

DAFTAR ISI

| | |
|--|-------------|
| HALAMAN JUDUL | |
| LEMBAR PERNYATAAN | ii |
| HALAMAN PERSETUJUAN | iii |
| HALAMAN PENGESAHAN | iv |
| RIWAYAT HIDUP | v |
| HALAMAN PERSEMBAHAN | vi |
| MOTTO | viii |
| ABSTRAK | ix |
| ABSTRACT | x |
| KATA PENGANTAR | xi |
| DAFTAR ISI | xiii |
| DAFTAR TABEL | xvi |
| DAFTAR GAMBAR | xvii |
| BAB I PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1 Latar Belakang Masalah | 1 |
| 1.2 Ruang Lingkup Penelitian | 3 |
| 1.3 Rumusan Masalah | 3 |
| 1.4 Tujuan Penelitian | 3 |
| 1.5 Manfaat Penelitian | 3 |
| 1.6 Sistematika Penulisan | 4 |
| BAB II LANDASAN TEORI | 6 |
| 2.1 Platform | 6 |
| 2.2 Website | 6 |
| 2.3 Crowdfunding | 6 |
| 2.4 Sistem Operasi | 8 |
| 2.5 Basis Data (<i>database</i>) | 8 |
| 2.6 Berorientasi Objek | 8 |
| 2.7 Bootstrap | 8 |
| 2.8 PHP | 9 |
| 2.9 <i>JavaScript</i> | 9 |

| | |
|---|-----------|
| 2.10 Ajax | 10 |
| 2.11 JQuery | 10 |
| 2.12 HTML | 11 |
| 2.13 MySQL | 11 |
| 2.14 Web Server | 11 |
| 2.15 Restful-Api | 12 |
| 2.16 Codeigniter Framework | 12 |
| 2.17 Prototype | 13 |
| 2.18 Unified Modeling Language (UML) | 14 |
| 2.18.1 Use Case Diagram | 14 |
| 2.18.2 Class Diagram | 16 |
| 2.18.3 Activity Diagram | 17 |
| 2.19 Penelitian Terkait | 18 |
| BAB III METODOLOGI PENELITIAN | 23 |
| 3.1 Metode Pengembangan Perangkat Lunak | 23 |
| 3.1.1 Komunikasi | 23 |
| 3.1.2 Perencanaan (<i>quick plan</i>) | 24 |
| 3.1.3 Desain Sistem (<i>modeling quick design</i>) | 24 |
| 3.1.4 Pembuatan (<i>Construction of prototype</i>) | 50 |
| 3.1.5 Penyerahan sistem ke pengguna | 51 |
| 3.2 Perangkat Pendukung Penelitian | 51 |
| BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN | 52 |
| 4.1 Hasil Penelitian | 52 |
| 4.1.1 Halaman Menu Utama | 52 |
| 4.1.2 Halaman <i>Pop-up</i> Menu Registrasi/Daftar | 54 |
| 4.1.3 Menu Registrasi Donatur | 54 |
| 4.1.4 Menu Registrasi Pembuat Donasi (user akun masjid) | 55 |
| 4.1.5 Halaman Kategori Donasi | 56 |
| 4.1.6 Halaman Donasi | 57 |
| 4.1.7 Halaman Input donasi | 58 |
| 4.1.8 Halaman Laporan Keuangan | 60 |
| 4.1.9 Halaman Dashboard User Donatur | 63 |

| | |
|--|-----------|
| 4.1.10 Halaman Profil Akun Donatur | 63 |
| 4.1.11 Halaman Donasi Akun Donatur | 64 |
| 4.1.12 Halaman Penyaluran Donatur | 65 |
| 4.1.13 Halaman Dashboard User Masjid | 65 |
| 4.1.14 Halaman pengajuan Donasi Masjid oleh User Masjid..... | 66 |
| 4.1.15 Halaman Detail Donasi pada Akun User Masjid..... | 67 |
| 4.1.16 Halaman Dashboard Admin Sistem..... | 67 |
| 4.1.17 Halaman Donasi Admin sistem | 68 |
| 4.1.18 Halaman Donatur Admin sistem..... | 69 |
| 4.1.19 Halaman Penyaluran Admin Sistem | 69 |
| 4.1.20 Halaman Newsletter Admin Sistem | 70 |
| 4.1.21 Halaman Neraca Keuangan Admin Sistem..... | 70 |
| 4.2 Pembahasan..... | 71 |
| 4.2.1 Pengujian Antarmuka (<i>Interface</i>) | 71 |
| 4.2.2 Pengujian Alpha (<i>Alpha Test</i>)..... | 73 |
| 4.2.3 Kelebihan dan Kekurangan Perangkat Lunak..... | 83 |
| BAB V KESIMPULAN DAN SARAN | 84 |
| 5.1 Kesimpulan | 84 |
| 5.2 Saran | 84 |

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN