

## ABSTRAK

### RANCANG BANGUN APLIKASI KASIR BERBASIS WEB PADA TOKO BERKAH MEBEL BANYUMAS

Ray Austin Andriana

H1D016020

Perkembangan teknologi masa kini sangat dibutuhkan untuk keperluan masyarakat. Banyak perusahaan, instansi, serta institusi yang telah menerapkan perkembangan teknologi dalam proses bisnisnya. Toko Berkah Mebel Banyumas merupakan salah satu toko yang masih menggunakan cara manual dalam proses bisnisnya. Hal tersebut menghambat proses bisnis toko. Proses bisnis yang terhambat yaitu seperti sulitnya mencari data transaksi yang diperlukan, beberapa stok barang ada yang hilang, perhitungan total biaya ada yang salah. Aplikasi Kasir Berbasis Web pada Toko Berkah Mebel Banyumas dibuat dengan tujuan untuk mempermudah proses jual-beli di Toko Berkah Mebel Banyumas. Aplikasi ini dibangun menggunakan *framework laravel*, dengan bahasa pemrograman PHP, dan JavaScript. Hasil pengujian *black-box* aplikasi ini terhadap setiap kasus uji terpenuhi yang berarti aplikasi sudah berjalan sesuai yang diharapkan.

Kata kunci: aplikasi, kasir, laravel, *website*

## **ABSTRACT**

### **DEVELOPMENT OF WEB-BASED CASHIER APPLICATION AT BERKAH MEBEL BANYUMAS**

Ray Austin Andriana

H1D016020

*The development of today's technology is needed globally. Many companies, agencies, and institutions have implemented technological developments in their business processes. Berkah Mebel Banyumas is one of the shops that still uses manual methods in its business processes. This hampers the store's business processes, such as the difficulty of finding previous transaction data, some stock items are missing, the total cost calculation is wrong. The Web-Based Cashier Application at the Berkah Mebel Banyumas was created with the aim of simplifying the buying and selling process at the Berkah Mebel Banyumas. This application was built using the Laravel framework, with PHP programming language, and JavaScript. The expected results of the black-box testing of this application for each test case are met, which means the application is running as expected.*

*Keywords: application, cashier, laravel, website*

