

ABSTRAK

Karimake merupakan salah satu perusahaan manufaktur yang memproduksi berbagai pakaian rajut. Karimake menerapkan dua tipe produksi, yaitu *make to stock* atau produksi yang bertujuan untuk dijadikan stok di toko dan *make to order* atau produksi yang bertujuan untuk memenuhi pesanan dari pelanggan. Masalah yang masih dihadapi oleh perusahaan Karimake ini adalah pemilik perusahaan tidak dapat mengetahui jumlah persediaan produk jadi secara langsung ketika ia sedang tidak berada di toko, serta pada suatu waktu juga pernah ditemukan ketidaksesuaian jumlah uang yang didapatkan dengan jumlah produk jadi yang terjual. Oleh sebab dibutuhkan pencatatan secara terkomputerisasi sehingga mudah dalam mengecek persediaan, penjualan, serta pesanan yang terjadi. Aplikasi pencatatan persediaan, penjualan, dan pesanan dengan metode perpetual menggunakan bahasa pemrograman PHP (*Hypertext Preprocessor*) dan basis data MySQL. Aplikasi ini bertujuan untuk melakukan pencatatan penjualan produk jadi, pencatatan pesanan, pencatatan persediaan produk jadi, pembuatan kartu stok persediaan dengan metode *average*, dan menampilkan jurnal, buku besar, laporan persediaan, serta laporan penjualan. Terdapat beberapa fungsionalitas untuk mencapai tujuan tersebut yaitu kelola persediaan, kelola penjualan, kelola pesanan, kelola kartu stok persediaan, dan kelola laporan. Pengerjaan aplikasi menggunakan metode *waterfall*. Aplikasi ini dapat mencatat dan menghitung penjualan produk jadi, pesanan, persediaan produk jadi, dapat membuat kartu stok persediaan menggunakan metode *average* untuk setiap produk jadi, dapat menampilkan jurnal, buku besar, laporan persediaan, laporan penjualan.

Kata Kunci: Karimake, Aplikasi, Pencatatan, Perpetual, Kartu Stok Persediaan