

BAB 5

SIMPULAN DAN SARAN

5.1. Simpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan didapatkan beberapa kesimpulan sebagai berikut.

1. Sistem rekomendasi pemilihan sepatu bola menggunakan metode Weighted Product berhasil di rancang dengan baik terbukti dalam pengujian aplikasi dengan membandingkan perhitungan manual dengan perhitungan yang ada di *website* sistem rekomendasi didapatkan hasil yang akurat.
2. Evaluasi pengguna dilakukan dengan menyebarkan kuesioner dengan berdasarkan metode TAM dan mendapatkan nilai kepuasan sebesar 84,25% termasuk dalam kategori Sangat Setuju sesuai dengan Tabel 4.13. Dengan demikian hasil rekomendasi dari sistem rekomendasi ini dapat dinyatakan berhasil.

5.2 Saran

Dari penelitian yang telah dilakukan, terdapat beberapa saran yang dapat digunakan untuk memperbaiki sistem atau mengembangkan sistem yang telah dirancang dan dibangun. Saran tersebut adalah sebagai berikut.

1. Menggunakan metode lain yang termasuk kedalam *multi criteria decision making* (MCDM) untuk membandingkan dengan metode dari penelitian ini

seperti SAW, karena konsep dasar pada metode SAW juga melakukan perankingan yaitu dengan mencari penjumlahan terbobot dari rating kinerja pada setiap alternatif di semua atribut. Diharapkan agar dapat menemukan metode yang sesuai dan terbaik dalam menghasilkan rekomendasi pemilihan sepatu bola.

2. Menambahkan kriteria lainya untuk menambah bahan pertimbangan dari sistem rekomendasi ini, seperti kriteria *limited edition*. Penambahan tersebut diharapkan dapat menghasilkan *alternative* lain yang beragam.