

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

V.1. Kesimpulan

Dari penulisan skripsi yang berjudul *Clustering* Data Sparepart Sepeda Motor Menggunakan Algoritma *K-Means* Pada CV.Anang Service.

Kesimpulan yang di dapat sebagai berikut :

1. Metode *Clustering* dengan algoritma *K-Means* dapat digunakan untuk mengelompokkan data sparepart sepeda motor, sehingga dapat mengetahui data sparepart sepeda motor yang diminati dan tidak diminati.
2. Dengan adanya penggunaan database dalam sistem, hal ini sangat membantu serta mempermudah dalam menyimpan data sparepart sepeda motor.
3. Program yang telah dirancang mudah digunakan dan diterapkan sehingga tidak memberikan kesulitan bagi pengguna dalam mengoperasikan program.

V.2 Saran

Dari kesimpulan berikut, maka penulis memberikan saran antara lain :

1. Sebaiknya metode *clustering* dengan algoritma *k-means* ini harus terus dikembangkan agar sistem ini bisa terus *terupdate*.
2. Perluas dari pada fungsi sistem tidak hanya berfokus untuk mengelompokkan data sparepart sepeda motor tetapi dengan kegiatan lainnya yang bersifat pengelompokkan.
3. Dapat menambahkan *fitur* seperti *anti-virus* guna mengamankan sistem dalam melindungi data - data yang berada di dalam *database*.