

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian dan pembahasan yang telah dipaparkan diatas maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Sistem Informasi pendataan mahasiswa kabupaten natuna telah selesai dibuat dengan bahasa pemrograman PHP dan basis data MySQL. Penelitian ini dimulai dari tahapan analisis, perancangan dan dilanjutkan dengan tahap implementasi. Proses terakhir yaitu dengan tahapan uji coba menggunakan blackbox testing dan white box testing.
2. Dalam Sistem Informasi Pendataan Mahasiswa kabupaten natuna sudah dilakukan uji coba dengan blackbox testing dan white box testing dimana semua tahapan uji yang dilakukan sudah berhasil yang artinya sudah sesuai dengan apa yang dijabarkan dalam tahapan analisis kebutuhan fungsional. Sistem informasi pendataan mahasiswa kabupaten natuna selain mendata mahasiswa juga mempunyai fitur adanya agenda dan berita untuk membagikan informasi terkait kegiatan dan agenda yang ada di dalam himpunan.
3. Dalam proses implementasi ada beberapa perancangan yang tidak sama persis dengan bagian yang sudah dijabarkan, hal ini tentunya dikarenakan dalam proses pembuatannya ada beberapa pertimbangan yang menjadikan proses implementasinya disesuaikan dengan kebutuhan.

5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan diatas maka dari penelitian ini dapat disarankan beberapa hal berikut :

1. Dalam proses implementasi hendaknya data mahasiswa yang terdaftar bisa dilingkupi sehingga web yang sudah dibangun bisa bermanfaat bagi himpunan ataupun bagi user yang ingin mencari informasi mengenai data mahasiswa kabupaten natuna
2. Sistem informasi pendataan mahasiswa kabupaten natuna kedepannya bisa ditambahkan tentang ada fitur pendaftaran beasiswa dimana anggota yang tergabung dalam himpunan atau khususnya mahasiswa yang berasal dari kabupaten natuna bisa mendaftarkan data diri mereka untuk mendapatkan beasiswa yang ditawarkan kabupaten natuna.
3. Dengan diterapkannya sistem informasi pendataan mahasiswa kabupaten natuna hendaknya pengguna atau admin lebih bijak dalam penggunaan sistem terkait data yang digunakan merupakan data yang valid dan tidak digunakan sebagaimana fungsinya.
4. Untuk alamat kampus bisa ditambahkan google map.