

USER MANUAL

Travellight



Dibuat Oleh

1301204469/Gisella Vania Dwipayana

1301204257/Salsabila Awwaliyyah Lestari

1301204016/Mahrunissa Azmima Fitria

1301204015/Moch Ibni Hasyim Irwanto

1301200458/Hendrawan Aulia Rahman

Kelompok 7

Program Studi Teknik Informatika

Fakultas Informatika Universitas Telkom

2022/2023

DAFTAR ISI

1. Pendahuluan	4
2. Memulai Aplikasi	4
3. Fungsional untuk Customer	5
3.1. Tahapan mengoperasikan	5
3.1.1. Pendaftaran Akun	5
3.1.2. Login	7
3.1.3. Edit Profile	8
3.1.4. Pencarian Informasi Hotel	9
3.1.5. Melihat Informasi Hotel	10
3.1.6. Booking Hotel	11
3.1.7. Melakukan Pembayaran	12
1. Pada halaman list pesanan, klik Bayar pada pesanan yang ingin dibayar	12
3.2. Tampilan dan penjelasan menu	13
4. Fungsional untuk Hotel Owner	15
4.1.1. Pendaftaran Akun	15
4.1.2. Login	17
4.1.3. Add product	17
4.1.4. Edit Hotel	18
4.1.5. Tambah Kamar	20
4.1.6. Edit Kamar	21
4.1.7. Delete Kamar	23
4.1.8. Delete Hotel	24
4.2. Tampilan dan penjelasan menu	26
5. Fungsional untuk Administrator	28
5.1. Tahapan mengoperasikan	28
5.1.1. Login	28

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Aplikasi Localhost XAMPP	4
Gambar 2 Tampilan Awal Website	5
Gambar 3 Pendaftaran Akun	5
Gambar 4 Tombol Daftar Customer	6
Gambar 5 Form Data Customer	6
Gambar 6 Redirect ke Tampilan Login Customer	7
Gambar 7 Login Akun Customer	7
Gambar 8 Login Sebagai Customer	8
Gambar 9 Tampilan Dashboard	8
Gambar 10 Menu Edit Profile Customer	9
Gambar 11 Form Edit Profile Customer	9
Gambar 12 Menu Pencarian	10
Gambar 13 Hasil Pencarian	10
Gambar 14 Memilih Hotel	10
Gambar 15 Informasi Hotel	11
Gambar 16 Form Booking Hotel	11
Gambar 17 Halaman List Pemesanan	12
Gambar 18 Form Pembayaran	12
Gambar 19 Status Pembayaran Sudah Terbayar	13
Gambar 20 Status Pembayaran Sudah Terverifikasi	13
Gambar 21 Tampilan Dashboard Dengan Menu	14
Gambar 22 Tampilan Form Edit Profile	14
Gambar 23 Menu Logout Customer	15
Gambar 24 Login Akun Hotel Owner	16
Gambar 25 Tombol Daftar Hotel Owner	16
Gambar 26 Form Data Hotel Owner	17
Gambar 27 Login Akun Hotel Owner	17
Gambar 28 Dashboard Hotel Owner	17
Gambar 29 Form Tambah Produk	18
Gambar 30 Dashboard Hotel Owner setelah Tambah Produk	18
Gambar 31 Tombol Edit Hotel	19
Gambar 32 Form Edit Hotel	19
Gambar 33 Dashboard Hotel Owner setelah Edit Hotel	20
Gambar 34 Tombol Tambah Kamar	20
Gambar 35 Form Tambah Kamar	21
Gambar 36 Dashboard Hotel Owner setelah Tambah Kamar	21
Gambar 37 Tombol Edit Kamar	22
Gambar 38 Form Edit Kamar	22
Gambar 39 Dashboard Hotel Owner setelah Edit Kamar	23
Gambar 40 Tombol Delete Kamar	23
Gambar 41 Konfirmasi Delete Kamar	24
Gambar 42 Dashboard Hotel Owner setelah Delete Kamar	24
Gambar 43 Tombol Delete Hotel	25
Gambar 44 Konfirmasi Delete Hotel	25
Gambar 45 Dashboard Hotel Owner Delete Hotel	26
Gambar 46 Dashboard Hotel Owner	26
Gambar 47 Menu Add Product Akun Hotel Owner	27
Gambar 48 Menu List Pesanan Akun Hotel Owner	27
Gambar 49 Menu Logout Akun Hotel Owner	28
Gambar 50 Login Akun Administrator	28
Gambar 51 Dashboard Akun Administrator	29
Gambar 52 Tombol Verifikasi	29
Gambar 53 Tombol Verifikasi Pembayaran Akun Administrator	29
Gambar 54 Status Pembayaran berubah menjadi verified	30
Gambar 55 Dashboard Akun Administrator	30

1. Pendahuluan

Aplikasi “Travellight” adalah perangkat lunak berupa sistem informasi yang digunakan oleh customer, pemilik hotel, dan administrator. Perangkat lunak ini digunakan untuk membantu customer dalam memesan kamar hotel. Tujuan produk ini untuk mempermudah customer dalam memesan hotel saat berpergian. Adapun fungsionalitas yang dapat dilakukan oleh pengguna pada perangkat lunak ini, sebagai berikut:

1. Customer dan pemilik hotel dapat melakukan pendaftaran akun.
2. Customer, pemilik hotel, dan administrator dapat login ke akun yang telah dibuat sebelumnya.
3. Customer dapat melakukan update profile.
4. Pemilik hotel dapat menambahkan dan mengubah informasi produk.
5. Customer dapat mencari produk.
6. Customer dapat melihat informasi produk.
7. Customer dapat membooking hotel.
8. Customer dapat melakukan pembayaran.
9. Administrator dapat memverifikasi pembayaran.

2. Memulai Aplikasi

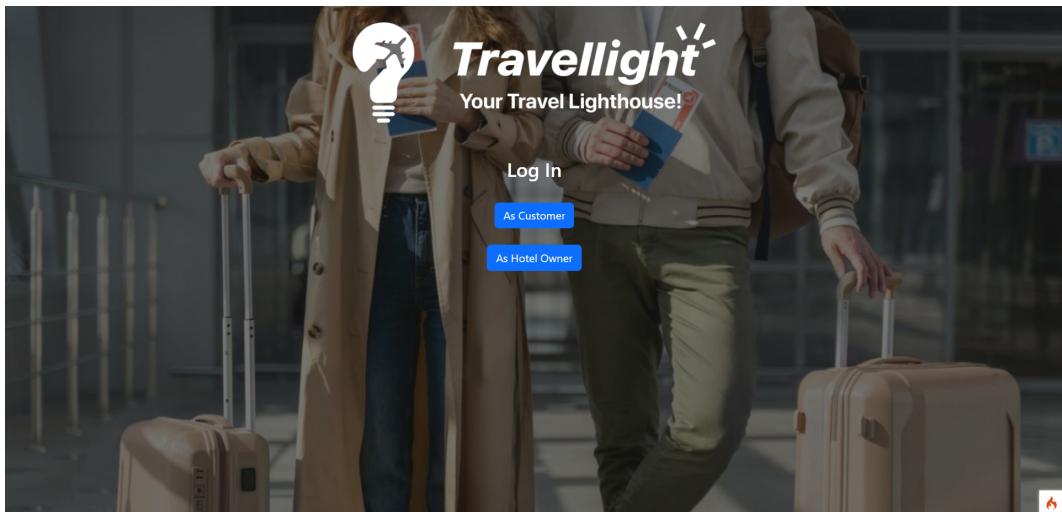
Untuk memulai akses Aplikasi Travellight, user diharuskan menginstal aplikasi yang dapat mengakses host secara local, disini kami menyarankan untuk menggunakan XAMPP.



Gambar 1 Aplikasi Localhost XAMPP

Kemudian letakan folder Aplikasi Travellight di dalam direktori xampp/htdocs. selanjutnya nyalakan apache dan MySQL pada aplikasi XAMPP Control Panel. Lalu bukalah aplikasi melalui web browser Firefox dengan alamat URL sebagai berikut:

<http://localhost/travelight/public/>



Gambar 2 Tampilan Awal Website

3. Fungsional untuk Customer

3.1. Tahapan mengoperasikan

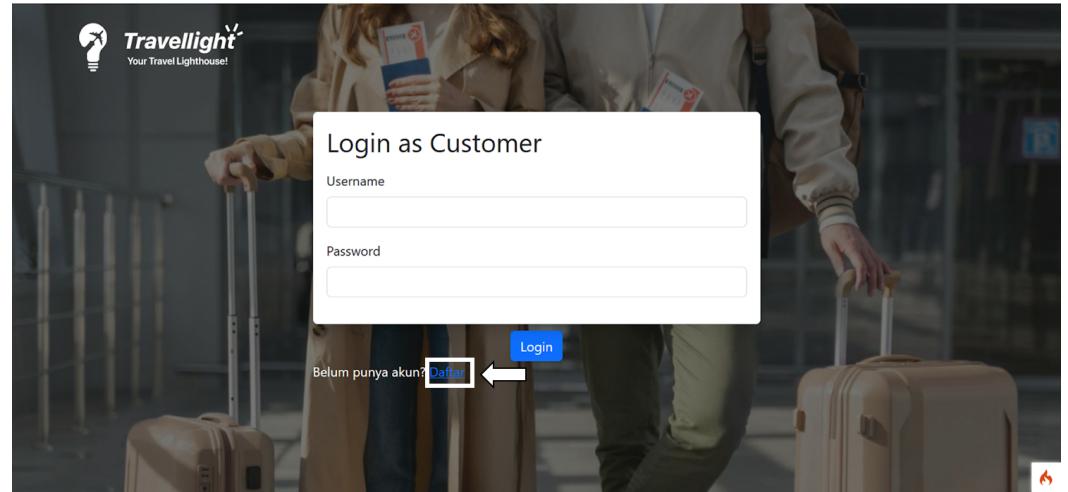
3.1.1. Pendaftaran Akun

1. Sebelum masuk ke dashboard aplikasi Travellight, customer diharuskan untuk login as customer terlebih dahulu



Gambar 3 Pendaftaran Akun

2. Klik Daftar

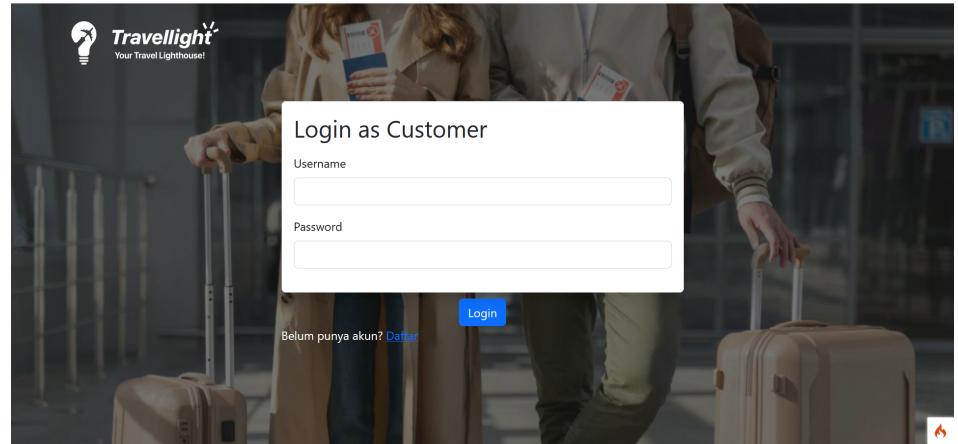


Gambar 4 Tombol Daftar Customer

3. Mengisi form data customer:
 - a. Pada halaman ini, customer diminta untuk memasukkan data yang diperlukan untuk pendaftaran akun
 - b. Klik Sign Up, jika data yang diinputkan sudah benar

Gambar 5 Form Data Customer

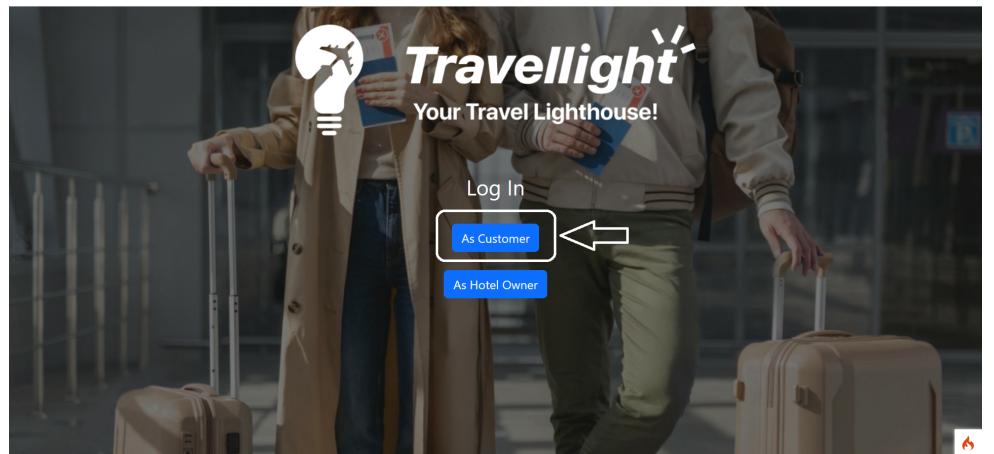
4. Jika akun sudah terdaftar maka tampilan berubah seperti gambar dibawah dan customer diminta untuk login



Gambar 6 Redirect ke Tampilan Login Customer

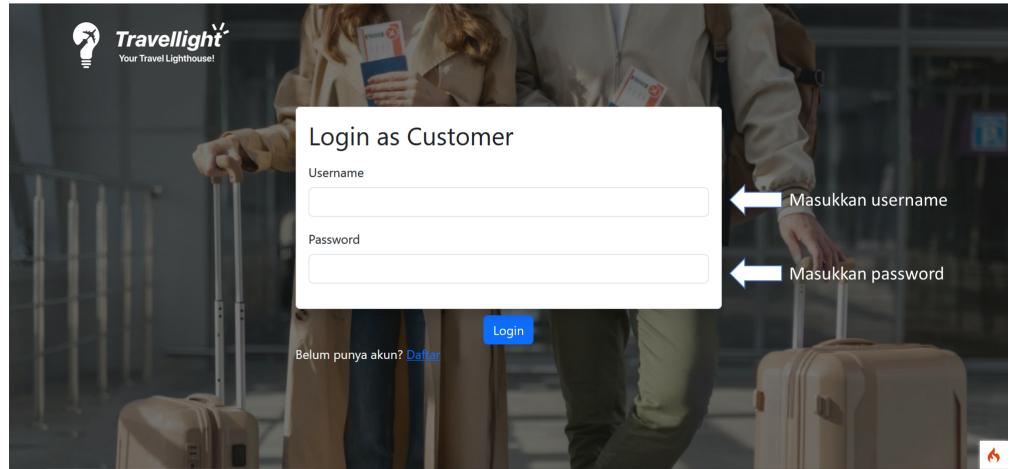
3.1.2. Login

1. Sebelum masuk ke dashboard aplikasi Travellight, customer diharuskan untuk login as customer terlebih dahulu



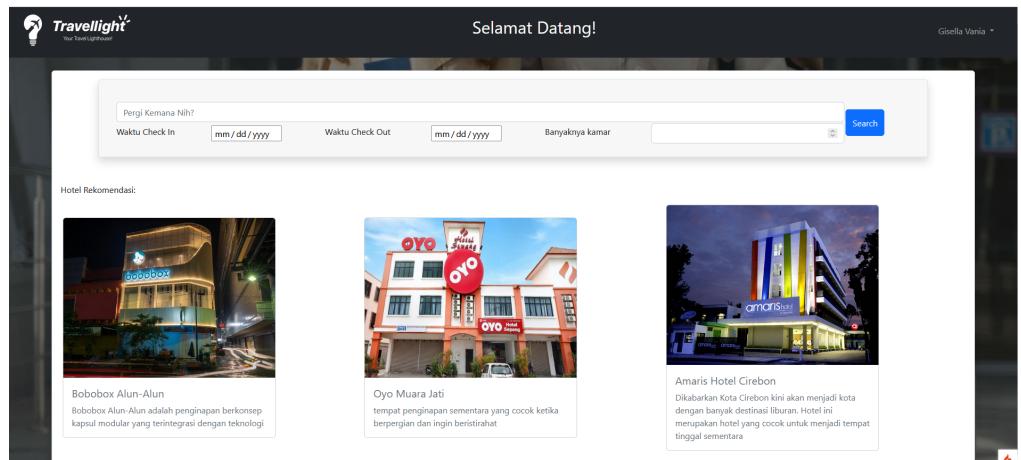
Gambar 7 Login Akun Customer

2. Customer diminta untuk login dengan memasukkan username dan password akun yang telah terdaftar



Gambar 8 Login Sebagai Customer

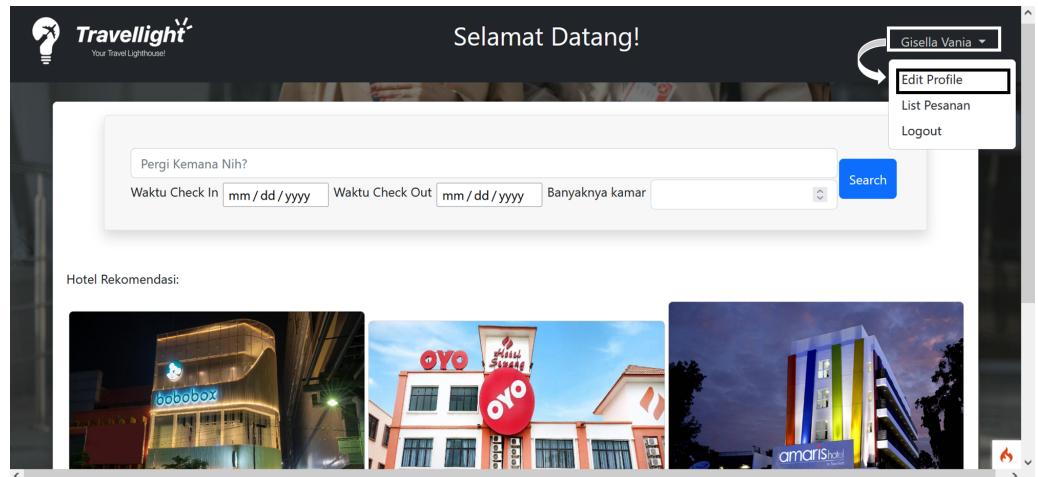
3. Jika customer berhasil login maka tampilan berubah menjadi dashboard seperti gambar dibawah



Gambar 9 Tampilan Dashboard

3.1.3. Edit Profile

1. Pada dashboard, klik dropdown menu yang berada di pojok kanan atas
2. Klik Edit Profile



Gambar 10 Menu Edit Profile Customer

3. Mengisi form edit profile:

- Pada halaman ini, customer diminta untuk memasukkan data profil tertentu yang ingin diubah
- Klik Edit, jika data yang diinputkan sudah benar

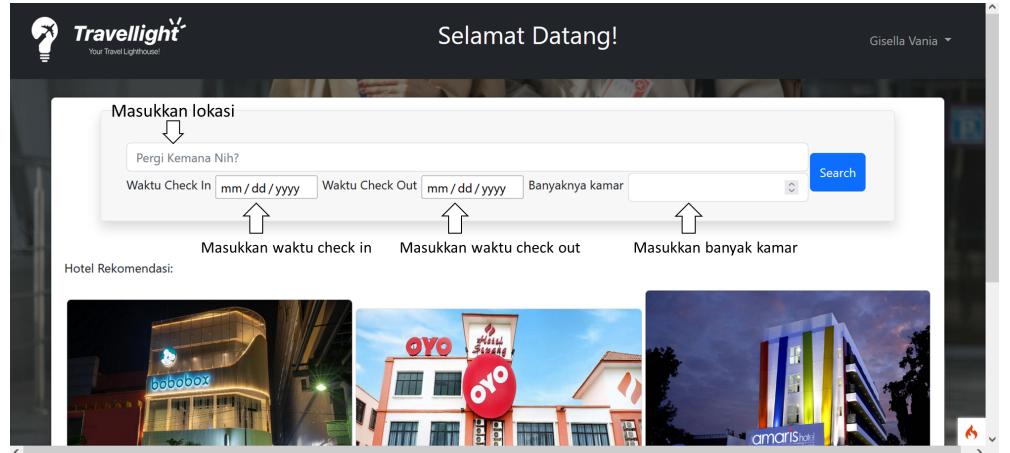
A screenshot of the 'Edit Profile' form. The form has fields for Name (Gisella Vania), Phone Number (081239148561), Email Address (gisellavd17@gmail.com), Address (Jl Mangga No.2), and Username (gisel). There are two buttons at the bottom: 'Edit' and 'Back'. To the right of the form, there are five arrows pointing to each field with corresponding instructions: 'Masukkan nama' (Name), 'Masukkan nomor HP' (Phone Number), 'Masukkan alamat email' (Email Address), 'Masukkan alamat tempat tinggal' (Address), and 'Masukkan username' (Username). The background of the form shows a blurred image of a person pulling a suitcase.

Gambar 11 Form Edit Profile Customer

4. Jika perubahan profil berhasil dilakukan, maka tampilan berubah menjadi dashboard customer

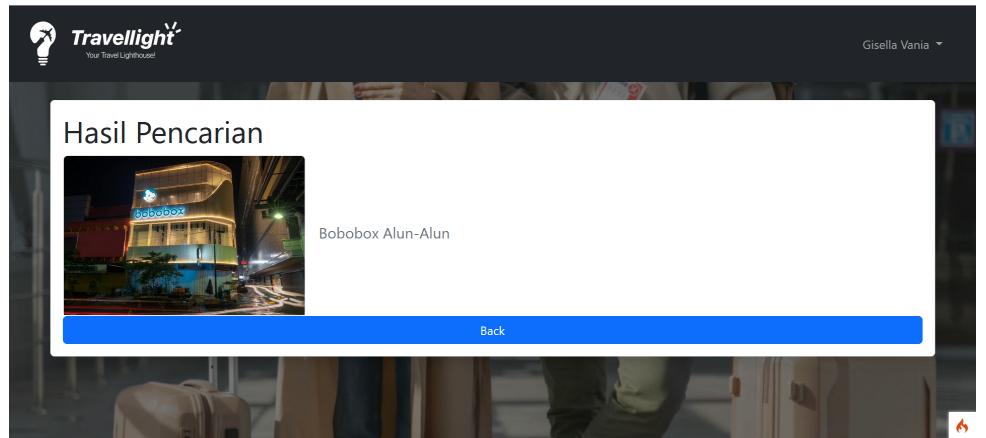
3.1.4. Pencarian Informasi Hotel

- Pada dashboard, masukkan lokasi terkait hotel yang ingin dicari beserta waktu check in, waktu check out, dan banyak kamar
- Klik Search



Gambar 12 Menu Pencarian

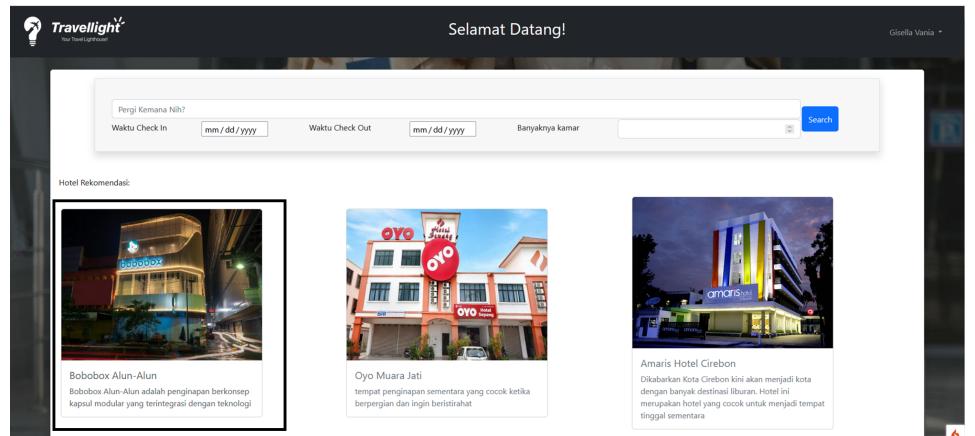
3. Tampilan berubah menjadi halaman hasil pencarian



Gambar 13 Hasil Pencarian

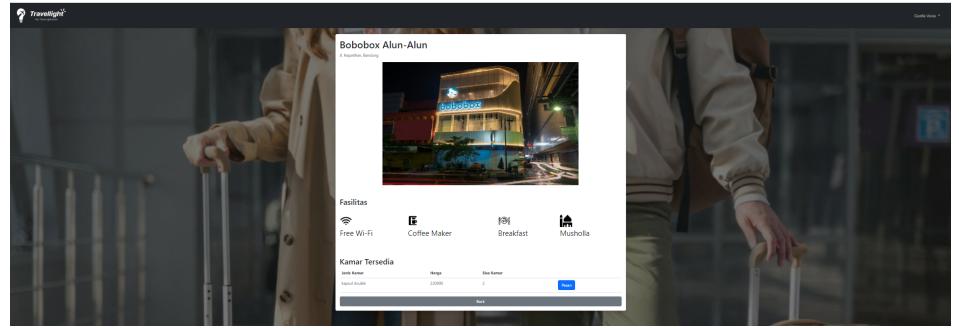
3.1.5. Melihat Informasi Hotel

1. Klik hotel yang ingin dilihat informasi detailnya



Gambar 14 Memilih Hotel

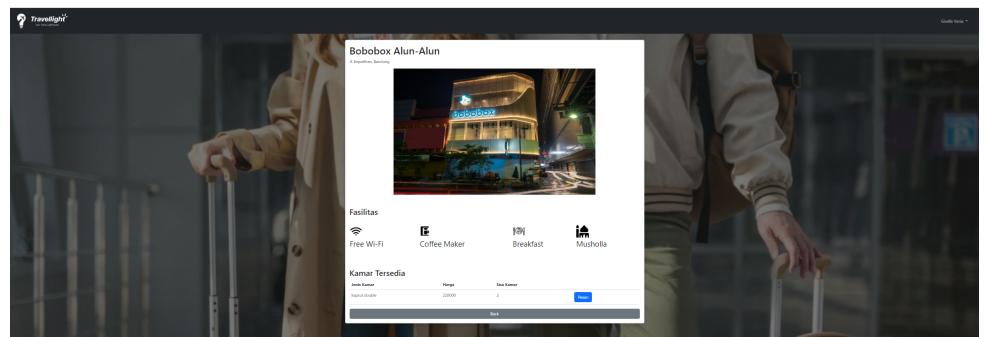
2. Tampilan berubah menjadi seperti gambar dibawah sesuai dengan hotel yang dipilih



Gambar 15 Informasi Hotel

3.1.6. Booking Hotel

1. Pada halaman informasi hotel, klik Pesan pada kamar yang ingin dipesan



Gambar 15 Informasi Hotel

2. Mengisi form data pesanan:

1. Pada halaman ini, customer diminta untuk memasukkan banyaknya kamar yang ingin dipesan, waktu check in, dan waktu check out.
2. Klik Submit, jika data yang diinputkan sudah benar

Pesan Kamar

Tipe: kapsul double
Harga: 220000
Sisa Kamar: 2
Banyaknya kamar yang ingin dipesan

Masukkan banyak kamar

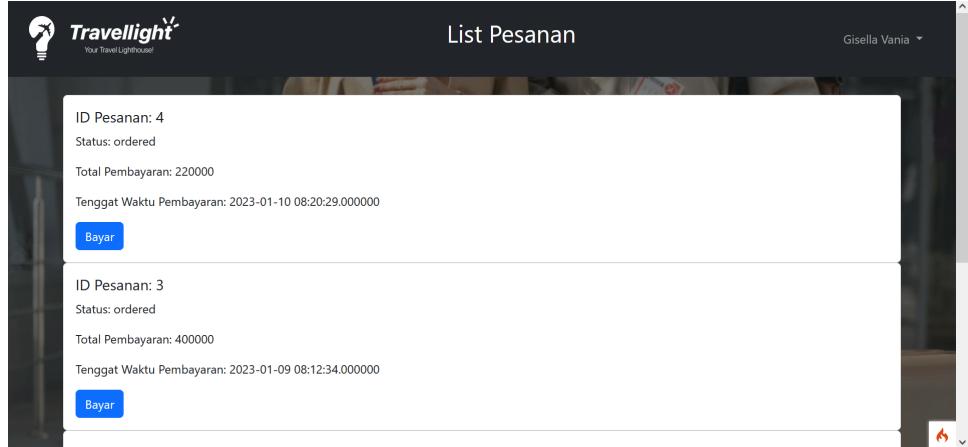
Waktu Check In mm / dd / yyyy

Waktu Check Out mm / dd / yyyy

Submit Back

Gambar 16 Form Booking Hotel

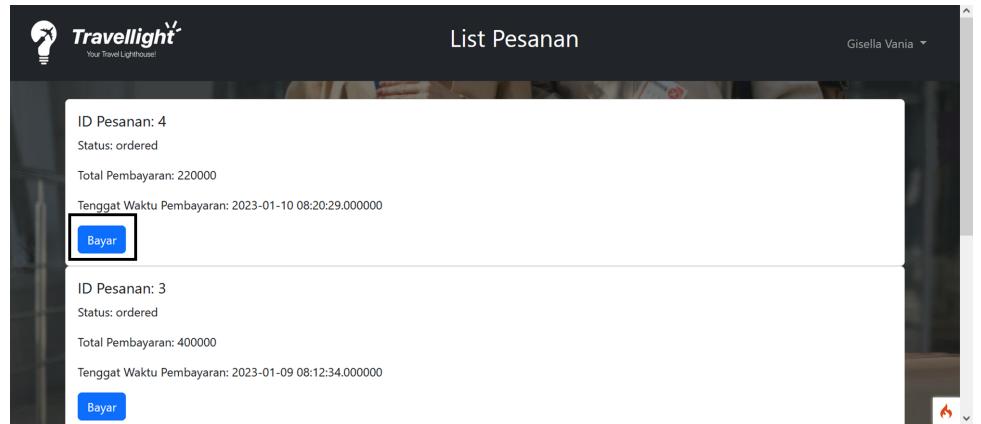
3. Jika kamar berhasil dipesan, maka tampilan berubah menjadi halaman list pesanan



Gambar 17 Halaman List Pemesanan

3.1.7. Melakukan Pembayaran

1. Pada halaman list pesanan, klik Bayar pada pesanan yang ingin dibayar



Gambar 17 Halaman List Pemesanan

2. Mengisi form data pembayaran:

1. Pada halaman ini, customer diminta untuk mengupload bukti transfer pembayaran.
2. Klik Submit, jika file yang diupload sudah benar

The screenshot shows the 'Pembayaran' (Payment) form. It displays the following information:

ID Pesanan: 4
Total Harga: 220000
Tenggat Waktu Pesanan: 2023-01-10 08:20:29.000000
Dipesan pada tanggal 2023-01-09 08:20:29.000000
Status: ordered

Bukti Transfer Pembayaran:
 No file selected.

Pilih file gambar bukti transfer

Gambar 18 Form Pembayaran

3. Jika pembayaran berhasil, maka status pesanan berubah menjadi paid

The screenshot shows a list of three orders. Order ID 4 is highlighted with a red box around its status field, which is labeled 'paid'. A red arrow points to this field. The other two orders have their status fields also highlighted with red boxes.

ID Pesanan	Status	Total Pembayaran	Tenggat Waktu Pembayaran
4	paid	220000	2023-01-10 08:20:29.000000
3	ordered	400000	2023-01-09 08:12:34.000000
2	verified	800000	2023-01-09 08:03:29.000000

Gambar 19 Status Pembayaran Sudah Terbayar

4. Jika pembayaran sudah diverifikasi oleh admin, maka status pesanan berubah menjadi verified

The screenshot shows a list of three orders. Order ID 1 is highlighted with a red box around its status field, which is labeled 'verified'. A red arrow points to this field. The other two orders have their status fields also highlighted with red boxes.

ID Pesanan	Status	Total Pembayaran	Tenggat Waktu Pembayaran
3	ordered	400000	2023-01-09 08:12:34.000000
2	verified	800000	2023-01-09 08:03:29.000000
1	verified	300000	2023-01-09 08:02:03.000000

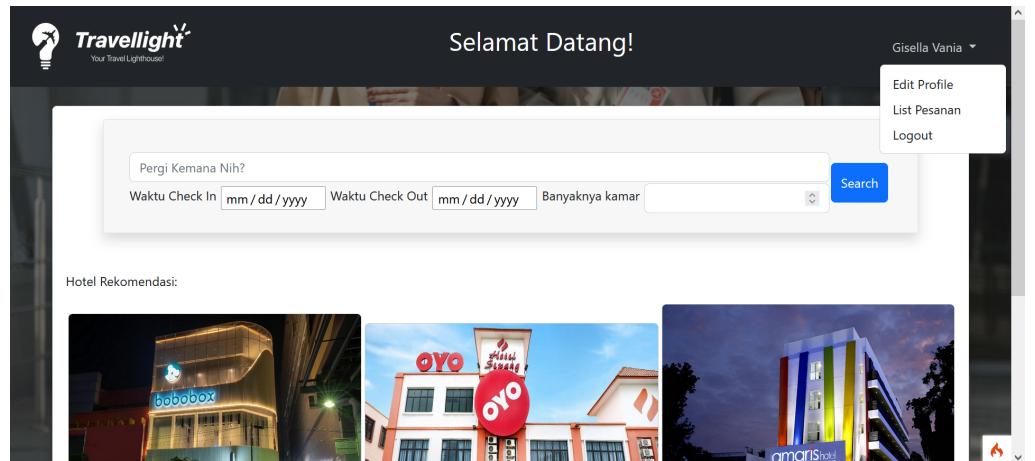
Gambar 20 Status Pembayaran Sudah Terverifikasi

3.2. Tampilan dan penjelasan menu

Tampilan

a. Dashboard

Dashboard ini akan tampil sesaat setelah customer melakukan login, Dashboard ini memuat dropdown menu yang terletak di pojok kanan atas halaman seperti pada gambar berikut ini



Gambar 21 Tampilan Dashboard Dengan Menu

Penjelasan Menu

b. Edit Profile

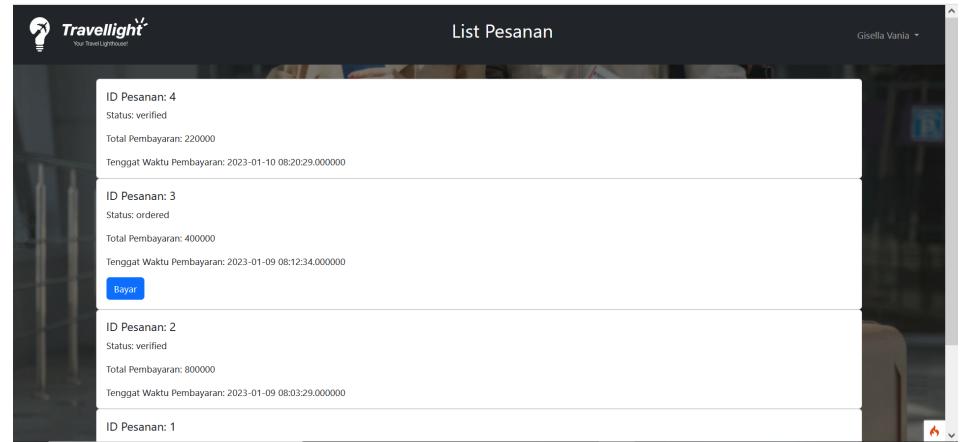
Menu ini berfungsi untuk mengubah data profil customer.

A screenshot of the "Edit Profile" form. It features a background image of a person pulling a suitcase. The form itself has fields for "Name" (Gisella Vania), "Phone Number" (081239148561), "Email Address" (gisellavd17@gmail.com), "Address" (Jl Mangga No. 2), and "Username" (gisel). At the bottom are "Edit" and "Back" buttons.

Gambar 22 Tampilan Form Edit Profile

c. List Pesanan

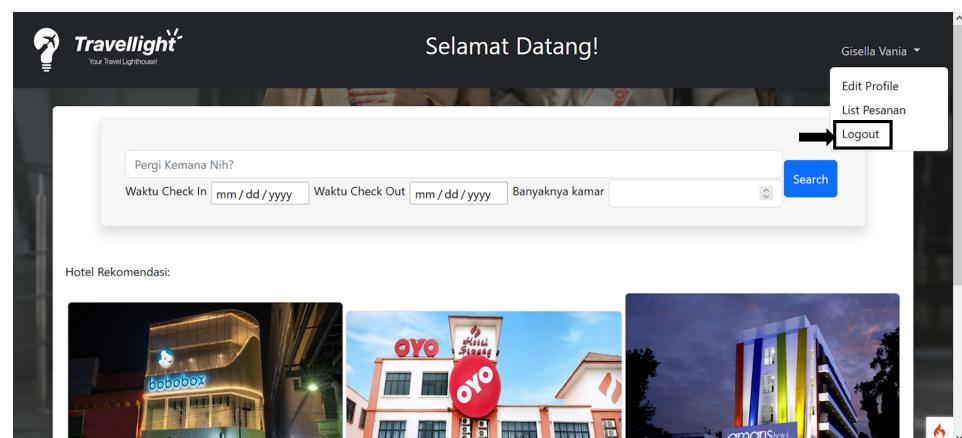
Menu ini berfungsi untuk melihat daftar pesanan yang dimiliki oleh customer.



Gambar 17 Halaman List Pemesanan

d. Logout

Menu ini berfungsi untuk keluar aplikasi dan kembali ke landing page



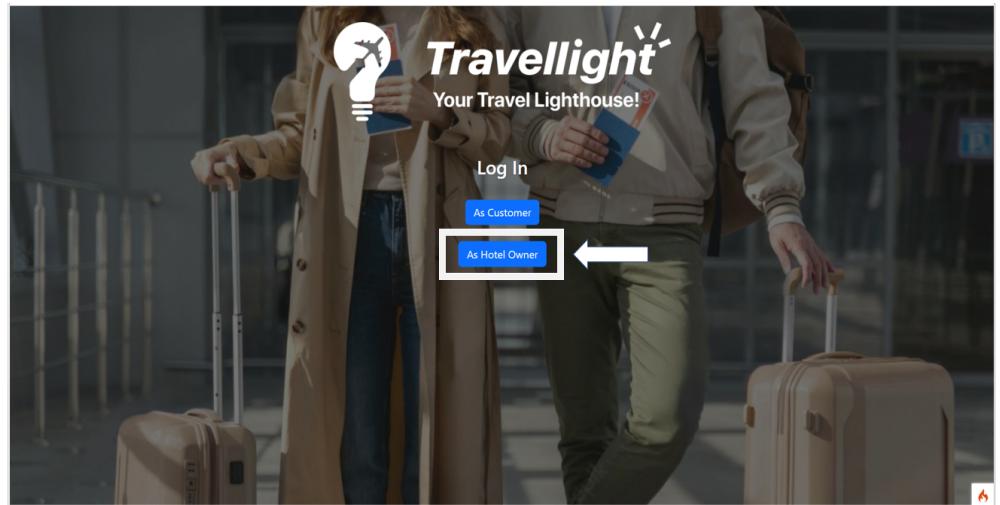
Gambar 23 Menu Logout Customer

4. Fungsional untuk Hotel Owner

4.1. Tahapan Mengoperasikan

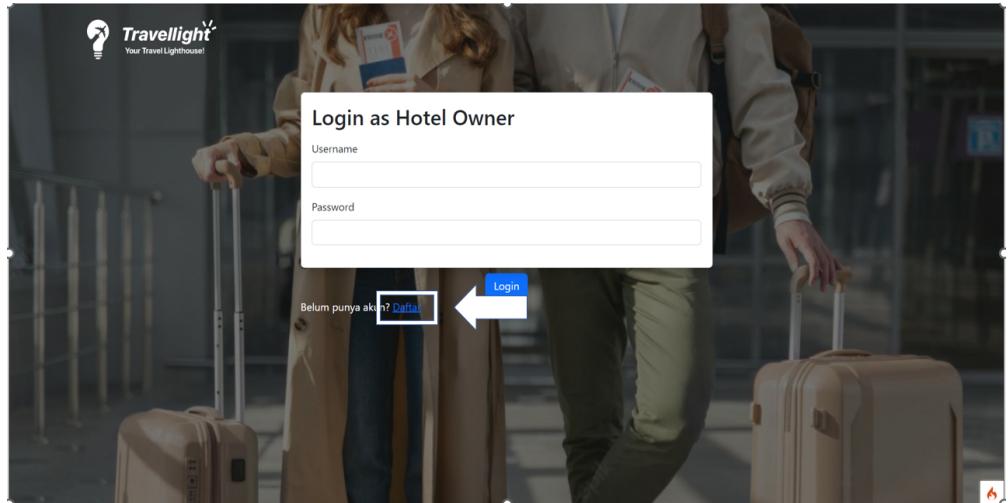
4.1.1. Pendaftaran Akun

1. Sebelum masuk ke dashboard aplikasi Travellight, hotel owner diharuskan untuk login as hotel owner terlebih dahulu



Gambar 24 Login Akun Hotel Owner

2. Klik daftar



Gambar 25 Tombol Daftar Hotel Owner

3. Isi Data diri lalu klik Sign Up

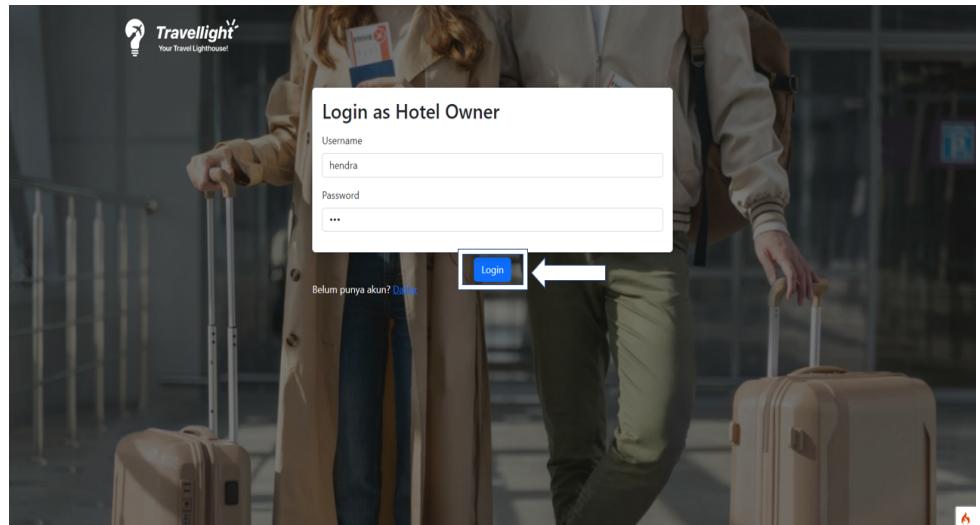
A screenshot of the "Sign Up as Hotel Owner" form. The form includes fields for Name (hendrawan), Phone Number (081224859246), Email Address (hendrawan@gmail.com), Address (jalan cigantri), Bank Account (78990654), Username (hendra), Password, and Confirm Password. To the right of the form, there are seven white arrows pointing upwards towards the corresponding input fields.

Name	hendrawan
Phone Number	081224859246
Email Address	hendrawan@gmail.com
Address	jalan cigantri
Bank Account	78990654
Username	hendra
Password	...
Confirm Password	...

Gambar 26 Form Data Hotel Owner

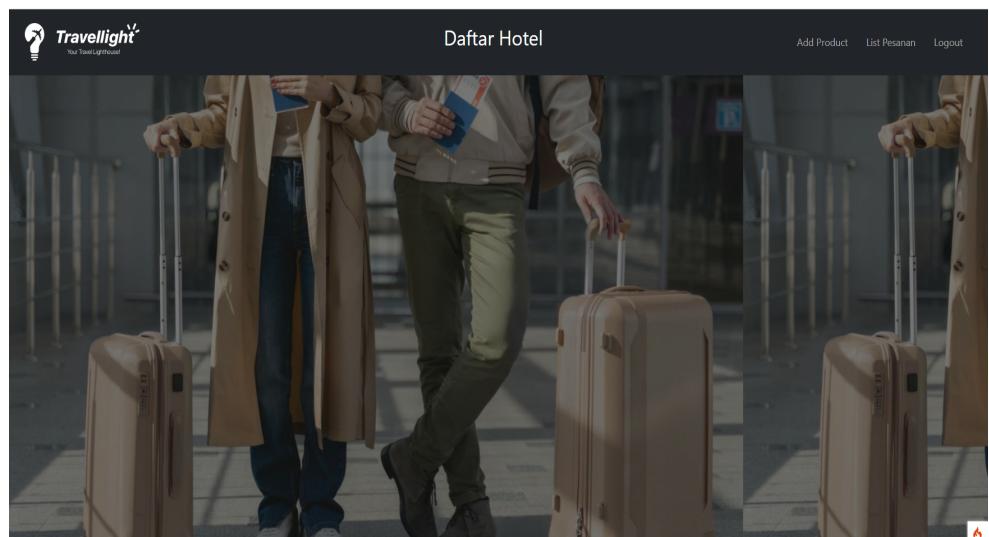
4.1.2. Login

1. Isi username dan password yang sudah didaftarkan di laman Sign Up lalu klik Login



Gambar 27 Login Akun Hotel Owner

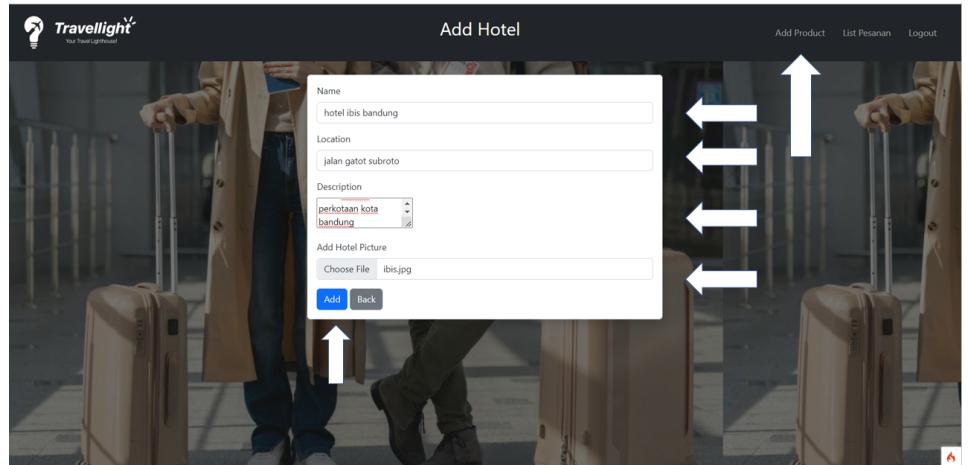
2. Jika berhasil Login maka hotel owner akan masuk ke dashboard



Gambar 28 Dashboard Hotel Owner

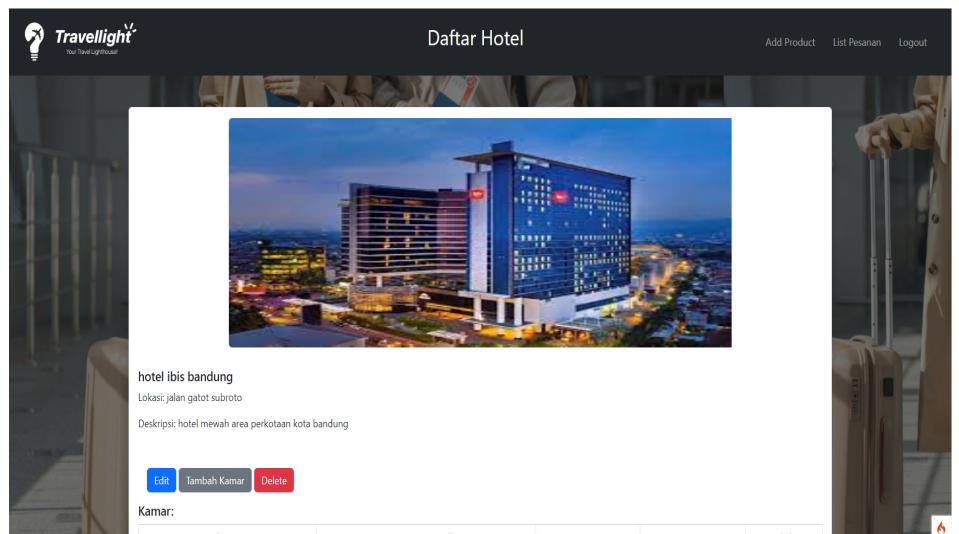
4.1.3. Add product

1. klik add product, lalu isi data hotel seperti nama, lokasi, deskripsi dan foto dari hotel. Setelah itu klik Add



Gambar 29 Form Tambah Produk

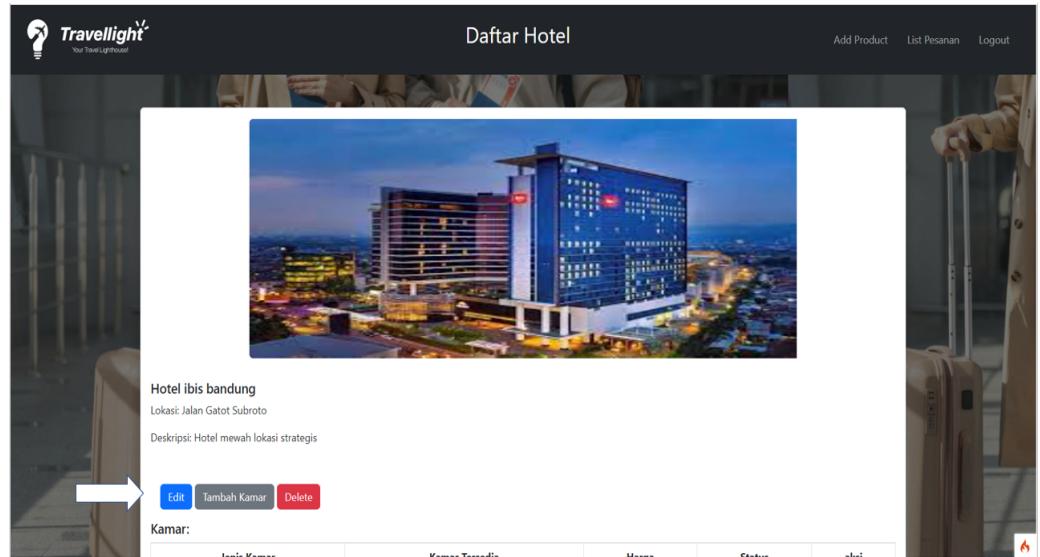
2. Jika berhasil maka hotel tersebut akan muncul di dashboard



Gambar 30 Dashboard Hotel Owner setelah Tambah Produk

4.1.4. Edit Hotel

1. Klik Edit pada hotel yang diinginkan



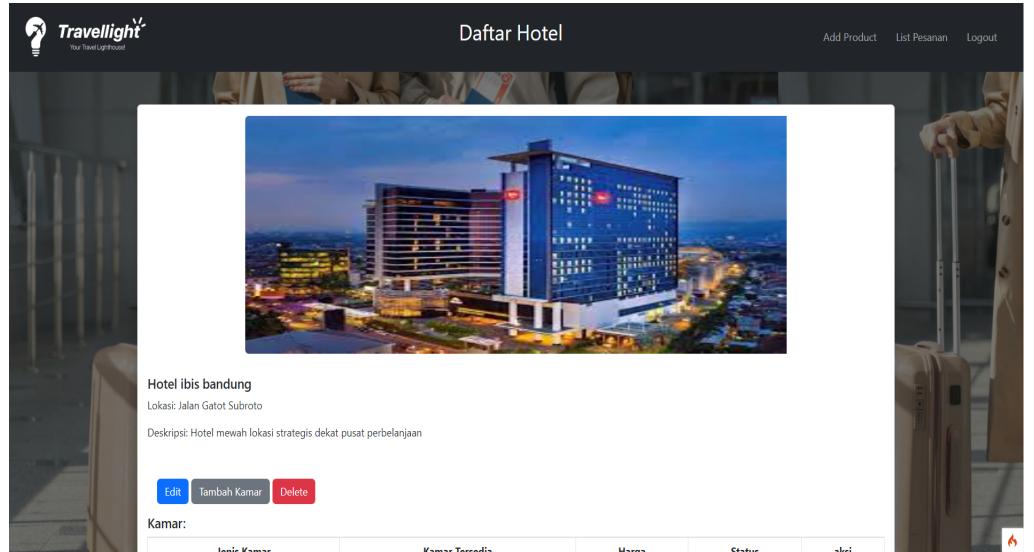
Gambar 31 Tombol Edit Hotel

2. Isi data hotel yang terbaru lalu klik edit

A screenshot of the "Edit Hotel" form. The form fields are: "Name" (Hotel ibis bandung), "Location" (Jalan Gatot Subroto), and "Description" (Hotel mewah lokasi strategis dekat pusat perbelanjaan). Below the form are two buttons: "Edit" (blue) and "Back" (grey). Three white arrows point from the left towards the "Name", "Location", and "Description" input fields respectively.

Gambar 32 Form Edit Hotel

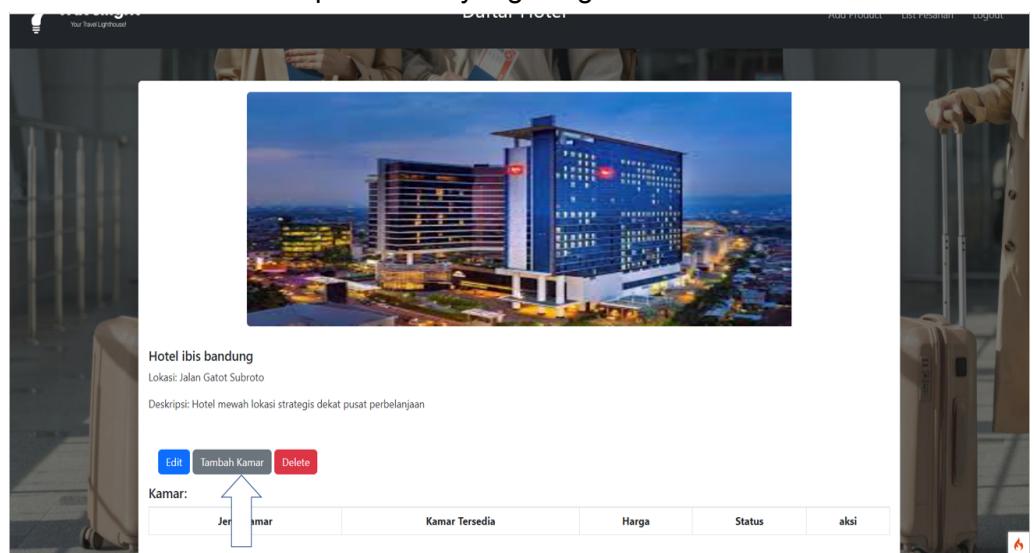
3. Jika berhasil edit maka akan dikembalikan ke halaman dashboard dan data hotel sudah diperbarui



Gambar 33 Dashboard Hotel Owner setelah Edit Hotel

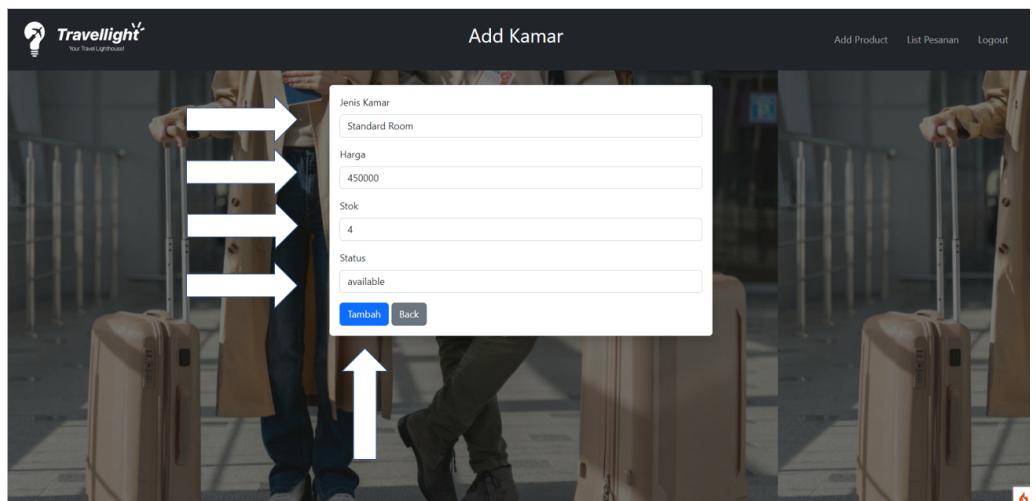
4.1.5. Tambah Kamar

1. Klik Tambah Kamar pada hotel yang diinginkan



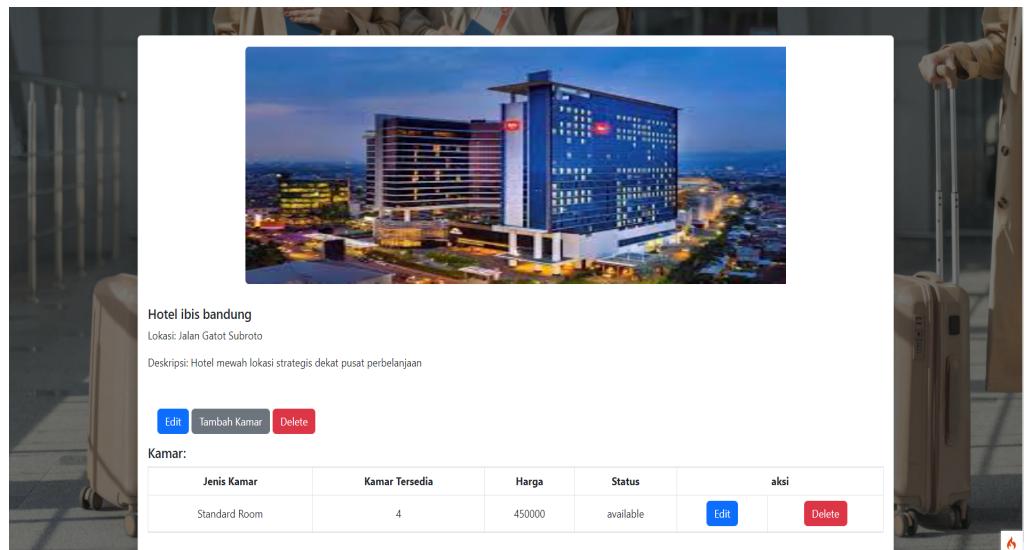
Gambar 34 Tombol Tambah Kamar

2. Isi data kamar lalu klik Tambah



Gambar 35 Form Tambah Kamar

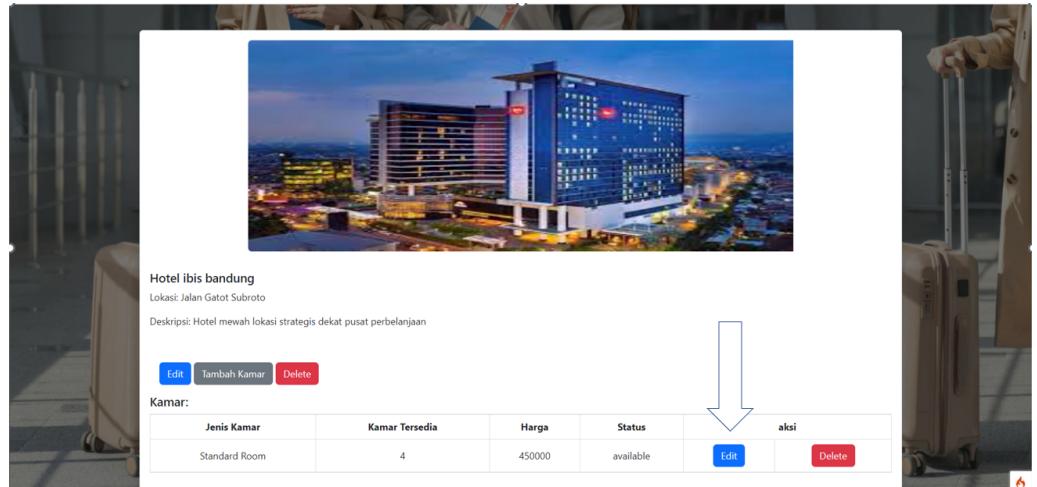
3. Jika berhasil tambah kamar maka akan dikembalikan ke halaman dashboard dan data kamar akan muncul



Gambar 36 Dashboard Hotel Owner setelah Tambah Kamar

4.1.6. Edit Kamar

1. Klik edit pada kamar yang diinginkan

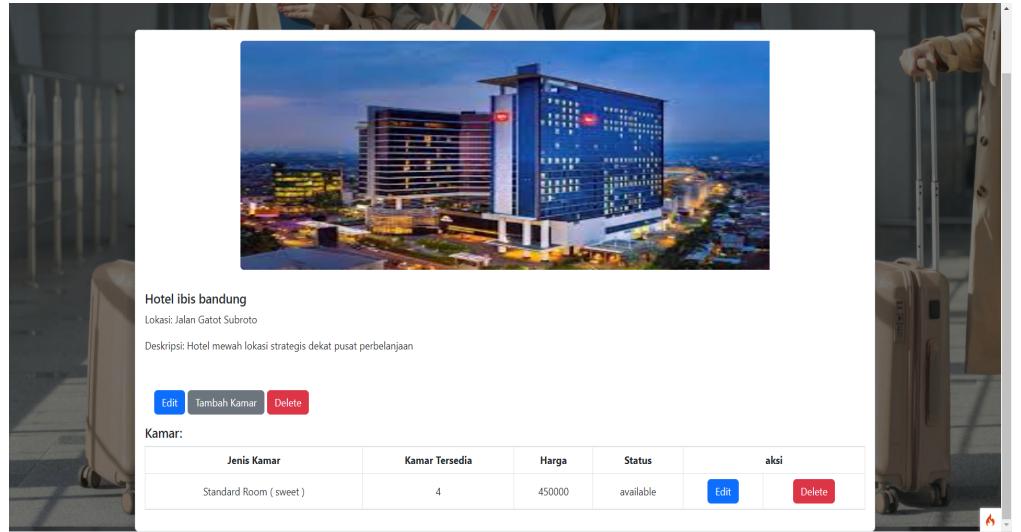


Gambar 37 Tombol Edit Kamar

2. Isi data kamar yang terbaru lalu klik edit

Gambar 38 Form Edit Kamar

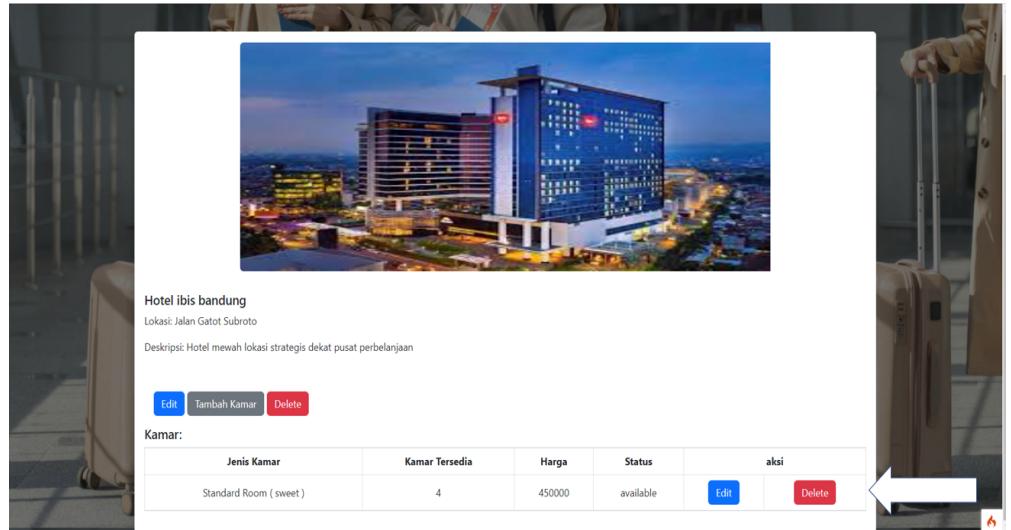
3. Jika berhasil maka akan dikembalikan ke halaman dashboard dan data kamar sudah diperbarui



Gambar 39 Dashboard Hotel Owner setelah Edit Kamar

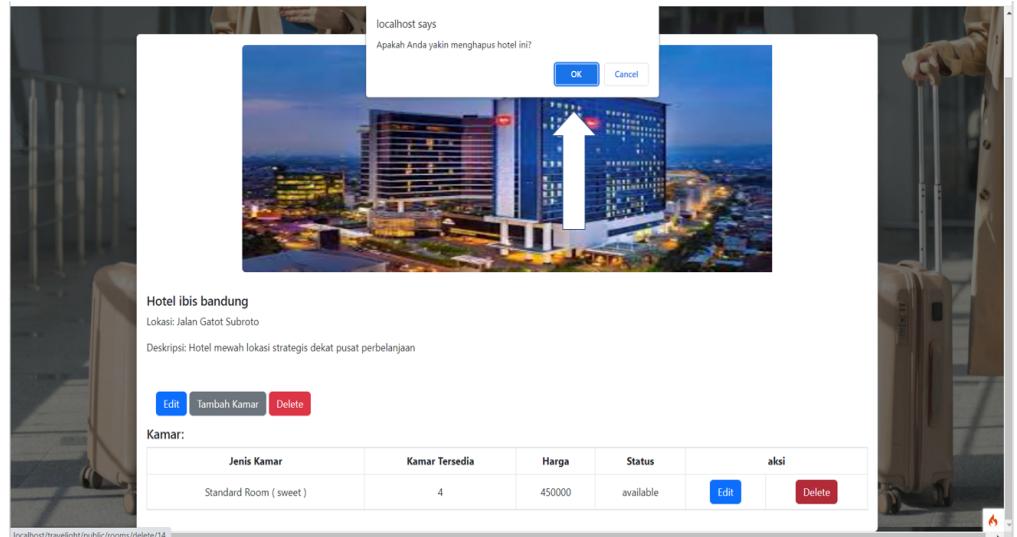
4.1.7. Delete Kamar

1. Klik delete pada kamar yang diinginkan



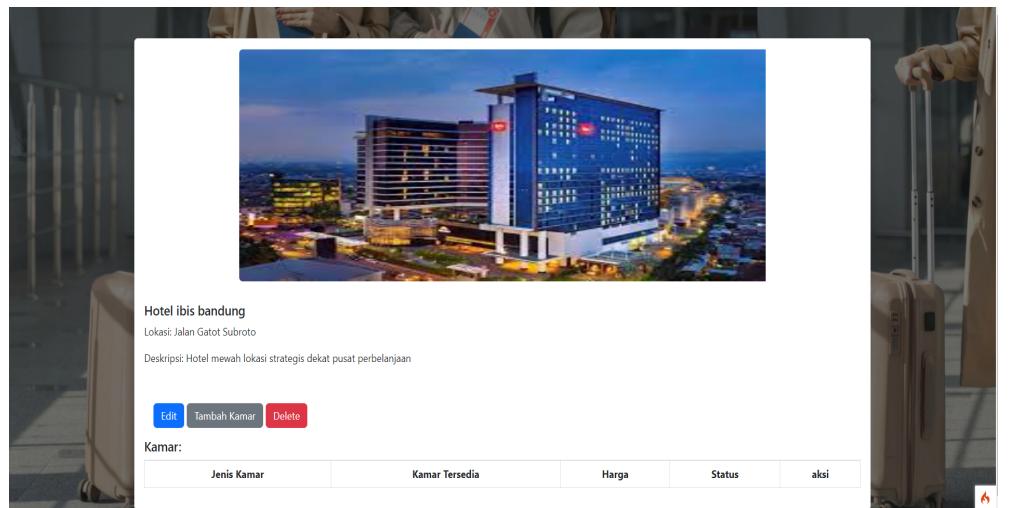
Gambar 40 Tombol Delete Kamar

2. Lalu klik Ok pada pop up yang muncul



Gambar 41 Konfirmasi Delete Kamar

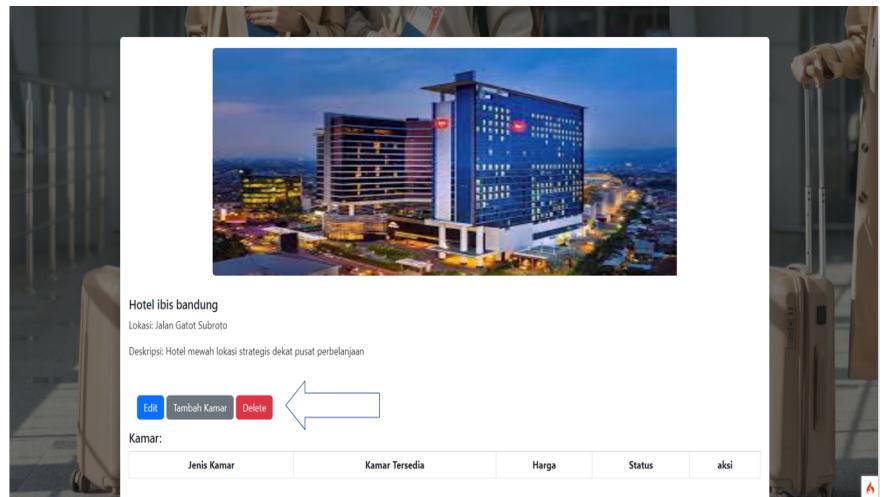
3. Jika berhasil maka kamar akan terhapus dari hotel tersebut



Gambar 42 Dashboard Hotel Owner setelah Delete Kamar

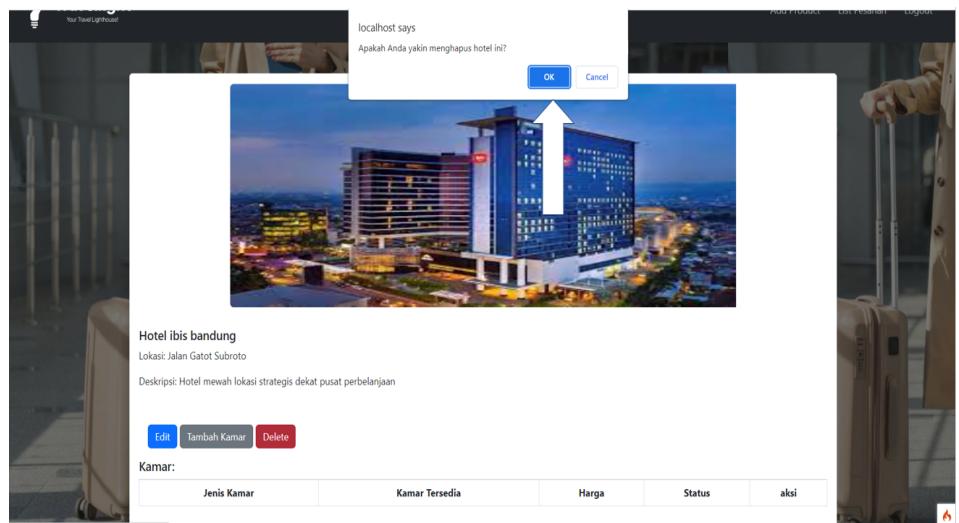
4.1.8. Delete Hotel

1. Klik delete pada hotel yang diinginkan



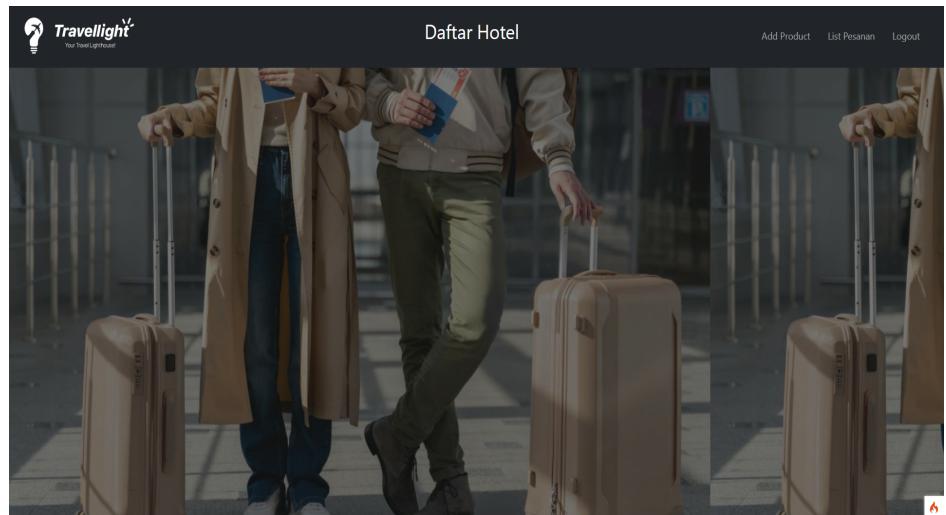
Gambar 43 Tombol Delete Hotel

2. Lalu klik ok pada pop up yang muncul



Gambar 44 Konfirmasi Delete Hotel

3. Jika berhasil maka Hotel akan terhapus dari halaman dashboard



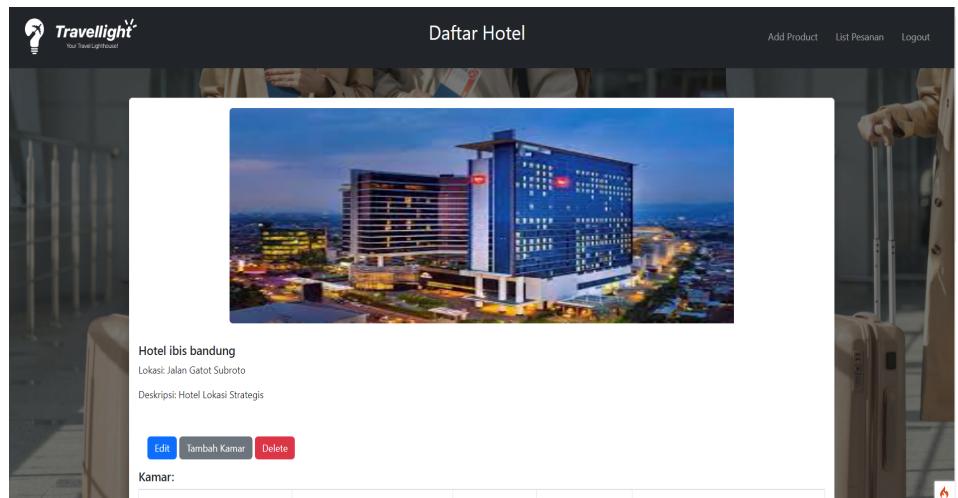
Gambar 45 Dashboard Hotel Owner Delete Hotel

4.2. Tampilan dan penjelasan menu

Tampilan

4.2.1. Dashboard

Dashboard ini akan tampil sesaat setelah hotel owner melakukan login, Dashboard ini memuat menu yang terletak di pojok kanan atas halaman seperti pada gambar berikut ini :

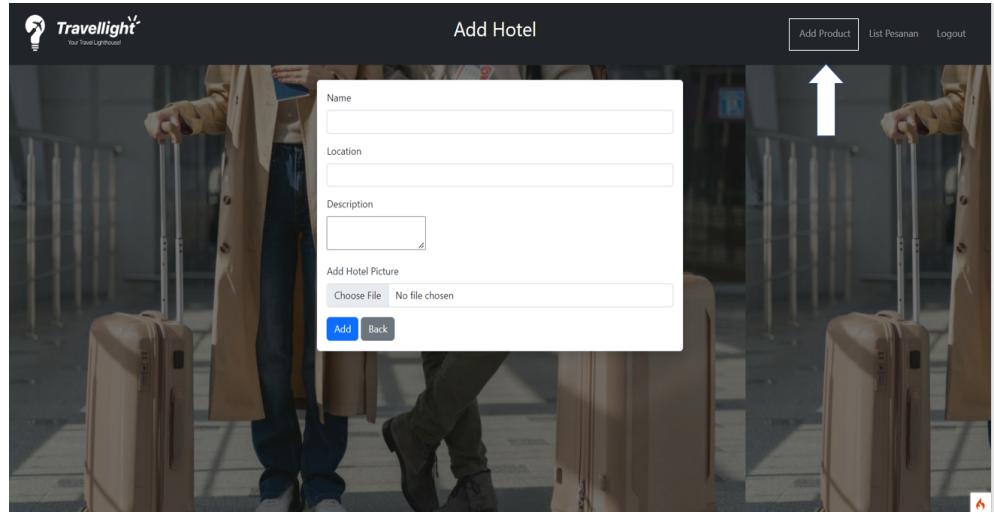


Gambar 46 Dashboard Hotel Owner

Penjelasan Menu

4.2.2. Add Product

Menu ini berfungsi untuk melakukan penambahan hotel



Gambar 47 Menu Add Product Akun Hotel Owner

4.2.3. List Pesanan

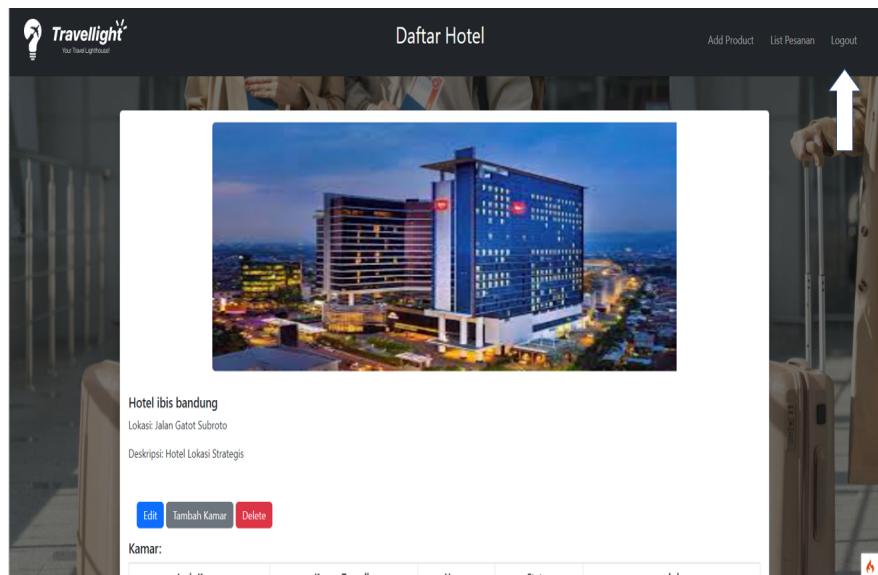
Menu ini berfungsi untuk menampilkan daftar pesanan yang pembayarannya telah terverifikasi

ID Pesanan	Status	Total Pembayaran	Tenggat Waktu Pembayaran
1	verified	300000	2023-01-09 08:02:03.000000
4	verified	220000	2023-01-10 08:20:29.000000

Gambar 48 Menu List Pesanan Akun Hotel Owner

4.2.4. Logout

Menu ini berfungsi untuk keluar aplikasi dan kembali ke landing page



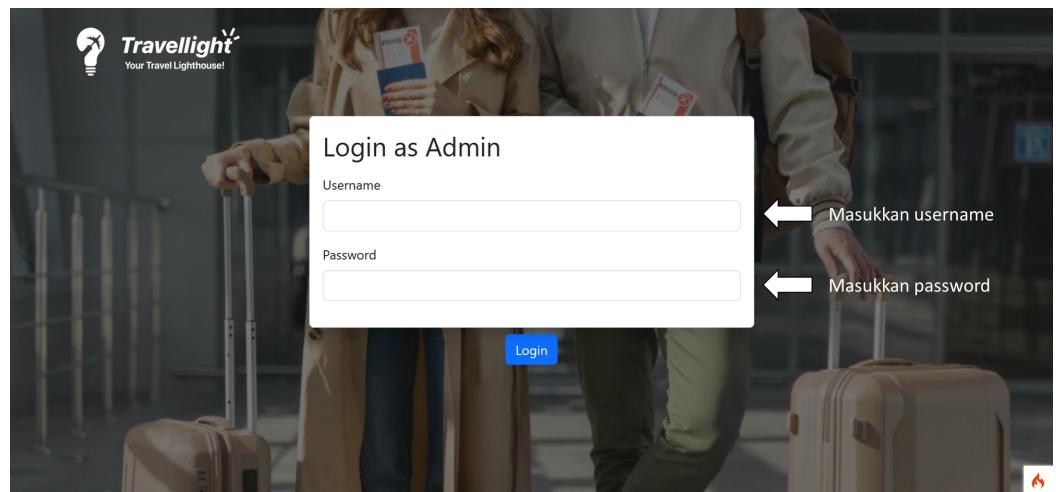
Gambar 49 Menu Logout Akun Hotel Owner

5. Fungsional untuk Administrator

5.1. Tahapan mengoperasikan

5.1.1. Login

1. Administrator mengakses URL:
<http://localhost/travellight/public/login/admin>
2. Administrator diminta untuk login dengan memasukkan username dan password



Gambar 50 Login Akun Administrator

3. Jika administrator berhasil login maka tampilan berubah menjadi dashboard seperti gambar dibawah

Verifikasi Pembayaran				
ID Pembayaran	ID Pesanan	URL Bukti Pembayaran	Status Pembayaran	aksi
1	1		verified	
2	2		verified	
3	4		paid	<button>Verifikasi</button>

Gambar 51 Dashboard Akun Administrator

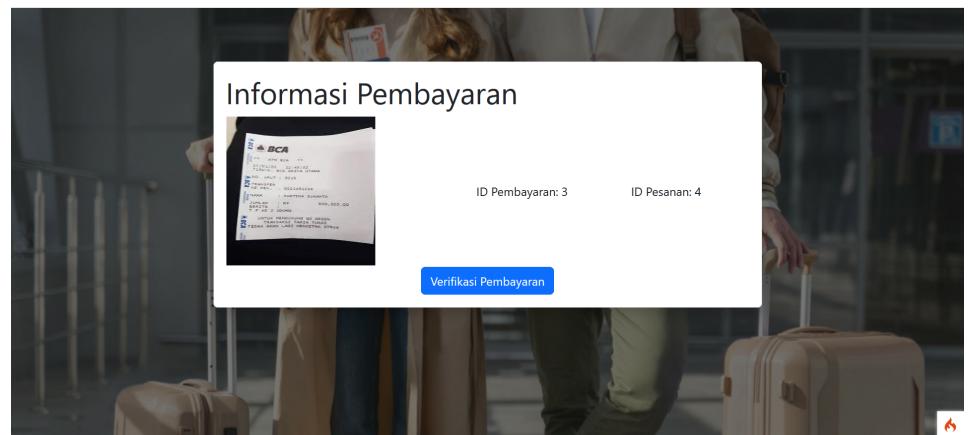
5.1.2. Verifikasi Pembayaran

- Pada dashboard, klik tombol Verifikasi pada pembayaran yang ingin diverifikasi

Verifikasi Pembayaran				
ID Pembayaran	ID Pesanan	URL Bukti Pembayaran	Status Pembayaran	aksi
1	1		verified	
2	2		verified	
3	4		paid	<button>Verifikasi</button>

Gambar 52 Tombol Verifikasi

- Klik Verifikasi Pembayaran



Gambar 53 Tombol Verifikasi Pembayaran Akun Administrator

3. Jika verifikasi berhasil, tampilan akan berubah menjadi seperti gambar berikut



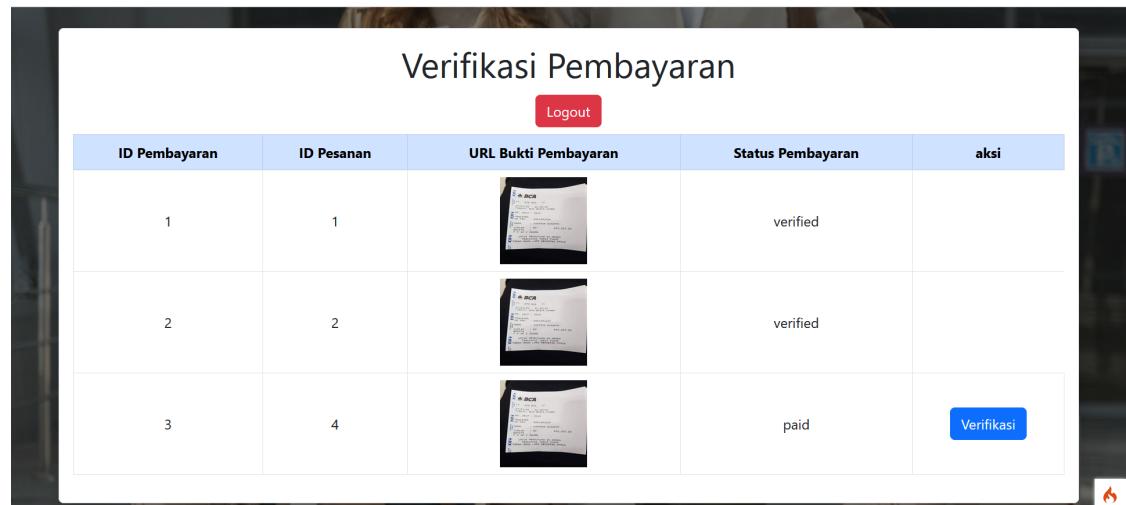
ID Pembayaran	ID Pesanan	URL Bukti Pembayaran	Status Pembayaran	aksi
1	1		verified	
2	2		verified	
3	4		verified	

Gambar 54 Status Pembayaran berubah menjadi verified

5.2. Tampilan dan Penjelasan menu

a. Dashboard

Dashboard ini akan tampil sesaat setelah administrator melakukan login, Dashboard ini memuat tombol logout dan tabel data pembayaran seperti pada gambar berikut ini



ID Pembayaran	ID Pesanan	URL Bukti Pembayaran	Status Pembayaran	aksi
1	1		verified	
2	2		verified	
3	4		paid	Verifikasi

Gambar 55 Dashboard Akun Administrator