

DAFTAR GAMBAR

2.1	Klasifikasi <i>Sentiment Analysis</i>	7
2.2	<i>Repeating Module</i> pada <i>Standard RNN</i>	10
2.3	<i>Repeating Module</i> pada <i>LSTM</i>	10
2.4	<i>Forget Gate</i>	11
2.5	<i>Input Gate</i>	12
2.6	<i>Output Gate</i>	13
2.7	<i>BiLSTM</i>	15
2.8	Grafik <i>Underfitting</i> dan <i>Overfitting</i> pada <i>Loss</i>	17
3.1	Diagram blok sistem	19
3.2	Fitur explore Twitter menggunakan kata kunci Indihome	21
3.3	Web Scraping Octoparse	21
3.4	Hasil <i>word embedding</i>	24
3.5	Arsitektur model 1	25
3.6	Arsitektur model 2	27
4.1	Grafik <i>training</i> dan <i>testing</i> pada <i>learning rate</i> 0,01	33
4.2	Grafik <i>training</i> dan <i>testing</i> pada <i>learning rate</i> 0,001	34
4.3	Grafik <i>training</i> dan <i>testing</i> pada <i>learning rate</i> 0,0001	36
4.4	Test accuracy Model 1	38
4.5	<i>Confusion Matrix</i> Model 1 dengan <i>optimizer RMSprop</i> pada <i>learning rate</i> 0,0001	39
4.6	Grafik <i>training</i> dan <i>testing</i> pada <i>learning rate</i> 0,01	41
4.7	Grafik <i>training</i> dan <i>testing</i> pada <i>learning rate</i> 0,001	43
4.8	<i>Accuracy</i> dan <i>loss</i> pada <i>learning rate</i> 0,0001	44

4.9	Test accuracy Model 2	45
4.10	<i>Confusion matrix</i> Model 1 dengan <i>optimizer</i> RMSprop pada <i>learning rate</i> 0,0001	46