

IMPLEMENTASI SISTEM APLIKASI INVENTARIS BARANG PADA SD NEGERI PADANGSARI 02

LUBERTUS WAHYU PRIYO

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : lubertus

ABSTRAK

Dalam pengelolaan barang inventaris perlu adanya sistem yang dapat membantu untuk menyajikan informasi data inventaris. SDN Padangsari 02 dalam pengelolaan data inventaris masih dilakukan secara manual, pengelolaan dan penyimpanan data inventaris barang hanya dilakukan secara manual yaitu dengan menggunakan buku, meskipun ada sebagian pencatatan yang menggunakan komputer tapi masih dilakukan dengan sederhana. Dalam metode pencatatan seperti ini sangat sulit apabila ada pihak yang membutuhkan untuk mencari keterangan dimana dan apa saja data barang yang dibutuhkan tersebut. Berdasar latar belakang diatas dapat dirumuskan permasalahan yaitu: Bagaimana merancang dan membuat sistem inventarisasi berbasis komputer yang terstruktur, sistematis dalam pengelolaan barang inventaris sehingga memudahkan dalam penyajian data. Metode pengembangan sistem menggunakan System Development Life Cycle Model (SDLC Model). Metode pengembangan SDLC Model ini mengusulkan pendekatan pengembangan perangkat lunak yang sistematis dan sekuensial, metode ini didasarkan pada beberapa aktifitas berikut: Perencanaan system, Analisa system, Desain system, Implementasi system, Test system, Pemeliharaan system. Hasil dari analisa dan pembahasan tentang sistem inventarisasi barang SD Negeri Padangsari 02, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut: Dengan adanya sebuah sistem inventarisasi barang sekolah maka dapat meminimalisasi kesalahan yang terjadi dalam proses pengolahan data inventaris sekolah yang masih dikerjakan oleh TU/SARPRAS. Kesalahan ini terjadi karena seluruh proses pengolahan data inventaris dilakukan manual. Sistem inventarisasi barang sekolah yang telah berbasis komputer menjadikan pengolahan data lebih mudah. Sistem inventarisasi barang sekolah ini dapat membantu untuk mengetahui secara jelas dan lengkap informasi tentang data barang inventaris sekolah.

Kata Kunci : Inventaris, barang, sistem

**IMPLEMENTATION OF GOODS INVENTORY SYSTEM APPLICATIONS
ON
SD NEGERI PADANGSARI 02**

LUBERTUS WAHYU PRIYO

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : lubertus

ABSTRACT

In the management of inventory needs to be a system that can help to present information in the inventory data . SDN Padangsari 02 in the management of inventory data is still done manually , inventory management and storage of goods is done only manually, by using the book , although there are some records that using a computer but still be simple . In the method of recording like this is very difficult when there are those who need to find information where and what are the required data items . Based on the above problems can be formulated as follows: How to design and create a computer -based inventory systems in a structured , systematic inventory management to facilitate the presentation of data . Systems development method using the System Development Life Cycle Model (SDLC Model) . This model development method proposed SDLC software development approach that systematic and sequential , the method is based on several activities : planning system , analysis system , design of the system , Implementation of the system , Test system , system maintenance . The results of the analysis and discussion of the primary school system of goods inventory Padangsari 02 , it can be concluded as follows : The existence of an inventory of the school system so as to minimize errors that occur in the school`s inventory data processing is still done by TU / SARPRAS . This error occurs because the entire process inventory data processing is done manually . System inventory of schools that have made ??computer -based data processing easier . The school goods inventory system can help to know in a clear and complete information on the data inventory school .

Keyword : inventory , goods , systems