

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR KEASLIAN

| | |
|--|------|
| ABSTRAK | i |
| ABSTRACT | ii |
| KATA PENGANTAR | iii |
| DAFTAR ISI | v |
| DAFTAR GAMBAR | viii |
| DAFTAR TABEL | x |
| DAFTAR SIMBOL | xi |
| BAB I PENDAHULUAN | 1 |
| 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 | 3 |
| 1.3. Maksud dan Tujuan Penelitian..... | 4 |
| 1.3.1. Maksud Penelitian..... | 4 |
| 1.3.2. Tujuan Penelitian | 4 |
| 1.4. Kegunaan Penelitian..... | 5 |
| 1.4.1. Kegunaan Praktis | 5 |
| 1.4.2. Kegunaan Akademis | 5 |
| 1.5. Batasan Masalah..... | 6 |
| 1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian..... | 6 |
| 1.7. Sistematika Penulisan..... | 8 |
| BAB II LANDASAN TEORI | 10 |
| 2.1. Penelitian Terdahulu | 10 |
| 2.2. Pengertian Sistem..... | 11 |
| 2.2.1. Karakteristik Sistem | 12 |
| 2.3. Pengertian Informasi | 13 |
| 2.4. Pengertian Sistem Informasi | 13 |
| 2.5. Pengertian Sistem Informasi Produksi | 15 |

| | | |
|----------------|---|-----------|
| 2.6 | Pengertian Data | 15 |
| 2.7 | Pengertian Produksi..... | 16 |
| 2.8 | Pengertian Penjualan | 16 |
| 2.9. | Bahasa Pemograman | 16 |
| 2.9.1. | Pengertian HTML | 16 |
| 2.9.2. | Pengertian PHP | 17 |
| 2.10. | Perangkat Lunak Pendukung..... | 17 |
| 2.10.1. | Sublime Text 3 | 17 |
| 2.10.2. | XAMPP Versi 3.2.2 | 18 |
| 2.11. | Pengertian CSS..... | 19 |
| 2.12. | Pengertian Website..... | 19 |
| 2.13. | Pengertian Jaringan Komputer | 19 |
| BAB III | OBJEK DAN METODE PENELITIAN | 22 |
| 3.1. | Objek Penelitian | 22 |
| 3.1.1. | Sejarah Singkat Perusahaan | 22 |
| 3.1.2. | Visi dan Misi Perusahaan..... | 23 |
| 3.1.3. | Struktur Organisasi Perusahaan | 24 |
| 3.1.4. | Deskripsi Tugas..... | 24 |
| 3.2. | Metodologi Penelitian | 25 |
| 3.2.1. | Desain Penelitian..... | 25 |
| 3.2.2. | Jenis dan Metode Pengumpulan Data | 26 |
| 3.2.3. | Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem | 27 |
| 3.2.4 | Pengujian Software | 33 |
| 3.3. | Analisis Sistem Yang Berjalan..... | 34 |
| 3.3.1. | Analisis Dokumen..... | 34 |
| 3.3.2. | Analisis Prosedur Yang Sedang Berjalan | 39 |
| BAB IV | HASIL DAN PEMBAHASAN | 49 |
| 4.1. | Perancangan Sistem | 49 |
| 4.1.1. | Tujuan Perancangan Sistem..... | 49 |
| 3.1.2. | Gambaran Umum Sistem yang Diusulkan | 50 |
| 3.1.3. | Perancangan Prosedur yang Diusulkan..... | 50 |
| 4.1.4. | Perancangan basis data..... | 57 |

| | | |
|---|--------------------------------------|------------|
| 4.2. | Perancangan Antar Muka | 65 |
| 4.2.1. | Struktur Menu | 66 |
| 4.2.2. | Perancangan <i>Input</i> | 68 |
| 4.2.3. | Perancangan Output | 80 |
| 4.3. | Perancangan Arsitektur Jaringan..... | 85 |
| 4.4. | Pengujian | 85 |
| 4.4.1. | Rencana Pengujian | 86 |
| 4.4.2. | Kasus dan Hasil Pengujian..... | 87 |
| 4.4.3. | Kesimpulan Hasil Pengujian..... | 95 |
| 4.5. | Implementasi | 95 |
| 4.5.1. | Implementasi Perangkat Lunak..... | 96 |
| 4.5.2. | Implementasi Perangkat Keras..... | 96 |
| 4.5.3. | Implementasi Basis Data..... | 97 |
| 4.5.4. | Implementasi Antar Muka | 100 |
| 4.5.5. | Implementasi Instalasi Program..... | 111 |
| 4.5.6. | Penggunaan Program | 115 |
| BAB V KESIMPULAN DAN SARAN | | 122 |
| 5.1. | Kesimpulan | 122 |
| 5.2. | Saran..... | 123 |
| DAFTAR PUSTAKA | | |
| LAMPIRAN | | |