

## BAB V

### PENUTUP

#### A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis dan implementasi sistem pendukung keputusan pengadaan mobil travel yang dilakukan penulis, maka dapat diambil beberapa kesimpulan, yaitu:

1. Sistem pendukung keputusan pengadaan mobil *tour and travel* dengan bantuan metode AHP merupakan perangkat lunak yang dibangun. Pada rancangan antar muka memiliki beberapa tampilan seperti halaman utama, halaman kriteria, halaman alternatif, halaman subkriteria, halaman pembobotan dan laporan perhitungan. Proses perhitungan dengan metode AHP dapat digunakan untuk menentukan pembobotan kriteria. Keluaran (*output*) dari sistem pendukung keputusan pengadaan mobil *tour and travel* ini berupa alternatif mobil yang diurutkan berdasarkan bobot total yang terbesar sampai bobot total alternatif yang terkecil.
2. Berdasarkan hasil ujicoba yang telah dilakukan baik melalui *black box test* maupun *alpha test*, maka dapat disimpulkan bahwa kehandalan sistem dapat memberikan rekomendasi terhadap pembelian untuk pengadaan mobil *tour and travel*.

## B. Saran

Penelitian ini dapat berjalan dengan baik dan tujuan yang diinginkan akan tercapai maka disarankan:

1. Pengembangan sistem metode *Analytical Hierarchy Process* ini selanjutnya dapat memperluas dengan menambahkan adanya fitur interaksi antar admin dan pemilik rental.
2. Memberikan hasil rekomendasi mobil yang lebih tepat dan efektif untuk pemilik rental dan menampilkannya detail spesifikasi dengan urutan berdasar nilai prosentase hasil perhitungan dari yang terbesar sampai yang terkecil.