

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Setelah melakukan proses perencanaan, analisis, desain pada *website* *akademik* ini serta berbagai penjelasan yang telah diuraikan pada laporan ini, maka dapat disimpulkan beberapa hal sebagai berikut:

1. Proses perancangan *website* akademik ini dimulai dari tahap perencanaan, analisis, desain, implementasi. Perencanaan bertujuan agar sistem yang dibuat lebih terarah, untuk analisis dan perancangan yaitu berupa *Data Flow Diagram* (DFD) dan normalisasi. Analisis kebutuhan system dan analisis kelayakan juga sangat membantu dalam mengambil keputusan suatu sistem layak atau tidak layak untuk dikembangkan. Tahapan desain mengkolaborasikan *Framework Codeigniter*, HTML, CSS dan *Jquery* sehingga didapatkan tampilan dan fungsi yang sederhana, menarik dan mudah, serta memiliki keamanan yang baik. Tahap implementasi terhadap program oleh user, memang masih sangat diperlukan pengembangan pada sistem yang telah dibuat.
2. Perancangan *website* akademik ini merupakan sistem yang baru diterapkan oleh UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH BUTON. Sistem ini sangat membantu kelancaran, kecepatan, ketepatan dan efisiensi mekanisme kerja dari pengolahan data, sehingga informasi dapat diperoleh dengan cepat dan tepat. Sistem baru yang dibuat memiliki kelebihan dan kekurangan yaitu :

- a. Kelebihan sistem
 1. Berbasis Client Server
 2. Menghemat waktu dalam proses pengolahan data.
 3. Akurat, relevan dan tepat waktu dalam penyampain informasi serta lebih ekonomis dalam pengolahan informasi.
 4. Akses penyampaian informasinya lebih luas, serta lebih mudah dalam service pelayanan terhadap pihak yang membutuhkan informasi tambahan.
 5. Mekanisme backup data lebih baik.
- b. Kekurangan system
 1. Belum melakukan pengisian data dosen yang lengkap
 2. Belum melakukan pengisian data siswa yang lengkap
 3. Belum masi ada yang error di bagian pengisian data dosen

5.2 Saran

Berikut beberapa saran yang dapat diberikan sebagai pertimbangan agar sistem ini tetap bisa digunakan sampai dimasa yang akan datang :

1. Dalam menggunakan sistem yang baru ini, pengguna sistem diharapkan memperhatikan kekurangan dan kelemahan sistem agar segera dapat dicari solusi permasalahannya serta sistem dapat segera diperbaiki.
2. Perlu adanya ketelitian oleh admin dalam mengolah data organisasi yang akan dijadikan informasi agar kegiatan yang akan dilakukan berjalan dengan baik.

3. Perlu dilakukan oleh admin pergantian password secara berkala untuk lebih menjamin keamanan sistem dan menjaga kerahasiaan passwordnya.

