

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
ABSTRAK	iv
<i>ABSTRACT</i>	v
KATA PENGANTAR.....	vi
UCAPAN TERIMA KASIH	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah.....	2
1.3. Tujuan Penelitian	3
1.4. Batasan Masalah	3
1.5. Manfaat Penelitian	3
1.6. Sistematika Penulisan	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1. Literatur Terkait Teori.....	6
2.2. Landasan Teori.....	9
2.2.1. Platform <i>Steam</i>	9
2.2.2. <i>Steam Community User Review</i>	9
2.2.3. <i>GOTY</i>	10
2.2.4. Analisis Sentimen	10
2.2.5. <i>Web Scraping</i>	10
2.2.6. <i>Text Mining</i>	10
2.2.7. <i>Text Preprocessing</i>	11
2.2.8. <i>Word2Vec</i>	12
2.2.9. <i>LSTM (Long Short-Term Memory)</i>	14
2.2.10. Confussion Matrix	18
2.2.11. <i>Framework Flask</i>	19
2.2.12. <i>Python</i>	20
2.2.13. <i>ReactJS</i>	20

2.2.14.	Sampling Data.....	20
2.3.	Alasan Pemilihan Teori.....	21
BAB III METODOLOGI PENELITIAN		23
3.1.	Alur Penelitian.....	23
3.2.	Alat dan Bahan.....	24
3.3.	Pengumpulan Data.....	24
3.4.	Labeling	25
3.5.	<i>Preprocessing</i>	26
3.5.1.	<i>Case Folding</i>	26
3.5.2.	<i>Cleaning</i>	26
3.5.3.	<i>Tokenization</i>	27
3.5.4.	<i>Stopword Removal</i>	27
3.5.5.	<i>Lemmatization</i>	28
3.6.	<i>Data Split</i>	28
3.7.	<i>Word2Vec</i>	29
3.8.	Klasifikasi <i>LSTM</i>	29
3.9.	Evaluasi Model	29
3.10.	Pengujian	30
3.10.1.	Pengujian Pengaruh Parameter <i>Word2Vec</i> Terhadap Akurasi.....	30
3.10.2.	Pengujian Pengaruh Parameter <i>LSTM</i> Terhadap Akurasi.....	30
3.11.	Penilaian Kesesuaian	31
3.12.	Pembangunan <i>Website</i>	31
3.13.	Jadwal Penelitian	32
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....		34
4.1.	Implementasi	34
4.1.1.	Pengumpulan Data.....	34
4.1.2.	Labeling	36
4.1.3.	<i>Preprocessing</i>	39
4.1.4.	<i>Split Data</i>	43
4.1.5.	<i>Word2Vec</i>	44
4.1.6.	<i>LSTM</i>	45
4.1.7.	Evaluasi.....	48
4.1.8.	Identifikasi Kesesuaian Antara Sentimen dan <i>Rating</i>	49
4.1.9.	<i>Website</i>	49
4.2.	Hasil Pengujian	55
4.3.	Pembahasan	58
4.4.	Analisis Kesesuaian Antara <i>Rating</i> dan Sentimen Ulasan	60
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		62

5.1.	Kesimpulan	62
5.2.	Saran	63
DAFTAR PUSTAKA		64
LAMPIRAN.....		67