

DAFTAR GAMBAR

Gambar II-1. Pembagian kategori <i>machine learning</i>	9
Gambar II-2. Tahapan proses KDD (Fayyad dkk., 1996).....	15
Gambar III-1. Kerangka berpikir	22
Gambar III-2. Sistematika penyelesaian penelitian	24
Gambar IV-1. Contoh <i>manual data entry</i>	29
Gambar IV-2. Visualisasi jumlah <i>missing values</i>	31
Gambar IV-3. Hasil pengecekan duplikasi	32
Gambar IV-4. Heatmap Silhouette Score Pengukuran Kinerja	38
Gambar IV-5. Heatmap Silhouette Score Pengembangan Data Warehouse.	38
Gambar IV-6. Grafik <i>cumulative explained variance</i> vs <i>n_component</i>	39
Gambar IV-7. Silhouette Score <i>subset</i> Pengukuran Kinerja.....	41
Gambar IV-8. Silhouette Score <i>subset</i> Pengembangan Data Warehouse.....	41
Gambar IV-9. Visualisasi kluster	42
Gambar IV-10 Visualisasi hasil pengelompokan.....	44
Gambar IV-11. Flowchart <i>proposed method</i> vs <i>Cluster-Based Assembly</i>	46
Gambar V-1. Silhouette score plot <i>subset</i> Pengukuran Kinerja	49
Gambar V-2. Silhouette score plot <i>subset</i> Pengembangan Data Warehouse.....	50
Gambar V-3. Pemetaan profil siswa berdasarkan klasterisasi <i>subset</i> Pengukuran Kinerja.....	50
Gambar V-4. Pemetaan profil siswa berdasarkan klasterisasi <i>subset</i> Pengembangan Data Warehouse	52
Gambar V-5. Rata-rata <i>Gower Dissimilarity</i> pada setiap grup.....	54
Gambar V-6. Disitribusi profil siswa pengelompokan akhir <i>subset</i> Pengukuran Kinerja.....	55
Gambar V-7. Disitribusi profil siswa pengelompokan akhir <i>subset</i> Pengembangan Data Warehouse	56
Gambar V-8. Perbandingan rata-rata <i>Gower dissimilarity</i> per kelompok	57
Gambar V-9. Perbandingan agregasi rata-rata <i>dissimilarity</i> per <i>subset</i>	58