

DAFTAR ISI

| | |
|--|------|
| ABSTRAK | i |
| ABSTRACT | ii |
| KATA PENGANTAR..... | iii |
| DAFTAR ISI | v |
| DAFTAR GAMBAR | viii |
| DAFTAR TABEL..... | x |
| DAFTAR SIMBOL..... | xi |
| BAB I..... | 1 |
| PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1. Latar Belakang Penelitian | 1 |
| 1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah..... | 3 |
| 1.2.1. Identifikasi Masalah..... | 3 |
| 1.2.2. Rumusan Masalah..... | 3 |
| 1.3. Maksud dan Tujuan Penelitian | 4 |
| 1.3.1. Maksud Penelitian..... | 4 |
| 1.3.2. Tujuan Penelitian | 4 |
| 1.4.1. Kegunaan Praktis | 4 |
| 1.4.2. Kegunaan Akademis | 5 |
| 1.5. Batasan Masalah..... | 5 |
| 1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian..... | 5 |
| 1.6.1. Lokasi Penelitian..... | 5 |
| 1.6.2. Waktu Penelitian..... | 5 |
| 1.7. Sistematika Penelitian..... | 6 |
| BAB II..... | 8 |
| LANDASAN TEORI..... | 8 |
| 2.1. Penelitian terdahulu | 8 |
| 2.2. Pengertian Sistem | 10 |
| 2.2.1. Karakteristik Sistem..... | 10 |

| | | |
|-----------------------------------|--|----|
| 2.2.2. | Klasifikasi Sistem | 11 |
| 2.3. | Pengertian Informasi..... | 12 |
| 2.3.1. | Konsep Dasar Informasi | 14 |
| 2.4.1. | Pengertian Sistem Informasi Penjualan..... | 16 |
| 2.4.2. | Komponen Sistem Informasi | 17 |
| 2.5. | Pengertian Internet..... | 18 |
| 2.6. | Pengertian Web | 19 |
| 2.6.1. | Web Server | 19 |
| 2.7. | Pengertian PHP dan MySQL..... | 19 |
| 2.8. | Pengertian Database..... | 20 |
| BAB III..... | | 21 |
| OBJEK DAN METODE PENELITIAN | | 21 |
| 3.1. | Objek Penelitian | 21 |
| 3.1.1. | Sejarah Singkat Perusahaan..... | 21 |
| 3.1.2. | Visi dan Misi Perusahaan | 22 |
| 3.1.3. | Struktur Organisasi | 22 |
| 3.1.4. | Deskripsi Tugas | 23 |
| 3.2. | Metode Penelitian..... | 24 |
| 3.2.1. | Desain Penelitian | 24 |
| 3.2.2. | Jenis dan Metode Pengumpulan Data | 24 |
| 3.2.3. | Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem..... | 25 |
| 3.2.4. | Pengujian Software | 25 |
| 3.3. | Analisis Sistem Yang Berjalan..... | 30 |
| 3.3.1. | Use Case Diagram..... | 30 |
| 3.3.2. | Activity Diagram | 36 |
| 3.3.3. | Evaluasi Sistem Yang Sedang Berjalan | 40 |
| BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN..... | | 42 |
| 4.1. | Perancangan Sistem | 42 |
| 4.1.1. | Tujuan Perancangan Sistem..... | 42 |
| 4.1.2. | Gambaran Perancangan Sistem..... | 43 |
| 4.1.3. | Perancangan Sistem yang Diusulkan | 43 |

| | | |
|----------------------------------|---------------------------------------|-----|
| 4.2. | Perancangan Database Diagram | 59 |
| 4.3. | Perancangan Antar Muka | 62 |
| 4.3.1. | Struktur Menu | 62 |
| 4.3.2. | Perancangan <i>Input</i> | 65 |
| 4.3.3. | Perancangan Output | 71 |
| 4.4. | Perancangan Arsitektur Jaringan | 76 |
| 4.5. | Pengujian | 77 |
| 5.5.1. | Rencana Pengujian | 77 |
| 5.5.2. | Kasus dan Hasil Pengujian | 78 |
| 4.5.3. | Kesimpulan Hasil Pengujian | 97 |
| 4.6. | Implementasi | 97 |
| 4.6.1. | Implementasi Perangkat Lunak | 98 |
| 4.6.2. | Implementasi Perangkat Keras | 98 |
| 4.6.3. | Implementasi Basis Data | 98 |
| 4.6.4. | Implementasi Antar Muka | 107 |
| 4.6.5. | Implementasi Instalasi Program | 115 |
| 4.6.6. | Penggunaan Program | 119 |
| BAB V Kesimpulan dan Saran | | 125 |
| 5.1. | Kesimpulan | 125 |
| 5.2. | Saran | 125 |
| DAFTAR PUSTAKA | | 127 |