

BAB V

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Dari beberapa pembahasan bab-bab sebelumnya maka pada bab ini dapat di tuliskan kesimpulan sebagai berikut:

1. Naïve bayes dapat digunakan untuk mengklasifikasi tema penelitian berdasarkan abstract.
2. Besar kecilnya akurasi sangat di pengaruhi oleh kesuaian data dan tema, sedangkan banyak data akan mempengaruhi kosakata untuk perhitungan sistem.
3. Proses *stemming* memiliki pengeruh yang cukup tinggi pada proses perhitungan sistem.
4. Proses *stemming* menggunakan satrawi memiliki kekurangan contohnya pada kata "kota bekasi " maka akan di ubah menjadi "kota bekas".
5. Hasil perhitungan Naïve Bayes menunjukkan nilai akurasi sebesar 87.4713 %.

5.2. Saran

1. Sistem ini dapat di kembangkan lebih lanjut, dengan mengembangkan tahap *pre-proseccing* sistem ini dapat di gunkan dalam berbagai bahasa yang berbeda.
2. Disarankan untuk memperhatikan kesuaian data dan tema, karena data yang di gunakan akan mempengaruhi tingkat akurasi sistem.
3. Disarankan untuk memperhatikan tahap *pre-processing*, karena pada tahap ini akan mempengaruhi tingkat akurasi sistem.