

## 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 |