

ABSTRAK

D'STAR DIGITAL PRINTING merupakan salah satu perusahaan yang bergerak di bidang percetakan untuk memproduksi berbagai jenis produk seperti *Banner*, *A3*, *Spanduk*, *Sticker* dan *Merchandise*. Terdapat bermacam-macam produk *merchandise* yang diproduksi oleh D'STAR DIGITAL PRINTING diantaranya adalah *Mug*, *Pin* dan *Gantungan Kunci*. Dalam menentukan harga jual produknya, D'STAR DIGITAL PRINTING masih menggunakan metode taksiran. Hal ini disebabkan oleh belum dilakukan perhitungan biaya produksi yang muncul atas pesanan secara tepat, sehingga hasil penjualan yang diperoleh sering tidak sesuai dengan tingkat laba yang diinginkan. Di samping hal tersebut, untuk melihat kondisi keuangan perusahaan diperlukan suatu proses evaluasi laporan keuangan yang dapat menilai kinerja dan efektivitas produksi dalam perusahaan dengan menghitung nilai rasio keuangannya.

Untuk mengatasi permasalahan yang telah diuraikan, maka dibangun sebuah aplikasi yang dibuat menggunakan metode terstruktur menggunakan *Data Flow Diagram* (DFD) dan *Entity-Relationship Diagram* (ERD) untuk perancangan data. Implementasi aplikasi menggunakan bahasa pemrograman PHP dan *database* MySQL. Industri manufaktur seperti D'STAR DIGITAL PRINTING akan sangat baik jika memiliki metode perhitungan biaya produksi menggunakan metode pengumpulan *Job Order Costing* yang dapat menghitung biaya produksi per pesanan dengan tepat.

Aplikasi ini memberikan kemudahan bagi management perusahaan dalam menghitung biaya produksi atas pesanan, menangani pencatatan penjualan, pembelian dan dapat menghasilkan catatan akuntansi berupa jurnal, buku besar dan laporan laba rugi, serta menghasilkan laporan analisis rasio keuangan setiap bulannya. Aplikasi ini dalam melakukan pengujiannya menggunakan pengujian manual, aplikasi dan fungsionalitas.

Kata Kunci: D'STAR DIGITAL PRINTING, Biaya Produksi, Rasio Keuangan, PHP, MySQL.