



JUDUL
SISTEM INFORMASI DONASI BERBASIS WEB
(STUDI KASUS : NAGARIKU)



Farhan Dwi Cahyo

Guntur Fauzi Eza Prayoga

Rio Fani Rosdi

41817010055

41817010046

41817010070

UNIVERSITAS
MERCU BUANA

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS MERCU BUANA
JAKARTA

2020

i



**SISTEM INFORMASI DONASI BERBASIS WEB
(STUDI KASUS : NAGARIKU)**

Diajukan Untuk Melengkapi Salah Satu Syarat
Memperoleh Gelar Sarjana Komputer

Oleh:

Farhan Dwi Cahyo	41817010055
Guntur Fauzi Eza Prayoga	41817010046
Rio Fani Rosdi	41817010070

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS MERCU BUANA
JAKARTA**

2020

ii

SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama Mahasiswa (1) : Farhan Dwi Cahyo
NIM (41817010055)
Nama Mahasiswa (2) : Guntur Fauzi Eza Prayoga
NIM (41817010046)
Nama Mahasiswa (3) : Rio Fani Rosdi
NIM (41817010070)
Judul Tugas Akhir : Sistem Informasi Donasi Berbasis Web (Studi Kasus: Nagariku)

Menyatakan bahwa Laporan Tugas Akhir ini adalah hasil karya nama yang tercantum diatas dan bukan plagiat. Apabila ternyata ditemukan di dalam Laporan Tugas Akhir ini terdapat unsur plagiat, maka nama diatas siap untuk mendapatkan sanksi akademik yang terkait dengan hal tersebut.

Jakarta, 10 Agustus 2021
UNIVERSITAS
MERCU BUANA
10000
REPUBLIK INDONESIA
9303EALX363360787
LEMPER
(Farhan Dwi Cahyo)

SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR

Sebagai mahasiswa Universitas Mercu Buana, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Mahasiswa (1) : Farhan Dwi Cahyo
NIM (41817010055)
Nama Mahasiswa (2) : Guntur Fauzi Eza Prayoga
NIM (41817010046)
Nama Mahasiswa (3) : Rio Fani Rosdi
NIM (41817010070)
Judul Tugas Akhir : Sistem Informasi Donasi Berbasis Web (Studi Kasus: Nagariku)

Dengan ini memberikan izin dan menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Mercu Buana **Hak Bebas Royalti Noneksklusif** (*None-exclusive Royalty Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul diatas beserta perangkat yang ada (jika diperlukan).

Dengan Hak Bebas Royalti/Noneksklusif ini Universitas Mercu Buana berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya.

Selain itu, demi pengembangan ilmu pengetahuan di lingkungan Universitas Mercu Buana, saya memberikan izin kepada Peneliti di Lab Riset Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Mercu Buana untuk menggunakan dan mengembangkan hasil riset yang ada dalam tugas akhir untuk kepentingan riset dan publikasi selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis, pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Jakarta, 10 Agustus 2021



(Farhan Dwi Cahyo)

LEMBAR PENGESAHAN

Nama Mahasiswa (1) : Farhan Dwi Cahyo
NIM (41817010055)
Nama Mahasiswa (2) : Guntur Fauzi Eza Prayoga
NIM (41817010046)
Nama Mahasiswa (3) : Rio Fani Rosdi
NIM (41817010070)
Judul Tugas Akhir : Sistem Informasi Donasi Berbasis Web (Studi Kasus:
Nagariku)

Tugas Akhir ini telah diperiksa dan disidangkan sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana pada Program Studi Sistem Informasi, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Mercu Buana.

Jakarta, 11 Agustus 2021

Menyetujui,



Inna Sabily Karima S.Kom., M.Kom.

UNIVERSITAS
MERCU BUANA

(Inna Sabily Karima, S. Kom, M. Kom)

Dosen Pembimbing

Mengetahui,



(Yunita Sartika Sari, S.Kom., M.Kom)
Sek. Prodi Sistem Informasi



(Ratna Mutu Manikam, S.Kom., M.T)
Ka.Prodi Sistem Informasi

ABSTRAK

Nama dan NIM : Farhan Dwi Cahyo – 41817010055
Guntur Fauzi Eza Prayoga – 41817010046
Rio Fani Rosdi – 41817010070
Pembimbing TA : Inna Sabily Karima, S. Kom, M. Kom
Judul : Sistem Informasi Donasi Berbasis Web (Studi Kasus:
Nagariku)

Indonesia merupakan negara kepulauan yang memiliki kurang lebih 269,6 juta jiwa yang tersebar diseluruh negri, dan untuk angka kemiskinan menurut Badan Pusat Statistik (BPS) persentase tingkat kemiskinan yang melanda Indoneia sebesar 9,22% (Data bulan September 2019).[1] Masih banyak orang-orang diluar sana yang mungkin tidak sadari sangatlah menderita karena keadaan yang serba kekurangan, yang mengakibatkan jumlah kriminalitas bertambah dan untuk anak-anak dibawah umur rela berkerja demi membantu orang tuanya untuk mencari nafkah. Nagariku sebagai komunitas yang bergerak di bidang sosial untuk penggalangan dana yang dimana targetnya adalah yatim piatu dan dhuafa memiliki masalah dalam proses donasi dan pendataan donasi yang tidak efektif dan efisien dari segi waktu dan tenaga, serta juga penyebaran informasi donasi kepada yatim piatu dan dhuafa yang masih belum cukup luas. Tujuan penelitian ini adalah menghasilkan sistem informasi manajemen donasi yang dapat digunakan oleh komunitas Nagariku agar proses donasi, pendataan dan penyebaran informasi di sampaikan secara transparan, lebih efektif dan efisien dari segi waktu dan tenaga. Dalam penelitian ini digunakan pengembangan sistem *Rapid Application Development*. Hasil penelitian ini adalah sistem informasi manajemen donasi yang membantu komunitas Nagariku agar proses donasi, pendataan dan penyebaran informasi di sampaikan secara transparan, lebih efektif dan efisien dari segi waktu dan tenaga.

Kata kunci:

Rapid Application Development, Fishbone, Kemiskinan, Donasi, Yatim Piatu, Dhuafa,

ABSTRACT

Name and Student Number : Farhan Dwi Cahyo – 41817010055
Guntur Fauzi Eza Prayoga – 41817010046
Rio Fani Rosdi – 41817010070
Counsellor : Inna Sabily Karima, S. Kom, M. Kom
Title : Nagariku : Sistem Informasi Manajemen Donasi Berbasis Web

Indonesia represents an archipelagic country which has 269.6 million fewer people spread across the country, and for the poverty rate according to the Central Statistics Agency (BPS) the percentage of poverty hit Indonesia is 9.22% (September 2019 data). [1] There are still many people out there who might not know about the deficiencies, the amount of crime is increasing and for children who are more than willing to work to help their parents make a living. Nagariku as a community engaged in social sector for fundraising where the target is orphans and poor people have problems in the process of donations and data collection of donations that are ineffective and inefficient in terms of choice and energy, as well as information on assistance for orphans and poor people who actually have not broad enough. The purpose of this research is to produce a management information system that can be used by the Nagariku community so that the process of donation, data collection and information dissemination is delivered, more effective and efficient in terms of time and energy. This research uses the Rapid Application Development system development. The results of this study are a donation management information system that helps the Nagariku community to make the donation, data collection and information dissemination process transparent, more effective and efficient in terms of time and energy.

Keywords:

Rapid Application Development, Fishbone, Poverty, Donations, Orphans, Dhuafa,

KATA PENGANTAR

Puji syukur kita panjatkan kehadiran Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat dan hidayahnya, nikmat islam, iman dan sehat wal afiat sehingga penulis dapat menyelesaikan Metodologi Penelitian Teknologi Informasi yang berjudul “Sistem Informasi Donasi Berbasis Web (Studi Kasus: Nagariku)” sesuai dengan waktu yang telah direncanakan.

Penulis menyadari bahwa tanpa bantuan dan bimbingan Ibu Inna Sabily Karima, S. Kom, M. Kom

oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Kedua orang tua, yang selalu memberikan semangat dan doa untuk menyelesaikan tugas ini.
2. Farhan Dwi Cahyo dan Guntur Fauzi Eza Prayoga, teman kelompok yang telah bekerjasama dalam penyusunan Laporan Tugas Akhir ini.
3. Ibu Inna Sabily Karima, S. Kom, M. Kom sebagai dosen pembimbing tugas akhir yang telah membimbing dalam pembuatan tugas akhir sampai selesai.
4. Ibu Ratna Mutu Manikam, selaku ketua Program Studi Sistem Informasi
5. Ibu Riri Fajriah, selaku Pembimbing akademik
6. Seluruh dosen dan staf Fakultas Ilmu Komputer Universitas Mercu Buana.

Semua pihak-pihak lainnya yang tidak dapat disebutkan satu per satu, yang telah membantu serta memberikan doa dan motivasi kepada penulis sehingga dapat terselesaikan tugas akhir ini.

Jakarta, 10 Agustus 2021

UNIVERSITAS
MERCU BUANA



Farhan Dwi Cahyo

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iii
SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR	iv
LEMBAR PENGESAHAN	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xix
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1.Latar Belakang	1
1.2.Rumusan Masalah	3
1.3.Batasan Masalah.....	3
1.4.Tujuan dan Manfaat Penelitian	3
1.5.Sistematika Penulisan	4
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1.Teori Umum	5
2.1.1. <i>Donation</i> (Donasi).....	5
2.1.2.Metode Diagram <i>Fishbone</i> (Diagram Tulang Ikan).....	5
2.1.3. <i>Rapid Application Development</i>	5
2.1.4.PHP	6
2.1.5.Basis Data	7
2.1.6.SQL	7
2.1.6.Black Box Testing.....	7
2.2.Penelitian Terkait	7
BAB 3 METODE PENELITIAN.....	17
3.1.Lokasi Penelitian.....	17
3.2.Sarana Pendukung.....	17
3.2.1.Perangkat Keras	17
3.2.2.Perangkat Lunak.....	17
3.3.Teknik Pengumpulan Data.....	18
3.3.1.Studi Pustaka.....	18
3.3.2.Wawancara.....	18

3.3.3.Kuesioner	18
3.4.Metode Analisa Permasalahan	18
3.5.Metode Perancangan	18
3.6.Diagram Alir Penelitian	19
BAB 4 HASIL dan pembahasan	21
4.1.Analisa Sistem Berjalan	21
4.1.1.Analisis Proses Bisnis	22
4.1.2.Identifikasi Masalah	22
4.2.Analisa Kebutuhan	22
4.3.Perancangan UML	25
4.3.1.Sistem Yang Diusulkan	25
4.3.2. <i>Use Case</i> Diagram Usulan	29
4.3.3.Activity Diagram Usulan	40
4.3.4.Sequence Diagram Usulan	65
4.3.5.Class Diagram Usulan.....	90
4.4.Spesifikasi Basis Data Usulan.....	91
4.5.Perancangan Tampilan User Interface	99
4.5.1.Perancangan Tampilan Data Masukkan.....	99
4.5.2.Perancangan Tampilan Data Keluaran.....	109
4.6.Perancangan Masukkan.....	120
4.7.Perancangan Keluaran.....	121
4.8.Implementasi Basis Data.....	123
4.9.Implementasi Hasil Keluaran	132
4.10.Hasil Pengujian Aplikasi.....	152
BAB 5 kesimpulan dan saran.....	163
5.1.Kesimpulan	163
5.2.Saran.....	163
DAFTAR PUSTAKA	164
LAMPIRAN.....	167

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Literatur Review	7
Tabel 4.1 Deskripsi Aktor <i>Use Case Diagram</i>	29
Tabel 4.2 Keterangan <i>Use Case Diagram</i> Login.....	30
Tabel 4.3 Keterangan <i>Use Case Diagram</i> Registrasi	30
Tabel 4.4 Keterangan <i>Use Case Diagram</i> Input Data Donasi Uang	30
Tabel 4.5 Keterangan <i>Use Case Diagram</i> Input Data Donasi Barang	31
Tabel 4.6 Keterangan <i>Use Case Diagram</i> Input Data Donasi Harian.....	31
Tabel 4.7 Keterangan <i>Use Case Diagram</i> Input Data Zakat.....	32
Tabel 4.8 Keterangan <i>Use Case Diagram</i> Input Data Buka Donasi	32
Tabel 4.9 Keterangan <i>Use Case Diagram</i> Input Permintaan Barang.....	33
Tabel 4.10 Keterangan <i>Use Case Diagram</i> Melihat Riwayat	33
Tabel 4.11 Keterangan <i>Use Case Diagram</i> Melihat Data Distribusi (Donatur) ...	33
Tabel 4.12 Keterangan <i>Use Case Diagram</i> Melihat Data Donatur	34
Tabel 4.13 Keterangan <i>Use Case</i> Membuka Donasi.....	34
Tabel 4.14 Keterangan <i>Use Case Diagram</i> Verifikasi Donasi	35
Tabel 4.15 Keterangan <i>Use Case Diagram</i> Verifikasi Zakat.....	35
Tabel 4.16 Keterangan <i>Use Case Diagram</i> Verifikasi Request Donasi.....	36
Tabel 4.17 Keterangan <i>Use Case Diagram</i> Melihat Data Relawan	36
Tabel 4.18 Keterangan <i>Use Case Diagram</i> Input Data Relawan.....	36
Tabel 4.19 Keterangan <i>Use Case Diagram</i> Melihat Data Distribusi	37
Tabel 4.20 Keterangan <i>Use Case Diagram</i> Input Data Distribusi	37
Tabel 4.21 Keterangan <i>Use Case Diagram</i> Melihat Data Donasi.....	38
Tabel 4.22 Keterangan <i>Use Case Diagram</i> Melihat Data Zakat.....	38
Tabel 4.23 Keterangan <i>Use Case Diagram</i> Melihat Data Distribusi	39
Tabel 4.24 Keterangan <i>Use Case Diagram</i> Cetak Data	39
Tabel 4.25 Keterangan <i>Activity Diagram</i> Registrasi	40
Tabel 4.26 Keterangan <i>Activity Diagram</i> Login	41
Tabel 4.27 Keterangan <i>Activity Diagram</i> Donasi Uang	42
Tabel 4.28 Keterangan <i>Activity Diagram</i> Donasi Barang	43

Tabel 4.29 Keterangan <i>Activity</i> Diagram Donasi Harian.....	44
Tabel 4.30 Keterangan <i>Activity</i> Diagram Zakat	45
Tabel 4.31 Keterangan <i>Activity</i> Diagram Buka Donasi	46
Tabel 4.32 Keterangan <i>Activity</i> Diagram Permintaan Barang	48
Tabel 4.33 Keterangan <i>Activity</i> Diagram Riwayat.....	49
Tabel 4.34 Keterangan <i>Activity</i> Diagram Melihat Data Distribusi (Donatur)	50
Tabel 4.35 Keterangan <i>Activity</i> Diagram Melihat Data Pengguna	51
Tabel 4.36 Keterangan <i>Activity</i> Diagram Buka Donasi (Admin)	52
Tabel 4.37 Keterangan <i>Activity</i> Diagram Verifikasi Donasi.....	55
Tabel 4.38 Keterangan <i>Activity</i> Diagram Verifikasi Zakat	56
Tabel 4.39 Keterangan <i>Activity</i> Diagram Verifikasi Request Donasi.....	58
Tabel 4.40 Keterangan <i>Activity</i> Diagram Melihat Data Relawan	59
Tabel 4.41 Keterangan <i>Activity</i> Diagram Melihat Data Distribusi	60
Tabel 4.42 Keterangan <i>Activity</i> Diagram Melihat Data Donasi.....	62
Tabel 4.43 Keterangan <i>Activity</i> Diagram Melihat Data Zakat.....	63
Tabel 4.44 Keterangan <i>Activity</i> Diagram Melihat Data Request Donasi.....	65
Tabel 4.45 Keterangan <i>Sequence</i> Diagram Registrasi	65
Tabel 4.46 Keterangan <i>Sequence</i> Diagram Login.....	66
Tabel 4.47 Keterangan <i>Sequence</i> Diagram Donasi Uang	67
Tabel 4.48 Keterangan <i>Sequence</i> Diagram Donasi Barang	68
Tabel 4.49 Keterangan <i>Sequence</i> Diagram Donasi Harian.....	69
Tabel 4.50 Keterangan <i>Sequence</i> Diagram Zakat	70
Tabel 4.51 Keterangan <i>Sequence</i> Diagram Buka Donasi	71
Tabel 4.52 Keterangan <i>Sequence</i> Diagram Permintaan Barang	72
Tabel 4.53 Keterangan <i>Sequence</i> Diagram Riwayat.....	74
Tabel 4.54 Keterangan <i>Sequence</i> Diagram Melihat Data Distribusi (Donatur) ...	75
Tabel 4.55 Keterangan <i>Sequence</i> Diagram Melihat Data Pengguna	76
Tabel 4.56 Keterangan <i>Sequence</i> Diagram Buka Donasi (Admin)	77
Tabel 4.57 Keterangan <i>Sequence</i> Diagram Verifikasi Donasi.....	80
Tabel 4.58 Keterangan <i>Sequence</i> Diagram Verifikasi Zakat.....	81

Tabel 4.59 Keterangan <i>Sequence</i> Diagram Verifikasi Request Donasi.....	82
Tabel 4.60 Keterangan <i>Sequence</i> Diagram Melihat Data Relawan	84
Tabel 4.61 Keterangan <i>Sequence</i> Diagram Melihat Data Distribusi	86
Tabel 4.62 Keterangan <i>Sequence</i> Diagram Melihat Data Donasi.....	87
Tabel 4.63 Keterangan <i>Sequence</i> Diagram Melihat Data Zakat	88
Tabel 4.64 Keterangan <i>Sequence</i> Diagram Melihat Data Request Donasi.....	89
Tabel 4.65 Tabel Data Donatur	91
Tabel 4.66 Tabel Data Admin.....	91
Tabel 4.67 Tabel Data Donasi Harian.....	91
Tabel 4.68 Tabel Data Donasi Barang	92
Tabel 4.69 Tabel Data Status	92
Tabel 4.70 Tabel Data Zakat.....	93
Tabel 4.71 Tabel Data Bencana	93
Tabel 4.72 Tabel Data Yayasan	94
Tabel 4.73 Tabel Data Donasi Bencana	94
Tabel 4.74 Tabel Data Donasi Yayasan.....	95
Tabel 4.75 Tabel Data Donasi Barang	95
Tabel 4.76 Tabel Data Permintaan Barang	96
Tabel 4.77 Tabel Data Distribusi Donasi Bencana	96
Tabel 4.78 Tabel Data Distribusi Donasi Yayasan	97
Tabel 4.79 Tabel Data Distribusi Donasi Barang	97
Tabel 4.80 Tabel Data Relawan	98
Tabel 4.81 Tabel Perancangan Masukkan	120
Tabel 4.82 Tabel Perancangan Keluaran	121
Tabel 4.83 Tabel Pengujian Aplikasi.....	152

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Siklus RAD	5
Gambar 4.1 Diagram Sistem Berjalan	20
Gambar 4.2 <i>Fishbone</i> Diagram Nagariku	22
Gambar 4.3 <i>Proses</i> Donasi Uang	26
Gambar 4.4 <i>Proses</i> Donasi Barang	26
Gambar 4.5 <i>Proses</i> Donasi Harian.....	27
Gambar 4.6 <i>Proses</i> Zakat.....	27
Gambar 4.7 <i>Proses</i> Buka Donasi	28
Gambar 4.8 <i>Use Case</i> Diagram Nagariku	29
Gambar 4.9 <i>Activity Diagram</i> Registrasi	40
Gambar 4.10 <i>Activity Diagram</i> Login	41
Gambar 4.11 <i>Activity Diagram</i> Donasi Uang.....	42
Gambar 4.12 <i>Activity Diagram</i> Donasi Barang.....	43
Gambar 4.13 <i>Activity Diagram</i> Donasi Harian	44
Gambar 4.14 <i>Activity Diagram</i> Zakat.....	45
Gambar 4.15 <i>Activity Diagram</i> Buka Donasi.....	46
Gambar 4.16 <i>Activity Diagram</i> Permintaan Barang.....	47
Gambar 4.17 <i>Activity Diagram</i> Riwayat	49
Gambar 4.18 <i>Activity Diagram</i> Melihat Data Distribusi (Donatur).....	50
Gambar 4.19 <i>Activity Diagram</i> Melihat Data Pengguna.....	51
Gambar 4.20 <i>Activity Diagram</i> Buka Donasi (Admin)	52
Gambar 4.21 <i>Activity Diagram</i> Verifikasi Donasi	54
Gambar 4.22 <i>Activity Diagram</i> Verifikasi Zakat.....	56
Gambar 4.23 <i>Activity Diagram</i> Verifikasi Request Donasi	57
Gambar 4.24 <i>Activity Diagram</i> Melihat Data Relawan.....	59
Gambar 4.25 <i>Activity Diagram</i> Melihat Data Distribusi.....	60
Gambar 4.26 <i>Activity Diagram</i> Melihat Data Donasi	62
Gambar 4.27 <i>Activity Diagram</i> Melihat Data Zakat.....	63
Gambar 4.28 <i>Activity Diagram</i> Melihat Data Request Donasi	64

Gambar 4.29 <i>Sequence Diagram</i> Registrasi	65
Gambar 4.30 <i>Sequence Diagram</i> Login	66
Gambar 4.31 <i>Sequence Diagram</i> Donasi Uang.....	67
Gambar 4.32 <i>Sequence Diagram</i> Donasi Barang.....	68
Gambar 4.33 <i>Sequence Diagram</i> Donasi Harian.....	69
Gambar 4.34 <i>Sequence Diagram</i> Zakat.....	70
Gambar 4.35 <i>Sequence Diagram</i> Buka Donasi	71
Gambar 4.36 <i>Sequence Diagram</i> Permintaan Barang.....	72
Gambar 4.37 <i>Sequence Diagram</i> Riwayat	74
Gambar 4.38 <i>Sequence Diagram</i> Melihat Data Distribusi (Donatur)	75
Gambar 4.39 <i>Sequence Diagram</i> Melihat Data Pengguna.....	76
Gambar 4.40 <i>Sequence Diagram</i> Buka Donasi (Admin)	77
Gambar 4.41 <i>Sequence Diagram</i> Verifikasi Donasi	79
Gambar 4.42 <i>Sequence Diagram</i> Verifikasi Zakat.....	81
Gambar 4.43 <i>Sequence Diagram</i> Verifikasi Request Donasi.....	82
Gambar 4.44 <i>Sequence Diagram</i> Melihat Data Relawan.....	83
Gambar 4.45 <i>Sequence Diagram</i> Melihat Data Distribusi	85
Gambar 4.46 <i>Sequence Diagram</i> Melihat Data Donasi	87
Gambar 4.47 <i>Sequence Diagram</i> Melihat Data Zakat.....	88
Gambar 4.48 <i>Sequence Diagram</i> Melihat Data Request Donasi.....	89
Gambar 4.49 <i>Class Diagram</i> Nagariku.....	90
Gambar 4.50 Perancangan <i>User Interface Login</i> Donatur.....	99
Gambar 4.51 Perancangan <i>User Interface</i> Registrasi Donatur	99
Gambar 4.52 Perancangan <i>User Interface</i> Halaman Utama	100
Gambar 4.53 Perancangan <i>User Interface</i> Halaman Profile Donatur.....	100
Gambar 4.54 Perancangan <i>User Interface</i> Pilihan Donasi (Yayasan).....	101
Gambar 4.55 Perancangan <i>User Interface Input</i> Data Donasi (Yayasan)	101
Gambar 4.56 Perancangan <i>User Interface</i> Pilih Donas (Bencana)	102
Gambar 4.57 Perancangan <i>User Interface Input</i> Data Donasi (Bencana)	102
Gambar 4.58 Perancangan <i>User Interface Input</i> Data Donasi Harian	103
Gambar 4.59 Perancangan <i>User Interface Input</i> Data Donasi Barang	103

Gambar 4.60 Perancangan <i>User Interface</i> Input Data Zakat	104
Gambar 4.61 Perancangan <i>User Interface</i> Input Data Buka Donasi (Yayasan)	104
Gambar 4.62 Perancangan <i>User Interface</i> Input Data Buka Donasi (Bencana)	105
Gambar 4.63 Perancangan <i>User Interface</i> Input Data Permintaan Barang	105
Gambar 4.64 Perancangan <i>User Interface</i> Login Admin	106
Gambar 4.65 Perancangan <i>User Interface</i> Input Data Buka Donasi Admin (Yayasan)	106
Gambar 4.66 Perancangan <i>User Interface</i> Input Data Buka Donasi Admin (Bencana)	107
Gambar 4.67 Perancangan <i>User Interface</i> Input Data Relawan	107
Gambar 4.68 Perancangan <i>User Interface</i> Verifikasi	108
Gambar 4.69 Perancangan <i>User Interface</i> Data Donatur.....	109
Gambar 4.70 Perancangan <i>User Interface</i> Data Donasi Yayasan.....	109
Gambar 4.71 Perancangan <i>User Interface</i> Data Donasi Bencana.....	110
Gambar 4.72 Perancangan <i>User Interface</i> Data Donasi Barang.....	110
Gambar 4.73 Perancangan <i>User Interface</i> Data Donasi Harian	111
Gambar 4.74 Perancangan <i>User Interface</i> Data Zakat.....	111
Gambar 4.75 Perancangan <i>User Interface</i> Data Buka Donasi Yayasan	112
Gambar 4.76 Perancangan <i>User Interface</i> Data Buka Donasi Bencana	112
Gambar 4.77 Perancangan <i>User Interface</i> Data Permintaan Barang	113
Gambar 4.78 Perancangan <i>User Interface</i> Data Distribusi Barang	113
Gambar 4.79 Perancangan <i>User Interface</i> Data Distribusi Yayasan	114
Gambar 4.80 Perancangan <i>User Interface</i> Data Distribusi Bencana	114
Gambar 4.81 Perancangan <i>User Interface</i> Data Riwayat Donasi Yayasan	115
Gambar 4.82 Perancangan <i>User Interface</i> Data Riwayat Donasi Bencana	115
Gambar 4.83 Perancangan <i>User Interface</i> Data Riwayat Donasi Harian	116
Gambar 4.84 Perancangan <i>User Interface</i> Data Riwayat Donasi Barang	116
Gambar 4.85 Perancangan <i>User Interface</i> Data Riwayat Zakat	117
Gambar 4.86 Perancangan <i>User Interface</i> Data Riwayat Buka Donasi Yayasan	117
Gambar 4.87 Perancangan <i>User Interface</i> Data Riwayat Buka Donasi Bencana	118
Gambar 4.88 Perancangan <i>User Interface</i> Data Riwayat Permintaan Barang	118

Gambar 4.89 Perancangan <i>User Interface</i> Data Relawan.....	119
Gambar 4.90 Implementasi Basis Data.....	123
Gambar 4.91 Implementasi Basis Data Tabel Admin.....	123
Gambar 4.92 Implementasi Basis Data Tabel Bencana.....	124
Gambar 4.93 Implementasi Basis Data Tabel Detail Barang.....	124
Gambar 4.94 Implementasi Basis Data Tabel Distribusi Barang.....	125
Gambar 4.95 Implementasi Basis Data Tabel Distribusi Bencana.....	125
Gambar 4.96 Implementasi Basis Data Tabel Distribusi Yayasan.....	126
Gambar 4.97 Implementasi Basis Data Tabel Donasi Barang.....	126
Gambar 4.98 Implementasi Basis Data Tabel Donasi Bencana.....	127
Gambar 4.99 Implementasi Basis Data Tabel Donasi Harian.....	127
Gambar 4.100 Implementasi Basis Data Tabel Donasi Yayasan.....	128
Gambar 4.101 Implementasi Basis Data Tabel Donatur.....	128
Gambar 4.102 Implementasi Basis Data Tabel Relawan.....	129
Gambar 4.103 Implementasi Basis Data Tabel Request Barang.....	129
Gambar 4.104 Implementasi Basis Data Tabel Status.....	130
Gambar 4.105 Implementasi Basis Data Tabel Yayasan.....	130
Gambar 4.106 Implementasi Basis Data Tabel Zakat.....	131
Gambar 4.107 Halaman <i>Login</i> Donatur.....	132
Gambar 4.108 Halaman Registrasi Donatur.....	132
Gambar 4.109 Halaman Utama.....	133
Gambar 4.110 Halaman Profile Donatur.....	133
Gambar 4.111 Halaman Pilihan Donasi (Yayasan).....	134
Gambar 4.112 <i>User Interface Input</i> Data Donasi (Yayasan).....	134
Gambar 4.113 <i>User Interface</i> Pilih Donasi (Bencana).....	135
Gambar 4.114 <i>User Interface Input</i> Data Donasi (Bencana).....	135
Gambar 4.115 <i>User Interface Input</i> Data Donasi Harian.....	136
Gambar 4.116 <i>User Interface Input</i> Data Donasi Barang.....	136
Gambar 4.117 <i>User Interface Input</i> Data Zakat.....	137
Gambar 4.118 <i>User Interface Input</i> Data Buka Donasi (Yayasan).....	137

Gambar 4.119 <i>User Interface Input Data Buka Donasi (Bencana)</i>	138
Gambar 4.120 <i>User Interface Input Data Permintaan Barang</i>	138
Gambar 4.121 <i>User Interface Login Admin</i>	139
Gambar 4.122 <i>User Interface Input Data Buka Donasi Admin (Yayasan)</i>	139
Gambar 4.123 <i>User Interface Input Data Buka Donasi Admin (Bencana)</i>	138
Gambar 4.124 <i>User Interface Input Data Relawan</i>	138
Gambar 4.125 <i>User Interface Verifikasi</i>	139
Gambar 4.126 <i>User Interface Data Donatur</i>	139
Gambar 4.127 <i>User Interface Data Donasi Yayasan</i>	140
Gambar 4.128 <i>User Interface Data Donasi Bencana</i>	140
Gambar 4.129 <i>User Interface Data Donasi Barang</i>	141
Gambar 4.130 <i>User Interface Data Donasi Harian</i>	141
Gambar 4.131 <i>User Interface Data Zakat</i>	142
Gambar 4.132 <i>User Interface Data Buka Donasi Yayasan</i>	142
Gambar 4.133 <i>User Interface Data Buka Donasi Bencana</i>	143
Gambar 4.134 <i>User Interface Data Permintaan Barang</i>	143
Gambar 4.135 <i>User Interface Data Distribusi Barang</i>	144
Gambar 4.136 <i>User Interface Data Distribusi Yayasan</i>	144
Gambar 4.137 <i>User Interface Data Distribusi Bencana</i>	145
Gambar 4.138 <i>User Interface Data Riwayat Donasi Yayasan</i>	145
Gambar 4.139 <i>User Interface Data Riwayat Donasi Bencana</i>	146
Gambar 4.140 <i>User Interface Data Riwayat Donasi Harian</i>	146
Gambar 4.141 <i>User Interface Data Riwayat Donasi Barang</i>	147
Gambar 4.142 <i>User Interface Data Riwayat Zakat</i>	147
Gambar 4.143 <i>User Interface Data Riwayat Buka Donasi Yayasan</i>	148
Gambar 4.144 <i>User Interface Data Riwayat Buka Donasi Bencana</i>	148
Gambar 4.145 <i>User Interface Data Riwayat Permintaan Barang</i>	149
Gambar 4.146 <i>User Interface Data Relawan</i>	149

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Data Penelitian (Wawancara)	167
Lampiran 2 Data Penelitian (Kuisisioner)	168
Lampiran 3 Surat Keterangan Penelitian	170
Lampiran 4 Absensi Bimbingan.....	171
Lampiran 5 Bukti Acc Sidang.....	172
Lampiran 6 Biodata 1	173
Lampiran 7 Biodata 2	174
Lampiran 8 Biodata 3	175

