

## **LAPORAN AKHIR**

**SISTEM INFORMASI PENDATAAN DAN PENGELOLAAN RUMAH  
KANTOR BERBASIS *WEBSITE* PADA PT. SINERGI GULA NUSANTARA –  
PABRIK GULA CINTA MANIS**



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

**OLEH:**

**SALWA RAMADANITA  
062230801766**

**PROGRAM STUDI DIII MANAJEMEN INFORMATIKA  
JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA  
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA  
PALEMBANG  
2025**

LEMBAR PERSETUJUAN

SISTEM INFORMASI PENDATAAN DAN PENGELOLAAN RUMAH  
KANTOR BERBASIS WEBSITE PADA PT. SINERGI GULA NUSANTARA –  
PABRIK GULA CINTA MANIS



OLEH:

SALWA RAMADANITA

062230801766

Palembang, Juli 2025

Disetujui oleh,

Pembimbing I

Surahmat, M.Kom  
NIP 198705172022031008

Pembimbing II

Ravie Kurnia Laday, S.Kom., M.Kom.  
NIP 198811272024211020

Mengetahui,

Ketua Jurusan Manajemen Informatika

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

SISTEM INFORMASI PENDATAAN DAN PENGELOLAAN RUMAH KANTOR  
BERBASIS WEBSITE PADA PT. SINERGI GULA NUSANTARA – PABRIK GULA  
CINTA MANIS

Telah Diuji dan dipertahankan di depan penguji Sidang Laporan Akhir  
pada hari kamis, 17 juli 2025

Ketua penguji

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

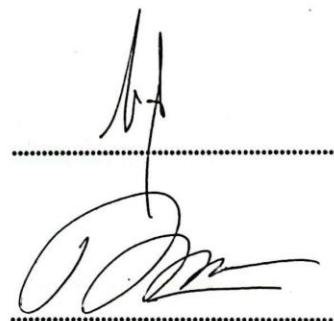
Tanda tangan



.....

Anggota penguji

M. Aris Ganiardi, S.Si., M.T  
NIP. 198101142012121001



.....

Ravie Kurnia Laday, M.Kom  
NIP. 198811272024211020

Ahmad Zarkasih, M.Kom  
NIP. 198911072024211001



.....

Mengetahui,  
Ketua jurusan manajemen informatika

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

## PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Salwa Ramadhanita  
NIM : 062230801766  
Program Studi : Diploma III Manajemen Informatika  
Politeknik Negeri Sriwijaya

Dengan ini menyatakan bahwa Laporan Akhir yang berjudul “**Sistem Informasi Pendataan dan Pengelolaan Rumah Kantor Berbasis Website pada PT. Sinergi Gula Nusantara – Pabrik Gula Cinta Manis**” bebas dari unsur plagiarisme yang memuat bagian-bagian dari Laporan Akhir dan Penelitian lain yang pernah diajukan dan diterbitkan untuk memperoleh gelar akademik di perguruan tinggi manapun selain Laporan Akhir atau pendapat milik orang lain yang dicantumkan dan diakui sumbernya secara benar yang dilampirkan dalam daftar pustaka.

Demikianlah pernyataan ini saya buat dan apabila di kemudian hari terbukti terdapat unsur plagiarisme atau penyalahgunaan karya/pemikiran orang lain tanpa izin, saya bersedia menerima sanksi akademik dan/atau sanksi hukum sesuai dengan peraturan yang berlaku.

Palembang, 29 Juli 2025

Yang membuat pernyataan



Mengstahui,  
Pembimbing I

Surahmat, M.Kom.  
NIP 198705172022031008

Pembimbing II

Ravie Kurnia Laday, S.Kom., M.Kom.  
NIP 198811272024211020

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah Subhanahu wa Ta'ala, akhirnya penulis telah berhasil menyelesaikan Laporan Akhir berjudul **“SISTEM INFORMASI PENDATAAN DAN PENGELOLAAN RUMAH KANTOR BERBASIS WEBSITE PADA PT SINERGI GILA NUSANTARA – PABRIK GULA CINTA MANIS”**.

Penyusunan Laporan Akhir ini ditujukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Ahli Madya Komputer pada Diploma 3 Manajemen Informatika, Politeknik Negeri Sriwijaya.

Pelaksanaan penyusunan Laporan Tugas Akhir ini tak lepas dari bantuan dan dukungan beberapa pihak, untuk itu 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 Mubarok, Se., 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 Wakil Direktur IV Politeknik Negeri Sriwijaya;
6. Bapak Sony Oktapriandi, S.Kom., M.Kom. selaku Ketua Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya;
7. Bapak Sulistiyanto, S.Kom., M.TI. selaku Sekretaris Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya;
8. Ibu Herlinda Kusmiati, S.Kom., M.Kom. selaku Ketua ProgramStudi Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya;
9. Ibu Dewi Irmawati Siregar, M.Kom. selaku Dosen Pembimbing Akademik Kelas 6IN Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya;
10. Bapak Surahmat, M.Kom. Selaku Dosen Pembimbing 1 Laporan Akhir di Politeknik Negeri Sriwijaya;
11. Bapak Ravie Kurnia Laday, S.Kom., M.Kom. selaku Dosen Pembimbing 2 Laporan Akhir di Politeknik Negeri Sriwijaya;

12. Bapak Sairin, SH. selaku Ketua Divisi SDM & Umum sekaligus Pembimbing selama Pelaksanaan Pengambilan Data pada PT Sinergi Gula Nusantara – Pabrik Gula Cinta Manis;
13. Bapak Muslim selaku Admin Pendataan dan Pengelolaan Rumah Kantor pada PT Sinergi Gula Nusantara – Pabrik Gula Cinta Manis;
14. Amara, Muthia Rifdah Rofifah, Dea Nabila, dan Shaqina Amanda Dirgantari, sahabat sekelas penulis yang selalu memberikan dukungan, motivasi, dan semangat selama proses penulisan laporan ini;
15. Nova Meilinda, Nisa Anggie Oktarina, Yurike Naia Putri, Ivone Alfawi, dan Hania Risa Sanjani, terima kasih atas kerja sama dan interaksi yang pernah terjalin selama masa perkuliahan. Meski kini hubungan kami mungkin tidak seerat dulu, penulis tetap menghargai peran yang pernah ada dalam perjalanan akademik ini. Semoga ke depannya kita masing-masing dapat terus melangkah maju, meraih impian, dan menemukan kebahagiaan dalam jalan hidup yang dipilih;
16. Untuk teman-teman sekelas 6IN, terima kasih atas setiap momen kebersamaan, dari tawa, panik tugas dadakan, hingga obrolan-obrolan receh yang selalu berhasil mencairkan suasana. Meskipun perjalanan kita tidak selalu mulus, tapi kalian tetap jadi bagian berharga yang menemaninya hingga titik ini. Semoga kita semua sukses di jalan masing-masing;
17. Kakek dan nenek, Alm. H. Muhammad Zen Hasan dan Almh. Hj. Umayah, serta keluarga besar yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu. Terima kasih untuk doa, support, dan dukungan berupa moril dan materil. Semoga Allah SWT selalu melindungi kalian dimana pun berada, Aamiin;
18. Kakek dan nenek Alm. Usman dan Siti Khadijah, serta keluarga besar yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu. Terima kasih untuk doa, support, dan dukungan berupa moril dan materil. Semoga Allah SWT selalu melindungi kalian dimana pun berada, Aamiin;
19. Kepada seseorang yang telah hadir bukan hanya sebagai pasangan, tapi juga sebagai sosok yang pelan - pelan mengisi kekosongan hati akibat kehilangan papa. Meski perjalanan kami tidak selalu damai, kehadirannya tetap menjadi bagian penting dalam proses ini sebagai penguatan, penyemangat, dan pengingat bahwa penulis tidak sendiri;

20. Kepada kedua orang tua tercinta, Alm. Herwan Taupik yang sudah berpulang dan belum sempat saya berikan kebahagiaan rasa bangga, serta belum melihat anak tunggal kesayangannya menyelesaikan pendidikan terakhir dan tidak bisa menemani sampai wisuda. Terima kasih sudah menjadi papa terbaik selama ini, yang selalu mengusahakan semuanya demi kebahagiaan anak kesayangannya, Siti Suzana, terima kasih atas segala kasih sayang, doa, dan dukungan berupa moril maupun materil yang tidak terhingga sehingga penulis mampu menyelesaikan studi ini hingga selesai di Politeknik Negeri Sriwijaya;
21. Last but not least, terima kasih kepada wanita sederhana yang memiliki impian besar, namun terkadang sulit dimengerti isi kepalanya, yaitu penulis diriku sendiri, Salwa Ramadanita. Terima kasih telah berusaha keras untuk meyakinkan dan menguatkan diri sendiri bahwa kamu dapat menyelesaikan studi ini sampai selesai. Berbahagialah selalu dengan dirimu sendiri. Rayakan kehadiranmu sebagai berkah di mana pun kamu menjajakkan kaki. Jangan sia-siakan usaha dan doa yang selalu kamu langitkan. Allah SWT sudah merencanakan dan memberikan porsi terbaik untuk perjalanan hidupmu. Semoga langkah kebaikan selalu menyertaimu, dan semoga Allah SWT selalu meridhai setiap langkahmu serta menjagamu dalam lindungan-Nya Aamiin.

Penulis menyadari adanya kekurangan dan ketidak sempurnaan dalam penulisan Laporan Tugas Akhir ini, karena itu penulis menerima kritik, saran dan masukan dari pembaca sehingga penulis dapat lebih baik di masa yang akan datang.

Akhirnya penulis berharap semoga laporan tugas akhir ini bisa bermanfaat khususnya bagi penulis dan umumnya bagi para pembaca.

Palembang, 19 Mei 2025

Salwa Ramadanita

## ABSTRAK

Pemanfaatan teknologi informasi berbasis website telah menjadi solusi strategis dalam meningkatkan efisiensi dan transparansi pengelolaan aset perusahaan. PT Sinergi Gula Nusantara – Pabrik Gula Cinta Manis menghadapi sejumlah kendala dalam proses pendataan dan pemantauan rumah kantor yang masih dilakukan secara manual, seperti data yang tidak diperbarui, keterlambatan administrasi, dan kesalahan alokasi rumah bagi pegawai. Untuk menjawab permasalahan tersebut, dikembangkan sistem informasi pendataan dan pengelolaan rumah kantor berbasis website dengan menggunakan metode pengembangan waterfall. Sistem ini dilengkapi fitur pencatatan data rumah, status hunian, pengajuan dan persetujuan rumah, serta validasi oleh admin dan pimpinan. Aplikasi yang dibangun memungkinkan admin mengelola data secara real-time, menelusuri riwayat penggunaan rumah, dan memperbarui status hunian secara terstruktur dan akurat. Hasil pengujian menunjukkan bahwa sistem berjalan sesuai dengan fungsinya dan mampu meningkatkan efisiensi kerja, meminimalkan kesalahan administratif, serta mendukung transparansi dan akuntabilitas dalam pengelolaan aset rumah kantor. Dengan penerapan sistem ini, proses administrasi di PT Sinergi Gula Nusantara – Pabrik Gula Cinta Manis menjadi lebih efektif, rapi, dan terdokumentasi dengan baik.

**Kata Kunci :** Sistem Informasi, Website, Rumah Kantor, Pengelolaan Aset, PT Sinergi Gula Nusantara, Waterfall

## **ABSTRACT**

*The utilization of web-based information technology has become a strategic solution for enhancing efficiency and transparency in corporate asset management. PT Sinergi Gula Nusantara – Cinta Manis Sugar Factory faces several challenges in managing and monitoring office housing, which is still conducted manually. These challenges include outdated data, administrative delays, and misallocation of housing units to employees. To address these issues, a web-based office housing data and management information system was developed using the waterfall development method. The system features include housing data entry, occupancy status tracking, housing requests and approvals, as well as validation processes by administrators and supervisors. The application enables administrators to manage data in real-time, trace housing usage history, and update occupancy status in a structured and accurate manner. Testing results indicate that the system functions effectively and contributes to increased work efficiency, reduced administrative errors, and improved transparency and accountability in asset management. The implementation of this system at PT Sinergi Gula Nusantara – Cinta Manis Sugar Factory facilitates a more organized, efficient, and well-documented administrative process.*

**Keywords :** *Information System, Website, Office Housing, Asset Management, PT. Sinergi Gula Nusantara – Pabrik Gula Cinta Manis, Waterfall*

## **MOTO DAN PERSEMBAHAN**

*“Jalani hidup dengan penuh sukacita dan percaya kau ada di hatiku selamanya.”*

(Sal Priadi, Gala Bunga Matahari)

“Dari doa papa mama yang terucap, kutempuh seribu langkah  
agar layak disebut anak”

Kupersembahkan Kepada :

- 1) Allah SWT yang Maha Pemberi Pertolongan .
- 2) Kedua Orang Tua Tercinta, Bapak Herwan Taupik Mz dan Ibu Siti Suzana.
- 3) Teman, Sahabat, dan Orang Terkasih.
- 4) Keluarga besar PT Sinergi Gula Nusantara – Pabrik Gula Cinta Manis.
- 5) Almamater Kebanggaan Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
- 6) Diri Sendiri Yang Telah Berjuang.

## DAFTAR ISI

<b>COVER.....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING .....</b>	<b>ii</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI .....</b>	<b>iii</b>
<b>SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT .....</b>	<b>iv</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>v</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>viii</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>ix</b>
<b>MOTTO DAN PERSEMBAHAN .....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>xvi</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xvii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan dan Manfaat.....	3
1.4.1 Tujuan.....	3
1.4.2 Manfaat.....	4
1.5 Metodologi Penelitian .....	4
1.5.1 Tempat dan Waktu Pelaksanaan.....	4
1.5.2 Metode Pengumpulan Data .....	5
1.6 Sistematika Penulisan Laporan .....	6
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>8</b>
2.1 Teori Khusus.....	8
2.1.1 Metode <i>Waterfall</i> .....	8
2.1.2 DFD ( <i>Data Flow Diagram</i> ) .....	8
2.1.3 ERD ( <i>Entity Relationship Diagram</i> ) .....	9
2.1.4 Flowchart.....	10
2.1.5 Kamus Data ( <i>Data Dictionary</i> ) .....	12
2.2 Teori Program.....	13
2.2.1 PHP ( <i>Perl Hypertext Preprocessor</i> ) .....	13
2.2.2 HTML ( <i>Hypertext Markup Language</i> ).....	14
2.2.3 CSS ( <i>Cascading Style Sheets </i> ) .....	15
2.2.4 MySQL ( <i>Structured Query Language</i> ).....	16
2.2.5 Pengertian XAMPP .....	16
2.2.6 Visual Studio Code .....	17
2.2.7 Figma.....	18
2.2.8 Draw.io .....	18
2.3 Teori Judul.....	19
2.3.1 Sistem Informasi.....	19
2.3.2 Pendataan.....	20
2.3.3 Pengelolaan.....	20
2.3.4 Rumah Kantor.....	20
2.3.5 Website .....	20

2.3.6 Sistem Informasi Pendataan dan Pengelolaan Rumah Kantor Berbasis <i>Website</i> pada PT Sinergi Gula Nusantara – Pabrik Gula Cinta Manis .....	20
2.4 State Of The Art .....	21
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....</b>	<b>24</b>
3.1 Tahapan Penelitian.....	24
3.2 Tempat dan Waktu Pelaksanaan .....	26
3.3 Teknik Pengumpulan Data .....	26
3.4 Gambaran Umum/Keadaan Umum Perusahaan.....	27
3.4.1 Profil Singkat PT Sinergi Gula Nusantara – Pabrik Gula Cinta Manis.....	27
3.4.2 Logo PT Sinergi Gula Nusantara – Pabrik Gula Cinta Manis....	29
3.4.3 Motto PT Sinergi Gula Nusantara – Pabrik Gula Cinta Manis ...	30
3.4.4 Mutu PT Sinergi Gula Nusantara – Pabrik Gula Cinta Manis.....	30
3.4.5 Visi PT Sinergi Gula Nusantara – Pabrik Gula Cinta Manis .....	31
3.4.6 Misi PT Sinergi Gula Nusantara – Pabrik Gula Cinta Manis.....	31
3.4.7 Alur Kerja yang Sedang Berjalan .....	32
3.4.8 Alur Kerja yang di Usulkan.....	34
3.5 Perancangan Sistem.....	35
3.5.1 Data Flow Diagram (DFD).....	35
3.5.2 Alur Program .....	42
3.5.3 Entity Relationship Diagram (ERD).....	47
3.5.4 Desain Logika.....	49
3.5.5 Desain tabel .....	50
3.6 Desain Rancangan .....	53
3.6.1 Halaman Input Login User .....	53
3.6.2 Halaman Input Data User .....	53
3.6.3 Halaman Input Edit User .....	54
3.6.4 Halaman Input Tambah User .....	54
3.6.5 Halaman Input Dashboard Admin .....	55
3.6.6 Halaman Input Data Rumah Admin .....	55
3.6.7 Halaman Input Data Rumah (Detail) Admin .....	56
3.6.8 Halaman Input Data Pegawai Admin .....	56
3.6.9 Halaman Input Pengajuan Rumah Admin .....	57
3.6.10 Halaman Input Dashboard Pimpinan.....	57
3.6.11 Halaman Input Data Rumah (Detail) Pimpinan.....	58
3.6.12 Halaman Input Pengajuan Rumah Pimpinan.....	58
3.6.13 Halaman Input Dashboard Pegawai .....	59
3.6.14 Halaman Input Dashboard (Detail) Pegawai .....	59
3.6.15 Halaman Input Pengajuan Rumah Pegawai.....	60
3.6.16 Halaman Input Form Pengajuan Rumah Pegawai .....	60
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>61</b>
4.1 <i>Requirement Analysis</i> .....	61
4.1.1 Analisis Kebutuhan Fungsional .....	61
4.1.2 Analisis <i>Non Fungsional</i> .....	62
4.1.3 Investigasi Awal.....	63
4.2 <i>Implementasian</i> .....	68
4.3 Testing .....	80

4.3.1 Pengujian Admin .....	81
4.3.2 Pengujian Pegawai.....	84
4.3.3 Pengujian Pimpinan.....	87
4.4 Deployment .....	88
4.5 Maintance .....	89
<b>BAB V PENUTUP.....</b>	<b>90</b>
5.1 Kesimpulan.....	90
5.2 Saran.....	90

**DAFTAR PUSTAKA**  
**LAMPIRAN**

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar 2. 1</b> Simbol – Simbol DFD .....	9
<b>Gambar 2. 2</b> Simbol – Simbol ERD .....	10
<b>Gambar 2. 3</b> Simbol-Simbol Kamus Data ( <i>Data Dictionary</i> ) .....	13
<b>Gambar 2. 4</b> Logo PHP .....	13
<b>Gambar 2. 5</b> Logo HTML .....	14
<b>Gambar 2. 6</b> Logo CSS .....	15
<b>Gambar 2. 7</b> Logo MySQL .....	16
<b>Gambar 2. 8</b> Logo XAMPP .....	16
<b>Gambar 2. 9</b> Logo Visual Studio Code .....	17
<b>Gambar 3. 1</b> Tahapan Penelitian .....	24
<b>Gambar 3. 2</b> Logo PT SGN - Pabrik Gula Cinta Manis .....	29
<b>Gambar 3. 3</b> Alur Kerja yang Sedang Berjalan .....	32
<b>Gambar 3. 4</b> Alur Kerja yang Diusulkan .....	34
<b>Gambar 3. 5</b> Diagram Konteks .....	36
<b>Gambar 3. 6</b> Data Flow Diagram Level 1 .....	37
<b>Gambar 3. 7</b> DFD Level 2 Kelola Data Rumah .....	39
<b>Gambar 3. 8</b> DFD Level 2 Kelola Pengajuan Rumah .....	40
<b>Gambar 3. 9</b> DFD Level 2 Kelola User .....	41
<b>Gambar 3. 10</b> DFD Level 2 Laporan Rekap Rumah dan Penghuni .....	41
<b>Gambar 3. 11</b> Flowchart Admin .....	43
<b>Gambar 3. 12</b> Flowchart Pegawai .....	44
<b>Gambar 3. 13</b> Flowchart Pimpinan .....	46
<b>Gambar 3. 14</b> Entiy Relationship Diagram (ERD) .....	47
<b>Gambar 3. 15</b> Tabel User .....	51
<b>Gambar 3. 16</b> Tabel Rumah .....	51
<b>Gambar 3. 17</b> Tabel Rumah .....	52
<b>Gambar 3. 18</b> Halaman Input Login User .....	53
<b>Gambar 3. 19</b> Halaman Input Data User .....	53
<b>Gambar 3. 20</b> Halaman Input Edit User .....	54
<b>Gambar 3. 21</b> Halaman Input Tambah User .....	54
<b>Gambar 3. 22</b> Halaman Input Dashboard Admin .....	55
<b>Gambar 3. 23</b> Halaman Input Data Rumah Admin .....	55
<b>Gambar 3. 24</b> Halaman Input Data Rumah (Detail) Admin .....	56
<b>Gambar 3. 25</b> Halaman Input Data Pegawai Admin .....	56
<b>Gambar 3. 26</b> Halaman Input Pengajuan Rumah Admin .....	57
<b>Gambar 3. 27</b> Halaman Input Dashboard Pimpinan .....	57
<b>Gambar 3. 28</b> Halaman Input Data Rumah (Detail) Pimpinan .....	58
<b>Gambar 3. 29</b> Halaman Input Pengajuan Rumah Pimpinan .....	58
<b>Gambar 3. 30</b> Halaman Input Dashboard Pegawai .....	59
<b>Gambar 3. 31</b> Halaman Input Dashboard (Detail) Pegawai .....	59
<b>Gambar 3. 32</b> Halaman Input Pengajuan Rumah Pegawai .....	60
<b>Gambar 3. 33</b> Halaman Input Form Pengajuan Rumah Pegawai .....	60
<b>Gambar 4. 1</b> Tampilan Halaman Login Admin .....	69
<b>Gambar 4. 2</b> Tampilan Halaman Dashboard Admin .....	69
<b>Gambar 4. 3</b> Tampilan Halaman Detail Rumah Admin .....	70
<b>Gambar 4. 4</b> Tampilan Halaman Data Rumah Admin .....	70

<b>Gambar 4. 5</b> Tampilan Halaman Download PDF Laporan Rekap Rumah dan Penghuni .....	71
<b>Gambar 4. 6</b> Tampilan Halaman Tambah Data Rumah Admin .....	71
<b>Gambar 4. 7</b> Tampilan Halaman Edit Data Rumah Admin .....	72
<b>Gambar 4. 8</b> Tampilan Halaman Data Pegawai.....	72
<b>Gambar 4. 9</b> Tampilan Halaman Pengajuan Rumah Admin.....	73
<b>Gambar 4. 10</b> Tampilan Halaman Dokumen Pengajuan Rumah Admin .....	73
<b>Gambar 4. 11</b> Tampilan Halaman Kelola User Admin .....	74
<b>Gambar 4. 12</b> Tampilan Halaman Tambah User Admin.....	74
<b>Gambar 4. 13</b> Tampilan Halaman Edit User Admin.....	75
<b>Gambar 4. 14</b> Tampilan Halaman Data Rumah Kantor Tersedia Pegawai.....	75
<b>Gambar 4. 15</b> Tampilan Halaman Status Pengajuan Rumah Pegawai .....	76
<b>Gambar 4. 16</b> Tampilan Halaman Detail Rumah Kantor Pegawai .....	76
<b>Gambar 4. 17</b> Tampilan Halaman Pengajuan Rumah Pegawai .....	77
<b>Gambar 4. 18</b> Tampilan Halaman Unduh Formulir Pengajuan Rumah Pegawai	77
<b>Gambar 4. 19</b> Tampilan Halaman Ajukan / Uplaod Formulir Pengajuan Rumah	78
<b>Gambar 4. 20</b> Tampilan Halaman Dashboard Pimpinan .....	78
<b>Gambar 4. 21</b> Tampilan Halaman Detail Rumah Kantor Pimpinan .....	79
<b>Gambar 4. 22</b> Tampilan Halaman Lihat Dokumen Pengajuan Rumah Pimpinan	79
<b>Gambar 4. 23</b> Tampilan Halaman Persetujuan Pengajuan Rumah oleh Pimpinan	80

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel 2. 1</b> Simbol - Simbol Flowchart .....	11
<b>Tabel 3. 1</b> Tabel User .....	50
<b>Tabel 3. 2</b> Tabel Rumah .....	50
<b>Tabel 3. 3</b> Tabel Pengajuan .....	51
<b>Tabel 3. 4</b> Tabel Notifikasi .....	51
<b>Tabel 4. 1</b> Pengujian Admin .....	80
<b>Tabel 4. 2</b> Pengujian Pegawai .....	84
<b>Tabel 4. 3</b> Pengujian Pimpinan .....	86

## **DAFTAR LAMPIRAN**

- Lampiran 1.** Lembar Kesepakatan Bimbingan LA  
**Lampiran 2.** Lembar Pengajuan Judul LA  
**Lampiran 3.** Pengesahan Judul LA  
**Lampiran 4.** Lembar Permohonan Pengambilan Data Mahasiswa ke Instansi/Industri  
**Lampiran 5.** Lembar Pengantar Pengambilan Data Mahasiswa ke Instansi/Industri  
**Lampiran 6.** Surat Balasan Penerimaan Izin Pengambilan Data dari Instansi/Industri  
**Lampiran 7.** Lembar Bimbingan  
**Lampiran 8.** Lembar Rekomendasi Sidang LA  
**Lampiran 9.** Rekapitulasi Revisi LA dan Revisi per dosen  
**Lampiran 10.** Lembar Persentase Hasil Pengecekan Plagiasi  
**Lampiran 11.** Lembar Berisikan Link Listing Kode Github