

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Perbedaan Tahap Pelatihan <i>Bagging</i> and <i>Boosting</i> .....	II-15
Gambar 2.2 <i>K-Folds Cross Validation</i> .....	II-16
Gambar 3.1 Variabel Penelitian .....	III-2
Gambar 3.2 <i>RoadMap</i> Penelitian .....	III-3
Gambar 3.3 Tahapan Penelitian .....	III-4
Gambar 3.4 Tahap Eksperimen .....	III-7
Gambar 4.1 Dataset Awal I .....	IV-2
Gambar 4.2 Dataset Awal II .....	IV-2
Gambar 4.3 <i>Tools Find &amp; Select</i> .....	IV-3
Gambar 4.4 <i>Tools Delete</i> .....	IV-3
Gambar 4.5 <i>Find&amp;Replace</i> .....	IV-4
Gambar 4.6 <i>Dataset Akhir</i> .....	IV-5
Gambar 4.7 <i>Dataset Awal</i> .....	IV-6
Gambar 4.8 <i>Mean</i> dan Standar Devisiasi.....	IV-6
Gambar 4.9 <i>Dataset</i> setelah dinormalisasi.....	IV-7
Gambar 4.10 <i>Pretest</i> .....	IV-8
Gambar 4.11 Ilustrasi <i>K-fold</i> .....	IV-10
Gambar 4.14 Seluruh <i>Conditional Probabilities</i> .....	IV-13
Gambar 4.15 Proses <i>Testing</i> .....	IV-13
Gambar 4.16 <i>Final Prediction</i> Pengujian ke-1 .....	IV-14
Gambar 4.17 Hasil Prediksi Semua Pengujian .....	IV-15
Gambar 4.18 Rangkaian Klasifikasi dan Pengukuran Akurasi Algoritma <i>Naïve Bayes</i> Bagian 1 .....	IV-18
Gambar 4.19 Rangkaian Klasifikasi dan Pengukuran Akurasi Algoritma <i>Naïve Bayes</i> Bagian 2 .....	IV-18
Gambar 4.20 Akurasi dan Klasifikasi <i>Naïve Bayes</i> pada <i>Sample Data</i> .....	IV-19
Gambar 4.21 Akurasi dari Klasifikasi <i>Naïve Bayes</i> .....	IV-19
Gambar 4.22 <i>Sample Distribution Pretest Naïve Bayes</i> .....	IV-20
Gambar 4.23 Akar Pohon Keputusan .....	IV-26
Gambar 4.24 Pohon Keputusan.....	IV-26

Gambar 4.25 Pohon Keputusan Lanjutan .....	IV-27
Gambar 4.26 Klasifikasi C4.5 Bagian 1.....	IV-27
Gambar 4.27 Klasifikasi C4.5 Bagian 2.....	IV-28
Gambar 4.28 <i>K-folds</i> pada RapidMiner .....	IV-28
Gambar 4.29 Algoritma C4.5 pada RapidMiner .....	IV-28
Gambar 4.30 <i>Confusion Matrix</i> pada RapidMiner.....	IV-29
Gambar 4.31 Pohon Keputusan C4.5 .....	IV-30
Gambar 4.32 Proses <i>Posttest</i> .....	IV-33
Gambar 4.33 Alur Kerja <i>Bagging</i> .....	IV-34
Gambar 4.34 Rangkaian Optimasi <i>Bagging</i> dan Pengukuran Akurasi .....	IV-36
Gambar 4.35 Detail Operator <i>Cross Validation</i> .....	IV-36
Gambar 4.36 Detail Operator <i>Bagging</i> .....	IV-36
Gambar 4.37 Detail Pengukuran Akurasi .....	IV-36
Gambar 4.38 Rangkaian Optimasi <i>Bagging</i> dan Pengukuran Akurasi .....	IV-39
Gambar 4.39 Detail Proses <i>Bagging</i> .....	IV-39
Gambar 4.40 Detail Pengukuran Akurasi .....	IV-40
Gambar 4.41 Alur Kerja <i>Boosting</i> .....	IV-42
Gambar 4.42 Rangkaian Optimasi <i>Boosting</i> dan Pengukuran Akurasi .....	IV-43
Gambar 4.43 Detail Proses <i>Boosting</i> .....	IV-44
Gambar 4.44 Detail Pengukuran Akurasi .....	IV-44
Gambar 4.45 Rangkaian Optimasi <i>Boosting</i> dan Pengukuran Akurasi .....	IV-47
Gambar 4.46 Detail Proses <i>Boosting</i> .....	IV-47
Gambar 4.47 Detail Pengukuran Akurasi .....	IV-47