

**SISTEM INFORMASI MANAJEMEN STOCK FBG HOTEL
MESASTILA RESORT AND SPA**
(*STOCK FBG MANAGEMEN INFORMATION SYSTEM HOTEL MESASTILA RESORT AND
SPA*)

Nasikhun
Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
Universitas Semarang
Nasikhun567@gmail.com

ABSTRACT

The current stock management system at Mesastilla Hotel is still using a manual system or still using a conventional system that is still using Microsoft Office Excel, not yet using a special system designed to manage stock management. The current system still has shortcomings, including the lack of inter-division monitoring regarding the availability of stock of goods so that the history of incoming and outgoing goods becomes inefficient. With the current technological advancements requiring the latest system in the world of the hotel industry, specifically in the field of stock management and a very fast message between divisions, namely an online-based system that can be accessed anytime, anywhere. So as to facilitate a process that is without limitation of time and place and between divisions becomes very effective in doing its work without having to ask the warehouse division to ask about the available stock now. This system development method uses the Rapid Application Development (RAD) model. This system will be built using the PHP programming language and using MySQL database.

Keywords: Stock Inventory Management System, WEB, PHP, MYSQL.

ABSTRAK

Sistem manajemen stok yang berjalan saat ini di Hotel Mesastilla masih menggunakan sistem manual atau masih menggunakan sistem yang konvensional yaitu masih menggunakan *microsoft office excel*, belum menggunakan sistem khusus yang didesain untuk mengelola manajemen stok. Sistem yang saat ini masih memiliki kekurangan yaitu diantaranya tidak adanya monitorisasi antar divisi mengenai ketersediaan *stock* barang sehingga *history* keluar masuk barang pun jadi tidak efisien. Dengan adanya kemajuan teknologi saat ini membutuhkan sistem yang terbaru dalam dunia industri perhotelan khusus nya di bidang manajemen stok serta pesan yang sangat cepat antar divisi yaitu sistem yang berbasis *online* yang dapat di akses kapanpun dan dimanapun. Sehingga mempermudah suatu proses yang tanpa batasan waktu dan tempat serta antar divisi pun mejadi sangat efektif dalam melakukan pekerjaannya tanpa harus bertanya divisi gudang untuk menanyakan stok yang tersedia sekarang. Metode pengembangan sistem ini menggunakan model *Rapid Application Development (RAD)*. Sistem ini dibangun menggunakan bahasa pemrograman *PHP* dan *database* menggunakan *MySQL*.

Kata Kunci : Sistem Manajemen Stok Barang, *WEB, PHP, MYSQL*