

ABSTRAK

Distro The Star One DOI merupakan perusahaan manufaktur yang bergerak dibidang pakaian, yang dimana perusahaan ini dapat membuat produk tersendiri dengan memproduksi barang sehingga menghasilkan produk yang berkualitas, dalam meningkatkan produk yang berkualitas perusahaan harus menghitung biaya produksi dengan tepat sehingga produk yang dihasilkan menjadi berkualitas munculnya toko pakaian ini membuat toko ini mampu bersaing baik dari segi kualitas pakaian yang di produksi maupun dari segi pelayanan yang dimiliki perusahaan yang dialami perusahaan kali ini yaitu setiap terjadinya transaksi pembelian bahan yang masih manual yang seringkali menyebabkan kesalahan dalam penulisan ataupun pencatatan transaksi atau data yang dapat mempengaruhi pembuatan laporan baik laporan keuangan maupun laporan transaksi. Pada penelitian ini munculnya solusi untuk mengatasi permasalahan tersebut pada Distro The star One DOI yaitu dengan membangun aplikasi yang dapat memudahkan dalam melakukan aktivitas bisnisnya, fungsionalitas yang dimiliki pada aplikasi ini antara lain laporan pembelian bahan, laporan produksi, laporan biaya produksi, laporan harga pokok produksi, jurnal umum, buku besar, dan kartu stok. Metode yang digunakan dalam membangun aplikasi ini menggunakan bahasa pemrograman *Hypertext Preprocessor* (PHP), menggunakan metode *System Development Life Cycle* (SDLC) dengan tipe *waterfall* dan untuk melakukan pengujian pada aplikasi ini yaitu menggunakan metode *Black Box Testing*, dan berdasarkan pengujian aplikasi yang dilakukan dengan metode yang telah digunakan untuk membangun aplikasi, aplikasi sudah dapat diimplementasikan

Kata kunci: Pembelian, Produksi, harga pokok produksi, *Black Box Testing*.