

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Kepemilikan Uang Elektronik	5
Gambar 1.2 Persentase TCash atas Uang Elektronik yang Beredar	5
Gambar 1.3 Komposisi Jumlah Uang Elektronik Beredar.....	6
Gambar 1.4 Rasio Kepemilikan Rekening Bank	7
Gambar 1.5 Kerjasama Layanan Keuangan Bergerak	8
Gambar 1.6 Combination of Effective Communication	9
Gambar 1.7 Karakteristik Operating System Handset Pelanggan TCash.....	10
Gambar 1.8 Karakteristik Lokasi (Region) Aktivasi	10
Gambar 1.9 Karakteristik Dominan Lokasi Pelanggan	11
Gambar 2.1 Decision Tree dalam Riset Operasional.....	22
Gambar 2.2 Decision Tree dalam Data Mining	25
Gambar 2.3 Tree Stumps untuk Data Cuaca.....	26
Gambar 2.4 Memperluas Tree Stumps untuk Data Weather	28
Gambar 2.5 Kategori Status Pelanggan	39
Gambar 2.6 Kerangka Pemikiran.....	39
Gambar 3.1 Pengumpulan Data	45
Gambar 3.2 Proses Pembelajaran.....	46
Gambar 3.3 K-Fold Cross Validation (K=4)	47
Gambar 4.1 Status Pelanggan TCash per Februari 2018	51
Gambar 4.2 Pelanggan TCash Berdasarkan Device OS	54
Gambar 4.3 Pelanggan TCash Berdasarkan Device Type.....	54
Gambar 4.4 Pelanggan TCash Berdasarkan Status Penggunaan USIM	55
Gambar 4.5 Pelanggan TCash Berdasarkan HLR.....	55
Gambar 4.6 Pelanggan TCash Berdasarkan Dominan Recharge Channel	56
Gambar 4.7 Pelanggan TCash Berdasarkan Dominan Location	56
Gambar 4.8 Stream untuk Melakukan Data Selection.....	58
Gambar 4.9 Perbandingan Sebelum dan Sesudah Preprocessing	59
Gambar 4.10 Stream untuk Menghitung Statistik Sesudah Preprocessing dan Model Construct.....	62
Gambar 4.11 Visualisasi Decision Tree yang Terbentuk	66