

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR .....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR PENGUJI SIDANG TUGAS AKHIR.....</b>	<b>ii</b>
<b>LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR .....</b>	<b>iii</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>iv</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>v</b>
<b>MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....</b>	<b>vi</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR PROGRAM.....</b>	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>I-1</b>
1.1 Latar Belakang.....	I-1
1.2 Rumusan Masalah.....	I-4
1.3 Tujuan Penelitian .....	I-5
1.4 Batasan Masalah .....	I-5
1.5 Manfaat Penelitian .....	I-5
1.6 Sistematika Penulisan .....	I-6
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>II-1</b>
2.1 Landasan Teori .....	II-1
2.1.1 Analisis Sentimen .....	II-1
2.1.2 YouTube .....	II-2
2.1.3 Pemilihan Presiden Republik Indonesia .....	II-3
2.1.4 Klasifikasi .....	II-3
2.1.4.1 Algoritma.....	II-4
2.2 Penelitian Terkait.....	II-9
2.2.1 State Of The Art.....	II-9
2.2.2 Matriks Penelitian .....	II-22

<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>III-1</b>
3.1 Metodologi Penelitian.....	III-1
3.2 Peta Jalan ( <i>Road Map</i> ) Penelitian.....	III-2
3.3 Tahapan Penelitian .....	III-3
3.3.1 Studi Literatur .....	III-5
3.3.2 Perancangan Persoalan Penelitian.....	III-6
3.3.3 Pengumpulan data.....	III-6
3.3.4 <i>Preprocessing</i> dan <i>Labeling</i> .....	III-8
3.3.5 Pemodelan dan Evaluasi Model.....	III-8
3.3.6 Penarikan Kesimpulan .....	III-9
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>IV-1</b>
4.1 Perancangan Persoalan Penelitian .....	IV-1
4.2 Pengumpulan Data.....	IV-2
4.3 <i>Preprocessing</i> dan <i>Labeling</i> .....	IV-4
4.3.1 <i>Cleaning</i> .....	IV-8
4.3.2 Normalisasi .....	IV-9
4.3.3 <i>Stopwords</i> .....	IV-11
4.3.4 <i>Tokenize</i> .....	IV-12
4.3.5 <i>Stemming</i> .....	IV-13
4.3.6 <i>Translate</i> .....	IV-15
4.3.7 <i>Labeling</i> .....	IV-16
4.4 Pemodelan dan Evaluasi Model .....	IV-18
4.4.1 <i>Data Understanding</i> .....	IV-18
4.2.2 Visualisasi Kata .....	IV-22
4.2.3 <i>Data Preparation</i> .....	IV-31
4.2.4 <i>Modeling</i> .....	IV-35
4.2.5 <i>Testing</i> .....	IV-41
4.5 Rekomendasi .....	IV-44
<b>BAB V PENUTUP .....</b>	<b>V-1</b>
5.1 Kesimpulan .....	V-1
5.2 Saran.....	V-2
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>1</b>

**LAMPIRAN..... 4**