

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil dari penelitian dan pembahasan, kesimpulan yang dapat diberikan adalah :

1. Perangkat lunak yang dibangun dapat dimanfaatkan oleh mahasiswa untuk mempermudah dalam mencari informasi yaitu deskripsi mata kuliah dan nama dosen pengampu mata kuliah peminatan.
2. Penerapan algoritma KMP sangat efisien dalam pencarian mata kuliah.
3. Mahasiswa dapat mengetahui siapa dosen yang ada di teknik informatika IIB Darmajaya.

#### **5.2. Saran**

Saran dapat diberikan dengan adanya kesimpulan yang sudah didapatkan, dengan adanya saran diharapkan dapat menjadi acuan dan masukan dalam pengembangan selanjutnya adalah sebagai berikut :

1. Diharapkan pada penelitian selanjutnya bisa berjalan tanpa adanya internet.
2. Disarankan pada penelitian selanjutnya bisa dijadikan aplikasi agar dengan mudah diakses.
3. Diharapkan untuk pengembangan selanjutnya, tidak hanya mengetahui deskripsi dan nama dosen pengampu tetapi juga bisa menampilkan informasi yang lebih mendetail mengenai mata kuliah tersebut.
4. Pada penelitian selanjutnya, diharapkan menambahkan jumlah sks.