

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Menurut dari pembahasan yang sudah dipaparkan, maka peneliti mampu mengambil kesimpulan sebagaimana berikut:

1. Dengan diterapkannya algoritma *K-means* ini mampu membantu toko Bangunan Galunggung pada penyusunan strategi saat memutuskan stok barang dengan diklasifikasikan menjadi 3 kriteria yakni sangat laku, laku, serta kurang laku.
2. Klaster yang mempunyai data penjualan sangat laku ialah pada klaster 2 dengan jumlah datanya 27, klaster laku pada klaster 1 dengan jumlah 12 data dan untuk klaster yang kurang laku ialah pada klaster 0 dengan jumlah datanya 461 data.

5.2 Saran

Saran untuk sistem pengelompokkan barang pada toko bangunan galunggung ini adalah :

1. Mampu mengolah *output* program menjadi bentuk aplikasi *Clustering K-means*.
2. Mampu menambahkan fitur ataupun program pada pencarian nilai pusatawal dengan nilai yang akurat.