

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan dapat diambil kesimpulan bahwa Algoritma *Systematic Clustering* lebih baik daripada Algoritma *Greedy K-Member*. Walaupun ketika nilai K kecil, nilai *information loss* untuk *Systematic Clustering* lebih rendah dibandingkan *Greedy K-Member* dan ketika nilai K besar, maka nilai *information loss* untuk *Greedy K-Member* yang lebih besar, akan tetapi jika dilihat dari waktu berjalannya program terdapat perbedaan waktu yang sangat jauh. *Systematic Clustering* jauh lebih cepat dibandingkan *Greedy K-Member*. Dengan demikian Algoritma *Systematic Clustering* dapat dikatakan lebih baik.

#### **5.2. Saran**

Bagi penelitian selanjutnya, untuk mencapai optimalisasi kinerja pada Model K-*Anonymity* dalam penganoniman data maka diperlukan beberapa pengembangan, yaitu:

1. Perlu dilakukan perbandingan dengan algoritma lain.
2. Perlu memakai atribut sensitif yang lebih banyak untuk melihat pengaruhnya.