

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR ORISINALITAS	iii
ABSTRAK	iv
<i>ABSTRACT</i>	v
KATA PENGANTAR	vi
UCAPAN TERIMA KASIH.....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan dan Manfaat Penelitian	5
1.4 Batasan Masalah Penelitian.....	5
1.5 Metode Penelitian.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1. Tinjauan Pustaka	7
2.2. Dasar Teori.....	14
2.2.1 Youtube	14
2.2.2 API v3	15
2.2.3 <i>Machine Learning</i>	15
2.2.4 Analisis Sentimen	16
2.2.5 <i>Naive Bayes Classifier</i>	18
2.2.6 <i>Confusion Matrix</i>	19
2.2.7 TF-IDF	20
2.2.8 <i>Python</i>	21
2.2.9 Google Colab	22
BAB III PERANCANGAN SISTEM	22
3.1 Objek dan Subjek Penelitian	22

3.2	Alat dan Bahan.....	22
3.2.1	Alat.....	22
3.2.2	Bahan.....	22
3.3	Diagram Alir Penelitian	24
3.3.1	Studi Literatur	24
3.3.2	Perumusan Masalah	25
3.3.3	Pengumpulan Data	25
3.3.4	Membuat Analisis Sentimen	25
3.3.5	Kesimpulan	28
BAB IV HASIL PERCOBAAN DAN ANALISIS		29
4.1	Hasil Percobaan.....	29
4.2	Analisis.....	30
4.2.1	Pengumpulan Data (<i>Crawling Data</i>).....	30
4.2.2	<i>Preprocessing Data</i>	31
4.2.3	<i>Labeling</i>	34
4.2.4	Visualisasi Data.....	35
4.2.5	<i>Split Data</i>	36
4.2.6	Pembobotan Term (TF-IDF)	37
4.2.7	Klasifikasi <i>Naive Bayes</i>	38
4.2.8	Evaluasi Model.....	39
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		43
5.1.	Kesimpulan	43
5.2.	Saran.....	43
DAFTAR PUSTAKA		45