# BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN

## 6.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan di Dinas Kesehatan Propinsi Gorontalo dan pembahasan yang telah diuraikan sebelumnya, maka dapat ditarik suatu kesimpulan bahwa:

1. Sistem cerdas penyakit kaki gajah dengan menggunakan metode Naive Bayes dapat direkayasa, sehingga membantu dan memudahkan para petugas dan dokter dalam mendiagnosa penyakit kaki gajah yang diderita oleh pasien.

2. Dapat diketahui bahwa hasil penerapan dari Sistem cerdas penyakit kaki gajahdengan menggunakan metode Naïve Bayes yang dirancang dapat digunakan. Hal ini dibuktikan dengan hasil pengujian yang dilakukan dengan metode *White Box Tesing*dan *Basis Path* yang menghasilkan nilai V(G) = CC, serta pengujian *Black Box* yang menggambarkan kebenaran sebuah logika sehingga didapat bahwa logika *flowchart* benar dan menghasilkan sistem cerdas yang tepat dan dapat digunakan.

## 6.2 Saran

Setelah melakukan Penelitian dan pembuatan Sistem cerdas penyakit kaki gajahmenggunakan metode *Naive Bayes*, ada beberapa saran yang perlu diperhatikan untuk mencapai tujuan yang diharapkan, yaitu sebagai berikut :

1. Aplikasi ini perlu dikembangkan dengan meletakkan aplikasi ke internet sehingga penggunaan aplikasi dapat diakses oleh pasien secara efektif.
2. Dibutuhkan pemahaman mengenai teknik mendiagnosa penyakit kaki gajah sebelum melakukan konsultasi.