

## ABSTRAK

Sistem penjualan dan teknologi saat ini telah mengalami perkembangan yang cukup pesat. Dengan kemajuan ilmu pengetahuan dan teknologi proses penjualan menjadi lebih efisien, mudah, dan terjangkau. komputer adalah salah satu sarana yang sangat penting perannya untuk membantu manusia dalam mengatasi berbagai masalah administrasi di perkantoran maupun proses pemasaran dan penjualan. Tujuan dari penulisan laporan skripsi ini adalah untuk mempermudah proses penjuala pada PT Wealthy, dimana pada saat ini penjualan yang ada di PT Wealthy masih menggunakan penjualan secara manual, dengan cara datang langsung ke toko apa bila ingin membeli produknya tersebut. Sehingga sistem penjualan ini dapat menyita banyak waktu dan lebih banyak biaya yang dikeluarkan. Adapun tujuan penelitian ini penulis menganalisis serta merancang sistem informasi penjualan berbasis Web pada PT.Wealthy untuk meningkatkan penjualan. Ada beberapa metode yang digunakan dalam pembuatan sistem penjualan yaitu metode pengumpulan data dengan cara observasi,wawancara dan studi pustaka, dalam pembuatan sistem ini teori yang digunakan adalah teori *pieces* ada beberapa langka-langka dalam teori pieces diantaranya *performance, information, economy, control, efficiency* dan *device*, dan dalam pembuatan sistem ini bahasa pemrograman yang digunakan adalah *Extreme programming* dalam pemrograman *Extreme programming* ada 4 kegiatan perangkat kerja perencanaan, perancangan, pengkodean dan pengujian. Sistem penjualan berbasis Web adalah salah satu fasilitas layanan penjualan yang disarankan kegunaannya dalam memasarkan produk secara berkala dengan baik, sesuai kemajuan teknologi informasi, dimana pengguna atau pelanggan dapat mengunjungi dan mengetahui informasi penjualan secara langsung tentang produk yang dipasarkan di toko tersebut. Selain itu dengan adanya sistem informasi penjualan diharapkan dapat menghemat waktu, mengurangi biaya pemasaran yang diharapkan dapat meningkatkan omset penjualan dan pendapatan PT. Wealthy.

**Kata Kunci : Sistem, Pemrograman, Pemasaran. Website, Penjualan**

## **ABSTRACT**

Current sales systems and technology have experienced quite rapid development. With advances in science and technology the sales process has become more efficient, easier and affordable. Computers are a very important tool that plays a very important role in helping people overcome various administrative problems in offices and marketing and sales processes. The purpose of writing this thesis report is to simplify the sales process at PT Wealthy, where currently sales at PT Wealthy still use manual sales, by coming directly to the shop if you want to buy the product. So this sales system can take up a lot of time and incur more costs. The aim of this research is to analyze and design a Web-based sales information system at PT Wealthy to increase sales. There are several methods used in making a sales system, namely the method of collecting data by means of observation, interviews and literature study. In making this system, the theory used is pieces theory. There are several rare things in pieces theory including performance, information, economy, control, efficiency. and services, and in making this system the programming language used is Extreme programming. In Extreme programming there are 4 work tool activities: planning, designing, coding and testing. A Web-based sales system is one of the sales service facilities that is recommended for its use in marketing products regularly, in accordance with advances in information technology, where users or customers can visit and find out direct sales information about products marketed in the shop. Apart from that, the existence of a sales information system is expected to save time and reduce marketing costs which are expected to increase PT's sales turnover and income. Wealthy.

**Keywords: System, Programming, Marketing, Website, Sale**