

## Daftar Gambar

Gambar 1-1 Metode Penelitian Tugas Akhir .....	3
Gambar 2-1 Arsitektur model CBOW dan Skip-gram [1].....	10
Gambar 2-2 Beberapa contoh dari sampel <i>training</i> pada model Skip-gram [18].	11
Gambar 2-3 Contoh representasi OHE [19].....	12
Gambar 2-4 Visualisasi ruang vektor terhadap data yang telah dilatih [17].....	13
Gambar 2-5 Potongan dari <i>taxonomy</i> relasi <i>is-a</i> pada WordNet [22].....	15
Gambar 3-1 Gambaran Umum Sistem.....	17
Gambar 3-2 Tahapan ekstraksi.....	19
Gambar 3-3 Tahapan klasifikasi .....	21
Gambar 3-4 Tahap klasifikasi menggunakan Word2Vec .....	22
Gambar 3-5 Contoh arsitektur <i>training</i> pada model Skip-gram [18].....	23
Gambar 3-6 Visualisasi model Word2Vec dalam bentuk ruang vektor 2 dimensi	24
Gambar 3-7 Visualisasi model Word2Vec dalam bentuk vektor 2 dimensi (setelah diperbesar).....	24
Gambar 3-8 Contoh visualisasi ruang vektor pada Word2Vec terhadap tiga sampel kata opini.....	25
Gambar 3-9 Tahap klasifikasi menggunakan WordNet.....	28
Gambar 3-10 Tahapan <i>aspect grouping</i> .....	32
Gambar 4-1 Grafik analisis perbandingan WordNet dan Word2Vec terhadap proses klasifikasi opini.....	38
Gambar 4-2 Grafik analisis pengaruh proses <i>stemming</i> .....	43