

BAB V

IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

5.1. IMPLEMENTASI PROGRAM

Implementasi program merupakan proses penerapan suatu sistem yang telah dibuat, baik dalam bentuk logika maupun komputerisasi. Implementasi program juga dapat diartikan sebagai proses pelaksanaan suatu keputusan dasar. Adapun hasil dari implementasi program dapat dilihat sebagai berikut :

1. Halaman *Index*

Halaman *index* ini calon penghuni dapat mengakses halaman ini untuk menemukan informasi kamar kos yang kosong. Gambar 5.1 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.27.



Gambar 5.1 Halaman *Index*

2. Halaman *Home*

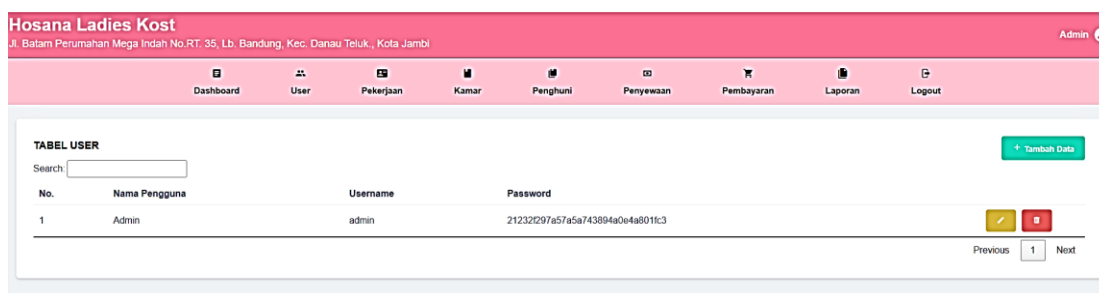
Halaman home ini pengguna dapat mengakses halaman-halaman yang lain. Halaman home ini menghubungkan pengguna ke sub sistem yang diinginkan. Gambar 5.2 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.28.



Gambar 5.2 Halaman *Home*

3. Halaman Tabel *User*

Halaman tabel user berisikan informasi mengenai data user dan terdapat link untuk mengedit dan menghapus data user yang diinginkan. Gambar 5.3 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.29.



Gambar 5.3 Halaman Tabel *User*

4. Halaman Tabel *Pekerjaan*

Halaman tabel pekerjaan berisikan informasi mengenai data pekerjaan dan terdapat link untuk mengubah atau menghapus data pekerjaan yang diinginkan. Gambar 5.4 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.30.

Hosana Ladies Kost
Jl. Batam Perumahan Mega Indah No.RT. 35, Lb. Bandung, Kec. Danau Teluk., Kota Jambi

Admin

Dashboard User Pekerjaan Kamar Penghuni Penyewaan Pembayaran Laporan Logout

TABEL PEKERJAAN

Search:

+ Tambah Data

No.	Pekerjaan	
1	Pegawai Negeri Sipil	 

Previous 1 Next

Gambar 5.4 Halaman Tabel Pekerjaan

5. Halaman Tabel Kamar

Halaman tabel kamar berisikan informasi mengenai data kamar dan terdapat link untuk mengubah atau menghapus data kamar yang diinginkan. Gambar 5.5 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.31.

Hosana Ladies Kost
Jl. Batam Perumahan Mega Indah No.RT. 35, Lb. Bandung, Kec. Danau Teluk., Kota Jambi

Admin

Dashboard User Pekerjaan Kamar Penghuni Penyewaan Pembayaran Laporan Logout

TABEL KAMAR

Search:

+ Tambah Data

No.	Kamar	Lantai	Biaya Sewa	Fasilitas	Status	
1	Kamar 01	Lantai 1	350000	Ukuran Kamar : 4 x 4 Meter Luas Kamar : 16m2 Fasilitas : 1. Kamar Mandi Dalam 2. AC 3. Lemari 4. Kulkas	Sudah Dikempati	 
2	Kamar 02	Lantai 1	350000	Ukuran Kamar : 4 x 4 Meter Luas Kamar : 16m2 Fasilitas : 1. Kamar Mandi Dalam 2. AC 3. Lemari 4. Kulkas	Sudah Dikempati	 
3	Kamar 03	Lantai 1	350000	Ukuran Kamar : 4 x 4 Meter Luas Kamar : 16m2 Fasilitas : 1. Kamar Mandi Dalam 2. AC 3. Lemari 4. Kulkas	Belum Dikempati	 

Previous 1 Next

Gambar 5.5 Halaman Tabel Kamar

6. Halaman Tabel Penghuni

Halaman tabel penghuni berisikan informasi mengenai data penghuni dan terdapat link mengubah dan menghapus data penghuni yang diinginkan. Gambar 5.6 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.32.

No.	Kode	Nama	No. HP	Alamat	Status Perkawinan	Pekerjaan	No. KTP	KTP	Status
1	KDP001	An Melatica	085266165883	Jambi	Kawin	Pegawai Negeri Sipil	1234561234561234		Penghuni
2	KDP002	Anief Muh	085266165889	Jakarta	Kawin	Pegawai Negeri Sipil	123123123123		Penghuni
3	KDP003	Anief Muhs	085266165889	Jambi	Kawin	Pegawai Negeri Sipil	174133254821412		Calon Penghuni

Gambar 5.6 Halaman Tabel Penghuni

7. Halaman Tabel Penyewaan

Halaman tabel penyewaan berisikan informasi mengenai data penyewaan dan terdapat link mengubah, dan menghapus data penyewaan yang diinginkan. Gambar 5.7 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.33.

No.	Kode	Nama	Kamar	Tanggal Sewa	Tanggal Berakhir	Biaya Sewa	Status
1	KDS-2411-002	An Melatica	Lantai 1 - Kamar 01	2024-11-12	2024-12-12	350,000 /Bulan	Aktif
2	KDS-2412-002	Anief Muh	Lantai 1 - Kamar 02	2024-12-21	2025-01-21	350,000 /Bulan	Aktif

Gambar 5.7 Halaman Tabel Penyewaan

8. Halaman Tabel Pembayaran

Halaman tabel pembayaran berisikan informasi mengenai data pembayaran dan terdapat link untuk menghapus data pembayaran yang diinginkan. Gambar 5.8 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.34.

Hosana Ladies Kost
Jl. Batam Perumahan Mega Indah No.RT. 35, Lb. Bandung, Kec. Danau Teluk, Kota Jambi

Admin

Dashboard User Pekerjaan Kamar Penghuni Penyewaan Pembayaran Laporan Logout

TABEL PEMBAYARAN

Search:

+ Tambah Data

No.	Tanggal	Penghuni	Kamar	Periode Penyewaan	Periode Berakhir	Total Bayar
1	2024-11-12	Ari Melatica	Lantai 1 - Kamar 01	2024-12-12	2025-02-12	700,000 /Bulan
2	2025-01-06	Arief Muh	Lantai 1 - Kamar 02	2025-01-21	2025-03-21	700,000 /Bulan

Previous 1 Next

Gambar 5.8 Halaman Tabel Pembayaran

9. Halaman Laporan Penghuni

Halaman laporan penghuni berisikan informasi mengenai data penghuni pada Hosana Ladies Kost. Gambar 5.9 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.35.

Hosana Ladies Kost
Jl. Batam Perumahan Mega Indah No.RT. 35, Lb. Bandung, Kec. Danau Teluk, Kota Jambi

Admin

Dashboard User Pekerjaan Kamar Penghuni Penyewaan Pembayaran Laporan Logout

LAPORAN PENGHUNI
(2024-12-01 - 2024-12-01)

Cetak

No.	Kode	Nama	No. HP	Alamat	Status Perkawinan	Pekerjaan	No. KTP	Status
1	KDP001	Ari Melatica	085266165883	Jambi	Kawin	Pegawai Negeri Sipil	1234561234561234	Penghuni
2	KDP002	Arief Muh	085266165889	Jakarta	Kawin	Pegawai Negeri Sipil	123123123123	Penghuni

Dicetak Oleh,

Admin

Gambar 5.9 Halaman Laporan Penghuni

10. Halaman Laporan Penyewaan

Halaman laporan penyewaan berisikan informasi mengenai data penyewaan perhari atau perbulan. Gambar 5.10 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.36.

No.	Kode	Nama	Kamar	Tanggal Sewa	Tanggal Berakhir	Biaya Sewa	Status
1	KDS-2412-002	Ariel Muh	Lantai 1 - Kamar 02	2024-12-21	2025-01-21	350,000 /Bulan	Aktif

Dicetak Oleh,
Admin

Gambar 5.10 Halaman Laporan Penyewaan

11. Halaman Laporan Pembayaran

Halaman laporan pembayaran barang berisikan informasi mengenai data pembayaran yang tersedia pada Hosana Ladies Kost. Gambar 5.11 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.37.

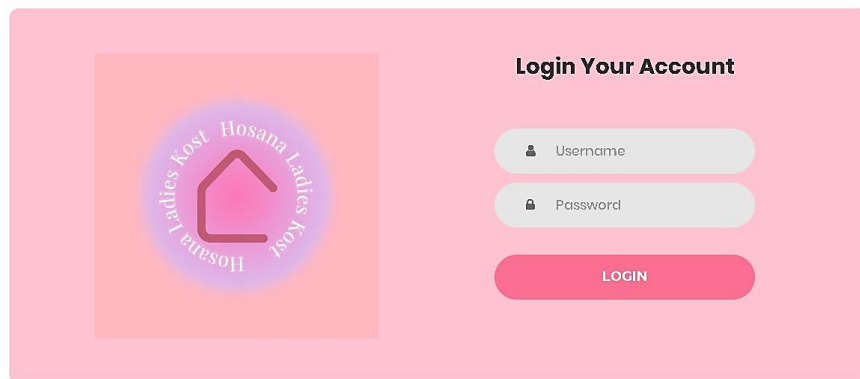
No.	Tanggal	Penghuni	Kamar	Periode Penyewaan	Periode Berakhir	Total Bayar
1	2025-01-06	Ariel Muh	Lantai 1 - Kamar 02	2025-01-21	2025-03-21	700,000 /Bulan

Dicetak Oleh,
Admin

Gambar 5.11 Halaman Laporan Pembayaran

12. Halaman *Login*

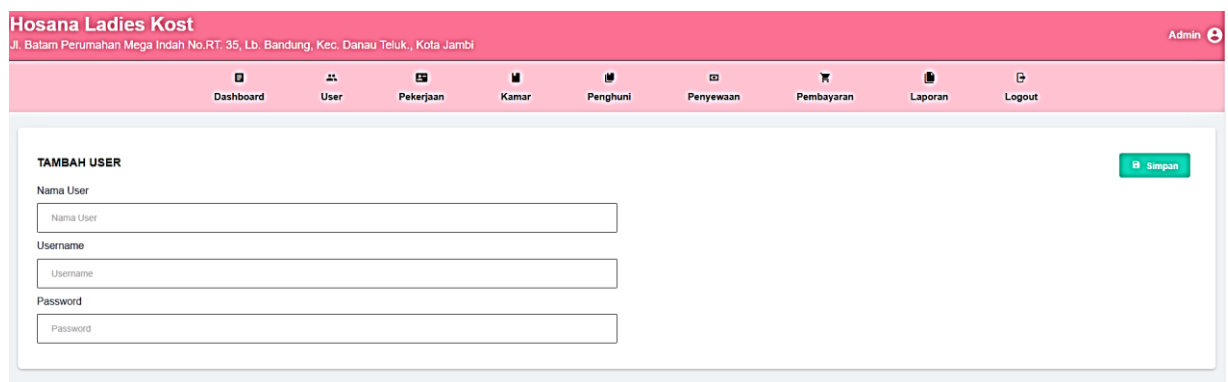
Halaman login adalah halaman yang digunakan pengguna sistem untuk masuk ke halaman utama. Gambar 5.12 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.38.



Gambar 5.12 Halaman Login

13. Halaman Tambah *User*

Halaman tambah user digunakan oleh pengguna sistem untuk menambah data user baru kedalam sistem. Gambar 5.13 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.39.



Gambar 5.13 Halaman Tambah User

14. Halaman Tambah Pekerjaan

Halaman tambah pekerjaan digunakan oleh pengguna sistem untuk membuat pekerjaan baru. Gambar 5.14 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.40.

Gambar 5.14 Halaman Tambah Pekerjaan

15. Halaman Tambah Kamar

Halaman tambah kamar digunakan oleh pengguna sistem untuk membuat kamar baru. Gambar 5.15 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.41.

Gambar 5.15 Halaman Tambah Kamar

16. Halaman Tambah Penghuni

Halaman tambah penghuni digunakan oleh pengguna sistem untuk membuat penghuni baru. Gambar 5.16 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.42.

Hosana Ladies Kost
Jl. Batam Perumahan Mega Indah No.RT. 35, Lb. Bandung, Kec. Danau Teluk, Kota Jambi

Admin

Dashboard User Pekerjaan Kamar Penghuni Penyewaan Pembayaran Laporan Logout

TAMBAH PENGHUNI

Kode Penghuni: KDP004

Nama Penghuni: Nama Penghuni

No. KTP: Kode Penghuni

Pekerjaan: - Select Pekerjaan -

No. HP: No. HP

Status Perkawinan: - Pilih Salah Satu

Alamat: Alamat

Foto KTP: Tidak ada file yang dipilih

Gambar 5.16 Halaman Tambah Penghuni

17. Halaman Tambah Penyewaan

Halaman tambah penyewaan digunakan oleh pengguna sistem untuk membuat penyewaan baru. Gambar 5.17 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.43.

Hosana Ladies Kost
Jl. Batam Perumahan Mega Indah No.RT. 35, Lb. Bandung, Kec. Danau Teluk, Kota Jambi

Admin

Dashboard User Pekerjaan Kamar Penghuni Penyewaan Pembayaran Laporan Logout

TAMBAH PENYEWAAAN

Kode Penyewaan: KDS-2501-003

Nama Penyewaan: Nama Penyewaan

No. Kamar: No. Kamar

Nominal Deposit: Nominal Deposit

No. KTP: No. KTP

No. HP: No. HP

Biaya Sewa (per Bulan): Biaya Sewa

Gambar 5.17 Halaman Tambah Penyewaan

18. Halaman Tambah Pembayaran

Halaman tambah pembayaran digunakan oleh pengguna sistem untuk membuat pembayaran baru. Gambar 5.18 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.44.

Hosana Ladies Kost
Jl. Batam Perumahan Mega Indah No.RT. 35, Lb. Bandung, Kec. Danau Teluk, Kota Jambi

Admin

Dashboard User Pekerjaan Kamar Penghuni Penyewaan Pembayaran Laporan Logout

TAMBAH PEMBAYARAN Simpan

Kode Pembayaran: BYR-2501-002

Tgl. Pembayaran: November

No. Penyewa: No. KTP

Nama Penyewa: Nama Penyewa

No. Kamar: No. Kamar

Biaya Sewa (per Bulan) : Biaya Sewa

Periode Pembayaran (Bulan) : Periode Pembayaran

Gambar 5.18 Halaman Tambah Pembayaran

5.2. IMPLEMENTASI RANCANGAN STRUKTUR DATA

Implementasi rancangan struktur data digunakan untuk menerapkan perancangan tabel struktur data yang ada di dalam *database* MySQL. Adapun implementasi rancangan tabel pada PD. Karunia dapat dijabarkan sebagai berikut :

1. Tabel Data Tb_user

Tabel data tb_user ini digunakan untuk melakukan pencatatan data pengguna.

#	Nama	Jenis	Penyortiran	Atribut	Tak Ternilai	Bawaan	Komentar	Ekstra	Tindakan
1	id_user	int(5)		Tidak	Tidak ada			AUTO_INCREMENT	Ubah Hapus Lainnya
2	nama_user	varchar(30)	utf8mb4_general_ci	Tidak	Tidak ada				Ubah Hapus Lainnya
3	username	varchar(20)	utf8mb4_general_ci	Tidak	Tidak ada				Ubah Hapus Lainnya
4	password	varchar(20)	utf8mb4_general_ci	Tidak	Tidak ada				Ubah Hapus Lainnya

↑ ☐ Pilih Semua Dengan pilihan: Jelajahi Ubah Hapus Utama Unik Indeks Spasial Teks penuh

Gambar 5.19 Tabel Data Tb_user

2. Tabel Data Tb_pekerjaan

Tabel data tb_pekerjaan ini digunakan untuk melakukan pencatatan data pekerjaan.

#	Nama	Jenis	Penyortiran	Atribut	Tak Ternilai	Bawaan	Komentar	Ekstra	Tindakan
1	id_pekerjaan	int(5)		Tidak	Tidak ada			AUTO_INCREMENT	Ubah Hapus Lainnya
2	nama_pekerjaan	varchar(30)	utf8mb4_general_ci	Tidak	Tidak ada				Ubah Hapus Lainnya

Gambar 5.20 Tabel Data Tb_pekerjaan

3. Tabel Data Tb_kamar

Tabel data tb_kamar ini digunakan untuk melakukan pencatatan data kamar.

#	Nama	Jenis	Penyortiran	Atribut	Tak Ternilai	Bawaan	Komentar	Ekstra	Tindakan
1	id_kamar	char(6)	utf8mb4_general_ci	Tidak	Tidak ada				Ubah Hapus Lainnya
2	nama_kamar	varchar(30)	utf8mb4_general_ci	Tidak	Tidak ada				Ubah Hapus Lainnya
3	lantai	varchar(20)	utf8mb4_general_ci	Tidak	Tidak ada				Ubah Hapus Lainnya
4	biaya_sewa	int(12)		Tidak	Tidak ada				Ubah Hapus Lainnya
5	fasilitas	text	utf8mb4_general_ci	Tidak	Tidak ada				Ubah Hapus Lainnya
6	status	int(2)		Tidak	Tidak ada				Ubah Hapus Lainnya

Gambar 5.21 Tabel Data Tb_kamar

4. Tabel Data Tb_penghuni

Tabel data tb_penghuni ini digunakan untuk melakukan pencatatan data penghuni.

Server: 127.0.0.1 > Database: hosanaladieskost > Tabel: tb_penghuni

Jelajahi Struktur SQL Cari Tambahkan Ekspor Impor Hak Akses Operasi Trigger

Struktur tabel Tampilan hubungan

#	Nama	Jenis	Penyortiran	Atribut	Tak Ternilai	Bawaan	Komentar	Ekstra	Tindakan
☐ 1	id_penghuni	char(6)	utf8mb4_general_ci	Tidak	Tidak ada				Ubah Hapus Lainnya
☐ 2	id_pekerjaan	int(5)		Tidak	Tidak ada				Ubah Hapus Lainnya
☐ 3	nama_penghuni	varchar(50)	utf8mb4_general_ci	Tidak	Tidak ada				Ubah Hapus Lainnya
☐ 4	no_ktp	varchar(16)	utf8mb4_general_ci	Tidak	Tidak ada				Ubah Hapus Lainnya
☐ 5	ft_ktp	text	utf8mb4_general_ci	Tidak	Tidak ada				Ubah Hapus Lainnya
☐ 6	no_hp	varchar(16)	utf8mb4_general_ci	Tidak	Tidak ada				Ubah Hapus Lainnya
☐ 7	alamat	text	utf8mb4_general_ci	Tidak	Tidak ada				Ubah Hapus Lainnya
☐ 8	status_perkawinan	varchar(20)	utf8mb4_general_ci	Tidak	Tidak ada				Ubah Hapus Lainnya
☐ 9	status_penghuni	int(2)		Tidak	Tidak ada				Ubah Hapus Lainnya

Pilih Semua Dengan pilihan: Jelajahi Ubah Hapus Utama Unik Indeks Spasial Teks penuh

Gambar 5.22 Tabel Data Tb_penghuni

5. Tabel Data Tb_penyewaan

Tabel data tb_penyewaan ini digunakan untuk melakukan pencatatan data penyewaan.

Server: 127.0.0.1 > Database: hosanaladieskost > Tabel: tb_penyewaan

Jelajahi Struktur SQL Cari Tambahkan Ekspor Impor Hak Akses Operasi Trigger

Struktur tabel Tampilan hubungan

#	Nama	Jenis	Penyortiran	Atribut	Tak Ternilai	Bawaan	Komentar	Ekstra	Tindakan
☐ 1	id_penyewaan	char(12)	utf8mb4_general_ci	Tidak	Tidak ada				Ubah Hapus Lainnya
☐ 2	id_penghuni	char(6)	utf8mb4_general_ci	Tidak	Tidak ada				Ubah Hapus Lainnya
☐ 3	id_kamar	char(6)	utf8mb4_general_ci	Tidak	Tidak ada				Ubah Hapus Lainnya
☐ 4	tgl_penyewaan	date		Tidak	Tidak ada				Ubah Hapus Lainnya
☐ 5	tgl_penyewaan_berakhir	date		Tidak	Tidak ada				Ubah Hapus Lainnya
☐ 6	biaya_sewa	int(12)		Tidak	Tidak ada				Ubah Hapus Lainnya
☐ 7	deposit	int(12)		Tidak	Tidak ada				Ubah Hapus Lainnya
☐ 8	status_penyewaan	int(2)		Tidak	Tidak ada				Ubah Hapus Lainnya

Pilih Semua Dengan pilihan: Jelajahi Ubah Hapus Utama Unik Indeks Spasial Teks penuh

Gambar 5.23 Tabel Data Tb_penyewaan

6. Tabel Data Tb_pembayaran

Tabel data tb_pembayaran ini digunakan untuk melakukan pencatatan data pembayaran.

Server: 127.0.0.1 » Database: hosanaladieskost » Tabel: tb_pembayaran

Jelajahi Struktur SQL Cari Tambahkan Ekspor Impor Hak Akses Operasi Trigger

Struktur tabel Tampilan hubungan

#	Nama	Jenis	Penyortiran	Atribut	Tak Ternilai	Bawaan	Komentar	Ekstra	Tindakan
☐	1 id_pembayaran	char(12)	utf8mb4_general_ci	Tidak	Tidak ada				Ubah Hapus Lainnya
☐	2 id_penyewaan	char(12)	utf8mb4_general_ci	Tidak	Tidak ada				Ubah Hapus Lainnya
☐	3 tgl_pembayaran	date		Tidak	Tidak ada				Ubah Hapus Lainnya
☐	4 periode_penyewaan	date		Tidak	Tidak ada				Ubah Hapus Lainnya
☐	5 akhir_periode_penyewaan	date		Tidak	Tidak ada				Ubah Hapus Lainnya
☐	6 jumlah_bulan_bayar	int(5)		Tidak	Tidak ada				Ubah Hapus Lainnya
☐	7 harga_sewa	int(12)		Tidak	Tidak ada				Ubah Hapus Lainnya
☐	8 total_harga_sewa	int(12)		Tidak	Tidak ada				Ubah Hapus Lainnya

Pilih Semua Dengan pilihan: Jelajahi Ubah Hapus Utama Unik Indeks Spasial Teks penuh

Gambar 5.24 Tabel Data Tb_pembayaran

5.3. 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 beberap tahap pengujian yang telah dilakukan adalah sebagai berikut :

Tabel 5.1 Pengujian

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada login	Buka halaman login	Isi username = "admin" dan password = "admin"	Menuju ke halaman utama	Menuju ke halaman utama	Handal
2	Pengujian pada login	Buka halaman login	Isi username = "tes" dan password = "tes"	Message: "Username atau password anda salah"	Message "Username atau password anda salah"	Handal

3	Pengujian pada tambah user	- buka halaman login - login - klik menu user - klik tambah data	Isi - nama user - username - password	Message “Data berhasil di simpan”	Message “Data berhasil di simpan”	Handal
4	Pengujian pada tambah user	- buka halaman login - login - klik menu user - klik tambah data	Isi - nama user - username - password jika salah satu tidak diisi	Message “anda belum selesai melengkapi data”	Message “anda belum selesai melengkapi data”	Handal
5	Pengujian pada tambah pekerjaan	- buka halaman login - login - klik menu pekerjaan - klik tambah data	Isi - Nama pekerjaan	Message “Data berhasil di simpan”	Message “Data berhasil di simpan”	Handal
6	Pengujian pada tambah pekerjaan	- buka halaman login - login - klik menu pekerjaan - klik tambah data	Isi - Nama pekerjaan jika tidak diisi	Message “anda belum selesai melengkapi data”	Message “anda belum selesai melengkapi data”	Handal
7	Pengujian pada tambah kamar	- buka halaman login - login - klik menu kamar - klik tambah data	Isi - Nama kamar - Lantai kamar - Fasilitas - Biaya sewa	Message “Data berhasil di simpan”	Message “Data berhasil di simpan”	Handal
8	Pengujian pada tambah kamar	- buka halaman login - login - klik menu kamar - klik tambah data	Isi - Nama kamar - Lantai kamar - Fasilitas - Biaya sewa jika salah satu tidak diisi	Message “data belum lengkap”	Message “anda belum selesai melengkapi data”	Handal

9	Pengujian pada tambah penghuni	- buka halaman login - login - klik menu penghuni - klik tambah data	Isi - Nama penghuni - No. KTP - Pekerjaan - Email - Password - No. HP - Status perkawinan - Alamat	Message “Data berhasil di simpan”	Message “Data berhasil di simpan”	Handal
10	Pengujian pada tambah penghuni	- buka halaman login - login - klik menu penghuni - klik tambah data	Isi - Nama penghuni - No. KTP - Pekerjaan - Email - Password - No. HP - Status perkawinan - Alamat jika salah satu tidak diisi	Message “data belum lengkap”	Message “anda belum selesai melengkapi data”	Handal
11	Pengujian pada tambah penyewaan	- buka halaman login - login - klik menu penyewaan - klik tambah data	Isi - No. KTP atau No. Kamar	Message “Data berhasil di simpan”	Message “Data berhasil di simpan”	Handal
12	Pengujian pada tambah penyewaan	- buka halaman login - login - klik menu penyewaan - klik tambah data	Isi - No. KTP atau No. Kamar jika salah satu tidak diisi	Message “data belum lengkap”	Message “anda belum selesai melengkapi data”	Handal
13	Pengujian pada tambah pembayaran	- buka halaman login - login - klik menu pembayaran - klik tambah data	Isi - no. penyewaan - tgl pembayaran - periode pembayaran	Message “data berhasil disimpan”	Message “data berhasil disimpan”	Handal
14	Pengujian pada tambah	- buka halaman login	Isi - no. penyewaan	Message “anda belum	Message “anda belum selesai	Handal

	pembayaran	- login - klik menu pembayaran - klik tambah data	- tgl pembayaran - periode pembayaran jika salah satu tidak diisi	selesai melengkapi data”	melengkapi data”	
--	------------	---	---	--------------------------	------------------	--

5.4. ANALISIS HASIL YANG DICAPAI OLEH SISTEM

Adapun analisis hasil yang dicapai oleh sistem yang telah dibangun dengan menggunakan *web* untuk mengatasi permasalahan yang terjadi pada Hosana Ladies Kost Jambi adalah sebagai berikut :

1. Sistem yang dirancang memudahkan Hosana Ladies Kost Jambi dalam mengelola data data penyewa, data penyewaan dan data data pembayaran.
2. Sistem juga memberikan kemudahan kepada owner untuk melihat data kamar yang tersedia atau belum ditempati dan juga dapat membantu dalam proses pembuatan tagihan penyewaan.
3. Sistem yang dirancang juga memberikan kemudahan untuk rekap dan mencetak laporan – laporan seperti laporan penyewaan, laporan penghuni, dan laporan pembayaran.

5.3.1 Kelebihan Sistem

Adapun kelebihan dari sistem baru ini adalah sebagai berikut :

1. Sistem memberikan kemudahan untuk Hosana Ladies Kost Jambi untuk mengelola data penyewaan dan pembayaran.
2. Mempermudah pengguna sistem untuk mengontrol data penyewaan kamar dan data kamar yang tersedia.

3. Mempermudah rekap dan mencetak laporan – laporan yang diperlukan oleh pengguna sistem.

5.3.2 Kekurangan Sistem

Dan kekurangan dari sistem baru ini adalah sebagai berikut :

1. Belum tersedianya jenis laporan keuangan.
2. Belum adanya jenis fitur pembayaran yang dapat dilakukan oleh penyewa.
3. Belum adanya sistem perbandingan data informasi satu bulan kebulan lainnya.