

ABSTRAK

Yohanes Tri Putra Waruwu (2017081015)

RANCANG BANGUN APLIKASI PENGARSIPAN PROJECT BERBASIS WEB PADA PT. SUNNY SIDE UP - POST PRODUCTION

PT. SUNNY SIDE UP - POST PRODUCTION merupakan salah satu perusahaan yang bergerak di bidang digital advertising yang didirikan pada Februari 2014. Perusahaan ini merupakan perusahaan digital, sehingga hampir semua sistem yang berjalan menggunakan teknologi digital. Salah satunya adalah pengarsipan project yang sebelumnya masih menggunakan proses manual yaitu menggunakan Ms.Excel dalam pencarian dan pencatatan transaksi project, sehingga menyulitkan Staff IT dan Producer dalam melakukan aktivitas tersebut. Perancangan aplikasi pengarsipan project ini dipilih oleh praktikan karena dirasa cukup mempengaruhi efektifitas dan efisiensi kerja pada perusahaan. Praktikan merancang aplikasi pengarsipan project ini agar memudahkan dalam perekaman transaksi-transaksi untuk mengetahui perubahan-perubahan data yang terjadi di lapangan secara cepat dan akurat. Dalam hal ini praktikan menggunakan metode SDLC (System Development Life Cycle) untuk menentukan tahapan kerja. Praktikan juga menggunakan Framework Codeigniter dan bahasa pemrograman web yaitu PHP untuk mempermudah dalam proses pembuatan aplikasi berbasis web.

Kata Kunci : Analisis, Backend, Project Archive

ABSTRACT

Yohanes Tri Putra Waruwu (2017081015)

DEVELOPMENT OF APPLICATION ARCHIVING PROJECT WEB BASED FOR PT. SUNNY SIDE UP - POST PRODUCTION

PT. SUNNY SIDE UP - POST PRODUCTION is a company engaged in digital advertising which was founded in February 2014. This company is a digital company, so that almost all systems that run use digital technology. One of them is project archiving which previously still used a manual process, namely using Ms. Excel in the search and recording of project transactions, making it difficult for IT Staff and Producers to carry out these activities.

The design of this project archiving application was chosen by the author because it is considered sufficient to affect the effectiveness and efficiency of work at the company. The author designed this project archiving application to make it easier to record transactions to find out data changes that occur in the field quickly and accurately. In this case the author uses the SDLC (System Development Life Cycle) method to determine the stages of work. The author also uses the CodeIgniter Framework and the web programming language PHP to simplify the process of making web-based applications.

Keywords : Analysis, Backend, Project Archive