

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2-1 Gambaran sederhana kerja algoritma Apriori .....	6
Gambar 2-2 Contoh hasil <i>lemmatization</i> .....	7
Gambar 2-3 Contoh hasil <i>POS-Tagging</i> .....	7
Gambar 2-4 Contoh hasil <i>Coreference Resolution</i> .....	9
Gambar 2-5 Contoh hasil <i>Tree parser</i> [9].....	9
Gambar 3-1 Gambaran Sistem.....	15
Gambar 3-2 Contoh isi dataset.....	16
Gambar 3-3 Contoh <i>input</i> untuk tahap <i>preprocessing</i> .....	17
Gambar 3-4 Alur tahap <i>preprocessing</i> .....	19
Gambar 3-5 Alur skema NN .....	20
Gambar 3-6 Identifikasi noun pada kalimat.....	20
Gambar 3-7 Alur skema NP.....	21
Gambar 3-8 <i>Tree</i> dari sebuah kalimat.....	21
Gambar 3-9 <i>Nounphrase</i> dari sebuah <i>tree</i> .....	21
Gambar 3-10 Alur skema NP+NN.....	22
Gambar 3-11 <i>Noun selection</i> di skema NP+NN .....	22
Gambar 3-12 <i>Frequent feature generation</i> .....	23
Gambar 3-13 Sampel hasil ekstraksi <i>frequent itemsets</i> .....	23
Gambar 3-14 contoh perhitungan jarak <i>compactness pruning</i> .....	24
Gambar 3-15 <i>Feature opinion orientation identification</i> .....	25
Gambar 4-1 Perbandingan jumlah fitur benar tiap skema <i>preprocessing</i> .....	28
Gambar 4-2 Perbandingan total ekstraksi dan jumlah fitur benar .....	30
Gambar 4-3 Perbandingan jumlah fitur benar setelah <i>coref</i> .....	33
Gambar 4-4 Perbandingan total ekstraksi setelah <i>coref</i> .....	33
Gambar 4-5 Pengujian rentang nilai minimum support 1.....	35
Gambar 4-6 Pengujian rentang nilai minimum support 2.....	36
Gambar 4-7 Perbandingan <i>precision pruning</i> .....	38