

**SISTEM KASIR (SISKA) ONLINE MENGGUNAKAN CODEIGNITER  
PADA SAMANDA MOTOR PATI**  
(SYSTEM CASHIER (SISCA) ONLINE USING CODEIGNITER AT  
SAMANDA MOTOR PATI)

**Fatta Dharmawan Nasrullah Wijaya**  
Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi  
Universitas Semarang  
*rexy0079123@gmail.com*

**ABSTRACT**

*Samanda Motor is a shop that specializes in the sales of motor parts, both two-wheeled and four-wheeled vehicles. At the Samanda Motor store the transaction process is carried out still conventionally or manually, both the transaction input process and the process of finding prices and stock of product. Because it is necessary inefficiency in the process of input transaction and search for information about prices and stock of product. In addition, there are often problems regarding the difference in sales, between daily and monthly sales reports. Therefore the write provides a solution to the Samanda Motor store to make a Online Cashier System (SISKA), where the development of the system will be developed using the Prototype development method. The process of making a cashier system will use the programming language Framework Codeigniter with MySql database. This system will be designed using UML (Unified Modeling Language) modeling with IBM Rational Rose Enterprise Edition Software. It is expected that the Online Cashier System (SISKA) can assist Samanda Store in making the sales input process and searching for prices and stock more efficiently and making it easier for employees, as well as the transaction recording process so as to eliminate problems. This cashier system will be based on online making it easier for shop owners to check sales reports anywhere.*

*Keywords : POS (Point Of Sale), Database, MySql, Prototype Method.*

**ABSTRAK**

Samanda Motor merupakan toko yang bergerak dalam bidang penjualan *spare-part* kendaraan bermotor, baik itu kendaraan roda dua maupun roda empat. Pada toko Samanda Motor proses transaksi yang terjadi masih secara konvensional atau manual, baik itu proses input transaksi maupun proses pencarian harga dan stok barang. sehingga mengakibatkan ketidakefisiensian dalam melakukan proses input transaksi dan pencarian informasi mengenai harga dan stok barang. Selain itu sering terjadi permasalahan mengenai selisih, antara laporan penjualan harian serta bulanan. Maka dari itu penulis disini memberikan solusi pada toko Samanda Motor untuk dibuatkannya Sistem Kasir (SISKA) *Online* dimana pengembangan sistem tersebut akan dikembangkan menggunakan metode pengembangan *Prototype*. Proses pembuatan sistem kasir akan menggunakan bahasa pemrograman *Framework Codeigniter* dengan *database MySql*. Sistem kasir tersebut dirancang menggunakan pemodelan *UML (Unified Modeling Language)* dengan *software IBM Rational Rose Enterprises Edition*. Dengan adanya Sistem Kasir (SISKA) *Online* ini dapat membantu toko Samanda Motor dalam melakukan proses input transaksi penjualan dan proses pencarian harga dan stok barang sehingga lebih efisien dan memudahkan karyawan. Serta proses perekapan laporan transaksi sehingga meminimalisir kesalahan. Sistem kasir ini berbasis *online* sehingga mempermudah kepala toko dalam melakukan pengecekan laporan penjualan dimanapun.

*Kata Kunci : POS (Point Of Sale), Database, MySql, Metode Prototype.*