

**SISTEM INFORMASI PENJUALAN RUMAH
MENGUNAKAN VISUAL BASIC 2012 DAN MYSQL
PADA PT SATRIA UTAMA SEMARANG**
*HOUSE SALES INFORMATION SYSTEM USING VISUAL BASIC 2012
AND MYSQL IN PT SATRIA UTAMA SEMARANG*

Restyanti Fauzy
Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
Universitas Semarang
restyanti.fauzy@yahoo.co.id

ABSTRACT

PT. Satria Utama Semarang is one of the developer companies engaged in housing. Procedure for selling a house at PT. Semarang Main Satria is divided into 2 (two) ways, namely home sales in cash and credit. On systems that are running at this time still using Microsoft Excel and recorded in the ledger. Manual recording takes a long time, thus slowing down in terms of service. This is ineffective and inefficient because it causes many records to accumulate from year to year and erratic storage. With the advancement of technology, it is possible to build a desktop system that is more effective and efficient to process the transaction data. Therefore a system is needed to overcome these things, so that it can create information that is faster and more accurate. This system development method was built using the Waterfall model. The system design uses Balsamic Mockups. This system will be built using Visual Basic 2012 and MySQL database. The purpose of making a home sales information system can simplify and speed up the work of the administrative department in searching for identity, processing home data, processing consumer data, making payment transactions and speeding up sales reports and the home sales system, the output produced no longer takes up a lot of storage space.

Keywords: Information Systems, House Sales, Visual Basic, MySQL

ABSTRAK

PT. Satria Utama Semarang merupakan salah satu perusahaan pengembang yang bergerak di bidang perumahan. Prosedur penjualan rumah di PT. Satria Utama Semarang terbagi menjadi 2 (dua) cara yaitu penjualan rumah secara tunai dan kredit. Pada sistem yang berjalan saat ini masih menggunakan *Microsoft Excel* dan di catat pada buku besar. Pencatatan manual memerlukan waktu yang lama, sehingga memperlambat dalam hal pelayanan. Hal tersebut tidak efektif dan efisien karena mengakibatkan banyaknya catatan yang menumpuk dari tahun ke tahun dan tempat penyimpanan yang tidak menentu. Dengan kemajuan teknologi, memungkinkan di bangunnya sistem aplikasi berbasis dekstop yang lebih efektif dan efisien untuk mengolah data-data transaksi tersebut. Oleh karena itu diperlukan sistem untuk mengatasi hal - hal tersebut, sehingga dapat menciptakan informasi yang lebih cepat dan akurat. Metode pengembangan sistem ini dibangun meggunakan model *Waterfall*. Perancangan sistem menggunakan *Balsamic Mockups*. Sistem ini nantinya akan di bangun menggunakan Visual Basic 2012 dan *database MySQL*. Tujuan pembuatan sistem informasi penjualan rumah ini dapat mempermudah dan mempercepat pekerjaan bagian administrasi dalam pencarian identitas, mengolah data rumah, mengolah data konsumen, melakukan transaksi pembayaran serta mempercepat pembuatan laporan penjualan dan adanya sistem penjualan rumah maka output yang di hasilkan tidak lagi memakan ruang penyimpanan yang banyak.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Penjualan Rumah, Visual Basic, *MySQL*