

ABSTRAK

SISTEM INFORMASI LAPORAN PENJUALAN KOMPUTER BERBASIS LAN

Anciyen Siahaan
140818017

Teknologi informasi terus berkembang seiring dengan kemampuan komputer memberi solusi bagi permasalahan diberbagai bidang. Kegiatan yang umumnya menggunakan peranan teknologi informasi yaitu sistem informasi laporan penjualan, pengolahan data keuangan, pengolahan data jual beli, pengolahan data persediaan barang dan lain-lain. Pada bagian penjualan di Toko Harapan Laptop dapat melakukan pengolahan data penjualan sehari-hari saat ini menggunakan laptop pekerjaannya masih menggunakan excel dan buku besar. Dimana data-data tersebut diarsipkan pada satu file kemudian dicatat pada buku besar dan di masukkan dalam laptop lalu disimpan sebagai arsip, hal tersebut akan dapat menimbulkan permasalahan diantaranya resiko data sangat besar, lambatnya proses pencarian data. Metode pengumpulan data yang digunakan yaitu dengan wawancara mengajukan pertanyaan berkaitan proses penjualan komputer di Harapan Laptop. Dengan cara observasi, yaitu dengan mempelajari buku besar laporan penjualan komputer. Dalam penelitian ini metode pengembangan sistem yang digunakan yaitu model *waterfall* dengan alat bantu yang digunakan adalah *Use Case* dan *Activity Diagram* dan *Hierarchy plus Input-Process-Output*. Adapun skripsi dari penelitian ini yakni berupa sistem informasi laporan penjualan komputer berbasis LAN (*Local Area Network*) yang dapat mempermudah kasir dalam rangka melayani pembeli dan mengitung transaksi penjualan. Membantu admin dalam pemrosesan data penjualan pembuatan laporan. Serta mempermudah pemilik toko untuk mengawasi kegiatan penjualan yang dilakukan di Harapan Laptop.

Kata Kunci : Sistem, Laporan Penjualan Komputer, Berbasis LAN

ABSTRACT

SYSTEM INFORMATION REPORT SALES COMPUTER BASED LAN

**Anciyen Siahaan
140818017**

Information technology continues to grow along with the ability of computers to provide solutions to problems in various fields. Activities that generally use the role of information technology are information systems, sales reports, processing financial data, buying and selling data processing, processing inventory data and others. In the sales department at Harapan Laptop Shop, you can do daily sales data processing when using a laptop, the job is still using excel and ledger. Where the data is archived on one file and then recorded in the ledger and entered in the laptop and then stored as an archive, it will cause problems such as the risk of very large data, slow processing data search. The data collection method used is by interview asking questions related to the process of selling computers at Harapan Laptop. By way of observation, namely by studying the ledger of computer sales reports. In this study the system development method used is the waterfall model with the tools used are Use Case and Activity Diagram and Hierarchy plus Input-Process-Output. The thesis of this research is in the form of information system reports on computer sales based on LAN (Local Area Network) that can facilitate the cashier in order to serve buyers and calculate sales transactions. Assist the admin in processing sales reports making reports. As well as making it easier for shop owners to oversee sales activities carried out at Harapan Laptop.

Keywords: *System Information, Report Sales Computer, Based LAN*