**”KALORIKU” PLATFORM INFORMASI SEHAT UNTUK**

**GAYA HIDUP LEBIH MUDAH**

**LAPORAN TUGAS BESAR PEMROGRAMAN IV**

Diajukan untuk Memenuhi Kelulusan Matakuliah Pemrograman IV

pada Program Studi DIV Teknik Informatika

****

**DOSEN PENGAMPU :**

**Indra Riksa Herlambang, S.Tr.Kom., M.Kom., SFPC.**

**DISUSUN OLEH :**

**Nida Sakina Aulia (714220040)**

**Ruth Diana Purnamasari Sagala (714220042)**

**PROGRAM STUDI DIV TEKNIK INFORMATIKA**

**UNIVERSITAS LOGISTIK & BISNIS INTERNASIONAL**

**BANDUNG**

**2024**

**PEMBAHASAN**

**KaloriKu** adalah aplikasi pemesanan katering sehat yang dirancang untuk membantu pengguna menjaga pola makan seimbang dan mencapai tujuan kesehatan. Terinspirasi oleh konsep YellowFit, KaloriKu menyediakan berbagai pilihan menu katering bernutrisi yang disesuaikan dengan informasi kalori. Selain menyediakan informasi makanan, aplikasi ini juga menawarkan artikel kesehatan dan berbagai tips untuk mendukung gaya hidup sehat.

Pada aplikasi ini terdapat beberapa page, diantaranya:

1. **Home Page**

Halaman Home pada aplikasi KaloriKu berfungsi sebagai tampilan awal saat pengguna membuka aplikasi. Halaman ini menyajikan gambaran singkat tentang aplikasi, seperti slogan atau ajakan untuk hidup sehat dengan katering bernutrisi. Dari halaman ini, pengguna akan diarahkan ke Login Page untuk mengakses fitur utama aplikasi.

1. **Login Page**

Login page berfungsi sebagai gerbang utama bagi admin untuk mengakses fitur aplikasi KaloriKu. Admin dapat masuk menggunakan alamat email dan kata sandi yang telah terdaftar.

1. **Profile Page**

Halaman Profil pada aplikasi KaloriKu menampilkan informasi lengkap tentang pembuat aplikasi. Di halaman ini, pengguna dapat melihat informasi seperti nama pembuat, NPM, program studi.

1. **Description Page**

Halaman Deskripsi pada aplikasi KaloriKu berisi penjelasan singkat mengenai tujuan dan fungsi aplikasi. Di halaman ini, pengguna dapat memahami bahwa KaloriKu adalah aplikasi yang menyediakan informasi makanan sehat yang membantu menjaga pola makan seimbang melalui berbagai pilihan menu bernutrisi sesuai kebutuhan kalori harian. Selain fitur informasi, aplikasi ini juga menyediakan artikel kesehatan dan berbagai tips untuk mendukung gaya hidup sehat.

1. **Menu Page**

Halaman Menu pada aplikasi KaloriKu adalah area khusus untuk admin dalam mengelola data menu katering. Halaman ini memiliki fitur CRUD (Create, Read, Update, Delete) yang memungkinkan admin menambahkan menu baru, melihat daftar menu yang tersedia, memperbarui informasi menu (seperti nama, deskripsi, komposisi, informasi kalori dan kategori), serta menghapus menu yang sudah tidak tersedia.

**PENUTUP**

**Diisi kesimpulan dari Aplikasi yang sudah dibuat**