

Rancang Bangun Sistem Informasi Manajemen Menggunakan Konsep *Model View Controller* (Studi Kasus : Butik Sahara Palangkaraya)

¹⁾ Olphy Octaria, ²⁾ Ramos Somya

Fakultas Teknologi Informasi

Universitas Kristen Satya Wacana

Jl. Diponegoro 52-60, Salatiga 50771, Indonesia

Email: ¹⁾ olphy.octaria@gmail.com, ²⁾
ramos.somya@staff.uksw.edu

Abstract

Using computers in business is expected to help entrepreneurs to manage or store the data of a company. Computerized system was built to assist in the management of enterprise data is called a management information system. This research will be designed and made the management information system in Boutique Sahara. Boutique Sahara has problems which every transaction data can't be managed properly because the process is still not integrated. Archiving data in written is often incomplete which can reduce the performance of Boutique Sahara in business. This study will establish a management information system of Boutique Sahara which can help the data management process. Management Information Systems are built using the concept of Model View Controller (MVC). Systems are also equipped with the function of archiving reports.

Keywords: *Management Information System, Model View Controller, Boutique.*

Abstrak

Penggunaan komputer dalam bidang usaha diharapkan dapat membantu para pengusaha untuk mengelola ataupun menyimpan data-data perusahaan. Sistem komputerisasi dibangun untuk membantu proses pengelolaan data perusahaan ini disebut sistem informasi manajemen. Melalui penelitian ini akan dirancang dan dibuat Sistem Informasi Manajemen pada Butik Sahara. Butik Sahara mengalami permasalahan dimana setiap data transaksi tidak dapat dikelola dengan baik karena prosesnya masih belum terintegrasi dengan baik. Pengarsipan data secara tertulis yang sering tidak lengkap dapat mengurangi kinerja Butik Sahara dalam menjalankan bisnisnya. Penelitian ini akan membangun sistem informasi manajemen bagi butik Sahara yang dapat membantu proses pengelolaan datanya. Sistem Informasi Manajemen yang dibangun menggunakan konsep *Model View Controller* (MVC). Sistem juga dilengkapi dengan fungsi pengarsipan laporan.

Kata Kunci : Sistem Informasi Manajemen, *Model View Controller*, Butik

¹⁾ Mahasiswa Fakultas Teknologi Informasi Jurusan Teknik Informatika, Universitas Kristen Satya Wacana Salatiga.

²⁾ Staff Pengajar Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Kristen Satya Wacana Salatiga.