



LAPORAN SKRIPSI
SISTEM INFORMASI PELAYANAN TERPADU DESA
PRAMBATAN KIDUL BERBASIS WEB DAN
ANDROID

VERRY BUDI HARTANTO
NIM. 201853059

DOSEN PEMBIMBING

Yudie Irawan, S.Kom., M.Kom., MTA
Andy Prasetyo Utomo, S.kom., M.T., MTA

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MURIA KUDUS

2022

HALAMAN PERSETUJUAN

SISTEM INFORMASI PELAYANAN TERPADU DESA PRAMBATAN KIDUL BERBASIS WEB DAN ANDROID

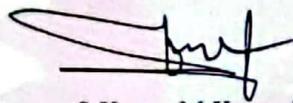
VERRY BUDI HARTANTO

NIM. 201853059

Kudus, 27 Januari 2022

Menyetujui,

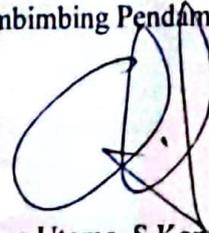
Pembimbing Utama,



Yudie Irawan, S.Kom., M.Kom., MTA

NIDN. 0004047501

Pembimbing Pendamping,

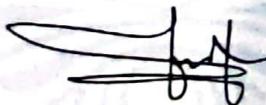


Andy Prasetyo Utomo, S.Kom., M.T., MTA

NIDN. 0618058301

Mengetahui

Koordinator Skripsi



Yudie Irawan, S.Kom., M.Kom., MTA

NIDN. 0004047501

HALAMAN PENGESAHAN

SISTEM INFORMASI PELAYANAN TERPADU DESA PRAMBATAN KIDUL BERBASIS WEB DAN ANDROID

VERRY BUDI HARTANTO

NIM. 201853059

Kudus, 23 Februari 2022

Menyetujui,

Ketua Penguji,



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

NIDN. 0610128601

Anggota Penguji I,



Yudie Irawan, S.Kom., M.Kom.,
MTA

NIDN. . 0004047501

Anggota Penguji II,



Diana Laily Fithri, S. Kom.,
M. Kom.

NIDN. 0627018502

Mengetahui

Dekan Fakultas Teknik



Mohammad Dahlan, S.T., M.T.

NIDN. 0601076901

Ketua Program Studi Sistem Informasi



Supriyono S.Kom., M.Kom., MCE

NIDN. 0602017901

PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Verry Budi Hartanto
NIM : 201853059
Tempat & Tanggal lahir : Kudus, 22 Februari 2000
Judul Skripsi : Sistem Informasi Pelayanan Terpadu Desa
Prabatan Kidul Berbasis Web dan Android

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

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpanan 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, 27 Januari 2022

Yang memberi pernyataan,



Verry Budi Hartanto

NIM. 201853059

SISTEM INFORMASI PELAYANAN TERPADU DESA PRAMBATAN KIDUL BERBASIS WEB DAN ANDROID

Nama mahasiswa : Verry Budi Hartanto

NIM : 201853059

Pembimbing :

1. Yudie Irawan, S.Kom., M.Kom., MTA
2. Andy Pratomo Utomo S.Kom., M.T., MTA

RINGKASAN

Desa Prambatan Kidul merupakan salah satu desa yang berada pada wilayah Kabupaten Kudus. Desa ini berada dibawah naungan pemerintah daerah dan kemendesa. Pengelolaan di kepalai oleh seorang kepala desa. Dalam pelaksanaan pelayanan desa disana selama ini berjalan cukup baik, akan tetapi proses yang dijalankan masih manual dengan mencatat hanya dibuku dan belum tersistem dengan teknologi Informasi yang berkembang saat ini. Setiap masyarakat yang melakukan pengaduan keluhan atau ingin mengetahui seputar Informasi tentang desa harus datang ke kantor desa, serta dalam pengurusan surat diwajibkan menunggu untuk pencetakan surat dan di tanda tangani oleh kepala desa. Hal ini membutuhkan wakyu yang lebih lama, sehingga mengakibatkan lambatnya pengerjaan suatu layanan

Oleh sebab itu, berdasarkan akar masalah yang sudah dijelaskan diatas maka penulis akan memberikan sebuah solusi sebuah sistem Informasi pelayanan terpadu desa Prambatan Kidul berbasis web dan android untuk efektivitas dan mempermudah pekerjaan perangkat desa dalam melayani masyarakat desa dan dapat memaksimalkan aset yang ada di desa dibidang teknologi Informasi demi kepentingan masyarakat desa.

Kata Kunci: *sistem, Informasi, pelayanan, desa*

**INTEGRATED SERVICE INFORMATION SYSTEM IN PRAMBATAN
KIDUL VILLAGE BASED ON WEB AND ANDROID**

Student Name : Verry Budi Hartanto

Student Identity Number : 201853059

Supervisor :

1. Yudie Irawan, S.Kom., M.Kom., MTA
2. Andy Pratomo Utomo S.Kom., M.T., MTA

ABSTRACK

Prambatan Kidul Village is one of the villages in the Kudus Regency. This village is under the auspices of the local government and the Ministry of Villages. Management is headed by a village head. In the implementation of village services there so far it has been running quite well, but the process that is carried out is still manual by recording only in a book and has not been systemized with information technology that is currently developing. Every community who makes complaints or wants to know about information about the village must come to the village office, and in processing the letter is required to wait for the letter to be printed and signed by the village head. This requires a longer time, resulting in slower service delivery. Therefore, based on the root of the problem described above, the author will provide a solution for an integrated web and android-based service information system for the Prambatan Kidul village for effectiveness and simplify the work of village officials in serving rural communities and can maximize existing assets in the village in the field of technology information for the benefit of the village community.

Keywords: *system, information, service, village*

KATA PENGANTAR

Dengan memanjatkan puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan laporan skripsi yang berjudul “Sistem Informasi Pelayanan Terpadu Desa Prambatan Kidul Berbasis Web dan Android”.

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:

1. Bapak Prof.Dr.Ir. Darsono, M.Si. selaku Rektor Universitas Muria Kudus.
2. Bapak Mohammad Dahlan, S.T., M.T. selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus.
3. Bapak Supriyono S.Kom., M.Kom., MCE, selaku Ketua Program Studi Sistem Informasi Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus.
4. Bapak Yudie Irawan, S.Kom., M.Kom., MTA, selaku dosen pembimbing utama yang telah memberikan pengarahan dan bimbingan selama penyusunan laporan skripsi ini.
5. Bapak Andy Prasetyo Utomo, S.Kom., M.T., MTA, selaku dosen pembimbing pendamping yang telah memberikan pengarahan dan bimbingan selama penyusunan laporan skripsi ini.
6. Bapak Sutopo Hadi Prasetio, S. H. selaku kepala desa Prambatan Kidul yang telah memberikan izin untuk melakukan penelitian, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan skripsi ini.
7. Dosen-dosen di Program Studi Sistem Informasi yang telah mendidik dan membagi ilmu yang sudah didapat kepada penulis, serta seluruh staf.
8. Kedua orang tua serta saudara-saudara yang telah memberikan kasih sayang, perhatian dan semangat serta doa yang dapat membangkitkan tujuan pencapaian penulis dalam penulisan skripsi.

9. Tema-teman Program studi Sistem Informasi yang selalu memberikan dukungan satu sama lain dalam menyelesaikan penulisan skripsi ini.

Penulis berharap semoga langkah selanjutnya dalam mencari pekerjaan diridhoi oleh Allah SWT. Akhirnya sebagai penutup penulis berharap semoga Laporan Skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca untuk mengembangkan ilmu pengetahuan, khususnya dibidang Ilmu Pengetahuan Teknologi dan sistem Informasi. Aamiin.

Kudus, 27 Januari 2022

Penulis,



Verry Bud Hartanto

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.....	xviii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan.....	3
1.5 Manfaat.....	3
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	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	9
2.1 Penelitian Terkait	9
2.2 Tabel Perbandingan Penelitian Terkait	10
2.3 Landasan Teori	11
2.3.1 Pengertian Sistem.....	11
2.3.2 Pengertian Informasi	11
2.3.3 Pengertian Pelayanan	11
2.3.4 Pengertian Website.....	11
2.3.5 Pengertian Android	11

2.4	Alat Bantu Desain	12
2.4.1	<i>Flow Of Document</i> (FOD)	12
2.4.2	<i>Unified Modelling Language</i> (UML).....	13
2.5	<i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD)	19
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....		21
3.1	Objek Penelitian	21
3.1.1	Lokasi.....	21
3.1.2	Struktur.....	21
3.1.3	<i>Job Description</i>	22
3.2	Analisa Sistem Lama.....	23
3.2.1	FOD Pelayanan	23
3.2.2	FOD Anggaran.....	24
3.2.3	FOD Bansos	24
3.2.4	FOD Keluhan	25
3.2.5	FOD Kependudukan.....	26
3.3	Analisa dan Rancangan Sistem Baru.....	27
3.4	Analisa Kebutuhan	28
3.5	Rancangan Sistem Baru.....	29
3.5.1	Analisa Aktor Sistem	29
3.5.2	<i>Business Use case</i>	29
3.5.3	Sistem <i>Use case</i>	31
3.5.4	Skenario <i>Use case</i>	32
3.5.5	<i>Class Diagram</i>	43
3.5.6	<i>Sequence Diagram</i>	49
3.5.7	<i>Activity Diagram</i>	64
3.5.8	<i>Statechart Diagram</i>	79
3.6	Rancangan Basis Data	90
3.7	Desain Input dan Output.....	114
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		122
4.1	Hasil Pembahasan.....	122
4.2	Implementasi Sistem	122
4.2.1	Implementasi Layar Antarmuka.....	122

4.2.2	Tampilan Program.....	122
4.3	Pengujian Sistem	146
4.3.1	Black Box Testing.....	147
BAB V PENUTUP.....		152
5.1	Kesimpulan.....	152
5.2	Saran.....	152
DAFTAR PUSTAKA		153



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Kerangka Pemikiran.....	8
Gambar 3. 1 Denah Lokasi Balai Desa Prambatan Kidul.....	21
Gambar 3. 2 Struktur Balai Desa Prambatan Kidul.....	22
Gambar 3. 3 <i>Flow Of Document</i> Pelayanan.....	23
Gambar 3. 4 <i>Flow Of Document</i> Anggaran.....	24
Gambar 3. 5 <i>Flow Of Document</i> Bansos.....	25
Gambar 3. 6 <i>Flow Of Document</i> Keluhan.....	26
Gambar 3. 7 <i>Flow Of Document</i> Kependudukan.....	27
Gambar 3. 8 <i>Business Use case</i> Diagram.....	31
Gambar 3. 9 Sistem <i>Use case</i> Pelayanan Desa.....	32
Gambar 3. 10 <i>Class</i> Administrator.....	43
Gambar 3. 11 <i>Class</i> Penduduk.....	43
Gambar 3. 12 <i>Class</i> Ketua RT.....	44
Gambar 3. 13 <i>Class</i> Pendaftaran.....	44
Gambar 3. 14 <i>Class</i> Keluarga.....	44
Gambar 3. 15 <i>Class</i> Banner.....	45
Gambar 3. 16 <i>Class</i> Dusun.....	45
Gambar 3. 17 <i>Class</i> Struktur Organisasi.....	45
Gambar 3. 18 <i>Class</i> Pelayanan.....	46
Gambar 3. 19 <i>Class</i> Identitas Desa.....	46
Gambar 3. 20 <i>Class</i> Anggaran.....	46
Gambar 3. 21 <i>Class</i> Program Bantuan.....	47
Gambar 3. 22 <i>Class</i> Artikel.....	47
Gambar 3. 23 <i>Class</i> Surat Keterangan.....	48
Gambar 3. 24 <i>Class</i> Keluhan.....	48
Gambar 3. 25 <i>Class</i> Diagram Pelayanan Desa.....	49
Gambar 3. 26 <i>Sequence Diagram</i> Kelola Identitas Desa.....	50
Gambar 3. 27 <i>Sequence Diagram</i> Kelola Wilayah Administratif.....	51
Gambar 3. 28 <i>Sequence Diagram</i> Kelola Struktur Organisasi.....	52
Gambar 3. 29 <i>Sequence Diagram</i> Kelola Penduduk.....	53

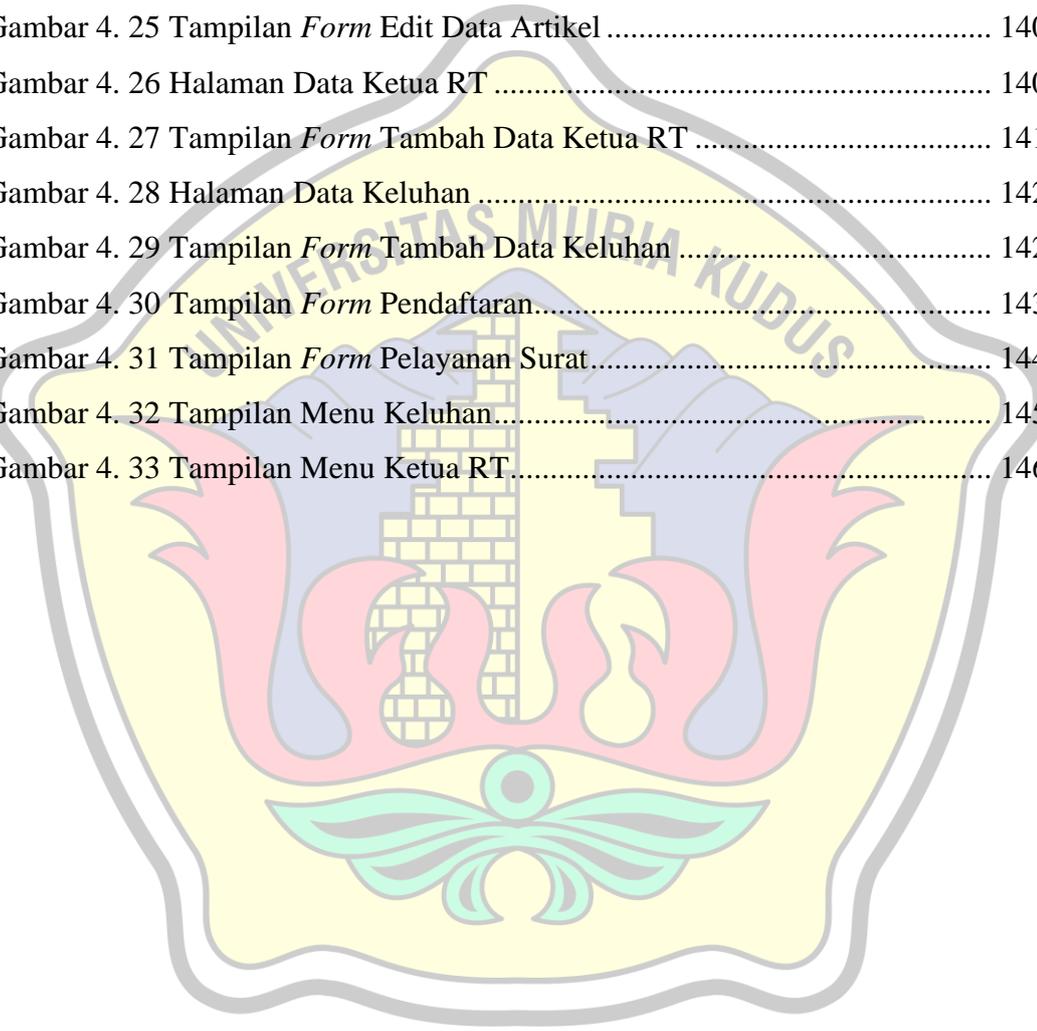
Gambar 3. 30 <i>Sequence Diagram</i> Kelola Keluarga.....	54
Gambar 3. 31 <i>Sequence Diagram</i> Kelola Ketua RT	55
Gambar 3. 32 <i>Sequence Diagram</i> Verifikasi Surat.....	56
Gambar 3. 33 <i>Sequence Diagram</i> Kelola Program Bantuan.....	57
Gambar 3. 34 <i>Sequence Diagram</i> Pengajuan Bantuan	58
Gambar 3. 35 <i>Sequence Diagram</i> Penerima Bantuan.....	59
Gambar 3. 36 <i>Sequence Diagram</i> Kelola Slide Banner.....	60
Gambar 3. 37 <i>Sequence Diagram</i> Kelola Artikel	61
Gambar 3. 38 <i>Sequence Diagram</i> Kelola Anggaran.....	62
Gambar 3. 39 <i>Sequence Diagram</i> pendaftaran	63
Gambar 3. 40 <i>Sequence Diagram</i> Kelola Pelayanan Surat.....	63
Gambar 3. 41 <i>Sequence Diagram</i> Kelola Keluhan	64
Gambar 3. 42 <i>Activity Diagram</i> Kelola Identitas Desa	65
Gambar 3. 43 <i>Activity Diagram</i> Kelola Wilayah Administratif.....	66
Gambar 3. 44 <i>Activity Diagram</i> Kelola Struktur Organisasi.....	67
Gambar 3. 45 <i>Activity Diagram</i> Kelola Penduduk.....	68
Gambar 3. 46 <i>Activity Diagram</i> Kelola Keluarga	69
Gambar 3. 47 <i>Activity Diagram</i> Kelola Ketua RT	70
Gambar 3. 48 <i>Activity Diagram</i> Verifikasi Surat	71
Gambar 3. 49 <i>Activity Diagram</i> Kelola Program Bantuan.....	72
Gambar 3. 50 <i>Activity Diagram</i> Pengajuan Bantuan.....	73
Gambar 3. 51 <i>Activity Diagram</i> Penerima Bantuan	74
Gambar 3. 52 <i>Activity Diagram</i> Kelola Slide Banner	75
Gambar 3. 53 <i>Activity Diagram</i> Kelola Artikel.....	76
Gambar 3. 54 <i>Activity Diagram</i> Kelola Anggaran	77
Gambar 3. 55 <i>Activity Diagram</i> Pendaftaran.....	78
Gambar 3. 56 <i>Activity Diagram</i> Kelola Pelayanan Surat	78
Gambar 3. 57 <i>Activity Diagram</i> Kelola Keluhan	79
Gambar 3. 58 <i>Statechart Diagram Method</i> Cari.....	79
Gambar 3. 59 <i>Statechart Diagram Method</i> Tambah.....	80
Gambar 3. 60 <i>Statechart Diagram Method</i> Ubah	80
Gambar 3. 61 <i>Statechart Diagram Method</i> Hapus.....	80

Gambar 3. 62 <i>Statechart Diagram Method</i> Daftar.....	80
Gambar 3. 63 <i>Statechart Diagram Method</i> Cari.....	80
Gambar 3. 64 <i>Statechart Diagram Method</i> Tambah.....	81
Gambar 3. 65 <i>Statechart Diagram Method</i> Ubah	81
Gambar 3. 66 <i>Statechart Diagram Method</i> Hapus.....	81
Gambar 3. 67 <i>Statechart Diagram Method</i> Cari.....	81
Gambar 3. 68 <i>Statechart Diagram Method</i> Tambah.....	81
Gambar 3. 69 <i>Statechart Diagram Method</i> Ubah	82
Gambar 3. 70 <i>Statechart Diagram Method</i> Hapus.....	82
Gambar 3. 71 <i>Statechart Diagram Method</i> Cari.....	82
Gambar 3. 72 <i>Statechart Diagram Method</i> Tambah.....	82
Gambar 3. 73 <i>Statechart Diagram Method</i> Ubah	82
Gambar 3. 74 <i>Statechart Diagram Method</i> Hapus.....	83
Gambar 3. 75 <i>Statechart Diagram Method</i> Cari.....	83
Gambar 3. 76 <i>Statechart Diagram Method</i> Tambah.....	83
Gambar 3. 77 <i>Statechart Diagram Method</i> Ubah	83
Gambar 3. 78 <i>Statechart Diagram Method</i> Hapus.....	83
Gambar 3. 79 <i>Statechart Diagram Method</i> Cari.....	84
Gambar 3. 80 <i>Statechart Diagram Method</i> Tambah.....	84
Gambar 3. 81 <i>Statechart Diagram Method</i> Ubah	84
Gambar 3. 82 <i>Statechart Diagram Method</i> Hapus.....	84
Gambar 3. 83 <i>Statechart Diagram Method</i> Cari.....	85
Gambar 3. 84 <i>Statechart Diagram Method</i> Tambah.....	85
Gambar 3. 85 <i>Statechart Diagram Method</i> Ubah	85
Gambar 3. 86 <i>Statechart Diagram Method</i> Hapus.....	85
Gambar 3. 87 <i>Statechart Diagram Method</i> Cari.....	85
Gambar 3. 88 <i>Statechart Diagram Method</i> Tambah.....	86
Gambar 3. 89 <i>Statechart Diagram Method</i> Ubah	86
Gambar 3. 90 <i>Statechart Diagram Method</i> Hapus.....	86
Gambar 3. 91 <i>Statechart Diagram Method</i> Cari.....	86
Gambar 3. 92 <i>Statechart Diagram Method</i> Tambah.....	86
Gambar 3. 93 <i>Statechart Diagram Method</i> Ubah	87

Gambar 3. 94 <i>Statechart Diagram Method Hapus</i>	87
Gambar 3. 95 <i>Statechart Diagram Method Cari</i>	87
Gambar 3. 96 <i>Statechart Diagram Method Tambah</i>	87
Gambar 3. 97 <i>Statechart Diagram Method Ubah</i>	87
Gambar 3. 98 <i>Statechart Diagram Method Hapus</i>	88
Gambar 3. 99 <i>Statechart Diagram Method Cari</i>	88
Gambar 3. 100 <i>Statechart Diagram Method Tambah</i>	88
Gambar 3. 101 <i>Statechart Diagram Method Ubah</i>	88
Gambar 3. 102 <i>Statechart Diagram Method Hapus</i>	88
Gambar 3. 103 <i>Statechart Diagram Method Cari</i>	89
Gambar 3. 104 <i>Statechart Diagram Method Tambah</i>	89
Gambar 3. 105 <i>Statechart Diagram Method Ubah</i>	89
Gambar 3. 106 <i>Statechart Diagram Method Hapus</i>	89
Gambar 3. 107 <i>Statechart Diagram Method Cari</i>	89
Gambar 3. 108 <i>Statechart Diagram Method Tambah</i>	90
Gambar 3. 109 <i>Statechart Diagram Method Ubah</i>	90
Gambar 3. 110 <i>Statechart Diagram Method Hapus</i>	90
Gambar 3. 111 Menentukan Entitas.....	91
Gambar 3. 112 Menentukan Atribut Key (<i>Primary Key</i>)	92
Gambar 3. 113 Relasi antara Entitas Keluarga dengan Anggota Keluarga dan Penduduk.....	93
Gambar 3. 114 Relasi antara Entitas Penduduk dengan Dusun.....	93
Gambar 3. 115 Relasi antara Entitas Program Bantuan dengan Penerima Bantuan dan Penduduk.....	93
Gambar 3. 116 Relasi antara Entitas Penduduk dengan Surat Ahli Waris, Surat Domisili, Surat Kematian, Surat Tidak Mampu, Surat Usaha, Status Hubungan dan Keluarga.....	94
Gambar 3. 117 Relasi antara Entitas Penduduk dengan Surat Kelahiran Surat Pindah dan Keluarga	95
Gambar 3. 118 Relasi antara entitas penduduk dengan keluhan.....	95
Gambar 3. 119 Melengkapi Atribut-Atribut Deskriptif.....	96

Gambar 3. 120 Relasi Tabel Sistem Informasi Pelayanan Desa Prambatan Kidul Berbasis Web dan Android	113
Gambar 3. 121 Desain Halaman Utama Administrator	114
Gambar 3. 122 Desain Halaman Utama Penduduk.....	115
Gambar 3. 123 Desain Halaman Utama Ketua RT	115
Gambar 3. 124 <i>Form</i> Pendaftaran.....	116
Gambar 3. 125 <i>Form</i> Input Identitas Desa.....	117
Gambar 3. 126 <i>Form</i> Input Wilayah Administratif	118
Gambar 3. 127 <i>Form</i> Input Struktur Organisasi	118
Gambar 3. 128 <i>Form</i> Input penduduk.....	119
Gambar 3. 129 <i>Form</i> Input Keluarga.....	119
Gambar 3. 130 <i>Form</i> Input Anggota Keluarga	120
Gambar 3. 131 <i>Form</i> Input Program Bantuan	120
Gambar 3. 132 <i>Form</i> Input Banner Slide.....	121
Gambar 3. 133 <i>Form</i> Input Artikel.....	121
Gambar 4. 1 Halaman Data Identitas Desa	123
Gambar 4. 2 Tampilan <i>Form</i> Edit Data Identitas Desa.....	124
Gambar 4. 3 Halaman Data Wilayah Administratif.....	124
Gambar 4. 4 Tampilan <i>Form</i> Tambah Data Wilayah Administratif.....	125
Gambar 4. 5 Tampilan <i>Form</i> Edit Data Wilayah Administratif	126
Gambar 4. 6 Halaman Data Kepala Desa.....	127
Gambar 4. 7 Tampilan <i>Form</i> Tambah Data Struktur Organisasi.....	127
Gambar 4. 8 Tampilan <i>Form</i> Edit Data Struktur Organisasi	128
Gambar 4. 9 Halaman Data Penduduk.....	129
Gambar 4. 10 Tampilan <i>Form</i> Tambah Data Penduduk.....	129
Gambar 4. 11 Tampilan <i>Form</i> Edit Data Penduduk	130
Gambar 4. 12 Halaman Data keluarga	131
Gambar 4. 13 Tampilan <i>Form</i> Tambah Data Keluarga	132
Gambar 4. 14 Halaman Verifikasi Surat	132
Gambar 4. 15 Halaman Data Program Bantuan.....	133
Gambar 4. 16 Tampilan <i>Form</i> Tambah Data Program Bantuan.....	134
Gambar 4. 17 Tampilan <i>Form</i> Edit Data Program Bantuan	134

Gambar 4. 18 Halaman Pengajuan Bantuan	135
Gambar 4. 19 Halaman Penerima Bantuan	136
Gambar 4. 20 Halaman Data Slide Banner	136
Gambar 4. 21 Tampilan <i>Form</i> Tambah Data Slide Banner	137
Gambar 4. 22 Tampilan <i>Form</i> Edit Data Slide Banner.....	138
Gambar 4. 23 Halaman Data Artikel.....	138
Gambar 4. 24 Tampilan <i>Form</i> Tambah Data Artikel.....	139
Gambar 4. 25 Tampilan <i>Form</i> Edit Data Artikel	140
Gambar 4. 26 Halaman Data Ketua RT	140
Gambar 4. 27 Tampilan <i>Form</i> Tambah Data Ketua RT	141
Gambar 4. 28 Halaman Data Keluhan	142
Gambar 4. 29 Tampilan <i>Form</i> Tambah Data Keluhan	142
Gambar 4. 30 Tampilan <i>Form</i> Pendaftaran.....	143
Gambar 4. 31 Tampilan <i>Form</i> Pelayanan Surat.....	144
Gambar 4. 32 Tampilan Menu Keluhan.....	145
Gambar 4. 33 Tampilan Menu Ketua RT.....	146



DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Perbandingan Penelitian.....	10
Tabel 2. 2 Simbol bagan arus dokumen	12
Tabel 2. 3 Notasi <i>Business Use case Diagram</i>	14
Tabel 2. 4 Notasi <i>Use case Diagram</i>	14
Tabel 2. 5 Notasi <i>Class Diagram</i>	15
Tabel 2. 6 Notasi <i>Sequence Diagram</i>	17
Tabel 2. 7 Notasi <i>Activity Diagram</i>	18
Tabel 2. 8 Notasi <i>Statechart Diagram</i>	18
Tabel 2. 9 Simbol-simbol ERD.....	19
Tabel 3. 1 Proses <i>Business Use case</i>	29
Tabel 3. 2 Skenario <i>Use case</i> Kelola Identitas Desa.....	33
Tabel 3. 3 Skenario <i>Use case</i> Kelola Wilayah Administratif	33
Tabel 3. 4 Skenario <i>Use case</i> Kelola Struktur Organisasi	34
Tabel 3. 5 Skenario <i>Use case</i> Kelola Penduduk	35
Tabel 3. 6 Skenario <i>Use case</i> Kelola Keluarga.....	35
Tabel 3. 7 Skenario <i>Use case</i> Kelola Ketua RT.....	36
Tabel 3. 8 Skenario <i>Use case</i> Verifikasi Surat.....	36
Tabel 3. 9 Skenario <i>Use case</i> Kelola Program Bantuan	37
Tabel 3. 10 Skenario <i>Use case</i> Pengajuan Bantuan	38
Tabel 3. 11 Skenario <i>Use case</i> Penerima Bantuan.....	38
Tabel 3. 12 Skenario <i>Use case</i> Kelola Slide Banner.....	39
Tabel 3. 13 Skenario <i>Use case</i> Kelola Artikel	40
Tabel 3. 14 Skenario <i>Use case</i> Kelola Anggaran.....	40
Tabel 3. 15 Skenario <i>Use case</i> Pendaftaran	41
Tabel 3. 16 Skenario <i>Use case</i> Kelola Pelayanan Surat.....	41
Tabel 3. 17 Skenario <i>Use case</i> Kelola Keluhan.....	42
Tabel 3. 18 Transformasi ERD.....	96
Tabel 3. 19 Struktur Tabel Administrator	99
Tabel 3. 20 Struktur Tabel Anggaran.....	99
Tabel 3. 21 Struktur Tabel Anggota Keluarga	100

Tabel 3. 22 Struktur Tabel Artikel	100
Tabel 3. 23 Struktur Tabel Dusun	100
Tabel 3. 24 Struktur Tabel Keluarga.....	101
Tabel 3. 25 Struktur Tabel Penduduk	101
Tabel 3. 26 Struktur Tabel Penerima Bantuan	102
Tabel 3. 27 Struktur Tabel Profil Desa	103
Tabel 3. 28 Struktur Tabel Program Bantuan	103
Tabel 3. 29 Struktur Tabel SHDK.....	104
Tabel 3. 30 Struktur Tabel Slide Banner.....	104
Tabel 3. 31 Struktur Tabel Struktur Organisasi	105
Tabel 3. 32 Struktur Tabel Surat Ahli Waris	105
Tabel 3. 33 Struktur Tabel Surat Domisili	106
Tabel 3. 34 Struktur Tabel Surat Kelahiran	106
Tabel 3. 35 Struktur Tabel Surat Kematian	107
Tabel 3. 36 Struktur Tabel Surat Pindah.....	109
Tabel 3. 37 Struktur Tabel Surat Tidak Mampu	109
Tabel 3. 38 Struktur Tabel Surat Usaha	110
Tabel 3. 39 Struktur Tabel User	111
Tabel 3. 40 Struktur Tabel Visi Misi	111
Tabel 3. 41 Struktur Tabel Keluhan.....	111
Tabel 4. 1 Tabel Skenario Keluarga.....	147
Tabel 4. 2 Mengidentifikasi <i>Test Case</i>	147
Tabel 4. 3 Mengidentifikasi <i>Value Test Case</i>	148
Tabel 4. 4 Tabel Skenario Slide Banner.....	148
Tabel 4. 5 Mengidentifikasi <i>Test Case</i>	149
Tabel 4. 6 Mengidentifikasi <i>Value Test Case</i>	149
Tabel 4. 7 Tabel Skenario Artikel	150
Tabel 4. 8 Mengidentifikasi <i>Test Case</i>	151
Tabel 4. 9 Mengidentifikasi <i>Value Test Case</i>	151

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN 1 FOTOCOPI BUKU BIMBINGAN

LAMPIRAN 2 FOTOKOPI SURAT BALASAN

LAMPIRAN 3 KUISONER

LAMPIRAN 4 SERTIFIKAT KW

LAMPIRAN 5 TRANSKIP NILAI

LAMPIRAN 6 BUKTI TRANSFER

LAMPIRAN 7 FOTOCOPY BERITA ACARA SIDANG PROPOSAL

LAMPIRAN 8 BUKTI CEK PLAGIASI PENULISAN SKRIPSI

LAMPIRAN 9 BIODATA PENULIS

