Nama: Fitria Fatmawati

NIM: A11.2020.12776

Link figma: https://www.figma.com/file/cKVsGwSm52Agyk2P5KngLK/Tugas-Akhir?node-id=3%3A2

Tema: Ecommerce coffe shop and bakery

Aplikasi berbasis web ini merupakan sebuah toko online yang digunakan untuk melakukan

pembelanjaan secara online, tujuannya untuk mempermudah penjual dan pembeli dalam melakukan

transaksi, untuk dapat mengakses dengan mudah web dan tidak perlu repot datang ke toko, karena

pesanan dapat di antar langsung ke alamat pembeli. Pembeli bisa mengunjungi website yang telah

tersedia untuk melihat produk yang tersedia dengan gambar, deskripsi, maupun harga yang sudah

tertera.

**Analisis Kebutuhan** 

A. Kebutuhan Pengguna

Analisis kebutuhan berfokus pada perangkat lunak yang akan dibuat. Agar proses penjualan lebih

baik penulis mendesain rancangan antar halaman muka yang terdapat pada situs web. Sistem

informasi penjualan Mystique Bakery & Coffee mempunyai tiga pengguna, yaitu :

1. Admin

Admin sebagai administrator yang mengelola sistem pada sistem informasi penjualan, berikut

pengelolaannya:

a. Admin dapat menambah, mengubah, dan menghapus data produk dan password.

b. Admin dapat menambah, mengubah dan menghapus menu.

2. Pengujung

Pengujung yang melihat situs web hanya dapat melakukan hal - hal seperti yang tertera

berikut ini:

a. Pengujung dapat melihat berbagai macam menu baik itu menu dan produk,

Pengujung dapat melihat tampilan home, about, menu, produk, review, contact, dan

blogs.

3. Customer

Customer/pengunjung yang telah melakukan pedaftaran dapat melakukan proses sebagai

berikut:

a. Customers dapat menghubungi admin dengan memasukkan nama, email, dan nomer

telephon.

b. Customers dapat membeli berbagai macam menu dan produk yang sudah tersedia.

## Rancangan Umum

## #Spesifikasi Aplikasi

Pada website penjualan ini mempunyai 7 halaman, halaman utama (Home), halaman ke-2 (About), halaman ke-3 (Menu), halaman ke-4 (Product), halaman ke-5 (Review), halaman ke-6 (Contact), dan halaman terakhir (Blogs). Halaman website berfungsi sebagai user interface antara user dan admin.

#### A. Halaman Home

Halaman home digunakan sebagai halaman utama website yang berisi :

- 1. Profil dan ikon toko.
- 2. Deskripsi singkat mengenai toko.
- 3. Ikon pencarian untuk mencari produk yang ingin dicari.
- 4. Icon keranjang untuk memasukkan menu/produk yang ingin di pesan.

## B. Halaman ke-2 (About)

Halaman ini ditujukan untuk pengunjung atau customers yang ingin mengetahui :

1. Tentang lebih dalam tentang Mystique Bakery & Coffee

## C. Halaman ke-3 (Menu)

Halaman ini diberikan untuk menampilkan beberapa menu yang tersedia di toko, yaitu berisi :

1. Menu lengkap produk (Coffe & Bakery)

## D. Halaman ke-4 (Product)

Halaman ini diberikan untuk menampilkan beberapa produk yang tersedia di toko, yaitu berisi :

1. Produk yang tersedia di Mystique Bakery & Coffee

# E. Halaman ke-5 (Review)

Halaman ini digunakan untuk pembeli menilai menu atau produk yang di beli di Mystique Bakery & Coffee ,yaitu berisi :

- 1. Ulasan untuk pembeli memberi nilai menu dan produk yang di beli.
- 2. Review dari pembeli.

#### F. Halaman ke-6 (Contact)

- 1. Halaman ini berisi Maps tempat Mystique Bakery & Coffee berada.
- 2. Box name, email, dan nomer telephon, untuk memudahkan pembeli menghubungi admin.

#### G. Halaman ke-7 (Blogs)

Halaman ini berisi tulisan tulisan atau informasi, yang berisi :

1. Informasi mengenai kopi, mulai dari informasi mengenai roasted daily, coffee finder, sampai ke cara menyeduh.

# **#Workflow Penggunaan Aplikasi**

- 1. Pengunjung website bisa menghubungi admin untuk melakukan pembelanjaan atau menanyakan informasi tentang Mystique Bakery & Coffee .
- 2. Pengunjung/customers dapat melihat tampilan website home/halaman utama,halaman about, halaman menu, dan halaman product.
- 3. Pengunjung/customers dapat melihat review dari pembeli lain.
- 4. Jika pembeli mengalami kesulitan dalam memesan dapat menghubungi admin pada halaman contact.