



## INTISARI

### SISTEM INFORMASI KERJASAMA (SIKERMA)

#### Studi Kasus: Sekolah Vokasi Universitas Gadjah Mada

Oleh :

**ABIDURRAHMAN ALFARUQ**  
**14/370224/SV/07731**

Sekolah Vokasi Universitas Gadjah Mada merupakan salah satu fakultas di Universitas Gadjah Mada yang masih menggunakan cara *manual* dalam menyimpan dokumen kerjasama. Cara manual tersebut memungkinkan terjadinya kehilangan dokumen. Kemudian proses pencarian dokumen yang sudah tersimpan juga membutuhkan waktu yang tidak sebentar dalam mencarinya.

Berdasarkan permasalahan tersebut, perlu dibangun sebuah sistem yang mampu menangani pengolahan data dokumen kerjasama beserta dengan berkasnya, dan dapat melakukan pencarian dokumen tersebut.

Sistem informasi Kerjasama (SIKERMA) ini dirancang menggunakan *framework CodeIgniter*, bahasa pemrograman *PHP*, *MySQL* sebagai sarana pengelola basisdata, serta *jQuery* sebagai *framework javascript*. Manfaat dari yang diharapkan penulis yaitu sistem dapat melakukan pencatatan dokumen kerjasama beserta dengan berkasnya, pencarian dokumen kerjasama yang lebih terorganisir sehingga meminimalisir terjadinya kehilangan dokumen dan memudahkan pencarian dokumen.

Kata kunci : Sekolah Vokasi, Kerjasama, CodeIgniter, MySQL, Sistem Informasi, HMVC.

## ABSTRACT

### *COOPERATION INFORMATION SYSTEM*

**Case Study : Vocational College of Universitas Gadjah Mada**

By :

**ABIDURRAHMAN ALFARUQ**  
**14/370224/SV/07731**

Vocational College of Gadjah Mada University is one of faculties in Gadjah Mada University which store Cooperation Document manually. Using Manual method make the possibility of document lost. Searching process of the stored document also takes lot of time.

Using Manual method make the possibility of document lost. Searching process of the stored document also takes lot of time. Based on this trouble, it needs to build a system that able to handle both of Cooperation Document Data's processing along with its dossier and Document Searching.

This Cooperation Information System (SIKERMA) designed using CodeIgniter framework, PHP coding language, MySQL as database organizer medium, and jQuery as Javascript framework. Writer's expected benefit is the system able to entry the Cooperation Document along with its dossier, more organized Cooperation Document that can implicate to minimalize document lose and easier document searching.

Keyword : vocational college, cooperation, codeigniter, mysql, information system, HMVC