

# DAFTAR ISI

|                                                   |     |
|---------------------------------------------------|-----|
| LEMBAR PERSEMBAHAN .....                          | i   |
| LEMBAR PENGESAHAN .....                           | i   |
| PERNYATAAN .....                                  | i   |
| KATA PENGANTAR .....                              | ii  |
| ABSTRAK.....                                      | iii |
| <i>ABSTRACT</i> .....                             | iv  |
| DAFTAR ISI .....                                  | v   |
| DAFTAR GAMBAR .....                               | i   |
| DAFTAR TABEL .....                                | i   |
| DAFTAR LAMPIRAN.....                              | i   |
| BAB I PENDAHULUAN.....                            | 1   |
| 1.1 Latar Belakang.....                           | 1   |
| 1.2 Rumusan Masalah dan Solusi.....               | 2   |
| 1.3 Tujuan .....                                  | 3   |
| 1.4 Batasan Masalah .....                         | 4   |
| 1.5 Penjadwalan Kerja .....                       | 5   |
| BAB II PROFIL ORGANISASI.....                     | 6   |
| 2.1 Deskripsi Organisasi .....                    | 6   |
| 2.2 Struktur Organisasi dan Tata Kelola .....     | 8   |
| 2.3 Deskripsi Pekerjaan .....                     | 9   |
| BAB III ANALISIS PEKERJAAN.....                   | 11  |
| 3.1 Analisis Sistem .....                         | 11  |
| 3.1.2 Pengembangan Sistem.....                    | 13  |
| 3.2 Kualitas/Kinerja Sistem .....                 | 14  |
| 3.3 Kebutuhan Perangkat Kerja .....               | 15  |
| 3.3.1 Pengembangan Sistem.....                    | 15  |
| 3.3.2 Implementasi Sistem .....                   | 17  |
| 3.4 <i>Unified Modelling Language (UML)</i> ..... | 17  |
| 3.4.1 <i>Use Case Diagram</i> .....               | 18  |

|                                                      |    |
|------------------------------------------------------|----|
| 3.4.2 <i>Activity Diagram</i> .....                  | 20 |
| 3.4.3 <i>Class Diagram</i> .....                     | 25 |
| 3.4.4 <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i> ..... | 27 |
| BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....                    | 33 |
| 4.1 Hasil Akhir (Luaran) .....                       | 33 |
| 4.2 Pengujian Luaran .....                           | 44 |
| 4.3 Hasil Implementasi .....                         | 57 |
| BAB V PENUTUP .....                                  | 59 |
| 5.1 Kesimpulan .....                                 | 59 |
| 5.2 Saran.....                                       | 59 |
| DAFTAR PUSTAKA.....                                  | 60 |
| LAMPIRAN.....                                        | 61 |