

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Abalone.....	23
Gambar 2.2 Ilustrasi hierarki <i>clustering</i>	24
Gambar 2.3 Ilustrasi partisional <i>clustering</i>	25
Gambar 2.4 Ilustrasi <i>Centroid</i>	26
Gambar 2.5 Ilustrasi Fungsi dengan banyak minimum lokal	27
Gambar 2.6 Alur kerja <i>Cucko Search Algorithm</i>	30
Gambar 3.1 Diagram Alir Penelitian.....	39
Gambar 3.2 Ilustrasi <i>Feature scaling</i>	41
Gambar 4.1 Distribusi Data	45
Gambar 4.2 Analisis <i>Outlier</i>	46
Gambar 4.3 Boxplot setelah dilakukan <i>Robust Scaler</i>	47
Gambar 4.4 <i>K-Means Clustering Robust Scaler</i> dengan <i>Cuckoo Initial Centroid 2 Cluster</i>	58
Gambar 4.5 <i>K-Means Clustering MinMax Scaler</i> dengan <i>Cuckoo Initial Centroid 2 Cluster</i>	60
Gambar 4.6 <i>K-Means Clustering Standard Scaler</i> dengan <i>Cuckoo Initial Centroid 2 Cluster</i>	61