

BAB V

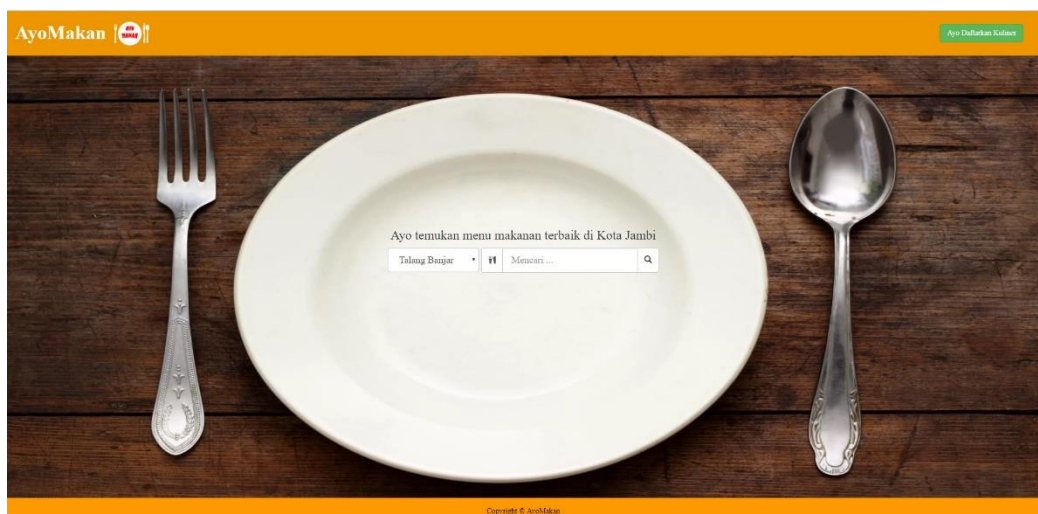
IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

5.1 HASIL IMPLEMENTASI

Implementasi program digunakan untuk menerapkan perancangan halaman-halaman yang ada pada program. Berikut adalah penjabaran implementasi Sistem Informasi Kuliner di Kota Jambi Berbasis Web :

5.1.1 Tampilan Front End Website E-Kuliner

1. Halaman Home Awal

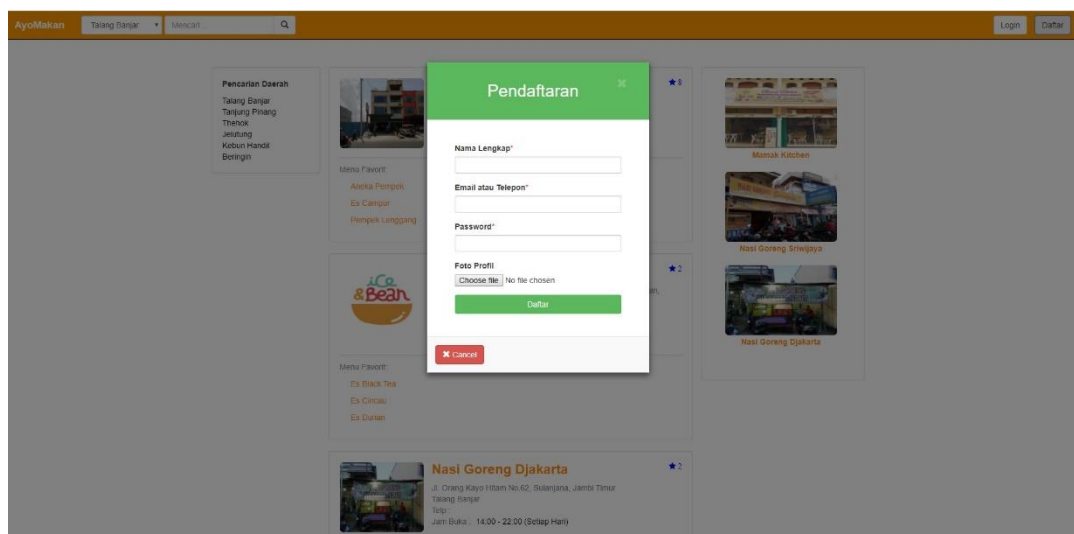


Gambar 5.1 Implementasi Halaman Home Awal

Gambar 5.1 merupakan implementasi halaman awal agar pengunjung dan pemilik kuliner bisa melakukan pendaftaran, login, dan pencarian kuliner. Pencarian kuliner dapat dilakukan dengan memilih daerah / memasukkan nama kuliner.

2. Form pendaftaran Pengunjung

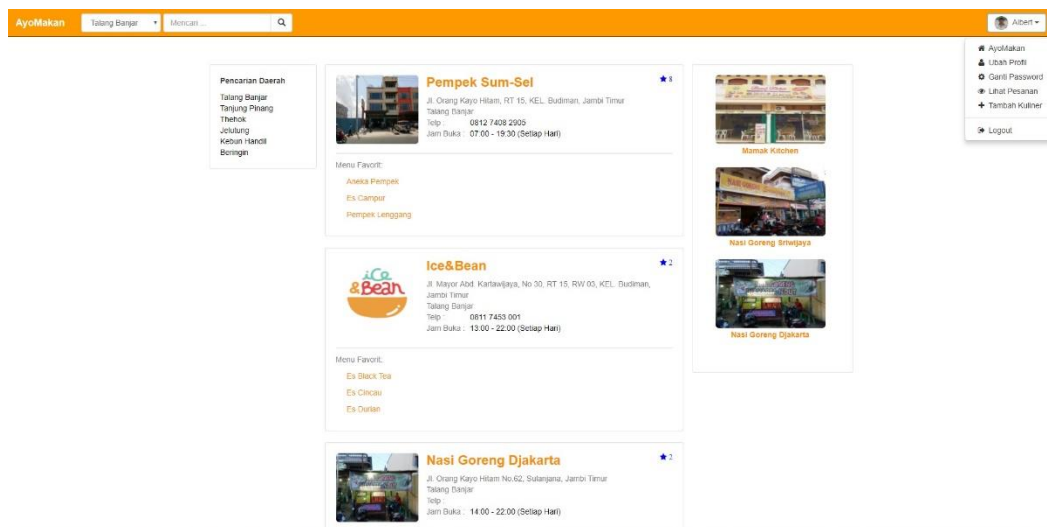
Form pendaftaran pengunjung akan tampil apabila mengklik link Daftar, dengan mendaftar, pengunjung dapat melakukan pemesanan menu pada restoran yang diinginkan. Gambar hasil implementasi form pendaftaran pemilik kuliner adalah sebagai berikut:



Gambar 5.2 Implementasi Form Pendaftaran Pengunjung

3. Halaman home pengunjung

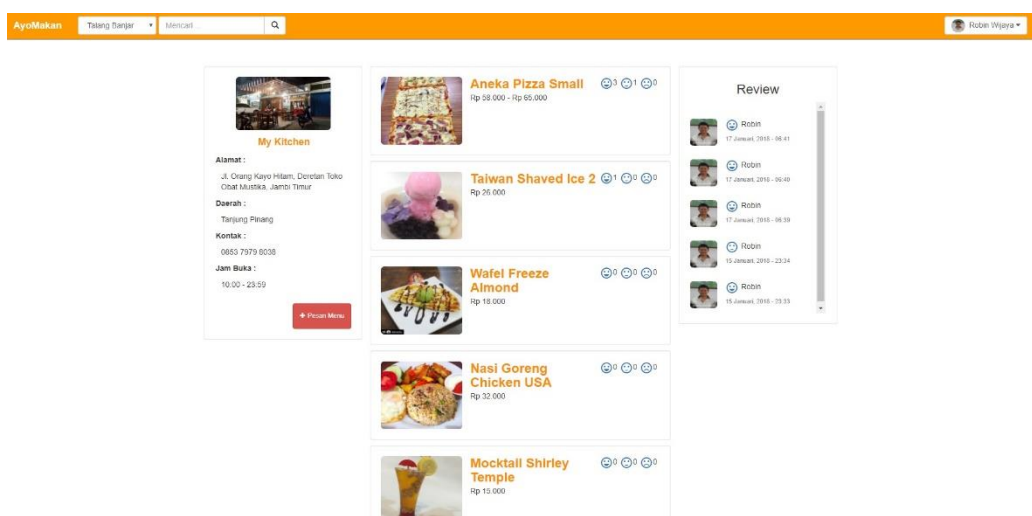
Halaman home pengunjung merupakan halaman awal pengunjung setelah melakukan pendaftaran / login di website. Halaman ini berisikan informasi kuliner dan dapat melakukan pencarian kuliner serta melihat informasi kuliner tersebut. Gambar hasil implementasi halaman home pengunjung ditunjukkan pada gambar 5.3:



Gambar 5.3 Implementasi Halaman Home Pengunjung

4. Halaman restoran

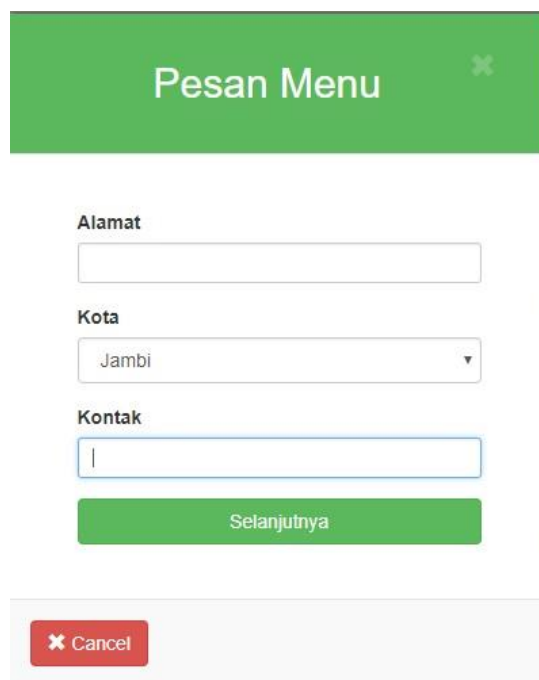
Halaman restoran berisikan informasi seperti lokasi, kontak, jam buka, dan rating menu dari kuliner tersebut. Pengunjung dapat memesan menu yang ada pada restoran tersebut. Gambar hasil implementasi halaman restoran adalah sebagai berikut:



Gambar 5.4 Implementasi Halaman Restoran

5. Form Pemesanan

Form ini digunakan oleh pengunjung website untuk memesan makanan pada restoran yang telah dicari. Setelah mengisi form pesan menu, pengunjung harus memilih menu yang diinginkan dan menunggu driver mengkonfirmasi pemesanannya.

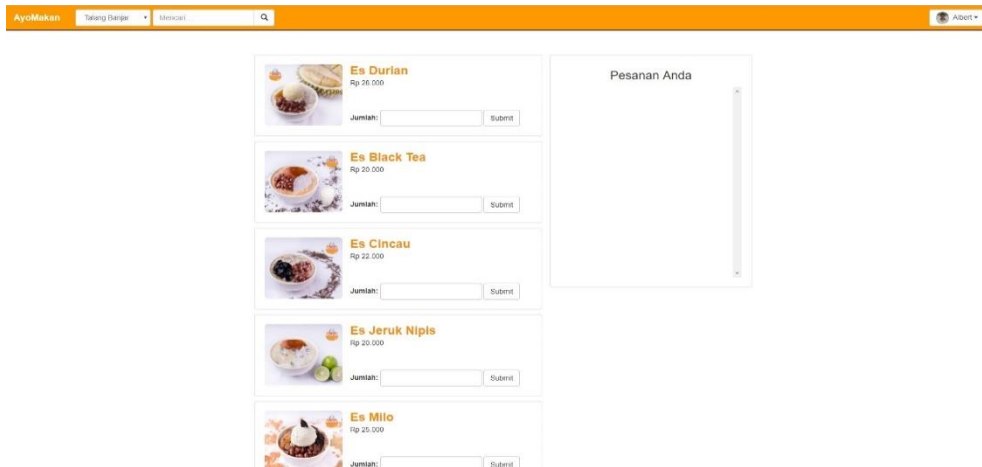


The image shows a mobile application form titled "Pesan Menu". The form is contained within a white box with a green header bar. The header bar contains the text "Pesan Menu" and a small white 'x' icon in the top right corner. Below the header, there are three input fields: "Alamat" (a text input field), "Kota" (a dropdown menu with "Jambi" selected), and "Kontak" (a text input field). Below the "Kontak" field is a green button with the text "Selanjutnya". At the bottom left of the form, there is a red button with a white 'x' icon and the text "Cancel".

Gambar 5.5 Implementasi Form Pemesanan

6. Halaman pesan menu

Halaman ini akan muncul setelah mengisi data di form pemesanan, halaman pesan menu digunakan untuk memilih menu di restoran yang telah dipilih untuk dipesan. Gambar hasil implementasi halaman pesan menu adalah sebagai berikut :



Gambar 5.6 Implementasi Halaman Pesan Menu

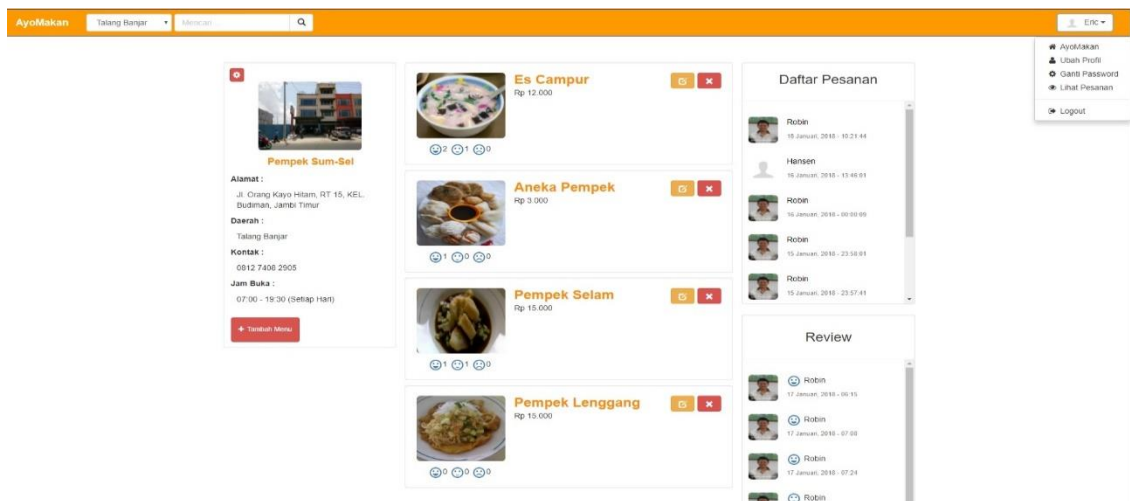
7. Form daftar restoran

Form ini akan muncul apabila mengklik link Ayo Daftarkan Kuliner, halaman ini digunakan untuk mendaftarkan restoran apabila ingin mencoba mempromosikan restoran. Gambar hasil implementasi form daftar kuliner adalah sebagai berikut :

Gambar 5.7 Implementasi Form Daftar Restoran

8. Halaman home pemilik restoran

Halaman pemilik restoran yang digunakan untuk mengedit informasi kuliner (lokasi, kontak, jambuka), menambah menu, dan melihat review pengunjung. Gambar hasil implementasi halaman home pemilik restoran adalah sebagai berikut :

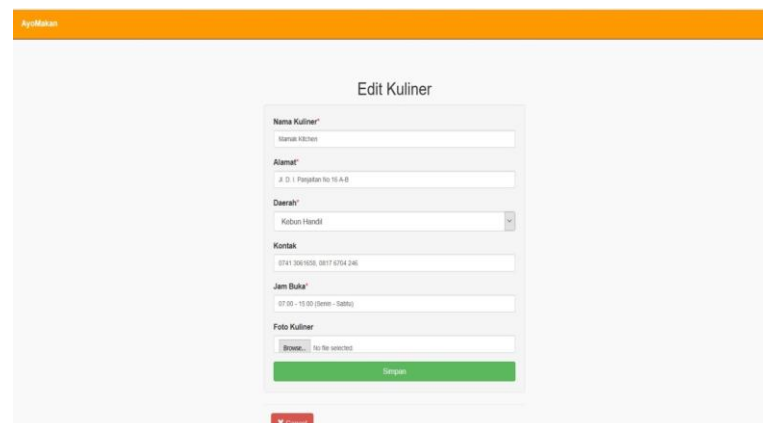


Gambar 5.8 Implementasi Halaman Home Pemilik Restoran

9. Halaman edit informasi kuliner

Halaman untuk mengedit informasi kuliner (lokasi, kontak, jam buka).

Gambar hasil implementasi halaman edit kuliner adalah sebagai berikut :

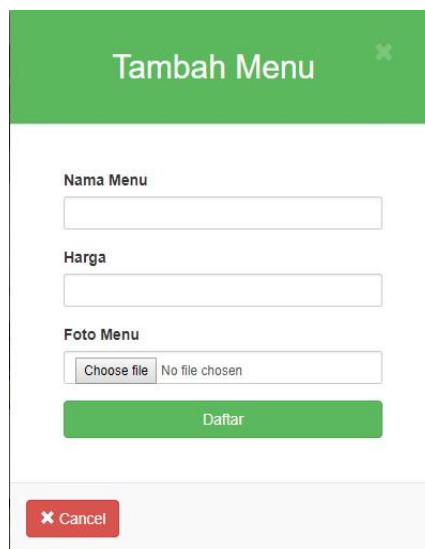


Gambar 5.9 Implementasi Halaman Edit Informasi Kuliner

10. Form tambah menu

Form yang digunakan pemilik restoran untuk menambah menu kuliner.

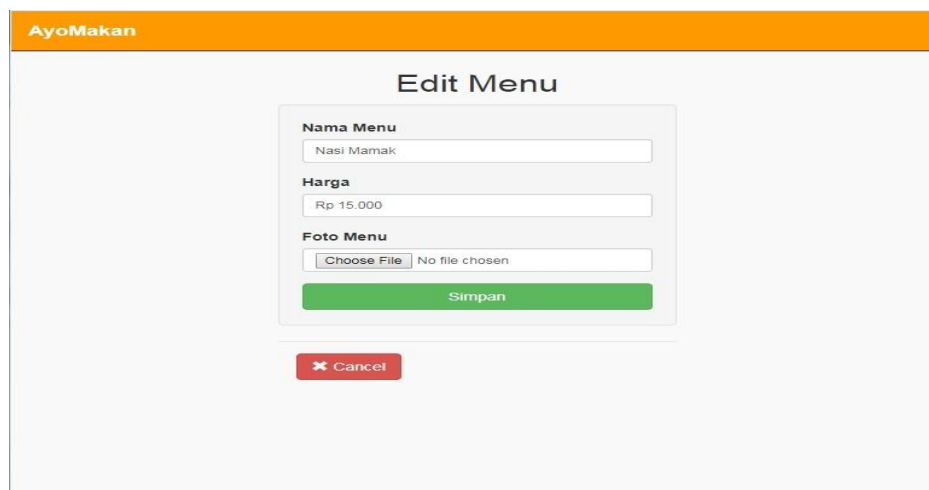
Gambar hasil implementasi form tambah menu adalah sebagai berikut :



Gambar 5.10 Implementasi Form Tambah Menu

11. Halaman edit menu

Halaman yang digunakan untuk mengedit informasi menu restoran oleh pemilik restoran. Gambar hasil implementasi halaman edit menu adalah sebagai berikut :

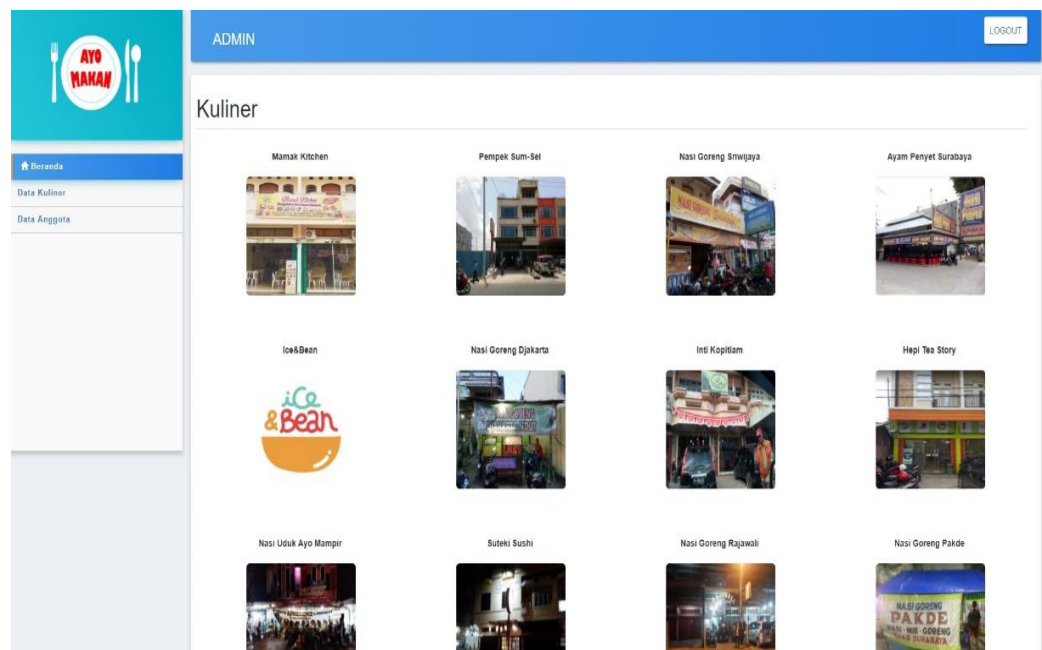


Gambar 5.11 Implementasi Halaman Edit Menu

5.1.2 Tampilan Back End Website E-Kuliner

1. Halaman home admin

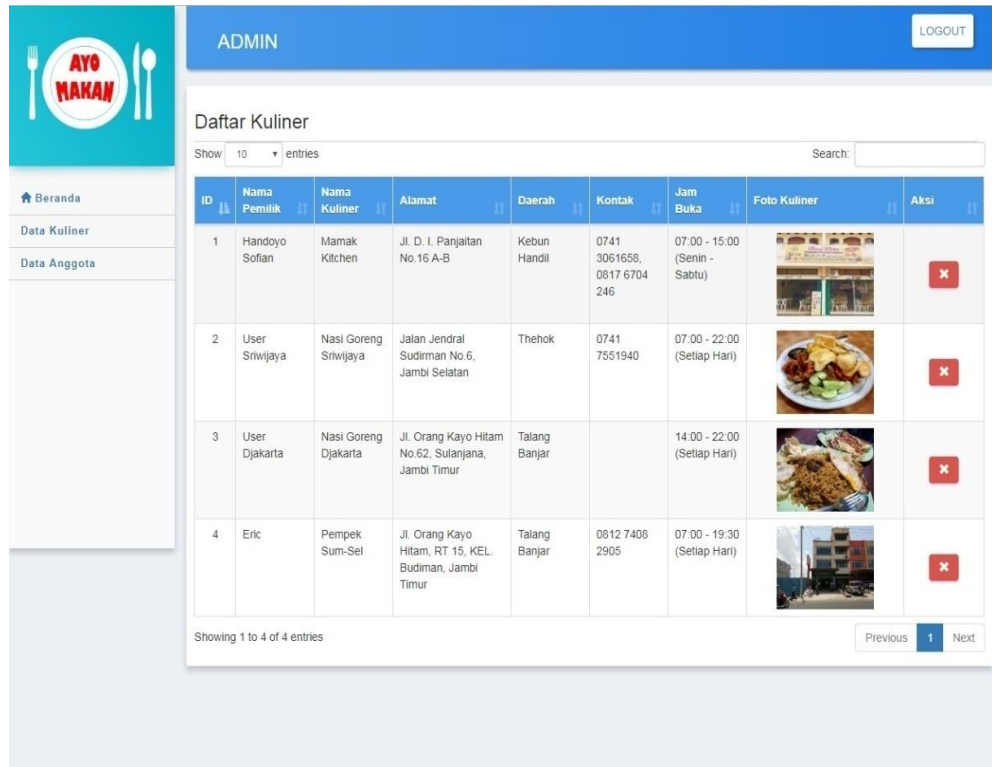
Halaman berisi nama dan foto kuliner yang baru ditambahkan, halaman ini dapat melihat daftar kuliner dan anggota dengan mengklik link data kuliner atau anggota. Gambar hasil implementasi home admin adalah sebagai berikut:



Gambar 5.12 Implementasi Halaman Home Admin

2. Halaman data kuliner









Halaman yang berisi data user kuliner yang telah mendaftar di website. Admin hanya bisa menghapus kuliner tersebut apabila terdapat kesalahan. Gambar implementasi halaman data kuliner adalah sebagai berikut:



ADMIN LOGOUT

Daftar Kuliner

Show 10 entries Search:

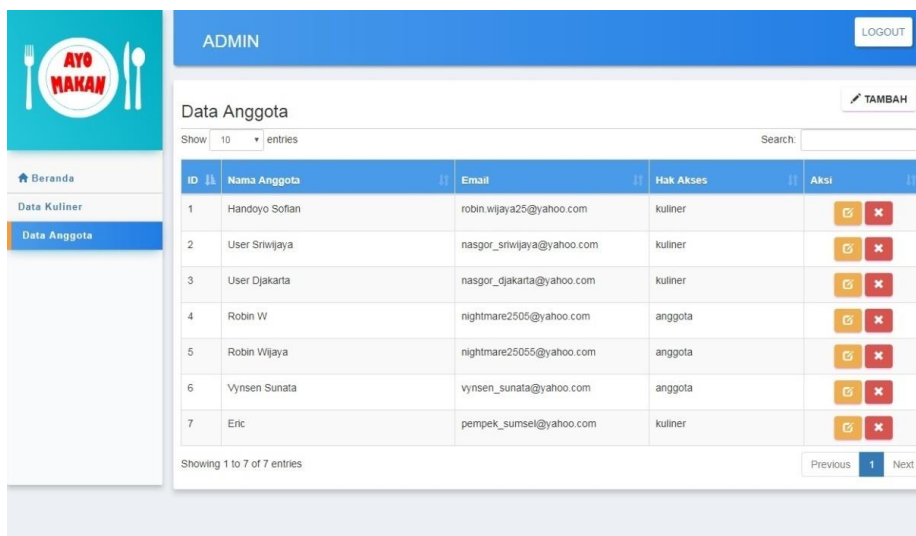
ID	Nama Pemilik	Nama Kuliner	Alamat	Daerah	Kontak	Jam Buka	Foto Kuliner	Aksi
1	Handoyo Soflan	Mamak Kitchen	Jl. D. I. Panjaitan No.16 A-B	Kebun Handil	0741 3061658, 0817 6704 246	07.00 - 15.00 (Senin - Sabtu)		
2	User Srwijaya	Nasi Goreng Srwijaya	Jalan Jendral Sudirman No 6, Jambi Selatan	Thehok	0741 7551940	07.00 - 22.00 (Setiap Hari)		
3	User Djakarta	Nasi Goreng Djakarta	Jl. Orang Kayo Hitam No.62, Sulanjana, Jambi Timur	Talang Banjar		14.00 - 22.00 (Setiap Hari)		
4	Eric	Pempek Sum-Sel	Jl. Orang Kayo Hitam, RT 15, KEL. Budiman, Jambi Timur	Talang Banjar	0812 7408 2905	07.00 - 19.30 (Setiap Hari)		

Showing 1 to 4 of 4 entries Previous 1 Next

Gambar 5.13 Implementasi Halaman Data Kuliner

3. Halaman data user








Halaman ini berisi seluruh data user. Admin dapat menambah, mengubah, dan menghapus user di halaman ini.



ADMIN LOGOUT

Data Anggota TAMBAH

Show 10 entries Search:

ID	Nama Anggota	Email	Hak Akses	Aksi
1	Handoyo Soflan	robin.wijaya25@yahoo.com	kuliner	
2	User Srwijaya	nasgor_srwijaya@yahoo.com	kuliner	
3	User Djakarta	nasgor_djakarta@yahoo.com	kuliner	
4	Robin W	nightmare2505@yahoo.com	anggota	
5	Robin Wijaya	nightmare25055@yahoo.com	anggota	
6	Vynsen Sunata	vynsen_sunata@yahoo.com	anggota	
7	Eric	pempek_sumset@yahoo.com	kuliner	

Showing 1 to 7 of 7 entries Previous 1 Next

Gambar 5.14 Implementasi Halaman Data User

4. Halaman Data Pemesanan

Halaman ini berisi seluruh data pemesanan dan digunakan oleh driver untuk menerima dan membatalkan pemesanan.

ID	Nama Pelanggan	Tgl Pesan	Alamat	Kontak	Pesanan	Status	Aksi
1	SS	15 Januari 2018 - 16 20:49	Jl. Panglima polen no.26 Rt.24 Kel. Rajawali, Jambi timur	082372378739	5 Es Campur = Rp 60.000 2 Aneka Pempek = Rp 6.000	Menunggu Konfirmasi	[+][x]
2	Roton Wijaya	15 Januari 2018 - 22 41:22	Jl. H. Adam Malik, Handil Jaya, Jelutung, Kota Jambi.	082372378739	3 Aneka Pizza Small = Rp 174.000 2 Taiwan Shaved Ice 2 = Rp 52.000	Menunggu Konfirmasi	[+][x]
3	RRR	15 Januari 2018 - 23 38:46	Jl. H. Adam Malik, no 94, Handil Jaya	082372378741	2 Es Campur = Rp 24.000	Menunggu Konfirmasi	[+][x]
4	Wijaya	15 Januari 2018 - 23 57:41	Jl. H. Adam Malik, Handil Jaya, Jelutung, Kota Jambi.	+6282372378739	3 Aneka Pempek = Rp 9.000	Menunggu Konfirmasi	[+][x]
5	Wijaya	15 Januari 2018 - 23 58:01	Jl. H. Adam Malik, Handil Jaya, Jelutung, Kota Jambi.	+6282372378739	3 Aneka Pempek = Rp 9.000	Menunggu Konfirmasi	[+][x]
6	Wijaya	16 Januari 2018 - 00:00:09	Jl. H. Adam Malik, Handil Jaya, Jelutung, Kota Jambi.	+6282372378739	2 Es Campur = Rp 24.000 2 Pempek Selam = Rp 30.000	Menunggu Konfirmasi	[+][x]
7	Hansen	16 Januari 2018 - 13 46:01	Jl. Pakubuwono Lorong Setia, Tanjung Pinang, Jambi Timur.	082372378742	3 Pempek Selam = Rp 45.000 2 Es Campur = Rp 24.000	Menunggu Konfirmasi	[+][x]
8	Albert	17 Januari 2018 - 07:10	Jl. H. Adam Malik, no 94, Handil Jaya	082372378739	3 Es Black Tea = Rp 60.000 2 Es Durian = Rp 55.000	Menunggu Konfirmasi	[+][x]
9	Wijaya	18 Januari 2018 - 10 21:44	Jl. H. Adam Malik, Handil Jaya, Jelutung, Kota Jambi.	+6282372378739	3 Aneka Pempek = Rp 9.000 2 Es Campur = Rp 24.000	Menunggu Konfirmasi	[+][x]
10	Wijaya	18 Januari 2018 - 13:38	Jl. Orang Kayo Hitam, Deretan Toko Obat Iktuska, Jambi Timur	+6282372378738	3 Es Durian = Rp 64.000 2 Es Cendol = Rp 44.000	Menunggu Konfirmasi	[+][x]

Gambar 5.15 Implementasi Halaman Data User

5.2 PENGUJIAN SISTEM

Pada tahap ini penulis melakukan pengujian pada website e-kuliner yang telah dibuat. Adapun pengujian yang dilakukan oleh peneliti dicatat pada tabel 5.1 dibawah ini :

Tabel 5.1 Tabel Pengujian Website E-Kuliner di Kota Jambi

Halaman yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Kesimpulan
Register pengunjung	Buka halaman daftar pengunjung	-input data pengunjung -klik daftar	-berhasil daftar -menuju ke halaman home pengunjung	Baik

Halaman yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Kesimpulan
Register pengunjung	Buka halaman daftar pengunjung	-input data pengunjung -mengosongkan salah satu data (*) -klik daftar	-gagal daftar -kembali ke halaman daftar pengunjung	Baik
Register pemilik kuliner	Buka halaman daftar kuliner	-isi data kuliner -klik daftar	-berhasil daftar -menuju ke halaman home kuliner	Baik
Register pemilik kuliner	Buka halaman daftar kuliner	-input data kuliner -mengosongkan salah satu data (*) -klik daftar	-gagal daftar -kembali ke halaman daftar kuliner	Baik
Login Pengunjung	Buka halaman login	-Input email dan password -klik login	-berhasil masuk ke halaman home pengunjung	Baik
Login Pengunjung	Buka halaman login	-input email dan password - mengosongkan email / password -klik login	-gagal login - kembali ke form login	Baik
Login Pemilik Kuliner	Buka halaman login	-Input email dan password -klik login	-berhasil masuk ke halaman home kuliner	Baik
Login Pemilik Kuliner	Buka halaman login	-Input email dan password - mengosongkan email / password -klik login	-gagal login - kembali ke form login	Baik
Edit Akun	- Login dengan akun pengunjung / pemilik restoran -Buka halaman edit akun	-Edit data akun -klik simpan perubahan	-berhasil mengubah data akun -kembali ke halaman sebelumnya	Baik

Halaman yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Kesimpulan
Tambah Kuliner	- Login dengan akun pengunjung - Buka halaman tambah kuliner	-Input data kuliner -klik daftar	-berhasil menambah kuliner -masuk ke halaman home kuliner	Baik
Tambah Kuliner	- Login dengan akun pengunjung - Buka halaman tambah kuliner	-Input data kuliner -mengosongkan salah satu data (*) -klik daftar	-gagal menambah kuliner -kembali ke halaman tambah kuliner	Baik
Pencarian Kuliner	Membuka website kuliner dengan browser	-pilih daerah -ketikkan nama kuliner -klik search	-menampilkan halaman kuliner yang dicari	Baik
Lihat Kuliner	Pilih Kuliner yang diinginkan	- klik nama kuliner / foto	-menampilkan halaman kuliner yang diinginkan	Baik
Tambah Rating	Buka halaman kuliner yang ingin di rating	- klik icon rating	- menampilkan rating pada kuliner tersebut	Baik
Tambah Pesanan	Buka halaman kuliner yang diinginkan	- klik tombol pesan - input data pemesanan	- berhasil melakukan pemesanan menu	Baik
Edit Pesanan	Buka halaman daftar pesanan	- klik tombol edit - ubah data pemesanan	- berhasil melakukan edit data pemesanan	Baik
Hapus Pesanan	Buka halaman daftar pesanan	- klik tombol hapus - pilih yes	- berhasil menghapus data pemesanan	Baik
Edit informasi Kuliner	Login dengan akun pemilik restoran	- klik tombol edit informasi - input data kuliner - klik simpan	- Informasi Kuliner berhasil diubah	Baik

Halaman yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Kesimpulan
Tambah Menu	Login dengan akun pemilik restoran	- klik tombol tambah menu - input data menu - klik simpan	- Menu berhasil ditambahkan	Baik
Edit Menu	Login dengan akun pemilik restoran	- klik tombol edit menu -input data menu -klik simpan	- Informasi menu berhasil diubah	Baik
Hapus Menu	Login dengan akun pemilik restoran	- klik tombol hapus menu -pilih yes	- menu berhasil dihapus	Baik
Hapus Menu	Login dengan akun pemilik restoran	- klik tombol hapus menu -pilih no	- menghapus menu dibatalkan - kembali ke halaman sebelumnya	Baik
Login Admin	Buka halaman login admin	- input username & password - klik login	- berhasil login - masuk ke halaman admin	Baik
Login Admin	Buka halaman login admin	- input username & password - mengosongkan username / password - klik login	- berhasil login - masuk ke halaman admin	Baik
Lihat User Kuliner	Buka halaman admin	- klik link data kuliner	- menampilkan data kuliner	Baik
Lihat User Anggota	Buka halaman admin	- klik link data anggota	- menampilkan data anggota	Baik
Lihat data pemesanan	Buka halaman Driver	- klik link data pemesanan	- menampilkan data pemesanan	Baik
Tambah user	Buka halaman data anggota	- klik tombol tambah - input data user - klik simpan	- berhasil menambah user - kembali ke halaman sebelumnya	Baik

Halaman yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Kesimpulan
Edit user	Buka halaman data anggota	- klik tombol edit - input data user - klik simpan	- berhasil mengedit user - kembali ke halaman sebelumnya	Baik
Hapus user	Buka halaman data anggota	- klik tombol hapus - pilih yes	- berhasil menghapus user - kembali ke halaman sebelumnya	Baik
Hapus user	Buka halaman data anggota	- klik tombol hapus - pilih no	- menghapus user dibatalkan - kembali ke halaman sebelumnya	Baik

5.3 ANALISIS HASIL PROGRAM

Berdasarkan analisa dari tampilan hasil implementasi serta pengujian perangkat lunak yang dilakukan, diperoleh kesimpulan bahwa website yang dibuat telah mencapai tujuan yang di inginkan .

Adapun kelebihan yang dimiliki oleh website kuliner ini antara lain sebagai berikut :

1. Antarmuka(*interface*) yang didesain secara simpel dan sederhana sehingga memudahkan user untuk menggunakannya.
2. Membantu pemilik kuliner untuk mempromosikan kulinernya.
3. Memberikan informasi mengenai kuliner beserta ratingnya kepada masyarakat umum.
4. Membantu pemesanan menu melalui website secara online

Selain kelebihan adapun kekurangan dari website kuliner ini adalah sebagai berikut:

1. Belum mencakup kuliner yang ada di seluruh daerah Kota Jambi.
2. Kualitas foto menu / restoran masih belum bagus.
3. Belum memiliki peta untuk menunjukkan lokasi restoran.