

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan rumusan masalah yang telah dijelaskan pada bab sebelumnya hingga ke tahap implementasi program, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Sistem berhasil memberikan rekomendasi pemilihan suplemen fitness terbaik untuk menambah masa otot dengan menggunakan sistem perangkingan dari nilai tertinggi sampai ke nilai terendah.
2. Sistem yang dibuat berhasil memenuhi spesifikasi dan berjalan sesuai dengan kebutuhan fungsional yang telah dijelaskan pada bab sebelumnya.
3. Berdasarkan hasil pengujian yang sudah dilakukan dengan menggunakan metode pengujian *black-box*, seluruh fungsional sistem dapat berjalan sesuai dengan harapan dan berjalan dengan baik.
4. Berdasarkan hasil evaluasi antara perbandingan hasil sistem dan hasil pemangku keputusan, terdapat banyak data yang tidak sesuai untuk hasil perbandingan antara sistem dan hasil pemangku keputusan.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil kesimpulan yang dipaparkan di atas, maka penulis memberikan beberapa saran sebagai berikut :

1. Pada penelitian selanjutnya dapat dikombinasikan antara algoritma COPRAS dengan algoritma lain agar menghasilkan data yang lebih maksimal dan menghasilkan data yang lebih akurat.
2. Program aplikasi sistem pendukung keputusan ini dapat dikembangkan seiring dengan perkembangan kebutuhan pengguna sistem, sehingga dapat meningkatkan hasil kinerja dari sistem.