

ABSTRAK

Pembelajaran adalah suatu proses yang sistematis dimana setiap komponen saling berpengaruh bagi keberhasilan perkuliahan dalam proses pembelajaran. Hal ini berarti perkuliahan perlu berinteraksi dengan sumber-sumber belajar untuk mencapai tujuan pembelajaran. Parameter yang paling mempengaruhi kualitas pendidikan ialah proses pembelajaran tersebut. Dimana pada proses pembelajaran itu dipengaruhi oleh aktivitas didalamnya berupa sumber daya manusia, yaitu dosen. Untuk mengembangkan kualitas pendidikan perlu dilakukan evaluasi diri dalam proses perkuliahan. Sebagai penunjang evaluasi proses perkuliahan dibutuhkan sistem yang mampu mengelola data serta informasi yang tersedia dan menjadi wadah terjadinya pengevaluasian yang terkait dalam proses perkuliahan yaitu, Aplikasi evaluasi kesesuaian Metode Penyampaian Perkuliahan.

Dalam Pembangunan aplikasi ini menggunakan metode *iterative incremental* dengan sistem yang berbasis *website*. Untuk memudahkan dalam pengembangan lebih lanjut, framework yang digunakan dalam pembuatan aplikasi ini ialah *Framework Codeigniter*. Metode pengujian yang dilakukan menggunakan metode pengujian *Black Box Testing*.

Hasil dari penelitian ini adalah sebuah aplikasi evaluasi kesesuaian Metode Penyampaian Perkuliahan dengan tujuan perkuliahan di Fakultas Rekayasa Industri yang memiliki fungsionalitas sebagai wadah pengevaluasian untuk mendukung dalam pengelolaan data dan informasi mengenai Metode Penyampaian Perkuliahan yang digunakan Dosen pada Fakultas Rekayasa Industri. Selain itu, aplikasi evaluasi ini mampu memberikan evaluasi tersebut kepada masing-masing dosen di setiap matakuliah yang diajarnya. Sehingga proses evaluasi dari masing-masing dosen dapat dilakukan lebih mudah dan transparan. dosen.

Kata Kunci : *Framework Codeigniter*, Metode *Iterative Incremental*. Metode Penyampaian Perkuliahan