

MANUAL BOOK
“WEBSITE MARBLE HAIR SALON”
Projek Akhir Praktikum Pemrograman WEB



Disusun Oleh : Kelompok 5 / IF B'21

Daviana Dwitasari Enka Fornia	2109106064
Mohammad Fhadil Hafids Harsandi	2109106072
Muhammad Amin Quthbi Arabi	2109106076

Asisten :

Muhammad Baisth Algiffari

2009106071

Tegar Fitrah Naba. A

2009106085

INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MULAWARMAN
2022

DAFTAR ISI

DAFTAR GAMBAR	iii
I. KEBUTUHAN FUNGSIONAL DAN NONFUNGSIONAL	4
A. KEBUTUHAN FUNGSIONAL WEBSITE.....	4
B. KEBUTUHAN NON FUNGSIONAL WEBSITE.....	4
II. PERANCANGAN.....	6
2.1 ERD.....	6
2.2 DATABASE.....	8
III . TENTANG APLIKASI WEBSITE MARBLE HAIR SALON	9
IV. CARA PENGGUNAAN APLIKASI	10
4.1 Login User.....	10
4.2 Registrasi User	11
4.3 Home Page User (Customer).....	12
4.4 Halaman About Website	13
.....	13
4.5 Halaman Book Now	14
4.6 Logout User.....	14
4.7 Rating dan Ulasan	15
4.8 Home Menu Admin.....	15
4.9 Menu Admin Create Data Login.....	16
4.10 Menu Admin Read Data Login	16
4.11 Menu Admin Update Data Login.....	17
4.12 Menu Admin Delete Data Login.....	17
4.13 Menu Admin Read Data Reservasi	18
4.14 Menu Admin Create Data Reservasi	18
4.15 Menu Admin Update Data Reservasi.....	19
4.16 Menu Admin Delete Data Reservasi	19
4.17 Menu Admin Read Data Cabang Salon	20
4.18 Menu Admin Create Data Cabang Salon	21

4.19 Menu Admin Update Data Cabang Salon	21
4.20 Menu Admin Delete Data Cabang Salon	22
4.21 Menu Admin Read Data Ulasan.....	22
4.22 Logout Menu Admin.....	23

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Flowchart	6
Gambar 2. 2 Database	8
Gambar 4. 1 Login	10
Gambar 4. 2 Register User.....	11
Gambar 4. 3 Homepage User (Costumer)	12
Gambar 4. 4 Halaman About Website	13
Gambar 4. 5 Book Now	14
Gambar 4. 6 Logout User.....	14
Gambar 4. 7 Rating Dan Ulasan	15
Gambar 4. 8 Home Menu Admin	15
Gambar 4. 9 Menu Admin Create Data Login.....	16
Gambar 4. 10 Menu Admin Read Data Login.....	16
Gambar 4. 11 Menu Admin Update Data Login.....	17
Gambar 4. 12 Menu Delete Data Login.....	17
Gambar 4. 13 Menu Admin Read Data Reservasi.....	18
Gambar 4. 14 Menu Admin Creat Data Reservasi	18
Gambar 4. 15 Menu Admin Update Data Reservasi.....	19
Gambar 4. 16 Menu Admin Delete Data Reservasi.....	20
Gambar 4. 17 Menu Admin Read Data Cabang Salon	20
Gambar 4. 18 Menu Admin Create Data Cabang Salon	21
Gambar 4. 19 Menu Admin Update Data Cabang Salon.....	21
Gambar 4. 20 Menu Admin Delete Data Cabang Salon	22
Gambar 4. 21 Menu Admin Read Data Ulasan	22
Gambar 4. 22 Logout Menu Admin.....	23

I. KEBUTUHAN FUNGSIONAL DAN NONFUNGSIONAL

Tema : Website Reservasi Layanan Marble Hair Salon

A. KEBUTUHAN FUNGSIONAL WEBSITE

Admin :

- Admin dapat login menggunakan username dan password yang telah ditentukan
- Admin dapat menambahkan data akun
- Admin dapat mengupdate data akun
- Admin dapat melihat data akun
- Admin dapat menghapus data akun
- Admin dapat menambahkan data reservasi
- Admin dapat melihat data reservasi
- Admin dapat mengupdate data reservasi
- Admin dapat menghapus data reservasi
- Admin dapat menambahkan data cabang salon
- Admin dapat melihat data cabang salon
- Admin dapat mengupdate data cabang salon
- Admin dapat menghapus data cabang salon
- Admin dapat melihat data ulasan yang ditambahkan oleh user
- Admin dapat Logout

User :

- User dapat registrasi
- User dapat login menggunakan username dan password yang telah ditentukan
- User dapat menambahkan data reservasi
- User dapat menginput ulasan
- User dapat Logout

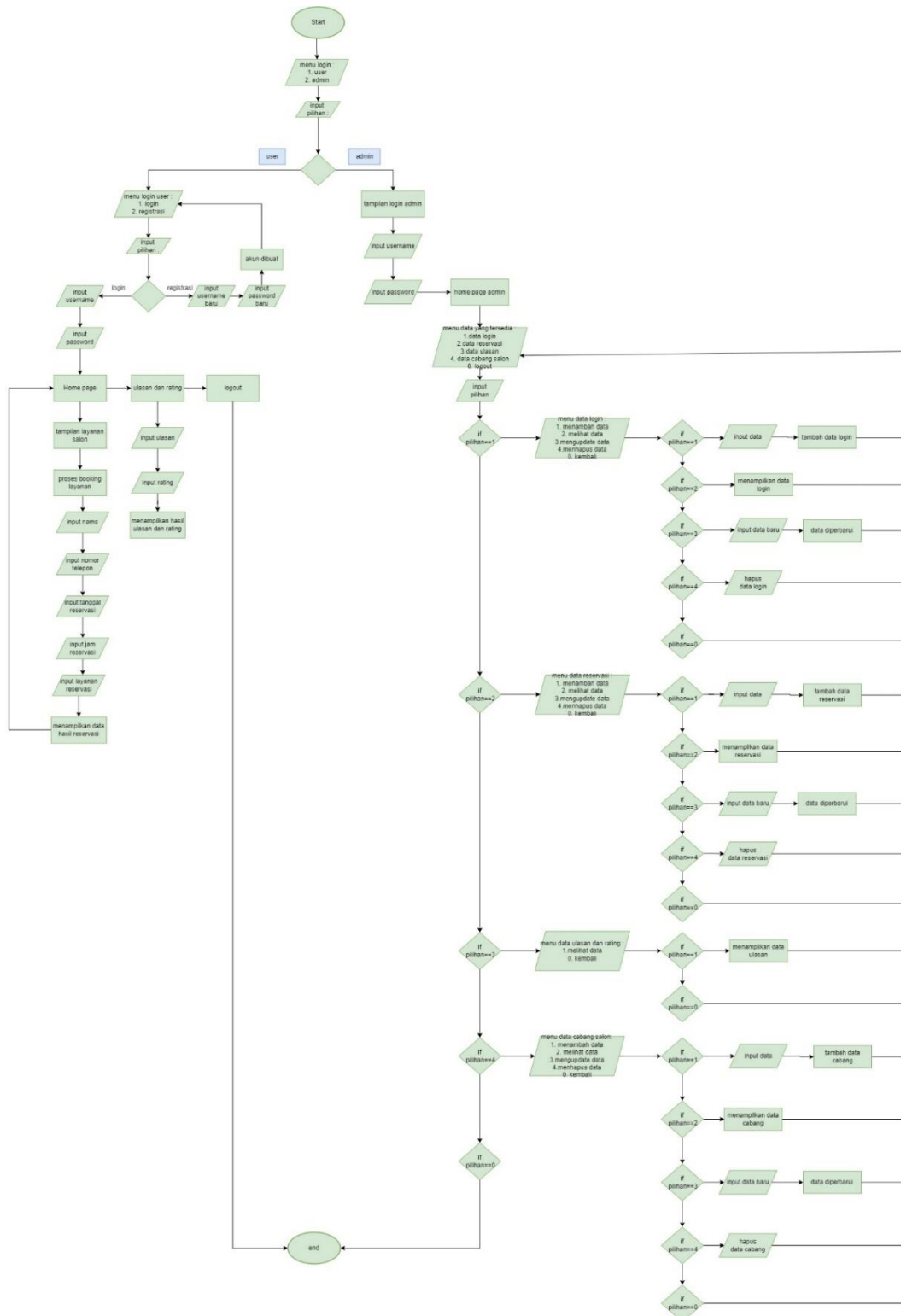
B. KEBUTUHAN NON FUNGSIONAL WEBSITE

- Sistem berbasis Web
- Pembuatan database website menggunakan Mysql XAMPP

- Website dirancang menggunakan bahasa pemrograman PHP
- Pengguna harus masuk kedalam menu login sebelum mengakses Web
- Pengguna harus memasukan username dan password agar dapat login
- Pengguna harus memiliki akses internet untuk mengakses Web
- Diperlukan pelatihan bagi pengguna Web

II. PERANCANGAN

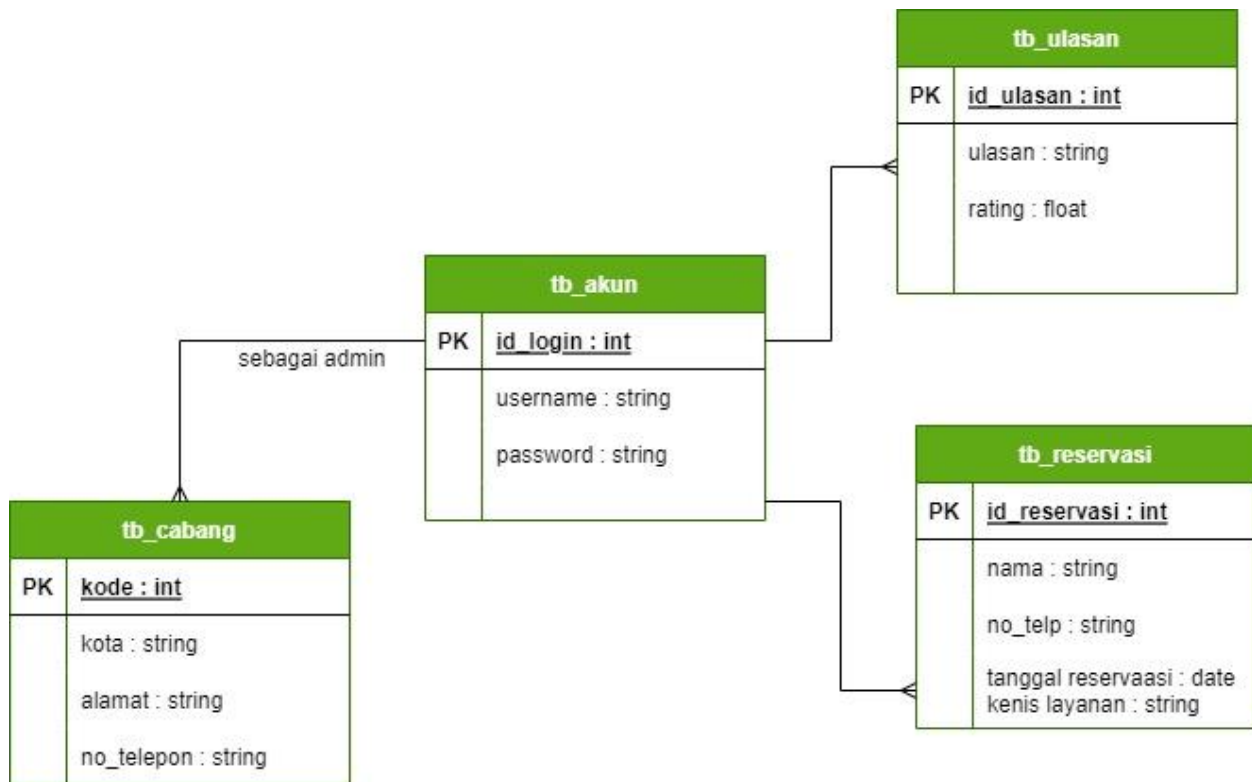
2.1 ERD



Gambar 2. 1 Flowchart

Gambar 1.11 menunjukkan perancangan dari sistem Marble Hair Salon yang dimana landing page nya adalah di page Login. Website ini berbasis multi user, yaitu admin dan user(custumor). Dalam melakukan proses login admin atau user membutuhkan username dan password, yang dimana untuk admin menggunakan username dan password yang telah ditentukan, sedangkan untuk user jika tidak mempunyai akun maka perlu registrasi terlebih dahulu, dan jika telah mempunyai akun sebelumnya user tinggal memasukan username dan password yang telah ia tentukan, maka website akan membaca secara otomatis apakah user ini login sebagai admin atau sebagai customer. Secara singkat menu yang disediakan untuk user (customer) adalah menu reservasi layanan yang diinginkan sedangkan untuk admin menu yang disediakan adalah management beberapa data, seperti data login, data ulasan, data reservasi, dan yang terakhir data cabang salon.

2.2 DATABASE



Gambar 2. 2 Database

Gambar 2.2 menunjukkan perancangan *database* website Marble Hair salon yang berisi 4 tabel yaitu *tb_cabang*, *tb_akun*, *tb_ulasan*, dan *tb_reservasi*. Pada *database* yang telah dirancang memiliki 3 relasi yang termasuk kedalam jenis *one to many*, relasi tersebut terdiri atas *tb_akun* kepada *tb_cabang*, yang memiliki arti bahwa 1 *id_login* sebagai admin bisa dipanggil untuk banyak *id* atau banyak data cabang salon. Lalu ada pula *tb_akun* kepada *tb_ulasan*, dan *tb_akun* kepada *tb_reservasi*, yang memiliki penjelasan yang sama seperti *tb_akun* kepada *tb_cabang*

III . TENTANG APLIKASI WEBSITE MARBLE HAIR SALON

Marble Hair Salon merupakan sebuah website yang berguna untuk para customer nya melakukan reservasi booking layanan yang mereka inginkan dengan secara efisien dan mudah dimengerti. Website ini mampu menyediakan form reservasi kepada customer yang isinya berupa Nama Lengkap, Nomor telepon, Tanggal booking, layanan rerservasi dan yang terakhir merupakan berupa upluod file yang gunanya sebagai bukti pembayaran dari reservasi tersebut. Selain itu para customer juga dapat menambahkan ulasan atau rating pada website ini mengenai kepuasan mereka terhadap layanan yang kami sediakan.

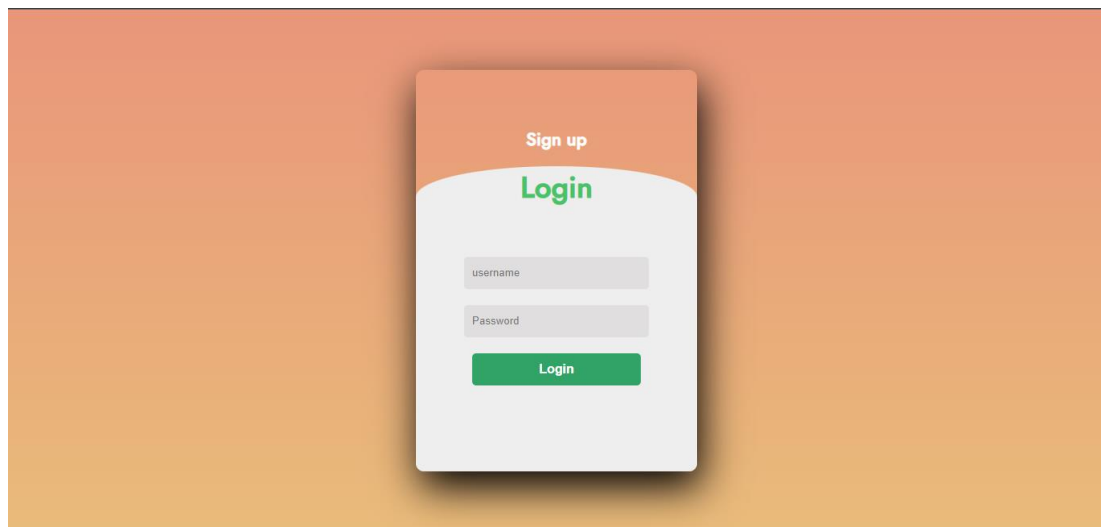
Website ini juga berbasis multi user, yaitu admin dan user (customer). Untuk admin, website ini mampu menyediakan page pengelolaan data, yaitu berupa data reservasi, data ulasan dari para pengunjung, data akun login, dan yang terakhir data cabang salon. Namun pada data ulasan admin hanya bisa melihat saja karna menghindari manipulasi ulasan dari para admin.

Selain itu, admin juga dapat menambahkan data reservasi yang dimana gunanya untuk melayani para customer secara offline, yang mana memikirkan tidak semua para customer mampu mengakses website ini contohnya seperti orang orang yang kurang paham mengenai website atau internet. Sehingga itu tetap dibuatkanlah create data reservasi di menu admin.

IV. CARA PENGGUNAAN APLIKASI

Berikut adalah cara penggunaan aplikasi website Marble Hair Salon, mulai dari pemakaian website disisi User (customer) dan website disisi Admin. Untuk memasuki menu reservasi Marble Hair Salon barang, maka harus login terlebih dahulu dengan memasukkan username dan password yang sesuai.

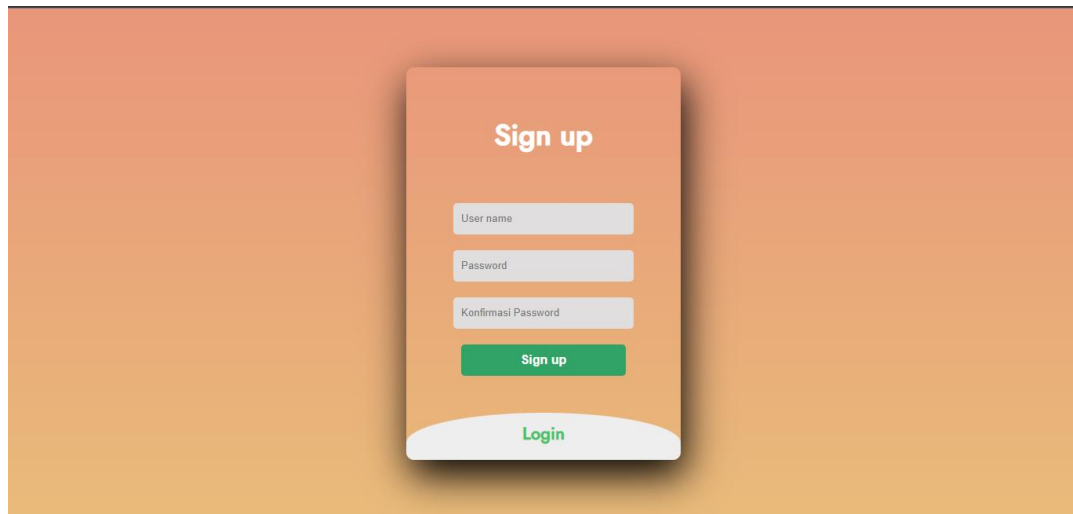
4.1 Login User



Gambar 4. 1 Login

Landing page pada *website* ini adalah page Login, berhubung website ini berbasis *multiuser*. Maka kita coba terlebih dahulu untuk user Customer (user). Jika customer sebelumnya telah memiliki akun maka, user hanya perlu memasukan dan username yang sebelumnya telah dibuat, lalu tinggal mengklik “login” pada halaman website. Jika berhasil maka customer dapat mengakses website tersebut. Dan Jika customer sebelumnya tidak memiliki akun, maka customer perlu melakukan registrasi terlebih dahulu untuk membuat akun dengan mengklik tulisan “Sign up” pada halaman website dan customer akan diarahkan ke halaman registrasi user seperti dibawah ini

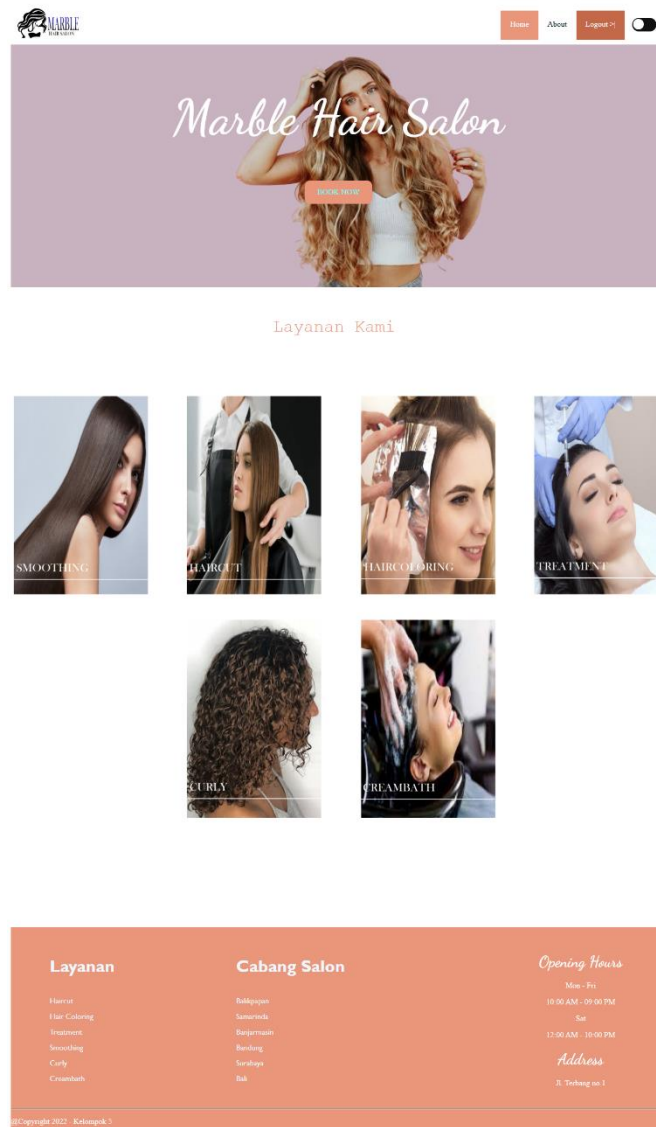
4.2 Registrasi User

The image shows a user registration form titled "Sign up" centered on a light orange background. The form is a white rounded rectangle with a subtle drop shadow. It contains three input fields: "User name", "Password", and "Konfirmasi Password". Below these fields is a green button with the text "Sign up" in white. At the bottom of the form, there is a white rounded rectangle containing the word "Login" in green text.

Gambar 4. 2 Register User

Dihalaman registrasi ini customer diperintahkan untuk menginputkan username baru, password baru, dan konfirmasi password. Jika sekiranya konfirmasi password telah benar dan sesuai maka customer tinggal klik sign up pada halaman website, dan customer akan melihat home page pada website ini yang berupa layanan reservasi

4.3 Home Page User (Customer)



Gambar 4. 3 Homepage User (Costumer)

Pada home page user ini, website akan menampilkan berupa menu booking yang bertuliskan “Book Now”. Dipojok kanan atas disediakan juga menu About, maksudnya disini adalah menu informasi mengenai salon kami, dan disamping menu about ada menu logout yang mengarah ke ulasan dan rating.

Dihalaman ini website juga menampilkan layanan apa yang disediakan oleh salon kami yang berupa gambar dan keterangan. Berhubung salon ini memiliki beberapa cabang dikota lainnya maka pada bagian bawah halaman ini website juga menampilkan beberapa informasi

mengenai dikota mana saja ada cabang dari salon kami. Dan tentu saja tidak lupa juga memberi keterangan mengenai jam Operasional salon kami.

4.4 Halaman About Website

DATA CABANG MARBLE HAIR SALON

Kota	Alamat	No. Telp
BANDUNG	JL. JEND SUDIRMAN NO.21	082145347320
BANJARMASIN	JL. JEND SUDIRMAN	082155442370
BALI	JL. JEND SUDIRMAN	085157325720
BALIKPAPAN	JL. MT HARYONO	082161563210
SURABAYA	JL. MT HARYONO	082515625170
SAMARINDA	JL. PRAMUKA	082516890326
samarinda	JL. MANASAH	0823232132

Layanan

- Haircut
- Hair Coloring
- Treatment
- Smoothing
- Curly
- Creambath

Cabang Salon

- Balikpapan
- Samarinda
- Banjarmasin
- Bandung
- Surabaya
- Bali

Opening Hours

Mon - Fri
10:00 AM - 09:00 PM

Sat
12:00 AM - 10:00 PM

Address

Jl. Terbang no.1

©Copyright 2022 - Kelompok 5

Gambar 4. 4 Halaman About Website

Pada halaman About ini, website akan menampilkan lebih rinci mengenai informasi dari alamat data cabang salon kami, jika sebelumnya di halaman home website hanya menampilkan kota nya saja, pada halaman ini website akan menampilkan alamat dan nomor telepon dari tiap tiap cabang yang ada, sehingga para customer dapat menghubungi kontak tersebut


4.5 Halaman Book Now

Reservasi

Nama No. Telp

Tanggal Reservasi Jenis Layanan

Scan Now For Transaction



Upload File

Tidak ada file yang dipilih

Gambar 4. 5 Book Now

Inilah halaman tujuan utama dibuatnya website ini yaitu, page yang menyediakan reservasi layanan salon kami. Di halaman ini user (customer) harus mengisi form reservasi terlebih dahulu yaitu seperti Nama, Nomor telepon, Tanggal reservasi, dan yang terakhir ada Layanan Reservasi. Alasan mengapa website tidak mengisi secara otomatis mengenai data diri customer dikarenakan jika sekiranya customer ingin mereservasi layanan untuk orang lain bukan untuk dirinya, maka atas nama reservasi perlu dihapus kembali. Maka dari itu website mengosongkan kolom form yang akan diisi secara manual oleh customer.

4.6 Logout User

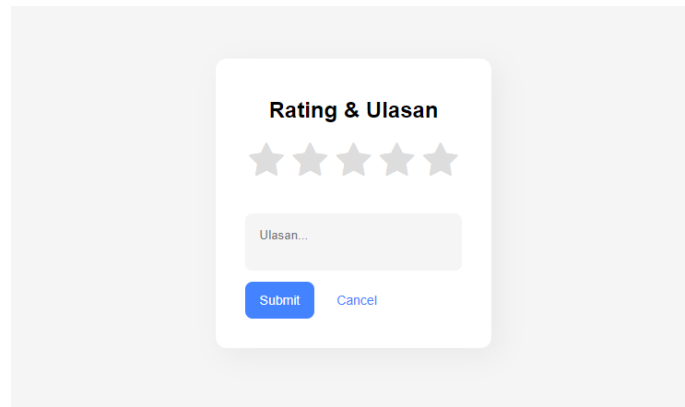


Gambar 4. 6 Logout User

Untuk logout user hanya perlu mengklik tombol “logout” pada sebelah kanan atas halaman home user yang berwarna kecoklatan tersebut.

4.7 Rating dan Ulasan

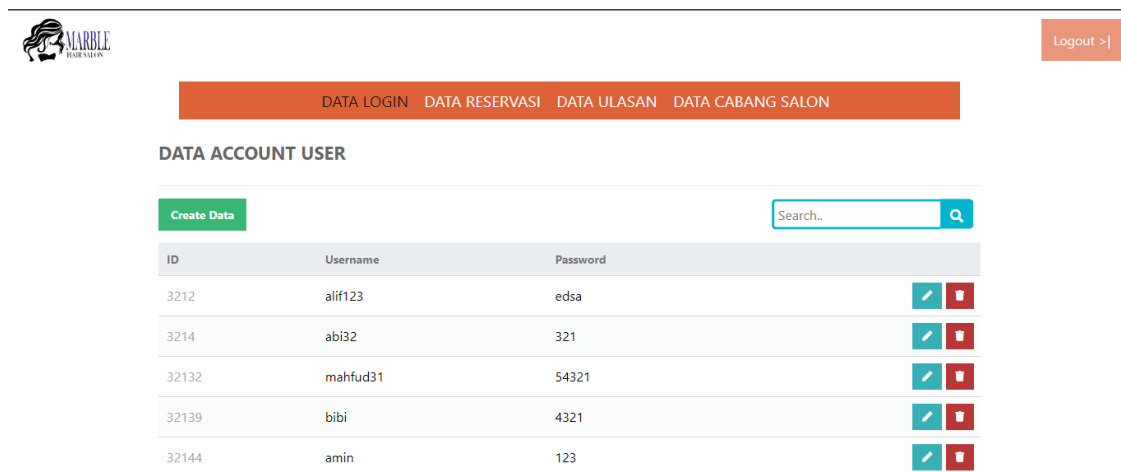
Setelah memilih menu logout, user akan diarahkan ke halaman ulasan dan rating seperti gambar dibawah ini

A modal form titled "Rating & Ulasan". It features five gray stars for rating. Below the stars is a text input field labeled "Ulasan...". At the bottom are two buttons: "Submit" (blue) and "Cancel" (gray).

Gambar 4. 7 Rating Dan Ulasan

Ini Optional, jika user ingin memberikan ulasan bisa langsung menginputkan ulasan dan memberi bintang pada website, lalu silahkan klik “submit”. Jika tidak bisa langsung mengklik “Cancel” dan user akan berhasil logout dan kembali ke landing page yaitu page login.

4.8 Home Menu Admin

A screenshot of the Admin Home Menu. At the top left is the "MARBLE" logo. At the top right is a "Logout >" button. Below these is a navigation bar with four items: "DATA LOGIN", "DATA RESERVASI", "DATA ULASAN", and "DATA CABANG SALON". The main section is titled "DATA ACCOUNT USER" and contains a table with user data. There is a "Create Data" button and a search bar above the table. Each row in the table has edit and delete icons.

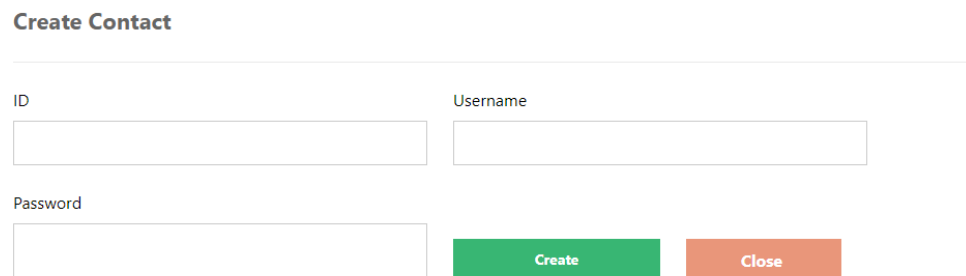
Gambar 4. 8 Home Menu Admin

Jika sebelumnya pada halaman login kita telah memasukkan username dan password sebagai admin, dan password username yang dimasukan sesuai maka admin akan diarahkan ke halaman menu management data seperti diatas ini. Disini website menampilkan beberapa

data yang bisa di management seperti data login, data reservasi data ulasan, dan yang terakhir ada data cabang salon.

4.9 Menu Admin Create Data Login

Untuk menuju halaman create data login pada menu admin, kita tinggal mengklik tulisan “Create” pada halaman data login yang berwarna hijau, jika sudah maka tampilannya akan seperti ini



Create Contact

ID

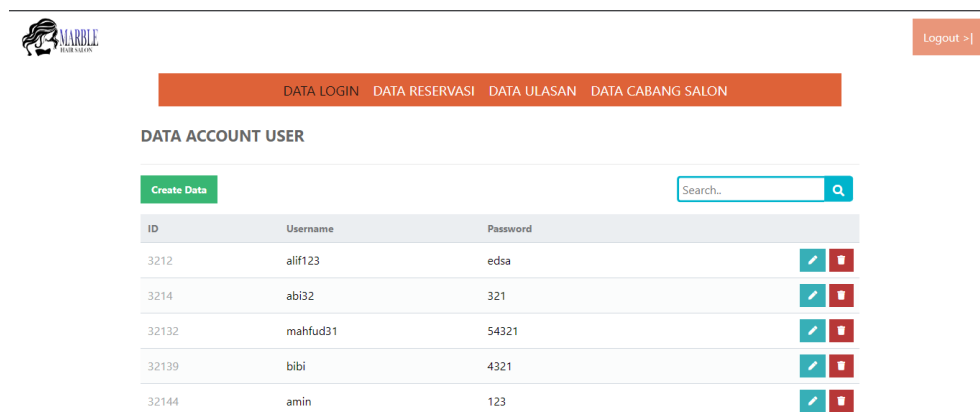
Username

Password

Gambar 4. 9 Menu Admin Create Data Login

Setelah itu admin tinggal mengisi id, username, dan password login sesuai yang diinginkan oleh customer, jika sudah tinggal klik “create” yang berwarna hijau, maka data akan ditambahkan jika sudah bisa langsung mengklik tulisan “close” yang berwarna merah.

4.10 Menu Admin Read Data Login



DATA ACCOUNT USER

ID	Username	Password	
3212	alif123	edsa	<input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Delete"/>
3214	abi32	321	<input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Delete"/>
32132	mahfud31	54321	<input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Delete"/>
32139	bibi	4321	<input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Delete"/>
32144	amin	123	<input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Delete"/>

Gambar 4. 10 Menu Admin Read Data Login

Jika sudah menambahkan data login sesuai dengan keinginan kita, kita bisa melihatnya ditampilkan home Admin awal tadi seperti gambar diatas.

4.11 Menu Admin Update Data Login

Jika ingin mengupdate salah satu data login maka kita tinggal ke baris data yang diinginkan dan mengklik simbol pensil yang berwarna biru di pojok kanan, dan admin akan diarahkan ke halaman page dibawah ini

Update Data #3212

ID	Username
<input type="text" value="3212"/>	<input type="text" value="alif123"/>
Password	
<input type="password" value="...."/>	

Gambar 4. 11 Menu Admin Update Data Login

Jika tampilan sudah seperti gambar diatas, admin tinggal menginput data baru yang diinginkan, dan jika sudah tinggal mengklik tulisan “Update” yang berwarna hijau dibawah kanan halaman, dan jika sudah terupdate tinggal mengklik tulisan “Close” yang berwarna merah.

4.12 Menu Admin Delete Data Login

Untuk menghapus data yang diinginkan kita hanya perlu mengklik simbol tempat sampah yang berwarna merah pada halaman awal management data, dan admin akan diarahkan ke halaman seperti dibawah ini

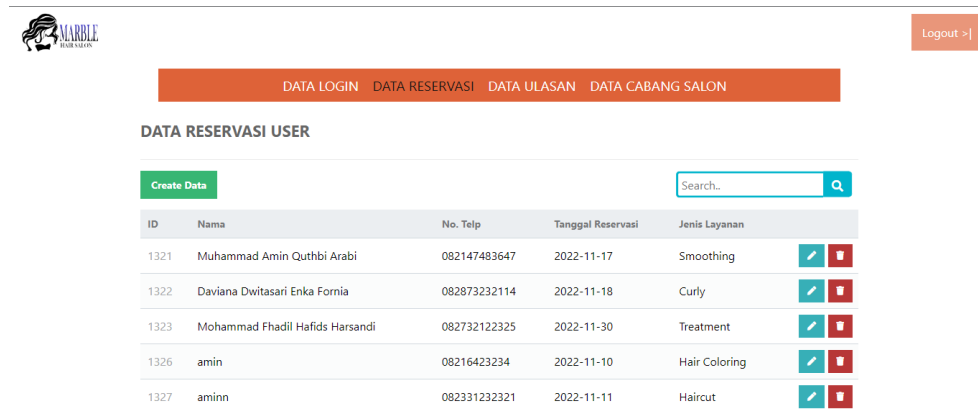
Delete Data #3212

Apakah anda yakin ingin menghapus #3212?

Gambar 4. 12 Menu Delete Data Login

Website akan menampilkan pilihan seperti gambar diatas, jika admin yakin untuk menghapus data ini silahkan klik “yes”, jika tidak silahkan klik “no”

4.13 Menu Admin Read Data Reservasi



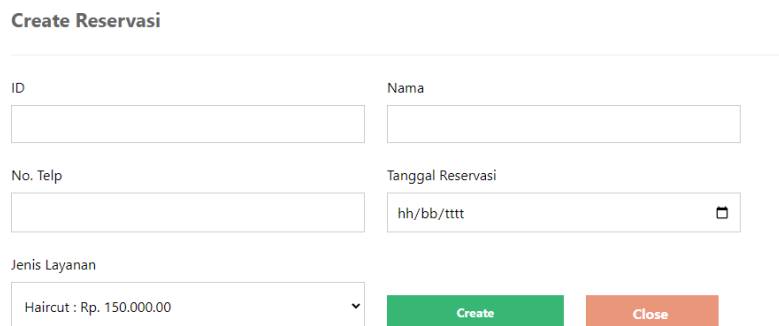
ID	Nama	No. Telp	Tanggal Reservasi	Jenis Layanan
1321	Muhammad Amin Quthbi Arabi	082147483647	2022-11-17	Smoothing
1322	Daviana Dwitasari Enka Fornia	082873232114	2022-11-18	Curly
1323	Mohammad Fhadil Hafids Harsandi	082732122325	2022-11-30	Treatment
1326	amin	08216423234	2022-11-10	Hair Coloring
1327	aminn	082331232321	2022-11-11	Haircut

Gambar 4. 13 Menu Admin Read Data Reservasi

Jika admin ingin melihat data reservasi admin hanya perlu mengklik data reservasi pada halaman home page admin, maka website otomatis akan menampilkan semua data reservasi yang telah dibuat

4.14 Menu Admin Create Data Reservasi

Untuk menuju halaman create data reservasi pada menu admin, kita tinggal mengklik tulisan “Create” pada halaman data reservasi yang berwarna hijau, jika sudah maka tampilannya akan seperti ini



Create Reservasi

ID:

Nama:

No. Telp:

Tanggal Reservasi:

Jenis Layanan:

Gambar 4. 14 Menu Admin Creat Data Reservasi

Setelah itu admin tinggal menginput ID, Nama Customer, Nomor telepon customer, Tanggal reservasi dan jenis layanan n sesuai yang diinginkan oleh customer, jika sudah tinggal klik “create” yang berwarna hijau, maka data akan ditambahkan jika sudah bisa langsung mengklik tulisan “close” yang berwarna merah.

4.15 Menu Admin Update Data Reservasi

Jika ingin mengupdate salah satu data reservasi maka kita tinggal ke baris data yang diinginkan dan mengklik simbol pensil yang berwarna biru di pojok kanan, dan admin akan diarahkan kehalaman page dibawah ini

Update Reservasi #1321

ID	Nama
<input type="text" value="1321"/>	<input type="text" value="Muhammad Amin Quthbi Arabi"/>
No. Telp	Tanggal
<input type="text" value="082147483647"/>	<input type="text" value="17/11/2022"/>
Jenis Layanan	
<input type="text" value="Smoothing"/>	

Gambar 4. 15 Menu Admin Update Data Reservasi

Jika tampilan sudah seperti gambar diatas, admin tinggal menginput data baru yang diinginkan, dan jika sudah tinggal mengklik tulisan “Update” yang berwarna hijau dibawah kanan halaman, dan jika sudah terupdate tinggal mengklik tulisan “Close” yang berwarna merah.

4.16 Menu Admin Delete Data Reservasi

Untuk menghapus data yang diinginkan kita hanya perlu mengklik symbol tempat sampah yang berwarna merah pada halaman awal management data, dan admin akan diarahkan ke halaman seperti dibawah ini

Delete Data #1321

Apakah anda yakin ingin menghapus #1321?

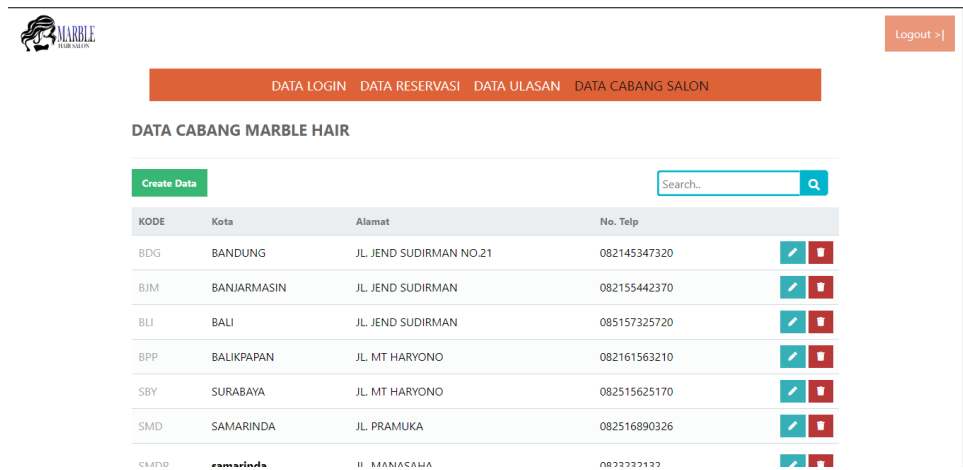
Yes

No

Gambar 4. 16 Menu Admin Delete Data Reservasi

Website akan menampilkan pilihan seperti gambar diatas, jika admin yakin untuk menghapus data ini silahkan klik “yes”, jika tidak silahkan klik “no”

4.17 Menu Admin Read Data Cabang Salon



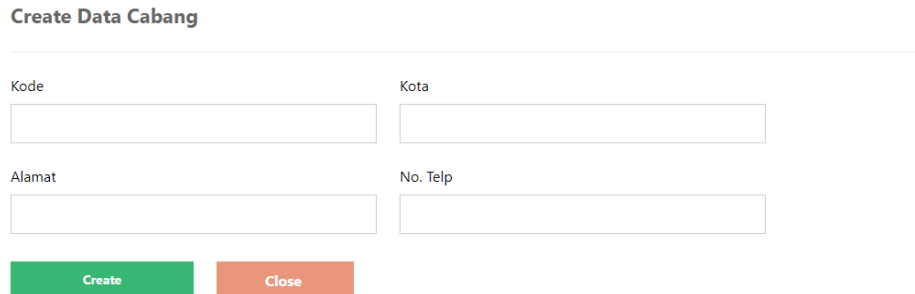
KODE	Kota	Alamat	No. Telp		
BDG	BANDUNG	JL. JEND SUDIRMAN NO.21	082145347320		
BJM	BANJARMASIN	JL. JEND SUDIRMAN	082155442370		
BLI	BALI	JL. JEND SUDIRMAN	085157325720		
BPP	BALIKPAPAN	JL. MT HARYONO	082161563210		
SBY	SURABAYA	JL. MT HARYONO	082515625170		
SMD	SAMARINDA	JL. PRAMUKA	082516890326		
CLMND	samarinda	II. KAMARASIA	0833333133		

Gambar 4. 17 Menu Admin Read Data Cabang Salon

Jika admin ingin meilhat data cabang salon admin hanya perlu mengklik data cabang salon pada halaman home page admin, maka website otomatis akan menampilkan semua data cabang salon yang telah dibuat

4.18 Menu Admin Create Data Cabang Salon

Untuk menuju halaman create data cabang salon pada menu admin, kita tinggal mengklik tulisan “Create” pada halaman data reservasi yang berwarna hijau, jika sudah maka tampilannya akan seperti ini



Create Data Cabang

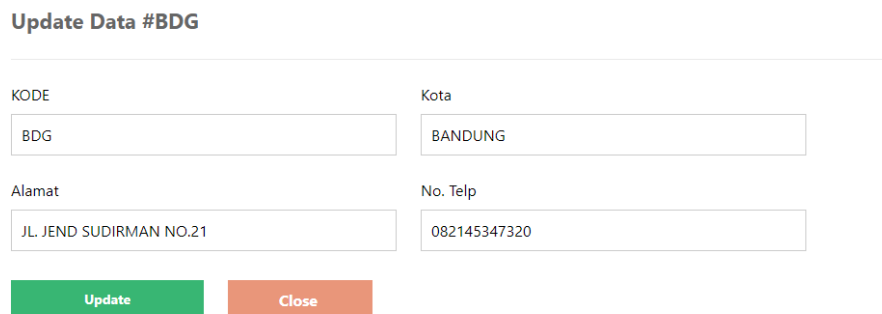
Kode	Kota
<input type="text"/>	<input type="text"/>
Alamat	No. Telp
<input type="text"/>	<input type="text"/>

Gambar 4. 18 Menu Admin Create Data Cabang Salon

Setelah itu admin tinggal menginput Kode, Nama Kota, Alamat data Cabang Salon, dan No teleponr, jika sudah tinggal klik “create” yang berwarna hijau, maka data akan ditambahkan jika sudah bisa langsung mengklik tulisan “close” yang berwarna merah.

4.19 Menu Admin Update Data Cabang Salon

Jika ingin mengupdate salah satu data reservasi maka kita tinggal ke baris data yang diinginkan dan mengklik simbol pensil yang berwarna biru di pojok kanan, dan admin akan diarahkan ke halaman page dibawah ini



Update Data #BDG

KODE	Kota
<input type="text" value="BDG"/>	<input type="text" value="BANDUNG"/>
Alamat	No. Telp
<input type="text" value="JL. JEND SUDIRMAN NO.21"/>	<input type="text" value="082145347320"/>

Gambar 4. 19 Menu Admin Update Data Cabang Salon

Jika tampilan sudah seperti gambar diatas, admin tinggal menginput data baru yang diinginkan, dan jika sudah tinggal mengklik tulisan “Update” yang berwarna hijau dibawah kanan halaman, dan jika sudah terupdate tinggal mengklik tulisan “Close” yang berwarna merah.

4.20 Menu Admin Delete Data Cabang Salon

Untuk menghapus data yang diinginkan kita hanya perlu mengklik symbol tempat sampah yang berwarna merah pada halaman awal management data, dan admin akan diarahkan ke halaman seperti dibawah ini

Delete Data #BDG

Apakah anda yakin ingin menghapus #BDG?

Yes

No

Gambar 4. 20 Menu Admin Delete Data Cabang Salon

Website akan menampilkan pilihan seperti gambar diatas, jika admin yakin untuk menghapus data ini silahkan klik “yes”, jika tidak silahkan klik “no”

4.21 Menu Admin Read Data Ulasan



Logout >

DATA LOGIN DATA RESERVASI DATA ULASAN DATA CABANG SALON

DATA ULASAN & RATING

Search...

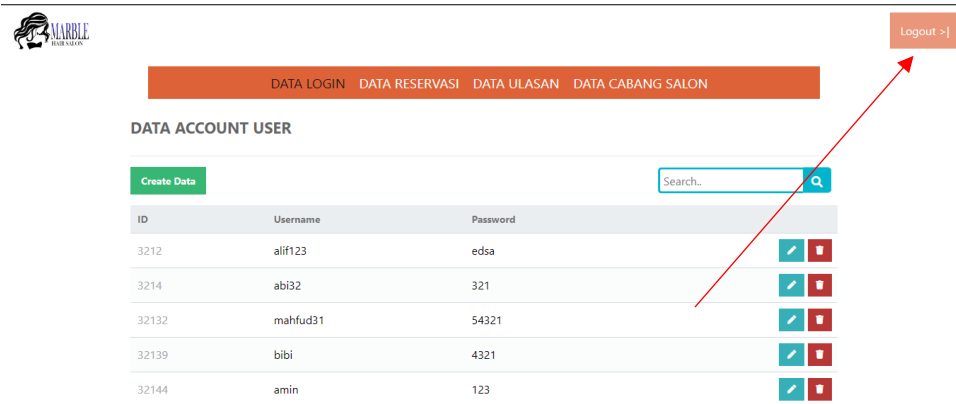


Ulasan	Rating
GK BAGUS	3
Tempatnya nyaman dan pegawainya ramah	9

Gambar 4. 21 Menu Admin Read Data Ulasan

Pada menu data ulasan ini admin hanya bisa melihat saja, tidak bisa menambah, mengupdate, ataupun menghapus data tersebut, dikarenakan menghindari manipulasi ulasan-ulasan.

4.22 Logout Menu Admin



Gambar 4. 22 Logout Menu Admin

Untuk logout pada menu admin, admin hanya perlu mengklik tulisan “Logout” di pojok kanan atas halaman utama admin, maka admin akan langsung logout dan diarahkan kembali ke landing page yaitu halaman login.