

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian ini menyimpulkan bahwa penerapan Sistem Informasi Rekomendasi *Nano Ceramic Coating* untuk motor menggunakan metode *Naive Bayes* dan SVM merupakan langkah penting dalam memudahkan konsumen dalam memilih produk yang sesuai dengan kebutuhan mereka. Melalui penggunaan metode *Naive Bayes*, sistem dapat memberikan rekomendasi berdasarkan analisis probabilitas, sedangkan metode SVM memungkinkan klasifikasi yang lebih akurat dengan memaksimalkan margin antara kategori produk. Dalam konteks SCT Indonesia, penggunaan sistem ini membantu konsumen mengatasi kebingungan dalam memilih produk *Nano Ceramic Coating* untuk motor.

Dengan demikian, implementasi Sistem Informasi Rekomendasi *Nano Ceramic Coating* untuk motor menggunakan metode *Naive Bayes* dan SVM memberikan manfaat dalam memberikan solusi kepada konsumen yang kebingungan dalam memilih produk, sambil terus mengembangkan dan meningkatkan performa sistem untuk masa depan yang lebih baik.

5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan diatas pengamatan langsung dari sistem yang telah dikembangkan, ada beberapa saran yang dapat menyempurnakan sistem ini nantinya, sehingga akan ada sistem baru yang lebih sempurna. Adapaun saran yang dapat dikemukakan oleh penulis adalah:

1. Dilakukan percobaan atau eksperimen yang lebih menyeluruh untuk menguji berbagai kemungkinan nilai bobot kriteria.
2. Menambahkan data untuk meningkatkan akurasi.
3. Mencari metode Algoritma lain untuk menyelesaikan kasus ini.

