# CLUSTERING PELANGGAN TOKO MENGGUNAKAN K-MEANS

**Fahmi Noor Figri** 

By Kodesiana.com



### **Dataset Mall Customer**

Dataset mall customer merupakan dataset yang berisi informasi pembelian barang di suatu toko.

Tujuan dari dataset ini adalah membuat model yang dapat melakukan segmentasi pembeli pada toko.

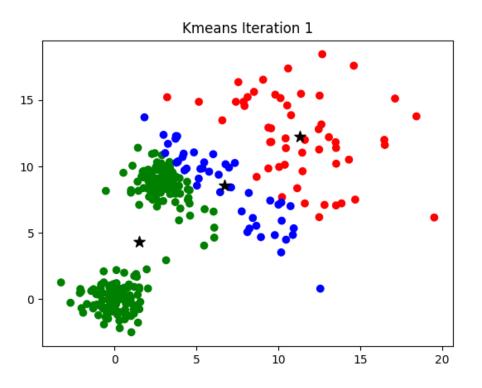


### Sumber:

https://medium.com/@7vaibhavmishra/k-meansalgorithm-explained-with-an-example-4ed3e2764ce1

## k-Means

**k-means** merupakan metode clustering untuk membagi data menjadi cluster-cluster dengan mean terdekat.

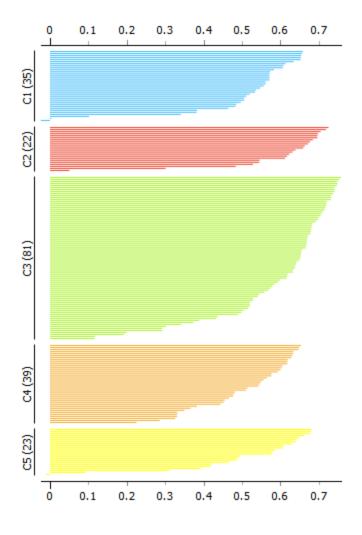


Sumber: https://medium.com/@imparth/k-means-clustering-algorithm-34807a7cec71

## Silhouette Score

**Silhouette score** merupakan metode untuk interpretasi dan validasi konsistensi *cluster* data.

Silhouette score menghitung seberapa mirip suatu data dengan cluster-nya dibandingkan dengan cluster lainnya.



## **Proses Data Mining**

Load data Feature selection k-Means Silhouette score

# CLUSTERING PELANGGAN TOKO MENGGUNAKAN K-MEANS

**Fahmi Noor Figri** 

By Kodesiana.com

