BAB 5

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, maka dapat disimpulkan sebagai berikut :

a. Berhasil dibuat sistem yang mampu melakukan analisis pola kompetensi mahasiswa dengan menggunakan metode Algoritma *Apriori*.
b. Pengujian sistem ini menggunakan data sebanyak 98. Dari nilai *minimum support* dan *minimum confidence* yang diuji yaitu 57% dan 93% maka di dapat pola kompetensi yaitu Jika memiliki kompetensi " Rekayasa Perangkat Lunak " dan " Arsitektur Komputer " maka akan memiliki kompetensi " Kecakapan Hidup"
c. Dari pola yang didapat 3 kopetensi tersebut lebih dominan dibanding kompetensi-kompetensi yang lain. Serta dari ketika kompetensi tersebut kompetensi yang lebih dominan yaitu kompetensi Kecakapan Hidup.

5.2 Saran

Saran-saran yang bisa disampaikan adalah sebagai berikut :

a. Aplikasi dapat di kembangkan mengunakan algoritma lain ataupun dengan bahasa pemrograman lain.
b. Sesuai dengan pengunaan kebutuhan informasi, disarankan agar sistem ini nantinya dapat di kembangkan lagi.