

INTISARI

Usaha dagang SG Mandiri merupakan perusahaan yang sudah cukup berkembang dengan jumlah karyawan 27 dan dapat melakukan transaksi jual beli dalam satu hari sekitar 50 hingga 60 kali. Selain transaksi dan kepegawaian, UD SG Mandiri juga memberikan layanan kepada pelanggan dan pegawai berupa kredit dengan bunga rendah. Manajemen pegawai dan transaksi yang masih dilakukan secara manual mengakibatkan proses menjadi lama dan sulit untuk dipantau. Transaksi yang sudah dilakukan hanya dicatat ke dalam pembukuan, sehingga untuk melihat riwayat transaksi membutuhkan banyak usaha. Masalah lain yang muncul adalah memantau dan mencatat kehadiran pegawai. Begitupun pencatatan dan pemantauan kredit beserta angsurannya, proses secara manual mengakibatkan sulitnya memantau angsuran yang telah dilakukan terutama ketika banyak kredit yang dilakukan. Usaha dagang ini membutuhkan aplikasi sistem informasi manajemen yang dapat menangani masalah-masalah yang muncul. Dalam skripsi ini dibangun sebuah perangkat lunak sistem informasi manajemen *berbasis web application* dengan menggunakan metode *Model View Control (MVC)* dan basis data *MS SQL Server*. Sistem informasi ini dapat mencatat dan merekap data transaksi, mencatat dan memantau kehadiran pegawai, serta menyimpan dan mengontrol data kredit beserta angsurannya. Berdasarkan hasil pengujian dapat disimpulkan bahwa sistem dapat menyimpan dan mencetak data transaksi, dapat dengan terstruktur menyimpan dan menampilkan kehadiran pegawai, dan dapat menyimpan dan memantau data angsuran yang dilakukan. Pemilik usaha dan sekretaris menyatakan aplikasi sudah dapat membantu proses-proses yang dilakukan dan mempermudah aktifitas yang dijalankan.

Kata Kunci: Aplikasi Web, Sistem Informasi Manajemen, Presensi, Transaksi, MVC.

ABSTRACT

SG Mandiri is a well growth wrecks selling company which has 27 employees and can make 50 to 60 transactions in a day. Beside selling, buying, and managing employee, SG Mandiri also giving a service to their employees and customers in lending money with low interest. Employee and transaction management used the manual way, so it made the process long and hard to monitor. The transaction data that have been done was saved to books, and to check the transaction history took a lot of effort. The other problem occurred when recording and monitoring the employee's attendance data. Also it is a problem when recording and monitoring the lending and its installment payment, the manual process made the installment payments history hard to monitor especially when there were many lending case that still running. This company need a management information system software which can handle their problems. In this thesis, the web application management information system using Model View Controller method is built. This information system records and recaps transaction data, records and monitors employee's attendances, also saves and controls lending data and its installment payment. Based on the testing result, it concludes that the system can store and print the transaction data, structurally record and monitor employee's attendaces, also save and monitor the installment payments that have been done. The company's owner and the secretary stated that the application can help the processes and make the activity easier.

Keyword: Web Application, Management Information System, Employee Attendance, Transaction, MVC.