

RINGKASAN

Framework adalah sekumpulan fungsi, *class*, dan aturan-aturan untuk mengatur bagaimana kita membangun aplikasi. Salah satu *framework* yang sering digunakan saat ini adalah *laravel*, *laravel* adalah *framework* bahasa pemrograman PHP yang dibuat oleh Taylor Otwell dan pertama kali dirilis pada tanggal 9 Juni 2011. *Framework* memungkinkan kita membangun sebuah *website* dengan lebih cepat, salah satunya *website E-commerce*. *Website E-commerce* membantu suatu perusahaan atau wirausaha dalam mengembangkan pemasarannya menjadi lebih luas. Salah satunya di Rumah Batik Wardi adalah UMKM yang berada di Purbalingga yang membutuhkan *Website E-commerce* sebagai sarana pemasaran masa kini agar jangkauannya lebih luas. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengimplementasi *Framework Laravel* pada *E-commerce* Batik Wardi Purbalingga. Penelitian ini menggunakan Metode RAD (*Rapid Application Develomend*), dan pengujian menggunakan *Blackbox*. Hasil dari penelitian ini adalah di buatnya *E-commerce* menggunakan *Framework Laravel* pada Batik Wardi Purbalingga sebagai media pemasaran.

Kata Kunci : *Framework Laravel*, Batik Wardi, *E-commerce*, RAD, *Blackbox*

ABSTRACT

A framework is a set of functions, classes, and rules to regulate how we build applications. One framework that is often used today is Laravel, Laravel is a PHP programming language framework created by Taylor Otwell and was first released on June 9, 2011. The framework allows us to build a website faster, one of them is an E-Commerce website. An e-commerce website helps a company or entrepreneur in developing its marketing to become wider. One of them at Wardi Batik House is a UMKM in Purbalingga that requires an e-commerce website as a means of marketing today so that its reach is wider. The purpose of this study was to implement the Laravel Framework at the E-Commerce Wardi Purbalingga Batik. This study uses the RAD Method (Rapid Application Development), and testing using Blackbox. The results of this study are made E-commerce using the Laravel Framework in the Wardi Purbalingga Batik as a marketing medium.

Keyword: Framework Laravel, Batik Wardi, E-commerce, RAD, Blackbox.