

SISTEM INFORMASI PENJUALAN PRODUK GOENDOOOL GLASS BERBASIS WEB

(GOENDOOOL GLASS PRODUCT SALES INFORMATION SYSTEM WEB BASED)

Rabbani nasro Renault

Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi

Universitas Semarang

rabbaninasro55@gmail.com

ABSTRACT

In the current era of globalization, information technology has made very good progress from making hardware and software. Goendool Glass is a company that thrives on selling accessories. The system used in Goendool Glass uses a manual system, from recording sales data to reporting processes. So that it can cause errors in managing inventory and inaccurate data. The research method used to compile this research uses the Rapid Application Development (RAD) software development method and the data collection techniques include: Observation, interviews and literature study. The purpose of this research is to create a website-based sales system using the Rapid Application Development development method with a website-based system design using UML (Unified Modeling Language) so that it can make it easier for companies to carry out transaction activities.

Keywords: Sales Information Systems, Information Systems, PHP, MySQL, XAMPP

ABSTRAK

Pada era globalisasi sekarang ini teknologi informasi sudah mencapai kemajuan yang sangat baik dari pembuatan *hardware* maupun *software* nya. Goendool Glass merupakan perusahaan yang berkembang pada penjualan aksesoris. Sistem yang digunakan pada Goendool Glass adalah menggunakan sistem yang masih manual, mulai dari pencatatan data penjualan hingga dan proses pembuatan laporan. Sehingga dapat menyebabkan kesalahan dalam mengelola persediaan serta ketidakakuratan data yang ada. Metode penelitian yang digunakan untuk menyusun penelitian ini menggunakan metode pengembangan perangkat lunak *Rapid Application Development* (RAD) dan teknik pengumpulan datanya meliputi: Observasi, wawancara dan studi pustaka. Tujuan penelitian ini adalah membuat sistem penjualan berbasis website dengan menggunakan metode pengembangan *Rapid Application Development* dengan perancangan sistemnya menggunakan *UML (Unified Modelling Language)* berbasis *website* sehingga dapat memudahkan perusahaan dalam melakukan kegiatan transaksi.

Kata Kunci : Sistem Informasi Penjualan, Sistem Informasi, PHP, MySQL, XAMPP