

PERANCANGAN APLIKASI E-COMMERCE BERBASIS ANDROID PADA CALVCARE

Vidiani Aulia Fadiyawan

Abstrak

Penelitian ini dilakukan pada toko penjualan skincare bernama calvcare, toko calvcare berdiri pada tahun 2019 yang berlokasi di daerah tanjung priok. Dalam proses penjualan Calvcare yaitu, kurangnya media transaksi penjualan terutama untuk para pembeli yang mempunyai tempat tinggal jauh dari toko sehingga tidak bisa untuk membeli produk secara langsung. Tujuan penelitian ini agar penjualan pada toko calvcare dapat meningkat dan memudahkan user dalam meraih informasi produk yang dijual pada toko calvcare serta melakukan transaksi pembelian dimana pun dan kapan pun. Penelitian ini menggunakan metode prototype dan menggunakan pemodelan UML (Unified Modelling Language) dan Design Figma, serta perancangannya menggunakan laragon, visual studio code, android studio, dan database adminer, mysql. Penelitian ini menghasilkan suatu aplikasi e-commerce berbasis android pada calvcare. Untuk penelitian sejenis disarankan fitur-fitur pada aplikasi dirancang sesuai dengan kebutuhan klien.

Kata Kunci : Aplikasi E-Commerce, Android, UML, Design Figma, Prototype, Mysql

ANDROID-BASED E-COMMERCE APPLICATION DESIGN ON CALVCARE

Vidiani Aulia Fadiyawan

Abstract

This research was conducted at a skincare sales store called calvcare, the calvcare store was established in 2019 which is located in the Tanjung Priok area. In the Calvcare sales process, namely, the lack of sales transaction media, especially for buyers who live far from the store so they cannot buy products directly. The purpose of this study is that sales at Calvcare stores can increase and make it easier for users to obtain product information sold at Calvcare stores and make purchase transactions anywhere and anytime. This research uses the prototype method and uses UML (Unified Modeling Language) and Design Figma modeling, and the design uses laragon, visual studio code, android studio, and database adminer. This research produces an android-based e-commerce application on calvcare. For similar research, it is recommended that the features of the application be designed according to the client's needs.

Keywords: E-Commerce Application, Android, UML, Design Figma, Prototype, Mysql