

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>ii</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....</b>	<b>iii</b>
<b>SURAT KEBENARAN DOKUMEN.....</b>	<b>iv</b>
<b>INTISARI .....</b>	<b>v</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>vi</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xiiiv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Perumusan Masalah .....	5
1.3. Tujuan Penelitian.....	6
1.4. Manfaat Penelitian .....	6
1.5. Ruang Lingkup Penelitian.....	7
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>8</b>
2.1. Pariwisata .....	8
2.2. Sistem Informasi Geografis.....	10
2.3. <i>Data Mining</i> .....	11
2.4. X atau Twitter.....	13
2.5. Python .....	15
2.6. Analisis Sentimen .....	17

2.7.	Visualisasi <i>Dashboard</i> .....	18
2.8.	Telaah Terkait Penelitian Sebelumnya .....	18
2.9.	Kerangka Berpikir.....	24
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>		<b>26</b>
3.1.	Alat dan Bahan.....	26
3.2.	Wilayah Kajian.....	27
3.4.	<i>Pre-processing</i> Data.....	29
3.5.	Analisis Sentimen .....	34
3.6.	<i>Word Cloud</i> untuk <i>Word Frequency Analysis</i> .....	35
3.7.	Analisis Distribusi dan Pola Spasial .....	36
3.8.	Analisis Temporal .....	36
3.9.	Penyajian Visualisasi <i>Dashboard</i> .....	36
3.10.	Langkah Kerja.....	39
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>		<b>40</b>
4.1.	<i>Data Mining</i> Unggahan Sosial Media X.....	40
4.1.1.	Pra-pemrosesan .....	40
4.1.2.	Visualisasi Data <i>Tweet</i> secara Spasial .....	54
4.2.	Analisis <i>Tweet</i> secara Spasial-Temporal .....	56
4.2.1.	Pembagian Musim Pariwisata.....	56
4.2.2.	Analisis Spasial dan Temporal .....	57
4.3.	Analisis Sentimen .....	60
4.3.1.	Evaluasi Hasil Klasifikasi Sentimen .....	60
4.3.2.	Analisis Sentimen secara Spasial dan Temporal .....	64
4.3.3.	Analisis <i>Word Cloud</i> .....	68
4.4.	Uji Korelasi.....	70

4.5. Visualisasi <i>Dashboard</i> .....	71
4.6. Hubungan Analisis Sentimen terhadap Pariwisata di Daerah Istimewa Yogyakarta.....	83
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>85</b>
5.1. Kesimpulan.....	85
5.2. Saran.....	86
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>87</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>93</b>