

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PEMESANAN DAN PENJUALAN ACCESSORIES HANDPHONE BERBASIS WEB DI TOPSMILE ACC

Amir Paksi Patahillah

Abstrak

Kebutuhan akan teknologi informasi kini semakin meningkat dalam berbagai aspek pekerjaan manusia karena dengan teknologi informasi akan memberikan berbagai kemudahan. Prosedur penjualan *Accesorries Handphone* di TopSmile acc masih menggunakan cara sederhana yaitu dalam proses penjualan pembeli harus langsung datang ke toko, sehingga menurut penulis hal tersebut dirasa kurang efektif dan dalam pembuatan laporan penjualan dilakukan dengan cara tulis tangan yang memungkinkan data hilang dan cepat rusak. Metodologi yang digunakan oleh penulis adalah *PIECES*. Metodologi ini mempunyai beberapa tahapan yaitu tahapan pertama analisis, tahap kedua perancangan sistem, tahap ketiga desain kode, dan tahap keempat dokumentasi. Bahasa pemrograman yang digunakan *PHP* dengan *database MySQL*. Perancangan dan pembangunan Sistem Informasi Penjualan Berbasis *Website* dari hasil penelitian diharapkan mampu mengatasi masalah yang dihadapi TopSmile acc. Diharapkan sistem yang dibangun ini mampu membantu proses penjualan, promosi sekaligus membantu dalam pembuatan laporan di toko tersebut.

Kata kunci : *Sistem Informasi, Penjualan, Accessories handphone, berbasis web*

DESIGNING SYSTEM INFORMATION ORDERING AND SALES OF HANDPHONE ACCESSORIES WEB-BASED IN TOPSMILE ACC

Amir Paksi Patahillah

Abstract

Demand for information is now increasing in many aspects of human work because presence of information technology will provide various facilities. Sales procedure of handphone accessories in TopSmile acc is still use the simple way namely in process of selling the buyer must come directly to the store, so according to this author it is less effective and in preparing reports sales are still done by hand writing which allows data is lost and broken. The methodology used by the author is PIECES This methodology has several stages, namely the first stage is analysis, second stage is designing system, third stage is designing code, fourth stage is documentation. The programming language used is PHP with MySQL as the database. Result of the study design and development information system online store is expected to overcome the problems faced TopSmile Acc. It is hoped this system can help in the sales process, promotion, and can help in the preparation of reports in the store.

Keyword : information system, Sales, handphone accessories, web-based