

ABSTRAK

SISTEM INFORMASI PROGRAM KERJA FAKULTAS DI UNIVERSITAS NURUL JADID STUDI KASUS FAKULTAS TEKNIK BERBASIS WEB

Istiana, M. Noer Fadli Hidayat, M.Kom, Honainah, M.Kom
Istianaanna171@gmail.com, fadli@gmail.com, nainah@gmail.com

Program kerja merupakan komponen penting dalam kegiatan pencatatan sekaligus mengolah data-data program kerja yang dimiliki oleh lembaga ataupun unit kerja. Khususnya di Fakultas Teknik Universitas Nurul Jadid. Berbagai lembaga seperti fakultas maupun unit kerja saat ini masih kesulitan dalam melakukan monitoring laporan untuk pencapaian target kegiatan, karena pada kenyataannya fakultas sendiri saat ini masih belum memiliki sistem yang dapat menangani penyampaian terkait program kerja, sehingga bagian unit kerja tersebut masih kesulitan dalam memonitoring hasil dari program kerja mengenai ketuntasan program kerja. Dari permasalahan tersebut peneliti ingin menawarkan sebuah solusi dengan merancang sebuah aplikasi sistem informasi program kerja berbasis web. Metode yang dikembangkan disini adalah metode waterfall yaitu suatu upaya untuk mengolah sistem informasi secara sistematis. Aplikasi program kerja ini menggunakan codeigneter. Codeigneter disini merupakan suatu framework web untuk PHP dalam mengimplementasikan pola desain model view controller (MVC). Adapun tujuan dari penelitian ini adalah untuk membantu fakultas teknik dan beberapa unit kerja dalam perencanaan dan pencapaian target kegiatan program kerja sehingga dapat diakses secara online. Hasil dari pengujian ini adalah menghasilkan sebuah aplikasi sistem informasi program kerja fakultas studi kasus fakultas teknik berbasis web yang menunjukkan presentase 80% dengan kategori sangat layak digunakan.

Kata kunci: *program kerja, waterfall, Codeigneter*