

# RANCANG BANGUN APLIKASI WEBSITE PENJUALAN PAKAIAN (STUDI KASUS TOKO PAKAIAN HARTATIK) MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL

Nama : Rico Wahyu Yudana Putra  
NIM : 3021810027  
Pembimbing : Catur Wulandari, S.Kom., M.Sc., MCE, MOS

## ABSTRAK

Semakin berkembangnya teknologi, masyarakat dengan mudah dalam menggunakan internet dan mengakses *smartphone*. Maka dari itu banyak sekali pengembang aplikasi berbasis website terutama website dalam bentuk e-commerce. Dengan adanya website *e-commerce* mampu meningkatkan minat konsumen sebagai jalur pemasaran dengan daya jangkau yang lebih luas. Namun, Toko Pakaian Hartatik ini belum pernah menggunakan aplikasi jual beli online dan belum mempunyai website yang mampu memudahkan masyarakat dalam melakukan transaksi pembelian pada toko ini. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk merancang dan membangun website yang mampu mendukung aplikasi e-commerce pada Toko Pakaian Hartatik. Dengan adanya aplikasi website e-commerce pada Toko Pakaian Hartatik ini pemilik dipermudah dalam melayani pembelian secara online. Aplikasi website yang dibuat akan menggunakan PHP dengan framework Laravel sebagai backend yang berarsitektur *Model-View-Controller (MVC)* untuk mempermudah pengembangan aplikasi dan website ini menggunakan Bootstrap sebagai frontend untuk membuat tampilan website lebih menarik. Basis data yang digunakan yaitu MySQL yang mudah digunakan dan mudah dikelola oleh pengembang aplikasi. Hasil penelitian ini yaitu website penjualan Toko Pakaian Hartatik dengan menggunakan framework Laravel yang dapat memudahkan masyarakat dalam melakukan transaksi pembelian secara online.

**Kata Kunci:** Rancang Bangun, Aplikasi, Website, E-Commerce, Laravel, Pakaian