

Daftar Gambar

Gambar 2-1 Algoritma apriori [6].....	4
Gambar 2-2 Contoh hasil POS tagging [9]	5
Gambar 2-3 Perbandingan stemmer dan lemmatizer	6
Gambar 2-4 Contoh penggunaan N-gram	7
Gambar 2-5 Klasifikasi matriks [14]	9
Gambar 3-1 Gambaran umum sistem	12
Gambar 3-2 Alur preprocessing	13
Gambar 3-3 Contoh data cleaning.....	14
Gambar 3-4 Hasil lemmatization	14
Gambar 3-5 Hasil POS tagging.....	14
Gambar 3-6 Hasil stopword removal	15
Gambar 3-7 Hasil noun selection	15
Gambar 3-8 Proses ekstraksi frequent features	15
Gambar 3-9 Contoh hasil ekstraksi frequent features	16
Gambar 3-10 Alur compactness pruning [13].....	16
Gambar 3-11 Proses identifikasi infrequent feature.....	17
Gambar 3-12 Proses ekstraksi kata opini	18
Gambar 3-13 Proses identifikasi orientasi opini	18
Gambar 4-1 Contoh dataset asli	22
Gambar 4-2 Contoh data setelah dibersihkan	22
Gambar 4-3 Precision dan recall ekstraksi frequent feature	24
Gambar 4-4 Perbandingan nilai precision frequent feature	26
Gambar 4-5 Perbandingan nilai recall frequent feature	27
Gambar 4-6 Perbandingan nilai precision minimum support	28
Gambar 4-7 Perbandingan nilai recall minimum support	28
Gambar 4-8 Pengaruh minimum support pada Zen MP3 Player	29
Gambar 4-9 Pengaruh minimum support pada Nikon Coolpix 4300	29
Gambar 4-10 Pengaruh pruning pada frequent feature	30
Gambar 4-11 Nilai precision seleksi frequent feature dengan kemunculan	31
Gambar 4-12 Evaluasi polaritas opini fitur	33
Gambar 4-13 Contoh identifikasi orientasi opini fitur	34
Gambar 4-14 Evaluasi prediksi kalimat opini.....	35
Gambar 4-15 Tampilan summary generation	36
Gambar 0-1 Baca dataset	47
Gambar 0-2 Screenshot preprocessing	47
Gambar 0-3 Screenshot proses ekstraksi fitur.....	48
Gambar 0-4 Screenshot SentiWordNet.....	48
Gambar 0-5 Screenshot ekstraksi kata opini dan identifikasi polaritas opini fitur	49
Gambar 0-6 Screenshot ekstraksi fitur infrequent dan prediksi kalimat opini.....	49

Gambar 0-7 Screenshot summary generation	50
Gambar 0-8 Screenshot hasil evaluasi	50