

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dalam penulisan Skripsi ini telah diuraikan bagaimana implementasi sistem analisa penjualan barang menggunakan algoritma k-means. Maka dapat penulis simpulkan sebagai berikut :

- a. Dengan adanya sistem ini membantu pemilik triftbop dalam menganalisa penjualan dimana informasi yang di hasilkan bisa digunakan sebagai bahan acuan dalam mengelola produk kedepanya agar lebih meningkat penjualanya.
- b. Dengan adanya sistem Analisa ini mempercepat proses analisa sehingga menghasilkan informasi yang dibutuhkan untuk indikator / acuan lebih efektif.
- c. dari hasil visualisasi analisa data penjualan menggunakan metode k-means produk dibagi menjadi tiga clustering yaitu clustering tinggi, sedang dan clustering rendah. sehingga pemilik bisa mengambil keputusan dalam mengelola penjualan produk seperti membuat sebuah promosi "setiap pembelian satu produk clusteringtinggi dan satu produk clustering rendah mendapat potongan diskon" sehingga semua produk bisa terjual dan penjualan meningkat.

5.2 Saran

Dengan selesainya sistem Analisa data penjualan ini, penulis memiliki beberapa saran yang dapat mendukung pengembangan sistem lebih lanjut sebagai berikut :

- a. sistem dibangun dalam bentuk apk agar lebih memudahkan para pelanggan untuk mengakses dan mencari informasi produk triftbop.
- b. Lebih memperhatikan pemeliharaan dan perawatan perangkat keras dan perangkat lunak agar sistem lebih cepat diakses dan tidak mengalami kerusakan.