

## **Perancangan dan Implementasi Sistem Penjualan Pada Sapari Bike Shop Dengan Menggunakan Visual Basic**

**ADI NUGROHO**

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu  
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

*URL : <http://dinus.ac.id/>*

*Email : 111200603010@mhs.dinus.ac.id*

### **ABSTRAK**

Dengan komputer, kita dapat melakukan suatu pekerjaan yang sebelumnya dilakukan secara manual atau dengan tenaga manusia yang memakan waktu yang sangat lama dan membutuhkan tenaga yang melelahkan menjadi sekelompok tenaga mesin yang dapat memproses data dalam jumlah yang besar hanya dalam waktu singkat dan efisien dengan tenaga minimum. Wujud dari penelitian ini adalah terciptanya Sistem Perangkat Lunak yang dapat membantu menampilkan informasi penjualan pada Sapari Bike Shop dengan jelas dan mudah dipahami. Aplikasi Sistem Informasi Penjualan yang dihasilkan mampu mengelola data penjualan, yang meliputi data transaksi pembelian, penjualan, pengiriman dan retur secara terorganisasi, serta menghasilkan laporan yang lengkap, akurat dan aktual untuk setiap tingkatan manajemen. Metode pendekatan sistem yang digunakan pada sistem informasi ini menggunakan metode Berorientasi Objek yang lebih menekankan pemecahan masalah software berdasarkan objek. Perancangan sistemnya menggunakan Visual Basic dan rancangan databasenya menggunakan Microsoft Access. Hasil dari perancangan aplikasi Sistem Penjualan menunjukkan bahwa peranan aplikasi komputer dalam sistem informasi sangat penting sebagai penunjang dalam meningkatkan kualitas kegiatan penjualan dan pelayanan di lingkungan perusahaan.

Kata Kunci : Sistem Penjualan, Visual Basic, Microsoft Access, Informasi Transaksi

## **Design and Implementation of Sales System In Sapari Bike Shop Using Visual Basic**

**ADI NUGROHO**

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu  
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

*URL : <http://dinus.ac.id/>*

*Email : 111200603010@mhs.dinus.ac.id*

### **ABSTRACT**

With computers, we can do a job previously done manually or with manpower which takes a very long time and energy needed to be a bunch of exhausting energy machine that can process large volumes of data in just a short time and efficiently with minimal effort. Arising from this research is the creation of a Software System that can help to show sales information at Sapari at Bike Shop clearly and easily understood. Sales Information System Applications produced capable of managing the sales data, which includes transaction data acquisition, sale, delivery & Returns organized, as well as generating reports completely accurate and current for each of the levels of management. System approach method used on this information system using Object Oriented methods which emphasizes software troubleshooting based on the object. Visual Basic are used for the planning system and the database plan is using Microsoft Access. Revenue from the Sales Information system shows that the role of computer applications in the system is very important as supporting information to improve the quality of sales and service activities in an enterprise environment.

**Keyword** : Sales System, Visual Basic, Microsoft Access, Transaction Information