

Nama : Rahmaisya Intan Damayanti

NIM : A11.2020.12787

Link figma : <https://www.figma.com/file/1KjoGbOYvhqYjFczFnk2dm/TugasAkhir>

(TUGAS AKHIR)

## **Tema : Online Shop Cake**

Aplikasi berbasis web ini adalah toko online yang digunakan untuk berbelanja online, tujuannya untuk mempermudah penjualan bagi customer dapat mengakses dengan mudah dan tidak repot karena pembeli dapat memesan melalui website lalu dapat diantar ke lokasi. Admin/penjual saja yang dapat menginputkan dari produk tetapi siapa saja yang mengunjungi website kami dapat login dan melihat beberapa postingan yang tersedia dengan gambar, deskripsi, maupun harga.

## **Analisis Kebutuhan**

### **A. Kebutuhan Pengguna**

Analisis kebutuhan berfokus pada perangkat lunak yang akan dibuat oleh penulis. Agar proses penjualan lebih baik penulis mendisain rancangan antar muka yang terdapat pada situs web.

Sistem informasi penjualan Cake and Me mempunyai tiga pengguna, yaitu :

#### **1. Admin**

Admin sebagai administrator yang mengelola sistem pada sistem informasi penjualan cake, yakni menggunakan sistem ini untuk melakukan proses sebagai berikut:

- a. Admin dapat menambah, mengubah, dan menghapus data Produk.
- b. Admin dapat menambah, mengubah, dan menghapus password.
- c. Admin dapat menambah, mengubah dan menghapus kategori.

#### **2. Pengunjung**

Pengunjung yang melihat situs web hanya dapat melakukan sebagai berikut :

- a. Pengunjung dapat melihat berbagai macam katagori Cake, Pengunjung dapat melihat tampilan login, home dan produk
- b. Pengunjung dapat melakukan pendaftaran/login.

#### **3. Pelanggan**

Pelanggan adalah pengunjung yang telah melakukan pendaftaran menjadi anggota Pelanggan dapat melakukan proses sebagai berikut :

- a. Pelanggan dapat Login dengan username dan password yang sudah dia daftarkan
- b. Pelanggan dapat membeli berbagai macam aneka cake.

# Rancangan Umum

## #Spesifikasi Aplikasi

Pada website penjualan cake ini mempunyai 3 halaman, halaman utama(home), halaman login dan halaman produk. Halaman website berfungsi sebagai user interface antara user dan admin.

- **Halaman Home**

Halaman home digunakan sebagai halaman utama website yang berisi :

1. Produk yang best seller dari toko
2. Profil dan ikon toko
3. Kategori singkat mengenai produk
4. Dan ikon pencarian untuk mencari produk yang ingin dicari dari toko.

- **Halaman Login**

Halaman login digunakan untuk pengunjung atau pelanggan yang ingin order dari toko ini, bagi yang belum mempunyai akun dapat mendaftar terlebih dahulu yang didalamnya berisi :

1. Form login dengan memasukkan no hp/username/email dan password
2. Dan form daftar/sign in dengan google, Instagram dan facebook

- **Halaman Produk**

Halaman produk diberikan untuk menampilkan beberapa produk yang dijual dari toko, yaitu berisi :

1. Kategori lengkap produk
2. Produk pilihan sesuai yang populer, terlaris dan segi harga
3. Produk lengkap dengan nama produk, gambar, deskripsi dan harga.

- **Halaman Pesan**

Halaman pesanan ini digunakan untuk pemesanan produk,yaitu berisi :

1. Form pesan dengan memasukkan nama produk, nama pembeli, jumlah, alamat dan no hp aktif.

## **#Workflow Penggunaan Aplikasi**

1. Pengunjung website melakukan login daftar terlebih dulu untuk berbelanja/membeli. Bagi pelanggan cukup login dengan akun lama.
2. Pengunjung/pelanggan dapat melihat tampilan website home/halaman utama dan halaman produk.
3. Setelah melihat lalu memilih produk yang akan dibeli dengan mengeklik ikon keranjang maka akan masuk ke forum pesanan.
4. Pembeli dapat mengisi forum yang tersedia dengan mengisi nama produk, nama pembeli, jumlah, alamat dan no hp aktif.