

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

V.1. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan selama membuat aplikasi penerapan metode *Certainty factor* dalam mendiagnosa penyakit gigi Dry Socket pada klinik graha estetika maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Dengan menggunakan aplikasi penerapan metode *Certainty factor* untuk mendiagnosa penyakit *dry socket* pada gigi maka orang –orang dapat terbantu dalam mendiagnosa penyakit *dry socket*
2. Dengan menggunakan perhitungan dari metode *Certainty factor* makan untuk mendiagnosa penyakit *dry socket* dapat diterapkan.
3. Hasil diagnosa sistem pakar yang telah dibuat telah sesuai dengan hasil diagnosa seorang pakar penyakit.

V.2. Saran

Setelah dilakukan penelitian dan penerapan pada aplikasi perangkat lunak yang telah dibuat, maka penulis memiliki beberapa saran agar nantinya berguna untuk perkembangan aplikasi ini. Berikut yang masih perlu dikembangkan lagi, agar kinerja aplikasi ini lebih optimal untuk dilaksanakan:

1. Aplikasi yang di buat oleh penulis hanya mencakup tentang penilaian sistem pakar diagnosa penyakit *dry socket* dan di hitung menggunakan metode *Certainty factor*, sehingga dapat dikembangkan lagi sesuai dengan kebutuhan.

2. Untuk pengembangan aplikasi ini dimasa yang akan datang, diharapkan dapat menambah informasi yang lebih detail dan lengkap sehingga pengguna mendapatkan informasi yang lebih akurat.