DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

PERNYATAAN KEASLIAN

MOTTO

ABSTRAK ..... **i**

ABSTRACT ..... **ii**

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

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

DAFTAR GAMBAR ..... **x**

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

DAFTAR SIMBOL ..... **xvi**

BAB I. PENDAHULUAN

1.1.Latar Belakang Penelitian 1

1.2.Identifikasi Masalah dan Rumusan Masalah 4

1.3.Maksud dan Tujuan Penelitian 5

2.2.1 Maksud Penelitian 5

2.2.2 Tujuan Penelitian 5

1.4.Kegunaan Penelitian 6

2.2.1 Kegunaan Praktis 6

2.2.2 Kegunaan Akademis 7

1.5.Batasan Masalah 8

1.6.Lokasi dan Waktu Penelitian 9

BAB II. LANDASAN TEORI

2.1 Konsep Dasar Sistem 10

2.1.1 Bentuk Umum Sistem 11

2.1.2 Elemen Sistem 12

2.1.3 Karakteristik Sistem 12

2.2 Konsep Dasar Informasi 14

2.2.1 Kualitas Informasi 15

2.2.2 Nilai Informasi 16

2.3 Konsep Dasar Sistem Informasi 17
2.4 Konsep Sistem Informasi Penjualan 18
2.4.1 Pengertian Penjualan 18
2.4.2 Pengertian Sistem Informasi Penjualan 19
2.5 Pengertian Butik 19
2.6 Arsitektur Aplikasi 20
2.6.1 Pengertian Jaringan Komputer 20
2.6.2 Jenis-Jenis Jaringan Komputer 21
2.6.3 Topologi Jaringan Komputer 22
2.6.4 Manfaat Jaringan Komputer 25
2.7 Pengertian Internet 26
2.8 World Wide Web 26
2.9 (HTTP) Hypertext Transfer Protocol 27
2.10 (HTML) Hypertext Markup Language 28
2.11 Tinjauan Perangkat Lunak 29
2.11.1 XAMPP 29
2.11.2 PHP (Hypertext Preprocessor) 30
2.11.3 MySQL 31
2.11.4 Macromedia Dreamweaver 31
2.11.7 Adobe Photoshop 32
BAB III. OBJEK DAN METODE PENELITIAN
3.1 Objek Penelitian 34
3.1.1. Sejarah Singkat Perusahaan 34
3.1.2. Visi dan Misi Perusahaan 35
3.1.3. Struktur Organisasi Perusahaan 35
3.1.4. Deskripsi Tugas 36
3.2 Metode Penelitian 37
3.2.1. Desain penelitian 37
3.2.2. Jenis dan Metode Pengumpulan Data 38
3.2.2.1. Sumber Data Primer 38
3.2.2.2. Sumber Data Sekunder 38

3.2.3. Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem 39
3.2.3.1. Metode Pendekatan Sistem 39
3.2.3.2. Metode Pengembangan Sistem 40
3.2.3.3. Alat Bantu Analisis dan Perancangan 41
3.2.4. Pengujian Software 46
BAB IV. ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM
4.1.Analisis Sistem yang Berjalan 47
4.1.1. Analisis Dokumen yang Berjalan 47
4.1.2. Analisis Prosedur yang Berjalan..... 49
4.1.2.1. Flowmap 49
4.1.2.2. Diagram Konteks..... 51
4.1.2.3. Data Flow Diagram 51
4.1.3. Evaluasi Sistem yang Berjalan 52
4.2.Perancangan Sistem..... 53
4.2.1. Tujuan Perancangan Sistem 54
4.2.2. Gambaran Umum Sistem yang Diusulkan..... 54
4.2.3. Perancangan Prosedur yang Diusulkan..... 55
4.2.3.1. Diagram Konteks yang Diusulkan 55
4.2.3.2. Data Flow Diagram 56
4.2.3.3. Kamus Data..... 61
4.2.4. Perancangan Basis Data 66
4.2.4.1. Normalisasi 66
4.2.4.2. Relasi Tabel 69
4.2.4.3. Entity Relationship Diagram (ERD) 70
4.2.4.4. Struktur File 72
4.2.4.5. Kodefikasi..... 77
4.2.5. Perancangan Antar Muka 78
4.2.5.1. Struktur Menu 78
4.2.5.2. Perancangan Input 79
4.2.5.3. Perancangan Output..... 98
4.2.6. Perancangan Arsitektur 102

BAB V. IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

5.1.Implementasi 104
5.1.1. Batasan Implementasi 104
5.1.2. Implementasi Perangkat Lunak 104
5.1.3. Implementasi Perangkat Keras 105
5.1.4. Implementasi Basis Data 106
5.1.5. Implementasi Antarmuka 111
5.1.5.1. Implementasi Antarmuka Berdasarkan User 111
5.1.5.2. Implementasi Antarmuka Berdasarkan Member 113
5.1.5.3. Implementasi Antarmuka Berdasarkan Administrator 115
5.1.5.4. Implementasi Antarmuka Berdasarkan Owner .. 116
5.1.5.5. Implementasi Antarmuka Berdasarkan Bagian Gudang..... 117
5.1.6. Penggunaan Program 117
5.1.6.1. Penggunaan Program untuk Administrator..... 118
5.1.6.2. Penggunaan Program untuk User 124
5.1.6.3. Penggunaan Program untuk Owner..... 129
5.1.6.4. Penggunaan Program untuk Bagian Gudang 131
5.2.Pengujian 133
5.2.1. Rencana Pengujian..... 133
5.2.2. Kasus dan Hasil Pengujian 134
5.2.3. Kesimpulan Hasil Pengujian 136

BAB VI. KESIMPULAN DAN SARAN

6.1.Kesimpulan 137
6.2.Saran 138