

INTISARI

Yudhi Sulus Elektronik merupakan salah satu toko elektronik di kawasan pasar Sulursari Kabupaten Purwodadi Jawa Tengah. Dalam pelaksanaan kegiatan penjualan dan pembelian barang elektronik masih ada kendala-kendala yang membuat kegiatan tersebut tidak berjalan dengan lancar seperti belum adanya sistem penyimpanan data barang secara otomatis dan laporan-laporan tentang transaksi yang terjadi pada toko tersebut.

Masalah yang sering dihadapi pada toko Yudhi Sulus Elektronik ini adalah sistem stok barang, sehingga sistem yang dilakukan sekarang masih banyak kelemahan atau kekurangan diantaranya dari segi waktu. Oleh karena itu stok barang pada toko Yudhi Sulus Elektronik harus dapat mempertahankan suatu jumlah persediaan barang yang optimal untuk memperlancar jalannya operasi di toko Yudhi Sulus Elektronik, tentunya memerlukan suatu sistem persediaan barang yang tepat agar dapat mengetahui masuk dan keluarnya barang yang ada di toko Yudhi Sulus Elektronik.

Pada pembuatan website stok barang toko Yudhi Sulus Elektronik penulis menggunakan bahasa pemrograman PHP 7.1.4 dan metode SDLC. PHP 7.1.4 merupakan bahasa pemrograman yang digunakan para *developpers website* untuk mengembangkan website dan juga bisa digunakan berbarengan dengan HTML sedangkan SDLC merupakan metode yang digunakan penulis untuk melakukan penelitian ini. Selain itu model yang digunakan oleh penulis yaitu model waterfall. Model waterfall merupakan salah satu model yang terdapat pada SDLC yang

memiliki ciri khas pengerjaan setiap fase yang ingin dilalui harus dilakukan secara tuntas sebelum melangkah ke fase selanjutnya.

Dari hasil pengujian website stok barang pada toko Yudhi Sular Elektronik yang telah dilakukan, dapat dilihat bahwa sistem yang sudah dirancang dapat berjalan baik. Website yang digunakan oleh toko Yudhi Sular Elektronik dapat membantu melakukan penyimpanan dan pengelolaan data barang yang ada pada toko tersebut. Dapat dilihat pada pengujian sistem, admin sebagai pengelola dapat melakukan pencatatan transaksi pembelian, transaksi penjualan dan transaksi retur pembelian. Semua transaksi yang dilakukan admin dapat dilihat kembali pada detail laporan.

Kata Kunci: Stok Bang, Website Pencatatan Stok Barang.

ABTRACT

Yudhi Sulur Elektronik is one of electronics store in Sulursari market area of Purwodadi Regency, Central Java. In the implementation of sales activities and purchases of electronic goods there are still obstacles that make the activity does not run smoothly as there is no automatic data storage system and reports about transactions that occur in the store.

The problem that often faced at Yudhi Sulur Electronic store is the goods stock system, so the system that is done now there are still many weaknesses or shortcomings among them in terms of time. Therefore the stock of goods at Yudhi Sulur Electronic store must be able to maintain an optimal amount of inventory to facilitate the running of the operation in Yudhi Sulur Electronic store, of course require a proper supply system of goods in order to know the entry and exit of goods in store Yudhi Sulur Electronic.

On the manufacture of the store stock website Yudhi Sulur Electronic authors use PHP 7.1.4 programming language and SDLC method. PHP 7.1.4 is a programming language used to develop websites and can also coincide with HTML while SDLC is a method used to conduct this research. In addition the model used by the author is the waterfall model. Waterfall model is one of the models available on the SDLC that has the characteristics of each phase to be traversed must be done thoroughly before stepping into the next phase.

From the results of testing the website stock of goods at Yudhi Sulur Electronic store that has been done, it can be seen that the system that has been designed to run well. Website used by Yudhi Sulur Electronic store can help to store

and manage the data of goods in the store. Can be seen on system testing, admin as a manager can record purchases, sales transactions and purchase return transactions. All transactions admin conducted can be reviewed again in the details of the report.

Keywords: Bang Stock, Stock Items Listing Website.