

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan berdasarkan dari pembahasan sebelumnya maka disimpulkan sebagai berikut:

1. Dari hasil perbandingan dengan menggunakan metode *K-nearest neighbour* (KNN) dan *Naïve bayes* (NB) dapat diperoleh kesimpulan bahwa algoritma *Naïve bayes* menghasilkan proses yang lebih cepat dibanding algoritma *K-nearest neighbor* berdasarkan data latih yang digunakan.

2. Apabila semakin banyak data diolah maka waktu proses yang dibutuhkan akan lebih lama, demikian sebaliknya, jika semakin sedikit data yang diolah maka waktu proses yang dibutuhkan semakin cepat.

5.2 Saran

Adapun saran untuk pengembangan aplikasi prediksi harga kayu adalah: Dalam aplikasi ini masih belum sempurna karena keterbatasan data, dan belum menunjukan hasil yang sangat akurat karena keterbatasan data sebab data yang digunakan adalah data seadanya yang diberikan perusahaan. Maka dari itu perlu data atau variable-variabel lain yang dapat mempengaruhi harga kayu.