

DAFTAR ISI

| | |
|--|-----|
| LEMBAR PENGESAHAN PROPOSAL TUGAS AKHIR | i |
| LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR | ii |
| HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS | iii |
| KATA PENGANTAR | iv |
| ABSTRAK..... | vi |
| DAFTAR GAMBAR | x |
| DAFTAR TABEL..... | xii |
| BAB I PENDAHULUAN..... | 1 |
| 1.1 Latar belakang..... | 1 |
| 1.2 Identifikasi Masalah | 2 |
| 1.3 Tujuan Tugas Akhir | 2 |
| 1.4 Manfaat Tugas akhir..... | 3 |
| 1.5 Lingkup Tugas Akhir | 3 |
| 1.6 Kerangka Berpikir | 4 |
| 1.7 Sistematika Penulisan Tugas Akhir..... | 5 |
| BAB II LANDASAN TEORI..... | 6 |
| 2.1 Tabel penelitian terdahulu | 6 |
| 2.2 Aplikasi | 7 |
| 2.3 Sistem Informasi Manajemen..... | 8 |
| 2.4 Manajemen Karyawan..... | 8 |
| 2.5 Situs Web (Website)..... | 8 |
| 2.6 Waterfall..... | 9 |
| 2.7 MySQL..... | 11 |
| 2.8 PHP..... | 11 |
| 2.9 HTML..... | 12 |
| 2.10 CSS..... | 12 |
| 2.11 Unified Modeling Language (UML)..... | 12 |
| 2.12 Entity Relationship Diagram (ERD) | 13 |
| 2.13 Laravel..... | 13 |
| 2.14 Black Box Testing..... | 13 |
| BAB III METODELOGI PENELITIAN..... | 15 |

| | | |
|----------------------------------|---|----|
| 3.1 | Rencana Penelitian | 15 |
| 3.2 | Objek Penelitian..... | 15 |
| 3.3 | Analisis Sistem Yang Sedang Berjalan..... | 15 |
| 3.3.1 | Analisis Masalah..... | 17 |
| 3.4 | Analisis sistem yang diajukan | 17 |
| 3.5 | Metode Pengumpulan Data | 19 |
| 3.5.1 | Observasi..... | 19 |
| 3.5.2 | Wawancara..... | 19 |
| 3.5.3 | Studi Pustaka..... | 19 |
| 3.6 | Metode Pengembangan Sistem | 20 |
| 3.6.1 | Analisis Kebutuhan | 20 |
| 3.6.2 | Desain | 21 |
| 3.6.3 | Implementasi (Coding) | 21 |
| 3.6.4 | Pengujian..... | 21 |
| BAB IV PEMBAHASAN..... | | 22 |
| 4.1 | Hasil Kuisisioner..... | 22 |
| 4.2 | Analisis Kebutuhan | 22 |
| 4.3 | Desain..... | 23 |
| 4.4 | Implementasi (Coding)..... | 43 |
| 4.5 | Pengujian (Testing) | 52 |
| BAB V KESIMPULAN DAN SARAN | | 55 |
| 5.1 | Kesimpulan..... | 55 |
| 5.2 | Saran..... | 55 |
| DAFTAR PUSTAKA | | 56 |
| LAMPIRAN..... | | 57 |