

## **Rancang Bangun E-Commerce Pada Indo Mandiri Computer Semarang**

**BUDHIAJI DARMESWARA**

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

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

*Email : budhijai*

### **ABSTRAK**

Laporan Tugas Akhir ini berjudul Sistem Penjualan berbasis Web pada Indo Mandiri Computer Semarang. Tujuan dari Penulisan Tugas Akhir ini adalah untuk membuat sebuah sistem penjualan yang dapat meningkatkan pelayanan pada konsumen. Metode penelitian yang dilakukan meliputi studi lapangan dan studi kepustakaan. Analisa sistem dilakukan mulai dari analisi sistem yang sedang berjalan pada Indo Mandiri Computer Semarang, kemudian perancangan sistem dilakukan dengan penjelasan desain model, desain input, desain output, desain database dan dengan didukung landasan teori yang sesuai dengan materi yang dibahas. Setelah pengembangan sistem dilakukan maka dapat disimpulkan bahwa sistem yang selama ini diterapkan pada Indo Mandiri Computer Semarang membutuhkan suatu sistem yang mampu memberikan otomatisasi pada proses pengolahan data penjualan agar dapat mengurangi kesalahan-kesalahan dan juga menghasilkan data yang akurat mengenai data penjualan. Dengan demikian diusulkan sistem yang baru berupa sistem berbasis web yang mampu memberikan kemudahan-kemudahan bagi Indo Mandiri Computer Semarang dalam menangani data penjualan serta dapat menghasilkan laporan-laporan yang tepat sesuai dengan kebutuhan perusahaan.

Kata Kunci : Rekayasa Perangkat Lunak, E-Commerce, Indo Mandri Computer, website, Sistem Penjualan

## **Design of E-Commerce On Indo Mandiri Computer Semarang**

**BUDHIAJI DARMESWARA**

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

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

*Email : budhiaji*

### **ABSTRACT**

The final report titled Web -based Sales System in Indo Mandiri Computer Semarang . The purpose of writing this final project is to create a sales system that can improve services to consumers . Research methodology includes field studies and literature . System analysis conducted from analysis system that is running on the Indo Mandiri Computer Semarang , then the design of the system is done with the explanation of the model design , design input , output design , database design and supported the theoretical basis in accordance with the material covered . After the development of the system is done it can be concluded that the system that has been applied to the Indo Mandiri Computer Semarang need a system that is able to provide automation in the processing of sales data in order to reduce errors and also produce accurate data on sales data . Thus the new system proposed in the form of a web-based system that is able to provide easiness for Indo Mandiri Computer Semarang in handling the sales data and can generate reports appropriate to the needs of the company .

**Keyword** : Software Engineering, E-Commerce, Indo Mandri Computer, website, System Sales