

BAB V

PENUTUP

5.1 Simpulan

Berikut adalah kesimpulan dalam penelitian ini adalah sebagai berikut :

- a. Sistem Pendukung Keputusan dengan menggunakan metode *Weighted Product* dapat membantu para customer untuk menemukan pilihan mobil yang sesuai dengan keinginan *customer*.
- b. Sistem dapat memberikan hasil alternatif terbaik berdasarkan kriteria yang telah dipilih user. Namun, dalam hal keputusan tetap pada pilihan user.
- c. Sistem telah memberikan informasi secara detail mengenai perbandingan alternatif pilihan lain dari kendaraan roda empat yang diinginkan customer
- d. Sistem berhasil menerapkan metode *Weighted Product* (WP) dalam pengambilan keputusan pemilihan mobil yang sesuai dengan keinginan customer.
- e. Membantu *dealer* dalam proses pemasaran produk mobil.

5.2 Saran

Beberapa saran dalam penelitian ini untuk mengembangkan sistem pendukung keputusan pemilihan kendaraan sebagai berikut:

- a. Melakukan evaluasi sistem pendukung keputusan pemilihan kendaraan secara periodik, dan melakukan perawatan pada sistem secara berkala agar dapat berjalan secara optimal.
- b. Perlu adanya penelitian lebih lanjut dengan metode lain seperti fuzzy, contohnya dengan menerapkan metode fuzzy query karena fuzzy query dapat mencapai kelenturan dalam DBMS dan dapat memberikan nilai fuzzy pada setiap data dalam tabel database yang memiliki ketidakpastian data sehingga aplikasi yang dibuat dapat memberikan keputusan rekomendasi, mobil yang paling cocok untuk dimiliki pembeli.

- c. Perlu adanya perbandingan metode *Weighted Product (WP)* dengan metode lain seperti SMART, AHP, Fuzzy dan TOPSIS untuk mendukung keputusan dalam pemilihan mobil agar mendapatkan hasil yang lebih efektif dan efisien.
- d. Perlu adanya penggabungan dari beberapa metode seperti SMART, AHP, Fuzzy dan TOPSIS agar mendapatkan hasil alternatif yang objektif.

