

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Cara Kerja Word2Vec	9
Gambar 2. 2 Proses RNN [14]	10
Gambar 2. 3 LSTM Network	11
Gambar 2. 4 Langkah Pertama Hidden Layer LSTM [15]	11
Gambar 2. 5 Langkah Kedua Hidden Layer LSTM [15].....	12
Gambar 2. 6 Langkah Ketiga Hidden Layer LSTM [15].....	12
Gambar 2. 7 Langkah Terakhir Hidden Layer LSTM [15].....	13
Gambar 2. 8 Contoh Perhitungan Softmax [16]	13
Gambar 3. 1 Proses Pengambilan Data Twitter	19
Gambar 3. 2 Contoh data uji yang digunakan.....	20
Gambar 3. 3 Flowchart Preprocessing data case folding	21
Gambar 3. 4 Flowchart Preprocessing dan Cleaning.....	22
Gambar 3. 5 Flowchart Preprocessing dan Stemming.....	22
Gambar 3. 6 Terdapat 4 kata dalam satu kalimat.....	23
Gambar 3. 7 Matriks dari contoh kalimat "ahok memang cina kafir"	24
Gambar 3. 8 Hasil word2vec dari kata ahok.....	24
Gambar 3. 9 Hasil word2vec dari kata memang.....	24
Gambar 3. 10 Hasil word2vec dari kata cina	24
Gambar 3. 11 Hasil word2vec dari kata kafir	25
Gambar 3. 12 Gambar LSTM	26
Gambar 3. 13 Tabel Confusion Matrix	30
Gambar 4. 1 Hasil Klasifikasi disimpan dalam test-release.txt.....	36
Gambar 4. 2 isi dalam text-release.txt.	36
Gambar 4. 3 Grafik pengujian partisi data latih dan data uji	40
Gambar 4. 4 Diagram Hasil Pengujian Epoch.....	43
Gambar 4. 5 Diagram Pengujian Learning rate.....	47
Gambar 4. 6 Diagram Pengujian Batch size.....	50