

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Dari hasil pembuatan sistem penerapan *naive bayes classifier* pada pengklasifikasian topik proposal skripsi, maka dapat disimpulkan hal-hal berikut:

- a. Website dapat mengklasifikasikan topik proposal skripsi secara otomatis.
- b. Rata-rata *precision* dan *recall* dari 2 topik dengan jumlah data latih 24 dan 5 data uji adalah 87.5% dan 75%.

5.2. Saran

Adapun saran yang berguna untuk proses pengembangan sistem lebih lanjut adalah sebagai berikut:

- a. Diharapkan selanjutnya menambah jumlah data uji dan data latih lebih banyak.
- b. *Stemming* kata-kata masih sangat sederhana sehingga diperlukan suatu algoritma yang baik agar dapat membantu proses klasifikasi menjadi lebih baik.
- c. Diharapkan menambahkan fitur *download* dokumen yang telah tersimpan.
- d. Tampilan website masih sederhana diharapkan kedepannya lebih baik lagi.
- e. Diharapkan selain menggunakan dokumen *pdf* dapat juga menggunakan *document word*.