

## Daftar Gambar

Gambar 2-1 Contoh Pengambilan Sample.....	10
Gambar 2-2 Algoritma Random Forest.....	12
Gambar 2-3 Visualisasi Penerapan 5-Fold Cross Validation.....	13
Gambar 3-1 Gambaran Umum Sistem.....	17
Gambar 3-2 Salah Satu Proses Preprocessing.....	18
Gambar 3-3 Proses Ekstraksi Fitur .....	21
Gambar 3-4 Contoh Tree dari Hasil Perhitungan Gini Index .....	26
Gambar 4-1 Nilai F1-Score Skenario Preprocessing .....	34
Gambar 4-2 Rata-rata Nilai F1-Score Setiap Produk.....	34
Gambar 4-3 Nilai F1-Score Skenario Pembatasan Penggunaan Fitur/Aspek.....	37
Gambar 4-4 Rata-rata Nilai F1-Score Setiap Batasan Fitur/Aspek dari Seluruh Produk .....	37
Gambar 4-5 Nilai F1-Score 2 Bootstrap Tertinggi dan Terendah pada Data Aspek .....	39
Gambar 4-6 Nilai F1-Score 2 Bootstrap Tertinggi dan Terendah pada Data Opini .....	40
Gambar 4-7 Nilai F1-Score 2 Bootstrap Tertinggi dan Terendah pada Data Aspek + Opini .....	41
Gambar 0-1 Hasil Root pada Perhitungan Sebelumnya.....	48
Gambar 0-2 Perhitungan Gini Index untuk Atribut X2 dan X3 berdasarkan Nilai A pada Atribut X1 .....	48
Gambar 0-3 Hasil Tree pada Atribut/Kolom “training” .....	49
Gambar 0-4 Tree hasil penyelesaian nilai B pada atribut X1 .....	49
Gambar 0-5 Tampilan Menu Test Model pada GUI.....	55