

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian dan pembahasan yang telah dilakukan dapat disimpulkan beberapa hal sebagai berikut :

1. Telah berhasil dibuat sistem pendukung keputusan pemilihan motor yang dapat membantu calon pembeli untuk memilih motor yang akan dibeli berdasarkan kriteria yang ada.
2. Sistem pendukung keputusan pemilihan motor yang dibangun memberikan hasil rekomendasi motor berdasarkan jenis motor dan hasil perhitungan dari lima kriteria.
3. Untuk mendapatkan hasil rekomendasi motor pada sistem ini metode yang digunakan adalah metode SAW (*Simple Additive Weighting*)
4. Sistem ini mempermudah dalam pengambilan keputusan berdasarkan prioritas dengan alternatif dan kriteria yang disediakan. Informasi yang dihasilkan hanya menampilkan data total penilaian dari setiap alternatif.
5. Sistem ini bersifat dinamis dimana kriteria dan bobot dapat diubah sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan di atas maka terdapat beberapa saran yang diberikan sebagai berikut :

1. Dapat melakukan percobaan dengan metode lain sehingga mendapatkan hasil yang lebih akurat.
2. Dapat ditambahkan data lain yang mendukung penentuan pemilihan motor, misalnya dengan penambahan kriteria.

3. Mengembangkan sistem dengan menambahkan fungsi-fungsi lain seperti fungsi cetak pada hasil rekomendasi sehingga dapat semakin mempermudah pengguna.

