

## DAFTAR ISI

HALAMAN COVER .....	i
HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI.....	iii
SURAT PERNYATAAN .....	iv
PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT .....	v
ABSTRAK .....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI .....	viii
DAFTAR TABEL .....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	1
DAFTAR MODUL PROGRAM.....	2
BAB I.....	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 .....	3
1.6 Tahapan Penelitian.....	4
1.6.1 Metodologi Pengembangan Sistem.....	4
1.7 Sistematika Penulisan .....	5
BAB II .....	7
2.1 Media sosial.....	7
2.2 Peranan Media Sosial dalam Pariwisata.....	7
2.3 Media Sosial Twitter .....	7
2.4 Sentimen Analisis.....	8
2.5 Text Preprocessing .....	9
2.6 Regresi Logistik Biner.....	10
2.6.1 Analisis Regresi.....	10
2.6.2 Regresi Logistik Biner .....	11
2.7 TF-IDF.....	12
2.8 Penelitian yang relevan.....	13
BAB III METODOLOGI PENELITIAN DAN .....	15

3.1	Metodologi Penelitian .....	15
3.2	Studi Literatur.....	16
3.3	Pengumpulan Data dan <i>Preprocess</i> .....	16
3.4	Analisis Kebutuhan Sistem.....	17
3.7.1	3.4.1 Kebutuhan Fungsional.....	17
3.7.2	3.4.2 Kebutuhan Non-Fungsional .....	17
3.5	Metode Pengembangan Sistem.....	18
3.6	Perancangan Sistem.....	19
3.7.3	3.6.1 Arsitektur Sistem.....	19
3.7.4	3.6.2 Data Flow Diagram .....	20
3.7	Perancangan Proses Analisis .....	21
3.7.1	<i>Flowchart</i> dan Analisis Sentimen Tweets.....	21
3.7.2	<i>Flowchart</i> dan Analisis Text Preprocessing .....	22
3.7.3	<i>Flowchart</i> dan Analisis Case Folding.....	24
3.7.4	<i>Flowchart</i> dan Analisis Punctuation Removal .....	25
3.7.5	<i>Flowchart</i> dan Analisis Username Removal .....	26
3.7.6	<i>Flowchart</i> dan Analisis Hashtag Removal .....	27
3.7.7	<i>Flowchart</i> dan Analisis Number Removal .....	28
3.7.8	<i>Flowchart</i> dan Analisis Stop Word Removal .....	29
3.7.9	<i>Flowchart</i> dan Analisis Tokenizing.....	30
3.7.10	<i>Flowchart</i> dan Analisis Pembobotan Kata.....	30
3.7.11	Regresi Logistik Biner .....	33
3.8	Perancangan Antarmuka Sistem.....	37
3.9	Implementasi Sistem .....	39
3.10	Pengujian .....	39
BAB IV.....		41
4.1	Implementasi Aplikasi.....	41
4.2	Implementasi Text Preprocessing.....	46
4.3	Implementasi TF-IDF.....	48
4.4	Implementasi Regresi Logistik Biner.....	50
4.5	Pengujian dan Pembahasan .....	53
4.5.1	Pengujian Confusion Matrix .....	54
4.5.2	Pembahasan.....	54

BAB V .....	56
5.1 Kesimpulan.....	56
5.2 Saran .....	56
DAFTAR PUSTAKA.....	57