

SISTEM MANAJEMEN *INVENTORY* BAHAN BAKU CV. AFLAKH JAYA BERBASIS WEB

(Raw Material Inventory Management System CV. Aflakh Jaya Web-Based)

NOVITA DEWI ASTUTI

Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi

Universitas Semarang

Nd1560802@gmail.com

ABSTRACT

CV. Aflakh Jaya is a company engaged in contractors and furniture located in the city of Jepara. Along with the times, a company really needs an information system that can support the company's business processes. Data management of incoming raw materials, outgoing goods, raw material stock and supplier data is still done manually and has not been managed properly, resulting in errors in recording goods data. In designing an inventory management system the author uses a prototype system development method. The result of the research is the formation of a web-based raw material inventory management system at CV. Aflakh Jaya. With the formation of an inventory management system, it is expected that data management of incoming raw materials, outgoing goods, raw material stocks and supplier data can be managed properly and minimize errors in recording raw material data. The author hopes that in the future the system can add the features needed to manage furniture raw material data for the future and the system can be maintained properly if an error occurs in the raw material inventory management system

Keywords – Goods Management, Inventory, Raw Material Inventory

ABSTRAK

CV. Aflakh Jaya adalah perusahaan yang bergerak dibidang kontraktor dan *furniture* yang berada di kota Jepara. Seiring dengan perkembangan zaman, suatu perusahaan sangat membutuhkan sistem informasi yang dapat mendukung proses berjalannya bisnis perusahaan. Pengelolaan data bahan baku barang masuk, barang keluar, stok bahan baku dan data *supplier* masih dilakukan dengan cara manual dan belum dikelola dengan baik sehingga mengakibatkan kesalahan dalam pencatatan data barang. Dalam perancangan sistem manajemen *inventory* penulis menggunakan metode pengembangan sistem secara *prototype*. Hasil penelitian yang dihasilkan adalah terbentuknya sistem manajemen *inventory* bahan baku berbasis *web* pada CV. Aflakh Jaya. Dengan terbentuknya sistem manajemen *inventory* diharapkan pengelolaan data bahan baku barang masuk, barang keluar, stok bahan baku dan data *supplier* dapat dikelola dengan baik dan meminimalisir kesalahan dalam pencatatan data bahan baku. Penulis berharap untuk kedepannya sistem tersebut bisa ditambahkan fitur yang diperlukan dalam mengelola data bahan baku *furniture* untuk kedepannya dan sistem dapat dipelihara dengan baik apabila terjadi *error* pada sistem manajemen *inventory* bahan baku tersebut.

Kata Kunci : *Inventory, Persediaan Barang, Pengelolaan Barang***1.**