

ABSTRAK

Disya merupakan perusahaan yang bergerak dibidang tekstil dengan proses produksi yang dilakukan oleh pihak ketiga yaitu makloon. Perusahaan ini mengalami kesulitan dalam pencatatan penerimaan produk jadi yang dilakukan secara bertahap, selain itu keterbatasan karyawan menyebabkan Disya tidak teratur dalam pencatatan setiap transaksi sehingga dapat menyebabkan kesalahan perhitungan harga persatuan pakaian. Berdasarkan permasalahan tersebut aplikasi ini dibangun dengan tujuan yang pertama untuk mencatat pembelian bahan baku, penyerahan bahan baku kepada makloon, dan penerimaan produk jadi, kedua untuk mengelola produksi pakaian regular dan pesanan khusus dengan jasa makloon dan menghitung harga pokok penjualan yang digunakan untuk mengetahui nilai nominal barang yang terjual dan laba yang diinginkan oleh perusahaan, dan ketiga untuk menghasilkan jurnal, buku besar, daftar persediaan barang dagang, laporan laba rugi, dan grafik perbandingan laba setiap bulan. Aplikasi ini memuat lima fungsionalitas, yaitu fungsionalitas pengelolaan data master, kelola pembelian bahan baku secara tunai, penyerahan bahan baku kepada makloon, penerimaan produk jadi, dan proses laporan. Kesimpulannya adalah aplikasi yang dibangun mampu mencatat pembelian bahan baku, penyerahan bahan baku kepada pihak makloon dan penerimaan produk jadi, menghasilkan jurnal, buku besar, perhitungan harga pokok penjualan, laporan laba rugi, dan mampu menampilkan daftar persediaan produk jadi, kartu pesanan, serta grafik perbandingan laba setiap bulan. Perancangan sistem informasi menggunakan *Data Flow Diagram* (DFD) dan *Entity Relationship Diagram* (ERD) dengan metode *Software Development Life Cycle* (SDLC) yang dilakukan sampai tahap pengujian sistem dan integrasi yang diimplementasikan menggunakan bahasa pemrograman PHP yang didukung dengan database MySQL.

Kata Kunci: aplikasi berbasis web, produksi, jasa makloon, harga pokok penjualan