

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	i
HALAMAN PERNYATAAN.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Gambaran Umum Objek Penelitian.....	1
1.1.1. Pariwisata	1
1.1.3. TripAdvisor	2
1.2. Latar Belakang Penelitian	2
1.3. Perumusan Masalah.....	5
1.1. Tujuan Penelitian	6
1.2. Manfaat Penelitian	6
1.2.1. Manfaat Teoritis.....	6
1.2.2. Manfaat Praktis.....	6
1.3. Sistematika Tugas Akhir	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	9
2.1. Teori dan Penelitian Terdahulu	9
2.1.1. Pemasaran.....	9
2.1.2. Manajemen Pemasaran	9
2.1.3. Pariwisata	10
2.1.4. Wisatawan.....	10
2.1.5. <i>Big Data</i>	11
2.1.6. <i>Text Mining</i>	13
2.1.7. <i>Sentiment Analysis</i>	13
2.1.8. <i>Natural Language Processing (NLP)</i>.....	13
2.1.9. <i>Machine Learning</i>	14

<i>2.1.10. Deep Learning</i>	15
<i>2.1.11. BERT</i>	15
<i>2.1.12. IndoBERT</i>	18
<i>2.1.13. Topic Modeling.....</i>	18
e. Penelitian Terdahulu	20
f. Kerangka Pemikiran.....	29
BAB III METODE PENELITIAN	31
3.1. Jenis Penelitian	31
3.1.1. Berdasarkan Metode.....	31
3.1.2. Berdasarkan Tujuan.....	31
3.1.3. Berdasarkan Keterlibatan Peneliti.....	32
3.1.4. Berdasarkan Unit Analisis	32
3.1.5. Berdasarkan Waktu Pelaksanaan	32
3.2. Tahapan Penelitian.....	33
3.3. Populasi dan Sampel	34
3.3.1. Populasi	34
3.3.2. Sampel	34
3.4. Pengumpulan Data dan Sumber Data.....	35
3.5. Teknik Analisis	37
3.5.1. <i>Data Collecting</i>	37
3.5.2. <i>Data Preprocessing</i>	37
3.5.3. <i>Sentence Embeddings</i>	41
3.5.4. <i>Text Classification</i>	42
3.5.5. <i>Clustering</i>	43
3.5.6. <i>Topic Modeling.....</i>	43
3.5.7. Perhitungan <i>Salience</i> dan <i>Valence</i>	44
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	46
4.1. Karakteristik Data	46
4.2. Hasil Pengolahan Data	47
4.2.1. <i>Data Preprocessing</i>	47
4.2.2. <i>Text Classification</i>	49
4.2.3. <i>Clustering</i>	54

4.2.4.	<i>Topic Modeling</i>	55
4.2.5.	<i>Salience and Valence Calculation</i>	58
4.2.6.	Visualisasi <i>Wordcloud</i>	61
4.3.	Pembahasan Hasil Penelitian	63
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		67
5.1.	Kesimpulan	67
5.2.	Saran.....	67
5.2.1.	Aspek Teoritis.....	67
5.2.2.	Aspek Praktis.....	68