

ABSTRACT

Title : **Ecommerce Development To Support Clothing Marketing And Sales In Nazar Collection using Flutter Framework**

Name : **Khalil Rahman Bisni**

No.Bp : **18101152610026**

Department : **Information System**

Advisor : **1. Guslendra, S.Kom, M.Kom**
2. Firna Yenila, S.Kom, M.Kom

Nazar Collection is one of the small enterprises that engaged in the clothing industry in Jambi City. Nazar Collection is one of the traditional stores that sell clothes typical of the Jambi area and is quite famous in Jambi City. However, Nazar Collection still implements a sales system by working with customers to market the products they offer locally. As a result, it takes longer to process marketing and selling products. For this reason, an e-commerce system was developed to help marketing and sales of products to be better.

This e-commerce system uses the Flutter framework to develop Andoid and iOS applications and uses PHP programming languages for web development that serves as Admins. E-commerce applications use PHP programming language to build Web Admins used to manage product data and enter it into databases connected to mobile applications created using the Flutter framework. The design stages used include the role of usecase diagrams, sequence diagrams, and activity diagrams.

The result of this research is that after the establishment of information systems such as means of supporting product buying and selling activities that facilitate and help marketing, and services to product offerings offered through android application devices using the Flutter framework easily, and make it easier for stores to provide information about products to customers..

Keywords : Flutter Framewrok, E-Commerce Website, PHP, Nazar Collection

ABSTRAK

Judul Skripsi : **Pengembangan Ecommerce Untuk Mendukung Pemasaran Dan Penjualan Pakaian Pada Nazar Collection Menggunakan Framework Flutter**

Nama : **Khalil Rahman Bisni**

No.Bp : **18101152610026**

Jurusan : **Sistem Informasi**

Dosen Pembimbing : **1. Guslendra, S.Kom, M.Kom**
2. Firna Yenila, S.Kom, M.Kom

Nazar Collection merupakan salah satu Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah (UMKM) yang bergerak pada industri pakaian di Kota Jambi. Nazar Collection termasuk salah satu toko tradisional yang menjual pakaian khas daerah Jambi dan cukup terkenal di Kota Jambi. Namun, Nazar Collection masih menerapkan sistem penjualan dengan cara kerjasama dengan pelanggan untuk memasarkan produk yang mereka tawarkan secara lokal. Akibatnya, dibutuhkan waktu lebih lama dalam proses pemasaran dan penjualan produk. Untuk itu dikembangkan sistem *e-commerce* untuk membantu pemasaran dan penjualan produk agar lebih baik lagi.

Sistem *e-commerce* ini menggunakan framework Flutter untuk melakukan pengembangan aplikasi Andoid dan iOS dan menggunakan bahasa pemograman PHP untuk pengembangan web yang berfungsi sebagai Admin. pada aplikasi *e-commerce* menggunakan bahasa pemograman PHP untuk membangun Web Admin yang digunakan untuk mengelola data produk dan memasukkannya ke dalam database yang terhubung dengan aplikasi *mobile* yang dibuat menggunakan *framework* Flutter. Tahapan perancangan yang digunakan meliputi perancangan *usecase diagram*, *sequence diagram*, dan *activity diagram*.

Hasil dari penelitian ini adalah setelah dibangunnya sistem informasi sebagai sarana pendukung aktivitas pembelian dan penjualan produk yang memudahkan dan membantu pemasaran, dan layanan atas penawaran produk yang ditawarkan melalui perangkat aplikasi android menggunakan framework Flutter dengan mudah, serta memudahkan pihak toko untuk memberikan informasi secara tentang produk kepada pelanggan.

Kata Kunci : Framework Flutter, E-Commerce, Website, PHP, Nazar Collection