

DAFTAR ISI

| | |
|--|------|
| LEMBAR PENGESAHAN | |
| LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN | |
| ABSTRAK | i |
| ABSTRACT | ii |
| KATA PENGANTAR | iii |
| DAFTAR ISI..... | v |
| DAFTAR GAMBAR..... | viii |
| DAFTAR TABEL | ix |
| DAFTAR LAMPIRAN | x |
| DAFTAR SIMBOL | xi |
| BAB I PENDAHULUAN..... | 1 |
| 1.1 Latar belakang masalah | 1 |
| 1.2 Identifikasi Masalah dan Rumusan Masalah | 2 |
| 1.2.1 Identifikasi Masalah | 2 |
| 1.2.2 Rumusan Masalah | 3 |
| 1.3 Maksud dan Tujuan..... | 3 |
| 1.3.1 Maksud..... | 3 |
| 1.3.2 Tujuan | 3 |
| 1.4 Kegunaan Penelitian | 4 |
| 1.4.1 Kegunaan Praktis | 4 |
| 1.4.2 Kegunaan Akademis | 4 |
| 1.5 Batasan Masalah | 5 |
| 1.6 Lokasi dan Waktu Penelitian | 6 |
| 1.6.1 Lokasi Penelitian | 6 |
| 1.6.2 Waktu Penelitian | 6 |
| 1.7 Sistematika Penulisan | 7 |
| BAB II LANDASAN TEORI | 9 |
| 2.1 Penelitian Terdahulu | 9 |
| 2.2 Sistem | 10 |

| | |
|---|-----------|
| 2.2.1 Karakteristik sistem..... | 10 |
| 2.2.2 Klasifikasi Sistem | 12 |
| 2.3 Informasi..... | 12 |
| 2.3.1 Fungsi dan Siklus Informasi..... | 13 |
| 2.4 Sistem Informasi | 13 |
| 2.4.1 Komponen Sistem Informasi | 13 |
| 2.5 Pemesanan | 15 |
| 2.6 Jasa | 16 |
| 2.7 Website | 16 |
| 2.8 HTML | 16 |
| 2.9 PHP..... | 17 |
| 2.10 MySQL..... | 17 |
| BAB III METODE PENELITIAN | 18 |
| 3.1. Objek Penelitian | 18 |
| 3.1.1 Sejarah Singkat Perusahaan | 18 |
| 3.1.2 Visi dan Misi Perusahaan..... | 19 |
| 3.1.3 Struktur Organisasi Perusahaan | 20 |
| 3.1.4 Deskripsi Tugas..... | 20 |
| 3.2. Metode Penelitian..... | 22 |
| 3.2.1 Desain Penelitian..... | 22 |
| 3.2.2 Jenis dan Metode Pengumpulan Data | 23 |
| 3.3.3 Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem | 24 |
| 3.2.4 Pengujian Software | 29 |
| 3.3 Analisis Sistem Berjalan | 29 |
| 3.3.1 Use case sistem yang berjalan..... | 30 |
| 3.3.2 Activity diagram..... | 33 |
| 3.3.3 Evaluasi sistem yang berjalan | 35 |
| BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN | 36 |
| 4.1. Perancangan Sistem | 36 |
| 4.1.1 Tujuan perancangan sistem..... | 36 |
| 4.1.2 Gambaran umum sistem yang diusulkan | 36 |

| | |
|--|-----------|
| 4.1.3 Perancangan sistem yang diusulkan..... | 37 |
| 4.2. Perancangan Database Diagram | 42 |
| 4.2.1 Normalisasi | 42 |
| 4.3. Perancangan Antar Muka..... | 44 |
| 4.3.1. Struktur menu..... | 44 |
| 4.3.2 Perancangan input | 45 |
| 4.3.3 Perancangan output | 48 |
| 4.4 Perancangan Arsitektur Jaringan | 49 |
| 4.5 Pengujian | 49 |
| 4.5.1 Rencana pengujian | 49 |
| 4.5.2 Kasus dan hasil pengujian | 51 |
| 4.5.3 Kesimpulan hasil pengujian | 53 |
| 4.6. Implementasi | 53 |
| 4.6.1. Implementasi perangkat lunak | 53 |
| 4.6.2. Implementasi perangkat keras..... | 54 |
| 4.6.3. Implementasi antar muka | 54 |
| 4.6.4. Implementasi basis data | 55 |
| 4.6.5. Penggunaan program..... | 59 |
| BAB V KESIMPULAN DAN SARAN | 64 |
| 5.1 Kesimpulan | 64 |
| 5.2 Saran | 64 |
| DAFTAR PUSTAKA | 65 |
| DAFTAR LAMPIRAN | 67 |