

**SISTEM MONITORING SALES DAN STOK GUDANG PADA PT.
NISINKO CABANG SEMARANG BERBASIS WEBSITE**
(*WEBSITE SALES MONITORING AND INVENTORY SYSTEM*
AT PT NISINKO SEMARANGBRANCH)

Novita

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

ABSTRACT

The information system is the most important part in the management and implementation of all activities. One is an information system that monitors warehouse sales and stock. Monitoring sales and stock of this warehouse is the main thing for marketing, the article is all transactions relating to sales and stock are the main things that need to be considered for marketing to keep monitoring their respective sales and the amount of inventory available. PT. Nisinko is a medical equipment distributor company based in the city of Semarang, the system that runs so far is PT. Nisinko uses warehouse-based sales and inventory monitoring and there is no limited division to take care of this process. Need to postpone spending or wrong input at the time of work, the order of the system that runs so far is also obviously spending a lot of time and effort. In this study a web-based monitoring system was created using the waterfall development model and the PHP MySQL programming language. From the results of research that has been done, making supervision of warehouse sales and inventory at PT. Nisinko Semarang Branch has become easier and more systematic. Employee salaries must be carried out in a professional manner with the intention of creating a good reciprocal

Keywords: Monitoring, Waterfalls, Website

ABSTRAK

Sistem informasi merupakan bagian terpenting dalam mengelola dan menjalankan semua kegiatan. Satu diantaranya adalah sistem informasi monitoring sales dan stok gudang. Pemantauan sales dan stok gudang ini merupakan hal pokok terbesar bagi marketing, pasalnya semua transaksi yang berhubungan dengan penjualan dan stok adalah hal utama yang perlu diperhatikan bagi para marketing untuk tetap memantau sales penjualan masing-masing dan jumlah stok barang yang tersedia. PT. Nisinko merupakan sebuah perusahaan penyalur alat kesehatan yang berbasis di kota Semarang, pada sistem yang berjalan selama ini PT. Nisinko menggunakan monitoring sales dan stok gudang berbasis manual dan tidak ada divisi terpisah yang mengurus proses ini. Sehingga terdapat kemungkinan terjadinya *delay* atau salah *input* pada saat pengerjaan, urutan sistem yang berjalan selama ini juga jelas menghabiskan waktu dan tenaga yang tidak sedikit. Pada penelitian ini dibuat sebuah sistem monitoring berbasis web menggunakan model pengembangan *waterfall* dan bahasa pemrograman PHP MySQL. Dari hasil penelitian yang telah dilaksanakan, membuat pemantauan dalam bentuk penjualan dan stok Gudang pada PT. Nisinko Cabang Semarang menjadi lebih mudah dan sistematis.

Kata Kunci : *Monitoring, Waterfall, Website*