

ABSTRAK

Penulisan laporan akhir ini bertujuan untuk mendapatkan sebuah aplikasi pendataan peserta magang berdasarkan kebutuhan yang telah diidentifikasi melalui penerapan teknologi berbasis *website* pada Lembaga Layanan Pendidikan Tinggi Wilayah II. Dimulai dengan latar belakang dari alur pendaftaran peserta magang yang berjalan belum terkomputerisasi dengan baik yang menyebabkan pendataan peserta magang menjadi kurang efektif dan efisien. Pembuatan aplikasi dilakukan berdasarkan masalah yang dihadapi oleh Lembaga Layanan Pendidikan Tinggi Wilayah II khususnya di tim kerja Humas dan kerjasama yang bertugas untuk mengelola data peserta Magang. Metode yang digunakan dalam pengembangan sistem ini adalah metode waterfall yang terdiri dari tahapan analisis, perancangan, implementasi, pengujian, dan pemeliharaan. Perancangan diharapkan dapat membantu dalam pembuatan konsep dan rancangan untuk membangun alur sistem pendaftaran Peserta Magang baru yang dapat membantu proses pengelolaan data Peserta Magang serta dapat dikembangkan lebih lanjut pada Lembaga Layanan Pendidikan Tinggi Wilayah II.

Kata Kunci : Web, Pendataan, Peserta Magang, Lembaga Layanan Pendidikan Tinggi.

ABSTRACT

The purpose of this final report is to obtain an internship participant data collection application based on identified needs through the application of website-based technology at the Region II Higher Education Service Institution. Starting with the background of the internship participant registration flow that has not been computerized properly, which causes the internship participant data collection to be less effective and efficient. The application was created based on the problems faced by the Region II Higher Education Service Institution, especially in the Public Relations and Cooperation work team tasked with managing internship participant data. The method used in developing this system is the waterfall method which consists of stages of analysis, design, implementation, testing, and maintenance. The design is expected to assist in creating concepts and designs to build a new Internship Participant registration system flow that can help the process of managing Internship Participant data and can be further developed at the Region II Higher Education Service Institution.

Keywords : Web, data collection, interns, Higher Education Service Institution Region II.