

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Telah dirancang sebuah sistem rekomendasi pembelian jam tangan dengan metode SAW. Data yang diperlukan diantaranya ialah akurasi, material, display, tipe, dan bentuk untuk dijadikan sampel penelitian. Sistem ini dapat memberikan rekomendasi sesuai dengan input dari pengguna sistem. Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, dapat dinyatakan bahwa SAW (*Simple Additive Weighting*) dapat digunakan untuk membuat rekomendasi pembelian jam tangan. Pengukuran dilakukan menggunakan model Delone McLean dan menghasilkan tingkat keberhasilan sebesar 91,5%, berarti responden sangat setuju jika aplikasi sistem rekomendasi ini dapat mempermudah pengguna dalam membeli jam tangan.

5.2 Saran

Sistem ini masih memiliki keterbatasan, sehingga tentunya terdapat beberapa saran untuk pengembangan lebih lanjut. Saran bagi pembaca ialah:

1. Dalam pengembangan selanjutnya, data yang ada dalam *database* harus diperbanyak. Direkomendasikan terdapat lebih dari 250 data untuk menghasilkan ketepatan yang lebih dan menambahkan metodologi seperti Naive Bayes.
2. Dalam pengembangan selanjutnya, perlu ada penambahan kriteria dan subkriteria jam tangan seperti jenis tali jam tangan agar lebih komprehen dan penggunaan big data yang dapat menaikkan akurasi dari setiap rekomendasi yang dikeluarkan oleh sistem.