

DPPL-01

DESKRIPSI PERANCANGAN PERANGKAT LUNAK

Website Hotel Indah

untuk:

PT. Indah Hotel

Dipersiapkan oleh:

Kelompok 4

Tajri Noor (1809075007)

Rizal Rahmadhani (1809075046)


Ahmad Jidan F. (1809075018)

Wiki Jayaditama (1809075041)

Ryan Syukur (1809075037)

Program Studi Teknik Elektro

Universitas Mulawarman

| | | | | |
|---|---|-----------------------------|----|------------------|
|  | Program Studi Teknik Elektro Universitas Mulawarman | Nomor Dokumen | | Halaman |
| | | <i>DPPL-01</i> 01:04 | | 1/13 |
| | | Revisi | 00 | Tgl: 12 Des 2021 |

DAFTAR PERUBAHAN

| Revisi | Deskripsi |
|----------|-----------|
| A | |
| B | |
| C | |
| D | |
| E | |
| F | |
| G | |

| INDEX TGL | - | A | B | C | D | E | F | G |
|-------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ditulis oleh | | | | | | | | |
| Diperiksa oleh | | | | | | | | |
| Disetujui oleh | | | | | | | | |

Daftar Halaman Perubahan

| Halaman | Revisi | Halaman | Revisi |
|---------|--------|---------|--------|
| | | | |

Daftar Isi

| | |
|---|----|
| 1. Pendahuluan | 5 |
| 1.1 Tujuan Penulisan Dokumen..... | 5 |
| 1.2 Lingkup Masalah | 5 |
| 1.3 Definisi dan Istilah | 5 |
| 1.4 Aturan Penamaan dan Penomoran | 5 |
| 1.5 Referensi..... | 5 |
| 1.6 Ikhtisar Dokumen | 5 |
| 2 Deskripsi Perancangan Global..... | 6 |
| 2.1 Rancangan Lingkungan Implementasi..... | 6 |
| 2.2 Deskripsi Arsitektural | 6 |
| 2.3 Deskripsi Komponen | 7 |
| 3 Perancangan Rinci..... | 8 |
| 3.1 Perancangan Rinci Tabel | 8 |
| 3.1.1 Tabel users | 8 |
| 3.1.2 Tabel rooms | 8 |
| 3.1.3 Tabel room_categories | 8 |
| 3.1.4 Tabel checked | 9 |
| 3.2 Deskripsi Fungsional Secara Rinci | 9 |
| 3.2.1 Cek Info Ketersediaan Kamar | 9 |
| 3.2.2 Login | 10 |
| 3.2.3 <i>Booking</i> | 10 |
| 3.2.4 <i>Check In</i> | 10 |
| 3.2.5 <i>Check Out</i> | 11 |
| 3.2.6 <i>Log Out</i> | 11 |
| 3.3 Diagram Kelas Keseluruhan | 11 |
| 3.4 Algoritma/Query..... | 12 |
| 3.5 Perancangan Antarmuka..... | 12 |
| 4 Matriks Keruntutan..... | 17 |

1. Pendahuluan

1.1 Tujuan Penulisan Dokumen

Dokumen Deskripsi Perancangan Perangkat Lunak (DPPL) ini bertujuan untuk mendefinikan perancangan perangkat lunak WEB Indah Hotel dan merupakan dokumen yang mendeskripsikan dan menjabarkan secara detail mengenai Dokumen (SKPL) Spesifikasi Kebutuhan Perangkat Lunak yang telah dibuat sebelumnya. Dokumen ini merupakan acuan bagi pengembang sistem perangkat lunak WEB yang mengidentifikasi setiap entitas-entitas pada sistem. Dokumen ini juga disebut dengan *Software Design Description* (SDD).

1.2 Lingkup Masalah

Perangkat Lunak Web Indah Hotel dikembangkan dengan tujuan untuk :

1. Menampilkan informasi ketersediaan kamar
2. Menampilkan kategori kamar hotel
3. Menampilkan fasilitas hotel dan harga kamar.

1.3 Definisi dan Istilah

| Hal/Bagian | Aturan Penomoran/Penamaan |
|---------------------------|---------------------------|
| Kebutuhan Non Fungsional | SKPL |
| Use Case | UC |
| Class Diagram | CLD |
| Diagram Alir Data | DFD |
| Activity Diagram | ACT |
| Unified Modeling Language | UML |
| Sequence Diagram | SEQ |
| Collaboration Diagram | COL |
| Deployment Diagram | DEP |
| Desain Antarmuka | USER INTERFACE |

1.4 Aturan Penamaan dan Penomoran

Tuliskan aturan penomoran dan penamaan yang dipakai dalam dokumen ini jika ada (misalnya aturan penomoran Fungsi/CSU, penomoran modul, penamaan file, dsb)

1.5 Referensi

- <https://1sourcecodr.blogspot.com/2021/01/hotel-booking-management-system-in-php.html?m=1>
- Dokumen SKPL Hotel Indah

1.6 Ikhtisar Dokumen

- Pendahuluan
- Deskripsi Perancangan Global
- Perancangan Rinci
- Matriks Keruntutan

2 Deskripsi Perancangan Global

Bab ini berfungsi untuk menjelaskan perancangan yang dipakai secara umum dan lebih general tanpa menghilangkan hal yang dianggap penting.

2.1 Rancangan Lingkungan Implementasi

Dalam pengembangan system informasi PDPT Ini, Rancangan lingkungan implementasi yang digunakan adalah sebagai berikut :

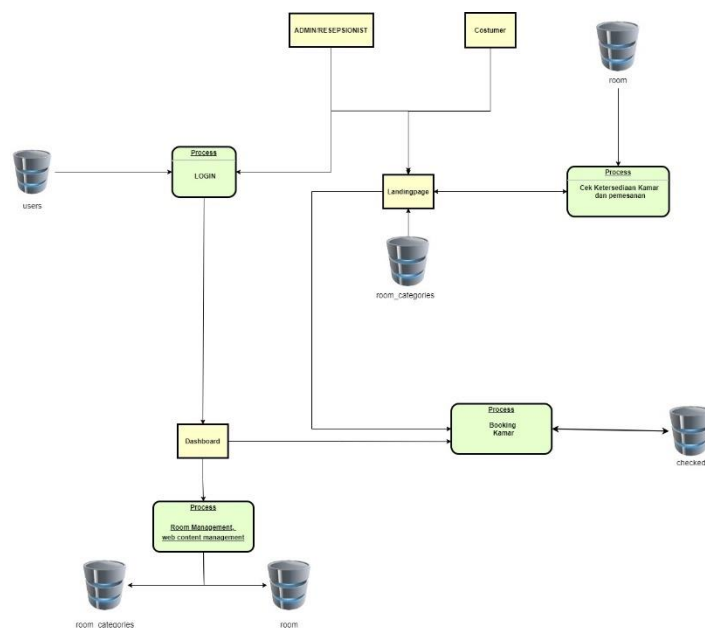
- a. Sistem Operasi
Sistem Operasi yang digunakan untuk pengembangan perangkat Lunak adalah:
 - Windows
 - Linux
- b. DBMS
DBMS yang digunakan adalah MyPhpadmin Database
- c. Development tools
Development tools yang digunakan untuk pengembangan perangkat lunak adalah :
 - xampp
 - vscode
 - php dengan bootstrap
- d. Bahasa Pemrograman
Bahasa pemrograman yang digunakan adalah Bahasa pemrograman MySQL

2.2 Deskripsi Arsitektural

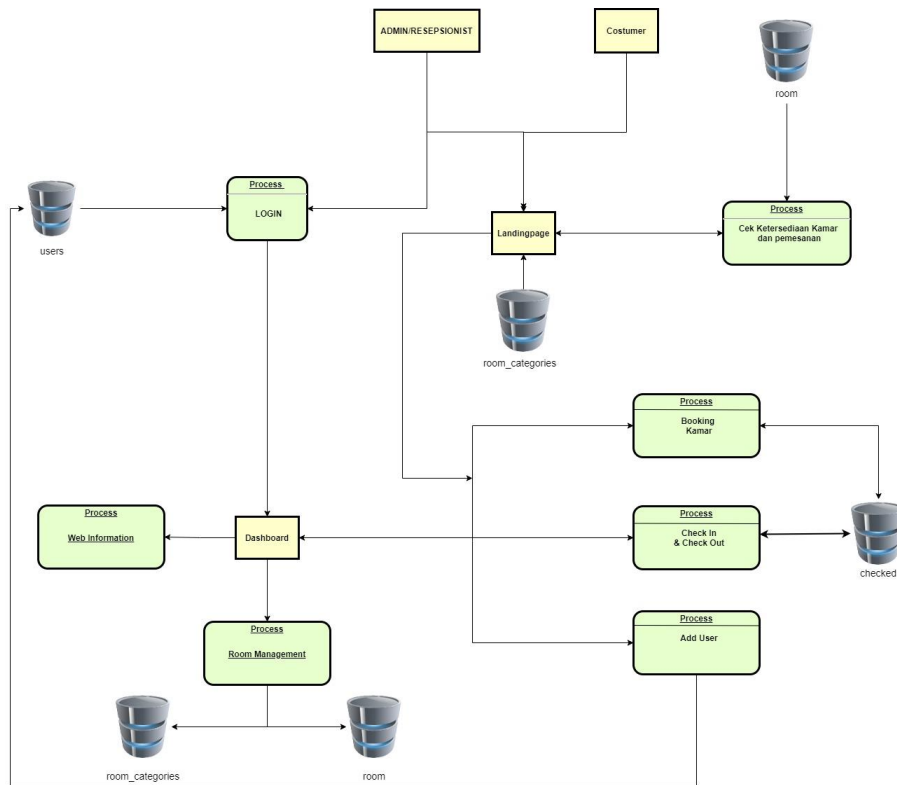
2.2.1 Overview Arsitektural PDPT

Modal konseptual dari database terpusat dimulai dengan pemahaman terhadap arsitektur konseptual PDPT yang digambarkan pada SKPL dan usulan solusi arsitekturnya yang telah disampaikan pada dokumen SKPL. Sekedar untuk mengingatkan, berikut ditampilkan Kembali arsitektur system informasi ditjen dikti secara umum yang diambil dari IT Blue Print Ditjen Dikti, dimana dari arsitektur ini dapat diketahui bagaimana ruang lingkup pekerjaan pengembangan PDPT secara garis besar.

2.2.2 Gambar Arsutektural PDPT/ DFD



Gambar 2.1 DFD level 1



Gambar 2.2 DFD level 1

2.3 Deskripsi Komponen

Nama nama Komponen ditabel berikut ini :

| No | Nama Komponen | Keterangan |
|----|---------------|--|
| 1 | Admin | Posisi orang yang bertugas mengelola Data-data. |
| 2 | Costumer | Posisi Orang yang ingin menjadi tamu/pelanggan. |
| 3 | Dashboard | Sistem informasi yang menyajikan Menu Aplikasi. |
| 4 | Landingpage | Sistem Pembuka halaman depan untuk melihat ketersediaan kamar dan juga pemesanan |

3 Perancangan Rinci

3.1 Perancangan Rinci Tabel

3.1.1 Tabel users

Nama : users

Deskripsi : Tabel users adalah tabel basis data yang berisi pengguna website

Primary Key : id

| Nama Field | Tipe Data | Panjang | Kunci | Default | Keterangan |
|------------|-----------|---------|-------|---------|--------------------|
| id | integer | 5 | Utama | none | |
| name | varchar | 50 | | none | |
| username | varchar | 50 | | none | |
| password | varchar | 20 | | none | |
| type | integer | 1 | | 2 | 1=admin 2=Staff |

3.1.2 Tabel rooms

Nama : rooms

Deskripsi : Tabel rooms adalah tabel basis data yang berisi ketersediaan kamar

Primary Key : id

| Nama Field | Tipe Data | Panjang | Kunci | Default | Keterangan |
|-------------|-----------|---------|-------|---------|-----------------------------------|
| id | integer | 5 | Utama | none | |
| room | varchar | 10 | | none | |
| category_id | integer | 10 | | none | |
| status | integer | 1 | | 0 | 0 = Available, 1 = Unavailable |

3.1.3 Tabel room_categories

Nama : room_categories

Deskripsi : Tabel room_categories adalah tabel basis data yang berisi kategori kamar

Primary Key : id

| Nama Field | Tipe Data | Panjang | Kunci | Default | Keterangan |
|------------|-----------|---------|-------|---------|--|
| id | integer | 30 | Utama | none | |
| name | text | 20 | | none | |
| price | float | 9 | | none | |
| Cover_img | text | 100 | | none | Nama file untuk read file dari storage |

3.1.4 Tabel checked

Nama : checked

Deskripsi : Tabel checked adalah tabel basis data yang berisi kamar-kamar pesanan

Primary Key : id

| Nama Field | Tipe Data | Panjang | Kunci | Default | Keterangan |
|-------------|-----------|---------|-------|---------|--|
| id | integer | 5 | Utama | none | |
| ref_no | varchar | 100 | | none | |
| room_id | integer | 5 | | none | |
| name | varchar | 20 | | none | |
| contact_no | varchar | 14 | | none | |
| date_in | datetime | - | | none | |
| date_out | datetime | - | | none | |
| booked_id | integer | 30 | | none | |
| status | integer | 1 | | 0 | 0 = pending, 1 = checked in, 2 = checked out |
| date_update | datetime | | | none | Tanggal pesanan diterima |

3.2 Deskripsi Fungsional Secara Rinci

Setiap operasi memiliki keturutan sebagai berikut :

| No | Nama Kelas Perancangan | Nama Kelas Analisis Terkait |
|----|-----------------------------|-----------------------------|
| 1. | Cek info ketersediaan kamar | Pelanggan/customers |
| 2. | Login | Database User |
| 3. | Booking | Database Check |
| 4. | Check In | Database Check |
| 5. | Check Out | Database Check |
| 6. | Logout | Database User |

3.2.1 Cek Info Ketersediaan Kamar

Nama Kelas : Cek info ketersediaan kamar

| Nama Operasi | Visibility (private, public) | Keterangan |
|-----------------------------|---------------------------------|------------|
| Cek Info Ketersediaan Kamar | Public | |
| Nama Atribut | Visibility (private, public) | Tipe |
| id | Public | int |
| room | Public | char |
| category_id, | Public | char |
| name | Public | varchar |
| price | Public | int |
| cover_image | Public | image data |

3.2.2 Login

Nama Kelas : Login

| <i>Nama Operasi</i> | <i>Visibility (private, public)</i> | <i>Keterangan</i> |
|---------------------|---|-------------------|
| <i>Login</i> | <i>Public</i> | |
| <i>Nama Atribut</i> | <i>Visibility (private, public)</i> | <i>Tipe</i> |
| <i>id</i> | <i>Public</i> | <i>int</i> |
| <i>name</i> | <i>Public</i> | <i>varchar</i> |
| <i>username</i> | <i>Public</i> | <i>varchar</i> |
| <i>password</i> | <i>Public</i> | <i>varchar</i> |

3.2.3 Booking

Nama Kelas : Booking

| <i>Nama Operasi</i> | <i>Visibility (private, public)</i> | <i>Keterangan</i> |
|---------------------|---|-------------------|
| <i>Booking</i> | <i>Public</i> | |
| <i>Nama Atribut</i> | <i>Visibility (private, public)</i> | <i>Tipe</i> |
| <i>id</i> | <i>Public</i> | <i>int</i> |
| <i>room</i> | <i>Public</i> | <i>char</i> |
| <i>category_id,</i> | <i>Public</i> | <i>char</i> |
| <i>name</i> | <i>Public</i> | <i>varchar</i> |
| <i>price</i> | <i>Public</i> | <i>int</i> |
| <i>cover_image</i> | <i>Public</i> | <i>image data</i> |
| <i>username</i> | <i>Public</i> | <i>varchar</i> |
| <i>Ref_no</i> | <i>Public</i> | <i>varchar</i> |
| <i>Room_id</i> | <i>Public</i> | <i>integer</i> |
| <i>name</i> | <i>Public</i> | <i>varchar</i> |
| <i>contact_no</i> | <i>Public</i> | <i>varchar</i> |
| <i>date_in</i> | <i>Public</i> | <i>datetime</i> |
| <i>date_out</i> | <i>Public</i> | <i>datetime</i> |
| <i>booked_id</i> | <i>Public</i> | <i>integer</i> |
| <i>status</i> | <i>Public</i> | <i>integer</i> |
| <i>date_update</i> | <i>Public</i> | <i>datetime</i> |

3.2.4 Check In

Nama Kelas : Check In

| <i>Nama Operasi</i> | <i>Visibility (private, public)</i> | <i>Keterangan</i> |
|---------------------|---|-------------------|
| <i>Check In</i> | <i>Public</i> | |
| <i>Nama Atribut</i> | <i>Visibility (private, public)</i> | <i>Tipe</i> |
| <i>id</i> | <i>Public</i> | <i>int</i> |
| <i>room</i> | <i>Public</i> | <i>char</i> |
| <i>category_id,</i> | <i>Public</i> | <i>char</i> |
| <i>name</i> | <i>Public</i> | <i>varchar</i> |
| <i>price</i> | <i>Public</i> | <i>int</i> |
| <i>cover_image</i> | <i>Public</i> | <i>image data</i> |
| <i>username</i> | <i>Public</i> | <i>varchar</i> |
| <i>Ref_no</i> | <i>Public</i> | <i>varchar</i> |
| <i>Room_id</i> | <i>Public</i> | <i>integer</i> |
| <i>name</i> | <i>Public</i> | <i>varchar</i> |
| <i>contact_no</i> | <i>Public</i> | <i>varchar</i> |
| <i>date_in</i> | <i>Public</i> | <i>datetime</i> |

| | | |
|-------------|--------|----------|
| date_out | Public | datetime |
| booked_id | Public | integer |
| status | Public | integer |
| date_update | Public | datetime |

3.2.5 Check Out

Nama Kelas : Check Out

| <i>Nama Operasi</i> | <i>Visibility (private, public)</i> | <i>Keterangan</i> |
|---------------------|---|-------------------|
| <i>Check</i> | <i>Public</i> | |
| <i>Nama Atribut</i> | <i>Visibility (private, public)</i> | <i>Tipe</i> |
| <i>id</i> | <i>Public</i> | <i>int</i> |
| <i>room</i> | <i>Public</i> | <i>char</i> |
| <i>category_id,</i> | <i>Public</i> | <i>char</i> |
| <i>name</i> | <i>Public</i> | <i>varchar</i> |
| <i>price</i> | <i>Public</i> | <i>int</i> |
| <i>cover_image</i> | <i>Public</i> | <i>image data</i> |
| <i>username</i> | <i>Public</i> | <i>varchar</i> |
| <i>Ref_no</i> | <i>Public</i> | <i>varchar</i> |
| <i>Room_id</i> | <i>Public</i> | <i>integer</i> |
| <i>name</i> | <i>Public</i> | <i>varchar</i> |
| <i>contact_no</i> | <i>Public</i> | <i>varchar</i> |
| <i>date_in</i> | <i>Public</i> | <i>datetime</i> |
| <i>date_out</i> | <i>Public</i> | <i>datetime</i> |
| <i>booked_id</i> | <i>Public</i> | <i>integer</i> |
| <i>status</i> | <i>Public</i> | <i>integer</i> |
| <i>date_update</i> | <i>Public</i> | <i>datetime</i> |

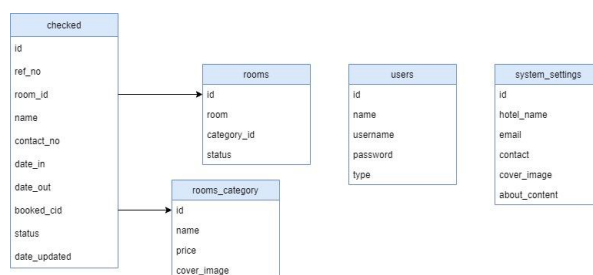
3.2.6 Log Out

Nama Kelas : Log Out

| <i>Nama Operasi</i> | <i>Visibility (private, public)</i> | <i>Keterangan</i> |
|---------------------|---|-------------------|
| <i>Log Out</i> | <i>Public and Private</i> | |
| <i>Nama Atribut</i> | <i>Visibility (private, public)</i> | <i>Tipe</i> |
| <i>id</i> | <i>Public</i> | <i>int</i> |
| <i>name</i> | <i>Public</i> | <i>varchar</i> |
| <i>username</i> | <i>Public</i> | <i>varchar</i> |
| <i>password</i> | <i>Public</i> | <i>varchar</i> |

3.3 Diagram Kelas Keseluruhan

Diagram keseluruhan dapat dilihat pada gambar berikut :



Gambar 3.1 ERD

3.4 Algoritma/Query

Nama Operasi : Cek Info Ketersediaan Kamar dan Booking

Algoritma : (Algo-001)

Input : Pemesanan kamar dengan tanggal masuk dan juga tanggal keluar

Proses : Menampilkan ketersediaan kamar dan menyimpan data pelanggan

Output : Pemesanan telah dilakukan

Nama Operasi : Login

Algoritma : (Algo-002)

Input : username dan password berupa data varchar diambil

Proses : Checking credential pada basis data untuk menentukan apakah benar data yang telah diinput

Output : Jika benar maka lanjut ke halaman dashboard

Jika tidak benar maka mengulang proses input

Nama Operasi : Check In

Algoritma : (Algo-003)

Input : Data booking dan pemesanan diambil sebagai data awal kemudian data check in disesuaikan

Proses : Menyimpan data tersebut ke database

Output : Proses check in selesai

Nama Operasi : Check Out

Algoritma : (Algo-004)

Input : Data booking dan pemesanan diambil sebagai data awal kemudian data check in disesuaikan

Proses : Menyimpan data check out tersebut ke database

Output : Proses check in selesai

Nama Operasi : Log Out

Algoritma : (Algo-005)

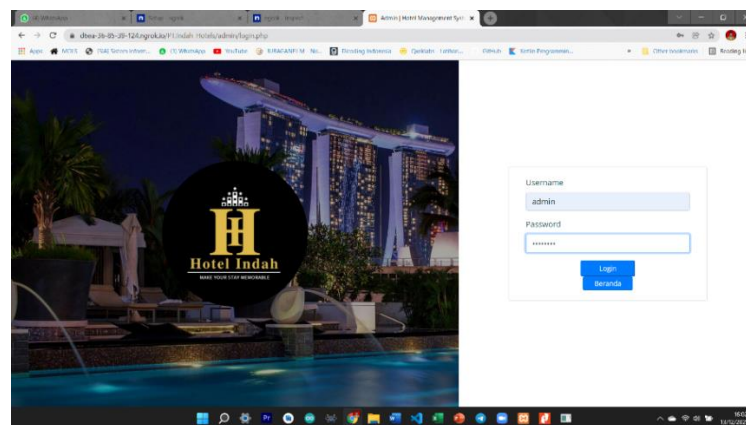
Input : Data booking dan pemesanan diambil sebagai data awal kemudian data check in disesuaikan

Proses : Menyimpan data check out tersebut ke database

Output : Proses check in selesai

3.5 Perancangan Antarmuka

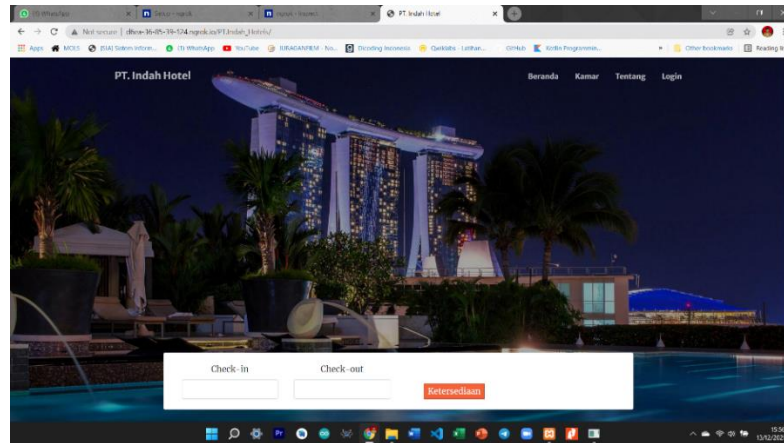
Antarmuka : Layar LOGIN



Gambar 3.2 DFD level 1

| Id_Objek | Jenis | Keterangan |
|----------|--------|--|
| Login | Button | Jika diklik maka akan membuka halaman dashboard untuk user yang berisi beberapa command lain |
| Beranda | Button | |

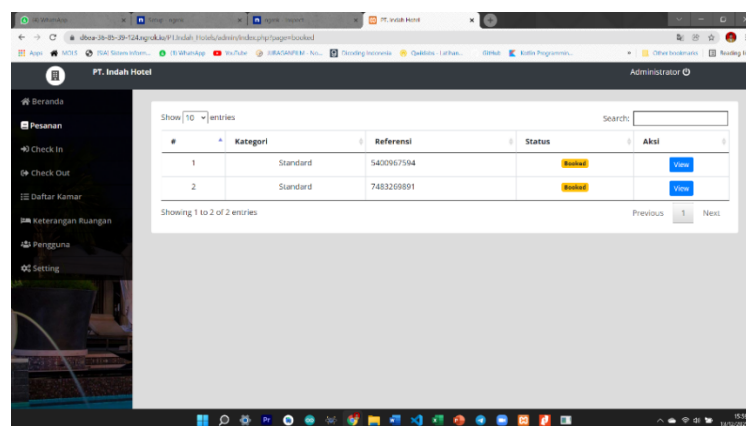
Antarmuka : Layar Landing Page



Gambar 3.3 Tampilan landingpage

| Id_Objek | Jenis | Keterangan |
|-----------------|--------------|--|
| Ketersediaan | Button | Jika diklik maka akan membuka halaman dashboard untuk user yang berisi beberapa command lain |
| Pesan Sekarang | Button | Untuk memesan langsung jenis ruang yang ada dan memunculkan pop up isian kontak pemesan |
| Beranda | Button | Kembali halaman awal yang menampilkan datepicker ci dan co |
| About | Button | Menampilkan informasi tentang hotel indah |
| Login | Button | Masuk ke halaman login admin dan staff user |
| Save | Button | Menyimpan data dan melakukan proses booking |
| cancel | Button | Membatalkan pesanan |

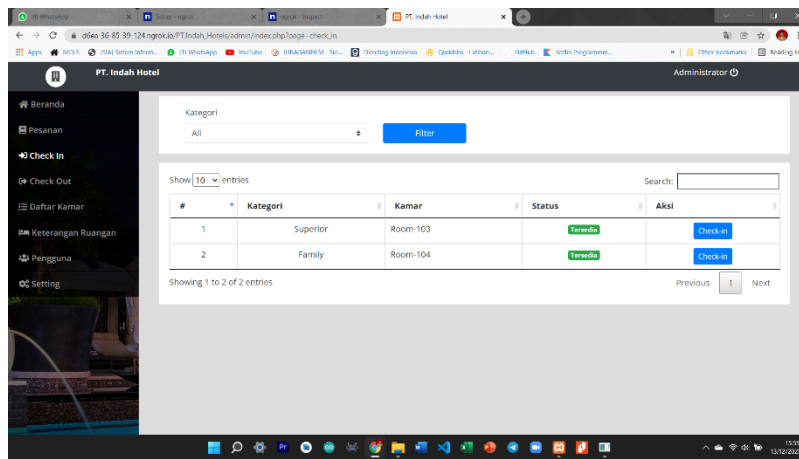
Antarmuka : Dashboard admin tab pesanan



Gambar 3.3 Tampilan dashboard tab pesanan

| Id_Objek | Jenis | Keterangan |
|-----------------|--------------|--|
| View | Button | Melihat data pemesanan termasuk kontak pemesan |
| Checkout | Button | Untuk melakukan proses check out tamu |
| Edit | Button | Menyunting data pelanggan jika ada perubahan |
| Close | Button | Membatalkan aksi |

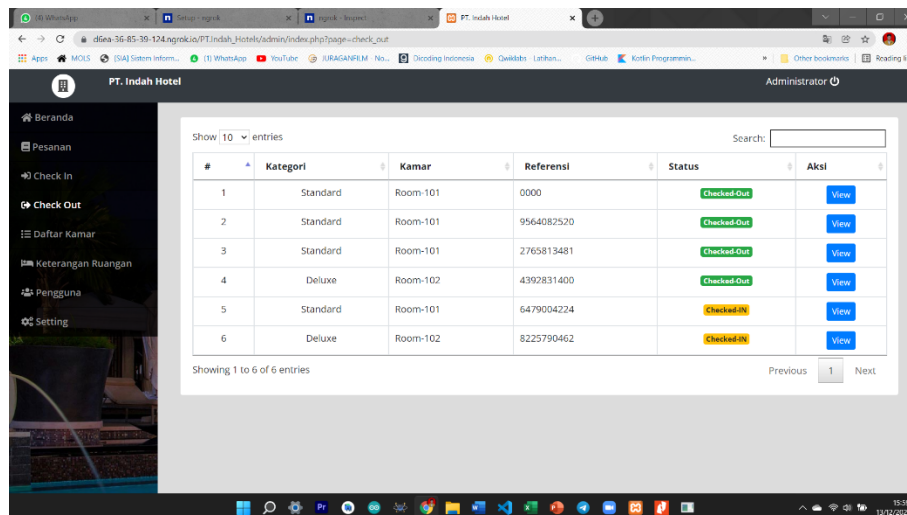
Antarmuka : Dashboard admin tab Check in



Gambar 3.3 Tampilan admin tab Check in

| <i>ID_Objek</i> | <i>Jenis</i> | <i>Keterangan</i> |
|------------------------|--------------------------|--|
| <i>Category</i> | <i>Dropdown Selector</i> | Memilih filter ruangan berdasarkan kategori |
| <i>Filter</i> | <i>Button</i> | Memproses filter untuk sort data berdasarkan kategori yang telah dipilih |
| <i>Show Entries</i> | <i>Dropdown Selector</i> | Memilih seberapa banyak data akan ditampilkan pada table |
| <i>Search</i> | <i>Input text</i> | Melakukan searching sesuai kata kunci yang dimasukkan |
| <i>Check In</i> | <i>Button</i> | Melakukan proses check in pada data pesanan yang telah di-booking |

Antarmuka : Dashboard admin tab Check in

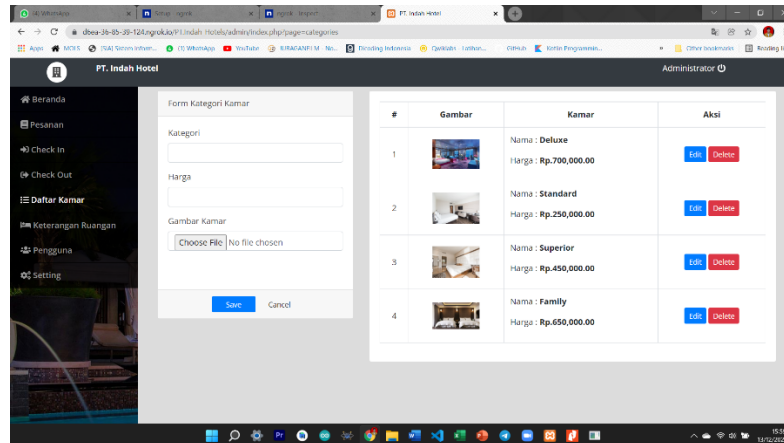


Gambar 3.4 Tampilan dashboard tab check out

| <i>ID_Objek</i> | <i>Jenis</i> | <i>Keterangan</i> |
|------------------------|--------------------------|--|
| <i>Show Entries</i> | <i>Dropdown Selector</i> | Memilih seberapa banyak data akan ditampilkan pada table |
| <i>Search</i> | <i>Input text</i> | Melakukan searching sesuai kata kunci yang dimasukkan |
| <i>View</i> | <i>Button</i> | Menampilkan informasi lanjutan terhadap pesanan termasuk melakukan proses check out jika pelanggan belum check out |

| Id_Objek | Jenis | Keterangan |
|------------------|---------------|--|
| <i>Check out</i> | <i>Button</i> | Melakukan proses check out pada data pesanan yang telah check in dan ingin check out |
| <i>Edit</i> | <i>Button</i> | Menyunting data pelanggan jika ada perubahan |
| <i>Close</i> | <i>Button</i> | Membatalkan aksi |

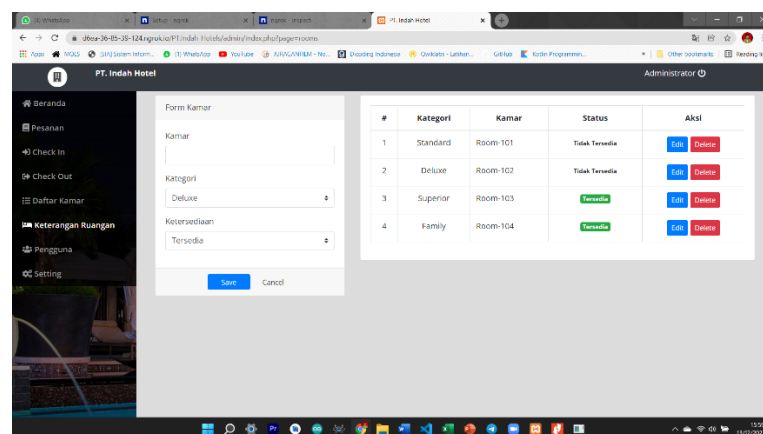
Antarmuka : Dashboard admin tab daftar ruangan



Gambar 3.5 Tampilan dashboard tab daftar kamar

| Id_Objek | Jenis | Keterangan |
|--------------------|-------------------|--|
| <i>category</i> | <i>Input Text</i> | Masukan kategori kamar |
| <i>price</i> | <i>Input text</i> | Masukan harga kamar |
| <i>Edit</i> | <i>Button</i> | Menyunting data kamar |
| <i>Delete</i> | <i>Button</i> | Melakukan penghapusan data kamar |
| <i>Choose File</i> | <i>Button</i> | Melakukan pengambilan berkas berupa gambar |
| <i>save</i> | <i>Button</i> | Menyimpan data kamar baru |
| <i>Close</i> | <i>Button</i> | Membatalkan aksi |

Antarmuka : Dashboard admin tab keterangan ruangan

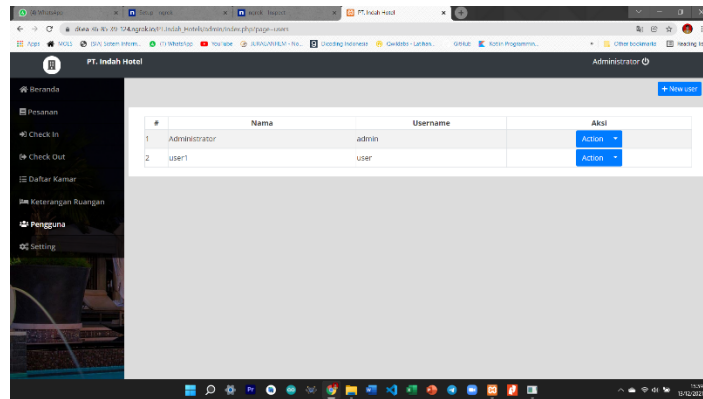


Gambar 3.6 Tampilan dashboard tab keterangan kamar

| Id_Objek | Jenis | Keterangan |
|-------------------|--------------------------|------------------------------|
| <i>Category</i> | <i>Dropdown selector</i> | Seleksi kategori kamar |
| <i>Nama kamar</i> | <i>Input text</i> | Masukan nama kamar dan nomor |
| <i>Edit</i> | <i>Button</i> | Menyunting data kamar |

| <i>ID_Objek</i> | <i>Jenis</i> | <i>Keterangan</i> |
|------------------------|--------------------------|--------------------------------------|
| <i>Delete</i> | <i>Button</i> | Melakukan penghapusan data kamar |
| <i>Availability</i> | <i>Dropdown selector</i> | Melakukan seleksi ketersediaan kamar |
| <i>Save</i> | <i>Button</i> | Menyimpan data kamar baru |
| <i>Close</i> | <i>Button</i> | Membatalkan aksi |

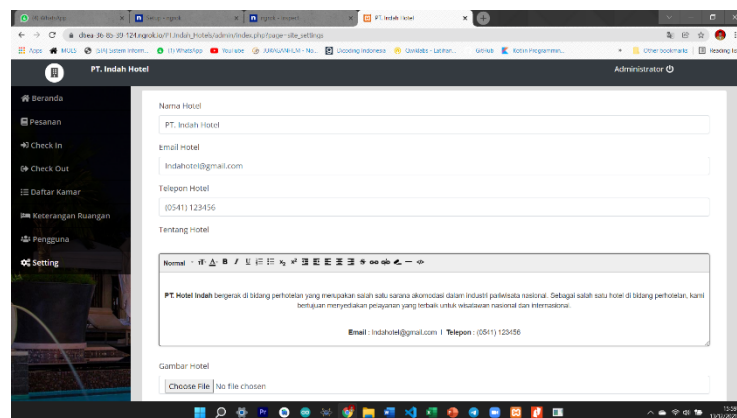
Antarmuka : Dashboard admin tab pengguna



Gambar 3.7 Tampilan dashboard tab pengguna

| <i>ID_Objek</i> | <i>Jenis</i> | <i>Keterangan</i> |
|------------------------|------------------------|--------------------------------------|
| <i>Action</i> | <i>Dropdown Button</i> | Seleksi perintah yang akan dilakukan |
| <i>Edit</i> | <i>Button</i> | Menyunting data user |
| <i>Delete</i> | <i>Button</i> | Melakukan penghapusan data user |

Antarmuka : Dashboard admin tab settings



Gambar 3.8 Tampilan dashboard tab pengaturan

| <i>ID_Objek</i> | <i>Jenis</i> | <i>Keterangan</i> |
|----------------------------|---------------------|--|
| <i>Hotel Name</i> | <i>Input Text</i> | Data nama hotel |
| <i>Hotel email</i> | <i>Input Text</i> | Data surel hotel |
| <i>Hotel Contact</i> | <i>Input Text</i> | Data kontak hotel |
| <i>Hotel About Content</i> | <i>Input Text</i> | Teks untuk konten tentang kita |
| <i>Choose File</i> | <i>Button</i> | Melakukan pengambilan berkas berupa gambar |

| Id_Objek | Jenis | Keterangan |
|-----------------|---------------|--|
| <i>Save</i> | <i>Button</i> | Menyimpan konten yang telah dimasukkan |

4 Matriks Kerunutan

Mapping use case dengan kelas-kelas terkait

| <i>Kelas</i> | <i>Use Case Terkait</i> |
|------------------------|--------------------------------|
| <i>USERS</i> | <i>USERS</i> |
| <i>CHECKED</i> | <i>CHECKED</i> |
| <i>ROOMS</i> | <i>ROOMS</i> |
| <i>ROOM CATEGORIES</i> | <i>ROOM CATEGORIES</i> |
| | |