

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pengujian yang dilakukan pada sistem pendukung keputusan rekomendasi produk untuk penjual menggunakan metode TOPSIS, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut

- 1 Rekomendasi yang dihasilkan oleh metode Topsis belum memberikan hasil yang tepat, sebab dari hasil akhir perhitungan masih ditemukan nilai akhir yang sama.
- 2 Pada penelitian telah dilakukan uji pengguna dengan menggunakan SUS, berdasarkan uji tersebut dihasilkan nilai 69,76 yang masuk kedalam kategori cukup
- 3 Pada penelitian telah dilakukan uji ahli untuk mengetahui pengembangan prototype dengan menerapkan metode topsis yang mendapatkan hasil 100% mendapatkan kategori sangat layak.
- 4 Pada penelitian ini telah dilakukan uji hasil untuk mengetahui tingkat akurasi yang mendapatkan hasil 0,8895 menunjukkan hubungan korelasi yang sangat kuat sebelum dan sesudah menggunakan topsis.

B. Saran

Saran yang diajukan untuk pengembangan selanjutnya yaitu:

- 1 Untuk pengembangan lebih lanjut, sistem ini dapat dikembangkan menggunakan metode atau mengkombinasikan metode TOPSIS dengan metode yang lain yang sama-sama menghasilkan ranking.
- 2 Diharapkan dalam penelitian lebih lanjut bisa menggunakan lebih banyak data uji agar mendapatkan tingkat akurasi yang lebih tinggi.
- 3 Dalam pengembangan selanjutnya diharapkan bisa memilih objek yang lebih luas lagi dan tidak memiliki data yang sama