

DAFTAR ISI

| | |
|--|-----|
| LEMBAR PENGESAHAN | 2 |
| PERNYATAAN KEASLIAN | 3 |
| ABSTRAK..... | i |
| <i>ABSTRACT</i> | ii |
| KATA PENGANTAR | iii |
| DAFTAR ISI..... | vi |
| DAFTAR GAMBAR | ix |
| DAFTAR TABEL..... | xi |
| DAFTAR SIMBOL | xii |
| BAB I..... | 1 |
| PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1 Latar Belakang Penelitian | 1 |
| 1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah | 2 |
| 1.2.1 Identifikasi Masalah..... | 2 |
| 1.2.2 Rumusan Masalah..... | 3 |
| 1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian..... | 3 |
| 1.3.1 Maksud Penelitian..... | 3 |
| 1.3.2 Tujuan Penelitian | 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..... | 5 |
| 1.6.1 Lokasi Penelitian..... | 5 |
| 1.6.2 Waktu Penelitian | 6 |
| 1.7 Sistematika Penulisan..... | 7 |
| BAB II..... | 9 |
| LANDASAN TEORI..... | 9 |
| 2.1 Penelitian Terdahulu | 9 |
| 2.2 Konsep Dasar Sistem | 10 |
| 2.2.1 Karakteristik Sistem..... | 11 |
| 2.2.2 Klasifikasi Sistem | 12 |

| | | |
|-----------------------------|--|----|
| 2.3 | Konsep Dasar Informasi..... | 13 |
| 2.3.1 | Siklus Informasi | 14 |
| 2.3.2 | Nilai Informasi | 15 |
| 2.4 | Konsep Dasar Sistem Informasi..... | 16 |
| 2.4.1 | Pengertian Sistem Informasi | 16 |
| 2.4.2 | Konsep Sistem Informasi | 16 |
| 2.5 | Teori Pendukung | 18 |
| 2.5.1 | Istilah Pengertian Inventory | 18 |
| 2.5.2 | Istilah Pengertian Admin | 18 |
| 2.5.3 | Istilah Pengertian <i>Supplier</i> | 18 |
| 2.5.4 | Istilah Pengertian Mitra..... | 19 |
| 2.6 | Internet | 19 |
| 2.7 | Objek Berhubungan dengan <i>Web</i> | 20 |
| 2.8 | Perangkat Lunak Pendukung..... | 20 |
| 2.8.1 | Frame Work Laravel | 21 |
| 2.8.2 | PHP hypertext preprocessor..... | 21 |
| 2.8.3 | MySQL | 21 |
| 2.8.4 | Visual studio code..... | 22 |
| 2.8.5 | Xampp Web Server..... | 22 |
| BAB III | | 23 |
| OBJEK DAN METODE PENELITIAN | | 23 |
| 3.1 | Objek Penelitian | 23 |
| 3.1.1 | Sejarah Singkat Perusahaan | 23 |
| 3.1.2 | Struktur Organisasi Perusahaan | 25 |
| 3.1.3 | Deskripsi Tugas | 26 |
| 3.2 | Metode Penelitian..... | 26 |
| 3.2.1 | Desain Penelitian | 26 |
| 3.2.2 | Jenis dan Metode Pengumpulan Data | 27 |
| 3.2.3 | Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem..... | 28 |
| 3.2.4 | Pengujian <i>Software</i> | 32 |
| 3.3 | Analisis Sistem yang Berjalan..... | 33 |
| 3.3.1 | Analisis Prosedur yang sedang Berjalan..... | 33 |
| 3.3.2 | <i>Use Case Diagram</i> | 34 |
| 3.3.3 | Evaluasi Sistem yang sedang Berjalan | 47 |
| BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN | | 48 |

| | | |
|---------------------------|--|-----|
| 4.1 | Perancangan Sistem..... | 48 |
| 4.1.1 | Tujuan Perancangan Sistem..... | 48 |
| 4.1.2 | Gambaran Umum Sistem yang Diusulkan..... | 49 |
| 4.1.3 | Perancangan Sistem yang Diusulkan..... | 49 |
| 4.2 | Perancangan Antar Muka..... | 66 |
| 4.2.1 | Struktur menu..... | 67 |
| 4.2.2 | Perancangan input..... | 67 |
| 4.2.3 | Perancangan output..... | 73 |
| 4.3 | Perancangan Arsitektur Jaringan..... | 75 |
| 4.4 | Pengujian..... | 76 |
| 4.4.1 | Rencana pengujian..... | 77 |
| 4.4.2 | Kasus dan hasil pengujian..... | 78 |
| 4.4.3 | Kesimpulan hasil pengujian..... | 82 |
| 4.5 | Implementasi..... | 82 |
| 4.5.1 | Implementasi perangkat lunak..... | 83 |
| 4.5.2 | Implementasi perangkat keras..... | 84 |
| 4.5.3 | Implementasi basis data..... | 85 |
| 4.5.4 | Implementasi antar muka..... | 88 |
| 4.5.5 | Implementasi instalasi program..... | 90 |
| 4.5.6 | Penggunaan program..... | 93 |
| BAB V..... | | 103 |
| KESIMPULAN DAN SARAN..... | | 103 |
| 5.1 | Kesimpulan..... | 103 |
| 5.2 | Saran..... | 103 |
| DAFTAR PUSTAKA..... | | 104 |
| LAMPIRAN..... | | 106 |