

BAB V

KESIMPULAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian dan pembahasan yang telah dipaparkan diatas maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Sistem pendukung keputusan dalam menentukan pemilihan pembelian mobil telah selesai dibuat dengan kriteria yang digunakan yaitu data harga mobil, kondisi cat, kapasitas mesin, kondisi mesin, tahun mobil, jarak tempuh dan kapasitas muatan. Kriteria yang ada juga dibedakan menjadi kriteria yang berupa angka dan kategori, untuk kriteria kategori dibuat atau ditransformasi menjadi angka agar bisa dilakukan perhitungan.
2. Sistem berhasil dibuat dimulai dari tahapan pengumpulan data kemudian dilanjutkan dengan analisis sesuai dengan kebutuhan untuk menghasilkan sebuah rancangan proses, basis data dan tampilan. Dari hasil rancangan ini kemudian dilakukan implementasi sesuai dengan kebutuhan sehingga menghasilkan sistem yang sudah siap digunakan dengan terlebih dahulu dilakukan proses pengujian fitur yang ada.
3. Berdasarkan hasil uji coba yang telah dilakukan dengan metode balckbox dan whitebox, sistem pendukung keputusan pemilihan mobil mampu menjalankan semua unit pengujian dan berhasil tanpa ada kendala.

5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan diatas maka dari penelitian ini dapat disarankan beberapa hal berikut :

1. Dengan selesainya sistem yang sudah dibuat bisa menambahkan data mobil yang beragam untuk pemilihan yang lebih beragam, selain itu untuk jenis mobil bisa dibuat kondisi 1 mobil bisa mempunyai banyak jenis sesuai dengan kebutuhan, jadi jenis mobil tidak berkutat pada merek mobil tapi bisa jenis yang lain sesuai dengan kebutuhan.

2. Dengan sistem yang sudah dikembangkan, di harapkan pengguna untuk memperhatikan kekurangan dan kelemahan sistem bisa digunakan dengan semaksimal mungkin.

