

INTISARI

Proses transaksi yang dilakukan pada Toko Barcell Store baik penjualan maupun pembelian barang semua masih ditulis tangan atau manual di dalam buku transaksi yang dilakukan oleh petugas kasir dan pramuniaga toko. Dimana setiap transaksi yang dilakukan ditulis kedalam nota penjualan dan pembelian setelah itu di masukkan kembali kedalam pembukuan harian yang nantinya pada akhir bulan akan dilihat rekap ulang transaksi selama satu bulan terakhir. Terdapat beberapa permasalahan yang muncul dari proses transaksi yang berjalan seperti adanya kesalahan hitung rekap transaksi bulanan karena pada saat melakukan perekapan petugas hanya mengandalkan kalkulator, kemudian resiko hilang atau rusaknya bukti pembelian dan pembukuan taransaksi bulanan sangat besar. Metode pengembangan sistem yang akan peneliti gunakan adalah metode *waterfall* dengan tahapan analisis, desain, pengkodean, pengujian dan pendukung/pemeliharaan untuk memastikan sistem yang dikembangkan sudah bebas dari *bug* dan hasil keluarannya sudah sesuai dengan kebutuhan *user*. Tujuan dari penelitian yang dilakukan adalah membangun aplikasi kasir Barcell Store berbasis *desktop* untuk memudahkan pemilik dan juga konsumen dalam melakukan transaksi jual beli pada toko Barcell Store.

Kata Kunci : penjualan,aplikasi,kasir,Dekstop.waterfall.

ABSTRACT

The transaction process carried out at the Barcell Store both the sale and purchase of goods are all still handwritten or manually written in the transaction book conducted by the cashier and shop clerk. Where every transaction carried out is written into a memorandum of sale and purchase after that it is re-entered into the daily bookkeeping which later at the end of the month will be seen a recap of transactions for the past month. There are several problems that arise from the ongoing transaction process such as the miscalculation of monthly transaction recap because when recording the officer relies only on a calculator, then the risk of loss or damage to proof of purchase and bookkeeping monthly transactions is very large. The system development method that researchers will use is the waterfall method with stages of analysis, design, coding, testing and support / maintenance to ensure the system developed is free of bugs and the outputs are in accordance with user requirements. The purpose of the research is to build a desktop-based Barcell Store cashier application to facilitate owners and consumers in buying and selling transactions at Barcell Store.

Keyword: sales, applications, cashiers, Dekstop.waterfall.