

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI KERJASAMA DENGAN
FRAMEWORK LARAVEL PADA FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL VETERAN JAKARTA**

Salma Nada Safira

ABSTRAK

Kerjasama merupakan kegiatan memperoleh kesepakatan bersama diantara kedua pihak. Dengan memanfaatkan fasilitas *website*, pembuatan aplikasi sistem informasi kerjasama dapat memberikan kemudahan sehingga mempercepat proses penyimpanan data kerjasama bagi pengguna. Dengan menggunakan sistem baru bermanfaat untuk membantu meningkatkan kegiatan pendataan dokumen kerjasama pada Fakultas Ilmu Komputer UPN Veteran Jakarta. Sistem informasi kerjasama dibuat menggunakan *framework laravel*, dan dirancang menggunakan metode *prototype* yang memiliki tahapan, yaitu pengumpulan kebutuhan, membangun *prototyping*, evaluasi *prototyping*, sistem pengkodean, uji coba sistem, evaluasi sistem, dan dokumentasi. Hasil dari penelitian ini adalah sistem informasi kerjasama berbasis website dengan fitur utama untuk pengelolaan data MoU, Perjanjian Kerjasama (PKS), pelaksanaan kerjasama, monev kerjasama, melihat dan mencetak laporan rekapan akhir. Dengan menggunakan sistem informasi kerjasama dapat membantu pegawai dalam pengarsipan dokumen kerjasama.

Kata Kunci : Kerjasama, Website, Laravel, Prototype

***INFORMATION SYSTEM DESIGN IN COOPERATION WITH LARAVEL
FRAMEWORK AT FACULTY OF COMPUTER SCIENCE UNIVERSITY OF
NATIONAL DEVELOPMENT VETERAN JAKARTA***

Salma Nada Safira

ABSTRACT

Cooperation is an activity to obtain mutual agreement between the two parties. By utilizing website facilities, the creation of cooperation information system applications can provide convenience so as to speed up the collaboration data storage process for users. Using the new system is useful to help improve collaboration document data collection activities at the Faculty of Computer Science UPN Veteran Jakarta. The cooperation information system is made using the Laravel framework, and is designed using the prototype method which has stages, namely gathering requirements, building prototyping, prototyping evaluation, coding system, system testing, system evaluation, and documentation. The result of this research is a website-based cooperation information system with the main features for data management of MoU, Cooperation Agreement (PKS), implementation of cooperation, monitoring and evaluation of cooperation, viewing and printing of the final recapitulation report. By using the cooperation information system can help employees in archiving cooperation documents.

Keywords: Cooperation, Website, Laravel, Prototype