

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan permasalahan yang telah dibuat, maka disampaikan:

1. Berdasarkan hasil penelitian aplikasi sistem pakar ini berguna untuk membantu dan mempermudah pengguna dalam memperoleh informasi mengenai cedera otot serta mendapatkan hasil diagnosa cedera otot 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 system pakar untuk mendiagnosis cedera pada otot ini sangat berpengaruh dalam dunia kesehatan sehingga untuk pengembangan kedepannya, diharapkan dapat menambahkan pengetahuan yang lebih lengkap dan terbaru tentang gejala-gejala cedera otot yang dibahas oleh pakar yang berbeda, ada beberapa saran yang harus diterapkan guna pengembangan system pakar lebih lanjut:

1. Pengetahuan system pakar cedera pada otot 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 system pakar ini.
3. Dilakukan pengembangan system pakar sejenis dengan diagnose penyakit yang lebih luas