

## ABSTRAK

---

CV. Yakhin Utama Jaya merupakan salah satu perusahaan manufaktur yang bergerak dibidang konveksi di Bandung. CV. Yakhin Utama Jaya terletak di Jalan Cigondewah Rahayu Belakang No. 22 Kota Bandung. CV. Yakhin Utama Jaya adalah perusahaan didirikan sejak tahun 1990 sehingga perusahaan ini sudah memiliki banyak pelanggan dan bekerjasama dengan perusahaan-perusahaan lain. Sebagai perusahaan yang sudah didirikan sejak lama, CV. Yakhin Utama Jaya memiliki beberapa masalah dalam pencatatan keuangan karena perusahaan tersebut mencatat semua transaksi-transaksi keuangan secara manual dan hanya beberapa transaksi saja yang dicatat, sehingga banyak data yang tidak konsisten dan banyak data yang hilang, berbagai permasalahan yang terjadi adalah perusahaan tidak menghitung harga pokok produksi secara detail sehingga data tidak sesuai dengan perhitungan harga pokok produksi yang seharusnya. Maka dari itu, diperlukan suatu aplikasi yang bertujuan untuk menghitung harga pokok produksi dengan metode harga pokok pesanan yang dapat mengelola beberapa transaksi produksi diantaranya mengelola biaya bahan baku, mengelola pembelian bahan baku, mengelola produk cacat, menghasilkan pencatatan jurnal dan buku besar, menghasilkan kartu harga pokok pesanan, menghasilkan laporan harga pokok produksi. Aplikasi tersebut digunakan oleh bagian produksi untuk melakukan perhitungan harga pokok produksi dengan metode harga pokok pesanan dalam periode tertentu, dan digunakan oleh bagian keuangan untuk menginput jurnal dan buku besar, dan menghasilkan laporan keuangan. Hasil pengelolaan transaksi ini akan dibuat dalam laporan harga pokok produksi. Laporan harga pokok produksi menyediakan informasi tentang biaya produksi yang terjadi di CV. Yakhin Utama Jaya dalam satu periode. Pembuatan aplikasi ini menggunakan metode *waterfall*, untuk membangun suatu aplikasi, aplikasi yang dibutuhkan yaitu PHP, *codeigniter*, MySQL. Perancangan yang digunakan dalam suatu sistem adalah Diagram Relasi Entitas, *Use Case Diagram*, *Activity Diagram*, *Class Diagram*, *Sequence Diagram*, dan BPMN (*Business Process Modelling Nation*), dan pengujian *blackbox testing*.

Kata Kunci—*harga pokok produksi*;

---