

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

V.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian dan pembahasan yang dilakukan penulis mendapat pengetahuan tentang pembelian mobil bekas terbaik, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Perancangan sistem pendukung keputusan dalam pembelian mobil bekas terbaik dapat menentukan mobil mana yang layak untuk dibeli dengan spesifikasi sesuai dengan kriteria dari setiap alternatif yang diberikan.
2. Perancangan program menggunakan bahasa pemrograman *visual basic* dan *software database SQL Server 2008 R2*. Metode topsis diimplementasikan ke dalam bentuk koding program yang dibuat dengan bahasa pemrograman *visual basic*.
3. Metode Topsis diterapkan untuk menghitung nilai bobot kriteria dari mobil bekas terhadap nilai dari setiap alternatif yang diberikan. Dalam proses penyeleksian sistem manual dan spk mempunyai kesamaan atau kesesuaian dengan persentase sebesar 100%.

V.2 Saran

Adapun saran–saran yang dapat diberikan penulis dan diharapkan dapat menjadi bahan pertimbangan lebih lanjut dalam usaha peningkatan kinerja sistem pendukung keputusan pembelian mobil bekas untuk kemajuan teknologi yang akan datang.

1. Peneliti mengharapkan ada pihak atau peneliti lain yang mau mengembangkan dan melanjutkan penelitian dengan menggunakan metode yang berbeda sehingga menghasilkan lebih banyak lagi referensi.
2. Pengembangan sistem pendukung keputusan ini diharapkan agar mampu untuk menyeleksi produk-produk lainnya selain pembelian mobil bekas.
3. Pengembangan sistem pendukung keputusan ini dapat dilakukan dengan menggunakan bahasa pemrograman lainnya, seperti Delphi dan Java.