

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil analisis dan pembahasan, maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Website yang dibangun dapat memprediksi jumlah kelas pada mata kuliah dipilih menggunakan algoritma Regresi Linier Berganda.
2. Website dapat membantu jurusan Teknik Informatika dalam mengambil keputusan jumlah kelas yang akan dibuka untuk suatu mata kuliah.

#### **5.2 Keterbatasan**

Penelitian ini hanya memprediksi jumlah kelas untuk mahasiswa semester 1 dan 2 karena sulitnya unit BAAK dalam menentukan jumlah kelas mata kuliah untuk mahasiswa semester 1 dan 2.

#### **5.3 Saran**

Semua sistem yang dibangun tidak dapat terbebas dari kesalahan. Pada dasarnya semua sistem dapat menjadi lebih baik karena terus dikembangkan. Beberapa saran yang dapat digunakan sebagai acuan untuk pengembangan aplikasi serupa adalah sebagai berikut:

1. Aplikasi ini dapat dikembangkan versi Android agar lebih mudah diakses oleh pengguna.
2. Aplikasi ini kedepannya dapat diintegrasikan dengan sistem akademik kampus.