ABSTRAK

Konveksi merupakan salah satu jenis perusahaan manufaktur. Berdasarkan penelitian pada tempat studi kasus, proses pembelian bahan baku dilakukan dengan cara perhitungan perkiraan manual oleh pemilik tanpa menggunakan metode perhitungan persediaan, belum dicatat pada *software* pengelola angka (seperti *Microsoft Excel*) dan data pembelian bahan baku tidak terintegrasi dengan data produksi dan data penjualan. Oleh karena itu, dibuat aplikasi berbasis *web* menggunakan *framework CodeIgniter* dan menggunakan *MySQL* sebagai *database server.* Aplikasi ini dibangun dengan metode *Systems Development Life Cycle* (SDLC) dan perancangan menggunakan *Unified Modeling Language* (UML). Aplikasi ini menangani transaksi pembelian bahan baku dan menghasilkan jurnal, buku besar, buku besar pembantu, laporan pembelian, dan laporan retur pembelian.

Kata Kunci: Aplikasi Berbasis *Web*, Pembelian Bahan Baku, dan Retur Pembelian.