

BAB VI

PENUTUP

6.1. Kesimpulan

1. Terwujudnya sistem prediksi masa studi mahasiswa dengan metode k-means clustering.
2. Berdasarkan data sampel yang digunakan dalam pengujian, terdapat kesalahan 10% dari total keseluruhan data. Dari hasil perbandingan tersebut aplikasi prediksi masa studi mahasiswa menggunakan k-means clustering ini bisa digunakan untuk memprediksi masa studi mahasiswa.

6.2. Saran

Dalam memprediksi masa studi mahasiswa, k-means clustering bukan satu-satunya metode yang bisa digunakan. Bisa dicoba menggunakan metode data mining lain seperti algoritma C4.5, algoritma apriori, algoritma J48, dan lainnya.