

ABSTRAK

IMPLEMENTASI PEMESANAN JASA KONVEKSI *ONLINE* BERBASIS *WEBSITE* MENGGUNAKAN *FRAMEWORK* LARAVEL STUDI KASUS CV FIRMOS

Teuku Gibrian Laksamana

Tujuan penelitian ini adalah membuat dan mengimplementasikan sebuah sistem pemesanan jasa konveksi *online* menggunakan *framework* Laravel pada CV Firmos yang masih belum sepenuhnya memanfaatkan Internet sebagai sarana pemasaran jasa konveksinya. Menurut laporan tahunan kominfo pada tahun 2015, Produk *e-commerce* yang paling populer di cari oleh konsumen adalah pakaian yaitu sebesar 67,10%. Dengan menyadari hal tersebut, CV Firmos yang juga bergerak di bidang konveksi pakaian tentunya merasakan urgensi untuk memasarkan jasanya di Internet.

Metode pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini adalah studi literatur, observasi, dan wawancara. Selain itu metode pengembangan sistem yang digunakan adalah *waterfall* sedangkan metode pemodelan yang digunakan untuk perancangan sistem adalah *Unified Modelling Language* (UML). Bahasa pemrograman yang digunakan adalah PHP dengan menggunakan *framework* Laravel serta MySQL yang digunakan sebagai basis data. Hasil dari penelitian ini dapat ditarik kesimpulan bahwa sistem jasa pemesanan konveksi *online* berbasis website dapat memudahkan pelanggan dalam melakukan pemesanan juga memudahkan CV Firmos dalam merekap laporan penjualan dan menangani pemesanan jasa konveksi.

Kata Kunci : *e-commerce*, jasa konveksi *online*, laravel, *waterfall*.

ABSTRACT

IMPLEMENTATION OF WEBSITE-BASED ONLINE CONVECTION SERVICE ORDERING USING THE LARAVEL FRAMEWORK CASE STUDY CV FIRMOS

Teuku Gibrian Laksamana

This research aims to create and implement an online convection service ordering system using the Laravel framework for CV Firmos, which still has not fully utilized the Internet to market its convection services. According to the Indonesian Ministry of Communication and Information's annual report in 2015, the most popular e-commerce product sought by consumers is clothing, which is 67.10%. Realizing this, CV Firmos, also engaged in clothing convection, certainly feels the urgency to market its services on the Internet. Data collection methods used in this research are literature studies, observations, and interviews. In addition, the system development method used is waterfall, while the modeling method used for system design is Unified Modeling Language (UML). The programming language used is PHP using the Laravel framework and MySQL, which is used as the database. The results of this study can be concluded that the website-based online convection ordering service system can make it easier for customers to place orders as well as make it easier for CV Firmos in recapitulating sales reports and handling convection service orders.

Keywords: *e-commerce, laravel, online convection services, waterfall.*