

DAFTAR GAMBAR

Gambar I.1 Perbandingan Jumlah Pembaca Surat Kabar XYZ Dengan Salah Satu Surat Kabar Pesaing	1
Gambar I.2 Cara Pembaca Memperoleh Surat Kabar XYZ Tahun 2010.....	2
Gambar II.1 CRISP-DM	11
Gambar II.2 <i>Flowchart</i> Penggunaan <i>K-means Algorithm</i>	15
Gambar III.1 Model Konseptual Penelitian	20
Gambar III.2 Sistematisa Pemecahan Masalah.....	21
Gambar IV.1 <i>Flowchart Data Preparation</i>	29
Gambar IV.2 <i>Data Preparation</i>	30
Gambar IV.3 Pemanggilan Data 1 Menggunakan <i>Node “Var. File”</i>	30
Gambar IV.4 <i>Data Selection</i> pada <i>tab “Filter”</i>	31
Gambar IV.5 Pembacaan Tipe dan <i>Value</i> Data pada <i>tab “Types”</i>	32
Gambar IV.6 Pemanggilan Data 2 Menggunakan <i>Node “Var. File”</i>	32
Gambar IV.7 <i>Data Selection</i> pada <i>tab “Filter”</i>	33
Gambar IV.8 Pembacaan Tipe dan <i>Value</i> Data pada <i>tab “Types”</i>	34
Gambar IV.9 Pemanggilan Data 3 Menggunakan <i>Node “Var. File”</i>	34
Gambar IV.10 <i>Data Selection</i> pada <i>tab “Filter”</i>	35
Gambar IV.11 Pembacaan Tipe dan <i>Value</i> Data pada <i>tab “Types”</i>	36
Gambar IV.12 Penggabungan Data pada <i>tab “Inputs”</i>	36
Gambar IV.13 Penggabungan Data pada <i>tab “Filter”</i>	37
Gambar IV.14 <i>Data Audit</i> pada <i>tab “Audit”</i>	38
Gambar IV.15 <i>Data Audit</i> pada <i>tab “Quality”</i>	38
Gambar IV.16 Pengubahan <i>Storage</i> Pada <i>Field</i> Usia	39
Gambar IV.17 Pengisian <i>Null Value</i> Usia Menggunakan <i>node “Filler”</i>	40
Gambar IV.18 Pengisian <i>Null Value</i> Lama Berlangganan Menggunakan <i>Node “Filler”</i>	41
Gambar IV.19 Perhitungan Modus pada <i>Tab “Settings”</i>	42
Gambar IV.20 Hasil Perhitungan Modus	42
Gambar IV.21 Pengisian <i>Null Value</i> Jenis Kelamin Menggunakan <i>Node “Filler”</i>	43

Gambar IV.22 Pengisian <i>Null Value</i> Pada <i>Field</i> Bertipe Nominal Menggunakan Node “Filler”	44
Gambar IV.23 Pengisian <i>Null Value</i> Hobi Menggunakan Node “Filler”	44
Gambar IV.24 Pengisian <i>Null Value</i> Pendidikan Menggunakan Node “Filler”	45
Gambar IV.25 Perhitungan Median pada <i>Tab</i> “Settings”	46
Gambar IV.26 Hasil Perhitungan Median.....	46
Gambar IV.27 Penghapusan <i>Data Error</i> dengan Menggunakan Node “Select” ...	47
Gambar IV.28 Normalisasi Menggunakan Node “Derive”	47
Gambar IV.29 <i>Data Audit</i> pada <i>Tab</i> “Quality”	48
Gambar IV.30 Penyimpanan <i>Output Data Preparation</i> Menggunakan Node “Excel”	48
Gambar IV.31 Pemodelan.....	49
Gambar IV.32 Pemanggilan Data <i>Input</i> Menggunakan Node “Excel”	50
Gambar IV.33 Pembacaan Tipe dan <i>Value</i> Data pada <i>Tab</i> “Types”	50
Gambar IV.34 Pemilihan Jumlah <i>Cluster</i> pada <i>Tab</i> “Model”	51
Gambar IV.35 Mode Pengaturan pada <i>Tab</i> “Expert”	52
Gambar V.1 Tampilan <i>Cluster Quality</i> dalam <i>Software</i> IBM SPSS Modeler 14.2	54
Gambar V.2 Tampilan Jumlah Iterasi dan Tingkat <i>Error</i> dalam <i>Software</i> IBM SPSS Modeler 14.2	55
Gambar V.3 Perbandingan Ukuran <i>Cluster</i>	56
Gambar V.4 Nilai <i>Predictor Importance</i> Hasil Pemodelan	56
Gambar V.5 Rangkuman Karakteristik <i>Cluster</i> Pembaca.....	57
Gambar V.6 Karakteristik <i>Cluster</i> Berdasarkan Wilayah.....	58
Gambar V.7 Karakteristik <i>Cluster</i> Berdasarkan Usia	60
Gambar V.8 Karakteristik <i>Cluster</i> Berdasarkan Lama Berlangganan	60