

PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI BERBASIS WEBSITE MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL (PT. JALA PUTRA SENTOSA)

ABSTRAK

Abstract: PT. Jala Putra Sentosa is a company engaged in the fisheries sector. The business activities carried out by the company include fishing. Technological developments are currently growing rapidly, making companies required to apply technology and systems. This study discusses the problems faced by employees of PT. Jala Putra Sentosa. The problems faced by PT. Jala Putra Sentosa is found in recording employee attendance which still uses a written manual system, thus allowing the loss of some data. Given these problems, this study aims to solve existing problems with a solution in the form of developing a web-based attendance information system using the Laravel framework. Researchers used the Prototype method as a research method, Observation and Interview as a tool to find data. Wireframe as a design tool. Blackbox testing as a testing tool.

Keywords: Information System, Attendance, Blackbox testing, Prototype, Wireframe

Abstrak: PT. Jala Putra Sentosa merupakan Perusahaan yang bergerak di bidang perikanan. Kegiatan usaha yang dilakukan perusahaan meliputi bidang penangkapan ikan. Perkembangan teknologi yang saat ini berkembang dengan pesat, membuat perusahaan dituntut untuk menerapkan teknologi dan sistem. Penelitian ini membahas permasalahan yang dihadapi oleh karyawan PT. Jala Putra Sentosa. Adapun masalah yang dihadapi PT. Jala Putra Sentosa terdapat pada pencatatan absensi karyawan yang masih menggunakan sistem manual secara tertulis, sehingga memungkinkan hilangnya sebagian data. Dengan adanya permasalahan tersebut penelitian ini bertujuan memecahkan permasalahan yang ada dengan sebuah solusi berupa Pengembangan sistem informasi absensi berbasis web menggunakan framework Laravel. Peneliti menggunakan metode Prototype sebagai metode penelitian, Observasi dan Wawancara sebagai alat mencari data. Wireframe sebagai alat desain. Blackbox testing sebagai alat pengujian.

Kata kunci: Sistem Informasi, Absensi, Blackbox testing, Prototype, Wireframe