

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Process Text Mining.....	5
Gambar 2.2 Visualisasi Convolution pada Matriks [http://www.wildml.com/] ..	6
Gambar 2.3 Contoh Arsitektur Convolutional Neural Network 1D.....	7
Gambar 2.4 Convolution Layer CNN.pada NLP [http://www.wildml.com/].....	8
Gambar 3.1 Gambaran Umum Sistem	15
Gambar 3.2 Use Case Diagram Sistem Analisis Sentimen.....	18
Gambar 3.3 Sequence Diagram Sistem Analisis Sentimen.....	19
Gambar 3.4 Contoh Data komentar yang akan dikumpulkan.....	20
Gambar 3.5 Diagram Alir Preprocessing Data.....	22
Gambar 3.6 Contoh dari Case Folding	22
Gambar 3.7 Contoh dari Proses Filtering	23
Gambar 3.8 Contoh dari Proses Stemming	23
Gambar 3.9 Contoh dari Proses Tokenizing.....	24
Gambar 3.10 Contoh dari Proses Word Index	24
Gambar 3.11 Word index ke input layer	25
Gambar 3.12 Proses Convolution	26
Gambar 4.1 Tampilan Awal Web	30
Gambar 4.2 Tampilan Hasil Prediksi Data Range dengan Metode CNN	30
Gambar 4.3 Grafik Pengujian Partisi Data BRG	37
Gambar 4.4 Grafik Pengujian Partisi Data KJG	38
Gambar 4.5 Grafik Pengujian Learning Rate Data BRG	40
Gambar 4.6 Grafik Pengujian Learning Rate Data KJG	40
Gambar 4.7 Grafik Pengujian Epoch	42
Gambar 4.8 Grafik Pengujian Batch Size	44
Gambar 4.9 Grafik Pengujian Data range BRG	45
Gambar 4.10 Grafik Pengujian Data range KJG	45