

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pembahasan mengenai Penerapan *Analytic Hierarchy Process* (AHP) Dalam Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Mobil Bekas, kesimpulan yang dapat diambil adalah sebagai berikut:

1. Metode *Analytic Hierarchy Process* (AHP) dapat diimplementasikan dengan baik dalam membantu pelanggan untuk memilih mobil bekas yang diinginkan berdasarkan kriteria-kriteria yang sudah ditetapkan.
2. Penggunaan metode *Analytic Hierarchy Process* (AHP) dalam sistem pendukung keputusan pemilihan mobil bekas berbasis web ini mendapatkan hasil alternatif mobil bekas yaitu rush sebagai rangking 1 dengan nilai 0,265, avanza rangking 2 dengan nilai 0,228, cayla rangking 3 dengan nilai 0,202, xenia rangking 4 dengan nilai 0,154, dan innova sebagai rangking 5 dengan nilai 0,151.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil pengujian sistem dan pembahasan mengenai Penerapan *Analytic Hierarchy Process* (AHP) Dalam Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Mobil Bekas, beberapa saran yang dapat diambil adalah sebagai berikut:

1. Aplikasi ini masih dapat dikembangkan dengan menambahkan kriteria dan sub kriteria sehingga hasil perhitungan menjadi lebih baik.
2. Diharapkan pada pengembangan aplikasi selanjutnya dapat memperbanyak fungsi dan juga fitur untuk mempermudah pelanggan dalam menentukan mobil pilihannya.