ABSTRAK

CV Nur Indah Makmur merupakan salah satu perusahaan manufaktur yang bergerak dalam bidang pembuatan dan penjualan meubel. Saat ini, proses perhitungan biaya produksi pada CV Nur Indah Makmur dilakukan secara keseluruhan sehingga kurang akurat jika digunakan untuk perusahaan yang memproduksi lebih dari satu jenis produk. Proses pencatatan perhitungan biaya produksi masih belum terkomputerisasi, hal ini mengakibatkan adanya kesalahan-kesalahan saat melakukan perhitungan biaya untuk setiap produk yang berbeda. Akibat dari kesalahan perhitungan tersebut sering didapati selisih perhitungan biaya yang akan mempengaruhi bahan baku yang akan diproduksi menjadi tidak menentu. Dari permasalahan yang diuraikan, maka untuk mengatasinya dibangun sebuah aplikasi menggunakan bahasa pemrograman PHP (*Framework Code Igniter*) dengan MySQL sebagai basis datanya. Pembangunan aplikasi ini menggunakan *Software Development Life Cycle* (SDLC). Perhitungan biaya produksi yang diterapkan pada aplikasi ini menggunakan metode *Activity Based Costing* (ABC). Aplikasi ini dapat melakukan perhitungan biaya *overhead* pabrik berdasarkan aktivitas yang dilakukan untuk melakukan proses produksi. Aplikasi ini juga mampu menghasilkan laporan biaya produksi serta catatan akuntansi berupa jurnal dan buku besar berdasarkan periode tertentu.

Kata kunci: CV Nur Indah Makmur, perhitungan biaya produksi, PHP (*Framework Code Igniter*), MySQL, *Activity Based Costing* (ABC)