

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Dengan ditulisnya bab penutup ini, maka selesai pula penulisan skripsi “Analisis Dan Perancangan Sistem Informasi Berbasis Website Menggunakan Arsitektur MVC Dengan Framework CodeIgniter” ( Studi Kasus : Ikatan Pelajar Mahasiswa Kepulauan Riau Yogyakarta ).

Aplikasi web ini dibuat dengan tujuan sebagai pusat informasi dan komunikasi bagi seluruh mahasiswa Kepulauan Riau yang sedang menempuh pendidikan di kota Yogyakarta. Selain itu website ini diharapkan dapat menjadi wadah silaturahmi bagi seluruh mahasiswa Kepulauan Riau pada khususnya dan seluruh mahasiswa dari semua daerah di Indonesia pada umumnya. Terakhir Website ini diharapkan bisa memberikan warna yang berbeda serta penambahan citra IPMKRY dimata khalayak ramai.

Beberapa kesimpulan yang dapat ditarik dari penulisan skripsi ini :

- Dengan menggunakan arsitektur MVC ini diharapkan programmer dapat memahami bahwa ini merupakan arsitektur yang menstrukturkan perancangan aplikasi.
- Atas konsep arsitektur MVC ini, pemrogram akan dihadapkan dengan kenyataan bahwa pemeliharaan aplikasi ini memudahkan progermer bila membutuhkan pengembangan dan penambahan lainnya. Ketika fungsi lain dalam Model dikembangkan, maka nantinya kedua komponen lainnya dapat

menyesuaikan Model, begitu juga dengan View yang biasanya mengalami perubahan untuk interaksi kedua pengguna. Sedangkan Controller dalam hal ini hanya penghubung kedua komponen lainnya.

- Terakhir website ini akan lebih mudah dikembangkan karena struktur kode aplikasi menggunakan Framework CodeIgniter sehingga lebih mudah memahami struktur kode aplikasi.

## 5.2 Saran

Dengan segala kerendahan diri, penulis menyadari bahwa banyak sekali kekurangan yang ada pada penulisan skripsi ini. Maka ada beberapa saran dari penulis yang mungkin dapat dipertimbangkan dalam pengembangan website ini nantinya.

1. Penambahan konten, menu serta fitur pada website IPMKRY.
2. Penambahan ornamen grafis melayu agar lebih menandakan ciri khas dari Kepulauan Riau dan lebih memperindah website IPMKRY.
3. Perbaiki diagram UML yang lebih *user friendly* dengan aplikasi yang lebih baik, sehingga mempermudah dalam proses pengembangan website kedepannya.