

DAFTAR ISI

PENGESAHAN.....	i
PENGESAHAN PENGUJI	ii
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR PERSAMAAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	I-1
1.1 Latar Belakang	I-1
1.2 Rumusan Masalah	I-4
1.3 Tujuan Penelitian.....	I-4
1.4 Manfaat Penelitian.....	I-5
1.5 Batasan Masalah.....	I-5
1.6 Metodologi Penelitian	I-5
1.7 Sistematika Penulisan.....	I-6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	II-1
2.1 Landasan Teori	II-1
2.1.1 Al-Qur'an Indonesia	II-1
2.1.2 Analisis Sentimen	II-1

2.1.3	<i>Web Scraping</i>	II-2
2.1.4	<i>Data Preprocessing</i>	II-2
2.1.5	<i>Valence Aware Dictionary and Sentiment Reasoner</i> (VADER)	II-4
2.1.6	<i>FastText</i>	II-5
2.1.7	<i>Naïve Bayes Classifier</i>	II-6
2.1.8	<i>Convolutional Neural Network</i>	II-7
2.1.9	<i>Confusion Matrix</i>	II-9
2.1.10	<i>Word Cloud</i>	II-11
2.2	Penelitian Terkait dan Kebaruan Penelitian	II-12
2.2.1	<i>State of The Art</i> (SOTA)	II-12
2.2.2	Matriks Penelitian	II-40
2.2.3	Relevansi Penelitian	II-46
	BAB III METODOLOGI PENELITIAN	III-1
3.1	Jenis dan Sumber Data	III-1
3.2	Peta Jalan Penelitian.....	III-1
3.3	Tahapan Penelitian	III-3
3.4	<i>Fishbone Diagram</i>	III-7
	BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	IV-1
4.1	Arsitektur Sistem.....	IV-1
4.2	Pengumpulan Data	IV-2
4.3	<i>Data preprocessing</i>	IV-3
4.3.1	<i>Case Folding</i>	IV-4
4.3.2	<i>Tokenizing</i>	IV-5

4.3.2	<i>Spelling Correction</i>	IV-5
4.3.3	<i>Filtering</i>	IV-7
4.3.4	<i>Stemming</i>	IV-8
4.4	Pelabelan Data.....	IV-9
4.5	<i>FastText</i>	IV-11
4.6	Klasifikasi <i>Naïve Bayes Classifier</i>	IV-12
4.7	Klasifikasi <i>Convolutional Neural Network</i>	IV-13
4.8	<i>Confusion Matrix</i>	IV-15
4.9	Visualisasi	IV-19
4.10	Ancaman Terhadap Validitas	IV-23
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		V-1
5.1	Kesimpulan.....	V-1
5.2	Saran.....	V-2
DAFTAR PUSTAKA		DP-1
LAMPIRAN		1