

ABSTRAK

Seven Laundry adalah usaha yang bergerak di bidang jasa pelayanan cuci pakaian kiloan maupun satuan. Usaha ini mengalami beberapa peningkatan yang cukup signifikan, seperti membuka beberapa cabang sebagai bukti banyaknya minat masyarakat untuk mencuci di jasa laundry. Semakin banyak inovasi yang dikeluarkan demi memenuhi kebutuhan pelanggan dan memberikan kenyamanan serta kepercayaan untuk menggunakan jasa cuci laundry.

Perusahaan ini memiliki kendala dalam proses pencatatan transaksi sampai membuat laporan keuangan. Hal ini dapat dilihat dari peningkatan jasa cuci di setiap cabang sehingga memungkinkan terjadi kesalahan hitung ataupun kehilangan beberapa bukti transaksi dalam periode tertentu. Serta memakan waktu yang cukup lama agar dapat mengetahui hasil laporan laba rugi yang dibuat pegawai dalam satu periode.

Seven Laundry membutuhkan aplikasi yang dapat membantu dalam pencatatan transaksi agar pendapatan dapat langsung tercatat dan dikalkulasikan dengan transaksi sebelumnya. Oleh karena itu disusun proyek akhir yang berjudul “Aplikasi Perhitungan Pendapatan Berbasis *Web* dan Fitur *SMS Gateway* untuk Antar Jemput Cucian Pelanggan pada Seven Laundry”. Tujuan dari penyusunan proyek akhir ini adalah memberikan manfaat terhadap usaha seven laundry dalam memberikan pelayanan serta pencatatan keuangan yang lebih mudah. Pembuatan aplikasi ini menggunakan bahasa pemrograman PHP dalam kerangka *framework CodeIgniter*, serta MySQL sebagai tempat penyimpanan *database*.

Kata Kunci: Pendapatan, *SMS Gateway*, *CodeIgniter*, MySQL

ABSTRACT

Seven Laundry is a business engaged in the field of laundry services either kilogram or unit. This business is experiencing some significant improvement, such as opening several branches as evidence of the many people who are interested to washing in laundry services. More and more innovations are issued to fulfill customer needs, provide comfort and the trust to use the laundry services.

The company has obstacles in the process of recording transactions to make the financial statements. It can be seen from the increase in washing services in every branch and therefore caused the error count or miss some evidence of transactions in a given period. As well as take a long time in order to know the results of the income statement made by an employee in one period.

Seven Laundry require applications that can help in recording transactions so that revenue can be directly recorded and calculated with the previous transaction. Therefore, constructing a final project entitled "Income Calculation of Web-Based Applications and SMS Gateway Features for Customer Pick Laundry at Seven Laundry". Purpose of preparation this final project is to provide benefits to seven laundry businesses in providing services and an easier financial record. This application is built using PHP programming language, CodeIgniter framework and MySQL as the database storage area.

Keywords: Income, SMS Gateway, CodeIgniter, MySQL