

INTISARI

SISTEM INFORMASI MANAJEMEN PERGUDANGAN TOKO HERBAL LIVING BERBASIS WEB

oleh:

Adang Taruna

adanruna@gmail.com

Herbal Living merupakan toko *online* yang menjual produk kecantikan dan kesehatan. Gudang toko herbal Living berada di kabupaten tanggerang selatan, dan memiliki beberapa alur proses bisnis seperti barang masuk, barang keluar, dan stok barang. Penelitian ini dilakukan untuk merancang dan mengembangkan sebuah sistem pergudangan berbasis *web* dengan menggunakan metode *scrum* yang mempunyai sifat yang *fleksibel* untuk mengembangkan sebuah sistem persediaan barang dan didukung dengan pendampingan, permasalahan pada pelaporan rincian yang akan berjalan lebih optimal dan efektif. Terdapat 3 tahapan pada metode *scrum* yaitu tahapan *pregame*, tahapan *game*, dan tahapan *postgame*. Perangkat alat analisis yang digunakan adalah *Unified Modeling Language* (UML), bahasa pemrograman yang digunakan adalah PHP dan *database* MySQL. Penelitian ini menghasilkan sistem pergudangan berbasis *web*. Dengan adanya sistem pergudangan pada Toko Herbal Living, dapat mempermudah admin dalam mengelola data gudang barang, dan *memonitoring* data barang karena sistem ini dapat saling terintegrasi antara data barang masuk, data stok, data barang keluar, dan laporan bulanan yang dihasilkan dapat digunakan oleh pimpinan sebagai referensi dalam pengambilan keputusan.

Kata Kunci : Pergudangan, *Scrum Methodology*, PHP, MySQL, UML.

ABSTRACT

A WEB-BASED WAREHOUSING MANAGEMENT INFORMATION SYSTEM AT THE TOKO HERBAL LIVING

by :

Adang Taruna

adanruna@gmail.com

Herbal Living is an online shop that sells beauty and health products. The herbal Living store warehouse is located in South Tangerang district, and has several business process flows such as incoming goods, outgoing goods, and stock of goods. This research was conducted to design and develop a web-based warehousing system using the scrum method which has flexible features to develop a goods inventory system and is supported by assistance, problems in reporting details that will run smoothly more optimally and effectively. There are 3 stages in the screw method, namely the pregame stage, game stage and postgame stage. The analysis tools used were Unified Modeling Language (UML), the programming language used was PHP and MySQL as the database. This research produced a web-based warehousing system. With the existence of a warehousing system at the Toko Herbal Living, it can make it easier for admins to manage goods warehouse data, and monitor goods data because this system can be integrated with incoming goods data, stock data, outgoing goods data, and the resulting monthly reports can be used by management as reference in decision making.

Keywords: Warehousing, Scrum Methodology, PHP, MySQL, UML.