

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dan pembahasan pada penelitian yang telah dilakukan, kesimpulan yang dapat diambil adalah pada data wilayah Tasikmalaya pola asosiasi yang ditemukan yaitu adanya hubungan antara variabel pelaku laka Profesi  $\cap$  Usia  $\rightarrow$  Pelajar  $\wedge$   $16 \leq \text{usia} \leq 30$ , kombinasi item tersebut dapat dideklarasikan sebagai berikut “ Jika profesi pelaku Pelajar maka batasan usia  $16 \leq \text{usia} \leq 30$ ” dengan nilai kuatnya kecenderungan *rules* tersebut muncul sebesar 1,3714. Data wilayah Kabupaten Ciamis pola aturan asosiasi yang didapatkan yaitu adanya hubungan antara variabel Usia  $\cap$  Tingkat Pendidikan  $\rightarrow 16 \leq \text{usia} \leq 30 \wedge$  SLTA, kombinasi item tersebut dapat dideklarasikan sebagai berikut “Jika batasan usia pelaku  $16 \leq \text{usia} \leq 30$  maka tingkat pendidikan yang ditempuh SLTA” dengan nilai kuatnya kecenderungan *rules* tersebut muncul sebesar 1,3500.

#### 5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian dan kesimpulan di atas, peneliti memberikan saran-saran sebagai berikut:

1. Perhitungan yang dilakukan peneliti saat melakukan penyelesaian *itemset* di tahap *frequent itemsets* dengan proses perhitungan nilai *support*, terdapat jumlah *itemset* yang berbeda pada setiap iterasi diantara proses perhitungan manual dan aplikasi. Penanggulangan hal itu terjadi pada penelitian yang sejenis, peneliti memberikan saran untuk menggunakan nilai *minimum support* lebih kecil dari

nilai minimum yang telah dipakai. Pada penelitian ini *minimum support* yang dipakai harus lebih kecil dari 0,15.

2. Bagi penelitian selanjutnya, diharapkan dapat dilakukan secara mendalam mengenai metode asosiasi dengan algoritma apriori pada proses perhitungan *data mining* supaya hasil yang didapatkan sesuai dengan keadaan data yang sebenarnya dan menghasilkan informasi yang bermanfaat bagi pihak terkait.