

SISTEM INFORMASI PENJUALAN DI TOOD'Z SAFETY STUNT BIKERSHOP MENGGUNAKAN VISUAL FOXPRO DENGAN AUTO BACKUP DATABASE

*(SALES INFORMATION SYSTEMS OF TOOD'Z SAFETY STUNT BIKERSHOP USE
VISUAL FOXPRO WITH
AUTO BACKUP DATABASE)*

Achmad Najib Asror

Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi

Universitas Semarang

achmadnajibasror@gmail.com

ABSTRAK

Sistem Informasi Penjualan merupakan suatu sistem informasi yang dibangun untuk membantu dalam pengolahan data di bidang penjualan. Permasalahan pada *Tood'z Safety Stunt Bikershop* saat ini adalah belum tersedianya sebuah sistem informasi penjualan yang terkomputerisasi. Keberadaan sistem informasi sangat dibutuhkan pada *Tood'z Safety Stunt Bikershop* untuk mempermudah proses transaksi, penyajian data dan pembuatan laporan. Dalam penelitian ini penulis akan membangun sistem informasi penjualan, sehingga informasi tentang barang dan penjualan dapat diketahui secara jelas dan terperinci. Aplikasi ini dibangun menggunakan perangkat lunak: Microsoft Visual Foxpro 9, menggunakan *database* MySQL dan menggunakan metode pengembangan sistem *waterfall* (air terjun), model *waterfall* adalah suatu model yang mana pada sekumpulan pekerjaan, sebuah tahap diselesaikan terlebih dahulu sebelum tahap berikutnya dimulai. Adapun prosedur kerja dari pembuatan aplikasi ini adalah sebagai berikut: Studi Lapangan (*Field Research*), Wawancara (*Interview*), Pengamatan, Studi Pustaka, Analisis Sistem, Perancangan Sistem, Pembangunan dan Pengujian Sistem, Perawatan dan Evaluasi Sistem. Dalam penelitian ini penulis akan mengembangkan Auto Backup Database yang berfungsi untuk menyimpan *database* ke folder lain, sehingga jika terjadi kerusakan sistem *database* tersebut bisa digunakan kembali.

Keywords : *Information System, Database, Waterfall*

ABSTRACT

Sales Information System is an information system that is built to assist in data processing in the field of sales. Tood'z Safety Stunt Bikershop problems at the moment is not the availability of a computerized information system sales. The existence of information systems is needed at Tood'z Safety Stunt Bikershop to facilitate transaction processing, data presentation and reporting. In this study the authors will build sales information system, so that information about the goods and the sales can be seen clearly and in detail. This application is built using the software: Microsoft Visual FoxPro 9, using MySQL database and use the system development method waterfall, the waterfall model is a model in which the set of the work, a phase completed before the next phase begins. The working procedure of making this application are as follows: Field Studies, Interview, Observation, Study Library, System Analysis, System Design, Development and Testing Systems, Treatment and Evaluation System. In this study the authors will develop Auto Backup Database that serves to store database to another folder, so that if there is damage to the database system can be reused.

Keywords : *Information System, Database, Waterfall*