



## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Pada bab ini penulis akan menyimpulkan isi dari keseluruhan pembahasan yang telah penulis tuangkan pada bab-bab sebelumnya. Adapun kesimpulan dari pembahasan yang terdapat pada laporan ini yaitu sebagai berikut :

1. Penerapan Metode *Forward Chaining* Pada Sistem Pakar Penentuan Kelayakan Penggunaan Aset Laboratorium Berbasis Android Pada Jurusan Manajemen Informatika ini dibangun untuk mengetahui aset laboratorium yang sering mengalami kerusakan yang mana aset laboratorium tersebut dibatasi hanya pada aset komputer, proyektor, *smartboard*, meja dan kursi.
2. Terdapat 3 level user yang dapat mengakses sistem ini, yaitu kepala lab, teknisi dan mahasiswa.
3. Aplikasi ini memberikan manfaat untuk memberi kemudahan bagi mahasiswa yang ingin melaporkan kerusakan aset laboratorium seperti komputer, proyektor, *smartboard*, kursi maupun meja. Dari sistem ini bagian teknisi dan ketua lab akan lebih mudah mendapatkan informasi kerusakan sehingga tindakan yang dilakukan akan menjadi lebih efektif.

#### 5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan yang telah dikemukakan di atas, maka penulis akan memberikan beberapa saran yang disajikan sebagai bahan masukan yang mungkin akan bermanfaat bagi Jurusan Manajemen Informatika yaitu sebagai berikut :

1. Sebaiknya diberikan sosialisasi yang baik kepada pihak yang akan mengoperasikan sistem ini agar dapat dimanfaatkan dengan sebaik-baiknya.
2. Sebaiknya untuk menjaga keamanan data-data pada sistem ini, disarankan kepada admin untuk selalu melakukan *backup* data pada tempat penyimpanan lain untuk menghindari hal-hal yang tidak diinginkan.
3. Sebaiknya sistem ini terus dikembangkan agar dapat mencapai fungsi maksimal dari aplikasi ini.