

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Setelah melalui beberapa tahapan dalam merancang sebuah web sistem pendukung keputusan dengan menggunakan metode SAW (*Simple Additive Weighting*) ini dapat disimpulkan :

1. Sistem Pendukung Keputusan Berbasis Web untuk menentukan suplemen fitness ini dibuat melalui tahap analisis sistem yaitu dengan menggunakan analisis kebutuhan sistem dan analisis kelayakan sistem, setelah itu tahap perancangan mulai dari rancangan konsep sistem, rancangan desain sistem, kemudian tahap produksi sistem dengan dirancang melalui aplikasi Sublime Text sebagai *web editor*, XAMPP 3.2.1 sebagai *web server*, MySQL sebagai penyimpanan data base dan metode SAW untuk melakukan perhitungan dan alur logika.
2. Sistem memberikan solusi rekomendasi suplemen terbaik kepada pengguna (*user*) sesuai dengan kriteria dan bobot yang ditentukan diawal sebelum perhitungan.
3. Setelah dilakukan perbandingan antara perhitungan manual dengan perhitungan sistem maka hasil yang diperoleh adalah sama.

5.2 Saran

Setelah menyelesaikan skripsi ini ada beberapa saran yang harus disampaikan sebagai masukan agar dapat dikembangkan lebih lanjut, yaitu sebagai berikut:

1. Perlu dilakukan penambahan alternatif untuk merek Gainer dan Whey lainnya.
2. Perlu dilakukan pemeliharaan dan pengawasan dari pihak yang bertanggung jawab terhadap sistem.
3. Memiliki seorang administrator yang telah terlatih, jujur dan bertanggung jawab.

