaringan Komputer 18

2.8.3 Topologi Jaringan Komputer 20

2.9 Client Server 24

2.10 Intranet 24

2.11 Perangkat Lunak Pendukung 25

2.11.1 Dreamweaver 8 25

2.11.2 Personal Home Page (PHP) 26

This document was created using Smart PDF Creator
To remove this message purchase the product at www.SmartPDFCreator.com

2.11.3 Hypertext Markup Languange (HTML) 26
2.11.4 Cascading Style Sheets (CSS) 27
2.11.5 MySql Data Base 28

BAB III OBJEK & METODE PENELITIAN

3.1 Objek Penelitian 29
3.1.1 Sejarah Singkat Perusahaan 29
3.1.2 Visi dan Misi Perusahaan 30
3.1.2.1 Visi 30
3.1.2.2 Misi 30
3.1.3 Struktur Organisasi 31
3.1.4 Deskripsi Kerja 31
3.2 Metode Penelitian 32
3.2.1 Desain Penelitian 33
3.2.2 Jenis dan Metode Pungumpulan Data 33
3.2.2.1 Jenis Data Primer (Observasi, Wawancara) 33
3.2.2.2 Jenis Data Sekunder 34
3.2.3 Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem 35
3.2.3.1 Metode Pendekatan Sistem 35
3.2.3.2 Metode Pengembangan Sistem 36
3.2.3.3 Alat Bantu Analisis dan Perancangan 36
3.2.4 Pengujian Software 43

This document was created using Smart PDF Creator
To remove this message purchase the product at www.SmartPDFCreator.com

BAB IV ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

4.1 Analisis Sistem yang Berjalan 44

4.1.1 Analisis Dokumen 44

4.1.2 Analisis Prosedur yang Sedang Berjalan 45

4.1.2.1 flow map yang Sedang Berjalan 47

4.1.2.2 Diagram Konteks yang Berjalan 49

4.1.2.3 Data Flow Diagram (DFD) yang Berjalan 49

4.1.3 Evaluasi Sistem yang sedang Berjalan 51

4.2 Perancangan Sistem 52

4.2.1 Tujuan Perancangan Sistem 53

4.2.2 Gambaran Umum Sistem yang Diusulkan 53

4.2.3 Perancangan Prosedur yang Diusulkan 54

4.2.3.1 Flowmap yang Diusulkan 54

4.2.3.2 Diagram Konteks yang Diusulkan 56

4.2.3.3 Data Flow Diagram (DFD) yang Diusulkan 56

4.2.3.4 Kamus Data 59

4.2.4 Perancangan Basis Data 62

4.2.4.1 Normalisasi 62

4.2.4.2 Relasi Tabel 65

4.2.4.3 Entity Relationship Diagram (ERD) 67

4.2.4.4 Struktur File 67

4.2.4.5 Kodefikasi 74

4.2.5 Perancangan Antar Muka 76

This document was created using Smart PDF Creator. To remove this message purchase the product at www.SmartPDFCreator.com

4.2.5.1 Struktur Menu 76
4.2.5.2 Perancangan Inputan 77
4.2.5.2.1 Login 78
4.2.5.2.2 Perancangan Input Menu Kasir 78
4.2.5.2.3 Perancangan Input Penjualan 79
4.2.5.2.4 Perancangan Input Menu Gudang 79
4.2.5.2.5 Perancangan Input Pembelian/barang masuk 80
4.2.5.2.6 Perancangan Input Order Barang 80
4.2.5.2.7 Perancangan Input Menu Pemilik 81
4.2.5.3 Perancangan Output 81
4.2.5.3.1 Perancangan Output Faktur Penjualan 82
4.2.5.3.2 Perancangan Output Order Barang 82
4.2.5.3.3 Perancangan Output Faktur Order 83
4.2.5.3.4 Perancangan output Pembelian/barang masuk 83
4.2.5.3.5 Perancangan Output Penjualan/barang keluar 84
4.2.6 Perancangan Arsitektur Jaringan 84

BAB V IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

5.1 Implementasi 86
5.1.1 Batasan Implementasi 86
5.1.2 Implementasi Perangkat Lunak 86
5.1.3 Implementasi Perangkat Keras 87
5.1.4 Implementasi Basis Data 88
5.1.5 Implementasi Antar Muka 93

This document was created using Smart PDF Creator
To remove this message purchase the product at www.SmartPDFCreator.com

5.1.6 Implementasi Instalasi Program 97

5.1.7 Penggunaan Program 100

5.2 Pengujian Program 100

5.2.1 Rencana Pengujian 100

5.2.2 Kasus dan Hasil Pengujian 101

5.2.3 Kesimpulan Hasil Pengujian 106

BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan 107

6.2 Saran 107

DAFTAR PUSTAKA

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

LAMPIRAN

This document was created using Smart PDF Creator
To remove this message purchase the product at www.SmartPDFCreator.com