

BAB IV

HASIL DAN RANCANGAN

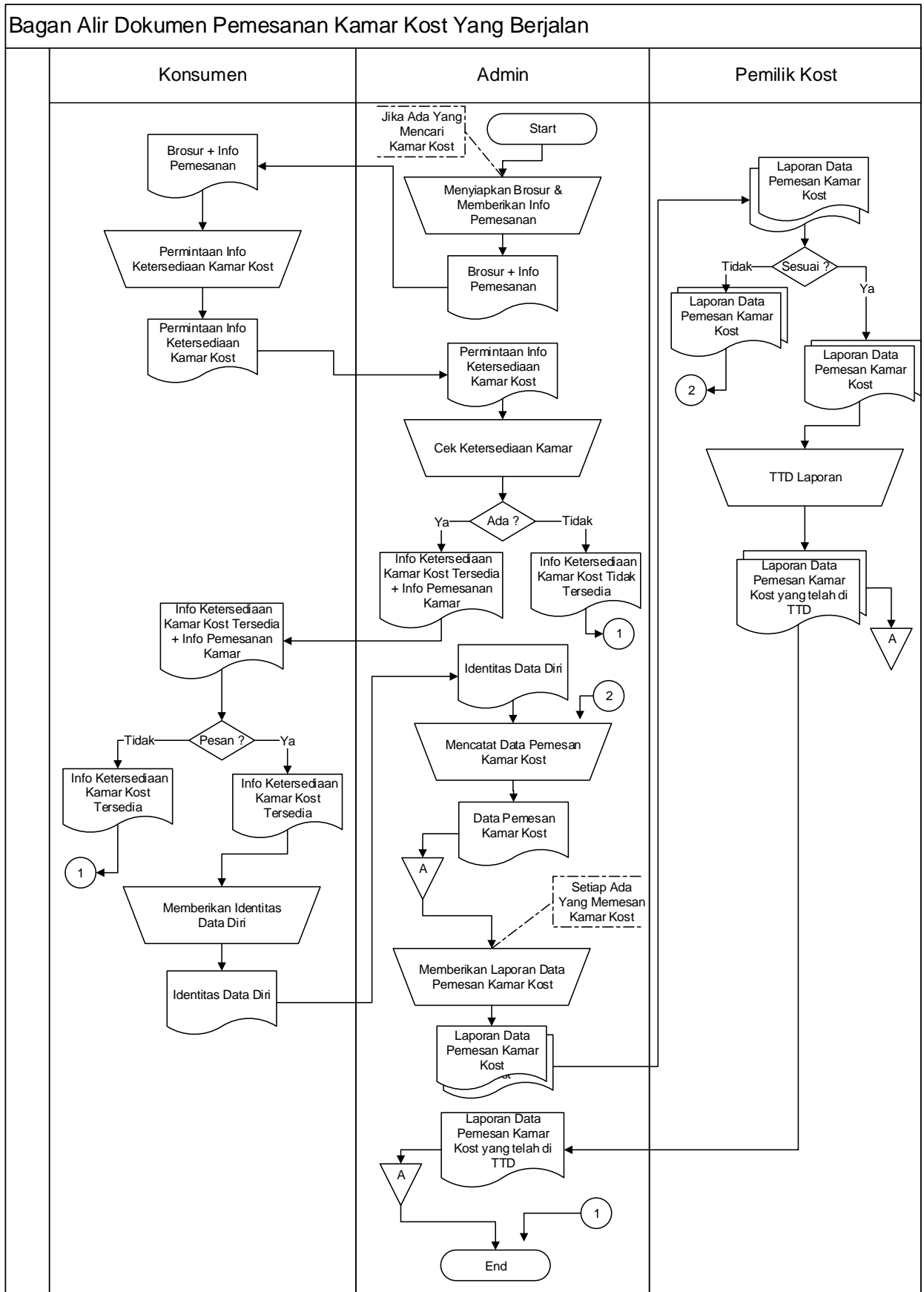
4.1 Tahap Analisis Sistem

Pada tahap ini dilakukan analisis dari sistem yang berjalan pada Ceria Home Stay Bandar Lampung mengenai pemesanan kamar kost beserta pembayarannya dengan tujuan dapat mengidentifikasi permasalahan yang ada sehingga dapat di usulkan pengembangan sistem. Berikut mengenai analisis sistem yang sedang berjalan dan kelemahan dari sebuah system tersebut.

4.1.1 Analisis Sistem Yang Berjalan

4.1.1.1 Prosedur Pemesanan Kamar Kost Yang Berjalan

1. Jika ada yang ingin memesan kamar kost, admin akan menyiapkan brosur dan informasi mengenai pemesanan kamar kost.
2. Setelah itu, customer meminta informasi akan ketersediaan kamar yang ada
3. Lalu admin akan mengecek terlebih dahulu dan memberikan informasi tersebut kepada customer sekaligus memberikan informasi mengenai fasilitas, harga maupun peraturan yang berlaku pada ruang lingkup Ceria Home Stay itu sendiri.
4. Jika pencari kost berminat memesan kamar kost, maka pencari kost akan memberikan identitas nya kepada admin sebagai tanda persetujuan.
5. Lalu identitas tersebut diterima, kemudian dicatat dan diarsipkan oleh admin dan kemudian dibuatkan laporan pemesanan kamar kost yang ditujukan kepada pemilik kost.
6. Kemudian pemilik kost akan menerima laporan tersebut dan menandatangani sebagai bahan laporan dan arsip pada Ceria Home Stay Bandar Lampung

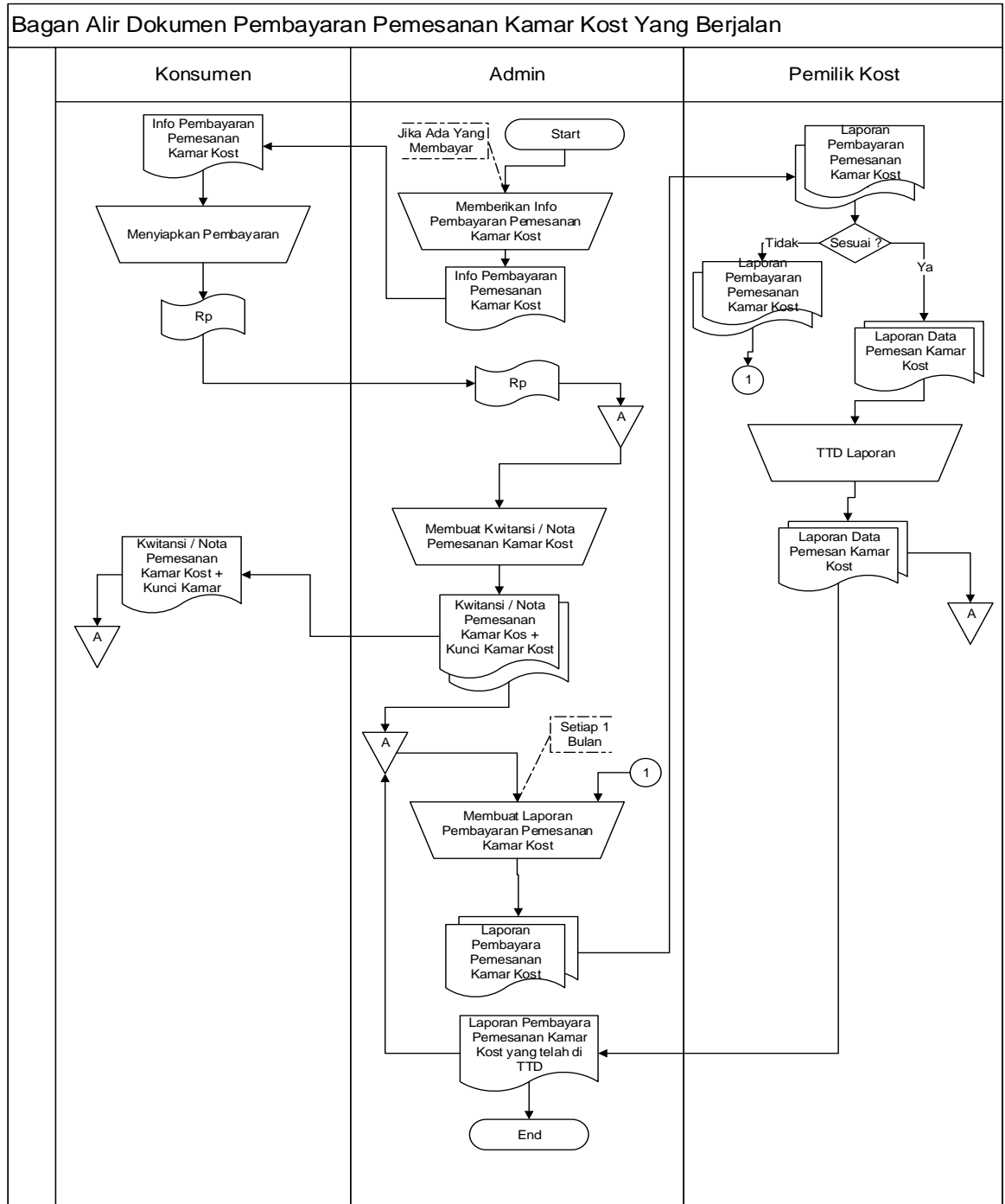


Gambar 4.1 Bagan Alir Dokumen Pemesanan Kamar Kost Pada Ceria Home Stay

4.1.1.2 Prosedur Pembayaran Yang Berjalan

1. Jika ada yang ingin membayar, maka admin akan memberitahukan informasi mengenai pembayaran kamar kost kepada pencari kost yang bersangkutan.
2. Kemudian pencari kost akan menyiapkan uang pembayaran dan diberikan kepada admin.
3. Setelah admin menerima pembayaran, maka admin akan membuat kwitansi pembayaran sebanyak 2 lembar, 1 lembar untuk diarsipkan dan 1 lembar lagi diberikan kepada pencari kost sebagai bahan bukti pembayaran yang telah dilakukan.
4. Setiap 1 bulan sekali, admin akan membuat laporan pembayaran berdasarkan arsip pembayaran yang ada kemudian diberikan kepada pemilik kost sebanyak 2 rangkap.
5. Lalu pemilik kost akan menandatangani laporan tersebut serta mengarsipkannya 1 rangkap dan diberikan kembali kepada admin 1 rangkap untuk diarsipkan.

Gambar 4.2 Bagan Alir Dokumen Pembayaran



Kamar Kost Pada Ceria Home Stay

Kelemahan Sistem Informasi Pemesanan Kamar Kost Pada Home Stay Ceria

Setelah dilakukannya analisis pada system informasi pemesanan kamar dan pembayarannya pada Home Stay Ceria terdapat beberapa kelemahan pada system tersebut antara lain :

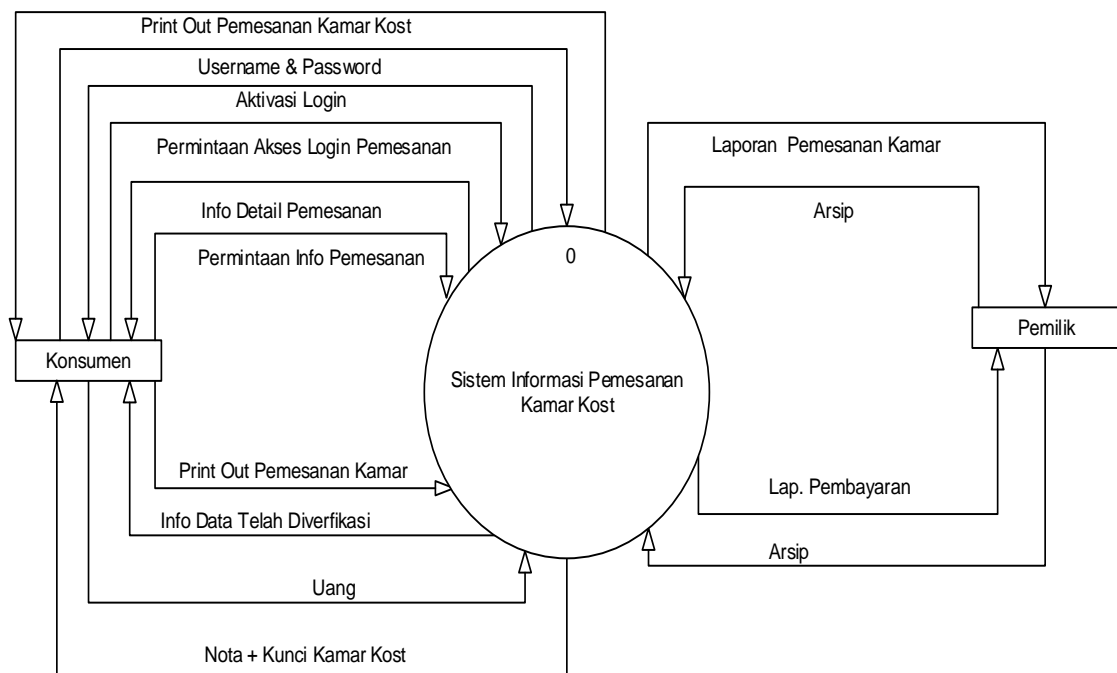
1. Kurangnya informasi membuat para pencari kost kesulitan dalam mencari alamat tempat tinggal tersebut.
2. Para pencari kost harus survey langsung untuk mengetahui ketersediaan kamar kost maupun informasi lainnya seperti fasilitas dan harga pemesanan kamar kost
3. Belum adanya sistem membuat admin melakukan pengecekan langsung ataupun melalui arsip yang ada dalam hal mengetahui ketersediaan kamar kost.
4. Proses kerja menjadi lebih lambat dikarenakan masih menggunakan media pencatatan.
5. Pencarian sedikit lebih lambat karena mencari data berdasarkan arsip maupun dari pembukuan yang ada.
6. Pembuatan laporan terkadang tidak akurat dikarenakan data yang disimpan hilang ataupun terselip sehingga informasi yang dihasilkan tidak relevan.
7. Pembayaran masih menggunakan kwitansi yang telah tersedia sehingga jika data tersebut hilang tidak adanya *backup* data untuk menangani hal tersebut.

4.2 Desain Sistem

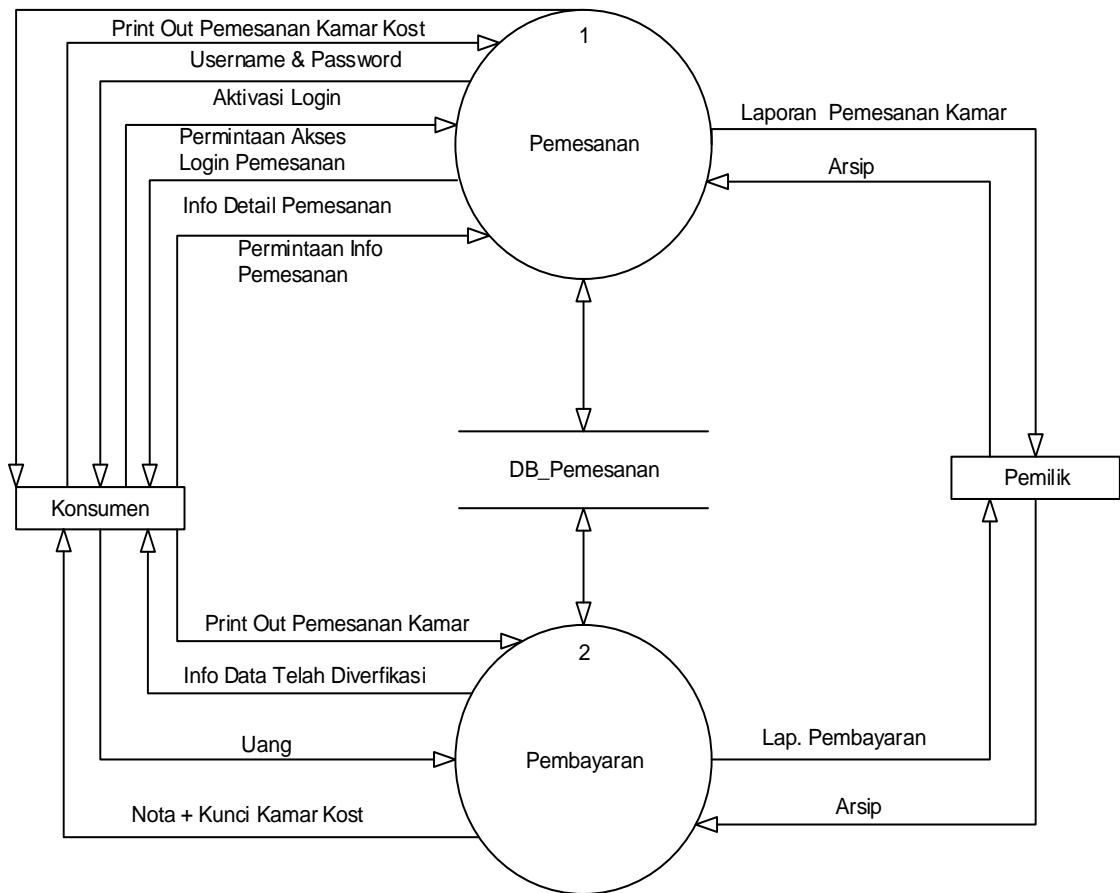
Usulan sistem informasi pemesanan kamar kost ini bertujuan untuk mengatasi kesalahan dalam proses kerja yang berjalan dan sekaligus dapat membantu dalam hal publikasi pada Ceria Home Stay. Untuk memudahkan pemahaman pada proses sistem yang baru adalah dengan mengimplementasikan pada model, *output*, *input*, dan rancangan *database*.

4.3 Desain Model Sistem

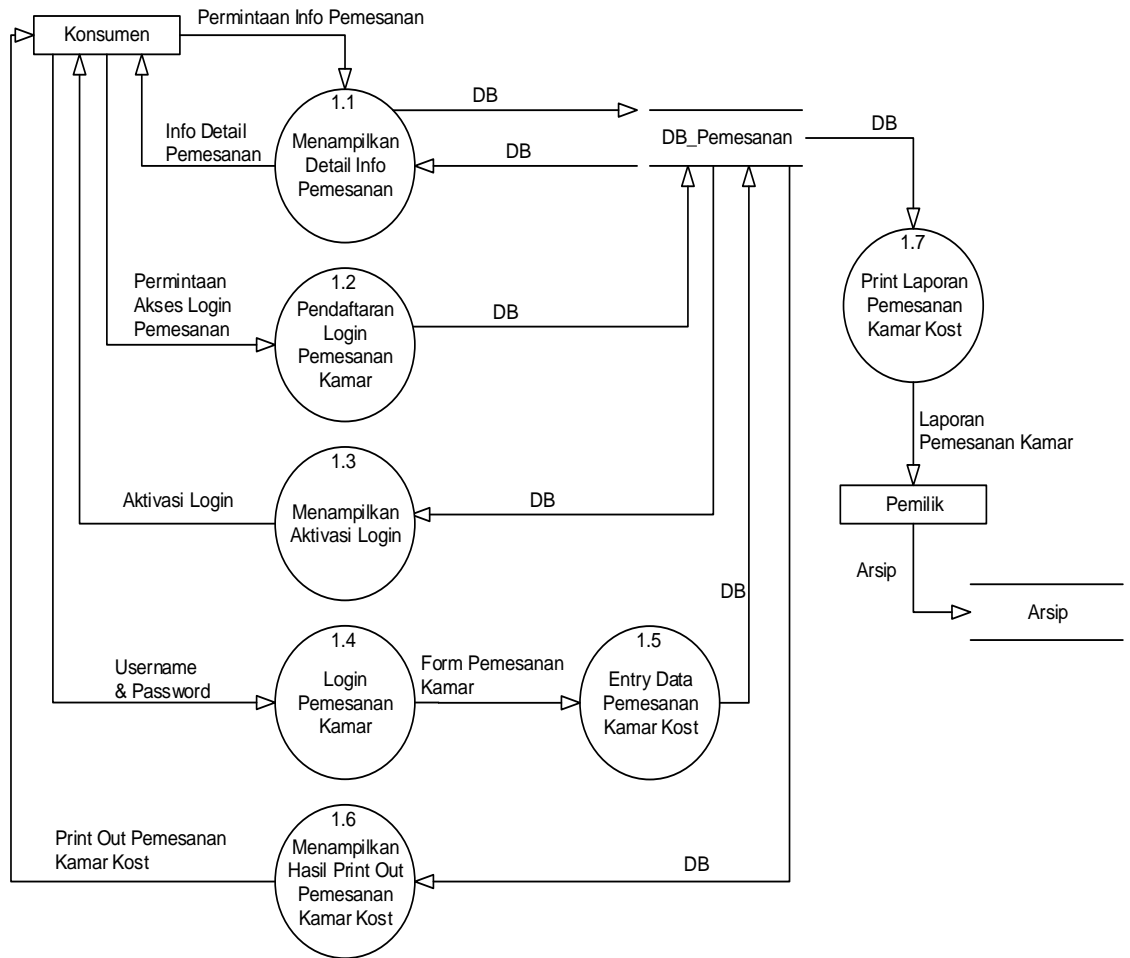
Berikut ini merupakan usulan model sistem yang dirancang untuk mengatasi masalah yang ada pada system informasi pemesanan kamar kost. Alur sistem yang diusulkan tersebut ditampilkan dalam bentuk *context diagram* dan *data flow diagram*.



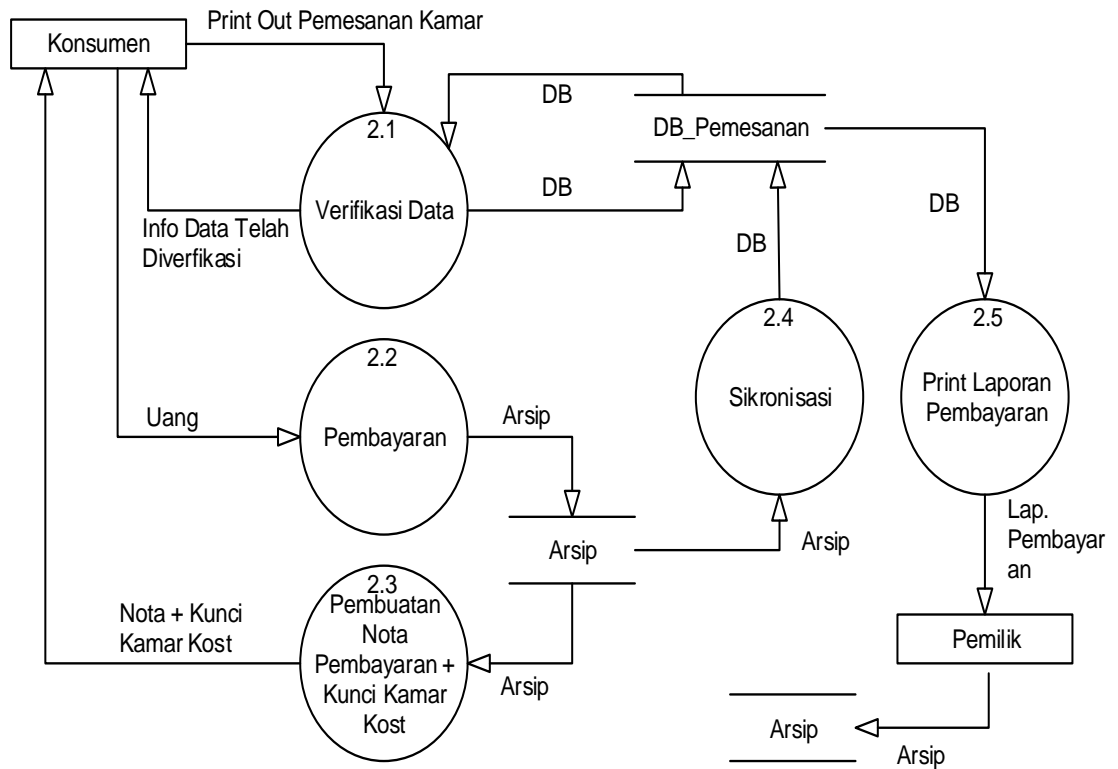
Gambar 4.3 Context Diagram Sistem Yang Diusulkan



Gambar 4.4 DFD Level 0 Sistem Yang Diusulkan



Gambar 4.5 DFD Level 1 Proses 1 Sistem Yang Diusulkan



Gambar 4.6 DFD Level 1 Proses 2 Sistem Yang Diusulkan

4.4 Rancangan Output

Rancangan *output* merupakan hasil dari proses pengolahan data, oleh karena itu data yang dimaksudkan memiliki peranan yang sangat penting sebagai pendukung dari rancangan yang akan dibuat. Pada sub bab ini akan menampilkan rancangan *output* sebagai berikut.

a. Rancangan *Output* Bukti Pemesanan Kamar Kost

Rancangan ini dibuat untuk menyinkronkan data atau sebagai bukti customer dalam proses pemesanan yang telah dilakukan.

	CERIA KOST
	Alamat _____ No. Telp _____ Email _____
BUKTI SLIP BOOKING ONLINE	
Nama	_____
Uername Login	_____
Alamat	_____
No. Telp	_____
Email	_____
Jenis Kelamin	_____
KTP/SIM/Kartu Pelajar	
Kode Kamar	_____
Tanggal Masuk	_____
Tanggal Keluar	_____
Total Bayar	_____

Gambar 4.7 Rancangan *Output* Bukti Pemesanan Kamar Kost

b. Rancangan Output Data Administrator

Rancangan ini dibuat untuk menyimpan data admin yang bertugas mengelola seluruh proses yang ada dalam transaksi ini.

DATA ADMIN CERIA KOST							
No	Nama	Username	Pasword	Alamat	No Telp	Email	Jenis Kelamin
1							
2							
3							
4							
5							

Gambar 4.8 Rancangan *Output* Data Administrator

c. Rancangan Output Data Member

Rancangan ini dibuat untk menyimpan seluruh data member yang telah melakukan pendaftarn ata registrasi member untuk mendapatkan aktivasi login.

DATA MEMBER CERIA KOST							
No	Nama	Username	Pasword	Alamat	No Telp	Email	Jenis Kelamin
1							
2							
3							
4							
5							

Gambar 4.9 Rancangan *Output* Data Member

d. Rancangan Output Data Booking

Rancangan ini dibuat untuk menyimpan data customer yang telah melakukan penginputan data booking kamar kost.

DATA BOOKING CERIA KOST										
No	Nama	Username	Alamat	No. Telp	Email	Jenis Kelamin	Kode Kamar	Tgl. Masuk	Tgl. Keluar	Tot. Bayar
1										
2										
3										
4										
5										

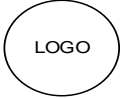
Gambar 4.10 Rancangan *Output* Data Booking

4.5 Rancangan *Input*

Pada sub bab ini akan menampilkan rancangan *output* berdasarkan dari proses pengolahan data.

a. Rancangan Form Daftar Member

Rancangan ini ditujukan bagi member yang ingin membuat akun member agar proses pemesanan kamar kost dapat dilakukan secara online. Berikut rancangan Form Daftar Member dapat dilihat pada gambar 4.11 dibawah ini.

<div style="text-align: center;">  </div>					
<div style="display: flex; justify-content: space-between; padding: 0 10px;"> Home Ceria Kost Cara Booking Hubungi Kami Layout Kamar Member Area </div>					
<p>Daftar Member</p> <p>Nama Lengkap <input type="text"/></p> <p>Username <input type="text"/></p> <p>Password <input type="password"/></p> <p>Alamat Lengkap <input type="text"/></p> <p>Nomer Handphone <input type="text"/></p> <p>Jenis Kelamin <input type="radio"/> Pria <input type="radio"/> Wanita</p> <p>Email <input type="text"/></p> <p>Foto <input type="button" value="Choose File"/></p> <p style="text-align: center;"><input type="button" value="Daftar Sekarang"/></p>	<p>Navigation Menu</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="padding: 5px;">Home</td></tr> <tr><td style="padding: 5px;">Ceria Kost</td></tr> <tr><td style="padding: 5px;">Hubungi Kami</td></tr> <tr><td style="padding: 5px;">Member Area</td></tr> </table>	Home	Ceria Kost	Hubungi Kami	Member Area
Home					
Ceria Kost					
Hubungi Kami					
Member Area					

Gambar 4.11 Rancangan *Output* Daftar Member

b. Rancangan Menu Aktivasi Member

Rancangan ini dibuat untuk mengkonfirmasi atau mengaktifkan login yang sebelumnya telah melakukan pendaftaran registrasi member. Berikut rancangan aktivasi member dapat dilihat pada gambar 4.12 dibawah ini.

LOGO					
Home	Ceria Kost	Cara Booking	Hubungi Kami	Layout Kamar	Member Area
Aktivasi Member					Navigation Menu
Username <input type="text"/> Kode Aktvasi <input type="text"/> <input type="button" value="Aktivasi Akun Saya"/>					<input type="button" value="Home"/> <input type="button" value="Ceria Kost"/> <input type="button" value="Hubungi Kami"/> <input type="button" value="Member Area"/>

Gambar 4.12 RancanganAktivasi Member

c. Rancangan Menu HalamanLogin Member

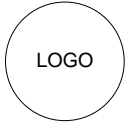
Rancangan ini digunakan untuk masuk kedalam akun untuk melakukan pemesanan kamar kost. Berikut gambar rancangan login member dapat dilihat pada gambar 4.13 dibawah ini.

LOGO					
Home	Ceria Kost	Cara Booking	Hubungi Kami	Layout Kamar	Member Area
Login Untuk Melakukan Booking Kamar					Navigation Menu
Username <input type="text"/> Password <input type="text"/> <input type="button" value="Login"/> <input type="button" value="Reset"/> <input type="button" value="Daftar Member"/>					<input type="button" value="Home"/> <input type="button" value="Ceria Kost"/> <input type="button" value="Hubungi Kami"/> <input type="button" value="Member Area"/>

Gambar 4.13 RancanganMenu Halaman Login Member

d. Rancangan Menu Halaman Form Input Data Pemesanan Kamar Kost

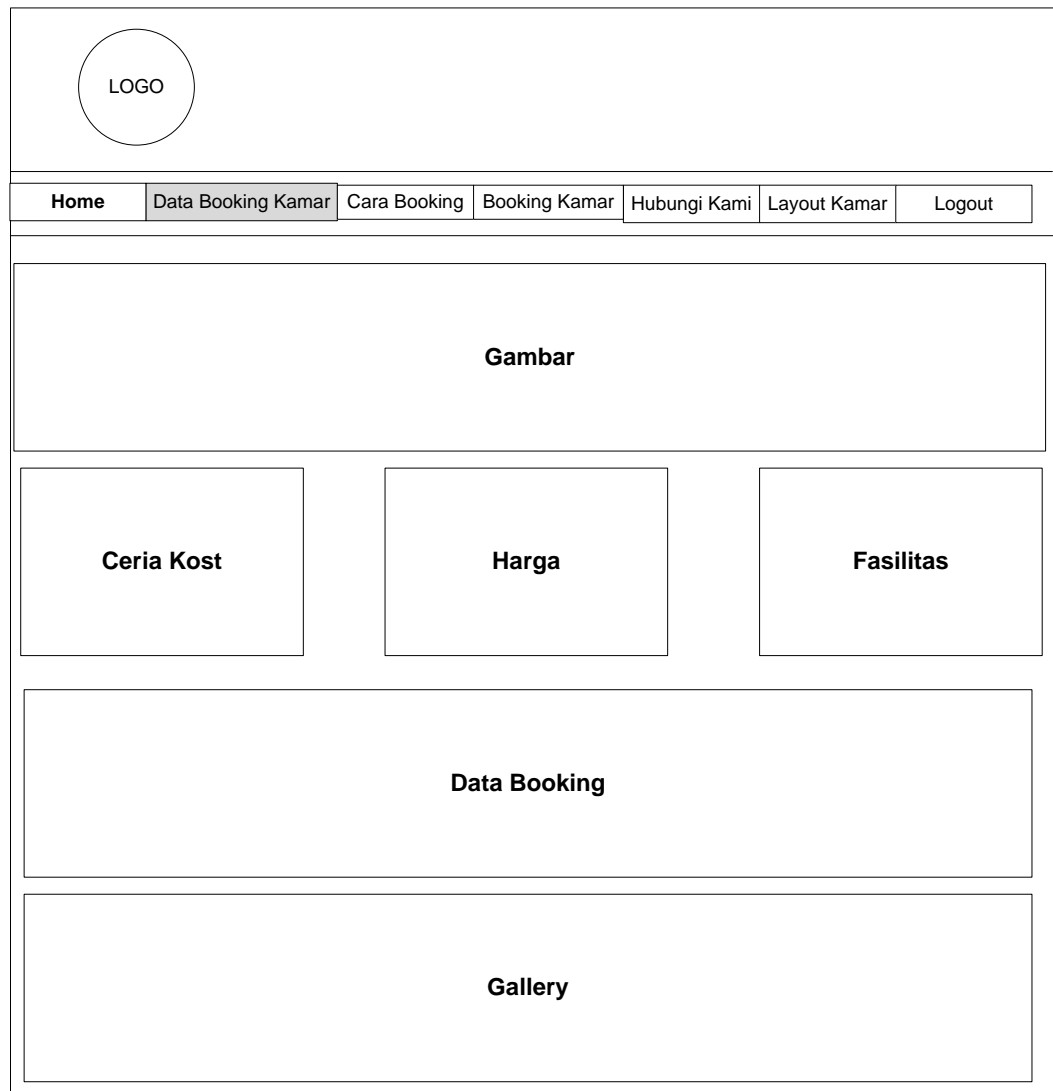
Rancangan ini digunakan untuk menginputkan data customer yang ingin melakukan pemesanan kamar. Berikut gambar rancangan Halaman Form Input Data Pemesanan Kamar Kost dapat dilihat pada gambar 4.14 dibawah ini.

							
Home	Ceria Kost	Booking Kamar	Cara Booking	Hubungi Kami	Layout	Member Area	Logout
Booking Kamar						Navigation Menu	
Nama Lengkap	<input type="text"/>						
Username Login	<input type="text"/>						
Alamat	<input type="text"/>						
Nomer Handphone	<input type="text"/>						
Email	<input type="text"/>						
Kode Kamar	<input type="text"/>						<input type="text"/>
Lama Masuk	<input type="text"/>						<input type="text"/>
Tanggal Masuk/ Keluar	<input type="text"/>			<input type="text"/>			<input type="text"/>
Jenis Kelamin	<input type="checkbox"/> Pria		<input type="checkbox"/> Wanita				
Upload KTP	<input type="button" value="Chose"/>		<input type="text"/>				
<input type="button" value="Boking Sekarang"/>							
						Home	
						Ceria Kost	
						Hubungi Kami	
						Member Area	

Gambar 4.14 Rancangan Halaman Form Input Data Pemesanan Kamar Kost

e. Rancangan Data Booking

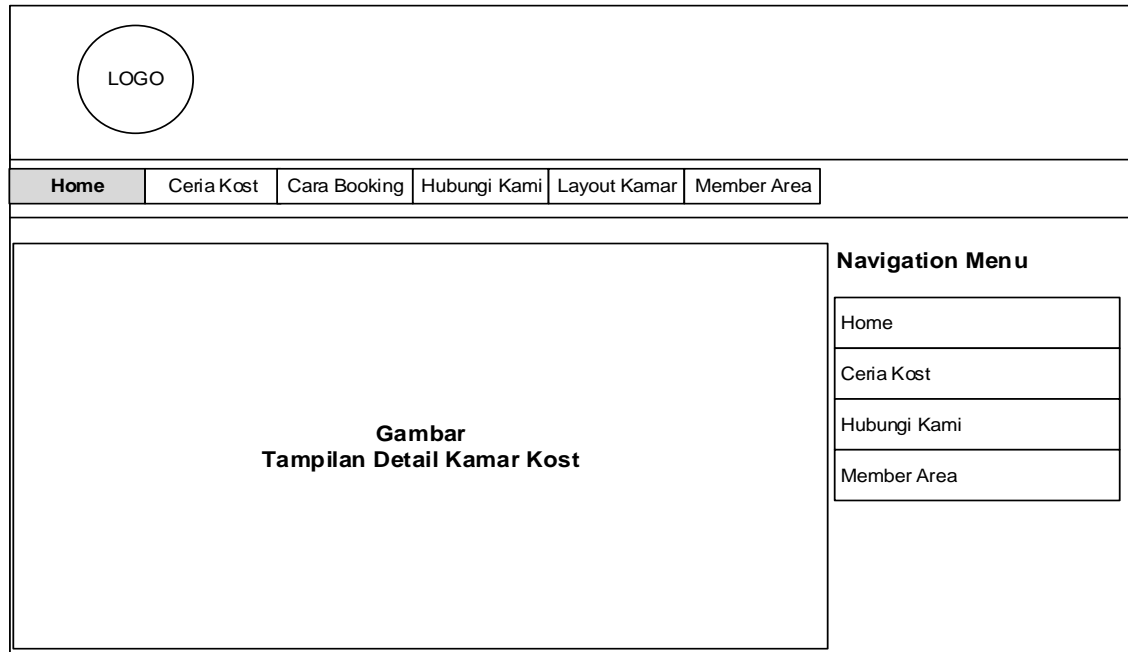
Rancangan ini dibuat untuk melihat data member maupun data kamar yang telah dipesan. Berikut dapat dilihat pada gambar 4.15 di bawah ini.



Gambar 4.15 Rancangan Data Booking

f. Rancangan Halaman Home

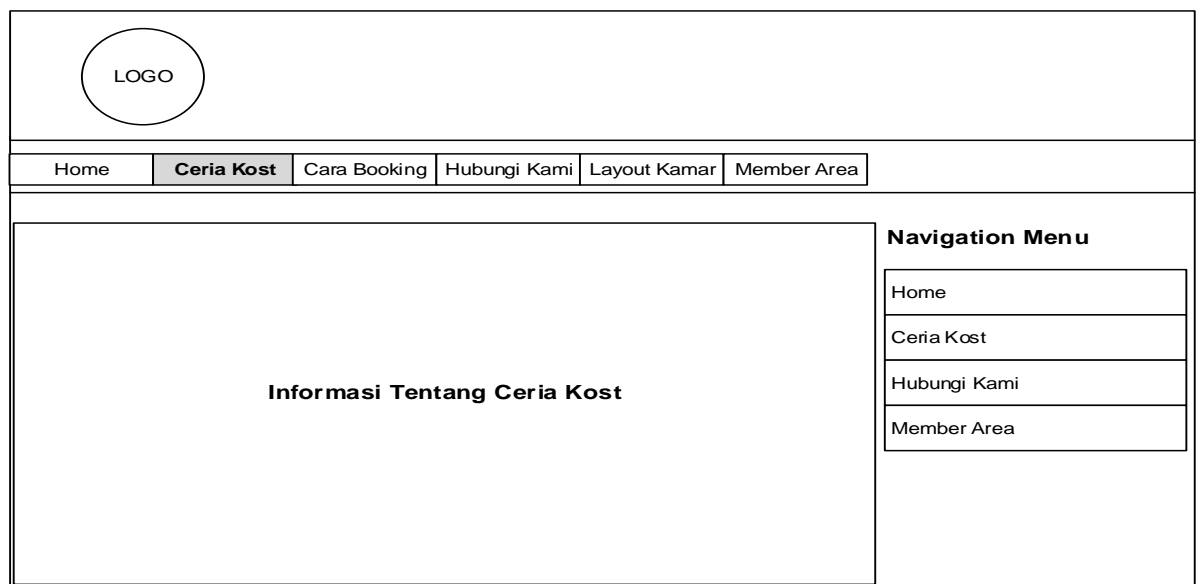
Rancangan ini digunakan untuk menampilkan detail gambar kamar kost dan fasilitas yang diberikan. Berikut dapat dilihat pada gambar 4.16 dibawah ini.



Gambar 4.16 Rancangan Menu Halaman Home

g. Rancangan Halaman Ceria Kost

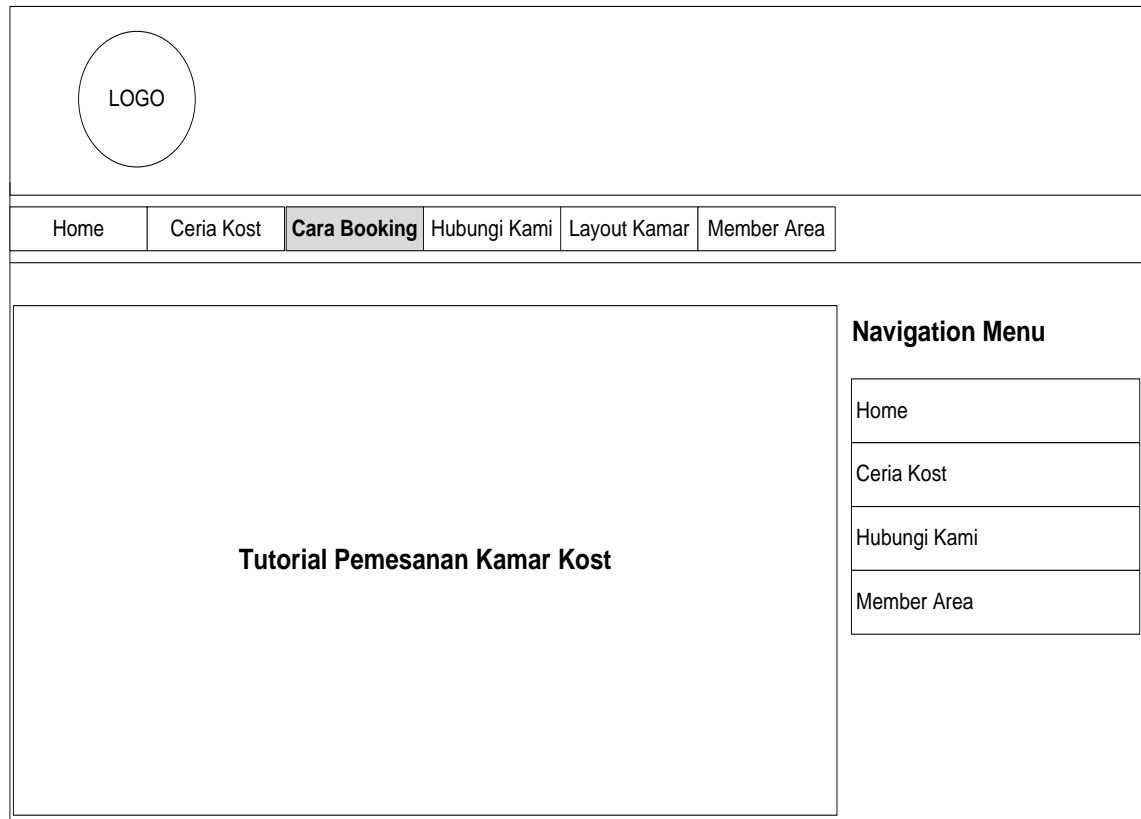
Rancangan ini digunakan untuk menampilkan informasi detail mengenai kost ceria. Berikut dapat dilihat pada gambar 4.16 dibawah ini.



Gambar 4.16 Rancangan Menu Halaman Ceria Kost

h. Rancangan Menu Halaman Cara Booking

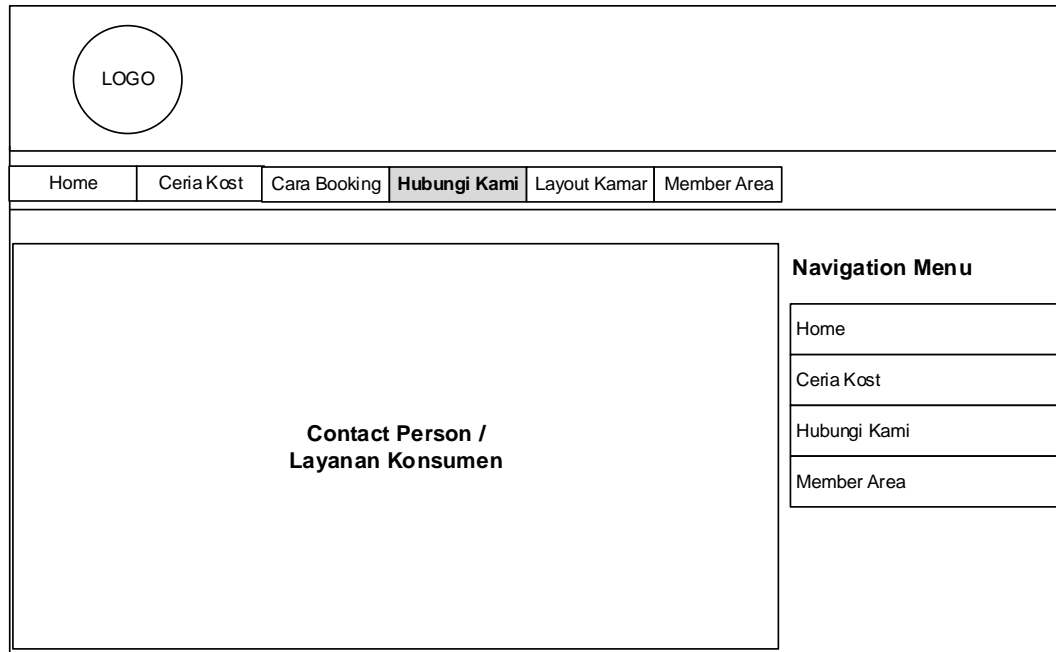
Rancangan ini berisi tutorial cara melakukan pemesanan kamar kost yang ditujukan bagi customer/member dalam melakukan pemesanan kamar kost secara online. Berikut dapat dilihat pada gambar 4.17 dibawah ini.



Gambar 4.17 Rancangan Menu Halaman Booking Kamar

i. Rancangan Menu Halaman Hubungi Kami

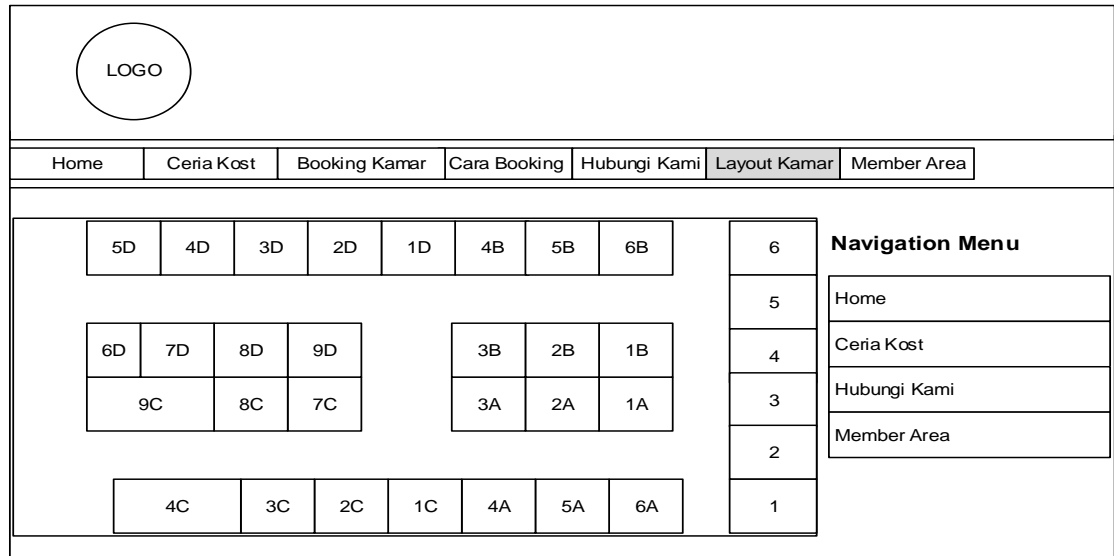
Rancangan ini dibuat untuk menampilkan contact person pemilik kamar kost yang digunakan untuk customer/member dalam melakukan konfirmasi pemesanan kamar atau untuk bertanya mengenai pemesanan kamar kost. Berikut dapat dilihat pada gambar 4.18 dibawah ini.



Gambar 4.18 Rancangan Menu Halaman Hubungi Kami

j. Rancangan Menu Halaman Layout Kamar Kost

Rancangan ini dibuat untuk memudahkan customer/ember dalam menentukan lokasi kamar kost yang diinginkan. Berikut dapat dilihat pada gambar 4.19 dibawah ini.



Gambar 4.19 Rancangan Menu Halaman Layout Kamar Kost

k. Rancangan Input Login Admin

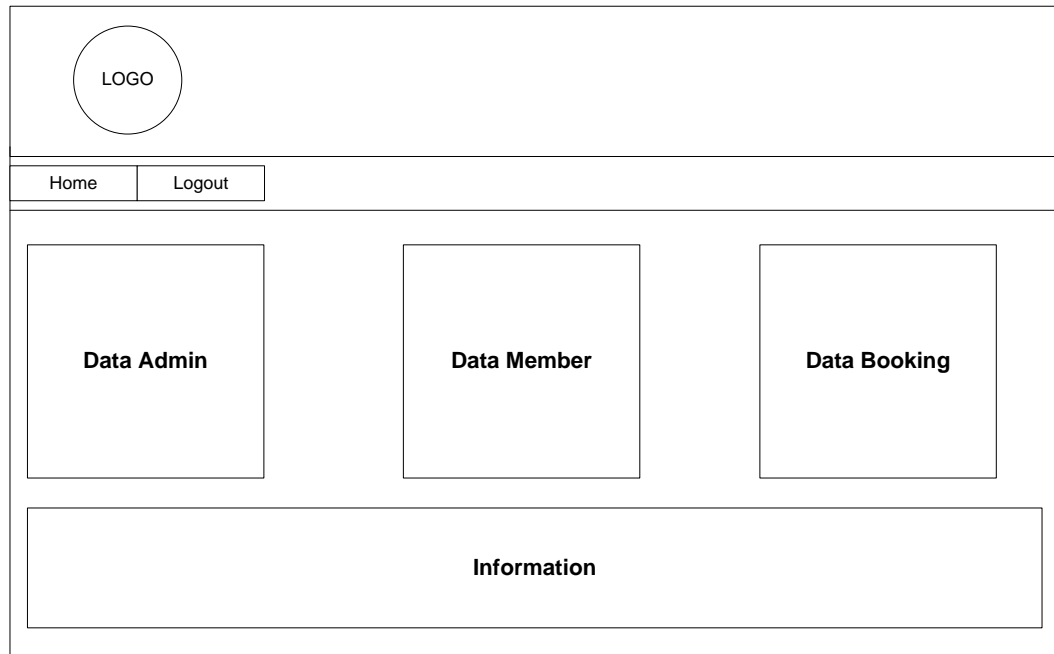
Rancangan ini dibuat sebagai hak akses admin untuk melakukan pemrosesan data

The diagram shows an admin login form. It features a circular logo at the top center labeled 'Logo'. Below the logo is the title 'Admin Login' in a large, bold font. Underneath the title are two input fields: 'Username' and 'Password', each with a corresponding text label to its left.

Gambar 4.20 Rancangan Input Login Admin

l. Rancangan Halaman Admin

Rancangan ini dibuat untuk menampilkan laporan dari setiap transaksi yang telah dilakukan seperti data admin, data member dan data transaksi booking.

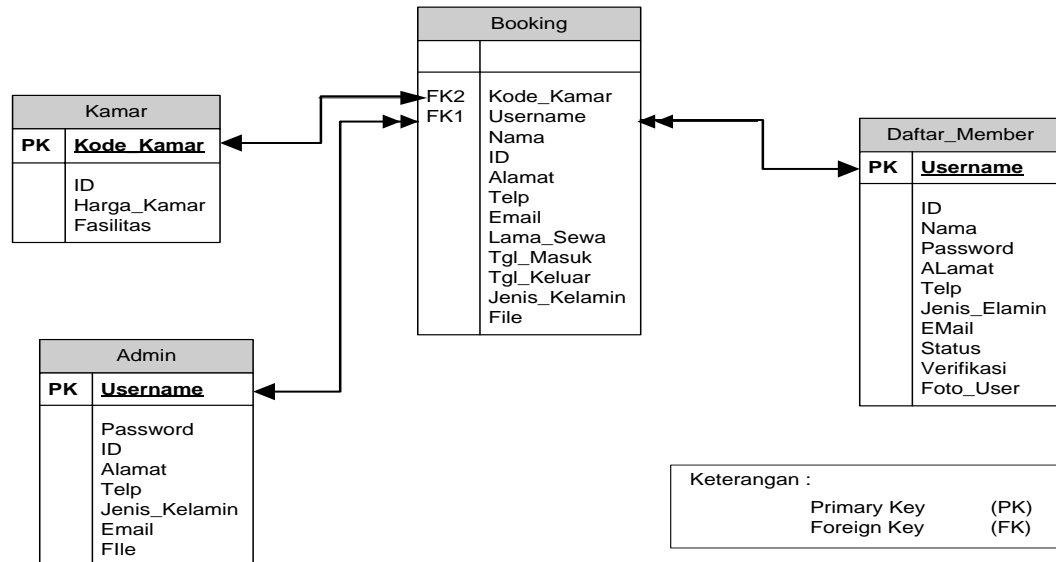


Gambar 4.21 Rancangan Halaman Admin

4.6 Rancangan Database

Berikut adalah rancangan *database* yang dibutuhkan untuk mendukung rancangan sistem yang diusulkan guna membangun dan mengembangkan sistem yang ada.

1. Relasi Table



Gambar 4.22 Relasi Table

2. Kamus Data

Kamus data merupakan kumpulan dari data - data artikel yang saling berhubungan satu sama lain.

Nama Database : DBSewakost

Namatabel : admin

Kunciutama : username

Kuncitamu : -

Media penyimpanan : *Harddisk*

Tabel 4.1 Kamus Data Admin

Nama Field	Tipe Data	Ukuran	Keterangan
ID	Int	4	ID admin
Nama	Varchar	25	Nama admin

Tabel 4.1 Kamus Data Admin (Lanjutan)

Username	Varchar	12	Username Admin
Password	Varchar	12	Password Admin
Alamat	Varchar	45	Alamat Admin
Telp	Varchar	12	Telp Admin
Jenis_Kelamin	Varchar	10	Jenis_Kelamin Admin
Email	Varchar	30	Email Admin
File	Varchar	50	File Admin

Nama Database : DBSewakost
 Namatabel : Kamar Kost
 Kunciutama : Kode_Kamar
 Kuncitamu : -
 Media penyimpanan : *Harddisk*

Tabel 4.2 Kamus Data Kamar Kost

Nama Field	Tipe Data	Ukuran	Keterangan
ID	Int	4	ID Kamar Kost
Kode_Kamar	Varchar	4	Kode_Kamar
Harga	Int	7	Harga Kamar Kost
Fasilitas	Varchar	50	Fasilitas Kamar Kost

Nama Database : DBSewakost
 Namatabel : Daftar Member
 Kunciutama : username
 Kuncitamu : -
 Media penyimpanan : *Harddisk*

Tabel 4.3 Kamus Data Daftar Member

Nama Field	Tipe Data	Ukuran	Keterangan
ID	Int	4	ID Daftar Member
Nama	Varchar	25	Nama Daftar Member
Username	Varchar	12	Username Daftar Member
Password	Varchar	12	Password Daftar Member
Alamat	Varchar	45	Alamat Daftar Member
Telp	Varchar	12	Telp Daftar Member
Jenis_Kelamin	Varchar	10	Jenis_Kelamin Daftar Member
Email	Varchar	30	Email Daftar Member
Status	Varchar	1	Status Daftar Member
Verifikasi_Kode	Varchar	6	Verifikasi_Kode Daftar Member
Foto_User	Varchar	200	Foto_User Daftar Member

Nama Database : DBSewakost
 Namatabel : Daftar Member
 Kunciutama : -
 Kuncitamu : Username + Kode Kamar
 Media penyimpanan : *Harddisk*

Tabel 4.4 Kamus Data Booking Kamar

Nama Field	Tipe Data	Ukuran	Keterangan
ID	Int	4	ID Daftar Boking Kamar
Nama	Varchar	25	Nama Daftar Booking Kamar
Username	Varchar	12	Username Booking Kamar
Alamat	Varchar	45	Alamat Booking Kamar

Tabel 4.4 Kamus Data Booking Kamar (Lanjutan)

Telp	Varchar	12	Telp Booking Kamar
Email	Varchar	30	Email Booking Kamar
Kode_Kamar	Int	4	Kode_Kamar Booking Kamar
Lama_Sewa	Varchar	30	Lama_Sewa Booking Kamar
Tgl_Masuk	Date		Tgl_Masuk Booking Kamar
Tgl_Keluar	Date		Tgl_Keluar Booking Kamar
Jenis_Kelamin	Varchar	10	Jenis_Kelamin Booking Kamar
File	Varchar	100	File Booking Kamar

4.7 Sistem Pengkodean

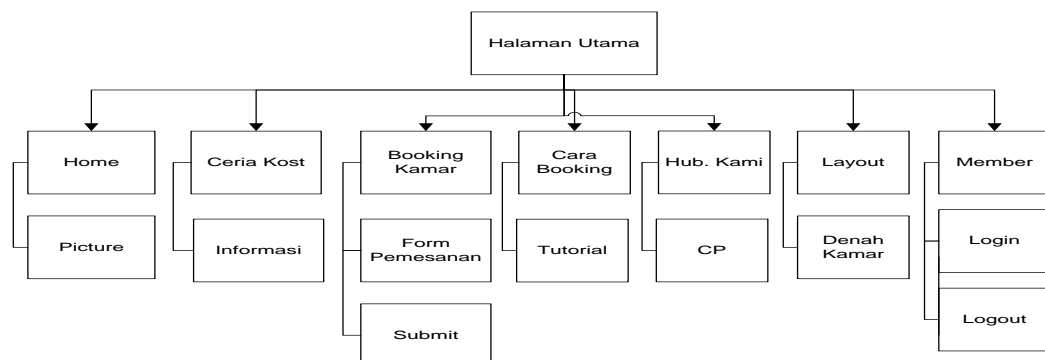
- a. Sistem pengkodean yang terdapat pada table kamar kost untuk *field* kunci ID merupakan tipe pengkodean urut karena diambil berdasarkan dari urutan setiap kamar kost yang tersedia.

Contoh: 1A, 2A, 1B, 2B

- b. Sistem pengkodean yang terdapat pada table pemesanan kamar kost untuk *field* kunci ID merupakan tipe pengkodean urut karena diambil berdasarkan dari urutan setiap member ataupun customer yang melakukan pemesanan kamar kost.

Contoh : 0001, dst

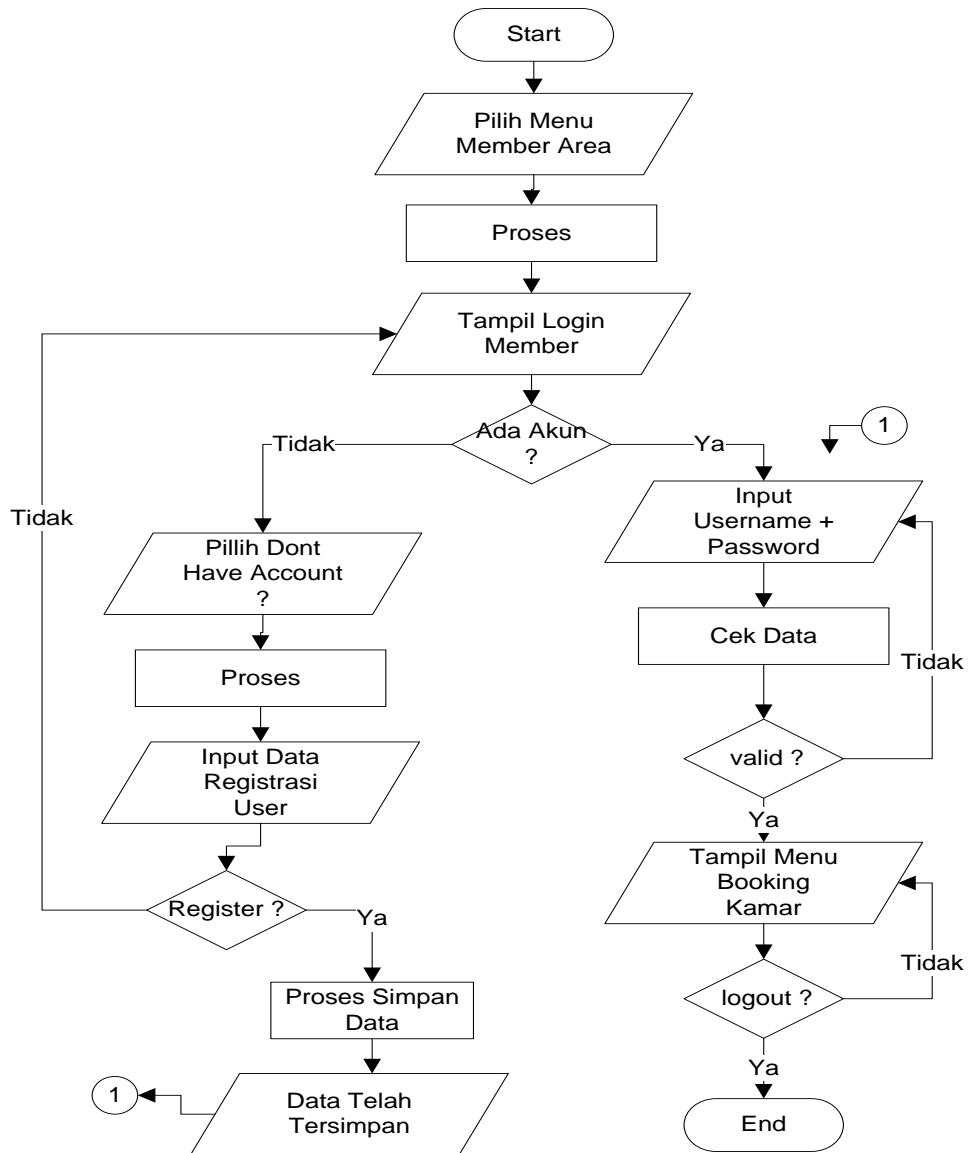
4.8 Hirarki Input Proses Output (Hipo) Chart



Gambar 4.23 Struktur Menu Utama

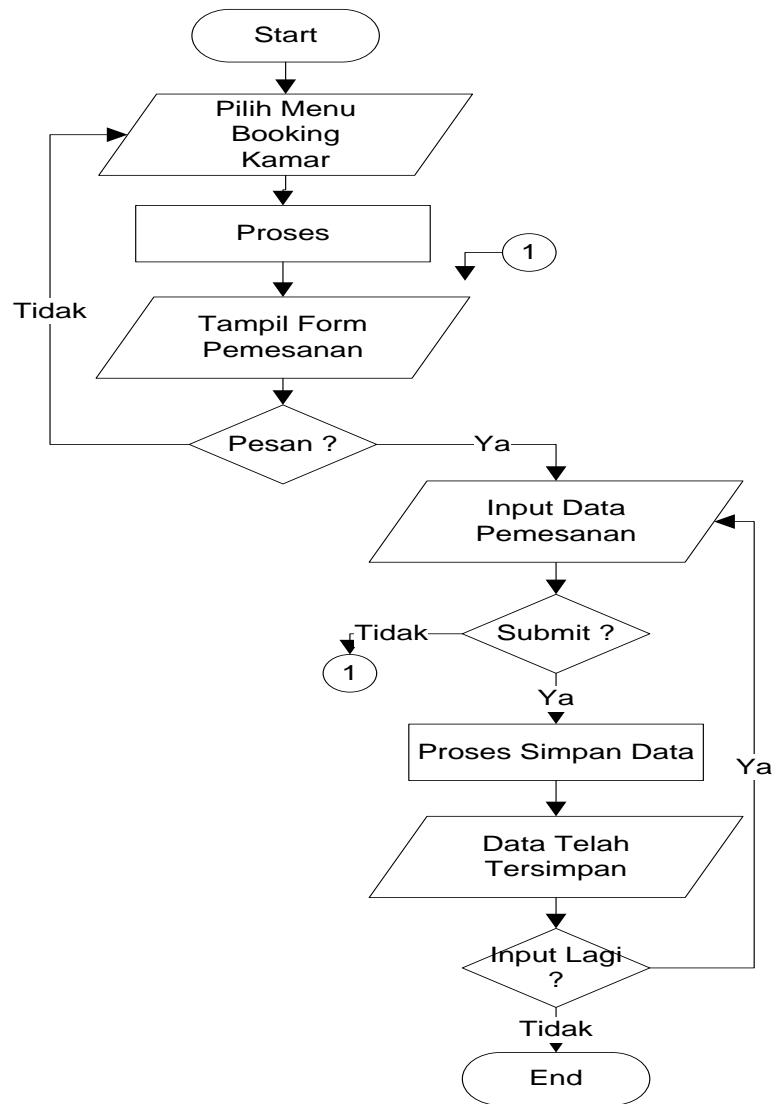
4.9 Rancangan Flowchart Program

a. Flowchart Program Menu Login Member



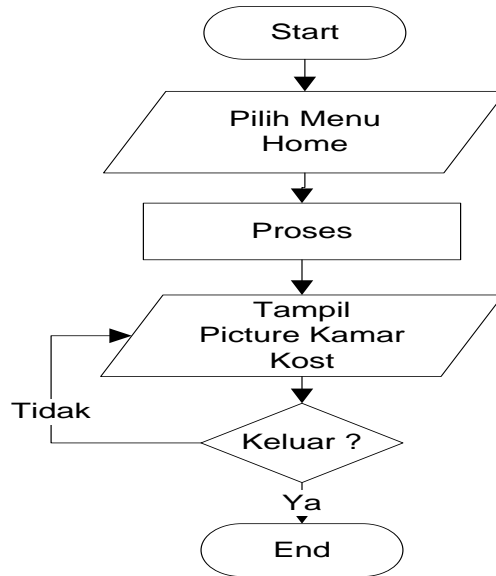
Gambar 4.24 Flowchart Program Menu Login Member

b. Flowchart Program Menu Booking Kamar



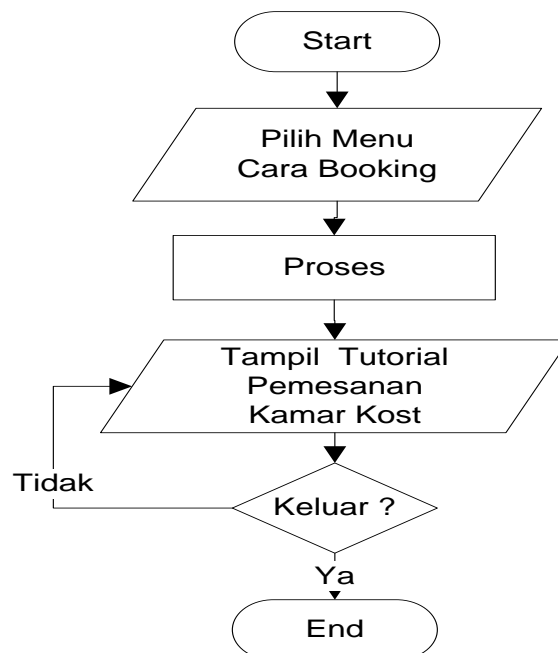
Gambar 4.25 Flowchart Program Menu Booking Kamar

c. Flowchart Program Menu Home



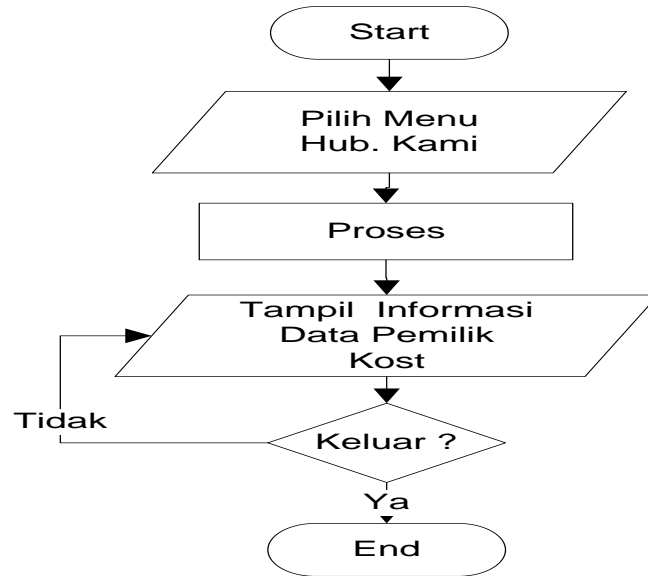
Gambar 4.26 Flowchart Program Home

d. Flowchart Program Menu Cara Booking



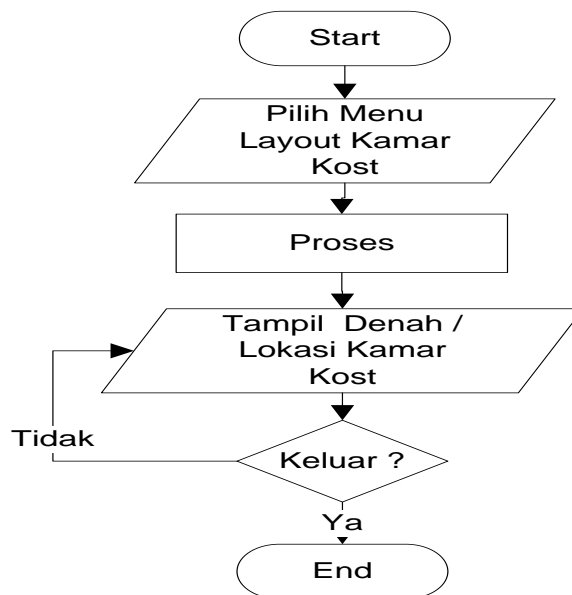
Gambar 4.27 Flowchart Program Cara Booking

e. Flowchart Program Menu Hubungi Kami



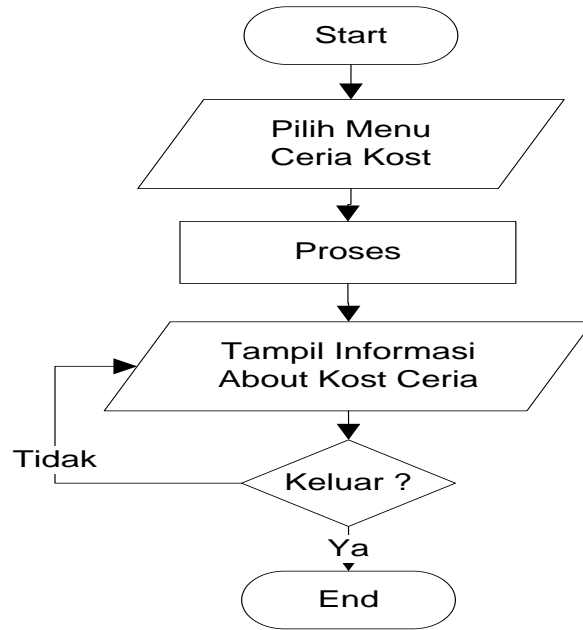
Gambar 4.28 Flowchart Program Hubungi Kami

f. Flowchart Program Menu Layout Kamar Kost



Gambar 4.29 Flowchart Program Menu Layout Kamar Kost

g. Flowchat Program Menu Ceria Kost



Gambar 4.30 Flowchart Program Menu Ceria Kost

4.10 Hasil

Pada tahap ini akan menjelaskan sistem aplikasi yang diusulkan berdasarkan rancangan sistem yang dibuat dengan tujuan mempermudah proses kerja dalam mengolah data dan laporan.

4.10.1 Login Admin

Akses login ini digunakan untuk mengontrol seluruh kegiatan pemesanan kamar kost dan sekaligus sebagai sinkronisasi data.



Gambar 4.31 Login Admin

4.10.2 Halaman Admin

Halaman ini berfungsi untuk mengetahui jumlah data member maupun data booking ataupun pemesanan kamar kost sekaligus untuk mencetak data dalam bentuk laporan.



Gambar 4.32Halaman Admin

4.10.3 Daftar Member

Untuk melakukan pemesanan kamar kost, terlebih dahulu customer harus mempunyai akun untuk dapat melakukan proses login dan pemesanan kamar kost. Berikut dapat dilihat pada gambar 4.33 dibawah ini.

Gambar 4.33 Daftar Member

4.10.4 Aktivasi Member

Form ini berfungsi untuk mengaktifkan data login setelah proses daftar member sebelumnya untuk dapat melakukan transaksi pemesanan kamar kost.

Gambar 4.34Aktivasi Member

4.10.5 Login Member

Jika customer/ember telah mempunyai akun atau telah melakukan registrasi member, maka dapat melakukan login untuk melakukan proses pemesanan selanjutnya. Berikut dapat dilihat pada gambar 4.35 dibawah ini.

Gambar 4.35 Login Member

4.10.6 Form Booking Pemesanan Kamar Kost

Setelah login member, mak form booking pemesanan akan tampil untuk melakukan penginputan sesuai dengan data diri pemesan kamar kost. Berikut dapat dilihat pad gambar 4.36 dibawah ini.

Gambar 4.36 Form Booking Pemesanan Kamar Kost

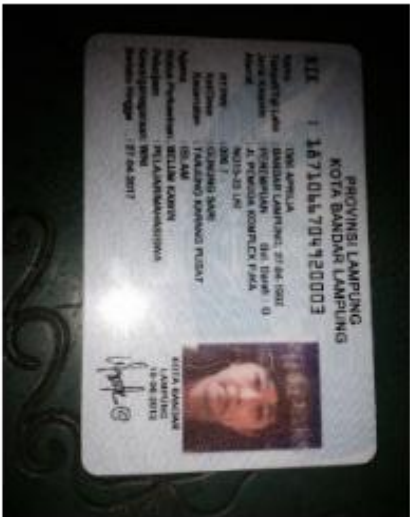

4.10.7 Menu Data Booking

Halaman ini berisi informasi data member maupun data kamar yang telah dipesan oleh member dan dapat dicetak bukti pemesanannya. Berikut dapat dilihat pada gambar 4.37 dibawah in.

Hai **serli**, ini data booking kamar kakak

Navigation Menu

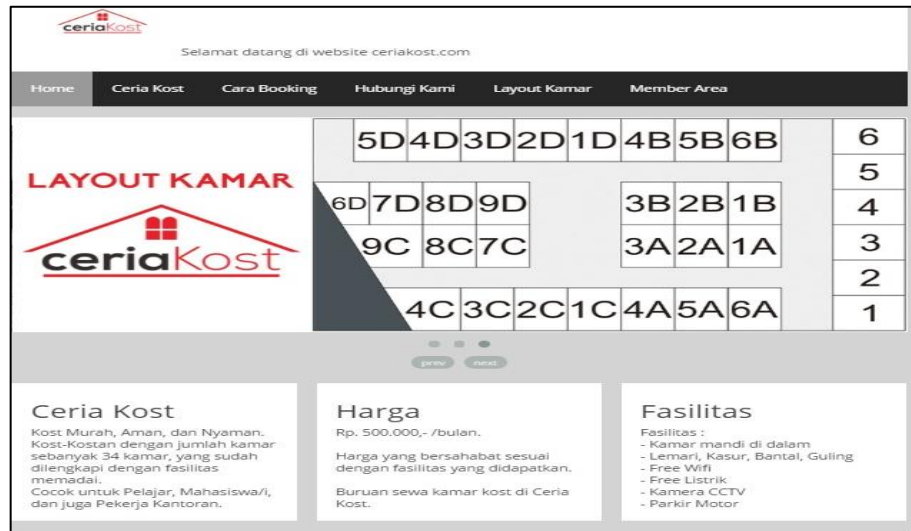
- Home
- Ceria Kost 3
- Hubungi Kami
- Member Area 2
- > Data Booking Kamar
- Logout

Data Booking Kamar :	
Nama	serli
Username Login	serli
Alamat	kemiling
No. Telpn	081218100510
Email	serlifebrina@gmail.com
Kode Kamar	1A
Tanggal Masuk	01-Agustus-2016
Tanggal Keluar	01-September-2016
Jenis Kelamin	wanita
Foto KTP/SiM/Kartu Pelajar	
Total Bayar 1 bulan Rp. 500.000,-	
Cetak Slip	

Gambar 4.37 Menu Data Booking

4.10.8 Menu Home

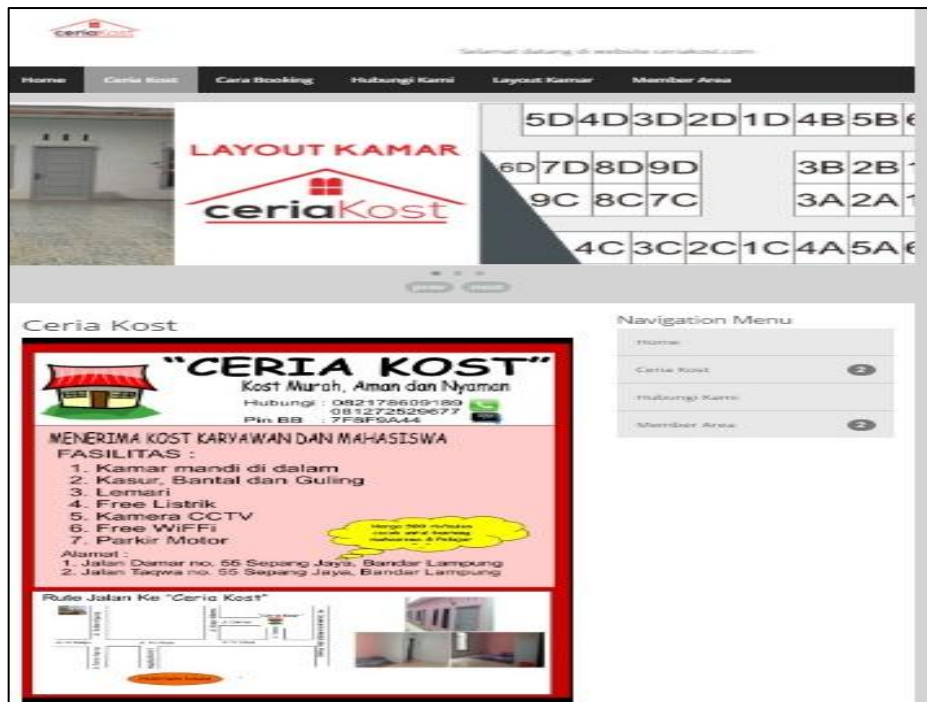
Halaman ini berisi gambar-gambar kamar kost dan fasilitas yang telah disediakan sesuai dengan keaslian data yang ada. Berikut dapat dilihat pada gambar 4.38 dibawah ini.



Gambar 4.38 Menu Home

4.10.9 Menu Ceria Kost

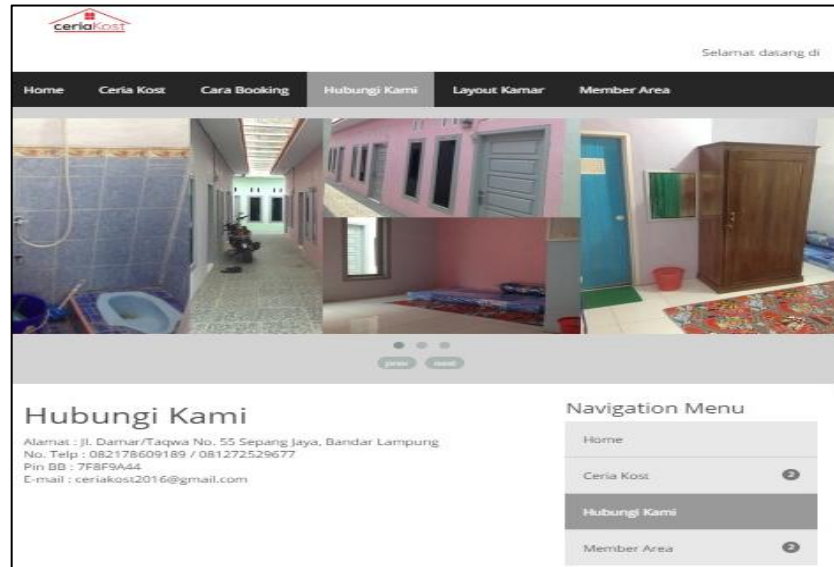
Halaman ini berisi informasi tentang kost ceria itu sendiri. Berikut dapat dilihat pada gambar 4.39 dibawah ini.



Gambar 4.39 Menu Ceria Kost

4.10.10 Menu Hubungi Kami

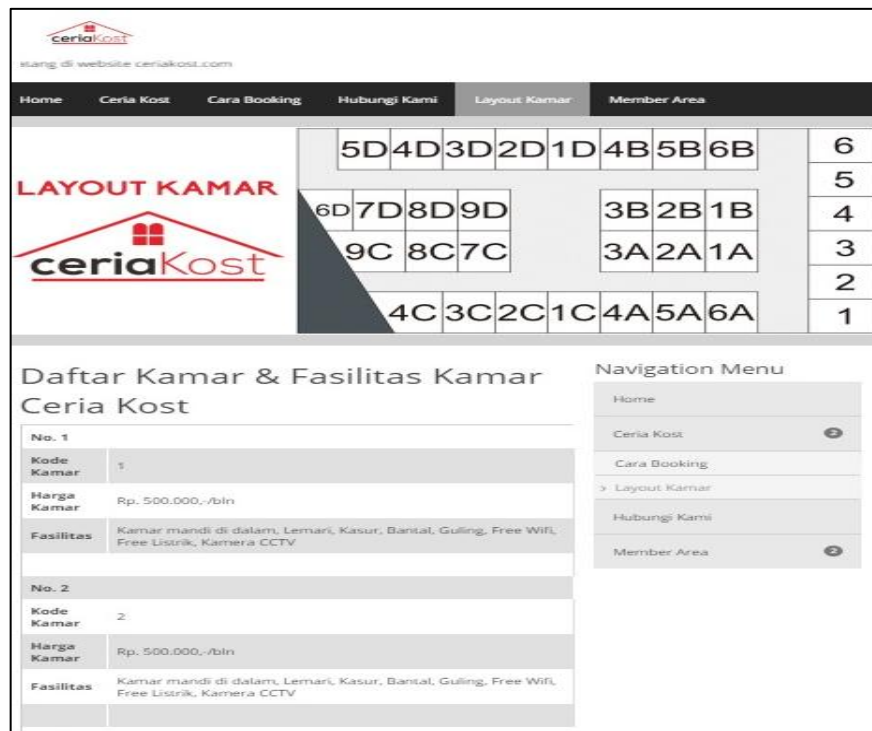
Halaman ini berisi informasi contact person pemilik kost yang dapat dihubungi. Berikut dapat dilihat pada gambar 4.40 dibawah ini.



Gambar 4.40 Menu Hubungi Kami

4.10.11 Menu Layout Kamar Kost

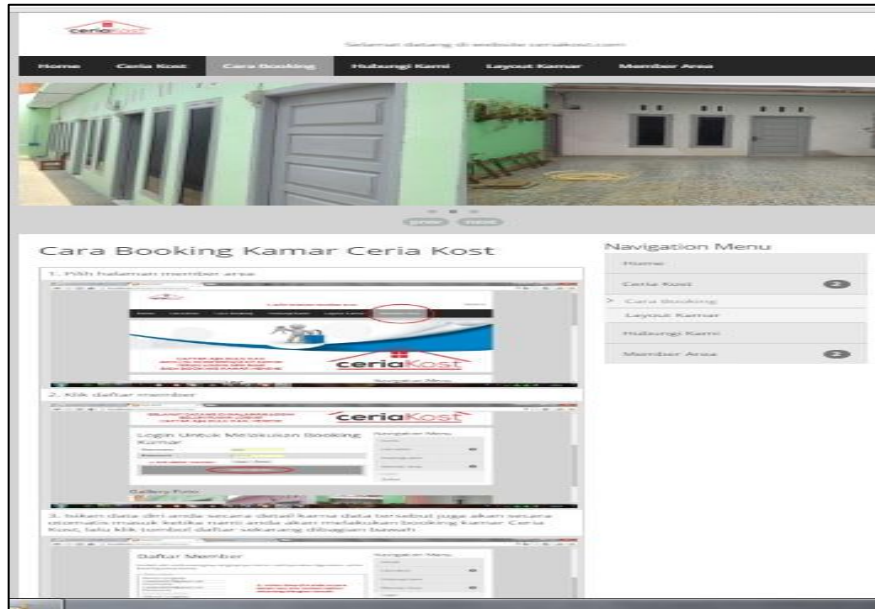
Halaman ini berisi informasi mengenai letak ataupun denah daripada kamar kost itu sendiri. Berikut dapat dilihat pada gambar 4.41 dibawah ini.



Gambar 4.41 Menu Layout Kamar Kost

4.10.12 Menu Cara Pemesanan Kamar Kost

Halaman ini berisi tentang cara bagaimana melakukan pemesanan kamar kost melalui online mulai dari pembuatan akun sampai dengan penginputan data pemesanan kamar kost. Berikut dapat dilihat pada gambar 4.42 dibawah ini.



Gambar 4.42 Menu Cara Bookng / Pemesanan Kamar Kost

4.10.13 Bukti Pemesanan Kamar Kost

Halaman ini berisi bukti pemesanan kamar yang telah dilakukan. Berikut dapat dilihat pada gambar 4.43 dibawah ini.



Gambar 4.43 Bukti Pemesanan Kamar Kost

4.10.14 Laporan Data Administrator

Output ini berisi data admin yang mengelola sistem informasi pemesanan kamar kost.

Data Administrator Ceria Kost							
No.	Nama	Username	Password	Alamat	No. Telpn	Email	Jenis Kelamin
1	ceria	admin	admin	bandar lampung	8212344321	ceriakost2016@gmail.com	pria

Gambar 4.44Laporan Data Administrator

4.10.15 Laporan Data Member

Output ini berisi data member yang telah melakukan registrasi atau pendaftaran member.

Data Member Ceria Kost							
No.	Nama	Username	Password	Alamat	No. Telpn	Email	Jenis Kelamin
1	serli	serli	12321	kemiling	081218100510	serlifebrina@gmail.com	wanita
2	dafi	dafi	dafi	wayhalim	082179789755	dafi@gmail.com	pria
3	sandra	sandra	sandrawulan	Telukbetung	08982551543	sandra17@gmail.com	wanita
4	qdot	qdot	qdot	Waykandis	081276337356	qdotsummerbass@gmail.com	pria
5	andre	andre	capcus	Rajabasa	08966996534	andrecapcus@gmail.com	pria

Gambar 4.45Laporan Data Member

4.10.16 Laporan Data Booking Kamar Kost

Data Booking Kamar Ceria Kost										
No.	Nama	Username	Alamat	No. Telpn	Email	Jenis Kelamin	Kode Kamar	Tanggal Masuk	Tanggal Keluar	Total Bayar
1	serli	serli	kemiling	81218100510	serlifebrina@gmail.com	wanita	1A	01-Agust-16	01-Sep-16	1 bulan Rp. 500.000
2	dafi	dafi	dafi	8210000000	dafi@gmail.com	pria	1	01-Jul-16	31-Jul-16	1 bulan Rp. 500.000
3	sandra	sandra	Telukbetung	08982551543	sandra17@gmail.com	wanita	2	05-Jul-16	05-Sep-16	2 bulan Rp. 1.000.00
4	qdot	qdot	Waykandis	081276337356	qdotsummerbass@gmail.com	pria	2A	15-Jul-16	15-Aug-16	1 bulan Rp. 500.000
5	andre	andre	Rajabasa	08966996534	andrecapcus@gmail.com	pria	3A	22-Jul-16	22-Aug-16	1 bulan Rp. 500.000

Gambar 4.46Laporan Data Booking Kamar Kost

4.11 Pembahasan

Sistem informasi pemesanan kamar kost pada Ceria Home Stay Bandar Lampung dapat melakukan pemrosesan data seperti penyimpanan akun pribadi agar dapat melakukan pemesanan kamar kost secara online, cetak bukti pemesanan serta membantu publikasi dan mempermudah dalam pemrosesan data pemesanan kamar kost. Sistem yang diusulkan memiliki beberapa menu yang berguna untuk menampilkan halaman yang dibutuhkan seperti gambar bentuk kamar kost, fasilitas yang diberikan, layout kamar kost, maupun contact person pemilik untuk konfirmasi pemesanan kamar. Selain itu terdapat menu halaman booking / pemesanan kamar yang berguna untuk melakukan pemesanan kamar secara online dengan cara menginputkan data yang sesuai sehingga proses kerja akan menjadi lebih mudah dan cepat serta informasi yang dihasilkan mampu menjawab kelemahan – kelemahan yang ada pada sistem yang lama seperti kurangnya publikasi / pemasaran, tidak adanya data customer/member yang akurat dalam memesan kamar kost sehingga pemrosesan data menjadi lambat. Oleh karena itu, sistem yang diusulkan ini sangatlah berfungsi untuk menunjang kegiatan dalam memberikan informasi yang akurat serta dapat melakukan pemrosesan data pemesanan kamar kost pada Ceria Home Stay

4.12 Kelebihan Sistem

- a. Sistem telah terdapat login member yang berguna untuk keamanan data dalam proses pemesanan kamar kost.
- b. Sistem telah menggunakan otomatisasi yang berguna bagi admin dalam pencarian data pemesanan kamar kost.
- c. Sistem telah memiliki beberapa menu sistem yang didalamnya dapat menjawab seluruh pertanyaan customer yang mencangkup dalam pemesanan kamar kost.
- d. Sistem menampilkan beberapa halaman yang seperti bentuk kamar kost, fasilitas, layout kamar kost guna mempermudah customer/member dalam mencari informasi terkait kost tersebut tanpa harus datang langsung ke tempat yang bersangkutan.

4.13 Kelemahan Sistem

- a. *View* halaman yang ditampilkan masih terbilang sederhana.
- b. Belum adanya halaman tanya jawab langsung antara admin dan customer/member.