

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan permasalahan yang telah dibuat, maka disimpulkan :

1. Berdasarkan hasil pengujiannya, aplikasi sistem pakar ini berguna untuk membantu dan mempermudah pengguna dalam memperoleh informasi mengenai penyakit nyeri kepala serta mendapatkan hasil diagnosa penyakit nyeri kepala dan berjalan sesuai yang diharapkan oleh pakar secara cepat.
2. Dalam penerapan metode certainty factor pada aplikasi ini menggunakan layanan berbasis web dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP,MySQL sebagai databasenya,apache sebagai server.

5.2 Saran

Berdasarkan sistem pakar untuk mendiagnosis penyakit pada penyakit nyeri kepala ini sangat berpengaruh dalam dunia kesehatan sehingga untuk pengembangan kedepannya, diharapkan dapat menambahkan pengetahuan yang lebih lengkap dan terbaru tentang gejala-gejala penyakit nyeri kepala yang dibahas oleh pakar yang berbeda, ada beberapa saran yang harus diterapkan guna pengembangan sistem pakar lebih lanjut :

1. Pengetahuan sistem pakar penyakit nyeri kepala ini kiranya semakin diperkaya dengan penambahan kompleksitas gejala yang diberikan, agar dapat memberikan penjelasan informasi kepada pengguna yang lebih optimal.
2. Perlu dipermudah untuk membuat penyajian pilihan data gejala yang lebih baik agar lebih mudah dalam penggunaan sistem pakar ini.
3. Dilakukan pengembangan sistem pakar sejenis dengan diagnosa penyakit yang lebih luas.