

## **BAB VI**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **6.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan pada PT. Hasjrat Abadi yang telah diuraikan sebelumnya, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut

1. Bahwa menerapkan Algoritma Naïve Bayes dalam prediksi penjualan ini dapat membantu pihak PT. Hasjrat Abadi.
2. Bahwa Sistem aplikasi yang dirancang dapat digunakan. Hal ini dibuktikan dalam metode pengujian test case dengan pendekatan pengujian *white box* dan pengujian *Blackbox* pada rancangan sistem, sehingga sistem tidak dapat menerima input yang tidak tepat. Dari hasil pengujian test case diperoleh  $V(G) = CC$ , hal ini menunjukkan bahwa penerapan pengujian sistem tersebut diatas dapat menghasilkan sistem dan proses *looping* (perulangan) pada *flowgraph* yang membuat sistem menjadi lebih efektif.

#### **6.2 Saran**

Setelah melakukan penelitian pada PT. Hasjrat Abadi, ada beberapa saran yang perlu diperhatikan untuk mengoperasikan sistem ini, yaitu sebagai berikut :

1. Sebaiknya basis pengetahuan dalam aplikasi komputer dan informasi ini terus di update dan diperbaharui dan mencoba menggunakan metode prediksi algoritma naive bayes yang lain seperti C.45 atau ANN.

2. PT. Hasjrat Abadi sekiranya melakukan pelatihan kepada pegawai khususnya pada pelatihan mengenai sistem informasi dan teknologi informasi.