

ABSTRAK

Persediaan Barang Produksi adalah proses keseluruhan penyelenggaraan setiap usaha sekelompok manusia yang bekerjasama dalam rangka mencapai tujuan yang telah ditetapkan lebih dahulu dengan mendayagunakan segala sumber secara tepat. Perancangan sebuah sistem persediaan barang produksi yang terkomputerisasi merupakan sebuah solusi untuk memberikan kemudahan dalam melakukan kegiatan barang produksi yang ada pada PT. TUNAS ALFIN. Dengan adanya sistem barang produksi ini, dapat memberikan kemudahan bagi admin dalam melakukan pengelolaan data. Data tersebut meliputi data user, barang, pemasok, dan konsumen, data transaksi penerimaan, pengeluaran dan pengolahannya. Sistem persediaan barang produksi pada PT. TUNAS ALFIN ini dirancang dengan menggunakan Visual Basic.Net, dan MySQL sebagai basis datanya. Sedangkan dalam melakukan perancangan sistemnya menggunakan metode perancangan basis data secara *structural* dengan *Unified Modeling Language (UML)*.

Kata Kunci : Sistem Persediaan Barang Produksi, Visual Basic.Net.

ABSTRACT

Production Inventory is a whole process of implementation of each business group of people who work together in order to achieve the goals set in advance by using its resources appropriately. Designing an inventory system which computerized production is a solution to provide ease in performing activities of production of existing goods at PT. Alfin TUNAS. With a system of production of goods, it can make it easy for administrator in managing data. Such data may include user data, goods, suppliers and consumers, transaction data receipt, expenditure and processing. Production inventory system on PT. Alfin TUNAS is designed using Visual Basic.Net, and MySQL as its database. Whereas in doing the design of the system using the method of database design structurally with Unified Modeling Language (UML).

Keywords: Production Inventory System, Visual Basic.Net.

UNIVERSITAS
MERCU BUANA