

RINGKASAN

Toko Bu Eros bergerak dalam bidang penjualan sembako dan kebutuhan sehari-hari lainnya. Namun sistem yang berjalan ditempat tersebut masih dikerjakan secara pencatatan. Semua transaksi penjualannya masih penggunaan sistem yang masih pencatatan dapat menyulitkan proses penjualan karena pada saat transaksi penjualan akan membutuhkan waktu lama, menghambat dalam hal menyajikan data-data sesuai yang di inginkan, menghambat dalam pembuatan laporan penjualan. Diharapkan setelah sistem penjualan terkomputerisasi, maka pengolahan data transaksi dapat dilakukan secara akurat dan cepat serta pelayanan kepada konsumen menjadi semakin baik. Dengan metode pengembangan sistem yang digunakan adalah metode Waterfall. Metode air terjun (waterfall) sering juga disebut model sekuensial linier (sequential linear) atau alur hidup klasik (classiclife cycle). Model air terjun menyediakan pendekatan alur hidup perangkat lunak secara sekuensial atau terurut dimulai dari analisis, desain, pengodean, pengujian. Sehingga hasil dari sistem penjualan ini adalah pembuatan nota penjualan, pembuatan database yang menyajikan data dengan cepat dan tepat, dan pembuatan laporan penjualan. Berdasarkan hasil pengujian menggunakan blackbox testing, dapat disimpulkan bahwa sistem penjualan menghasilkan nota penjualan dan laporan penjualan serta fungsi-fungsi pada sistem telah berhasil berjalan dengan baik.

Kata Kunci : sistem, penjualan, toko, Waterfall.

ABSTRACT

Mrs. Eros's shop is engaged in selling basic necessities and other daily necessities. But the system that runs in that place is still done in record. All sales transactions are still using the system that is still recording can complicate the sales process because at the time of the sale transaction will take a long time, hamper in terms of presenting the data as desired, hamper in making sales reports. It is expected that after a computerized sales system, processing transaction data can be done accurately and quickly and service to consumers is getting better. The system development method used is the Waterfall method. The waterfall method is often also called a linear sequential model (classic sequential) or classic life cycle (classiclife cycle). The waterfall model provides sequential or sequential software life flow approaches starting from analysis, design, coding, testing. So the result of this sales system is the making of a sales note, the creation of a database that presents data quickly and accurately, and the making of a sales report. Based on the results of testing using blackbox testing, it can be concluded that the sales system generates sales notes and sales reports and the functions of the system have been successful.

Keywords: system, sales, shop, Waterfall.

