

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat di ambil berdasarkan aplikasi data mining yang telah dikembangkan, antara lain:

1. Algoritma apriori dapat digunakan untuk menemukan hubungan antara nilai UAN mahasiswa dengan tingkat kelulusan mahasiswa.
2. Berdasar hasil analisis system dapat ketahuai bahwa jika nilai UAN besar maka kemungkinan masa studi sesuai jadwal semakin besar.
3. Makin banyak data yang digunakan maka semakin tinggi dan bervariasi juga nilai support ,nilai confidencenya dan gabungan yang dapat dihasilkan.

5.2 Saran

1. Untuk pengembangan aplikasi dapat menggunakan algoritma lain selain algoritma apriori maupun dengan bahasa pemrograman lain.
2. Dikembangkan untuk pengambilan keputusan.
3. Jumlah data ditambah.