

ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN PERLENGKAPAN TENTARA BERBASIS WEB

Khaidir Ali Ohorella

Abstrak

Penelitian ini dilakukan untuk merancang dan membuat sistem informasi penjualan perlengkapan tentara. Kegiatan penjualan masih dilakukan secara konvensional, yaitu konsumen harus datang ke toko. Pembuatan laporan juga masih menggunakan media kertas. Metode perancangan yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode *Waterfall*, bahasa pemrograman yang digunakan adalah PHP dengan MySQL sebagai penyimpanan data. Data dianalisis menggunakan metode PIECES (*Perfomance, Information, Economics, Efficiency, Services*). Sedangkan desain menerapkan metode UML (*Unified Modeling Languange*). Hasil yang diharapkan dari penelitian ini adalah suatu Sistem Penjualan yang dapat memberikan informasi secara luas dan bisa mempermudah proses transaksi penjualan perlengkapan tentara secara praktis serta mempermudah dalam pembuatan laporan.

Kata Kunci : Waterfall, PIECES, UML, Sistem Informasi Penjualan.

ANALYSIS AND DESIGN SALES SYSTEM INFORMATION EQUIPMENT OF ARMY WEB BASED

Khaidir Ali Ohorella

Abstract

This study was conducted to design and to develop sales army equipment system information. Sales activity is still done conventionally, that consumers should come to the store. Preparing reports are also still using paper media. The design method used in this study is the Waterfall method, the programming language used is PHP with MySQL as data storage. Data were analyzed using PIECES (Performance, Information, Economics, Efficiency, Services). While the design of applying the method of UML (Unified Modeling Language). The expected outcome of this research is a sales system that can provide information widely and could facilitate the sale process of the supplies is practically as well as facilitate in making the report.

Keyword : Waterfall, PIECES, UML, Sales Information System.