



INTISARI

SISTEM INFORMASI INVENTORI SMA NEGERI 1 KASIHAN BANTUL

Oleh :

Dewi Meilya Anjani

14/361828/SV/06092

SMA Negeri 1 Kasihan Bantul merupakan salah satu sekolah menengah atas di Kota Yogyakarta. SMA N 1 Kasihan Bantul merupakan sekolah yang memiliki banyak kegiatan dalam proses belajar-mengajar yang dilakukan guru ke siswa maupun antar guru, termasuk dalam kegiatan pencatatan data-data barang, proses pemasukan dan pengeluaran barang masih dilakukan secara konvensional yaitu barang masuk keluar masih di catat di buku dan ditulis secara manual di Microsoft Excel, sehingga dengan proses-proses yang masih konvensional tersebut dapat menimbulkan masalah seperti data yang ada di Microsoft Excel tidak selalu diperbarui, lebih banyak menyita waktu yang digunakan untuk mencatat di buku, dan tidak ada laporan yang spesifik setiap bulannya.

Seiring dengan kemajuan teknologi dan informasi yang semakin pesat maka dibangun Sistem Informasi Inventori SMA N 1 Kasihan Bantul. Sistem Informasi Inventori ini dibangun berbasis *web* dengan menggunakan *software framework sodeigniter*. Bahasa pemrograman yang digunakan adalah *PHP,HTML,Javascript, CSS* dan menggunakan basis data *MySQL*.

Sistem informasi ini mampu melakukan pengolahan penerimaan dan pengeluaran barang menjadi lebih cepat, menampilkan produk-produk atau barang yang dipakai dengan melihat stok, dan sistem ini juga dapat menampilkan laporan transaksi barang masuk dan keluar setiap bulannya.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Inventori, SMA N 1 Kasihan, Codeigniter, PHP dan MySQL.

ABSTRACT

INVENTORY INFORMATION SYSTEM OF SMA NEGERI 1 KASIHAN BANTUL

By :

Dewi Meilya Anjani

14/361828/SV/06092

SMA Negeri 1 Kasihan Bantul is one of the high schools in Yogyakarta. SMA N 1 Kasihan Bantul is a school that has many activities in the teaching-learning process that is done to the teacher to students or between teachers, including in the activities of recording data items, the process of income and expenditure of goods is still done conventionally that the outgoing goods are still in record in the book and written manually in Microsoft Excel, so that with these conventional processes can cause problems such as existing data in Microsoft Excel is not always updated, more time consuming to record in the book, and no reports that is specific every month.

Along with the progress of technology and information that increasingly rapidly then, I build Inventory Information System for SMA N 1 Kasihan Bantul. This Inventory Information System is built on the web by using sodeigniter framework software. I use PHP, HTML, Javascript, and CSS as the programming languages and using MySQL database.

This information system is able to perform the processing of acceptance and expenditure of goods to be faster, display the products or goods used by looking at stock, and this system can also display reports of goods incoming and outgoing transactions each month.

Keywords: Information System, Inventory, Codeigniter, PHP and MySQL