

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang berjudul Sistem Penunjang Keputusan Rekomendasi Pemilihan Mobil Bekas dengan Metode Fuzzy Multi-Attribute Decision Making (FMADM) dengan perancangan dan pembahasan yang telah diuraikan pada bab-bab sebelumnya, serta mengacu pada beberapa teori dan hasil penelitian dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Sistem penunjang keputusan rekomendasi pemilihan mobil bekas ini telah berhasil dibangun dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan MySQL. Dengan beberapa tahap yaitu tahap penentuan objek, analisis dan perancangan, pembahasan dan implementasi, serta pengujian sistem.
2. Pemilihan mobil bekas dengan metode Fuzzy MADM dengan menggunakan beberapa kriteria dapat dilakukan dengan tepat menggunakan sistem penunjang keputusan yang dibuat penulis.
3. Penerapan Sistem ini diharapkan dapat membantu memberikan alternatif terbaik bagi calon pembeli mobil bekas dalam melakukan pemilihan mobil bekas.
4. Berdasarkan perhitungan akurasi perbandingan pada penelitian yang sudah dilakukan didapatkan hasil akurasi sebesar 100%, artinya tingkat akurasi yang dihasilkan oleh sistem mencapai tingkat akurasi terbaik.

5.2 Saran

Dalam pembuatan Sistem Sistem Penunjang Keputusan Rekomendasi Pemilihan Mobil Bekas dengan Metode *Fuzzy Multi-Attribute Decision Making* (FMADM) pada Widodo Mobil ini, penulis menyadari bahwa sistem ini masih jauh dari kata sempurna dan banyak terdapat kekurangan-kekurangan yang dapat di perbaiki maupun dilengkapi oleh pengembang ataupun peneliti selanjutnya, beberapa saran yang dapat membantu pengembangan sistem untuk selanjutnya guna memperoleh hasil yang lebih baik, antara lain sebagai berikut:

1. Sistem ini untuk kedepannya dapat ditambahkan fitur transaksi jual beli mobil bekas.
2. Ditambahkan spesifikasi mobil bekas yang lebih rinci dan gambar dari mobil bekas sehingga pengguna dapat secara langsung melihat fisik dari mobil bekas tersebut.