

DUPL-07

DOKUMEN UJI PERANGKAT LUNAK

Travellight

untuk:

Penguji Aplikasi

Dipersiapkan oleh:

Gisella Vania Dwipayana - 1301204469
Salsabila Awwaliyyah Lestari - 1301204257
Mahrunissa Azmima Fitria - 1301204016
Moch Ibni Hasyim - 1301204015
Hendrawan Aulia Rahman - 1301200458

Prodi Teknik Informatika - Universitas Telkom

Prodi Teknik Informatika Universitas Telkom	Nomor Dokumen		Halaman
	DUPL-07		33
	Revisi		Tgl: 15 Januari 2023

Daftar Isi

1 PERENCANAAN Pengujian	4
1.1 Tujuan Pengujian	4
1.2 Overview Aplikasi	4
1.3 Fungsionalitas yang akan diuji	4
1.4 Jadwal Pengujian dan PIC	11
1.5 Metode Pengujian	11
2 PELAKSANAAN Pengujian	12
2.1 Tahapan Pengujian	12
2.1.1 Metode Pengujian : Black Box Method	13
2.1.1.1 Pengujian DUPL-01 Sign Up atau Registrasi Akun	13
2.1.1.2 Pengujian DUPL-02 Log In	14
2.1.1.3 Pengujian DUPL-03 Pencarian Hotel	15
2.1.1.4 Pengujian DUPL-04 Melihat Detail Hotel	16
2.1.1.5 Pengujian DUPL-05 Booking Hotel	17
2.1.1.6 Pengujian DUPL-06 Pembayaran	18
2.1.1.7 Pengujian DUPL-07 Edit Profile	20
2.1.1.8 Pengujian DUPL-08 Tambah Hotel	21
2.1.1.9 Pengujian DUPL-09 Tambah Kamar	22
2.1.1.10 Pengujian DUPL-10 Edit Hotel	23
2.1.1.11 Pengujian DUPL-11 Edit Kamar	24
2.1.1.12 Pengujian DUPL-12 Hapus Kamar	24
2.1.1.13 Pengujian DUPL-13 Hapus Hotel	25
2.1.1.14 Pengujian DUPL-14 Melihat List Pesanan	25
2.1.1.15 Pengujian DUPL-15 Verifikasi Pembayaran	26
2.1.1.16 Pengujian DUPL-16 Log Out	26
3 PELAPORAN Pengujian	28
3.1 Hasil pengujian Fitur	28
3.2 Summary Pengujian / Bug Reporting	29
Lampiran	30

Daftar Gambar

Hanya dicantumkan dan diisi jika ada gambar pada badan dokumen

<i>gambar 1. Sign Up as customer</i>	4
<i>gambar 2. Sign Up as hotel owner</i>	4
<i>gambar 3. Log In as customer</i>	5
<i>gambar 4. Log In as hotel owner</i>	5
<i>gambar 5. Log In as admin</i>	5
<i>gambar 6. kolom pencarian</i>	6
<i>gambar 7. hasil pencarian</i>	6
<i>gambar 8. detail hotel</i>	6
<i>gambar 9. booking hotel</i>	7
<i>gambar 10. pembayaran</i>	7
<i>gambar 11. edit profile</i>	8
<i>gambar 12. tambah hotel</i>	8
<i>gambar 13. tambah kamar</i>	9
<i>gambar 14. edit hotel</i>	9
<i>gambar 15. edit kamar</i>	10
<i>gambar 16. list pesanan</i>	10
<i>gambar 17. verifikasi pembayaran</i>	11

1 PERENCANAAN Pengujian

1.1 Tujuan Pengujian

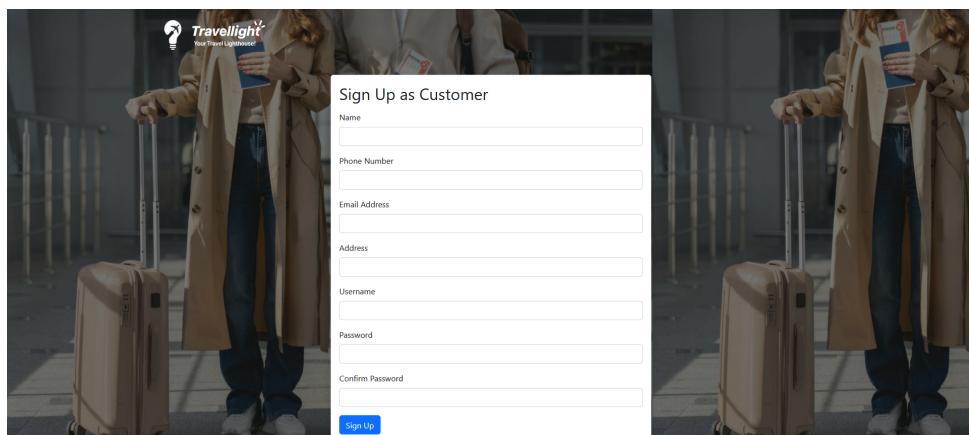
Tujuan dari pembuatan dokumen ini adalah sebagai panduan untuk melakukan pengujian terhadap Aplikasi Travellight. Dokumen ini digunakan untuk melihat hasil uji dari Aplikasi Travellight apakah sudah sesuai dengan rancangan yang telah dibuat atau tidak. Hasil akhir dari dokumen ini ditujukan untuk programer sebagai bahan pertimbangan dalam mengembangkan Aplikasi Travellight agar dapat memenuhi target perancangan.

1.2 Overview Aplikasi

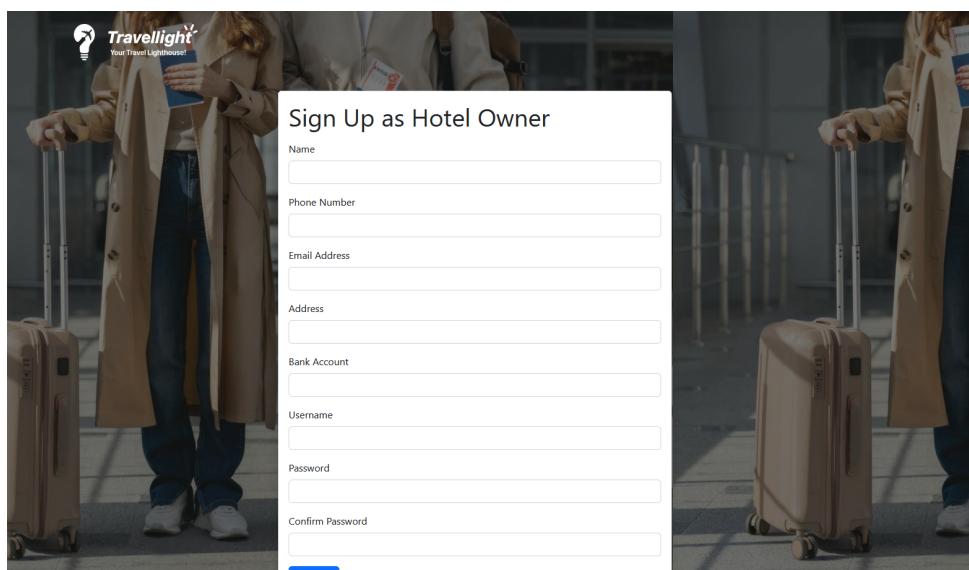
Aplikasi yang akan diuji adalah “Travellight”. Aplikasi ini adalah aplikasi berbasis web yang digunakan untuk mempermudah pencarian hotel tanpa harus datang ke tempat lokasi untuk memesan hotel. Sistem ini diimplementasikan melalui komunikasi di media antara sesama pengguna dengan sistem.

1.3 Fungsionalitas yang akan diuji

- DUPL-01 Sign Up atau Registrasi Akun



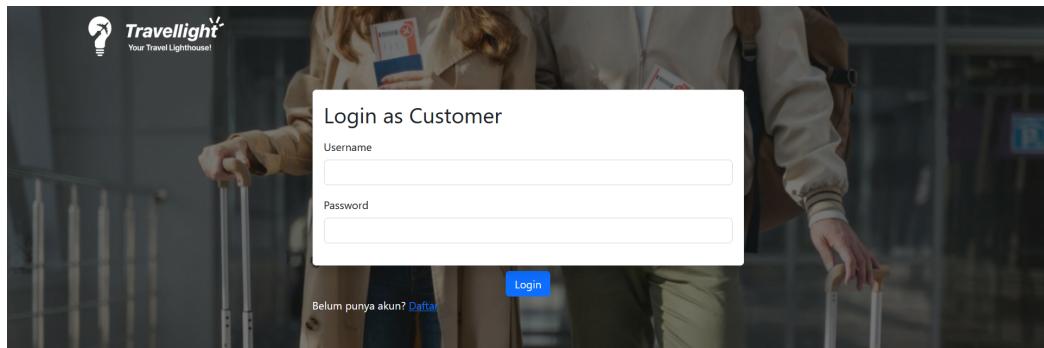
gambar 1. Sign Up as customer



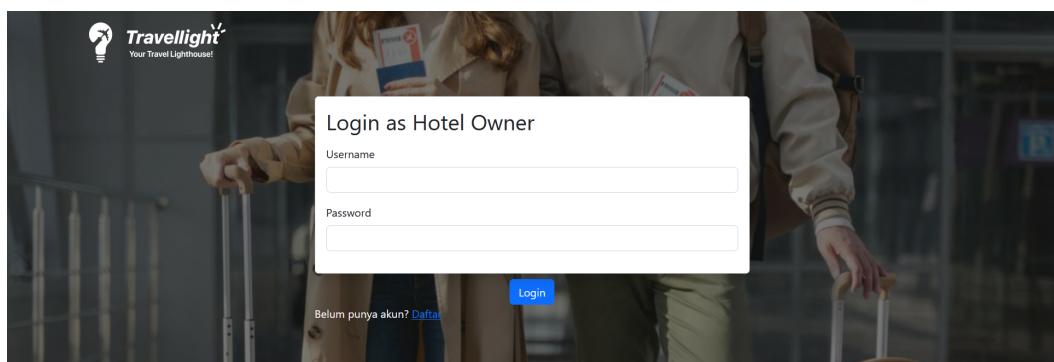
gambar 2. Sign Up as hotel owner

Signup atau Registrasi Akun dapat dilakukan oleh *customer* dan juga *hotel owner*. *Customer* atau *hotel owner* akan diminta untuk mengisi form yang berisikan data informasi yang diperlukan sebagai *customer* ataupun sebagai *hotel owner*.

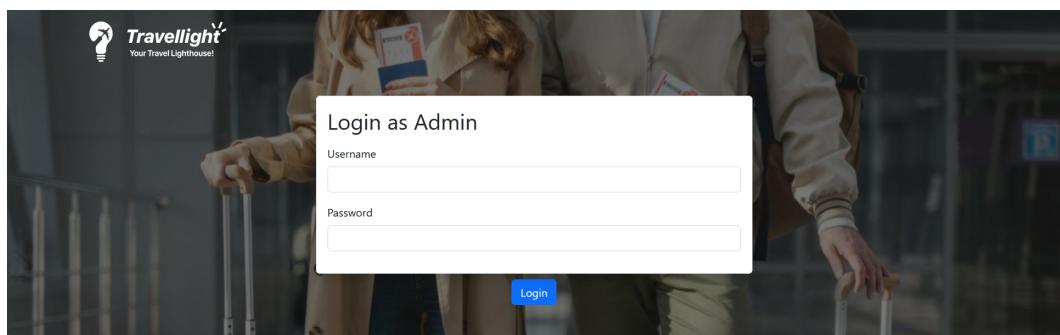
- DUPL-02 Log In



gambar 3. Log In as customer



gambar 4. Log In as hotel owner



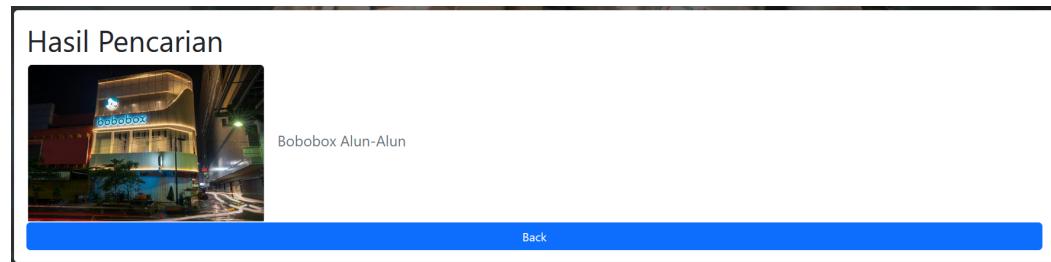
gambar 5. Log In as admin

Pada proses login, *customer*, *hotel owner*, dan *admin* akan diminta untuk mengisi form *Login* yang berisi *username* dan *password*.

- DUPL-03 Pencarian Hotel

bandung
Waktu Check In 01 / 13 / 2023 Waktu Check Out 01 / 16 / 2023 Banyaknya kamar 1 Search

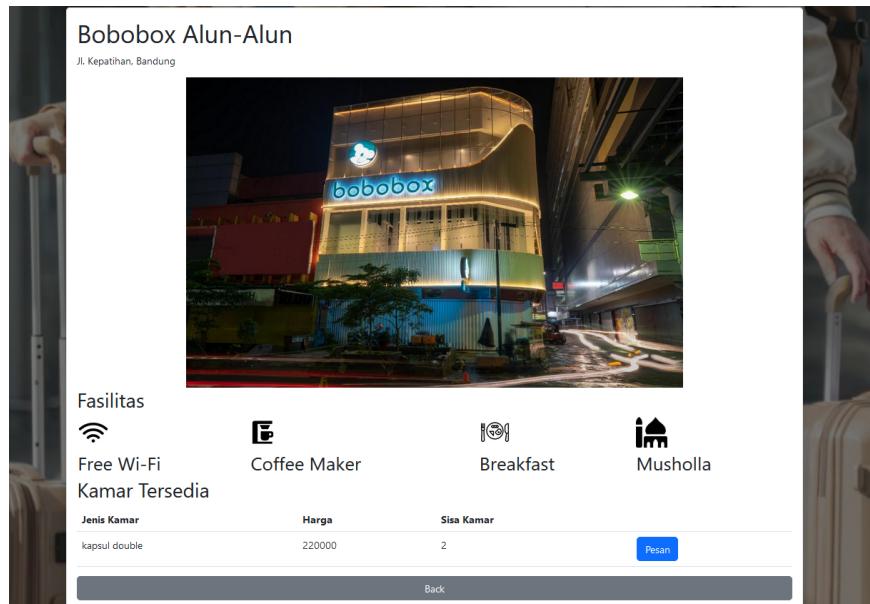
gambar 6. kolom pencarian



gambar 7. hasil pencarian

Pencarian hotel dilakukan oleh *customer* yang sudah melakukan login. *Customer* dapat melakukan pencarian pada halaman *Dashboard* dengan memasukan alamat atau nama hotel yang akan dicari, serta memasukan tanggal *check-in* dan *check-out* untuk memastikan apakah hotel yang dicari tersedia pada *range* tanggal tersebut.

- DUPL-04 Melihat Detail Hotel



gambar 8. detail hotel

Customer dapat melihat detail hotel dengan meng-klik gambar hotel atau *overview* hotel.

- DUPL-05 Booking Hotel

Pesan Kamar

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

1

Waktu Check In 01 / 14 / 2023

Waktu Check Out 01 / 15 / 2023

Submit **Back**

gambar 9. booking hotel

Customer dapat melakukan booking hotel apabila terdapat stok kamar yang masih tersedia. *Customer* akan diminta untuk menginput banyak kamar yang akan dipesan serta tanggal *check-in* dan *check-out*.

- DUPL-06 Pembayaran

Pembayaran

ID Pesanan: 3
Total Harga: 400000
Tenggat Waktu Pesanan: 2023-01-09 08:12:34.000000
Dipesan pada tanggal 2023-01-08 08:12:34.000000
Status: ordered

Bukti Transfer Pembayaran:

Submit **Back**

gambar 10. pembayaran

Customer melakukan pembayaran setelah melakukan booking hotel yang dipilih. *Customer* akan diminta mengisi detail pembayaran.

- DUPL-07 Edit Profile

Edit Profile

Name
Gisella Vania

Phone Number
081239148561

Email Address
gisellavd17@gmail.com

Address
Jl Mangga No. 2

Username
gisel

Edit **Back**

gambar 11. edit profile

Customer dapat melakukan edit profile. Data tentang *customer* yang dapat diperbarui atau edit meliputi: nama, nomor Hp, email, alamat *customer*, dan username.

- DUPL-08 Tambah Hotel

Name

Location

Description

Add Hotel Picture

Browse... No file selected.

Add **Back**

gambar 12. tambah hotel

Penambahan kamar hotel dilakukan oleh *hotel owner*. *Hotel owner* akan diminta untuk mengisi form terkait data-data hotel seperti nama hotel, deskripsi, lokasi, foto hotel.

- DUPL-09 Tambah Kamar

Jenis Kamar
Harga
Stok
Status

Tambah Back

gambar 13. tambah kamar

Hotel owner dapat menambahkan kamar hotel pada daftar hotel yang dimiliki oleh *hotel owner*. Hotel owner akan diminta untuk mengisi data terkait kamar hotel seperti jenis kamar, harga kamar, stok kamar, dan status kamar apakah *available* atau *not available*.

- DUPL-10 Edit Hotel

Name
Bobobox Alun-Alun

Location
Jl. Kepatihan, Bandung

Description
Bobobox Alun-Alun adalah penginapan berkonsep kapsul modular yang terintegrasi

Edit Back

gambar 14. edit hotel

Hotel owner dapat mengedit detail dari hotel yang dimilikinya. Data hotel yang dapat diperbarui atau edit diantaranya: nama hotel, lokasi, deskripsi.

- DUPL-11 Edit Kamar

Jenis Kamar
Kapsul single

Harga
150000

Stok
0

Status
not available

Edit Back

gambar 15. edit kamar

Hotel owner dapat mengedit kamar hotel. Data kamar yang dapat diperbarui atau edit diantaranya: jenis kamar, harga kamar, stok kamar, dan status kamar apakah *available* atau *not available*.

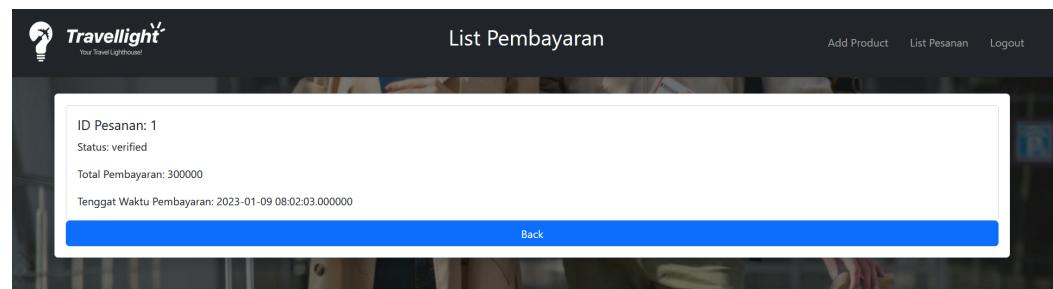
- DUPL-12 Hapus Kamar

kamar hotel dapat dihapus dengan mengklik tombol “Delete”.

- DUPL-13 Hapus Hotel

Hotel dapat dihapus dengan mengklik tombol “Delete”.

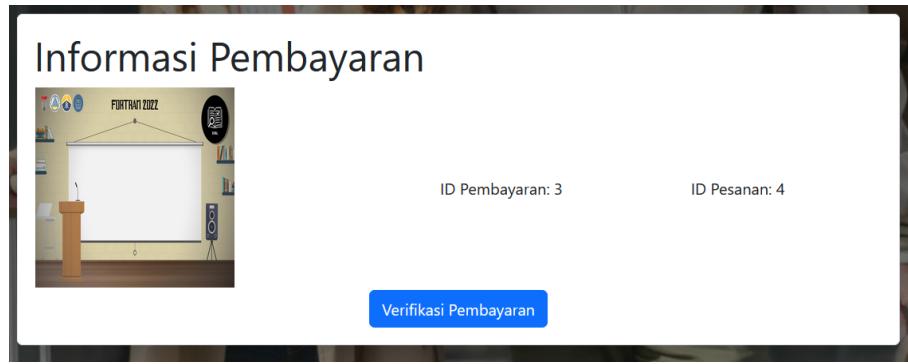
- DUPL-14 Melihat List Pesanan



gambar 16. list pesanan

Hotel owner dapat melihat list pesanan guna validasi kepada customer pada saat melakukan *check-in* hotel.

- DUPL-15 Verifikasi Pembayaran



gambar 17. verifikasi pembayaran

Admin memverifikasi data pembayaran yang tersimpan didalam sistem.

- *DUPL-16 Logout*

Mengakhiri sesi dari user yang sedang aktif (*customer, hotel owner, atau admin*)

1.4 Jadwal Pengujian dan PIC

Fungsionalitas	PIC	Jadwal Pengujian
DUPL-01 Sign Up atau Resgistrasi akun	Hendrawan Aulia Rahman	12 Desember 2022
DUPL-02 Log In	Hendrawan Aulia Rahman	12 Desember 2022
DUPL-03 Pencarian Hotel	Hendrawan Aulia Rahman	12 Desember 2022
DUPL-04 Melihat Detail Hotel	Gisella Vania Dwipayana	12 Desember 2022
DUPL-05 Booking Hotel	Gisella Vania Dwipayana	12 Desember 2022
DUPL-06 Pembayaran	Gisella Vania Dwipayana	12 Desember 2022
DUPL-07 Edit Profile	Salsabila Awwaliyyah Lestari	12 Desember 2022
DUPL-08 Tambah Hotel	Salsabila Awwaliyyah Lestari	12 Desember 2022
DUPL-09 Tambah Kamar	Salsabila Awwaliyyah Lestari	12 Desember 2022
DUPL-10 Edit Hotel	Mahrunissa Azmima Fitria	12 Desember 2022
DUPL-11 Edit Kamar	Mahrunissa Azmima Fitria	12 Desember 2022
DUPL-12 Hapus Kamar	Mahrunissa Azmima Fitria	12 Desember 2022
DUPL-13 Hapus Hotel	Moch Ibni Hasyim Irwanto	12 Desember 2022
DUPL-14 Melihat List Pesanan	Moch Ibni Hasyim Irwanto	12 Desember 2022
DUPL-15 Verifikasi Pembayaran	Moch Ibni Hasyim Irwanto	12 Desember 2022
DUPL-16 Log Out	Mahrunissa Azmima Fitria	12 Desember 2022

Tabel 1 Jadwal Pengujian dan PIC

1.5 Metode Pengujian

- *Jenis Testing: Validasi*
- *Alat yang digunakan: Manual*

Tester akan melakukan tahap register sebagai customer, kemudian akan diminta untuk mengisi data diri seperti nama, nomor handphone, alamat, email, username dan password. Setelah melakukan registrasi, tester dapat langsung login ke akun yang sudah didaftarkan.

Setelah login masuk ke akun customer tester dapat langsung membooking hotel dengan tahapan mencari hotel yang diinginkan sesuai destinasi dan fasilitasnya. Lalu tester melakukan pemesanan hotel. Selanjutnya tester memilih kamar yang tersedia dan melakukan pemesanan dan mengisi data booking. Setelah pesanan masuk, tester diminta untuk melakukan pembayaran dan mengupload gambar bukti pembayaran yang harus di-submit dan akan ditampilkan status “paid” jika sudah dibayar.

Sekarang kita coba sebagai hotel owner, tester sebagai hotel owner signup mengisi data diri seperti nama,nomor handphone,email,alamat,username dan password. Setelah itu tester login ke akun yang sudah didaftarkan

Setelah tester login masuk sebagai hotel owner tampilan yang muncul sebagai hotel owner adalah daftar hotel yang berupa produk nama hotel, total kamar, dan ada status kamar. Status kamar disini sebagai pemberitahuan kepada customer jika kamar tersedia atau tidak dan hotel owner bisa mengupdate menambah hotel, total kamar dan ketersediaan kamar hotel. Sebagai hotel owner juga bisa melakukan verifikasi pembayaran.

2 PELAKSANAAN Pengujian

2.1 Tahapan Pengujian

Fungsionalitas	Tahapan Pengujian
DUPL-01 Sign Up atau Registrasi Akun	<ol style="list-style-type: none"> Pilih sebagai “Customer” atau “Hotel Owner” klik tombol “daftar” Mengisi form Register
DUPL-02 Log In	<ol style="list-style-type: none"> Pilih sebagai “Customer” atau “Hotel Owner” Mengisi form log in dengan username dan password
DUPL-03 Pencarian Hotel	<ol style="list-style-type: none"> Log In as Customer Mengisi kolom pencarian pada halaman Dashboard
DUPL-04 Melihat Detail Hotel	<ol style="list-style-type: none"> Log In as Customer Melakukan pencarian <ol style="list-style-type: none"> Klik hotel yang telah dicari / hotel yang tampil Klik hotel yang tampil pada halaman Dashboard
DUPL-05 Booking Hotel	<ol style="list-style-type: none"> Log In as Customer Pilih Hotel Pilih Kamar Mengisi form terkait banyaknya kamar yang dipesan serta waktu check-in dan waktu check-out
DUPL-06 Pembayaran	<ol style="list-style-type: none"> Log In as Customer Melakukan Booking Hotel Klik tombol dropdown pada pojok kanan atas Klik list pesanan Klik tombol bayar Upload bukti transfer Submit
DUPL-07 Edit Profile	<ol style="list-style-type: none"> Log In as Customer Klik tombol dropdown pada pojok kanan atas klik Edit Profile Lakukan perubahan data yang diinginkan pada form edit profile
DUPL-08 Tambah Hotel	<ol style="list-style-type: none"> Log In as Hotel Owner Klik “Add Product” pada navbar di sebelah kanan atas Mengisi form terkait data hotel

DUPL-09 Tambah Kamar	<ol style="list-style-type: none"> 1. Log In as Hotel Owner 2. Klik tombol “tambah kamar” yang berada di bawah deskripsi hotel 3. Mengisi form terkait data kamar
DUPL-10 Edit Hotel	<ol style="list-style-type: none"> 1. Log In as Hotel Owner 2. Klik tombol “Edit” yang berada di bawah deskripsi hotel 3. Lakukan perubahan data yang diinginkan pada form edit hotel
DUPL-11 Edit Kamar	<ol style="list-style-type: none"> 1. Log In as Hotel Owner 2. Klik tombol “Edit” yang berada di dalam tabel kolom “aksi” 3. Lakukan perubahan data yang diinginkan pada form edit kamar
DUPL-12 Hapus Kamar	<ol style="list-style-type: none"> 1. Log In as Hotel Owner 2. Klik tombol “Delete” yang berada di dalam tabel kolom “aksi”
DUPL-13 Hapus Hotel	<ol style="list-style-type: none"> 1. Log In as Hotel Owner 2. Klik tombol “Delete” yang berada di bawah deskripsi hotel
DUPL-14 Melihat List Pesanan	<ol style="list-style-type: none"> 1. Log In as Hotel Owner 2. Klik “List Pesanan” pada navbar di sebelah kanan atas
DUPL-15 Verifikasi Pembayaran	<ol style="list-style-type: none"> 1. Log In as Admin 2. Klik tombol “Verifikasi” pada pembayaran yang akan diverifikasi 3. Akan dialihkan ke halaman Informasi Pembayaran 4. Klik tombol “Verifikasi Pembayaran”
DUPL-16 Log Out	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pada Customer: <ul style="list-style-type: none"> 1.1. Klik tombol dropdown pada pojok kanan atas 1.2. Klik tombol “Log Out” 2. pada Hotel Owner: <ul style="list-style-type: none"> 2.1. Klik tombol “Log Out” pada navbar di sebelah kanan atas 3. pada Admin: <ul style="list-style-type: none"> 3.1. Klik tombol “Log Out” yang berada pada tengah atas halaman Dashboard Admin

Tabel 2 Tahapan Pengujian

2.1.1 Metode Pengujian : Black Box Method

Pengujian Black Box Method adalah salah satu metode pengujian perangkat lunak yang menguji berdasarkan hasil eksekusi input dari user dan memeriksa fungsional dari perangkat lunak. Kami menggunakan metode pengujian Black Box dikarenakan metode pengujian tersebut berfokus pada spesifikasi fungsional dari perangkat lunak, para tester dapat mendefinisikan kumpulan kondisi input dan melakukan testing ada fungsional program.

2.1.1.1 Pengujian DUPL-01 Sign Up atau Registrasi Akun

Pengujian *Sign Up atau Registrasi Akun* terbagi menjadi 2 yaitu pendaftaran *user* baru dan *user* yang sudah terdaftar sebagai berikut :

Data Normal

Modul Uji / Usecase	Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
	Test Case/test data	Expected Result	Actual Result	Kesimpulan

Register	Name : hendrawan phone Number : 08123123 Email Address : hendra@gmail.com Address : jalan ciganitri Username : hend Password : h123	Register berhasil lalu dipindahkan ke halaman login	Register berhasil lalu dipindahkan halaman login	[x] Diterima [] Ditolak
----------	--	---	--	----------------------------

Tabel 3 Sign Up atau Registrasi Akun (Data Normal)

Data Salah

Modul Uji / UseCase	Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
	Test Case/test data	Expected Result	Actual Result	Kesimpulan
Register	Name : hendrawan phone Number : 08123123 Email Address : hendra@gmail.com Address : jalan ciganitri Username : hend Password : h123	Register gagal di berikan warning bahwa akun sudah terdaftar	mysql_error exception #1062 Duplicate entry 'hend' for key 'username'	[] Diterima [x] Ditolak

Tabel 4 Sign Up atau Registrasi Akun (Data Salah)

2.1.1.2 Pengujian DUPL-02 Log In

Pengujian Log in terbagi menjadi dua bagian diantaranya Log in sebagai user yang telah terdaftar dan pengecekan user yang belum terdaftar sebagai berikut:

Data Normal

Modul Uji / USECASE	Kasus dan Hasil Uji (Data normal)			
	Test Case/test data	Expected Result	Actual Result	Kesimpulan
Login	Username : hend Password : h123	User berhasil Login lalu dipindahkan ke halaman dashboard	User berhasil Login lalu dipindahkan ke halaman dashboard	[x] Diterima [] Ditolak

Tabel 5 Pengujian Log in (Data Normal)

Data Salah

Modul Uji / USECASE	Kasus dan Hasil Uji (Data salah)			
	Test Case/test data	Expected Result	Actual Result	Kesimpulan
Login	Username : hendrasalah Password : h123	Muncul warning bahwa akun tidak ditemukan dan masih berada pada halaman login	Muncul warning 'email not found' dan masih berada pada halaman login	[x] Diterima [] Ditolak

Tabel 6 Pengujian Log in (Data Salah)

2.1.1.3 Pengujian DUPL-03 Pencarian Hotel

Pengujian Pencarian Hotel terbagi menjadi 2 yaitu ketika data pencarian yang dimasukan benar dan data pencarian yang dimasukan salah sebagai berikut :

Data Normal

Modul Uji / USECASE	Kasus dan Hasil Uji (Data normal)			
	Test Case/test data	Expected Result	Actual Result	Kesimpulan
Login as customer	Username : hend Password : h123	User berhasil Login lalu dipindahkan ke halaman dashboard	User berhasil Login lalu dipindahkan ke halaman dashboard	[x] Diterima [] Ditolak
Pencarian Hotel	Pergi ke : Bandung Waktu check in : 01/14/2023 Waktu check out : 01/15/2023 Banyak Nya kamar : 2	Ditampilkan Hotel sesuai data yang diisi di kolom pencarian	Ditampilkan Hotel sesuai data yang diisi di kolom pencarian	[x] Diterima [] Ditolak

Tabel 7 Pengujian Pencarian Hotel (Data Normal)

Data Salah

Modul Uji / USECASE	Kasus dan Hasil Uji (Data salah)

	Test Case/test data	Expected Result	Actual Result	Kesimpulan
Login as customer	Username : hend Password : h123	User berhasil Login lalu dipindahkan ke halaman dashboard	User berhasil Login lalu dipindahkan ke halaman dashboard	[x] Diterima [] Ditolak
Pencarian Hotel	Pergi ke : Bandung Waktu check in : 01/14/2023 Waktu check out : 01/14/2023 Banyak Nya kamar : 2	Ditampilkan pesan bahwa isi dari kolom pencarian tidak valid	Ditampilkan warning bahwa “Tanggal check in dan check out tidak valid”	[x] Diterima [] Ditolak

Tabel 8 Pengujian Pencarian Hotel (Data Salah)

2.1.1.4 Pengujian DUPL-04 Melihat Detail Hotel

Pengujian melihat detail hotel dilakukan dengan cara mengklik hotel yang ada di halaman pencarian hotel sebagai berikut :

Modul Uji / USECASE	Kasus dan Hasil Uji (Data normal)			
	Test Case/test data	Expected Result	Actual Result	Kesimpulan
Login as customer	Username : hend Password : h123	User berhasil Login lalu dipindahkan ke halaman dashboard	User berhasil Login lalu dipindahkan ke halaman dashboard	[x] Diterima [] Ditolak
Pencarian Hotel	Pergi ke : Bandung Waktu check in : 01/14/2023 Waktu check out : 01/15/2023 Banyak Nya kamar : 2	Ditampilkan Hotel sesuai data yang diisi di kolom pencarian	Ditampilkan Hotel sesuai data yang diisi di kolom pencarian	[x] Diterima [] Ditolak
Melihat Detail Hotel	Klik pada gambar	Ditampilkan informasi dari hotel tersebut dan	Ditampilkan informasi dari hotel tersebut dan	[x] Diterima [] Ditolak

		juga kamar yang tersedia, lalu ada opsi untuk pesan kamar tersebut	juga kamar yang tersedia, lalu ada opsi untuk pesan kamar tersebut	
--	--	--	--	--

Tabel 9 Pengujian Melihat Detail Hotel

2.1.1.5 Pengujian DUPL-05 Booking Hotel

Pengujian booking hotel terbagi menjadi 2 yaitu memesan kamar dengan mengisi data yang sesuai dan memesan kamar dengan memesan kamar dengan mengisi data yang tidak sesuai

Data Normal

Modul Uji / USECASE	Kasus dan Hasil Uji (Data normal)			
	Test Case/test data	Expected Result	Actual Result	Kesimpulan
Login as customer	Username : hend Password : h123	User berhasil Login lalu dipindahkan ke halaman dashboard	User berhasil Login lalu dipindahkan ke halaman dashboard	[x] Diterima [] Ditolak
Melihat Detail Hotel	Klik pada gambar	Ditampilkan informasi dari hotel tersebut dan juga kamar yang tersedia, lalu ada opsi untuk pesan kamar tersebut	Ditampilkan informasi dari hotel tersebut dan juga kamar yang tersedia, lalu ada opsi untuk pesan kamar tersebut	[x] Diterima [] Ditolak
Booking Hotel	-klik tombol pesan pada kamar yang diinginkan banyak kamar : 1 Waktu check in : 1/14/2023 Waktu check out : 1/15/2023 -klik tombol submit	Booking hotel berhasil dan diperintahkan untuk melakukan pembayaran	Booking hotel berhasil dan diperintahkan untuk melakukan pembayaran	[x] Diterima [] Ditolak

Tabel 10 Pengujian Booking Hotel (Data Normal)

Data Salah

Modul Uji / USECASE	Kasus dan Hasil Uji (Data salah)			
	Test Case/test	Expected Result	Actual Result	Kesimpulan

	data			
Login as customer	Username : hend Password : h123	User berhasil Login lalu dipindahkan ke halaman dashboard	User berhasil Login lalu dipindahkan ke halaman dashboard	[x] Diterima [] Ditolak
Melihat Detail Hotel	Klik pada gambar	Ditampilkan informasi dari hotel tersebut dan juga kamar yang tersedia, lalu ada opsi untuk pesan kamar tersebut	Ditampilkan informasi dari hotel tersebut dan juga kamar yang tersedia, lalu ada opsi untuk pesan kamar tersebut	[x] Diterima [] Ditolak
Booking Hotel	-klik tombol pesan pada kamar yang diinginkan banyak kamar : 100 Waktu check in : 1/14/2023 Waktu check out : 1/15/2023 -klik tombol submit	Muncul warning 'Banyak kamar yang dipesan melebihi kamar yang tersedia'	Muncul warning 'Banyak kamar yang dipesan melebihi kamar yang tersedia'	[x] Diterima [] Ditolak

Tabel 11 Pengujian Booking Hotel (Data Normal)

2.1.1.6 Pengujian DUPL-06 Pembayaran

Pengujian Pembayaran dilakukan terbagi menjadi 2 yaitu mengupload bukti pembayaran setelah kita booking hotel sebagai berikut dan mensubmit tanpa upload bukti pembayaran :

Data Normal

Modul Uji / USECASE	Kasus dan Hasil Uji (Data normal)			
	Test Case/test data	Expected Result	Actual Result	Kesimpulan
Login as customer	Username : hend Password : h123	User berhasil Login lalu dipindahkan ke halaman dashboard	User berhasil Login lalu dipindahkan ke halaman dashboard	[x] Diterima [] Ditolak
Melihat Detail Hotel	Klik pada gambar	Ditampilkan informasi dari	Ditampilkan informasi dari	[x] Diterima [] Ditolak

		hotel tersebut dan juga kamar yang tersedia, lalu ada opsi untuk pesan kamar tersebut	hotel tersebut dan juga kamar yang tersedia, lalu ada opsi untuk pesan kamar tersebut	
Booking Hotel	<p>-klik tombol pesan pada kamar yang diinginkan banyak kamar : 100</p> <p>Waktu check in : 1/14/2023</p> <p>Waktu check out : 1/15/2023</p> <p>-klik tombol submit 1/15/2023</p>	Booking hotel berhasil dan diperintahkan untuk melakukan pembayaran	Booking hotel berhasil dan diperintahkan untuk melakukan pembayaran	[x] Diterima [] Ditolak
Pembayaran	<p>-klik tombol dropdown di pojok kanan atas</p> <p>-klik list pesanan</p> <p>-klik tombol bayar</p> <p>-upload bukti transfer</p> <p>-klik tombol submit</p>	Pembayaran berhasil dan status pembayaran berubah menjadi ‘paid’	Pembayaran berhasil dan status pembayaran berubah menjadi ‘paid’	[x] Diterima [] Ditolak

Tabel 12 Pengujian Pembayaran (Data Normal)

Data Salah

Modul Uji / USECASE	Kasus dan Hasil Uji (Data salah)			
	Test Case/test data	Expected Result	Actual Result	Kesimpulan
Login as customer	Username : hend Password : h123	User berhasil Login lalu dipindahkan ke halaman dashboard	User berhasil Login lalu dipindahkan ke halaman dashboard	[x] Diterima [] Ditolak
Melihat Detail Hotel	Klik pada gambar	Ditampilkan informasi dari hotel tersebut dan	Ditampilkan informasi dari hotel tersebut dan	[x] Diterima [] Ditolak

		juga kamar yang tersedia, lalu ada opsi untuk pesan kamar tersebut	juga kamar yang tersedia, lalu ada opsi untuk pesan kamar tersebut	
Booking Hotel	<p>-klik tombol pesan pada kamar yang diinginkan banyak kamar : 100</p> <p>Waktu check in : 1/14/2023</p> <p>Waktu check out : 1/15/2023</p> <p>-klik tombol submit 1/15/2023</p>	Booking hotel berhasil dan diperintahkan untuk melakukan pembayaran	Booking hotel berhasil dan diperintahkan untuk melakukan pembayaran	[x] Diterima [] Ditolak
Pembayaran	<p>-klik tombol dropdown di pojok kanan atas</p> <p>-klik list pesanan</p> <p>-klik tombol bayar</p> <p>-tidak upload bukti transfer</p> <p>-klik tombol submit</p>	Muncul pesan untuk upload bukti pembayaran	CodeIgniter\HTTP\Exceptions\HTTPException	[] Diterima [x] Ditolak

Tabel 13 Pengujian Pembayaran (Data Salah)

2.1.1.7 Pengujian DUPL-07 Edit Profile

Pengujian Edit Profile dilakukan dengan cara merubah data customer sebagai berikut :

Modul Uji / USECASE	Kasus dan Hasil Uji (Data normal)			
	Test Case/test data	Expected Result	Actual Result	Kesimpulan
Login as customer	Username : hend Password : h123	User berhasil Login lalu dipindahkan ke halaman dashboard	User berhasil Login lalu dipindahkan ke halaman dashboard	[x] Diterima [] Ditolak
Edit Profile	-klik tombol	data customer	data customer	[x] Diterima

	<p>dropdown di pojok kanan atas</p> <p>-klik Edt Profile</p> <p>-Lakukan perubahan data yang diinginkan pada form edit profile</p> <p>-klik tombol edit</p>	<p>sudah berubah sesuai dengan yang customer isi pada form edit profile</p>	<p>sudah berubah sesuai dengan yang customer isi pada form edit profile</p>	{} Ditolak
--	---	---	---	------------

Tabel 14 Pengujian Pencarian Hotel

2.1.1.8 Pengujian DUPL-08 Tambah Hotel

Pengujian Tambah Hotel terbagi menjadi 2 yaitu menambah hotel yang belum ada dan menambah hotel yang sudah ada sebagai berikut :

Data Normal

Modul Uji / USECASE	Kasus dan Hasil Uji (Data normal)			
	Test Case/test data	Expected Result	Actual Result	Kesimpulan
Login as Hotel owner	Username : hendra Password : 123	hotel owne berhasil Login lalu dipindahkan ke halaman dashboard	hotel owner berhasil Login lalu dipindahkan ke halaman dashboard	[x] Diterima {} Ditolak
Tambah Hotel	-klik “Add Product” pada navbar di sebelah kanan atas -Mengisi Form terkait data hotel -klik tombol Add	Hotel berhasil ditambahkan sesuai dengan inputan hotel owner pada form terkait data hotel, lalu hotel owner dikembalikan ke halaman dashboard	Hotel berhasil ditambahkan sesuai dengan inputan hotel owner pada form terkait data hotel, lalu hotel owner dikembalikan ke halaman dashboard	[x] Diterima {} Ditolak

Tabel 15 Tambah Hotel (Data Normal)

Data Salah

Modul Uji / USECASE	Kasus dan Hasil Uji (Data salah)			
	Test Case/test data	Expected Result	Actual Result	Kesimpulan

Login as Hotel owner	Username : hendra Password : 123	hotel owner berhasil Login lalu dipindahkan ke halaman dashboard	hotel owner berhasil Login lalu dipindahkan ke halaman dashboard	[x] Diterima [] Ditolak
Tambah Hotel	-klik “Add Product” pada navbar di sebelah kanan atas -Mengisi Form terkait data hotel dengan data hotel yang sudah ada sebelumnya -klik tombol Add	ditampilkan pesan bahwa hotel tersebut sudah ada	Hotel berhasil ditambahkan sesuai dengan inputan hotel owner pada form terkait data hotel, lalu hotel owner dikembalikan ke halaman dashboard	[] Diterima [x] Ditolak

Tabel 16 Tambah Hotel (Data Salah)

2.1.1.9 Pengujian DUPL-09 Tambah Kamar

Pengujian Tambah kamar dilakukan dengan cara sebagai berikut :

Data Normal

Modul Uji / USECASE	Kasus dan Hasil Uji (Data normal)			
	Test Case/test data	Expected Result	Actual Result	Kesimpulan
Login as Hotel owner	Username : hendra Password : 123	hotel owner berhasil Login lalu dipindahkan ke halaman dashboard	hotel owner berhasil Login lalu dipindahkan ke halaman dashboard	[x] Diterima [] Ditolak
Tambah Kamar	-klik tombol tambah kamar yang berada dibawah deskripsi hotel -mengisi form terkait data kamar -klik tombol Tambah	kamar berhasil ditambahkan sesuai dengan form terkait data kamar, lalu hotel owner dikembalikan ke halaman dashboard	kamar berhasil ditambahkan sesuai dengan form terkait data kamar, lalu hotel owner dikembalikan ke halaman dashboard	[x] Diterima [] Ditolak

Tabel 17 Tambah Kamar (Data Normal)

Data Salah

Modul Uji / USECASE	Kasus dan Hasil Uji (Data salah)			
	Test Case/test data	Expected Result	Actual Result	Kesimpulan
Login as Hotel owner	Username : hendra Password : 123	hotel owne berhasil Login lalu dipindahkan ke halaman dashboard	hotel owner berhasil Login lalu dipindahkan ke halaman dashboard	[x] Diterima [] Ditolak
Tambah Kamar	-klik tombol tambah kamar yang berada dibawah deskripsi hotel -mengisi form terkait data kamar dengan data kamar yang sudah ada sebelumnya -klik tombol Tambah	ditampilkan pesan bahwa kamar sudah ada	kamar berhasil ditambahkan sesuai dengan form terkait data kamar, lalu hotel owner dikembalikan ke halaman dashboard	[] Diterima [x] Ditolak

Tabel 18 Tambah Kamar (Data Salah)

2.1.1.10 Pengujian DUPL-10 Edit Hotel

Pengujian Edit Hotel dilakukan dengan cara sebagai berikut :

Modul Uji / USECASE	Kasus dan Hasil Uji (Data normal)			
	Test Case/test data	Expected Result	Actual Result	Kesimpulan
Login as Hotel owner	Username : hendra Password : 123	hotel owne berhasil Login lalu dipindahkan ke halaman dashboard	hotel owner berhasil Login lalu dipindahkan ke halaman dashboard	[x] Diterima [] Ditolak
Edit Hotel	-Klik tombol “Edit” yang berada di bawah deskripsi hotel	data dari hotel berhasil diubah sesuai dengan form edit hotel,	data dari hotel berhasil diubah sesuai dengan form edit hotel,	[x] Diterima [] Ditolak

	<p>-Lakukan perubahan data yang diinginkan pada form edit hotel</p> <p>-klik tombol “Edit”</p>	<p>lalu hotel owner dikembalikan ke halaman dashboard</p>	<p>lalu hotel owner dikembalikan ke halaman dashboard</p>	
--	--	---	---	--

Tabel 19 Edit Hotel

2.1.1.11 Pengujian DUPL-11 Edit Kamar

Pengujian Edit Hotel dilakukan dengan cara sebagai berikut :

Modul Uji / USECASE	Kasus dan Hasil Uji (Data normal)			
	Test Case/test data	Expected Result	Actual Result	Kesimpulan
Login as Hotel owner	<p>Username : hendra</p> <p>Password : 123</p>	<p>hotel owne berhasil Login lalu dipindahkan ke halaman dashboard</p>	<p>hotel owner berhasil Login lalu dipindahkan ke halaman dashboard</p>	<input checked="" type="checkbox"/> Diterima <input type="checkbox"/> Ditolak
Edit Kamar	<p>-Klik tombol “Edit” yang berada di dalam tabel kolom “aksi”</p> <p>-Lakukan perubahan data yang diinginkan pada form edit kamar</p> <p>-klik tombol “Edit”</p>	<p>data dari kamar berhasil diubah sesuai dengan inputan pada form edit kamar, lalu hotel owner dikembalikan ke halaman dashboard</p>	<p>data dari kamar berhasil diubah sesuai dengan inputan pada form edit kamar, lalu hotel owner dikembalikan ke halaman dashboard</p>	<input checked="" type="checkbox"/> Diterima <input type="checkbox"/> Ditolak

Tabel 20 Edit kamar

2.1.1.12 Pengujian DUPL-12 Hapus Kamar

Pengujian Hapus kamar dilakukan dengan cara sebagai berikut :

Modul Uji / USECASE	Kasus dan Hasil Uji (Data normal)			
	Test Case/test data	Expected Result	Actual Result	Kesimpulan

Login as Hotel owner	Username : hendra Password : 123	hotel owne berhasil Login lalu dipindahkan ke halaman dashboard	hotel owner berhasil Login lalu dipindahkan ke halaman dashboard	[x] Diterima [] Ditolak
Hapus Kamar	-klik tombol “Delete” yang berada di dalam tabel kolom “aksi”	kamar berhasil di hapus dari suatu hotel	kamar berhasil di hapus dari suatu hotel	[x] Diterima [] Ditolak

Tabel 21 Hapus kamar

2.1.1.13 Pengujian DUPL-13 Hapus Hotel

Pengujian Hapus Hotel dilakukan dengan cara sebagai berikut :

Modul Uji / USECASE	Kasus dan Hasil Uji (Data normal)			
	Test Case/test data	Expected Result	Actual Result	Kesimpulan
Login as Hotel owner	Username : hendra Password : 123	hotel owne berhasil Login lalu dipindahkan ke halaman dashboard	hotel owner berhasil Login lalu dipindahkan ke halaman dashboard	[x] Diterima [] Ditolak
Hapus Hotel	-Klik tombol “Delete” yang berada di bawah deskripsi hotel	hotel berhasil terhapus begitu pula dengan kamar yang ada di dalamnya	hotel berhasil terhapus begitu pula dengan kamar yang ada di dalamnya	[x] Diterima [] Ditolak

Tabel 22 Hapus Hotel

2.1.1.14 Pengujian DUPL-14 Melihat List Pesanan

Pengujian Melihat List Pesanan dilakukan dengan cara sebagai berikut :

Modul Uji / USECASE	Kasus dan Hasil Uji (Data normal)			
	Test Case/test data	Expected Result	Actual Result	Kesimpulan
Login as Hotel owner	Username : hendra Password : 123	hotel owner berhasil Login lalu dipindahkan ke halaman	hotel owner berhasil Login lalu dipindahkan ke halaman	[x] Diterima [] Ditolak

		dashboard	dashboard	
Melihat List Pesanan	-Klik “List Pesanan” pada navbar di sebelah kanan atas	Ditampilkan List pesanan dari user yang sudah membayar pesanannya dan sudah di verifikasi oleh admin	Ditampilkan List pesanan dari user yang sudah membayar pesanannya dan sudah di verifikasi oleh admin	[x] Diterima [] Ditolak

Tabel 23 List Pesanan

2.1.1.15 Pengujian DUPL-15 Verifikasi Pembayaran

Pengujian Verifikasi Pembayaran dilakukan dengan cara sebagai berikut :

Modul Uji / USECASE	Kasus dan Hasil Uji (Data normal)			
	Test Case/test data	Expected Result	Actual Result	Kesimpulan
Login as admin	Username : admin Password : adm	admin berhasil Login lalu dipindahkan ke halaman dashboard	admin berhasil Login lalu dipindahkan ke halaman dashboard	[x] Diterima [] Ditolak
Verifikasi Pembayaran	-Klik tombol “Verifikasi” pada pembayaran yang akan diverifikasi -Akan dialihkan ke halaman Informasi Pembayaran -Klik tombol “Verifikasi Pembayaran”	Pembayaran berhasil di verifikasi dan status pembayaran berubah menjadi “verified”, lalu admin kembali dipindahkan ke halaman dashboard	Pembayaran berhasil di verifikasi dan status pembayaran berubah menjadi “verified”, lalu admin kembali dipindahkan ke halaman dashboard	[x] Diterima [] Ditolak

Tabel 24 Verifikasi Pembayaran

2.1.1.16 Pengujian DUPL-16 Log Out

Pengujian Log Out terbagi menjadi 3 yaitu Log Out pada Customer, Hotel Owner, dan Admin sebagai berikut :

Customer

Modul Uji / USECASE	Kasus dan Hasil Uji (Customer)			
	Test Case/test	Expected Result	Actual Result	Kesimpulan

	data			
Login as customer	Username : hend Password : h123	User berhasil Login lalu dipindahkan ke halaman dashboard	User berhasil Login lalu dipindahkan ke halaman dashboard	[x] Diterima [] Ditolak
Log Out	-klik tombol dropdown pada pojok kanan atas -klik tombol “Log Out”	User berhasil Log Out dan dipindahkan ke halaman Log In	User berhasil Log Out dan dipindahkan ke halaman Log In	[x] Diterima [] Ditolak

Tabel 25 Log Out (Customer)

Hotel Owner

Modul Uji / USECASE	Kasus dan Hasil Uji (Hotel Owner)			
	Test Case/test data	Expected Result	Actual Result	Kesimpulan
Login as Hotel owner	Username : hendra Password : 123	hotel owne berhasil Login lalu dipindahkan ke halaman dashboard	hotel owner berhasil Login lalu dipindahkan ke halaman dashboard	[x] Diterima [] Ditolak
Log Out	-klik tombol dropdown pada pojok kanan atas -klik tombol “Log Out”	User berhasil Log Out dan dipindahkan ke halaman Log In	User berhasil Log Out dan dipindahkan ke halaman Log In	[x] Diterima [] Ditolak

Tabel 26 Log Out (Hotel Owner)

Admin

Modul Uji / USECASE	Kasus dan Hasil Uji (Admin)			
	Test Case/test data	Expected Result	Actual Result	Kesimpulan
Login as admin	Username : admin Password : adm	admin berhasil Login lalu dipindahkan ke halaman dashboard	admin berhasil Login lalu dipindahkan ke halaman dashboard	[x] Diterima [] Ditolak
Log Out	-klik tombol dropdown pada	User berhasil Log Out dan	User berhasil Log Out dan	[x] Diterima [] Ditolak

	pojok kanan atas -klik tombol “Log Out”	dipindahkan ke halaman Log In	dipindahkan ke halaman Log In	
--	---	-------------------------------	-------------------------------	--

Tabel 27 Log Out (Admin)

3 PELAPORAN Pengujian

3.1 Hasil pengujian Fitur

(Berisi laporan dari pengujian yang telah dilakukan, dengan menyampaikan informasi status dari setiap fungsional yang masih gagal)

Fungsionalitas Uji	Modul Uji	Kesimpulan Pengujian	Deskripsi
DUPL-01 Sign Up atau Registrasi Akun	Register	Berhasil	-
DUPL-02 Log In	Login	Berhasil	-
DUPL-03 Pencarian Hotel	Login as customer	Berhasil	-
	Pencarian Hotel	Berhasil	-
DUPL-04 Melihat Detail Hotel	Login as customer	Berhasil	-
	Pencarian Hotel	Berhasil	-
	Melihat Detail Hotel	Berhasil	-
DUPL-05 Booking Hotel	Login as customer	Berhasil	
	Melihat Detail Hotel	Berhasil	
	Booking Hotel	Berhasil	
DUPL-06 Pembayaran	Login as customer	Berhasil	-
	Melihat Detail Hotel	Berhasil	-
	Booking Hotel	Berhasil	-
	Pembayaran	Berhasil	-
DUPL-07 Edit Profile	Login as customer	Berhasil	-
	Edit Profile	Berhasil	-
DUPL-08 Tambah Hotel	Login as Hotel owner	Berhasil	-
	Tambah Hotel	Berhasil	-
DUPL-09 Tambah Kamar	Login as Hotel owner	Berhasil	-
	Tambah Kamar	Berhasil	-
DUPL-10 Edit Hotel	Login as Hotel owner	Berhasil	-
	Edit Hotel	Berhasil	-
DUPL-11 Edit Kamar	Login as Hotel owner	Berhasil	-
	Edit Kamar	Berhasil	-
DUPL-12 Hapus Kamar	Login as Hotel owner	Berhasil	-
	Hapus Kamar	Berhasil	-
DUPL-13 Hapus Hotel	Login as Hotel owner	Berhasil	-

	Hapus Hotel	Berhasil	-
DUPL-14 Melihat List Pesanan	Login as Hotel owner	Berhasil	-
	Melihat List Pesanan	Berhasil	-
DUPL-15 Verifikasi Pembayaran	Login as admin	Berhasil	-
	Verifikasi Pembayaran	Berhasil	-
DUPL-16 Log Out	Login as customer	Berhasil	-
	Log Out	Berhasil	-

Tabel 28 Hasil Pengujian Fitur

3.2 **Summary Pengujian / Bug Reporting**

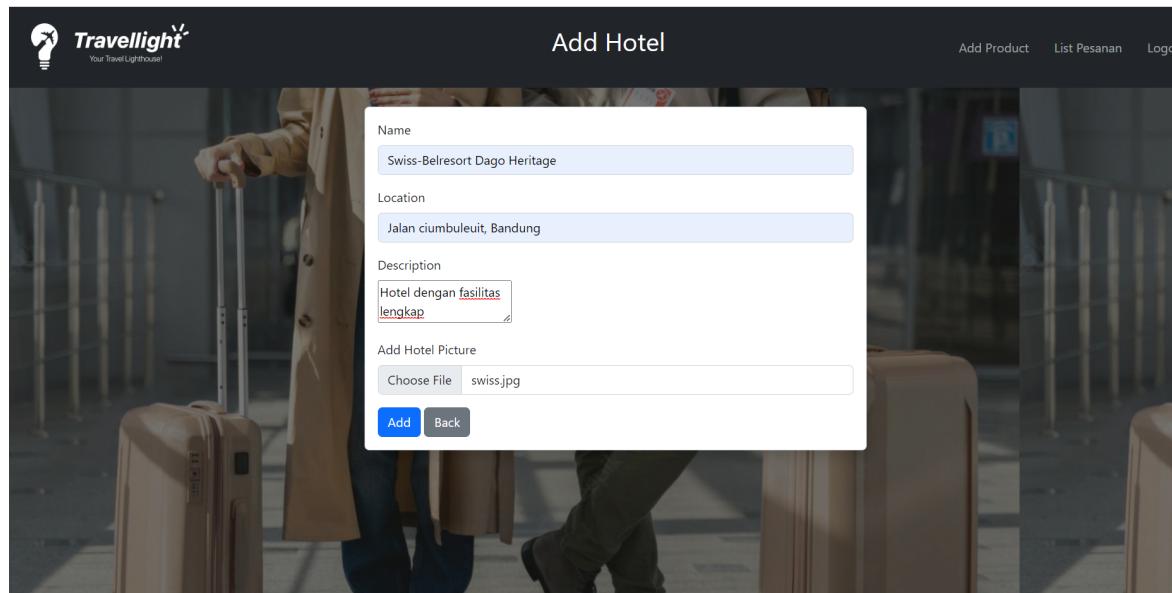
(Berisi laporan dari pengujian yang telah dilakukan, dengan menyampaikan informasi status dari setiap fungsional yang masih gagal)

Fungsionalitas Uji	Hasil Pengujian	Deskripsi	Prioritas Perbaikan
DUPL-01 Sign Up atau Registrasi Akun	Ada error exception pada use case register	Muncul sql exception saat mendaftar menggunakan username yang sama dengan akun yang sudah terdaftar	Mendesak untuk diperbaiki
DUPL-06 Pembayaran	Ada error exception pada use case pembayaran	Muncul http exception saat mensubmit form tanpa mengupload bukti transfer pembayaran	Mendesak untuk diperbaiki
DUPL-08 Tambah Hotel	Hotel berhasil ditambahkan walaupun data hotel yang sama sudah ada di database	Hotel berhasil ditambahkan sesuai dengan inputan hotel owner pada form terkait data hotel, lalu hotel owner dikembalikan ke halaman dashboard	Segera diperbaiki
DUPL-09 Tambah Kamar	Kamar berhasil ditambahkan walaupun data kamar yang sama sudah ada di database	kamar berhasil ditambahkan sesuai dengan form terkait data kamar, lalu hotel owner dikembalikan ke halaman dashboard	Segera diperbaiki

Tabel 29 Summary Pengujian / Bug Reporting

Lampiran

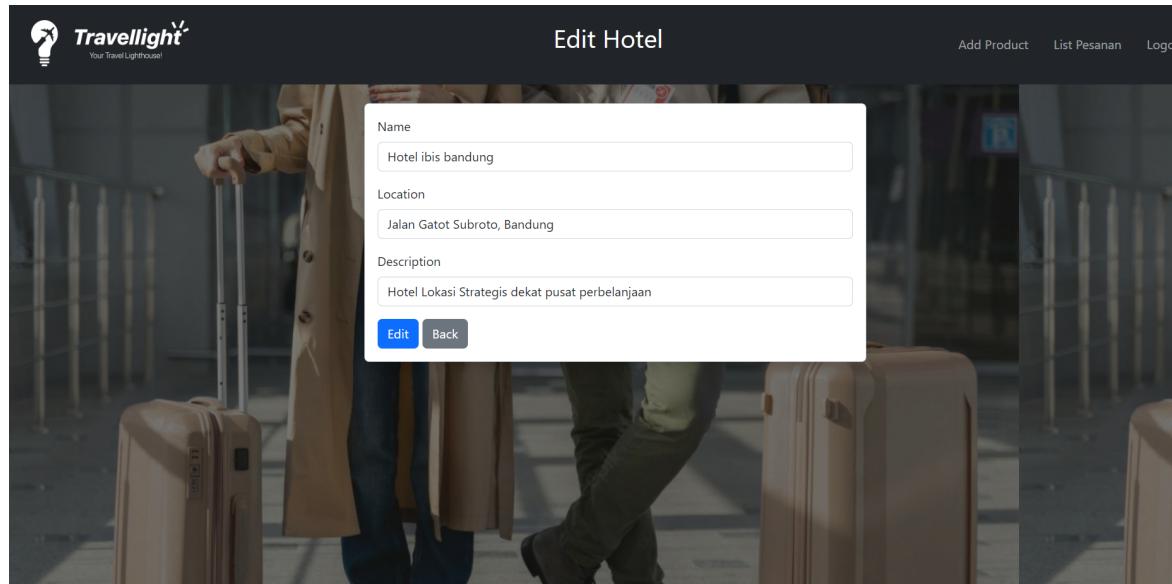
- A. Lampirkan kode (jika ada) yang digunakan melakukan pengujian
- B. Capture /screenshot hasil pengujian modul-modul penting
 - tambah hotel



The screenshot shows the 'Add Hotel' form from the Travellight application. The form fields are as follows:

- Name: Swiss-Belresort Dago Heritage
- Location: Jalan Ciumbuleuit, Bandung
- Description: Hotel dengan fasilitas lengkap
- Add Hotel Picture: Choose File swiss.jpg
- Buttons: Add (blue), Back (grey)

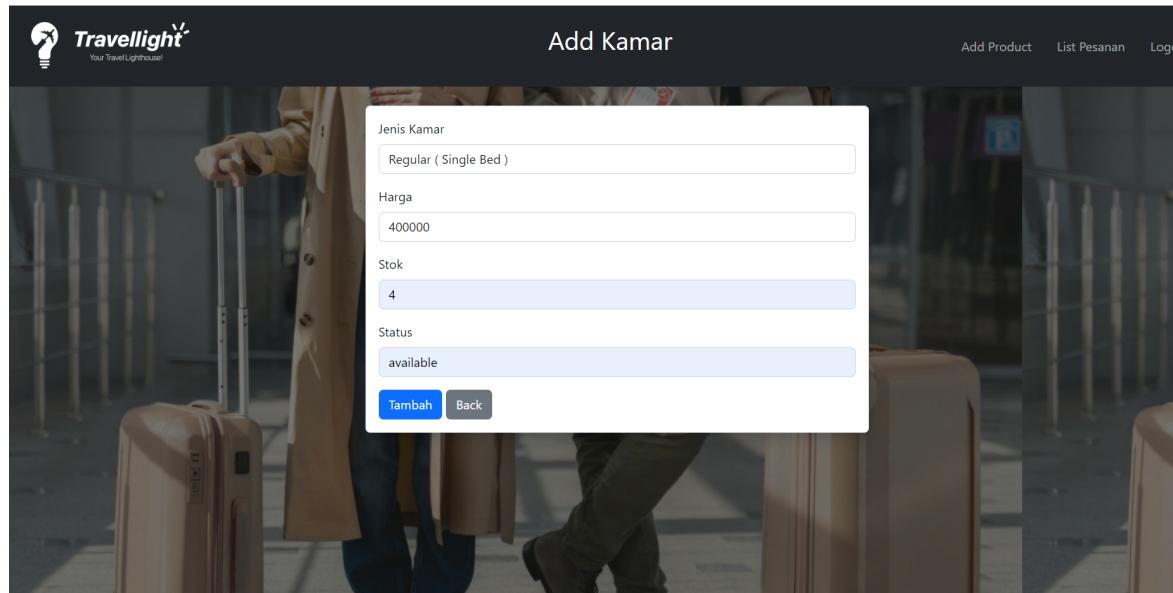
- edit hotel



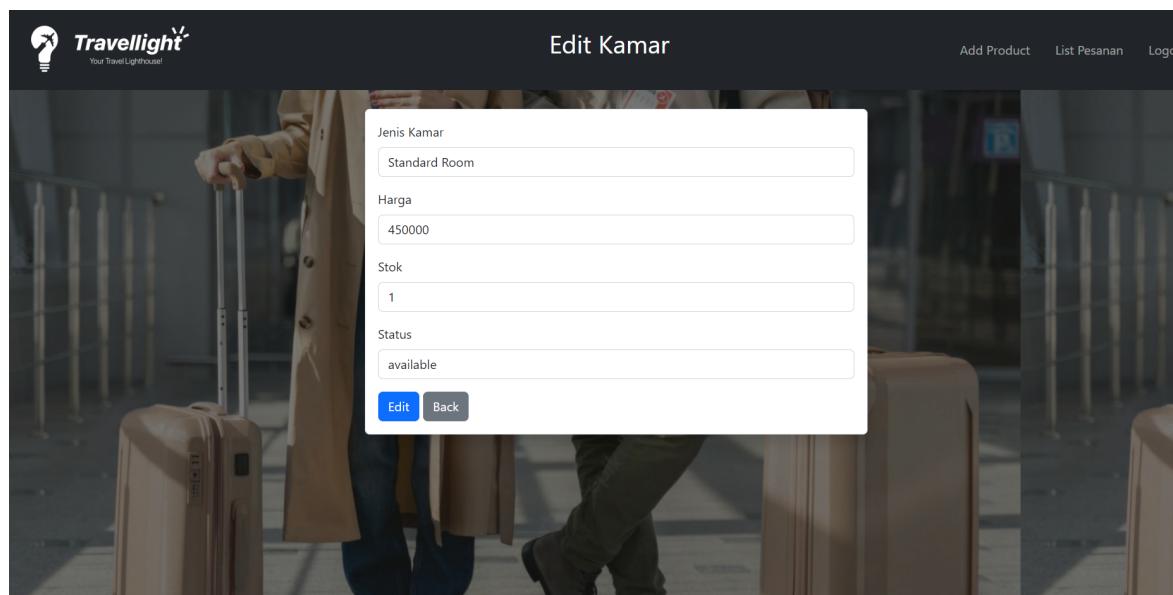
The screenshot shows the 'Edit Hotel' form from the Travellight application. The form fields are as follows:

- Name: Hotel ibis bandung
- Location: Jalan Gatot Subroto, Bandung
- Description: Hotel Lokasi Strategis dekat pusat perbelanjaan
- Buttons: Edit (blue), Back (grey)

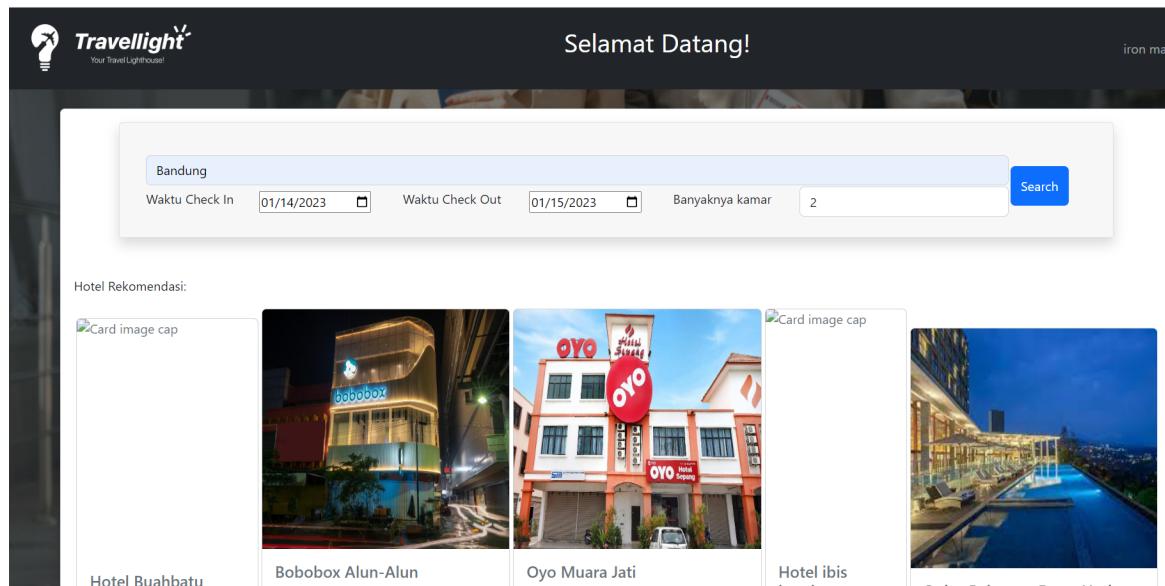
- tambah kamar



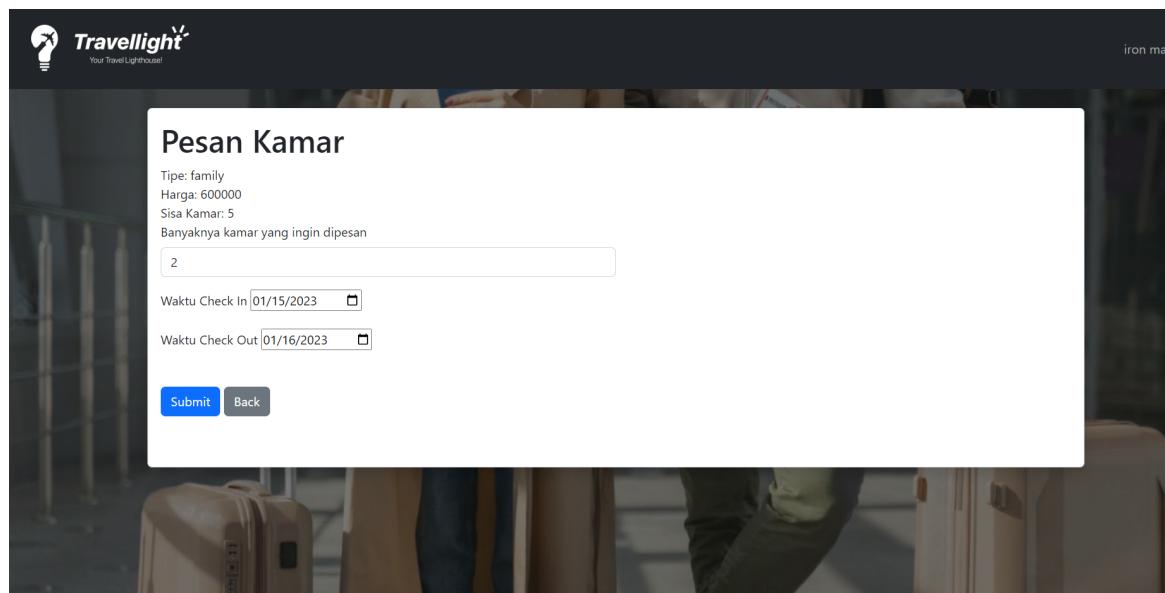
- edit kamar



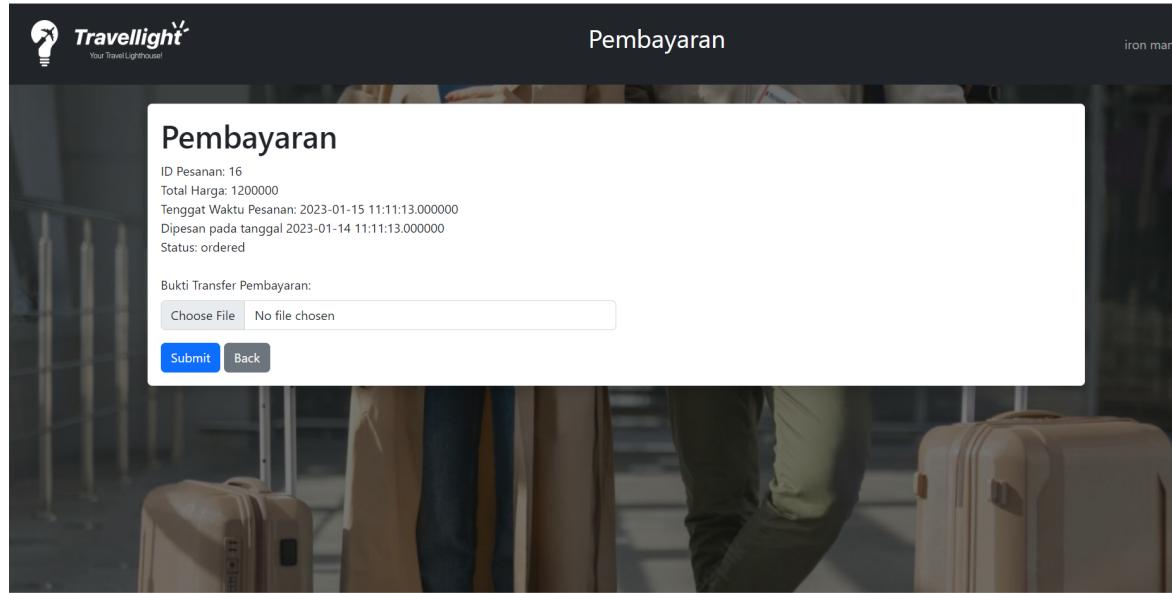
- pencarian hotel



- booking



- pembayaran



- verifikasi

