

## **BAB V SIMPULAN DAN SARAN**

### **5.1 Simpulan**

Adapun kesimpulan dari implementasi sistem informasi *repository* IIB Darmajaya yang dibangun adalah sebagai berikut :

- a. Pencarian jurnal/karya ilmiah (TA/skripsi) menerapkan algoritma *brute force*. Algoritma ini berbeda dengan sistem pencarian biasa dikarenakan harus ada kecocokan antara *pattern* dengan kata kunci yang di masukkan. Jika terdapat kecocokan, maka sistem menampilkan informasi berdasarkan kata kunci tersebut.
- b. Adanya grafik kelulusan per-lima tahun memberikan informasi perkembangan tingkat kelulusan mahasiswa.
- c. Terdapat proses pengajuan judul hingga proses bimbingan di dalam sistem ini yang memudahkan mahasiswa dalam menyelesaikan TA/skripsi secara daring tanpa harus datang ke kampus.

### **5.2 Saran**

Adapun saran yang diajukan untuk penelitian yang akan datang adalah dengan menambahkan jadwal seminar proposal atau sidang skripsi di dalam sistem.