

DAFTAR GAMBAR

Gambar I. 1 Jumlah Perguruan Tinggi Berdasarkan Jenisnya	1
Gambar I. 2 Provinsi dengan Jumlah Perguruan Tinggi Terbanyak	2
Gambar II. 1 Logo Telkom University Surabaya.....	8
Gambar II. 2 Siklus Hidup CRISP-DM	12
Gambar III. 1 Alur Sistematisa Penyelesaian Masalah	29
Gambar III. 2 Alur Pemodelan Fuzzy C-Means	34
Gambar III. 3 Mockup Visualisasi Dashboard.....	36
Gambar IV. 1 Scatter Plot Outlier.....	51
Gambar IV. 2 Histogram Distribusi Recency, Frequency Dan Monetary	53
Gambar IV. 3 Grafik Nilai Fungsi Objektif.....	56
Gambar IV. 4 Grafik Elbow Method	58
Gambar IV. 5 Distribusi Cluster	65
Gambar IV. 6 Tabel Detail Cluster	66
Gambar IV. 7 Tren Total Penerimaan mahasiswa per Tahun.....	66
Gambar IV. 8 Detail Tren Penerimaan Mahasiswa	67
Gambar IV. 9 Top 10 Kab/Kota Sekolah Cluster 0	68
Gambar IV. 10 Top 10 Kab/Kota Sekolah Cluster 1	69
Gambar IV. 11 Top 10 Kab/Kota Sekolah Cluster 2	70
Gambar IV. 12 Sebaran Cluster dan Program Studi	71
Gambar IV. 13 Top 10 Asal Sekolah untuk Prodi Informatika	71
Gambar IV. 14 Distribusi Jenis Sekolah.....	72
Gambar IV. 15 Distribusi Jalur Daftar.....	73
Gambar IV. 16 Scatter Plot RFM.....	74
Gambar IV. 17 Karakteristik Kesamaan RFM.....	75