

BAB 5

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Sistem rekomendasi pemilihan pelek aftermarket dengan metode Weight Product yang dibangun menggunakan framework Laravel dan Bootstrap berhasil dilakukan. Sistem menampilkan daftar rekomendasi berdasarkan perhitungan bobot kriteria yang dipilih oleh *user*. Kriteria yang digunakan pada perhitungan yaitu ukuran, warna, populer, berat, dan harga. Dengan persentase kesuksesan sistem sebesar 87.170% sistem dianggap berhasil dalam mengimplementasikan metode Weight Product dan kriteria yang digunakan dalam sistem rekomendasi sudah selesai.

5.2 Saran

Berdasarkan dari penelitian yang telah dilakukan, terdapat beberapa masukan atau saran yang dapat dijadikan untuk penelitian selanjutnya, yaitu sebagai berikut.

1. Menambahkan jumlah kriteria, yang diharapkan dapat meningkatkan akurasi dari sistem seperti bahan pelek, desain pelek, dan lebar pelek.
2. Untuk saat ini sistem yang dibuat hanya menggunakan ukuran PCD (Pitch Circle Diameter) yang berukuran 4x100. Untuk penelitian selanjutnya disarankan untuk menambahkan ukuran pcd 5x100, 5x114, 5x112, dan 6x139