BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

Berdasarkan pembahasan yang telah diuraikan pada bab-bab sebelumnya mengenai "Sistem Informasi Penawaran Mata Kuliah Berbasis *Website* Universitas Dayanu Ikhsanuddin Baubau" maka dapat ditarik beberapa kesimpulan dan saran sebagai berikut.

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat diambil adalah sebagai berikut :

1. Pada pembuatan sistem Penawaran Mata Kuliah Berbasis website ini di bangun dengan menggunakan framework Codeigniter yang berbasis Model View Controller (MVC) dengan MySQL untuk databasenya dan Framework Bootstrap untuk penataan *layout* pada Website.
2. Dari hasil uji coba fungsional yang dilakukan, sistem Penawaran Mata kuliah mampu menggantikan proses pendataan dan pengelolaan data akademik tentang pengambilan Mata kuliah oleh Mahasiswa
3. Dengan adanya sistem penawaran mata kuliah ini, banyak manfaat yang di dapatkan khususnya untuk pengguna sistem. Sistem sebelumnya mengharuskan Mahasiswa untuk datang terlebih dahulu ke lembaga administrasi fakultas dan program studi masing-masing untuk mengambil lembar formulir penawaran mata kuliah

5.2 Saran

Adapun saran terhadap penggunaan sistem yang telah dibuat adalah sebagai berikut:

1. Perlu dilakukan proses sosialisasi dan pelatihan pengoperasian sistem kepada pengguna agar sistem dapat dimanfaatkan secara optimal.
2. Perlu meningkatkan Spesifikasi dari *hosting* yang digunakan saat ini agar sistem dapat digunakan dengan lancar oleh ratusan user secara bersamaan.
3. Menambahkan level Dosen untuk melakukan penginputan nilai kepada mahasiswa berdasarkan kelas dengan mudah dan cepat serta langsung terkoneksi dengan database kampus hingga data dapat di olah lebih cepat dari sistem yang sedang digunakan saat ini

Perlu melakukan uji coba jangka panjang maupun penyesuaian terhadap kebijakan baru untuk mengetahui kesalahan maupun kekurangan pada sistem informasi akademik, agar pada penelitian selanjutnya dapat diperbaiki.