

APLIKASI PENGELOLAAN PROYEK BENGKEL LAS BERBASIS WEB

(Studi Kasus : Bengkel Las Dua Putri)

LINA RAHMAWATI

NIM : 18416257201042

ABSTRAK

Bengkel Las Dua Putri merupakan wirausaha yang bergerak dibidang jasa pengelasan, yang melayani pembuatan pagar teralis, jendela, pintu, tangga besi putar, kanopi dan lain-lain. Di dalam sebuah proyek dapat terjadi sebuah kesalahan pada tingkat pesanan proyek. Selain itu, dibutuhkan waktu untuk menemukan informasi yang diperlukan, seperti informasi proyek yang sedang berjalan dan proyek yang sudah selesai. Oleh karena itu, penelitian ini bertujuan untuk membangun aplikasi pengelolaan proyek yang terkomputerisasi dan terintegrasi dengan data. Sistem ini menggunakan bahasa pemrograman PHP dan basis data Mysql berupa metode waterfall berbasis web. Sistem aplikasi pengelolaan proyek ini diharapkan dapat membantu mengatasi permasalahan yang ada di bengkel las dua putri dengan memiliki fungsi untuk melakukan, mengelola data barang, pengelolaan data penjualan, pengelolaan data penjualan, pengelolaan data proyek, dan pengelolaan data mengelola data supplier.

Kata Kunci : Aplikasi, Pengelolaan, Proyek, Bengkel Las, Web

ABSTRACT

Dua Putri Welding Workshop is an entrepreneur engaged in welding services, which serves the manufacture of tralis fences, windows, doors, swivel iron stairs, knopies and others. In a project there can be an error at the project order level. In addition, it takes time to find the necessary information, such as information on ongoing projects and completed projects. Therefore, this study aims to build project management applications that are computerized and integrated with data. This system uses PHP programming language and Mysql database in the form of web-based waterfall methods. This project management application system is expected to help overcome the problems that exist in the welding workshop of the two daughters by having functions to perform, manage goods data, manage sales data, manage sales data, manage project data, and manage data manage supplier data.

Keywords : *Application, Management, Project, Welding Workshop, Web*

