

## **SISTEM INFORMASI PENJUALAN PADA VANS BYAN STAR SEMARANG**

**BAGAS PRAMUDYA GUSTAMA**

(Pembimbing : Yupie Kusumawati, SE, M.Kom)

*Sistem Informasi - S1, FIK, Universitas Dian Nuswantoro*

*www.dinus.ac.id*

*Email : 112200702834@mhs.dinus.ac.id*

### **ABSTRAK**

Toko VANS BYAN STAR merupakan toko penjualan retail sepatu di Semarang. Sistem yang ada hanya berupa berkas sederhana. Kelemahan dari sistem yang ada yaitu sistem tersebut tidak efisien, banyak memakan waktu dalam pencatatan dan mengolah proses Penjualan. Berdasarkan hasil pengujian, pengolahan data yang dilakukan lewat komputerisasi jauh lebih baik dibandingkan dengan cara manual, lebih efisien dan efektif. Adapun pengembangan sistem yang digunakan menggunakan metode SDLC (System Development Life Cycle) dengan metode pendekatan sistem berupa pendekatan analisis dan pemrograman terstruktur sebagai alat bantu proses, sedangkan alat pengembangan aplikasi database menggunakan bahasa pemrograman Visual Basic 6.0. Setelah melalui tahapan sesuai dengan metode pengembangan yang dipilih maka dalam pengimplementasian sistem informasi penjualan yaitu secara bersambungan dan memiliki tindak lanjut pengujian sistem yang terdiri dari pengujian dimana pengujian ini menggunakan metode pengujian black box yang berfokus pada persyaratan fungsional perangkat lunak dan pengujian lapangan dengan pengolahan data sebagai nilai akurasi hasil pilihan.

Kata Kunci : Sistem Informasi Penjualan, SDLC, System Development Life Cycle, Black Box, Retail, VB 6.0, Visual Basic6.0

## **INFORMATION SYSTEM SALES IN VANS BYAN STAR SEMARANG**

**BAGAS PRAMUDYA GUSTAMA**

(Lecturer : Yupie Kusumawati, SE, M.Kom)

*Bachelor of Information System - S1, Faculty of Computer  
Science, DINUS University*

*www.dinus.ac.id*

*Email : 112200702834@mhs.dinus.ac.id*

### **ABSTRACT**

VANS store BYAN STAR is a shoe retail sales shop in Semarang. The existing system just a simple file. The weakness of the existing system that the system is inefficient, time-consuming in recording and processing the sales process. Based on test results, data processing is done through computerization is much better than the manual way, a more efficient and effective. The development of systems that use using SDLC (System Development Life Cycle) with a systems approach in the form of analysis and structured programming approach as process aids, while the database application development tools using Visual Basic 6.0 programming language. After going through the stages in accordance with the chosen development method hence in implementing sales information system that are continuous and have follow-up testing system consisting of testing where this test using black box testing method that focuses on the functional requirements of software and field testing with data processing as value accuracy of the results of choice.

**Keyword** : Sales Information System, SDLC, System Development Life Cycle, Black Box, Retail, VB 6.0, Visual Basic6.0