

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. KESIMPULAN

Kesimpulan yang diperoleh dalam penelitian ini adalah :

1. Tingkat kelulusan Mahasiswa dengan kategori sangat cepat dan memuaskan masi perlu ditingkatkan.
2. Berdasarkan hasil yang diperoleh juga ada nilai baik yang diketahui bahwa, mahasiswa yang tidak lulus tepat waktu hanya 2 %.
3. Hasil analisis yang diperoleh bahwa faktor penghambat kinerja mahasiswa terhadap proses kelulusan adalah proses penyelesaian sks per semester blm maksimal.
4. Berdasarkan penelitian yang dilakukan, maka didapatkan hasil bahwa algoritma association rules dapat digunakan untuk menghasilkan aturan asosiasi dalam kelulusan mahasiswa tepat waktu. Dimana dalam penelitian ini menghasilkan 3 aturan asosiasi dengan nilai *confidence* tertinggi yaitu 50% , jika seorang mahasiswa IPK sangat baik, dan semester tecukupi, belum tentu bisa selesai sangat cepat, melainkan kebanyakan hanya lulus tepat waktu dengan manajemen perhatian yang kurang baik dari kampus atau pembimbing akademik.

5.2. SARAN

Saran-saran yang dapat peneliti berikan adalah:

1. Penelitian yang dilakukan hanya menggunakan sampel mahasiswa tahun 2016-2017 sebanyak 100 mahasiswa hanya dari jurusan Teknik Informatika, untuk penelitian selanjutnya dapat menambahkan jumlah data dan factor-faktor lain yang dapat mempengaruhi kelulusan mahasiswa agar mendapatkan hasil yang lebih baik.
2. Pada penelitian berikutnya diharapkan dapat membandingkan hasil metode association rule yang digunakan dalam penelitian ini menggunakan metode lain.