BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5. 1 Kesimpulan

Dari hasil pengujian terhadap Aplikasi Sistem Pakar yang dibangun, kesimpulannya adalah program aplikasi sistem pakar dapat menyelesaikan masalah yaitu bisa menampilkan hasil diagnosa dengan cepat dan tepat berdasarkan gejala-gejala yang dimasukan oleh *user.*

Untuk membuat hasil diagnosa menjadi sangat *valid,* maka data gejala yang dimasukan oleh seorang administrator / pakar kedalam suatu data penyakit, harus lengkap artinya gejala-gejala yang bisa mengarah ke suatu penyakit tersebut harus dimasukan secara lengkap, karena kesimpulan hasil diagnosa (persentase) yang ditampilkan dihitung secara otomatis oleh sistem aplikasi yaitu banyaknya gejala yang dipilih oleh *user* dibagi dengan banyaknya gejala yang dimiliki oleh suatu penyakit dikali 100. Sehingga dari persentase itulah, *user* bisa mengetahui penyakit apa yang diderita dan kemungkinan mendapatkan penyakit yang lain.

5.2 Saran

Program aplikasi ini dikembangkan lagi bukan hanya berbasis *website* tapi bisa menggunakan teknologi yang lain misalnya teknologi berbasis *mobile* sehingga *user* bisa mengakses aplikasi ini menggunakan *handphone* yang telah mendukung teknologi GPRS juga menambahkan fasilitas untuk user yang telah terdaftar yaitu menambahkan data pasien yang akan didiagnosa.