**BAB VI  
PENUTUP**

* 1. **Kesimpulan**

Kesimpulan penelitian terkait dengan rumusan masalah dan tujuan penelitian (hipotesis penelitian) berdasarkan hasil penelitian (khususnya hasil pengujian) dan pembahasannya, adalah sebagai berikut :

Sistem Penentuan Jurusan di SMKN 3 Gorontalo menggunakan Algoritma K-Nearest Neigbor yang di uji kinerjanya dengan metode *White Box Testing* menghasilkan V(G)=CC = 5, Sehingga dinyatakan bahwa sistem ini telah memenuhi syarat logika pemrograman dan tidak kompleks. Sedangkan pengujian *Black Box Testing* menyatakan bahwa sistem ini telah bebas dari berbagai kesalahan komponen-komponennya.

* 1. **Saran**

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasannya, saran penelitian merupakan saran yang diberikan peneliti untuk tindak lanjut atau pengembangan lebih mendalam bagi penelitian-penelitian selanjutnya.

79