

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN INTERIOR DESAIN DAN FURNITURE PADA ARIMAO BERBASIS WEB

Devi Apriyanti

Abstrak

Penelitian ini dilakukan untuk merancang sistem informasi penjualan interior desain dan furniture pada Arimao berbasis web. Dimana proses transaksi pembelian dan penjualan dilakukan secara manual, karena pelanggan mendatangi langsung Arimao untuk melakukan pemesanan produk, selain itu pihak Arimao pun harus mendatangi tempat lokasi pelanggan untuk melakukan pengukuran ruangan dan desain. Dalam laporan ini membahas tentang proses pembelian dan penjualan produk, dengan tujuan agar proses transaksi pembelian dan penjualan produk menjadi lebih efektif dan efisien. Dalam pembuatan sistem baru ini penulis menganalisis menggunakan *System Development Life Circle* (SDLC) dengan metode *waterfall*, mengidentifikasi masalah menggunakan PIECES, serta merancang suatu sistem dengan menggunakan program berorientasi objek yaitu UML dan bahasa pemrograman PHP. Hasil dari sistem yang baru yaitu pembelian dan penjualan produk pada Arimao ini pelanggan tidak perlu mendatangi atau menghubungi Arimao untuk melakukan pemesanan, karena cukup terhubung dengan jaringan internet, hanya perlu mendaftar, melakukan log in pelanggan dapat melakukan pemesanan produk dengan mudah dan dengan adanya sistem baru ini Arimao tidak perlu mengeluarkan biaya yang cukup banyak untuk memproses pemesanan pelanggan.

Kata Kunci : Sistem, Informasi, Penjualan, Interior Desain, Furniture

DESIGN OF INTERIOR DESIGN INFORMATION SYSTEM INFORMATION AND FURNITURE IN ARIMAO WEB-BASED

Devi Apriyanti

Abstract

This study was conducted to design information system of interior design and furniture sale on Arimao web based. Where the process of buying and selling transactions is done manually, because customers come directly to Arimao ordering products, other than that Arimao had to visit the location of customers to make room measurements and design. In this report discusses the process of purchasing and selling products, with the aim that the process of purchase and sale transactions of products to be more effective and efficient. In the making of this new system the author analyzed using System Development Life Circle (SDLC) with waterfall method, identify problems using PIECES, and design a system using object oriented program that is UML and PHP programming language. The result of the new system is the purchase and sale of Arimao's products. The customer does not need to visit or contact Arimao to place an order, because it is only connected to internet network, just need to register, log in customer can make product order easily and with new system This Arimao does not need to cost enough to process customer ordering.

Keywords : System, Information, Sales, Interior Design, Furniture