

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1. Kesimpulan**

Kesimpulan yang dapat diambil berdasarkan hasil uji coba yang telah dilakukan pada penelitian ini adalah :

1. Data Mining dengan Algoritma Apriori berhasil diterapkan ke dalam aplikasi analisa pola perceraian di Pengadilan Agama Sleman. Hal ini dapat dibuktikan bahwa perhitungan menggunakan aplikasi yang ditunjukkan pada sub bab sebelumnya sama dengan perhitungan manual yang ditunjukkan pada halaman lampiran (Hal. L3).
2. Semakin tinggi nilai *minimum support* dan *minimum confidence*, semakin sedikit hasil analisa yang diperoleh. (Hal. 36)
3. Dari pengujian terhadap 5 kecamatan dengan jumlah kasus tertinggi menghasilkan analisa bahwa pola perceraian yang terjadi tidak jauh berbeda, yaitu memiliki unsur penyebab perceraian Tidak Ada Keharmonisan dan Tidak Ada Tanggung Jawab dengan latar belakang pekerjaan Karyawan Swasta serta pendidikan SMA/Sederajat. (Hal. L11 – L20)

4. Informasi yang diperoleh dapat dimanfaatkan oleh Instansi terkait, dalam hal ini Badan Penasehat Pembinaan dan Pelestarian Pernikahan (BP4) yang berada dibawah naungan KUA untuk melakukan :
  - a. Sosialisasi masalah keluarga sejahtera dengan memaparkan hak dan kewajiban pasangan masing-masing.
  - b. Melakukan pembinaan terhadap calon pengantin khususnya terhadap remaja, termasuk didalamnya menyediakan informasi mengenai bahaya pernikahan tanpa perencanaan dan persiapan yang matang.
5. Hasil dari proses *data mining* ini dapat digunakan sebagai bahan pertimbangan dalam mengambil keputusan lebih lanjut tentang faktor-faktor yang mempengaruhi tingkat perceraian.

## **5.2. Saran**

Saran-saran yang bisa disampaikan adalah sebagai berikut :

1. Aplikasi dapat dikembangkan menggunakan algoritma lain ataupun dengan bahasa pemrograman lain.
2. Sesuai dengan penggunaan kebutuhan informasi, disarankan agar sistem ini nantinya dapat dikembangkan lagi.