

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan pada bab-bab sebelumnya, maka kesimpulan yang dapat diambil yaitu:

1. Sistem pakar kalkulator kalori untuk diet ini dibuat untuk membantu masyarakat olahragawan angkat beban atau bagi yang ingin melakukan diet dalam mendapatkan informasi tentang kebutuhan kalori yang harus diketahui ketika ingin menjalankan diet, sehingga dapat memudahkan dan mendapatkan hasil diet yang berkualitas.
2. Metode yang digunakan untuk membuat pohon pakar keputusan menggunakan metode *forward chaining* yaitu satu teknik pelacakan kedepan dari keadaan, fakta-fakta dan informasi yang sudah ada .
3. Untuk memudahkan dalam penggunaannya, maka sistem pakar ini dirancang dalam bentuk berbasis *web*, sehingga dengan menggunakan aplikasi *web* maka informasi yang diperoleh lebih cepat yang bisa didapatkan saat itu juga, dan bisa langsung digunakan kapanpun dan dimanapun selama terkoneksi dengan *internet*.

5.2 Saran

Setelah perancangan sistem pakar ini dilakukan, adapun saran yang dapat diberikan untuk pengembangan lebih lanjut adalah sebagai berikut:

1. Tampilan *web* dapat lebih diperbaharui lagi sehingga lebih mudah dalam pemakaiannya dan lebih menarik
2. Basis pengetahuan dapat ditambah dengan data dari penelitian atau penemuan terbaru, sehingga hasil perhitungan kalori akan lebih baik.
3. Sistem diharapkan bisa dikembangkan lebih baik lagi

