

ABSTRACT

LECTURE FILING INFORMATION SYSTEM WEB-BASED USING LARAVEL FRAMEWORK

By

DICKY KURNIAWAN AM

Every institute, office or college must have filing activities in its business process. One of the lecture filing activities at the college is the preparation of lecture devices. The lecture device is very important and becomes a reference in every learning of a course. Nowadays, the preparation of lecture devices is still done manually and lecture filing activities will be a problem if there is no system that handles these activities, one of which is data search and storage space. The lecture filing information system has been developed to assist in the preparation and search for lecture devices. This information system was developed with Waterfall methods and Laravel framework. The conclusion of this research is the lecture filing information system is successfully built and can be used to help the preparation and search activities of lecture devices.

Keywords: Filing information system, Laravel framework, Waterfall methods.

ABSTRAK

SISTEM INFORMASI PEMBERKASAN PERKULIAHAN BERBASIS WEB MENGGUNAKAN *FRAMEWORK* LARAVEL

Oleh

DICKY KURNIAWAN AM

Setiap instansi, kantor ataupun perguruan tinggi pasti memiliki kegiatan pemberkasan dalam proses bisnisnya. Pemberkasan perkuliahan pada perguruan tinggi salah satunya adalah penyusunan perangkat perkuliahan. Perangkat perkuliahan tersebut sangat penting dan menjadi acuan dalam setiap pembelajaran suatu mata kuliah. Pada saat ini penyusunan perangkat perkuliahan masih dilakukan secara manual dan kegiatan pemberkasan perkuliahan akan menjadi masalah apabila tidak ada sistem yang menangani aktifitas tersebut, salah satunya yaitu pencarian data dan ruang penyimpanannya.

Sistem informasi pemberkasan perkuliahan telah dikembangkan untuk membantu kegiatan penyusunan dan pencarian perangkat perkuliahan. Sistem informasi ini dikembangkan dengan menggunakan metode waterfall dan Laravel *framework*. Kesimpulan dari penelitian ini adalah sistem informasi pemberkasan perkuliahan

berhasil dibangun dan dapat digunakan untuk membantu kegiatan penyusunan dan pencarian perangkat perkuliahan.

Kata Kunci: Sistem informasi pemberkasan, Laravel *framework*, metode *Waterfall*.