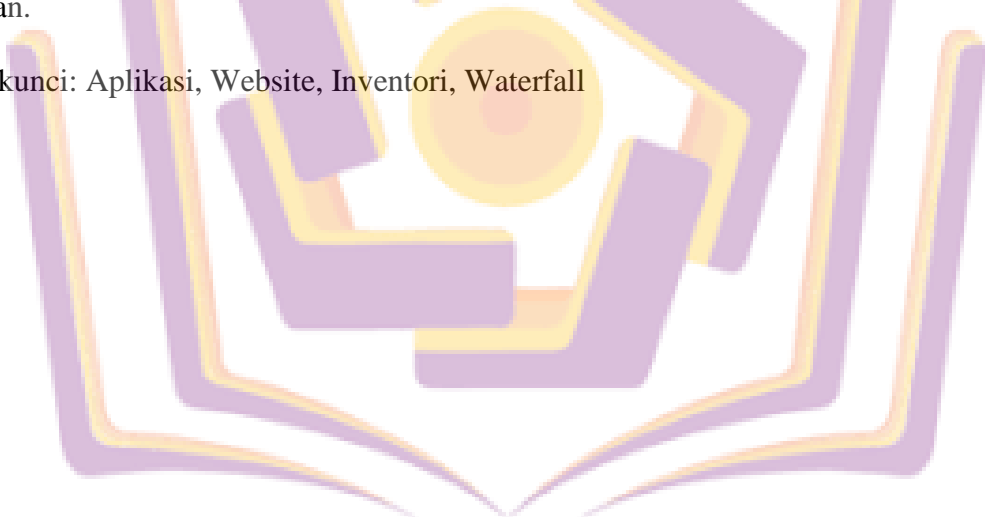


INTISARI

Universitas Amikom Purwokerto adalah salah satu Perguruan Tinggi yang telah banyak memanfaatkan teknologi informasi, namun untuk pendataan barang berupa aset belum maksimal dalam memanfaatkan teknologi informasi, pendataan saat ini masih menggunakan ms office, mulai dari pencatatan jenis barang, asal barang, data barang, serta laporan. Selain itu permasalahan lainnya yaitu belum adanya sistem terkomputerisasi dalam mengolah data aset, sehingga mengalami kesulitan dalam melakukan pendataan data aset, mencari data, dan pembuatan laporan. Maka dari itu peneliti melakukan penelitian ini untuk membangun aplikasi inventory berbasis web dengan model waterfall agar menjadi sistem komputerisasi yang lebih optimal dan baik. Sistem ini diuji untuk meminimalisir kesalahan (error) menggunakan teknik blackbox testing. Hasil yang diperoleh dari pembangunan aplikasi inventory berbasis web ini yaitu dapat memudahkan pengguna untuk melakukan pencatatan barang masuk agar data yang disajikan lebih akurat dan relevan.

Kata kunci: Aplikasi, Website, Inventori, Waterfall



ABSTRACT

Amikom Purwokerto University is one of the tertiary institutions that has used information technology a lot, but for data collection of goods in the form of assets that have not been maximized in utilizing information technology, data collection currently still uses MS Office, starting from recording the type of goods, origin of goods, goods data, and reports. Apart from that, another problem is that there is no computerized system for processing asset data, so that it is difficult to collect asset data, search for data, and generate reports. Therefore the researchers conducted this research to build a web-based inventory application with the waterfall model so that it becomes a more optimal and better computerized system. This system is tested to minimize errors (errors) using blackbox testing techniques. The results obtained from the development of this web-based inventory application are that it can make it easier for users to record incoming goods so that the data presented is more accurate and relevant.

Keywords: Application, Website, Inventory, Waterfall

