DAFTAR ISI

[PERNYATAAN KEASLIAN](#_Toc472864543) ii

[PERSETUJUAN PEMBIMBING](#_Toc472864544) iii

[PENGESAHAN](#_Toc472864545) iv

[MOTTO DAN PERSEMBAHAN](#_Toc472864546) v

[ABSTRAK](#_Toc472864547) vi

[KATA PENGANTAR](#_Toc472864548) viii

[DAFTAR ISI](#_Toc472864549) x

[DAFTAR TABEL](#_Toc472864549) xiii

[DAFTAR GAMBAR](#_Toc472864551) xv

[DAFTAR LAMPIRAN](#_Toc472864552) xxi

[BAB I](#_Toc472864553) [PENDAHULUAN](#_Toc472864554) 1

[1.1. Latar Belakang](#_Toc472864555) 1

[1.2. Identifikasi Masalah](#_Toc472864556) 4

[1.3. Batasan Masalah](#_Toc472864557) 5

[1.4. Rumusan Masalah](#_Toc472864558) 5

[1.5. Tujuan Penelitian](#_Toc472864559) 6

[1.6. Manfaat Penelitian](#_Toc472864560) 6

[1.6.1. Manfaat Akademis](#_Toc472864561) 6

[1.6.2. Manfaat Praktis](#_Toc472864562) 6

[1.7. Sistematika Skripsi](#_Toc472864560) 7

[1.7.1. Bagian Awal Skripsi](#_Toc472864561) 7

[1.7.2. Bagian Isi](#_Toc472864561) 7

[1.7.3. Bagian Akhir Skripsi](#_Toc472864561) 8

[BAB II](#_Toc472864563) [TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI](#_Toc472864564) 9

[2.1. Penelitian Terdahulu](#_Toc472864565) 9

[2.2. Landasan Teori](#_Toc472864566) 16

[2.2.1. Konsep Dasar Sistem](#_Toc472864568) 16

[2.2.2. Konsep Dasar Informasi](#_Toc472864569) 16

[2.2.3. Konsep Dasar Sistem Informasi](#_Toc472864570) 17

[2.2.4. W*ebsite*](#_Toc472864565) 20

[2.2.5. PHP (*Hypertext Preprocessor*)](#_Toc472864565) 23

[2.2.6. *Database MySql*](#_Toc472864565) 24

[2.2.7. *CodeIgniter*](#_Toc472864565) 26

[2.2.8. Kerangka Berfikir](#_Toc472864565) 27

[BAB III](#_Toc472864571) [METODE PENELITIAN](#_Toc472864572) 29

[3.1. Waktu dan Tempat Pelaksanaan](#_Toc472864573) 29

[3.2. Teknik Pengumpulan Data](#_Toc472864574) 29

[3.3. Perencanaan Sistem](#_Toc472864575) 29

[3.3.1. Analisis Kebutuhan Sistem](#_Toc472864576) 31

[3.3.2. Desain/ Perancangan](#_Toc472864577) 32

[3.3.2.1. Perancangan *Unified Modeling Language* (UML)`](#_Toc472864578) 32

[3.3.2.2. Perancangan Basis Data](#_Toc472864579) 63

[3.3.2.3. Perancangan *Interface*](#_Toc472864580) 64

[3.3.3. Pengkodean](#_Toc472864581) 65

[3.3.4. Pengujian/ Tes](#_Toc472864582) 66

[3.3.4.1. Pengujian *Blackbox*](#_Toc472864583) 66

[3.3.4.2. Performance *Testing*](#_Toc472864584) 67

[3.3.4.3. Pengujian Aspek *Portability*](#_Toc472864586) 68

[3.3.4.4. Pengujian Aspek Usability](#_Toc472864587) 68

[BAB IV](#_Toc472864591) [HASIL DAN PEMBAHASAN](#_Toc472864592) 70

[4.1. Hasil Penelitian](#_Toc472864593) 70

[4.1.1. Hasil Analisis Perencanaan Sistem](#_Toc472864594) 70

[4.1.2. Hasil Desain Sistem](#_Toc472864595) 70

[4.1.2.1. Hasil Desain Database](#_Toc472864596) 71

[4.1.2.2. Hasil Desain Interface](#_Toc472864597) 75

[4.1.3. Hasil Pengkodean](#_Toc472864598) 90

[4.1.4. Hasil Pengujian](#_Toc472864601) 148

[4.1.4.1. Pengujian *Blackbox*](#_Toc472864602) 148

[4.1.4.2. *Performance Testing*](#_Toc472864603) 163

[4.1.4.3. Pengujian *Portability*](#_Toc472864605) 167

[4.1.4.4. Pengujian *Usability*](#_Toc472864606) 170

[4.2. Pembahasan](#_Toc472864610) 172

[BAB V](#_Toc472864611) [KESIMPULAN DAN SARAN](#_Toc472864612) 173

[5.1. Kesimpulan](#_Toc472864613) 173

[5.2. Saran](#_Toc472864614) 174

[DAFTAR PUSTAKA](#_Toc472864615) 175

[LAMPIRAN](#_Toc472864616) 178