BAB 5
Kesimpulan dan Saran

Pada bab ini akan dikemukakan kesimpulan yang dapat diperoleh dari pembahasan bab-bab sebelumnya serta saran untuk perbaikan dan pengembangan sistem yang lebih lanjut.

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil klasifikasi sistem *Stemming* dengan tiga proporsi dokumen, tingkat akurasinya tidak jauh berbeda sehingga pengaruh *Stemming* terhadap *Naive Bayes* membuat akurasinya cukup stabil dalam berbagai proporsi dokumen.

5.2 Saran

Beberapa saran untuk pengembangan sistem lebih lanjut dapat diberikan sebagai berikut :

1. Dokumen pembelajaran merupakan salah satu faktor yang berperan penting dalam meningkatkan kinerja sistem. Semakin banyak dokumen pembelajaran yang diproses, maka semakin kaya kosakata yang dimiliki oleh sistem. Karena itu kosakata sistem dapat ditambah dengan memperbanyak dokumen pembelajaran dengan melakukan observasi pada dokumen lebih banyak.
2. Perlu adanya riset lebih mendalam untuk mengetahui bagaimana pengaruh untuk kerja metode ini terhadap banyaknya jumlah kelas yang diklasifikasikan.

Perlu adanya riset untuk mengetahui apakah *Multivariate Poisson Model* apakah memiliki pengaruh terhadap proses klasifikasi *Naive Bayes*