

## 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 aplikasi penyewaan kamar pada Kost Cahaya Jambi berbasis web dapat dijabarkan, yaitu :

##### 1. Halaman Beranda Admin

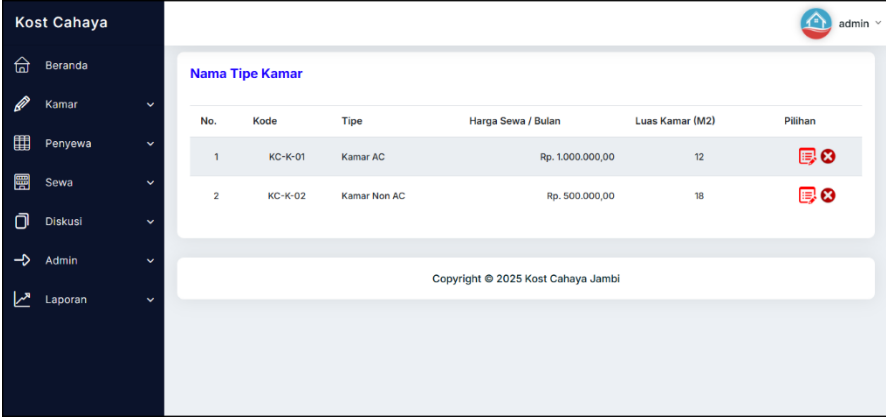
Halaman beranda admin merupakan halaman yang diakses pemilik yang menampilkan informasi mengenai Kost Cahaya Jambi dan terdapat menu-menu yang dapat menghubungkan ke halaman lainnya.



**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.



**Kost Cahaya** admin

**Nama Tipe Kamar**

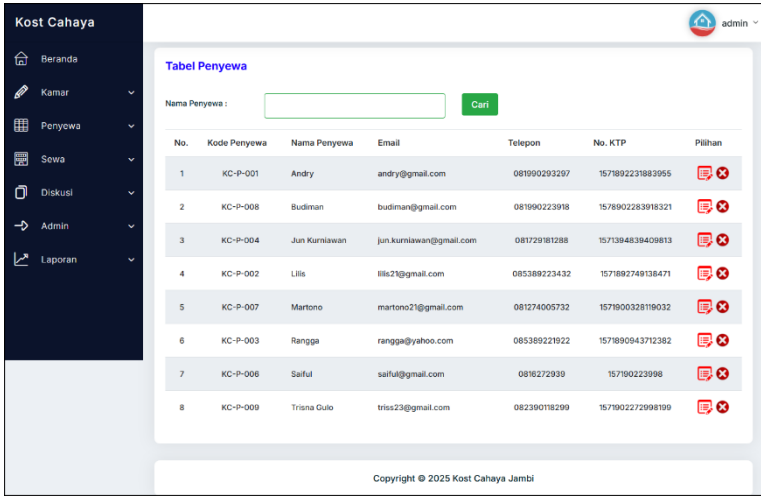
| No. | Kode    | Tipe         | Harga Sewa / Bulan | Luas Kamar (M2) | Pilihan                                                                                                                                                                 |
|-----|---------|--------------|--------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | KC-K-01 | Kamar AC     | Rp. 1.000.000,00   | 12              |   |
| 2   | KC-K-02 | Kamar Non AC | Rp. 500.000,00     | 18              |   |

Copyright © 2025 Kost Cahaya 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.



**Kost Cahaya** admin

**Tabel Penyewa**

Nama Penyewa :

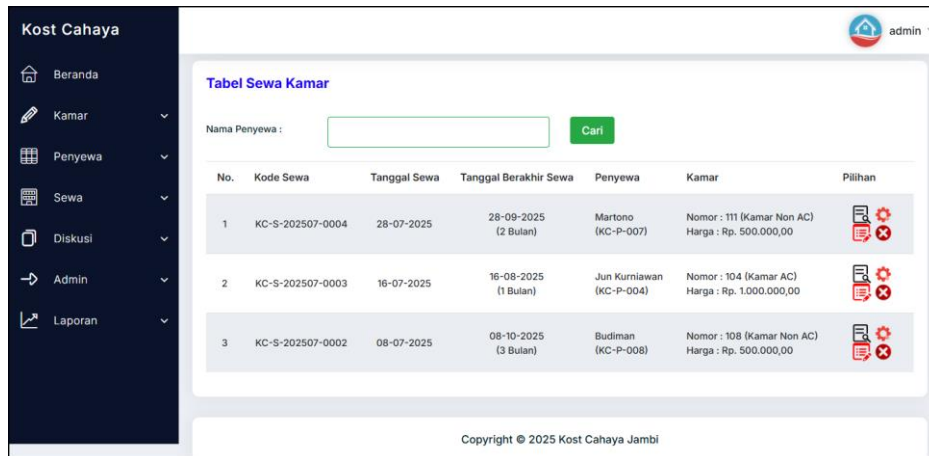
| No. | Kode Penyewa | Nama Penyewa  | Email                   | Telepon      | No. KTP          | Pilihan                                                                                                                                                                     |
|-----|--------------|---------------|-------------------------|--------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | KC-P-001     | Andry         | andry@gmail.com         | 081990293297 | 1578992231883955 |   |
| 2   | KC-P-008     | Budiman       | budiman@gmail.com       | 081990223918 | 1578902283918321 |   |
| 3   | KC-P-004     | Jun Kurniawan | jun.kurniawan@gmail.com | 081729181288 | 1571384839409813 |   |
| 4   | KC-P-002     | Lilis         | lilis21@gmail.com       | 085389223432 | 1571892749138471 |   |
| 5   | KC-P-007     | Martono       | martono21@gmail.com     | 081274005732 | 1571800328118032 |   |
| 6   | KC-P-003     | Rangga        | rangga@yahoo.com        | 085389221922 | 1571890943712382 |   |
| 7   | KC-P-006     | Saiful        | saiful@gmail.com        | 0816272939   | 157180223988     |   |
| 8   | KC-P-009     | Trisna Gulo   | triss23@gmail.com       | 082390118299 | 1571902272998199 |   |

Copyright © 2025 Kost Cahaya Jambi

**Gambar 5.3 Halaman Tabel Penyewa**

#### 4. Halaman Tabel Sewa Kamar

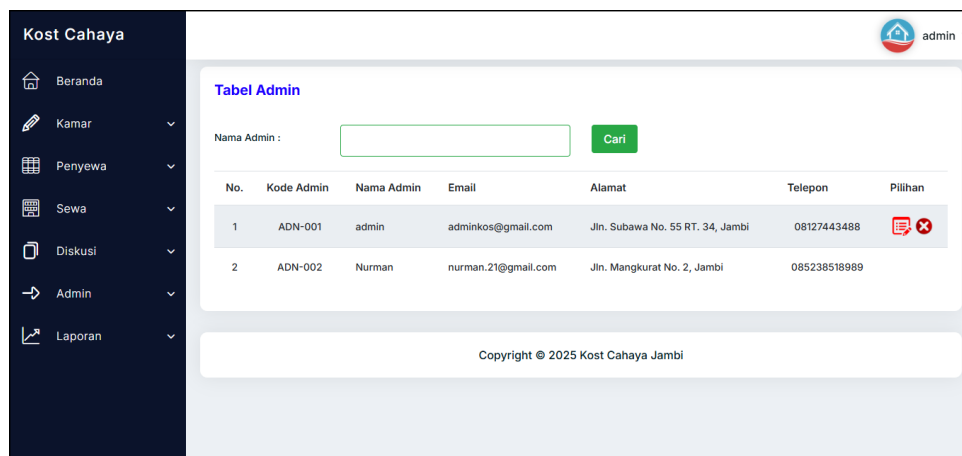
Halaman tabel sewa kamar merupakan halaman yang diakses pemilik yang menampilkan informasi mengenai data sewa kamar dan terdapat pilihan untuk mengelola data sewa kamar.



**Gambar 5.4 Halaman Tabel Sewa Kamar**

#### 5. Halaman Tabel Admin

Halaman tabel admin merupakan halaman yang diakses admin yang menampilkan informasi mengenai data admin dan terdapat pilihan untuk mengelola data pemilik.



**Gambar 5.5 Halaman Tabel Admin**

## 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.

**KOST CAHAYA JAMBI**  
Lingkar Selatan, Kecamatan Jambi Selatan, Kota Jambi, Jambi 36127  
Telepon : 0813-6651-4594  
Tanggal Cetak : 29-07-2025

**LAPORAN SEWA KAMAR**

| No.                               | Kode Sewa        | Tanggal Sewa | Tanggal Berakhir Sewa   | Penyewa                  | Kamar                      | Harga Sewa / Bulan      | Pembayaran                                                                                     |
|-----------------------------------|------------------|--------------|-------------------------|--------------------------|----------------------------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                 | KC-S-202507-0004 | 28-07-2025   | 28-09-2025<br>(2 Bulan) | Martono (KC-P-007)       | Nomor : 111 (Kamar Non AC) | Rp. 500.000,00          | Pembayaran Ke 1 : 29-07-2025<br>Pembayaran Ke 2 : Belum Bayar                                  |
| 2                                 | KC-S-202507-0003 | 16-07-2025   | 16-08-2025<br>(1 Bulan) | Jun Kuruiawan (KC-P-004) | Nomor : 104 (Kamar AC)     | Rp. 1.000.000,00        | Pembayaran Ke 1 : 09-07-2025                                                                   |
| 3                                 | KC-S-202507-0002 | 08-07-2025   | 08-10-2025<br>(3 Bulan) | Budiman (KC-P-008)       | Nomor : 108 (Kamar Non AC) | Rp. 500.000,00          | Pembayaran Ke 1 : 09-07-2025<br>Pembayaran Ke 2 : Belum Bayar<br>Pembayaran Ke 3 : Belum Bayar |
| <b>Total Pendapatan Per Bulan</b> |                  |              |                         |                          |                            | <b>Rp. 2.000.000,00</b> |                                                                                                |

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.

**KOST CAHAYA JAMBI**  
Lingkar Selatan, Kecamatan Jambi Selatan, Kota Jambi, Jambi 36127  
Telepon : 0813-6651-4594  
Tanggal Cetak : 29-07-2025

**LAPORAN PEMBAYARAN 2025-07-01 SAMPAI DENGAN 2025-07-31**

| No.                     | Kode Pembayaran   | Tanggal Bayar | Bulan | Tahun | Penyewa                  | Kamar                      | Harga Sewa / Bulan |
|-------------------------|-------------------|---------------|-------|-------|--------------------------|----------------------------|--------------------|
| 1                       | KC-P-202507-00003 | 09-07-2025    | 1     | 2025  | Jun Kuruiawan (KC-P-004) | Nomor : 104 (Kamar AC)     | Rp. 1.000.000,00   |
| 2                       | KC-P-202507-00002 | 09-07-2025    | 7     | 2025  | Budiman (KC-P-008)       | Nomor : 108 (Kamar Non AC) | Rp. 500.000,00     |
| 3                       | KC-P-202507-00004 | 29-07-2025    | 7     | 2025  | Martono (KC-P-007)       | Nomor : 111 (Kamar Non AC) | Rp. 500.000,00     |
| <b>Total Pendapatan</b> |                   |               |       |       |                          | <b>Rp. 2.000.000,00</b>    |                    |

Dibuat Oleh, \_\_\_\_\_  
(admin)

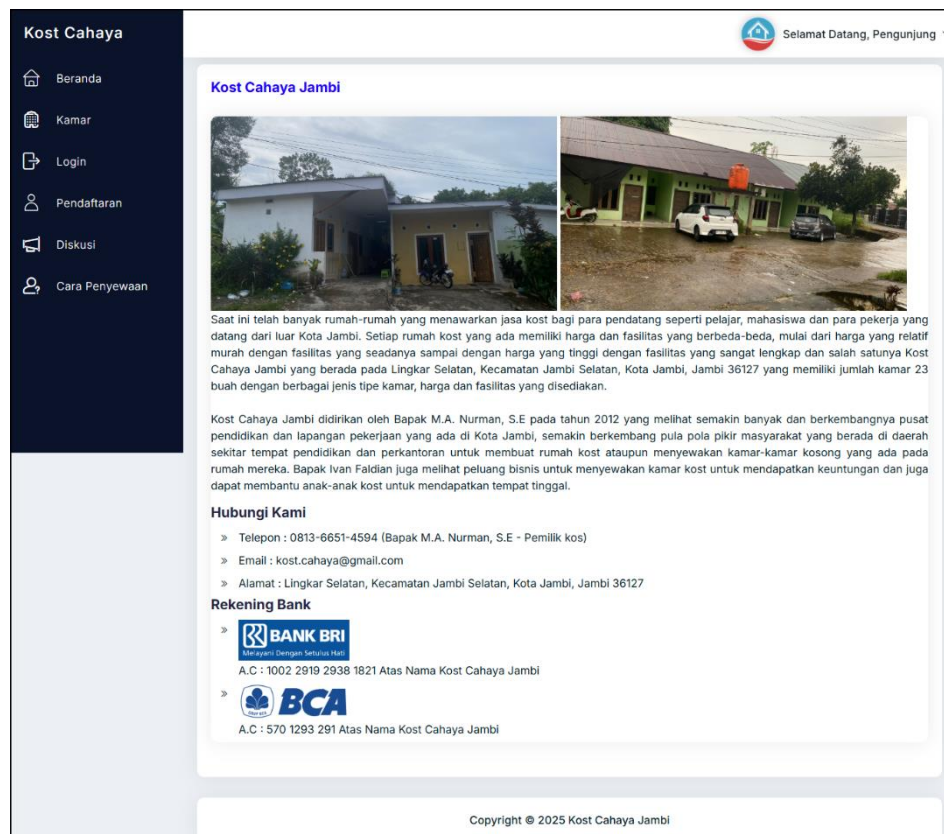
Diperiksa Oleh, \_\_\_\_\_  
(.....)

**Cetak**  
**Kembali**

**Gambar 5.7 Laporan Pembayaran Iuran**

## 8. Halaman Beranda Pengunjung

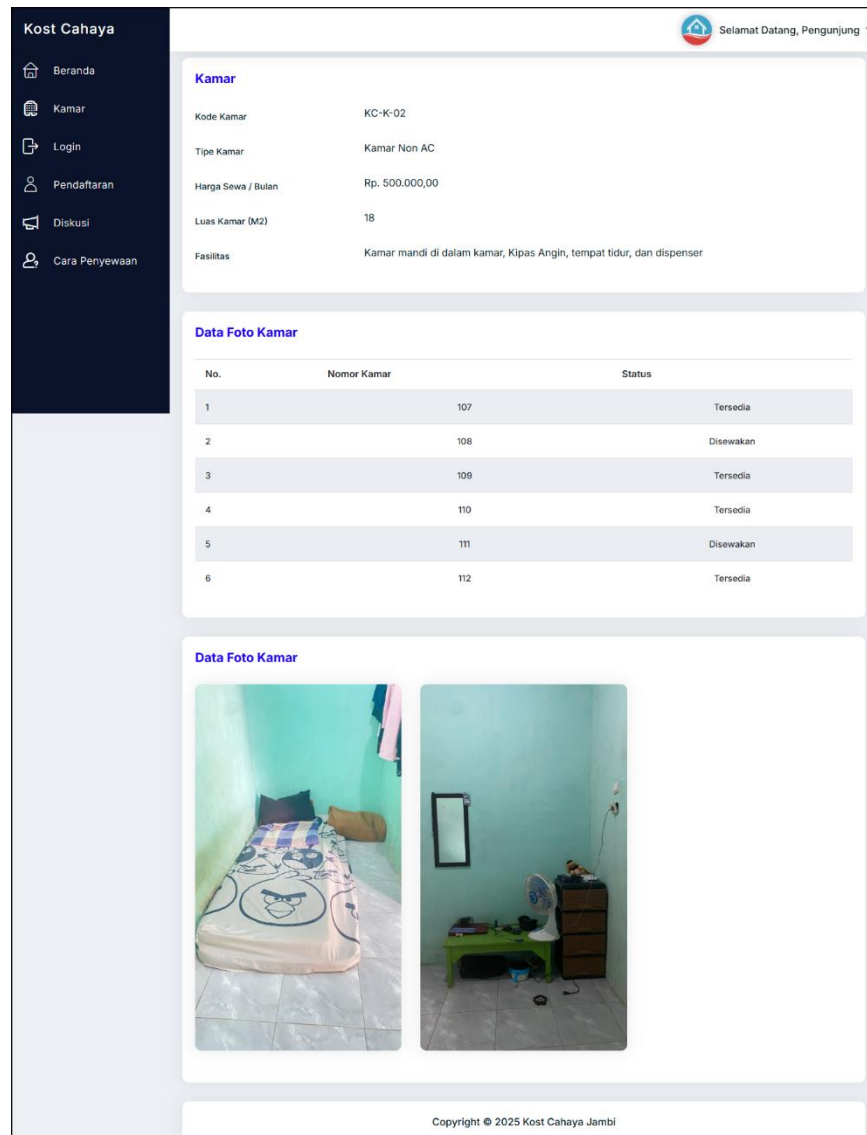
Halaman beranda pengunjung merupakan halaman yang menampilkan informasi mengenai Kost Cahaya Jambi dan terdapat menu-menu yang dapat menghubungkan ke halaman lainnya.



**Gambar 5.8 Beranda Pengunjung**

## 9. Halaman Kamar

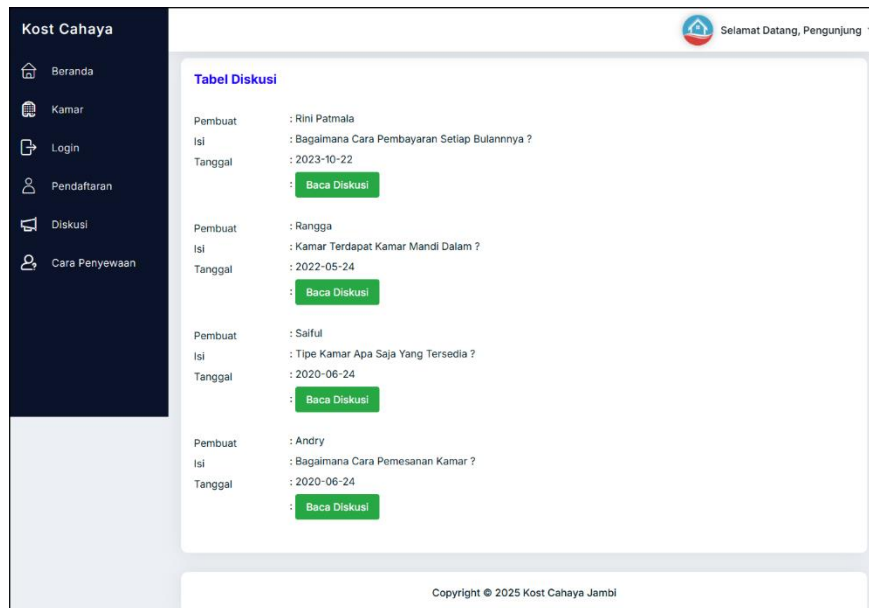
Halaman kamar merupakan halaman yang berisikan informasi mengenai kamar yang menampilkan secara detail yang terdapat nomor kamar dan foto-foto kamar berdasarkan jenis kamar.



**Gambar 5.9 Kamar**

## 10. Halaman Lihat Diskusi

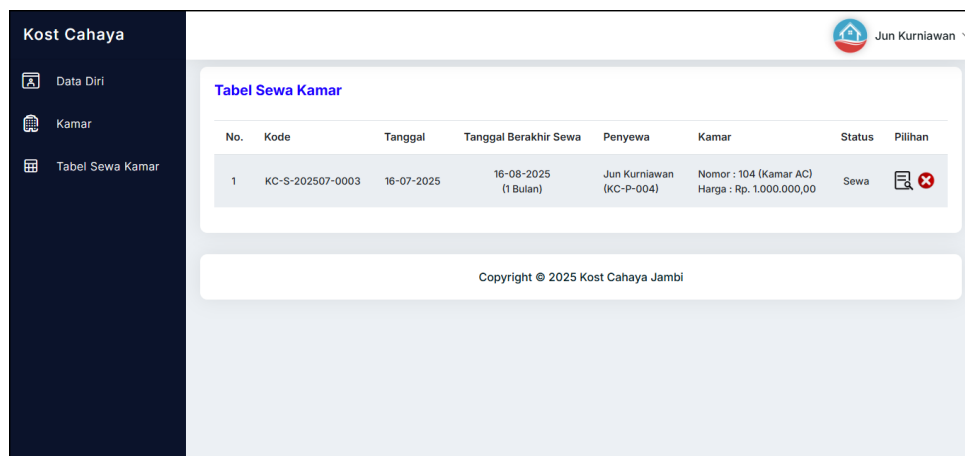
Halaman lihat diskusi merupakan halaman yang berisikan informasi mengenai diskusi yang telah diinput oleh pengunjung dan terdapat tombol untuk membaca isi diskusi dan membalas.



**Gambar 5.10 Lihat Diskusi**

## 11. Halaman Penyewaan

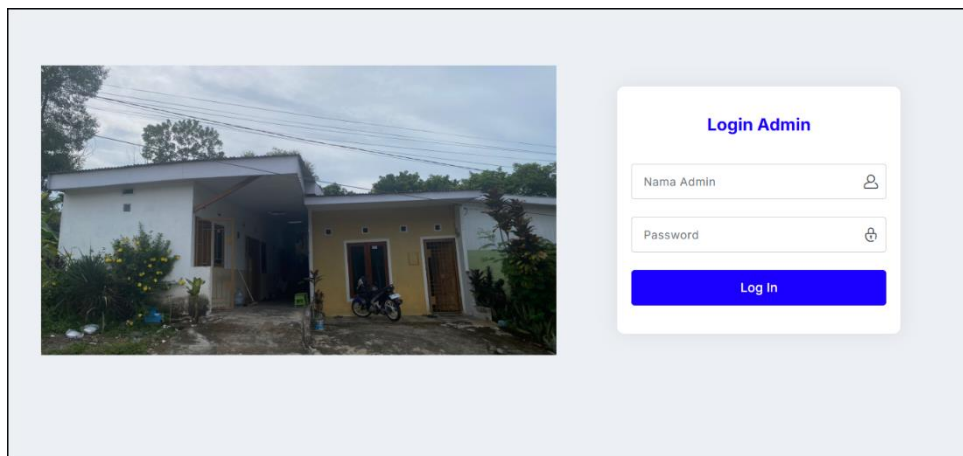
Halaman penyewaan merupakan halaman yang berisikan informasi mengenai data penyewaan yang terdapat kode, tanggal, penyewa, kamar, status, dan terdapat pilihan untuk melihat detail dan menghapus kamar.



**Gambar 5.11 Penyewaan**

## 12. Halaman *Login Admin*

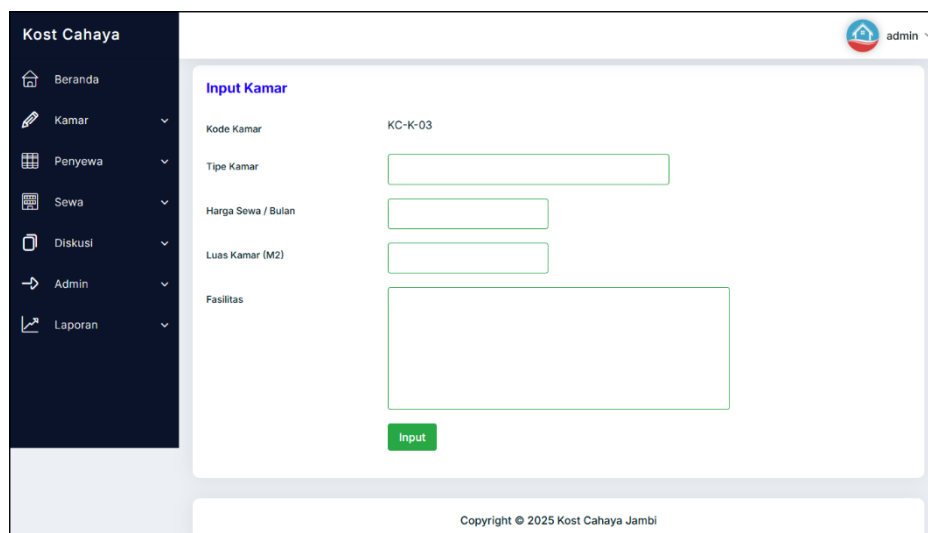
Halaman *login admin* merupakan halaman yang berisikan *form* yang digunakan untuk admin dapat masuk ke halaman utama.



**Gambar 5.12 *Login Admin***

## 13. Halaman *Input Kamar*

Halaman *input kamar* merupakan halaman yang berisikan *form* yang digunakan untuk menambah data kamar pada sistem.



**Gambar 5.13 *Input Kamar***



#### 14. 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.

**Kost Cahaya** admin

**Kamar**

|                    |                                                             |
|--------------------|-------------------------------------------------------------|
| Kode Kamar         | KC-K-01                                                     |
| Tipe Kamar         | Kamar AC                                                    |
| Harga Sewa / Bulan | Rp. 1.000.000,00                                            |
| Luas Kamar (M2)    | 12                                                          |
| Fasilitas          | Kamar mandi di dalam kamar, AC, tempat tidur, dan dispenser |

**Data Foto Kamar**

| No. | Foto | Pilihan                  |
|-----|------|--------------------------|
| 1   |      | <input type="checkbox"/> |
| 2   |      | <input type="checkbox"/> |
| 3   |      | <input type="checkbox"/> |

**Input Foto Kamar**

File Foto

No file chosen

Copyright © 2025 Kost Cahaya Jambi

**Gambar 5.14 Data Foto Kamar**

### 15. 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.

**Kost Cahaya** admin

**Kamar**

Kode Kamar: KC-K-01

Tipe Kamar: Kamar AC

Harga Sewa / Bulan: Rp. 1.000.000,00

Luas Kamar (M2): 12

Fasilitas: Kamar mandi di dalam kamar, AC, tempat tidur, dan dispenser

**Data Foto Kamar**

| No. | Nomor Kamar | Status    | Pilihan |
|-----|-------------|-----------|---------|
| 1   | 106         | Tersedia  |         |
| 2   | 105         | Tersedia  |         |
| 3   | 104         | Disewakan |         |
| 4   | 102         | Tersedia  |         |
| 5   | 101         | Tersedia  |         |
| 6   | 103         | Tersedia  |         |

**Input Nomor Kamar**

Nomor Kamar:

Copyright © 2025 Kost Cahaya Jambi

**Gambar 5.15 Data Nomor Kamar**

### 16. Halaman Input Penyewa

Halaman input penyewa merupakan halaman yang berisikan *form* yang digunakan untuk menambah data penyewa pada sistem.

The screenshot shows the 'Input Penyewa' form in the 'Kost Cahaya' application. The left sidebar contains a menu with items: Beranda, Kamar, Penyewa, Sewa, Diskusi, Admin, and Laporan. The main content area is titled 'Input Penyewa' and contains the following fields: Kode Penyewa (KC-P-010), Nama Penyewa (text input), Password (text input), Jenis Kelamin (dropdown menu showing 'Laki - Laki'), Alamat (text area), Telepon (text input), Email (text input), and No. KTP (text input). A green 'Input' button is located at the bottom of the form. The footer of the application reads 'Copyright © 2025 Kost Cahaya Jambi'.

**Gambar 5.16 Input Penyewa**

## 17. Halaman Input Admin

Halaman input admin merupakan halaman yang berisikan *form* yang digunakan untuk menambah data pemilik pada sistem.

The screenshot shows the 'Input Admin' form in the 'Kost Cahaya' application. The left sidebar contains a menu with items: Beranda, Kamar, Penyewa, Sewa, Diskusi, Admin, and Laporan. The main content area is titled 'Input Admin' and contains the following fields: Kode Admin (ADN-003), Nama Admin (text input), Password (text input), Alamat Lengkap (text area), Telepon (text input), and Email (text input). A green 'Input' button is located at the bottom of the form. The footer of the application reads 'Copyright © 2025 Kost Cahaya Jambi'.

**Gambar 5.17 Input Admin**

## 18. Halaman Pendaftaran

Halaman pendaftaran merupakan halaman yang menampilkan kolom-kolom yang dapat diisi yang digunakan untuk mendaftarkan diri menjadi penyewa pada *website*.

The screenshot displays the registration interface of the 'Kost Cahaya' website. On the left, a dark sidebar contains navigation icons and labels. The main area features a registration form with the following elements:

- Kode Penyewa:** Pre-filled with 'KC-P-010'.
- Nama Penyewa:** A text input field.
- Password:** A text input field.
- Jenis Kelamin:** A dropdown menu currently set to 'Laki - Laki'.
- Alamat:** A large text area for address input.
- Telepon:** A text input field.
- Email:** A text input field.
- No. KTP:** A text input field.
- Input:** A green button to submit the registration.

The footer of the page includes the copyright notice: 'Copyright © 2025 Kost Cahaya Jambi'.

**Gambar 5.18 Pendaftaran**

## 19. Halaman Mengisi Diskusi

Halaman mengisi diskusi merupakan halaman yang menampilkan kolom-kolom yang dapat diisi yang digunakan untuk menambah diskusi baru pada *website*.

Kost Cahaya

Selamat Datang, Pengunjung

**Diskusi**

Nama Anda

Judul

Isi

Input

Lihat Diskusi

Copyright © 2025 Kost Cahaya Jambi

**Gambar 5.19 Mengisi Diskusi**

## 20. Halaman Membalas Diskusi

Halaman membalas diskusi merupakan halaman yang menampilkan kolom-kolom yang dapat diisi yang digunakan untuk membalas diskusi pada *website*.

Kost Cahaya

Selamat Datang, Pengunjung

**Diskusi**

Pembuat : Rini Patmala

Judul : Pembayaran

Isi : Bagaimana Cara Pembayaran Setiap Bulannya ?

Tanggal : 22-10-2023

**Isi Balasan Diskusi**

1. admin  
10-10-2024 Bayar ke Admin kemudian nanti admin akan memberikan bukti bayar

2. Sivi  
22-10-2023 Tolong Dibantu Admin

**Balas**

Nama Anda

Balas

Balas

Copyright © 2025 Kost Cahaya Jambi

**Gambar 5.20 Membalas Diskusi**

## 21. Halaman *Login*

Halaman *login* merupakan halaman yang berisikan *form* yang terdapat *field* untuk dapat masuk ke halaman utama penyewa.

The screenshot shows the 'Login' page of the 'Kost Cahaya' application. On the left is a dark sidebar with navigation links: Beranda, Kamar, Login, Pendaftaran, Diskusi, and Cara Penyewaan. The main content area has a header with a home icon and the text 'Selamat Datang, Pengunjung'. Below this is a 'Login' section with two input fields for 'Nama Penyewa' and 'Password', and a green 'Login' button. At the bottom, there is a copyright notice: 'Copyright © 2025 Kost Cahaya Jambi'.

**Gambar 5.21 Login**

## 22. 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*.

The screenshot shows the 'Input Sewa Kamar' page. The sidebar on the left includes links for Data Diri, Kamar, and Tabel Sewa Kamar. The main content area has a header with a home icon and the name 'Jun Kurniawan'. Below the header is a 'Kamar' section displaying details for room 'KC-K-02': Kamar Non AC, Rp. 500.000,00 per month, 18m² area, and facilities including an in-room bathroom, fan, bed, and dispenser. The 'Input Sewa Kamar' section contains a 'Kode Sewa' field with value 'KC-S-202507-0005', a 'Nomor Kamar' dropdown menu showing '107', and a 'Lama Sewa' dropdown menu showing '1 Bulan'. A green 'Input' button is at the bottom. A copyright notice 'Copyright © 2025 Kost Cahaya Jambi' is at the very bottom.

**Gambar 5.22 Input Sewa Kamar**

### 23. 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.

**Kost Cahaya** Jun Kurniawan

**Sewa Kamar**

Kode Sewa: KC-S-202507-0003, Tanggal Sewa: 16-07-2025

Penyewa: Jun Kurniawan (KC-P-004), Telp: 081729181288

Kamar: 104 (Kamar AC), Harga / Bulan: Rp. 1.000.000,00

**Tabel Pembayaran**

| No. | Kode              | Tanggal Bayar | Bulan | Tahun | Keterangan      | Pilihan                     |
|-----|-------------------|---------------|-------|-------|-----------------|-----------------------------|
| 1   | KC-P-202507-00003 | 09-07-2025    | 1     | 2025  | Pembayaran Ke I | (Pembayaran Telah Diterima) |

**Input Pembayaran**

Kode Pembayaran: KC-P-202507-00005

Tanggal Bayar:

Untuk Bulan Ke:

Tahun:

Keterangan:

Bukti Bayar:

**BANK BRI**  
A.C : 1002 2919 2938 1821 Atas Nama Kost Cahaya Jambi

**BCA**  
A.C : 570 1293 291 Atas Nama Kost Cahaya Jambi

Copyright © 2025 Kost Cahaya Jambi

**Gambar 5.23 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"> <li>- Mengakses website</li> <li>- Mengklik menu login</li> </ul> | Input nama anda = "admin" dan <i>password</i> = "1111" | Menuju ke halaman utama                 | Menuju ke halaman utama                 | Baik       |
| 2   | Pengujian pada <i>login</i> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses website</li> <li>- Mengklik menu login</li> </ul> | Input nama anda = "tes" dan <i>password</i> = "tes"    | Pesan:" Nama Admin atau Password Salah" | Pesan:" Nama Admin atau Password Salah" | Baik       |

**Tabel 5.2 Tabel Pengujian Mengelola Data Kamar Kos**

| No. | Deskripsi                              | Prosedur Pengujian                                                                                                                        | Masukan                                                                                                                                              | Keluaran yang Diharapkan                   | Hasil yang didapat                    | Kesimpulan |
|-----|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------|------------|
| 1   | Pengujian pada menambah data kamar kos | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Jalankan sistem pemilik</li> <li>- Login pemilik</li> <li>- Mengklik menu input kamar</li> </ul> | Input : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tipe kamar</li> <li>- Harga sewa / bulan</li> <li>- Luas kamar (m2)</li> <li>- Fasilitas</li> </ul> | Pesan "Data Berhasil Ditambah"             | Pesan "Data Berhasil Ditambah"        | Baik       |
| 2   | Pengujian pada menambah data kamar kos | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Jalankan sistem pemilik</li> <li>- Login pemilik</li> <li>- Mengklik menu input kamar</li> </ul> | Input : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tipe kamar</li> <li>- Harga sewa / bulan</li> <li>- Luas kamar</li> </ul>                           | Pesan "anda belum selesai melengkapi data" | Pesan "anda belum selesai melengkapi" | Baik       |



|   |                                         |                                                                                                                                                                     |                                                         |                                            |                                            |      |
|---|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|------|
|   |                                         |                                                                                                                                                                     | (m2)<br>- Fasilitas<br>Dan salah satu<br>belum terinput |                                            | data”                                      |      |
| 3 | Pengujian pada mengubah data kamar kos  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Jalankan sistem pemilik</li> <li>- Login pemilik</li> <li>- Mengklik tabel kamar</li> <li>- Mengklik link ubah</li> </ul>  | Input :<br>- Data ubahan                                | Pesan “Data Berhasil Diubah”               | Pesan “Data Berhasil Diubah”               | Baik |
| 4 | Pengujian pada mengubah data kamar kos  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Jalankan sistem pemilik</li> <li>- Login pemilik</li> <li>- Mengklik tabel kamar</li> <li>- Mengklik link ubah</li> </ul>  | Data ubah ada yang belum terinput                       | Pesan “anda belum selesai melengkapi data” | Pesan “anda belum selesai melengkapi data” | Baik |
| 5 | Pengujian pada menghapus data kamar kos | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Jalankan sistem pemilik</li> <li>- Login pemilik</li> <li>- Mengklik tabel kamar</li> <li>- Mengklik link hapus</li> </ul> |                                                         | Pesan “Data Berhasil Dihapus”              | Pesan “Data Berhasil Dihapus”              | Baik |

**Tabel 5.3 Tabel Pengujian Mengelola Data Foto Kamar Kos**

| No. | Deskripsi                                    | Prosedur Pengujian                                                                                                                                                                                          | Masukan                                                 | Keluaran yang Diharapkan                   | Hasil yang didapat                         | Kesimpulan |
|-----|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|------------|
| 1   | Pengujian pada menambah data foto kamar kos  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Jalankan sistem pemilik</li> <li>- Login pemilik</li> <li>- Mengklik menu data foto kamar</li> <li>- Memilih tipe kamar</li> <li>- Mengklik tombol cari</li> </ul> | Input :<br>- File foto                                  | Pesan “Data Berhasil Ditambah”             | Pesan “Data Berhasil Ditambah”             | Baik       |
| 2   | Pengujian pada menambah data foto kamar kos  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Jalankan sistem pemilik</li> <li>- Login pemilik</li> <li>- Mengklik menu data foto kamar</li> <li>- Memilih tipe kamar</li> <li>- Mengklik tombol cari</li> </ul> | Input :<br>- File foto<br>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 kos | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Jalankan sistem pemilik</li> <li>- Login pemilik</li> <li>- Mengklik menu data foto kamar</li> </ul>                                                               |                                                         | Pesan “Data Berhasil Dihapus”              | Pesan “Data Berhasil Dihapus”              | Baik       |

|  |  |                                                                                                                                       |  |  |  |  |
|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
|  |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Memilih tipe kamar</li> <li>- Mengklik tombol cari</li> <li>- Mengklik link hapus</li> </ul> |  |  |  |  |
|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|

**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 kamar | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Jalankan sistem pemilik</li> <li>- Login pemilik</li> <li>- Mengklik menu data nomor kamar</li> <li>- Memilih tipe kamar</li> <li>- Mengklik tombol cari</li> </ul>                               | Input :<br>- Nomor kamar                                  | Pesan “Data Berhasil Ditambah”             | Pesan “Data Berhasil Ditambah”             | Baik       |
| 2   | Pengujian pada menambah data nomor kamar | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Jalankan sistem pemilik</li> <li>- Login pemilik</li> <li>- Mengklik menu data nomor kamar</li> <li>- Memilih tipe kamar</li> <li>- Mengklik tombol cari</li> </ul>                               | Input :<br>- Nomor kamar<br>Dan salah satu belum terinput | Pesan “anda belum selesai melengkapi data” | Pesan “anda belum selesai melengkapi data” | Baik       |
| 3   | Pengujian pada mengubah data nomor kamar | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Jalankan sistem pemilik</li> <li>- Login pemilik</li> <li>- Mengklik menu data nomor kamar</li> <li>- Memilih tipe kamar</li> <li>- Mengklik tombol cari</li> <li>- Mengklik link ubah</li> </ul> | Input :<br>- Data ubahan                                  | Pesan “Data Berhasil Diubah”               | Pesan “Data Berhasil Diubah”               | Baik       |
| 4   | Pengujian pada mengubah data nomor kamar | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Jalankan sistem pemilik</li> <li>- Login pemilik</li> <li>- Mengklik menu data nomor kamar</li> <li>- Memilih tipe kamar</li> <li>- Mengklik tombol cari</li> </ul>                               | Data ubah ada yang belum terinput                         | Pesan “anda belum selesai melengkapi data” | Pesan “anda belum selesai melengkapi data” | Baik       |

|   |                                           |                                                                                                                                                                                                                                             |  |                               |                               |      |
|---|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------|-------------------------------|------|
|   |                                           | - Mengklik link ubah                                                                                                                                                                                                                        |  |                               |                               |      |
| 5 | Pengujian pada menghapus data nomor kamar | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Jalankan sistem pemilik</li> <li>- Login pemilik</li> <li>- Mengklik menu data nomor kamar</li> <li>- Memilih tipe kamar</li> <li>- Mengklik tombol cari</li> <li>- Mengklik link hapus</li> </ul> |  | Pesan “Data Berhasil Dihapus” | Pesan “Data Berhasil Dihapus” | 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 | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Jalankan sistem pemilik</li> <li>- Login pemilik</li> <li>- Mengklik menu input penyewa</li> </ul>                          | Input :<br><ul style="list-style-type: none"> <li>- Nama penyewa</li> <li>- Alamat</li> <li>- Telepon</li> <li>- Email</li> <li>- No. KTP</li> </ul>                               | Pesan “Data Berhasil Ditambah”             | Pesan “Data Berhasil Ditambah”             | Baik       |
| 2   | Pengujian pada menambah data penyewa | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Jalankan sistem pemilik</li> <li>- Login pemilik</li> <li>- Mengklik menu input penyewa</li> </ul>                          | Input :<br><ul style="list-style-type: none"> <li>- Nama penyewa</li> <li>- Alamat</li> <li>- Telepon</li> <li>- Email</li> <li>- No. KTP</li> </ul> Dan salah satu belum terinput | Pesan “anda belum selesai melengkapi data” | Pesan “anda belum selesai melengkapi data” | Baik       |
| 3   | Pengujian pada mengubah data penyewa | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Jalankan sistem pemilik</li> <li>- Login pemilik</li> <li>- Mengklik tabel penyewa</li> <li>- Mengklik link ubah</li> </ul> | Input :<br><ul style="list-style-type: none"> <li>- Data ubahan</li> </ul>                                                                                                         | Pesan “Data Berhasil Diubah”               | Pesan “Data Berhasil Diubah”               | Baik       |
| 4   | Pengujian pada mengubah data penyewa | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Jalankan sistem pemilik</li> <li>- Login pemilik</li> <li>- Mengklik tabel penyewa</li> <li>- Mengklik link ubah</li> </ul> | Data ubah ada yang belum terinput                                                                                                                                                  | Pesan “anda belum selesai melengkapi data” | Pesan “anda belum selesai melengkapi data” | Baik       |
| 5   | Pengujian pada menghapus data        | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Jalankan sistem pemilik</li> <li>- Login pemilik</li> <li>- Mengklik tabel</li> </ul>                                       |                                                                                                                                                                                    | Pesan “Data Berhasil Dihapus”              | Pesan “Data Berhasil Dihapus”              | Baik       |

|  |         |                                     |  |  |  |  |
|--|---------|-------------------------------------|--|--|--|--|
|  | penyewa | penyewa<br>- Mengklik link<br>hapus |  |  |  |  |
|--|---------|-------------------------------------|--|--|--|--|

**Tabel 5.6 Tabel Pengujian Mengelola Data Penyewaan Kamar Kos (Pemilik)**

| No. | Deskripsi                                         | Prosedur Pengujian                                                                                                                                                                                           | Masukan                                                                                                                                                                  | Keluaran yang Diharapkan                   | Hasil yang didapat                         | Kesimpulan |
|-----|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|------------|
| 1   | Pengujian pada menambah data penyewaan kamar kos  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Jalankan sistem pemilik</li> <li>- Login pemilik</li> <li>- Mengklik menu input sewa kamar</li> <li>- Memilih tipe kamar</li> <li>- Mengklik tombol cari</li> </ul> | Input :<br><ul style="list-style-type: none"> <li>- Nomor kamar</li> <li>- Penyewa</li> <li>- Tanggal sewa</li> <li>- Lama sewa</li> </ul>                               | Pesan “Data Berhasil Ditambah”             | Pesan “Data Berhasil Ditambah”             | Baik       |
| 2   | Pengujian pada menambah data penyewaan            | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Jalankan sistem pemilik</li> <li>- Login pemilik</li> <li>- Mengklik menu input sewa kamar</li> <li>- Memilih tipe kamar</li> <li>- Mengklik tombol cari</li> </ul> | Input :<br><ul style="list-style-type: none"> <li>- Nomor kamar</li> <li>- Penyewa</li> <li>- Tanggal sewa</li> <li>- Lama sewa</li> </ul> Dan salah satu belum terinput | Pesan “anda belum selesai melengkapi data” | Pesan “anda belum selesai melengkapi data” | Baik       |
| 3   | Pengujian pada mengubah data penyewa kamar kos    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Jalankan sistem pemilik</li> <li>- Login pemilik</li> <li>- Mengklik menu tabel sewa kamar</li> <li>- Mengklik link ubah</li> </ul>                                 | Input :<br><ul style="list-style-type: none"> <li>- Data ubahan</li> </ul>                                                                                               | Pesan “Data Berhasil Diubah”               | Pesan “Data Berhasil Diubah”               | Baik       |
| 4   | Pengujian pada mengubah data penyewa kamar kos    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Jalankan sistem pemilik</li> <li>- Login pemilik</li> <li>- Mengklik menu tabel sewa kamar</li> <li>- Mengklik link ubah</li> </ul>                                 | Data ubah ada yang belum terinput                                                                                                                                        | Pesan “anda belum selesai melengkapi data” | Pesan “anda belum selesai melengkapi data” | Baik       |
| 3   | Pengujian pada menghapus data penyewaan kamar kos | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Jalankan sistem pemilik</li> <li>- Login pemilik</li> <li>- Mengklik menu tabel sewa kamar</li> <li>- Mengklik link hapus</li> </ul>                                |                                                                                                                                                                          | Pesan “Data Berhasil Dihapus”              | Pesan “Data Berhasil Dihapus”              | Baik       |

**Tabel 5.7 Tabel Pengujian Mengelola Data Administrasi Kos (Pemilik)**

| <b>N o.</b> | <b>Deskripsi</b>                              | <b>Prosedur Pengujian</b>                                                                                                                                                                                    | <b>Masukan</b>                                                                                                                                                                         | <b>Keluaran yang Diharapkan</b>            | <b>Hasil yang didapat</b>                  | <b>Kesimpulan</b> |
|-------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------|
| 1           | Pengujian pada menambah data administrasi kos | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Jalankan sistem pemilik</li> <li>- Login pemilik</li> <li>- Mengklik menu tabel sewa kamar</li> <li>- Mengklik link detail</li> </ul>                               | Input : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tanggal bayar</li> <li>- Bulan</li> <li>- Tahun</li> <li>- Keterangan</li> <li>- Bukti bayar</li> </ul>                               | Pesan “Data Berhasil Ditambah”             | Pesan “Data Berhasil Ditambah”             | Baik              |
| 2           | Pengujian pada menambah data administrasi kos | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Jalankan sistem pemilik</li> <li>- Login pemilik</li> <li>- Mengklik menu tabel sewa kamar</li> <li>- Mengklik link detail</li> </ul>                               | Input : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tanggal bayar</li> <li>- Bulan</li> <li>- Tahun</li> <li>- Keterangan</li> <li>- Bukti bayar</li> </ul> Dan salah satu belum terinput | Pesan “anda belum selesai melengkapi data” | Pesan “anda belum selesai melengkapi data” | Baik              |
| 3           | Pengujian pada mengubah data administrasi kos | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Jalankan sistem pemilik</li> <li>- Login pemilik</li> <li>- Mengklik menu tabel sewa kamar</li> <li>- Mengklik link detail</li> <li>- Mengklik link ubah</li> </ul> | Input : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Data ubahan</li> </ul>                                                                                                                | Pesan “Data Berhasil Diubah”               | Pesan “Data Berhasil Diubah”               | Baik              |
| 4           | Pengujian pada mengubah data administrasi kos | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Jalankan sistem pemilik</li> <li>- Login pemilik</li> <li>- Mengklik menu tabel sewa kamar</li> <li>- Mengklik link detail</li> <li>- Mengklik link ubah</li> </ul> | Data ubah ada yang belum terinput                                                                                                                                                      | Pesan “anda belum selesai melengkapi data” | Pesan “anda belum selesai melengkapi data” | Baik              |
| 5           | Pengujian pada menghapus data pembayaran      | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Jalankan sistem pemilik</li> <li>- Login pemilik</li> <li>- Mengklik menu tabel sewa kamar</li> <li>- Mengklik link detail</li> <li>- Mengklik link</li> </ul>      |                                                                                                                                                                                        | Pesan “Data Berhasil Dihapus”              | Pesan “Data Berhasil Dihapus”              | Baik              |

|  |  |       |  |  |  |  |
|--|--|-------|--|--|--|--|
|  |  | hapus |  |  |  |  |
|--|--|-------|--|--|--|--|

**Tabel 5.8 Tabel Pengujian Mengelola Form 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"> <li>- Jalankan sistem pemilik</li> <li>- Login pemilik</li> <li>- Mengklik menu tabel diskusi</li> <li>- Mengklik link baca diskusi</li> </ul> | Input :<br>- Balas                                  | Pesan “Data Berhasil Ditambah”             | Pesan “Data Berhasil Ditambah”             | Baik       |
| 2   | Pengujian pada menambah data diskusi | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Jalankan sistem pemilik</li> <li>- Login pemilik</li> <li>- Mengklik menu tabel diskusi</li> <li>- Mengklik link baca diskusi</li> </ul> | Input :<br>- Balas<br>Dan salah satu belum terinput | Pesan “anda belum selesai melengkapi data” | Pesan “anda belum selesai melengkapi data” | Baik       |

**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 | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Jalankan sistem admin</li> <li>- Login admin</li> <li>- Mengklik menu input admin</li> </ul>                              | Input :<br>- Nama admin<br>- Alamat<br>- Telepon<br>- Email                                  | Pesan “Data Berhasil Ditambah”             | Pesan “Data Berhasil Ditambah”             | Baik       |
| 2   | Pengujian pada menambah data admin | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Jalankan sistem admin</li> <li>- Login pemilik</li> <li>- Mengklik menu input admin</li> </ul>                            | Input :<br>- Nama admin<br>- Alamat<br>- Telepon<br>- Email<br>Dan salah satu belum terinput | Pesan “anda belum selesai melengkapi data” | Pesan “anda belum selesai melengkapi data” | Baik       |
| 3   | Pengujian pada mengubah data admin | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Jalankan sistem pemilik</li> <li>- Login pemilik</li> <li>- Mengklik tabel admin</li> <li>- Mengklik link ubah</li> </ul> | Input :<br>- Data ubahan                                                                     | Pesan “Data Berhasil Diubah”               | Pesan “Data Berhasil Diubah”               | Baik       |
| 4   | Pengujian pada mengubah            | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Jalankan sistem pemilik</li> <li>- Login pemilik</li> </ul>                                                               | Data ubah ada yang belum terinput                                                            | Pesan “anda belum selesai melengkapi       | Pesan “anda belum                          | Baik       |

|   |                                     |                                                                                                                                                                     |  |                               |                               |      |
|---|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------|-------------------------------|------|
|   | data admin                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengklik tabel admin</li> <li>- Mengklik link ubah</li> </ul>                                                              |  | data”                         | selesai melengkapi data”      |      |
| 5 | Pengujian pada menghapus data admin | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Jalankan sistem pemilik</li> <li>- Login pemilik</li> <li>- Mengklik tabel admin</li> <li>- Mengklik link hapus</li> </ul> |  | Pesan “Data Berhasil Dihapus” | Pesan “Data Berhasil Dihapus” | Baik |

**Tabel 5.10 Tabel Pengujian Melakukan Pendaftaran**

| No. | Deskripsi                            | Prosedur Pengujian                                                                                         | Masukan                                                                                                                                                                                                | Keluaran yang Diharapkan                   | Hasil yang didapat                         | Kesimpulan |
|-----|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|------------|
| 1   | Pengujian pada melakukan pendaftaran | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses website</li> <li>- Mengklik menu pendaftaran</li> </ul> | Input :<br><ul style="list-style-type: none"> <li>- Nama penyewa</li> <li>- Password</li> <li>- Alamat</li> <li>- Telepon</li> <li>- Email</li> <li>- No. KTP</li> </ul>                               | Pesan “Data Berhasil Ditambah”             | Pesan “Data Berhasil Ditambah”             | Baik       |
| 2   | Pengujian pada melakukan pendaftaran | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses website</li> <li>- Mengklik menu pendaftaran</li> </ul> | Input :<br><ul style="list-style-type: none"> <li>- Nama penyewa</li> <li>- Password</li> <li>- Alamat</li> <li>- Telepon</li> <li>- Email</li> <li>- No. KTP</li> </ul> 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 | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses website</li> <li>- Mengklik menu diskusi</li> </ul> | Input :<br><ul style="list-style-type: none"> <li>- Nama anda</li> <li>- Judul</li> <li>- Isi</li> </ul>                | Pesan “Data Berhasil Ditambah”             | Pesan “Data Berhasil Ditambah”             | Baik       |
| 2   | Pengujian pada mengisi diskusi | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses website</li> <li>- Mengklik menu diskusi</li> </ul> | Input :<br><ul style="list-style-type: none"> <li>- Nama anda</li> <li>- Judul</li> <li>- Isi</li> </ul> Dan salah satu | Pesan “anda belum selesai melengkapi data” | Pesan “anda belum selesai melengkapi data” | Baik       |

|   |                                 |                                                                                                                                                                                   |                                                                    |                                            |                                            |      |
|---|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|------|
|   |                                 |                                                                                                                                                                                   | belum terinput                                                     |                                            |                                            |      |
| 3 | Pengujian pada membalas diskusi | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses website</li> <li>- Mengklik menu diskusi</li> <li>- Mengklik tombol diskusi</li> <li>- Mengklik tombol baca diskusi</li> </ul> | Input :<br>- Nama anda<br>- Balas                                  | Pesan “Data Berhasil Ditambah”             | Pesan “Data Berhasil Ditambah”             | Baik |
| 4 | Pengujian pada membalas diskusi | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses website</li> <li>- Mengklik menu diskusi</li> <li>- Mengklik tombol diskusi</li> <li>- Mengklik tombol baca diskusi</li> </ul> | Input :<br>- Nama anda<br>- Balas<br>Dan salah satu belum terinput | Pesan “anda belum selesai melengkapi data” | Pesan “anda belum selesai melengkapi data” | Baik |

**Tabel 5.12 Tabel Pengujian Melakukan Pemesanan Kamar Kos**

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



**Tabel 5.13 Tabel Pengujian Mengelola Data Pembayaran (Penyewa)**

| <b>N o.</b> | <b>Deskripsi</b>                         | <b>Prosedur Pengujian</b>                                                                                                                                                                               | <b>Masukan</b>                                                                                                                                                                            | <b>Keluaran yang Diharapkan</b>            | <b>Hasil yang didapat</b>                  | <b>Kesimpulan</b> |
|-------------|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------|
| 1           | Pengujian pada menambah data pembayaran  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses website</li> <li>- Login penyewa</li> <li>- Mengklik menu tabel sewa kamar</li> <li>- Mengklik link detail</li> </ul>                                | Input :<br><ul style="list-style-type: none"> <li>- Tanggal bayar</li> <li>- Bulan</li> <li>- Tahun</li> <li>- Keterangan</li> <li>- Bukti bayar</li> </ul>                               | Pesan “Data Berhasil Ditambah”             | Pesan “Data Berhasil Ditambah”             | Baik              |
| 2           | Pengujian pada menambah data pembayaran  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses website</li> <li>- Login penyewa</li> <li>- Mengklik menu tabel sewa kamar</li> <li>- Mengklik link detail</li> </ul>                                | Input :<br><ul style="list-style-type: none"> <li>- Tanggal bayar</li> <li>- Bulan</li> <li>- Tahun</li> <li>- Keterangan</li> <li>- Bukti bayar</li> </ul> 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"> <li>- Mengakses website</li> <li>- Login penyewa</li> <li>- Mengklik menu tabel sewa kamar</li> <li>- Mengklik link detail</li> <li>- Mengklik link hapus</li> </ul> |                                                                                                                                                                                           | Pesan “Data Berhasil Dihapus”              | Pesan “Data Berhasil Dihapus”              | Baik              |

### 5.3 ANALISIS HASIL YANG DICAPAI OLEH SISTEM

Adapun analisis hasil yang dicapai oleh aplikasi penyewaan kamar pada Kost Cahaya Jambi berbasis *web* yang telah dibangun untuk mengatasi permasalahan yang terjadi, 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 Cahaya 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*