

SISTEM INFORMASI PENJUALAN SUKU CADANG BERBASIS WEB PADA PUTRA PELANGI AUTO TEGAL

SIGIT CHRISTIAN

Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,

Universitas Dian Nuswantoro Semarang

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

Email : 112201003997@mhs.dinus.ac.id

ABSTRAK

Putra Pelangi merupakan suatu perusahaan yang bergerak dibidang penjualan spare part mobil ditegal. Persaingan bisnis yang sangat ketat dibidang sejenis mendorong putra pelangi untuk meningkatkan kepercayaan pelanggan. Upaya yang dilakukan putra pelangi dalam meningkatkan kepercayaan pelanggan adalah dengan menggunakan media penjualan yang berbasis web. Penelitian ini menggunakan bahasa pemograman PHP MySQL. Untuk melakukan strategi penjualan menggunakan metode SDLC dengan melalui beberapa tahapan seperti seleksi, perencanaan, analisis, desain, implementasi, dan pemeliharaan. Adapun pengembangan sistem seperti Context Diagram, dekomposisi Diagram, Data Flow Diagram, Entity Relationship Diagram, Normalisasi, Desain database, dan desain Input. Setelah pengembangan sistem dilakukan maka dapat disimpulkan bahwa sistem yang selama ini diterapkan pada putra pelangi auto tegal membutuhkan sistem penjualan yang baru, dengan menggunakan web, dan semua informasi ada di dalamnya.

Kata Kunci : Sistem, Penjualan, SDLC, PHP, MySQL

PARTS SALES INFORMATION SYSTEM BASED ON PUTRA PELANGI AUTO TEGAL

SIGIT CHRISTIAN

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,
Universitas Dian Nuswantoro Semarang
URL : <http://dinus.ac.id/>
Email : 112201003997@mhs.dinus.ac.id*

ABSTRACT

Putra pelangi is a company engaged in the sale of car parts in tegal. Business competition is very tight field of semilir putra pelangi to improve customer confidence. Efforts are made putra pelangi in increasing customer confidence is to use a web media sales. This study uses MySQL PHP programming language. To carry out sales strategies using SDLC methods through several stages such as the selection, planning, analysis, design, implementation, and maintenance. The development of such system Context Diagram, decomposition diagram, Data flow diagram, Entity relationship diagram, normalization, database design, and design input, after the development of the putra pelangi dost require a new sales system, by using the website, and all information in it.

Keyword : Systems, Sales, SDLC, PHP, MySQL