

## DAFTAR ISI

|                                                          |           |
|----------------------------------------------------------|-----------|
| <b>LEMBAR PENGESAHAN</b>                                 | <b>2</b>  |
| <b>LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS</b>                    | <b>3</b>  |
| <b>ABSTRAK</b>                                           | <b>4</b>  |
| <b>ABSTRACT</b>                                          | <b>5</b>  |
| <b>KATA PENGANTAR</b>                                    | <b>6</b>  |
| <b>DAFTAR ISI</b>                                        | <b>7</b>  |
| <b>DAFTAR TABEL</b>                                      | <b>9</b>  |
| <b>DAFTAR GAMBAR</b>                                     | <b>10</b> |
| <b>DAFTAR LAMPIRAN</b>                                   | <b>12</b> |
| <b>BAB 1 PENDAHULUAN</b>                                 | <b>13</b> |
| 1.1 Latar Belakang                                       | 13        |
| 1.2 Perumusan masalah                                    | 14        |
| 1.3 Tujuan                                               | 14        |
| 1.4 Batasan Masalah                                      | 14        |
| 1.5 Rencana kegiatan                                     | 15        |
| <b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA</b>                            | <b>16</b> |
| 2.1. Landasan Teori                                      | 16        |
| 2.2. Studi Terkait                                       | 23        |
| 2.3. Gambaran Umum Perusahaan                            | 27        |
| <b>BAB 3 PERANCANGAN SISTEM</b>                          | <b>29</b> |
| 3.1 Alur Pengerjaan                                      | 29        |
| 3.2 Analisis Kebutuhan Fungsional Dan Non Fungsional Web | 29        |
| 3.3 Analisis Kebutuhan Pengguna Web                      | 30        |
| 3.4 Analisis Perancangan Sistem Web                      | 32        |
| 3.4.1. Perancangan Use Case Diagram                      | 32        |
| 3.4.2. Perancangan Activity Diagram                      | 34        |
| 3.4.3. Perancangan Sequence Diagram                      | 38        |
| 3.4.4. Perancangan Entity Relationship Diagram           | 40        |

|                                                |           |
|------------------------------------------------|-----------|
| <b>BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN</b>              | <b>41</b> |
| 4.1 Implementasi Tampilan Antarmuka Pada User  | 41        |
| 4.2 Implementasi Tampilan Antarmuka Pada Admin | 48        |
| 4.3 Pengujian UAT (User Acceptance Test)       | 53        |
| 4.4 Pengujian SUS (System Usability Scale)     | 57        |
| <b>BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN</b>              | <b>63</b> |
| 5.1 Kesimpulan                                 | 63        |
| 5.2 Saran                                      | 63        |
| <b>DAFTAR PUSTAKA</b>                          | <b>64</b> |
| <b>LAMPIRAN</b>                                | <b>65</b> |