

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

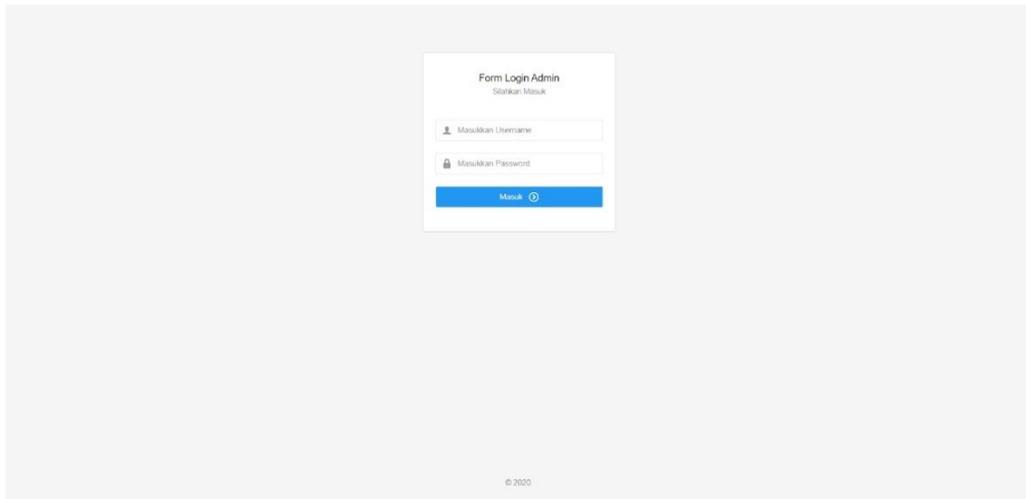
4.1 Hasil Implementasi

Hasil implementasi merupakan pembahasan mengenai hasil jadi sistem yang telah dibangun seperti berikut:

4.1.1 Implementasi Bagian Admin

1. Implementasi Tampilan *Login*

Implementasi *login* merupakan tampilan yang digunakan sebagai hak akses ke halaman menu, berikut adalah tampilan *login* pada Gambar 4.1:



Gambar 4. 1 Implementasi Tampilan *Login*

Berdasarkan gambar *login* tersebut terdapat informasi masukan seperti *username* dan *password* yang dapat digunakan untuk akses kehalaman berikutnya. Terdapat tombol tampilkan kata sandi sebagai fungsi untuk melihat kata sandi akun. Kesimpulan pada menu *login* yaitu dapat memberikan keamanan terhadap akses admin.

2. Implementasi Data Mobil

Implementasi barang digunakan untuk mengelola data mobil seperti menambahkan, mengubah, menghapus, dan menampilkan data yang dapat dilihat pada Gambar 4.2.

No.	Gambar	Kategori Mobil	Harga	Status	Dilihat	Tanggal
1.		Mobil Sport	Rp. 60.000.000	DI JUAL	3	26-07-2024
2.		Mobil Sport	Rp. 10.000.000	DI JUAL	0	14-07-2020
3.		Mobil Sport	Rp. 115.000.000	DI JUAL	0	07-07-2020

Gambar 4. 2 Implementasi Data Mobil

Implementasi tersebut memiliki informasi detail mobil yang dapat di isi seperti model, warna, varian, tahun, jarak tempuh, dll. Informasi tersebut dapat ditambahkan ketika menekan tombol simpan.

3. Implementasi *Profil Showroom*

Implementasi *profil showroom* merupakan tampilan yang digunakan sebagai hak akses ke halaman menu, berikut adalah tampilan *profil showroom* pada Gambar 4.3.

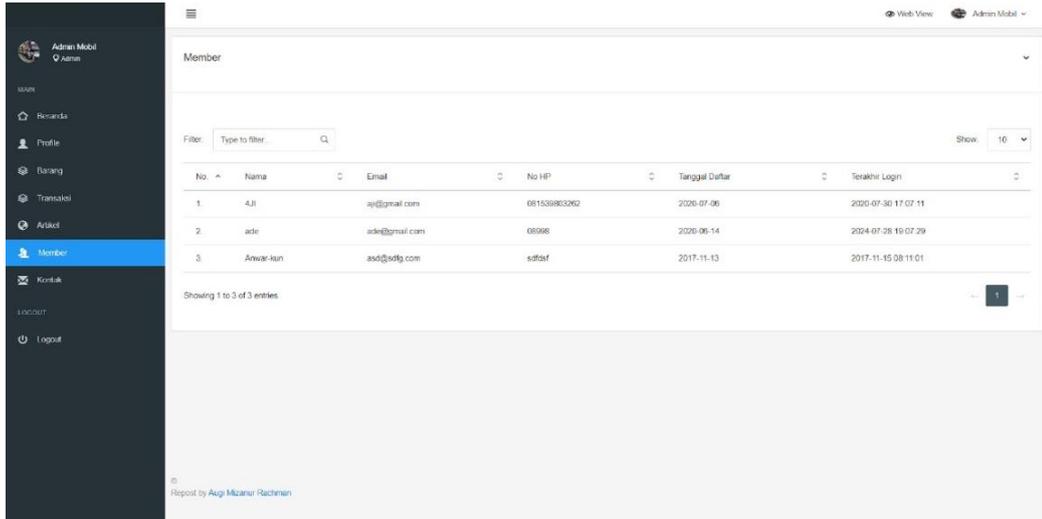
Gambar 4. 3 Implementasi *Profil Showroom*

Berdasarkan gambar profil showroom tersebut terdapat informasi logo dan masukan seperti *username* dan *password* yang dapat digunakan untuk akses kehalaman berikutnya. Terdapat informasi sebagai *profil Showroom* yang

dilakukan admin. Kesimpulan pada menu *profil showroom* yaitu dapat memberikan informasi *showroom*.

4. Implementasi Tampilan Data *Customer*

Implementasi *customer* digunakan untuk menampilkan data *customer* yang dapat dilihat pada Gambar 4.4.



No.	Nama	Email	No HP	Tanggal Daftar	Terakhir Login
1.	Aji	aji@gmail.com	08153983292	2020-07-06	2020-07-30 17:07:11
2.	ade	ade@gmail.com	08998	2020-06-14	2024-07-28 19:07:29
3.	Anwar-kun	asd@sdfg.com	sdfsf	2017-11-13	2017-11-15 08:11:01

Showing 1 to 3 of 3 entries

Gambar 4. 4 Implementasi Tampilan Data *Customer*

Implementasi tersebut memiliki informasi yang dapat dilihat seperti nama, email, no telepon.

4.1.2 Implementasi Bagian *Customer*

1. Implementasi Tampilan *Login*

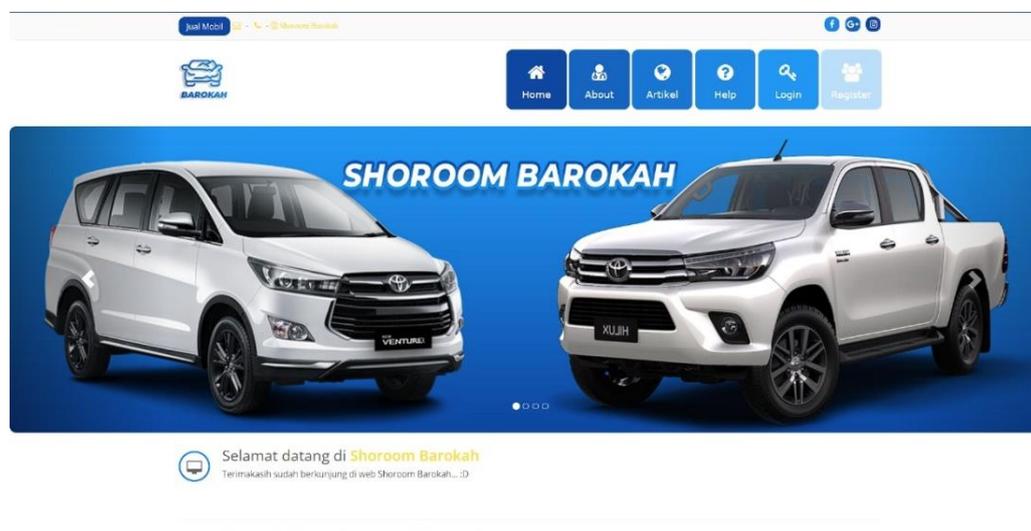
Implementasi tampilan login digunakan sebagai hak akses akun ke halaman menu yang dapat dilihat pada Gambar 4.5.

Gambar 4. 5 Implementasi Tampilan *Login*

Implementasi tersebut memiliki *text field* seperti *username* dan *password* yang dapat di isi oleh pengguna, jika *user login* tersedia maka dapat masuk jika tidak tersedia maka gagal masuk.

2. Implementasi Tampilan Home

Implementasi home merupakan tampilan yang digunakan untuk menampilkan data home, berikut adalah tampilan home pada Gambar 4.6.

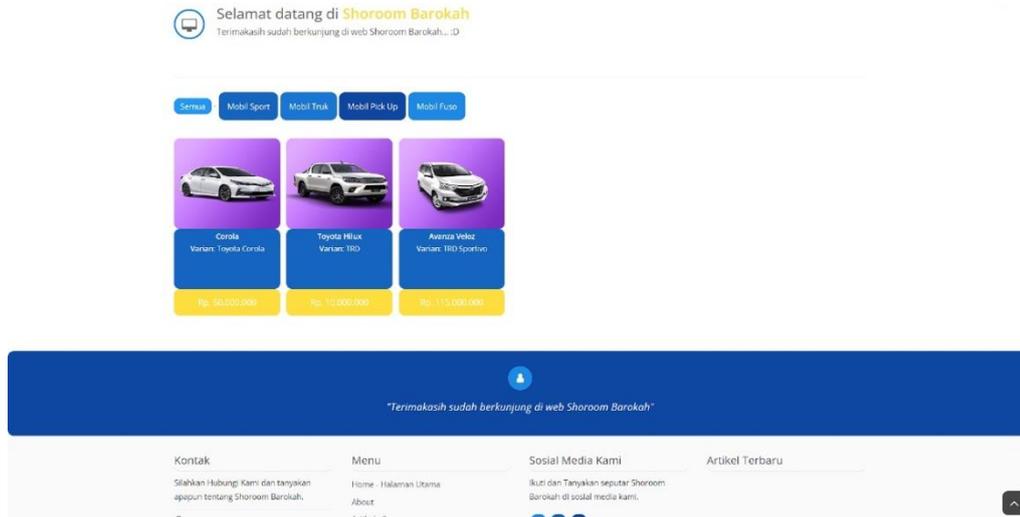


Gambar 4. 6 Implementasi Tampilan Home

Berdasarkan gambar tampilan home dilakukan untuk menampilkan data tampilan awal pada website.

3. Implementasi Lihat Mobil

Implementasi lihat mobil merupakan tampilan yang digunakan untuk menampilkan data mobil, berikut adalah tampilan data lihat mobil pada Gambar 4.7.

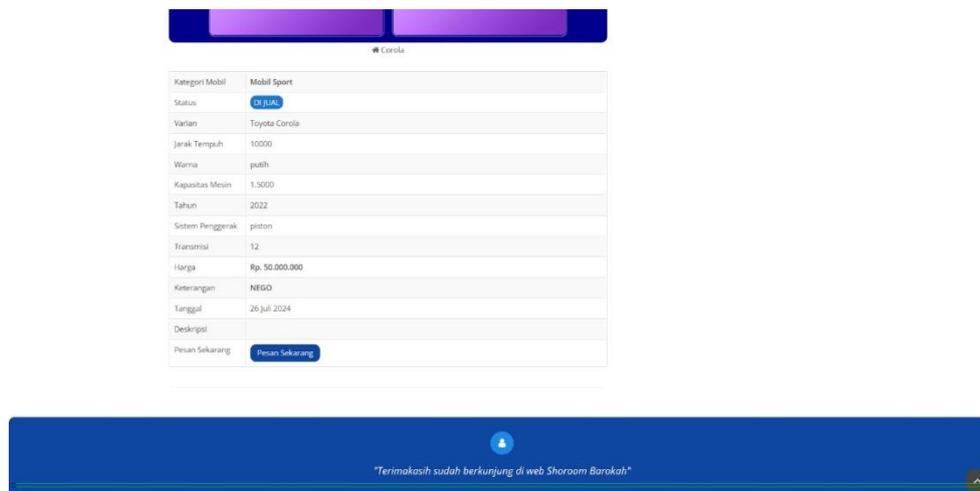


Gambar 4.7 Implementasi Lihat Mobil

Berdasarkan gambar tersebut digunakan untuk menampilkan nama mobil yang tersedia serta harga.

4. Implementasi Detail Mobil

Implementasi detail mobil merupakan tampilan yang digunakan untuk menampilkan data detail mobil, berikut adalah tampilan data detail mobil pada Gambar 4.8.



Gambar 4.8 Implementasi Tampilan Detail Mobil

Implementasi tersebut memiliki informasi yang dapat dilihat seperti informasi kategori mobil, status, varian, jarak tempuh, warna, tahun, harga, keterangan, deskripsi.

4. 2 Hasil Pengujian Sistem

Pelanggan melihat atau menguji sistem dengan menggunakan metode pengujian *Black Box Testing*, berikut merupakan hasil yang akan dilakukan:

Tabel 4. 1 Skenario Pengujian

No	Pertanyaan	Ya	Tidak	Skor
1.	Apakah Jika username dan password terdaftar dapat login?	25	0	25
2.	Apakah bagian admin dapat mengelola data mobil?	25	0	25
3.	Apakah sistem dapat menampilkan informasi <i>showroom</i> ?	25	0	25
4.	Apakah sistem dapat menampilkan secara <i>realtime</i> ?	20	5	20
5.	Apakah bagian <i>customer</i> dapat menambahkan pesanan mobil?	25	0	25
Skor diperoleh				120

Berdasarkan total skor yang diperoleh masing-masing bagian dan dijumlahkan selanjutnya dapat dihitung yaitu:

$$\text{Kualifikasi Presentase} = \frac{\text{Skor Diperoleh}}{\text{Skor Maksimal}} \times 100\%$$

$$\text{Kualifikasi Presentase} = \frac{120}{125} \times 100\%$$

$$\text{Kualifikasi Presentase} = 96 \%$$

Setelah melihat berdasarkan kriteria presentase hasil uji secara keseluruhan pengujian terhadap fungsi sistem dapat disimpulkan bahwa responden menilai sistem yang dibangun telah sesuai dengan fungsinya.