

INTISARI

Salon SN merupakan salah satu salon kecantikan yang menawarkan perawatan baik untuk pria maupun wanita. Pendataan yang dilakukan secara manual baik data jasa maupun produk membuat karyawan kesulitan dalam melayani pelanggan yang akan melakukan transaksi pembayaran. Salon belum memiliki laporan pembelian produk, laporan penjualan produk, dan laporan penjualan jasa.

Tujuan dari penelitian ini adalah membantu Salon SN dalam mengembangkan sistem informasi administrasi berbasis *desktop* yang dapat membantu dalam pengelolaan data administrasi salon agar lebih terorganisir. Selain itu, aplikasi dapat membuat laporan pembelian dan penjualan. Penelitian dilakukan menggunakan metodologi SDLC dengan model *waterfall*. Aplikasi dibuat menggunakan bahasa pemrograman C# dan basis data SQL Server Management Studio.

Berdasarkan hasil pengujian fungsional pada pengembangan aplikasi, disimpulkan bahwa aplikasi yang dibuat dapat membantu Salon SN dalam manajemen data dan pembuatan laporan serta memenuhi tujuan dikembangkannya aplikasi.

Kata Kunci: Aplikasi *Desktop*, Sistem Informasi Salon, *Waterfall*, SDLC

ABSTRACT

Salon SN is one of beauty salon that offers treatment for both men and women. Manual data collection for both data services and products causing employees to have difficulty in serving customers who will make payment transactions. Salon does not have a product purchase report, product sales report, and service sales report.

The purpose of this research is to assist Salon SN in developing desktop-based administration information system that can assist in management of salon's administration data to be more organized. In addition, the application can create purchase and sale reports. The research was conducted using SDLC methodology with waterfall model. The application is created using C# programming language and SQL Server Management Studio database.

Based on the Functional Testing results on application development, it is concluded that the application helps Salon SN in data management and report making and fulfill the purpose of application developing.

Keywords: Desktop Application, Salon Information System, Waterfall, SDLC