

ABSTRACT

PT Indo Taichen Textile Industry is a company in the textile industry producing cloth. Activities and operations personnel administration, payroll systems, purchasing systems, and inventory systems are conducted manually. Problems begin to become fairly complex on the company's purchasing system so that a software application is required. Purchasing system is made by Data Flow Diagram (DFD) as a model of the process or system and Entity Relation Diagram (ERD) as a data model. The purchasing application is programmed using the programming language Visual Basic 6.0 and SQL Server database.

Keywords: *data base, purchasing, system, information system*

ABSTRAK

PT Indo Taichen Textile Industry merupakan suatu perusahaan yang bergerak di bidang industri tekstil yang memproduksi kain. Kegiatan administrasi maupun kegiatan operasional personalia, sistem penggajian, sistem pembelian, dan sistem persediaan masih manual. Permasalahan yang cukup kompleks pada perusahaan pada sistem pembelian sehingga perlu dibuat suatu program aplikasi. Sistem pembelian ini dibuat dengan Data Flow Diagram (DFD) sebagai model proses atau sistem dan Entity Relation Diagram (ERD) sebagai model data. Aplikasi pembelian dibuat dengan bahasa pemrograman Visual Basic 6.0 dan basis data SQL Server.

Kata kunci: *basis data, pembelian, sistem, sistem informasi*