

BAB V

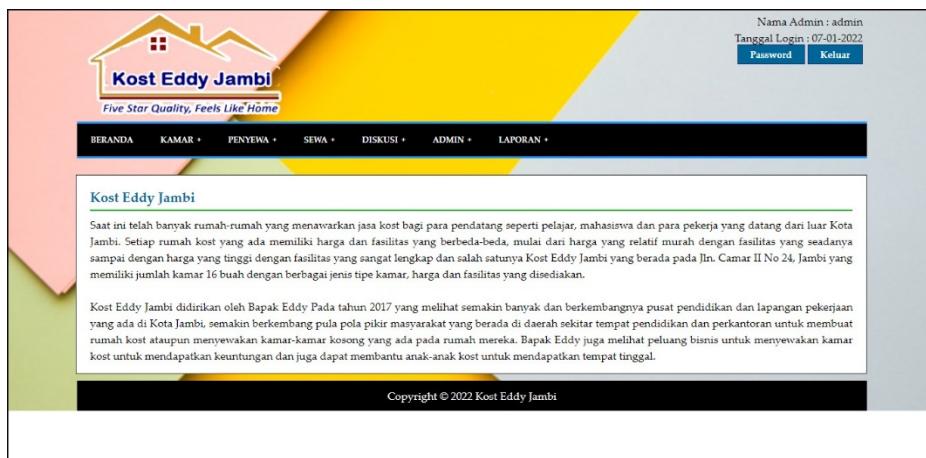
IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

5.1 IMPLEMENTASI PROGRAM

Implementasi program digunakan untuk menerapkan perancangan halaman yang ada pada program dimana implementasi ini juga menguji program yang dibuat telah sesuai dengan sistem yang dirancang sehingga program yang dibuat tidak terjadi kesalahan baik dari sisi sistem maupun dari sisi *coding*. Adapun implementasi sistem informasi penyewaan kamar pada Kost Eddy Jambi dapat dijabarkan, yaitu :

1. Halaman Beranda Admin

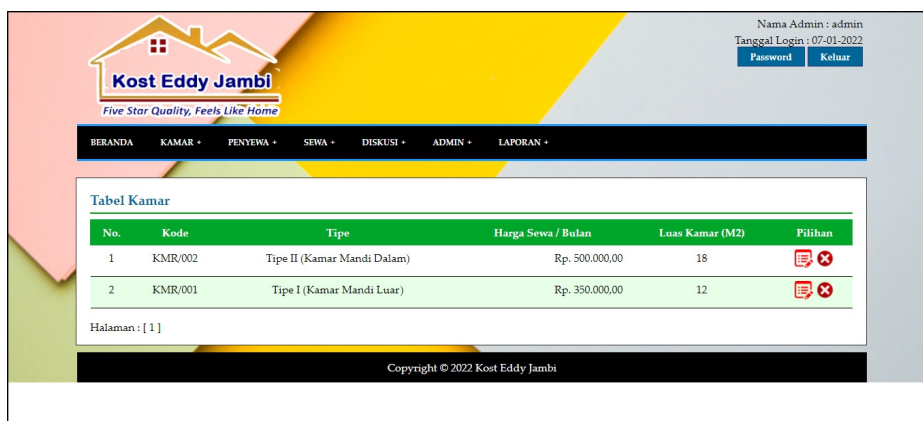
Halaman beranda admin merupakan halaman yang diakses pemilik yang menampilkan informasi mengenai Kost Eddy Jambi dan terdapat menu-menu yang dapat menghubungkan ke halaman lainnya. Gambar 5.1 beranda admin merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.37.







Gambar 5.1 Halaman Beranda Admin

2. Halaman Tabel Kamar

Halaman tabel kamar merupakan halaman yang diakses pemilik yang menampilkan informasi mengenai data kamar dan terdapat pilihan untuk mengelola data kamar. Gambar 5.2 tabel kamar merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.38.



The screenshot displays the 'Kost Eddy Jambi' web application interface. At the top, there is a logo with the text 'Kost Eddy Jambi' and the tagline 'Five Star Quality, Feels Like Home'. The user is logged in as 'admin' on '07-01-2022'. A navigation menu includes 'BERANDA', 'KAMAR', 'PENYEWAWA', 'SEWA', 'DISKUSI', 'ADMIN', and 'LAPORAN'. The main content area is titled 'Tabel Kamar' and contains a table with the following data:

No.	Kode	Tipe	Harga Sewa / Bulan	Luas Kamar (M2)	Pilihan
1	KMR/002	Tipe II (Kamar Mandi Dalam)	Rp. 300.000,00	18	 
2	KMR/001	Tipe I (Kamar Mandi Luar)	Rp. 350.000,00	12	 

Below the table, it indicates 'Halaman : [1]'. The footer contains the text 'Copyright © 2022 Kost Eddy Jambi'.

Gambar 5.2 Halaman Tabel Kamar

3. Halaman Tabel Penyewa

Halaman tabel penyewa merupakan halaman yang diakses pemilik yang menampilkan informasi mengenai data penyewa dan terdapat pilihan untuk mengelola data penyewa. Gambar 5.3 tabel penyewa merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.39.

Nama Admin : admin
 Tanggal Login : 07-01-2022
 Password Keluar

BERANDA KAMAR PENYewa SEWA DISKUSI ADMIN LAPORAN

Tabel Penyewa

Nama Penyewa :

No.	Kode Penyewa	Nama Penyewa	Email	Alamat	Telepon	No. KTP	Pilihan
1	PSW/0001	Andry	andry@gmail.com	Jln. Imam Borjol No. 22	081990293297	1571892231883933	
2	PSW/0005	April	april@gmail.com	Jln. Yusuf Nasri No. 91	081990902231	1571902232993188	
3	PSW/0008	Budiman	budiman@gmail.com	Jl. Mr. Moh. Roem No.33, Ps. Jambi, Kec. Ps. Jambi, Kota Jambi, Jambi 36123	081990223918	1578902283918321	
4	PSW/0004	Jun Kurniasvan	jun.kurniasvan@gmail.com	Jln. Tebo Ulu, Jambi	081729181288	1571394839409813	
5	PSW/0002	Lilis	lilis21@gmail.com	Jln. Letkol Untung No. 71	085389223432	1571892749138471	
6	PSW/0007	Martono	martono21@gmail.com	Jalak Raya Jl. Sumatera, Kebun Handil, Kec. Jelutung, Kota Jambi, Jambi 36124	081274005732	1571900328119032	
7	PSW/0003	Rangga	rangga@yahoo.com	Jln. Kol. Aburjari No. 27	085389221922	1571890943712382	
8	PSW/0006	Saiful	saiful@gmail.com	Jl. Sam Ratulangi No.36, Ps. Jambi, Kec. Ps. Jambi, Kota Jambi, Jambi 36123	0816272939	157190223998	

Halaman : [1]

Copyright © 2022 Kost Eddy Jambi

Gambar 5.3 Halaman Tabel Penyewa

4. Halaman Tabel Sewa Kamar

Halaman tabel sewa kamar merupakan halaman yang diakses pemilik yang menampilkan informasi mengenai data sewa kamar dan terdapat pilihan untuk mengelola data sewa kamar. Gambar 5.4 tabel sewa kamar merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.40.

Nama Admin : admin
 Tanggal Login : 07-01-2022
 Password Keluar

BERANDA KAMAR PENYewa SEWA DISKUSI ADMIN LAPORAN

Tabel Sewa Kamar

Nama Penyewa :

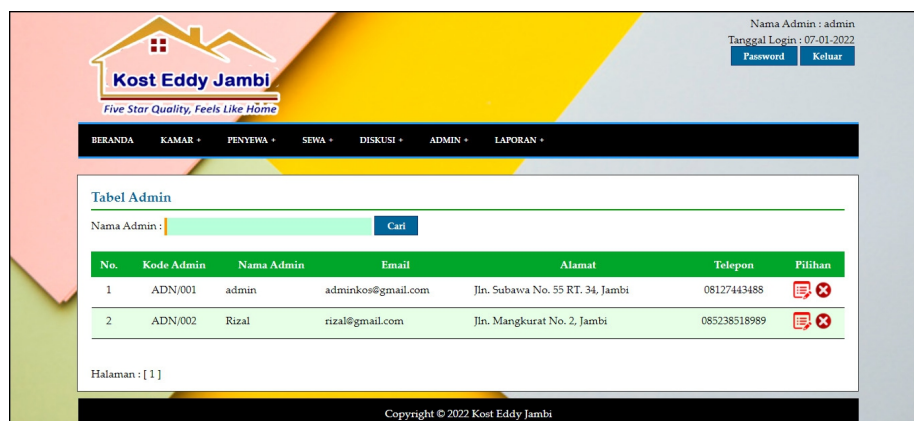
No.	Kode Sewa	Tanggal Sewa	Penyewa	Kamar	Pilihan
1	07-01-2022	KBDJ/202201/0006	April (PSW/0005)	Nomor : 103 (Tipe I (Kamar Mandi Luar)) Harga : Rp. 350.000,00	
2	07-01-2022	KBDJ/202201/0004	Rangga (PSW/0003)	Nomor : 110 (Tipe II (Kamar Mandi Dalam)) Harga : Rp. 500.000,00	
3	07-01-2022	KBDJ/202201/0001	Andry (PSW/0001)	Nomor : 107 (Tipe II (Kamar Mandi Dalam)) Harga : Rp. 500.000,00	

Copyright © 2022 Kost Eddy Jambi

Gambar 5.4 Halaman Tabel Sewa Kamar

5. Halaman Tabel Pemilik

Halaman tabel pemilik merupakan halaman yang diakses pemilik yang menampilkan informasi mengenai data pemilik dan terdapat pilihan untuk mengelola data pemilik. Gambar 5.5 tabel pemilik merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.41.



Gambar 5.5 Halaman Tabel Pemilik

6. Halaman Laporan Sewa Kamar

Halaman laporan sewa kamar merupakan halaman yang menampilkan data sewa kamar yang telah diinput dan terdapat tombol untuk mencetak laporan sesuai dengan kebutuhannya. Gambar 5.6 laporan sewa kamar merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.42.



KOST EDDY JAMBI

Jln. Camar II No 24, Jambi
 Telepon : 0811 746 389
 Tanggal Cetak : 11-01-2022

LAPORAN SEWA KAMAR

No.	Kode Sewa	Tangga Sewa	Penyewa	Kamar	Harga Sewa / Bulan	Pembayaran
1	KBDJ/202201/0008	11-01-2022	Andry (PSW/0001)	Nomor : 108 (Tipe II (Kamar Mandi Dalam))	Rp. 500.000,00	11-01-2022 (Bulan 1 Tahun 2022) 11-01-2022 (Bulan 2 Tahun 2022)
3	KBDJ/202201/0006	07-01-2022	April (PSW/0005)	Nomor : 103 (Tipe I (Kamar Mandi Luar))	Rp. 350.000,00	07-01-2022 (Bulan 1 Tahun 2022)
2	KBDJ/202201/0004	07-01-2022	Rangga (PSW/0003)	Nomor : 110 (Tipe II (Kamar Mandi Dalam))	Rp. 500.000,00	07-01-2022 (Bulan 1 Tahun 2022)
2	KBDJ/202201/0001	07-01-2022	Andry (PSW/0001)	Nomor : 107 (Tipe II (Kamar Mandi Dalam))	Rp. 500.000,00	07-01-2022 (Bulan 1 Tahun 2022)
Total Pendapatan Per Bulan					Rp. 1.850.000,00	Rp. 2.350.000,00

Dibuat Oleh,

(admin)

Diperiksa Oleh,

(.....)

Cetak

Kembali

Gambar 5.6 Laporan Sewa Kamar

7. Halaman Laporan Pembayaran Iuran

Halaman laporan pembayaran iuran merupakan halaman yang menampilkan data pembayaran iuran yang telah diinput dan terdapat tombol untuk mencetak laporan sesuai dengan kebutuhannya. Gambar 5.7 laporan pembayaran iuran merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.43.



KOST EDDY JAMBI

Jln. Camar II No 24, Jambi
 Telepon : 0811 746 389
 Tanggal Cetak : 11-01-2022

LAPORAN PEMBAYARAN 01-06-2021 SAMPAI DENGAN 11-01-2022

No.	Kode Sewa	Tangga Bayar	Bulan	Tahun	Penyewa	Kamar	Harga Sewa / Bulan
1	KBDJ/202201/0006	07-01-2022	1	2022	April (PSW/0005)	Nomor : 103 (Tipe I (Kamar Mandi Luar))	Rp. 350.000,00
2	KBDJ/202201/0004	07-01-2022	1	2022	Rangga (PSW/0003)	Nomor : 110 (Tipe II (Kamar Mandi Dalam))	Rp. 500.000,00
3	KBDJ/202201/0001	07-01-2022	1	2022	Andry (PSW/0001)	Nomor : 107 (Tipe II (Kamar Mandi Dalam))	Rp. 500.000,00
4	KBDJ/202201/0008	11-01-2022	1	2022	Andry (PSW/0001)	Nomor : 108 (Tipe II (Kamar Mandi Dalam))	Rp. 500.000,00
5	KBDJ/202201/0008	11-01-2022	2	2022	Andry (PSW/0001)	Nomor : 108 (Tipe II (Kamar Mandi Dalam))	Rp. 500.000,00
Total Pendapatan							Rp. 2.350.000,00

Dibuat Oleh,

(admin)

Diperiksa Oleh,

(.....)

Cetak

Kembali

Gambar 5.7 Laporan Pembayaran Iuran

8. Halaman Beranda Pengunjung

Halaman beranda pengunjung merupakan halaman yang menampilkan informasi mengenai Kost Eddy Jambi dan terdapat menu-menu yang dapat menghubungkan ke halaman lainnya. Gambar 5.8 beranda pengunjung merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.44.



Gambar 5.8 Beranda Pengunjung

9. Halaman Kamar

Halaman kamar merupakan halaman yang berisikan informasi mengenai kamar yang menampilkan secara detail yang terdapat nomor kamar dan foto-

foto kamar berdasarkan jenis kamar. Gambar 5.9 kamar merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.45.

The screenshot displays the website interface for 'Kost Eddy Jambi'. At the top, there is a navigation menu with 'DATA KOST', 'KAMAR', and 'TABEL SEWA KAMAR'. Below the menu is a large image of the building's exterior. The main content area is divided into two sections, each representing a different room type. Each section includes a search bar, a table of room details, a gallery of photos, and a 'Sewa' button. On the right side, there are three utility boxes: 'Hubungi Kami' with contact details, 'Rekening Pembayaran' with bank logos (BRI and BCA) and account numbers, and 'Media Sosial' with icons for WhatsApp and Instagram. The footer contains the copyright notice 'Copyright © 2022 Kost Eddy Jambi'.

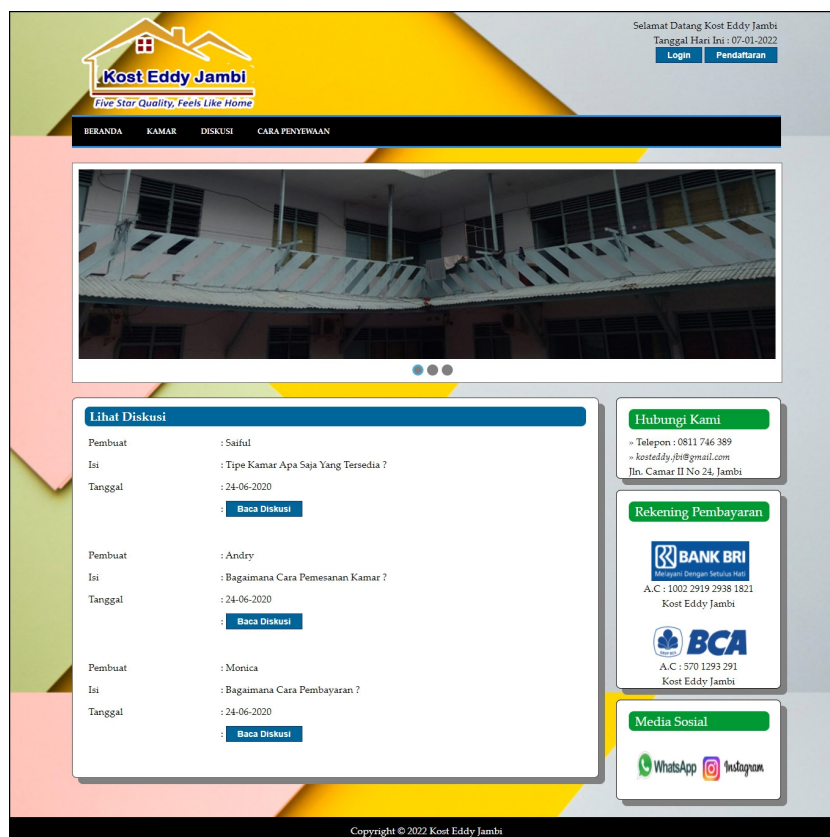
Kamar	
Kata Kunci:	<input type="text"/> <input type="button" value="Cari"/>
Kode Kamar	K3MR002
Tipe Kamar	Tipe II (Kamar Mandi Dalam)
Harga Sewa / Bulan	Rp. 500.000,00
Luar Kamar (M2)	18
Fasilitas	Kamar Mandi Dalam, Kasur, Bantal, Televisi, Lemari, dan Kipas Angin (Di lantai 2)
Kamar Tersedia	108 109 110 111
Foto Kamar	
	<input type="button" value="Sewa"/>

Kode Kamar	K3MR001
Tipe Kamar	Tipe I (Kamar Mandi Luar)
Harga Sewa / Bulan	Rp. 350.000,00
Luar Kamar (M2)	12
Fasilitas	Kamar Mandi Diluar, Kasur, Bantal, Lemari dan Kipas Angin (Di lantai 1)
Kamar Tersedia	101 102 103 104 105 106
Foto Kamar	
	<input type="button" value="Sewa"/>

Gambar 5.9 Kamar

10. Halaman Lihat Diskusi

Halaman lihat diskusi merupakan halaman yang berisikan informasi mengenai diskusi yang telah diinput oleh pengunjung dan terdapat tombol untuk membaca isi diskusi dan membalas. Gambar 5.10 lihat diskusi merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.46.



Gambar 5.10 Lihat Diskusi

11. Halaman Penyewaan

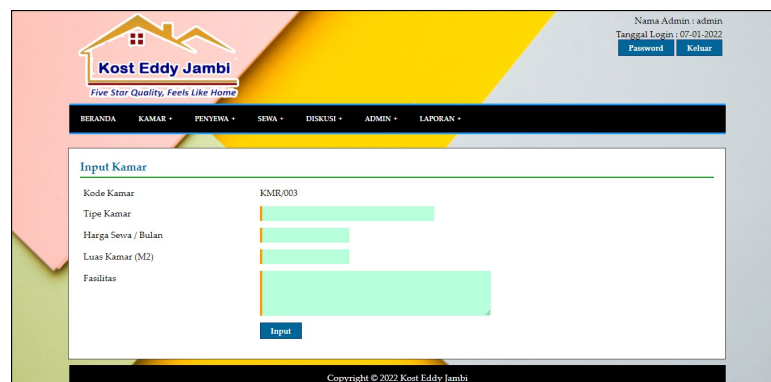
Halaman penyewaan merupakan halaman yang berisikan informasi mengenai data penyewaan yang terdapat kode, tanggal, penyewa, kamar, status, dan terdapat pilihan untuk melihat detail dan menghapus kamar. Gambar 5.11 penyewaan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.47.



Gambar 5.11 Penyewaan

12. Halaman Input Kamar

Halaman input kamar merupakan halaman yang berisikan *form* yang digunakan untuk menambah data kamar pada sistem. Gambar 5.12 input kamar merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.48.



Gambar 5.12 Input Kamar

13. Halaman Data Foto Kamar

Halaman data foto kamar merupakan halaman yang berisikan *form* yang digunakan untuk menambah data foto kamar dan terdapat tabel untuk melakukan pengelolaan data. Gambar 5.13 data foto kamar merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.49.

The screenshot displays the 'Data Foto Kamar' page. At the top, there is a header with the logo 'Kost Eddy Jambi' and the tagline 'Five Star Quality, Feels Like Home'. The header also shows the user's name 'admin' and the login date '07-01-2022'. Below the header is a navigation menu with items: BERANDA, KAMAR, PENYewa, SEWA, DISKUSI, ADMIN, and LAPORAN. The main content area is divided into two sections. The first section, titled 'Kamar', contains a form with the following details: Kode Kamar: KMR/002, Tipe Kamar: Tipe II (Kamar Mandi Dalam), Harga Sewa / Bulan: Rp. 500.000,00, Luas Kamar (M2): 18, and Fasilitas: Kamar Mandi Dalam, Kasur, Bantal, Televisi, Lemari, dan Kipas Angin. The second section, titled 'Data Foto Kamar', contains a table with the following data:

No.	Foto	Pilihan
1		<input checked="" type="checkbox"/>
2		<input checked="" type="checkbox"/>
3		<input checked="" type="checkbox"/>
4		<input checked="" type="checkbox"/>

Below the table is a form for adding new photos, titled 'Input Foto Kamar'. It includes a 'File Foto' label, a 'Choose File' button, and an 'Input' button.

Gambar 5.13 Data Foto Kamar

14. Halaman Data Nomor Kamar

Halaman data nomor kamar merupakan halaman yang berisikan *form* yang digunakan untuk menambah data nomor kamar dan terdapat tabel untuk melakukan pengelolaan data. Gambar 5.14 data nomor kamar merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.50.

The screenshot shows the 'Kost Eddy Jambi' web application interface. The header includes the logo and navigation menu. The main content area is titled 'Kamar' and displays details for a specific room. Below this, there is a section titled 'Data Nomor Kamar' containing a table with columns for 'No.', 'Nomor Kamar', 'Status', and 'Pilihan'. The table lists five rooms with their respective numbers and statuses. At the bottom, there is an 'Input Nomor Kamar' section with a text input field and an 'Input' button.

No.	Nomor Kamar	Status	Pilihan
1	107	Disewakan	✘
2	108	Tersedia	✘
3	109	Tersedia	✘
4	110	Disewakan	✘
5	111	Tersedia	✘

Gambar 5.14 Data Nomor Kamar

15. Halaman Input Penyewa

Halaman input penyewa merupakan halaman yang berisikan *form* yang digunakan untuk menambah data penyewa pada sistem. Gambar 5.15 input penyewa merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.51.

The screenshot shows the 'Input Penyewa' form in the Kost Eddy Jambi system. The form is titled 'Input Penyewa' and contains the following fields:

Kode Penyewa	PSW/0009
Nama Penyewa	<input type="text"/>
Alamat	<input type="text"/>
Telepon	<input type="text"/>
Email	<input type="text"/>
No. KTP	<input type="text"/>

Below the fields is an 'Input' button. The form is part of a web application with a navigation menu (BERANDA, KAMAR, PENYEWA, SEWA, DISKUSI, ADMIN, LAPORAN) and a user profile section (Nama Admin: admin, Tanggal Login: 07-01-2022, Password, Keluar). The footer contains the text 'Copyright © 2022 Kost Eddy Jambi'.

Gambar 5.15 Input Penyewa

16. Halaman Input Pemilik

Halaman input pemilik merupakan halaman yang berisikan *form* yang digunakan untuk menambah data pemilik pada sistem. Gambar 5.16 input pemilik merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.52.

The screenshot shows the 'Input Admin' form in the Kost Eddy Jambi system. The form is titled 'Input Admin' and contains the following fields:

Kode Admin	ADN/003
Nama Admin	<input type="text"/>
Password	<input type="text"/>
Alamat	<input type="text"/>
Telepon	<input type="text"/>
Email	<input type="text"/>

Below the fields is an 'Input' button. The form is part of a web application with a navigation menu (BERANDA, KAMAR, PENYEWA, SEWA, DISKUSI, ADMIN, LAPORAN) and a user profile section (Nama Admin: admin, Tanggal Login: 07-01-2022, Password, Keluar). The footer contains the text 'Copyright © 2022 Kost Eddy Jambi'.

Gambar 5.16 Input Pemilik

17. Halaman Pendaftaran

Halaman pendaftaran merupakan halaman yang menampilkan kolom-kolom yang dapat diisi yang digunakan untuk mendaftarkan diri menjadi penyewa pada *website*. Gambar 5.17 pendaftaran merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.53.



Gambar 5.17 Pendaftaran

18. Halaman Mengisi Diskusi

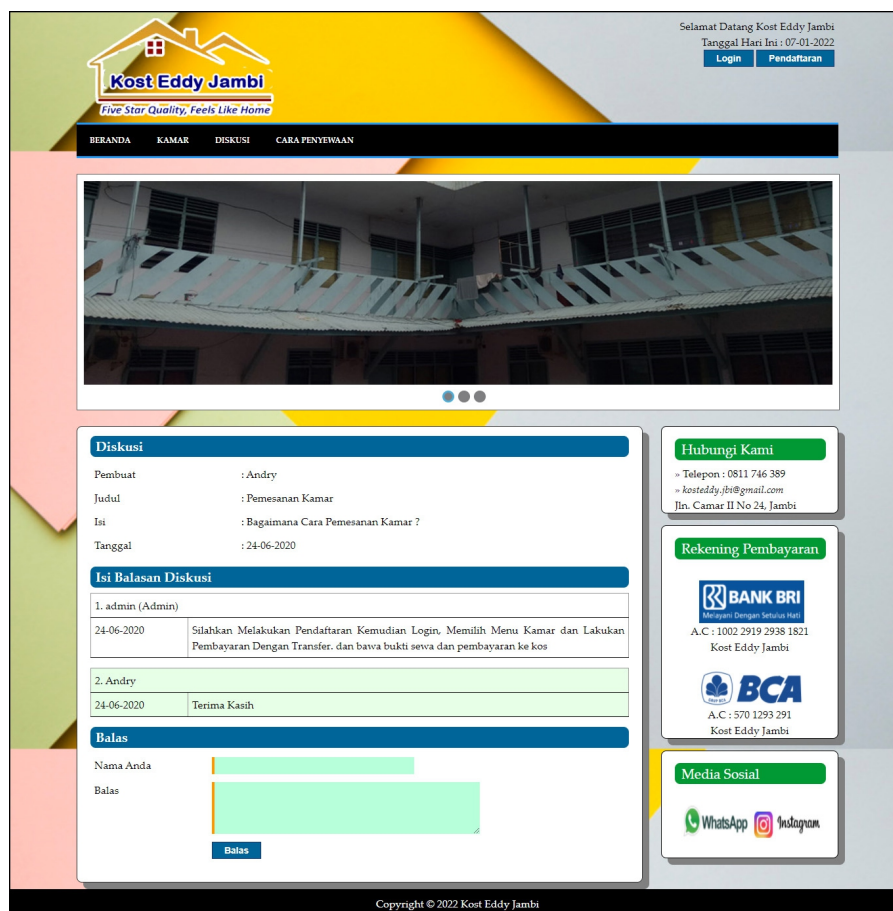
Halaman mengisi diskusi merupakan halaman yang menampilkan kolom-kolom yang dapat diisi yang digunakan untuk menambah diskusi baru pada *website*. Gambar 5.18 mengisi diskusi merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.54.



Gambar 5.18 Mengisi Diskusi

19. Halaman Membalas Diskusi

Halaman membalas diskusi merupakan halaman yang menampilkan kolom-kolom yang dapat diisi yang digunakan untuk membalas diskusi pada *website*. Gambar 5.19 membalas diskusi merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.55.



Gambar 5.19 Membalas Diskusi

20. Halaman *Login*

Halaman *login* merupakan halaman yang berisikan *form* yang terdapat *field* untuk dapat masuk ke halaman utama penyewa. Gambar 5.20 *login* merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.56.



Gambar 5.20 Login

21. Halaman Input Sewa Kamar

Halaman input sewa kamar merupakan halaman yang berisikan *form* yang terdapat *field* yang wajib diisi dan digunakan oleh penyewa untuk dapat melakukan penyewaaan kamar sewa *online*. Gambar 5.21 sewa kamar merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.57.

Selamat Datang, April
Tanggal Hari Ini : 30-01-2022
Password Keluar

DATA DIRI KAMAR TABEL SEWA KAMAR

Kamar

Kode Kamar	KMR.001
Tipe Kamar	Tipe I (Kamar Mandi Luar)
Harga Sewa / Bulan	Rp. 350.000,00
Luas Kamar (M2)	12
Fasilitas	Kamar Mandi Diluar, Kasur, Bantal, Lemari dan Kipas Angin (Di lantai 1)

Input Sewa Kamar

Kode Sewa	KBDJ/202201/0014
Nomor Kamar	101

Input

Hubungi Kami

- Telepon : 0811 746 389
- Email : kosteddy.jambi@gmail.com
- Jln. Cemas II No 24, Jambi

Rekening Pembayaran

BANK BRI
Melayani Dengan Seluruh Hati
A.C : 1002 2919 2938 1821
Kost Eddy Jambi

BCA
A.C : 570 1393 391
Kost Eddy Jambi

Media Sosial

WhatsApp Instagram

Copyright © 2022 Kost Eddy Jambi

Gambar 5.21 Input Sewa Kamar

22. Halaman Data Pembayaran

Halaman data pembayaran merupakan halaman yang berisikan informasi mengenai data pembayaran dan penyewaan dan terdapat *form* untuk menambah pembayaran iuran kamar pada sistem. Gambar 5.22 data pembayaran merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.58.

The screenshot displays the 'Kost Eddy Jambi' website interface. At the top, there is a navigation menu with 'DATA DIRI', 'KAMAR', and 'TABEL SEWA KAMAR'. A large image shows the building's exterior. Below the image, the 'Sewa Kamar' section provides details for a room rental, including the service code (KBDJ/202201/0008), tenant name (Andry), and room type (108). The 'Tabel Pembayaran' section contains a table with two rows of payment records. Below the table is an 'Input Pembayaran' form with fields for payment code, date, month, year, and a file upload for receipts. On the right side, there are contact information, bank account details for BRI and BCA, and social media links for WhatsApp and Instagram.

Sewa Kamar

Kode Sewa: KBDJ/202201/0008, Tanggal Sewa : 11-01-2022
 Penyewa: Andry (PSW/0001), Telp : 081990293297
 Kamar: 108 (Tipe II (Kamar Mandi Dalam)), Harga / Bulan : Rp. 500.000,00

Tabel Pembayaran

No.	Kode	Tanggal Bayar	Bulan	Tahun	Keterangan	Pilihan
1	PKBDJ/202201/0004	11-01-2022	1	2022	Pembayaran Pertama Sewa Kos (Pembayaran Telah Diterima)	
2	PKBDJ/202201/0005	11-01-2022	2	2022	Pembayaran ke 2 (Pembayaran Telah Diterima)	

Input Pembayaran

Kode Pembayaran: PKBDJ/202201/0006
 Tanggal Bayar: 11-01-2022
 Bulan: 1
 Tahun: 2020
 Keterangan:
 Bukti Bayar: No file chosen

Hubungi Kami
 Telepon : 0811 746 389
 kosteddy.jtb@gmail.com
 Jln. Camar II No 24, Jambi

Rekening Pembayaran

BANK BRI
 A.C : 1002 2919 2938 1821
 Kost Eddy Jambi

BCA
 A.C : 570 1293 291
 Kost Eddy Jambi

Media Sosial
 WhatsApp Instagram

Copyright © 2022 Kost Eddy Jambi

Gambar 5.22 Data Pembayaran

5.2 PENGUJIAN

Untuk mengetahui keberhasilan dari implementasi sistem yang telah dilakukan, maka penulis melakukan tahap pengujian terhadap sistem secara fungsional, yaitu dengan menggunakan *unit testing* yang difokuskan pada modul, modul terkecil yang terdapat pada sistem, dan kemudian dilanjutkan dengan metode *integrated testing* yang mengujian modul-modul yang terdapat pada

sistem secara keseluruhan. Adapun beberapa tahap pengujian yang telah dilakukan adalah sebagai berikut :

Tabel 5.1 Tabel Pengujian *Login*

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada <i>login</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Mengakses website - Mengklik menu login 	Input nama anda = "pemilik" dan <i>password</i> = "pemilik"	Menuju ke halaman utama	Menuju ke halaman utama	Baik
2	Pengujian pada <i>login</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Mengakses website - Mengklik menu login 	Input nama anda = "tes" dan <i>password</i> = "tes"	Pesan:" nama anda atau <i>password</i> anda salah"	Pesan:" nama anda atau <i>password</i> anda salah"	Baik

Tabel 5.2 Tabel Pengujian Mengelola Data Kamar

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data kamar	<ul style="list-style-type: none"> - Jalankan sistem pemilik - Login pemilik - Mengklik menu input kamar 	Input : <ul style="list-style-type: none"> - Tipe kamar - Harga sewa / bulan - Luas kamar (m2) - Fasilitas 	Pesan "anda berhasil menambah data kamar"	Pesan "anda berhasil menambah data kamar"	Baik
2	Pengujian pada menambah data kamar	<ul style="list-style-type: none"> - Jalankan sistem pemilik - Login pemilik - Mengklik menu input kamar 	Input : <ul style="list-style-type: none"> - Tipe kamar - Harga sewa / bulan - Luas kamar (m2) - Fasilitas Dan salah satu belum terinput	Pesan "anda belum selesai melengkapi data"	Pesan "anda belum selesai melengkapi data"	Baik
3	Pengujian pada mengubah data kamar	<ul style="list-style-type: none"> - Jalankan sistem pemilik - Login pemilik - Mengklik tabel kamar - Mengklik link ubah 	Input : <ul style="list-style-type: none"> - Data ubahan 	Pesan "anda berhasil mengubah data kamar"	Pesan "anda berhasil mengubah data kamar"	Baik
4	Pengujian pada mengubah data kamar	<ul style="list-style-type: none"> - Jalankan sistem pemilik - Login pemilik - Mengklik tabel kamar - Mengklik link 	Data ubah ada yang belum terinput	Pesan "anda belum selesai melengkapi data"	Pesan "anda belum selesai melengkapi data"	Baik

		ubah				
5	Pengujian pada menghapus data kamar	<ul style="list-style-type: none"> - Jalankan sistem pemilik - Login pemilik - Mengklik tabel kamar - Mengklik link hapus 		Pesan “anda berhasil menghapus data kamar”	Pesan “anda berhasil menghapus data kamar”	Baik

Tabel 5.3 Tabel Pengujian Mengelola Data Foto Kamar

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data foto kamar	<ul style="list-style-type: none"> - Jalankan sistem pemilik - Login pemilik - Mengklik menu data foto kamar - Memilih tipe kamar - Mengklik tombol cari 	Input : - File foto	Pesan “anda berhasil menambah data foto kamar”	Pesan “anda berhasil menambah data foto kamar”	Baik
2	Pengujian pada menambah data foto kamar	<ul style="list-style-type: none"> - Jalankan sistem pemilik - Login pemilik - Mengklik menu data foto kamar - Memilih tipe kamar - Mengklik tombol cari 	Input : - File foto Dan salah satu belum terinput	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Baik
3	Pengujian pada menghapus data foto kamar	<ul style="list-style-type: none"> - Jalankan sistem pemilik - Login pemilik - Mengklik menu data foto kamar - Memilih tipe kamar - Mengklik tombol cari - Mengklik link hapus 		Pesan “anda berhasil menghapus data foto kamar”	Pesan “anda berhasil menghapus data foto kamar”	Baik

Tabel 5.4 Tabel Pengujian Mengelola Data Nomor Kamar

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data nomor	<ul style="list-style-type: none"> - Jalankan sistem pemilik - Login pemilik - Mengklik menu 	Input : - Nomor kamar	Pesan “anda berhasil menambah data nomor kamar”	Pesan “anda berhasil menambah	Baik

	kamar	data nomor kamar - Memilih tipe kamar - Mengklik tombol cari			data nomor kamar”	
2	Pengujian pada menambah data nomor kamar	- Jalankan sistem pemilik - Login pemilik - Mengklik menu data nomor kamar - Memilih tipe kamar - Mengklik tombol cari	Input : - Nomor kamar Dan salah satu belum terinput	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Baik
3	Pengujian pada menghapus data nomor kamar	- Jalankan sistem pemilik - Login pemilik - Mengklik menu data nomor kamar - Memilih tipe kamar - Mengklik tombol cari - Mengklik link hapus		Pesan “anda berhasil menghapus data nomor kamar”	Pesan “anda berhasil menghapus data nomor kamar”	Baik

Tabel 5.5 Tabel Pengujian Mengelola Data Penyewa

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data penyewa	- Jalankan sistem pemilik - Login pemilik - Mengklik menu input penyewa	Input : - Nama penyewa - Alamat - Telepon - Email - No. KTP	Pesan “anda berhasil menambah data penyewa”	Pesan “anda berhasil menambah data penyewa”	Baik
2	Pengujian pada menambah data penyewa	- Jalankan sistem pemilik - Login pemilik - Mengklik menu input penyewa	Input : - Nama penyewa - Alamat - Telepon - Email - No. KTP Dan salah satu belum terinput	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Baik
3	Pengujian pada mengubah data	- Jalankan sistem pemilik - Login pemilik - Mengklik tabel	Input : - Data ubahan	Pesan “anda berhasil mengubah data penyewa”	Pesan “anda berhasil mengubah	Baik

	penyewa	penyewa - Mengklik link ubah			data penyewa”	
4	Pengujian pada mengubah data penyewa	- Jalankan sistem pemilik - Login pemilik - Mengklik tabel penyewa - Mengklik link ubah	Data ubah ada yang belum terinput	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Baik
5	Pengujian pada menghapus data penyewa	- Jalankan sistem pemilik - Login pemilik - Mengklik tabel penyewa - Mengklik link hapus		Pesan “anda berhasil menghapus data penyewa”	Pesan “anda berhasil menghapus data penyewa”	Baik

Tabel 5.6 Tabel Pengujian Mengelola Data Penyewaan (Pemilik)

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data penyewaan	- Jalankan sistem pemilik - Login pemilik - Mengklik menu input sewa kamar - Memilih tipe kamar - Mengklik tombol cari	Input : - Nomor kamar - Penyewa - Tanggal sewa	Pesan “anda berhasil menambah data penyewaan”	Pesan “anda berhasil menambah data penyewaan”	Baik
2	Pengujian pada menambah data penyewaan	- Jalankan sistem pemilik - Login pemilik - Mengklik menu input sewa kamar - Memilih tipe kamar - Mengklik tombol cari	Input : - Nomor kamar - Penyewa - Tanggal sewa Dan salah satu belum terinput	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Baik
3	Pengujian pada menghapus data penyewaan	- Jalankan sistem pemilik - Login pemilik - Mengklik menu tabel sewa kamar - Mengklik link hapus		Pesan “anda berhasil menghapus data penyewaan”	Pesan “anda berhasil menghapus data penyewaan”	Baik

Tabel 5.7 Tabel Pengujian Mengelola Data Pembayaran (Pemilik)

N o.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data pembayaran	<ul style="list-style-type: none"> - Jalankan sistem pemilik - Login pemilik - Mengklik menu tabel sewa kamar - Mengklik link detail 	Input : <ul style="list-style-type: none"> - Tanggal bayar - Bulan - Tahun - Keterangan - Bukti bayar 	Pesan “anda berhasil menambah data pembayaran”	Pesan “anda berhasil menambah data pembayaran”	Baik
2	Pengujian pada menambah data pembayaran	<ul style="list-style-type: none"> - Jalankan sistem pemilik - Login pemilik - Mengklik menu tabel sewa kamar - Mengklik link detail 	Input : <ul style="list-style-type: none"> - Tanggal bayar - Bulan - Tahun - Keterangan - Bukti bayar Dan salah satu belum terinput	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Baik
3	Pengujian pada menghapus data pembayaran	<ul style="list-style-type: none"> - Jalankan sistem pemilik - Login pemilik - Mengklik menu tabel sewa kamar - Mengklik link detail - Mengklik link hapus 		Pesan “anda berhasil menghapus data pembayaran”	Pesan “anda berhasil menghapus data pembayaran”	Baik

Tabel 5.8 Tabel Pengujian Mengelola Data Diskusi

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data diskusi	<ul style="list-style-type: none"> - Jalankan sistem pemilik - Login pemilik - Mengklik menu tabel diskusi - Mengklik link baca diskusi 	Input : <ul style="list-style-type: none"> - Balas 	Pesan “anda berhasil menambah data diskusi”	Pesan “anda berhasil menambah data diskusi”	Baik
2	Pengujian pada menambah data diskusi	<ul style="list-style-type: none"> - Jalankan sistem pemilik - Login pemilik - Mengklik menu tabel diskusi - Mengklik link baca diskusi 	Input : <ul style="list-style-type: none"> - Balas Dan salah satu belum terinput	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Baik
3	Pengujian pada menghapus	<ul style="list-style-type: none"> - Jalankan sistem pemilik - Login pemilik 		Pesan “anda berhasil menghapus data	Pesan “anda berhasil	Baik

	data diskusi	- Mengklik tabel diskusi - Mengklik link hapus		diskusi”	menghapus data diskusi”	
--	--------------	---	--	----------	-------------------------	--

Tabel 5.9 Tabel Pengujian Mengelola Data Admin

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data admin	- Jalankan sistem admin - Login admin - Mengklik menu input admin	Input : - Nama admin - Alamat - Telepon - Email	Pesan “anda berhasil menambah data admin”	Pesan “anda berhasil menambah data admin”	Baik
2	Pengujian pada menambah data admin	- Jalankan sistem admin - Login pemilik - Mengklik menu input admin	Input : - Nama admin - Alamat - Telepon - Email Dan salah satu belum terinput	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Baik
3	Pengujian pada mengubah data admin	- Jalankan sistem pemilik - Login pemilik - Mengklik tabel admin - Mengklik link ubah	Input : - Data ubahan	Pesan “anda berhasil mengubah data admin”	Pesan “anda berhasil mengubah data admin”	Baik
4	Pengujian pada mengubah data admin	- Jalankan sistem pemilik - Login pemilik - Mengklik tabel admin - Mengklik link ubah	Data ubah ada yang belum terinput	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Baik
5	Pengujian pada menghapus data admin	- Jalankan sistem pemilik - Login pemilik - Mengklik tabel admin - Mengklik link hapus		Pesan “anda berhasil menghapus data admin”	Pesan “anda berhasil menghapus data admin”	Baik

Tabel 5.10 Tabel Pengujian Melakukan Pendaftaran

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada	- Mengakses website	Input : - Nama	Pesan : “anda berhasil	Pesan : “anda berhasil	Baik

	melakukan pendaftaran	- Mengklik menu pendaftaran	penyewa - Alamat - Telepon - Email - No. KTP	melakukan pendaftaran”	melakukan pendaftaran”	
2	Pengujian pada melakukan pendaftaran	- Mengakses website - Mengklik menu pendaftaran	Input : - Nama penyewa - Alamat - Telepon - Email - No. KTP Dan salah satu belum terinput	Pesan : “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan : “anda belum selesai melengkapi data”	Baik

Tabel 5.11 Tabel Pengujian Mengisi dan Membalas Diskusi

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada mengisi diskusi	- Mengakses website - Mengklik menu diskusi	Input : - Nama anda - Judul - Isi	Pesan : “anda berhasil mengisi diskusi”	Pesan : “anda berhasil mengisi diskusi”	Baik
2	Pengujian pada mengisi diskusi	- Mengakses website - Mengklik menu diskusi	Input : - Nama anda - Judul - Isi Dan salah satu belum terinput	Pesan : “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan : “anda belum selesai melengkapi data”	Baik
3	Pengujian pada membalas diskusi	- Mengakses website - Mengklik menu diskusi - Mengklik tombol diskusi - Mengklik tombol baca diskusi	Input : - Nama anda - Balas	Pesan : “anda berhasil membalas diskusi”	Pesan : “anda berhasil membalas diskusi”	Baik
4	Pengujian pada membalas diskusi	- Mengakses website - Mengklik menu diskusi - Mengklik tombol diskusi	Input : - Nama anda - Balas Dan salah satu belum terinput	Pesan : “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan : “anda belum selesai melengkapi data”	Baik

		- Mengklik tombol baca diskusi				
--	--	--------------------------------	--	--	--	--

Tabel 5.12 Tabel Pengujian Mengelola Data Penyewaan (Penyewa)

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data penyewaan	<ul style="list-style-type: none"> - Mengakses website - Login penyewa - Mengklik menu kamar - Mengklik link sewa 	Input : - Nomor kamar	Pesan “anda berhasil menambah data penyewaan”	Pesan “anda berhasil menambah data penyewaan”	Baik
2	Pengujian pada menambah data penyewaan	<ul style="list-style-type: none"> - Mengakses website - Login penyewa - Mengklik menu kamar - Mengklik link sewa 	Input : - Nomor kamar Dan salah satu belum terinput	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Baik
3	Pengujian pada menghapus data penyewaan	<ul style="list-style-type: none"> - Mengakses website - Login penyewa - Mengklik menu tabel sewa kamar - Mengklik link hapus 		Pesan “anda berhasil menghapus data penyewaan”	Pesan “anda berhasil menghapus data penyewaan”	Baik

Tabel 5.13 Tabel Pengujian Mengelola Data Pembayaran (Penyewa)

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data pembayaran	<ul style="list-style-type: none"> - Mengakses website - Login penyewa - Mengklik menu tabel sewa kamar - Mengklik link detail 	Input : - Tanggal bayar - Bulan - Tahun - Keterangan - Bukti bayar	Pesan “anda berhasil menambah data pembayaran”	Pesan “anda berhasil menambah data pembayaran”	Baik
2	Pengujian pada menambah data pembayaran	<ul style="list-style-type: none"> - Mengakses website - Login penyewa - Mengklik menu tabel sewa kamar - Mengklik link 	Input : - Tanggal bayar - Bulan - Tahun - Keterangan - Bukti bayar	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan “anda belum selesai melengkapi data”	Baik

		detail	Dan salah satu belum terinput			
3	Pengujian pada menghapus data pembayaran	<ul style="list-style-type: none"> - Mengakses website - Login penyewa - Mengklik menu tabel sewa kamar - Mengklik link detail - Mengklik link hapus 		Pesan “anda berhasil menghapus data pembayaran”	Pesan “anda berhasil menghapus data pembayaran”	Baik

5.3 ANALISIS HASIL YANG DICAPAI OLEH SISTEM

Adapun analisis hasil yang dicapai oleh aplikasi penyewaan kamar berbasis *web* yang telah dibangun untuk mengatasi permasalahan yang terjadi pada Kost Eddy Jambi adalah sebagai berikut :

1. Sistem dirancang memudahkan penyewaan untuk dapat melakukan penyewaan dan pembayaran kost tanpa harus datang ke lokasi secara langsung karena dapat dilakukan melalui *website* secara *online*.
2. Sistem dirancang juga dapat mempromosikan Kost Eddy Jambi yang menampilkan informasi kamar secara detail yang terdapat harga, fasilitas dan foto kamar dan juga dapat diakses melalui internet sehingga informasi dapat disebarkan lebih cepat, luas dan tepat.
3. Sistem dirancang juga dapat melakukan pengolahan data penyewaan kamar yang terdiri dari data penyewa, kamar, foto kamar, nomor kamar, penyewaan dan pembayaran yang saling terintegrasi.

Adapun kelebihan dari sistem baru ini adalah sebagai berikut :

1. Sistem memberikan kemudahan bagi penyewaa dapat melihat informasi mengenai kamar dan kost serta dapat melakukan penyewaan dan pembayaran iuran kamar secara *online*
2. Sistem dapat melakukan pengolahan data penyewaan dan pembayaran kamar secara terkomputerisasi sehingga memudahkan dalam pencarian, penambahan, pengubahan dan penghapusan data
3. Sistem juga memberikan kemudahan bagi pemilik untuk melakukan rekapitulasi laporan sehingga tidak perlu lagi mencatat data satu per satu ke dalam buku.

Dan kekurangan dari sistem baru ini adalah sebagai berikut :

1. Belum adanya fitur yang dapat mengkonfirmasi pembayaran melalui SMS
2. Belum adanya fitur yang mengatur keamanan jaringan pada *website*