

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari penelitian yang telah dilakukan, maka dapat ditarik beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Penggunaan metode *Textrank* diterapkan pada Sistem Klasifikasi Jurnal dengan mengekstraksi kata kunci sebanyak 25 kata dan frasa karena membantu model Naive Bayes mencapai akurasi tertinggi diantara yang lainnya yaitu sebesar 93%.
2. Klasifikasi Jurnal dengan menggunakan model *Naive Bayes Classifier* dapat mengelompokkan jurnal berdasarkan kategori secara baik dengan perhitungan akurasi sebesar 93%,.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, terdapat beberapa saran yang dapat diberikan untuk pengembangan penelitian selanjutnya, antara lain:

1. Data jurnal yang digunakan dalam penelitian ini sebaiknya diperluas dan diperbanyak agar model dapat melatih data yang dapat meningkatkan akurasi hasil klasifikasi.
2. Input jurnal akan lebih baik jika otomatis dapat membaca teks abstrak pada file yang diunggah, sehingga user tidak perlu menyalin teks abstrak ke dalam form.