

DAFTAR ISI

| | |
|--|------------|
| HALAMAN PENGESAHAN | v |
| HALAMAN MOTTO | xi |
| DAFTAR TABEL..... | xix |
| BAB I | 20 |
| PENDAHULUAN..... | 20 |
| 1.1 Latar Belakang Masalah..... | 20 |
| 1.2 Rumusan Masalah | 2 |
| 1.3 Batasan Masalah..... | 3 |
| 1.4 Tujuan Penelitian..... | 3 |
| 1.5 Manfaat Penelitian | 3 |
| 1.6 Sistematika Penulisan | 4 |
| BAB II..... | 5 |
| LANDASAN TEORI | 5 |
| 2.1 Kajian Teori | 5 |
| Perancangan | 5 |
| E-Dokumen | 5 |
| 2.2 Metode Pengembangan Sistem..... | 6 |
| 2.2.1 Siklus Hidup Sistem (<i>system life cycle</i>) | 6 |
| 2.3 Teori Khusus | 7 |
| 2.3.1 Use Case Diagram | 7 |
| 2.3.2 <i>Squence Diagram</i> | 9 |
| 2.3.3 Activity Diagram | 10 |
| 2.4 Gambaran Software Yang Digunakan..... | 11 |
| 2.4.1 Visual Studio Code | 11 |

| | |
|---|-----------|
| 2.4.2 PHP | 12 |
| 2.4.3 XAMPP | 12 |
| 2.4.4 MySQL | 14 |
| 1.5 Penelitian Terdahulu | 15 |
| BAB III METODOLOGI PENELITIAN..... | 17 |
| 3.1. Metode Pengumpulan data | 17 |
| 3.2 Metode Perancangan | 18 |
| 3.3 Alat Penelitian | 19 |
| 3.4 Analisis Sistem | 20 |
| 3.4.1 Prosedur Sistem Yang Berjalan | 20 |
| 3.4.2 Sistem Informasi E Doc Karyawan Telkom | 20 |
| 3.4.3 Kelemahan Sistem Berjalan | 22 |
| 3.5 Kebutuhan Sistem yang diusulkan | 22 |
| 3.6 Gambaran Sistem | 25 |
| 3.7 Perancangan Database | 26 |
| 3.8 Relasi Antar Tabel | 30 |
| BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN..... | 31 |
| 4.1 Implementasi Program | 31 |
| BAB V | 38 |
| 5.1 Kesimpulan | 38 |
| 5.2 Saran | 38 |
| DAFTAR PUSTAKA | 39 |

DAFTAR GAMBAR

| | |
|--|----|
| Gambar 1. Waterfall Model | 6 |
| Gambar 2. Sistem Informasi Hasil Maintaince..... | 21 |
| Gambar 3. Use Case diagram yang diusulkan | 22 |
| Gambar 4. Use Case diagram untuk admin | 23 |
| Gambar 5. Use Case Diagram untuk Supervisor | 23 |
| Gambar 6. Halaman Admin | 25 |
| Gambar 7. Halaman Teknisi | 25 |
| Gambar 8. Relasi Antar Table | 30 |
| Gambar 9. Implementasi Menu Utama..... | 31 |
| Gambar 10. Implementasi Bagian Login..... | 32 |
| Gambar 11. Implemtasi Tampilan Supervisor | 32 |
| Gambar 12. Implementasi Halaman Kategori | 33 |
| Gambar 13. Implementasi Data Karyawan..... | 34 |
| Gambar 14. Implementasi Data Teknisi..... | 34 |
| Gambar 15. Implementasi Bagian Supervisor | 35 |
| Gambar 16. Implementasi Data E-Doc..... | 36 |

DAFTAR TABEL

| | |
|--|----|
| Table 1. Simbol-Simbol Use Case | 8 |
| Table 2. Squence diagram..... | 9 |
| Table 3. Activity Diagram | 10 |
| Table 4. Penelitian Terdahulu | 15 |
| Table 5. Desain File Admin | 26 |
| Table 6. Desain File Arsip | 27 |
| Table 7. Desain File Kategori | 27 |
| Table 8. Desain File Riwayat..... | 28 |
| Table 9. Desain File Supervisor..... | 28 |
| Table 10. Desain File Tblkaryawan | 29 |
| Table 11. Desain File Teknisi..... | 29 |