DAFTAR ISI

ABSTRAK ..... **i**

ABSTRACT ..... **ii**

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

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

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

DAFTAR TABEL ..... **xiii**

DAFTAR SIMBOL ..... **xiv**

BAB I PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Penelitian 1

1.2. Identifikasi Masalah dan Rumusan Masalah 3

1.2.1. Identifikasi Masalah 3

1.2.2. Rumusan Masalah 4

1.3. Maksud dan Tujuan Penelitian 5

1.4. Kegunaan Penelitian 6

1.4.1. Kegunaan Akademis 6

1.4.2. Kegunaan Praktis 6

1.5. Pembatasan Masalah 7

1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian 8

1.7. Sistematika Penulisan 9

BAB II LANDASAN TEORI

2.1. Pengertian Sistem Informasi 11

2.2. Konsep Sistem Informasi Penjualan..... 13

2.2.1. Pengertian Penjualan 13

2.2.2. Pengertian Sistem Informasi Penjualan 14

2.2.3. Pengertian Jasa Boga (Catering) 14

2.3. Arsitektur Aplikasi 16

2.3.1. Pengertian Jaringan Komputer 16

2.3.2. Jenis–jenis Jaringan Komputer..... 16

2.3.3. Topologi Jaringan Komputer 17

2.3.4. Manfaat Jaringan Komputer..... 20

2.4. Internet 21

2.4.1. Web Server..... 24

2.4.2. Web Browser..... 25

2.4.3. (HTML) Hypertext Markup Language 26

2.5. Tinjauan Perangkat Lunak 26

2.5.1. WAMP 27

2.5.2. MySQL 28

2.5.3. PHP (Hypertext Preprocessor). 28

2.5.4. Code Igniter..... 29

2.5.5. Macromedia Dreamweaver 32

2.5.6. Adobe Photoshop 33

2.5.7. CorelDrawX6.....34

BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN

3.1. Objek Penelitian 37

3.1.1. Sejarah Singkat Perusahaan 37

3.1.2. Visi dan Misi Perusahaan..... 38

3.1.3. Struktur Organisasi Perusahaan 39

3.1.4. Deskripsi Tugas..... 39

3.2. Metode Penelitian..... 39

3.2.1 Desain Penelitian..... 40

3.2.2 Jenis dan Metode Pengumpulan Data..... 40

3.2.3 Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem..... 41

3.2.4 Pengujian *Software*..... 48

3.3. Analisis Sistem yang Sedang Berjalan 49

3.3.1. Analisis Dokumen 50

3.3.2. Analisis Prosedur yang sedang berjalan 51

3.3.3. Evaluasi Sistem Yang Sedang Berjalan..... 56

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1. Perancangan Sistem..... 59

4.1.1 Tujuan Perancangan Sistem..... 59

4.1.2 Gambaran Umum Sistem Yang Diusulkan..... 59

4.1.3 Perancangan Prosedur Yang Diusulkan..... 60

4.2. Perancangan Antar Muka..... 88

4.2.1. Struktur Menu 89

4.2.2. Perancangan Input 90

4.2.1. Perancangan Output..... 96

4.3. Perancangan Arsitektur Jaringan 100
4.4. Implementasi 101
4.4.1. Batasan Implementasi (Optional) 101
4.4.2. Implementasi Perangkat Lunak 101
4.4.3. Implementasi Perangkat Keras 102
4.4.4. Implementasi Basis Data (Sintaks SQL) 102
4.4.5. Implementasi Antar Muka 109
4.4.6. Implementasi Instalasi Program 111
4.4.7. Penggunaan Program Admin 113
4.5. Pengujian 121
4.5.1. Recanana Pengujian 122
4.5.2. Kasus dan Hasil Pengujian 123
4.5.3. Kesimpulan Hasil Pengujian 130
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN
5.1. Kesimpulan 131
5.2. Saran 132
DAFTAR PUSTAKA
SURAT KETERANGAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
SURAT PENGANTAR PENELITIAN KE PERUSAHAAN
SURAT BALASAN PENELITIAN DARI PERUSAHAAN
BIODATA
LAMPIRAN-LAMPIRAN
FC. KARTU BIMBINGAN