

**IMPLEMENTASI *FRAMEWORK* YII PADA SISTEM PENJUALAN
TOKO TRI MITRA ABADI BERBASIS *WEBSITE***
(*IMPLEMENTATION OF FRAMEWORK YII ON THE WEBSITE BASED TRI MITRA
ABADI STORE SALES SYSTEM*)

ROHMAWATI

Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
Universitas Semarang
rahmacyril@gmail.com

ABSTRACT

The Sales System on the Tri Mitra Abadi Store with Framework YII, is a system designed to manage the sale of goods and stocks of goods. The process of processing data is still done by manual means, that is, buyers come and buy goods, and then the cashier will write down a note so it will take a lot of time. From the still conventional process, the author attempts to create a website-based design and implementation of the sales system. So that it can shorten time, the sales record-keeping process is easier and neat, as well as reduce the error caused by the cashier. In conducting research, authors used the Waterfall system development model, research aids used UML (Unified Modelling Language) and used yii framework. In the presence of this system the author hopes to assist the Tri Mitra Abadi Store in managing sales data and stock goods. As well as ease in the transaction process for both the supplier and the customer.

Keywords: Sales System, Stock, Framework yii, Tri Mitra Abadi Store

ABSTRAK

Sistem Penjualan pada Toko Tri Mitra Abadi dengan *Framework YII*, merupakan suatu sistem yang dirancang untuk mengelola penjualan barang dan stok barang. Proses pengolahan data masih dilakukan dengan cara manual, yaitu pembeli datang dan membeli barang, dan kemudian kasir akan menuliskan sebuah nota sehingga akan membutuhkan banyak waktu. Dari proses yang masih konvensional tersebut, penulis mencoba membuat rancangan dan implementasi sistem penjualan berbasis website. Sehingga dapat mempersingkat waktu, proses pencatatan penjualan lebih mudah dan rapi, serta mengurangi kesalahan yang disebabkan oleh kasir. Dalam melakukan penelitian, penulis menggunakan model pengembangan sistem *Waterfall*, alat bantu penelitian menggunakan *UML (Unified Modelling Language)* dan menggunakan *framework yii*. Dengan adanya sistem ini penulis berharap dapat membantu Toko Tri Mitra Abadi dalam mengelola data penjualan dan stok barang. Serta memudahkan dalam proses transaksi untuk suplier dan pelanggan.

Kata Kunci: Sistem Penjualan, Stok, *Framework yii*, Toko Tri Mitra Abadi