

ABSTRAK

Studi kasus proyek akhir dilakukan pada Shades Production Bandung, sebuah perusahaan yang bergerak di bidang konveksi. Dalam menjalankan usahanya, Shades Production memproduksi barang sesuai dengan pesanan pelanggan. Untuk mengetahui total biaya produksi Shades Production masih menggunakan perhitungan sederhana dengan cara mengkalkulasikan seluruh biaya bahan baku yang dikeluarkan untuk menyelesaikan satu buah produk. Perhitungan sederhana belum tentu tepat untuk mengetahui berapa harga pokok pesanan, ada banyak biaya yang harus dipertimbangkan.

Aplikasi perhitungan harga pokok pesanan dengan mempertimbangan perilaku biaya bertujuan untuk menangani perhitungan harga pokok pesanan, menyajikan komponen biaya tetap dan biaya variable, mencatat biaya bahan baku, biaya tenaga kerja langsung, dan biaya *overhead* pabrik, serta menghasilkan laporan jurnal, buku besar, kartu harga pokok pesanan. Aplikasi ini menggunakan bahasa pemrograman PHP dan basis data *MySQL*. Metode pengerjaan yang digunakan adalah dengan menerapkan tahapan model air terjun (*waterfall*) atau *Systems Development Life Cycle* (SDLC) berbasis objek.

Kesimpulannya adalah aplikasi berbasis web ini dapat mengelola transaksi yang terjadi pada Shades Production mulai dari pemesanan, pencatatan biaya-biaya produksi, serta menghasilkan informasi akuntansi berupa jurnal, buku besar, dan kartu harga pokok pesanan

Kata kunci: Produksi, Harga Pokok Pesanan, Shades Production