

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN I	ii
HALAMAN PENGESAHAN II	iii
KATA PENGANTAR	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	7
1.3 Batasan Masalah	7
1.4 Tujuan Penelitian	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	9
2.1 Produk Domestik Regional Bruto	9
2.2 Faktor yang memengaruhi PDRB	11
2.3 Regresi Linier Berganda	16
2.3.1 Estimasi Parameter Model Regresi Linier Berganda	17
2.3.2 Uji Asumsi Nonmultikolinieritas	19
2.3.3 Uji Asumsi Normalitas	20

2.3.4 Uji Asumsi Homoskedastisitas.....	23
2.3.5 Uji Signifikansi Model Secara Serentak (Uji F)	24
2.3.6 Uji Signifikansi Model Secara Parsial.....	26
2.4 <i>Geographically Weighted Regression</i>	27
2.5 <i>Outlier</i>	29
2.5.1 <i>Outlier</i> dalam Analisis Regresi	30
2.5.2 Pendeteksian <i>Outlier</i>	33
2.6 Fungsi Pembobot <i>Geographically Weighted Regression</i>	35
2.6.1 Jenis Kernel	36
2.6.2 Bentuk Kernel.....	37
2.6.3 Ukuran <i>Bandwidth</i>	38
2.7 <i>Robust Geographically Weighted Regression</i>	41
2.7.1 <i>Robust GWR</i>	41
2.7.2 Uji Asumsi Normalitas Model RGWR	42
2.7.3 Uji Asumsi Nonmultikolinieritas Lokal Model RGWR.....	42
2.7.4 Keباikan Model RGWR	44
2.7.5 Uji Hipotesis Lokal	45
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	47
3.1 Jenis dan Sumber Data	47
3.2 Variabel Penelitian	47
3.3 Tahapan Analisis Data.....	48
3.4 Diagram Alir Analisis Data	51
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	52
4.1 Analisis Statistik Deskriptif.....	52

4.2	Analisis Regresi Linier Berganda.....	54
4.2.1	Uji Asumsi Nonmultikolinieritas	54
4.2.2	Pemodelan Regresi Linier Berganda.....	55
4.2.3	Uji Asumsi Normalitas	55
4.2.4	Uji Asumsi Homoskedastisitas.....	56
4.3	<i>Geographically Weighted Regression</i>	57
4.3.1	Estimasi Parameter GWR.....	57
4.3.2	Pendeteksian <i>Outlier</i>	58
4.4	<i>Analisis Robust Geographically Weighted Regression</i>	59
4.4.1	<i>Bandwidth</i> Optimum	60
4.4.2	Matriks Pembobot Model.....	61
4.4.3	Estimasi Parameter Model RGWR.....	63
4.4.4	Uji Asumsi Normalitas	64
4.4.5	Uji Asumsi Nonmultikolinieritas	65
4.4.6	Uji Hipotesis Lokal	66
4.4.7	Interpretasi Model RGWR	68
4.4.8	Kebaikan Model RGWR	70
4.4.9	Pemetaan Estimasi Parameter RGWR	70
BAB V	PENUTUP	78
5.1	Kesimpulan.....	78
5.2	Saran	79
	DAFTAR PUSTAKA	80
	LAMPIRAN.....	83