



## **INTISARI**

### **PENGEMBANGAN APLIKASI KASIR DENGAN MODEL DEPOSIT DAN TUNAI**

**Oleh :**

**APRILIA KARTIKA SARI**

**12/332446/SV/01161**

Pengelolaan toko memerlukan sistem manajemen untuk mengelola proses transaksi. Sistem Pengembangan Aplikasi Kasir dengan Model Deposit dan Tunai ini dibangun untuk memberikan kenyamanan terhadap anggota dan petugas sekaligus memperluas fitur *membership* yang telah ada pada kebanyakan toko.

Sistem Pengembangan Aplikasi Kasir dengan Model Deposit dan Tunai ini dibangun berbasis *web* dengan menggunakan bahasa pemrograman yaitu PHP dengan *framework* CodeIgniter, Javascript dengan Jquery dan Ajax, serta mySQL untuk mengelola basis data.

Sistem ini mampu melakukan pengolahan data transaksi, petugas, anggota, barang, kategori, laporan, dan fitur deposit yaitu simpanan uang kembalian milik anggota yang dapat disimpan ke dalam deposit milik anggota berupa saldo. Deposit ini dapat digunakan kembali ketika anggota melakukan transaksi selanjutnya.

Kata kunci : Sistem Informasi, Kasir, Deposit, PHP, MySQL



## ABSTRACT

### **DEVELOPMENT OF CASHIER APPLICATION WITH DEPOSIT AND CASH FEATURES**

**By :**

**APRILIA KARTIKA SARI**

**12/332446/SV/01161**

Store management requires a management system for managing the transaction process. Development of cashier application with deposit and cash features is built to give comfort to not only the members and the on duty officers but also enhance the membership features which already exist in most stores

Development of cashier application with deposit and cash features is built using web based programming language PHP with CodeIgniter framework, Javascript with Jquery and Ajax, and MySQL to manage the database.

This system is capable of performing data processing transactions, officer, members, items, categories, report, and deposit feature. Deposit feature is member-owned savings returns that can be stored into the deposit belonging to members in the form of balance. This deposits can be reused when the members make transaction at a later time.

**Keywords : Information System, Cashier, Deposit, PHP, MySQL**