

ABSTRAK

Perusahaan manufaktur adalah perusahaan yang dalam kegiatan utamanya adalah melakukan kegiatan produksi. Sebagai perusahaan yang kegiatannya melakukan produksi, perusahaan haruslah menghitung atas keseluruhan biaya produksi. Sebelum melakukan kegiatan produksi, perusahaan membuat anggaran untuk biaya bahan baku, namun tidak membuat anggaran untuk keseluruhan proses produksi. Berdasarkan masalah yang tersebut, dibangun sebuah aplikasi berbasis web yang dapat melakukan perencanaan dan mengevaluasi atas anggaran produksi. Aplikasi dibangun dengan metode berorientasi objek dan pengembangan model SDLC. Aplikasi menggunakan bahasa pemrograman PHP dan Framework CodeIgniter. Fungsionalitas yang ada pada aplikasi ini adalah untuk pembuatan anggaran produksi yang terdiri dari anggaran biaya bahan baku, anggaran biaya tenaga kerja dan anggaran biaya *overhead* pabrik, membuat transaksi dalam bentuk jurnal dan buku besar, menghasilkan laporan anggaran biaya produksi dan membuat laporan evaluasi atas anggaran produksi. Fungsionalitas berjalan setelah dilakukan pengujian *black box testing* dan perbandingan perhitungan manual berhasil diimplementasikan sesuai dengan luaran aplikasi. Aplikasi dapat membantu perusahaan melakukan pembuatan rencana produksi dan mengevaluasi kinerja perusahaan.

Kata Kunci: Anggaran Produksi, Evaluasi, Framework CodeIgniter