

ABSTRACT

Title : **DESIGN OF USED COMPUTER SPARE PARTS SALES APPLICATION IN WEB-BASED COMPUTER PAINTS SHOP AxSERVICE**

Student Name : **Renaldo Albert**

Student Number : **15101152610225**

Study Program : **Information System**
Degree Granted : **Strata 1 (S1)**

Advisors : **1. Surmayanti, S. Kom., M. Kom.**
2. Hezy Kurnia, S. Kom., M. Kom.

AxService Computer Store is a shop managed by an entrepreneur who conducts buying and selling of used computer spare parts. With this application, the sales department can easily see how many computer spare parts have been sold. To make it easier to make sales reports. To find ways to process transactions to customers more quickly. Preliminary research is the first step in carrying out a research. This step is done by analyzing the problems developed first. The purpose of this stage is to find out the problems that occur. So that by doing this research, it can provide the most optimal solution to solving existing problems. With this Sales application, the AxService Store can easily manage transaction activities, both buying and selling. With this Sales application, the owner of the AxService Store easily creates and manages archives and reports on transactions, goods and inventory in the store. The use of the Sales application at the AxService Store should be supported by adequate devices. This is necessary so that the system can work smoothly without unwanted things happening in running the application.

Keywords: *spare parts, sale, Store , Online, MySQL*

ABSTRAK

Title : **PERANCANGAN APLIKASI PENJUALAN SPARE PART KOMPUTER BEKAS PADA TOKO AxSERVICE KOMPUTER PAINAN BERBASIS WEB**

Nama : **Renaldo Albert**

Nomor BP : **17101152610059**

Program Studi : **Sistem Informasi**
Jenjang Pendidikan : **Strata 1 (S1)**

Pembimbing : **1. Surmayanti, S. Kom., M. Kom**
2. Hezy Kurnia, S. Kom., M. Kom

Toko AxService Komputer adalah Toko yang dikelola oleh seorang pengusaha yang melakukan kegiatan jual beli spare part komputer bekas. Dengan aplikasi ini bagian penjualan dengan mudah melihat berapa spare part komputer yang terjual. Untuk mempermudah dalam pembuatan laporan penjualan. Untuk mencari cara agar proses transaksi kepada pelanggan lebih cepat. Penelitian pendahuluan merupakan langkah awal dalam melaksanakan suatu penelitian. Langkah tersebut dilakukan dengan cara menganalisa terlebih dahulu masalah yang dikembangkan. Adapun tujuan dari tahap ini adalah untuk mengetahui permasalahan yang terjadi. Sehingga dengan dilakukannya penelitian ini dapat memberikan solusi yang paling optimal terhadap pemecahan masalah yang ada. Berdasarkan hasil dari penelitian mengenai perancangan aplikasi Penjualan pada Toko AxService Komputer, maka penulis mengambil beberapa kesimpulan. Dengan adanya aplikasi Penjualan ini pihak Toko AxService dapat dengan mudah mengelola kegiatan transaksi baik pembelian maupun penjualan yang ada. Dengan adanya aplikasi Penjualan ini pemilik Toko AxService mudah membuat dan mengelola arsip maupun laporan-laporan transaksi, barang dan persediaan yang ada pada toko. Pemakaian aplikasi Penjualan pada Toko AxService sebaiknya didukung oleh perangkat yang memadai. Hal ini diperlukan agar system dapat bekerja dengan lancar tanpa terjadi hal-hal yang tidak diinginkan dalam menjalankan aplikasi tersebut.

Kata kunci : Spare Part, Penjualan, Toko , Online, MySQL