



BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan yang telah dikemukakan pada bab-bab sebelumnya, maka secara garis besar penulis dapat menyimpulkan beberapa sebagai berikut:

1. *Web service* ini berfungsi untuk memudahkan *user* masuk ke berbagai layanan *web* tanpa harus melakukan *login* berulang kali pada setiap layanan *web* yang diakses
2. *Website* ini dibuat dengan menggunakan bahasa pemrograman *PHP* dan *database MySQL* yang terdiri dari 4 tabel yaitu *user*, mahasiswa, *download*, dan *web*.
3. *Web service* ini terdiri dari beberapa halaman, diantaranya halaman *login*, halaman untuk admin yang terdiri dari halaman daftar *user*, tambah *user*, *edit user*, daftar *web*, tambah *web*, *edit web*, daftar *download* aplikasi, tambah *download* aplikasi, *edit download* aplikasi, daftar mahasiswa, tambah mahasiswa, dan *edit* mahasiswa, halaman untuk mahasiswa terdiri dari halaman *home*, halaman *web*, dan halaman *download* aplikasi.

5.2. Saran

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

1. Diharapkan kepada pengguna agar dapat menggunakan dan mengelola *web service* ini dengan baik.
2. *Web service* yang telah dibangun ini sebaiknya digunakan secara berkala sehingga apabila ada kekurangan dapat dikembangkan lebih lanjut sesuai dengan kebutuhan.
3. Diharapkan dilakukannya *maintenance* secara rutin agar *web service* ini dapat berjalan dengan baik



4. Diharapkan dilakukannya penambahan semua web/layanan yang ada pada Politeknik Negeri Sriwijaya pada web service ini agar web service ini dapat digunakan secara maksimal.