



## ABSTRACT

### **WEB-BASED POINT OF SALES SYSTEM OF KIOS RAKYAT**

*By :*

SITI QOTIJAH

18/431743/SV15714

*Kios Rakyat is a digital marketing application that connects retailers (Kios) with their customers (Consumers) and at the same time suppliers (UMKM and Farmers) in real time. To support sales and reporting on Kios Rakyat application, a point of sales system is also needed. Kios Rakyat point of sales system aims to facilitate the management of sales transactions at kiosks.*

*In this case it is necessary to have this system related to buyers or consumers, kiosk owners, and kiosk cashier operators. This point of sale system is designed to contain kiosk products, transactions, reports on kiosk sales. This system is expected to provide efficiency, effectiveness in business processes at kiosks, and also reduce problems in transactions and sales recaps.*

*The Point of Sales Kios Rakyat system built using the PHP language, Laravel framework, and MySQL for database system. The results showed that Kios Rakyat Point of Sales System is able to manage sales transaction data, sales reports, sales charts.*

*Keywords : Point of Sales System, Kios, Transaction, PHP, Laravel, MySQL*



## **INTISARI**

### **SISTEM POINT OF SALES KIOS RAKYAT BERBASIS WEB**

Oleh :

SITI QOTIJAH

18/431743/SV15714

Kios Rakyat merupakan aplikasi pemasaran digital yang menghubungkan antara pedagang pengecer (kios) dengan pelanggan mereka (konsumen) dan sekaligus pemasok (UMKM dan petani) secara *realtime*. Guna mendukung penjualan dan pelaporan pada aplikasi Kios Rakyat diperlukan juga sistem *point of sales*. Sistem Point of Sales Kios Rakyat bertujuan untuk mempermudah pengelolaan transaksi penjualan pada kios.

Dalam hal ini diperlukan adanya sistem POS Kios Rakyat berkaitan dengan pembeli atau konsumen, pemilik kios, dan operator kasir kios. Sistem *point of sales* ini dirancang berisi produk-produk kios, transaksi, laporan pada penjualan kios. Sistem POS Kios Rakyat diharapkan dapat memberikan kemudahan dalam bertransaksi, efektivitas dalam proses bisnis pada kios, dan juga mengurangi permasalahan dalam transaksi serta rekap penjualan.

Sistem Point of Sales Kios Rakyat ini dibangun dengan bahasa PHP, *framework Laravel*, dan basis data MySQL. Hasil penelitian menunjukkan bahwa Sistem Point of Sales Kios Rakyat mampu mengelola data transaksi penjualan, laporan penjualan, grafik penjualan.

Kata kunci: Sistem Point of Sales, Kios, Transaksi, PHP, Laravel, MySQL