

DAFTAR ISI

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN	Error! Bookmark not defined.
HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI SIDANG	Error! Bookmark not defined.
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	Error! Bookmark not defined.
KATA PENGANTAR.....	.v
ABSTRAK	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR ISTILAH	xiii
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	3
1.3 Tujuan Tugas Akhir.....	3
1.4 Manfaat Tugas Akhir	4
1.5 Lingkup Tugas Akhir.....	4
1.6 Sistematika Penulisan Tugas Akhir	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 <i>Text Mining</i>	7
2.2 <i>Social Network Analysis</i>	8
2.2.1 <i>Properti Jaringan pada SNA</i>	10
2.2.2 <i>Algoritma Degree Centrality pada SNA</i>	11
2.3 <i>Knowledge Graph</i>	13
2.4 Praproses Data.....	15
2.5 <i>Twitter</i>	19
2.6 <i>Application Program Interface (API)</i>	21
2.7 Opini Publik	22
2.8 Pemilihan Umum Presiden (Pilpres atau Pemilu Presiden).....	23
BAB 3 METODE PENELITIAN	28
3.1 Gambaran Penelitian.....	28
3.1.1 Berdasarkan Gambaran Umum.....	28
3.1.2 Berdasarkan Metode.....	29
3.1.3 Berdasarkan Tujuan	29
3.1.4 Berdasarkan Waktu Pelaksanaan	30
3.2 Kerangka Penelitian.....	31

3.3	Objek Penelitian	33
3.4	Populasi dan Sampel.....	33
3.5	Tahapan Penelitian.....	34
3.6	Metode Penelitian	37
3.6.1	Teknik Pengumpulan Data.....	37
3.6.2	Teknik Analisis Data	39
	BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN.....	44
4.1	Pengumpulan Data.....	44
4.1.1	Periode Pengumpulan Data.....	44
4.1.2	Hasil Pengumpulan Data Periode Pertama.....	47
4.1.3	Hasil Pengumpulan Data Periode Kedua.....	50
4.1.4	Hasil Pengumpulan Data Periode Ketiga	56
4.1.5	Analisis Hasil Isu Tren Masa Debat perbulan	60
4.1.6	Data Mentah Crawling	63
4.1.7	Praproses Data	64
4.1.8	Data Clean Hasil Praproses	72
4.2	Integrasi Data dengan Aplikasi.....	77
4.3	Visualisasi Data.....	78
4.3.1	Volume dan Tren percakapan	78
4.3.2	Tipe Konten Isi Tweet (Engagement Type)	79
4.3.3	Pengguna Aktif	82
4.3.4	Social Network Analysis (SNA)	84
4.4	Kesimpulan Analisis Data.....	110
	BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN.....	113
5.1	Kesimpulan.....	113
5.2	Saran	114
	DAFTAR PUSTAKA	115
	Lampiran 1 Daftar Riwayat Hidup.....	120
	Lampiran 2 Hasil Generate Data Klasifikasi	121
	Lampiran 3 Data Pengolahan Gephi	122