**APLIKASI PEMESANAN BURGER B\_KREAZI**

**PENGEMBANGAN APLIKASI MOBILE FRONT-END**



Disusun Oleh :

CINDY SINTIYA – 211110347

VICTORIA BEATRICE – 211110515

IF C – PAGI

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA

FAKULTAS INFORMATIKA

UNIVERSITAS MIKROSKIL

MEDAN

2022

DAFTAR ISI

[LATAR BELAKANG / IDENTIFYING CLIENT 1](#_Toc140673527)

[SOLUSI PERMASALAHAN 2](#_Toc140673528)

[LINK PROJECT 3](#_Toc140673529)

[RANCANGAN APLIKASI 4](#_Toc140673530)

# LATAR BELAKANG / IDENTIFYING CLIENT

Topik ini terinspirasi dari sebuah restoran *sandwich* yang sering masuk/ tampil dalam drama Korea. Restoran itu adalah Subway. Bagi pecinta Korea, pasti sudah tidak asing lagi dengan Subway. Konsep pemesanan makanan di Subway menginspirasi salah satu *developer team*, Cindy, untuk membuat aplikasi ini.

Kustomer yang datang bisa memesan *sandwich* dan memilih *topping*-*topping* apa saja yang diinginkan sebagai isian *sandwich*-nya, kemudian pembuat *sandwich* akan memasukkan isian yang sudah dipilih kedalam *sandwich* dan membungkus lalu memberikannya pada kustomer.

Untuk pemilihan nama B\_Kreazi; B mewakili kata Burger dan untuk Kreazi, dalam bahasa Inggris akan terdengar seperti “Be Crazy” yang artinya menggila, membuat burger segila mungkin sesuai keinginan, sedangkan dalam bahasa Indonesia akan terdengar seperti “Be(r)Kreasi” yang artinya bebas mengkreasikan burger sesuai selera.

Konsep B\_Kreazi juga hampir sama seperti itu. Kita dapat memilih bahan makanan apa aja yang kita inginkan dan sesuai dengan selera kita untuk mengurangi *food waste* ataupun memakan bahan makanan yang tidak kita sukai. Selain memilih bahan isian, kita juga bisa memesan dengan cepat menu yang telah tersedia jika memang sudah sesuai dengan selera kita.

Dengan adanya aplikasi ini, diharapkan dapat mengurangi *food waste* dan bagi kustomer yang pemalu/ kurang suka berinteraksi ataupun kustomer yang terlalu banyak basa-basi tetap dapat memesan makanan sesuai seleranya (kustomer yang terlalu *introvert*), serta kustomer juga dapat mengambil pesanannya tepat waktu tanpa perlu mengantri.

# SOLUSI PERMASALAHAN

1. [PELANGGAN] Dapat mengkustomisasi burger sesuai selera, mulai dari memilih bahan isian, mengatur jumlah bahan, menambahkan menu pendamping, mengatur level kepedasan, hingga menambahkan catatan terkait pesanannya.

* Fitur Choose, Custom, Add, Note

1. [PELANGGAN] Dapat mengatur opsi pemesanan sesuai keinginan, seperti metode pembayaran, dan waktu pengambilan pesanan agar pesanan dapat diambil sesuai waktu yang diinginkan.

* Fitur Contact Information
* Fitur Payment Method
* Fitur Pick Up Time

1. [PEMILIK] Dapat membatasi metode pembayaran yang dapat dipilih oleh user dan hanya user terotentikasi (sudah login) yang dapat memilih metode pembayaran COD.

* Fitur Login
* Fitur Sign Up

1. [PEKERJA SIBUK] Mendapat notifikasi terkait pesanannya untuk mengingatkan adanya pesanan yang sedang berjalan ataupun sudah selesai dibuat agar pesanan dapat dinikmati selagi hangat.

* Fitur Notification
* Fitur Auto-message

1. [PELANGGAN] Dapat memperlihatkan menu burger kreazi-nya agar orang lain dapat mencoba racikannya.

* Fitur Post Creation
* Fitur Like/ Unlike Creation
* Fitur Top Creation

1. [PELANGGAN] Dapat memesan menu yang sudah tersedia seperti menu official ataupun menu kreazi, dan juga memesan ulang menu yang pernah dikreasikan sebelumnya tanpa perlu menyusun ulang semua bahan 1 per 1.

* Fitur Menu Official
* Fitur Menu Creation
* Fitur Re-order
* Fitur Kreazi-ku
* Fitur Quick Order

1. [PELANGGAN] Dapat mencari dan menemukan menu yang diinginkan dengan fitur search bar dihalaman menu official dan menu kreazi.

* Fitur Search Menu

1. [SEMUA] Dapat melihat detail menu dan detail pesanan agar mendapatkan pesanan yang sesuai.

* Fitur Detail Menu
* Fitur Detail Order
* Fitur Order Pin

# LINK PROJECT

Link Full Demo 2 : [**Demo Full B\_Kreazi updated ver. | Teams**](https://mikroskilacid-my.sharepoint.com/:v:/g/personal/211110347_students_mikroskil_ac_id/EYaaQjkfd8JHu0F9VPZRFqQBJy88rVnP8dnLrjZFVrzGSg?e=02Yud1)

Link GitHub : [**B\_Kreazi\_CiViC | GitHub**](https://github.com/cindysintiya/B_Kreazi_CiViC)

Link OneDrive : [**B\_Kreazi Folder | OneDrive**](https://mikroskilacid-my.sharepoint.com/:f:/g/personal/211110347_students_mikroskil_ac_id/EgKE4OTOIC9InBpKrZrsTw8B1DNmaaeBwlme6ooXmnpgUQ?e=gHaZ1N)

# RANCANGAN APLIKASI

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **HALAMAN HOME** | | |
|  |  |  |
| **HALAMAN CREATION** | | |
|  |  |  |
|  |  |  |
| **HALAMAN ORDER** | | |
|  |  |  |
|  |  |  |
| **HALAMAN KUSTOMISASI** | | |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| **HALAMAN PROFIL** | | |
|  |  |  |
| **HALAMAN MENU OFFICIAL** | | |
|  |  |  |
| **HALAMAN NOTIFIKASI** | | |
|  |  |  |
|  |  |  |
| **HALAMAN KREAZI-KU** | | |
|  |  |  |
|  |  |  |
| **HALAMAN ABOUT US** | | |
|  |  |  |
| **HALAMAN LOGIN** | | |
|  |  |  |
|  |  |  |
| **HALAMAN SIGN UP** | | |
|  |  |  |
|  |  |  |