

LAPORAN AKHIR

APLIKASI PELAPORAN KINERJA RUKUN TETANGGA DAN RUKUN WARGA UNTUK MENENTUKAN INSENTIF BERBASIS *WEBSITE* DI KECAMATAN ILIR BARAT 1 PALEMBANG



**Disusun Sebagai Salah Satu Syarat Menyelesaikan Pendidikan Pada
Jurusan Manajemen Informatika
Program Studi D III Manajemen Informatika**

Oleh:

**RINDA WULANDARI
062330801683**

**JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG
2026**

LEMBAR PERSETUJUAN

LEMBAR PERSETUJUAN

APLIKASI PELAPORAN KINERJA RUKUN TETANGGA
DAN RUKUN WARGA UNTUK MENENTUKAN INSENTIF
BERBASIS *WEBSITE* DI KECAMATAN ILIR BARAT 1 PALEMBANG



OLEH :
RINDA WULANDARI
062330801683

Palembang, 09 Juli 2026

Disetujui oleh,
Pembimbing I,


Ahmad Ari Gunawan Sepriansyah, S.Kom, M.Kom.
NIP 197309182006041001

Pembimbing II,


Ebtaria Nadeak, S.Pd., M.Sc.
NIP 199105292022032009

Mengetahui,
Ketua Jurusan Manajemen Informatika


Ir. Sony Oktapriandi, S.Kom., M.Kom.
NIP 197510272008121001

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

**APLIKASI PELAPORAN KINERJA RUKUN TETANGGA
DAN RUKUN WARGA UNTUK MENENTUKAN INSENTIF
BERBASIS *WEBSITE* DI KECAMATAN ILIR BARAT 1 PALEMBANG**

**Telah Diuji dan dipertahankan di depan dewan penguji Sidang Laporan
Akhir pada hari Senin, 29 Juni 2026**

Ketua Penguji

Dewi Irmawati Siregar, S.Kom., M.Kom.
NIP 197709182001122001

Tanda Tangan



Anggota penguji

Ebtaria Nadeak, S.Pd., M.Sc.
NIP 199105292022032009



Usep Teisnataya, S.Kom., M.Kom.
NIP 198102212025211021



Arif Rahman, S.E., M.M.
NIP 198904102022031003



**Mengetahui,
Ketua Jurusan Manajemen Informatika**



Ir. Sony Oktapriandi, S.Kom., M.Kom.
NIP 197510272008121001

PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,
DAN TEKNOLOGI
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA
Jalan Srijaya Negara Bukit Besar - Palembang 30139
Telepon (0711) 353414
Laman : <http://polsri.ac.id> Pos El : info@polsri.ac.id

PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Rinda Wulandari
NIM : 062330801683
Program Studi : D3 Manajemen Informatika
Jurusan : Manajemen Informatika
Perguruan Tinggi : Politeknik Negeri Sriwijaya

Dengan ini menyatakan bahwa karya ilmiah saya yang berjudul "Aplikasi Pelaporan Kinerja RT/TW untuk Menentukan Insentif Berbasis *Website* di Kecamatan Ilir Barat I Palembang" ini tidak terdapat bagian dari karya ilmiah lain yang telah di ajukan untuk memperoleh gelar akademik di suatu lembaga pendidikan tinggi, dan juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang atau lembaga lain, kecuali yang secara tertulis disitasi dalam dokumen ini dan disebutkan secara lengkap dalam daftar pustaka.

Saya menyatakan bahwa Laporan Akhir ini bebas dari unsur-unsur plagiasi. Apabila dikemudian hari ditemukan indikasi plagiat pada Laporan Akhir ini, saya bersedia menerima sanksi akademik dan atau sanksi hukum sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya tanpa ada paksaan dari siapapun juga dan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Palembang, 06 Juli 2026



Rinda Wulandari
NIM. 062330801683

Mengetahui,

Dosen Pembimbing I

Ahmad Afi Gunawan Sepriansyah, S.Kom, M.Kom
NIP. 197309182006041001

Dosen Pembimbing II

Ebtaria Nadeak, S.Pd., M.Sc
NIP. 199105292022032009

FORM DEKLARASI PENGGUNAAN AI



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS DAN TEKNOLOGI

POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA

Jalan Sriwijaya Negara Bukit Besar - Palembang 30139 Telepon (0711) 353414

Laman : <http://polsri.ac.id>, Pos El : info@polsri.ac.id

FORM DEKLARASI PENGGUNAAN ARTIFICIAL INTELLIGENCE (AI) DALAM PENYUSUNAN TUGAS AKHIR/LAPORAN AKHIR

A. IDENTITAS MAHASISWA

NIM>Nama Mahasiswa : 062330801683/Rinda Wulandari
Program Studi : D-III Manajemen Informatika
Judul Tugas Akhir : Aplikasi Pelaporan Kinerja RT/RW untuk Menentukan Insentif Berbasis Website di Kecamatan Ilir barat 1 Palembang
Dosen Pembimbing I : Ahmad Ari Gunawan Sepriansyah, S.Kom, M.Kom
Dosen Pembimbing II : Ebtaria Nadeak, S.Pd., M.Sc

B. DEKLARASI PENGGUNAAN AI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa dalam proses penyusunan Tugas Akhir/Laporan Akhir ini:

1) Penggunaan Teknologi AI

- ☐ Tidak menggunakan aplikasi berbasis Artificial Intelligence (AI).
☒ Menggunakan aplikasi berbasis Artificial Intelligence (AI), yaitu:

No	Nama Aplikasi/Platform AI	Tujuan Penggunaan
1	Gemini	Sebagai sarana diskusi dan evaluasi kritis terhadap laporan penelitian, serta untuk membantu mengkaji logika alur sistem yang dirancang agar lebih terstruktur dan sesuai dengan kebutuhan pengguna.
2	ChatGPT	Sebagai media <i>second opinion</i> dan pembelajaran pemrograman untuk mengevaluasi kualitas laporan, memahami konsep pengembangan aplikasi, serta membantu menyelesaikan permasalahan teknis yang ditemukan.

*Contoh: ChatGPT, Gemini, Claude, Copilot, Perplexity, Grammarly AI, DeepL Write, Elicit, Scite.ai, dsb.

2) Ruang Lingkup Penggunaan AI

AI digunakan untuk membantu kegiatan berikut (dapat memilih lebih dari satu):

- | | |
|--|---|
| ☒ Perbaikan tata bahasa dan ejaan. | ☒ Debugging atau analisis kode program. |
| ☐ Penerjemahan bahasa. | ☒ Analisis data. |
| ☒ Penyusunan kerangka penulisan. | ☐ Visualisasi data. |
| ☐ Pencarian referensi ilmiah. | ☐ Pembuatan ilustrasi/gambar. |
| ☐ Ringkasan literatur. | Lainnya: |
| ☒ Penyusunan kode program. | |

3) Pernyataan Tanggung Jawab Akademik

Saya menyatakan bahwa:

- a. Seluruh isi Tugas Akhir/Laporan Akhir merupakan hasil pemikiran, analisis, implementasi, dan pekerjaan akademik saya sendiri.



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS DAN
TEKNOLOGI

POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA

Jalan Srijaya Negara Bukit Besar - Palembang 30139 Telepon (0711) 353414

Laman : <http://polsri.ac.id>, Pos El : info@polsri.ac.id

- b. Penggunaan AI hanya bersifat sebagai alat bantu (*assistive tool*) dan tidak menggantikan tanggung jawab akademik saya sebagai penulis.
- c. Seluruh data penelitian, hasil pengujian, analisis, interpretasi, kesimpulan, dan rekomendasi telah saya verifikasi kebenaran serta keabsahannya secara mandiri.
- d. Saya telah melakukan pemeriksaan terhadap seluruh informasi yang dihasilkan AI sebelum digunakan dalam Tugas Akhir/Laporan Akhir.
- e. Saya tidak menggunakan AI untuk membuat data fiktif, memalsukan hasil penelitian, memanipulasi analisis, atau melakukan tindakan yang bertentangan dengan etika akademik.
- f. Saya memahami bahwa segala bentuk plagiarisme, fabrikasi data, falsifikasi data, maupun pelanggaran integritas akademik menjadi tanggung jawab pribadi saya.
- g. Saya bersedia menerima sanksi sesuai peraturan akademik yang berlaku apabila pernyataan ini terbukti tidak benar.

C. RINGKASAN PROMPT DAN OUTPUT AI

No	Tujuan Penggunaan	Prompt Singkat	Ringkasan Output AI
1	Evaluasi dan Perbaikan Laporan	Berdasarkan BAB ini, coba analisis kekurangan, kelebihan, dan bagian yang masih perlu diperbaiki atau diperdalam.	AI memberikan masukan mengenai struktur penulisan, isi pembahasan, serta rekomendasi perbaikan untuk meningkatkan kualitas laporan.
2	Analisis Alur Sistem dan Pemrograman	Coba cek alur sistem dan kode berikut. Kalau ada yang salah, jelaskan penyebabnya dan berikan langkah-langkah perbaikannya.	AI membantu memvalidasi alur sistem, mengidentifikasi kesalahan pada kode program, serta memberikan solusi dan panduan penyelesaian.
3	Second Opinion terhadap Laporan	Coba posisikan diri sebagai dosen penguji atau pembaca awam. Berikan kritik dan saran terhadap laporan berikut.	AI memberikan sudut pandang alternatif mengenai kejelasan isi, keterbacaan laporan, serta bagian yang perlu diperjelas atau diperbaiki.

*Lampiran riwayat penggunaan AI dapat disertakan apabila diperlukan oleh dosen pembimbing atau penguji.

D. PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING

Dosen Pembimbing menyatakan telah mengetahui penggunaan AI sebagaimana dijelaskan dalam formulir ini.

Pembimbing I

Pembimbing II

Nama : Ahmad Ari Gunawan Sepriansyah, S.Kom, M.Kom

Nama : Ebtaria Nadeak, S.Pd., M.Sc

Tanda Tangan

:

Tanda Tangan

:



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS DAN
TEKNOLOGI

POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA

Jalan Srijaya Negara Bukit Besar - Palembang 30139 Telepon (0711) 353414

Laman : <http://polsri.ac.id>, Pos El : info@polsri.ac.id

E. PERNYATAAN MAHASISWA

Dengan ini saya menyatakan bahwa seluruh informasi yang saya berikan dalam formulir ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan.

Palembang, 19 Juni 2026

Mahasiswa,



Rinda Wulandari
NIM. 062330801683

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

"It does not matter how slowly you go, as long as you do not stop."
— **Confucius**

"It always seems impossible until it's done."
— **Nelson Mandela**

Saya persembahkan kepada :

- ❖ Kedua Orang Tua Tercinta
- ❖ Saudara/I Kami Tersayang
- ❖ Almamater Politeknik Negeri
Sriwijaya
- ❖ Bapak Ahmad Ari Gunawan
Sepriansyah, S.Kom., M.Kom.
- ❖ Ibu Ebtaria Nadeak, S.Pd., M.Sc.
- ❖ Kecamatan Ilir Barat Satu
Palembang
- ❖ Sahabat dan Teman-Teman
Seperjuangan

KATA PENGANTAR



Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT atas segala rahmat, karunia, dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Akhir yang berjudul “Aplikasi Pelaporan Kinerja RT/RW untuk Menentukan Insentif Berbasis Website di Kecamatan Ilir Barat 1 Palembang”. Laporan Akhir ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan pada Program Studi Diploma III Manajemen Informatika, Jurusan Manajemen Informatika, Politeknik Negeri Sriwijaya.

Dalam proses penelitian, pengembangan aplikasi, hingga menyelesaikan Laporan Akhir ini, penulis memperoleh banyak bantuan, bimbingan, dukungan, dan motivasi dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Bapak Ir. Irawan Rusnadi, M.T. selaku Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya.
2. Bapak Dr. Yusri, S.Pd., M.Pd. selaku Wakil Direktur I Politeknik Negeri Sriwijaya.
3. Bapak M. Husni Mubarak, S.E., M.Si., Ak. selaku Wakil Direktur II Politeknik Negeri Sriwijaya.
4. Bapak Dicky Seprianto, S.T., M.T., IPM. selaku Wakil Direktur III Politeknik Negeri Sriwijaya.
5. Ibu Dr. Irma Salamah, S.T., M.T.I. selaku Pelaksana Bidang Kerja Sama Politeknik Negeri Sriwijaya.
6. Bapak Ir. Sony Oktapriandi, S.Kom., M.Kom. selaku Ketua Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya.
7. Bapak Ir. Sulistiyanto, S.Kom., M.T.I., IPP. selaku Sekretaris Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya.
8. Bapak Ahmad Ari Gunawan Sepriansyah, S.Kom., M.Kom., selaku Dosen Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan, arahan, dan masukan selama penyusunan Laporan Akhir ini.

9. Ibu Ebtaria Nadeak, S.Pd., M.Sc., selaku Dosen Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan, arahan, dan masukan selama penyusunan Laporan Akhir ini.
10. Kepala Seksi Pemerintahan beserta seluruh pegawai Kecamatan Ilir Barat 1 Palembang yang telah memberikan bantuan, informasi, dan data yang diperlukan selama proses penelitian.
11. Seluruh dosen dan staf Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya.
12. Kedua orang tua tercinta, Bapak Ermadi dan Ibu Evi Muslina, serta saudara-saudara penulis, Rindi, Karisma, Lesti, dan Avatar, yang senantiasa memberikan doa, dukungan, semangat, motivasi, dan kasih sayang kepada penulis selama proses penyusunan laporan akhir ini.

Penulis menyadari bahwa Laporan Akhir ini masih memiliki keterbatasan dan kekurangan baik dari segi isi maupun penyajiannya. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi perbaikan dan penyempurnaan di masa yang akan datang.

Akhir kata, penulis berharap semoga Laporan Akhir ini dapat memberikan manfaat bagi penulis, pembaca, serta menjadi referensi yang berguna dalam pengembangan sistem informasi berbasis website, khususnya pada pengelolaan pelaporan kinerja dan penentuan insentif RT/RW.

Palembang, Juli 2026

Penulis

ABSTRAK

Pelaporan kinerja RT/RW di Kecamatan Ilir Barat 1 Palembang masih dilakukan secara manual menggunakan formulir fisik sehingga menimbulkan berbagai permasalahan, seperti penumpukan berkas, kesulitan *monitoring*, serta proses validasi, penilaian, dan penentuan insentif yang belum terintegrasi. Penelitian ini bertujuan untuk merancang dan membangun Aplikasi Pelaporan Kinerja RT/RW untuk Menentukan Insentif Berbasis *Website* di Kecamatan Ilir Barat 1 Palembang. Metode pengembangan sistem yang digunakan adalah Waterfall yang meliputi tahapan analisis kebutuhan, perancangan, implementasi, pengujian, dan *maintenance*. Sistem dibangun menggunakan *framework* Laravel, bahasa pemrograman PHP, dan *database* MySQL. Hasil penelitian menunjukkan bahwa aplikasi yang dibangun mampu mengintegrasikan proses pelaporan kinerja RT/RW, validasi laporan oleh Kepala Seksi Pemberdayaan Masyarakat, Kepala Seksi Pemerintahan, dan Lurah, proses penilaian, rekapitulasi hasil penilaian, serta perhitungan dan penentuan kategori insentif secara otomatis dalam satu sistem berbasis *website*. Selain itu, sistem menyediakan fitur *monitoring* dan progres laporan, pengelolaan data pengguna dan wilayah, arsip digital, serta pembuatan dokumen dalam format PDF. Berdasarkan hasil pengujian menggunakan metode *Black Box Testing*, seluruh fungsi utama sistem berjalan sesuai dengan kebutuhan pengguna. Dengan adanya aplikasi ini, proses pelaporan, validasi, penilaian, dan penentuan insentif RT/RW dapat dilakukan secara lebih efektif, efisien, transparan, akurat, dan terstruktur.

Kata Kunci: pelaporan kinerja, RT/RW, insentif, *website*, Laravel, *Waterfall*.

ABSTRACT

The performance reporting process of RT/RW in Ilir Barat 1 District, Palembang, is still carried out manually using paper-based forms, resulting in several problems such as document accumulation, difficulties in monitoring, and the lack of an integrated validation, performance evaluation, and incentive determination process. This study aims to design and develop a Web-Based RT/RW Performance Reporting Application for Incentive Determination in Ilir Barat 1 District, Palembang. The system was developed using the Waterfall software development method, which consists of the requirements analysis, design, implementation, testing, and maintenance phases. The application was developed using the Laravel framework, PHP programming language, and MySQL database. The results show that the developed application is capable of integrating the RT/RW performance reporting process, report validation conducted by the Head of Community Empowerment Section, Head of Government Affairs Section, and Village Head, performance evaluation, evaluation recap, as well as the automatic calculation and categorization of incentives within a single web-based system. In addition, the application provides features for monitoring and tracking report progress, user and regional data management, digital archiving, and PDF document generation. Based on Black Box Testing, all major system functions operated according to the specified user requirements. Therefore, the application improves the effectiveness, efficiency, transparency, accuracy, and organization of the RT/RW performance reporting, validation, evaluation, and incentive determination processes.

Keywords: performance reporting, RT/RW, incentive, website, Laravel, Waterfall.

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI.....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
FORM DEKLARASI PENGGUNAAN AI.....	v
MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
ABSTRAK	xi
ABSTRACT	xii
DAFTAR ISI.....	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xvi
DAFTAR TABEL	xix
DAFTAR LAMPIRAN	xx
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Manfaat Penelitian	4
1.5 Batasan Masalah.....	4
1.6 Sistematika Penulisan	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Landasan Teori.....	7
2.1.1 Pengertian Aplikasi	7
2.1.2 Pengertian Pelaporan Kinerja.....	7
2.1.3 Pengertian RT/RW	8
2.1.4 Pengertian Insentif.....	8
2.1.5 Pengertian <i>Website</i>	9
2.1.6 Pengertian Metode Pengembangan <i>Waterfall</i>	9
2.1.7 Pengertian UML	10
2.1.8 Pengertian <i>Use Case</i>	11
2.1.9 Pengertian Activity Diagram.....	12
2.1.10 Pengertian <i>Sequence Diagram</i>	13
2.1.11 Pengertian <i>Class Diagram</i>	14

2.1.12	Pengertian Kamus Data	15
2.1.13	Pengertian <i>Flowchart</i>	15
2.1.14	Pengertian <i>Black Box Testing</i>	17
2.1.15	Pengertian Visual Studio Code	17
2.1.16	Pengertian HTML	17
2.1.17	Pengertian PHP	18
2.1.18	Pengertian CSS	18
2.1.19	Pengertian MySQL	18
2.1.20	Pengertian JavaScript	19
2.1.21	Pengertian Laravel	19
2.1.22	Pengertian Laragon	19
2.2	<i>State of the Art</i>	20
BAB III	METODOLOGI PENELITIAN	28
3.1	Tahapan Penelitian	28
3.1.1.	Identifikasi Masalah	29
3.1.2.	Pengumpulan Data	29
3.1.3.	Analisis Kebutuhan Sistem (<i>Requirement Analysis</i>)	29
3.1.4.	Perancangan Sistem (<i>Design</i>)	30
3.1.5.	Implementasi (<i>Conding</i>)	30
3.1.6.	Pengujian Sistem (<i>Testing</i>)	30
3.1.7.	Pemeliharaan Sistem (<i>Maintenance</i>)	31
3.1.8.	Penyusunan Laporan Penelitian	31
3.2	Tempat dan Waktu Penelitian	31
3.3	Gambaran Umum/Keadaan Umum	31
3.3.1	Profil Singkat Perusahaan	31
3.3.2	Sejarah Singkat Kantor Camat Ilir Barat 1 Palembang	32
3.3.3	Letak Geografis Kantor Camat Ilir Barat 1 Palembang	33
3.3.4	Visi dan Misi Kecamatan Ilir Barat I Palembang	34
3.3.5	Struktur Organisasi	34
3.3.6	Tugas Pokok Kecamatan	36
3.3.7	Alur Sistem yang berjalan	37
3.3.8	Alur Sistem yang diusulkan	39
3.4	Perancangan Sistem	42
3.4.1	Usecase Diagram	42

3.4.2	Activity Diagram	45
3.4.3	Sequence Diagram	59
3.4.4	Class Diagram.....	75
3.4.5	Kamus Data	76
3.4.6	Desain Tabel	83
3.4.7	Desain Tampilan Sistem.....	89
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN.....	110
4.1	Hasil	110
4.1.1.	Analisis Kebutuhan Sistem.....	110
4.1.2	Implementasi	120
4.1.3	Pengujian (<i>Testing</i>)	152
4.1.4	<i>Maintenance</i> (Pemeliharaan).....	157
4.2	Pembahasan.....	158
BAB V	PENUTUP	161
5.1	Kesimpulan	161
5.2	Saran.....	162
	DAFTAR PUSTAKA	163
	LAMPIRAN.....	169

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1	<i>Model Waterfall</i>	10
Gambar 3. 1	Tahapan Penelitian	28
Gambar 3. 2	Struktur Organisasi	35
Gambar 3. 3	Alur Sistem yang berjalan.....	38
Gambar 3. 4	Alur Sistem yang diusulkan	40
Gambar 3. 5	<i>Usecase Diagram</i>	42
Gambar 3. 6	<i>Activity Diagram Login</i>	46
Gambar 3. 7	<i>Activity Diagram</i> Profil Saya	47
Gambar 3. 8	<i>Activity Diagram</i> Proses Pelaporan RT/RW	48
Gambar 3. 9	<i>Activity Diagram</i> Progres Laporan & Insentif	49
Gambar 3. 10	<i>Activity Diagram</i> Validasi dan Penilaian Kinerja RT/RW	50
Gambar 3. 11	<i>Activity Diagram</i> Riwayat Penilaian.....	51
Gambar 3. 12	<i>Activity Diagram</i> Arsip dan Cetak Laporan RT/RW	52
Gambar 3. 13	<i>Activity Diagram</i> Rekapitulasi Penilaian dan Insentif	53
Gambar 3. 14	<i>Activity Diagram</i> Monitoring Kinerja RT/RW	54
Gambar 3. 15	<i>Activity Diagram</i> Manajemen User	56
Gambar 3. 16	<i>Activity Diagram</i> Manajemen Wilayah.....	58
Gambar 3. 17	<i>Sequence Diagram</i> Login.....	59
Gambar 3. 18	<i>Sequence Diagram</i> Profil Saya	60
Gambar 3. 19	<i>Sequence Diagram</i> Data Kinerja RT/RW	61
Gambar 3. 20	<i>Sequence Diagram</i> Progres Laporan dan Insentif.....	63
Gambar 3. 21	<i>Sequence Diagram</i> Penilaian	65
Gambar 3. 22	<i>Sequence Diagram</i> Riwayat Penilaian.....	66
Gambar 3. 23	<i>Sequence Diagram</i> Arsip dan Cetak Laporan RT/RW	67
Gambar 3. 24	<i>Sequence Diagram</i> Rekapitulasi Penilaian dan Insentif RT/RW.....	69
Gambar 3. 25	<i>Sequence Diagram</i> Monitoring Kinerja RT/RW	70
Gambar 3. 26	<i>Sequence Diagram</i> Manajemen User.....	72
Gambar 3. 27	<i>Sequence Diagram</i> Manajemen Wilayah.....	74
Gambar 3. 28	<i>Class Diagram</i>	75
Gambar 3. 29	Desain Halaman Login.....	90
Gambar 3. 30	Desain Halaman Profil Saya	91
Gambar 3. 31	Desain Halaman Lupa Password	92
Gambar 3. 32	Desain <i>Dashboard</i> Pelapor	93
Gambar 3. 33	Desain Halaman Data Kinerja RT/RW	94
Gambar 3. 34	Desain Halaman Data Kinerja RT/RW Setelah Pengiriman.....	95
Gambar 3. 35	Desain Tampilan Konfirmasi Pengiriman Laporan	96
Gambar 3. 36	Desain Tampilan Peringatan Data Kosong	96
Gambar 3. 37	Desain Halaman Progres Laporan & Insentif	98
Gambar 3. 38	Desain <i>Dashboard</i> Penilai.....	99
Gambar 3. 39	Desain Halaman Penilaian	100
Gambar 3. 40	Desain Halaman Penilaian Laporan	100
Gambar 3. 41	Desain Form <i>Input</i> Penilaian.....	101
Gambar 3. 42	Desain Halaman Riwayat Penilaian.....	102
Gambar 3. 43	Desain Halaman Rekap Penilaian Penilai	102

Gambar 3. 44	Desain Halaman Arsip Laporan Penilai	103
Gambar 3. 45	<i>Dashboard</i> Admin.....	104
Gambar 3. 46	Halaman Tambah <i>User</i> Baru.....	105
Gambar 3. 47	Desain Halaman Manajemen <i>User</i>	106
Gambar 3. 48	Halaman Manajemen Wilayah.....	107
Gambar 3. 49	Halaman <i>Monitoring</i> Kinerja RT/RW	108
Gambar 3. 50	Halaman Arsip Laporan Admin	108
Gambar 3. 51	Desain Halaman Validasi Laporan Kinerja RT/RW	109
Gambar 4. 1	Tampilan Halaman Login	121
Gambar 4. 2	Tampilan Halaman Profil Pengguna	122
Gambar 4. 3	Lanjutan Tampilan Halaman Profil Pengguna.....	122
Gambar 4. 4	Notifikasi Berhasil Memperbarui Data Profil	123
Gambar 4. 5	Notifikasi Berhasil Memperbarui <i>Password</i>	123
Gambar 4. 6	Tampilan Pesan Kesalahan Perubahan <i>Password</i>	124
Gambar 4. 7	Tampilan Halaman Lupa <i>Password</i>	125
Gambar 4. 8	Tampilan Halaman Dashboard Admin	126
Gambar 4. 9	Lanjutan Tampilan Halaman Dashboard Admin	126
Gambar 4. 10	Lanjutan Tampilan Halaman Dashboard Admin	127
Gambar 4. 11	Lanjutan Tampilan Halaman Dashboard Admin	127
Gambar 4. 12	Lanjutan Tampilan Halaman Dashboard Admin	128
Gambar 4. 13	Tampilan Halaman Manajemen <i>User</i>	129
Gambar 4. 14	Halaman Edit Pengguna.....	129
Gambar 4. 15	Halaman Tambah <i>User</i>	130
Gambar 4. 16	Tampilan Halaman Manajemen Wilayah.....	131
Gambar 4. 17	Lanjutan Tampilan Halaman Manajemen Wilayah	131
Gambar 4. 18	Tampilan Halaman <i>Monitoring</i> Kinerja RT/RW	132
Gambar 4. 19	Tampilan Halaman Rekap Penilaian dan Insentif.....	133
Gambar 4. 20	Tampilan Halaman Arsip Laporan.....	134
Gambar 4. 21	Tampilan Halaman <i>Dashboard</i> Pelapor.....	135
Gambar 4. 22	Lanjutan Tampilan Halaman <i>Dashboard</i> Pelapor.....	135
Gambar 4. 23	Lanjutan Tampilan Halaman <i>Dashboard</i> Pelapor.....	136
Gambar 4. 24	Halaman Data Kinerja RT/RW	136
Gambar 4. 25	Lanjutan Halaman Data Kinerja RT/RW	137
Gambar 4. 26	Lanjutan Halaman Data Kinerja RT/RW	137
Gambar 4. 27	Tampilan Konfirmasi Pengiriman Laporan	138
Gambar 4. 28	Tampilan Peringatan Data Kosong	138
Gambar 4. 29	Tampilan Laporan Berhasil Dikirim	139
Gambar 4. 30	Tampilan Halaman Status dan Riwayat Laporan.....	140
Gambar 4. 31	Tampilan Halaman <i>Dashboard</i> Penilai.....	141
Gambar 4. 32	Lanjutan Tampilan Halaman <i>Dashboard</i> Penilai.....	141
Gambar 4. 33	Lanjutan Tampilan Halaman <i>Dashboard</i> Penilai.....	141
Gambar 4. 34	Tampilan halaman Penilaian	142
Gambar 4. 35	Halaman Validasi Kinerja RT/RW	143
Gambar 4. 36	Tampilan halaman Penilaian	143
Gambar 4. 37	Tampilan Halaman <i>Form</i> Penilaian	144
Gambar 4. 38	Tampilan halaman Detail Penilaian	145

Gambar 4. 39	Tampilan Halaman Riwayat Penilaian.....	146
Gambar 4. 40	Dokumen PDF laporan kinerja	147
Gambar 4. 41	Lanjutan Dokumen PDF laporan kinerja	147
Gambar 4. 42	Lanjutan Dokumen PDF laporan kinerja	148
Gambar 4. 43	Lanjutan Dokumen PDF laporan kinerja	148
Gambar 4. 44	Lanjutan Dokumen PDF laporan kinerja	149
Gambar 4. 45	Lanjutan Dokumen PDF laporan kinerja	149
Gambar 4. 46	Tampilan PDF Detail Akumulasi Nilai.....	150
Gambar 4. 47	Tampilan PDF Rekapitulasi Penilaian	150
Gambar 4. 48	Tampilan PDF Pengajuan Insentif	151
Gambar 4. 49	Tampilan PDF Surat Pernyataan.....	152

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1	Jumlah RT dan RW per Kelurahan di Kecamatan Ilir Barat I.....	2
Tabel 2. 1	Simbol <i>Use Case Diagram</i>	11
Tabel 2. 2	Simbol <i>Activity Diagram</i>	12
Tabel 2. 3	Simbol <i>Sequence Diagram</i>	13
Tabel 2. 4	Simbol <i>Class Diagram</i>	14
Tabel 2. 5	Simbol Kamus Data	15
Tabel 2. 6	Simbol <i>Flowchart</i>	16
Tabel 2. 7	<i>State of the Art (SOTA)</i>	21
Tabel 3. 1	Desain Tabel <i>User</i>	83
Tabel 3. 2	Desain Tabel <i>Roles</i>	83
Tabel 3. 3	Desain Tabel Jabatan	83
Tabel 3. 4	Desain Tabel Kelurahan.....	83
Tabel 3. 5	Desain Tabel RW	84
Tabel 3. 6	Desain Tabel RT	84
Tabel 3. 7	Desain Tabel Laporan	84
Tabel 3. 8	Desain Tabel Laporan Aktivitas	84
Tabel 3. 9	Desain Tabel Laporan Penduduk	85
Tabel 3. 10	Desain Tabel Laporan Kelahiran	85
Tabel 3. 11	Desain Tabel Laporan Kematian	85
Tabel 3. 12	Desain Tabel Laporan Tamu.....	86
Tabel 3. 13	Desain Tabel Laporan PBB WP	86
Tabel 3. 14	Desain Tabel Laporan PBB Kegiatan	86
Tabel 3. 15	Desain Tabel Laporan Keagamaan	86
Tabel 3. 16	Desain Tabel Laporan Gotong Royong	87
Tabel 3. 17	Desain Tabel Laporan Kesehatan	87
Tabel 3. 18	Desain Tabel Laporan Lingkungan.....	87
Tabel 3. 19	Desain Tabel Laporan UKM.....	87
Tabel 3. 20	Desain Tabel Penilaian	88
Tabel 3. 21	Desain Tabel Insentif	88
Tabel 3. 22	Desain Tabel Pengajuan Insentif	88
Tabel 4. 1	Studi Kelayakan	115
Tabel 4. 2	Pengujian Halaman Admin	153
Tabel 4. 3	Pengujian Halaman RT/RW (Pelapor)	154
Tabel 4. 4	Pengujian Halaman Penilai	155
Tabel 4. 5	Pengujian Fitur Khusus Lurah	157

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Lembar Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing I
- Lampiran 2. Lembar Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing II
- Lampiran 3. Lembar Pengajuan Judul Laporan Akhir Pembimbing I
- Lampiran 4. Lembar Pengajuan Judul Laporan Akhir Pembimbing II
- Lampiran 5. Lembar Pengesahan Judul Laporan Akhir
- Lampiran 6. Lembar Permohonan Pengambilan Data Mahasiswa ke Instansi
- Lampiran 7. Lembar Pengantar Pengambilan Data dari Lembaga ke Instansi
- Lampiran 8. Surat Balasan Penerimaan Izin Pengambilan Data dari Instansi
- Lampiran 9. Lembar Bimbingan Laporan Akhir (LA) Pembimbing I
- Lampiran 10. Lembar Bimbingan Laporan Akhir (LA) Pembimbing II
- Lampiran 11. Lembar Rekomendasi Ujian Laporan Akhir (LA)
- Lampiran 12. Lembar Rekapitulasi Revisi Laporan Akhir
- Lampiran 13. Lembar Revisi Ketua Penguji
- Lampiran 14. Lembar Revisi Anggota Penguji 1
- Lampiran 15. Lembar Revisi Anggota Penguji 2
- Lampiran 16. Lembar Revisi Anggota Penguji 3
- Lampiran 17. Lembar Presentase hasil pengecekan plagiasi
- Lampiran 18. Listing Kode