

## **BAB V PENUTUP**

### **5.1 Kesimpulan**

Dari penelitian yang dilakukan, kesimpulan yang dapat diperoleh adalah sebagai berikut :

1. Sistem yang dirancang dengan implementasi metode teorema *bayes* dapat digunakan untuk membantu dalam menentukan golongan siswa sebagai penerima bantuan siswa miskin.
2. Hasil implementasi dapat berjalan sesuai dengan desain.
3. Berdasarkan 50 data yang telah diujikan terhadap kepala sekolah atau wakil kepala sekolah dan sistem, untuk siswa sebagai golongan penerima bantuan siswa miskin dan sesuai dengan validasi kepala sekolah atau wakil kepala sekolah adalah 45 siswa dan yang tidak sesuai adalah 5 siswa. Sehingga untuk tingkat akurasi sistem berdasarkan hasil validasi kepala sekolah atau wakil kepala sekolah dan sistem, diperoleh diperoleh dengan presentase 80% data kasus yang sesuai, serta 20% data kasus yang tidak sesuai.

### **5.2 Saran**

Berdasarkan penelitian mengenai pembuatan sistem pakar diagnosa kemungkinan penyakit kulit pada manusia yang telah dilakukan, untuk penelitian lebih lanjut sangat diperlukan adanya pengembangan terhadap aplikasi ini, saran-saran yang dapat penulis berikan adalah :

1. *Output* yang dikeluarkan sistem dapat diperhias dengan penambahan nominal bantuan yang didapat oleh siswa.
2. Melakukan pengembangan dengan menambah jumlah data kriteria serta nilai bobot yang lebih akurat atau dilandasi oleh sumber yang terpercaya seperti buku dan sebagainya, yang digunakan agar meningkatkan unjuk kerja sistem.
3. Membangun sistem seleksi kemungkinan golongan penerima bantuan siswa miskin diuji coba kan dengan data yag lebih banyak lagi agar persentase akurasi lebih dapat di yakini.