

Abstrak

Pada pengisian borang akreditasi yang diperlukan untuk diupload ke portal SAPTO, sebagai bagian dari proses akreditasi program studi, Fakultas Teknik Universitas Diponegoro masih belum memiliki sistem informasi untuk pengisian dokumen akreditasi yang terintegrasi di setiap program studinya sehingga masih dilakukan secara manual. Oleh karena itu, dibutuhkan sistem informasi untuk pengisian dan penyimpanan dokumen akreditasi di Universitas Diponegoro. Metode pada pembuatan sistem informasi ini menggunakan metode waterfall dengan tahapan: analisis, desain, implementasi (coding), dan testing. Pada penelitian ini, sistem informasi akan diimplementasikan menggunakan bahasa pemrograman hypertext processor dengan kerangka kerja laravel. Penelitian ini, nantinya, akan menghasilkan Sistem Informasi Akreditasi Program Studi Fakulras Teknik Universitas Diponegoro yang mengintegrasikan informasi mengenai aktivitas akreditasi antara perwakilan program studi, dekan, wakil dekan, tim penjaminan mutu, dan assessor. Sistem informasi ini, harapannya, mampu menjadi sarana untuk memudahkan pengisian dokumen serta pencarian dokumen akreditasi dan dapat menjadi suatu alat pertimbangan dalam pengambilan kebijakan untuk menjaga dan meningkatkan mutu dari program sudi yang ada di Fakultas Teknik Universitas Diponegoro.

Kata kunci: sistem informasi; akreditasi; waterfall