

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 <i>Center-based Clustering</i>	25
Gambar 2.2 <i>Hierarchical Clustering</i>	25
Gambar 2.3 <i>Density-based Clustering</i>	26
Gambar 2.4 <i>Model-based Clustering</i> dengan <i>GMM (Gaussian Mixture Model)</i> .	26
Gambar 2.5 Contoh Hasil <i>Clustering</i> Menggunakan <i>K-Means</i>	27
Gambar 2.6 Ilustrasi Algoritma PSO	30
Gambar 2.7 Proses Penentuan Posisi Pada PSO	35
Gambar 3.1 Diagram Alir Penelitian.....	49
Gambar 4.1 Perbandingan Hasil Pengujian Keempat Metode.....	63
Gambar 4.2 Perbandingan <i>Silhouette Score</i> Pada Data <i>Random</i>	71
Gambar 4.3 Perbandingan DBI Pada Data <i>Random</i>	71
Gambar 4.4 Perbandingan Waktu Komputasi Pada Data <i>Random</i>	72
Gambar 4.5 Perbandingan <i>Silhouette Score</i> Pada Data <i>Real</i>	78
Gambar 4.6 Perbandingan DBI Pada Data <i>Real</i>	78
Gambar 4.7 Perbandingan Waktu Komputasi Pada Data <i>Real</i>	79