**DAFTAR ISI**

[Lembar Judul Penulisan Ilmiah i](#_Toc48029131)

[Lembar Pernyataan Originalitas dan Publikasi ii](#_Toc48029132)

[Lembar Pengesahan iii](#_Toc48029133)

[Abstract iv](#_Toc48029134)

[Kata Pengantar v](#_Toc48029134)

[Daftar Isi v](#_Toc48029134)iii

[Daftar Tabel x](#_Toc48029134)

[Daftar Gambar xi](#_Toc48029134)

[**BAB I PENDAHULUAN** 1](#_Toc48029131)

1.1 [Latar Belakang Masalah ii](#_Toc48029132)

1.2 [Masalah dan Batasan Ma 2](#_Toc48029132)

1.3 [Tujuan Penelitian ii](#_Toc48029132)

1.4 [Metode Penelitian ii](#_Toc48029132)

1.5 [Sistimatika Tulisan Ilmiah ii](#_Toc48029132)

[**BAB II TINJUAN PUSTAKA** iii](#_Toc48029133)

2.1 [Perancangan 5](#_Toc48029132)

2.2 [Pengertian Program Aplikasi 5](#_Toc48029132)

2.2.1 Pengertian Program…………..……………………………...5

2.2.1 Pengertian Aplikasi…………..……………………………...6

2.3 [Konsep Dasar Aplikasi Berbasis Website 6](#_Toc48029132)

2.4 [Sejarah PHP 7](#_Toc48029132)

2.5 [*Framework* PHP 7](#_Toc48029132)

2.5 [Sekilas Tentang MySQL 8](#_Toc48029132)

2.7 [Metodologi Terstruktur 9](#_Toc48029132)

2.8 [*E*-*Ticketing* 13](#_Toc48029132)

[**BAB III ANALISA DAN PERANCANGAN** 15](#_Toc48029134)

3.1 [Analisa Kebutuhan 15](#_Toc48029132)

3.1.1 Analisa Kondisi PO Extrans..…………………..………… 15

3.1.2 Analisa Proses Bisnis.………..…………………………… 17

3.1.3 Analisa Kebutuhan Aplikasi.;..…………………………… 17

3.2 [Perancangan Perangkat Lunak 17](#_Toc48029132)

3.2.1 Perancangan Diagram Proses Aplikasi *E-Ticketing*………. 17

3.2.2 Perancangan Arsitektur Aplikasi *E*-*Ticketing…*………….. 18

3.2.3 Perancangan Antar Muka………………….. *…*………….. 18

3.2.4 Perancangan Basis Data……………………….………….. 25

3.2.5 Spesifikasi File…………………………….. *…*………….. 26

2.3 [Spesifikasi Sistem Komputer ii](#_Toc48029132)6

3.2.1 Perangkat Keras ………………………………………….. 36

3.2.2 Perangkat Lunak…………………………… *…*………….. 36

**BAB IV IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN** 38

4.1 [Implementasi 38](#_Toc48029132)

4.2 [Pengujian 45](#_Toc48029132)

[**BAB V SIMPULAN DAN SARAN**  49](#_Toc48029134)

5.1 [Simpulan 49](#_Toc48029132)

5.2 [Saran 49](#_Toc48029132)

[**DAFTAR PUSTAKA** 50](#_Toc48029134)