

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil dari serangkaian proses mulai dari perancangan sistem sampai dengan implementasi sistem pada penelitian ini. Dapat diambil kesimpulan antara lain :

1. Sistem ini dapat melakukan prediksi jumlah pendaftar ulang dengan banyak data dalam format csv dan per data.
2. Dari 731 data uji yang terprediksi benar sebanyak 679 data dan yang terprediksi salah sebanyak 52 data.
3. Dari 731 data yang digunakan sebagai data uji didapatkan hasil 363 data terprediksi registrasi dengan kode jurusan TI, 211 data terprediksi registrasi dengan kode jurusan SI, 32 data terprediksi registrasi dengan kode jurusan TK, 58 data terprediksi registrasi dengan kode jurusan MI dan 15 data terklasifikasi registrasi dengan jurusan KA.
4. Hasil pengujian sistem dengan data sebanyak 731 didapatkan akurasi sebesar 92,88%.

## 5.2 Saran

Dalam pengembangan sistem ini masih banyak kekurangan yang perlu diperbaiki. Maka dari itu penulis memberikan beberapa saran untuk dijadikan acuan dalam meningkatkan kualitas dari sistem yang dibuat antara lain :

1. Menambahkan program yang bisa melakukan prediksi dengan banyak atribut.
2. Menambahkan metode prediksi lain yang bisa di pilih seperti *Neural Network*, *K-Nearest Neighbor*, *Decision Tree* dan lain sebagainya.
3. Melakukan pelabelan data secara otomatis atau dengan sistem.