

**APLIKASI *BOOKING* PERUMAHAN PADA PT. UNGGUL PERKASA
SRIWIJAYA BERBASIS *WEBSITE***



LAPORAN AKHIR

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

Disusun Oleh :

ELVIRA ELPIANI

0621 3080 1894

**JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG**

2024



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, 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

LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN AKHIR

Nama : Elvira Elpiani
NPM : 062030801894
Jurusan : Manajemen Informatika
Program Studi : D III Manajemen Informatika
Judul Laporan Akhir : Aplikasi Booking Perumahan Berbasis *Website*
Pada PT Unggul Perkasa Sriwijaya

Telah diujikan pada Ujian Laporan Akhir, tanggal 16 Juli 2024

Dihadapan Tim Penguji Jurusan Manajemen Informatika

Politeknik Negeri Sriwijaya

Tim Pembimbing :

Palembang, 07 September 2024

Pembimbing I,

Pembimbing II,

Robinson, S. Kom., M. Kom.
NIP. 197503172002121003

Indra Satriadi, S.T., M. Kom.
NIP. 197211162000031002

Mengetahui,
Ketua Jurusan
Manajemen Informatika

Dr. Indri Ariyanti, S.E., M.Si.
NIP. 197306032008012008

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

Motto :

"Allah tidak membebani seseorang melainkan sesuai dengan kesanggupannya."
(Al Baqarah 286)

"Barangsiapa yang mengerjakan kebaikan sekecil apapun, niscaya dia akan melihat (balasan)nya." (Q.S Al-Zalzalah: 7)

Kami persembahkan untuk :

- ❖ Kedua orang tua saya tercinta yang selalu mendoakan, menyayangi, dan memberikan dukungan kepada saya tanpa henti. Saya akan selalu berusaha untuk membanggakan keluarga.
- ❖ Diri saya sendiri yang selalu kuat
- ❖ Seluruh dosen yang telah memberikan bimbingan dan ilmu pengetahuan, terutama dosen pembimbing laporan akhir.
- ❖ Teman-teman seperjuangan khususnya kelas 6 IF dan seluruh pihak membantu.

Almamater kebanggaan.

ABSTRAK

Tujuan penulisan Laporan Akhir ini adalah untuk membangun Aplikasi *Booking* Perumahan Pada PT. Unggul Perkasa Sriwijaya Berbasis *Website* yang meliputi penanganan proses *booking* unit perumahan. Metode yang digunakan dalam pembangunan sistem ini adalah metode *waterfall*. Proses yang digunakan untuk merancang sistem ini adalah membuat perancangan dengan model *Unified Modeling Language* (UML). Aplikasi ini dibangun menggunakan bahasa pemrograman *PHP* dengan *framework Code Igniter 3* dan *MySQL* sebagai basis data. Sistem ini memiliki 3 aktor yaitu Admin, Marketing, dan *Customer* yang mana masing-masing aktor memiliki hak akses. Dengan adanya aplikasi ini diharapkan dapat meningkatkan efisiensi dan efektifitas dalam proses *booking* unit perumahan dan juga memberikan kenyamanan pada *customer* PT. Unggul Perkasa Sriwijaya.

Kata Kunci : Aplikasi, *Booking*, Perumahan, *Website*, *PHP*, *Code Igniter 3*, *MySQL*

ABSTRACT

The purpose of this Final Report is to develop a web-based Residential *Booking* Application for PT. Unggul Perkasa Sriwijaya, covering the handling of the residential unit *booking* process. The method used in the development of this system is the waterfall method. The process used for designing this system includes creating designs with the Unified Modeling Language (UML) model. This application is built using the PHP programming language with the CodeIgniter 3 framework and MySQL as the database. The system has three actors: Admin, Marketing, and Customer, each with their own access rights. This application is expected to improve the efficiency and effectiveness of the housing unit *booking* process and provide convenience for the customers of PT. Unggul Perkasa Sriwijaya.

Keywords : Application, *Booking*, Residential, Website, PHP, Code Igniter 3, MySQL

KATA PENGANTAR



Alhamdulillah puji dan syukur kehadiran Allah SWT, karena berkat rahmat dan karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan Laporan Akhir yang berjudul “**Aplikasi Booking Perumahan Berbasis Website pada PT Unggul Perkasa Sriwijaya**”. Shalawat dan salam senantiasa tercurah kepada Rasulullah SAW, serta keluarganya, para sahabatnya dan pengikutnya hingga akhir zaman.

Laporan Akhir ini disusun untuk memenuhi syarat dalam menyelesaikan pendidikan Diploma III Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang. Dalam kesempatan ini juga, saya mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah mendukung dan membantu dalam penyusunan laporan akhir ini khususnya kepada:

1. Bapak Ir.H.Irawan Rusnadi M.T. selaku Plt Politeknik Negeri Sriwijaya.
2. Bapak Carlos RS, S.T., M.T. selaku Wakil Direktur Bidang Akademik Politeknik Negeri Sriwijaya.
3. Ibu Nelly Masnila, SE., M.Si.Ak. selaku Wakil Direktur Bidang Keuangan Politeknik Negeri Sriwijaya.
4. Bapak Ahmad Zamheri, S.T., M.T. selaku Wakil Direktur Bidang Kemahasiswaan Politeknik Negeri Sriwijaya.
5. Bapak Drs. Zakaria, M.T. selaku Wakil Direktur Bidang Kerjasama dan Hubungan Internasional Politeknik Negeri Sriwijaya.
6. Ibu Dr. Indri Ariyanti, SE.,M.Si. selaku Ketua Jurusan Manajemen Informatika.
7. Ibu Rika Sadariawati, SE.,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.
9. Bapak Robinson, S.Kom.,M.Kom. selaku dosen pembimbing 1

10. Bapak Indra Satriadi, S.T.,M.Kom. selaku dosen pembimbing 2.
11. Bapak dan Ibu Dosen pengajar di Jurusan Manajemen Informatika yang telah memberikan ilmu yang bermanfaat bagi penulis.
12. Direktur beserta seluruh pegawai PT Unggul Perkasa Sriwijaya.
13. Kepada kedua orangtua penulis yang tersayang ayahanda Dedi Iskandar terimakasih selalu berjuang untuk kehidupanku dan adik adikku hingga saat ini dan terimakasih telah sabar menghadapin ujian ujian yang penulis lakukan semasa pengerjaan Laporan akhir. beliau memang tidak sempat merasakan Pendidikan sampai bangku perkuliahan namun beliau mampu mendidik dan memotivasi memberi dukungan hingga penulis mampu menyelesaikan studi ini hingga akhir.dan untuk ibundaku tercinta terimakasih telah membuat kuat sampai akhir ini terimakasih sayangmu tiada henti kepada penulis sampai saat ini dan terimakasih atas doa doa mu yang tiada henti kepada penulis dalam menjalankan kehidupan perkuliahan.maaf jika penulis banyak melakukan kesalahan kesalahan dimasa perkuliahan semoga dengan selesainya masa ini dan wisuda kalian bangga kepada penulis.Dan saudara saudaraku Intan Palentina dan Jesika Iskandar Terimakasih telah ada dimasa masa suka mau pun duka dan terimakasih telah menjadi tempat berkeluh kesan.
14. Kepada paman penulis H.Jerry Irawan. beliau adalah ayah ke dua penulis. Terimakasih kasih sayangmu tiada batas kepada penulis , terimakasih telah membantu menyelesaikan ujian ujian studi ini tanpa menghakimin penulis dan selalu memberi semangat kepada penulis agar menyelesaikan studi ini. beliau tidak pernah sama sekali membentak atau pun berkata kasar ketika penulis melakukan kesalahan, beliau juga selalu ingat kepada penulis sejauh manapun beliau pergi. beliau memang tidak memiliki Pendidikan yang tinggi beliau hanya tamat sekolah SMP tapi beliau bisa sukses seperti sekarang dan penulis BANGGA akan itu , penulis juga BANGGA kepada beliau mampu membantu keponakan keponakannya sampai ke perguruan tinggi semoga penulis bisa menjadi seperti diri nya berguna dan bisa membantu keluarga maupun orang yang membutuhkan. Kebaikan beliau dan kasih sayang beliau akan penulis ingat sampai akhir hayat penulis.

15. Kepada Tante penulis Indra Amelia , beliau yang tau semua tentang penulis dari hal apapun ujian kesalahan kebahagiaan semua nya penulis utarakan kepada beliau. Beliau bukan orang yang memiliki Pendidikan yang tinggi tapi beliau memiliki motivasi dan pemikiran yang luas beliau tempat bercerita dan tempat berkeluhkesan penulis terimakasih telah hadir dan memberi semangat.
16. Kepada Seluruh keluarga besarku FAMILY H BAKRI terimakasih telah membantu melewati ujian ujian ini tanpa meninggalkan penulis , penulis bangga terlahir dikeluarga besar , keluarga yang memiliki kekompakan dan saling membantu satu sama lain semoga keluarga ini tetap kompak sampai kapanpun.
17. Kepada Mega Utami adik iparku terimakasih telah membantu menyelesaikan laporan ini, dia orang yang telah kuanggap adik kandungku sendiri kebaikannya dan sabarnya sangat luas kepada penulis kadang penulis suka hilang kesadaran dan emosian tapi beliau tetap sabar dan baik kepada penulis beliau orang yang sangat baik dan sabar yang penulis temui.
18. Kepada sahabat penulis dibangku perkuliahan Ayu wulandari . kita memang tidak sedarah tapi ikatan kita melebihi saudara. terimakasih telah membantu banyak kepada penulis sehingga bisa menyelesaikan laporan ini, terimakasih juga selalu ada disaat suka maupun duka tanpa meninggalkan satu sama lain , terimakasih untuk kebaikan kebaikanmu selama ini kepada penulis dan terimakasih atas sabar menghadapin penulis.
19. Kepada Sahabat penulis (Dhea Amanda , Mira Dwi Jayanti , Naila Khalisa Putri , Sella Aprila) Kita adalah persahabatan yang belum pernah ketemu sama sekali dan persahabatan kita berawal dari Tiktok tapi mereka lebih dari sahabat bagi penulis karena mereka selalu menghibur penulis ketika Lelah ketika cape membuat laporan ini. untuk Dhea Amanda Terimakasih telah menjadi teman dan tempat cerita setiap hari bagi penulis dan untuk semua nya terimakasih juga selalu ada ketika penulis membutuhkan apapun harapan penulis semoga kita sehat selalu dan cepat ketemu.
20. Rekan-rekan jurusan manajemen informatika;
21. Teman Teman Kelas 6IF yang selalu membantu dalam kesulitan dan

22. Semua pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan Laporan akhir ini.
23. Dan yang terakhir penulis mengucapkan Terimakasih kepada diri sendiri telah bertahan sejauh ini dan kuat melewati badai ujian kehidupan dimasa masa laporan akhir walaupun sering kali merasa putus asa atas apa yang terjadi kepada diri sendiri namun terimakasih tetap menjadi manusia yang selalu mau berusaha dan sabar menghadapin badai ujian ini. terimakasih karena tidak memutuskan menyerah sesulit apapun ujian yang datang dalam penyusunan laporan akhir ini. Tetap menjadi wanita yang baik setajam apapun perlakuan orang kepadamu dan jangan bersedih dijauh kan banyak orang bahkan ditinggalkan teman percayalah apa yang sudah dijauhkan allah darimu itu yang terbaik. Buat penulis apapun kesalahan mu kemarin kemarin semoga kamu bisa menjadi wanita yang lebih baik lagi dan menjadi seorang yang bisa membedakan mana baik dan mana buruk.

Penulis berharap laporan akhir ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan memohon maaf dalam keterbatasannya maupun kesalahan dalam penulisan laporan kerja praktik ini. Penulis mengharapkan apresiasi dari pembaca berupa kritik dan saran yang membangun.

Palembang, 12 Juli 2024

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN DEPAN	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	iii
ABSTRAK	iv
ABSTACT	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Perumusan Masalah	3
1.3. Batasan Masalah	4
1.4. Tujuan dan Manfaat	4
1.4.1. Tujuan	4
1.4.2. Manfaat	5
1.5. Metodologi Penelitian	5
1.5.1. Waktu Penelitian	5
1.5.2. Lokasi Pengumpulan Data	5
1.5.3. Metode Pengumpulan Data	5
1.6. Sistematika Penulisan	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1. Teori Umum	8
2.1.1. Pengertian Komputer	8
2.1.2. Pengertian Perangkat Lunak	8
2.1.3. Pengertian Internet	9
2.1.4. Pengertian Data	9

2.1.5.	Pengertian Basis Data	10
2.2.	Teori Judul	11
2.2.1.	Pengertian Aplikasi	11
2.2.2.	Pengertian <i>Booking</i>	11
2.2.3.	Pengertian Perumahan	11
2.2.4.	Pengertian Website	12
2.3.	Teori Khusus	12
2.3.1.	Pengertian <i>Unified Modelling Language</i> (UML)	12
2.3.2.	Jenis-jenis UML	13
2.3.2.1.	Pengertian <i>Use Case</i> Diagram	13
2.3.2.2.	Pengertian <i>Activitu</i> Diagram	14
2.3.2.3.	Pengertian <i>Sequence</i> Diagram	15
2.3.2.4.	Pengertian <i>Class</i> Diagram	16
2.3.3.	Kamus Data	18
2.4.	Teori Program	19
2.4.1.	<i>HyperText Markup Language</i> (HTML)	19
2.4.2.	PHP	20
2.4.3.	CSS	20
2.4.4.	XAMPP	21
2.4.5.	<i>PHPMyAdmin</i>	21

BAB III GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN 22

3.1.	Sejarah Singkat Perusahaan	22
3.2.	Visi dan Misi Perusahaan	22
3.2.1.	Visi Perusahaan	22
3.2.2.	Misi Perusahaan	22
3.3.	Logo Perusahaan	23
3.4.	Struktur Organisasi	24
3.5.	Uraian Tugas di PT. Anugerah Mega Lestari	25
3.5.1.	Komisaris	24
3.5.2.	Direktur	24

3.5.3. Manajer	25
3.5.4. Supervisor	26
3.5.5. Marketing	27
3.5.6. Administrasi Marketing	28
3.5.7. Kepala Keuangan	28
3.5.8. Administrasi Keuangan	29
3.6. Sistem Yang Sedang Berjalan	30

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN 31

4.1. Penyelidikan Awal	31
4.2. Alat dan Bahan	31
4.2.1. Perangkat Keras (<i>Hardware</i>)	31
4.2.2. Perangkat Lunak (<i>Software</i>)	32
4.2.3. Bahan	32
4.3. Prosedur Sistem yang Akan Diterapkan	32
4.4. Tahapan Pengembangan Sistem	33
4.4.1. <i>Requirement Analysis</i>	33
4.4.1.1.Studi Kelayakan	33
4.4.2. Analisis Kebutuhan	34
4.4.2.1.Kebutuhan Fungsional	34
4.4.2.2.Kebutuhan Non Fungsional	34
4.4.3. Rancangan Aplikasi atau Desain Sistem	35
4.5. Perancangan Sistem	35
4.5.1. <i>Usecae Diagram</i>	36
4.5.2. <i>Activity Diagram</i>	37
4.5.2.1. <i>Activity Diagram Login Admin</i>	37
4.5.2.2. <i>Activity Diagram Kelola Unit Admin</i>	38
4.5.2.3. <i>Activity Diagram Verifikasi Berkas Admin</i>	39
4.5.2.4. <i>Activity Diagram Cetak Kwitansi Admin</i>	40
4.5.2.5. <i>Activity Diagram Cetak Surat Akad Admin</i>	41
4.5.2.6. <i>Activity Diagram Logout Admin</i>	42

4.5.2.7.	<i>Activity Diagram Login Marketing</i>	43
4.5.2.8.	<i>Activity Diagram Tambah Customer</i>	
	Marketing	44
4.5.2.9.	<i>Activity Diagram Logout Marketing</i>	45
4.5.2.10.	<i>Activiy Diagram Login Customer</i>	46
4.5.2.11.	<i>Activity Diagram Pilih Unit Customer</i>	47
4.5.2.12.	<i>Activity Diagram Upload Berkas Customer</i>	48
4.5.2.13.	<i>Activity Diagram Upload Bukti Bayar</i>	
	Customer	49
4.5.2.14.	<i>Activity Diagram Logout Customer</i>	50
4.5.3.	<i>Sequence Diagram</i>	51
4.5.3.1.	<i>Sequence Diagram Login Admin</i>	51
4.5.3.2.	<i>Sequence Diagram Kelola Unit Admin</i>	52
4.5.3.3.	<i>Sequence Diagram Verifikasi Berkas Admin</i>	53
4.5.3.4.	<i>Sequence Diagram Cetak Kwitansi Admin</i>	54
4.5.3.5.	<i>Sequence Diagram Cetak Surat Akad Admin</i>	55
4.5.3.6.	<i>Sequence Diagram Logout Admin</i>	56
4.5.3.7.	<i>Sequence Diagram Login Marketing</i>	57
4.5.3.8.	<i>Sequence Diagram Tambah Customer</i>	
	Marketing	58
4.5.3.9.	<i>Sequence Diagram Logout Marketing</i>	59
4.5.3.10.	<i>Sequence Diagram Login Customer</i>	60
4.5.3.11.	<i>Sequence Diagram Pilih Unit Customer</i>	61
4.5.3.12.	<i>Sequence Diagram Upload Berkas</i>	
	Customer	62
4.5.3.13.	<i>Sequence Diagram Upload Bukti</i>	
	Bayar Customer	63
4.5.3.14.	<i>Sequence Diagram Logout Customer</i>	64
4.5.4.	<i>Class Diagram</i>	65
4.6.	<i>Perancangan Database</i>	65
4.6.1.	<i>Kamus Data</i>	65

4.6.2. Desain Tabel	66
4.7. Perancangan <i>Interface</i>	69
4.7.1. Perancangan Halaman <i>Login</i>	69
4.7.2. Perancangan Halaman <i>Dashboard</i>	70
4.7.3. Perancangan Halaman Kelola Unit	70
4.7.4. Perancangan Halaman Marketing	71
4.7.5. Perancangan Halaman Verifikasi Berkas	71
4.7.6. Perancangan Halaman Data Berkas	72
4.7.7. Perancangan Halaman Tambah Akun <i>Customer</i>	72
4.7.8. Perancangan Halaman Data <i>Customer</i>	73
4.7.9. Perancangan Halaman Pilih Unit	73
4.7.10. Perancangan Halaman Upload Berkas	74
4.7.11. Perancangan Halaman Upload Bukti Bayar	74
4.8. Penerapan (<i>Implementation</i>)	75
4.8.1. Tampilan Halaman <i>Login</i>	75
4.8.2. Tampilan Halaman <i>Dashboard</i>	76
4.8.3. Tampilan Halaman Kelola Unit	76
4.8.4. Tampilan Halaman Marketing	77
4.8.5. Tampilan Halaman Verifikasi Berkas	77
4.8.6. Tampilan Halaman Data Berkas	78
4.8.7. Tampilan Halaman Tambah Akun <i>Customer</i>	78
4.8.8. Tampilan Halaman Data <i>Customer</i>	79
4.8.9. Tampilan Halaman Pilih Unit	79
4.8.10. Tampilan Halaman <i>Upload</i> Berkas	80
4.8.11. Tampilan Halaman Upload Bukti Bayar	80
4.9. Pengujian Sistem Menggunakan Pengujian <i>Black-Box</i>	81
4.10. Pemeliharaan Sistem	83

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN 84

5.1. Kesimpulan	84
5.2. Saran	84

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Simbol-simbol <i>Use Case</i> Diagram	13
Tabel 2.2. Simbol-simbol <i>Activity</i> Diagram	14
Tabel 2.3. Simbol-simbol <i>Sequence</i> Diagram	15
Tabel 2.4. Simbol-simbol Class Diagram	17
Tabel 2.5. Simbol-simbol pada Kamus Data	19
Tabel 4.1. Tabel Studi Kelayakan	33
Tabel 4.2. Tabel User	67
Tabel 4.3. Tabel Unit	67
Tabel 4.4. Tabel Pembeli	68
Tabel 4.5. Tabel Berkas	68
Tabel 4.6. Uji Sistem Admin	81
Tabel 4.6 Uji Sistem Marketing	82
Tabel 4.7 Uji Sistem <i>Customer</i>	83

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1. Logo PT. Unggul Perkasa Sriwijaya	23
Gambar 3.2. Struktur Organisasi PT. Unggul Perkasa Sriwijaya	24
Gambar 3.3. Sistem Yang Sedang Berjalan	30
Gambar 4.1. <i>Usecase Diagram</i>	36
Gambar 4.2. <i>Activity Diagram Login Admin</i>	37
Gambar 4.3. <i>Activity Diagram Kelola Unit Admin</i>	39
Gambar 4.4. <i>Activity Diagram Verifikasi Berkas Admin</i>	39
Gambar 4.5. <i>Activity Diagram Cetak Kwitansi Admin</i>	40
Gambar 4.6. <i>Activity Diagram Cetak Surat Akad Admin</i>	41
Gambar 4.7. <i>Activity Diagram Logout Admin</i>	42
Gambar 4.8. <i>Activity Diagram Login Marketing</i>	43
Gambar 4.9. <i>Activity Diagram Tambah Customer Marketing</i>	44
Gambar 4.10. <i>Activity Diagram Logout Marketing</i>	45
Gambar 4.11. <i>Activity Diagram Login Customer</i>	46
Gambar 4.12. <i>Activity Diagram Pilih Unit Customer</i>	47
Gambar 4.13. <i>Activity Diagram Upload Berkas Customer</i>	48
Gambar 4.14. <i>Activity Diagram Upload Bukti Bayar Customer</i>	49
Gambar 4.15. <i>Activity Diagram Logout Customer</i>	50
Gambar 4.16. <i>Sequence Diagram Login Admin</i>	51
Gambar 4.17. <i>Sequence Diagram Kelola Unit Admin</i>	52
Gambar 4.18. <i>Sequence Diagram Verifikasi Berkas Admin</i>	53
Gambar 4.19. <i>Sequence Diagram Cetak Kwitansi Admin</i>	54
Gambar 4.20. <i>Sequence Diagram Cetak Surat Akad Admin</i>	55
Gambar 4.21. <i>Sequence Diagram Logout Admin</i>	56
Gambar 4.22. <i>Sequence Diagram Login Marketing</i>	57
Gambar 4.23. <i>Sequence Diagram Tambah Customer Marketing</i>	58
Gambar 4.24. <i>Sequence Diagram Logout Marketing</i>	59
Gambar 4.25. <i>Sequence Diagram Login Customer</i>	60
Gambar 4.26. <i>Sequence Diagram Pilih Unit Customer</i>	61

Gambar 4.27. <i>Sequence Diagram Upload Berkas Customer</i>	62
Gambar 4.28. <i>Sequence Diagram Upload Bukti Bayar Customer</i>	63
Gambar 4.29. <i>Sequence Diagram Logout Customer</i>	64
Gambar 4.30. <i>Class Diagram</i>	65
Gambar 4.31. Perancangan Halaman <i>Login</i>	69
Gambar 4.32. Perancangan Halaman Dashboard	70
Gambar 4.33. Perancangan Halaman Kelola Unit	70
Gambar 4.34. Perancangan Halaman Marketing	71
Gambar 4.35. Perancangan Halaman Verifikasi Berkas	71
Gambar 4.36. Perancangan Halaman Data Berkas	72
Gambar 4.37. Perancangan Halaman Tambah Akun Customer	72
Gambar 4.38. Perancangan Halaman Tambah Akun <i>Customer</i>	73
Gambar 4.39. Perancangan Halaman Pilih Unit	73
Gambar 4.40. Perancangan Halaman <i>Upload Berkas</i>	74
Gambar 4.41. Perancangan Halaman <i>Upload Bukti Bayar</i>	74
Gambar 4.42. Tampilan Halaman <i>Login</i>	75
Gambar 4.43. Tampilan Halaman Dashboard	76
Gambar 4.44. Tampilan Halaman Kelola Unit	76
Gambar 4.45. Tampilan Halaman Marketing	77
Gambar 4.46. Tampilan Halaman Verifikasi Berkas	77
Gambar 4.47. Tampilan Halaman Data Berkas	78
Gambar 4.48. Tampilan Halaman Tambah Akun Customer	78
Gambar 4.49. Tampilan Halaman Tambah Akun <i>Customer</i>	79
Gambar 4.50. Tampilan Halaman Pilih Unit	79
Gambar 4.51. Tampilan Halaman <i>Upload Berkas</i>	80
Gambar 4.52. Tampilan Halaman <i>Upload Bukti Bayar</i>	80