

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN DOSEN PEMBIMBING	ii
HALAMAN PENGESAHAN DOSEN PENGUJI	iii
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
HALAMAN MOTO	vi
KATA PENGANTAR	vii
SARI	ix
GLOSARIUM	x
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Tujuan Penelitian	2
1.5 Manfaat Penelitian	2
1.6 Metode Penelitian	3
1.7 Sistematika Penulisan	4
BAB II LANDASAN TEORI	6
2.1 <i>Natural Language Processing</i>	6
2.2 <i>Text Mining</i>	7
2.3 <i>Preprocessing</i>	8
2.4 Twitter	8
2.5 <i>Framework Django</i>	9

2.6	<i>Levenshtein Distance</i>	9
2.7	<i>Spelling Correction</i>	11
2.8	Penelitian Terkait	11
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....		14
3.1	Tahapan Penelitian	14
3.2	Pengumpulan Data	15
3.3	<i>Preprocessing</i>	15
3.4	Deteksi <i>Out of Vocabulary</i> (OOV).....	16
3.5	Perbaikan Kata Dengan <i>Levenshtein Distance</i>	17
3.6	Perancangan Perangkat Lunak	19
3.6.1	Deskripsi Implementasi	19
3.6.2	<i>Flowchart</i>	20
3.6.3	Rancangan <i>Interface</i>	24
3.7	Pengujian Normalisasi <i>Levenshtein Distance</i>	25
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN		27
4.1	Pengumpulan Data	27
4.2	Implementasi <i>Preprocessing</i>	29
4.3	Implementasi Deteksi <i>Out of Vocabulary</i>	32
4.3.1	Implementasi Pengecekan <i>Slangword</i>	32
4.3.2	Implementasi Pengecekan Singkatan	33
4.3.3	Implementasi Pengecekan Kata Berulang	34
4.4	Implementasi Normalisasi Algoritma <i>Levenshtein Distance</i>	35
4.5	Pengujian Dan Evaluasi.....	37
4.5.1	Pengujian Pada Algoritma <i>Levenshtein Distance</i>	37
4.5.2	Pengujian Normalisasi Pada Antarmuka Sistem	39
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		42
5.1	Kesimpulan.....	42

5.2	Saran.....	42
	DAFTAR PUSTAKA	43
	LAMPIRAN	44

