

## **ABSTRAK**

### **RANCANGAN SISTEM KASIR DAN PERSEDIAAN STOK BARANG UNTUK TOKO BATIK VITA BERBASIS *WEBSITE***

Oleh

M. Adhan Hady Satria

Batik Vita merupakan salah satu bisnis di bidang *fashion* yang cukup populer di Kota Pekalongan. Diketahui sistem pencatatan pembayaran pada Batik Vita mengalami kesulitan dan masih menggunakan pencatatan yang belum terdigitalisasi atau masih menggunakan sistem manual. Oleh karena itu, perlu dibuatkan sebuah sistem kasir berbasis *web* dengan metode *agile* yang mampu mengatasi masalah dalam pengaturan management stok barang dan pelaporan keuangan. Aplikasi ini dibuat menggunakan laravel, fitur aplikasi ini berupa dashboard, data barang dan menu transaksi. Aplikasi ini menggunakan MYSQL untuk databse sehingga tidak perlu media kertas lagi. Pengujian aplikasi menggunakan metode *blackbox* untuk memudahkan dalam tahap pengembangannya. Dari pengujian yang telah dilakukan didapat hasil bahwa aplikasi ini berjalan sesuai dengan yang diharapkan dengan presentase 100% dari pengujian responden.

Kata Kunci : *Website, Batik Vita, Kasir, Laravel, blackbox*