

ABSTRAK

Setiap proses produksi pada perusahaan manufaktur pastinya akan menghasilkan biaya produksi yang terdiri dari biaya bahan baku, biaya overhead pabrik, dan biaya tenaga kerja langsung. Untuk perusahaan yang memproduksi barang berdasarkan pesanan, sebelum terjadi proses produksi biasanya ada pemesanan terlebih dahulu dari pelanggan. Setiap pemesanan akan mempunyai jadwal tersendiri untuk beberapa hari produksi sesuai dengan tingkat banyaknya produk yang dipesan. Apabila jadwal telah selesai dibuat, maka akan terjadi proses produksi sehingga menghasilkan biaya produksi. Untuk mempermudah kegiatan dalam perusahaan tersebut, aplikasi ini dapat membantu perusahaan untuk mencatat pemesanan dari pelanggan, penjadwalan produksi, dan menghasilkan catatan laporan keuangan yang terdiri dari jurnal, buku besar dan laporan biaya produksi. Perhitungan biaya produksi ini menggunakan metode *full costing* dan implementasi aplikasi yang dibuat dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan *MySQL* sebagai basis datanya. Pengujian yang dilakukan untuk menguji aplikasi dilakukan dengan metode *BlackBox Testing* yang berguna untuk mengetahui apakah hasil aplikasi sesuai dengan yang diharapkan.

Kata kunci : Penjadwalan Produksi, Pemesanan, Biaya Produksi.