

DAFTAR ISI

Halaman

| | |
|--|------|
| HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN | ii |
| HALAMAN PENGESAHAN TUGAS AKHIR..... | iii |
| HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH | iv |
| KATA PENGANTAR | vi |
| ABSTRAK | viii |
| DAFTAR ISI..... | ix |
| DAFTAR TABEL..... | xii |
| DAFTAR GAMBAR | xii |
| BAB 1 PENDAHULUAN..... | 1 |
| 1.1 Latar Belakang..... | 1 |
| 1.2 Identifikasi Masalah | 2 |
| 1.3 Batasan Masalah..... | 2 |
| 1.4 Tujuan Tugas Akhir..... | 2 |
| 1.5 Manfaat Tugas Akhir..... | 2 |
| 1.6 Kerangka Berpikir | 3 |
| 1.7 Sistematika Penulisan Tugas Akhir..... | 4 |
| BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA..... | 5 |
| 2.1 Konsep Dasar Sistem..... | 5 |
| 2.1.1 Pengertian Sistem | 5 |
| 2.1.2 Karakteristik Sistem..... | 5 |
| 2.2 Konsep Dasar Informasi | 5 |
| 2.3 Konsep Dasar Sistem Informasi..... | 5 |
| 2.4 Konsep Dasar Analisa Sistem | 6 |
| 2.5 Konsep Dasar Analisa Sistmen Informasi..... | 6 |
| 2.5.1 Perancangan Model..... | 7 |
| 2.5.2 Perancangan Keluaran..... | 7 |
| 2.5.3 Perancangan Masukan..... | 7 |

| | | |
|-------|--------------------------------------|----|
| 2.5.4 | Perancangan Basis Data..... | 7 |
| 2.5.5 | Perancangan Kontrol..... | 7 |
| 2.6 | Konsep Dasar Berorientasi Objek..... | 8 |
| 2.7 | Unified Modeling Language | 8 |
| 2.8 | Entity Relationship Diagram..... | 10 |
| 2.9 | <i>Flowchart</i> | 11 |
| 2.10 | HTML | 12 |
| 2.11 | PHP | 12 |
| 2.12 | <i>Cascading Style Sheets</i> | 13 |
| 2.13 | MySQL..... | 14 |
| 2.14 | <i>Codeigniter</i> | 14 |
| 2.15 | <i>BlackBOx Testing</i> | 16 |
| 2.16 | Studi Literatur. | 16 |
| | BAB 3 METODE | 18 |
| 3.1 | Analisis Masalah | 18 |
| 3.2 | Kerangka Kerja Penelitian..... | 19 |
| 3.3 | Metode Pengembangan Sistem..... | 20 |
| 3.4 | Alat Bantu Penelitian..... | 21 |
| 3.5 | Metode Pengumpulan Data | 22 |
| 3.6 | Teknik Analisis Data..... | 23 |
| | BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN | 24 |
| 4.1 | Data Hasil Penelitian | 24 |
| 4.2 | <i>UseCase Diagram</i> | 25 |
| 4.3 | <i>User Interface</i> | 25 |
| 4.4 | Analisis Data. | 28 |
| | BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN | 7 |
| 5.1 | Kesimpulan..... | 29 |
| 5.2 | Saran | 29 |