



BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil observasi yang dilakukan penulis pada Politeknik Negeri Sriwijaya khususnya pada Bagian Administrasi Akademik dan Kemahasiswaan serta pembahasan yang telah dikemukakan pada bab-bab sebelumnya dalam penulisan Laporan Akhir ini, maka penulis mengambil beberapa kesimpulan, yaitu:

1. Laporan Akhir ini menghasilkan sebuah sistem informasi *database* alumni per-jurusan pada Politeknik Negeri Sriwijaya Berbasis *Web* yang berguna untuk mempermudah Bagian Administrasi Akademik dan Kemahasiswaan dalam mengolah data alumni menjadi sebuah informasi yang dapat disalurkan kepada setiap pengguna sistem khususnya alumni secara cepat dan dapat diakses dimanapun. Selain itu, dengan adanya sistem informasi *database* alumni Bagian Akademik dan Kemahasiswaan serta Bagian Administrasi Jurusan tidak kesulitan lagi mencari informasi alumni untuk kepentingan Akademik ataupun Akreditasi Jurusan karena alumni dapat meng-*update* data mereka sendiri serta *download* kuesioner dan di *uplode* ke dalam sistem tersebut dimanapun dan kapanpun.
2. Sistem informasi *database* alumni per-jurusan pada Politeknik Negeri Sriwijaya Berbasis *Web* ini dibangun dengan menggunakan bahasa pemrograman *PHP* dan *database MySQL*. Sistem informasi yang dibuat ini terdiri dari beberapa form yaitu form halaman utama, form alumni, form Bagian Administrasi Akademik dan Kemahasiswaan dan form Bagian Administrasi Jurusan. Form halaman utama terdiri dari form beranda, form data alumni, form berita dan form informasi. Form alumni terdiri dari form login, form data pribadi, serta form data pekerjaan. Form Bagian Administrasi Akademik dan Kemahasiswaan terdiri dari form login, form beranda, form admin, form data alumni, form berita, form laporan dan



form pengaturan. Sedangkan, form Bagian Administrasi Jurusan terdiri dari form login, form beranda, form data alumni, form laporan dan form pengaturan.

5.2. Saran

Adapun saran yang dapat diberikan oleh penulis berdasarkan pembahasan yang telah dikemukakan pada bab-bab sebelumnya adalah sebagai berikut:

1. Sistem informasi *database* alumni ini dapat menjadi acuan bagi perguruan tinggi dalam mengolah data alumni secara *online*, sehingga akan lebih efektif dibandingkan dengan pengolahan data secara manual.
2. Sistem informasi yang telah dibangun ini sebaiknya digunakan secara berkala sehingga apabila ada kekurangan dapat dikembangkan lebih lanjut sesuai dengan kebutuhan pengguna.
3. Adanya pelatihan terhadap admin/pengelola dalam menggunakan atau mengoperasikan aplikasi ini, guna mengoptimalkan kerja dari sistem informasi tersebut sehingga tidak terjadi kesalahan dalam pengoperasian sistem yang dapat menyebabkan kerusakan pada sistem tersebut.