

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari hasil perancangan dan pembuatan sistem pendukung keputusan dalam pemilihan motor menggunakan metode TOPSIS (*Technique for Order Preference by Similarity to Ideal Solution*) dapat disimpulkan bahwa berdasarkan hasil uji pengguna didapatkan hasil bahwa metode ini metode TOPSIS dapat diimplementasikan dengan mudah serta dapat membantu dalam memberikan rekomendasi pemilihan sepeda motor dengan kriteria yang ditentukan. Metode TOPSIS merupakan metode yang dapat memecahkan berbagai masalah dalam pengambilan keputusan multi kriteria dan jalannya sistem pendukung sudah berjalan dengan lancar dari fungsi sistem seperti login logout, input, update delete dan dapat menampilkan hasil akhir tentang informasi yang sudah diolah agar tersampaikan.

5.2 Saran

Hal yang dapat membangun penerapan sistem pendukung keputusan dalam pemilihan motor dengan metode TOPSIS (*Technique for Order Preference by Similarity to Ideal Solution*) ini adalah :

1. Sistem ini dapat digunakan untuk kasus lain akan tetapi memerlukan evaluasi lebih lanjut dan perhitungan yang sesuai.
2. Dapat dikembangkan lebih lanjut seperti bagian user dan admin agar lebih baik lagi.
3. Aspek sistem dalam penelitian ini menggunakan metode Topsis ini diharapkan dapat diimplementasikan kedalam suatu perangkat lunak yang lebih *userfriendly*, dimana user dapat lebih mudah menggunakan atau menambahkan metode lain sehingga dapat mendapatkan hasil yang akurat.