

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Jumlah kunjungan ke lima situs E-commerce di Indonesia pada tahun 2023(Sumber: katadata.co.id)	1
Gambar 1.2 Persentase usaha E-commerce menurut wilayah pengiriman pada tahun 2022 (Sumber: bps.go.id).....	2
Gambar 3.1 Diagram alir penelitian.....	27
Gambar 4.1 Lima besar pengiriman per kota.....	32
Gambar 4.2 Sepuluh besar barang kategori 3 yang terjual	32
Gambar 4.3 Toko-toko yang memiliki transaksi terbanyak.....	33
Gambar 4.4 Heatmap jumlah pengiriman barang oleh toko-toko.....	34
Gambar 4.5 Distribusi Harga Barang Kategori 3	35
Gambar 4.6 Perbandingan cluster PCA dan tanpa PCA	36
Gambar 4.7 Hasil PCA.....	37
Gambar 4.8 Visualisasi PCA	38
Gambar 4.9 Persebaran data cluster 0	39
Gambar 4.10 Persebaran data cluster 1	40
Gambar 4.11 Persebaran data cluster 2	41
Gambar 4.12 Persebaran data cluster 3	42
Gambar 4.13 Persebaran data cluster 4	43
Gambar 4.14 Persebaran data cluster 5	44
Gambar 4.15 Persebaran data cluster 6	45
Gambar 4.16 Persebaran data cluster 7	46
Gambar 4.17 Hasil dari Elbow Method	47
Gambar 4.18 Hasil dari Silhouette Coefficient	47
Gambar 4.19 Centroid tiap cluster	48

Gambar 4.20 Data baru dalam cluster.....	49
--	----

