

ABSTRAK

Ambar Asti Ningsih (12165236), Perancangan Sistem Informasi Penjualan pada PT. Sejahtera Berkas Mandiri Jakarta Berbasis Web.

Perkembangan teknologi informasi saat ini memberikan pengaruh besar dalam berbagai aspek kehidupan di zaman modern ini, terutama pada bisnis perdagangan online atau yang sering di sebut e-commerce (Elektronik Commerce). Dalam perkembangannya e-commerce telah banyak diterapkan baik dari individu atau perorangan, usaha kecil menengah (UKM) dan perusahaan-perusahaan yang telah berkembang sebelumnya, untuk memperluas pasar serta meningkatkan efektifitas dalam pemesanan dan penjualan. PT. Sejahtera Berkas Mandiri (SBM) adalah perusahaan swasta yang bergerak dalam bidang perdagangan FASTENER yaitu Baut, Mur, Skrup dalam berbagai aspek seperti konstruksi gudang, perbengkelan, perakitan dan kelengkapan lainnya. Berdiri sejak tanggal 10 Januari 2005 di Jl. Paradise Timur Raya Ruko agung Niaga 1 Blok G, No 1, Jakarta Utara. Melihat hal tersebut penulis mencoba membuat Perancangan sistem penjualan dengan menggunakan *System Development Life Cycle* (SDLC) dan menggambarkan pemrograman berorientasi objek dengan *Unified Modeling Language* (UML). Untuk memudahkan dalam memahami setiap tahapan-tahapan dalam perancangan sistem penjualan, penulis menggunakan model air terjun (*waterfall*) agar menghasilkan sebuah rancangan yang mampu mengelola data tersebut menjadi informasi sesuai dengan kebutuhan dengan lebih efektif dan efisien. Hasil dari perancangan sistem penjualan ini penulis coba lakukan untuk menjawab kebutuhan berbelanja *customer* secara *online*, untuk dapat mempermudah *customer* dalam melakukan pemesanan dan penjual untuk melayani penjualan barang, sehingga penjualan sistem berbasis web ini juga dapat dijadikan sebagai tempat *promosi* sekaligus media untuk memperluas pasar dan meningkatkan pendapatan usaha di bidang penjualan penjualan.

Kata Kunci : Perancangan Sistem, Sistem Informasi Penjualan.

ABSTRACT

Ambar Asti Ningsih (12165236), *Designing Sales Information System at PT. Sejahtera Berkas Mandiri Jakarta Based Web.*

The development of information technology is currently giving a big influence in various aspects of life in this modern era, especially in the online trading business or what is often called e-commerce (Electronic Commerce). In its development e-commerce has been widely applied both from individuals or individuals, small and medium businesses (SMEs) and companies that have developed before, to expand the market and increase effectiveness in ordering and selling. PT. Sejahtera Berkas Mandiri (SBM) is a private company which is engaged in trading FASTENER namely Bolts, Nuts, Couplers in various aspects such as warehouse construction, workshop, assembly and other equipment. Founded on January 10, 2005 on Jl. Paradise Timur Raya Ruko agung Niaga 1 Blok G, No 1, North Jakarta. Seeing this the author tries to design a sales system using the System Development Life Cycle (SDLC) and describes object-oriented programming with the Unified Modeling Language (UML). To make it easier to understand each of the stages in the design of the sales system, the authors use the waterfall model to produce a design that is able to manage the data into information as needed more effectively and efficiently. The results of the design of this sales system the author tried to do to answer the needs of online shopping customers, to be able to facilitate customers in ordering and sellers to serve the sale of goods, so that the sale of this web-based system can also be used as a place of promotion as well as a medium to expand the market and increase business revenue in the area of sales.

Keywords : *System Planning, Sales Information System.*