

ABSTRAK

Kaka Printing merupakan perusahaan manufaktur yang bergerak di bidang usaha percetakan seperti tempat makan, kartu nama, dan *hang tag*. Kendala yang masih dihadapi oleh Kaka Printing yaitu sistem pencatatan biaya produksi yang masih secara manual. Produksi dilakukan secara manual berdasarkan pesanan pelanggan. Dalam memproduksi belum ada sistem penjadwalan produksi. Biaya produksi yang dikeluarkan belum menggunakan pembiayaan. Untuk mengatasi kendala tersebut maka dibuatlah aplikasi perhitungan biaya produksi dengan menggunakan metode harga pokok pesanan berbasis web. Perancangan sistem dibangun dengan metode berorientasi objek dan pengembangan model *prototyping* serta dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan *Framework Codeigniter*. Pengujian aplikasi dilakukan melalui beberapa tahapan yaitu pengujian manual, pengujian proses aplikasi dan pengujian *black box testing*. Aplikasi ini berhasil mencatat biaya produksi berdasarkan pesanan, penjadwalan produksi, menghasilkan kartu harga pokok pesanan, menghasilkan jurnal, buku besar, neraca saldo, dan laporan biaya produksi.

Kata Kunci: biaya produksi; harga pokok pesanan; percetakan, basis web; PHP