

**Aplikasi Pengajuan dan Pengesahan Site Plan Perumahan
Berbasis Website Pada Dinas Perumahan Rakyat dan Kawasan
Permukiman serta Pertanahan Kabupaten Ogan Ilir Sumatera Selatan**



LAPORAN AKHIR

**Disusun Untuk Memenuhi Syarat Menyelesaikan
Pendidikan Diploma III Jurusan Manajemen Informatika
Politeknik Negeri Sriwijaya**

Oleh :

**Yolanda Salsabilla
062130801909**

**JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG**

2024

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

Motto :

"Sesungguhnya hanya orang-orang yang bersabarlah yang dicukupkan pahala mereka tanpa batas" (QS. Az-Zumar: 10).

"Barang siapa bertakwa kepada Allah niscaya Dia akan mengadakan baginya jalan keluar. Dan memberinya rezeki dari arah yang tiada disangka-sangkanya" (QS. At-Talaq: 2-3).

"Tidak ada sesuatu musibah pun yang menimpa seseorang kecuali dengan izin Allah; dan barang siapa yang beriman kepada Allah, niscaya Dia akan memberi petunjuk kepada hatinya" (Surah At-Taghabun 64:11)

Laporan ini saya persembahkan kepada :

- ❖ Allah SWT dan Nabi Besar Muhammad SAW atas segala karunia dan nikmat yang diberikan sehingga menyelesaikan Laporan Akhir ini.
- ❖ Kedua orang tua tercinta saya.
- ❖ Diri saya sendiri yang telah berjuang menyelesaikan laporan akhir ini.
- ❖ Pak Meivi Kusnandar, S.Kom., M.Kom. dan Pak Denny Alfian, S.Kom., M.Kom. selaku dosen pembimbing laporan akhir saya.
- ❖ Saudara, sahabat, dan orang terkasih.
- ❖ Teman-teman seperjuangan Manajemen Informatika 2021 khususnya kelas 6-IF dan seluruh pihak yang membantu.
- ❖ Almamater kebanggaan Politeknik Negeri Sriwijaya.

ABSTRAK

Dinas Perumahan Rakyat dan Kawasan Permukiman serta Pertanahan (PERKIMTAN) Kabupaten Ogan Ilir Sumatera Selatan adalah bagian dari Pemerintah Kabupaten Ogan Ilir di Sumatera Selatan yang mengemban tugas untuk merencanakan dan mengatur pengembangan kawasan perumahan dan permukiman, serta aspek pertanahan, serta mengelola infrastruktur sertifikasi dan legalisasi tanah. Proses pengajuan, pengesahan, dan rekapitulasi site plan perumahan di Dinas PERKIMTAN Kabupaten Ogan Ilir Sumatera Selatan masih dilakukan secara manual yang menyebabkan ketidakefisienan pengajuan, memperlambat layanan pengesahan, dan kesulitan dalam melakukan laporan rekapitulasi. Maka dari itu, Penulis memberikan usulan aplikasi yang diharapkan dapat memberikan pelayanan serta kenyamanan bagi para pengembang serta pegawai Dinas PERKIMTAN Kabupaten Ogan Ilir untuk memudahkan proses pengajuan, pengesahan, dan rekapitulasi site plan perumahan agar menjadi lebih efektif dan efisien bagi para pengembang serta pegawai. Pengembangan aplikasi ini menggunakan metode pemodelan aliran dan data yang digunakan dikumpulkan melalui wawancara dan observasi langsung pada pegawai. Tujuan penulisan Laporan Akhir ini adalah untuk membangun sebuah Aplikasi Pengajuan dan Pengesahan Site Plan Perumahan Berbasis Website pada Dinas Perumahan Rakyat dan Kawasan Permukiman serta Pertanahan Kabupaten Ogan Ilir Sumatera Selatan. Aplikasi ini memiliki user untuk mengajukan site plan perumahan, admin untuk mengelola data pengajuan site plan perumahan, dan kabid dan kadin mengelola persetujuan data pengesahan. Kemudian, data pengajuan dapat direkapitulasi dan dikelola dengan baik serta ditindaklanjuti dengan jelas.

Kata kunci : Aplikasi, Perumahan, Pengajuan, Pengesahan, *Website*.

ABSTRACT

The Department of Housing and Settlement Areas and Land Affairs is part of the Government of Ogan Ilir Regency in South Sumatra it is responsible for planning and regulating the development of housing and settlement areas, land aspects, and managing land certification and legalization infrastructure. The process of submission, approval, and recapitulation of residential site plans at the PERKIMTAN Office of Ogan Ilir Regency, South Sumatra, is conducted manually. This manual process leads to inefficiencies in submissions, delays in approval services, and difficulties in generating recapitulation reports. Therefore, the author proposes an application aimed at providing better service and convenience for developers and employees of the PERKIMTAN Office of Ogan Ilir Regency. The application is expected to streamline the process of submitting, approving, and recapitulating residential site plans, making it more effective and efficient for both developers and employees. The development of this application uses the waterfall method and data for the application is collected through interviews and direct observations of employees. The objective of this Final Report is to develop a web-based application for the submission and approval of housing site plans for the Department of Housing and Settlement Areas and Land Affairs of Ogan Ilir Regency, South Sumatra. The application features users for submitting housing site plans, administrators for managing site plan submission data, and heads of departments for managing approval data. Furthermore, the submitted housing site plan data can be recapitulated and managed properly and followed up clearly.

Keywords: Application, Housing, Submission, Approval, Website.

KATA PENGANTAR



Alhamdulillah puji dan syukur kehadiran Allah SWT, karena berkat rahmat dan karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan Laporan Akhir yang berjudul “Aplikasi Pengajuan dan Pengesahan Site Plan Perumahan Berbasis Website Pada Dinas Perumahan Rakyat dan Kawasan Permukiman serta Pertanahan Kabupaten Ogan Ilir Sumatera Selatan” ini sesuai dengan waktu yang telah ditentukan.

Di dalam penyusunan Laporan Akhir ini, penulis sangat banyak mendapat bantuan, bimbingan dan dukungan dari berbagai pihak. Dalam kesempatan ini juga, penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah mendukung dan membantu dalam penyusunan Laporan Akhir ini khususnya kepada:

1. Bapak Dr. Beny Bandanadjaja, S.T., M.T. selaku PLT Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya.
2. Bapak Carlos RS, S.T., M.T. selaku Wakil Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya.
3. Ibu Nelly Masnilla, S.E., M.Si., Ak., CA., AAPA selaku Wakil Direktur II Politeknik Negeri Sriwijaya.
4. Bapak Ahmad Zamheri, S.T., M.T. selaku Wakil Direktur III Politeknik Negeri Sriwijaya.
5. Bapak Drs. Zakaria, M.Pd. selaku Wakil Direktur IV Politeknik Negeri Sriwijaya.
6. Ibu Dr. Indri Ariyanti S.E., M.Si. selaku Ketua Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya.
7. Ibu Rika Sadariawati, S.E., M.Si. selaku Ketua Program Studi Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya.
8. Bapak Meivi Kusnandar, S.Kom., M.Kom, selaku Sekretaris Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya dan selaku Dosen Pembimbing I Laporan Akhir saya.

9. Bapak Denny Alfian, S.Kom., M.Kom. selaku Dosen Pembimbing II Laporan Akhir saya.
10. Bapak/Ibu Dosen dan Staf Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya.
11. Seluruh staf dan pegawai di Dinas Perumahan Rakyat dan Kawasan Permukiman serta Pertanahan Kabupaten Ogan Ilir Sumatera Selatan.
12. Orang tua, keluarga, sahabat, dan orang terkasih saya yang senantiasa memberikan doa, dukungan, dan semangat.
13. Rekan-rekan jurusan Manajemen Informatika, terutama kelas 6-IF, dan
14. Semua pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan Laporan Akhir ini.

Penulis menyadari bahwa dalam Laporan Akhir ini masih terdapat kesalahan dan kekurangan. Untuk itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari semua pihak agar dapat lebih baik lagi kedepannya. Akhir kata, penulis berharap agar Laporan Akhir ini bermanfaat bagi pembaca untuk menambah wawasan, khususnya kepada mahasiswa Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya, sehingga tujuan yang diharapkan dapat tercapai. Aamiin.

Palembang, Juli 2024

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN AKHIR	ii
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR TABEL	xvii
BAB I	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Tujuan dan Manfaat	4
1.4.1 Tujuan.....	4
1.4.2 Manfaat.....	4
1.5 Metodologi Pelaksanaan Laporan Akhir	4
1.5.1 Waktu Pelaksanaan	4
1.5.2 Tempat Pelaksanaan.....	5
1.5.3 Metode Pengumpulan Data	5
1.6 Sistematika Penulisan	6
BAB II.....	7
TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Teori Umum	7
2.1.1 Pengertian Komputer.....	7
2.1.2 Pengertian Perangkat Lunak (<i>software</i>)	7
2.1.3 Pengertian Basis Data (<i>Database</i>).....	8
2.2 Teori Khusus.....	8

2.2.1 Metode Pengembangan Sistem	8
2.2.2 Kamus Data	10
2.2.3 Diagram Konteks.....	11
2.2.4 DFD (<i>Data Flow Diagram</i>).....	12
2.2.5 ERD (<i>Entity Relationship Diagram</i>)	14
2.2.6 <i>Block Chart</i>	15
2.2.7 <i>Flowchart</i>	17
2.3 Teori Judul	20
2.3.1 Pengertian Aplikasi	20
2.3.2 Pengertian Pengajuan	21
2.3.3 Pengertian Pengesahan	21
2.3.4 Pengertian Site Plan.....	21
2.3.5 Pengertian Perumahan	22
2.3.6 Pengertian <i>Website</i>	22
2.3.7 Pengertian Aplikasi Pengajuan dan Pengesahan Site Plan Perumahan Berbasis Website Pada Dinas Perumahan Rakyat dan Kawasan Permukiman serta Pertanahan Kabupaten Ogan Ilir Sumatera Selatan	23
2.4 Teori Program.....	23
2.4.1 Pengertian HTML	23
2.4.2 Pengertian PHP	24
2.4.3 Pengertian <i>JavaScript</i>	25
2.4.4 Pengertian CSS.....	26
2.4.5 Pengertian Bootstrap	26
2.4.6 Pengertian XAMPP	27
2.4.7 Pengertian MySQL.....	28
BAB III.....	29
GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN.....	29
3.1. Sejarah Dinas Perumahan Rakyat dan Kawasan Permukiman serta Pertanahan Kabupaten Ogan Ilir Sumatera Selatan.....	29
3.2. Visi, Misi, dan Makna Logo Dinas Perumahan Rakyat dan Kawasan Permukiman serta Pertanahan Kabupaten Ogan Ilir Sumatera Selatan.....	30

3.2.1	Visi Dinas Perumahan Rakyat dan Kawasan Permukiman serta Pertanahan Kabupaten Ogan Ilir Sumatera Selatan	30
3.2.2	Misi Dinas Perumahan Rakyat dan Kawasan Permukiman serta Pertanahan Kabupaten Ogan Ilir Sumatera Selatan	30
3.2.3	Makna Logo Dinas Perumahan Rakyat dan Kawasan Permukiman serta Pertanahan Kabupaten Ogan Ilir Sumatera Selatan.....	31
3.3	Motto Pelayanan Dinas Perumahan Rakyat dan Kawasan Permukiman serta Pertanahan Kabupaten Ogan Ilir Sumatera Selatan.....	31
3.4	Tata Nilai Organisasi	32
3.5	Stuktur Organisasi Dinas Perumahan Rakyat dan Kawasan Permukiman serta Pertanahan Kabupaten Ogan Ilir Sumatera Selatan	33
3.5.1	Bagan Struktur Organisasi Dinas Perumahan Rakyat dan Kawasan Permukiman serta Pertanahan Kabupaten Ogan Ilir Sumatera Selatan	33
3.5.2	Deskripsi Bagan Struktur Organisasi Dinas Perumahan Rakyat dan Kawasan Permukiman serta Pertanahan Kabupaten Ogan Ilir Sumatera Selatan	33
3.6	Sistem Yang Berjalan	42
3.7	Sistem Yang Diusulkan	43
BAB IV		44
HASIL DAN PEMBAHASAN.....		44
4.1	Analisis kebutuhan perangkat Lunak.....	44
4.1.1	Penyelidikan Awal	44
4.1.2	Prosedur Sistem yang Akan Diterapkan	45
4.1.3	Studi Kelayakan	45
4.1.4	Tempat dan Waktu Penelitian.....	47
4.1.5	Alat dan Bahan	47
4.1.5.1	Alat	47
4.1.5.2	Bahan.....	48
4.1.6	Kebutuhan Fungsional.....	49
4.1.7	Kebutuhan Non Fungsional.....	49
4.2	Rancangan Sistem.....	51
4.2.1	Diagram Konteks.....	52

4.2.2	<i>Data Flow Diagram (DFD)</i>	54
4.2.2.1	<i>Data Flow Diagram (DFD) Level 1</i>	54
4.2.2.2	<i>Data Flow Diagram (DFD) Level 2 Proses 1.0</i>	56
4.2.2.3	<i>Data Flow Diagram (DFD) Level 2 Proses 2.0</i>	57
4.2.2.4	<i>Data Flow Diagram (DFD) Level 2 Proses 3.0</i>	58
4.2.2.5	<i>Data Flow Diagram (DFD) Level 2 Proses 4.0</i>	59
4.2.2.6	<i>Data Flow Diagram (DFD) Level 2 Proses 5.0</i>	60
4.2.2.7	<i>Data Flow Diagram (DFD) Level 2 Proses 6.0</i>	61
4.2.3	<i>Blockchart</i>	62
4.2.4	<i>Flowchart</i>	64
4.2.4.1	<i>Flowchart User</i>	64
4.2.4.2	<i>Flowchart Admin</i>	66
4.2.4.3	<i>Flowchart Kabid</i>	67
4.2.4.4	<i>Flowchart Kadin</i>	68
4.2.5	<i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	69
4.3	<i>Desain Logika</i>	70
4.3.1	<i>Kamus Data (Data Dictionary)</i>	70
4.3.2	<i>Desain Tabel Database</i>	73
4.4	<i>Desain Sistem</i>	76
4.4.1	<i>Desain Halaman Dashboard</i>	76
4.4.2	<i>Desain Halaman About</i>	76
4.4.3	<i>Desain Halaman Login User</i>	77
4.4.4	<i>Desain Halaman Registrasi</i>	77
4.4.5	<i>Desain Halaman Home User</i>	78
4.4.6	<i>Desain Halaman Profil Pengembang User</i>	78
4.4.7	<i>Desain Halaman Pengajuan Site Plan User</i>	79
4.4.8	<i>Desain Halaman Persetujuan Administrasi User</i>	80
4.4.9	<i>Desain Halaman Persetujuan Teknis User</i>	80
4.4.10	<i>Desain Halaman Pengesahan Site Plan User</i>	81
4.4.11	<i>Desain Halaman Login Admin</i>	81

4.4.12	Desain Halaman Home Admin	82
4.4.13	Desain Halaman Admin Data User.....	82
4.4.14	Desain Halaman Data Pengajuan.....	83
4.4.15	Desain Halaman Persetujuan Administrasi Admin.....	83
4.4.16	Desain Halaman Persetujuan Teknis Admin.....	84
4.4.17	Desain Halaman Persetujuan Dokumen Admin	84
4.4.18	Desain Halaman Pembuatan Dokumen Site Plan Admin	85
4.4.19	Desain Halaman Pengesahan Site Plan Admin.....	85
4.4.20	Desain Halaman Laporan Rekapitulasi Admin	86
4.4.21	Desain Halaman History.....	86
4.4.22	Desain Halaman Login Kabid	87
4.4.23	Desain Halaman Home Kabid	87
4.4.24	Desain Halaman Persetujuan Dokumen Kabid.....	88
4.4.25	Desain Halaman Laporan Rekapitulasi Kabid.....	88
4.4.26	Desain Halaman Login Kadin	89
4.4.27	Desain Halaman Home Kadin	89
4.4.28	Desain Halaman Persetujuan Dokumen Kadin.....	90
4.4.29	Desain Halaman Laporan Rekapitulasi Kadin.....	90
4.5	Tampilan Sistem	91
4.5.1	Tampilan Halaman Dashboard	91
4.5.2	Tampilan Halaman About.....	91
4.5.3	Tampilan Halaman Login User	92
4.5.4	Tampilan Halaman Registrasi	92
4.5.5	Tampilan Halaman Home User	93
4.5.6	Tampilan Halaman Profil Pengembang User	93
4.5.7	Tampilan Halaman Pengajuan Site Plan User	94
4.5.8	Tampilan Halaman Persetujuan Administrasi User.....	95
4.5.9	Tampilan Halaman Persetujuan Teknis User.....	95
4.5.10	Tampilan Halaman Pengesahan Site Plan User	96
4.5.11	Tampilan Halaman Login Admin.....	96

4.5.12	Tampilan Halaman Home Admin	97
4.5.13	Tampilan Halaman Admin Data User	97
4.5.14	Tampilan Halaman Data Pengajuan.....	98
4.5.15	Tampilan Halaman Persetujuan Administrasi Admin.....	98
4.5.16	Tampilan Halaman Persetujuan Teknis Admin.....	99
4.5.17	Tampilan Halaman Persetujuan Dokumen Admin.....	99
4.5.18	Tampilan Halaman Pembuatan Dokumen Admin	100
4.5.19	Tampilan Halaman Pengesahan Site Plan Admin.....	101
4.5.20	Tampilan Halaman Laporan Rekapitulasi Admin.....	101
4.5.21	Tampilan Halaman History	102
4.5.22	Tampilan Halaman Login Kabid.....	103
4.5.23	Tampilan Halaman Home Kabid	103
4.5.24	Tampilan Halaman Persetujuan Dokumen Kabid.....	104
4.5.25	Tampilan Halaman Laporan Rekapitulasi Kabid.....	104
4.5.26	Tampilan Halaman Login Kadin.....	105
4.5.27	Tampilan Halaman Home Kadin	106
4.5.28	Tampilan Halaman Persetujuan Dokumen Kadin.....	106
4.5.29	Tampilan Halaman Laporan Rekapitulasi Kadin.....	107
4.6	Pengujian Perangkat Lunak	108
4.6.1	Lingkungan Pengujian.....	108
4.6.2	Rencana Pengujian	108
4.6.3	Pemeliharaan	118
BAB V		119
KESIMPULAN DAN SARAN		119
5.1	Kesimpulan.....	119
5.2	Saran.....	120
DAFTAR PUSTAKA		121
LAMPIRAN		122

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Model Sekuensial Linier (Waterfall Model).....	9
Gambar 2. 2 Logo Html.....	23
Gambar 2. 3 Logo PHP.....	24
Gambar 2. 4 Logo JavaScript	25
Gambar 2. 5 Logo CSS.....	26
Gambar 2. 6 Logo Bootstrap	26
Gambar 2. 7 Logo Xampp	27
Gambar 2. 8 Logo Mysql.....	28
Gambar 3. 1 Bentuk Logo Dinas Perumahan Rakyat dan Kawasan Permukiman serta Pertanahan Kabupaten Ogan Ilir Sumatera Selatan	31
Gambar 3. 2 Struktur Organisasi Perusahaan.....	33
Gambar 3. 3 Sistem Yang Berjalan	42
Gambar 3. 4 Sistem Yang Diusulkan	43
Gambar 4. 1 Diagram Konteks.....	52
Gambar 4. 2 Data Flow Diagram (DFD) Level 1.....	54
Gambar 4. 3 Data Flow Diagram (DFD) Level 2 Proses 1.0	56
Gambar 4. 4 Data Flow Diagram (DFD) Level 2 Proses 2.0	57
Gambar 4. 5 Data Flow Diagram (DFD) Level 2 Proses 3.0	58
Gambar 4. 6 Data Flow Diagram (DFD) Level 2 Proses 4.0	59
Gambar 4. 7 Data Flow Diagram (DFD) Level 2 Proses 5.0	60
Gambar 4. 8 Data Flow Diagram (DFD) Level 2 Proses 6.0	61
Gambar 4. 9 Blockchart.....	62
Gambar 4. 10 Flowchart User.....	65
Gambar 4. 11 Flowchart Admin.....	66
Gambar 4. 12 Flowchart Kabid	67
Gambar 4. 13 Flowchart Kadin	68
Gambar 4. 14 Entity Relationship Diagram	69
Gambar 4. 15 Desain Halaman Dashboard	76
Gambar 4. 16 Desain Halaman About.....	76

Gambar 4. 17	Desain Halaman Login User.....	77
Gambar 4. 18	Desain Halaman Registrasi.....	77
Gambar 4. 19	Desain Halaman Home User	78
Gambar 4. 20	Desain Halaman Profil Pengembang User	78
Gambar 4. 21	Desain Halaman Pengajuan Site Plan User	79
Gambar 4. 22	Desain Halaman Persetujuan Administrasi User	80
Gambar 4. 23	Desain Halaman Persetujuan Teknis User.....	80
Gambar 4. 24	Desain Halaman Pengesahan Site Plan User	81
Gambar 4. 25	Desain Halaman Login Admin	81
Gambar 4. 26	Desain Halaman Home Admin.....	82
Gambar 4. 27	Desain Halaman Admin Data User.....	82
Gambar 4. 28	Desain Halaman Data Pengajuan.....	83
Gambar 4. 29	Desain Halaman Persetujuan Administrasi Admin	83
Gambar 4. 30	Desain Halaman Persetujuan Teknis Admin	84
Gambar 4. 31	Desain Halaman Persetujuan Dokumen Admin	84
Gambar 4. 32	Desain Halaman Pembuatan Dokumen Admin	85
Gambar 4. 33	Desain Halaman Pengesahan Site Plan Admin	85
Gambar 4. 34	Desain Halaman Laporan Rekapitulasi Admin	86
Gambar 4. 35	Desain Halaman History.....	86
Gambar 4. 36	Desain Halaman Login Kabid	87
Gambar 4. 37	Desain Halaman Home Kabid	87
Gambar 4. 38	Desain Halaman Persetujuan Dokumen Kabid.....	88
Gambar 4. 39	Desain Halaman Laporan Rekapitulasi Kabid.....	88
Gambar 4. 40	Desain Halaman Login kadin	89
Gambar 4. 41	Desain Halaman Home Kadin	89
Gambar 4. 42	Desain Halaman Persetujuan Dokumen Kadin.....	90
Gambar 4. 43	Desain Halaman Laporan Rekapitulasi Kadin.....	90
Gambar 4. 44	Tampilan Halaman Dashboard	91
Gambar 4. 45	Tampilan Halaman About.....	91
Gambar 4. 46	Tampilan Halaman Login User	92
Gambar 4. 47	Tampilan Halaman Registrasi.....	92

Gambar 4. 48	Tampilan Halaman Home User	93
Gambar 4. 49	Tampilan Halaman Profil Pengembang User	93
Gambar 4. 50	Tampilan Halaman Pengajuan Site Plan User	94
Gambar 4. 51	Tampilan Halaman Persetujuan Administrasi User.....	95
Gambar 4. 52	Tampilan Halaman Persetujuan Teknis User	95
Gambar 4. 53	Tampilan Halaman Pengesahan Site Plan User.....	96
Gambar 4. 54	Tampilan Halaman Login Admin	96
Gambar 4. 55	Tampilan Halaman Home Admin.....	97
Gambar 4. 56	Tampilan Halaman Admin Data User	97
Gambar 4. 57	Tampilan Halaman Data Pengajuan	98
Gambar 4. 58	Tampilan Halaman Persetujuan Administrasi Admin	98
Gambar 4. 59	Tampilan Halaman Persetujuan Teknis Admin	99
Gambar 4. 60	Tampilan Halaman Persetujuan Dokumen Admin.....	99
Gambar 4. 61	Tampilan Halaman Pengesahan Site Plan Admin	100
Gambar 4. 62	Tampilan Halaman Pengesahan Site Plan Admin	101
Gambar 4. 63	Tampilan Halaman Laporan Rekapitulasi Admin	101
Gambar 4. 64	Tampilan Halaman History.....	102
Gambar 4. 65	Tampilan Halaman Login Kabid	103
Gambar 4. 66	Tampilan Halaman Home Kabid	103
Gambar 4. 67	Tampilan Halaman Persetujuan Dokumen Kabid	104
Gambar 4. 68	Tampilan Halaman Laporan Rekapitulasi Kabid	104
Gambar 4. 69	Tampilan Halaman Login Kadin	105
Gambar 4. 70	Tampilan Halaman Home Kadin	106
Gambar 4. 71	Tampilan Halaman Persetujuan Dokumen Kadin	106
Gambar 4. 72	Tampilan Halaman Laporan Rekapitulasi Kadin	107

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Simbol-simbol pada Kamus Data.....	11
Tabel 2. 2 Simbol-simbol pada Diagram Konteks	12
Tabel 2. 3 Simbol-simbol pada DFD.....	13
Tabel 2. 4 Simbol-simbol pada ERD.....	14
Tabel 2. 5 Simbol-simbol pada Block Chart	15
Tabel 2. 6 Simbol-simbol pada Flowchart	18
Tabel 4. 1 Tabel Studi Kelayakan Sistem	46
Tabel 4. 2 Kebutuhan Non Fungsional.....	50
Tabel 4. 3 Tabel user	73
Tabel 4. 4 Tabel pengajuans.....	73
Tabel 4. 5 Tabel persetujuan.....	75
Tabel 4. 6 Tabel dokumens	75
Tabel 4. 7 Tabel pengesahans.....	75
Tabel 4. 8 Rencana Pengujian	108