



LAPORAN SKRIPSI

**SISTEM INFORMASI PEMBERIAN BANTUAN SOSIAL DI DINAS
SOSIAL, PEMBERDAYAAN PEREMPUAN, PERLINDUNGAN ANAK,
PENGENDALIAN PENDUDUK DAN KELUARGA BERENCANA
(P3AP2KB) KABUPATEN KUDUS BERBASIS WEB MENGGUNAKAN
NOTIFIKASI SMS**

SONIA SHEKHA ANGGRIANI

201653014

DOSEN PEMBIMBING

WIWIT AGUS TRIYANTO, S.Kom., M.Kom., MTA.

DIANA LAILY FITHRI, S.Kom., M.Kom.

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS MURIA KUDUS

2021

HALAMAN PERSETUJUAN

**SISTEM INFORMASI PEMBERIAN BANTUAN SOSIAL DI DINAS
SOSIAL, PEMBERDAYAAN PEREMPUAN, PERLINDUNGAN ANAK,
PENGENDALIAN PENDUDUK DAN KELUARGA BERENCANA
(P3AP2KB) KABUPATEN KUDUS BERBASIS WEB MENGGUNAKAN
NOTIFIKASI SMS**

SONIA SHEKHA ANGGRIANI

NIM. 201653014

Kudus, 13 November 2020

Menyetujui,

Pembimbing Utama,

Pembimbing Pendamping,



Wiwit Agus Triyanto, M.Kom, MTA., MCE
NIDN. 0631088901



Diana Laily Fitri, S.Kom., M.Kom
NIDN. 0627018502

Mengetahui
Koordinator Skripsi



Wiwit Agus Triyanto, M.Kom, MTA., MCE
NIDN. 0631088901

HALAMAN PENGESAHAN

SISTEM INFORMASI PEMBERIAN BANTUAN SOSIAL DI DINAS
SOSIAL, PEMBERDAYAAN PEREMPUAN, PERLINDUNGAN ANAK,
PENGENDALIAN PENDUDUK DAN KELUARGA BERENCANA
(P3AP2KB) KABUPATEN KUDUS BERBASIS WEB MENGGUNAKAN
NOTIFIKASI SMS

SONIA SHEKHA ANGGRIANI

NIM. 201653014

Kudus, 27 Januari 2021

Menyetujui,

Ketua Penguji,

Anggota Penguji I,

Anggota Penguji II,

Putri Kurnia Handayani, S.Kom., M.Kom
NIDN. 0610128601

Wiwit Agus Triyanto, M.Kom, MTA., MCE
NIDN. 0631088901

Fajar Nugraha, S.Kom, M.Kom, MOS
NIDN. 0606058201

Mengetahui

Dekan Fakultas Teknik

Ketua Program Studi Sistem Informasi

Mohammad Rizki, ST, MT
NIDN. 0601076901
Dr. Eko Darmanto, S.Kom, M.Cs, MTA
NIDN. 0608647901

PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Sonia Shekha Anggriani
NIM : 201653014
Tempat & Tanggal Lahir : Kudus, 05 September 1998
Judul Skripsi : Sistem Informasi Pemberian Bantuan Sosial Di Dinas Sosial, Pemberdayaan Perempuan, Perlindungan Anak, Pengendalian Penduduk Dan Keluarga Berencana (P3ap2kb) Kabupaten Kudus Berbasis Web Menggunakan Notifikasi Sms

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa penulisan Skripsi ini berdasarkan hasil penelitian, pemikiran dan pemaparan asli dari saya sendiri, baik untuk naskah laporan maupun kegiatan lain yang tercantum sebagai bagian dari Skripsi ini. Seluruh ide, pendapat, atau materi dari sumber lain telah dikutip dalam Skripsi dengan cara penulisan referensi yang sesuai.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar dan sanksi lain sesuai dengan peraturan yang berlaku di Universitas Muria Kudus.

Demikian pernyataan ini saya buat dalam keadaan sadar tanpa paksaan dari pihak manapun.

Kudus, 01 November 2020

Yang memberi pernyataan,



Sonia Shekha Anggriani
Sonia Shekha Anggriani
NIM. 201653014

**SISTEM INFORMASI PEMBERIAN BANTUAN SOSIAL DI DINAS
SOSIAL, PEMBERDAYAAN PEREMPUAN, PERLINDUNGAN ANAK,
PENGENDALIAN PENDUDUK DAN KELUARGA BERENCANA
(P3AP2KB) KABUPATEN KUDUS BERBASIS WEB MENGGUNAKAN
NOTIFIKASI SMS**

Nama mahasiswa : Sonia Shekha Anggriani
NIM : 201653014
Pembimbing : 1. Wiwit Agus Triyanto, M.Kom.MTA,MCE
2. Diana Laily Fithri, S.Kom., M.Kom

RINGKASAN

Penelitian skripsi yang berjudul “Sistem Informasi Pemberian Bantuan Sosial Di Dinas Sosial, Pemberdayaan Perempuan, Perlindungan Anak, Pengendalian Penduduk Dan Keluarga Berencana (P3AP2KB) Kabupaten Kudus Berbasis Web Menggunakan Notifikasi SMS” bertujuan untuk menghasilkan sebuah sistem yang dapat memudahkan Pihak Dinas Sosial P3AP2KB Kabupaten Kudus dalam memberikan bantuan sosial kepada warga yang berhak menerima bantuan tersebut khususnya pada pemberian santunan kematian, santunan anak yatim dan bantuan sosial bedah rumah. Selain itu juga dapat membantu masyarakat Kabupaten Kudus yang akan mengajukan bantuan sosial ke Dinas Sosial P3AP2KB.

Dalam penelitian ini menggunakan metode observasi dan wawancara dengan pihak Dinas Sosial P3AP2KB Kabupaten Kudus.. Metode pengembangan sistem yang digunakan adalah pengembangan sistem *Waterfall* dengan tahapan tahapannya adalah Investigasi, Analisis Sistem, Desain, Implementasi, Maintenance. Perancangan sistem informasi yang digunakan adalah *Flow of Document* (FOD) dan *Unified Modelling Language* (UML) yang diharapkan dapat menghasilkan rancangan sistem baru yang lebih baik dan dapat menyelesaikan permasalahan yang ada.

Kata Kunci : Pemberian Santunan, *Waterfall*, UML, FOD.

**SISTEM INFORMASI PEMBERIAN BANTUAN SOSIAL DI DINAS
SOSIAL, PEMBERDAYAAN PEREMPUAN, PERLINDUNGAN ANAK,
PENGENDALIAN PENDUDUK DAN KELUARGA BERENCANA
(P3AP2KB) KABUPATEN KUDUS BERBASIS WEB MENGGUNAKAN
NOTIFIKASI SMS**

Student Name : Sonia Shekha Anggriani
Student Identity Number : 201653014
Supervisor : 1. Wiwit Agus Triyanto, M.Kom, MTA, MCE
2. Diana Laily Fithri, S.Kom., M.Kom

ABSTRACT

The thesis research entitled "Information System for Providing Social Assistance at the Social Service, Women Empowerment, Child Protection, Population Control and Family Planning (P3AP2KB) Web-based Kudus Regency Using SMS Notification" aims to produce a system that can facilitate the Social Service Office of P3AP2KB, Kudus Regency. in providing social assistance to residents who are entitled to receive such assistance, especially in the provision of compensation for death, compensation for orphans and social assistance for house renovation. In addition, it can also help the people of Kudus Regency who will apply for social assistance to the P3AP2KB Social Service.

In this study using the method of observation and interviews with the Department of Social P3AP2KB Kudus Regency. The system development method used is the development of the Waterfall system with the stages of the stages are Investigation, System Analysis, Design, Implementation, Maintenance. The information system design used is Flow of Document (FOD) and Unified Modeling Language (UML) which are expected to produce a new system design that is better and can solve existing problems.

Keywords: Compensation, Waterfall, UML, FOD.

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas karunia, rahmat, dan ridho-Nya yang berlimpah yang telah diberikan kesempatan untuk menyusun Laporan Skripsi sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Skripsi yang berjudul “Sistem Informasi Pemberian Bantuan Sosial Di Dinas Sosial, Pemberdayaan Perempuan, Perlindungan Anak, Pengendalian Penduduk Dan Keluarga Berencana (P3AP2KB) Kabupaten Kudus Berbasis Web Menggunakan Notifikasi SMS”. Sholawat serta salam tak lupa penulis haturkan kepada Nabi Muhammad SAW yang selalu kita nantikan syafaatnya.

Penyusunan Skripsi ini ditujukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar sarjana S1 pada program studi sistem informasi fakultas teknik Universitas Muria Kudus. Pelaksanaan penelitian dan penyusunan laporan skripsi ini tak lepas dari bantuan dan dukungan beberapa pihak, untuk itu penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

- a. Bapak Prof. Dr. Ir. Darsono, M.Si selaku Rektor Universitas Muria Kudus.
- b. Bapak Mohammad Dahlan, ST, MT selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus.
- c. Bapak Dr. Eko Darmanto, S.Kom, M.Cs. MTA selaku Plt Ketua Progdil Sistem Informasi Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus.
- d. Bapak Wiwit Agus Triyanto, S.Kom, M.Kom, MTA, MCE selaku Koordinator Skripsi dan Dosen pembimbing utama yang telah baik dan sabar memberikan pengarahan dan bimbingan selama penyusunan laporan skripsi ini.
- e. Ibu Diana Laily Fithri, S.Kom, M.Kom selaku dosen pembimbing pendamping yang telah baik dan sabar memberikan pengarahan dan bimbingan selama penyusunan laporan skripsi ini.
- f. Bapak dan Ibu Dinas Sosial P3AP2KB Kabupaten Kudus yang telah memberikan izin melakukan penelitian, terutama untuk Bu Yun, Bu Um

dan Mas Imam terimakasih telah banyak membantu sehingga saya dapat menyelesaikan laporan skripsi ini.

- g. Orang tua dan keluarga tercinta terimakasih selalu mendoakan dan mendukung sehingga bisa menyelesaikan laporan skripsi ini.
- h. Segenap Tim Millenial Linfokom UMK (Bapak Arwani, Bapak Sugoro, Ibu Putri, Mbak Arin, Mas Wahyu, Mas Dhimas, Inola dan Mas Rizal) yang selalu memberikan dukungan dan semangat kepada saya.
- i. Teman – temanku di Program Studi Sistem Informasi terutama untuk Gengbengs (Woro, Meika, Anggana, Kahfi, Luthfi dan Hakim) yang selalu ada dan memberikan dukungan serta semangat kepada saya.
- j. Teman – temanku di program studi lain maupun universitas lain yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu terimakasih selalu memberikan semangat, doa dan arahan kepada saya.

Penulis berharap semoga langkah selanjutnya diridhoi oleh Allah SWT. Akhirnya sebagai penutup penulis berharap semoga Laporan Skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca untuk mengembangkan ilmu pengetahuan, khususnya di bidang Teknologi dan Sistem Informasi. Amin.

Kudus, 13 November 2020

Penulis

Sonia Shekha Anggriani

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN.....	iv
RINGKASAN.....	v
<i>ABSTRACT</i>	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xviii
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan Penelitian.....	3
1.5 Manfaat Penelitian.....	4
1.6 Metode Penelitian.....	4
1.6.1 Metode Pengumpulan Data.....	4
1.6.2 Metode Pengembangan Sistem.....	5
1.6.3 Metode Perancangan Sistem.....	6
1.7 Kerangka Pemikiran.....	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	11
2.1 Penelitian Terkait.....	11
2.2 Tabel Perbandingan Penelitian Terkait.....	12
2.3 Landasan Teori.....	14
2.3.1 Pengertian Sistem.....	14
2.3.2 Pengertian Informasi.....	14
2.3.3 Pengertian Bantuan Sosial.....	14
2.3.4 Pengertian Notifikasi.....	14

2.3.5	Pengertian SMS.....	14
2.4	Alat Bantu Desain Sistem.....	15
2.4.1	<i>Flow Of Document</i> (FOD)	15
2.4.2	UML (<i>Unified Modelling Language</i>).....	16
2.5	<i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD)	22
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....		24
3.1	Objek Penelitian	25
3.1.1	Sejarah Dinas Sosial P3AP2KB Kabupaten Kudus	25
3.1.2	Peta Lokasi Dinas Sosial P3AP2KB Kabupaten Kudus	25
3.1.3	Visi dan Misi Dinas Sosial P3AP2KB Kabupaten Kudus	26
3.1.4	Bagan Organisasi Dinas Sosial P3AP2KB Kabupaten Kudus.....	27
3.1.5	Deskripsi Pekerjaan Dinas Sosial P3AP2KB Kabupaten Kudus....	27
3.1.6	Analisa Sistem yang Berjalan	29
3.2	Metode Penelitian.....	35
3.3	Analisa dan Rancangan Sistem Baru.....	36
3.3.1	Analisa Kebutuhan	36
3.3.2	Ranangan Sistem Baru	36
3.3.3	Analisa Kebutuhan Data dan Informasi	37
3.3.4	<i>UseCase Diagram</i>	38
3.3.5	Skenario <i>Use Case (Flow of Event)</i>	42
3.3.6	<i>Class Diagram</i>	52
3.3.7	<i>Sequence Diagram</i>	59
3.3.8	<i>Activity Diagram</i>	70
3.3.9	<i>Statechart Diagram</i>	80
3.3.10	Relasi Tabel.....	98
3.4	Perancangan Desain Interface	98
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN		104
4.1	Hasil Pembahasan.....	104
4.2	Implementasi Sistem	104
4.3	Implementasi Layar Antarmuka	104
4.4	Tampilan Program	104
4.4.1	Halaman <i>Login User</i>	104

4.4.2	Halaman Registrasi User.....	105
4.4.3	Antarmuka Pengguna Petugas Administrasi.....	106
4.4.4	Antarmuka Pengguna Warga.....	109
4.4.5	Antarmuka Pengguna Kepala Seksi.....	112
4.5	Pengujian Sistem.....	114
4.5.1	Pengujian Proses <i>Login</i>	114
4.5.2	Pengujian Proses <i>Input</i> Data Pengajuan Santunan Kematian.....	118
BAB V PENUTUP.....		120
5.1	Kesimpulan.....	120
5.2	Saran.....	120
DAFTAR PUSTAKA.....		122



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Kerangka Pemikiran.....	9
Gambar 2.1 Contoh <i>Use Case</i>	17
Gambar 2.2 Contoh <i>Class Diagram</i>	18
Gambar 2.3 Contoh <i>Sequence Diagram</i>	19
Gambar 2.4 Contoh <i>Activity Diagram</i>	21
Gambar 2.5 Contoh Statechart Diagram.....	22
Gambar 2.6 Contoh ERD.....	23
Gambar 3.1 Peta Lokasi Dinas Sosial P3AP2KB Kabupaten Kudus.....	26
Gambar 3.2 Bagan Organisasi Dinas Sosial P3AP2KB Kabupaten Kudus.....	27
Gambar 3.3 FOD Pemberian Santunan Kematian.....	30
Gambar 3.4 FOD Pemberian Santunan Yatim Piatu.....	32
Gambar 3.5 FOD Pemberian Bantuan Bedah Rumah.....	34
Gambar 3.6 Kerangka Penelitian.....	35
Gambar 3.7 <i>Business Use Case</i> Sistem Informasi Bantuan Sosial.....	41
Gambar 3.8 Sistem <i>Use Case</i> Sistem Informasi Bantuan Sosial.....	42
Gambar 3.9. <i>Class</i> User.....	52
Gambar 3.10 <i>Class</i> Akses Warga.....	53
Gambar 3.11 <i>Class</i> Petugas Administrasi.....	53
Gambar 3.12 <i>Class</i> Kepala Seksi.....	53
Gambar 3.13 <i>Class</i> Kepala Dinas.....	53
Gambar 3.10 <i>Class</i> Warga.....	54
Gambar 3.11 <i>Class</i> Kematian.....	54
Gambar 3.12 <i>Class</i> Yatim Piatu.....	55
Gambar 3.13 <i>Class</i> Bedah Rumah.....	56
Gambar 3.14 <i>Class</i> Kuota Bantuan.....	56
Gambar 3.15 <i>Class</i> Info.....	57
Gambar 3.16 <i>Class Diagram</i>	58
Gambar 3.17 <i>Sequence Diagram</i> Registrasi Akun dan Verifikasi Akun.....	59
Gambar 3.18 <i>Sequence Diagram</i> Pendataan Warga.....	60
Gambar 3.19 <i>Sequence Diagram</i> Pendataan Berkas Santunan Yatim Piatu.....	61
Gambar 3.20 <i>Sequence Diagram</i> Pendataan Berkas Bantuan Bedah Rumah.....	62

Gambar 3.21 <i>Sequence Diagram</i> Pendataan Berkas Santunan Kematian	63
Gambar 3.21 <i>Sequence Diagram</i> Kelola Pengajuan	64
Gambar 3.21 <i>Sequence Diagram</i> Kuota Bantuan	65
Gambar 3.22 <i>Sequence Diagram</i> Acc Pengajuan	66
Gambar 3.22 <i>Sequence Diagram</i> Info.....	67
Gambar 3.23 <i>Sequence Diagram</i> Cetak Kwitansi.....	68
Gambar 3.23 <i>Sequence Diagram</i> Laporan	69
Gambar 3.23 <i>Activity Diagram</i> Kelola Akun Warga	70
Gambar 3.24 <i>Activity Diagram</i> Pendataan Warga	71
Gambar 3.25 <i>Activity Diagram</i> Kuota	72
Gambar 3.26 <i>Activity Diagram</i> Pendataan Berkas Santunan Yatim Piatu	73
Gambar 3.27 <i>Activity Diagram</i> Pendataan Berkas Bantuan Bedah Rumah	74
Gambar 3.28 <i>Activity Diagram</i> Pendataan Berkas Santunan Kematian	75
Gambar 3.29 <i>Activity Diagram</i> Kelola Pengajuan	76
Gambar 3.30 <i>Activity Diagram</i> ACC Pengajuan	77
Gambar 3.31 <i>Activity Diagram</i> Info Pengajuan	78
Gambar 3.32 <i>Activity Diagram</i> Cetak Kwitansi	79
Gambar 3.33 <i>Activity Diagram</i> Laporan.....	80
Gambar 3.34 <i>Statechart Diagram</i> Login	81
Gambar 3.35 <i>Statechart Diagram</i> Log Out	81
Gambar 3.36 <i>Statechart Diagram</i> Simpan Profil Warga	82
Gambar 3.37 <i>Statechart Diagram</i> Ubah Profil Warga	82
Gambar 3.38 <i>Statechart Diagram</i> Simpan Kuota Bantuan	82
Gambar 3.39 <i>Statechart Diagram</i> Ubah Kuota Bantuan.....	83
Gambar 3.40 <i>Statechart Diagram</i> Cari Kuota Bantuan	83
Gambar 3.41 <i>Statechart Diagram</i> Hapus Kuota Bantuan	83
Gambar 3.42 <i>Statechart Diagram</i> Simpan data Yatim Piatu	84
Gambar 3.43 <i>Statechart Diagram</i> Ubah data Yatim Piatu.....	84
Gambar 3.44 <i>Statechart Diagram</i> Cari data Yatim Piatu.....	84
Gambar 3.45 <i>Statechart Diagram</i> Hapus data Yatim Piatu.....	85
Gambar 3.46 <i>Statechart Diagram</i> Simpan data Bedah Rumah.....	85
Gambar 3.47 <i>Statechart Diagram</i> Ubah data Bedah Rumah	85

Gambar 3.48 <i>Statechart Diagram Cari data Bedah Rumah</i>	86
Gambar 3.49 <i>Statechart Diagram Hapus data Bedah Rumah</i>	86
Gambar 3.50 <i>Statechart Diagram Simpan Data Kematian</i>	86
Gambar 3.51 <i>Statechart Diagram Ubah Data Kematian</i>	87
Gambar 3.52 <i>Statechart Diagram Cari Data Kematian</i>	87
Gambar 3.52 <i>Statechart Diagram Hapus Data Kematian</i>	87
Gambar 3.53 <i>Statechart Diagram Simpan Info Pengajuan</i>	88
Gambar 3.54 <i>Statechart Diagram Ubah Info Pengajuan</i>	88
Gambar 3.55 <i>Statechart Diagram Hapus Info Pengajuan</i>	88
Gambar 3.56 Menentukan Entitas.....	89
Gambar 3.57 Menentukan Atribut Key (<i>Primary Key</i>)	89
Gambar 3.58 Relasi Antara Entitas User dan Warga.....	89
Gambar 3.59 Relasi Antara Entitas User dan Yatim_piatu.....	90
Gambar 3.60 Relasi Antara Entitas User dan Bedah_rumah	90
Gambar 3.61 Relasi Antara Entitas User dan Kematian	91
Gambar 3.62 Relasi Antara Entitas Yatim Piatu dan Kuota Bantuan.....	91
Gambar 3.63 Relasi Antara Entitas Bedah Rumah dan Kuota Bantuan	91
Gambar 3.64 Relasi Antara Entitas Kematian dan Kuota Bantuan	92
Gambar 3.65 Hasil Akhir ERD (<i>Entity Relational Diagram</i>).....	93
Gambar 3.66 Relasi Tabel.....	98
Gambar 3.67 Desain Input Data User	98
Gambar 3.68 Desain Halaman Utama Petugas Administrasi.....	99
Gambar 3.69 Desain Halaman Utama Warga	99
Gambar 3.70 Desain Halaman Utama Kepala Seksi.....	99
Gambar 3.71 Desain Form Profil Warga	100
Gambar 3.72 Desain Form Pengajuan Santunan Yatim Piatu	100
Gambar 3.73 Desain Form Pengajuan Bantuan Bedah Rumah	101
Gambar 3.74 Desain Form Pengajuan Santunan Kematian	101
Gambar 3.75 Desain Output Data Pengajuan Santunan Yatim Piatu	102
Gambar 3.76 Desain Output Data Pengajuan Bantuan Bedah Rumah	102
Gambar 3.77 Desain Output Data Pengajuan Santunan Kematian	103
Gambar 4.1 Login User.....	105

Gambar 4.2 Registrasi User	105
Gambar 4.3 Kelola Akun Warga.....	106
Gambar 4.4 Kelola Kuota Bantuan	107
Gambar 4.5 Kelola Info Pengajuan.....	107
Gambar 4.6 Kelola Pengajuan Santunan Yatim Piatu	108
Gambar 4.7 Kelola Pengajuan Bantuan Bedah Rumah	108
Gambar 4.8 Kelola Pengajuan Santunan Kematian	109
Gambar 4.9 Kelola Data Profil Warga.....	110
Gambar 4.10 Kelola Data Pengajuan Santunan Yatim Piatu.....	110
Gambar 4.11 Kelola Data Pengajuan Bantuan Bedah Rumah.....	111
Gambar 4.12 Kelola Data Pengajuan Santunan Kematian.....	111
Gambar 4.13 Validasi Data Pengajuan Santunan Yatim Piatu	112
Gambar 4.14 Validasi Data Pengajuan Bantuan Bedah Rumah	113
Gambar 4.15 Validasi Data Pengajuan Santunan Kematian.....	113
Gambar 4.16 Pengujian Proses Login.....	115
Gambar 4.17 Pengujian Proses <i>Input</i> Data Pengajuan Santunan Yatim Piatu.....	116
Gambar 4.18 Pengujian Proses <i>Input</i> Data Pengajuan Santunan Yatim Piatu.....	116
Gambar 4.19 Pengujian Proses <i>Input</i> Data Pengajuan Bantuan Bedah Rumah...	118
Gambar 4.20 Pengujian Proses <i>Input</i> Data Pengajuan Santunan Kematian	119

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Tabel Perbandingan Penelitian.....	12
Tabel 2.2. Simbol bagan arus dokumen.....	15
Tabel 2.3 Notasi Use Case Diagram.....	16
Tabel 2.4 Notasi Class Diagram.....	18
Tabel 2.5 Notasi Sequence Diagram.....	19
Tabel 2.6 Notasi Activity Diagram.....	20
Tabel 2.7 Notasi Statechart Diagram.....	21
Tabel 2.8 Notasi Diagram E—R.....	22
Tabel 3.1 Gambaran Aktivitas Bisnis Pengajuan Bantuan Sosial.....	39
Tabel 3.2 Skenario <i>Use Case</i> Registrasi Akun.....	43
Tabel 3.3 Skenario <i>Use Case</i> Verifikasi Akun.....	44
Tabel 3.4 Skenario <i>Use Case</i> Pendataan Warga.....	44
Tabel 3.5 Skenario <i>Use Case</i> Pendataan Berkas.....	46
Tabel 3.6 Skenario <i>Use Case</i> Pendataan Berkas.....	47
Tabel 3.7 Skenario <i>Use Case</i> Pendataan Berkas.....	48
Tabel 3.8 Skenario <i>Use Case</i> Kelola Pengajuan.....	49
Tabel 3.9 Skenario <i>Use Case</i> Kuota.....	43
Tabel 3.10 Skenario <i>Use Case</i> Acc Pengajuan.....	49
Tabel 3.11 Skenario <i>Use Case</i> Info Pengajuan.....	50
Tabel 3.12 Skenario <i>Use Case</i> Cetak Kwitansi.....	51
Tabel 3.13 Skenario <i>Use Case</i> Laporan.....	51
Tabel 3.14 Struktur Tabel User.....	94
Tabel 3.15 Struktur Tabel Warga.....	94
Tabel 3.16 Struktur Tabel Yatim Piatu.....	95
Tabel 3.17 Struktur Tabel Bedah Rumah.....	96
Tabel 3.18 Struktur Tabel Kematian.....	96
Tabel 3.19 Struktur Tabel Kuota Bantuan.....	97
Tabel 3.20 Struktur Tabel Info Pengajuan.....	97
Tabel 4.1. Pengujian Proses Login.....	114
Tabel 4.2. Pengujian Proses <i>Input</i> Data Pengajuan Santunan Yatim Piatu.....	115
Tabel 4.3. Pengujian Proses <i>Input</i> Data Pengajuan Bantuan Bedah Rumah.....	117

Tabel 4.4. Pengujian Proses *Input* Data Pengajuan Santunan Kematian 118



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Fotocopy Buku Bimbingan.....	123
Lampiran 2 Fotocopy Surat Balasan	125
Lampiran 3 Sertifikat Ketrampilan Wajib	126
Lampiran 4 Transkrip Nilai	128
Lampiran 5 Bukti Transfer Pembayaran	129
Lampiran 6 Berita Acara Sidang Proposal.....	130
Lampiran 7 Cek Plagiasi	132
Lampiran 8 Biodata Penulis	133

