



LAPORAN SKRIPSI

**SISTEM PENGELOLAAN ASPIRASI DESA WONOSEKAR
OLEH KADER PEMBERDAYAAN MASYARAKAT DESA
BERBASIS WEB RESPONSIVE DENGAN NOTIFIKASI
WHATSAPP**

SILFIANA

NIM. 201753111

DOSEN PEMBIMBING

YUDIE IRAWAN, M.KOM., MTA., MOS

NANIK SUSANTI, S.KOM., M.KOM

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS MURIA KUDUS

2022

HALAMAN PERSETUJUAN

SISTEM PENGELOLAAN ASPIRASI DESA WONOSEKAR OLEH KADER PEMBERDAYAAN MASYARAKAT DESA BERBASIS WEB RESPONSIVE DENGAN NOTIFIKASI WHATSAPP

SILFIANA

NIM. 201753111

Kudus, 02 Februari 2022

Menyetujui,

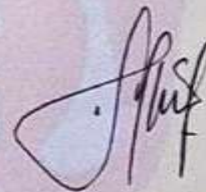
Pembimbing Utama,

Pembimbing Pendamping,



Yudie Irawan, M.Kom., MTA., MOS

NIDN. 0004047501

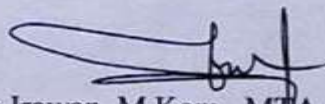


Nanik Susanti, S.Kom., M.Kom.

NIDN. 0608088201

Mengetahui

Koordinator Skripsi



Yudie Irawan, M.Kom., MTA., MOS

NIDN. 0004047501

HALAMAN PENGESAHAN

SISTEM PENGELOLAAN ASPIRASI DESA WONOSEKAR OLEH KADER PEMBERDAYAAN MASYARAKAT DESA BERBASIS WEB RESPONSIVE DENGAN NOTIFIKASI WHATSAPP

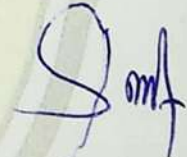
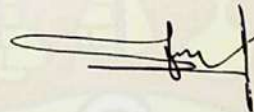
SILFIANA
NIM. 201753111

Kudus, 01 03 2022

Menyetujui,
Anggota Penguji I,

Anggota Penguji II,

Ketua Penguji,



R. Rhoedy Setiawan, S.Kom., M.Kom., MTA
NIDN. 0607067001

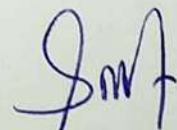
Yudie Irawan, M.Kom., MTA., MOS
NIDN. 0004047501

Supriyono, S.Kom., M.Kom., MCE
NIDN. 0602017901

Mengetahui


Mohamad 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 : Silfiana

NIM : 201753111

Tempat & Tanggal lahir : Pati, 16 Mei 1999

Judul Skripsi : Sistem Pengelolaan Aspirasi Desa

Wonosekar Oleh Kader Pemberdayaan Masyarakat
Desa Berbasis Web Dengan Notifikasi Whatsapp

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 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, 02 02 2022

Yang memberi pernyataan,

Silfiana

NIM. 201753111

SISTEM PENGELOLAAN ASPIRASI DESA WONOSEKAR OLEH KADER PEMBERDAYAAN MASYARAKAT DESA BERBASIS WEB RESPONSIVE DENGAN NOTIFIKASI WHATSAPP

Nama mahasiswa : Silfiana

NIM : 201753111

Pembimbing :

1. Yudie Irawan, M.Kom., MTA., MOS
2. Nanik Susanti, S.Kom., M.Kom

RINGKASAN

Kader Pemberdayaan Masyarakat Desa adalah kader yang berpartisipasi dalam pemberdayaan masyarakat dan pembangunan partisipasi. Khususnya dalam mengelola aspirasi dari masyarakat desa setempat. Pada proses bisnis pengelolaan aspirasi yang berjalan, belum menggunakan program khusus untuk membuat laporan yang berhubungan dengan pengolahan data sehingga mengakibatkan kemungkinan terjadinya kesalahan dalam pengolahan data.

Pada Penelitian ini penulis bertujuan untuk membuat system dengan judul “Sistem Pengelolaan Aspirasi Desa Wonosekar Oleh Kader Pemberdayaan Masyarakat Desa Berbasis Web Responsive Dengan Notifikasi Whatsapp” maka dari itu diharapkan pihak petugas kader dan perangkat desa yang bersangkutan menggunakan aplikasi ini untuk mengatasi permasalahan dalam memperoleh informasi dan dalam melakukan pengelolaan data.

Pada penelitian ini penulis menggunakan waterfall untuk metode pengembangan, wawancara, obserfasi, dan studi literatur untuk hasil dari analisis kebutuhan. Hasil analisa perancangan sistem menggunakan pemodelan UML (*Unified Modeling Language*), lalu diterapkan ke dalam sistem aplikasi berbasis WEB, dan menggunakan PHP dalam perancangannya, serta menggunakan database MySQL.

Kata Kunci : pengelolaan, kader , *Waterfall*, PHP, MySQL.

**WONOSEKAR VILLAGE ASPIRATION MANAGEMENT
SYSTEM BY VILLAGE COMMUNITY EMPOWERMENT cadres
WEB-BASED RESPONSIVE WITH WHATSAPP
NOTIFICATION**

Nama mahasiswa : Silfiana

NIM : 201753111

Pembimbing :

1. Yudie Irawan, M.Kom., MTA., MOS
2. Nanik Susanti, S.Kom., M.Kom

ABSTRACT

Village Community Empowerment Cadres are cadres who participate in community empowerment and participation development. Especially in managing the aspirations of the local village community. In the current aspiration management business process, we have not used a special program to make reports related to data processing, resulting in the possibility of errors in data processing.

In this study, the author aims to create a system with the title "Wonosekar Village Aspiration Management System by Responsive Web-Based Village Community Empowerment Cadres with Whatsapp Notifications". in managing data.

In this study, the author uses the waterfall method for development, interviews, observations, and literature studies for the results of the needs analysis. The results of the analysis of system design using UML (Unified Modeling Language) modeling, then applied to a WEB-based application system, and using PHP in its design, and using a MySQL database.

Keywords: management, cadres, Waterfall, PHP, MySQL.

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 Pengelolaan Aspirasi Desa Wonosekar Oleh Kader Pemberdayaan Masyarakat Desa Berbasis Web Dengan Notifikasi Whatsapp”.

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 Supriyono, S.Kom., M.Kom., MCE, selaku Ketua Program Studi Sistem Informasi Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus.
- d. Bapak Yudie Irawan, M.Kom., MTA., MOS, selaku dosen pembimbing utama yang telah memberikan pengarahan dan bimbingan selama penyusunan laporan skripsi ini.
- e. Ibu Nanik Susanti, S.Kom., M.Kom selaku dosen pembimbing pendamping yang telah memberikan pengarahan dan bimbingan selama penyusunan laporan skripsi ini.
- f. Moh. Zaenuri S. Pd.I, selaku Kepala Desa Wonosekar yang telah memberikan izin untuk melakukan penelitian, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan skripsi ini.
- g. Ibu Nur Rohmah S.Pd, selaku koordinator Kader Pemberdayaan Masyarakat Desa (KPMD) Wonosekar yang telah memberikan izin untuk melakukan penelitian, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan skripsi ini.
- h. Dosen-dosen di program studi sistem informasi yang telah mendidik dan membagi ilmu yang sudah didapat kepada penulis, serta seluruh staf.

- i. Bapak Subadi dan Ibu Siti Nafiah selaku orang tua serta kakak saya M. Taufik Hidayat yang telah memberikan kasih sayang, perhatian dan semangat serta doa yang dapat membangkitkan tujuan pencapaian saya dalam penulisan skripsi.
- j. Khafidz Shirothuddin yang selalu memberikan dukungan keceriaan, semangat dan doa kepada saya.
- k. Teman-teman Program studi Sistem Informasi angkatan 2017, khususnya kelas C, PANDAWI, teman-teman HIMAPRO SI, kakak-kakak tingkat saya, serta teman-temanku di program studi lain maupun universitas lain yang selalu memberikan semangat, doa dan arahan kepada saya.

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, 07 Februari 2022

Penulis,

Silfiana

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
RINGKASAN	v
<i>ABSTRACT</i>	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL.....	xvii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xix
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
1.7 Kerangka Pemikiran.....	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	9
2.1 Penelitian Terkait.....	9
2.2 Tabel Perbandingan Penelitian Terkait	11
2.3 Landasan Teori	12
2.3.1 Pengertian Sistem.....	12
2.3.2 Pengertian Aspirasi	12
2.3.3 Pengertian Pengelolaan	12
2.3.4 Pengertian Kader Pemberdayaan Masyarakat (KPMD)	12
2.4 Alat Bantu Desain Sistem.....	12
2.4.1 <i>Flow Of Document (FOD)</i>	12
2.4.2 <i>UML (Unified Modelling Language)</i>	14
2.5 <i>ERD (Entity Relational Diagram)</i>	19
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	21

3.1	Objek Penelitian	21
3.1.1	Denah Lokasi	21
3.1.2	Struktur Organisasi Kader Pemberdayaan Desa (KPMD)	21
3.1.1	Deskripsi Pekerjaan.....	22
3.2	Analisa Sistem Lama	23
3.3	Analisa dan Rancangan Sistem Baru.....	27
3.3.1	Analisa Kebutuhan	27
A.	Analisa Kebutuhan Data dan Informasi	27
3.3.2	Rancangan Sistem Baru	29
3.3.2.1	Analisa Aktor Sistem	29
3.3.2.2	Business Use Case	29
3.3.2.3	System Use Case.....	32
3.3.2.1	<i>Skenario Use Case</i>	33
3.3.2.2	Analisa Class Diagram.....	44
3.3.2.3	<i>Sequence Diagram</i>	49
3.3.2.4	Activity Diagram	64
3.3.3	Rancangan Basis Data.....	88
3.3.3.1	Entity Relationship Diagram	88
3.3.3.2	Transformasi Tabel	93
3.3.3.3	Struktur Tabel	93
3.3.3.4	Relasi Tabel	102
3.3.4	Desain Input dan Output	103
3.3.4.1	Desain Login User	103
3.3.4.2	Desain Halaman Utama	104
3.3.4.3	Desain Input.....	107
3.3.4.4	Desain Output	113
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		1167
4.1.	Hasil Pembahasan.....	117
4.2.	Implementasi Sistem	117
4.2.1	Implementasi Layar Antarmuka	117
4.2.2	Tampilan Program	117
4.2.2.1	Halaman Petugas KPMD	117
4.2.2.2	Halaman Warga	128
4.2.2.3	Halaman Kepala Desa.....	129
4.2.2.4	Halaman Sekretaris Desa	130

4.3. Pengujian Sistem	134
4.3.1 Black Box Testing.....	134
4.3.2 Pengujian Normal.....	140
4.3.3 Pengujian Tidak Normal	141
BAB V PENUTUP.....	143
3.1 Kesimpulan.....	143
3.2 Saran.....	143
DAFTAR PUSTAKA	145



DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1 Dena Lokasi Kantor Kepala Desa Wonosekar	21
Gambar 3. 2 Struktur Organisasi Kader Pemberdayaan Masyarakat Desa (KPMD) Wonosekar.....	21
Gambar 3. 3 Flow Of Document Pengajuan Aspirasi Masyarakat	24
Gambar 3. 4 Flow Of Document Proses Monitoring Pelaksanaan Kegiatan	25
Gambar 3. 5 Business Use Case Diagram.....	32
Gambar 3. 6 System Use Case Diagram	33
Gambar 3. 7 Class User.....	45
Gambar 3. 9 Class Bidang Aspirasi	45
Gambar 3. 10 Periode Aspirasi	46
Gambar 3. 11 Class Aspirasi.....	46
Gambar 3. 12 Class Jadwal Musdus	46
Gambar 3. 13 Class Hasil Musdus	47
Gambar 3. 14 Class Pencairan Dana.....	47
Gambar 3. 15 Class Pelaksanaan Kegiatan	47
Gambar 3. 16 Class Data Monitoring	48
Gambar 3. 16 Class Data Proposal Laporan Akhir	48
Gambar 3. 17 Class Laporan.....	48
Gambar 3. 18 Class Diagram Pengelolaan Aspirasi Desa Wonosekar	49
Gambar 3. 19 Sequence Diagram login	50
Gambar 3. 20 Sequence Diagram Data User	51
Gambar 3. 21 Sequence Diagram Bidang Aspirasi.....	52
Gambar 3. 22 Sequence Diagram Periode Aspirasi	53
Gambar 3. 23 Sequence Diagram Upload Aspirasi	54
Gambar 3. 24 Sequence Diagram Data Aspirasi.....	55
Gambar 3. 25 Sequence Diagram Jadwal Musdus	56
Gambar 3. 26 Sequence Diagram Hasil Musdus	57
Gambar 3. 27 Sequence Diagram ACC Laporan Hasil Musdus	58
Gambar 3. 28 Sequence Diagram Pencairan Dana	59
Gambar 3. 29 Sequence Diagram Pelaksanaan Kegiatan	60

Gambar 3. 30 Sequence Diagram Data Monitoring.....	61
Gambar 3. 30 Sequence Diagram Upload Proposal Laporan Akhir	62
Gambar 3. 30 Sequence Diagram Proposal Laporan Akhir	63
Gambar 3. 31 Sequence Diagram Laporan	64
Gambar 3. 32 Activity Diagram Data Login.....	64
Gambar 3. 33 Activity Diagram Data User.....	65
Gambar 3. 34 Activity Diagram Bidang Aspirasi	66
Gambar 3. 35 Activity Diagram Periode Aspirasi	67
Gambar 3. 36 Activity Diagram Upload Aspirasi.....	67
Gambar 3. 37 Activity Diagram Data Aspirasi.....	68
Gambar 3. 38 Activity Diagram Jadwal Musdus	69
Gambar 3. 39 Activity Diagram Hasil Musdus	70
Gambar 3. 40 Activity Diagram ACC Laporan Hasil Musdus	70
Gambar 3. 41 Activity Diagram Pencairan Dana	71
Gambar 3. 42 Activity Diagram Pelaksanaan Kegiatan.....	71
Gambar 3. 43 Activity Diagram Monitoring	72
Gambar 3. 36 Activity Diagram Upload Proposal Laporan Akhir	72
Gambar 3. 36 Activity Diagram Proposal Laporan Akhir	73
Gambar 3. 44 Activity Diagram Laporan	73
Gambar 3. 45 Statechart Diagram Login	74
Gambar 3. 46 Statechart Diagram Logout	74
Gambar 3. 47 Statechart Diagram Simpan User	74
Gambar 3. 48 Statechart Diagram Ubah User.....	75
Gambar 3. 49 Statechart Diagram Cari User	75
Gambar 3. 50 Statechart Diagram Hapus User	75
Gambar 3. 51 Statechart Diagram Simpan Bidang Aspirasi.....	76
Gambar 3. 52 Statechart Diagram Ubah Bidang Aspirasi	76
Gambar 3. 53 Statechart Diagram Cari Bidang Aspirasi	76
Gambar 3. 54 Statechart Diagram Hapus Bidang Aspirasi	76
Gambar 3. 55 Statechart Diagram Simpan Periode Aspirasi	77
Gambar 3. 56 Statechart Diagram Ubah Periode Aspirasi.....	77
Gambar 3. 57 Statechart Diagram Cari Periode Aspirasi	77

Gambar 3. 58 Statechart Diagram Hapus Periode Aspirasi	78
Gambar 3. 59 Statechart Diagram Simpan Upload Aspirasi.....	78
Gambar 3. 61 Statechart Diagram Simpan Data Aspirasi	78
Gambar 3. 62 Statechart Diagram Ubah Data Aspirasi	79
Gambar 3. 63 Statechart Diagram Cari Kelola Data Aspirasi	79
Gambar 3. 64 Statechart Diagram Hapus Kelola Data Aspirasi	79
Gambar 3. 65 Statechart Diagram Simpan Jadwal Musdus.....	80
Gambar 3. 66 Statechart Diagram Ubah Jadwal Musdus	80
Gambar 3. 67 Statechart Diagram Cari Jadwal Musdus	80
Gambar 3. 68 Statechart Diagram Hapus Jadwal Musdus.....	80
Gambar 3. 69 Statechart Diagram Simpan Hasil Musdus.....	81
Gambar 3. 70 Statechart Diagram Ubah Pembuatan Hasil Musdus	81
Gambar 3. 71 Statechart Diagram Cari Hasil Musdus.....	81
Gambar 3. 72 Statechart Diagram Hapus Hasil Musdus.....	82
Gambar 3. 73 Statechart Diagram Simpan ACC Laporan Hasil Musdus	82
Gambar 3. 74 Statechart Diagram Simpan Pencairan Dana	82
Gambar 3. 75 Statechart Diagram Ubah Pencairan Dana	83
Gambar 3. 76 Statechart Diagram Cari Pencairan Dana.....	83
Gambar 3. 77 Statechart Diagram Hapus Pencairan Dana	83
Gambar 3. 78 Statechart Diagram Simpan Pelaksanaan Kegiatan	84
Gambar 3. 79 Statechart Diagram Ubah Pelaksanaan Kegiatan	84
Gambar 3. 80 Statechart Diagram Cari Pelaksanaan Kegiatan.....	84
Gambar 3. 81 Statechart Diagram Hapus Pelaksanaan Kegiatan	84
Gambar 3. 82 Statechart Diagram Simpan Data Monitoring Kegiatan	85
Gambar 3. 83 Statechart Diagram Ubah Data Monitoring Kegiatan	85
Gambar 3. 84 Statechart Diagram Cari Data Monitoring Kegiatan.....	85
Gambar 3. 85 Statechart Diagram Hapus Data Monitoring Kegiatan	86
Gambar 3. 59 Statechart Diagram Simpan Upload Proposal Akhir.....	86
Gambar 3. 60 Statechart Diagram Ubah Upload Aspirasi	86
Gambar 3. 82 Statechart Diagram Simpan Data Proposal Laporan Akhir	87
Gambar 3. 83 Statechart Diagram Ubah Data Proposal Laporan Akhir	87
Gambar 3. 84 Statechart Diagram Cari Data Proposal Laporan Akhir	87

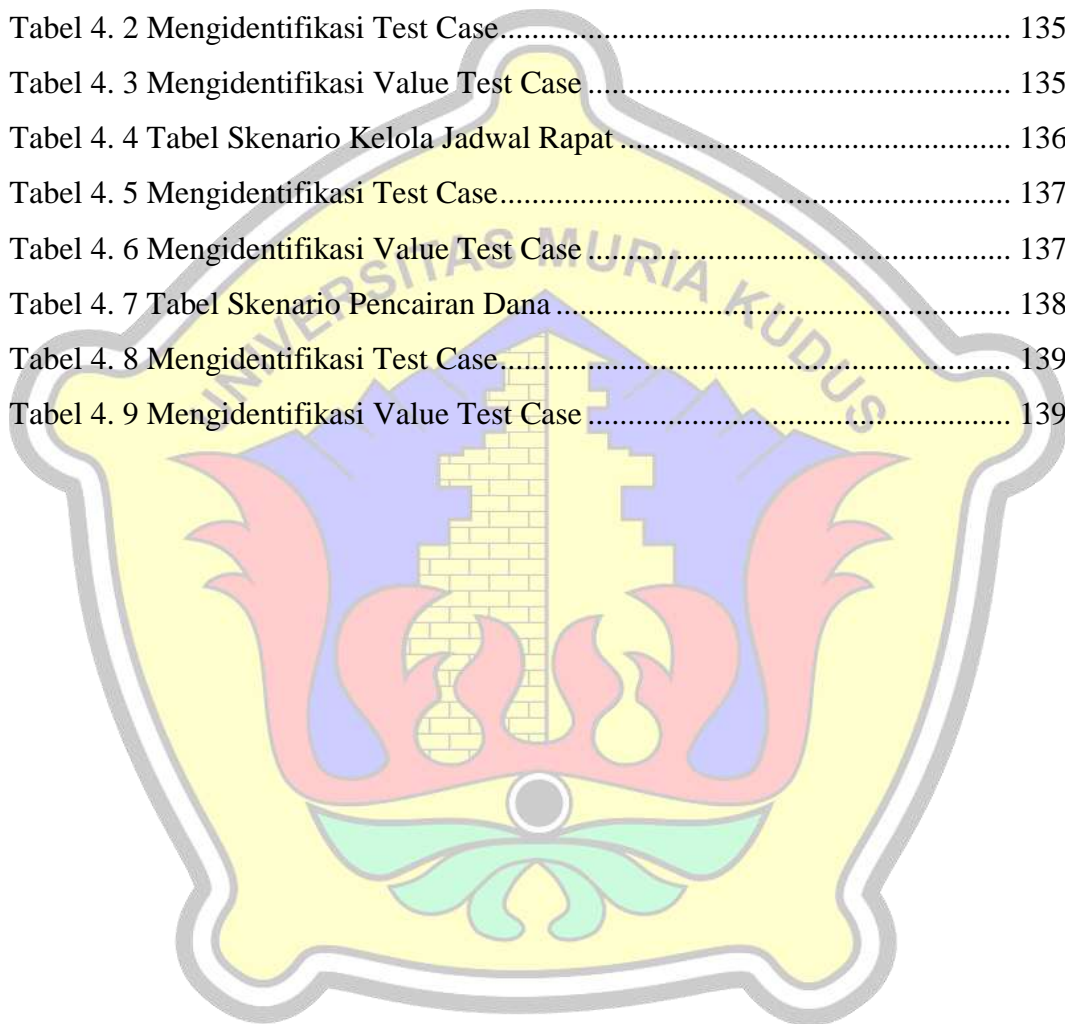
Gambar 3. 86 Statechart Diagram Cari Laporan.....	88
Gambar 3. 87 Statechart Diagram Cetak laporan.....	88
Gambar 3. 88 Menentukan Entitas.....	88
Gambar 3. 89 Menentukan Atribut key (Primary key)	89
Gambar 3. 90 Relasi Entitas Aspirasi dan Bidang Aspirasi.....	89
Gambar 3. 91 Relasi antara Entitas Warga dan Aspirasi	90
Gambar 3. 92 Relasi antara Entitas Petugas KPMD dan Jadwal Musdus	90
Gambar 3. 93 Relasi antara Kepala Desa dan Jadwal Musdus	90
Gambar 3. 94 Relasi antara Entitas Petugas KPMD dan Aspirasi.....	91
Gambar 3. 95 Relasi antara Entitas Petugas KPMD dan Aspirasi.....	91
Gambar 3. 96 Relasi antara Entitas Petugas KPMD dan Aspirasi.....	91
Gambar 3. 96 Relasi antara Entitas Warga dan Proposal Akhir	92
Gambar 3. 97 Hasil ERD	92
Gambar 3. 98 Relasi TabelPerancangan Desain Interface.....	103
Gambar 3. 99 Desain Login User.....	104
Gambar 3. 100 Desain Halaman Utama Petugas KPMD.....	105
Gambar 3. 101 Desain Halaman Utama Sekretaris.....	106
Gambar 3. 102 Desain Halaman Utama Kepala Desa	106
Gambar 3. 103 Desain Halaman Utama Warga	107
Gambar 3. 104 Form Input User	107
Gambar 3. 105 Form Input Pengajuan Aspirasi.....	108
Gambar 3. 106 Form Input Bidang Aspirasi.....	108
Gambar 3. 107 Form Input Sub Bidang.....	109
Gambar 3. 108 Form Input Sub Bidang 2	109
Gambar 3. 109 Form Input Kelompok Bidang	109
Gambar 3. 110 Form Input Jadwal Rapat	110
Gambar 3. 111 Form Input Data Hasil Rapat	110
Gambar 3. 112 Form Input Periode.....	111
Gambar 3. 113 Form Input Pencairan Dana.....	111
Gambar 3. 114 Form Input Pelaksanaan Kegiatan.....	112
Gambar 3. 115 Form Input Data Monitoring	113
Gambar 3. 116 Form Output Laporan Gagasan Aspirasi di terima	114

Gambar 3. 117 Form Output Laporan Gagasan Aspirasi di tolak.....	114
Gambar 3. 118 Form Output Laporan Pencairan dana	115
Gambar 3. 119 Form Output Laporan Monitoring.....	115
Gambar 4. 1 Halaman Data Pengguna	118
Gambar 4. 2 Halaman Data Bidang Aspirasi	119
Gambar 4. 3 Halaman Data Jadwal Rapat	120
Gambar 4. 4 Halaman Data Hasil Rapat	121
Gambar 4. 5 Halaman Data Periode.....	122
Gambar 4. 6 Halaman Data Gagasan Aspirasi.....	124
Gambar 4. 7 Halaman Data Pencairan Dana.....	125
Gambar 4. 8 Halaman Data Pelaksanaan Kegiatan.....	126
Gambar 4. 9 Halaman Data Monitoring.....	127
Gambar 4. 10 Halaman Pengajuan Aspirasi Warga.....	128
Gambar 4. 11 Halaman ACC Hasil Rapat	129
Gambar 4. 12 Halaman Laporan Gagasan Diterima	131
Gambar 4. 13 Halaman Laporan Pencairan Dana.....	132
Gambar 4. 14 Halaman Laporan Monitoring.....	133
Gambar 4. 15 Pengujian normal halaman kelola user.....	140
Gambar 4. 16 Pengujian normal halaman kelola jadwal rapat.....	140
Gambar 4. 17 Pengujian normal halaman pencairan dana.....	140
Gambar 4. 18 Pengujian tidak normal halaman kelola user.....	141
Gambar 4. 19 Pengujian Tidak Normal Halaman Kelola Jadwal Rapat.....	142
Gambar 4. 20 Pengujian Tidak Normal Halaman Pencairan Dana.....	142

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Perbandingan Penelitian.....	11
Tabel 2. 2 Simbol Bagan Arus Dokumen	13
Tabel 2. 3 Notasi Business Use Case Diagram	14
Tabel 2. 4 Notasi Use Case Diagram	15
Tabel 2. 5 Notasi Class Diagram.....	16
Tabel 2. 6 Notasi Sequence Diagram.....	17
Tabel 2. 7 Notasi Activity Diagram	18
Tabel 2. 8 Notasi Statechart Diagram	19
Tabel 2. 9 Simbol-simbol ERD.....	19
Tabel 3. 1 Proses Business Use Case	30
Tabel 3. 2 Skenario Use Case Kelola Data User.....	34
Tabel 3. 3 Skenario Use Case Kelola Data User.....	34
Tabel 3. 4 Skenario Use Case Bidang Aspirasi.....	35
Tabel 3. 5 Skenario Use Case Periode Aspirasi.....	36
Tabel 3. 6 Skenario Use Case Upload Aspirasi	36
Tabel 3. 7 Skenario Use Case Data Kelola Aspirasi.....	37
Tabel 3. 8 Skenario Use Case Kelola Jadwal Musdus	38
Tabel 3. 9 Skenario Use Case Kelola Hasil Musdus.....	39
Tabel 3. 10 Skenario Use Case ACC Laporan Hasil Musdus.....	40
Tabel 3. 11 Skenario Use Case Kelola Pencairan Dana.....	40
Tabel 3. 12 Skenario Use Case Kelola Pelaksanaan Kegiatan.....	41
Tabel 3. 13 Skenario Use Case Kelola Data Monitoring Kegiatan.....	42
Tabel 3. 14 Skenario Use Case Kelola Laporan	44
Tabel 3. 15 Struktur Tabel User.....	94
Tabel 3. 16 Struktur Tabel Warga.....	95
Tabel 3. 17 Struktur Tabel Bidang.....	96
Tabel 3. 18 Struktur Tabel Sub Bidang.....	96
Tabel 3. 19 Struktur Tabel Sub Bidang 2.....	97
Tabel 3. 20 Struktur Tabel Warga.....	97
Tabel 3. 21 Struktur Tabel Periode	98

Tabel 3. 22 Struktur Tabel Aspirasi	98
Tabel 3. 23 Struktur Tabel Periode	99
Tabel 3. 24 Struktur Tabel Periode	100
Tabel 3. 25 Struktur Tabel Pencairan Dana	101
Tabel 3. 26 Struktur Tabel Pelaksanaan Kegiatan	101
Tabel 3. 27 Struktur Tabel Periode	102
Tabel 4. 1 Tabel Skenario Kelola User	134
Tabel 4. 2 Mengidentifikasi Test Case	135
Tabel 4. 3 Mengidentifikasi Value Test Case	135
Tabel 4. 4 Tabel Skenario Kelola Jadwal Rapat	136
Tabel 4. 5 Mengidentifikasi Test Case	137
Tabel 4. 6 Mengidentifikasi Value Test Case	137
Tabel 4. 7 Tabel Skenario Pencairan Dana	138
Tabel 4. 8 Mengidentifikasi Test Case	139
Tabel 4. 9 Mengidentifikasi Value Test Case	139



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

