

BAB V

KISIMPULAN DAN SARAN

1.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan yang telah dilakukan, dapat disimpulkan bahwa:

- a. Sistem KPTA telah dapat melakukan proses klasifikasi judul TA dan menampilkan rekomendasi konsentrasi berdasarkan judul TA dengan rerata *precision* pengujian klasifikasi dengan metode *Naïve Bayes Classifier* diperoleh sebesar 80,30%.
- b. Sistem KPTA telah dapat melakukan penghitungan kemiripan proposal dengan arsip proposal TA yang ada di *database* sistem dengan cara membandingkan kata per kata. Sehingga sistem memudahkan dosen untuk melakukan proses cek kemiripan proposal dan apakah judul sudah pernah diajukan sebelumnya atau tidak.

1.2 Saran

Melalui hasil pengujian sistem yang telah dilakukan, terdapat beberapa saran yang dapat diberikan untuk pengembangan sistem ini adalah sebagai berikut:

- a. Penambahan jumlah data *training* untuk mendapatkan hasil yang lebih baik saat klasifikasi.
- b. Penambahan kata singkatan pada data stoplist untuk mendapatkan hasil yang lebih baik saat kapitalisasi judul