Aplikasi Pembayaran Zakat Fitrah dan Data Penerimaan Zakat Fitrah pada Kantor Masjid Agung Palembang Menggunakan Sistem Informasi Geografis berbasis *Website*.

LAPORAN AKHIR

Disusun Untuk Memenuhi Syarat Menyelesaikan Pendidikan
Diploma III Pada Jurusan Manajemen Informatika
Politeknik Negeri Sriwijaya

Oleh:

Kms. M. Alfarisi 061830800539

JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG
2021

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

MOTTO :

"Ketika kau mencoba, tak ada jaminan untuk menjadi berhasil. Hanya saja, jika kau berhenti mencoba, kau dapatkan jaminan kegagalan. Tetap berusaha, sebab sesuatu yang sulit bukan berarti mustahil untuk dilakukan."

"Tidak ada manusia yang diciptakan gagal, yang ada hanyalah mereka agal memahami potensi diri dan gagal merancang keseksesannya. Tiada yang lebih berat timbangan Allah SWT pada hari akhir nanti, selain taqwa dan akhlak mulia seperti wajah dipenuhi senyum untuk kebaikan dan tidak menyakiti sesama"

-HR. Tirmidzi-

Saya Persembahan Kepada :

- ***Allah SWT***
- **Kedua Orang Tua Tercinta**
- **Saudara dan Keluarga Besar**
- **Dosen Pembimbing I, ibu Leni Novianti, S.Kom., M.Kom.**
- **Dosen Pembimbing II, ibu Devi Sartika, S.Kom., M.AB.**
- **Almamater Kebanggan**
- **Teman-teman Seperjuangan Khususnya Kelas 6 IA**
- **Rekan Terbaik (Bayu, Julian, Nyayu Adila, Iqbal, Ervinna, Vixto)**
- **Mereka yang senantiasa memberikan semangat**

ABSTRAK

Tujuan penulisan Laporan Akhir ini adalah membuat Aplikasi Pembayaran Zakat Fitrah dan Data Penerimaan Zakat Fitrah pada Kantor Masjid Agung Palembang Menggunakan Sistem Informasi Geografis berbasis *Website*. Aplikasi ini dibangun dengan mengolah data berupa informasi umum seputar data penerimaan dan pembayaran zakat fitrah dan zakat mal, data panti asuhan serta data warga. Pada aplikasi ini terdapat tiga user pimpinan, pegawai, warga. Pegawai bisa menginput data pembayaran zakat fitrah berupa uang dan beras serta zakat mal yang hanya berupa uang, hasil tersebut berupa laporan kas masuk dimana nantinya kas masuk tersebut akan menjadi kas keluar untuk penerimaan zakat fitrah yang di lakukan oleh pegawai yang berupa uang dan beras sesuai dengan pemasukan data kas, serta pegawai dapat menginput data panti asuhan dengan menggunakan titik lokasi tujuan yang mana menggunakan *latitude* dan longitude, serta dapat menginput data mustahiq(warga). Warga dapat melihat pemasukan berapa jumlah zakat fitrah dan zakat mal pada kantor yayasan masjid agung Palembang serta untuk melakukan pembayaran secara *online* untuk kemudian data tersebut dapat diolah oleh pegawai sebagai pembayaran zakat fitrah dan zakat mal secara *online* yang mana outputnya berupa laporan data zakat fitrah berupa beras dan uang serta zakat mal dalam bentuk *Ms.Excell* dan PDF. Proses dalam aplikasi ini yaitu desain rancangan menggunakan UML terdiri dari *Usecase Diagram*, *Activity Diagram, Class Diagram* dan *Sequence Diagram* yang dibangun dengan bahasa pemrograman *PHP* dan *database MySQL*.

Kata kunci : Zakat Fitrah dan Zakat Mal, Sistem Informasi Geografis, *PHP*, *MySQL.*

ABSTRACT

The purpose of writing this Final Report is to create an Application for Payment of Zakat Fitrah and Data on Receipt of Zakat Fitrah at the Palembang Grand Mosque Office using a Website-based Geographic Information System. This application was built by processing data in the form of general information about the receipt and payment of zakat fitrah and zakat mal data, orphanage data and citizen data. In this application there are three users, leaders, employees, residents. Employees can input zakat fitrah payment data in the form of money and rice as well as zakat mall which is only in the form of money, the results are in the form of cash inflow reports where later the incoming cash will become cash out for zakat fitrah receipts carried out by employees in the form of money and rice according cash data entry, and employees can input orphanage data using the destination point which uses latitude and longitude, and can input mustahiq (citizen) data. Residents can see the income of how much zakat fitrah and zakat mal at the Palembang Grand Mosque foundation office and to make online payments and then the data can be processed by employees as zakat fitrah and zakat mal payments online where the output is a zakat fitrah data report in the form of rice. and money and zakat mall in the form of Ms. Excel and PDF. The process in this application is the design using UML consisting of Usecase Diagrams, Activity Diagrams, Class Diagrams and Sequence Diagrams built with the PHP programming language and MySQL database.

***Keywords**:* Zakat Fitrah *and* Zakat Mal, *Geographic Information System, PHP, MySQL.*

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah puji dan syukur kehadirat Allah SWT, karena berkat rahmat dan karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan Laporan Akhir yang berjudul "Aplikasi Pembayaran Zakat Fitrah dan Data Penerimaan Zakat Fitrah pada Kantor Masjid Agung Palembang Menggunakan Sistem Informasi Geografis berbasis *Website*" ini sesuai dengan waktu yang telah ditentukan. Tujuan dari penyusunan Laporan Akhir ini adalah sebagai salah satu syarat untuk untuk menyelesaikan Pendidikan Diploma III Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya.

Dalam penyusunan Laporan Akhir ini, penulis sangat banyak mendapat bantuan, bimbingan dan dukungan dari berbagai pihak, maka penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Dr. Ing. Ahmad Taqwa, M.T. selaku Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya.
2. Bapak Carlos RS, S.T., M.T. selaku Pembantu Direktur I Politeknik Negeri Sriwijaya.
3. Ibu Nelly Masnila, S.E, M.Si, Ak selaku Pembantu Direktur II Politeknik Negeri Sriwijaya.
4. Bapak Ahmad Zamheri, S.T., M.T selaku Pembantu Direktur III Politeknik Negeri Sriwijaya.
5. Bapak Drs. Zakaria, M.T. selaku Pembantu Direktur IV Politeknik Negeri Sriwijaya.
6. Ibu Dr. Indri Aryanti, S.E., M.Si. selaku Ketua Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya.
7. Bapak Meivi Kusnandar, S.Kom., M.Kom. selaku Sekretaris Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya.

8. Ibu Rika Sadariawati, S.E., M.Si selaku Ketua Program Studi DIV Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya.
9. Ibu Leni Novianti, S.Kom.M.Kom. selaku Dosen Pembimbing I dan Ibu Devi Sartika, S.Kom., M.AB. selaku Dosen Pembimbing ke II.
10. Seluruh Dosen dan Staf Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya.
11. Kedua orang tua yang senantiasa memberikan doa dan dukungan.
12. Pihak Kantor Yayasan Masjid Agung Palembang.
13. Teman-teman seperjuangan Jurusan Manajemen Informatika, khususnya kelas 6 IA.
14. Teman-teman Himpunan Mahasiswa Jurusan Manajemen Informatika.
15. Semua pihak yang telah memberikan bimbingan, dukungan moral, nasehat, dan membantu dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.

Penulis menyadari bahwa dalam Laporan Akhir ini masih terdapat kesalahan dan kekurangan. Untuk itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari semua pihak agar dapat lebih baik lagi kedepannya. Akhir kata, penulis berharap agar Laporan Akhir ini bermanfaat bagi pembaca, khususnya kepada mahasiswa Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya dan untuk menambah wawasan, sehingga tujuan yang diharapkan dapat tercapai. Aamiin.

Palembang, Juli 2021

Penulis

DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN JUDUL i
LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN AKHIR ii
MOTTO DAN PERSEMBAHAN..... iii
ABSTRAK iv
ABSTRACT.....v
KATA PENGANTAR..... vi
DAFTAR ISI..... vii
DAFTAR TABEL xiv
DAFTAR GAMBAR..... xvi

BAB I PENDAHULUAN.....1
1.1. Latar Belakang.....1
1.2. Perumusan Masalah 3
1.3. Batasan Masalah 4
1.4. Tujuan dan Manfaat.....4
1.4.1. Tujuan 4
1.4.2. Manfaat 5
1.5. Metodologi Penelitian.....5
1.5.1. Lokasi Pengumpulan Data dan Waktu Pelaksanaan.....5
1.5.2. Metode Pengumpulan Data.....6
1.6. Sistematika Penulisan 7

BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....9
2.1 Teori Umum.....9
2.1.1 Pengertian Komputer 9
2.1.2 Pengertian Perangkat Lunak 9
2.1.3 Pengertian Data.....10
2.2 Teori Khusus.....10

2.2.1 Pengertian *Unified Modeling Language* (UML**)**.....10
2.2.2 Klasifikasi *Unified Modeling Language* (UML) 11
2.2.3 *Usecase Diagram*.....12
2.2.4 *Class Diagram* 15
2.2.5 *Activity Diagram*.....16
2.2.6 *Sequence Diagram*.....17
2.3. Pengertian Judul.....19
2.3.1 Pengertian Aplikasi.....19
2.3.2 Pengertian Pembayaran.....20
2.3.3 Pengertian Zakat 21
2.3.4 Pengertian Zakat Fitrah.....21
2.3.5 Pengertian Sistem Informasi Geografis 22
2.3.6 Pengertian *Website*.....23
2.3.7 Pengertian Aplikasi Pembayaran Zakat Fitrah dan Data Penerimaan Zakat Fitrah pada Kantor Masjid Agung Palembang Menggunakan Sistem Informasi Geografis berbasis *Website*.....24
2.4 Teori Program.....24
2.4.1 Basis Data (*Database*) 24
2.4.2 Pengertian *Mysql*.....24
2.4.3 Pengertian *HTML* 24
2.4.4 Pengertian *PHP* 25
2.4.5 Pengertian *Web Server* 25
2.4.6 Pengertian *XAMPP* 25
2.4.7 Pengertian *phpMyAdmin* 26
2.4.8 Pengertian *Black-Box Testing* 26

BAB III GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN.....27
3.1 Sejarah Kantor Yayasn Masjid Agung Palembang.....27
3.2 Visi, Misi, dan Logo Kantor Yayasn Masjid Agung Palembang 29
3.2.1 Visi Kantor Yayasn Masjid Agung Palembang 29
3.2.2 Misi Kantor Yayasn Masjid Agung Palembang 29

3.2.3 Logo Kantor Yayasn Masjid Agung Palembang 30
3.3 Struktur Kantor Yayasan Masjid Agung Palembang.....32
3.4 Uraian Tugas dari Struktur Organisasi 32
3.4.1 Badan Pembina.....32
3.4.2 Badan Pengurus.....33
3.4.3 Badan Pegawas.....34
3.4.4 Badan Pelayanan Umat & Humas.....35
3.5 Sistem yang Sedang Berjalan 36
3.6 Sistem yang akan Diterapkan 37

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN 38
4.1. Penyelidikan Awal.....38
4.2. Studi Kelayakan 38
4.3. Tempat dan Waktu Penelitian.....40
4.4. Alat dan Bahan.....40
4.4.1. Alat 40
4.4.1.1 Perangkat Keras (*Hardware*).....40
4.4.1.2 Perangkat Lunak (*Software*) 40
4.4.2. Bahan 41
4.5. Aplikasi yang Akan di Bangun.....41
4.6. Metode Pengembangan Perangkat Lunak.....42
4.6.1. Analisis Kebutuhan.....42
4.6.1.1 Kebutuhan Fungsional 42
6.6.1.2 Kebutuhan Non Fungsional 42
4.7. Desain Sistem 43
4.7.1. Desain Sistem Secara Umum 44
4.7.1.1 Desain Konseptual 44
4.7.1.1.1. *Usecase Diagram* 44
4.7.1.1.2. *Activity Diagram*.....57
4.7.1.1.3. *Class Diagram* 67
4.7.1.1.4. *Sequence Diagram* 68

4.7.1.2 Desain Logika 77
4.7.1.2.1…Kamus Data.....77
4.7.1..2.2…Desain Tabel 79
4.7.2. Desain Sistem Terperinci.....83
4.7.2.1..Desain Halaman Login User 83
4.7.2.2..Desain Halaman Dashboard Pimpinan.....83
4.7.2.3..Desain Halaman Riwayat Zakat Beras pada Form Pimpinan.....84
4.7.2.4..Desain Halaman Riwayat Zakat Fitrah Tunai pada Form Pimpinan.....84
4.7.2.5. Desain Halaman Data Kas Keluar pada Form Pimpinan.....85
4.7.2.6. Desain Halaman Laporan Kas Masuk & Kas Keluar pada Form Pimpinan 86
4.7.2.7. Desain Halaman Tambah Data Pegawai 87
4.7.2.8. Desain Halaman Dashboard Pegawai 88
4.7.2.9. Desain Halaman Pembayaran Zakat Fitrah pada Form Pegawai.....89
4.7.2.10 Desain Halaman Pembayaran Zakat Mal pada Form Pegawai.....90
4.7.2.11 Desain Halaman Riwayat Penerimaan Beras.....91
4.7.2.12 Desain Halaman Riwayat Penerimaan Zakat Fitrah Tunai.....92
4.7.2.13 Desain Halaman Tambah Kas Keluar 93
4.7.2.14 Desain Halaman Data Kas Keluar.....94
4.7.2.15 Desain Halaman Tambah Kas Keluar 95
4.7.2.16 Desain Halaman Data Kas Keluar Beras.....96
4.7.2.17 Desain Halaman Laporan Kas Masuk & Kas Keluar Uang pada Form Pegawai.....97
4.7.2.18 Desain Halaman Laporan Kas Masuk & Kas Keluar Beras pada Form Pegawai 98

4.7.2.19 Desain Halaman Verifikasi Pembayaran.....99
4.7.2.20 Desain Halaman Data Panti Asuhan 100
4.7.2.21 Desain Halaman Data Mustahiq.....101
4.7.2.22 Desain Halaman Dashboard Warga 102
4.7.2.23 Desain Halaman Pembayaran Zakat Fitrah pada Form Warga.....102
4.7.2.24 Desain Halaman Pembayaran Zakat Mal pada Form Warga.....103
4.7.2.25 Desain Halaman Riwayat Penerimaan Zakat Fitrah Tunai.....103
4.7.2.26 Desain Halaman Laporan Kas.....104
4.8. Hasil Tampilan Sistem.....105
4.8.1..Tampilan Halaman Login User.....105
4.8.2..Tampilan Halaman Pendaftaran Akun 105
4.8.3..Tampilan Halaman Awal Pimpinan.....106
4.8.4..Tampilan Halaman Riwayat Kas Masuk Penerimaan Zakat Beras.....106
4.8.5. Tampilan Halaman Riwayat Kas Masuk Penerimaan Zakat Tunai.....107
4.8.6. Tampilan Halaman Riwayat Kas Keluar Penerimaan Zakat Tunai.....107
4.8.7. Tampilan Halaman Riwayat Kas Keluar Penerimaan Zakat Beras.....108
4.8.8. Tampilan Halaman Laporan Kas Uang dan Beras....108
4.8.9. Tampilan Halaman Data Pegawai.....109
4.8.10 Tampilan Halaman Dashboard Pegawai 110
4.8.11 Tampilan Halaman Pembayaran Zakat Fitrah.....111
4.8.12 Tampilan Halaman Pembayaran Zakat Mal.....111
4.8.13 Tampilan Halaman Riwayat Penerimaan Zakat Beras.....112

4.8.14 Tampilan Halaman Riwayat Penerimaan Zakat Tunai.....112
4.8.15 Tampilan Halaman Tambah Kas Keluar Uang 113
4.8.16 Tampilan Halaman Riwayat Kas Keluar Uang.....113
4.8.17 Tampilan Halaman Tambah Kas Keluar Beras.....114
4.8.18 Tampilan Halaman Riwayat Kas Keluar Beras.....114
4.8.19 Tampilan Halaman Laporan Kas Uang dan Beras...115
4.8.20 Tampilan Halaman Verifikasi Pembayaran 115
4.8.21 Tampilan Halaman Data Panti Asuhan.....116
4.8.22 Tampilan Halaman Tambah Data Panti Asuhan.....116
4.8.23 Tampilan Halaman Data Mustahiq 117
4.8.24 Tampilan Halaman Tambah Data Mustahiq 117
4.8.25 Tampilan Halaman Dashboard Warga 118
4.8.26 Tampilan Halaman Pembayaran Zakat Fitrah.....118
4.8.27 Tampilan Halaman Zakat Mal.....119
4.8.28 Tampilan Halaman Riwayat Pembayaran.....119
4.8.29 Tampilan Halaman Verifikasi Pembayaran 120
4.8.30 Tampilan Halaman Laporan Kas Uang dan Beras...120
4.9. Pengujian Perangkat Lunak 121
4.9.1. Lingkungan Pengujian.....121
4.9.2. Rencana pengujian.....121
4.9.2.1 Login Pimpinan 121
4.9.2.2 Tambah Data Pegawai 121
4.9.2.3 Login Pegawai 122
4.9.2.4 Menginput Data Pembayaran Zakat Fitrah Uang dan Beras 123
4.9.2.5 Menginput Data Pembayaran Zakat Mal Uang Tunai.....124
4.9.2.6 Riwayat Data Beras 125
4.9.2.7 Riwayat Data Uang Tunai 126
4.9.2.8 Tambah Data Kas Keluar Uang.....128
4.9.2.9 Riwayat Data Kas Keluar Uang.....129

4.9.2.10 Tambah Data Kas Keluar Beras 130
4.9.2.11 Riwayat Data Kas Keluar Beras 131
4.9.2.12 Menunggu Verifikasi 132
4.9.2.13 Menambahkan Data Panti Asuhan.....133
4.9.2.14 Menambahkan Data Mustahiq (Warga).....134
4.9.2.15 Pendaftaran Warga.....135
4.9.2.16 Login Warga 136
4.9.2.17 Melakukan Pembayaran Uang Tunai Secara *Online* 137
4.9.2.18 Melakukan Verifikasi Pembayaran.....138
4.10. Pembahasan.....139
4.11. Pemeliharaan Sistem.....139

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN 140
5.1. Kesimpulan 141
5.2. Saran 142

DAFTAR PUSTAKA
LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Simbol-simbol *Usecase Diagram* 12
Tabel 2.2 Simbol-simbol Class *Diagram*.....15
Tabel 2.3 Simbol-simbol *Activity Diagram* 17
Tabel 2.4 Simbol-simbol *Sequence Diagram* 18
Tabel 4.1. Studi Kelayakan Aplikasi.....39
Tabel 4.2. Definisi Aktor.....45
Tabel 4.3. Definisi *Usecase*.....45
Tabel 4.4. Skenario Use Case *Login* 47
Tabel 4.5. Skenario Use Case Kelola Data Pegawai.....48
Tabel 4.6. Skenario Use Case Tambah Data Pegawai 48
Tabel 4.7. Skenario Use Case Lihat Data Pegawai 49
Tabel 4.8. Skenario Use Case Pembayaran Zakat Fitrah 49
Tabel 4.9. Skenario Use Case Pembayaran Zakat Mal 50
Tabel 4.10. Skenario Use Case Laporan Kas Masuk 50
Tabel 4.11. Skenario Use Case Riwayat Pembayaran.....51
Tabel 4.12. Skenario Use Case Verifikasi Pembayaran.....51
Tabel 4.13. Skenario Use Case Kelola Kas Keluar.....52
Tabel 4.14. Skenario Use Case Laporan Kas Keluar 52
Tabel 4.15. Skenario Use Case Tambah Kas Keluar 52
Tabel 4.16. Skenario Use Case Lihat Kas Keluar 53
Tabel 4.17. Skenario Use Case Kelola Data Panti Asuhan.....53
Tabel 4.18. Skenario Use Case Tambah Data Panti Asuhan.....54
Tabel 4.19. Skenario Use Case Lihat Data Panti Asuhan 54
Tabel 4.20. Skenario Use Case Hapus Lihat Data Panti Asuhan.....55
Tabel 4.21. Skenario Use Case Kelola Data Mustahiq 55
Tabel 4.22. Skenario Use Case Tambah Data Mustahiq.....56
Tabel 4.23. Skenario Use Case Lihat Data Mustahiq.....57
Tabel 4.24. Skenario Use Case Hapus Data Mustahiq.....58
Tabel 4.25. Skenario Use Case Logout.....58
Tabel 4.26. Tampilan Zakat 79
Tabel 4.27. Tampilan Panti 79
Tabel 4.28. Tampilan Warga.....80
Tabel 4.29. Tampilan Payment Methode 80
Tabel 4.30. Tampilan Jenis Zakat 81
Tabel 4.31. Tampilan Kas Keluar 81
Tabel 4.32. Tampilan Beras Keluar.....82
Tabel 4.33. Tampilan User.....82
Tabel 4.34. Tampilan Verifikasi.....83

Tabel 4.35. Login Pimpinan 121
Tabel 4.36. Tambah Data Pegawai 122
Tabel 4.37. Login Pegawai 123
Tabel 4.38. Data Pembayaran Zakat Fitrah Uang Tunai & Beras 124
Tabel 4.39. Menginput Data Pembayaran Zakat Mal Uang Tunai 125
Tabel 4.40. Riwayat Data Beras 126
Tabel 4.41. Riwayat Data Uang Tunai 127
Tabel 4.42. Tambah Data Kas Keluar Uang 128
Tabel 4.43. Riwayat Data Kas Keluar Uang 129
Tabel 4.44. Tambah Data Kas Keluar Beras 130
Tabel 4.45. Riwayat Data Kas Keluar Beras 131
Tabel 4.46. Menunggu Verifikasi Pembayaran 132
Tabel 4.47. Menambahkan Data Panti Asuhan 133
Tabel 4.48. Menambahkan Data Mustahiq (Warga) 134
Tabel 4.49. Pendaftaran Warga 135
Tabel 4.50. Login Warga 136
Tabel 4.51. Melakukan Pembayaran Uang Tunai Secara *Online* 137
Tabel 4.52. Melakukan Verifikasi Pembayaran 138

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Klasifikasi Diagram UML.....11
Gambar 3.1 Tata Ruang Kantor Yayasan Masjid Agung Palembang.....29
Gambar 3.2 Logo Yayasan Masjid Agung Palembang.....30
Gambar 3.3 Struktur Organisasi Kantor Yayasan Masjid Agung.....32
Gambar 3.4 Sistem yang Sedang Berjalan.....36
Gambar 3.5 Sistem yang Akan di Terapkan.....36
Gambar 4.1 *Usecase Diagram*.....44
Gambar 4.2 *Activity Diagram Login*.....56
Gambar 4.3 *Activity Diagram* Tambah Data Pegawai.....58
Gambar 4.4 *Activity Diagram* Lihat Data Pegawai.....59
Gambar 4.5 *Activity Diagram* Pembayaran Zakat Fitrah.....59
Gambar 4.6 *Activity Diagram* Pembayaran Zakat Mal.....60
Gambar 4.7 *Activity Diagram* Laporan Kas Masuk.....60
Gambar 4.8 *Activity Diagram* Riwayat Pembayaran.....61
Gambar 4.9 *Activity Diagram* Verifikasi Pembayaran.....61
Gambar 4.10 *Activity Diagram* Laporan Kas Keluar.....62
Gambar 4.11 *Activity Diagram* Tambah Kas Keluar.....62
Gambar 4.12 *Activity Diagram* Lihat Kas Keluar.....63
Gambar 4.13 *Activity Diagram* Tambah Data Panti Asuhan.....63
Gambar 4.14 *Activity Diagram* Lihat Data Panti Asuhan.....64
Gambar 4.15 *Activity Diagram* Hapus Data Panti Asuhan.....64
Gambar 4.16 *Activity Diagram* Tambah Data Mustahiq.....65
Gambar 4.17 *Activity Diagram* Lihat Data Mustahiq.....65
Gambar 4.18 *Activity Diagram* Hapus Data Mustahiq.....66
Gambar 4.19 *Activity Diagram* Logout.....66
Gambar 4.20 *Class Diagaram*.....*67*
Gambar 4.21 *Sequence Diagram Log In*.....68
Gambar 4.22 *Sequence Diagram* Tambah Data Pegawai.....68
Gambar 4.23 *Sequence Diagram* Lihat Data Pegawai.....69
Gambar 4.24 *Sequence Diagram* Pembayaran Zakat Fitrah.....69
Gambar 4.25 *Sequence Diagram* Pembayaran Zakat Mal.....70
Gambar 4.26 *Sequence Diagram* Laporan Kas Masuk.....70
Gambar 4.27 *Sequence Diagram* Riwayat Pembayaran.....71
Gambar 4.28 *Sequence Diagram* Verifikasi Pembayaran.....71
Gambar 4.29 *Sequence Diagram* Laporan Kas Keluar.....72
Gambar 4.30 *Sequence Diagram* Tambah Data Kas Keluar.....72
Gambar 4.31 *Sequence Diagram* Lihat Data Kas Keluar.....73
Gambar 4.32 *Sequence Diagram* Tambah Data Panti Asuhan.....73

Gambar 4.33 *Sequence Diagram* Lihat Data Panti 74
Gambar 4.34 *Sequence Diagram* Hapus Data Panti 74
Gambar 4.35 *Sequence Diagram* Tambah Data Mustahiq 75
Gambar 4.36 *Sequence Diagram* Lihat Data Mustahiq 75
Gambar 4.37 *Sequence Diagram* Hapus Data Mustahiq 76
Gambar 4.38 *Sequence Diagram* Logout.....76
Gambar 4.39 Desain Halaman Login User 83
Gambar 4.40 Desain Halaman Dashboard Pimpinan.....83
Gambar 4.41 Desain Halaman Penerimaan Zakat Beras 84
Gambar 4.42 Desain Halaman Riwayat Zakat Fitrah Tunai pada Form Pimpinan 84
Gambar 4.43 Desain Halaman Data Kas Keluar pada Form Pimpinan 85
Gambar 4.44 Desain Halaman Data Beras Keluar pada Form Pimpinan 85
Gambar 4.45 Desain Halaman Laporan Kas Masuk & Keluar pada Form Pimpinan 86
Gambar 4.46 Desain Halaman Desain Halaman Laporan Beras Kas Masuk & Keluar pada Form Pimpinan 86
Gambar 4.47 Desain Halaman Tambah Data Pegawai 87
Gambar 4.48 Desain Halaman Dashboard Pegawai 88
Gambar 4.49 Desain Halaman Pembayaran Zakat Fitrah pada Form Pegawai 89
Gambar 4.50 Desain Halaman Pembayaran Zakat Mal pada Form Pegawai 90
Gambar 4.51 Desain Halaman Riwayat Penerimaan Beras 90
Gambar 4.52 Desain Halaman Riwayat Penerimaan Zakat Fitrah Tunai 92
Gambar 4.53 Desain Halaman Tambah Kas Keluar 93
Gambar 4.54 Desain Halaman Data Kas Keluar.....94
Gambar 4.55 Desain Halaman Tambah Kas Keluar Beras 95
Gambar 4.56 Desain Halaman Data Kas Keluar Beras.....96
Gambar 4.57 Desain Halaman Laporan Kas Masuk & Keluar pada Form Pegawai 97
Gambar 4.58 Desain Halaman Laporan Kas Masuk & Keluar Beras pada Form Pegawai 98
Gambar 4.59 Desain Halaman Verifikasi Pembayaran.....99

Gambar 4.60 Desain Halaman Data Panti Asuhan 100
Gambar 4.61 Desain Halaman Data Mustahiq..... 101
Gambar 4.62 Desain Halaman Dashboard Wagra 102
Gambar 4.63 Desain Halaman Pembayaran Zakat Fitrah pada Form Warga 102
Gambar 4.64 Desain Halaman Pembayaran Zakat Mal pada Form Warga 103
Gambar 4.65 Desain Halaman Pembayaran Zakat Fitrah Tunai pada Form Warga 103
Gambar 4.66 Desain Halaman Laporan Kas..... 104
Gambar 4.67 Desain Halaman Laporan Kas Beras..... 104
Gambar 4.68 Tampilan Halaman Login User 105
Gambar 4.69 Tampilan Halaman Pendaftaran Akun 105
Gambar 4.70 Tampilan Halaman Dashboard Pimpinan 106
Gambar 4.71 Tampilan Halaman Riwayat Kas Masuk Penerimaan Zakat Beras..... 106
Gambar 4.72 Tampilan Halaman Riwayat Kas Masuk Penerimaan Zakat Tunai 106
Gambar 4.73 Tampilan Halaman Riwayat Kas Keluar Penerimaan Zakat Tunai 106
Gambar 4.74 Tampilan Halaman Riwayat Kas Keluar Penerimaan Zakat Beras..... 107
Gambar 4.75 Tampilan Halaman Laporan Kas Masuk dan Keluar Uang 107
Gambar 4.76 Tampilan Halaman Laporan Kas Masuk dan Keluar Beras..... 108
Gambar 4.77 Tampilan Halaman Data Pegawai 108
Gambar 4.78 Tampilan Halaman Tambah Data Pegawai..... 109
Gambar 4.79 Tampilan Halaman Dashboard Pegawai 109
Gambar 4.80 Tampilan Halaman Pembayaran Zakat Fitrah..... 110
Gambar 4.81 Tampilan Halaman Pembayaran Zakat Mal..... 111
Gambar 4.82 Tampilan Halaman Riwayat Penerimaan Zakat Beras..... 111
Gambar 4.83 Tampilan Halaman Riwayat Penerimaan Zakat Tunai 112
Gambar 4.84 Tampilan Halaman Tambah Kas Keluar Uang 112
Gambar 4.85 Tampilan Halaman Riwayat Data Kas Keluar Uang 113

Gambar 4.86 Tampilan Halaman Tambah Kas Keluar Beras.....113
Gambar 4.87 Tampilan Halaman Riwayat Data Kas Keluar Beras.....114
Gambar 4.88 Tampilan Halaman Laporan Kas Uang.....114
Gambar 4.89 Tampilan Halaman Laporan Kas Beras 115
Gambar 4.90 Tampilan Halaman Menungu Verifikasi Pembayaran.....115
Gambar 4.91 Tampilan Halaman Data Panti Asuhan.....116
Gambar 4.92 Tampilan Halaman Tambah Data Panti Asuhan.....116
Gambar 4.93 Tampilan Halaman Data Mustahiq 117
Gambar 4.94 Tampilan Halaman Tambah Data Mustahiq 117
Gambar 4.95 Tampilan Halaman Dashboard Warga.....118
Gambar 4.96 Tampilan Halaman Pembayaran Zakat Fitrah.....118
Gambar 4.97 Tampilan Halaman Pembayaran Zakat Mal.....119
Gambar 4.98 Tampilan Halaman Riwayat Pembayaran.....119
Gambar 4.99 Tampilan Halaman Verifikasi Pembayaran 120
Gambar 4.100 Tampilan Halaman Laporan Kas Uang.....120
Gambar 4.101 Tampilan Halaman Laporan Kas Beras 120