

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan sistem yang telah dibangun, beberapa hal yang dapat disampaikan antara lain:

1. Aplikasi Sistem Pakar menggunakan metode *Forward Chaining* berhasil dibangun setelah melewati langkah-langkah pengumpulan data perencanaan, analisis perancangan, implementasi dan pengujian. sehingga dapat membantu identifikasi cedera pada atlet puslatcab pagar nusa Bojonegoro.
2. Dengan menggunakan basis pengetahuan dan menggunakan aturan rule. Implementasi forward chaining pada sistem pakar berhasil mendiagnosa pada atlet Puslatcab Pagar Nusa Bojonegoro

5.2 Saran

Sistem pakar identifikasi cedera pada atlet PUSLATCAB Pagar Nusa Bojonegoro ini bertujuan agar dapat mempermudah untuk atlet ataupun pelatih untuk mendiagnosa cedera. Memang benar bahwa banyak perbaikan yang harus dilakukan pada sistem yang ada saat ini agar lebih efisien dan efektif. Oleh karena itu, penulis mengajukan permohonan untuk menjadi sebuah bisnis di masa yang akan datang.

1. Pengembangan tampilan agar lebih menarik, responsif nyaman bagi user. namun data tetap aman.
2. Penelitian mengenai cedera pada atlet uslatcab pagar nusa Bojonegoro dapat digali lebih dalam lagi untuk menambah data jenis cedera, gejala dan cara pengobatannya.
3. Menambahkan fitur baru, seperti menambahkan data secara otomatis dari MS Excel, akan memudahkan pengguna untuk memasukkan data.