



INTISARI

SISTEM INFORMASI TOKO BERBASIS DESKTOP

Oleh:

Dhanar Januardhi K

13/354567/SV/04736

Seorang pegawai dari perusahaan *Daihatsu* bernama Mas Abdi ingin mendirikan bisnis toko sembako. Toko sembako adalah bisnis yang memerlukan beberapa perhitungan untuk memperoleh jumlah keuntungan. Selain itu, bisnis tersebut memerlukan data-data penunjang perhitungan, seperti *stock*, pengadaan barang, dan lain sebagainya. Dengan banyaknya data untuk dapat melakukan perhitungan, sehingga terdapat kemungkinan terjadi kesalahan perhitungan.

Berdasarkan permasalahan tersebut, perlu dibangun sebuah sistem yang mampu menangani proses pengelolaan data yang berkaitan dengan toko, seperti data barang, *stock*, pengadaan barang, dan transaksi. Sistem ini mampu menangani proses transaksi, proses pengadaan barang, proses pengelolaan data barang, dan perhitungan keuntungan.

Sistem Informasi Toko Berbasis Desktop ini dibangun dengan menggunakan bahasa pemrograman C#, dan basis data Microsoft SQL Server. Sistem yang dibangun mampu membantu pengolahan data barang, *stock*, pengadaan barang, transaksi sampai terbentuk sebuah laporan keuntungan.

Kata Kunci: Toko, Inventaris, Rekapitulasi, Sistem Informasi, C#, SQL SERVER

ABSTRACT
DESKTOP BASED INFORMATION SYSTEM OF STORE

By:

Dhanar Januardhi K

13/354567/SV/04736

An employee of the Daihatsu company named Mas Abdi want to set up a grocery store business. Grocery store is a business that requires some calculations to obtain a profit. In addition, the business requires supporting data calculations, such as stock, procurement, and others. With the huge amount of data, so there is possibility of human error.

Based on these problems, there is a need to build a system that is capable of handling data management processes associated with the store, such as data items, stock, procurement, and transaction. The system is able to handle transactions, the procurement process, the process of managing data items, and calculation of profit.

Desktop Based Information System of Store is built using C # as programming language, and Microsoft SQL Server as databases. The Expected outcomes of this research is to help the processing of the data item, stock, procurement, transaction to form a profits report.

Keywords: Store, Inventory, Summary, Information Systems, C #, SQL SERVER.