

DAFTAR ISI

| | |
|--|------|
| KATA PENGANTAR | i |
| ABSTRAK | iii |
| ABSTRACT | iv |
| DAFTAR ISI | v |
| DAFTAR GAMBAR | viii |
| DAFTAR TABEL | xi |
| DAFTAR LAMPIRAN | xii |
| BAB 1 PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1 Latar Belakang | 1 |
| 1.2 Rumusan Masalah | 4 |
| 1.3 Tujuan | 4 |
| 1.4 Batasan Masalah | 5 |
| 1.5 Metode Pengerjaan | 5 |
| 1.6 Jadwal Pengerjaan | 7 |
| BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA | 8 |
| 2.1 Penelitian Terdahulu | 8 |
| 2.2 Akuntansi | 11 |
| 2.2.1 Pengertian Akuntansi | 11 |
| 2.2.2 Pengertian Akuntansi Dalam Islam | 11 |
| 2.2.3 <i>Chart Of Account</i> (COA) | 11 |
| 2.2.4 Siklus Akuntansi | 13 |
| 2.2.5 Jurnal Umum | 14 |
| 2.2.6 Buku Besar | 14 |
| 2.2.7 Laporan Keuangan Lembaga Zakat | 16 |
| 2.2.8 Laporan <i>Pentasyarufan</i> | 16 |
| 2.3 Pengertian Sistem Informasi | 17 |
| 2.4 Sistem Informasi Akuntansi | 17 |
| 2.5 Shodaqoh dan <i>Infaq</i> | 18 |
| 2.5.1 <i>Shadaqoh</i> | 18 |
| 2.5.2 <i>Infaq</i> | 18 |

| | | |
|-------|---|----|
| 2.6 | Teori Analisis dan Perancangan | 18 |
| 2.6.1 | <i>Rich Picture</i> | 18 |
| 2.6.2 | <i>Business Process Modelling Notations (BPMN)</i> | 18 |
| 2.6.3 | <i>Unified Modelling Language (UML)</i> | 20 |
| 2.6.4 | <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i> | 24 |
| 2.6.5 | MySQL | 25 |
| 2.6.6 | <i>Mockup</i> | 26 |
| 2.7 | Teori Implementasi Aplikasi..... | 26 |
| 2.7.1 | <i>Hypertext Preprocessor (PHP)</i> | 26 |
| 2.7.2 | <i>Framework Codeigniter</i> | 26 |
| 2.7.3 | XAMPP..... | 27 |
| 2.8 | Teori Pengujian Aplikasi..... | 27 |
| 2.8.1 | <i>Black Box Testing</i> | 27 |
| 2.8.2 | <i>User Acceptance Test (UAT)</i> | 27 |
| BAB 3 | ANALISIS DAN PERANCANGAN | 28 |
| 3.1 | Perencanaan Gambaran Sistem Saat ini | 28 |
| 3.1.1 | Struktur Organisasi LAZIS Syamsul ‘Ulum | 28 |
| 3.1.2 | <i>Rich Picture</i> | 29 |
| 3.1.3 | <i>Business Process Modelling Notations (BPMN)</i> | 30 |
| 3.1.4 | Area Fungsional Bisnis | 34 |
| 3.2 | Analisis Kebutuhan Sistem | 34 |
| 3.2.1 | Aliran Transaksi Keuangan..... | 34 |
| 3.2.2 | Pemodelan Kebutuhan Berbentuk <i>Usecase Diagram</i> | 36 |
| 3.2.3 | Pemodelan Kebutuhan Berbentuk <i>Activity Diagram</i> | 40 |
| 3.2.4 | Pemodelan Kebutuhan Berbentuk <i>Class Diagram</i> | 48 |
| 3.2.5 | Pemodelan Kebutuhan Berbentuk <i>Sequence Diagram</i> | 49 |
| 3.3 | Perancangan | 54 |
| 3.3.1 | <i>Entity Relationship Diagram</i> | 54 |
| 3.3.2 | Diagram Relasi Antar Tabel..... | 55 |
| 3.3.3 | Struktur Tabel | 55 |
| 3.3.4 | <i>Mockup</i> | 60 |
| 3.4 | Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak | 61 |
| 3.4.1 | Pengembangan Sistem | 61 |

| | | |
|-------|---|-----|
| 3.4.2 | Implementasi Sistem | 62 |
| BAB 4 | IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN | 63 |
| 4.1 | Implementasi Manajemen Basis Data | 63 |
| 4.2 | Implementasi Fungsionalitas | 64 |
| 4.3 | Pengujian | 82 |
| 4.3.1 | Pengujian Manual | 82 |
| 4.3.2 | Pengujian Aplikasi | 85 |
| 4.3.3 | <i>Black Box Testing</i> | 89 |
| BAB 5 | KESIMPULAN | 97 |
| 5.1 | Kesimpulan | 97 |
| 5.2 | Saran | 97 |
| | DAFTAR PUSTAKA | 99 |
| | LAMPIRAN | 102 |