

ABSTRAK

CV. Mina Mart Indonesia merupakan perusahaan yang menyediakan beragam material bangunan dan bahan pangan, namun dalam pengolahan data barang masuk, barang keluar dan stok/persediaan barang masih menggunakan sistem pencatatan buku, sehingga memperlambat dalam proses pengolahan data barang masuk dan barang keluar. Tujuan dari penelitian ini adalah membangun sistem informasi persediaan barang berbasis desktop pada CV Mini Mart Indonesia. Adapun metode yang digunakan dalam penelitian ini yakni *System Development Life Cycle* (SDLC) dengan bahasa pemrograman Java NetBeans IDE 12.5. Hasil dari penelitian ini adalah sistem informasi dengan berbagai fitur persediaan barang yang dapat memudahkan pengelola dalam melakukan proses persediaan barang agar menjadi lebih cepat. Adapun kekurangan dari perancangan ini yaitu penambahan barang, permintaan, penerimaan, pemesanan dan penerimaan hanya dapat dilakukan satu persatu. Oleh karena itu, peneliti berharap kepada pengembang maupun peneliti selanjutnya untuk dapat memperbaiki kekurangan tersebut.

Kata kunci: Persediaan Barang; Desktop; SDLC

ABSTRACT

CV. Mina Mart Indonesia is a company that provides a variety of building materials and foodstuffs, however, in processing data on incoming goods, outgoing goods and stock/inventory of goods, it still uses a book recording system, thus slowing down the data processing of incoming goods and outgoing goods. The purpose of this research is to build a desktop-based inventory information system at CV Mini Mart Indonesia. The method used in this research is the System Development Life Cycle (SDLC) with the Java NetBeans IDE 12.5 programming language. The result of this research is an information system with various inventory features that can facilitate managers in carrying out the inventory process so that it becomes faster. The shortcomings of this design are the addition of goods, requests, receipts, orders and receipts can only be done one by one. Therefore, researchers hope that developers and future researchers can improve these shortcomings.

Keywords: Inventory; Desktop; SDLC