

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

V.1. Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan dan evaluasi dari bab sebelumnya, maka dapat diambil beberapa kesimpulan sebagai berikut :

1. Proses pembuatan Sistem Informasi Penunjang Keputusan Pemilihan Asuransi Mobil dapat dilakukan dengan metode *Analytic Hierarchy Process* dengan menentukan kriteria dan bobot untuk dihitung secara sistematis.
2. Metode *Analytic Hierarchy Process* yang merupakan metode sistem penunjang keputusan yang bisa memecahkan masalah pengambilan keputusan multikriteria, dapat juga digunakan untuk memecahkan masalah pemilihan asuransi mobil.
3. Dengan data yang *riil* dan dilakukan melalui proses penyelesaian sistematis ataupun ilmiah maka sistem ini akan memberikan suatu informasi dengan tepat dan benar.

V.2. Saran

Penulis menyadari bahwa aplikasi ini memiliki banyak kekurangan, saran untuk pengembangan aplikasi lebih lanjut terhadap penelitian skripsi ini sebagai berikut:

1. Perlunya penambahan data kriteria, misalnya nilai pertanggung, dan layanan lainnya.
2. Diharapkan dalam pengembangan sistem lebih lanjut untuk menggunakan bahasa pemrograman lain seperti berbasis *website* agar lebih mudah untuk dipublikasikan dan disampaikan kepada pengguna sehingga mempermudah pengguna dalam mendapatkan informasi.
3. Dalam memecahkan masalah multikriteria metode *Analytic Hierarchy Process* bukan satu-satunya metode pengambilan keputusan yang dapat digunakan, alangkah baiknya jika dicoba dibandingkan dengan menggunakan metode lain untuk mendukung keputusan yang lebih efektif.