

BAB VI

PENUTUP

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat di ambil kesimpulan bahwa :

1. Dengan menggunakan aplikasi prediksi produksi mebel, perusahaan dapat mengetahui estimasi waktu pengerjaan dari inputan-inputan variable yang akan di pesan oleh pelanggan dan tidak membuat pelanggan kecewa.
2. Aplikasi yang dibangun sudah layak digunakan karena nilai *Accuracy* sebesar 79%. Dengan menggunakan 165 data, dengan porposisi 130 data sebagai data trining dan 35 data sebagai data uji.

6.2 Saran

Berikut adalah saran agar penelitian berikutnya yang akan melakukan penelitian yang sama, agar mendapatkan hasil yang lebih baik :

1. Pada penelitian ini dalam hal pengukuran kinerja sistem menggunakan metode *Confusion Matrix*. Sebagai perbandingan dalam hal pengujian kinerja sistem prediksi dapat menggunakan metode lain seperti *K-Fold Cross Validation*
2. Untuk mengetahui tingkat kinerja sistem yang berbeda, proses pelatihan dan pengujian data untuk prediksi jangka waktu penyelesaian mebel menggunakan metode selain menggunakan algoritma *Naïve Bayes Clasification*.