

## **RANCANG BANGUN E-COMMERCE PADA TOKO EKOLAN SEMARANG**

**DHIMAS AGUNG SULAKSONO**

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,  
Universitas Dian Nuswantoro Semarang  
URL : <http://dinus.ac.id/>  
Email : 112200903763@mhs.dinus.ac.id*

### **ABSTRAK**

Pesaing bisnis yang bergerak dibidang sepeda dan aksesories saat ini semakin ketat, seiring berkembangnya teknologi yang begitu pesat maka dibutuhkan aplikasi yang mampu membantu pembelian secara online. Dengan adanya aplikasi penjualan sepeda dan aksesories secara online, kustomer tidak perlu repot datang ke toko serta untuk memperluas jaringan pemasaran dan kustomersnya. Cukup dengan mengakses web dan mentransfer sejumlah uang muka sepeda atau aksesories yang dibutuhkan akan dikirim sampai ke tujuan. Sistem ini dibuat dengan metode prototype yang tidak langsung dikondisikan pada keadaan sebenarnya. Pengembangan aplikasi ini menggunakan Personal Home Page tools (PHP) sebagai bahasa pemrogramannya dan Mysql sebagai databasenya. Dalam pembuatannya berbagai alat pembantu pengembangan digunakan aplikasi yang digunakan seperti Adobe Dreamweaver dan Adobe Photoshop CS3. Dengan sistem ini mampu memberikan layanan pembelian sepeda dan aksesories tawar menawar secara online. Tugas Akhir ini menguraikan aktifitas-aktifitas dan produk-produk yang dihasilkan pada masing-masing tahap pengembangan. Desain e-commerce ini meliputi pembuatan profil perusahaan, penampilan produk, proses pemesanan, proses pembayaran, proses pengiriman, dan proses laporan transaksi jual beli. Pada tahap akhir pengembangan perangkat lunak akan dilakukan evaluasi terhadap proses dan produk pengembangan perangkat lunak.

Kata Kunci : E- commerce, ekolan, aplikasi online shop, bahasa pemrograman, teknologi

## **DESIGN OF E-COMMERCE AT STORES EKOLAN SEMARANG**

**DHIMAS AGUNG SULAKSONO**

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,*

*Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

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

*Email : 112200903763@mhs.dinus.ac.id*

### **ABSTRACT**

Business competitors engaged in bikes and accessories today's increasingly stringent, as the development of technology is so fast that it takes an application that is able to help purchase online. With the application of the sales of bicycles and accessories online, customers do not have to bother to come to the store and to expand marketing network and kustomersnya. Simply by accessing the web and transfer some advances bike or accessories are needed to be sent to the destination. The system is made ??with a prototype method that is not directly conditioned on the actual circumstances. The application development using tools Personal Home Page (PHP) as the programming language and MySQL as the database. In manufacturing various auxiliaries used development applications such as Adobe Dreamweaver and used Adobe Photoshop CS3. With this system capable of providing the services and accessories bicycle purchase online bargain. This final outlines the activities and the products produced at each stage of development. Design of e-commerce include the manufacture of company profiles, product appearance, ordering process, payment processing, delivery process, and the process of buying and selling reports. In the final stage of software development will be evaluated on the process and product development software.

Keyword : E-commerce, ekolan, online shop applications, programming languages, technologies