

## ABSTRAK

St. Leter adalah sebuah *home industry* yang bergerak dibidang percetakan sablon. Percetakan ini menerima beberapa jenis cetak sablon seperti sablon plastik dan sablon kertas. Percetakan ini melakukan produksi berdasarkan pesanan konsumen. Barang yang diproduksi bergantung pada jenis pesanan dan jumlah pesanan sehingga setiap barang yang diproduksi memiliki harga pokok pesanan yang berbeda. Hal tersebut memunculkan ide untuk membuat sistem informasi yang dapat membantu dalam melakukan perhitungan harga pokok produksi menggunakan metode harga pokok pesanan.

Sistem yang dibuat dimulai dari pembelian bahan baku, produksi hingga penjualan produk jadi kepada pemesan. Teknologi yang digunakan dalam pembuatan sistem ini adalah teknologi berbasis web dengan menggunakan *Java Server Pages (JSP)* dan teknologi *database MySQL*.

Hasil implementasi program ini menunjukkan bahwa sistem informasi produksi dapat berjalan dengan baik. Sistem ini mempunyai kemampuan dalam menyimpan dan mengupdate data serta ada beberapa data yang dapat dihapus. Program juga diberi fasilitas pengingat untuk pesanan yang harus segera diselesaikan, bahan baku yang harus dibeli dan bahan baku yang habis atau kurang untuk memenuhi suatu pesanan yang dapat berjalan secara otomatis pada saat sistem dijalankan. Selain itu program ini juga dilengkapi dengan kemampuan untuk mencari data yang dibutuhkan.

## **ABSTRACT**

St. Leter is a home industry which move in the screen printing level. This printing received some kind of screen printing such as plastic and paper. This printing do the production based on customer orders. Goods produced depends on the type of orders and number of orders so that each item produced has a base price of different orders. The condition giving one idea to make a information system which can helping to calculate the main production cost using job order costing method.

The system start at buying the raw material, production until selling the product to customer. The technologi used for making this system is web technology with using Java Server Pages (JSP) and MySQL database technology.

The result of the implementation of this program showed that the production information system can running well. This system has ability for storing and updating data, and there are some data that can be deleted. The program was also given a reminder facility to order that must be resolved, which should be purchased raw materials and raw materials are depleted or less to comply with an order that can be run automatically when the system starts. Furthermore, the application is made also equipped with the ability to find required data.