

ABSTRAK

Dalam persaingan dunia bisnis yang semakin ketat untuk mempertahankan bisnis, suatu perusahaan harus merambah kedunia teknologi untuk menghasilkan suatu pengetahuan demi kesuksesan perusahaan dan persaingan dimasa saat ini. Dengan perkembangan kemajuan teknologi informasi dan komunikasi memiliki peran penting dalam suatu bisnis untuk meningkatkan penjualan. Persaingan penjualan produk fashion baju dan sejenisnya sangatlah kuat dimana macam-macam invoasi atau terobosan yang dilakukan kompetitor sangatlah berpengaruh terhadap penjualan di NB-STORE tercatat di satu cabang outlet NB-STORE terdapat 10 store yang mempunyai produk dan kualitas yang sama maka terjadinya penurunan penjualan di setiap outlet. Maka dibutuhkan sebuah aplikasi *E-commerce* dalam perancangannya menggunakan metode *Extreme Programming*. Membuat web pemasaran baju wanita dan pria pada NB-STORE dengan memakai bahasa pemrograman PHP dan MySQL sebagai databasanya. Arah yang ingin diraih dari pembangunan sistem E-Commerce ini ialah memudahkan konsumen untuk lakukan transaksi bisnis dimana saja konsumen ada tak perlu tiba ke Toko NB-STORE.

Kata Kunci : *Extreme Programming*, Informasi, *E-Commerce*, Teknologi.

ABSTRACT

In the increasingly fierce competition in the business world to maintain business, a company must venture into the world of technology to generate knowledge for the success of the company and today's competition. With the development of advances in information and communication technology has an important role in a business to increase sales. Competition in the sale of fashion clothing products and the like is very strong where various innovations or breakthroughs made by competitors are very influential on sales at NB-STORE recorded in one branch of the NB-STORE outlet there are 10 stores that have the same product and quality, so there is a decline in sales in the NB-STORE outlet. every outlet. So we need an E-commerce application in its design using the Extreme Programming method. Create a website for selling men's and women's clothing equipment on NB-STORE using the PHP and MySQL programming languages as the database. The objective of the advancement Fidela E-Commerce sistem is actually simpler for konsumen towards carry out deal anywhere, without straight possessing concern NB-STORE.

Keywords: Extreme Programming, Information, E-Commerce, Technology.