**LAPORAN PENGEMBANGAN APLIKASI**

**MENU MAKANAN**



Disusun Oleh :

Nama : Vika Alpiana

NIM : A11.2020.12725

Kelas : 4523

Dosen : Adriawan Bagus Harisa S.Kom, M.Sc

**Pemrograman Perangkat Bergerak Teknik Informatika**

**UNIVERSITAS DIAN NUSWANTORO**

**Daftar Isi**

**Daftar Isi** ...…………………………………………………………………………………. 2

**BAB 1 Tentang Aplikasi** ………………………………………………………………….. 3

[**A.** **Deskripsi** 3](#_Toc93013359)

[**B.** **Screenshot Aplikasi** 3](#_Toc93013360)

[**C.** **Manfaat Aplikasi** 4](#_Toc93013361)

**Bab 2 Detail Pengembangan Aplikasi** …………………………………………………… 5

[**A.** **Flow Chart Aplikasi** 5](#_Toc93013362)

[**B.** **Class Diagram Aplikasi** 6](#_Toc93013363)

[**C.** **Timeline menggunakan Gantt Aplikasi** 7](#_Toc93013364)

[**D.** **Screenshot Lebih Lengkap** 7](#_Toc93013365)

**Referensi** …………………………………………………………………………………………………………………………………... 10

**BAB 1**

**Tentang Aplikasi**

## **Deskripsi**

Aplikasi ini merupakan Aplikasi dengan bahasa pemrograman Java yang digunakan sebagai pengganti taampilan menu dan kertas pesanan Aplikasi layanan pesan antar makanan atau dikenal dengan food delivery ini merupakan sistem informasi pada mobile device berbasis Android yang menyediakan proses pemesanan menu makanan restoran yang bertujuan untuk mempermudah serta mengoptimalkan  pesan antar makanan pada restoran. Pelanggan yang ingin memesan menu makanan dapat mengakses sistem ini menggunakan handphone berbasis Android sebagai mobile device-nya. Menu makanan dilengkapi dengan tampilan gambar, detail produk, review, checkout, serta daftar harga yang sesuai dengan jenis makanan yang tersedia.

## **Screenshot Aplikasi**

## **Manfaat Aplikasi**

* Menampilkan menu makanan dan minuman
* Mencatat pesanan makanan dan minuman pengunjung café
* Menampilkan pesanan makanan dan minuman
* Memberikan kemudahan mengelola data pesanan
* Mengenalkan profil Cafe

**BAB 2**

**Detail Pengembangan Aplikasi**

## **Flow Chart Aplikasi**

## **Class Diagram Aplikasi**

**Splash**

+ logo

+ nama caffee

melihat()

run()

**caffee**

+ logo

+ nama caffee

+ kategori menu

+ btn profil

melihat()

memilih()

**Main**

+ foto makanan/minuman

+ nama makanan/ minuman

+ deskripsi singkat

+ deskripsi panjang

+ harga

proses()

getData()

memilih()

**DetailCaffee**

+ logo

+ nama caffee

+ jam buka

+ btn sosmed

melihat()

**DetailMenuMakanan**

+ foto makanan

+ nama makanan

+ deskripsi singkat

+ deskripsi panjang

+ harga

Membuat()

getData()

memilih()

**DetailMenuMinuman**

+ foto-foto minuman

+ daftar nama

+ deskripsi singkat

+ harga

+ deskripsi panjang

melihat()

getdata()

memilih()

**MenuAdapter**

+ foto makanan

+ nama

+ deskripsi panjang

+ harga

+ context

membuat()

getItem()

**Pesan**

+ nama

+ no meja

+ save

+ view

+ firebase

Input()

membuat()

menampilkan()

**TampilSemuaData**

+ tampil

+ edit

+ hapus

Input()

membuat()

menampilkan()

ubah()

remove()

## **Timeline menggunakan Gantt Aplikasi**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Week/Task | 8 Jan | 10 Jan | 13 Jan |
| Requirements |  |  |  |
| Development |  |  |  |
| Testing |  |  |  |

## **Screenshot Lebih Lengkap**

**REFERENSI**

**Gambar & Data Makanan Minuman**

**Coding Referensi & Bug Solving**