

BAB V

PENUTUP

5.1 KESIMPULAN

Berdasarkan analisis sistem penunjang keputusan pemilihan laptop terbaik Dengan Menggunakan *Fuzzy MADM* metode SAW ini dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Analisis sistem penunjang keputusan pemilihan laptop terbaik dengan menggunakan *Fuzzy MADM* metode SAW dapat membantu pihak toko zona komputer didalam memberikan gambaran laptop apa yang cocok untuk konsumen.
2. Dengan adanya penelitian ini, maka baik penulis ataupun pihak toko zona komputer jambi dapat mengatasi permasalahan yang dihadapi dalam pemilihan laptop terbaik sesuai dengan kriteria konsumen dengan menggunakan logika *fuzzy MADM* metode SAW sebagai metode penyelesaian.
3. *Fuzzy MADM* metode SAW memberikan kemudahan dalam menganalisis dan mampu menyajikan informasi sesuai dengan kebutuhan.
4. Hasil akurasi dari penentuan laptop terbaik menggunakan *fuzzy MADM* metode SAW ini adalah 100% akurat setelah dihitung dengan rumus metode SAW.

5.2 SARAN

Adapun saran yang dapat penulis berikan berkaitan dengan penelitian mengenai analisis sistem penunjang keputusan ini adalah sebagai berikut :

1. Untuk pengembangan lebih lanjut, analisis ini bisa menggunakan metode-metode FMADM lainnya.
2. Agar toko zona komputer jambi dapat memanfaatkan *Fuzzy MADM* metode SAW sebagai sistem penunjang keputusan dalam menyelesaikan permasalahan yang dihadapi tidak hanya untuk pemilihan laptop saja, akan tetapi terhadap semua permasalahan yang mengandung ketidakpastian.
3. Agar penelitian ini dapat diimplementasikan menjadi suatu aplikasi sehingga tahapan yang penulis lakukan dari pengumpulan data hingga hasil analisis dapat dilakukan secara komputerisasi sehingga waktu pemrosesan dapat berlangsung cepat dan hasil analisis dapat segera diketahui secara langsung.
4. Analisis system penunjang keputusan pemilihan laptop terbaik ini hanya berfungsi sebagai penunjang dalam pengambilan keputusan , sedangkan keputusan akhir mutlak ditangan pengambilan keputusan.

