

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan telah diuraikan sebelumnya, maka dapat diambil suatu kesimpulan bahwa:

1. Aplikasi ini dapat Mengelompokkan Komoditi unggulan Daerah dengan Menggunakan Metode *K-Means Clustering*.
2. Peneliti juga dapat mengetahui Penerapan metode *K-Means* dengan hasil cluster komoditi unggulan daerah Provinsi Gorontalo dimana Cluster 1 adalah komoditi unggulan tingkat produksinya masih rendah, Cluster 2 komoditi unggulan tingkat produksi sedang, dan Cluster 3 komoditi unggulan produksinya tinggi.

6.2 Saran

Setelah melakukan Penelitian dan Perancangan Clustering Komoditi unggulan Daerah Provinsi Gorontalo dengan Menggunakan Metode *K-Means Clustering*, ada beberapa saran yang perlu diperhatikan untuk mencapai tujuan yang diharapkan, yaitu sebagai berikut :

1. Agar penelitian ini dapat di konfigurasi Algoritma komputasi dan Perlu dilakukan eksperimen terhadap algoritma lain untuk mendapatkan hasil Clustering yang lebih baik lagi.
2. Penulis mengharapkan agar dilakukan penambahan data set dan pusat Clusterr agar hasil Clustering lebih banyak.