

ABSTRAK

Teknodolls merupakan salah satu unit usaha yang bergerak dalam bidang industri boneka yang menjual boneka dalam partai besar maupun kecil, menerima pengiriman boneka untuk dalam kota maupun ke luar kota. Perkembangan teknologi yang maju mendorong Teknodolls untuk meningkatkan kinerjanya dalam menjual produk boneka mereka. Teknodolls memiliki konsumen yang membeli produk dari Teknodolls sebagai pelanggan dan *owner* sebagai pemilik usaha. Sistem penjualan boneka di Teknodolls masih manual. Kemudian untuk mengetahui informasi barang dan proses pemaketan barang kepada konsumen, konsumen perlu bertanya langsung kepada *owner* dengan menunggu balasan atau respon yang lama dari *owner*. Dalam hal inilah yang melatarbelakangi dibuatnya suatu aplikasi berbasis web yaitu Aplikasi Penjualan dan Penilaian Aset Perusahaan yang dirancang untuk memenuhi kebutuhan pemilik usaha toko boneka Teknodolls dan memudahkan konsumen dalam membeli produk serta mengetahui informasi tentang produk yang dibeli dan pengiriman paket ke konsumen. Pada aplikasi terdapat fitur cek nilai perusahaan, dengan fitur ini pemilik perusahaan Teknodolls dapat mengetahui berapa nilai harga perusahaan dari toko Teknodolls itu sendiri yang nilainya didapat dari stok barang, properti, peralatan dengan cara melakukan perhitungan Pembelian Gabungan (*basket phurcase*). Kemudian fitur cek paket yang dapat memudahkan konsumen dalam mengecek proses pengiriman pakatnya. Aplikasi ini menggunakan pemrograman web PHP, Codeigniter sebagai *framework*, MySQL sebagai *database*, *Systems Development Life Cycle (SDLC)* dengan model *waterfall* sebagai metode pengembangannya, dan *black box* sebagai metode pengujiannya. Hasil akhir dari proyek akhir ini adalah sebuah aplikasi yang dapat mengolah data boneka serta pengiriman paket ke konsumen sehingga konsumen dapat mengetahui informasi tentang boneka yang akan dibeli dan proses pengiriman paket ke konsumen. Kemudian *owner* dapat melihat nilai harga perusahaan Teknodolls itu sendiri.

Kata Kunci : Aplikasi, Cek Nilai Perusahaan, Cek Paket, Pembelian Gabungan

ABSTRACT

Teknodolls is one of the business units are in manufacturing dolls that sell dolls in bulk or small, receive the shipping dolls to the city or out of town. Encourage the development of advanced technologies to improve its performance Teknodolls in selling their dolls. Teknodolls have consumers who purchase products from Teknodolls as a customer and the owner as a business owner. Teknodolls sales system in the manual. Then to find out information on goods and packaging process of goods to consumers, consumers need to ask the owner to wait a long reply or response from the owner. In this case the background made a web-based application that is Application of Sales and Assess the Company Asset designed to meet the needs of business owners Teknodolls's shop and to enable consumers to buy products and to find out information about the product purchased and package delivery to the consumer. On the application there is a feature checks the value of the company, with this feature Teknodolls company owners can determine what the price of the company's own stores Teknodolls whose value is derived from stocks of goods, property, equipment by performing calculations Pembelian Gabungan (basket phurchase). This application uses the PHP web programming, CodeIgniter as a framework, MySQL as the database, Systems Development Life Cycle (SDLC) with the waterfall model as a development method, and black box as testing method. The end result of this final project is an application that can process data dolls and package delivery to the consumer so that the consumer can find out information about the doll to be purchased and the delivery of the package to the consumer. Then the owner can see the value of the price of the company Teknodolls it self.

Keywords: Applications, Corporate Values Checking, Package Checking,

Pembelian Gabungan