

BAB III

PEMBAHASAN

3.1. Analisa Kebutuhan

Sistem reservasi kamar hotel dengan berbasis *web* menyediakan layanan transaksi reservasi kamar hotel bagi konsumen, yang bisa dilakukan melalui media internet. Alurnya konsumen atau calon pemesan memilih kelas kamar yang dirasa mereka ingin pesan, proses konfirmasi transaksi dengan mengunduh bukti pembayaran akan mengakhiri alur reservasi kamar hotel dan pihak admin akan merespon pemesanan kamar berdasarkan data reservasi. Dengan dibuatnya perancangan *website* Reservasi Kamar Hotel ini, penulis mengharapkan adanya suatu kemudahan fasilitas dalam pemesanan kamar hotel kepada masyarakat luas khususnya pengunjung. Maka dari itu, dalam proses penyusunan tugas akhir ini analisa kebutuhan yang dibahas adalah proses penginputan data kamar, fasilitas kamar, fasilitas hotel, data kategori dan diakhiri dengan laporan reservasi kamar.

Berikut adalah tabel kebutuhan kebutuhan sistem :

Tabel III.1 Kebutuhan Sistem

No.	Kebutuhan Sistem	Keterangan
1.	<i>Input</i>	a. Admin dapat memasukkan data admin, data kamar beserta harga dan fasilitasnya, <i>upload</i> gambar serta data-data lain yang terdapat dalam <i>website</i> reservasi. b. Admin dapat menambahkan fasilitas pada kamar maupun pada hotel, beserta kategori kamar. c. <i>Customer</i> dapat memasukkan data <i>customer</i> .

		d. <i>Customer</i> dapat memasukkan pemesanan kamar ke dalam <i>list</i> reservasi dan dapat memasukkan lebih dari satu kamar.
2.	<i>Output</i>	a. Sistem dapat menampilkan data kamar, gambar kamar, data kategori serta data-data lain <i>website</i> pada halaman publik. b. Sistem dapat menampilkan informasi tentang pengaturan dalam sistem dan data pemesanan kamar hotel dari <i>customer</i> yang telah diproses oleh admin. c. Sistem dapat menampilkan data laporan reservasi <i>customer</i>.
3.	<i>Process</i>	a. Sistem memproses <i>login</i> untuk akses admin pada <i>website</i>. b. Admin berhak mengatur, mengelola, dan melakukan proses <i>update</i>, <i>edit</i>, <i>delete</i> keseluruhan data yang akan ditampilkan pada halaman publik. c. Sistem melakukan <i>logout</i> untuk keamanan data yang dikelola oleh admin. d. Setiap <i>customer</i> diwajibkan melakukan registrasi yang kemudian <i>login</i> dengan hanya satu <i>username</i> dan <i>password</i> untuk melakukan transaksi. e. <i>Customer</i> dapat melakukan proses pemesanan kamar setelah melakukan <i>login</i>. f. Sistem melakukan <i>logout</i> untuk keamanan data <i>customer</i> setelah menggunakan <i>website</i>.
4.	<i>Performance</i>	a. Sistem dapat mendukung penyimpanan data dengan menggunakan <i>database</i> agar data dapat tersimpan dengan baik, sehingga akan menghilangkan kemungkinan terjadinya redudansi, kerusakan, dan kehilangan data serta informasi yang dihasilkan lebih akurat. b. Sistem memungkinkan admin untuk melakukan <i>update</i> data secara keseluruhan. c. Sistem dapat melakukan proses data pemesanan kamar yang dilakukan oleh <i>customer</i>. d. Sistem memungkinkan konsumen mengetahui gambar kamar, fasilitas kamar maupun fasilitas hotel, kategori kamar, kapasitas kamar dan harga kamar tanpa harus datang langsung ke hotel tersebut. Hal ini dapat mengurangi pemborosan biaya dan waktu.

		e. Sistem memungkinkan konsumen untuk melakukan transaksi pemesanan kamar setiap saat dan dimana saja, karena sistem dapat diakses 24 jam sehari dengan syarat tersambung dengan internet.
5.	<i>Control</i>	a. Sistem memberikan keamanan untuk akses admin dengan adanya <i>username</i> dan <i>password</i> yang hanya dapat diakses oleh admin itu sendiri. b. Sistem memberikan keamanan untuk akses <i>customer</i> dengan adanya <i>username</i> dan <i>password</i> yang hanya dapat diakses oleh <i>customer</i> itu sendiri.

Berikut adalah tabel kebutuhan pengguna :

Tabel III.2 Kebutuhan Pengguna

No.	Kebutuhan Pengguna	Keterangan
1.	Admin	Seorang admin bertugas untuk mengendalikan semua sistem, baik <i>input</i> atau <i>output</i> yang ada di website meliputi data admin, data kamar, data fasilitas kamar maupun fasilitas hotel, data kategori, laporan reservasi kamar, dan seorang admin diberikan wewenang untuk menambahkan, menghapus atau mengedit data yang ada pada halaman admin.
2.	<i>Customer</i>	Dengan tampilan yang tidak rumit, akan mempermudah <i>customer</i> untuk memesan kamar hotel di <i>website</i> . Bila ada pesan atau saran terhadap <i>website</i> hotel tersebut, terdapat juga halaman hubungi kami.
3.	Pengunjung	Pengunjung <i>web</i> yang belum melakukan pendaftaran <i>customer</i> bisa melihat-lihat fasilitas kamar hotel dan fasilitas hotel yang ada di website. Bila ada pesan atau saran, terdapat juga halaman hubungi kami.

3.2. Perancangan Perangkat Lunak

3.2.1. Rancangan Antar muka

Spesifikasi rancangan tampilan antar muka yang digunakan di pada perancangan *web* ini adalah sebagai berikut :

A. Halaman *Index*

The wireframe illustrates the layout of the Index page. It features a top header section, a navigation bar with links for Beranda, Type Kamar & Konfirmasi Pemesanan, Galeri, Fasilitas Kami, Cara Pemesanan, and Hubungi Kami, and a Login/Daftar button. Below the navigation bar is a large content area for the menu. The main content area is divided into two columns: the left column contains a search form for available rooms with fields for 'Dari' (From), 'Sampai' (Until), 'Jumlah Orang Termasuk Anak' (Number of people including children), and a 'Cari' (Search) button; the right column is reserved for 'Keunggulan & Kelebihan' (Advantages & Disadvantages). The page concludes with a footer section.

Header					
Login/Daftar					
Beranda	Type Kamar & Konfirmasi Pemesanan	Galeri	Fasilitas Kami	Cara Pemesanan	Hubungi Kami
Konten Menu					
Pencarian Kamar Tersedia			Keunggulan & Kelebihan		
Dari		Sampai			
Jumlah Orang Termasuk Anak					
Cari					
Footer					

Gambar III.1 Rancangan Antar Muka Halaman *Index*

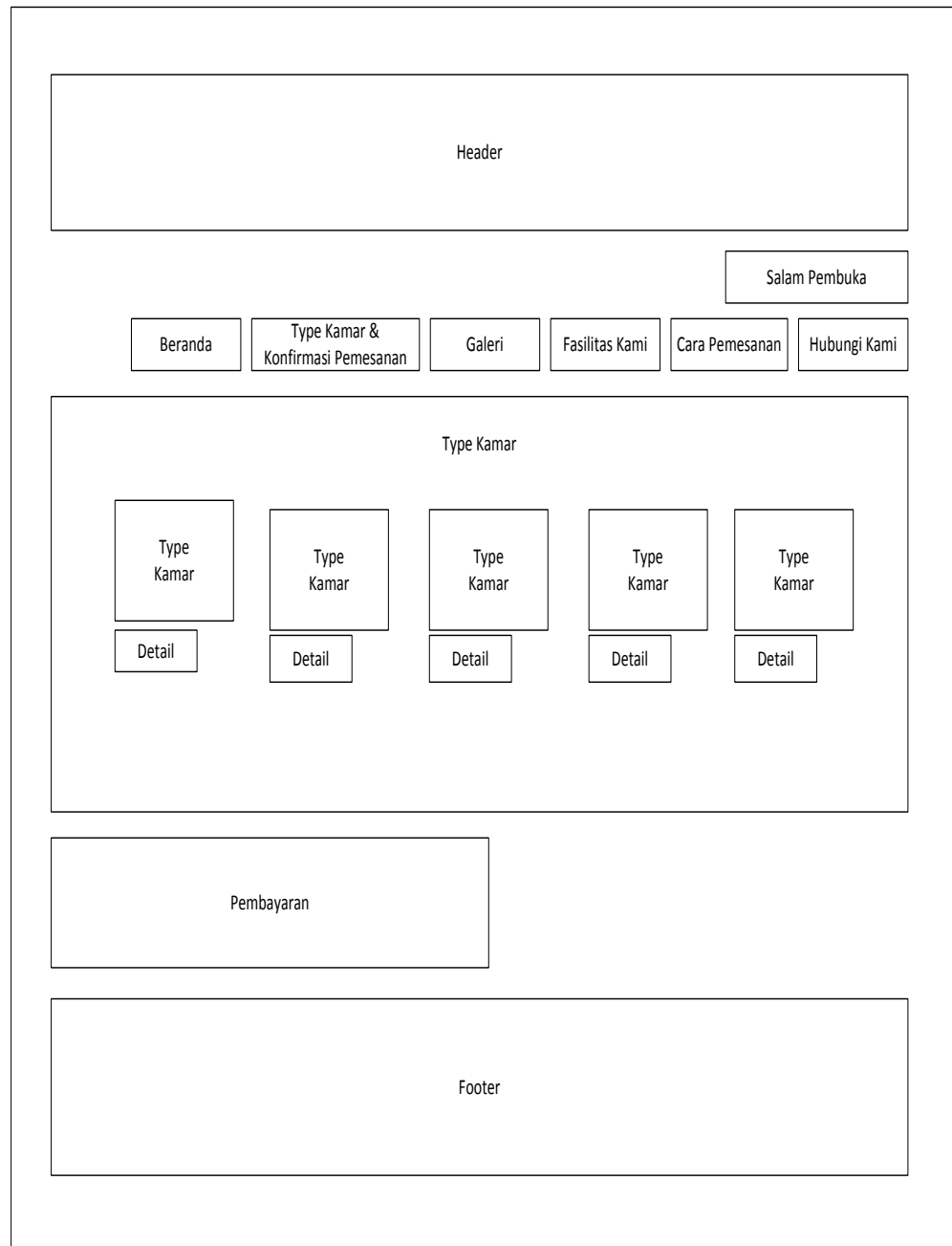
B. Halaman Beranda

The wireframe illustrates the layout of the Home Page (Halaman Beranda). It is structured as follows:

- Header:** A large rectangular area at the top.
- Navigation Bar:** A horizontal row of buttons below the header, including:
 - Salam Pembuka** (positioned slightly above the main row)
 - Beranda**
 - Type Kamar & Konfirmasi Pemesanan**
 - Galeri**
 - Fasilitas Kami**
 - Cara Pemesanan**
 - Hubungi Kami**
- Konten Menu:** A large rectangular area below the navigation bar.
- Pencarian Kamar Tersedia:** A search section on the left side, containing:
 - Labels: **Dari**, **Sampai**, **Jumlah Orang Termasuk Anak**
 - Input fields for dates and quantity.
 - A **Cari** button.
- Keunggulan & Kelebihan:** A rectangular area on the right side, adjacent to the search section.
- Footer:** A large rectangular area at the bottom of the page.

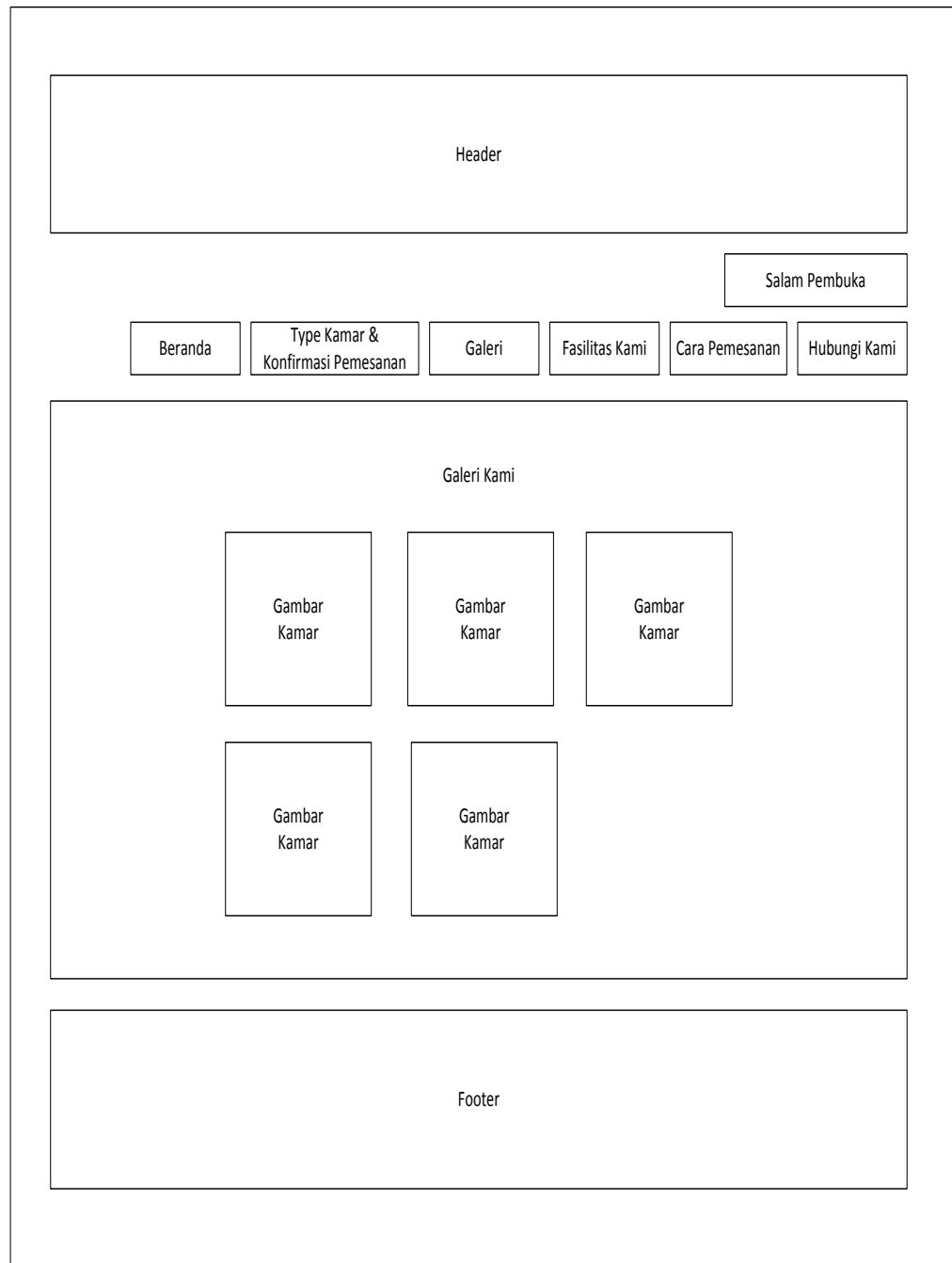
Gambar III.2 Rancangan Antar Muka Halaman Beranda

C. Halaman Type Kamar & Konfirmasi Pembayaran



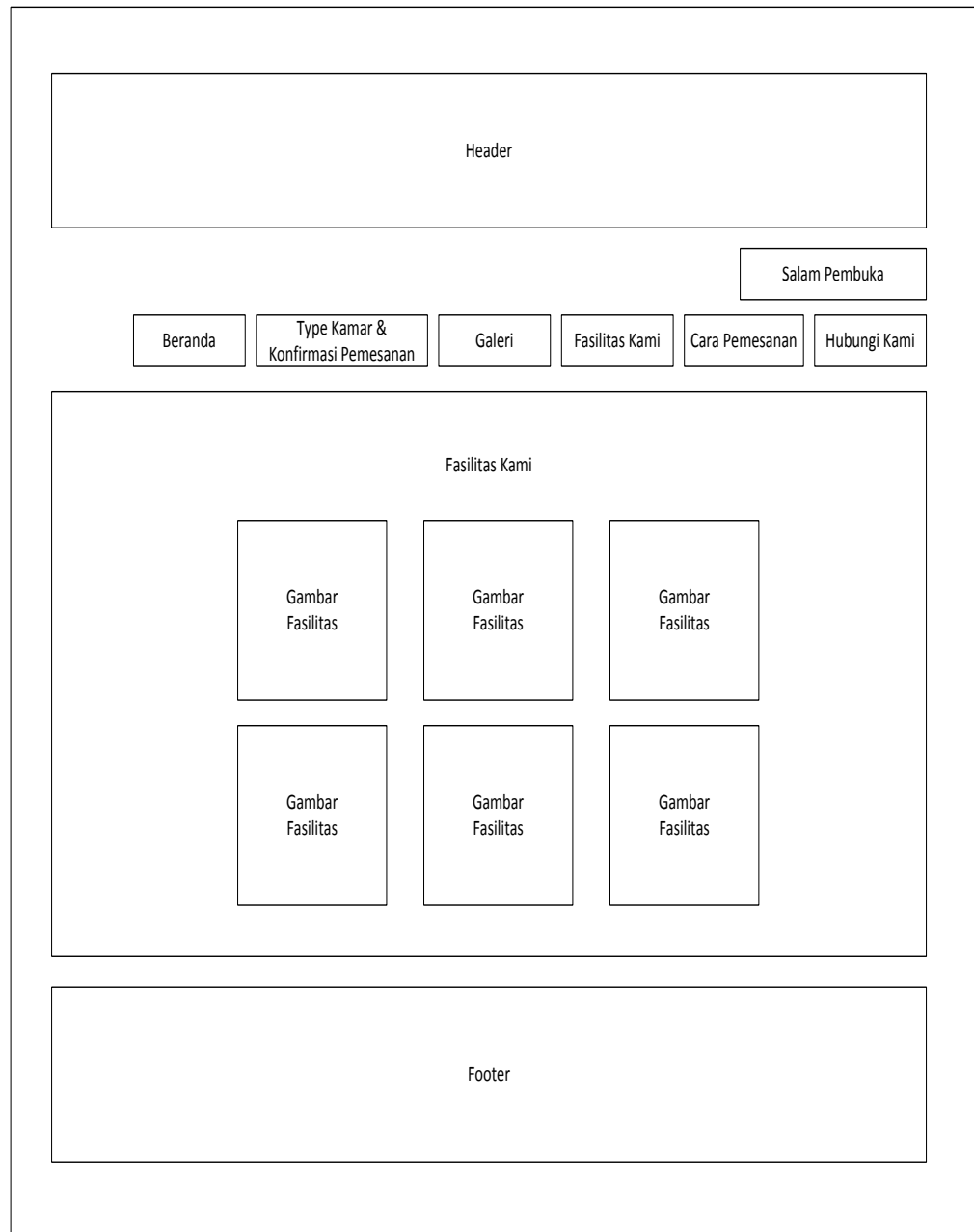
**Gambar III.3 Rancangan Antar Muka Halaman
Type Kamar & Konfirmasi Pembayaran User**

D. Halaman Galeri



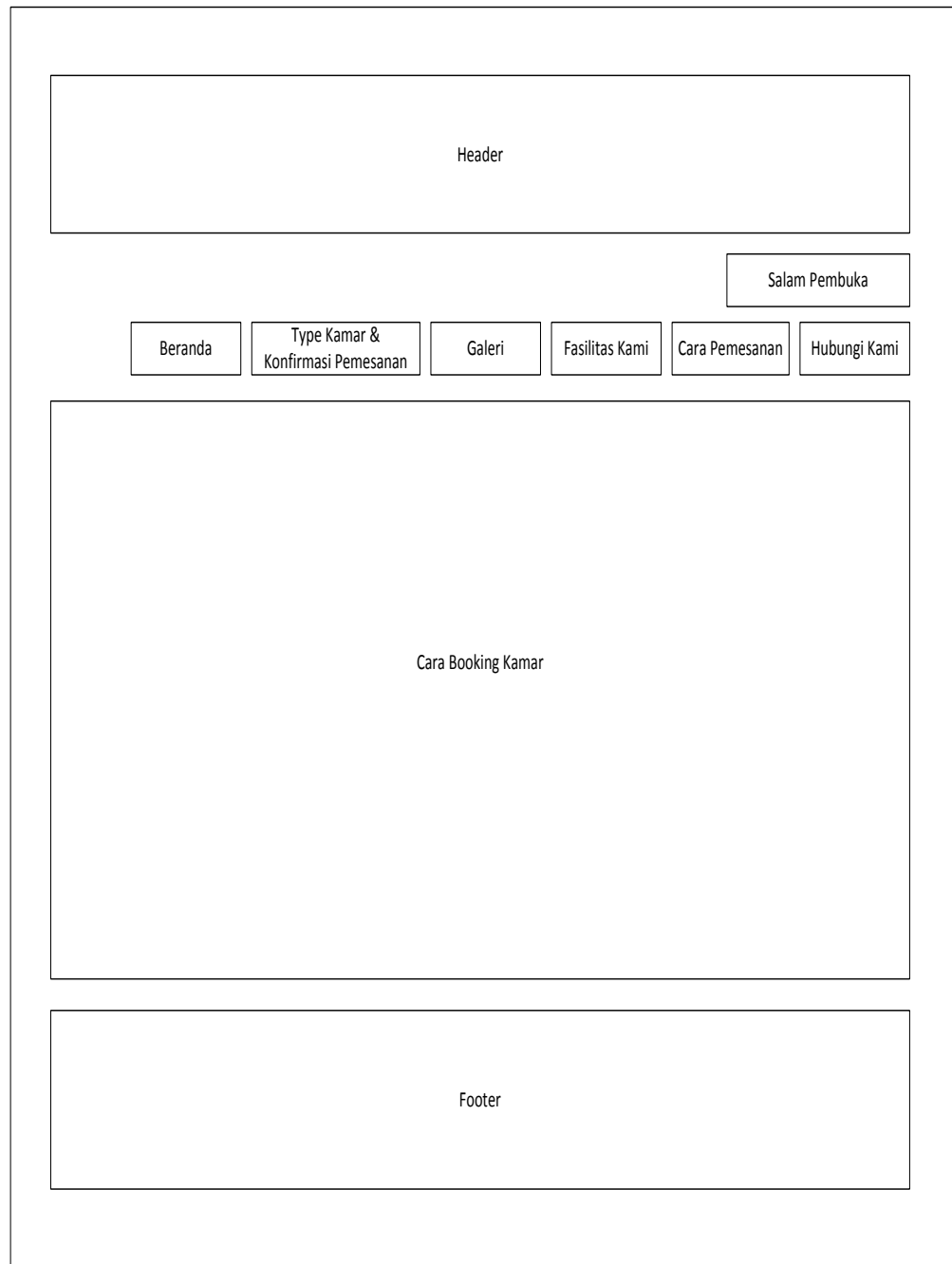
Gambar III.4 Rancangan Antar Muka Halaman Galeri

E. Halaman Fasilitas Kami



Gambar III.5 Rancangan Antar Muka Halaman Fasilitas Kami

F. Halaman Cara Pemesanan



Gambar III.6 Rancangan Antar Muka Halaman Cara Pemesanan

G. Halaman Hubungi Kami

The wireframe illustrates the layout of the 'Hubungi Kami' page. It features a top header section, a navigation bar with links to 'Beranda', 'Type Kamar & Konfirmasi Pemesanan', 'Galeri', 'Fasilitas Kami', 'Cara Pemesanan', and 'Hubungi Kami', and a 'Salam Pembuka' (Greeting) box. The main content area is titled 'Hubungi Kami' and contains a large text input field for 'Pesan/Komentar', a smaller input field for 'Alamat', and another for 'Contact Person'. Below these are input fields for 'Email', 'Nama', and a 'Simpan' (Save) button. The page concludes with a footer section.

Header

Salam Pembuka

Beranda Type Kamar & Konfirmasi Pemesanan Galeri Fasilitas Kami Cara Pemesanan Hubungi Kami

Hubungi Kami

Pesan/Komentar

Alamat

Contact Person

Email Nama Simpan

Footer

Gambar III.7 Rancangan Antar Muka Halaman Hubungi Kami

H. Halaman *Index* Admin

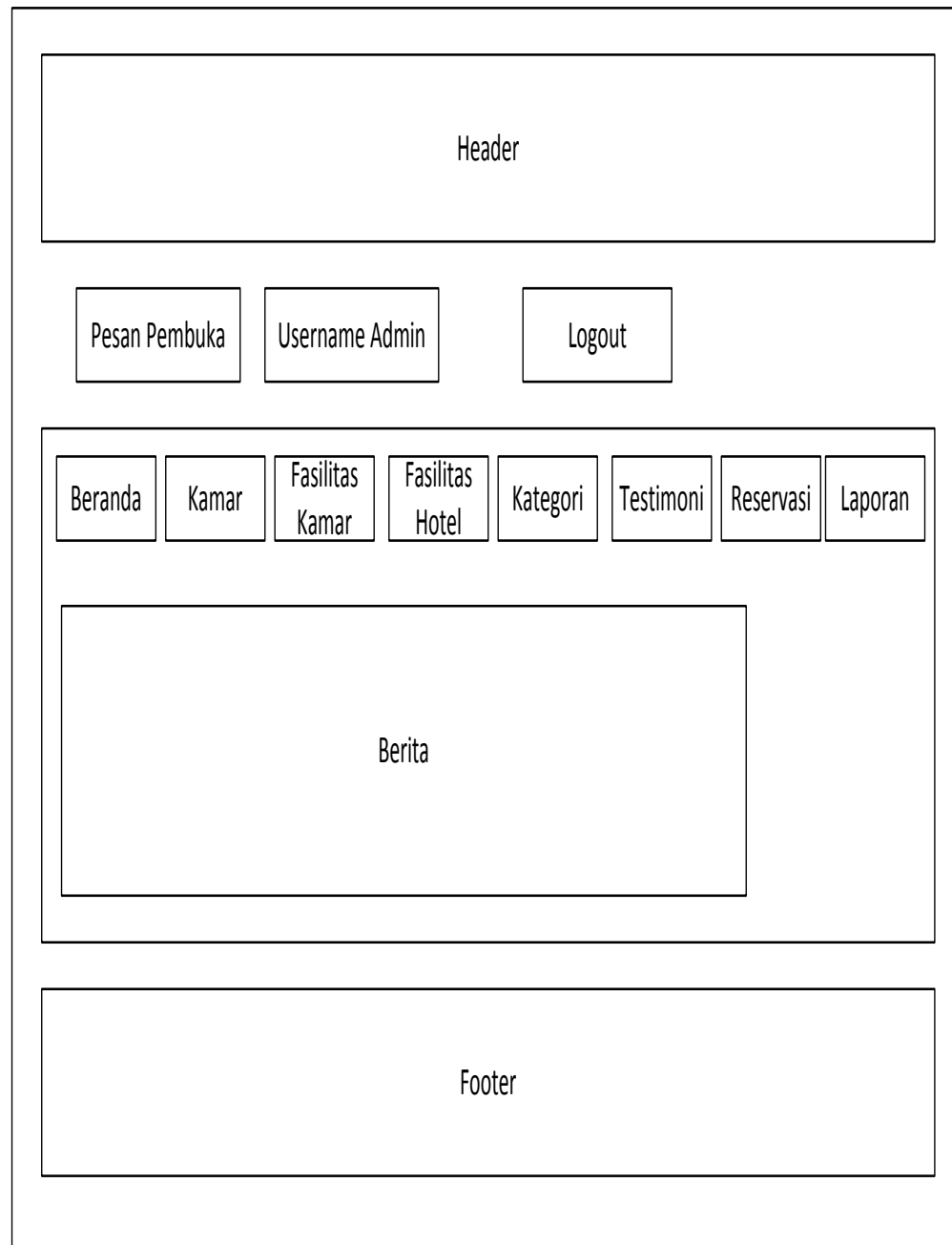
Halaman Login

ID Admin

Password

Gambar III.8 Rancangan Antar Muka Halaman *Index* Admin

I. Halaman Beranda Admin



Gambar III.9 Rancangan Antar Muka Halaman Beranda Admin

J. Halaman Admin

The wireframe illustrates the layout of the Admin Page. It features a top header section, a row of three buttons (Pesan Pembuka, Username Admin, Logout), a horizontal menu with eight items (Beranda, Kamar, Fasilitas Kamar, Fasilitas Hotel, Kategori, Testimoni, Reservasi, Laporan), and a central form for updating admin details. The form includes a box for 'Ubah Nama & Foto', input fields for 'ID Admin' and 'Nama Admin', a 'Pilih File' button, and an 'Ubah' button. The page is framed by a footer section at the bottom.

Header

Pesan Pembuka

Username Admin

Logout

Beranda

Kamar

Fasilitas Kamar

Fasilitas Hotel

Kategori

Testimoni

Reservasi

Laporan

Ubah Nama & Foto

ID Admin

Nama Admin

Pilih File

Ubah

Footer

Gambar III.10 Rancangan Antar Muka Halaman Admin

K. Halaman Data Kamar Admin

Header

Pesan Pembuka

Username Admin

Logout

Beranda

Kamar

Fasilitas Kamar

Fasilitas Hotel

Kategori

Testimoni

Reservasi

Laporan

Nama Kamar

Kategori Kamar

Tarif Kamar

Kapasitas Kamar

Deskripsi Kamar

Pilih File

Submit

Tabel Kamar

Footer

Gambar III.11 Rancangan Antar Muka Halaman Data Kamar Admin

L. Halaman Fasilitas Kamar Admin

Header

Pesan Pembuka Username Admin Logout

Beranda Kamar Fasilitas Kamar Fasilitas Hotel Kategori Testimoni Reservasi Laporan

Nama Fasilitas

Pilih File

Submit

Tabel Fasilitas Hotel

Footer

Gambar III.12 Rancangan Antar Muka Halaman Fasilitas Kamar Admin

M. Halaman Menu Kategori Admin

Header

Pesan Pembuka

Username Admin

Logout

Beranda

Kamar

Fasilitas Kamar

Fasilitas Hotel

Kategori

Testimoni

Reservasi

Laporan

Nama Kategori

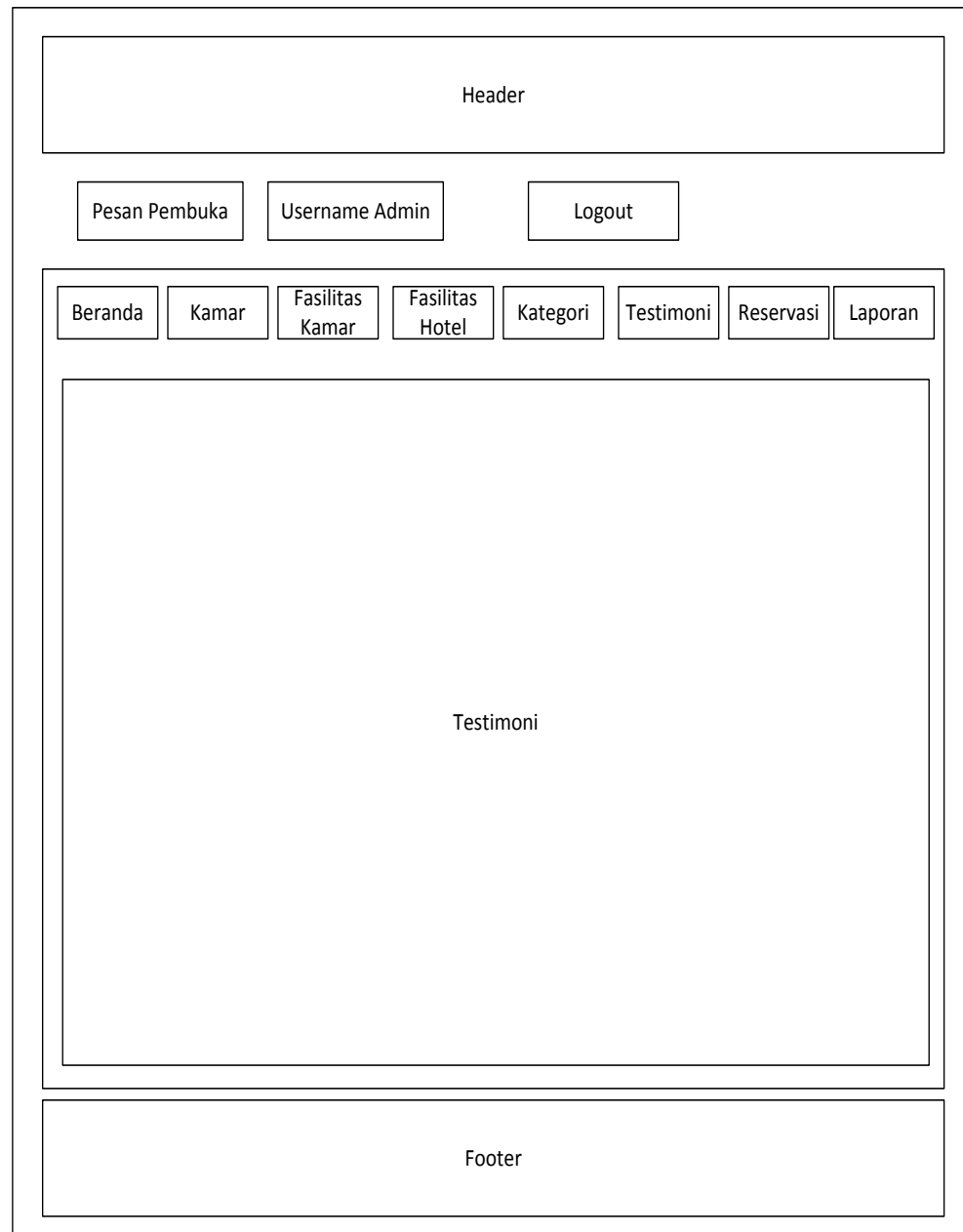
Submit

Table Kategori

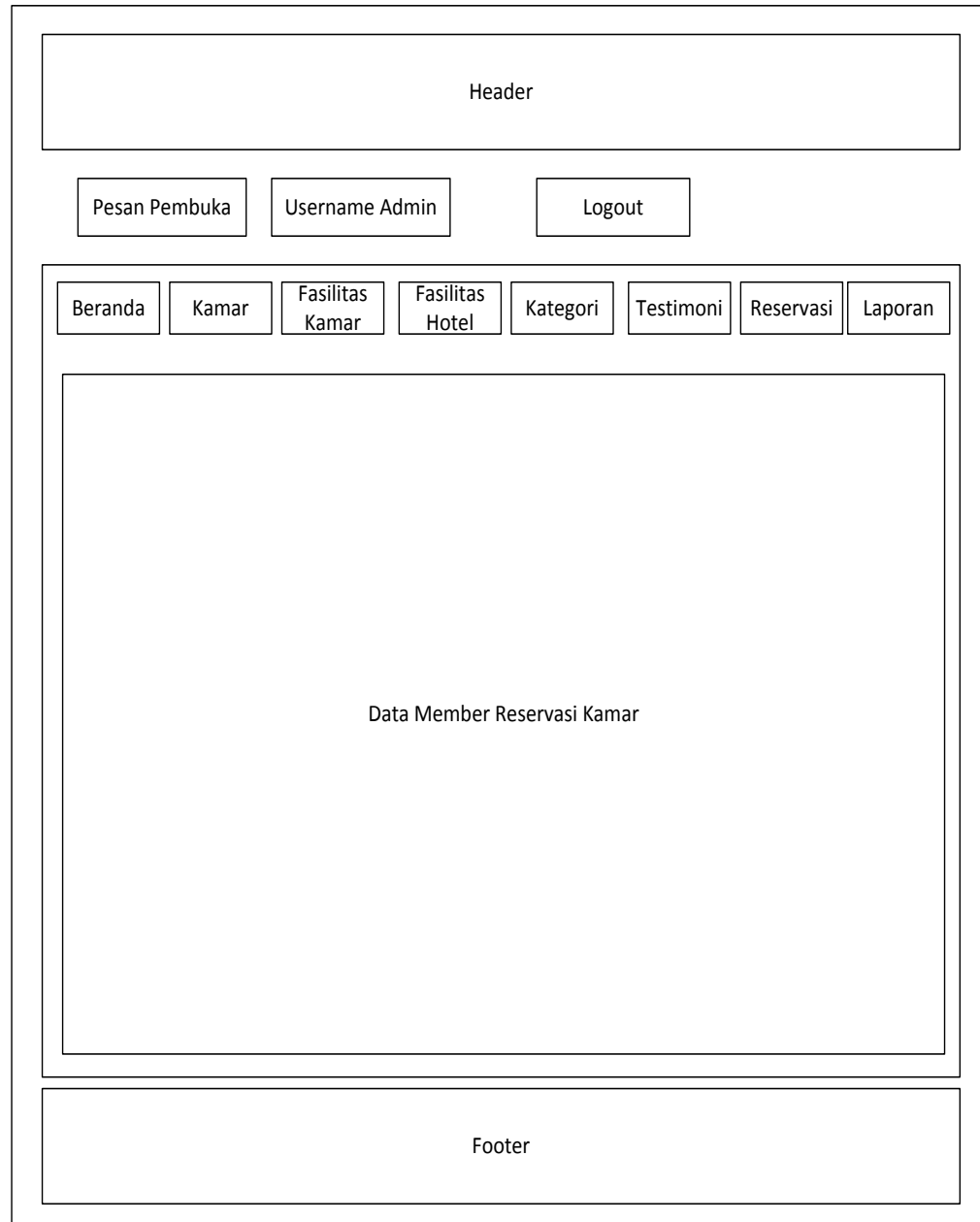
Footer

Gambar III.13 Rancangan Antar Muka Halaman Kategori Admin

N. Halaman Testimoni

**Gambar III.14 Rancangan Antar Muka Halaman Testimoni**

O. Halaman Reservasi Admin



Gambar III.15 Rancangan Antar Muka Halaman Reservasi Admin

P. Halaman Laporan Admin

Header

Pesanan Pembuka Username Admin Logout

Beranda Kamar Fasilitas Kamar Fasilitas Hotel Kategori Testimoni Reservasi Laporan

Laporan Reservasi

Tanggal Awal

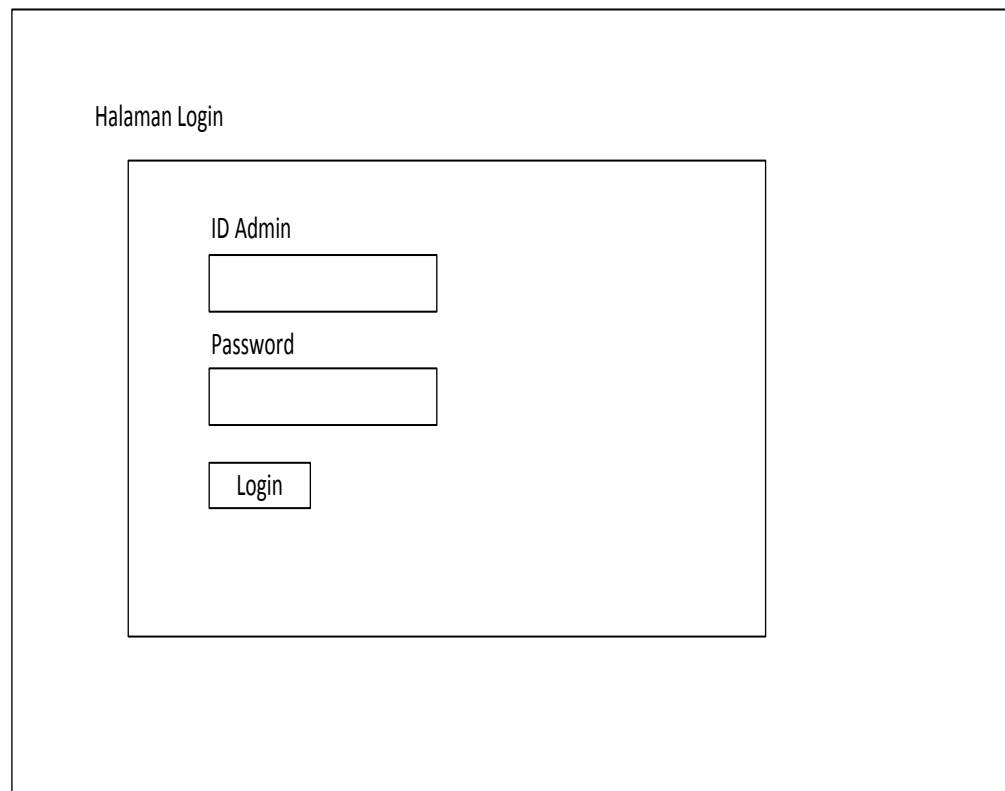
Tanggal Akhir

Submit

Footer

Gambar III.16 Rancangan Antar Muka Halaman Laporan Admin

Q. Halaman *Logout* Admin



The image shows a wireframe for an admin login page. It consists of a large outer rectangle representing the page. Inside, at the top left, is the text 'Halaman Login'. Below this text is a smaller rectangle representing the login form. Inside this form, there are three elements: the text 'ID Admin' followed by a text input field, the text 'Password' followed by a text input field, and a button labeled 'Login'.

Halaman Login

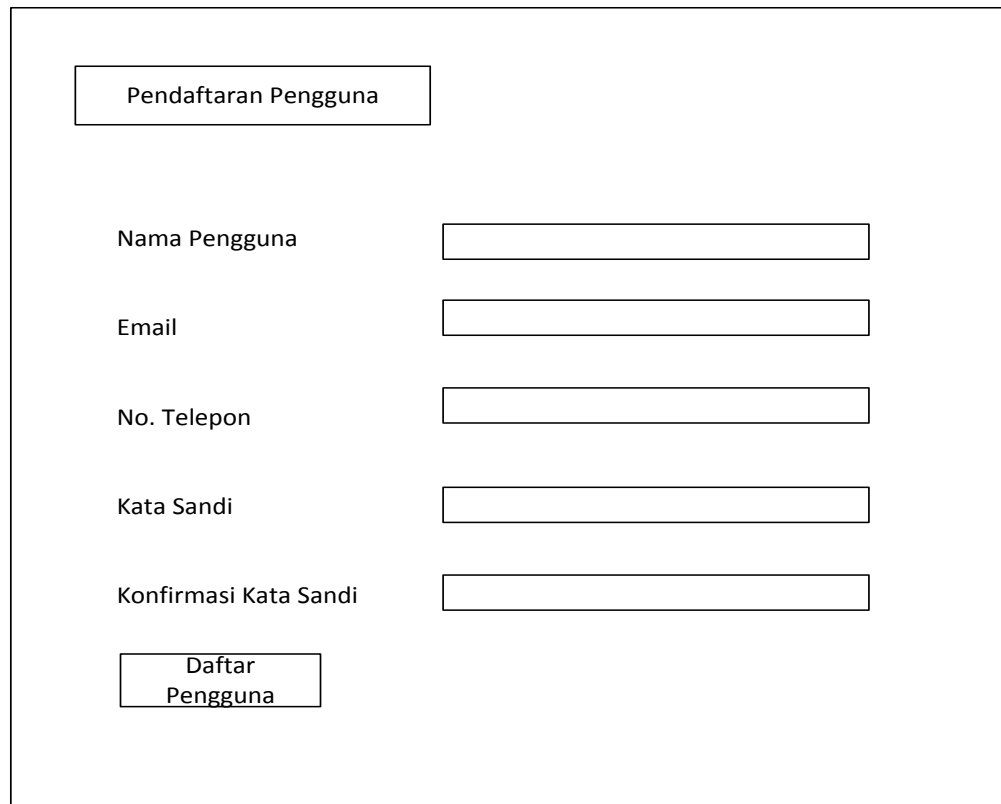
ID Admin

Password

Login

Gambar III.17 Rancangan Antar Muka Halaman *Logout* Admin

R. Halaman *Register*



The image shows a user registration form within a rectangular frame. At the top left, there is a button labeled "Pendaftaran Pengguna". Below this, the form consists of five rows, each with a label on the left and a text input field on the right. The labels are "Nama Pengguna", "Email", "No. Telepon", "Kata Sandi", and "Konfirmasi Kata Sandi". At the bottom left of the form, there is a button labeled "Daftar Pengguna".

Pendaftaran Pengguna	
Nama Pengguna	
Email	
No. Telepon	
Kata Sandi	
Konfirmasi Kata Sandi	
Daftar Pengguna	

Gambar III.18 Rancangan Antar Muka Halaman *Registrasi* Pengguna

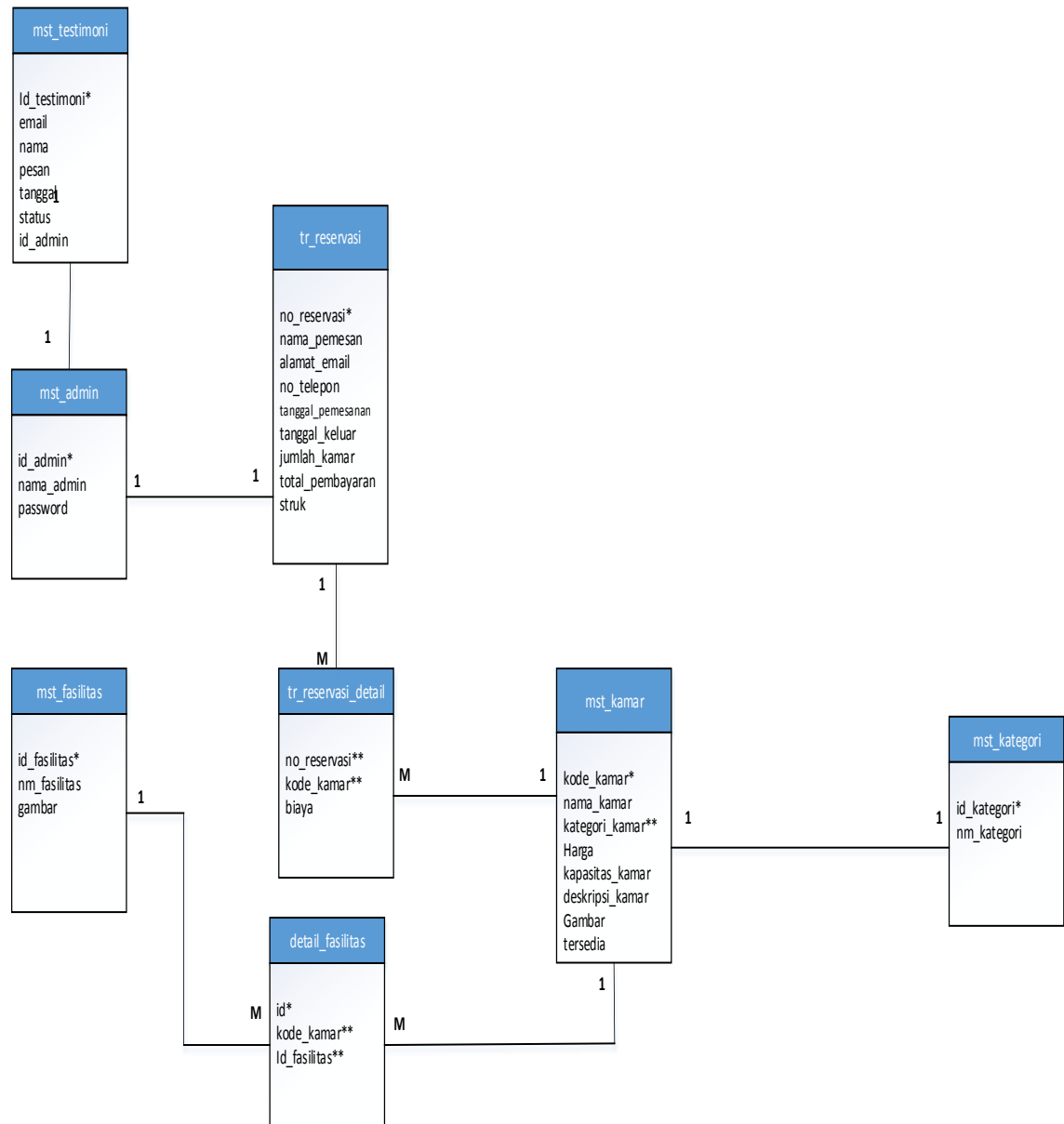
3.2.2. Rancangan Basis Data

Perancangan basis data menghasilkan pemetaan tabel-tabel yang digambarkan dengan *Entity Relationship Diagram* (ERD).

A. *Entity Relationship Diagram*

Gambar III.19 Entity Relationship Diagram(ERD)

B. Logical Relational Structure (LRS)



Gambar III.20 Logical Relational Structure (LRS)

C. Spesifikasi File

Menjelaskan tentang *file* atau tabel yang terbentuk dari normalisasi *3NF* (dan atau file-file penunjang untuk *web*). File-file ini tersimpan pada *database DB_Reservasi(new).sql* dengan parameter-parameter sebagai berikut :

- A. Nama File : Fasilitas Hotel
- Akronim : fasilitas_hotel
- Fungsi : Untuk menyimpan data fasilitas hotel
- Tipe File : File Master
- Organisasi File : *Indexed Sequential*
- Akses File : *Random*
- Media : *Harddisk*
- Panjang record : 281 karakter
- Kunci *Field* : id_fasilitas_hotel
- Software* : *Mysql*

Tabel III.3 Spesifikasi File Data Fasilitas Hotel

No	Field	Name	Type	Size	Keterangan
1	No. ID Fasilitas Hotel	id_fasilitas_hotel	Integer	11	<i>Primary Key</i>
2	Nama Fasilitas Hotel	nama_fasilitas	Varchar	15	
3	Gambar Fasilitas Hotel	gambar	Varchar	255	

- B. Nama File : Fasilitas Kamar
- Akronim : fasilitas_kamar
- Fungsi : Untuk menyimpan data fasilitas kamar
- Tipe File : File Master
- Organisasi File : *Indexed Sequential*
- Akses File : *Random*
- Media : *Harddisk*
- Panjang record : 21 karakter
- Kunci *Field* : id
- Software* : *Mysql*

Tabel III.4 Spesifikasi File Data Fasilitas Kamar

No	Field	Name	Type	Size	Keterangan
1	ID Fasilitas Kamar	Id	Integer	11	<i>Primary Key</i>
2	Fasilitas Kamar	kode_kamar	Varchar	10	

- C. Nama File : Data Admin
- Akronim : mst_admin
- Fungsi : Untuk menyimpan data admin
- Tipe File : File Master
- Organisasi File : *Indexed Sequential*
- Akses File : *Random*

Media : *Harddisk*

Panjang record : 320 karakter

Kunci *Field* : *mst_admin*

Software : *Mysql*

Tabel III.5 Spesifikasi File Data Admin

No	Field	Name	Type	Size	Keterangan
1	No. ID Admin	id_admin	Varchar	10	<i>Primary Key</i>
2	Nama Admin	nama_admin	Varchar	30	
3	Password	password	Varchar	25	
4	Gambar Admin	gambar	Varchar	255	

D. Nama File : Data Fasilitas Kamar Hotel

Akronim : *mst_fasilitas*

Fungsi : Untuk menyimpan data fasilitas kamar hotel

Tipe File : File Master

Organisasi File : *Indexed Sequential*

Akses File : *Random*

Media : *Harddisk*

Panjang record : 36 karakter

Kunci *Field* : *id_fasilitas*

Software : Mysql

Tabel III.6 Spesifikasi File Data Fasilitas Kamar Hotel

No	Field	Name	Type	Size	Keterangan
1	No. ID Fasilitas	id_fasilitas	Interger	11	<i>Primary Key</i>
2	Nama Fasilitas	nm_fasilitas	Varchar	25	
3	Gambar Fasilitas Kamar Hotel	gambar	Text		

E. Nama File : Data Kamar Hotel

Akronim : mst_kamar

Fungsi : Untuk menyimpan Data Kamar Hotel

Tipe File : File Transaksi

Organisasi File : *Indexed Sequential*

Akses File : *Random*

Media : *Harddisk*

Panjang record : 417 karakter

Kunci *Field* : kode_kamar

Software : Mysql

Tabel III.7 Spesifikasi File Data Kamar Hotel

No	Field	Name	Type	Size	Keterangan
1	Kode Kamar	kode_kamar	Varchar	10	<i>Primary Key</i>
2	Nama Kamar	nama_kamar	Varchar	25	
3	Kategori Kamar	kategori_kamar	Varchar	15	
4	Harga Kamar	harga	Double		
5	Kapasitas Kamar	kapasitas_kamar	Integer	11	
6	Deskripsi Kamar	deskripsi_kamar	Varchar	10	
7	Gambar Kamar	gambar	Varchar	255	
8	Tersedia	tersedia	Varchar	1	

- F. Nama File : Data Kategori
- Akronim : mst_kategori
- Fungsi : Untuk menyimpan data kategori kamar
- Tipe File : File Transaksi
- Organisasi File : *Indexed Sequential*
- Akses File : *Random*
- Media : *Harddisk*
- Panjang record : 46 karakter
- Kunci *Field* : id_kategori

Software : *Mysql*

Tabel III.8 Spesifikasi File Kategori Kamar

No	Field	Name	Type	Size	Keterangan
1	No. ID Kategori	id_kategori	Integer	11	<i>Primary Key</i>
2	Nama Kategori	nm_kategori	Varchar	35	

G. Nama File : Data Pelanggan/Pengguna

Akronim : mst_pengguna

Fungsi : Untuk menyimpan data pengguna/pelanggan

Tipe File : File Master

Organisasi File : *Indexed Sequential*

Akses File : *Random*

Media : *Harddisk*

Panjang record : 338 karakter

Kunci *Field* : id_pengguna

Software : *Mysql*

Tabel III.9 Spesifikasi File Data Pelanggan

No	Field	Name	Type	Size	Keterangan
1	No. ID Pengguna	id_pengguna	Integer	11	<i>Primary Key</i>
2	Nama Pengguna	nm_pengguna	Varchar	30	
3	Alamat Email	alamat_email	Varchar	12	
4	No. Telepon	no_telepon	Varchar	12	
5	Password	kata_sandi	Varchar	255	

- H. Nama File : Data Testimonial
- Akronim : mst_testimoni
- Fungsi : Untuk menyimpan data testimonial
- Tipe File : File Master
- Organisasi File : *Indexed Sequential*
- Akses File : *Random*
- Media : *Harddisk*
- Panjang record : 186 karakter
- Kunci *Field* : id_testimoni
- Software* : *Mysql*

Tabel III.10 Spesifikasi File Data Testimoni

No	Field	Name	Type	Size	Keterangan
1	No. ID Testimoni	id_testimoni	Integer	11	<i>Primary Key</i>
2	Alamat Email	email	Varchar	100	
3	Nama Pengguna	nama	Varchar	50	
4	Pesan Pengguna	pesan	Text		
5	Tanggal Testimoni	tanggal	Date		
6	Status	status	Varchar	10	
7	No. ID Admin	id_admin	Varchar	15	

- I. Nama File : Data Transaksi Reservasi Pelanggan
- Akronim : tr_reservasi
- Fungsi : Untuk menyimpan data reservasi pelanggan
- Tipe File : File Transaksi
- Organisasi File : *Indexed Sequential*
- Akses File : *Random*
- Media : *Harddisk*

Panjang record : 191 karakter

Kunci *Field* : no_reservasi

Software : Mysql

**Tabel III.11 Spesifikasi File Data Transaksi
Reservasi Pelanggan**

No	Field	Name	Type	Size	Keterangan
1	No. ID Reservasi	no_reservasi	Varchar	15	<i>Primary Key</i>
2	Nama Pelanggan	nama_pemesan	Varchar	25	
3	Alamat Email	alamat_email	Varchar	50	
4	No. Telepon	no_telepon	Varchar	14	
5	Tanggal Pemesanan	tanggal_pemesanan	Date		
6	Tanggal Keluar	tanggal_keluar	Date		
7	Jumlah Kamar	jumlah_kamar	Integer	11	<i>Foreign Key</i>
8	Total Pembayaran	total_pembayaran	Date		<i>Foreign Key</i>
9	Struk Pembayaran	struk	Varchar	50	
10	No. ID Admin	id_admin	Varchar	15	

11	No. ID Pengguna	id_pengguna	Integer	11	<i>Foreign Key</i>
----	-----------------	-------------	---------	----	--------------------

- J. Nama File : Data Resevasi Detail
- Akronim : tr_reservasi_detail
- Fungsi : Untuk menyimpan data transaksi reservasi detail
- Tipe File : File Transaksi
- Organisasi File : *Indexed Sequential*
- Akses File : *Random*
- Media : *Harddisk*
- Panjang record : 26 karakter
- Kunci *Field* : -
- Software* : *Mysql*

Tabel III.12 Spesifikasi File Data Transaksi Reservasi Detail

No	Field	Name	Type	Size	Keterangan
1	No. ID Reservasi	no_reservasi	Varchar	15	
2	Kode Kamar	kode_kamar	Varchar	11	
3	Biaya Reservasi	biaya	Double		<i>Foreign Key</i>

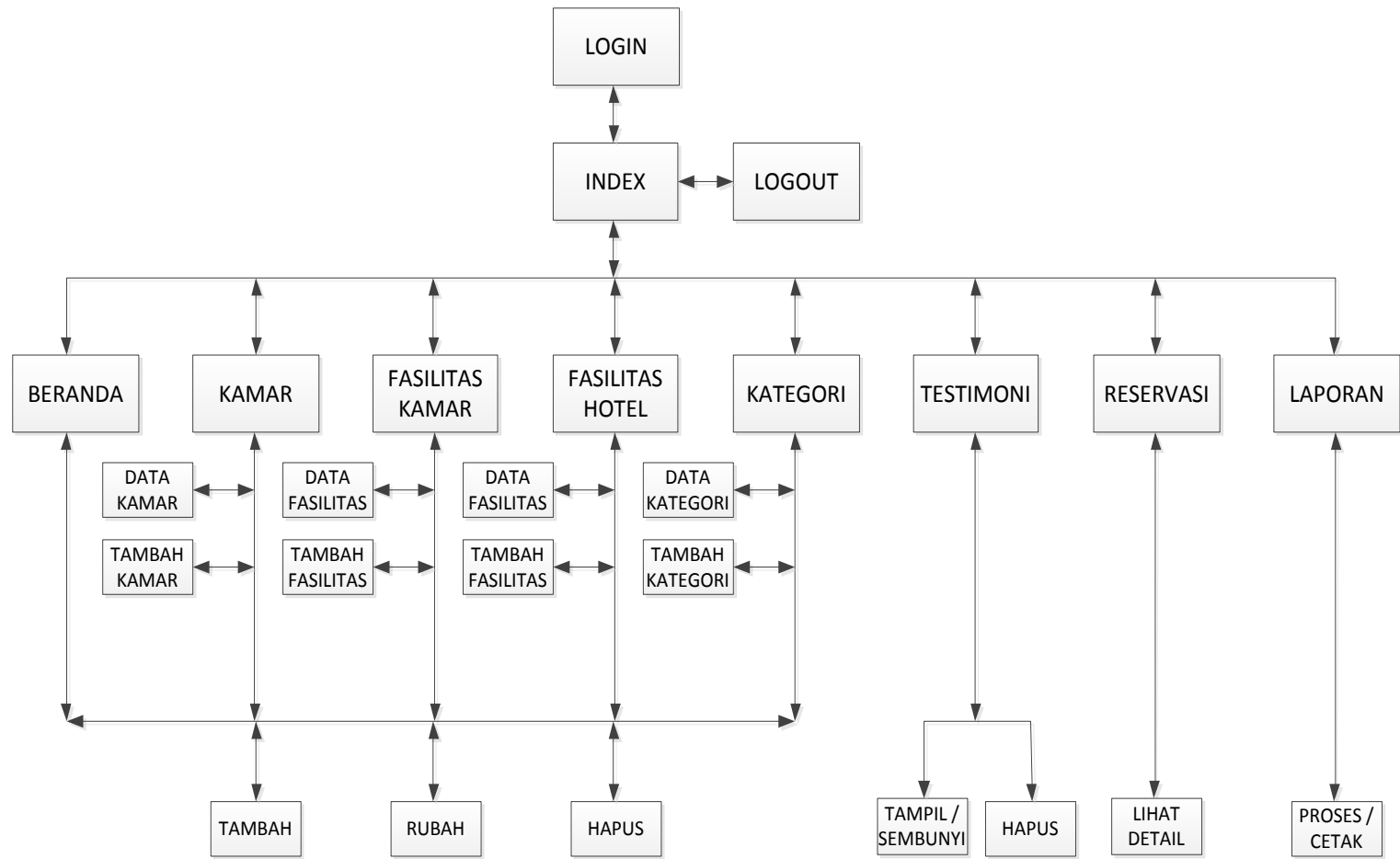
- K. Nama File : Data Transaksi Sementara
- Akronim : tr_sementara
- Fungsi : Untuk menyimpan data transaksi
- Tipe File : File Transaksi
- Organisasi File : *Indexed Sequential*
- Akses File : *Random*
- Media : *Harddisk*
- Panjang record : 22 karakter
- Kunci *Field* : id
- Software* : *Mysql*

Tabel III.13 Spesifikasi File Data Transaksi Sementara

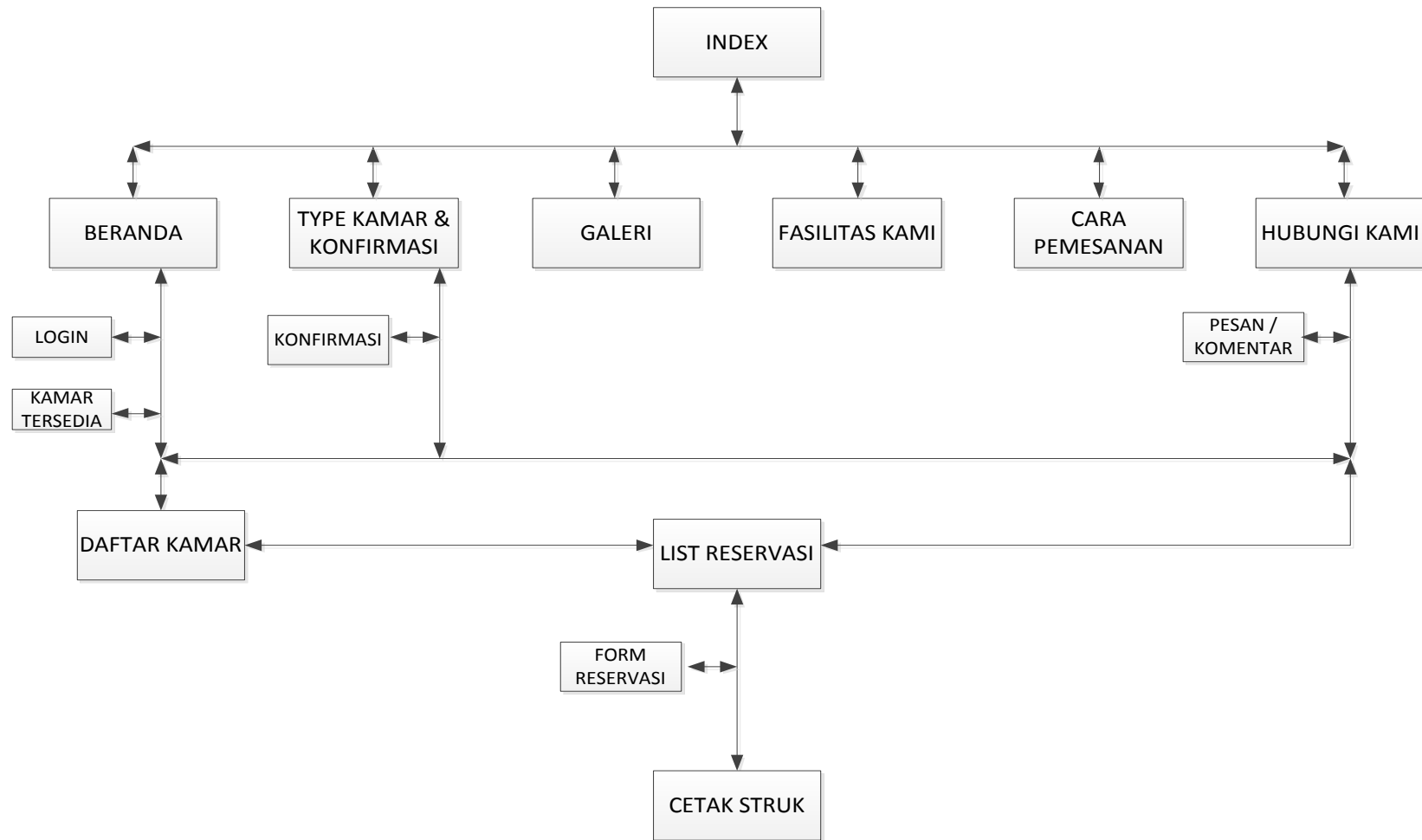
No	Field	Name	Type	Size	Keterangan
1	No. ID Transaksi	id	Interger	11	<i>Primary Key</i>
2	No. Session	no_session	Text		
3	Kode Kamar	kode_kamar	Varchar	11	
4	Biaya Tranksaksi	Biaya	Double		

3.2.3. Rancangan Struktur Navigasi

Struktur navigasi reservasi hotel online pada website *harmoni hotel* ini adalah struktur navigasi campuran (*composite*). Melalui struktur navigasi ini, dapat terlihat bagaimana isi dan susunan dari sebuah *website* secara menyeluruh.



Gambar III.21 Struktur Navigasi Halaman User



Gambar III.22 Struktur Navigasi Halaman Admin

3.3. Implementasi dan Pengujian Unit

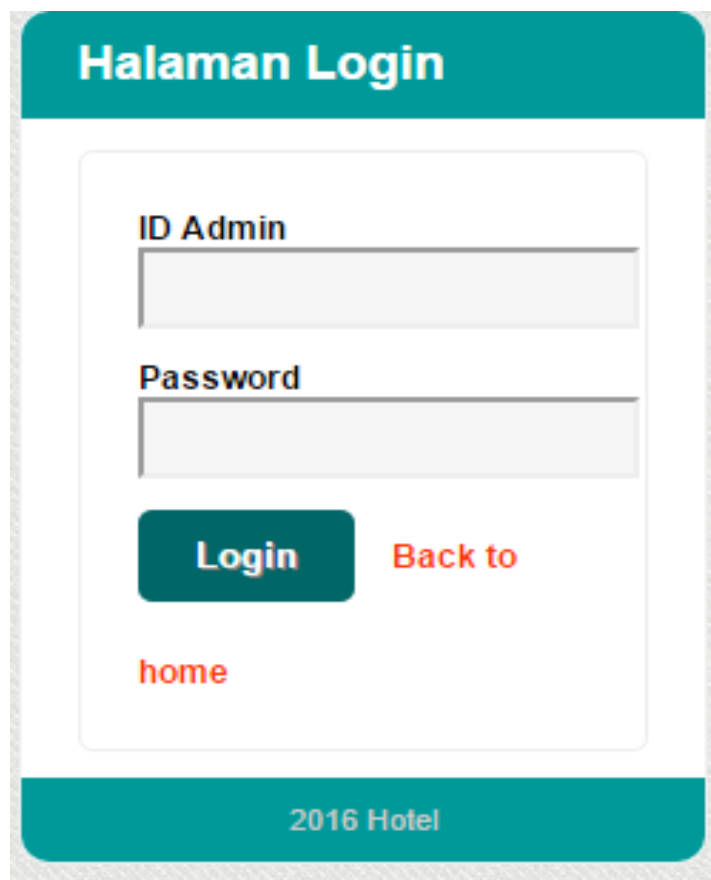
3.3.1. Implementasi

A. Implementasi Rancangan Antar Muka

Implementasi rancangan antar muka pada *web* reservasi kamar hotel pada perancangan *website* berdasarkan hasil rancangan antar muka.

1. Halaman *Login* Admin

Administrator harus melakukan *login* terlebih dahulu untuk dapat menggunakan modul-modul yang tersedia. Jika *login* berhasil, maka menu-menu yang sesuai dengan kategori admin tersebut akan ditampilkan

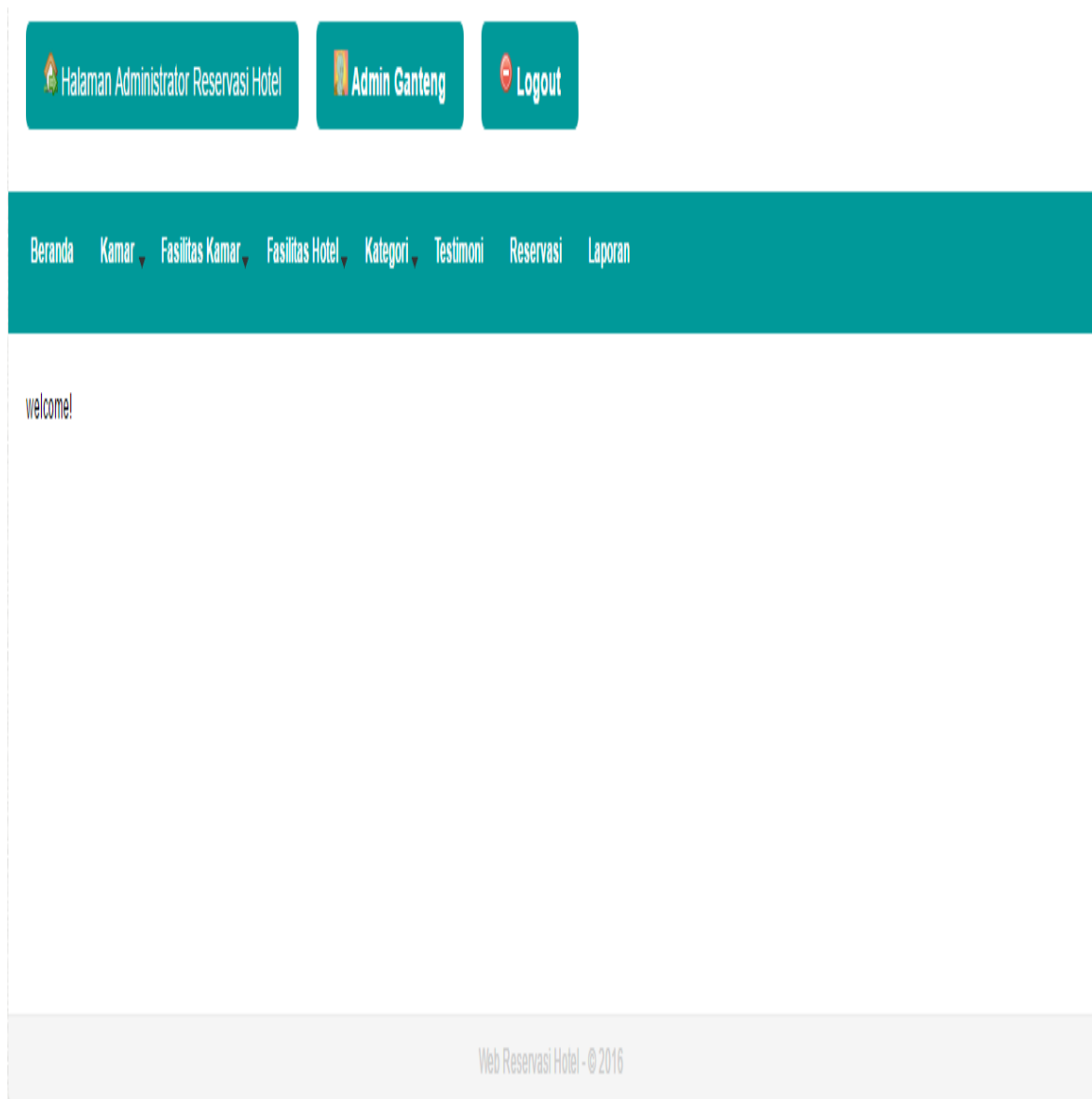


The image shows a web interface for an admin login page. It features a teal header bar with the text "Halaman Login" in white. Below this is a white rectangular area containing two input fields: "ID Admin" and "Password". Under the "Password" field, there is a teal button labeled "Login" and a red text link "Back to home". At the bottom of the page, there is a teal footer bar with the text "2016 Hotel" in white.

Gambar III.23 Halaman *Login* Admin

2. Halaman Beranda Admin

Halaman beranda admin berisi modul-modul yang digunakan oleh admin untuk mengelola konten *website*. Halaman ini akan tampil setelah admin melakukan proses *login* pada halaman *login* admin.



Gambar III.24 Halaman Beranda Admin

3. Halaman Data Kamar Admin

Halaman data kamar admin berisi tentang semua informasi mengenai kamar.

Proses update kamar juga dilakukan di halaman data kamar admin.

Halaman Administrator Reservasi Hotel Admin Ganti Logout

Beranda Kamar Fasilitas Kamar Fasilitas Hotel Kategori Testimoni Reservasi Laporan

Nama Kamar
kamar

Kategori Kamar
Silahkan pilih

Tarif
Tarif

Kapasitas Kamar
Kapasitas kamar

Deskripsi Kamar

File Gambar(Kosongkan jika Tidak Ingin Ubah Gambar)
Pilih File Tidak ada file yang dipilih

Submit

Table Kamar

Kode	Nama	Kategori	Harga	Kapasitas	Fasilitas	Gambar	Action
KMR001	JS Double Room	Double	1500000	3	Daftar Fasilitas		Edit Hapus
KMR002	Angrek Room	Single	300000	2	Daftar Fasilitas		Edit Hapus
KMR003	Rossalia Room	Queen	1000000	3	Daftar Fasilitas		Edit Hapus
KMR004	Revallina Room	Single	500000	2	Daftar Fasilitas		Edit Hapus
KMR005	Tulip Room	Queen	1200000	5	Daftar Fasilitas		Edit Hapus

Web Reservasi Hotel - © 2018

Gambar III.25 Halaman Data Kamar Admin

4. Halaman Tambah Kamar

Halaman ini berisi tentang penambahan kamar hotel pada *website* reservasi hotel.

The screenshot shows the 'Tambah Kamar' (Add Room) page in an admin dashboard. The page layout includes a header with navigation links, a sidebar with menu items, and a main form area with fields for room details and a 'Submit' button.

Header: Halaman Administrator Reservasi Hotel, Admin Ganteng, Logout

Sidebar: Beranda, Kamar, Fasilitas Kamar, Fasilitas Hotel, Kategori, Testimoni, Reservasi, Laporan

Main Form:

- Nama Kamar:
- Kategori Kamar:
- Tarif:
- Kapasitas Kamar:
- Fasilitas Kamar: ☐ TV Flat 32 Inch ☐ AC Ganda ☐ Home Theater ☐ Backup ☐ Extra Bed
- Deskripsi Kamar:
- File Gambar: Tidak ada file yang dipilih
-

Web Reservasi Hotel - © 2018

Gambar III.26 Halaman Tambah Kamar Admin

5. Halaman Data Fasilitas Kamar

Halaman data fasilitas kamar admin berisi tentang semua informasi mengenai fasilitas kamar. Proses update fasilitas kamar juga dilakukan di halaman data fasilitas kamar.

Halaman Administrator Reservasi Hotel | Admin Ganteng | Logout

Beranda | Kamar | Fasilitas Kamar | Fasilitas Hotel | Kategori | Testimoni | Reservasi | Laporan

Nama Fasilitas
Fasilitas

Data Fasilitas Hotel
Tambah Fasilitas Hotel

File Gambar/Kosongkan Jika Tidak Ingin Upload Gambar
Pilih File Tidak ada file yang dipilih

Submit

Table Fasilitas

ID	Name	Image	Action
1	TV Flat 32 Inch		Edit Delete
2	AC Ganda		Edit Delete
7	Home Teater		Edit Delete
13	Badtup		Edit Delete
14	Extra Bed		Edit Delete

Web Reservasi Hotel - © 2016

Gambar III.27 Halaman Fasilitas Kamar Admin

6. Halaman Tambah Fasilitas Kamar

Halaman ini berisi tentang penambahan fasilitas pada kamar hotel.

Halaman Administrator Reservasi Hotel Admin Ganteng Logout

Beranda Kamar Fasilitas Kamar Fasilitas Hotel Kategori Testimoni Reserved Laporan

Nama Fasilitas

Nama Fasilitas

Gambar

Pilih File Tidak ada file yang dipilih

Submit

Web Reservasi Hotel - © 2018

Gambar III.28 Halaman Tambah Fasilitas Kamar Admin

7. Halaman Data Fasilitas Hotel

Halaman data fasilitas hotel admin berisi tentang semua informasi mengenai fasilitas pada hotel. Proses update fasilitas hotel juga dilakukan di halaman data fasilitas hotel ini.

Halaman Administrator Reservasi Hotel
Admin Ganteng
Logout

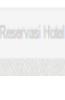
Beranda
Kamar
Fasilitas Kamar
Fasilitas Hotel
Kategori
Testimoni
Reservasi
Laporan

Nama Fasilitas
Fasilitas

File Gambar(Kosongkan Jika Tidak Ingin Ubah Gambar)
Pilih File
Tidak ada file yang dipilih

Submit

Table Fasilitas

ID	Name	Image	Action
1	Gym		Edit Delete
2	Dining Room		Edit Delete
3	Kolam Renang		Edit Delete
4	Spa		Edit Delete
5	Ballroom		Edit Delete
6	Meeting Room		Edit Delete

Web Reservasi Hotel - © 2016

Gambar III.29 Halaman Data Fasilitas Hotel Admin

8. Halaman Data Kategori

Halaman ini berisi tentang data kategori pada hotel. Proses update kategori juga di lakukan pada halaman data kategori ini.

Halaman Administrator Reservasi Hotel Admin Ganteng Logout

Beranda Kamar Fasilitas Kamar Fasilitas Hotel Kategori Testimoni Reservasi Laporan

Nama Kategori

kategori

Submit

Table Kategori

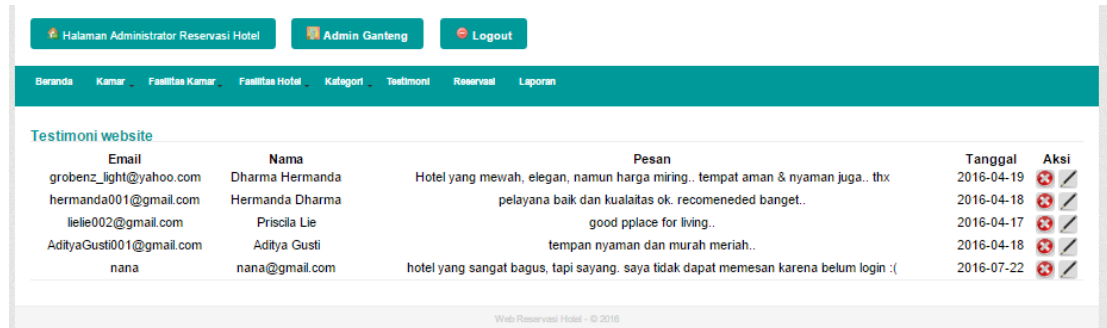
ID	Name	Action
1	Double	Edit Delete
2	Single	Edit Delete
3	Queen	Edit Delete
4	King	Edit Delete

Web Reservasi Hotel - © 2018

Gambar III.30 Halaman Data Kategori Admin

9. Halaman Testimoni

Halaman ini berisi tentang pesan dan saran dari pelanggan hotel, tentang bagaimana pelayanan dan fasilitas dari hotel kami.



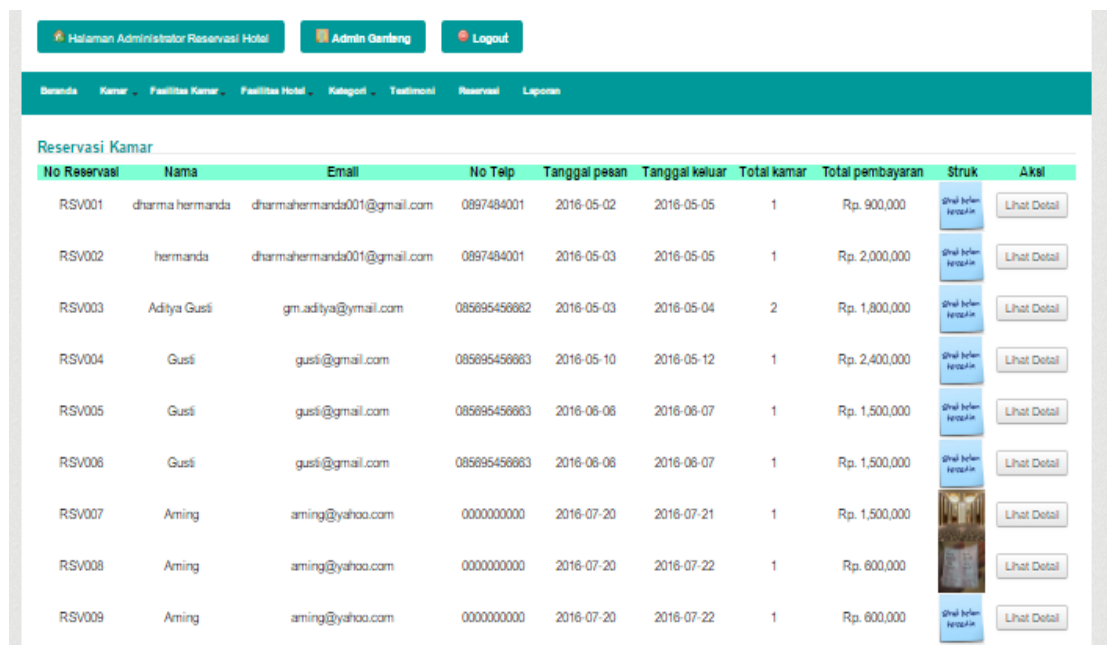
The screenshot shows the 'Testimoni website' section of the hotel reservation system. It features a table with columns for Email, Nama, Pesan, Tanggal, and Aksi. The table contains five rows of customer feedback. At the top of the page, there are navigation buttons: 'Halaman Administrator Reservasi Hotel', 'Admin Ganteng', and 'Logout'. Below the table, there is a footer that reads 'Web Reservasi Hotel - © 2016'.

Email	Nama	Pesan	Tanggal	Aksi
grobenez_light@yahoo.com	Dharma Hermanda	Hotel yang mewah, elegan, namun harga miring.. tempat aman & nyaman juga.. thx	2016-04-19	
hermanda001@gmail.com	Hermanda Dharma	pelayanan baik dan kualitas ok. recomended banget..	2016-04-18	
liele002@gmail.com	Priscila Lie	good pplace for living..	2016-04-17	
AdityaGusti001@gmail.com	Aditya Gusti	tempat nyaman dan murah meriah..	2016-04-18	
nana@gmail.com	nana@gmail.com	hotel yang sangat bagus, tapi sayang. saya tidak dapat memesan karena belum login :(	2016-07-22	

Gambar III.31 Halaman Testimoni

10. Halaman Reservasi

Halaman ini berisi tentang data reservasi yang sudah dilakukan oleh pelanggan secara *online* di website reservasi kamar hotel ini.



The screenshot shows the 'Reservasi Kamar' section of the hotel reservation system. It features a table with columns for No Reservasi, Nama, Email, No Telp, Tanggal pesan, Tanggal keluar, Total kamar, Total pembayaran, Struk, and Aksi. The table contains nine rows of reservation data. At the top of the page, there are navigation buttons: 'Halaman Administrator Reservasi Hotel', 'Admin Ganteng', and 'Logout'. Below the table, there is a footer that reads 'Web Reservasi Hotel - © 2016'.

No Reservasi	Nama	Email	No Telp	Tanggal pesan	Tanggal keluar	Total kamar	Total pembayaran	Struk	Aksi
RSV001	dharma hermanda	dharmahermanda001@gmail.com	0897484001	2016-05-02	2016-05-05	1	Rp. 900,000		Lihat Detail
RSV002	hermanda	dharmahermanda001@gmail.com	0897484001	2016-05-03	2016-05-05	1	Rp. 2,000,000		Lihat Detail
RSV003	Aditya Gusti	gm.aditya@gmail.com	085695456662	2016-05-03	2016-05-04	2	Rp. 1,800,000		Lihat Detail
RSV004	Gusti	gusti@gmail.com	085695456663	2016-05-10	2016-05-12	1	Rp. 2,400,000		Lihat Detail
RSV005	Gusti	gusti@gmail.com	085695456663	2016-06-06	2016-06-07	1	Rp. 1,500,000		Lihat Detail
RSV006	Gusti	gusti@gmail.com	085695456663	2016-06-06	2016-06-07	1	Rp. 1,500,000		Lihat Detail
RSV007	Aming	aming@yahoo.com	0000000000	2016-07-20	2016-07-21	1	Rp. 1,500,000		Lihat Detail
RSV008	Aming	aming@yahoo.com	0000000000	2016-07-20	2016-07-22	1	Rp. 600,000		Lihat Detail
RSV009	Aming	aming@yahoo.com	0000000000	2016-07-20	2016-07-22	1	Rp. 600,000		Lihat Detail

Gambar III.32 Halaman Reservasi Admin

11. Halaman Laporan

Halaman ini berisi tentang data laporan reservasi agar memudahkan admin untuk mengecek reservasi pelanggan dari bulan bulan sebelumnya.

Gambar III.33 Halaman Laporan Admin

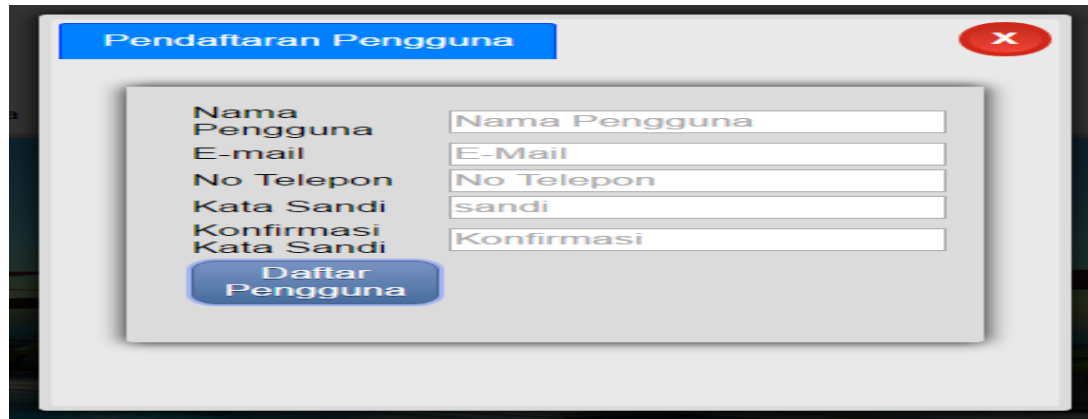
12. Halaman Admin

Halaman ini berisi tentang ubah id admin, ubah password admin, ubah foto admin.

Gambar III.34 Halaman Admin

13. Halaman *Registrasi Member*

Halaman ini berisi tentang pendaftaran member, agar pelanggan bisa melakukan reservasi hotel.

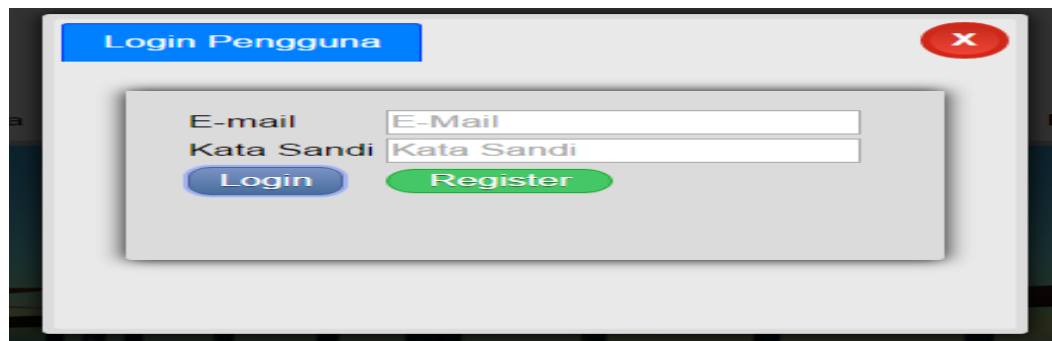


Pendaftaran Pengguna	
Nama Pengguna	
E-mail	
No Telepon	
Kata Sandi	
Konfirmasi Kata Sandi	
Daftar Pengguna	

Gambar III.35 Halaman Pendaftaran Pengguna

14. Halaman *Login User*

Pelanggan harus melakukan *login* terlebih dahulu, agar bisa melakukan pemesanan kamar hotel sesuai tanggal, dan fasilitas yg diinginkan. Jika *login* berhasil, maka menu-menu yang sesuai dengan kategori admin tersebut akan ditampilkan

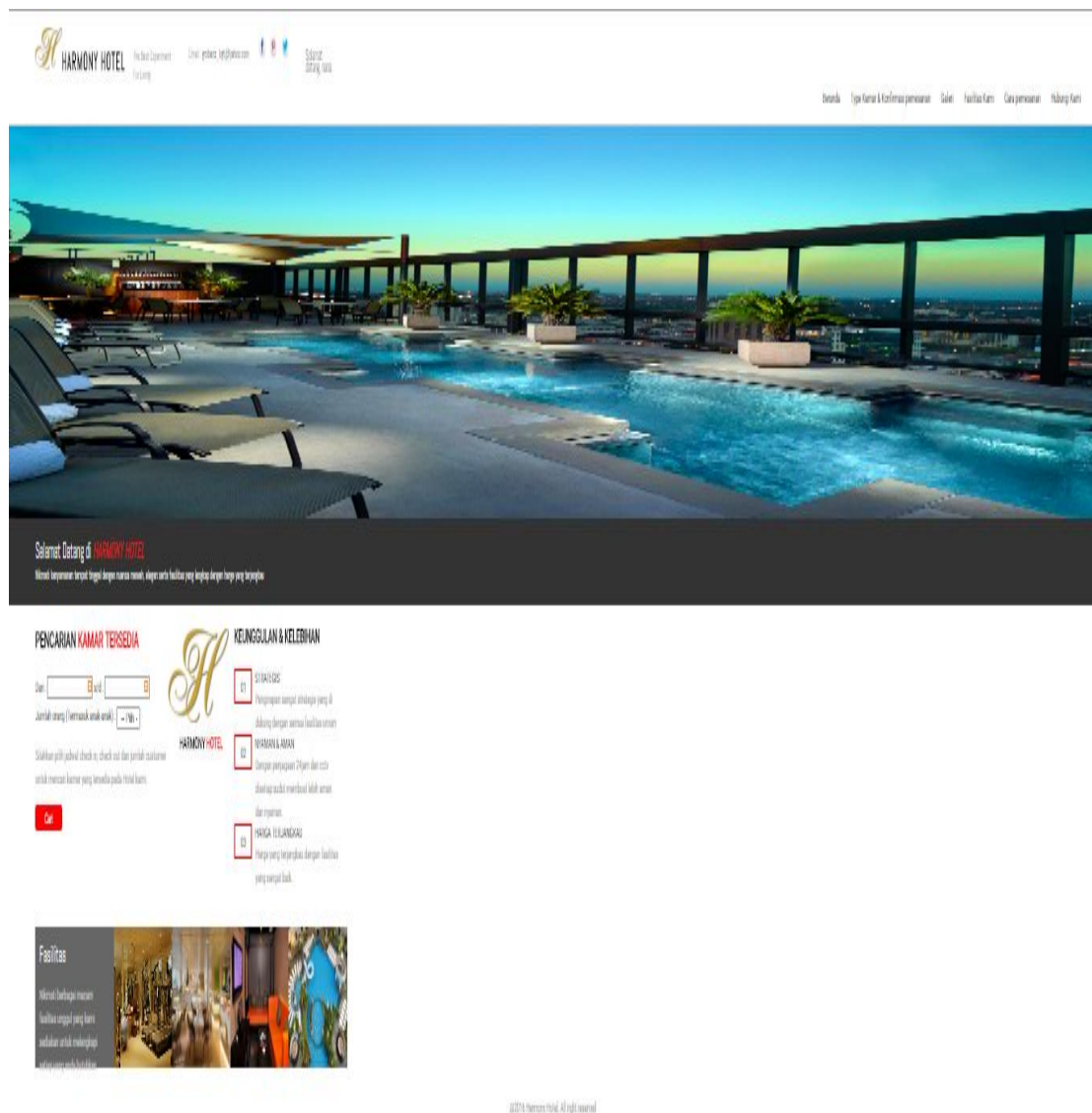


Login Pengguna	
E-mail	
Kata Sandi	
Login	Register

Gambar III.36 Halaman *Login User*

15. Halaman Beranda *User*

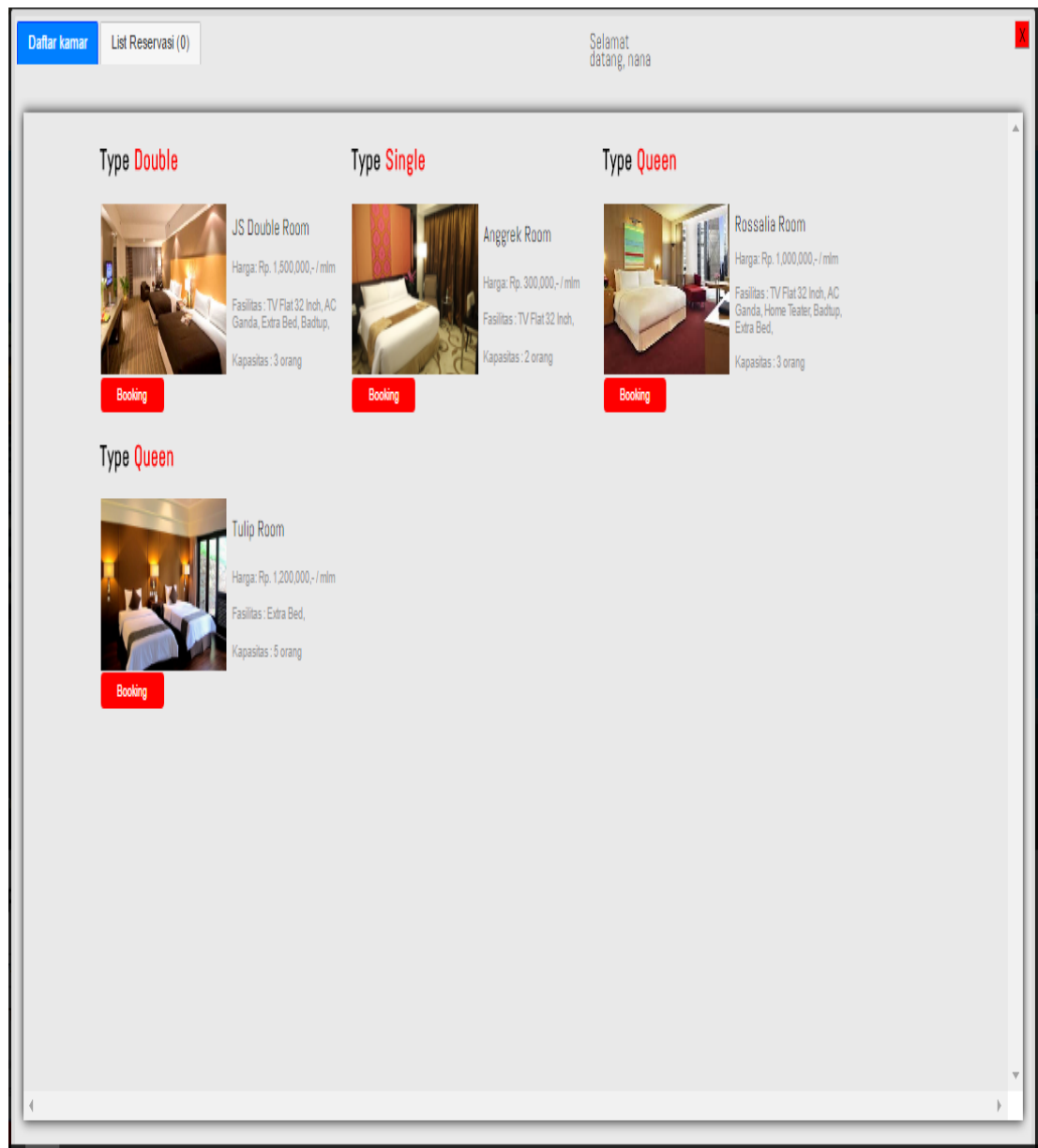
Halaman beranda *user* berisi modul-modul yang digunakan oleh *user* untuk mengelola pemesanan kamar. Halaman ini akan tampil setelah *user* melakukan proses *login* pada halaman *login user*. *User* sudah bisa melakukan pencarian kamar di halaman ini.



Gambar III.37 Halaman Beranda *User*

16. Halaman Form Daftar Kamar

Halaman form daftar kamar akan muncul setelah pelanggan melakukan pencarian kamar pada halaman beranda *user*, dan pelanggan bisa melakukan pemesanan kamar di halaman ini.



Gambar III.38 Halaman Form Daftar Kamar *User*

17. Halaman Form List Reservasi

Halaman form list reservasi tersebut berisikan konfirmasi pemesanan pelanggan, agar pelanggan bisa mengecek ulang yang sudah pelanggan input.

The screenshot shows a web application interface for a hotel reservation system. At the top, there are two tabs: 'Daftar kamar' and 'List Reservasi (1)'. The 'List Reservasi (1)' tab is active. In the top right corner, there is a greeting 'Selamat datang, nana' and a red close button. The main content area has a title 'Kamar yang anda pesan' in a light blue header. Below the title, there is a PHP error message: 'Notice: Undefined variable: data in C:\xampp\htdocs\Hotel_New\Hotel\pemesanan.php on line 29'. The reservation details are displayed in a table-like format:

Kode kamar KMR002	Biaya per malam Rp. 300,000	Aksi BATAL
Subtotal :	Rp. 300,000	
Lama menginap :	1 Hari	
Total biaya :	Rp. 300,000	

At the bottom of the table, there is a button labeled 'Lanjutkan reservasi'.

Gambar III.39 Halaman Form List Reservasi User

18. Halaman Form Reservasi

Halaman form reservasi tersebut berisikan konfirmasi pemesanan pelanggan, agar pelanggan bisa melakukan transaksi yang akan keluar dengan struk transaksi.

Form Reservasi

Form Reservasi Kamar Hotel

Nama Pemesan:	nana	Tanggal Pemesanan:	2016-07-25
Alamat Email	: nana@gmail.com	Tanggal Keluar	: 2016-07-26
No Telepon	: 021888010	Jumlah Kamar	: 1
		Total pembayaran	: 300000

Dengan menekan tombol dibawah, Saya setuju untuk membayar biaya pemesanan hotel segera mungkin dengan batas sebelum waktu check in

Lakukan Transaksi

Gambar III.40 Halaman Form Reservasi User

19. Halaman Form Struk Transaksi

Halaman struk transaksi inilah yang akan di cetak untuk melakukan pembayaran.

Terima kasih telah memesan kamar di Hotel ini!

No reservasi anda : RSV017

Berikut struk transaksi anda :

Nama pemesan	: mana
Alamat email	: mana@gmail.com
No Telepon	: 021888010
Tanggal pemesanan	: 2016-07-25
Tanggal keluar	: 2016-07-26
Jumlah Kamar	: 1
Total Pembayaran	: 300000

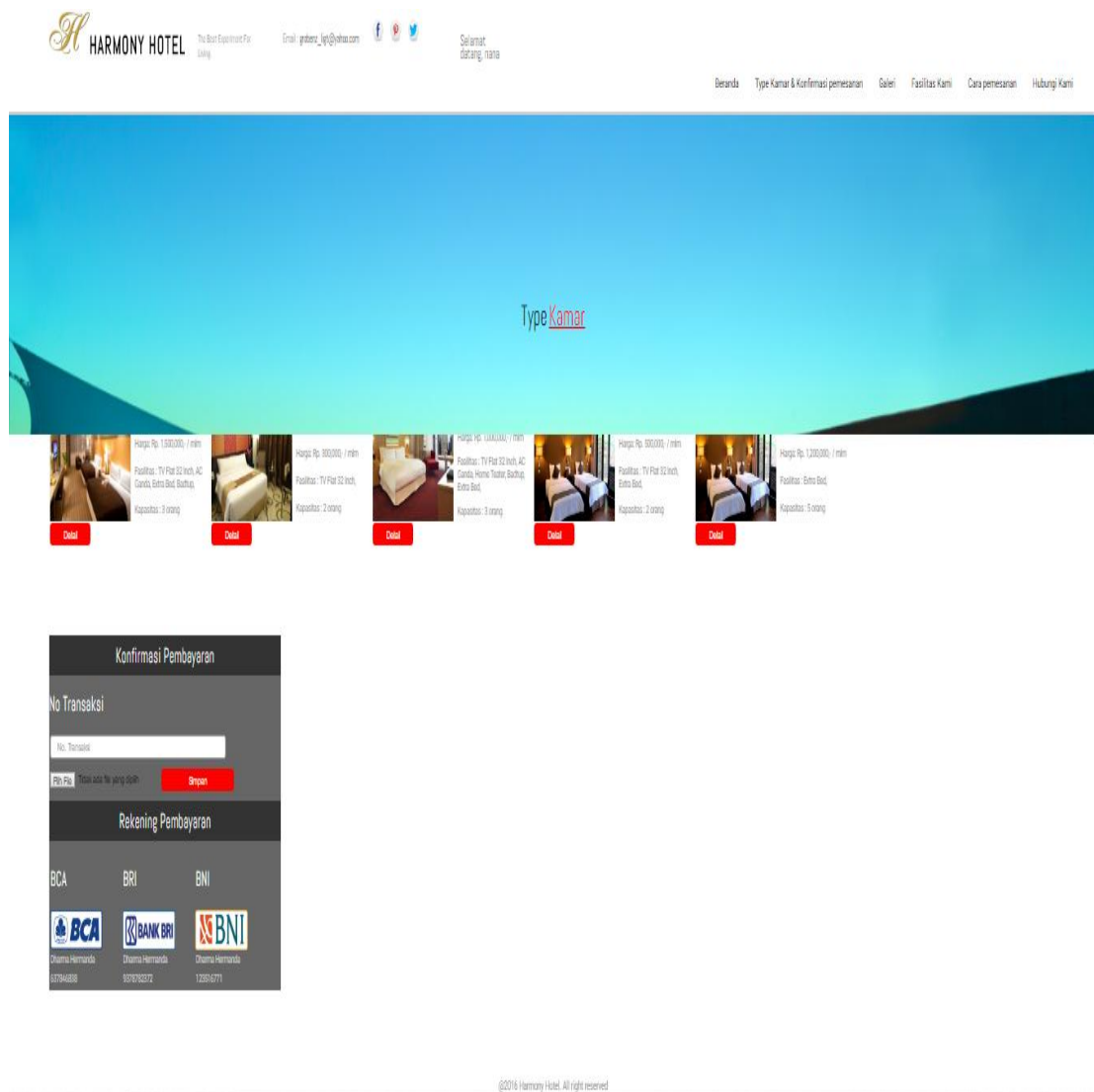
Silahkan lakukan pembayaran lalu masuk ke menu konfirmasi untuk memenuhi transaksi...

Silahkan Klik disini untuk cetak struk

Gambar III.41 Halaman Form Struk Transaksi User

20. Halaman *Type Kamar & Konfirmasi Pembayaran*

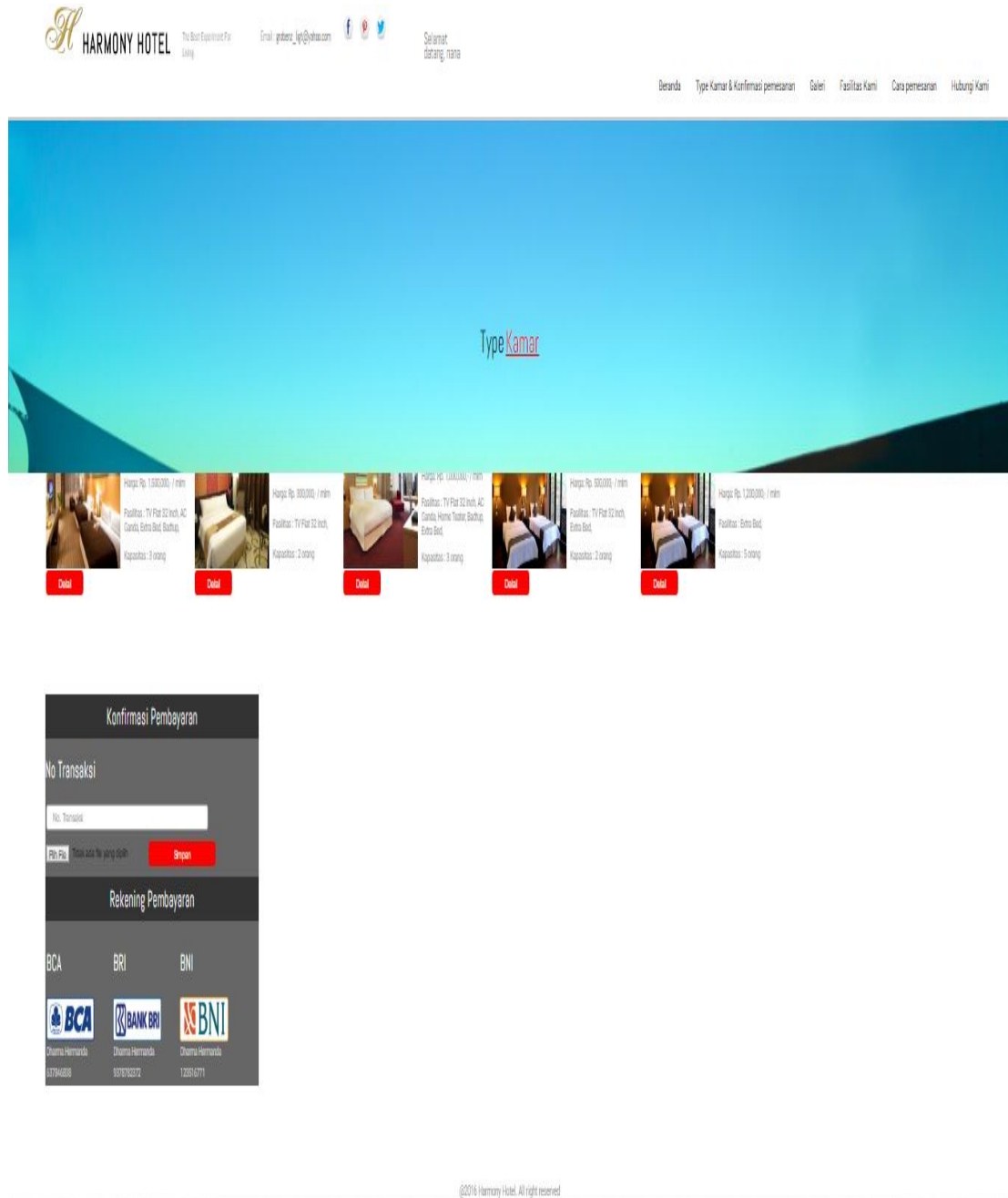
Halaman ini berisikan *type-type* kamar beserta detailnya, dan di halaman paling bawah terdapat kolom konfirmasi pembayaran. Pelanggan yg sudah membayar biaya pemesanan diharapkan meng-*input* kode no. transaksi dan meng-*upload* bukti pembayaran sebagai pembayaran yang sah.



Gambar III.42 Halaman *Type Kamar & Konfirmasi Pembayaran User*

21. Halaman Galeri Kami

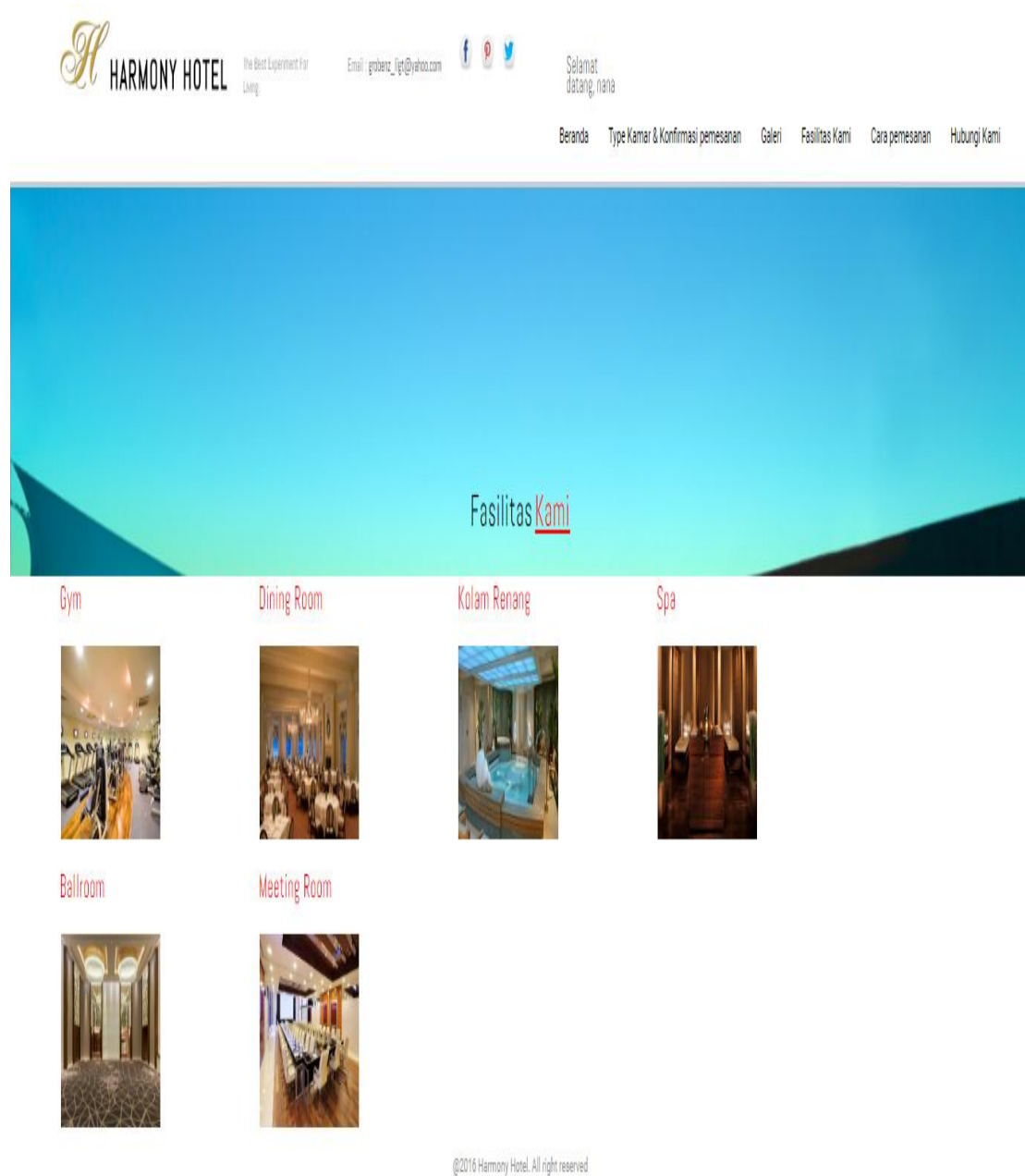
Halaman ini berisikan gambar kamar pada *website* reservasi *hotel* tersebut.



Gambar III.43 Halaman Galeri Kami User

22. Halaman Fasilitas Kami

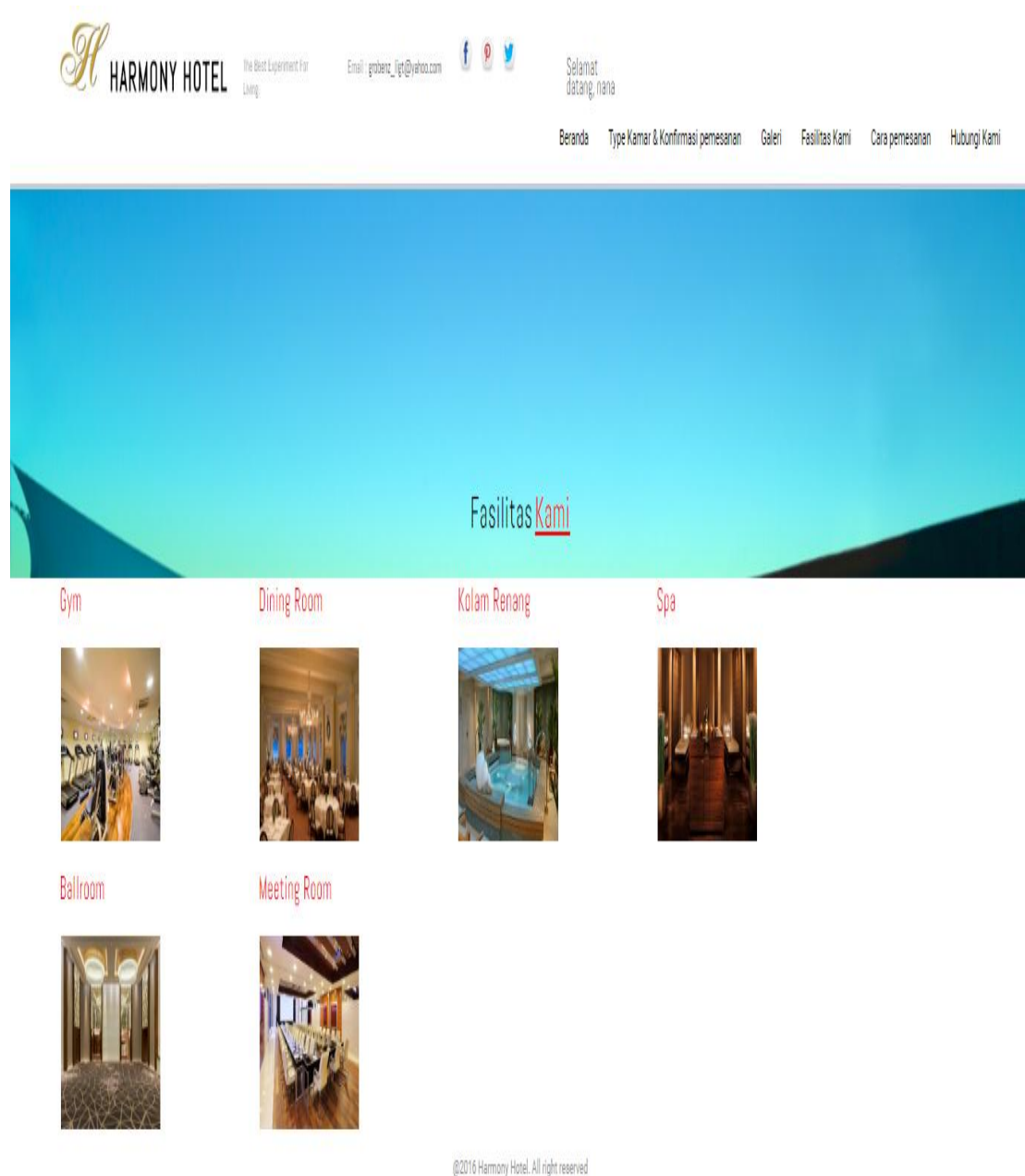
Halaman ini berisikan gambar fasilitas pada *website* reservasi *hotel* tersebut.



Gambar III.44 Halaman Fasilitas Kami User

23. Halaman Cara Pemesanan

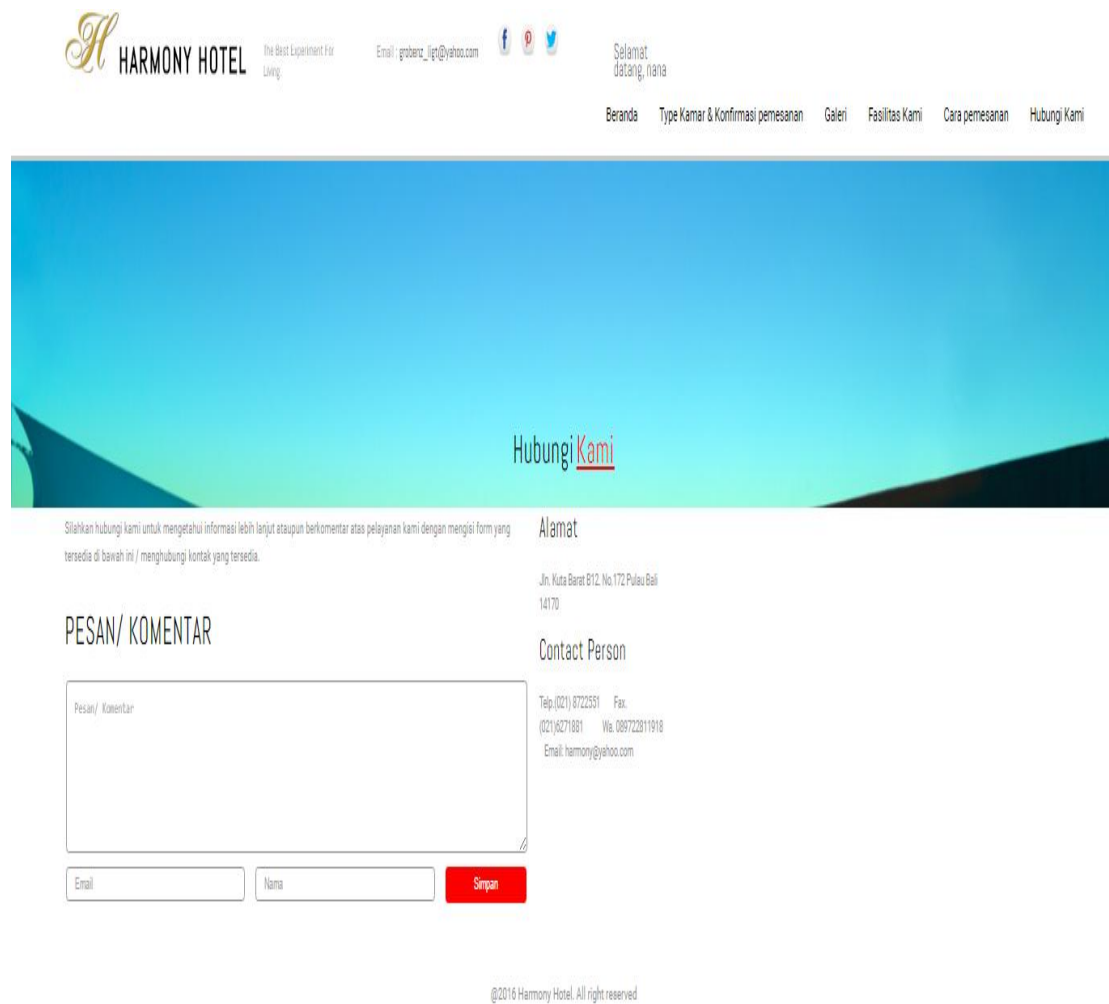
Halaman ini berisikan tata cara pemesanan kamar pada *website* reservasi kamar hotel tersebut.



Gambar III.45 Halaman Cara Pemesanan User

24. Halaman Hubungi Kami

Halaman ini digunakan agar para pelanggan memberikan pesan/komentar pada website tersebut. Dan pada halaman ini berisikan alamat hotel dan contact person agar memudahkan pelanggan dalam pencarian alamat hotel atau meng-konfirmasi pemesanan kamar.



HARMONY HOTEL The Best Experience For Living Email: grobanc_lgr@yahoo.com [f](#) [p](#) [t](#) Selamat datang, nana

[Beranda](#) [Type Kamar & Konfirmasi pemesanan](#) [Galeri](#) [Fasilitas Kami](#) [Cara pemesanan](#) [Hubungi Kami](#)

Hubungi Kami

Silahkan hubungi kami untuk mengetahui informasi lebih lanjut ataupun berkomentar atas pelayanan kami dengan mengisi form yang tersedia di bawah ini / menghubungi kontak yang tersedia.

PESAN/ KOMENTAR

Pesan/ Komentar

Email Nama [Simpan](#)

Alamat

Jln. Kuta Barat 612, No 172 Pulau Bali
14170

Contact Person

Telp. (021) 8722351 Fax:
(021) 8271881 Wa. 089722811918
Email: hamony@yahoo.com

@2016 Harmony Hotel. All right reserved

Gambar III.46 Halaman Hubungi Kami User

B. Spesifikasi Sistem Komputer

Berikut ini adalah spesifikasi perangkat keras dan perangkat lunak *minimum* yang dibutuhkan untuk mengimplementasikan *web* reservasi kamar hotel tersebut.

1. Spesifikasi Perangkat Keras

a. Server

1) CPU

a) *Processor Intel* ® Atom TM CPU N455 @ 1.66GHz (2 CPUs), ~1.7GHz

b) RAM DDR2 1GB

c) *Hard Disk* 300GB

2) *Mouse*

3) *Keyboard*

4) Monitor dengan resolusi layar minimum 1024x600

5) Koneksi *Internet* dengan kecepatan 1 *Mbps*

b. Client

1) CPU

a) *Processor Intel* ® Atom TM CPU N455 @ 1.66GHz (2 CPUs), ~1.7GHz

b) RAM DDR2 1GB

c) *Hard Disk* 20 GB

2) *Mouse*

3) *Keyboard*

4) Monitor dengan resolusi layar minimum 1024x600

5) Koneksi *Internet* dengan kecepatan 1 *Mbps*

2. Spesifikasi Perangkat Lunak

a. Server

- 1) Sistem operasi yang umum digunakan seperti *Windows*. *Windows 7* profesional.
- 2) Aplikasi *bundle web server* yang digunakan adalah XAMPP yang terdiri dari beberapa komponen yaitu :
 - (a) Aplikasi *Mysql Server v5*
 - (b) Aplikasi *PHPMyAdmin v3*
- 3) Aplikasi Web browser yang digunakan *Mozilla Firefox*, *Opera*, *internet Explorer*, *Google Chrome* dan *Torch*.

b. Client

- 1) Sistem Operasi yang umum digunakan adalah *Microsoft Windows* atau *Linux*.
- 2) Aplikasi web browser seperti *Mozilla Firefox*, *Opera*, *internet Explorer*, *Google Chrome* dan *Torch*.

3.3.2. Pengujian Unit

Pengujian terhadap program menggunakan *blackbox testing* yang fokus terhadap proses masukan dan keluaran program.

Tabel III.14 Hasil Pengujian *Black Box Testing* Halaman *Login Member*

No.	Skenario pengujian	Test case	Hasil yang diharapkan	Hasil pengujian	Kesimpulan
1.	<i>Email</i> dan Kata Sandi tidak diisi kemudian klik tombol <i>login</i>	<i>email:</i> (kosong) <i>kata sandi:</i> (kosong)	Sistem akan menolak akses <i>User</i> dan menampilkan halaman index.	Sesuai harapan	Valid
2.	Mengetikkan <i>Email</i> dan Kata Sandi tidak diisi atau kosong kemudian klik tombol <i>login</i>	<i>email :</i> nana <i>kata sandi :</i> (kosong)	Sistem akan menolak akses <i>User</i> dan menampilkan halaman index, dan menampilkan “Kata Sandi Salah”	Sesuai harapan	Valid
3.	<i>Email</i> tidak diisi (kosong) dan Kata Sandi diisi kemudian klik tombol <i>login</i>	<i>email:</i> (kosong) <i>kata sandi:</i> 12345	Sistem akan menolak akses <i>User</i> dan menampilkan halaman index.	Sesuai Harapan	Valid
4.	Mengetikkan salah satu kondisi salah pada <i>Email</i> atau Kata Sandi	<i>email:</i> nana(benar) <i>kata sandi:</i>	Sistem akan menolak akses <i>User</i> dan menampilkan	Sesuai Harapan	Valid

	kemudian klik tombol <i>login</i>	1234 (salah)	halaman index.		
5.	Mengetikkan <i>Email</i> dan Kata Sandi dengan data yang benar kemudian klik tombol <i>login</i>	<i>email</i> :nana (benar) kata sandi: 12345 (benar)	Sistem akan menolak akses <i>User</i> dan menampilkan halaman Beranda <i>User</i> .	Sesuai Harapan	Valid

Tabel III.15. Hasil Pengujian *Black Box Testing* Halaman *Login Admin*

No.	Skenario pengujian	<i>Test case</i>	Hasil yang diharapkan	Hasil pengujian	Kesimpulan
1.	ID Admin dan <i>Password</i> tidak diisi kemudian klik tombol <i>login</i> .	ID Admin: (kosong) <i>password</i> : (kosong)	Sistem akan menolak akses <i>User</i> dan menampilkan halaman index.	Sesuai Harapan	Valid
2.	Mengetikkan ID Admin dan <i>Password</i> tidak diisi atau kosong kemudian klik tombol <i>login</i> .	ID Admin : ADM001 <i>password</i> : (kosong)	Sistem akan menolak akses <i>User</i> dan menampilkan halaman index.	Sesuai harapan	Valid
3.	ID Admin tidak diisi (kosong) dan <i>Password</i> diisi kemudian klik tombol <i>login</i> .	ID Admin: (kosong) <i>password</i> : 12345	Sistem akan menolak akses <i>user</i> dan menampilkan	Sesuai	Valid

			n halaman index.	Harapan	
4.	Mengetikkan salah satu kondisi salah pada ID Admin atau <i>Password</i> kemudian klik tombol <i>login</i> .	ID Admin: ADM001 (benar) <i>password</i> : 1234 (salah)	Sistem akan menolak akses <i>user</i> dan menampilkan halaman index.	Sesuai Harapan	Valid
5.	Mengetikkan ID Admin dan <i>Password</i> dengan data yang benar kemudian klik tombol <i>login</i> .	ID Admin: ADM001 (benar) <i>password</i> : 12345 (benar)	Sistem akan menolak akses <i>user</i> dan menampilkan halaman <i>Home Admin</i> .	Sesuai Harapan	Valid

Tabel III.16. Hasil Pengujian *Black Box Testing* Halaman Daftar Member

No	Skenario pengujian	Test case	Hasil yang diharapkan	Hasil pengujian	Kesimpulan
1.	Semua <i>field</i> tidak diisi atau kosong kemudian klik tombol daftar.	Nama Pengguna: (kosong) Email: (kosong) No. Telepon: (kosong) Kata Sandi: (kosong) Konfirmasi Kata Sandi: (kosong)	Sistem akan menolak akses <i>user</i> dan menampilkan “Harap isi bidang ini”	Sesuai harapan	Valid
2.	Mengisi <i>field</i> Nama Pengguna kecuali Email, No. Telepon, Kata Sandi, Konfirmasi Kata Sandi kemudian klik tombol daftar.	Nama Pengguna: nana Email: (kosong) No. Telepon: (kosong) Kata Sandi: (kosong) Konfirmasi Kata Sandi: (kosong)	Sistem akan menolak akses <i>user</i> dan menampilkan “Harap isi bidang ini”	Sesuai Harapan	Valid

3.	Mengisi <i>field</i> Nama Pengguna dan <i>Email</i> kecuali <i>field</i> No. Telepon, Kata Sandi, Konfirmasi Kata Sandi kemudian klik tombol daftar.	Nama Pengguna: nana <i>Email:</i> nana@gmail.com No. Telepon: (kosong) Kata Sandi: (kosong) Konfirmasi Kata Sandi: (kosong)	Sistem akan menolak akses <i>user</i> dan menampilkan “Harap isi bidang ini”	Sesuai Harapan	Valid
4.	Mengisi <i>field</i> Nama Pengguna, <i>Email</i> , No. Telepon kecuali Kata Sandi dan Konfirmasi Kata Sandi kemudian klik tombol daftar.	Nama Pengguna: nana <i>Email:</i> nana@gmail.com No. Telepon: 021859001 Kata Sandi: (kosong) Konfirmasi Kata Sandi: (kosong)	Sistem akan menolak akses <i>user</i> dan menampilkan “Harap isi bidang ini”	Sesuai Harapan	Valid
5.	Mengisi <i>field</i> Nama Pengguna, <i>Email</i> , No. Telepon, Kata Sandi kecuali Konfirmasi	Nama Pengguna: nana <i>Email:</i>	Sistem akan menolak akses <i>user</i> dan menampilkan	Sesuai Harapan	Valid

	Kata Sandi kemudian klik tombol daftar.	nana@gmail.com No. Telepon: 021859001 Kata Sandi: 12345 Konfirmasi Kata Sandi: (kosong)	“Harap isi bidang ini”		
6.	Mengisi semua <i>field</i> kemudian klik tombol daftar.	Nama Pengguna: nana <i>Email:</i> nana@gmail.com No. Telepon: 021859001 Kata Sandi: 12345 Konfirmasi Kata Sandi: 12345	Sistem menerima akses daftardan kemudian langsung menampilkan halaman Beranda <i>User</i>	Sesuai Harapan	Valid

Tabel III.17. Hasil Pengujian *Black Box Testing* Halaman Beranda

No	Skenario pengujian	<i>Test case</i>	Hasil yang diharapkan	Hasil pengujian	Kesimpulan
1.	<i>User</i> berada di halaman beranda kemudian klik pencarian kamar	Tombol : klik Dari untuk menentukan tanggal <i>checkin</i> ,	Sistem akan mengambil data pencarian yang di klik	Sesuai harapan	Valid

	tersedia	lalu klik s/d untuk menentukan tanggal check out, kemudian klik jumlah orang untuk menentukan kamar yg dipesan	dari <i>database</i> kemudian menampilkan halaman form daftar kamar		
2.	<i>User</i> menentukan kamar. Misal : Type Kamar, JS Double Room,	Tombol : klik <i>booking</i> untuk menentukan kamar yang akan dipesan	Sistem akan mengambil data kamar yang di klik dari <i>database</i> kemudian menampilkan halaman <i>form list</i> reservasi	Sesuai harapan	Valid
3.	<i>User</i> menambahkan jumlah kamar yang dipesan menjadi lebih dari satu. Misal: 2.	Qty : 2	Sistem akan memperbarui jumlah pemesanan kamar pada halaman <i>form list</i> reservasi	Sesuai harapan	Valid
3.	<i>User</i> berada di halaman form reservasi kamar hotel	Tombol : klik tombol lakukan transaksi untuk melanjutkan transaksi	Sistem akan menampilkan struk transaksi pada halaman form struk transaksi	Sesuai Harapan	Valid
4.	<i>User</i> berada di halaman struk transaksi	Tombol : klik untuk cetak struk	Sistem akan menampilkan untuk mencetak	Sesuai Harapan	Valid

			struk sesuai dengan printer yang digunakan		
5.	User berada di halaman type kamar & konfirmasi pembayaran	Tombol : masukan nomer transaksi dan meng- <i>upload</i> bukti pembayaran, klik simpan	Sistem akan menyimpan data transaksi kemudian menampilkan halaman <i>Data transaksi telah tersimpan</i>	Sesuai Harapan	Valid