

ABSTRAK

Pengolahan data menjadi informasi secara digitalisasi menjadi sangat penting. Hal itu dikarenakan dapat memberikan kontribusi yang besar untuk kinerja suatu perusahaan. Jika dibandingkan pengolahan data secara manual, pengolahan data digitalisasi memiliki kelebihan pengolahan data yang cepat dan akurat, mendukung pengolahan data dalam skala besar, serta efektifitas dan efisiensi perusahaan meningkat. Sistem Informasi Pencatatan Persediaan Barang Dagang pada Maju Hardware ini dirancang untuk mencatat segala produk yang terdapat dalam gudang milik perusahaan. Data dari setiap produk akan tercatat ke dalam Sistem Informasi untuk melihat berapa banyak produk yang akan dimiliki dan akan dijual. Metode *Agile* digunakan dalam penelitian ini karena sistem dapat menyesuaikan terhadap perubahan yang ada pada sistem. Metode pendekatan yang digunakan dalam membuat dan merancang sistem informasi berbasis *website* karena pada metode ini memiliki 6 tahapan yaitu pertemuan (*meet*), perencanaan (*plan*), desain (*design*) pengembangan (*develop*), pengujian (*test*), dan evaluasi (*evaluation*). Sistem informasi pencatatan persediaan barang dagang akan mempermudah kinerja karyawan bagian gudang untuk mengatur barang masuk maupun barang keluar. Karyawan juga akan lebih leluasa mengawasi barang yang ada di gudang secara efektif dan efisien.

Kata Kunci: Digitalisasi, Metode *Agile*, Sistem Informasi, Pencatatan

ABSTRACT

Processing data into information digitally is very important. That is because it can make a big contribution to the performance of a company. When compared to manual data processing, digitized data processing has the advantages of fast and accurate data processing, supporting large-scale data processing, and increasing company effectiveness and efficiency. This Trading Goods Inventory Recording Information System at Maju Hardware is designed to monitor and record all products contained in the company's warehouse. Data from each product will be recorded into the Information System to see how many products will be owned and will be sold. The Agile method is used in this research because the system can adjust to changes in the system. The approach method used in creating and designing a web-based information system because this method has 6 stages, namely meeting (meet), planning (plan), design (design) development (develop), testing (test), and evaluation (evaluation). The information system for recording inventory of trade goods will facilitate the performance of warehouse employees to manage incoming goods and outgoing goods. Employees will also be more free to monitor goods in the warehouse effectively and efficiently.

Keywords: *Digitalization, Agile Methods, Information Systems, Record keeping*