



**LAPORAN SKRIPSI**

**SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN DANA DESA  
DI DESA BULUNGCANGKRING BERBASIS WEB  
DENGAN NOTIFIKASI WHATSAPP**

**APRILIA DAMAYANTI**

**NIM. 201853129**

**DOSEN PEMBIMBING**

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

**PRATOMO SETIAJI, S.Kom., M.Kom., MTA**

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS MURIA KUDUS**

**2023**

# HALAMAN PERSETUJUAN

## SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN DANA DESA DI DESA BULUNGCANGKRING BERBASIS WEB DENGAN NOTIFIKASI WHATSAPP

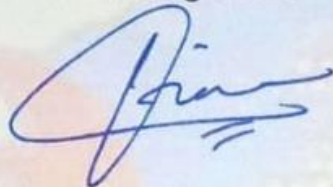
APRILIA DAMAYANTI

NIM. 201853129

Kudus, 14 November 2022

Menyetujui,

Pembimbing Utama,



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

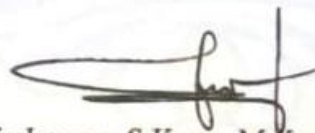
Pembimbing Pendamping,



Pratomo Setiaji, S.Kom., M.Kom., MTA  
NIDN. 0619067802

Mengetahui

Koordinator Skripsi



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

# HALAMAN PENGESAHAN

## SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN DANA DESA DI DESA BULUNCANGKRING BERBASIS WEB DENGAN NOTIFIKASI WHATSAPP

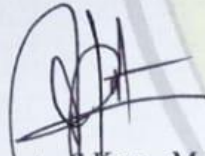
APRILIA DAMAYANTI

NIM. 201853129

Kudus, 26 Desember 2022

Menyetujui,

Ketua Penguji,



Dr. Eko Darmanto, S.Kom., M.Cs. MTA

NIDN. 0608047901

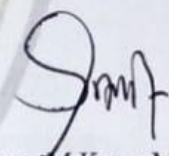
Anggota Penguji I,



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

NIDN. 0627018502

Anggota Penguji II,



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


NIDN. 0602017901

Mengetahui,

Dekan Fakultas Teknik

  
Mohammad Dahlan, ST .MT  
NIDN. 0601076901

Plt. Ketua Program Studi Sistem Informasi

  
Nanik Susanti, S.Kom., M.Kom., MOS  
NIDN. 0608088201

## PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Aprilia Damayanti  
NIM : 201853129  
Tempat & Tanggal Lahir : Kudus, 14 April 2000  
Judul Skripsi : Sistem Informasi Pengelolaan Dana Desa Di Desa  
Bulungcangkring Berbasis Web Dengan Notifikasi  
Whatsapp

Menyatakan bahwa penyusunan skripsi ini didasarkan pada penelitian saya sendiri, konsep asli, dan presentasi, baik untuk teks laporan maupun tindakan lain yang diindikasikan sebagai bagian dari tesis ini. Semua ide, pendapat, dan informasi dari sumber lain telah diakui dalam tesis ini dengan menggunakan referensi.

Oleh karena itu, pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya, dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan saya ini, saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar dan sanksi lainnya sesuai dengan peraturan perundang-undangan Universitas Muria Kudus.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sukarela dan tanpa paksaan dari pihak manapun.

Kudus, 6 Januari 2023

Yang memberi pernyataan,



Aprilia Damayanti

NIM. 201853129

# **SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN DANA DESA DI DESA BULUNGANGKRING BERBASIS WEB DENGAN NOTIFIKASI WHATSAPP**

Nama mahasiswa : Aprilia Damayanti

NIM : 201853129

Pembimbing :

1. Diana Laily Fithri, S.Kom., M.Kom
2. Pratomo Setiaji, S.Kom., M.Kom., MTA

## **RINGKASAN**

Dalam melakukan penelitian skripsi, peneliti melakukan penelitian tentang pengelolaan dana desa. Pengelolaan data sebelumnya masih menggunakan cara manual, hal tersebut melibatkan kesulitan dalam mengelola data pemasukan, mengelola data pengeluaran, mengelola data rencana anggaran, mengelola data rencana pembangunan hingga laporan. Atas permasalahan tersebut penulis mengangkat judul “Sistem Informasi Pengelolaan Dana Desa Di Desa Bulungcangkring Berbasis Web Dengan Notifikasi Whatsapp”

Sistem ini menggunakan Metode Pengembangan Sistem Waterfall dengan menggunakan teknik observasi wawancara kepada perangkat desa yang bersangkutan untuk memperoleh informasi. Sistem ini di rancang menggunakan Flow Of Document (FOD) dan Unified Modeling Language (UML) dengan menggunakan bahasa PHP dan database MySQL.

Kata kunci : sistem informasi, dana desa, *waterfall*

**VILLAGE FUND MANAGEMENT INFORMATION SYSTEM IN  
BULUNGCANGKRING VILLAGE WEB-BASED WITH WHATSAPP  
NOTIFICATION**

*Student Name* : Aprilia Damayanti

*Student Identity Number* : 201853129

*Supervisor* :

1. Diana Laily Fithri, S.Kom., M.Kom
2. Pratomo Setiaji, S.Kom., M.Kom., MTA

**ABSTRACT**

*In conducting thesis research, researchers conducted research on the management of village funds. Previously, data management was still using manual methods, this involved difficulties in managing data entry, managing data expenditure, managing budget plans, managing plan data and reports. For the problem the author raised the title "Village Fund Management Information System in Bulungcangkring Village Web-Based With Whatsapp Notifications"*

*This system uses the Waterfall System Development Method using interview observation techniques with the village apparatus concerned to obtain information. This system is designed using Flow Of Document (FOD) and Unified Modeling Language (UML) using PHP language and MySQL database.*

*Keywords : information system, village funds, waterfall*

## KATA PENGANTAR

Dengan memanjatkan puji syukur kehadirat Tuhan Yang Maha Esa karena atas berkat dan rahmat serta hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan Laporan Skripsi dengan judul “Sistem Informasi Pengelolaan Dana Desa Di Desa Bulungcangkring Berbasis Web Dengan Notifikasi Whatsapp”

Penyusunan laporan skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk menyelesaikan program studi Sistem Informasi S-1 pada Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus

Pelaksanaan skripsi tak lepas dari bantuan dan dukungan beberapa pihak, untuk itu penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Ir. Darsono M.S.i selaku Rektor Universitas Muria Kudus.
2. Bapak Mohammad Dahlan, ST, MT, selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus.
3. Ibu Nanik Susanti, S.Kom., M.Kom, selaku Ketua Program Studi Sistem Informasi S-1 Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus
4. Bapak Yudie Irawan, S.Kom., M.Kom., MTA, selaku Koordinator PKL Program Studi Sistem Informasi tahun ajaran 2022/2023.
5. Ibu Diana Laily Fithri, S.Kom., M.Kom, sebagai dosen pembimbing yang telah membimbing saya dalam penyusunan laporan
6. Bapak Pratomo Setiaji, S.Kom., M.Kom., MTA, sebagai dosen pembimbing pendamping yang telah membimbing saya dalam penyusunan laporan
7. Ayah dan kakak yang selalu memberi support
8. Semua pihak yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu yang telah memberikan bantuan serta kerjasamanya untuk kesuksesan Penelitian Skripsi Sistem Informasi Tahun 2022

Penulis menyadari dalam penyusunan laporan ini masih terdapat kekurangan, karena hanya Tuhan Yang Maha Esa pemilik kesempurnaan yang sesungguhnya. Oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran dari pembaca sekalian yang bersifat membangun untuk kesempurnaan laporan ini. Semoga Tuhan Yang Maha Esa selalu memberikan anugrah-Nya kepada kita semua.

Kudus, 6 Januari 2023

Penulis



Aprilia Damayanti





## DAFTAR ISI

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
BAB I PENDAHULUAN.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.1 Latar Belakang .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.2 Perumusan Masalah.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.3 Batasan Masalah.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.4 Tujuan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.5 Manfaat.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.6 Metode Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.6.1 Metode Pengumpulan Data.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.6.2 Metode Pengembangan Sistem .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.7 Kerangka Pemikiran.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.1 Penelitian Terkait .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.2 Tabel Perbandingan Penelitian Terkait .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.3 Landasan Teori .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.3.1 Pengertian Sistem Informasi .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.3.2 Pengertian Pengelolaan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.3.3 Pengertian Dana .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.3.4 Pengertian Desa.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.3.5 Pengertian Dana Desa .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.4 Alat Bantu Desain Sistem .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.4.1 Bagan Alir ( <i>Flowchart</i> ).....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

2.4.2	UML (Unified Modelling Language).....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.4.3	<i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD).....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>BAB III TINJAUAN OBJEK PENELITIAN.....</b>		
3.1	Sekilas Tentang Instansi.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.1.1	Visi dan Misi.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.1.2	Struktur Organisasi.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.1.3	Deskripsi Pekerjaan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.1.4	Peta Instansi.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.2	Analisa Sistem Lama.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.3	Analisa dan Rancangan Sistem Baru.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.3.1	Analisa Kebutuhan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.3.2	Rancangan Sistem Baru.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.3.2.1	Analisa Aktor Sistem.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.3.2.2	Business Use Case Diagram.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.3.2.3	Sistem Use Case Diagram.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.3.2.4	Skenario Use Case.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.3.2.5	<i>Class diagram</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.3.2.6	<i>Sequence diagram</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.3.2.7	Activity Diagram.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.3.2.8	Statechart Diagram.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.3.3	Rancangan Basis Data.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.3.3.1	ERD (Entity Relationship Diagram).....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.3.3.2	Transformasi Tabel.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.3.3.3	Struktur Tabel.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.3.3.4	Relasi Tabel.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.3.4	Desain Input dan Output.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.3.4.1	Desain Halaman Utama.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.3.4.2	Desain Halaman Input.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.3.4.3	Desain Halaman Output.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>		

4.1	Hasil Pembahasan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2	Implementasi Sistem .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.1	Implementasi Layar Antarmuka.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.2	Tampilan Program.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.2.1	Halaman Masyarakat .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.2.2	Halaman Bendahara .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.2.3	Halaman Pelaksana Kegiatan..	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.2.4	Halaman Kepala Desa.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.3	Pengujian Sistem .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.1.1.	Black Box Testing .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
BAB V PENUTUP.....		<b>Error! Bookmark not defined.</b>
5.1	Kesimpulan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
5.2	Saran.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
DAFTAR PUSTAKA .....		<b>Error! Bookmark not defined.</b>



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Kerangka pemikiran .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 3. 1 Struktur Organisasi.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 3. 2 Peta Instansi .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 3. 3 FOD Proses Pengelolaan Kegiatan Pemanfaatan Dana Desa Pada Kantor Balai Desa Bulungcangkring Kabupaten Kudus.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 3. 4 FOD Proses Pengelolaan Pemasukan Dana Desa Pada Kantor Balai Desa Bulungcangkring Kabupaten.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 3. 5 <i>Diagram Business Use case</i> Proses Pengelolaan Dana Desa Di Desa Bulungcangkring Kabupaten Kudus .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 3. 6 <i>Diagram Sistem Use case</i> Pengelolaan Dana Desa Pada Desa Bulungcangkring Berbasis Web Dengan Notifikasi WhatsApp .	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 3. 7 <i>class user</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 3. 8 <i>class masyarakat</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 3. 9 <i>class bendahara</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 3. 10 <i>class pelaksana kegiatan</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 3. 11 <i>class kepala desa</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 3. 12 <i>class rekomendasi rencana kegiatan</i>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 3. 13 <i>class kelola rencana kegiatan</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 3. 14 <i>class pemasukan desa</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 3. 15 <i>class kelola rencana anggaran biaya</i>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 3. 16 <i>class progress kegiatan</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 3. 17 <i>class pelaporan kegiatan</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 3. 18 <i>class pencairan dana</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 3. 19 <i>class pelaporan dana pengeluaran</i> ...	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 3. 20 <i>Class diagram</i> Sistem Informasi Pengelolaan Dana Desa Pada Desa Bulungcangkring Berbasis Web Dengan Notifikasi WhatsApp .	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

Gambar 3. 21 *Sequence diagram* login .....**Error! Bookmark not defined.**  
Gambar 3. 22 *Sequence diagram* user .....**Error! Bookmark not defined.**  
Gambar 3. 23 *Sequence diagram* kelola rekomendasi rencana kegiatan ..... **Error!  
Bookmark not defined.**  
Gambar 3. 24 *Sequence diagram* kelola rencana kegiatan .. **Error! Bookmark not  
defined.**  
Gambar 3. 25 *Sequence diagram* kelola rencana anggaran biaya..... **Error!  
Bookmark not defined.**  
Gambar 3. 26 *Sequence diagram* verifikasi rencana anggaran biaya ..... **Error!  
Bookmark not defined.**  
Gambar 3. 27 *Sequence diagram* Pemasukan Desa ..... **Error! Bookmark not  
defined.**  
Gambar 3. 28 *Sequence diagram* pelaporan RAB .**Error! Bookmark not defined.**  
Gambar 3. 29 *Sequence diagram* pencairan dana desa ..... **Error! Bookmark not  
defined.**  
Gambar 3. 30 *Sequence diagram* pelaporan pemasukan dana desa..... **Error!  
Bookmark not defined.**  
Gambar 3. 31 *Sequence diagram* pelaporan dana pengeluaran ..**Error! Bookmark  
not defined.**  
Gambar 3. 32 *Activity diagram* user .....**Error! Bookmark not defined.**  
Gambar 3. 33 *Activity diagram* cek saldo .....**Error! Bookmark not defined.**  
Gambar 3. 34 *Activity diagram* kelola rekomendasi rencana kegiatan ..... **Error!  
Bookmark not defined.**  
Gambar 3. 35 *Activity diagram* kelola rencana kegiatan .... **Error! Bookmark not  
defined.**  
Gambar 3. 36 *Activity diagram* kelola pemasukan **Error! Bookmark not defined.**  
Gambar 3. 37 *Activity diagram* kelolaan rencana anggaran biaya..... **Error!  
Bookmark not defined.**  
Gambar 3. 38 *Activity diagram* progress kegiatan .**Error! Bookmark not defined.**  
Gambar 3. 39 *Activity diagram* pelaporan RAB ....**Error! Bookmark not defined.**  
Gambar 3. 40 *Activity diagram* pencairan dana desa..... **Error! Bookmark not  
defined.**

Gambar 3. 41 *Activity diagram* pelaporan dana pemasukan **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 42 *Activity diagram* pelaporan dana pengeluaran .....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 43 *Statechart diagram method login*...**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 44 *Statechart diagram method logout*...**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 45 *Statechart diagram method detail*...**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 46 *Statechart diagram method cari* .....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 47 *Statechart diagram method tambah* **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 48 *Statechart diagram method edit* .....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 49 *Statechart diagram method hapus*...**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 50 *Statechart diagram method cari* .....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 51 *Statechart diagram method tambah* **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 52 *Statechart diagram method edit* .....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 53 *Statechart diagram method hapus*...**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 54 *Statechart diagram method cari* .....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 55 *Statechart diagram method kirim* ...**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 56 *Statechart diagram method tambah* **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 57 *Statechart diagram method edit* .....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 58 *Statechart diagram method hapus*...**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 59 *Statechart diagram method cari* .....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 60 *Statechart diagram method tambah* **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 61 *Statechart diagram method edit* .....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 62 *Statechart diagram method hapus*...**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 63 *Statechart diagram method cari* .....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 64 *Statechart diagram method cari* .....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 65 *Statechart diagram method verifikasi* ..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 66 *Statechart diagram method tolak* ....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 67 *Statechart diagram method cari* .....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 68 *Statechart diagram method cetak*....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 69 *Statechart diagram method tambah* **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 70 *Statechart diagram method edit* .....**Error! Bookmark not defined.**  
Gambar 3. 71 *Statechart diagram method hapus*...**Error! Bookmark not defined.**  
Gambar 3. 72 *Statechart diagram method cari* .....**Error! Bookmark not defined.**  
Gambar 3. 73 *Statechart diagram method cetak*....**Error! Bookmark not defined.**  
Gambar 3. 74 *Statechart diagram method cari* .....**Error! Bookmark not defined.**  
Gambar 3. 75 *Statechart diagram method cari* .....**Error! Bookmark not defined.**  
Gambar 3. 76 *Statechart diagram method cetak*....**Error! Bookmark not defined.**  
Gambar 3. 77 *Statechart diagram method kirim* ...**Error! Bookmark not defined.**  
Gambar 3. 78 Menentukan *entitas* .....**Error! Bookmark not defined.**  
Gambar 3. 79 Menentukan *primary key*.....**Error! Bookmark not defined.**  
Gambar 3. 80 Relasi antara entitas user dan pemasukan ..... **Error! Bookmark not defined.**  
Gambar 3. 81 Relasi antara entitas pemasukan dan rab..... **Error! Bookmark not defined.**  
Gambar 3. 82 Relasi antar entitas rab dan pengeluaran ..... **Error! Bookmark not defined.**  
Gambar 3. 83 Relasi antara rekomendasi dan masyarakat... **Error! Bookmark not defined.**  
Gambar 3. 84 Relasi antara user dan kegiatan .....**Error! Bookmark not defined.**  
Gambar 3. 85 *Entity Relationship Diagram* Sistem Informasi Pengelolaan Dana Desa Pada Desa Bulungcangkring Berbasis Web Dengan Notifikasi WhatsApp .....**Error! Bookmark not defined.**  
Gambar 3.86 Relasi tabel .....**Error! Bookmark not defined.**  
Gambar 3. 87 Halaman *Login* Pegawai.....**Error! Bookmark not defined.**  
Gambar 3. 88 Halaman *Login* Masyarakat .....**Error! Bookmark not defined.**  
Gambar 3. 89 Halaman utama masyarakat .....**Error! Bookmark not defined.**  
Gambar 3. 90 Halaman utama pegawai .....**Error! Bookmark not defined.**  
Gambar 3. 91 Halaman *Input User* .....**Error! Bookmark not defined.**  
Gambar 3. 92 Halaman *Input* Kelola Pemasukan ..**Error! Bookmark not defined.**  
Gambar 3. 93 Halaman *Input* Kelola Pengeluaran.**Error! Bookmark not defined.**  
Gambar 3. 94 Halaman *Input* Kelola Kegiatan.....**Error! Bookmark not defined.**  
Gambar 3. 95 Halaman *Input* Kelola RAB .....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 96 Halaman *Input* Kelola *Progress*.....**Error! Bookmark not defined.**  
Gambar 3. 97 Desain *Output* Pengajuan.....**Error! Bookmark not defined.**  
Gambar 3. 98 Desain *Output* Pemasukan .....**Error! Bookmark not defined.**  
  
Gambar 4. 1 Halaman Rekomendasi Rencana Kegiatan ..... **Error! Bookmark not defined.**  
Gambar 4. 2 Halaman Penyetujuan Rencana Kegiatan ..... **Error! Bookmark not defined.**  
Gambar 4. 3 Tampilan Form Rekomendasi Rencana Kegiatan..**Error! Bookmark not defined.**  
Gambar 4. 4 Tampilan Data Pemasukan Desa.....**Error! Bookmark not defined.**  
Gambar 4. 5 Tampilan Form Pemasukan Desa.....**Error! Bookmark not defined.**  
Gambar 4. 6 Tampilan Verifikasi Rencana Anggaran Biaya**Error! Bookmark not defined.**  
**defined.**  
Gambar 4. 7 Tampilan Data Pencairan Dana Desa**Error! Bookmark not defined.**  
Gambar 4. 8 Tampilan Form Pencairan Dana Desa..... **Error! Bookmark not defined.**  
**defined.**  
Gambar 4. 9 Tampilan Pelaporan Dana Pemasukan..... **Error! Bookmark not defined.**  
**defined.**  
Gambar 4. 10 Tampilan Pelaporan Dana Pengeluaran ..... **Error! Bookmark not defined.**  
**defined.**  
Gambar 4. 11 Tampilan Data Rencana Kegiatan...**Error! Bookmark not defined.**  
Gambar 4. 12 Tampilan Form Rencana Kegiatan..**Error! Bookmark not defined.**  
Gambar 4. 13 Tampilan Data Rencana RAB .....**Error! Bookmark not defined.**  
Gambar 4. 14 Tampilan Form Rencana RAB .....**Error! Bookmark not defined.**  
Gambar 4. 15 Tampilan Data Pelaporan RAB .....**Error! Bookmark not defined.**  
Gambar 4. 16 Tampilan Data Cetak Pelaporan RAB ..... **Error! Bookmark not defined.**  
**defined.**  
Gambar 4. 17 Tampilan data user .....**Error! Bookmark not defined.**  
Gambar 4. 18 Tampilan form tambah user .....**Error! Bookmark not defined.**  
Gambar 4. 19 Tampilan data verifikasi RAB .....**Error! Bookmark not defined.**  
Gambar 4. 20 Halaman Verifikasi RAB .....**Error! Bookmark not defined.**



## DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Tabel Perbandingan Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 2. 2 Simbol bagan alir .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 2. 3 Simbol bagan arus dokumen .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 2. 4 Notasi <i>business use case diagram</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 2. 5 Notasi Use Case Diagram .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 2. 6 Notasi <i>class diagram</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 2. 7 Notasi <i>Sequence diagram</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 2. 8 Notasi <i>Activity Diagram</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 2. 9 Notasi <i>Statechart Diagram</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 2. 10 Notasi <i>Entity Relationship Diagram</i> ...	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 3. 1 Proses <i>business use case</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 3. 2 Skenario Use case login .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 3. 3 Skenario <i>use case</i> Kelola Data User .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 3. 4 Skenario <i>use case</i> kelola pemasukan desa .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 3. 5 Skenario <i>use case</i> kelola rencana kegiatan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 3. 6 Skenario <i>use case</i> kelola rekomendasi rencana kegiatan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 3. 7 Skenario <i>use case</i> kelola rencana anggaran biaya .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 3. 8 Skenario <i>use case</i> verifikasi rencana anggaran biaya .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 3. 9 Skenario <i>use case</i> kelola RAB .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 3. 10 Skenario <i>use case</i> pencairan dana.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 3. 11 Skenario <i>use case</i> pelaporan dana pemasukan..	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 3. 12 Skenario <i>use case</i> pelaporan dana pengeluaran	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

Tabel 3. 13 Struktur tabel <i>user</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 3.14 Struktur tabel jenis_barang .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tab 3.15 Struktur tabel rekomendasi .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 3.16 Struktur tabel kegiatan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 3.17 Struktur tabel pemasukan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 3.18 Struktur tabel rab.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 3.19 Struktur tabel pengeluaran .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 3. 20 Struktur tabel progres.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 3. 21 Struktur tabel uraian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 3. 22 Struktur tabel bidang.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 3. 23 Struktur tabel sub bidang .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 4. 1 Tabel Skenario pemesanan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 4. 2 Mengidentifikasi Test Case.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 4. 3 Mengidentifikasi Value Test Case .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 4. 4 Tabel Skenario User.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 4. 5 Mengidentifikasi Test Case.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 4. 6 Mengidentifikasi Value Test Case .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 4. 7 Tabel Skenario Kelola Pembayaran.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 4. 8 Mengidentifikasi Test Case.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 4. 9 Mengidentifikasi Value Test Case .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 4. 10 Tabel Skenario kelola persiapan barang .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>defined.</b>	
Tabel 4. 11 Mengidentifikasi Test Case.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 4. 12 Mengidentifikasi Value Test Case .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Buku Bimbingan.....	143
Lampiran 2 Surat Balasan.....	135
Lampiran 3 Biodata Penulis.....	142



