

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Exclusive Clustering	15
Gambar 2. 2 Overlapping Clustering	16
Gambar 2. 3 Hierarchical Clustering	16
Gambar 2. 4 Density-based Clustering	17
Gambar 2. 5 Model-based Clustering	17
Gambar 2. 6 Langkah-langkah Algoritma Differential Evolution	20
Gambar 3. 1 Diagram Alir Penelitian	27
Gambar 3. 2 Kerangka Kerja K-Means+DE	31
Gambar 4. 1 Visualisasi Silhouette Score pada pengujian komputasi	15
Gambar 4. 2 Visualisasi running time pada pengujian komputasi	1536
Gambar 4. 3 Visualisasi perbandingan Silhouette Score K-Means+DE dan K-Means+GA Pada Data 1000 baris	15
Gambar 4. 4 Visualisasi perbandingan Silhouette Score K-Means+DE dan K-Means+GA Pada Data 5000 baris	15
Gambar 4. 5 Visualisasi perbandingan Silhouette Score K-Means+DE dan K-Means+GA Pada Data 10000 baris	15