

DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
LEMBAR PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR ISTILAH	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 LATAR BELAKANG.....	1
1.2 PERUMUSAN MASALAH.....	2
1.3 TUJUAN	3
1.4 METODOLOGI PENYELESAIAN MASALAH.....	3
1.5 SISTEMATIKA PENULISAN	4
BAB II KAJIAN PUSTAKA	6
2.1 ANALISIS SENTIMEN.....	6
2.1.1 SEMANTIC ORIENTATION	6
2.2 TEXT MINING	7
2.3 PART-OF-SPEECH TAGGING	9
2.4 DEPENDENCY PARSER	11
2.5 POINTWISE MUTUAL INFORMATION.....	13
2.6 UNSUPERVISED LEARNING	14
2.7 AL-QURAN	14
2.7.1 TANZIL	15
2.7.2 AL-QURAN AL-HADI	15
2.7.3 THE QURANIC ARABIC CORPUS	16
2.8 EVALUASI.....	16

BAB III PERANCANGAN SISTEM	18
3.1 DATASET	18
3.2 GAMBARAN SISTEM	18
3.2.1 <i>Preprocessing</i>	19
3.2.2 Ekstraksi Fitur	21
3.2.2.1 POS Tag pattern.....	22
3.2.2.2 <i>Dependency</i>	23
3.2.3 Identifikasi Polaritas Fitur.....	24
3.2.3.1 <i>Seed Word</i>	25
3.2.3.2 Perhitungan polaritas	26
3.2.4 Identifikasi Polaritas Ayat.....	30
3.3 <i>GOLD STANDARD</i>	31
3.4 ANALISIS KEBUTUHAN SISTEM.....	32
BAB IV PENGUJIAN DAN ANALISIS	34
4.1 DATA.....	34
4.2 PENGUJIAN	35
4.1.1 Tujuan Pengujian	35
4.1.2 Skenario Pengujian.....	35
1.2.2.1 Pembanding / Baseline	35
4.3 HASIL PENGUJIAN DAN ANALISIS	36
4.2.1 Analisis Perbandingan Fitur Terhadap Performansi Sistem	36
4.2.2 Analisis Pengaruh <i>Seed Word</i> Terhadap Performansi Sistem.....	40
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	43
5.1 KESIMPULAN	43
5.2 SARAN	44
DAFTAR PUSTAKA	45
LAMPIRAN.....	46
1. Lampiran 1 - Hasil Evaluasi.....	46
2. Lampiran 2 - Data Kosakata Positif (Baik menurut Al-Quran)	48
3. Lampiran 3 - Data Kosakata Negatif (Kurang baik menurut Al-Quran) ...	56
4. Lampiran 4 - Data <i>Gold Standard</i> Ayat Al-Quran Beserta Polaritasnya...	62