BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

Kesimpulan merupakan ringkasan yang diambil dari pembahasan perangkat lunak yang dibuat, dimana perangkat lunak yang dibuat adalah Aplikasi Sistem Pakar Berbasis *Rules* Studi Kasus : Penyakit *Periodontal*, sedangkan saran diberikan untuk penggunaan sistem ini yang merupakan hasil perancangan yang dapat menjadi bahan referensi untuk meningkatkan kinerja sistem ini agar lebih baik.

V.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang didapat dari tugas akhir yang berjudul "Aplikasi Sistem Pakar Berbasis *Rules* Studi Kasus : Penyakit *Periodontal"* dapat membantu dalam mendeteksi penyakit *periodontal* dengan cepat meski dari segi pengunaan tidak *user friendly* tetapi sudah mampu memenuhi target dari tugas akhir ini.

V.2 Saran

Saran-saran yang dapat disampaikan adalah sebagai berikut :

1. Sistem pakar bersifat dinamis, sehingga harus selalu disesuaikan dengan perkembangan ilmu pengetahuan yang paling actual. Dengan demikian, harus dilakukan pemeliharaan *(maintenance)* terhadap sistem pakar dengan cara melakukan tambah pengetahuan ataupun meng-*update* pengetahuan yang telah ada.
2. CLIPS juga menyediakan sebuah mekanisme yang mengizinkan suatu aplikasi lain ditempelkan *(embedded)* dengan CLIPS sehingga pengembangan sistem pakar akan lebih luas.

3. Bagi siapa saja yang akan mengembangkan sistem pakar ini diharapkan mampu mengembangkan sistem yang sudah ada dan agar lebih baik lagi sehingga sistem pakar nanti mendekati sempurna seperti benar – benar layaknya seorang pakar.