

## **PENJUALAN BUKU ON LINE BERBASIS WEB PADA PT. RIZKI PUTRA PEKALONGAN**

**DIMAS TEGUH SANTOSO**

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,  
Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

*URL : <http://dinus.ac.id/>  
Email : santoso\_wjb@yahoo.co.id*

### **ABSTRAK**

Didalam era globalisasi seperti sekarang ini, PT.Rizky Putra Pekalongan ingin memperbarui konsep sistem penjualannya dimana sistem penjualan yang dahulu sangat bergantung pada pertemuan langsung antara penjual dan pembeli dan juga produk yang dihasilkan kurang diketahui banyak orang sehingga tingkat penjualannya tidak begitu maksimal dan juga dibutuhkan banyak modal karena untuk pengadaan toko dan penjaga toko.Metode pengumpulan data yang digunakan adalah wawancara, kepustakaan dan observasi. Wawancara dilakukan dengan pihak-pihak yang terkait, sedangkan study kepustakaan dilakukan dengan penelitian kepustakaan yang relevan dengan masalah tersebut. Metode pengembangan system yang digunakan adalah SDLC ( System Development Life Cycle ) yang meliputi tahap perencanaan, analisis sistem, desain sistem, dan implementasi sistem. Sedangkan untuk metode perancangan dan desain sistem menggunakan context diagram, data flow diagram, entity relationship diagram, normalisasi, data dictionary, desain database dan desain input-output.Dari penelitian tersebut dihasilkan perangkat lunak yang dapat digunakan atau diimplementasikan oleh pemilik perusahaan sebagai aplikasi informasi di internet dengan efektif, efesien dan mengurangi biaya produksi, juga mengurangi pengeluaran perusahaan karena tidak membutuhkan toko dan penjaga toko serta meningkatkan penjualan dan penginformasian buku jauh lebih luas ruang lingkupnya dari sebelumnya.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Penjualan Buku, Perancangan E-Store, php, mysql

## **BOOK ON LINE SALES BASED ON WEB AT. RIZKI PUTRA PEKALONGAN**

**DIMAS TEGUH SANTOSO**

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,  
Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

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

*Email : santoso\_wjb@yahoo.co.id*

### **ABSTRACT**

In the era of globalization, the AT.Rizki Putra Pekalongan wants to change their sale system concept where sales system that previously relied heavily on direct meetings between buyers and sellers and also the product is less widely known by people, so the level of sales is not maximum and it need much of financial capital.Due to procurement of stores and shopkeepers.Data collection methods use interviews, literature and observation. Interviews were carried out with related parties, while the literature study was conducted by the research literature that relevant to the issue. System development method use SDLC (System Development Life Cycle), which includes the planning, system analysis, system design and system implementation. As for the design method and design system using context diagrams, data flow diagrams, entity relationship diagrams, normalization, data dictionary, database design and design of input-output.From these studies produced software that can be used or implemented by the owner of the company as the application of information on the internet effectively, efficiently and reduce production costs, and also reduce corporate spending because it does not require shops and shopkeepers as well as increase sales and notification of book is much broader in scope than before.

Keyword : Sistem Informasi, Penjualan Buku, Perancangan E-Store, php, mysql