PROPOSAL MINI PROJECT

ALTERRA ACADEMY

# Oleh:

**Nurus Laily Aprilia NIM 1841720049**



**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI POLITEKNIK NEGERI MALANG**

**2022**

# LATAR BELAKANG

Hidup dalam era perkembangan teknologi informasi saat ini, memberikan kemudahan dalam berbagai bidang. Salah satu bidangnya yakni pada perkembangan bisnis kuliner yang tumbuh dengan pesat. Hal tersebut dapat dilihat dengan pola hidup manusia yang bergerak cepat, manusia menginginkan suatu makanan yang dijual dengan instan dan mempersingkat waktu. Pelayanan kepada pelanggan menjadi poin penting untuk menarik minat pelanggan. Salah satu cara yang dilakukan oleh sebuah bisnis kuliner untuk menarik minat pelanggan dan memberikan kepuasan bagi pelanggannya adalah dengan produk yang sehat dan berkualitas serta kualitas pelayanan yang baik.

MayFoods merupakan salah satu bisnis kuliner rumahan di Kota Malang yang menyajikan makanan dalam bentuk *delivery service* atau secara *online*. Nama MayFoods sendiri diambil dari nama pembuat yang bergerak di bidang bisnis kuliner tersebut. MayFoods ini berawal dari masakan rumah yang dijual di daerahnya sendiri lalu melakukan pesanan atau *delivery service* melalui media social seperti Instagram dan Whatsapp hingga saat ini terdapat dalam sebuah aplikasi-aplikasi yang menyediakan *delivery service* sebuah makanan seperti GoFood, GrabFood dan ShopeeFood. *Delivery* ini adalah salah satu layanan pengiriman yang paling populer.

Selain memudahkan konsumen dalam memperoleh makanan, layanan ini juga membantu meningkatkan penjualan, karena sebagian besar masyarakat modern cenderung mengantarkan makanan ke rumah mereka daripada langsung membelinya. Dengan adanya pandemic seperti sekarang sebagian besar konsumen lebih memilih untuk pemesanan delivery ini dan tidak mengharuskan untuk keluar rumah. MayFoods pun mengalami peningkatan pesat, namun dengan adanya peningkatan ini terdapat problem yang belum terselesaikan yaitu meningkatnya juga ketidakpuasan konsumen. Dengan adanya aplikasi MayFoods berbasis *mobile* yang menggunakan Flutter ini sendiri diharapkan nantinya MayFoods dapat memberikan pelayanan yang berkualitas kepada konsumen.

# TUJUAN

Berdasarkan latar belakang di atas, maka tujuan dari pembuatan aplikasi ini yaitu:

* 1. Menghasilkan sistem *delivery* *online* pada MayFoods berbasis *mobile*.
  2. Menghasilkan laporan *output* untuk manajemen seperti informasi produk makanan, informasi pemesanan *online*, informasi pembayaran COD.

# APLIKASI SEJENIS

Berikut merupakan aplikasi sejenis pada aplikasi yang saya buat terdiri dari:

1. McDelivery

# FITUR-FITUR

Terdapat fitur-fitur yang saya buat yakni sebagai berikut:

1. *Splash Screen*

Tampilan awal sebelum aplikasi dijalankan.

1. *Welcome Screen*

Tampilan awal berisi fitur button Login dan Register.

1. *Register*

User melakukan register terlebih dahulu

1. *Login*

User dapat melakukan login

1. *Profile*

Berisi profile dari akun

1. Daftar Menu

Menampilkan daftar menu makanan berupa gridview.

1. Detail Makanan

Menampilkan detail dari deskripsi dan harga makanan.

1. Kategori

Menampilkan filter screen yang terdiri dari makanan berat, snack dan minuman

1. Keranjang

Dapat menampilkan daftar pesanan, total harga dan button “Pesan Sekarang” menuju ke wa/barcode pemesanan