

ABSTRAK

Aliff Cahya Ramdhan (11161540), Rabi'atul Adawiyah (11161381), Rancang Bangun Sistem Informasi Pembelian Pada TB Agung Bangunan Jakarta

Di era globalisasi, teknologi informasi melaju dengan cepatnya. Adanya komputer sangat mempermudah pekerjaan manusia. Kemajuan akan teknologi informasi membuat sistem informasi juga ikut berkembang dan sangat berperan penting. Perkembangan pada teknologi pun sangat terbukti membuat begitu banyak perubahan. TB Agung Bangunan merupakan suatu perusahaan yang bergerak di bidang dagang alat bangunan yang sistem pembelian barang dagang di perusahaan tersebut belum dikelola dengan baik sehingga sering terjadi kesalahan dalam pengolahan data serta dalam penyimpanan dokumen nya belum dikelola dengan baik dan belum adanya pembuatan laporan pembelian di perusahaan tersebut sehingga tidak diketahui nya besar pengeluaran di perusahaan tersebut dalam pembelian barang. Tujuan perancangan sistem informasi ini adalah untuk memberikan kemudahan dalam proses pencatatan data pembelian, serta adanya pembuatan laporan pembelian. Cara pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini adalah observasi, wawancara, dan studi kasus. Dalam pengembangan sistem model yang di gunakan dalam penulisan ini adalah metode pengembangan sistem dengan model *waterfall* (airterjun). Penulis menggunakan Unified Modelling Language (UML) untuk mendesain program dan menggunakan Java Dekstop untuk membangun rancangan program. Dengan penelitian ini diharapkan rancang bangun sistem ini akan membantu permasalahan yang ada pada perusahaan tersebut.

Kata Kunci : Sistem Informasi Pembelian Tunai , Rancang Bangun Sistem

ABSTRACT

Aliff Cahya Ramdhan (11161540), Rabi'atul Adawiyah (11161381), Design of Purchasing Information Systems at TB Agung Bangunan Jakarta

In the era of globalization, information technology is advancing rapidly. The existence of a computer greatly facilitates human work. Progress in information technology makes information systems also grow and play an important role. The development of technology has also been proven to make so many changes. TB Agung Bangunan is a company engaged in the trade of building tools that the system of purchasing merchandise in the company has not been managed properly so that frequent errors in data processing and in the storage of documents has not been managed properly and there is no report on the purchase of the company so it is not known the amount of expenditure in the company in purchasing goods. The purpose of designing this information system is to provide convenience in the process of recording purchase data, as well as making purchase reports. The method of collecting data used in this study is observation, interviews, and case studies. In developing the system model used in this paper is the system development method with the waterfall mode. The author uses the Unified Modeling Language (UML) to design programs and use the Java Desktop to build program designs. With this research, it is expected that the design of this system will help the problems that exist in the company.

Keywords: Cash Purchase Information System, System Design