

**SISTEM INVENTORY BERBASIS WEB PADA CV. TANTRI'S
MENGGUNAKAN PHP MYSQL**
(WEB-BASED INVENTORY SYSTEM ON CV. TANTRI'S USING PHP MYSQL)

Bangun Budi Nur Setyawan

Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
Universitas Semarang
[bangunbns92@gmail.com.](mailto:bangunbns92@gmail.com)

ABSTRACT

Inventory of information related to the company by collecting data about the company's exit activities and transactions. Because inventory is very important for the company, inventory systems are based on information that is indispensable for alternative recording and processing by manual method. Warehouse preparation data processing at CV. Tantri is still manual, meaning that in terms of recording and processing it still uses the preparation report book. Preparation reporting is done by copying data from the book into Microsoft Office Excel. Every day the report in Excel format must report it. The system makes the company unable to find out the data of goods preparation in inventory quickly. As a solution from above, designing a web-based inventory system is very helpful to help reduce these errors.

Keywords : Inventor system, PHP MYSQL

ABSTRAK

*Inventory pada suatu perusahaan berhubungan erat dengan kegiatan mengumpulkan data tentang aktivitas dan transaksi keluar masuknya barang suatu perusahaan. Karena *inventory* begitu penting bagi perusahaan, maka keberadaan suatu sistem *inventory* yang berbasis teknologi informasi (IT) sangat dibutuhkan untuk mempermudah pencatatan dan pengolahan transaksi dibandingkan dengan cara manual. Pengolahan data persediaan gudang di CV. Tantri's masih manual, artinya dari segi pencatatan dan pengolahannya masih menggunakan buku laporan persediaan. Pelaporan persediaan dilakukan dengan cara menyalin data inventori dari buku tersebut ke dalam Microsoft Office Excel. Setiap hari laporan dalam format Excel tersebut harus dilaporkan. Sistem tersebut menjadikan pihak perusahaan tidak dapat mengetahui data persediaan barang di inventori dengan cepat. Sebagai solusi dari permasalahan diatas, perancangan sistem *inventory* berbasis web sangat menunjang untuk membantu mengurangi permasalahan tersebut.*

Kata Kunci :Sistem Inventory, PHP MYSQL