

BAB VII. KESIMPULAN DAN SARAN

7.1 Kesimpulan

Berdasarkan analisis dari hasil yang didapatkan oleh penelitian ini maka bisa ditarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Aplikasi Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Olahraga dan Perhitungan Kalori sudah dapat memunculkan hasil yang diharapkan dengan menerapkan metode Fuzzy Tsukamoto
2. Sistem yang dibuat sudah berjalan sesuai alur sistem yang telah ditentukan saat perancangan sistem
3. Setelah pengujian aplikasi oleh pakar maka dapat ditarik kesimpulan bahwa sistem ini telah dapat memberikan saran pembakaran kalori yang sudah diverifikasi oleh pakar

7.2 Saran

Pada penelitian ini hasil saran pembakaran kalori masih memiliki margin error yang cukup besar. Terkait dengan hal tersebut, penulis menganalisis beberapa kemungkinan solusi yang bisa meningkatkan kualitas saran pembakaran kalori tersebut antara lain :

1. Penambahan metode sebagai perbandingan hasil yang akan digunakan untuk memunculkan saran pembakaran kalori yang lebih akurat.
2. Membuat versi websitenya agar dapat diakses platform lain.

Menambahkan pakar baru sebagai narasumber agar bisa menambah opini pakar dan keakuratan hasil.