

DAFTAR ISI

PERNYATAAN.....	ii
PRAKATA	iii
ARTI LAMBANG DAN SINGKATAN	v
ABSTRACT.....	vi
INTISARI	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Perumusan masalah.....	3
1.3 Keaslian penelitian.....	3
1.4 Tujuan Penelitian	8
1.5 Manfaat Penelitian	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI.....	10
2.1 Tinjauan Pustaka	10
2.2 Landasan Teori.....	13
2.2.1 Analisis Sentimen	13
2.2.2 Machine Learning	16
2.2.3 Word level embedding	26
2.3 Hipotesis	31
BAB III METODOLOGI.....	32
3.1 Alat dan Bahan.....	32
3.1.1 Alat.....	32
3.1.2 Bahan	33
3.2 Jalannya Penelitian	35
3.3 Cara Analisis	55
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	57
4.1 Hasil Pembuatan <i>Word Embedding</i>	57
4.1.1 <i>Word Embedding</i> Skip-Gram	58
4.1.2 <i>Word Embedding</i> CBOW	61
4.2 Hasil Akurasi.....	64
4.2.1 Akurasi dengan Library Keras	64
4.2.2 Akurasi dengan Word2Vec Skip-Gram	67
4.2.3 Akurasi dengan Word2Vec CBOW	69



4.2.4	Perbandingan akurasi Keras, Skip-Gram, CBOW	72
4.3	Waktu Training	74
4.4	Tuning <i>Hyperparameter</i>	76
4.4.1	Tuning Jumlah Unit LSTM	77
4.4.2	Tuning Regularization Dropout	78
4.4.3	Tuning Panjang Sequence	79
4.4.4	Tuning Batch Size	81
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		83
5.1	Kesimpulan	83
5.2	Saran	84
DAFTAR PUSTAKA		1
LAMPIRAN		5