

## **PERANCANGAN SISTEM TRANSAKSI KASIR BERBASIS POINT OF SALE(POS)**

**EDUARDO NIKITA**

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu  
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

*URL : <http://dinus.ac.id/>*

*Email : [eduardo\\_nikita@yahoo.com](mailto:eduardo_nikita@yahoo.com)*

### **ABSTRAK**

Mobilitas seorang pengusaha yang cukup tinggi sudah menjadi hal yang biasa pada saat ini. Hal itu juga yang terkadang menjadi masalah bagi para pengusaha. Masalah yang sering muncul yaitu dalam hal memonitor arus transaksi barang dan ketersediaan barang (stok), pemilik toko berhak untuk mengetahui transaksi apa saja yang dilakukan oleh kasir pada tiap cabang, karena sangat tidak mungkin seorang pemilik toko untuk datang ke tiap cabang dan mengecek sendiri kegiatan apa saja yang terjadi pada hari itu. Sehingga para pengusaha membutuhkan suatu solusi untuk menjembatani antara mobilitas mereka yang tinggi dengan kewajiban untuk terus memonitor usaha yang digeluti. Dengan menganalisa kejadian di atas, maka diputuskan untuk membangun suatu aplikasi sistem transaksi kasir Point of Sale (PoS) berbasis web. Sistem Point of Sale sendiri adalah sistem transaksi kasir yang memanfaatkan teknologi komputer yang dilengkapi dengan Operating System, serta proses penyimpanan data yang real-time. Dengan adanya fasilitas ini maka mobilitas sudah bukan menjadi masalah lagi karena pemilik usaha dapat memantau kegiatan apa saja yang terjadi di tiap cabang toko darimanapun dan kapanpun.

Kata Kunci : point of sale, sistem transaksi kasir, pengusaha, mobilitas, stok barang

## **SYSTEM DESIGN OF CASHIER TRANSACTION BASED ON POINT OF SALE (POS)**

**EDUARDO NIKITA**

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu  
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

*URL : <http://dinus.ac.id/>*

*Email : [eduardo\\_nikita@yahoo.com](mailto:eduardo_nikita@yahoo.com)*

### **ABSTRACT**

Mobility of an entrepreneur is high enough already become commonplace at this time. It also is sometimes a problem for entrepreneurs. The problem that often arises is in the case of monitoring the flow of transactions of goods and the availability of goods (stock), the owner of the store has the right to know what the deal is being done by the cashier at each branch, because it is highly unlikely a store owner to come to each branch and check their own activities what happened on that day. So that entrepreneurs need a solution to bridge between their high mobility with the obligation to continue to monitor the effort that was involved. By analyzing the above events, it was decided to build an application system teller transactions Point of Sale (PoS) web-based. Point of Sale system itself is a cashier transaction system that utilizes computer technology that comes with the Operating System, as well as the storage of real-time data. With this facility, the mobility is not an issue anymore because business owners can monitor any activities that occur at each branch store from anywhere and anytime.

Keyword : point of sale, sistem transaksi kasir, pengusaha, mobilitas, stok barang