

## BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1 Kesimpulan

Penelitian ini telah berhasil menguji perbandingan metode *K-Nearest Neighbor* dan *Naïve bayes* pada klasifikasi jurnal berbasis web. Dari hasil pengujian ini dapat di simpulkan bahwa pengujian analisis algoritma Naïve Bayes dan *K-Nearest Neighbor* ini didapatkan hasil akurasi terbaik dalam klasifikasi data yaitu pada algoritma Naïve Bayes dimana mendapatkan akurasi sebesar 77,77% yang didapatkan pada data uji 10% dibandingkan algoritma *K-Nearest Neighbor* yang hanya mendapatkan akurasi sebesar 75,70% pada data uji 20% dalam jumlah  $k = 5$ .

### 5.2 Saran

Diharapkan penelitian ini kedepannya mungkin bisa mendapat peningkatan seperti pengujian klasifikasi menggunakan metode lain untuk mencapai akurasi yang lebih baik dan juga penambahan data jurnal.

