

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iii
LEMBAR PERNYATAAN	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
Abstrak.....	1
1. Pendahuluan	1
2. Metode Penelitian.....	3
2.1. Pengumpulan Dataset	3
2.2. <i>Exploratory Data Analysis</i>	3
2.3. <i>Preprocessing Data</i>	3
2.4. Implementasi <i>K-Means Clustering</i>	4
2.5. Hasil <i>Clustering</i>	4
3. Hasil dan Pembahasan.....	4
3.1. Pengumpulan Data.....	4
3.2. Hasil Eksplorasi Data Analisis.....	5
3.2.1. Frekuensi Pembelian Berdasarkan Umur	5
3.2.2. Hasil Daya Beli Berdasarkan Pekerjaan.....	5
3.3. <i>Preprocessing Data</i>	5
3.3.1. <i>Drop Columns</i>	5
3.3.2. Menangani <i>Missing Values</i>	5
3.3.4. <i>Data Transformation</i>	6
3.3.5. Hasil <i>Principal Component Analysis (PCA)</i>	6
3.4. Hasil Implementasi <i>K-Means Clustering</i>	7
3.5. Hasil <i>Clustering</i>	8
3.5.1. Proporsi <i>Cluster</i> Pelanggan	8

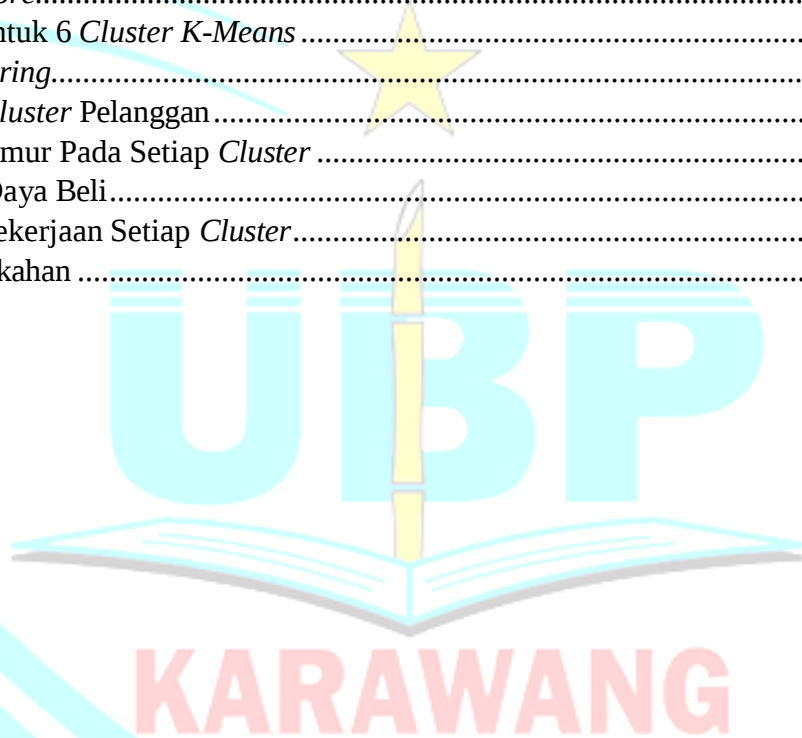


3.5.2. Proporsi <i>Cluster</i> Pelanggan.....	8
3.5.3. Daya Beli.....	9
3.5.4. Profesi	9
3.5.5. Status Pernikahan	9
3.5.6. Analisis Tiap <i>Cluster</i>	9
4. KESIMPULAN.....	10
REFERENSI.....	11



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Tahapan Alur Metode Penelitian.....	3
Gambar 2. Tahapan <i>Preprocessing Data</i>	4
Gambar 3. Hasil Pengumpulan Data	5
Gambar 4. Frekuensi Pembelian Berdasarkan Umur	5
Gambar 5. Transaksi Per Bulan Berdasarkan Pekerjaan	5
Gambar 6. Cari Komponen Utama Optimal.....	6
Gambar 7. Metode <i>Elbow</i>	7
Gambar 8. <i>Silhouette Score</i>	7
Gambar 9. <i>Plot siluet</i> Untuk 6 Cluster <i>K-Means</i>	8
Gambar 10. Hasil <i>Clustering</i>	8
Gambar 11. Distribusi <i>Cluster</i> Pelanggan	8
Gambar 12. Distribusi Umur Pada Setiap <i>Cluster</i>	9
Gambar 13. Presentasi Daya Beli.....	9
Gambar 14. Distribusi Pekerjaan Setiap <i>Cluster</i>	9
Gambar 15. Status Pernikahan	10



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Lembar Bimbingan Tugas Akhir	13
Lampiran 2 Lembar Persetujuan Publikasi	14
Lampiran 3 Hasil Turnitin.....	15
Lampiran 4 <i>Letter Of Acceptance (LoA)</i>	18
Lampiran 5 Bukti Revisi dan Terbit.....	18
Lampiran 6 Sertifikat Sinta Jurnal.....	20
Lampiran 7 Coding.....	21
Lampiran 8 Daftar Riwayat Hidup.....	32

