



## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
ABSTRAK .....	iv
<i>ABSTRACT</i> .....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
PENDAHULUAN .....	1
1.1.    Latar Belakang .....	1
1.2.    Rumusan Masalah .....	4
1.3.    Tujuan.....	6
1.4.    Kegunaan.....	6
TELAAH PUSTAKA .....	8
2.1. <i>Data Mining</i> .....	8
2.2.    Geovisualisasi Spasiotemporal.....	11
2.3.    Pariwisata .....	14
2.4.    Geovisualisasi <i>Space-time cube</i> .....	20
2.5.    Telaah Penelitian Sebelumnya .....	25
2.6.    Kerangka Pemikiran .....	30
2.7.    Batasan Operasional .....	32
METODE PENELITIAN.....	34



3.1.	Alat dan Bahan .....	34
3.2.	Deskripsi Wilayah .....	35
3.3.	<i>Geocoding</i> .....	37
3.4.	<i>Data Mining</i> .....	37
3.4.1.	<i>Data crawling</i> .....	37
3.4.2.	<i>Selection</i> .....	37
3.4.3.	<i>Data cleaning</i> .....	38
3.4.4.	<i>Transformation</i> .....	39
3.5.	Geovisualisasi <i>Hexagonal Tessellation</i> .....	40
3.5.1.	Pembuatan sel <i>tessellation</i> .....	40
3.5.2.	Perhitungan estimasi nilai setiap sel .....	40
3.5.3.	Geovisualisasi <i>hexagonal tessellation</i> .....	41
3.5.4.	Geovisualisasi <i>space-time cube</i> .....	41
3.6.	Analisis Hasil .....	42
3.6.1.	Analisis grafik visual.....	42
3.6.2.	Interpretasi <i>space-time cube</i> .....	44
	HASIL DAN PEMBAHASAN.....	46
4.1.	Ekstraksi <i>Big Data Instagram</i> .....	46
4.3.	Klasifikasi Hexagonal Tessellation .....	60
4.4.	Peta Wisatawan Menggunakan Geovisualisasi <i>Space Time Cube</i> .....	64
	KESIMPULAN DAN SARAN.....	69
5.1.	Kesimpulan.....	69
5.2.	Saran .....	70
	DAFTAR PUSTAKA .....	71
	LAMPIRAN .....	76