

ABSTRAK

Margareta Nawang Gumilang (11142472), Perancangan Sistem Invormasi Persediaan Pada PT.Sakura Yasa Prima.

Sistem persediaan barang adalah suatu sistem untuk mengelola persediaan barang di gudang. Sistem persediaan barang kini sudah banyak digunakan oleh perusahaan-perusahaan berkembang pada umumnya, terutama dalam hal pengolahan data barang. Kampung Kemang adalah usaha dari perusahaan PT.Sakura Yasa Prima yang bergerak dibidang penjualan minuman di kota Jakarta dimana aktivitas kinerja yang baik dan efektif haruslah dijaga dan ditingkatkan. Seperti pengelolaan, pencarian, alur keluar masuknya barang, dan laporan data barang ketika dibutuhkan perusahaan. Berdasarkan permasalahan tersebut, perusahaan memiliki keinginan untuk memanfaatkan teknologi informasi secara baik melalui pembangunan sistem persediaan barang, dikarenakan sistem kegiatan pengolahan data barang di gudang saat ini belum dirasa maksimal oleh perusahaan. Sistem *inventory* menggunakan metode FIFO (*First In First Out*) untuk mengatur alur keluar masuknya barang di gudang. Metode aliran yang digunakan adalah UML (*Unified Modeling Language*). Bahasa pemrograman menggunakan PHP, dan *database* MySQL. Sistem dibangun dengan *user friendly*, sehingga sistem dilengkapi dengan *Interface* yang mmudah dipahami dan dibuat semenarik mungkin.

Kata Kunci : Persediaan barang, UML

ABSTRACT

Margareta Nawang Gumilang (11142472), The Application of Inventory Information System In PT. Sakura Yasa Prima.

Inventory system is a system for managing inventory in the warehouse. Inventory system is now widely used by companies developing in general. Especially in terms of data management stuff. Kampung kemang is the business of PT.Sakura Yasa Prima company engaged in beverage sales in the city of Jakarta where the activity of good and effective performance must be maintained and improved. Like managing, search, entry and exit flow of goods and report the data items when it's needed. Based on these problems, the company has a desire to better utilize information technology through the development of an inventory system, because the system of data management activities good in storage at this time have not felt up by the company. This inventory system using FIFO (First In First Out) to regulate the entry and exit flow of goods to the warehouse. UML (Unified Modeling Language) as a data flow model. PHP programming language, and database MySQL. The system is built with the concept of user friendly, so the system is made with an easy to understand interface and made attractive.

Key Words: Inventory System, UML