

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

- a. Aplikasi dibuat berbasis web dengan bahasa pemrograman PHP.
- b. Informasi yang didapat berupa klasifikasi dan prediksi ketepatan waktu lulus.
- c. Hasil akurasi akan memberikan nilai yang berbeda tergantung pada data training dan data testing serta penentuan nilai k.
- d. Aplikasi dapat digunakan untuk membantu dosen pembimbing akademik dalam melakukan prediksi kelulusan mahasiswa sehingga dapat memberikan motivasi kepada mahasiswa.

5.2 Saran

Berdasarkan implementasi dan uji coba pada sistem ini, maka masih dapat dilakukan pengembangan sebagai saran yaitu:

- a. Atribut yang digunakan lebih ditambah sehingga hasil yang didapat lebih akurat
- b. Hasil klasifikasi dapat dibandingkan dengan metode *data mining* lainnya.