

ABSTRAK

Perusahaan manufaktur kegiatan utamanya adalah produksi. Sebelum melakukan produksi, dibuatlah anggaran. Anggaran yang dibuat dapat berupa anggaran penjualan, anggaran produksi dan anggaran biaya penjualan dan administrasi. Perusahaan dalam menyusun anggaran hanya anggaran produksi, tidak membuat anggaran penjualan dan anggaran biaya penjualan dan administrasi. Selain itu dalam pencatatan penjualan tidak tersusun rapi yang mengakibatkan sulit dalam merekap hasil penjualan. Dengan masalah tersebut, maka dibangun aplikasi untuk mengelola anggaran. Aplikasi yang dibangun berbasis web dengan metode berorientasi objek yang terdiri dari diagram *use case*, diagram kelas, diagram sekuen dan diagram aktivitas. Selain itu dikembangkan dengan SDLC dan bahasa pemrograman PHP *codeigniter*. Fungsionalitas dari aplikasi ini adalah membuat anggaran penjualan, anggaran produksi, anggaran biaya penjualan dan administrasi, rekap transaksi penjualan, perbandingan realisasi dengan anggaran. Fungsionalitas semua berhasil berjalan dan telah diuji dengan *blackbox testing* dan pengujian manual. Aplikasi ini membantu perusahaan dalam perencanaan dan pengendalian penjualan.

Kata kunci : Anggaran penjualan, PHP *codeigniter*, perencanaan