



Hak cipta dan penggunaan kembali:

Lisensi ini mengizinkan setiap orang untuk mengubah, memperbaiki, dan membuat ciptaan turunan bukan untuk kepentingan komersial, selama anda mencantumkan nama penulis dan melisensikan ciptaan turunan dengan syarat yang serupa dengan ciptaan asli.

Copyright and reuse:

This license lets you remix, tweak, and build upon work non-commercially, as long as you credit the origin creator and license it on your new creations under the identical terms.

BAB III

PELAKSANAAN KERJA MAGANG

3.1 Kedudukan dan Koordinasi

Kegiatan Kerja magang dilakukan pada divisi *IT developer* dengan posisi sebagai *back-end developer*. Divisi ini berfokus untuk merealisasikan rancangan aplikasi yang sudah disetujui oleh klien dan PT Batavia Digital Teknologi. *Back-end developer* memiliki tugas untuk memproses data yang diterima dari *front-end* untuk dimanipulasi. *Back-end developer* juga bertugas untuk menyediakan data yang dibutuhkan oleh *front-end* untuk ditampilkan kepada user.

Selama kegiatan kerja magang mahasiswa dibantu dan dibimbing langsung oleh Afdhal Yaned sebagai pembimbing lapangan lapangan.

3.2 Tugas yang Dilakukan

Pada program kerja magang ini, mahasiswa memiliki tugas untuk membuat *Content Management System (CMS)* untuk aplikasi Qitabot, yaitu proyek internal yang sedang dijalankan oleh PT Batavia Digital Teknologi. Dalam membuat CMS tersebut hal yang harus dilakukan adalah sebagai berikut :

1. Membuat analisa atas kebutuhan apa saja yang dibutuhkan untuk aplikasi CMS
2. Membuat desain aplikasi sesuai dengan hasil analisa kebutuhan aplikasi
3. Mempelajari Laravel, yaitu *framework* yang akan digunakan untuk membuat aplikasi CMS

4. Membuat aplikasi sesuai dengan desain aplikasi yang sudah dibuat dan disetujui.

3.3 Uraian Pelaksanaan Kegiatan Magang

Tabel 3. 1 Timeline Kegiatan Magang

No. Aktivitas		Waktu Pelaksanaan (Minggu)							
		1	2	3	4	5	6	7	8
1	Membuat analisa kebutuhan <i>Content Management System</i>								
2	Membuat desain aplikasi sesuai dengan hasil analisa kebutuhan aplikasi								
3	Mempelajari Laravel, yaitu framework yang akan digunakan untuk membuat aplikasi CMS								
4	Membuat aplikasi sesuai dengan desain aplikasi yang sudah dibuat dan disetujui.								

3.3.1 Membuat Analisa kebutuhan *Content Management System* (Minggu 1)

Untuk melakukan analisa kebutuhan aplikasi *Content Management System* dilakukan wawancara dengan bapak Wedi Winata berkaitan dengan fitur apa saja yang diinginkan untuk tersedia di aplikasi. Berdasarkan hasil wawancara diperoleh bahwa aplikasi akan memiliki 2 tipe user yaitu super admin dan admin restoran.

Untuk user super admin fitur yang dibutuhkan adalah sebagai berikut:

1. Dapat melakukan *login* pada *Content Management System*.
2. *Admin* dapat mengelola *user* yang terdaftar pada aplikasi *mobile*.
3. *Admin* dapat menambah *admin* restoran baru, dan mengelola *admin* restoran yang sudah terdaftar.
4. *Admin* dapat menambah restoran baru, dan mengelola restoran yang sudah terdaftar.
5. *Dashboard* yang dapat dilihat oleh *admin* yang menampilkan jumlah *user* baru dan restoran baru berdasarkan bulan terdaftar.

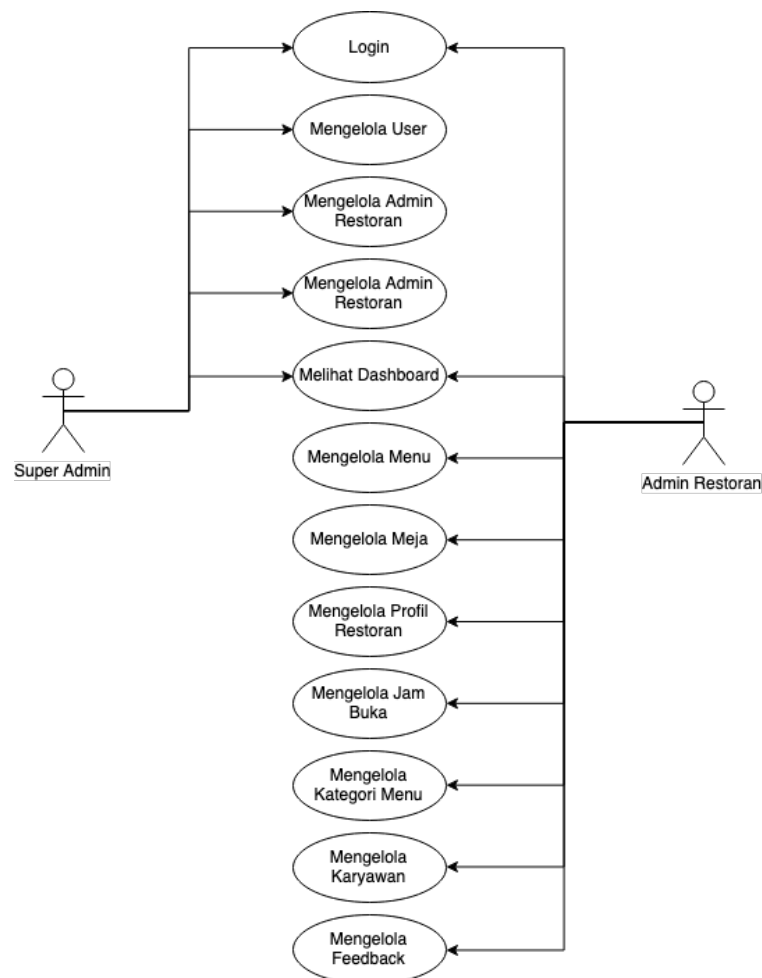
Sedangkan untuk user admin restoran fitur yang dibutuhkan adalah sebagai berikut:

1. Dapat melakukan *login* pada *Content Management System*.
2. Menambahkan *Menu* baru dan mengelola *Menu* yang sudah ada.
3. Menambahkan Meja baru dan mengelola Meja yang sudah ada.
4. Mengelola Profil restoran untuk restoran yang terdaftar pada *admin* restoran tersebut.

5. Mengelola Jam Buka restoran untuk restoran yang terdapat pada *admin* restoran tersebut.
6. Menambahkan Kategori baru dan mengelola Kategori yang sudah ada.
7. Menambahkan Karyawan baru dan mengelola Karyawan yang sudah ada.
8. Menambahkan pertanyaan untuk *Feedback* yang akan diberikan kepada *user* aplikasi *mobile* dan melihat hasil dari *feedback* tersebut.
9. *Dashboard* yang menampilkan jumlah pengunjung dan hasil penjualan berdasarkan hari, dan juga jumlah pesanan berdasarkan *Menu*.

3.3.2 Membuat desain aplikasi *Content Management System* (Minggu 2)

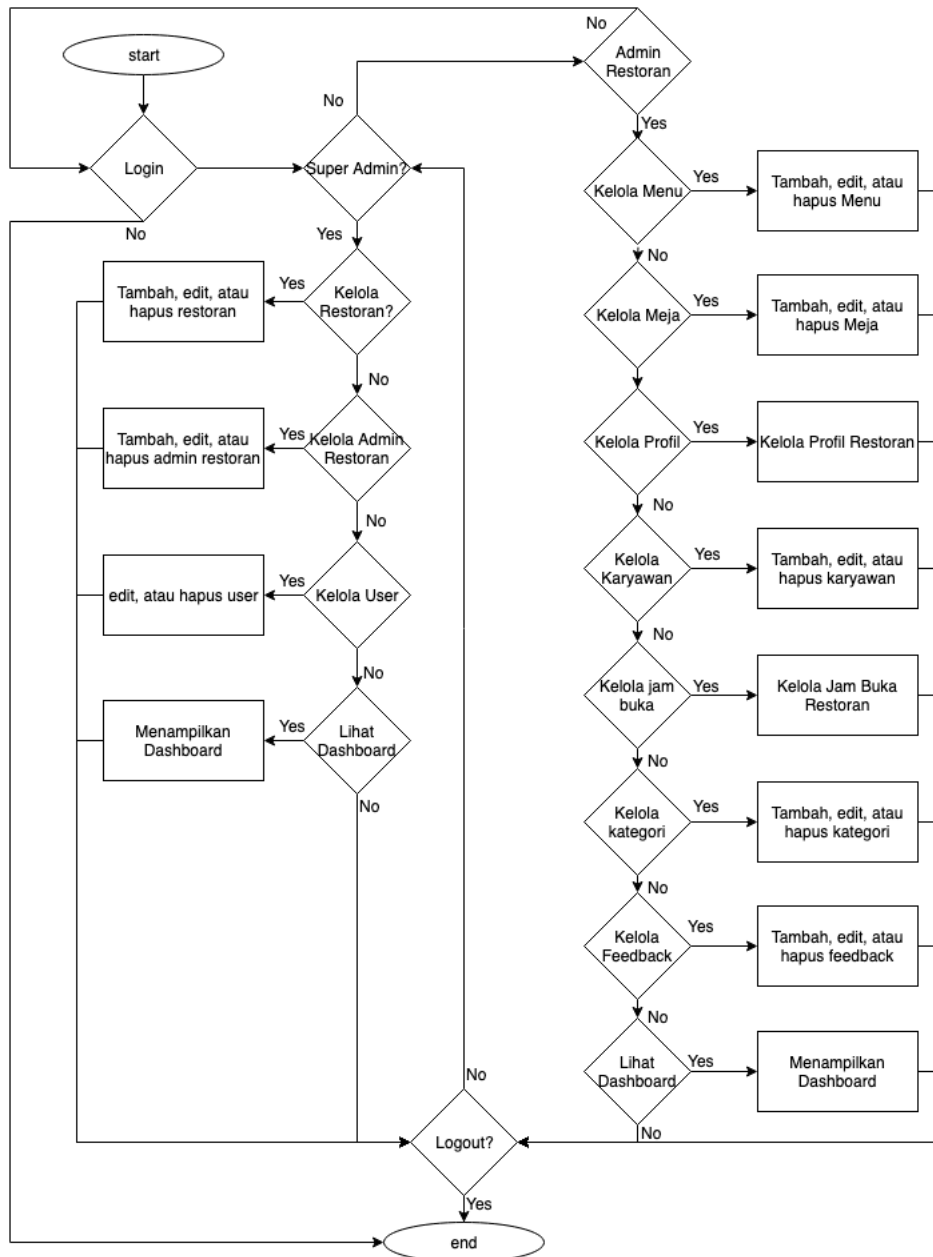
Setelah kebutuhan sistem untuk aplikasi *Content Management System* (CMS) sudah didapatkan, maka selanjutnya akan dirancang desain aplikasi untuk aplikasi CMS.



Gambar 3. 1 Use Case Diagram Content Management System Qitabot

Gambar 3.1 adalah use case diagram untuk aplikasi CMS. Pada aplikasi ini akan memiliki 2 aktor yaitu super admin yang dapat mengelola restoran dan admin restoran yang terdaftar untuk restoran-restoran yang ada. Aktor kedua adalah admin

restoran yang akan mengelola konten untuk restoran dimana admin restoran tersebut terdaftar.



Gambar 3. 2 Flowchart Diagram Content Management System Qitabot

Gambar 3.2 menunjukkan flowchart dari aplikasi CMS. Dengan dibuatnya flowchart akan memperjelas bagaimana rangkaian proses yang ada di aplikasi yang akan membuat proses pengerjaan menjadi lebih mudah.

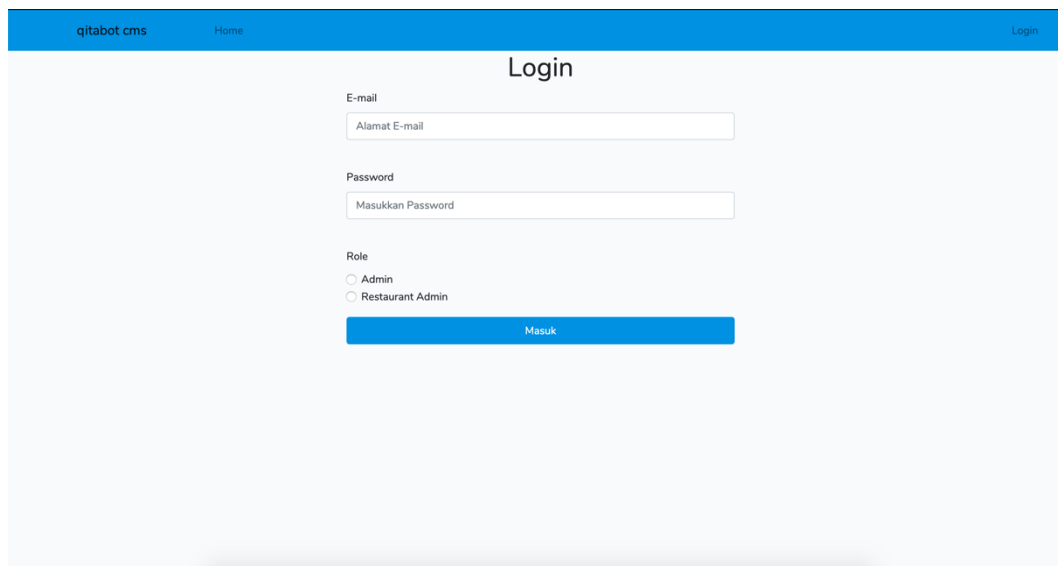
3.3.3 Mempelajari Framework Laravel (Minggu 3 sampai minggu 4)

Sebelum kegiatan magang ini penulis sama sekali belum pernah menggunakan Laravel sebagai *framework* dalam membuat aplikasi berbasis web. Oleh karenanya penulis perlu mempelajari terlebih dahulu bagaimana cara menggunakan Laravel sebagai *framework* untuk aplikasi berbasis web.

Sumber belajar penulis dalam mempelajari Laravel adalah *video tutorial* di youtube dan juga dokumentasi resmi dari Laravel. Dalam proses belajar penulis langsung mencoba membuat aplikasi Content Management System.

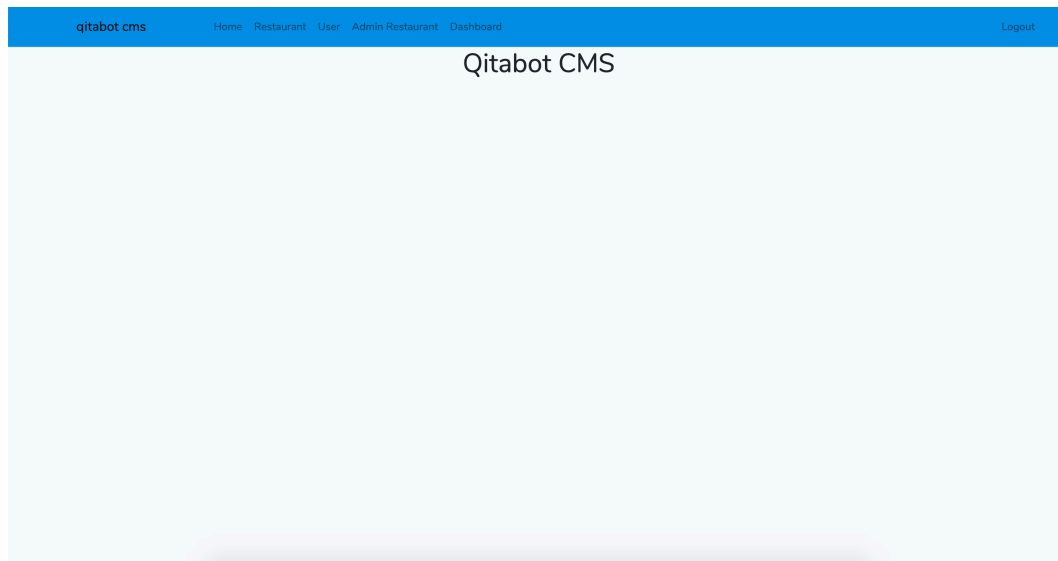
3.3.4 Membuat Aplikasi Berdasarkan Desain Sistem (Minggu 4 sampai minggu 8)

Pembuatan *Content Management System* (CMS) dibuat berdasarkan desain sistem yang sudah dibuat sebelumnya. Penulis hanya bertanggung jawab untuk bagian back-end dari CMS oleh karenanya tampilan *UI* dari CMS masih sangat sederhana karena hanya dibuat dengan menggunakan *bootstrap*.




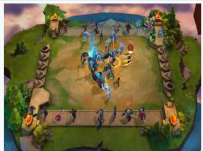
Gambar 3. 3 Halaman Login

Gambar 3. 3 adalah halaman utama dari CMS yang dibuat. Pengunjung website akan langsung diminta untuk login ke dalam CMS dengan memasukkan e-mail dan password dan role jenis apa yang dipilih untuk masuk ke dalam CMS.



Gambar 3. 4 Halaman Setelah Login

Gambar 3. 4 adalah halaman utama yang akan ditampilkan setelah login. Pada navbar terdapat Menu yang dapat diakses oleh Super Admin yaitu, Restaurant dimana Super Admin dapat mengelola restoran yang terdaftar, User untuk mengelola User yang terdaftar, Admin Restaurant untuk mengelola admin restoran yang ada dan Dashboard yang akan menampilkan statistik dari user dan restoran yang terdaftar.

qitabot cms							Home	Restaurant	User	Admin Restaurant	Dashboard	Logout
Nama Restaurant	Alamat	E-Mail	Gambar	Nomor Telepon	Website	Pilihan						
Kospin Restaurant	asdasd	dummy@gmail.com		085727766050	www.qitabot.com	Ubah Hapus						
Wendys Bidakara	Jalan Gatot Subroto	wendys@bidakara.com	tidak ada gambar	08572623231	www.wendys.com	Ubah Hapus						
restaurant contoh	jakarta	email@email.com		08989898989	contoh.com	Ubah Hapus						
contoh restaurant	contoh	email@email.com	tidak ada gambar	0898989912	contoh.com	Ubah Hapus						

[Tambah Restaurant](#)

Gambar 3. 5 Halaman Utama Tab Restaurant

Gambar 3. 5 menunjukkan halaman utama tab Restaurant, dimana CMS akan menampilkan restoran-restoran yang sudah terdaftar. Bila tombol ubah ditekan maka halaman akan berpindah ke halaman untuk mengubah informasi dari restoran. Bila tombol hapus ditekan akan memunculkan peringatan apakah yakin untuk menghapus restoran bila yakin untuk menghapus maka restoran akan terhapus dan halaman daftar restoran akan dimuat ulang. Untuk menambahkan restoran baru dapat dilakukan dengan menekan tombol Tambah Restoran yang akan memindahkan ke halaman untuk menambah restoran baru.

qitabot cms Home Restaurant User Admin Restaurant Dashboard Logout

Tambah Restaurant

Nama Restaurant

Alamat

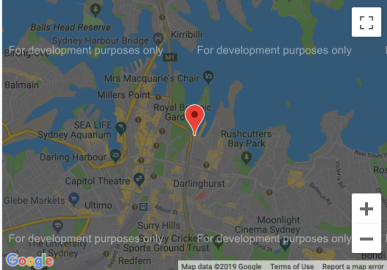


Image
 No file selected.

E-Mail

Nomor Telepon

Web Site

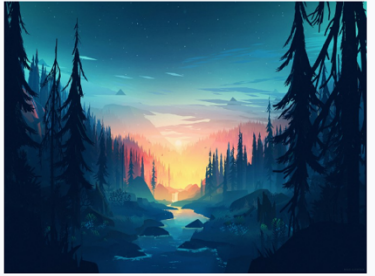
Gambar 3. 6 Halaman Tambah Restoran

Gambar 3. 6 menunjukkan halaman untuk menambahkan restoran baru, terdapat beberapa kolom mengenai informasi tentang restoran yang harus di isi. Setelah kolom di isi dan tombol Tambah di tekan maka restoran akan ditambahkan dan akan dikembalikan ke halaman daftar restoran.

qitabot cms Home Restaurant User Admin Restaurant Dashboard Logout

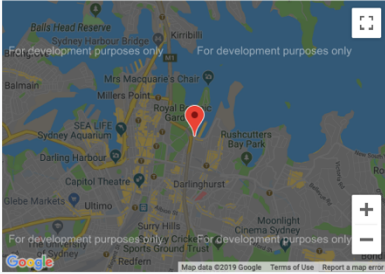
Ubah Restaurant

Gambar Restaurant



Nama Restaurant

Alamat



Gambar

 No file selected.

E-Mail

Nomor Telepon

Web Site

Gambar 3. 7 Halaman Ubah Restoran

Gambar 3. 7 adalah halaman untuk mengubah informasi mengenai restoran yang sudah ada. Halaman tersebut memiliki kolom yang sama seperti halaman untuk menambahkan restoran baru. Yang berbeda hanyalah halaman tersebut menampilkan foto restoran saat ini.

Nama Lengkap	Gambar	Jenis Kelamin	Tanggal Lahir	Pilihan
awdqweqwasdas ahahha	tidak ada gambar	Pria	1990-02-11	Ubah
Rizal Email asda	tidak ada gambar	Pria	1231-12-21	Ubah

Gambar 3. 8 Halaman Utama Tab User

Gambar 3. 8 adalah halaman untuk menampilkan user yang sudah mendaftar melalui aplikasi mobile. Pada halaman ini *Super Admin* hanya bisa mengubah informasi dari user yang sudah terdaftar tanpa bisa menambah user baru ataupun menghapus user yang sudah ada.

qitabot cms Home Restaurant User Admin Restaurant Dashboard Logout

Ubah User

Gambar Restaurant
tidak ada gambar

Nama Lengkap
awdqweqwasdas ahahha



Jenis Kelamin
Pria

Birth Date
02/11/1990

Ubah

Gambar 3. 9 Halaman Ubah User

Gambar 3. 9 adalah halaman untuk mengubah informasi mengenai user yang sudah terdaftar dari aplikasi mobile. Kolom yang dapat di ubah hanya nama lengkap, jenis kelamin, dan juga tanggal lahir dari user.

qitabot cms							Home	Restaurant	User	Admin Restaurant	Dashboard	Logout
E-Mail	Nama Lengkap	Gambar	Jenis Kelamin	Restaurant ID	Tanggal Lahir	Pilihan						
admin@admin	admin		Pria	2	2018-11-13	Ubah Hapus						
resto@resto	restoran	tidak ada gambar	Pria	1	2008-06-18	Ubah Hapus						
email@email.com	contoh admin		Pria	1	2019-03-11	Ubah Hapus						

Tambah Admin

Gambar 3. 10 Halaman Utama Tab Admin Restaurant

Gambar 3. 10 adalah halaman utama dari tab Admin Restaurant, dimana CMS akan menampilkan semua admin restoran yang sudah terdaftar. Bila tombol ubah ditekan maka halaman akan berpindah ke halaman untuk mengubah informasi dari admin restoran. Bila tombol hapus ditekan akan memunculkan peringatan apakah yakin untuk menghapus admin restoran bila yakin untuk menghapus maka admin restoran akan terhapus dan halaman daftar admin restoran akan dimuat ulang. Untuk menambahkan admin restoran baru dapat dilakukan dengan menekan tombol Tambah Admin yang akan memindahkan ke halaman untuk menambah admin restoran baru.

The image shows a web form titled "Tambah Admin" within a blue header bar. The header contains the text "qitabot cms" on the left and "Home Restaurant User Admin Restaurant Dashboard Logout" on the right. The form fields are: "Nama Lengkap" (text input), "E-Mail" (text input), "Password" (text input), "Image" (file upload with "Browse..." button and "No file selected." text), "Gender" (dropdown menu with "Pria" selected), "Birth Date" (text input with "mm / dd / yyyy" placeholder), and "Restaurant" (dropdown menu with "Kospin Restaurant" selected). A blue "Tambah" button is located at the bottom of the form.


Gambar 3. 11 Halaman Tambah Admin

Gambar 3. 11 menunjukkan halaman untuk menambahkan admin restoran baru, terdapat beberapa kolom mengenai informasi tentang admin restoran yang harus di isi. Setelah kolom di isi dan tombol Tambah di tekan maka admin restoran akan ditambahkan dan akan dikembalikan ke halaman daftar admin restoran.

qitabot cms Home Restaurant User Admin Restaurant Dashboard Logout

Ubah Admin

Gambar Restaurant



Email Admin
admin@admin

Nama Lengkap
admin

Image
Browse... No file selected.

Jenis Kelamin
Pria

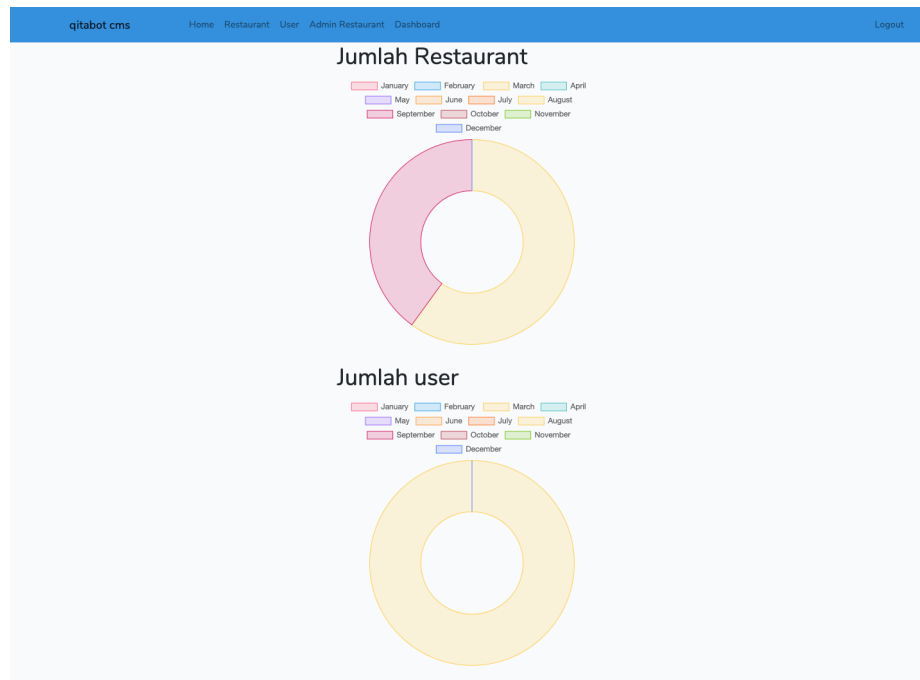
Birth Date
11/13/2018

Restaurant
Wendys Bidakara

Ubah

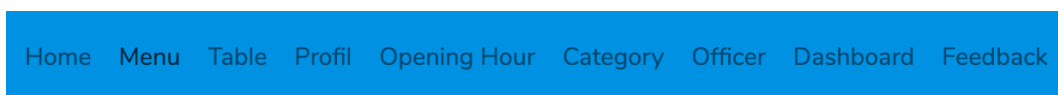
Gambar 3. 12 Halaman Ubah Admin

Gambar 3. 12 adalah halaman untuk mengubah informasi mengenai admin restoran yang sudah ada. Halaman tersebut memiliki kolom yang sama seperti halaman untuk menambahkan admin restoran baru. Yang berbeda hanyalah halaman tersebut menampilkan foto admin restoran saat ini.



Gambar 3. 13 Halaman Dashboard Super Admin

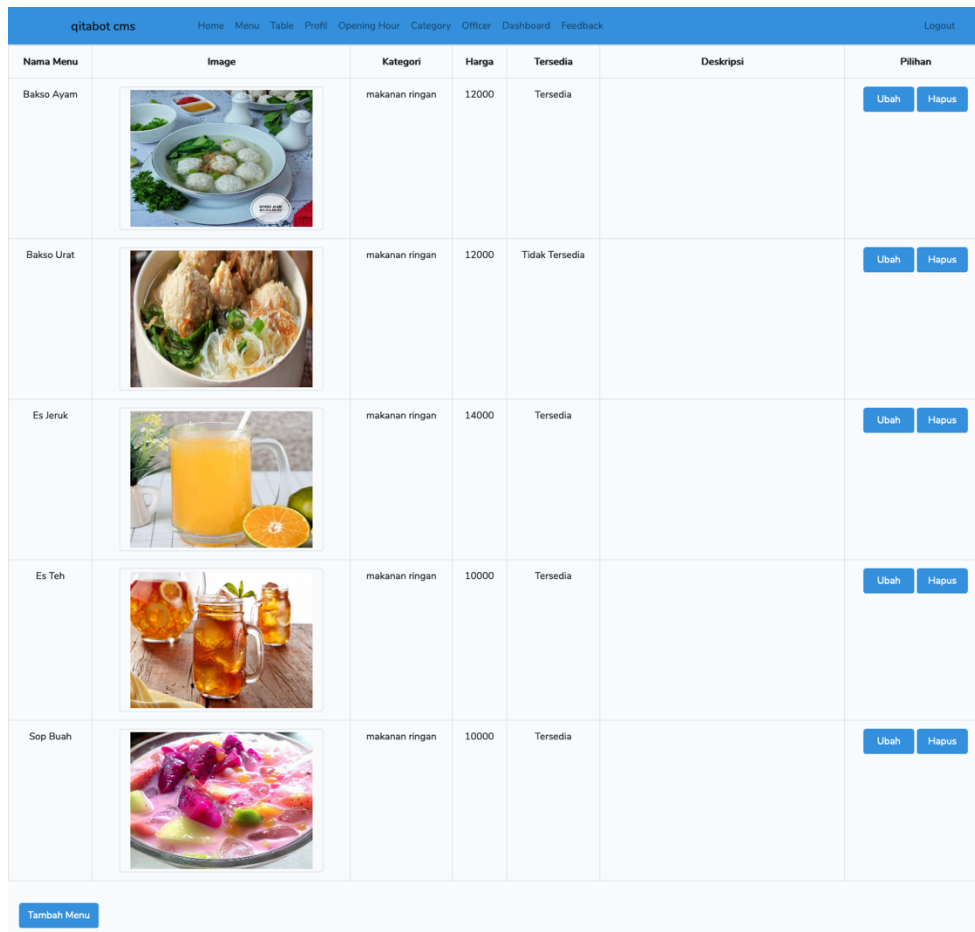
Gambar 3. 13 adalah halaman yang akan muncul bila tab Dashboard ditekan. Halaman tersebut menampilkan banyaknya restoran yang terdaftar berdasarkan waktu restoran tersebut terdaftar. Halaman tersebut juga menampilkan jumlah user yang terdaftar berdasarkan waktu user tersebut terdaftar. Tampilan dari statistik tersebut masih sangat sederhana karena belum adanya front-end programmer yang mempercantik tampilan dari statistik tersebut.





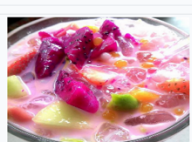


Gambar 3. 14 Nav Bar Admin Restoran

Bila melakukan login dengan role sebagai admin restoran akan menampilkan halaman utama yang sama dengan login sebagai super admin yang

berbeda hanyalah konten dari nav bar yang ada. Gambar 3. 14 menunjukkan nav bar untuk role sebagai admin restoran.



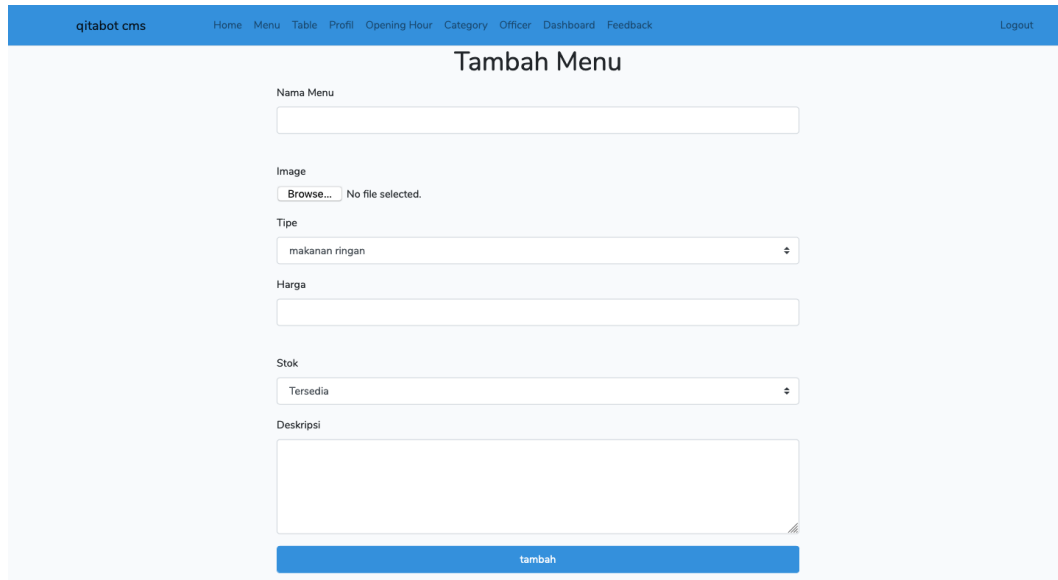
Nama Menu	Image	Kategori	Harga	Tersedia	Deskripsi	Pilihan
Bakso Ayam		makanan ringan	12000	Tersedia		Ubah Hapus
Bakso Urat		makanan ringan	12000	Tidak Tersedia		Ubah Hapus
Es Jeruk		makanan ringan	14000	Tersedia		Ubah Hapus
Es Teh		makanan ringan	10000	Tersedia		Ubah Hapus
Sop Buah		makanan ringan	10000	Tersedia		Ubah Hapus

[Tambah Menu](#)

Gambar 3. 15 Halaman Utama Tab Menu

Gambar 3. 15 adalah halaman utama dari tab Menu, dimana CMS akan menampilkan semua menu yang sudah terdaftar. Bila tombol ubah ditekan maka halaman akan berpindah ke halaman untuk mengubah informasi dari menu. Bila tombol hapus ditekan akan memunculkan peringatan apakah yakin untuk menghapus menu bila yakin untuk menghapus maka menu akan terhapus dan halaman Menu akan dimuat ulang. Untuk menambahkan menu baru dapat

dilakukan dengan menekan tombol Tambah Menu yang akan memindahkan ke halaman untuk menambah menu baru.



The screenshot shows a web interface for adding a new menu item. The page title is "Tambah Menu". The form contains the following fields:

- Nama Menu:** A text input field.
- Image:** A file upload section with a "Browse..." button and the text "No file selected."
- Tipe:** A dropdown menu currently showing "makanan ringan".
- Harga:** A text input field.
- Stok:** A dropdown menu currently showing "Tersedia".
- Deskripsi:** A large text area for entering details.

A blue button labeled "tambah" is located at the bottom of the form.

Gambar 3. 16 Halaman Tambah Menu

Gambar 3. 16 menunjukkan halaman untuk menambahkan menu baru, terdapat beberapa kolom mengenai informasi tentang menu yang harus di isi. Setelah kolom di isi dan tombol Tambah di tekan maka menu akan ditambahkan dan akan dikembalikan ke halaman Menu.

qitabot cms Home Menu Table Profil Opening Hour Category Officer Dashboard Feedback Logout

Ubah Menu

Nama Menu
Es Jeruk


Gambar Sebelumnya


Image
Browse... No file selected.

tipe
makanan ringan

Harga
14000

Stok
Tersedia

Deskripsi

Ubah

Gambar 3. 17 Halaman Ubah Menu

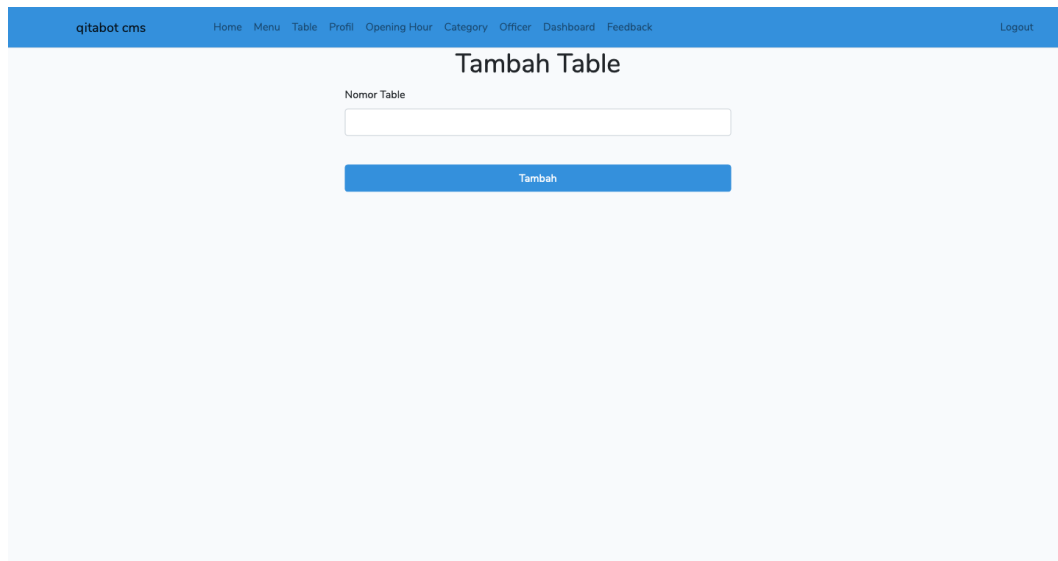
Gambar 3. 17 adalah halaman untuk mengubah informasi mengenai menu yang sudah ada. Halaman tersebut memiliki kolom yang sama seperti halaman untuk menambahkan menu baru. Yang berbeda hanyalah halaman tersebut menampilkan foto menu saat ini.

qitabot cms			Home	Menu	Table	Profil	Opening Hour	Category	Officer	Dashboard	Feedback	Logout
Nomor Meja	Is Taken	Ubah										
2	Tersedia	Ubah	Hapus									
5	Tersedia	Ubah	Hapus									
12	Tersedia	Ubah	Hapus									
23	Tersedia	Ubah	Hapus									
32	Tersedia	Ubah	Hapus									
50	Tersedia	Ubah	Hapus									
100	Tersedia	Ubah	Hapus									

Tambah Table

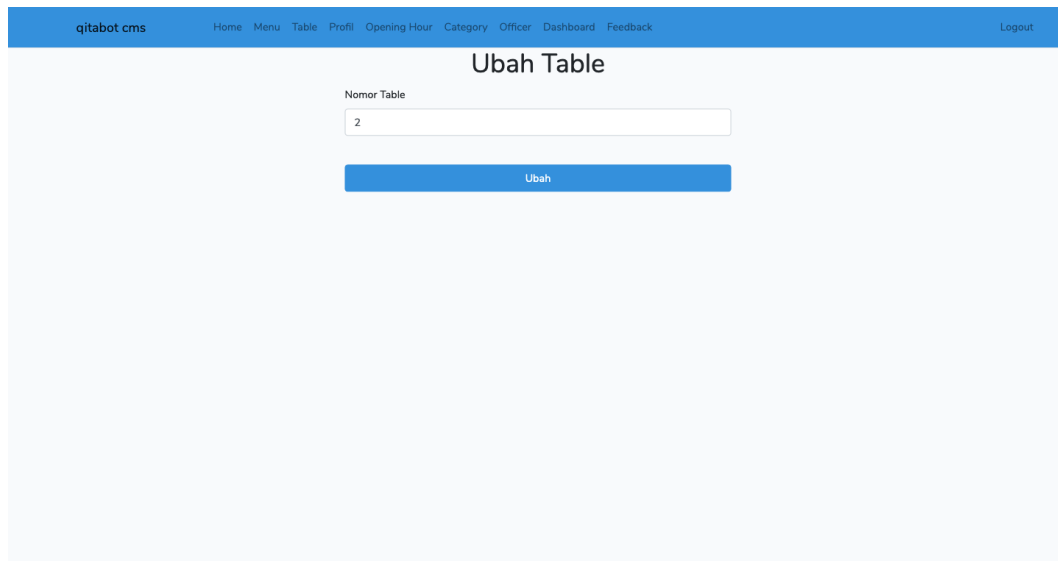
Gambar 3. 18 Halaman Utama Tab Table

Gambar 3. 18 adalah isi dari halaman Table, dimana CMS akan menampilkan daftar semua meja yang ada di restoran. CMS akan menunjukkan nomor meja dan apakah meja tersebut tersedia. Bila tombol ubah ditekan maka halaman akan berpindah ke halaman untuk mengubah informasi dari meja. Bila tombol hapus ditekan akan memunculkan peringatan apakah yakin untuk menghapus meja bila yakin untuk menghapus maka meja akan terhapus dan halaman Table akan dimuat ulang. Untuk menambahkan meja baru dapat dilakukan dengan menekan tombol Tambah Meja yang akan memindahkan ke halaman untuk menambah meja baru.



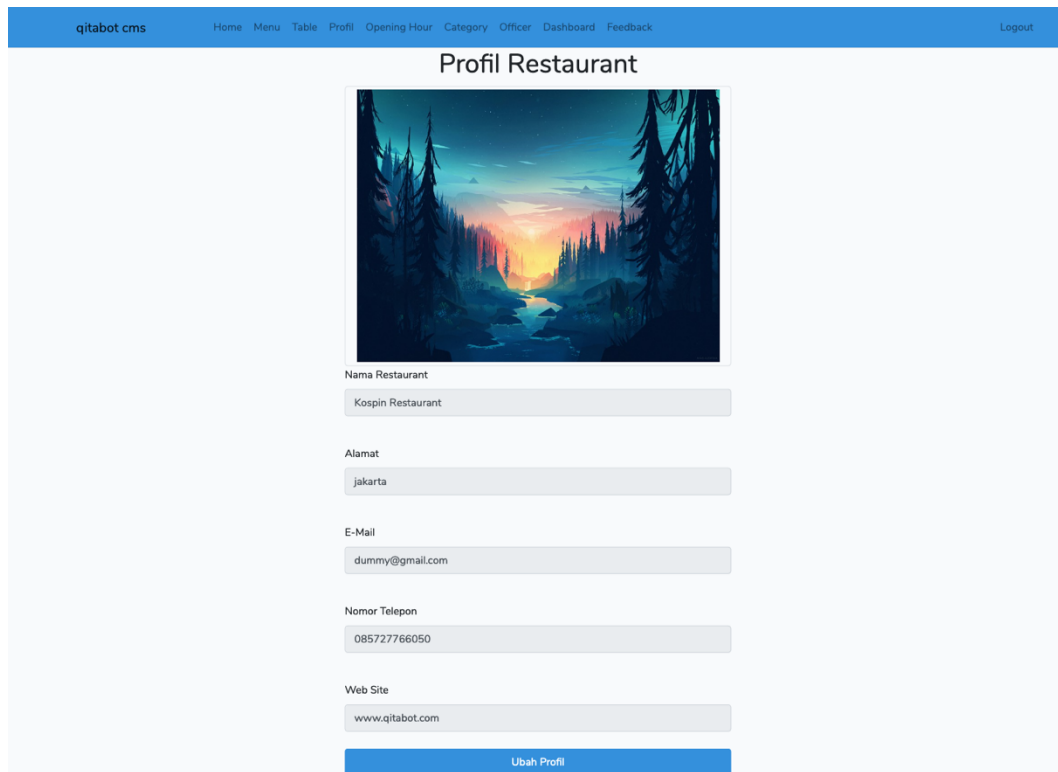
Gambar 3. 19 Halaman Tambah Meja

Gambar 3. 19 menunjukkan halaman untuk menambahkan meja baru, terdapat beberapa kolom mengenai informasi tentang meja yang harus di isi. Setelah kolom di isi dan tombol Tambah di tekan maka meja akan ditambahkan dan akan dikembalikan ke halaman Table.



Gambar 3. 20 Halaman Ubah Meja

Gambar 3. 20 adalah halaman untuk mengubah informasi mengenai meja yang sudah ada. Halaman tersebut memiliki kolom yang sama seperti halaman untuk menambahkan meja baru. Yang berbeda hanyalah halaman tersebut menampilkan informasi mengenai meja saat ini.



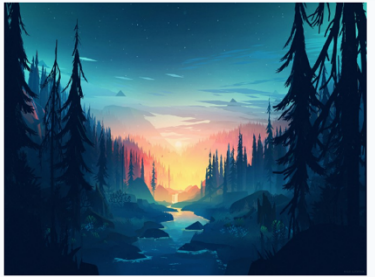
Gambar 3. 21 Halaman Utama Tab Profil

Gambar 3. 21 adalah halaman yang akan muncul bila tab Profil ditekan. CMS akan menampilkan informasi mengenai restoran saat ini. Bila tombol Ubah Profil ditekan maka akan berpindah halaman ke halaman untuk mengubah profil.

qitabot cms Home Menu Table Profil Opening Hour Category Officer Dashboard Feedback Logout

Ubah Profil

Gambar Restaurant



Nama Restaurant

Alamat

Image

 No file selected.

E-Mail

Nomor Telepon

Web Site

Ubah

Gambar 3. 22 Halaman Ubah Profil

Gambar 3. 22 adalah halaman untuk merubah profil. Pada awalnya halaman akan menampilkan informasi saat ini pada kolom yang ada, dimana kolom tersebut nantinya akan dapat diubah oleh admin restoran. Setelah kolom di isi semua dan tombol Ubah ditekan. Perubahan informasi restoran akan dirubah dan halaman Profil akan dimuat ulang.

Hari	Jam Buka
Monday	02:30 - 21:00
Tuesday	02:00 - 02:00
Wednesday	07:00 - 07:00
Thursday	Close
Friday	07:00 - 07:00
Saturday	Close
Wednesday	07:00 - 07:00

Ubah Opening Hour

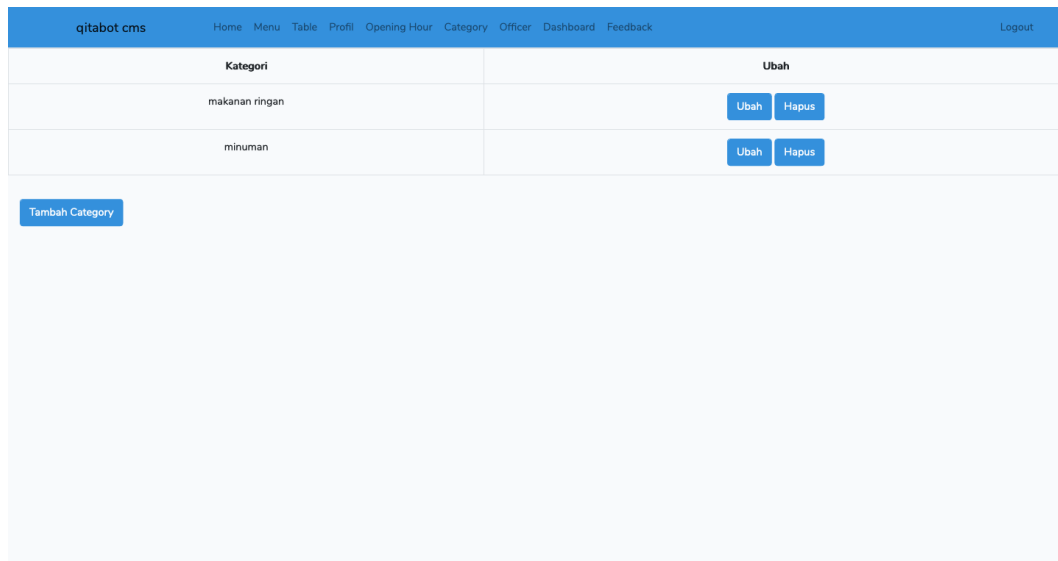
Gambar 3. 23 Halaman Utama Tab Opening Hour

Gambar 3. 23 adalah halaman yang akan muncul bila tab Opening Hour ditekan. CMS akan menampilkan jam buka dari restoran berdasarkan hari. Dengan menekan tombol Ubah Opening Hour CMS akan berpindah ke halaman untuk mengubah jam buka dari restoran.

Day	Opening Time	Closing Time
Monday	02:30 AM	09:00 PM
Tuesday	02:00 AM	02:00 AM
Wednesday	07:00 AM	07:00 AM
Thursday	--:-- --	--:-- --
Friday	07:00 AM	07:00 AM
Saturday	--:-- --	--:-- --
Sunday	--:-- --	--:-- --

Gambar 3. 24 Halaman Ubah Jam Buka

Gambar 3. 24 adalah halaman untuk mengubah jam buka dari restoran. Bila kolom di kosongkan jam buka akan diubah menjadi “Close” yang berarti bahwa pada hari tersebut restoran tidak beroperasi. Setelah mengatur jam buka dan tombol Ubah ditekan jam buka akan dirubah dan halaman Opening Hour akan dimuat kembali.



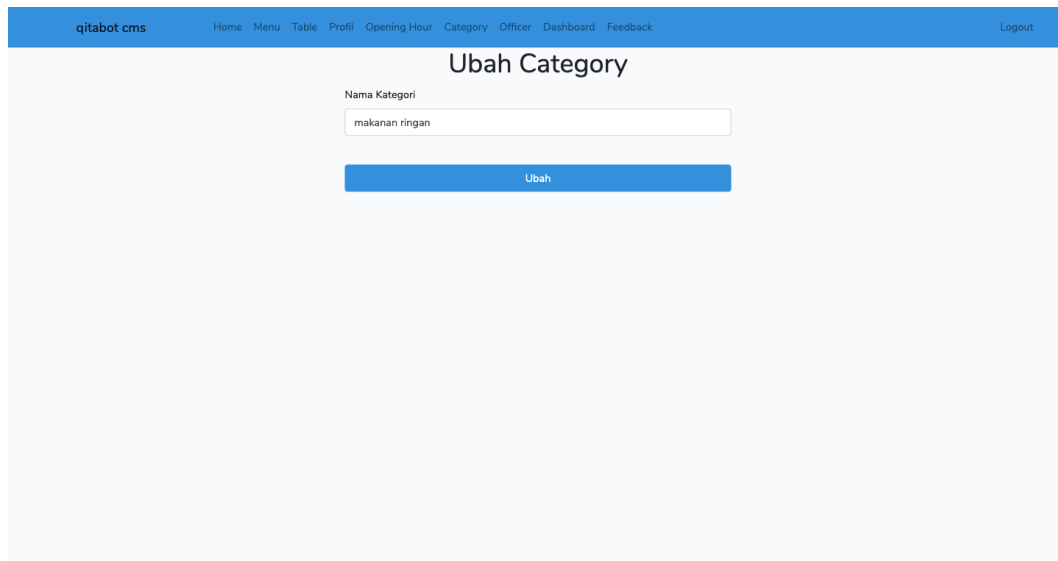
Gambar 3. 25 Halaman Utama Tab Category

Gambar 3. 25 adalah halaman yang akan muncul bila tab Category ditekan. CMS akan menampilkan kategori apa saja yang ada pada restoran. Dengan menekan tombol Tambah Category CMS akan berpindah ke halaman untuk menambahkan kategori baru. Bila tombol ubah ditekan maka halaman akan berpindah ke halaman untuk mengubah informasi dari kategori. Bila tombol hapus ditekan akan memunculkan peringatan apakah yakin untuk menghapus kategori bila yakin untuk menghapus maka kategori akan terhapus dan halaman Category akan dimuat ulang.






Gambar 3. 26 Halaman Tambah Kategori

Gambar 3. 26 menunjukkan halaman untuk menambahkan kategori baru, terdapat kolom mengenai informasi tentang kategori yang harus di isi. Setelah kolom di isi dan tombol Tambah di tekan maka kategori akan ditambahkan dan akan dikembalikan ke halaman Category.



Gambar 3. 27 Halaman Ubah Kategori

Gambar 3. 27 adalah halaman untuk mengubah informasi mengenai kategori yang sudah ada. Halaman tersebut memiliki kolom yang sama seperti halaman untuk menambahkan kategori baru. Yang berbeda hanyalah halaman tersebut menampilkan informasi mengenai kategori saat ini.

qitabot cms							Home	Menu	Table	Profil	Opening Hour	Category	Officer	Dashboard	Feedback	Logout
E-Mail	Nama Lengkap	Gambar	Jenis Kelamin	Restaurant ID	Tanggal Lahir	Pilihan										
adminkospin@gmail.com	Rizki Inayah		Pria	1	2019-08-12	Ubah Hapus										
email@email.com	karyawan contoh		Pria	1	2019-03-11	Ubah Hapus										
email@email.com	admin contoh		Wanita	1	2019-04-01	Ubah Hapus										

Tambah Officer

Gambar 3. 28 Halaman Utama Tab Officer

Gambar 3. 28 adalah halaman utama dari tab Officer, dimana CMS akan menampilkan semua karyawan yang sudah terdaftar. Bila tombol Ubah ditekan maka halaman akan berpindah ke halaman untuk mengubah informasi dari karyawan. Bila tombol Hapus ditekan akan memunculkan peringatan apakah yakin untuk menghapus karyawan bila yakin untuk menghapus maka karyawan akan terhapus dan halaman Officer akan dimuat ulang. Untuk menambahkan karyawan baru dapat dilakukan dengan menekan tombol Tambah Officer yang akan memindahkan ke halaman untuk menambah karyawan baru.

The image shows a web form titled "Tambah Officer" within a blue header bar. The header contains the text "qitabot cms" on the left and "Home Menu Table Profil Opening Hour Category Officer Dashboard Feedback Logout" on the right. The form itself is centered and contains the following elements: a text input field for "Nama Lengkap", a text input field for "E-Mail", a text input field for "Password", an "Image" section with a "Browse..." button and the text "No file selected.", a "Gender" dropdown menu currently showing "Pria", and a text input field for "Birth Date" with the placeholder "mm / dd / yyyy". At the bottom of the form is a blue button labeled "Tambah".


Gambar 3. 29 Halaman Tambah Karyawan

Gambar 3. 29 menunjukkan halaman untuk menambahkan karyawan restoran baru, terdapat beberapa kolom mengenai informasi tentang karyawan restoran yang harus di isi. Setelah kolom di isi dan tombol Tambah di tekan maka karyawan restoran akan ditambahkan dan akan dikembalikan ke halaman Officer.

qitabot cms Home Menu Table Profil Opening Hour Category Officer Dashboard Feedback Logout

Ubah Officer

Gambar Restaurant



Email Admin
email@email.com

Nama Lengkap
karyawan contoh

Image
Browse... No file selected.

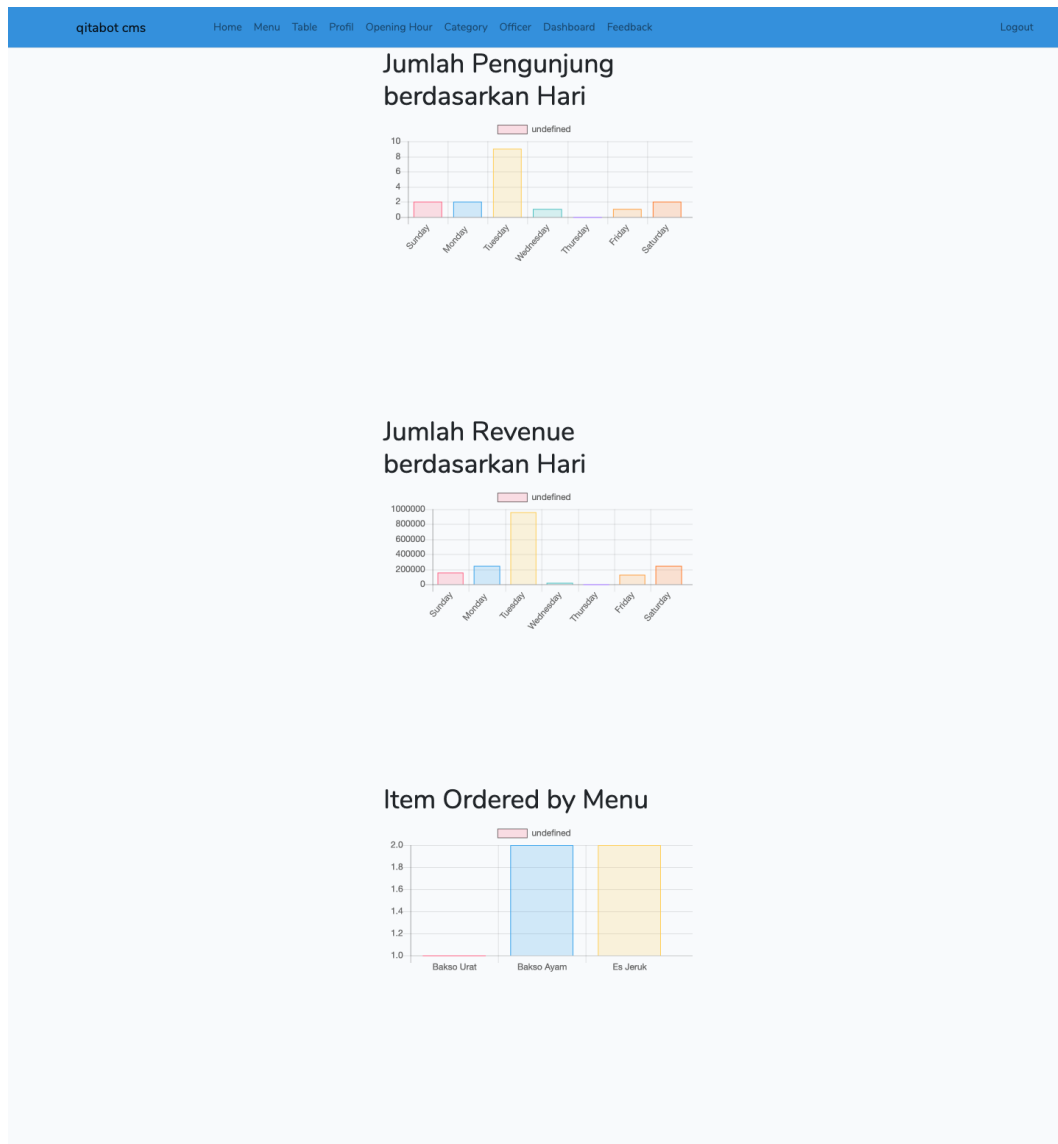
Jenis Kelamin
Pria

Birth Date
03/11/2019

Ubah

Gambar 3. 30 Halaman Ubah Karyawan

Gambar 3. 30 adalah halaman untuk mengubah informasi mengenai karyawan restoran yang sudah ada. Halaman tersebut memiliki kolom yang sama seperti halaman untuk menambahkan karyawan restoran baru. Yang berbeda hanyalah halaman tersebut menampilkan foto karyawan restoran saat ini. Setelah tombol Ubah ditekan, informasi karyawan restoran akan dirubah dan halaman Officer akan dimuat ulang.



Gambar 3. 31 Halaman Utama Tab Dashboard Admin Restoran

Gambar 3. 31 adalah halaman yang akan muncul bila tab *Dashboard* ditekan. Halaman tersebut menampilkan jumlah pengunjung yang datang berdasarkan hari. Selain jumlah pengunjung, halaman tersebut juga menampilkan jumlah penjualan dari restoran berdasarkan hari. Halaman Dashbord juga menampilkan seberapa banyak sebuah menu dipesan. Tampilan dari statistik

tersebut masih sangat sederhana karena belum adanya *front-end programmer* yang mempercantik tampilan dari statistik tersebut.

Karena durasi waktu magang yang masih belum selesai, belum semua fitur yang dibutuhkan aplikasi dapat selesai saat laporan ini dibuat. Untuk tab *Feedback* yang berfungsi untuk mengelola *feedback* yang akan diberikan oleh konsumen masih dalam tahap pengerjaan. UAT (*User Acceptance Test*) juga masih dilakukan karena aplikasi yang belum selesai secara menyeluruh.

3.4 Kendala yang Dihadapi

Pada saat pelaksanaan magang di PT. Batavia Digital Teknologi sebagai *back-end programmer* untuk membuat aplikasi *Content Management System*, terdapat beberapa masalah yang di alami yaitu:

1. Masih belum terbiasa dengan framework Laravel.
2. Masih belum adanya front-end developer.

3.5 Solusi atas Kendala

Dengan masalah yang dihadapi maka didapatkan solusi atas masalah tersebut, seperti:

1. Proses pembuatan aplikasi dilakukan dengan bantuan dari sumber di internet dan dokumentasi dari Laravel.
2. Tampilan dibuat sederhana dengan bantuan bootstrap untuk mempercantik tampilan.