

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN .....	xii
INTISARI.....	xiii
<i>ABSTRACT</i> .....	xiv
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Tujuan dan Manfaat Penelitian .....	3
1.3 Pembatasan Masalah .....	3
1.4 Tinjauan Pustaka .....	4
1.5 Metode Penulisan .....	4
1.6 Sistematika Penulisan .....	5
BAB II LANDASAN TEORI .....	6
2.1 Matriks .....	6
2.1.1 Transpose Matriks .....	7
2.1.2 Determinan Matriks .....	8
2.1.3 Invers Matriks .....	9
2.1.4 Jenis Matriks .....	10
2.1.5 Operasi Matriks .....	13
2.1.6 Trace Suatu Matriks Persegi.....	16
2.1.7 Turunan Matriks .....	17
2.2 Statistika Deskriptif.....	19
2.3 <i>Rescalling</i> Data .....	21
2.4 Data Spasial.....	21

2.4.1 Jenis Data Spasial.....	22
2.4.2 Efek Spasial.....	22
2.4.3 Statistik Global dan Lokal.....	23
2.5 Bandwidth .....	24
2.6 <i>Ordinary Least Square (OLS)</i> .....	25
2.7 Analisis Regresi Linear Berganda.....	27
2.7.1 Model Regresi Linear Berganda .....	27
2.7.2 Estimasi Parameter Regresi Linear Berganda.....	28
2.7.3 Uji Signifikansi Parameter Regresi Linear Berganda .....	28
2.7.4 Uji Asumsi Klasik .....	30
2.8 <i>Weighted Least Square (WLS)</i> .....	32
2.9 <i>Geographically Weighted Regression (GWR)</i> .....	33
2.9.1 Model <i>Geographically Weighted Regression (GWR)</i> .....	34
2.9.2 Estimasi Parameter Model GWR.....	34
2.10 <i>Akaike Information Criterion</i> .....	36
2.11 Kemiskinan.....	36
<b>BAB III MIXED GEOGRAPHICALLY WEIGHTED REGRESSION.....</b>	<b>40</b>
3.1 Pembobot Spasial.....	40
3.2 Uji Variabilitas Spasial.....	42
3.3 <i>Mixed Geographically Weighted Regression</i> .....	43
3.3.1 Model <i>Mixed Geographically Weighted Regression</i> .....	43
3.3.2 Estimasi Parameter Model Mixed GWR .....	44
3.3.3 Uji Kesesuaian Model Mixed GWR .....	48
3.3.4 Uji Serentak Parameter Global Model Mixed GWR .....	49
3.3.5 Uji Serentak Parameter Lokal Model Mixed GWR.....	50
3.3.6 Uji Parsial Parameter Global Model Mixed GWR .....	51
3.3.7 Uji Parsial Parameter Lokal Model Mixed GWR.....	52
<b>BAB IV STUDI KASUS .....</b>	<b>53</b>
4.1 Deskripsi Data.....	53
4.2 <i>Rescalling Data</i> .....	60
4.3 Regresi Linear Global .....	61
4.3.1 Pegujian Model Regresi Linier Global .....	61

4.3.2 Estimasi Parameter Model Regresi Linier Global .....	63
4.3.3 Uji Asumsi Klasik .....	64
4.4 Uji Aspek Spasial .....	66
4.5 Model <i>Mixed Geographically Weighted Regression</i> .....	67
4.5.1 Pembobot Spasial.....	67
4.5.2 Uji Variabilitas Spasial .....	68
4.5.3 Estimasi Parameter Model Mixed GWR .....	70
4.5.4 Uji Kesesuaian Model Mixed GWR .....	71
4.5.5 Uji Serentak Parameter Global Model Mixed GWR .....	72
4.5.6 Uji Serentak Parameter Lokal Model Mixed GWR.....	72
4.5.7 Uji Parsial Parameter Global Model Mixed GWR .....	73
4.5.8 Uji Parsial Parameter Lokal Model Mixed GWR.....	73
4.6 Perbandingan Model Regresi Linear Global dan Model Mixed GWR.....	76
BAB V PENUTUP.....	77
5.1 Kesimpulan .....	77
5.2 Saran.....	77
DAFTAR PUSTAKA .....	78
LAMPIRAN.....	82