

Sistem Informasi Manajemen Mlijo Berbasis Website dan Mobile

Oleh:

Fery Febbyanto,

Irwan Alnarus Kautsar

Progam Studi Informatika

Universitas Muhammadiyah Sidoarjo

Juli, 2023

Pendahuluan

Bakul Mlijo



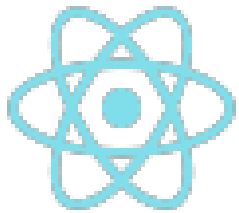
Pertanyaan Penelitian (Rumusan Masalah)

1. (Wijaya and Astuti 2019) yang berjudul “Sistem Informasi Penjualan Tiket Wisata Berbasis Web Menggunakan Metode Waterfall”
2. (Mulyono 2020) yang berjudul “Analisis dan Perancangan sistem Informasi Pemesanan dan Penjualan Pakaian Muslim Berbasis Web Pada Toko Hidayatullah Jambi”
3. (Wijoyo 2019) yang berjudul “Sistem Informasi Pemesanan Makanan Dan Minuman Di Rumah Makan Putri Minang Jaya”

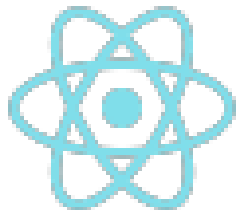
Metode/ Rancangan sistem

Front End, Back End dan API

Front End



React Native
(Mobile Apps)



React JS
(Web Admin)

API

Back End



Implementasi

Tampilan antar muka aplikasi yang dibuat dengan menerapkan format markup JavaScript menggunakan framework reactnative dan reactJs dengan dibantu desain ui dari figma kemudian dislicing untuk membuat tampilan menjadi sempurna serta bisa dimengerti oleh user/pelanggan, untuk databasenya menggunakan firebase yang dapat diakses dengan javascript, android dan IOS. Kemudian mengintegrasikan ke dalam API yang sebagai perantara bagi beberapa aplikasi atau klien dan server, baik pada satu platform yang sama maupun lintas platform, agar bisa saling berkomunikasi.

Demo



Kesimpulan dan Saran

- Kesimpulan

Sistem informasi ini dapat memberikan manfaat yang signifikan, seperti meningkatkan efisiensi proses pembelian di bakul mlajo, akses yang lebih cepat tanpa harus datang ke pasar terlebih dahulu, dan meningkatkan kualitas pelayanan terhadap pelanggan.

- Saran

Sistem informasi ini dapat dikembangkan atau menambahkan fitur-fitur dan melakukan upload ke playstore agar sistem informasi mlajo bisa diakses pelanggan secara online.

