

Nama : Fitria Fatmawati

NIM : A11.2020.12776

Link figma :

<https://www.figma.com/file/cKVSGwSm52Agyk2P5KngLK/Tugas-Akhir?node-id=0%3A1>

### **Tema : Ecommerce coffe shop and bakery**

Aplikasi berbasis web ini merupakan sebuah toko online yang digunakan untuk melakukan pembelian 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 dan dapat melakukan login terlebih dahulu untuk bisa 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. Pengunjung**

Pengunjung yang melihat situs web hanya dapat melakukan hal - hal seperti yang tertera berikut ini :

- a. Pengunjung dapat melihat berbagai macam menu baik itu menu coffee maupun bakery , Pengunjung dapat melihat tampilan home, about, menu, dan account.
- b. Pengunjung dapat melakukan sign in.

### 3. Customer

Customer/pengunjung yang telah melakukan pendaftaran dapat melakukan proses sebagai berikut :

- a. Customers dapat melakukan sign in dengan username, email, atau telephon yang sudah di daftarkan.
- b. Customers dapat membeli berbagai macam menu.

## **Rancangan Umum**

### **#Spesifikasi Aplikasi**

Pada website penjualan ini mempunyai 4 halaman, halaman utama (Home), halaman ke-2 (About), halaman ke-3 (Menu), halaman ke-4 (Account). 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. Ikon Keranjang, untuk checkout menu yang akan di beli.

#### **B. Halaman ke-2 (About)**

Halaman ini ditujukan untuk pengunjung atau customers yang ingin mengetahui :

1. Tentang lebih dalam menu-menu yang ada di 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

#### **D. Halaman ke-4 (Account)**

Halaman ini digunakan untuk pengunjung atau customers yang ingin order, di halaman account terdapat :

1. Form sign in dengan memasukkan Email/Username/No.Telp.

### **#Workflow Penggunaan Aplikasi**

1. Pengunjung website harus melakukan sign in untuk melakukan pembelian.
2. Pengunjung/customers dapat melihat tampilan website home/halaman utama dan halaman menu.
3. Setelah melihat menu dan memilih produk yang akan dibeli customers dapat mengklik “add to card” yang terdapat di halaman menu, maka customers akan langsung di tujukan ke keranjang belanja.
4. Pembeli dapat mengisi mengklik “chectout now” untuk membeli menu yang sudah di pilih.