

**PERANCANGAN APLIKASI PEMESANAN MAKANAN DCOST RESTORAN
BERBASIS ANDROID**

SKRIPSI

Program Studi Teknik Informatika



NAMA : Rama Fatullah

NIM : 011701503125108

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS SATYA NEGARA INDONESIA
JAKARTA
2022**

**PERANCANGAN APLIKASI PEMESANAN MAKANAN DCOST RESTORAN
BERBASIS ANDROID**

SKRIPSI

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar
SARJANA TEKNIK**

Program Studi Teknik Informatika



NAMA : Rama Fatullah

NIM : 011701503125108

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS SATYA NEGARA INDONESIA
JAKARTA
2022**

ABSTRAK

Rama Fatullah (011701503125108), Perancangan Aplikasi Pemesanan Makanan Dcost Restoran Berbasis Android.

Penelitian ini bertujuan untuk menawarkan solusi terkait sistem pelayanan di D'Cost restoran. Berdasarkan hasil pengumpulan data melalui wawancara, observasi, dan studi pustaka, penelitian menghasilkan Aplikasi Pemesanan Makanan Berbasis Android Pada Rumah Makan Dcost Restoran. Aplikasi ini membantu pelanggan dan staff dalam proses memesan menu makanan dan minuman, perekapan data, dan reservasi tempat. Penelitian ini menggunakan metode pengembangan perangkat lunak prototype. Aplikasi dibuat menggunakan Android Studio dengan bahasa pemrograman drat, java, dan php. Sementara itu, basis data dibuat menggunakan MySQL dengan target Android versi 4.1. Aplikasi Android ini dibuat untuk membantu meningkatkan pelayanan terhadap pelanggan dan dapat diakses melalui Play Store.

Kata Kunci: Perancangan Aplikasi Pemesanan Makanan Dcost Restoran Berbasis Android.



ABSTRACT

Rama Fatullah (011701503125108), Android-Based Design Of Food Ordering Application For Dcost Restaurant.

This study aims to offer solutions to the service system at D'Cost restaurants. Based on data collection through interviews, observations and literature studies, the researcher made an Android-based Food Ordering Application for Dcost Restaurant. This application helps customers and staff in ordering food and beverage from the menus, data recording, and reservations. This research uses the prototype software development method. Applications are made using Android Studio with drat, java, and php as the programming languages. Meanwhile, the database was created using MySQL with the target Android version 4.1. This Android application was created to help improve customer service and can be accessed through the Play Store.

Key Words: Android-Based Design Of Food Ordering Application For D'cost Restaurant

