

**RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI**  
**LAPORAN PENGGUNAAN DANA KAS**  
**PADA KELURAHAN MALAKA JAYA JAKARTA TIMUR**

Skripsi Sarjana ini diajukan sebagai  
salah satu syarat kelulusan pada Program Strata satu (S1)  
untuk Program Studi Sistem Informasi Fakultas Teknik

Universitas Darma Persada

Oleh

**Riski Cahyono Putra**

**2019240045**



**Jurusan Sistem Informasi**

**Fakultas Teknik**

**Universitas Darma Persada**

**Jakarta**

**2023**

## **LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI**

Skripsi yang berjudul :

### **RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI LAPORAN PENGGUNAAN DANA KAS PADA KELURAHAN MALAKA JAYA JAKARTA TIMUR**

Telah **disetujui dan disahkan** serta diizinkan untuk dipresentasikan pada Sidang Tugas Akhir Program Strata Satu (S1) untuk Program Studi Sistem Informasi pada Semester Gasal Tahun Ajaran 2022/2023.



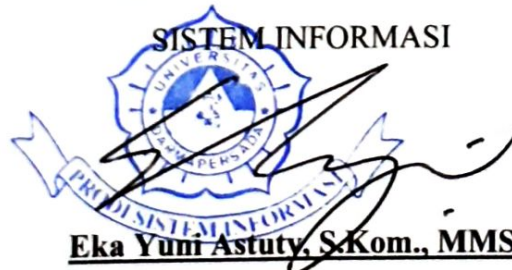
PEMBIMBING LAPANGAN

**Nasori, S.Pd., M.M**

DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI

**Endang Ayu Susilawati, S.T., MMSI.**  
NIDN. 0408047604

KETUA PROGRAM STUDI  
SISTEM INFORMASI



**Eka Yuni Astuty, S.Kom., MMSI**

NIDN. 0301067502

## **LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI**

Skripsi Sarjana yang berjudul :

### **RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI LAPORAN PENGGUNAAN DANA KAS PADA KELURAHAN MALAKA JAYA JAKARTA TIMUR**

Merupakan karya ilmiah yang saya susun dibawah bimbingan Ibu Endang Ayu Susilawati, S.T., MMSI., tidak merupakan jiplakan Skripsi Sarjana atau Karya Orang Lain, sebagian atau seluruhnya dan isinya menjadi tanggung jawab saya sendiri.

Penyataan ini saya buat dengan sesungguhnya.

Jakarta, 17 Februari 2023



(Riski Cahyono Putra)

## **LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI**

Skripsi ini diajukan oleh:

Nama : Riski Cahyono Putra

NIM : 2019240045

Program Studi : Sistem Informasi

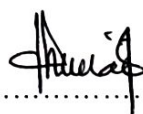
Judul Skripsi : Rancang Bangun Sistem Informasi Laporan Penggunaan Dana Kas  
Pada Kelurahan Malaka Jaya Jakarta Timur.

Telah berhasil dipertahankan dihadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh Strata satu (S1) pada Program Studi Sistem Informasi, Fakultas Teknik, Universitas Darma Persada.

### **DEWAN PENGUJI**

Pembimbing : Endang Ayu Susilawati, S.T., MMSI. (.....)

Penguji I : Eka Yuni Astuty, S.Kom., MMSI. (.....)

Penguji II : Mira Febriana Sesunan, S.Kom., M.Cs. (.....)

Penguji III : Nur Syamsiyah, S.T., M.TI. (.....)

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal : 17 Februari 2023

**LEMBAR PENYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH**  
**UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademik Universitas Darma Persada, saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Riski Cahyono Putra  
NIM : 2019240045  
Program Studi : Sistem Informasi  
Fakultas : Teknik  
Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Darma Persada **Hak Bebas Royalti Noneksklusif** (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

**RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI**  
**LAPORAN PENGGUNAAN DANA KAS**  
**PADA KELURAHAN MALAKA JAYA JAKARTA TIMUR**

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Darma Persada berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya tanpa meminta izin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Jakarta

Pada Tanggal : 17 Februari 2023

Yang menyatakan



(Riski Cahyono Putra)



ORIGINALITY REPORT

18%

SIMILARITY INDEX

18%

INTERNET SOURCES

4%

PUBLICATIONS

10%

STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1	<a href="http://repository.bsi.ac.id">repository.bsi.ac.id</a> Internet Source	2%
2	<a href="http://php-adiarray.blogspot.com">php-adiarray.blogspot.com</a> Internet Source	2%
3	<a href="http://mysql-lp2maray.blogspot.com">mysql-lp2maray.blogspot.com</a> Internet Source	1%
4	<a href="http://www.coursehero.com">www.coursehero.com</a> Internet Source	1%
5	<a href="http://conference.upnvj.ac.id">conference.upnvj.ac.id</a> Internet Source	1%
6	<a href="http://repository.unj.ac.id">repository.unj.ac.id</a> Internet Source	1%
7	<a href="http://repository.nusamandiri.ac.id">repository.nusamandiri.ac.id</a> Internet Source	1%
8	<a href="http://repository.umj.ac.id">repository.umj.ac.id</a> Internet Source	1%
9	<a href="http://eprints.unisbank.ac.id">eprints.unisbank.ac.id</a> Internet Source	1%

10 [ecampus.pelitabangsa.ac.id](http://ecampus.pelitabangsa.ac.id) <1 %  
Internet Source

---

11 Submitted to Midlands State University <1 %  
Student Paper

---

12 [unsada.e-journal.id](http://unsada.e-journal.id) <1 %  
Internet Source

---

13 [123dok.com](http://123dok.com) <1 %  
Internet Source

---

14 Submitted to Universitas Muria Kudus <1 %  
Student Paper

---

15 [kc.umn.ac.id](http://kc.umn.ac.id) <1 %  
Internet Source

---

16 [raspberry-lp2maray.blogspot.com](http://raspberry-lp2maray.blogspot.com) <1 %  
Internet Source

---

17 Submitted to Fakultas Ekonomi Universitas Indonesia <1 %  
Student Paper

---

18 [repositori.buddhidharma.ac.id](http://repositori.buddhidharma.ac.id) <1 %  
Internet Source

---

19 [digilib.uin-suka.ac.id](http://digilib.uin-suka.ac.id) <1 %  
Internet Source

---

20 [perpustakaan.fmipa.unpak.ac.id](http://perpustakaan.fmipa.unpak.ac.id) <1 %  
Internet Source

---

21 [eprints.umg.ac.id](http://eprints.umg.ac.id)

Internet Source

<1 %

22

[www.slideshare.net](http://www.slideshare.net)

Internet Source

<1 %

23

[docplayer.info](http://docplayer.info)

Internet Source

<1 %

24

Submitted to Universitas Putera Batam

Student Paper

<1 %

25

[repository.ub.ac.id](http://repository.ub.ac.id)

Internet Source

<1 %

26

[widuri.raharja.info](http://widuri.raharja.info)

Internet Source

<1 %

27

[repo.apmd.ac.id](http://repo.apmd.ac.id)

Internet Source

<1 %

28

[jurnal.stienganjuk.ac.id](http://jurnal.stienganjuk.ac.id)

Internet Source

<1 %

29

[repository.usd.ac.id](http://repository.usd.ac.id)

Internet Source

<1 %

30

[pdfcoffee.com](http://pdfcoffee.com)

Internet Source

<1 %

31

Submitted to LL DIKTI IX Turnitin Consortium  
Part II

Student Paper

<1 %

32

[es.stackoverflow.com](http://es.stackoverflow.com)

Internet Source



<1 %

33

Submitted to General Sir John Kotelawala  
Defence University

Student Paper

<1 %

34

[eprints.unpak.ac.id](http://eprints.unpak.ac.id)

Internet Source

<1 %

35

[lp2maray-phpmysql.blogspot.com](http://lp2maray-phpmysql.blogspot.com)

Internet Source

<1 %

36

[repository.uinjkt.ac.id](http://repository.uinjkt.ac.id)

Internet Source

<1 %

37

[repository.upnvj.ac.id](http://repository.upnvj.ac.id)

Internet Source

<1 %

38

[www.bernstein-plus-sons.com](http://www.bernstein-plus-sons.com)

Internet Source

<1 %

39

[ejournal-binainsani.ac.id](http://ejournal-binainsani.ac.id)

Internet Source

<1 %

40

Submitted to UIN Syarif Hidayatullah Jakarta

Student Paper

<1 %

41

[repository.teknokrat.ac.id](http://repository.teknokrat.ac.id)

Internet Source

<1 %

42

Submitted to Universitas Brawijaya

Student Paper

<1 %

43

[www.djournals.com](http://www.djournals.com)

Internet Source

<1 %

44

[epub.imandiri.id](http://epub.imandiri.id)

Internet Source

<1 %

45

Submitted to University of London External System

Student Paper

<1 %

46

[adoc.pub](http://adoc.pub)

Internet Source

<1 %

47

[docshare.tips](http://docshare.tips)

Internet Source

<1 %

48

Submitted to Sultan Agung Islamic University

Student Paper

<1 %

49

[anzdoc.com](http://anzdoc.com)

Internet Source

<1 %

50

[eprints.polsri.ac.id](http://eprints.polsri.ac.id)

Internet Source

<1 %

51

[eprints.uad.ac.id](http://eprints.uad.ac.id)

Internet Source

<1 %

52

[text-id.123dok.com](http://text-id.123dok.com)

Internet Source

<1 %

53

Submitted to Politeknik Negeri Bandung

Student Paper

<1 %

54

Submitted to Universitas Darma Persada

Student Paper



<1 %

55

[simtakp.uui.ac.id](http://simtakp.uui.ac.id)

Internet Source

<1 %

56

Submitted to Universitas Trunojoyo

Student Paper

<1 %

57

[jurusan.tik.pnj.ac.id](http://jurusan.tik.pnj.ac.id)

Internet Source

<1 %

58

Submitted to Program Pascasarjana  
Universitas Negeri Yogyakarta

Student Paper

<1 %

59

Submitted to Universitas Papua

Student Paper

<1 %

60

[eprints.poltektegal.ac.id](http://eprints.poltektegal.ac.id)

Internet Source

<1 %

61

[nanangkohar.files.wordpress.com](http://nanangkohar.files.wordpress.com)

Internet Source

<1 %

62

[repository.widyatama.ac.id](http://repository.widyatama.ac.id)

Internet Source

<1 %

63

[www.scribd.com](http://www.scribd.com)

Internet Source

<1 %

64

[eprints.unisnu.ac.id](http://eprints.unisnu.ac.id)

Internet Source

<1 %

65

[repository.bakrie.ac.id](http://repository.bakrie.ac.id)

Internet Source

<1 %

66

[triutamilestari96.blogspot.com](http://triutamilestari96.blogspot.com)

Internet Source

<1 %

67

Submitted to Universitas Jenderal Soedirman

Student Paper

<1 %

68

[digilib.its.ac.id](http://digilib.its.ac.id)

Internet Source

<1 %

69

[eprints.umk.ac.id](http://eprints.umk.ac.id)

Internet Source

<1 %

70

[id.123dok.com](http://id.123dok.com)

Internet Source

<1 %

71

[repository.atmaluhur.ac.id](http://repository.atmaluhur.ac.id)

Internet Source

<1 %

72

[repository.dinamika.ac.id](http://repository.dinamika.ac.id)

Internet Source

<1 %

73

[repository.itbwigalumajang.ac.id](http://repository.itbwigalumajang.ac.id)

Internet Source

<1 %

74

[vdocuments.site](http://vdocuments.site)

Internet Source

<1 %

75

[repository.pelitabangsa.ac.id](http://repository.pelitabangsa.ac.id)

Internet Source

<1 %

---

Exclude quotes      On

Exclude matches      Off

Exclude bibliography      On



## **KATA PENGANTAR**

Alhamdulillah dengan mengucapkan puji syukur penulis panjatkan atas kehadiran Allah Subhanahu wa ta'ala, yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya. Salawat dan Salam juga penulis haturkan kepada Nabi Besar Muhammad Sallallahu Aalaih Wasallam, sehingga pada akhirnya penulis dapat menyelesaikan tugas ini dengan baik. Dimana skripsi ini penulis sajikan dalam bentuk buku yang sederhana. Adapun judul skripsi yang penulis ambil sebagai berikut:

### **RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI LAPORAN PENGGUNAAN DANA KAS PADA KELURAHAN MALAKA JAYA JAKARTA TIMUR**

Tujuan penulisan Skripsi ini dibuat salah satu syarat kelulusan pada Program Strata Satu (S1) untuk Program Studi Sistem Informasi Fakultas Teknik Universitas Darma Persada. Sebagai bahan penulisan diambil berdasarkan hasil penelitian, observasi, wawancara dan beberapa sumber literatur yang mendukung penulisan Skripsi ini. Penulis menyadari bahwa tanpa bimbingan dan dorongan dari semua pihak, maka penulisan Skripsi ini tidak akan lancar. Oleh karena itu pada kesempatan ini, izinkanlah penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Dr. Ade Supriatna, S.T., M.T., selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Darma Persada.
2. Eka Yuni Astuty, S.Kom., MMSI., selaku Ketua Jurusan Sistem Informasi Fakultas Teknik Universitas Darma Persada.



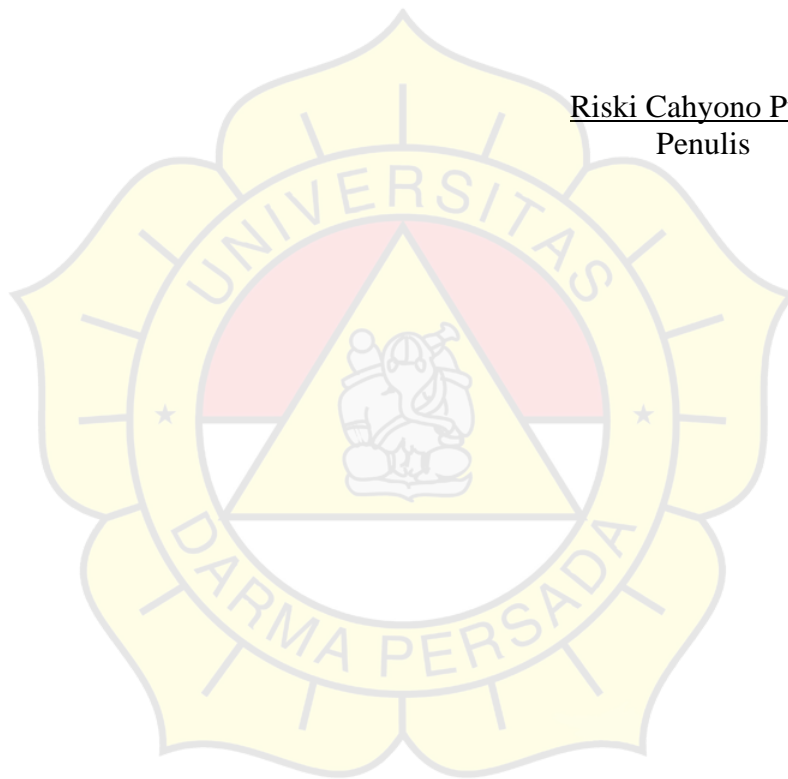
3. Endang Ayu Susilawati, S.T., MMSI., selaku Dosen Pembimbing Skripsi dan sebagai Dosen Jurusan Sistem Informasi yang telah memberikan pengarahan dalam menyusun Laporan Skripsi.
4. Yahya, S.T., M.Kom., selaku Dosen PA (Pembimbing Akademik) dan sebagai Dosen Jurusan Sistem Informasi.
5. Nur Syamsiyah, S.T., M.TI., selaku Dosen Jurusan Sistem Informasi.
6. Eva Novianti, S.Kom., M.MSI., selaku Dosen Jurusan Sistem Informasi.
7. Mira Febriana Sesunan, S.Kom., M.Cs selaku Dosen Jurusan Sistem Informasi.
8. Untuk kedua orang tua yang telah mendoakan dan selalu memberi motivasi semangat serta dukungan sehingga skripsi ini dapat selesai dengan baik.
9. Kepada Pak Nasori selaku sekretariat Kelurahan Malaka Jaya Jakarta Timur yang sudah membantu saya dalam penyelesaian laporan skripsi saya.
10. Teruntuk sahabat seperjuangan saya Anugrah, Falih, Ghifari, Naufal, Elsa yang sudah berjuang bersama dalam menyelesaikan laporan skripsi.
11. Rekan-rekan mahasiswa Sistem Informasi angkatan 2019.
12. Kepada teman – teman array yang telah membimbing saya dalam penyelesaian program.

Serta semua pihak yang terlalu banyak untuk disebut satu persatu sehingga terwujudnya penulisan ini. Penulis menyadari bahwa penulisan Skripsi ini masih jauh sekali dari sempurna, untuk itu penulis mohon kritik dan saran yang bersifat membangun demi kesempurnaan penulisan dimasa yang akan datang.

Akhir kata, penulis berharap semoga laporan ini bermanfaat bagi semua pihak serta mahasiswa/I khususnya di lingkungan sivitas Universitas Darma Persada yang berminat melakukan riset sebagai sinopsis ataupun referensi.

Jakarta, 17 Februari 2023

Riski Cahyono Putra  
Penulis



## ABSTRAK

Kelurahan Malaka Jaya adalah salah satu kelurahan yang terletak di Kecamatan Duren Sawit, Kota Administrasi Jakarta Timur, DKI Jakarta. Dalam melakukan pengelolaan Laporan Penggunaan Dana Kas pada Kelurahan Malaka Jaya Jakarta Timur, saat ini yang dilakukan oleh sekretariat kelurahan masih dilakukan secara manual dengan menggunakan kertas yang berakibat sering hilangnya kertas pelaporan dana kas kelurahan sehingga dalam pembuatan laporan dana kas kelurahan menjadi tidak akurat. Tujuan dari penelitian ini adalah adanya suatu rancangan sistem informasi laporan penggunaan dana kas yang dapat menunjang dan memberikan kemudahan bagi sekretariat kelurahan dalam melakukan pengelolaan laporan penggunaan dana kas Kelurahan Malaka Jaya.

Sistem ini menggunakan metode pengembangan sistem adalah metode *waterfall*. Metode *waterfall* ini lebih mudah dipahami serta dalam pengerjaannya dilakukan secara berurutan, apabila tahapan sebelumnya belum selesai maka tahapan selanjutnya belum bisa dikerjakan. Metode *waterfall* dilakukan dengan tahapan lima langkah sebagai berikut: Analisis Kebutuhan (*Requirements*), Desain Sistem (*Design System*), Implementasi (*Implementation*), Pengujian (*Verification*), Evaluasi dan Pemeliharaan (*Maintenance*). Metode pengumpulan data dilakukan dengan metode yang berhubungan langsung dengan pihak-pihak terkait dalam sistem informasi laporan penggunaan dana kas kelurahan, dengan teknik pengumpulan data yang dipakai sebagai berikut: Observasi, Wawancara, dan Studi Pustaka.

Hasil dari penelitian ini yaitu dengan adanya sistem informasi laporan penggunaan dana kas kelurahan dapat mengatasi permasalahan saat ini yaitu sering hilangnya kertas pelaporan dana kas kelurahan dan dengan adanya sistem informasi ini dapat membantu pekerjaan sekretariat kelurahan dalam membuat laporan penggunaan dana kas sehingga dapat diakses secara transparan oleh seluruh perangkat kelurahan.

**Kata Kunci:** Laporan Dana Kas, Kelurahan, Sistem Informasi, *Website*.

## DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL.....	i
LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI.....	ii
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI .....	ii
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI .....	iii
LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
ABSTRAK.....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR SIMBOL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR .....	xv
DAFTAR TABEL.....	xviii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xx
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Perumusan Masalah.....	2
1.3. Tujuan Penelitian.....	2
1.4. Manfaat Penelitian.....	3
1.5. Ruang Lingkup.....	3
1.6. Sistematika Penulisan.....	4
BAB II LANDASAN TEORI.....	6
2.1. Konsep Dasar Sistem.....	6
2.1.1. Pengertian Sistem .....	6
2.1.2. Pengertian Informasi.....	8
2.1.3. Pengertian Sistem Informasi.....	9
2.1.4. Sistem Informasi Akuntansi.....	9
2.2. Pengertian Rancang Bangun .....	10
2.3. Pelaporan Dana Kas Kelurahan.....	10
2.3.1. Pengertian Pelaporan Dana Kas Kelurahan .....	10
2.3.2. Keuangan Desa .....	10

2.3.3. Sistem Akuntansi Penerimaan Kas .....	11
2.3.4 Sistem Akuntansi Pengeluaran Kas .....	11
2.3.5. Pengertian Desa dan Kelurahan .....	11
2.3.6. Otonomi Desa .....	11
2.3.7. Struktur Anggaran Pendapatan dan Belanja Desa (APBDesa).....	12
2.4. Konsep Dasar <i>Website</i> .....	12
2.4.1. Pengertian <i>Website</i> .....	12
2.5. Basis Data ( <i>Database</i> ).....	12
2.5.1. MySQL .....	13
2.5.2. PhpMyAdministrator .....	13
2.6. Perangkat Lunak yang digunakan .....	13
2.6.1. <i>Visual Studio Code</i> .....	13
2.6.2. ERD ( <i>Entity Relationship Diagram</i> ).....	14
2.6.3. XAMPP.....	14
2.6.4. <i>Enterprise Architect</i> .....	14
2.6.5. <i>Web Browser</i> .....	15
2.6.6. <i>Web Server</i> .....	15
2.7. Bahasa Pemrograman .....	15
2.7.1. PHP .....	15
2.7.2. HTML ( <i>Hypertext Markup Language</i> ).....	16
2.7.3. CSS ( <i>Cascading Style Sheet</i> ).....	16
2.8. Peralatan Pendukung ( <i>Tools System</i> ) .....	16
2.8.1. Pengertian UML ( <i>Unified Modified Language</i> ) .....	16
2.8.2. Tujuan dan Fungsi UML ( <i>Unified Modified Language</i> ) .....	17
2.8.3. Model – model Diagram .....	18
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN</b> .....	<b>20</b>
3.1. Kerangka Pemikiran .....	20
3.2. Metode Pengumpulan Data atau Informasi .....	21
3.3. Metodologi Pengembangan Sistem .....	21
3.3.1. Tahap Analisa Kebutuhan ( <i>Requirement</i> ).....	22
3.3.2 Tahap Desain Sistem ( <i>Design System</i> ) .....	23
3.3.3 Tahap Implementasi.....	23

3.3.4 Tahap Pengujian Program ( <i>Verification</i> ).....	23
3.3.5. Tahap Pemeliharaan ( <i>Maintenance</i> ) .....	24
3.4. Waktu dan Tempat Penelitian .....	24
3.4.1 Waktu Penelitian.....	24
3.4.2 Tempat Penelitian .....	24
3.5. Alat dan Bahan Penelitian .....	24
3.5.1 Alat Penelitian.....	24
3.5.2 Bahan Penelitian .....	25
<b>BAB IV PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI.....</b>	<b>26</b>
4.1 Tinjauan Organisasi.....	26
4.1.1 Sejarah Organisasi .....	26
4.1.2 Struktur Organisasi .....	27
4.2 Analisis Sistem .....	32
4.2.1 <i>Use Case Diagram</i> Sistem Berjalan.....	32
4.2.2 Skenario Sistem Berjalan.....	33
4.2.3. <i>Activity Diagram</i> Sistem Berjalan .....	45
4.2.4. Spesifikasi Dokumen Masukan .....	51
4.2.5. Spesifikasi Dokumen Keluaran .....	51
4.2.6. Identifikasi Kebutuhan Sistem.....	52
4.3. Perancangan Sistem.....	53
4.3.1 <i>Use Case Diagram</i> Sistem Usulan .....	53
4.3.2 Skenario Sistem Usulan .....	56
4.3.3 <i>Activity Diagram</i> Sistem Usulan.....	97
4.3.4 Rancangan Masukan .....	123
4.3.5 Rancangan Keluaran .....	123
4.3.6 Rancangan Basis Data .....	124
4.4 Implementasi Sistem .....	128
4.4.1 Rancangan Tampilan Hak Akses Seksi Pembangunan.....	128
4.4.2 Rancangan Tampilan Hak Akses Sekretariat Kelurahan.....	132
4.4.3 Rancangan Tampilan Hak Akses Lurah .....	140
<b>BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>145</b>
5.1 Tampilan Aksi .....	145



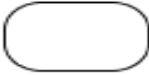




5.1.1 Hak Akses Seksi Pembangunan.....	145
5.1.3 Hak Akses Sekretariat Kelurahan .....	157
5.1.4 Hak Akses Lurah .....	180
5.2 Uji Coba Aplikasi .....	199
5.2.1 Uji Coba Struktural.....	199
5.2.2 Uji Coba Fungsional .....	201
5.2.3 Uji Coba Validasi.....	203
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN .....	205
6.1 Kesimpulan.....	205
6.2 Saran .....	205
DAFTAR PUSTAKA .....	206
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	208
LEMBAR KONSULTASI SKRIPSI .....	209
LEMBAR KONSULTASI SKRIPSI .....	209
LEMBAR KONSULTASI SKRIPSI .....	210
LEMBAR KONSULTASI SKRIPSI .....	210
SURAT KETERANGAN RISET .....	211
LAMPIRAN WAWANCARA.....	212
LAMPIRAN.....	214
Lampiran A.1 Laporan Penggunaan Dana Kas untuk Gaji PPSU .....	214

## DAFTAR SIMBOL

### a. Simbol *Use Case Diagram*

NO	GAMBAR	NAMA	KETERANGAN
1		<i>Actor</i>	<i>Actor</i> adalah pengguna sistem. <i>Actor</i> tidak terbatas hanya manusia saja, jika sebuah sistem berkomunikasi dengan aplikasi lain dan membutuhkan <i>input</i> atau memberikan <i>output</i> , maka aplikasi tersebut juga bisa dianggap sebagai <i>actor</i> .
2		<i>Dependency</i>	Hubungan dimana perubahan yang terjadi pada suatu elemen mandiri ( <i>independent</i> ) akan mempengaruhi elemen yang bergantung padanya elemen yang tidak mandiri ( <i>independent</i> ).
3		<i>Association</i>	Asosiasi digunakan untuk menghubungkan <i>actor</i> dengan <i>use case</i> . Asosiasi digambarkan dengan sebuah garis yang menghubungkan antara <i>Actor</i> dengan <i>Use Case</i> .
4		<i>System Boundary</i>	Menspesifikasikan paket yang menampilkan sistem secara terbatas.
5		<i>Use Case</i>	Deskripsi dari urutan aksi-aksi yang ditampilkan sistem yang menghasilkan suatu hasil yang terukur bagi suatu actor
6	<<include>>	<i>Include</i>	Melakukan yang harus terpenuhi agar sebuah <i>event</i> dapat terjadi, dimana pada kondisi ini sebuah use case adalah bagian dari use case lainnya.
7	<<extend>>	<i>Extend</i>	Menspesifikasikan bahwa <i>use case</i> target memperluas perilaku dari <i>use case</i> sumber pada suatu titik yang diberikan.

b. Simbol *Activity Diagram*

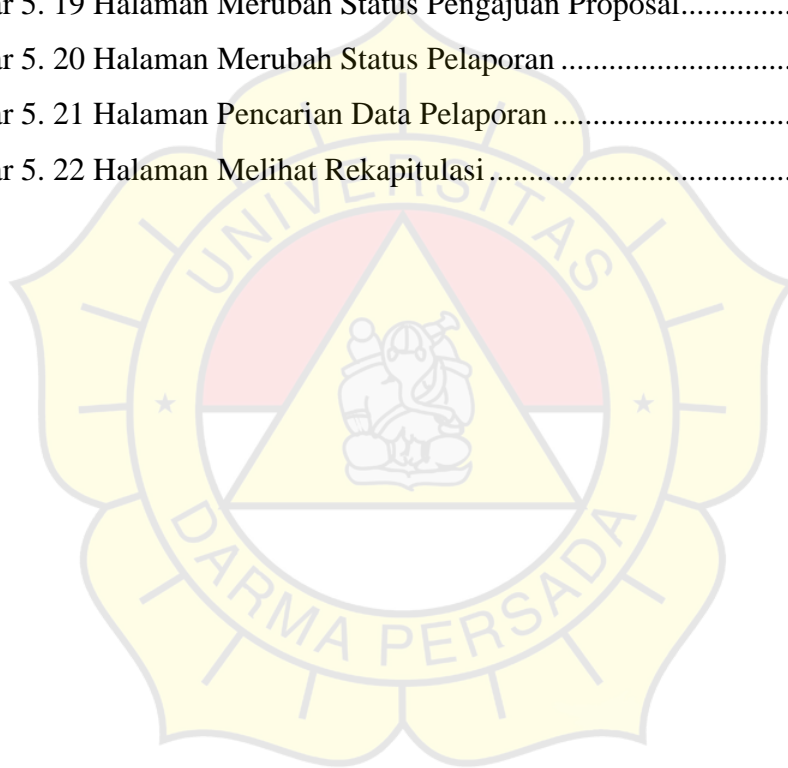
NO	GAMBAR	NAMA	KETERANGAN
1		<i>Action</i>	State dari sistem yang mencerminkan eksekusi dari suatu aksi
2		<i>Initial Node</i>	Bagaimana objek dibentuk atau diawali.
3		<i>Activity Final Node</i>	Bagaimana objek diakhiri
4		<i>Decision</i>	Pilihan untuk mengambil keputusan dan diakhiri kondisi
5		<i>Transition</i>	Sebuah kejadian yang memicu sebuah state objek dengan cara memperbaharui satu atau lebih nilai atributnya

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1 Kerangka Pemikiran .....	xv
Gambar 3. 2 Diagram Metodologi Penelitian .....	22
Gambar 4. 1 Struktur Organisasi Kelurahan Malaka Jaya.....	27
Gambar 4. 1 Struktur Organisasi Kelurahan Malaka Jaya.....	27
Gambar 4. 2 <i>Use Case Diagram</i> Sistem yang sedang Berjalan.....	32
Gambar 4. 3 <i>Activity Diagram</i> Memvalidasi Dana Kas Masuk Melalui APBDes 45	
Gambar 4. 4 <i>Activity Diagram</i> Mengajukan Permintaan Penggunaan Dana Kas. 46	
Gambar 4. 5 <i>Activity Diagram</i> Melakukan Persetujuan Dana Kas Keluar .....	47
Gambar 4. 6 <i>Activity Diagram</i> Menerima Proposal Pengajuan Dana Kas Keluar 48	
Gambar 4. 7 <i>Activity Diagram</i> Menerima Dana Kas Kelurahan .....	49
Gambar 4. 8 <i>Activity Diagram</i> Membuat Laporan Pengeluaran Dana Kas .....	50
Gambar 4. 9 <i>Use Case Diagram</i> Hak Akses Sekretariat Kelurahan.....	53
Gambar 4. 10 <i>Use Case Diagram</i> Hak Akses Seksi Pembangunan .....	54
Gambar 4. 11 <i>Use Case Diagram</i> Hak Akses Lurah .....	55
Gambar 4. 12 <i>Activity Diagram</i> Melakukan Login.....	97
Gambar 4. 13 <i>Activity Diagram</i> Menampilkan <i>Home</i> .....	98
Gambar 4. 14 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Data Pengguna.....	99
Gambar 4. 15 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Jenis Kegiatan.....	101
Gambar 4. 16 <i>Activity Diagram</i> Mengelola <i>Code Of Accounting</i> (COA) .....	103
Gambar 4. 17 <i>Activity Diagram</i> Melihat Laporan Pengajuan Proposal.....	105
Gambar 4. 18 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Pelaporan .....	106
Gambar 4. 19 <i>Activity Diagram</i> Melihat Rekapitulasi.....	108
Gambar 4. 20 <i>Activity Diagram</i> Melakukan Logout.....	109
Gambar 4. 21 <i>Activity Diagram</i> Menerima Laporan Pengaduan.....	110
Gambar 4. 22 <i>Activity Diagram</i> Melakukan Login.....	111
Gambar 4. 23 <i>Activity Diagram</i> Menampilkan Home .....	112
Gambar 4. 24 <i>Activity Diagram</i> Mengajukan Proposal .....	113
Gambar 4. 25 <i>Activity Diagram</i> Melihat Rekapitulasi.....	115
Gambar 4. 26 <i>Activity Diagram</i> Melakukan Logout.....	116
Gambar 4. 27 <i>Activity Diagram</i> Melakukan Login.....	117

Gambar 4. 28 <i>Activity Diagram</i> Menampilkan Home .....	118
Gambar 4. 29 <i>Activity Diagram</i> Melakukan Persetujuan Proposal.....	119
Gambar 4. 30 <i>Activity Diagram</i> Melakukan Persetujuan Pelaporan Keuangan .	120
Gambar 4. 31 <i>Activity Diagram</i> Melihat Rekapitulasi.....	121
Gambar 4. 32 <i>Activity Diagram</i> Melakukan Logout.....	122
Gambar 4. 33 <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD).....	124
Gambar 4. 34 Halaman Login Seksi Pembangunan.....	128
Gambar 4. 35 Halaman Home Seksi Pembangunan .....	129
Gambar 4. 36 Halaman Mengajukan Proposal .....	130
Gambar 4. 37 Halaman Melihat Rekapitulasi .....	131
Gambar 4. 38 Halaman Login Sekretariat Kelurahan .....	132
Gambar 4. 39 Halaman Home Sekretariat Kelurahan.....	133
Gambar 4. 40 Halaman Mengelola Data Pengguna .....	134
Gambar 4. 41 Halaman Mengeloka Jenis Kegiatan .....	135
Gambar 4. 42 Halaman Mengelola <i>Code Of Accounting</i> (COA).....	136
Gambar 4. 43 Halaman Melihat Laporan Pengajuan Proposal .....	137
Gambar 4. 44 Halaman Mengelola Laporan Pemasukan dan Pengeluaran .....	138
Gambar 4. 45 Halaman Melihat Rekapitulasi .....	139
Gambar 4. 46 Halaman Login Lurah .....	140
Gambar 4. 47 Halaman Home Lurah .....	141
Gambar 4. 48 Halaman Persetujuan Pengajuan Proposal .....	142
Gambar 4. 49 Halaman Persetujuan Pelaporan Keuangan.....	143
Gambar 4. 50 Halaman Melihat Rekapitulasi .....	144
Gambar 5. 1 Halaman Login Seksi Pembangunan.....	145
Gambar 5. 2 Halaman Home Seksi Pembangunan .....	147
Gambar 5. 3 Halaman Pengajuan Proposal.....	150
Gambar 5. 4 Halaman Menambah Detail Proposal.....	152
Gambar 5. 5 Halaman Melihat Rekapitulasi .....	154
Gambar 5. 6 Halaman Login Sekretariat Kelurahan .....	157
Gambar 5. 7 Halaman Home Sekretariat Kelurahan.....	159
Gambar 5. 8 Halaman Memasukkan Data Pengguna.....	162
Gambar 5. 9 Halaman Memasukkan Data Jenis Kegiatan.....	165

Gambar 5. 10 Halaman Memasukkan <i>Code Of Accounting</i> .....	167
Gambar 5. 11 Halaman Melihat Data <i>Code Of Accounting</i> Pemasukan.....	167
Gambar 5. 12 Halaman Laporan Data Proposal Status Disetujui .....	170
Gambar 5. 13 Halaman Masukkan Data Pemasukan .....	172
Gambar 5. 14 Halaman Pencarian Data Pelaporan .....	174
Gambar 5. 15 Halaman Melihat Rekapitulasi .....	177
Gambar 5. 16 Halaman Login Lurah .....	180
Gambar 5. 17 Halaman Home Lurah .....	183
Gambar 5. 18 Halaman Melihat Data Pengajuan Proposal.....	186
Gambar 5. 19 Halaman Merubah Status Pengajuan Proposal.....	187
Gambar 5. 20 Halaman Merubah Status Pelaporan .....	190
Gambar 5. 21 Halaman Pencarian Data Pelaporan .....	193
Gambar 5. 22 Halaman Melihat Rekapitulasi .....	196





## DAFTAR TABEL

Tabel 4. 1 Skenario <i>Use Case</i> Memvalidasi Dana Kas Masuk Melalui APBDes	33
Tabel 4. 2 Skenario <i>Use Case</i> Mengajukan Permintaan Penggunaan Dana Kas..	35
Tabel 4. 3 Skenario <i>Use Case</i> Melakukan Persetujuan Proposal Penggunaan Dana Kas .....	37
Tabel 4. 4 Skenario <i>Use Case</i> Menerima Proposal Pengajuan Dana Kas Keluar.	39
Tabel 4. 5 Skenario <i>Use Case</i> Menerima Dana Kas Keluar .....	41
Tabel 4. 6 Skenario <i>Use Case</i> Membuat Laporan Pengeluaran Dana Kas .....	43
Tabel 4. 7 Skenario <i>Use Case</i> Melakukan Login Hak Akses Sekretariat Kelurahan .....	56
Tabel 4. 8 Skenario <i>Use Case</i> Menampilkan Home Hak Akses Sekretariat Kelurahan .....	58
Tabel 4. 9 Skenario <i>Use Case</i> Mengelola Data Pengguna Hak Akses Sekretariat Kelurahan .....	59
Tabel 4. 10 Skenario <i>Use Case</i> Mengelola Jenis Kegiatan Hak Akses Sekretariat Kelurahan .....	62
Tabel 4. 11 Skenario <i>Use Case</i> Mengelola <i>Code Of Accounting</i> (COA) Hak Akses Sekretariat Kelurahan.....	65
Tabel 4. 12 Skenario <i>Use Case</i> Melihat Laporan Pengajuan Proposal Hak Akses Sekretariat Kelurahan.....	68
Tabel 4. 13 Skenario <i>Use Case</i> Mengelola Pelaporan Keuangan Hak Akses Sekretariat Kelurahan.....	70
Tabel 4. 14 Skenario <i>Use Case</i> Melihat Rekapitulasi Hak Akses Sekretariat Kelurahan .....	74
Tabel 4. 15 Skenario <i>Use Case</i> Melakukan Logout Hak Akses Sekretariat Kelurahan .....	76
Tabel 4. 16 Skenario <i>Use Case</i> Mengelola Data Pengguna Hak Akses Seksi Pembangunan .....	77
Tabel 4. 17 Skenario <i>Use Case</i> Melakukan Login Hak Akses Seksi Pembangunan .....	79

Tabel 4. 18 Skenario <i>Use Case</i> Menampilkan Home Hak Akses Seksi Pembangunan .....	81
Tabel 4. 19 Skenario <i>Use Case</i> Mengajukan Proposal Hak Akses Seksi Pembangunan .....	82
Tabel 4. 20 Skenario <i>Use Case</i> Melihat Rekapitulasi Hak Akses Seksi Pembangunan .....	85
Tabel 4. 21 Skenario <i>Use Case</i> Melakukan Logout Hak Akses Seksi Pembangunan .....	87
Tabel 4. 22 Skenario <i>Use Case</i> Melakukan Login Hak Akses Lurah.....	88
Tabel 4. 23 Skenario <i>Use Case</i> Menampilkan Home Hak Akses Lurah .....	90
Tabel 4. 24 Skenario <i>Use Case</i> Melakukan Persetujuan Proposal Hak Akses Lurah .....	91
Tabel 4. 25 Skenario <i>Use Case</i> Melakukan Persetujuan Pelaporan Keuangan Hak Akses Lurah .....	93
Tabel 4. 26 Skenario <i>Use Case</i> Melihat Rekapitulasi Hak Akses Lurah.....	95
Tabel 4. 27 Skenario <i>Use Case</i> Melakukan Logout Hak Akses Lurah.....	96
Tabel 4. 28 tb_pengguna.....	124
Tabel 4. 29 tb_coa.....	125
Tabel 4. 30 tb_pengajuan .....	125
Tabel 4. 31 tb_pelaporan.....	126
Tabel 4. 32 tb_jenis .....	127
Tabel 5. 1 Uji Coba Struktural .....	199
Tabel 5. 2 Uji Coba Fungsional .....	201
Tabel 5. 3 Uji Coba Validasi.....	203

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran A. 1 Laporan Penggunaan Dana Kas untuk Gaji PPSU ..... 214

