

ABSTRAK

UMKM Intan Bestary merupakan sebuah perusahaan yang berfokus pada penjualan dodol di Kota Garut. Kegiatan yang terjadi di UMKM Intan Bestary adalah pembelian, produksi, penjualan, serta pengelolaan penggajian. Penjualan produk yang dilakukan UMKM Intan Bestary ini memiliki 2 cara, yaitu penjualan dengan adanya permintaan dan penjualan secara langsung melalui toko. Penjualan dengan adanya permintaan biasanya dilakukan oleh mitra bisnis di kota lain dengan mengutamakan keunikan kemasan yang menggambarkan budaya yang ada di Indonesia, seperti contohnya kemasan dengan corak mega mendung yang menggambarkan budaya di Kota Cirebon. Proses pengelolaan bahan baku dan bahan penolong belum terintegrasi dengan proses produksi, sehingga beresiko terjadinya kesalahan perhitungan stok bahan baku dan bahan penolong yang akan diproduksi. Untuk mengatasi permasalahan tersebut dibangun aplikasi pencatatan dan pengelolaan bahan baku dan bahan penolong dengan mempertimbangkan proses produksi. Aplikasi ini dibuat menggunakan metode *Software Development Life Cycle* (SDLC) dengan model *prototype*, bahasa pemrograman PHP, perancangan menggunakan *Unified Modeling Language* (UML), perancangan *database* menggunakan *Entity Relationship Diagram* (ERD), serta *framework CodeIgniter*. Dapat diperoleh kesimpulan bahwa Aplikasi Berbasis Web untuk Pembelian Bahan Baku dan Bahan Penolong yang dapat membantu perusahaan dalam mengelola pembeliannya hingga menghasilkan catatan akuntansi dan laporan keuangan, dengan memiliki fungsionalitas mampu menangani pembelian bahan baku dan bahan penolong secara tunai dan kredit, mampu mencatat kartu stok persediaan bahan dengan metode FIFO (First In First Out), mampu menampilkan laporan siklus akuntansi dan laporan keuangan, dan mampu menangani retur pembelian bahan.

Kata Kunci: pembelian, bahan baku, bahan penolong, produksi, aplikasi berbasis web, *codeigniter*.