

Pemanfaatan Framework Laravel Dalam Sistem ID Affiliate Pada Website Lacoga.Com

Gat¹, Muhammad Hertiyadi Alfaqy², Tri Wahyuni³

^{1,2,3}STMIK Pontianak

E-mail: ¹gat@stmikpontianak.ac.id, ²m.hertiyadi.a@stmikpontianak.ac.id,
³triwahyuni@stmikpontianak.ac.id

Abstrak

Laravel merupakan sebuah framework PHP yang dapat membantu menggunakan PHP menjadi lebih mudah dengan menerapkan konsep MVC. Fitur unggulan yang terdapat dalam Laravel yaitu adalah composer dan command line interface yang disebut artisan. Selain itu Laravel juga dapat menangani berbagai masalah, mulai dari SQL injection, pengamanan csrf, otentikasi, sanitasi data, hingga validasi data dengan baik. Penelitian ini bertujuan membangun sistem Id Affiliate pada website lacoga.com dengan memanfaatkan framework laravel agar sistem menjadi lebih elegan, ekspresif dan memaksimalkan penggunaan PHP dalam proses pengembangan sistem. Penelitian ini menggunakan metode design science research dengan studi kasusnya pada lacoga.com. Metode perancangan sistem menggunakan Web Development Life Cycle (WDLC). Hasil penelitian membuktikan bahwa framework laravel mampu menghasilkan sistem id affiliate yang memiliki performance lebih cepat dan reload data lebih stabil sehingga sistem dapat dipergunakan oleh lacoga.com dan mitra dalam menjalankan bisnis.

Kata Kunci—Affiliate Id, Framework Laravel, Lacoga.Com, WDLC.

Abstract

Laravel is a PHP framework that can help make using PHP easier by applying the MVC concept. The excellent features contained in Laravel are composer and a command line interface called artisan. In addition, Laravel can also handle various problems, ranging from SQL injection, csrf security, authentication, data sanitization, to data validation well. This study aims to build an Affiliate Id system on the lacoga.com website by utilizing the Laravel framework so that the system becomes more elegant, expressive and maximizes the use of PHP in the system development process. This study uses a design science research method with a case study on lacoga.com. The system design method uses the Web Development Life Cycle (WDLC). The results of the study prove that the Laravel framework is able to produce an affiliate id system that has faster performance and more stable data reloading so that the system can be used by lacoga.com and partners in running a business.

Keywords—Affiliate Id, Laravel Framework, Lacoga.Com, WDLC.