

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAAN

|                                               |           |
|-----------------------------------------------|-----------|
| ABSTRAK .....                                 | i         |
| <i>ABSTRACT</i> .....                         | <i>ii</i> |
| KATA PENGANTAR .....                          | iii       |
| DAFTAR ISI .....                              | iv        |
| DAFTAR GAMBAR .....                           | viii      |
| DAFTAR TABEL .....                            | xi        |
| DAFTAR SIMBOL .....                           | xii       |
| BAB I .....                                   | 1         |
| PENDAHULUAN .....                             | 1         |
| 1.1    Latar Belakang .....                   | 1         |
| 1.2    Identifikasi dan Rumusan Masalah ..... | 4         |
| 1.2.1    Identifikasi masalah .....           | 4         |
| 1.2.2    Rumusan masalah .....                | 4         |
| 1.3    Maksud dan tujuan .....                | 5         |
| 1.3.1    Maksud Penelitian .....              | 5         |
| 1.3.2    Tujuan Penelitian .....              | 5         |
| 1.4    Kegunaan Penelitian .....              | 6         |
| 1.4.1    Kegunaan akademis .....              | 6         |
| 1.4.2    Kegunaan Praktis .....               | 6         |
| 1.5    Batasan Masalah .....                  | 6         |
| 1.6    Lokasi Dan Waktu Penelitian .....      | 7         |
| 1.6.1    Lokasi Penelitian .....              | 7         |

|                                  |                                           |    |
|----------------------------------|-------------------------------------------|----|
| 1.6.2                            | Waktu Penelitian.....                     | 7  |
| 1.7                              | Sistematika Penulisan.....                | 8  |
| BAB II.....                      |                                           | 9  |
| LANDASAN TEORI.....              |                                           | 9  |
| 2.1                              | Penelitian Terdahu.....                   | 9  |
| 2.2                              | Konsep dasar .....                        | 10 |
| 2.2.1                            | Pengertian Sistem.....                    | 10 |
| 2.2.2                            | Pengertian Informasi .....                | 11 |
| 2.2.3                            | Pengertian Sistem Informasi .....         | 12 |
| 2.3                              | Definisi Website .....                    | 12 |
| 2.4                              | Bahasa Pemerograman .....                 | 13 |
| 2.4.1                            | HTML .....                                | 13 |
| 2.4.2                            | XAMPP.....                                | 13 |
| 2.4.3                            | PHP .....                                 | 13 |
| 2.4.4                            | MySQL (My Structured Query Language)..... | 13 |
| BAB III .....                    |                                           | 15 |
| OBJEK DAN METODE PENELITIAN..... |                                           | 15 |
| 3.1                              | Objek Penelitian .....                    | 15 |
| 3.1.1                            | Sejarah singkat perusahaan .....          | 15 |
| 3.1.2                            | Visi dan Misi Perusahaan.....             | 15 |
| 3.1.3                            | Struktur Organisasi Perusahaan .....      | 16 |
| 3.1.4                            | Deskripsi Tugas.....                      | 16 |
| 3.2                              | Metode penelitian .....                   | 17 |
| 3.2.1                            | Desain Penelitian .....                   | 17 |
| 3.2.3                            | Jenis dan Metode Pengumpulan Data .....   | 18 |

|                      |                                             |    |
|----------------------|---------------------------------------------|----|
| 3.2.4                | Pendekatan dan Pengembangan sistem.....     | 19 |
| 3.2.5                | Pengujian Software .....                    | 23 |
| 3.3                  | Analisis Sistem Yang Berjalan.....          | 24 |
| 3.3.1                | Analisi Prosedur Yang Sedang Berjalan ..... | 24 |
| 3.3.2                | Use Case Diagram.....                       | 26 |
| 3.3.3                | Skenario Use Case.....                      | 27 |
| 3.3.4                | Activty Diagram.....                        | 31 |
| 3.3.5                | Evaluasi Sistem Yang Berjalan.....          | 35 |
| BAB IV               | .....                                       | 37 |
| HASIL DAN PEMBAHASAN | .....                                       | 37 |
| 4.1                  | Perancangan Sistem.....                     | 37 |
| 4.1.1                | Tujuan perancangan sistem.....              | 37 |
| 4.1.2                | Gambaran umum sistem yang diusulkan .....   | 37 |
| 4.1.3                | Perancangan sistem yang diusulkan .....     | 38 |
| 4.2                  | Perancangan Database Diagram .....          | 61 |
| 4.3                  | Perancangan Antar Muka .....                | 65 |
| 4.3.1                | Struktur menu .....                         | 65 |
| 4.3.2                | Perancangan input.....                      | 67 |
| 4.3.3                | Perancangan output.....                     | 78 |
| 4.4                  | Perancangan Arsitektur Jaringan.....        | 84 |
| 4.5                  | Pengujian .....                             | 84 |
| 4.5.1                | Rencana pengujian.....                      | 84 |
| 4.5.2                | Kasus dan hasil pengujian.....              | 86 |
| 4.5.3                | Kesimpulan hasil pengujian.....             | 88 |
| 4.6                  | Implementasi .....                          | 88 |

|                                            |     |
|--------------------------------------------|-----|
| 4.6.1 Implementasi perangkat lunak .....   | 89  |
| 4.6.2 Implementasi perangkat keras .....   | 89  |
| 4.6.3 Implementasi basis data .....        | 90  |
| 4.6.4 Implementasi antar muka .....        | 97  |
| 4.6.5 Implementasi instalasi program ..... | 100 |
| 4.6.6 Penggunaan program .....             | 111 |
| BAB V .....                                | 121 |
| KESIMPULAN DAN SARAN .....                 | 121 |
| 5.1 Kesimpulan .....                       | 121 |
| 5.2 Saran .....                            | 122 |
| Daftar pusaka .....                        | 124 |