

DAFTAR ISI

SKRIPSI	i
SKRIPSI	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN	iv
HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN	v
PRAKATA	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
INTISARI	xiv
ABSTRACT	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Tujuan Penelitian	3
1.5 Manfaat Penelitian	4
1.6 Metodologi Penelitian.....	4
1.7 Sistematika Penulisan	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
BAB III LANDASAN TEORI	12
3.1 Normalisasi Leksikal	12
3.2 Twitter.....	13
3.3 Pemrosesan Bahasa Alami (<i>Natural Language Processing</i>)	14
3.3.1 <i>Case Folding</i>	14
3.3.2 Tokenisasi	15
3.4 Korpus (<i>Corpus</i>)	15
3.5 Levenshtein Distance	15
3.6 Phonetic Matching	18
3.6.1 Algoritma Soundex	18

3.7 Skip-gram.....	22
3.8 Algoritma Peter Norvig	23
3.9 Pengujian Tingkat Akurasi	26
BAB IV ANALISIS DAN PERANCANGAN	27
4.1 Analisis Sistem	27
4.2 Pengumpulan Data.....	28
4.3 Preprocessing	29
4.4 Perancangan Sistem	31
4.4.1 Proses Masukan	31
4.4.2 Proses Algoritma.....	32
4.4.3 Perancangan Pengujian Sistem	36
4.5 Perancangan Antarmuka	38
BAB V IMPLEMENTASI.....	39
5.1 Antarmuka Sistem.....	39
5.2 Implementasi Preprocessing	43
5.2.1 Implementasi <i>Case Folding</i> dan Tokenisasi	43
5.2.2 Implementasi Penghapusan Karakter dan Simbol	43
5.3 Implementasi Proses Algoritma.....	44
5.3.1 Implementasi Algoritma Levenshtein Distance.....	44
5.3.2 Implementasi Algoritma Soundex	45
5.3.3 Implementasi Skip-Gram	46
5.3.4 Implementasi Algoritma Peter Norvig.....	47
5.4 Implementasi Proses Normalisasi Leksikal	48
5.5 Implementasi Pembacaan File Berekstensi .txt.....	49
5.6 Implementasi Menampilkan Persentase Proses Normalisasi Leksikal	50
5.7 Implementasi Menyimpan File Upload KBBI dan <i>Corpus</i>	52
5.8 Implementasi Penghitungan Persentase Akurasi Tweet	53
BAB VI PENGUJIAN DAN PEMBAHASAN	55
6.1 Pengujian	55
6.1.1 Pengujian dengan Kode Soundex Bahasa Inggris.....	55
6.1.2 Pengujian dengan Kode Soundex Bahasa Indonesia	59
6.2 Pembahasan	62
BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN	65
7.1 Kesimpulan	65
7.2 Saran	66



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Normalisasi Leksikal Pesan Twitter Berbahasa Indonesia Menggunakan Metode Phonetic Matching
AMIE YULIKAWATI, Edi Winarko, Drs., M.Sc., Ph.D
Universitas Gadjah Mada, 2017 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

DAFTAR PUSTAKA	67
LAMPIRAN	69